



**Associations forestières du canton
de Fribourg
Waldgesellschaften des Kantons
Freiburg**

—
Synthèse 2020
Synthese 2020



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des forêts et de la nature SFN
Amt für Wald und Natur WNA

Table des matières

Inhaltsverzeichnis

Introduction / Einführung	3
1 Associations forestières (clé FR-BE), correspondance et synthèse Waldgesellschaften (Schlüssel FR-BE), Entsprechung und Synthese	5
2 Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg, méthode Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg, Methode	71
3 Classement des associations remarquables pour le canton de Fribourg Ranking von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg	74
4 Statistiques canton de Fribourg (surface, Cartographie SFN, 1993 - 2015) Statistiken Kanton Freiburg (Fläche, Kartierung WNA, 1993 - 2015)	78
5 Carte des alliances, vue d'ensemble Karte der Verbände, Übersicht	81
6 Références Literaturhinweise	83
Impressum	84

Introduction

Ce travail de synthèse permet de mettre en avant et de tirer profit de l'énorme travail de cartographie des associations forestières réalisé dans le Canton de Fribourg entre 1993 et 2015. La bonne gestion et la protection de nos forêts les plus précieuses et les plus rares passe par une bonne connaissance des associations forestières au niveau cantonal.

Une forêt est une forêt, et c'est tout ? A première vue peut-être, mais en réalité, chaque forêt est unique, avec ses propres caractéristiques.

Ces différents types de forêts peuvent être classées et nommées en associations, selon leur composition en espèces (arbres, plantes herbacées), le sol, le climat, etc. Les associations peuvent être regroupées en alliances, ou alors divisées en sous-associations selon le niveau de précision voulu. Les forestiers utilisent aussi le terme de station, qui peut ici être considéré comme un synonyme d'association (chaque association correspond à une station, et vice-versa). La science qui s'intéresse à cette classification s'appelle la phytosociologie.

Dans les années 90, un grand projet de cartographie de l'ensemble des associations forestières du canton de Fribourg a vu le jour. A cet effet, une clé de cartographie a été mise sur pied (SFN, Kaufmann + Partner, Burger + Stocker, 1996), en commun avec le canton de Berne. La cartographie sur le terrain a été réalisée progressivement entre 1993 et 2015. Un projet titanesque de 20 ans, mais qui a abouti puisque la totalité du Canton a pu être couvert.

Même si tout n'est pas parfait (on y trouve parfois des erreurs, des incohérences ainsi qu'une part de subjectivité qui est inévitable dans ce genre de travail), cette cartographie donne une vision sans précédent des forêts du Canton.

Cette thématique est aujourd'hui toujours aussi actuelle. Plusieurs documents importants sont parus récemment, qui mettent en avant les associations forestières, par exemple la Liste rouge des milieux de Suisse (2016) et la Liste des espèces et des milieux prioritaires au niveau national (2019).

Le travail de synthèse ici présenté vise donc les buts principaux suivants :

- 1) Référentiel : Correspondance des associations de la clé Fribourg-Berne avec d'autres référentiels, notamment ceux utilisés dans la liste rouge et la liste des espèces et milieux prioritaires.
- 2) Associations remarquables : Système d'évaluation et de classification des associations remarquables pour le Canton de Fribourg (rares, menacées, précieuses).
- 3) Statistiques des surfaces cartographiées pour le Canton.

Einführung

Mit dieser Synthesearbeit werden die enormen Kartierungsarbeiten aus den Jahren 1993 bis 2015 zur Erfassung der Waldgesellschaften im Kanton Freiburg in den Vordergrund gestellt und können besser genutzt werden. Die gute Bewirtschaftung und der Schutz unserer wertvollsten und seltensten Wälder basiert auf umfassender Kenntnis der Waldgesellschaften im Kanton Freiburg.

Ein Wald ist ein Wald, und das ist es? Auf den ersten Blick vielleicht, aber in Wirklichkeit ist jeder Wald einzigartig, mit seinen eigenen Eigenschaften.

Diese verschiedenen Waldarten können entsprechend ihrer Arten-Zusammensetzung (Bäume, Kräuterpflanzen), Boden, Klima, usw. eingeteilt und benannt werden. Die Gesellschaften können in Verbänden oder je nach gewünschter Genauigkeit auch in Unter-Gesellschaften zusammengeschlossen sein. Die Förster verwenden auch den Begriff Waldstandort, der hier als Synonym für Gesellschaft steht (jede Gesellschaft entspricht einer Waldstandort und umgekehrt). Die Wissenschaft, die sich für diese Klassifizierung interessiert wird als Pflanzensoziologie bezeichnet.

In den 90er Jahren wurde ein Grossprojekt zur Kartierung aller Waldgesellschaften des Kantons Freiburg auf die Beine gestellt. Zu diesem Zweck wurde in Zusammenarbeit mit dem Kanton Bern ein Kartierungsschlüssel entwickelt (WNA, Kaufmann + Partner, Burger + Stocker, 1996). Die Feldkartierung wurde schrittweise zwischen 1993 und 2015 durchgeführt. Ein gigantisches 20 Jahre währendes erfolgreiches Projekt da der gesamte Kanton abgedeckt werden konnte.

Auch wenn nicht alles perfekt ist (man findet manchmal Fehler, Inkonsistenzen und eine gewisse Einseitigkeit, die bei dieser Art von Arbeit unvermeidlich ist), erlaubt diese Kartierung einen bis anhin nicht vorhandenen Überblick der kantonalen Wälder.

Dieses Thema hat bis heute nichts von seiner Aktualität verloren. In jüngster Zeit wurden mehrere wichtige Dokumente veröffentlicht welche die Wichtigkeit von Waldgesellschaften unterstreichen; z.B. die Rote Liste Lebensräume (2016) und die Liste der National Prioritären Arten und Lebensräume (2019).

Die hier vorgelegte Synthese hat daher folgende Hauptziele:

- 1) Bezugssystem: Entsprechung der Gesellschaften aus dem Schlüssel Freiburg-Bern mit anderen Referenzsystemen, insbesondere denjenigen die in der Roten Liste und der Liste der Prioritäten Arten und Lebensräume verwendet werden.
- 2) Beachtenswerte Gesellschaften: Bewertungs- und Klassifizierungssystem der beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (selten, bedroht, wertvoll).
- 3) Statistik der kartierten Fläche im Kanton

1. Associations forestières (clé FR-BE), correspondance et synthèse

1. Waldgesellschaften (Schlüssel FR-BE), Entsprechung und Synthese

Abréviations et terminologie
Abkürzungen und Terminologie

Liste rouge

Rote Liste

	English	Français	Deutsch
LC	Least Concern	préoccupation mineure	nicht gefährdet
NT	Near Threatened	quasi menacé	potenziell gefährdet
VU	Vulnerable	vulnérable	gefährdet
EN	Endangered	en danger	stark gefährdet
CR	Critically Endangered	en danger critique	vom Aussterben bedroht

Responsabilité de la Suisse (vis-à-vis du milieu à l'échelle européenne)

Verantwortung der Schweiz (für den Lebensraum, im europäischen Kontext)

	Français	Deutsch
0	nulle	keine
1	faible	gering
2	moyenne	mittel
3	élevée	hoch

Durée de régénération (après perturbation ou destruction du milieu)

Regenerationszeit (nach Störung bzw. Zerstörung des Lebensraumes)

	Français	Deutsch
4	24-50 ans	24-50 Jahre
5	50-200 ans	50-200 Jahre
6	> 200 ans	> 200 Jahre

Phytosociologie

Pflanzensoziologie

Alliance > Association > Sous-association
Verband > Gesellschaft > Untergesellschaft

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

01 *fra* Hêtraie à Luzule des bois
 all Wald-Hainsimsen-Buchenwald
 sci Luzulo silvaticae-Fagetum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra 1a Hêtraie à Luzule des bois typique
 1aho Hêtraie à Luzule des bois typique, variante des régions hautes
 1f Hêtraie à Luzule des bois typique, variante à Luzule des bois

deu 1a Typischer Wald-Hainsimsen-Buchenwald
 1aho Typischer Wald-Hainsimsen-Buchenwald, Ausbildung höherer Lagen
 1f Typischer Wald-Hainsimsen-Buchenwald, Ausbildung mit Wald-Hainsimse

sci 1a Luzulo silvaticae-Fagetum typicum
 1aho L.-F. typicum, Ausbildung höherer Lagen
 1f L.-F. typicum, Ausb. mit Luzula silvatica

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

01 Luzulo silvaticae-Fagetum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

	No /Nr.
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	26
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	26
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)	1
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)	1

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.2.2 *fra* Hêtraie acidophile
 deu Hainsimsen-Buchenwald
 sci Luzulo-Fagenion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **6**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **108.24** ha
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **120.64** ha
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
<i>liste rouge</i>	<i>responsabilité</i>	<i>liste rouge</i>	<i>responsabilité</i>	<i>surface alliance /</i>	<i>surface</i>	<i>avis expert /</i>	Score
<i>alliance / Rote</i>	<i>alliance /</i>	<i>association / Rote</i>	<i>association /</i>	<i>Fläche Verband</i>	<i>association /</i>	<i>Experten-Ansicht</i>	
<i>Liste Verband</i>	<i>Verantwortung</i>	<i>Liste Gesellschaft</i>	<i>Verantwortung</i>		<i>Fläche</i>		Punktzahl
	<i>Verband</i>		<i>Gesellschaft</i>		<i>Gesellschaft</i>		
0	0	0	0	0.5	0	2	2.5

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

02 *fra* Hêtraie à Luzule des bois avec Leucobryum
 all Wald-Hainsimsen-Buchenwald mit Weissmoos
 sci Luzulo silvaticae-Fagetum leucobryetosum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra 2ha Hêtraie à Luzule des bois avec Leucobryum, variante de pente
 2hk Hêtraie à Luzule des bois avec Leucobryum, variante de crête
 2ho Hêtraie à Luzule des bois avec Leucobryum, variante à chèvrefeuille noir

deu 2ha Wald-Hainsimsen-Buchenwald mit Weissmoos, Ausbildung am Hang
 2hk Wald-Hainsimsen-Buchenwald mit Weissmoos, Ausbildung an Hangkanten
 2ho Wald-Hainsimsen-Buchenwald mit Weissmoos, Ausbildung mit Schwarzem Geissblatt

sci 2ha L.-F. leucobryetosum, Ausb. am Hang
 2hk L.-F. leucobryetosum, Ausb. an Hangkanten
 2ho L.-F. leucobryetosum, Ausb. mit Lonicera nigra

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

02 Luzulo silvaticae-Fagetum leucobryetosum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **EN**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) No /Nr.
 Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **26**

NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)
 NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

fra Hêtraie acidophile
6.2.2 *deu* Hainsimsen-Buchenwald
 sci Luzulo-Fagenion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **6**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **12.40 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **120.64 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
<i>liste rouge</i> <i>alliance / Rote</i> <i>Liste Verband</i>	<i>responsabilité</i> <i>alliance /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Verband</i>	<i>liste rouge</i> <i>association / Rote</i> <i>Liste Gesellschaft</i>	<i>responsabilité</i> <i>association /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>surface alliance /</i> <i>Fläche Verband</i>	<i>surface</i> <i>association /</i> <i>Fläche</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>avis expert /</i> <i>Experten-Ansicht</i>	Score Punktzahl
0	0	3	0	0.5	1	2	6.5

Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	06	fra	Hêtraie à Aspérule avec Luzule						
		all	Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse						
		sci	Galio-Fagetum luzuletosum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	6 Hêtraie à Aspérule avec Luzule								
deu	6 Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse								
sci	6 Galio odorati-Fagetum luzuletosum								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
06	Galio-Fagetum luzuletosum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							0		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0		
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr.			
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						11			
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)									
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)									
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.2.3	fra	Hêtraie mésophile de basse altitude						
		deu	Waldmeister-Buchenwald						
		sci	Galio-Fagenion						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							0		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0		
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							5		
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5		
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)						506.81 ha		
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						506.81 ha		
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)						10408.96 ha		
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						10408.96 ha		
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0	0	0	0	0	0	0	0		

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

07 fra Hêtraie à Aspérule
 all Waldmeister-Buchenwald
 sci Galio-Fagetum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra
 7a Hêtraie à Aspérule typique
 7aa Hêtraie à Aspérule typique, variante appauvrie
 7aB Hêtraie à Aspérule typique, variante à Carex fausse-brize
 7aL Hêtraie à Aspérule typique, variante à Luzule
 7aP Hêtraie à Aspérule typique, variante à Carex poilu
 7b Hêtraie à Aspérule avec Carex à tige arrondie
 7e Hêtraie à Aspérule avec Cornouiller
 7f Hêtraie à Aspérule avec Pulmonaire
 7g Hêtraie à Aspérule avec Pulmonaire, variante à Epiare des forêts
 7s Hêtraie à Aspérule avec Epiare des forêts

deu
 7a Typischer Waldmeister-Buchenwald
 7aa Typischer Waldmeister-Buchenwald, artenarme Ausbildung
 7aB Typischer Waldmeister-Buchenwald, Ausbildung mit Seegras
 7aL Typischer Waldmeister-Buchenwald, Ausbildung mit Hainsimse
 7aP Typischer Waldmeister-Buchenwald, Ausbildung mit Gewimperter Segge
 7b Waldmeister-Buchenwald mit Abgerückthäger Segge
 7e Waldmeister-Buchenwald mit Hornstrauch
 7f Waldmeister-Buchenwald mit Lungenkraut
 7g Waldmeister-Buchenwald mit Lungenkraut, Ausbildung mit Wald-Ziest
 7s Waldmeister-Buchenwald mit Wald-Ziest

sci
 7a G.-F. typicum
 7aa G.-F. typicum, artenarme Ausb.
 7aB G.-F. typicum, Ausb. mit Carex brizoides
 7aL G.-F. typicum, Ausb. mit Luzula
 7aP G.-F. typicum, Ausb. mit Carex pilosa
 7b G.-F. caricetosum remotae
 7e G.-F. cornetosum
 7f G.-F. pulmonarietosum
 7g G.-F. pulmonarietosum, Ausb. mit Stachys silvatica
 7s G.-F. stachvetosum silvaticae

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

07 Galio-Fagetum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

	No /Nr.
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	11
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)	7
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)	

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.2.3 fra Hêtraie mésophile de basse altitude
 deu Waldmeister-Buchenwald
 sci Galio-Fagenion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **8189.65** ha
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **10408.96** ha
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	0	0	0	0	0	0	0

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)						
	fra	Hêtraie à Aspérule avec Blechnum spicant					
	07* all	Waldmeister-Buchenwald mit Rippenfarn					
	sci	Galio-Fagetum blechnetosum					
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)						
	fra	7* Hêtraie à Aspérule avec Blechnum spicant					
	deu	7* Waldmeister-Buchenwald mit Rippenfarn					
	sci	7* G.-F. blechnetosum					
	Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)						
	07*	Galio-Fagetum blechnetosum					
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	LC					
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	0					
	Autres référentiels Andere Bezugssysteme						
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	No /Nr. 11					
	NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)						
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist						
	fra	Hêtraie mésophile de basse altitude					
	6.2.3 deu	Waldmeister-Buchenwald					
	sci	Galio-Fagenion					
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	LC					
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	0					
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	5					
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)	5					
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)		3.25 ha				
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)		10408.96 ha				
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)						
	A liste rouge alliance / Rote Liste Verband	B responsabilité alliance / Verantwortung Verband	C liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	D responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	E surface alliance / Fläche Verband	F surface association / Fläche Gesellschaft	G avis expert / Experten-Ansicht
0	0	0	0	0	2	1	3

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

08 fra Hêtraie à Millet
 all Waldhirschen-Buchenwald
 sci Milio-Fagetum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra
 8a Hêtraie à Millet typique
 8b Hêtraie à Millet avec Carex à tige arrondie
 8d Hêtraie à Millet avec Luzule des bois
 8e Hêtraie à Millet avec Cornouiller
 8f Hêtraie à Millet avec Pulmonaire
 8g Hêtraie à Millet avec Pulmonaire, variante à Epiaire des forêts
 8s Hêtraie à Millet avec Epiaire des forêts

deu
 8a Typischer Waldhirschen-Buchenwald
 8b Waldhirschen-Buchenwald mit Abgerückeltähriger Segge
 8d Waldhirschen-Buchenwald mit Hainsimse
 8e Waldhirschen-Buchenwald mit Hornstrauch
 8f Waldhirschen-Buchenwald mit Lungenkraut
 8g Waldhirschen-Buchenwald mit Lungenkraut, Ausbildung mit Wald-Ziest
 8s Waldhirschen-Buchenwald mit Wald-Ziest

sci
 8a Milio-Fagetum typicum
 8b M.-F. caricetosum remotae
 8d M.-F. luzuletosum
 8e M.-F. cometosum
 8f M.-F. pulmonarietosum
 8g M.-F. pulmonarietosum, Ausb. mit Stachys silvatica
 8s M.-F. stachyetosum silvaticae

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

08 Milio-Fagetum
 Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

	No /Nr.
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	14
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)	8
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)	

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.2.4 fra Hêtraie de l'étage montagnard inférieur
 deu Zahnwurz-Buchenwald
 sci Lonicero-Fagenion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **6142.74 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **10248.93 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	1	0	0	0	0	0	1

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	Hêtraie à Millet avec Blechnum spicant						
	08*	all	Waldhirschen-Buchenwald mit Rippenfarn						
		sci	Milio-Fagetum blechnetosum						
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	fra	8* Hêtraie à Millet avec Blechnum spicant							
	deu	8* Waldhirschen-Buchenwald mit Rippenfarn							
	sci	8* M.-F. blechnetosum							
	Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	08*	Milio-Fagetum blechnetosum							
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								1
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								1
Autres référentiels Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr.			
						14			
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)						8*			
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
		fra	Hêtraie de l'étage montagnard inférieur						
	6.2.4	deu	Zahnwurz-Buchenwald						
		sci	Lonicero-Fagenion						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								LC
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							8.03 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							10248.93 ha	
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A <i>liste rouge alliance / Rote Liste Verband</i>	B <i>responsabilité alliance / Verantwortung Verband</i>	C <i>liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft</i>	D <i>responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft</i>	E <i>surface alliance / Fläche Verband</i>	F <i>surface association / Fläche Gesellschaft</i>	G <i>avis expert / Experten-Ansicht</i>	Score Punktzahl	
	0	1	0	1	0	1	1	4	

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

09 *fra* Hêtraie à Pulmonaire
 all Lungenkraut-Buchenwald
 sci Pulmonario-Fagetum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra 9a Hêtraie à Pulmonaire typique
 9alu Hêtraie à Pulmonaire typique, variante à Actée en épi
 9w Hêtraie à Pulmonaire avec Carex flasque

deu 9a Typischer Lungenkraut-Buchenwald
 9alu Typischer Lungenkraut-Buchenwald, Ausbildung mit Christophskraut
 9w Lungenkraut-Buchenwald mit Schläffer Segge

sci 9a Pulmonario-Fagetum typicum
 9alu P.-F. typicum, Ausb. mit Actaea spicata
 9w P.-F. caricetosum flaccae

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

09 Pulmonario-Fagetum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **No /Nr.**
 Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **12**

NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) **9**
 NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.2.3 *fra* Hêtraie mésophile de basse altitude
 deu Waldmeister-Buchenwald
 sci Galio-Fagenion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **1111.50 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **10408.96 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
<i>liste rouge</i> <i>alliance / Rote</i> <i>Liste Verband</i>	<i>responsabilité</i> <i>alliance /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Verband</i>	<i>liste rouge</i> <i>association / Rote</i> <i>Liste Gesellschaft</i>	<i>responsabilité</i> <i>association /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>surface alliance /</i> <i>Fläche Verband</i>	<i>surface</i> <i>association /</i> <i>Fläche</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>avis expert /</i> <i>Experten-Ansicht</i>	Punktzahl
0	0	0	0	0	0	0	0

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	10	fra	Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte						
		all	Lungenkraut-Buchenwald mit Immenblatt						
		sci	Melitto-Fagetum						
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	fra	10a	Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte						
		10w	Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte, variante à Carex flasque						
	deu	10a	Lungenkraut-Buchenwald mit Immenblatt						
		10w	Lungenkraut-Buchenwald mit Immenblatt, Ausbildung mit Schläffer Segge						
	sci	10a	P.-F. melittetosum						
	10w	P.-F. melittetosum, Ausb. mit Carex flacca							
Alliance / Verband	Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	10	Melitto-Fagetum							
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							0	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0	
	Autres référentiels								
	Andere Bezugssysteme								
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.	
	Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							12	
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							10		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)									
Données FR / Daten FR	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.2.3	fra	Hêtraie mésophile de basse altitude						
		deu	Waldmeister-Buchenwald						
		sci	Galio-Fagenion						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							0	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0	
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							5	
	Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5	
Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							336.07 ha		
Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)									
Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							10408.96 ha		
Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)									
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0	0	0	0	0	0	1	1		

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	11	fra	Hêtraie à Gouet						
		all	Aronstab-Buchenwald						
		sci	Aro-Fagetum						
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	fra	11 Hêtraie à Gouet 11a Hêtraie à Gouet, variante à Ail-aux-ours							
	deu	11 Aronstab-Buchenwald 11a Aronstab-Buchenwald, Ausbildung mit Bärlauch							
	sci	11 Aro-Fagetum 11a A.-F., Ausb. mit Allium ursinum							
	Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	11	Aro-Fagetum							
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							1		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							1		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)									
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr.			
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							13		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							11		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)									
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.2.3	fra	Hêtraie mésophile de basse altitude						
		deu	Waldmeister-Buchenwald						
		sci	Galio-Fagenion						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							0	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5	
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							5	
	Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)						261.68 ha		
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)						10408.96 ha		
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)								
	Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl	
	0	0	0	1	0	0	0	1	

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

12 fra Hêtraie à Dentaire
 all Zahnwurz-Buchenwald
 sci Dentario-Fagetum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra
 12a Hêtraie à Dentaire typique
 12aa Hêtraie à Dentaire typique, variante sur alluvions
 12abl Hêtraie à Dentaire typique, variante à gros blocs
 12c Hêtraie à Dentaire avec Myrtille
 12e Hêtraie à Dentaire avec Carex blanc
 12g Hêtraie à Dentaire avec Ail-aux-ours
 12s Hêtraie à Dentaire avec Herbe des sorcières
 12w Hêtraie à Dentaire avec Carex flasque
 deu
 12a Typischer Zahnwurz-Buchenwald
 12aal Typischer Zahnwurz-Buchenwald, Ausbildung auf Alluvionen
 12abl Typischer Zahnwurz-Buchenwald, Ausbildung auf Blockschutt
 12c Zahnwurz-Buchenwald mit Heidelbeere
 12e Zahnwurz-Buchenwald mit Weisser Segge
 12g Zahnwurz-Buchenwald mit Bärlauch
 12s Zahnwurz-Buchenwald mit Hexenkraut
 12w Zahnwurz-Buchenwald mit Schlawer Segge
 sci
 12a Dentario-Fagetum typicum
 12aal D.-F. typicum, Ausb. auf Alluvionen
 12abl D.-F. typicum, Ausb. auf Blockschutt
 12c D.-F. vacciniotusum myrtilli
 12e D.-F. caricetosum albae
 12g D.-F. allietosum
 12s D.-F. circaetosum lutetianae
 12w D.-F. caricetosum flaccae

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

12 Cardamino-Fagetum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

	No /Nr.
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	15
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)	12
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)	

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.2.4 fra Hêtraie de l'étage montagnard inférieur
 deu Zahnwurz-Buchenwald
 sci Lonicero-Fagenion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **3459.38 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **10248.93 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	1	0	2	0	0	0	3

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	13	fra	Hêtraie à Tilleul						
		all	Linden-Zahnwurz-Buchenwald						
		sci	Tilio-Fagetum						
Alliance / Verband	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	fra	13a Hêtraie à Tilleul typique 13e Hêtraie à Tilleul avec Carex blanc 13g Hêtraie à Tilleul à Ail des Ours 13ho Hêtraie à Adenostyle							
	deu	13a Typischer Linden-Zahnwurz-Buchenwald 13e Linden-Zahnwurz-Buchenwald mit Weisser Segge 13g Alpendost-Buchenwald 13ho Linden-Zahnwurz-Buchenwald Bärlauch							
sci	13a Tilio-Fagetum typicum 13e T.-F. caricetosum albae 13g Adenostylo-Fagetum 13ho Tilo-fagetum allietosum								
Données FR / Daten FR	Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	13	Tilio-Fagetum							
		Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC
		Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							1
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							1	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							1	
Données FR / Daten FR	Autres référentiels Andere Bezugssysteme								
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr.		
	Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						15		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)						13			
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)									
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.2.4	fra	Hêtraie de l'étage montagnard inférieur						
		deu	Zahnwurz-Buchenwald						
		sci	Lonicero-Fagenion						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							2	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							5	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5	
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							5	
	Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							638.78 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							10248.93 ha	
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0	1	0	1	0	0	3	5		
Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	14	fra	Hêtraie à Carex						
		all	Weiss-Seggen-Buchenwald						
		sci	Carici-Fagetum						
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	fra	14a	Hêtraie à Carex typique						
		14e	Hêtraie à Carex avec Ses-lérie						
		14w	Hêtraie à Carex blanc avec Carex flasque						
	deu	14a	Typischer Weiss-Seggen-Buchenwald						
		14e	Weiss-Seggen-Buchenwald mit Blaugras						
14w		Weiss-Seggen-Buchenwald mit Schläffer Segge							
sci	14a	Carici albae-Fagetum typicum							
	14e	C.-F. ses-lerietosum							
	14w	C.-F. caricetosum flacca							
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
14	Carici-Fagetum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								1	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								1	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								1	
Autres référentiels Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							21		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							14		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)									
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.2.1	fra	Hêtraie xérothermophile						
		deu	Orchideen-Buchenwald						
		sci	Cephalanthero-Fagenion						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								1
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								1
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								1
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5
	Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							71.83 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							781.27 ha	
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl	
	0	0.5	0	1	0	0	3	4.5	
	Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR								

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	15	fra	Hêtraie à Carex avec Carex des montagnes						
		all	Berg-Seggen-Buchenwald						
		sci	Carici-Fagetum caricetosum montanae						
Association / Gesellschaft	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	15a Hêtraie à Carex avec Carex des montagnes 15w Hêtraie à Carex avec C. des montagnes, var. à Cx. flasque						
		deu	15a Berg-Seggen-Buchenwald 15w Berg-Seggen-Buchenwald, Ausbildung mit Schläffer Segge						
		sci	15a C.-F. caricetosum montanae 15w C.-F. car. montanae, Ausb. mit Carex flacca						
Association / Gesellschaft	Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	15		Carici-Fagetum caricetosum montanae						
			Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)						LC
		Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)						1	
		Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)						1	
		Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Alliance / Verband	Autres référentiels Andere Bezugssysteme								
			Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr.
			Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						21
		NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)						15	
		NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.2.1	fra	Hêtraie xérothermophile						
		deu	Orchideen-Buchenwald						
		sci	Cephalanthero-Fagenion						
		Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)						LC	
		Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)						1	
		Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)						1	
		Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)						5	
		Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)						5	
		Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) 97.67 ha Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) 781.27 ha Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Score Punktzahl	
	0	0.5	0	1	0	0	3	4.5	
Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	Hêtraie à Séslerie						
	16	all	Blaugras-Buchenwald						
		sci	Seslerio-Fagetum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
	fra	16a Hêtraie à Séslerie typique 16w Hêtraie à Séslerie avec Carex flasque							
	deu	16a Typischer Blaugras-Buchenwald 16w Blaugras-Buchenwald mit Schläffer Segge							
	sci	16a Seslerio-Fagetum typicum 16w S.-F. caricetosum flacca							
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
16	Seslerio-Fagetum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								NT	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								NT	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							22		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							16		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							16		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
		fra	Hêtraie xérothermophile						
	6.2.1	deu	Orchideen-Buchenwald						
		sci	Cephalanthero-Fagenion						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								LC	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								1	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								1	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							7.23 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							7.23 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							781.27 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							781.27 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl	
	0	0.5	1	2	0	1	2	6.5	
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)						
	fra	Hêtraie à If					
	17	all Eiben-Buchenwald					
	sci	Taxo-Fagetum					
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)							
fra	17 Hêtraie à If 17c Hêtraie à If, variante à Calamagrostide bigarré						
deu	17 Eiben-Buchenwald (geschlossene Bestände) 17c Eiben-Buchenwald, Ausbildung mit Buntem Reitgras (offene Ausbildung)						
sci	17 Taxo-Fagetum 17c Taxo-Fagetum, variante à Calamagrostis varia						
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)							
17	Taxo-Fagetum						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	LC						
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)	1						
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Autres référentiels Andere Bezugssysteme							
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							
No /Nr.							
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							
17							
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist						
	fra	Hêtraie xérothermophile					
	6.2.1	deu Orchideen-Buchenwald					
	sci	Cephalanthero-Fagenion					
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	LC						
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)	1						
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)	5						
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						
		604.54 ha					
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						
		781.27 ha					
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)							
A liste rouge alliance / Rote Liste Verband	B responsabilité alliance / Verantwortung Verband	C liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	D responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	E surface alliance / Fläche Verband	F surface association / Fläche Gesellschaft	G avis expert / Experten-Ansicht	Score Punktzahl
0	0.5	0	1	0	0	1	2.5

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

18 fra Hêtraie à Sapin
 all Tannen-Buchenwald
 sci Abieti-Fagetum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra
 18a Hêtraie à Sapin typique
 18abl Hêtraie à Sapin typique, variante à gros blocs
 18aF Hêtraie à Sapin typique, variante à Fêtuque des bois
 18d Hêtraie à Sapin avec Mousse à Etages
 18e Hêtraie à Sapin avec Carex blanc
 18f Hêtraie à Sapin avec Adénostyle glabre
 18s Hêtraie à Sapin avec Epiare des forêts
 18sE Hêtraie à Sapin avec Epiare des forêts, variante à Hordélyme d'Europe
 18w Hêtraie à Sapin avec Carex flasque

deu
 18a Typischer Tannen-Buchenwald
 18abl Typischer Tannen-Buchenwald, Ausbildung auf Blockschutt
 18aF Typischer Tannen-Buchenwald, Ausbildung mit Wald-Schwengel
 18d Tannen-Buchenwald mit Etagenmoos
 18e Tannen-Buchenwald mit Weisser Segge
 18f Kalk-Tannen-Buchenwald mit Kahlem Alpendost
 18s Tannen-Buchenwald mit Wald-Ziest
 18sE Tannen-Buchenwald mit Waldziest, Ausbildung mit Waldgerste
 18w Tannen-Buchenwald mit Schläffer Segge

sci
 18a Abieti-Fagetum typicum
 18abl A.-F. typicum, Ausbildung auf Blockschutt
 18aF A.-F. typicum, Ausb. mit Festuca altissima
 18d A.-F. hyocomietosum
 18e A.-F. caricetosum albae
 18f A.-F. adenostyletosum glabrae
 18s A.-F. stachyetosum silvaticae
 18sE A.-F. stachyetosum silvaticae, Ausb. mit Hordelymus europaeus
 18w A.-F. caricetosum flacciae

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

18 Abieti-Fagetum
 Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **1**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme No /Nr.

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **16**
 Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)
 NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) **18**
 NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.2.5 fra Hêtraie à sapin de l'étage montagnard
 deu Tannen-Buchenwald
 sci Abieti-Fagenion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **6826.25** ha
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **7874.00** ha
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	0	0	1	0	0	0	1

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

19 *fra* Hêtraie à Sapin avec Luzule des bois
 all Tannen-Buchenwald mit Wald-Hainsimse
 sci Abieti-Fagetum luzuletosum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra 19 Hêtraie à Sapin avec Luzule des bois
 19ka Hêtraie à Sapin avec Luzule des bois, variante sur calcaire
 19ps Hêtraie à Sapin avec Luzule des bois, variante pseudogleyifié

deu 19 Tannen-Buchenwald mit Wald-Hainsimse
 19ka Tannen-Buchenwald mit Wald-Hainsimse, Ausbildung auf Kalk
 19ps Tannen-Buchenwald mit Wald-Hainsimse, pseudovergleyte Ausbildung

sci 19 A.-F. luzuletosum
 19ka A.-F. luzuletosum, Ausbildung auf Kalk
 19ps A.-F. luzuletosum, pseudovergleyte Ausbildung

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

19 Abieti-Fagetum luzuletosum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **16**
 Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)

NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) **19**
 NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.2.5 *fra* Hêtraie à sapin de l'étage montagnard
 deu Tannen-Buchenwald
 sci Abieti-Fagenion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **408.58 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **7874.00 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
<i>liste rouge</i> <i>alliance / Rote</i> <i>Liste Verband</i>	<i>responsabilité</i> <i>alliance /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Verband</i>	<i>liste rouge</i> <i>association / Rote</i> <i>Liste Gesellschaft</i>	<i>responsabilité</i> <i>association /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>surface alliance /</i> <i>Fläche Verband</i>	<i>surface</i> <i>association /</i> <i>Fläche</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>avis expert /</i> <i>Experten-Ansicht</i>	Punktzahl
0	0	0	0	0	0	1	1

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

20 fra Hêtraie à Sapin riche en fougères
 all Farnreicher Tannen-Buchenwald
 sci Abieti-Fagetum polystichetosum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra 20a Hêtraie à Sapin riche en fougères (riche en megaphorbiées)
 20aP Hêtraie à Sapin riche en fougères, variante à Pétasite blanc
 20g Hêtraie à Sapin riche en fougères, variante à Ail-aux-ours

deu 20a Farnreicher Tannen-Buchenwald (Hochstaudenreicher Tannen-Buchenwald)
 20aP Farnreicher Tannen-Buchenwald, Ausbildung mit Pestwurz
 20g Farnreicher Tannen-Buchenwald, Ausbildung mit Bärlauch

sci 20a A.-F. polystichetosum
 20aP A.-F. polystichetosum, Ausb. mit Petasites albus
 20g A.-F. polystichetosum, Ausb. mit Allium ursinum

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

20 Abieti-Fagetum polystichetosum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **No /Nr.**
 Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **16**

NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) **20**
 NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.2.5 fra Hêtraie à sapin de l'étage montagnard
 deu Tannen-Buchenwald
 sci Abieti-Fagenion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **607.68 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **7874.00 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	0	0	0	0	0	0	0

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	21	fra	Hêtraie à Erables						
		all	Ahorn-Buchenwald						
		sci	Aceri-Fagetum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	21 Hêtraie à Erables								
deu	21 Ahorn-Buchenwald								
sci	21 Aceri-Fagetum								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
21	Aceri-Fagetum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								NT	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								NT	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							18		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							21		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							21		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.2.5	fra	Hêtraie à sapin de l'étage montagnard						
		deu	Tannen-Buchenwald						
		sci	Abieti-Fagenion						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								LC	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								0	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								0	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							31.49 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							31.49 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							7874.00 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							7874.00 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge	responsabilité	liste rouge	responsabilité	surface alliance /	surface	avis expert /	Score		
alliance / Rote	alliance /	association / Rote	association /	Fläche Verband	association /	Experten-Ansicht	Punktzahl		
Liste Verband	Verantwortung	Liste Gesellschaft	Verantwortung	Fläche	Fläche				
	Verband		Gesellschaft	Gesellschaft					
0	0	1	2	0	1	1	5		
Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

22 fra Erablaie à Langue de Cerf
 all Hirschzungen-Ahornwald
 sci Phyllitido-Aceretum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra 22a Erablaie à Langue-de-cerf typique
 22e Erablaie sur pente sud
 22s Erablaie à Langue-de-cerf avec Impatiente

deu 22a Typischer Hirschzungen-Ahornwald
 22e Ahornwald auf Südhang
 22s Hirschzungen-Ahornwald mit Springkraut

sci 22a Phyllitido-Aceretum typicum
 22e Aceretum sur pente sud
 22s Phyllitido-Aceretum impatientetosum

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

22 Phyllitido-Aceretum
 Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **NT**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	No /Nr.
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	31
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)	22
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)	

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.3.1 fra Erablaie de ravin méso-hygrophile
 deu Ahorn-Schluchtwald
 sci Lunario-Acerion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **263.54** ha
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **1014.82** ha
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	1	1	2	0	0	3	7

Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	Erablaie à Barbe de bouc						
	22*	all	Geissbart-Ahornwald						
		sci	Arunco-Aceretum						
Alliance / Verband	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	22* Erablaie à Barbe-de-bouc						
		deu	22* Geissbart-Ahornwald						
		sci	22* Arunco-Aceretum						
	Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	22**		Arunco-Aceretum						
			Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)				VU		
			Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)						
			Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)				1		
			Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)						
Données FR / Daten FR	Autres référentiels Andere Bezugssysteme								
			Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)				No /Nr.		
			Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)				33		
			NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)						
			NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)						
Données FR / Daten FR	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
		fra	Erablaie de ravin méso-hygrophile						
	6.3.1	deu	Ahorn-Schluchtwald						
		sci	Lunario-Acerion						
			Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)				LC		
			Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)						
			Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)				2		
			Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)						
			Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)				5		
			Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)						
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
								8.13 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
								1014.82 ha	
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
		A	B	C	D	E	F	G	Score
		liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
		0	1	2	1	0	1	2	7
	Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR								

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	23	fra	Erablaie à Alisier blanc						
		all	Mehlbeeren-Ahornwald						
		sci	Sorbo-Aceretum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	23 Erablaie à Allier								
deu	23 Mehlbeeren-Ahornwald								
sci	23 Sorbo-Aceretum								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
23	Sorbo-Aceretum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								VU	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								VU	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							34		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							23		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							23		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.3.1	fra	Erablaie de ravin méso-hygrophile						
		deu	Ahorn-Schluchtwald						
		sci	Lunario-Acerion						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								LC	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							154.95 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							154.95 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							1014.82 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							1014.82 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0	1	2	2	0	0	2	7		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	Erablaie à Orme						
	24*	all	Ulmen-Ahornwald						
		sci	Ulmo-Aceretum						
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	24*U Erablaie à Orme 24*C Erablaie à Corydale						
		deu	24*U Ulmen-Ahornwald 24*C Lerchensporen-Ahornwald						
		sci	24*U Ulmo-Aceretum 24*C Corydalido-Aceretum						
	Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	24*		Ulmo-Aceretum						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								EN	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								0	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								0	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								0	
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							35		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							24*		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)									
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
		fra	Erablaie de ravin méso-hygrophile						
	6.3.1	deu	Ahorn-Schluchtwald						
		sci	Lunario-Acerion						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								5
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5
	Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							588.20 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							1014.82 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)								
	Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl	
	0	1	3	0	0	0	1	5	
	Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR								

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	25	fra	Tillaie à Aspérule de Turin						
		all	Turinermeister-Lindenmischwald						
		sci	Asperulo-taurinae Tiletum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	25 Tillaie à Aspérule de Turin								
deu	25 Turinermeister-Lindenmischwald								
sci	25 Asperulo-taurinae Tiletum								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
25	Asperulo-taurinae Tiletum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								VU	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								3	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								3	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)									
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							41		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							25		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)									
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.3.2	fra	Tillaie thermophile sur éboulis ou lapiez						
		deu	Linden-Mischwald						
		sci	Tilion platyphylli						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								NT	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)									
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)									
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)									
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							1.71 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							54.98 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0.5	1	2	3	0.5	2	2	11		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	Tillaie à Erable						
	25*	all	Ahorn-Linden-Hangschuttwald						
		sci	Aceri-Tilietum						
Association / Gesellschaft	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	fra	25* Tillaie à Erable 25*fe Frênaie-Tillaie (Tillaie à Erable sur rochers)							
	deu	25* Ahorn-Linden-Hangschuttwald 25*fe Eschen-Lindenwald (Ahorn-Lindenwald auf Fels)							
	sci	25* Aceri-Tilietum 25*fe Fraxino-Tilietum (Aceri-Tilietum auf Fels)							
Association / Gesellschaft	Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	25*	Aceri-Tilietum							
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							EN	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							2		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							2		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							2		
Alliance / Verband	Autres référentiels Andere Bezugssysteme								
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.	
	Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							41	
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							25*		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							25*		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
		fra	Tillaie thermophile sur éboulis ou lapiez						
	6.3.2	deu	Linden-Mischwald						
		sci	Tilion platyphylli						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							NT	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							2	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							2	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5	
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							5	
	Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							53.27 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							54.98 ha	
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl	
	0.5	1	3	2	0.5	0	3	10	
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	26	fra	Frênaie à Erable						
		all	Ahorn-Eschenwald						
		sci	Aceri-Fraxinetum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
	fra	26a Frênaie à Erable typique 26f Frênaie à Erable avec Mercuriale 26g Frênaie à Erable avec Ail--aux-ours 26ho Frênaie à Erable avec Adénostyle 26w Frênaie à Erable avec Carex flasque							
	deu	26a Typischer Ahorn-Eschenwald 26f Ahorn-Eschenwald mit Bingelkraut 26g Ahorn-Eschenwald mit Bärlauch 26ho Ahorn-Eschenwald mit Alpendost 26w Ahorn-Eschenwald mit Schläffer Segge							
	sci	26a Aceri-Fraxinetum typicum 26f A.-Fr. mercurialidetosum 26g A.-Fr. allietosum 26ho A.-Fr. adenostyletosum 26w A.-Fr. caricetosum flaccae							
Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
	26	Aceri-Fraxinetum							
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							0	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0	
Autres référentiels Andere Bezugssysteme									
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr.		
	Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						26		
	NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)						26		
	NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)						26		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.1.4	fra	Frênaie humide						
		deu	Hartholz-Auenwald						
		sci	Fraxinion						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							0	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0	
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							5	
	Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							708.20 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							2762.82 ha	
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	<small>liste rouge alliance / Rote Liste Verband</small>	<small>responsabilité alliance / Verantwortung Verband</small>	<small>liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft</small>	<small>responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft</small>	<small>surface alliance / Fläche Verband</small>	<small>surface association / Fläche Gesellschaft</small>	<small>avis expert / Experten-Ansicht</small>	Punktzahl	
	0	0	0	0	0	0	1	1	

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)						
	fra	Frênaie à Carex					
	27	all Seggen-Bacheschenwald					
	sci	Carici remotae-Fraxinetum					
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)							
fra	27a Frênaie à Carex typique 27f Frênaie à Carex avec Prêle géante 27g Frênaie à Carex avec Ail-aux-ours 27ho Frênaie à Carex avec Adénostyle 27w Frênaie à Carex avec Carex flasque						
deu	27a Typischer Seggen-Bacheschenwald 27f Seggen-Bacheschenwald mit Riesen-Schachtelhalm 27g Seggen-Bacheschenwald mit Bärlauch 27ho Seggen-Bacheschenwald mit Alpendost 27w Seggen-Bacheschenwald mit Schläffer Segge						
sci	27a Carici remotae-Fraxinetum typicum 27f C.r.-Fr. equisetetosum telmateiae 27g C.r.-Fr. allietosum 27ho C.r.-Fr. adenostyletosum 27w C.r.-Fr. caricetosum flaccae						
Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)							
27	Carici remotae-Fraxinetum						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	LC						
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)	1						
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Autres référentiels Andere Bezugssysteme							
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	No /Nr.						
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	53						
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)	27						
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist						
	fra	Frênaie humide					
	6.1.4	deu Hartholz-Auenwald					
	sci	Fraxinion					
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	LC						
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)	0						
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)	5						
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)		723.12 ha				
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)		2762.82 ha				
Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)							
A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	0	0	1	0	0	1	2

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)						
	fra	Frênaie à Orme					
	28	all Ulmen-Eschen-Auenwald					
	sci	Ulmo-Fraxinetum					
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)							
fra	28 Frênaie à Orme typique 28ex Frênaie à Orme, forêt riveraine en transition						
deu	28 Typischer Ulmen-Eschen-Auenwald 28ex Ehemaliger Ulmen-Eschen-Auenwald						
sci	28 Ulmo-Fraxinetum typicum 28ex Ulmo-Fraxinetum, ehemalg						
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)							
28	Ulmo-Fraxinetum						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	VU						
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)	0						
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Autres référentiels Andere Bezugssysteme							
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	No /Nr. 56						
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist						
	fra	Frênaie humide					
	6.1.4	deu Hartholz-Auenwald					
	sci	Fraxinion					
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	LC						
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)	0						
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)	5						
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)		222.65 ha				
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)		2762.82 ha				
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)						
A liste rouge alliance / Rote Liste Verband	B responsabilité alliance / Verantwortung Verband	C liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	D responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	E surface alliance / Fläche Verband	F surface association / Fläche Gesellschaft	G avis expert / Experten-Ansicht	Score Punktzahl
0	0	2	0	0	0	3	5
Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR							

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

29 *fra* Frênaie à Orme avec Listère
 all Zweiblatt-Eschenmischwald auf Aueböden
 sci Ulmo-Fraxinetum listeretosum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra 29a Frênaie à Orme avec Listère, forêt riveraine
 29aex Frênaie à Orme avec Listère, forêt riveraine en transition
 29e Frênaie à Orme avec Listère, variante à Carex blanc, forêt riveraine
 29eex Frênaie à Orme avec Listère, variante à Carex blanc, forêt riveraine en transition
 29le Frênaie à Orme avec Listère, sur limon engorgé

deu 29a Zweiblatt-Eschenmischwald auf Aueböden
 29aex Ehemaliger Zweiblatt-Eschen-mischwald auf Aueböden
 29e Zweiblatt-Eschenmischwald auf Aueböden, Ausbildung mit Weisser Segge
 29eex Ehemaliger Zweiblatt-Eschenmischwald auf Aueböden, Ausbildung mit Weisser Segge
 29le Zweiblatt-Eschenmischwald, auf staunassen Lehmböden

sci 29a U.-Fr. listeretosum, auf Aueböden
 29aex U.-Fr. listeretosum auf Aueböden, ehemalig
 29e U.-Fr. listeretosum auf Aueböden, Ausb. mit Carex alba
 29eex U.-Fr. listeretosum auf Aueböden, Ausb. mit Carex alba, ehemalig n.d.
 29le Ulmo-Fraxinetum listeretosum, auf staunassen Lehmböden

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

29 Ulmo-Fraxinetum listeretosum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **NT**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) *No /Nr.*
 Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **56**

NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) **29**
 NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.1.4 *fra* Frênaie humide
 deu Hartholz-Auenwald
 sci Fraxinion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **698.27 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **2762.82 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
<i>liste rouge</i> <i>alliance / Rote</i> <i>Liste Verband</i>	<i>responsabilité</i> <i>alliance /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Verband</i>	<i>liste rouge</i> <i>association / Rote</i> <i>Liste Gesellschaft</i>	<i>responsabilité</i> <i>association /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>surface alliance /</i> <i>Fläche Verband</i>	<i>surface</i> <i>association /</i> <i>Fläche</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>avis expert /</i> <i>Experten-Ansicht</i>	Punktzahl
0	0	1	0	0	0	1	2

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	30	fra	Frênaie à Merisier à grappes						
		all	Traubenkirschen-Eschenwald						
		sci	Pruno-Fraxinetum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	30 Frênaie à Merisier à grappes								
deu	30 Traubenkirschen-Eschenwald								
sci	30 Pruno-Fraxinetum								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
30	Pruno-Fraxinetum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								VU	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								0	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								0	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								0	
Autres référentiels / Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							52		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							30		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							30		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.1.4	fra	Frênaie humide						
		deu	Hartholz-Auenwald						
		sci	Fraxinion						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								0	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								0	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								0	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							205.06 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							2762.82 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							2762.82 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							2762.82 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0	0	2	0	0	0	3	5		
Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	31	fra	Aunaie à Prêle						
		all	Schachtelhalm-Grauerlenwald						
		sci	Equiseto-Alnetum incanae						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	31 Aunaie à Prêle								
deu	31 Schachtelhalm-Grauerlenwald								
sci	31 Equiseto-Alnetum incanae								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
31	Equiseto-Alnetum incanae								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							EN		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							EN		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							2		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							2		
Autres référentiels Andere Bezugssysteme									
						No /Nr.			
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)									
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)									
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.1.3	fra	Aulnaie alluviale						
		deu	Grauerlen-Auenwald						
		sci	Alnion incanae						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							VU		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							VU		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							2		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							2		
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							4		
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							4		
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							62.03 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							188.66 ha	
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A <small>liste rouge alliance / Rote Liste Verband</small>	B <small>responsabilité alliance / Verantwortung Verband</small>	C <small>liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft</small>	D <small>responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft</small>	E <small>surface alliance / Fläche Verband</small>	F <small>surface association / Fläche Gesellschaft</small>	G <small>avis expert / Experten-Ansicht</small>	Score Punktzahl	
1	1	3	2	0.5	0	2	9.5		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	32	fra	Aunaie à Calamagrostis						
		all	Reitgras-Grauerlenwald						
		sci	Calamagrostio-Alnetum incanae						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	32 Aunaie à Calamagrostide								
deu	32 Reitgras-Grauerlenwald								
sci	32 Calamagrostio-Alnetum incanae								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
32 Calamagrostio-Alnetum incanae									
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)				VU					
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)				VU					
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)				2					
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)				2					
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr.			
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						57			
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)									
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)									
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.1.3	fra	Aulnaie alluviale						
		deu	Grauerlen-Auenwald						
		sci	Alnion incanae						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)				VU					
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)				VU					
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)				2					
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)				2					
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)				4					
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)				4					
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							126.63 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							126.63 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							188.66 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							188.66 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
<small>liste rouge alliance / Rote Liste Verband</small>	<small>responsabilité alliance / Verantwortung Verband</small>	<small>liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft</small>	<small>responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft</small>	<small>surface alliance / Fläche Verband</small>	<small>surface association / Fläche Gesellschaft</small>	<small>avis expert / Experten-Ansicht</small>	Punktzahl		
1	1	2	2	0.5	0	2	8.5		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	Aunaie à Erable						
	32*	all	Ahorn-Grauerlen-Pionierwald						
		sci	Aceri-Alnetum incanae						
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	32* Aunaie à Erable						
		deu	32* Ahorn-Grauerlen-Pionierwald						
		sci	32* Aceri-Alnetum incanae						
	Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	27*	Adenostylo-Alnetum incanae							
		Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)			EN				
		Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)			1				
	Autres référentiels Andere Bezugssysteme								
		Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr.	
		Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						53	
		NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
		fra	Frênaie humide						
	6.1.4	deu	Hartholz-Auenwald						
		sci	Fraxinion						
		Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)			LC				
		Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)			0				
		Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)			5				
		Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)								
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							205.52 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)								
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							2762.82 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl	
	0	0	3	1	0	0	2	6	
Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	35	fra	Charmaie à Gaillet des bois						
		all	Waldlabkraut-Hainbuchenmischwald						
		sci	Galio silvatici-Carpinetum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	35 Charmaie à Gaillet des bois								
deu	35 Waldlabkraut-Hainbuchenmischwald								
sci	35 Galio silvatici-Carpinetum								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
35	Galio silvatici-Carpinetum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								NT	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								NT	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								0	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								0	
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							66		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							35		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							35		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.3.3	fra	Chênaie à charme						
		deu	Eichen- Hainbuchenwald						
		sci	Carpinion						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								LC	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								0	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								0	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							0.00 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							0.00 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							0.00 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							0.00 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0	0	1	0	1	2	2	6		
Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	Chênaie à Coronille en couronne						
	39	all	Kronwicken-Eichenmischwald						
		sci	Coronillo coronatae-Quercetum						
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	39a Chênaie à Coronille en couronne typique 39w Chênaie à Coronille en couronne avec Molinie						
		deu	39a Typischer Kronwicken-Eichenmischwald 39w Kronwicken-Eichenmischwald mit Pfeifengras						
		sci	39a Coronillo coronatae-Quercetum typicum 39w Coronillo coronatae-Quercetum molinietosum						
	Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	39		Coronillo-Quercetum						
		Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)						VU	
		Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
		Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)						2	
		Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Autres référentiels Andere Bezugssysteme									
		Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)					No /Nr.	61	
		Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							
		NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)						39	
		NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
		fra	Chênaie buissonnante						
	6.3.4	deu	Flaumeichenwald						
		sci	Quercion pubescenti-petraeae						
			Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)						LC
			Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)						
			Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)						2
			Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)						
			Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)						6
			Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)						
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)								
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							9.20 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)								
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							10.58 ha	
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl	
	0	1	2	2	1	1	2	9	
	Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR								

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	41	fra	Chênaie à Gesse noire						
		all	Platterbsen-Eichenmischwald						
		sci	Lathyro-Quercetum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	41 Chênaie à Gesse noire								
deu	41 Platterbsen-Eichenmischwald								
sci	41 Lathyro-Quercetum								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
41	Lathyro-Quercetum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								EN	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								EN	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							64		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							41		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							41		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.3.4	fra	Chênaie buissonnante						
		deu	Flaumeichenwald						
		sci	Quercion pubescenti-petraeae						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								LC	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								6	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								6	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							1.38 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							1.38 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							10.58 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							10.58 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0	1	3	2	1	2	2	11		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	43	fra	Forêt riveraine à Saule blanc						
		all	Silberweiden-Auenwald						
		sci	Salicetum albae						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	43 Forêt riveraine à Saule blanc								
deu	43 Silberweiden-Auenwald								
sci	43 Salicetum albae								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
43	Salicetum albae								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							EN		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							0		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0		
Autres référentiels Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr.			
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						58			
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)									
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)									
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.1.2	fra	Saulaie blanche						
		deu	Weichholz-Auenwald						
		sci	Salicion albae						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							EN		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							0		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							3		
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							3		
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							3		
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							124.54 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							124.54 ha	
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A <small>liste rouge alliance / Rote Liste Verband</small>	B <small>responsabilité alliance / Verantwortung Verband</small>	C <small>liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft</small>	D <small>responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft</small>	E <small>surface alliance / Fläche Verband</small>	F <small>surface association / Fläche Gesellschaft</small>	G <small>avis expert / Experten-Ansicht</small>	Score Punktzahl	
1.5	0	3	0	0.5	0	2	7		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	44	fra	Aunaie marécageuse à Laiches						
		all	Seggen-Schwarzerlenbruchwald						
		sci	Carici elongatae-Alnetum glutinosae						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	44 Aunaie marécageuse à Laiches								
deu	44 Seggen-Schwarzerlenbruchwald								
sci	44 Carici elongatae-Alnetum glutinosae								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
44	Carici elongatae-Alnetum glutinosae								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								EN	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								EN	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								0	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								0	
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							51		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							44		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							44		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.1.1	fra	Aulnaie noire						
		deu	Erlen-Bruchwald						
		sci	Alnion glutinosae						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								EN	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								EN	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								0	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								0	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							45.59 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							45.59 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							45.59 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							45.59 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
1.5	0	3	0	0.5	0	2	7		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	45	fra	Forêt marécageuse à Bouleau pubescent						
		all	Föhren-Birkenbruchwald						
		sci	Pino-Betuletum pubescentis						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	45 Forêt marécageuse à Bouleau pubescent								
deu	45 Föhren-Birkenbruchwald								
sci	45 Pino-Betuletum pubescentis								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
45	Pino-Betuletum pubescentis								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							EN		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							EN		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							0		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0		
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							88		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							45		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							45		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.5.1	fra	Bétulaie sur tourbe						
		deu	Hochmoor-Birkenwald						
		sci	Betulion pubescentis						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							EN		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							EN		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							0		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							0		
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							5		
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5		
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							113.57 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							113.57 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							113.57 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							113.57 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
1.5	0	3	0	0.5	0	2	7		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

46 fra Pessièrè-Sapinière à Myrtille
 all Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald
 sci Vaccinio-Abietetum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra 46a Pessièrè-Sapinière à Myrtille typique
 46e Pessièrè-Sapinière à Myrtille, variante sec
 46g Pessièrè-Sapinière à Myrtille avec Lysimaque des bois
 46s Pessièrè-Sapinière à Myrtille avec Sphaignes

deu 46a Typischer Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald
 46e Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald, trockene Ausbildung (Podsol)
 46g Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald mit Hain-Gilbweiderich
 46s Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald mit Torfmoos (auf Pseudogley)

sci 46a Vaccinio-Abietetum typicum
 46e Vacc.-Ab., trockene Ausbildung
 46g Vacc.-Ab. lysimachietosum
 46s Vacc.-Ab. sphagnetosum

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

46* Vaccinio-Abietetum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) No /Nr. **71**
 Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)

NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) **46**
 NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.6.1 fra Pessièrè-sapinière
 deu Tannen-Fichtenwald
 sci Abieti-Piceion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **1057.30 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **7740.73 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	1	0	2	0	0	0	3

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra Pessièrè-Sapinière à Bazzania
46ti all Peitschenmoos-Fichten-Tannenwald
 sci Bazzanio-Abietetum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebene Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra 46ati Pessièrè-Sapinière à Bazzania typique
 46gti Pessièrè-Sapinière à Bazzania avec Lysimaque des bois
 46sti Pessièrè-Sapinière à Bazzania avec Sphaignes

deu 46ati Typischer Peitschenmoos-Fichten-Tannenwald (Tiefe Lagen)
 46gti Peitschenmoos-Fichten-Tannenwald mit Hain-Gilbweiderich
 46sti Peitschenmoos-Fichten-Tannenwald mit Torfmoos

sci 46ati Bazzanio-Abietetum typicum
 46gti Bazzanio-Abietetum lysimachietosum
 46sti Bazzanio-Abietetum sphagnetosum

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

46 Bazzanio-Abietetum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **0**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **No /Nr.**
 Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **71**

NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) **46t**
 NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

fra Pessièrè-sapinière
6.6.1 deu Tannen-Fichtenwald
 sci Abieti-Piceion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **2.79 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **7740.73 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	1	0	0	0	2	2	5

Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	Pessièrè à Asplenium						
	48	all	Block-schutt-Fichtenwald						
		sci	Asplenio-Piceetum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
	fra	48a Pessièrè à Asplénium typique 48e Pessièrè à Asplénium avec Carex blanc							
	deu	48a Typischer Block-schutt-Fichtenwald 48e Blockschutt-Fichtenwald mit Weisser Segge							
	sci	48a Asplenio-Piceetum typicum 48e As.-Pic. caricetosum albae							
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
48		Asplenio-Abieti-Piceetum							
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							LC	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							2	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							2	
Autres référentiels Andere Bezugssysteme									
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr.		
	Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						83		
	NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)								
	NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)								
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
		fra	Pessièrè-sapinière						
	6.6.1	deu	Tannen-Fichtenwald						
		sci	Abieti-Piceion						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							LC	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							2	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							2	
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							5	
	Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)						340.13	ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						340.13	ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)						7740.73	ha	
Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						7740.73	ha		
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl	
	0	1	0	2	0	0	0	3	

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

	fra	Sapinière à Prêle
49	all	Schachtelhalm-Tannenmischwald
	sci	Equiseto-Abietetum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra	49a Sapinière à Prêle typique 49f Sapinière à Prêle avec Frêne 49ho Pessièrre à Prêle
deu	49a Typischer Schachtelhalm-Tannenmischwald 49f Schachtelhalm-Tannenmischwald mit Esche 49ho Schachtelhalm-Fichtenwald (subalpin)
sci	49a Equiseto-Abietetum typicum 49f Equiseto-Abietetum fraxinetosum 49ho Equiseto-Piceetum

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

49	Equiseto-Abieti-Piceetum	
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)		LC
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)		1
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)		

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	No /Nr.
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	72
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)	49
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)	

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

	fra	Pessièrre-sapinière
6.6.1	deu	Tannen-Fichtenwald
	sci	Abieti-Piceion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)		LC
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)		2
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)		
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)		5
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)		

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **2478.62 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **7740.73 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	1	0	1	0	0	1	3

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

50 fra Pessière-Sapinière à Adenostyle
 all Alpendost-Fichten-Tannenwald
 sci Adenostylo-Abietetum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra
 50a Pessière-Sapinière à Adénostyle typique
 50abl Pessière-Sapinière à Adénostyle typique, variante à gros blocs
 50aP Pessière-Sapinière à Adénostyle typique, variante à PétaSite blanc
 50d Pessière-Sapinière à Adénostyle avec Prénanthe pourpre
 50f Pessière-Sapinière à Aconit tue-lou

deu
 50a Typischer Alpendost-Fichten-Tannenwald
 50abl Typischer Alpendost-Fichten-Tannenwald, Ausbildung auf Blockschutt
 50aP Typischer Alpendost-Fichten-Tannenwald, Ausbildung mit Pestwurz
 50d Alpendost-Fichten-Tannenwald mit Hasenlattich
 50f Alpendost-Fichten-Tannenwald mit Gelbem Eisenhut

sci
 50a Adenostylo-Abietetum typicum
 50abl Ad.-Ab. typicum, Ausb. auf Blockschutt
 50aP Ad.-Ab. typicum, Ausb. mit Petasites albus
 50d Ad.-Ab. prenanthetosum
 50f Adenostylo-Abietetum aconitetosum vulpariae

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

50 Adenostylo-Abieti-Piceetum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **No /Nr.**
 Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **73**
 NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) **50**
 NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.6.1 fra Pessière-sapinière
 deu Tannen-Fichtenwald
 sci Abieti-Piceion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **2981.59 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **7740.73 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	1	0	2	0	0	0	3

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)							
	fra	Pessière-Sapinière à Adenostyle glabre						
	50*	all Karbonat-Fichten-Tannenwald mit Kahlem Alpendost						
	sci	Adenostylo glabrae-Abietetum						
Alliance / Verband	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)							
	fra	50* Pessière-Sapinière à Adénostyle glabre						
	deu	50* Karbonat-Fichten-Tannenwald mit Kahlem Alpendost						
	sci	50* Adenostylo glabrae-Abietetum						
Données FR / Daten FR	Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)							
	50*	Adenostylo glabrae-Abieti-Piceetum						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	LC						
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	2						
Données FR / Daten FR	Autres référentiels Andere Bezugssysteme							
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	No /Nr. 73						
	NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)	50*						
	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist							
Données FR / Daten FR	fra	Pessière-sapinière						
	6.6.1	deu Tannen-Fichtenwald						
	sci	Abieti-Piceion						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	LC						
Données FR / Daten FR	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	2						
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)	5						
	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)	166.94 ha						
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)	7740.73 ha						
Données FR / Daten FR	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)							
	A liste rouge alliance / Rote Liste Verband	B responsabilité alliance / Verantwortung Verband	C liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	D responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	E surface alliance / Fläche Verband	F surface association / Fläche Gesellschaft	G avis expert / Experten-Ansicht	Score Punktzahl
	0	1	0	2	0	0	0	3

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)	
	fra	Pessière-Sapinière à Gaillet
	51	all Labkraut-Fichten-Tannenwald
	sci	Galio-Abietetum
Alliance / Verband	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)	
	fra	51 Pessière-Sapinière à Gaillet
	deu	51 Labkraut-Fichten-Tannenwald
	sci	51 Galio-Abietetum
	Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)	
	51	Galio-Abieti-Piceetum
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	LC
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)	2
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	
Autres référentiels Andere Bezugssysteme		
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	No /Nr.	
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	73	
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)	51	
Données FR / Daten FR	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist	
	fra	Pessière-sapinière
	6.6.1	deu Tannen-Fichtenwald
	sci	Abieti-Piceion
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	LC
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)	2
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)	5
	Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)	
Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)		15.35 ha
Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)		7740.73 ha
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)		
A liste rouge alliance / Rote Liste Verband	B responsabilité alliance / Verantwortung Verband	C liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft
D responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	E surface alliance / Fläche Verband	F surface association / Fläche Gesellschaft
G avis expert / Experten-Ansicht	Score Punktzahl	
0	1	0
2	0	1
1	1	5
Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR		

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	Pessièrè à Polygale petit buis						
	53	all	Zwergbuchs-Fichtenwald						
		sci	Polygalo chamaebuxi-Piceetum						
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	53a Pessièrè à Polygala petit buis typique 53e Pessièrè à Polygala petit buis avec Carex blanc						
		deu	53a Typischer Zwergbuchs-Fichtenwald 53e Zwergbuchs-Fichtenwald mit Weisser Segge (Erika-Fichtenwald)						
		sci	53a Polygalo chamaebuxi-Piceetum typicum 53e P.-Pic. caricetosum albae (Erico-Piceetum)						
	Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	53		Polygalo chamaebuxi-Piceetum						
		Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)						VU	
		Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)						2	
		Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)						2	
		Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)						2	
Autres référentiels Andere Bezugssysteme									
		Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)					No /Nr.	75	
		Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						75	
		NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)						53	
		NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)						53	
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
		fra	Pessièrè						
	6.6.2	deu	Heidelbeer-Fichtenwald						
		sci	Vaccinio-Piceion						
			Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)						LC
			Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)						2
			Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)						2
			Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)						2
			Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)						5
			Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)						5
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
								399.60	ha
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
								604.63	ha
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
		A	B	C	D	E	F	G	Score
		liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
		0	1	2	2	0	0	2	7
	Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR								

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)							
	fra	Pessièrè à Mélampyre						
	54*	all Wachtelweizen-Fichtenwald						
	sci	Melampyro-Piceetum						
Alliance / Verband	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)							
	fra	54* Pessièrè à Mélampyre						
	deu	54* Wachtelweizen-Fichtenwald						
	sci	54* Melampyro-Piceetum						
	Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)							
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
	Autres référentiels Andere Bezugssysteme							
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							
	NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							
Données FR / Daten FR	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist							
	fra	Pessièrè						
	6.6.2	deu Heidelbeer-Fichtenwald						
	sci	Vaccinio-Piceion						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) LC Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) 2 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) 5 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)		0.00 ha					
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)		604.63 ha					
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)							
	A liste rouge alliance / Rote Liste Verband	B responsabilité alliance / Verantwortung Verband	C liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	D responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	E surface alliance / Fläche Verband	F surface association / Fläche Gesellschaft	G avis expert / Experten-Ansicht	Score Punktzahl
	0	1	0	0	0	2	2	5
Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR								

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	55	fra	Pessièrè à Veronique						
		all	Ehrenpreis-Fichtenwald						
		sci	Veronico latifoliae-Piceetum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebene Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	55 Pessièrè à Véronique								
deu	55 Ehrenpreis-Fichtenwald								
sci	55 Veronico latifoliae-Piceetum								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
55	Veronico-Piceetum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							LC		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							1		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							1		
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
							No /Nr.		
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)									
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)									
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							55		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							55		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.6.2	fra	Pessièrè						
		deu	Heidelbeer-Fichtenwald						
		sci	Vaccinio-Piceion						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							LC		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							2		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							2		
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							5		
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5		
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							19.27 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							19.27 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							604.63 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							604.63 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0	1	0	1	0	1	0	3		

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	Pessièrè à Sphaignes						
	56	all	Torfmoos-Fichtenwald						
		sci	Sphagno-Piceetum						
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	56 Pessièrè à Sphaignes typique 56ho Pessièrè à Sphaignes, variante subalpine						
		deu	56 Typischer Torfmoos-Fichtenwald (montan) 56ho Torfmoos-Fichtenwald, subalpine Ausbildung						
		sci	56 Sphagno-Piceetum typicum 56ho Sphagno-Piceetum, subalpine Ausbildung						
	Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	56	Sphagno-Piceetum							
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							VU	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							1	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							1	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							1	
Autres référentiels Andere Bezugssysteme									
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr.		
	Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						82		
	NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)						56		
	NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)						56		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
		fra	Pessièrè sur tourbe						
	6.5.3	deu	Hochmoor-Fichtenwald						
		sci	Sphagno-Piceetum						
		Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							VU
		Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							1
		Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							1
		Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							1
		Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							5
		Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							109.16 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							109.16 ha	
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl	
	1	0.5	2	1	0.5	0	1	6	
	Association remarquable pour FR / Beachtenswerte Gesellschaft für FR								

Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

57 fra Pessièrè à Homogyne
 all Typischer Alpenlattich-Fichtenwald
 sci Homogyno-Piceetum

Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995)
 Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)

fra 57a Pessièrè à Homogyne typique
 57abl Pessièrè à Homogyne typique, variante à gros blocs
 57b Pessièrè à Homogyne avec Sphaignes

deu 57a Typischer Alpenlattich-Fichtenwald
 57abl Typischer Alpenlattich-Fichtenwald, Ausbildung auf Blockschutt
 57b Alpenlattich-Fichtenwald mit Torfmoos

sci 57a Homogyno-Piceetum typicum
 57abl H.-Pic. typicum, Ausbildung auf Blockschutt
 57b H.-Pic. sphagnetosum

Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016)
 Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)

57 Homogyno-Piceetum

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Autres référentiels
 Andere Bezugssysteme

Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) No /Nr.
 Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) **81**

NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) **57**
 NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)

Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus
 Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist

6.6.2 fra Pessièrè
 deu Heidelbeer-Fichtenwald
 sci Vaccinio-Piceion

Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) **LC**
 Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) **2**
 Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) **5**
 Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)

Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **185.76 ha**
 Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) **604.63 ha**
 Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)
 Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)

A	B	C	D	E	F	G	Score
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl
0	1	0	2	0	0	0	3

Association / Gesellschaft

Alliance / Verband

Données FR / Daten FR

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	Arolière des Alpes du Nord						
	59*	all	Nordalpen-Arvenwald						
		sci	Pinetum cembrae						
Alliance / Verband	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
		fra	59* Arolière des Alpes du Nord						
		deu	59* Nordalpen-Arvenwald						
		sci	59* Pinetum cembrae, Nordalpen-Ausbildung						
	Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	72	Sphagno-Pinetum Cembrae							
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							EN	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							EN	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							3	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							3	
Autres référentiels Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							86		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							72		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							72		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
		fra	Forêt de mélèze et d'aroles						
	6.6.3	deu	Lärchen-Arvenwald						
		sci	Larici-Pinetum cembrae						
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC	
	Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							LC	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							3	
	Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							3	
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							6	
	Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							6	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) 94.80 ha Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) 94.80 ha Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)								
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A	B	C	D	E	F	G	Score	
	liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl	
	0	1.5	3	3	0.5	0	3	11	
	Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR								

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	60	fra	Adenostylaie à Epicéa						
		all	Alpendostflur mit Fichte						
sci		Piceo-Adenostyletum							
Association / Gesellschaft	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	fra	60a Adénostylaie à Epicéa 60d Adénostylaie à Epicéa avec fougères							
	deu	60a Alpendostflur mit Fichte 60d Farnreiche Alpendostflur mit Fichte							
sci	60a Piceo-Adenostyletum 60d Piceo-Adenostyletum athyrietosum distentifolii								
Association / Gesellschaft	Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)								
	60	Adenostylo-Piceetum							
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							LC	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							2		
Alliance / Verband	Autres référentiels Andere Bezugssysteme								
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)						No /Nr. 84		
	NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)						60		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.6.1	fra	Pessière-sapinière						
		deu	Tannen-Fichtenwald						
sci		Abieti-Piceion							
Alliance / Verband	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)						LC		
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)						2		
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)						5		
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						192.59 ha		
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						7740.73 ha		
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A <small>liste rouge alliance / Rote Liste Verband</small>	B <small>responsabilité alliance / Verantwortung Verband</small>	C <small>liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft</small>	D <small>responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft</small>	E <small>surface alliance / Fläche Verband</small>	F <small>surface association / Fläche Gesellschaft</small>	G <small>avis expert / Experten-Ansicht</small>	Score Punktzahl	
	0	1	0	2	0	0	0	3	

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)		
	fra	Pessière à Calamagrostis	
	60*	all Reitgras-Fichtenwald	
	sci	Calamagrostio variaie-Piceetum	
Alliance / Verband	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)		
	fra	60* Pessière à Calamagrostie	
	deu	60* Reitgras-Fichtenwald	
	sci	60* Calamagrostio variaie-Piceetum	
Données FR / Daten FR	Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)		
	60*	Calamagrostio variaie-Abieti-Piceetum	
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	LC	
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	3	
Données FR / Daten FR	Autres référentiels Andere Bezugssysteme		
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	No /Nr. 84	
	NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)	60*	
	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist		
Données FR / Daten FR	fra	Pessière-sapinière	
	6.6.1	deu Tannen-Fichtenwald	
	sci	Abieti-Piceion	
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	LC	
Données FR / Daten FR	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	2	
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)	5	
	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)	505.42 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)	7740.73 ha	
Données FR / Daten FR	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)		
	A liste rouge alliance / Rote Liste Verband	B responsabilité alliance / Verantwortung Verband	C liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft
	D responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	E surface alliance / Fläche Verband	F surface association / Fläche Gesellschaft
	G avis expert / Experten-Ansicht	Score Punktzahl	4

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)						
	61	<i>fra</i> Pinteraie à Molinie <i>all</i> Pfeifengras-Wald-Föhrenwald <i>sci</i> Molinio-Pinetum silvestris					
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)						
	<i>fra</i> 61 Pinteraie à Molinie <i>deu</i> 61 Pfeifengras-Wald-Föhrenwald <i>sci</i> 61 Molinio-Pinetum silvestris						
Alliance / Verband	Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)						
	61	Molinio-Pinetum					
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	EN					
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	2					
Données FR / Daten FR	Autres référentiels Andere Bezugssysteme						
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)	No /Nr. 91					
	NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)	61					
	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist						
Données FR / Daten FR	6.4.1	<i>fra</i> Pinède subatlantique des pentes marneuses <i>deu</i> Pfeifengras-Föhrenwald <i>sci</i> Molinio-Pinion					
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	VU					
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	2					
	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)	5					
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)							
A <i>liste rouge</i> <i>alliance / Rote</i> <i>Liste Verband</i>	B <i>responsabilité</i> <i>alliance /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Verband</i>	C <i>liste rouge</i> <i>association / Rote</i> <i>Liste Gesellschaft</i>	D <i>responsabilité</i> <i>association /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Gesellschaft</i>	E <i>surface alliance /</i> <i>Fläche Verband</i>	F <i>surface</i> <i>association / Rote</i> <i>Fläche</i> <i>Gesellschaft</i>	G <i>avis expert /</i> <i>Experten-Ansicht</i>	Score Punktzahl
1	1	3	2	1	1	3	12
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR							

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)																								
	62	<i>fra</i> Pinteraie à Orchidées <i>all</i> Orchideen-Wald-Föhrenwald <i>sci</i> Cephalanthero-Pinetum silvestris																							
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)																								
	<i>fra</i> 62 Pinteraie à Orchidées <i>deu</i> 62 Orchideen-Wald-Föhrenwald <i>sci</i> 62 Cephalanthero-Pinetum silvestris																								
Alliance / Verband	Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)																								
	62	Cephalanthero-Pinetum																							
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	VU																							
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	2																							
Données FR / Daten FR	Autres référentiels Andere Bezugssysteme																								
	Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)																								
	No /Nr.																								
	NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)																								
Données FR / Daten FR	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist																								
	6.4.1	<i>fra</i> Pinède subatlantique des pentes marneuses <i>deu</i> Pfeifengras-Föhrenwald <i>sci</i> Molinio-Pinion																							
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	VU																							
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	2																							
Données FR / Daten FR	Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)																								
	5																								
	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)																								
	9.37 ha																								
Données FR / Daten FR	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)																								
	22.67 ha																								
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> <th>G</th> <th>Score</th> </tr> <tr> <td><i>liste rouge</i> <i>alliance / Rote</i> <i>Liste Verband</i></td> <td><i>responsabilité</i> <i>alliance /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Verband</i></td> <td><i>liste rouge</i> <i>association / Rote</i> <i>Liste Gesellschaft</i></td> <td><i>responsabilité</i> <i>association /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Gesellschaft</i></td> <td><i>surface alliance /</i> <i>Fläche Verband</i></td> <td><i>surface</i> <i>association /</i> <i>Fläche</i> <i>Gesellschaft</i></td> <td><i>avis expert /</i> <i>Experten-Ansicht</i></td> <td>Punktzahl</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	E	F	G	Score	<i>liste rouge</i> <i>alliance / Rote</i> <i>Liste Verband</i>	<i>responsabilité</i> <i>alliance /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Verband</i>	<i>liste rouge</i> <i>association / Rote</i> <i>Liste Gesellschaft</i>	<i>responsabilité</i> <i>association /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>surface alliance /</i> <i>Fläche Verband</i>	<i>surface</i> <i>association /</i> <i>Fläche</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>avis expert /</i> <i>Experten-Ansicht</i>	Punktzahl	1	1	2	2	1	1	2	10
A	B	C	D	E	F	G	Score																		
<i>liste rouge</i> <i>alliance / Rote</i> <i>Liste Verband</i>	<i>responsabilité</i> <i>alliance /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Verband</i>	<i>liste rouge</i> <i>association / Rote</i> <i>Liste Gesellschaft</i>	<i>responsabilité</i> <i>association /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>surface alliance /</i> <i>Fläche Verband</i>	<i>surface</i> <i>association /</i> <i>Fläche</i> <i>Gesellschaft</i>	<i>avis expert /</i> <i>Experten-Ansicht</i>	Punktzahl																		
1	1	2	2	1	1	2	10																		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR																									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)						
	fra	Pineraie de montagne à Molinie					
	63 all	Pfeifengras-Berg-Föhrenwald					
	sci	Molinio-Pinetum uncinatae					
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)							
fra	63 Pineraie de montagne à Molinie						
deu	63 Pfeifengras-Berg-Föhrenwald						
sci	63 Molinio-Pinetum uncinatae						
Référéntiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)							
63	Cirsio tuberosi-Pinetum mugo						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	CR						
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)	3						
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Autres référentiels Andere Bezugssysteme							
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							
No /Nr.							
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist						
	fra	Pinède subatlantique des pentes marneuses					
	6.4.1 deu	Pfeifengras-Föhrenwald					
	sci	Molinio-Pinion					
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)	VU						
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)	2						
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)	5						
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						
		1.48 ha					
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)						
		22.67 ha					
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)							
A liste rouge alliance / Rote Liste Verband	B responsabilité alliance / Verantwortung Verband	C liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	D responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	E surface alliance / Fläche Verband	F surface association / Fläche Gesellschaft	G avis expert / Experten-Ansicht	Score Punktzahl
1	1	4	3	1	2	2	14
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR							

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	65	fra	Pinaeraie à Bruyère de chair						
		all	Erika-Wald-Föhrenwald						
		sci	Erico-Pinetum silvestris						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	65 Pinaeraie à Bruyère de chair								
deu	65 Erika-Wald-Föhrenwald								
sci	65 Erico-Pinetum silvestris								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
65	Erico-Pinetum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								NT	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								NT	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							93		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							65		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							65		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.4.2	fra	Pinède subcontinentale basophile						
		deu	Subkontinentaler kalkreicher Föhrenwald						
		sci	Erico-Pinion sylvestris						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								LC	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							7.56 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							7.56 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							64.94 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							64.94 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0	1	1	2	0.5	1	2	7.5		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	66	fra	Pinaeraie à Pyrole						
		all	Wintergrün-Wald-Föhrenwald						
		sci	Pyrolo-Pinetum silvestris						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	66 Pinaeraie à Pyrole								
deu	66 Wintergrün-Wald-Föhrenwald								
sci	66 Pyrolo-Pinetum silvestris								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
66	Pyrolo-Pinetum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								CR	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								CR	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Autres référentiels Andere Bezugssysteme									
							No /Nr.		
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)									
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)									
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.4.2	fra	Pinède subcontinentale basophile						
		deu	Subkontinentaler kalkreicher Föhrenwald						
		sci	Erico-Pinion sylvestris						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								LC	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							57.38 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							64.94 ha	
	Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)								
	A <small>liste rouge alliance / Rote Liste Verband</small>	B <small>responsabilité alliance / Verantwortung Verband</small>	C <small>liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft</small>	D <small>responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft</small>	E <small>surface alliance / Fläche Verband</small>	F <small>surface association / Fläche Gesellschaft</small>	G <small>avis expert / Experten-Ansicht</small>	Score Punktzahl	
0	1	4	2	0.5	0	2	9.5		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	67	fra	Pinaie de montagne à Bruyère de chair						
		all	Erika-Berg-Föhrenwald						
		sci	Erico-Pinetum uncinatae						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	67 Pinaie de montagne à Bruyère de chair								
deu	67 Erika-Berg-Föhrenwald								
sci	67 Erico-Pinetum uncinatae								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
67	Erico-Pinetum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							LC		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							3		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							3		
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							95		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							67		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							67		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.6.5.2	fra	Pinède de montagne basophile						
		deu	Kalkreicher Bergföhrenwald						
		sci	Erico-Pinion uncinatae						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)							LC		
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)							LC		
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)							3		
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)							3		
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)							5		
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)							5		
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							0.36 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							0.36 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							1.25 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							1.25 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0	1.5	0	3	1	2	2	9.5		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	68	fra	Pinteraie à Callune						
		all	Besenheide-Wald-Föhrenwald						
		sci	Calluno-Pinetum silvestris						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	68 Pinteraie à callune								
deu	68 Besenheide-Wald-Föhren-wald								
sci	68 Calluno-Pinetum silvestris								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
68	Calluno-Pinetum								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								VU	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								VU	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
							No /Nr.		
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)									
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)									
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							68		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							68		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.4.4	fra	Pinède mésophile sur silice						
		deu	Kalkarmer Föhrenwald						
		sci	Dicrano-Pinion						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								VU	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								VU	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							1.12 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							1.12 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							1.12 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							1.12 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge	responsabilité	liste rouge	responsabilité	surface alliance /	surface	avis expert /	Score		
alliance / Rote	alliance /	association / Rote	association /	Fläche Verband	association /	Experten-Ansicht	Punktzahl		
Liste Verband	Verantwortung	Liste Gesellschaft	Verantwortung	Fläche	Gesellschaft				
	Verband		Gesellschaft	Gesellschaft					
1	1	2	2	1	2	2	11		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	69	fra	Pinaie de montagne à Rhododendron cilié						
		all	Steinrosen-Berg-Föhrenwald						
		sci	Rhododendro hirsuti-Pinetum						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	69 Pinaie de montagne à Rhododendron cilié								
deu	69 Steinrosen-Berg-Föhrenwald								
sci	69 Rhododendro hirsuti-Pinetum uncinatae								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
69	Rhododendro hirsuti-Pinetum mugo								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								VU	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								VU	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							96		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							69		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							69		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.6.5.2	fra	Pinède de montagne basophile						
		deu	Kalkreicher Bergföhrenwald						
		sci	Erico-Pinion uncinatae						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								LC	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								LC	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								3	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								3	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							0.89 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							0.89 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							1.25 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							1.25 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge alliance / Rote Liste Verband	responsabilité alliance / Verantwortung Verband	liste rouge association / Rote Liste Gesellschaft	responsabilité association / Verantwortung Gesellschaft	surface alliance / Fläche Verband	surface association / Fläche Gesellschaft	avis expert / Experten-Ansicht	Punktzahl		
0	1.5	2	2	1	2	2	10.5		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)						
	70	<i>fra</i> Pinaie de montagne à Rhododendron ferrugineux <i>all</i> Berg-Föhrenwald mit Rostroter Alpenrose <i>sci</i> Rhododendro ferruginei-Pinetum uncinatae					
	Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)						
	<i>fra</i>	70 Pinaie de montagne à Rhododendron ferrugineux					
<i>deu</i>	70 Berg-Föhrenwald mit Rostroter Alpenrose						
<i>sci</i>	70 Rhododendro ferruginei-Pinetum uncinatae						
Alliance / Verband	Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)						
	70	Rhododendro ferruginei-Pinetum montanae					
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	VU					
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	2					
Autres référentiels Andere Bezugssysteme		No /Nr.					
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010) Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005) NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)		70					
Données FR / Daten FR	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist						
	6.6.5.1	<i>fra</i> Pinède de montagne <i>deu</i> Kalkarmer Bergföhrenwald <i>sci</i> Vaccinio-Pinion uncinatae					
	Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016) Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)	VU					
	Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016) Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)	2					
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016) Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)		5					
Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)		0.00 ha					
Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015) Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)		0.00 ha					
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode) Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)							
A <i>liste rouge</i> <i>alliance / Rote</i> <i>Liste Verband</i>	B <i>responsabilité</i> <i>alliance /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Verband</i>	C <i>liste rouge</i> <i>association / Rote</i> <i>Liste Gesellschaft</i>	D <i>responsabilité</i> <i>association /</i> <i>Verantwortung</i> <i>Gesellschaft</i>	E <i>surface alliance /</i> <i>Fläche Verband</i>	F <i>surface</i> <i>association /</i> <i>Fläche</i> <i>Gesellschaft</i>	G <i>avis expert /</i> <i>Experten-Ansicht</i>	Score Punktzahl
1	1	2	2	1	2	2	11
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR							

Association / Gesellschaft	Association (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Gesellschaft (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)								
	71	fra	Pinaie de montagne à Sphaignes						
		all	Torfmoos-Berg-Föhrenwald						
		sci	Sphagno-Pinetum uncinatae						
Sous-associations décrites (Clé de cartographie des stations des cantons de Berne et Fribourg, 1995) Beschriebe Untergesellschaften (Standortskundlicher Kartierungsschlüssel für die Wälder der Kantone Bern und Freiburg, 1995)									
fra	71 Pinaie de montagne à Sphaignes								
deu	71 Torfmoos-Berg-Föhrenwald								
sci	71 Sphagno-Pinetum uncinatae								
Référentiel Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998 ; Liste rouge des milieux, 2016) Bezugssystem Ellenberg & Klötzli (Keller et al., 1998; Rote Liste Lebensräume, 2016)									
71	Sphagno-Pinetum mugo								
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								VU	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								VU	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Autres référentiels									
Andere Bezugssysteme									
Canton de Vaud (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							No /Nr.		
Kanton Waadt (Guide de détermination des stations forestières pour praticiens, 2010)							87		
NaiS - Gestion durable des forêts de protection (OFEV, 2005)							71		
NaiS - Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald (BAFU, 2005)							71		
Alliance / Verband	Alliance (TypoCH-Delarze et al., 2015 ; Liste des milieux prioritaires, 2019) dans laquelle est incluse l'association ci-dessus Verband (TypoCH-Delarze et al., 2015; Liste der Prioritären Lebensräume, 2019) in der die oben genannte Gesellschaft enthalten ist								
	6.5.2	fra	Pinède sur tourbe						
		deu	Hochmoor-Bergföhrenwald						
		sci	Ledo-Pinion						
Statut liste rouge (Liste rouge des milieux, 2016)								VU	
Rote Liste Status (Rote Liste Lebensräume, 2016)								VU	
Responsabilité de la Suisse (Liste rouge des milieux, 2016)								2	
Verantwortung der Schweiz (Rote Liste Lebensräume, 2016)								2	
Durée de régénération (Liste rouge des milieux, 2016)								5	
Regenerationszeit (Rote Liste Lebensräume, 2016)								5	
Données FR / Daten FR	Association : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							11.13 ha	
	Gesellschaft : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							11.13 ha	
	Alliance : Surface cartographiée dans le canton de Fribourg (Cartographie SFN, 1993 - 2015)							11.13 ha	
	Verband : Kartierte Fläche im Kanton Freiburg (Kartierung WNA, 1993 - 2015)							11.13 ha	
Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg (voir méthode)									
Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg (siehe Methode)									
A	B	C	D	E	F	G	Score		
liste rouge	responsabilité	liste rouge	responsabilité	surface alliance /	surface	avis expert /	Score		
alliance / Rote	alliance /	association / Rote	association /	Fläche Verband	association /	Experten-Ansicht	Punktzahl		
Liste Verband	Verantwortung	Liste Gesellschaft	Verantwortung	Fläche	Gesellschaft				
	Verband		Gesellschaft						
1	1	2	2	1	1	3	11		
Association particulièrement remarquable pour FR / Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR									

2. Cotation des associations remarquables pour le canton de Fribourg, méthode

2. Bewertung von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg, Methode

Niveau alliance / Stufe Verband (TypoCH)

A

		Liste rouge / Rote Liste				
		LC	NT	VU	EN	CR
Points / Punkte		0	1	2	3	4

B

		Responsabilité de la Suisse / Verantwortung der Schweiz			
		0	1	2	3
Points / Punkte		0	1	2	3

Niveau association / Stufe Gesellschaft

C

		Liste rouge / Rote Liste				
		LC	NT	VU	EN	CR
Points / Punkte		0	1	2	3	4

D

		Responsabilité de la Suisse / Verantwortung der Schweiz			
		0	1	2	3
Points / Punkte		0	1	2	3

Rareté dans le canton FR / Seltenheit im Kanton FR

E

		Surface alliance / Fläche Verband		
		> 1 % (> 430 ha)	0.1 - 1 % (43 - 430 ha)	< 0.1 % (< 43 ha)
Points / Punkte		0	1	2

F

		Surface association / Fläche Gesellschaft		
		> 0.1 % (> 43 ha)	0.01 - 0.1 % (4.3 - 43 ha)	< 0.01 % (< 4.3 ha)
Points / Punkte		0	1	2

Avis d'expert / Experten-Ansicht

G

		Points additionnels (max 3 points) / Zusätzliche Punkte (max 3 Punkte)			
		0	1	2	3
Points / Punkte		0	1	2	3

Score (avec pondération) / Punktzahl (mit Gewichtung)

$$A/2 + B/2 + C + D + E/2 + F + G$$

* max 16.5 points / max 16.5 Punkte *

Explications / Erläuterungen

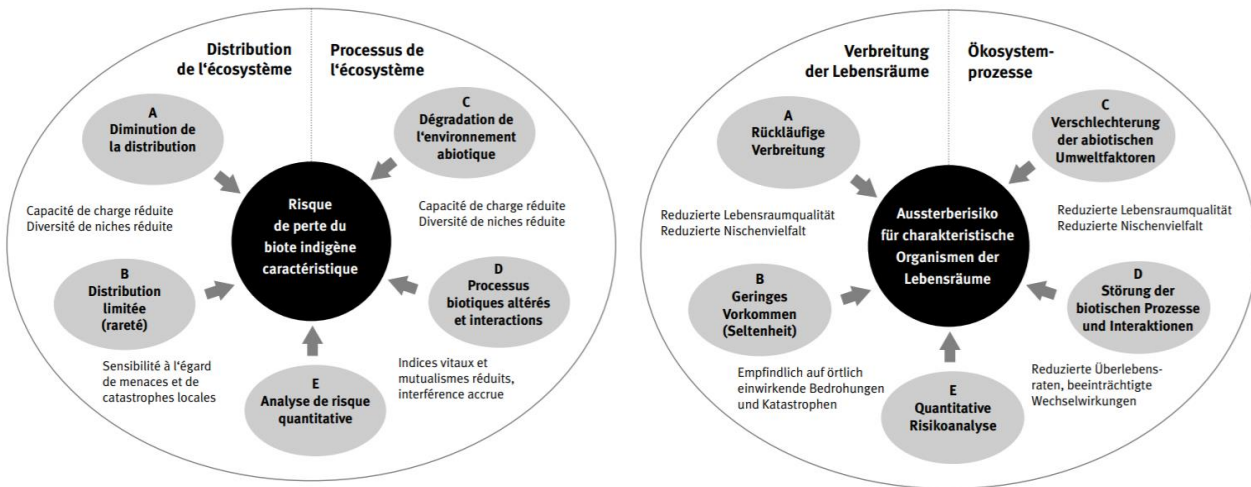
Niveau alliance / Stufe Verband (TypoCH)

A

Degré de menace de l'alliance incluant l'association (Liste rouge des milieux, 2016)
 Bedrohungsstufe des Verbands, der die Gesellschaft enthält (Rote Liste Lebensräume, 2016)

	English	Français	Deutsch
LC	Least Concern	préoccupation mineure	nicht gefährdet
NT	Near Threatened	quasi menacé	potenziell gefährdet
VU	Vulnerable	vulnérable	gefährdet
EN	Endangered	en danger	stark gefährdet
CR	Critically Endangered	en danger critique	vom Aussterben bedroht

L'analyse se base sur plusieurs facteurs, résumés dans le schéma ci-dessous (Liste rouge des milieux, 2016)
 Die Analyse basiert auf mehreren Faktoren, die im folgenden Diagramm zusammengefasst sind (Rote Liste Lebensräume, 2016)



B

Responsabilité de la Suisse pour l'alliance incluant l'association (Liste rouge des milieux, 2016)
 Verantwortung der Schweiz für den Verband, der die Gesellschaft enthält (Rote Liste Lebensräume, 2016)

	Français	Deutsch
0	nulle	keine
1	faible	gering
2	moyenne	mittel
3	élevée	hoch

Responsabilité de la Suisse au niveau international
 Internationale Verantwortung der Schweiz

Niveau association / Stufe Gesellschaft

C

Degré de menace de l'association (Liste rouge des milieux, 2016)
 Bedrohungsstufe der Gesellschaft (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Méthode similaire à A / Methode ähnlich wie A

D

Responsabilité de la Suisse l'association (Liste rouge des milieux, 2016)
 Verantwortung der Schweiz für die Gesellschaft (Rote Liste Lebensräume, 2016)
 Méthode similaire à B / Methode ähnlich wie B

Rareté dans le canton FR / Seltenheit im Kanton FR

E

Rareté dans le canton de Fribourg de l'alliance incluant l'association (cartographie SFN, 1993 - 2015)
Seltenheit im Kanton Freiburg des Verbands, der die Gesellschaft enthält (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

> 1 % de la surface forestière totale (> 430 ha)
0.1 à 1 % de la surface forestière totale (43 à 430 ha)
< 0.1 % de la surface forestière totale (< 43 ha)

> 1 % der gesamten Waldfläche (> 430 ha)
0.1 bis 1 % der gesamten Waldfläche (43 à 430 ha)
< 0.1 % der gesamten Waldfläche (< 43 ha)

F

Rareté dans le canton de Fribourg de l'association (cartographie SFN, 1993 - 2015)
Seltenheit im Kanton Freiburg der Gesellschaft (Kartierung WNA, 1993 - 2015)

> 0.1 % de la surface forestière totale (> 43 ha)
0.01 à 0.1 % de la surface forestière totale (4.3 à 43 ha)
< 0.01 % de la surface forestière totale (< 4.3 ha)

> 0.1 % der gesamten Waldfläche (> 43 ha)
0.01 bis 0.1 % der gesamten Waldfläche (4.3 à 43 ha)
< 0.01 % der gesamten Waldfläche (< 4.3 ha)

Avis d'expert / Experten-Ansicht

G

Points additionnels pouvant être attribués à certaines associations qui présentent un intérêt naturel pour la région, notamment quand elles sont jugées sous-évaluées dans les étapes précédentes.

Les points ont été attribués selon les avis de Adrian Aebischer (SFN), Robert Jenni (SFN), Gregor Kozlowski (Unifr), Yann Fragnière (SFN)

Zusätzliche Punkte, die an bestimmte Gesellschaften vergeben werden können, die für die Region von natürlichem Interesse sind, insbesondere wenn sie in den vorangegangenen Schritten als unterbewertet eingestuft wurden.

Punkte wurden vergeben nach Ansicht von Adrian Aebischer (WNA), Robert Jenni (WNA), Gregor Kozlowski (Unifr), Yann Fragnière (WNA)

Pondération / Gewichtung

Pour éviter une trop grande redondance entre le niveau « alliance » et « association », les points au niveau « alliance » (A, B, E) sont divisés par 2

Um eine zu große Redundanz zwischen der Stufe «Verband» und der Stufe «Gesellschaft» zu vermeiden, werden die Punkte der Stufe «Verband» (A, B, E) durch 2 geteilt.

Score / Punktzahl

Score > 4 : Association remarquable pour FR

Punktzahl > 4 : Beachtenswerte Gesellschaft für FR

Score > 6 : Association particulièrement remarquable pour FR

Punktzahl > 6 : Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR

3. Classement des associations remarquables pour le canton de Fribourg

3. Ranking von beachtenswerten Gesellschaften im Kanton Freiburg

Score > 4 : Association remarquable pour FR

Punktzahl > 4 : Beachtenswerte Gesellschaft für FR

Score > 6 : Association particulièrement remarquable pour FR

Punktzahl > 6 : Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR

No / Nr. (clé FR BE / Schlüssel FR BE)	Nom (clé FR BE)	Name (Schlüssel FR BE)	Nom scientifique / wissenschaftliche Name (clé FR BE / Schlüssel FR BE)	Score / Punktzahl	Association remarquable ou particulièrement remarquable pour FR / Beachtenswerte oder Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	Surface cartographiée (ha) Kartierte Fläche (ha)
63	Pineraie de montagne à Molinie	Pfeifengras-Berg-Föhrenwald	Molinio-Pinetum uncinatae	14	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	1.48
61	Pineraie à Molinie	Pfeifengras-Wald-Föhrenwald	Molinio-Pinetum silvestris	12	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	11.82
25	Tillaie à Aspérule de Turin	Turinermeister-Lindenmischwald	Asperulo-taurinae Tilietum	11	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	1.71
41	Chênaie à Gesse noire	Platterbsen-Eichenmischwald	Lathyro-Quercetum	11	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	1.38
59*	Arolière des Alpes du Nord	Nordalpen-Arvenwald	Pinetum cembrae	11	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	94.8
68	Pineraie à Callune	Besenheide-Wald-Föhrenwald	Calluno-Pinetum silvestris	11	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	1.12
70	Pineraie de montagne à Rhododendron ferrugineux	Berg-Föhrenwald mit Rostroter Alpenrose	Rhododendro ferruginei-Pinetum uncinatae	11	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	0
71	Pineraie de montagne à Sphaignes	Torfmoos-Berg-Föhrenwald	Sphagno-Pinetum uncinatae	11	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	11.13
69	Pineraie de montagne à Rhododendron cilié	Steinrosen-Berg-Föhrenwald	Rhododendro hirsuti-Pinetum	10.5	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	0.89
25*	Tillaie à Erable	Ahorn-Linden-Hangschuttwald	Aceri-Tilietum	10	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	53.27
62	Pineraie à Orchidées	Orchideen-Wald-Föhrenwald	Cephalanthero-Pinetum silvestris	10	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	9.37
31	Aunaie à Prêle	Schachtelhalm-Grauerlenwald	Equiseto-Alnetum incanae	9.5	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	62.03
66	Pineraie à Pyrole	Wintergrün-Wald-Föhrenwald	Pyrolo-Pinetum silvestris	9.5	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	57.38
67	Pineraie de montagne à Bruyère de chair	Erika-Berg-Föhrenwald	Erico-Pinetum uncinatae	9.5	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	0.36
39	Chênaie à Coronille en couronne	Kronwicken-Eichenmischwald	Coronillo coronatae-Quercetum	9	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	9.2

32	Aunaie à Calamagrostis	Reitgras-Grauerlenwald	Calamagrostio-Alnetum incanae	8.5	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	126.63
65	Pineraie à Bruyère de chair	Erika-Wald-Föhrenwald	Erico-Pinetum silvestris	7.5	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	7.56
22	Erablaie à Langue de Cerf	Hirschzungen-Ahornwald	Phyllitido-Aceretum	7	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	263.54
22*	Erablaie à Barbe de bouc	Geissbart-Ahornwald	Arunco-Aceretum	7	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	8.13
23	Erablaie à Alisier blanc	Mehlbeeren-Ahornwald	Sorbo-Aceretum	7	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	154.95
43	Forêt riveraine à Saule blanc	Silberweiden-Auenwald	Salicetum albae	7	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	124.54
44	Aunaie marécageuse à Laiches	Seggen-Schwarzerlenbruchwald	Carici elongatae-Alnetum glutinosae	7	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	45.59
45	Forêt marécageuse à Bouleau pubescent	Föhren-Birkenbruchwald	Pino-Betuletum pubescentis	7	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	113.57
53	Pessière à Polygale petit buis	Zwergbuchs-Fichtenwald	Polygalo chamaebuxi-Piceetum	7	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	399.6
02	Hêtraie à Luzule des bois avec Leucobryum	Wald-Hainsimsen-Buchenwald mit Weissmoos	Luzulo silvaticae-Fagetum leucobryetosum	6.5	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	12.4
16	Hêtraie à Sesslerie	Blaugras-Buchenwald	Seslerio-Fagetum	6.5	Association particulièrement remarquable pour FR Besonders beachtenswerte Gesellschaft für FR	7.23
32*	Aunaie à Erable	Ahorn-Grauerlen-Pionierwald	Aceri-Alnetum incanae	6	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	205.52
35	Charmaie à Gaillet des bois	Waldlabkraut-Hainbuchenmischwald	Galio silvatici-Carpinetum	6	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	0
56	Pessière à Sphaignes	Torfmoos-Fichtenwald	Sphagno-Piceetum	6	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	109.16
13	Hêtraie à Tilleul	Linden-Zahnwurz-Buchenwald	Tilio-Fagetum	5	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	638.78
21	Hêtraie à Erables	Ahorn-Buchenwald	Aceri-Fagetum	5	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	31.49
24*	Erablaie à Orme	Ulmen-Ahornwald	Ulmo-Aceretum	5	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	588.2
28	Frênaie à Orme	Ulmen-Eschen-Auenwald	Ulmo-Fraxinetum	5	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	222.65
30	Frênaie à Merisier à grappes	Traubenkirschen-Eschenwald	Pruno-Fraxinetum	5	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	205.06
46ti	Pessière-Sapinière à Bazzania	Peitschenmoos-Fichten-Tannenwald	Bazzanio-Abietetum	5	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	2.79
51	Pessière-Sapinière à Gaillet	Labkraut-Fichten-Tannenwald	Galio-Abietetum	5	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	15.35
54*	Pessière à Mélampyre	Wachtelweizen-Fichtenwald	Melampyro-Piceetum	5	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	0
14	Hêtraie à Carex	Weiss-Seggen-Buchenwald	Carici-Fagetum	4.5	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	71.83
15	Hêtraie à Carex avec Carex des montagnes	Berg-Seggen-Buchenwald	Carici-Fagetum caricetosum montanae	4.5	Association remarquable pour FR Beachtenswerte Gesellschaft für FR	97.67
08*	Hêtraie à Millet avec Blechnum spicant	Waldhirschen-Buchenwald mit Rippenfarn	Milio-Fagetum blechnetosum	4		8.03
60*	Pessière à Calamagrostis	Reitgras-Fichtenwald	Calamagrostio variae-Piceetum	4		505.42
07*	Hêtraie à Aspérule avec Blechnum spicant	Waldmeister-Buchenwald mit Rippenfarn	Galio-Fagetum blechnetosum	3		3.25
12	Hêtraie à Dentaire	Zahnwurz-Buchenwald	Dentario-Fagetum	3		3459.38
46	Pessière-Sapinière à Myrtille	Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald	Vaccinio-Abietetum	3		1057.3
48	Pessière à Asplenium	Blockschutt-Fichtenwald	Asplenio-Piceetum	3		340.13
49	Sapinière à Prêle	Schachtelhalm-Tannenmischwald	Equiseto-Abietetum	3		2478.62
50	Pessière-Sapinière à Adenostyle	Alpendost-Fichten-Tannenwald	Adenostylo-Abietetum	3		2981.59
50*	Pessière-Sapinière à Adenostyle glabre	Karbonat-Fichten-Tannenwald mit Kahlem Alpendost	Adenostylo glabrae-Abietetum	3		166.94
55	Pessière à Veronique	Ehrenpreis-Fichtenwald	Veronico latifoliae-Piceetum	3		19.27
57	Pessière à Homogyne	Typischer Alpenlattich-Fichtenwald	Homogyno-Piceetum	3		185.76
60	Adenostylaie à Epicéa	Alpendostflur mit Fichte	Piceo-Adenostyletum	3		192.59

01	Hêtraie à Luzule des bois	Wald-Hainsimsen-Buchenwald	Luzulo silvaticae-Fagetum	2.5	108.24
17	Hêtraie à If	Eiben-Buchenwald	Taxo-Fagetum	2.5	604.54
27	Frênaie à Carex	Seggen-Bacheschenwald	Carici remotae-Fraxinetum	2	723.12
29	Frênaie à Orme avec Listère	Zweiblatt-Eschenmischwald auf Aueböden	Ulmo-Fraxinetum listeretosum	2	698.27
08	Hêtraie à Millet	Waldhirsens-Buchenwald	Milio-Fagetum	1	6142.74
10	Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte	Lungenkraut-Buchenwald mit Immenblatt	Melitto-Fagetum	1	336.07
11	Hêtraie à Gouet	Aronstab-Buchenwald	Aro-Fagetum	1	261.68
18	Hêtraie à Sapin	Tannen-Buchenwald	Abieti-Fagetum	1	6826.25
19	Hêtraie à Sapin avec Luzule des bois	Tannen-Buchenwald mit Wald-Hainsimse	Abieti-Fagetum luzuletosum	1	408.58
26	Frênaie à Erable	Ahorn-Eschenwald	Aceri-Fraxinetum	1	708.2
06	Hêtraie à Aspérule avec Luzule	Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse	Galio-Fagetum luzuletosum	0	506.81
07	Hêtraie à Aspérule	Waldmeister-Buchenwald	Galio-Fagetum	0	8189.65
09	Hêtraie à Pulmonaire	Lungenkraut-Buchenwald	Pulmonario-Fagetum	0	1111.5
20	Hêtraie à Sapin riche en fougères	Farnreicher Tannen-Buchenwald	Abieti-Fagetum polystichetosum	0	607.68

Surface occupée dans le canton de FR (selon cartographie SFN, 1993 - 2015), par les associations remarquables (remarquables + particulièrement remarquables) :

Fläche Im Kanton FR (nach WNA-Kartierung, 1993 - 2015), von beachtenswerten Gesellschaften (Beachtenswerte + Besonders beachtenswerte Gesellschaften):

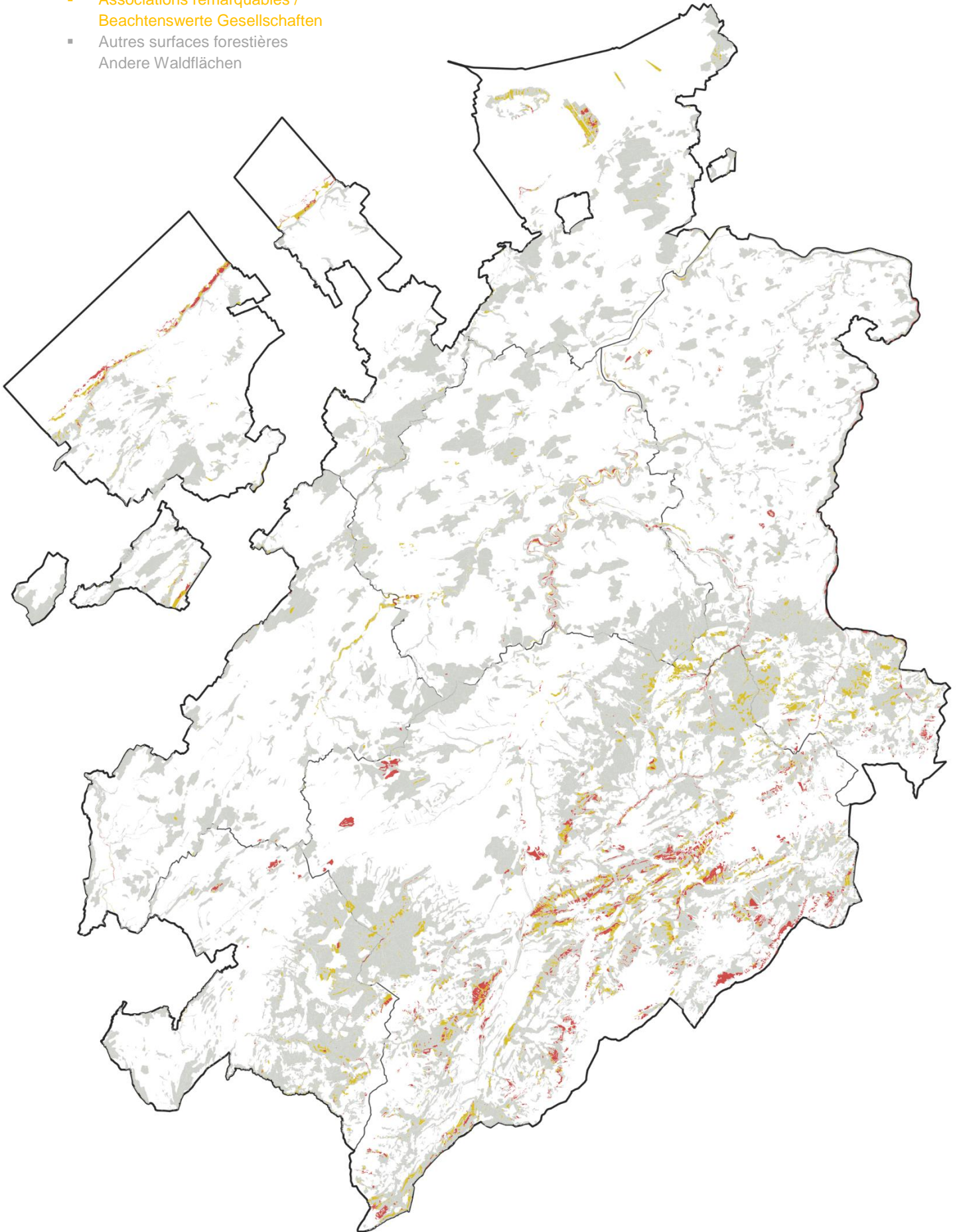
3768 ha (8.5 %)

Surface occupée dans le canton de FR par les associations particulièrement remarquables :

Fläche Im Kanton FR (nach WNA-Kartierung, 1993 - 2015), von besonders beachtenswerten Gesellschaften:

1580 ha (3.6 %)

- Associations particulièrement remarquables /
Besonders beachtenswerte Gesellschaften
- Associations remarquables /
Beachtenswerte Gesellschaften
- Autres surfaces forestières
Andere Waldflächen



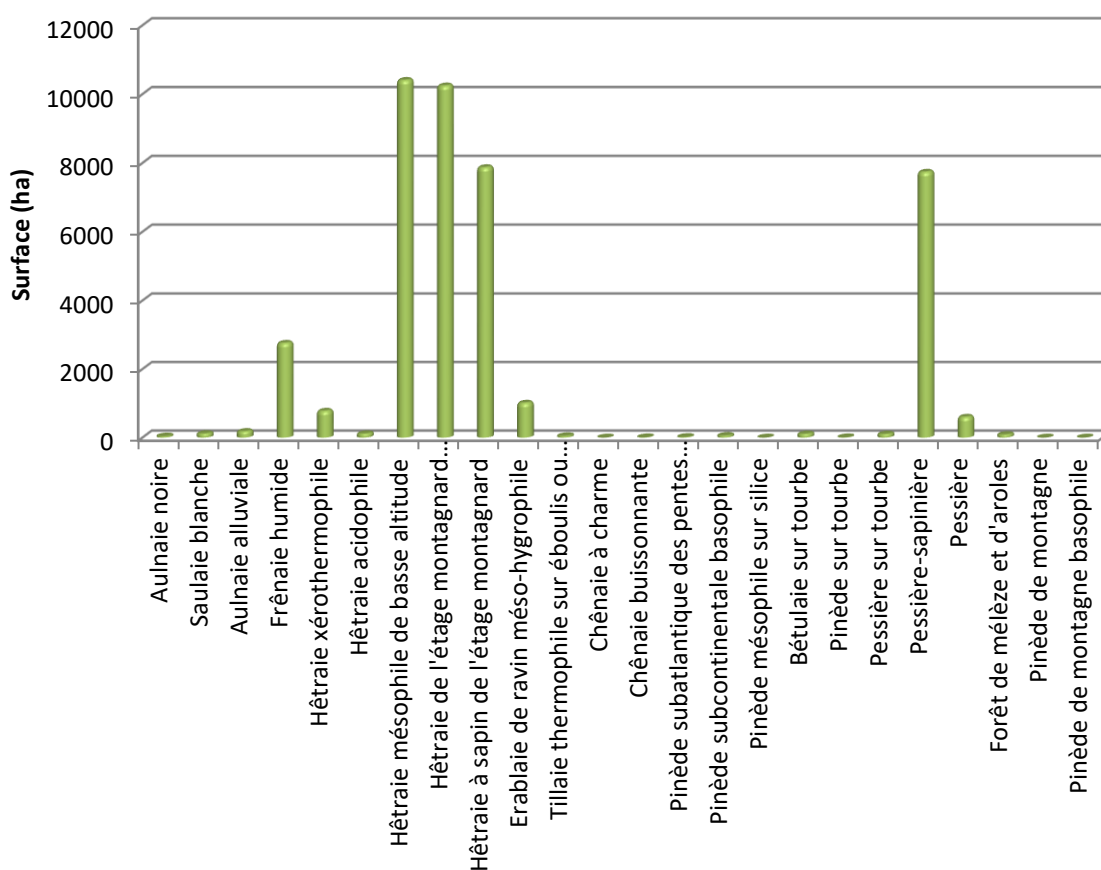
4. Statistiques canton de Fribourg (surface, Cartographie SFN, 1993 - 2015)

4. Statistiken Kanton Freiburg (Fläche, Kartierung WNA, 1993 - 2015)

Association / Gesellschaft

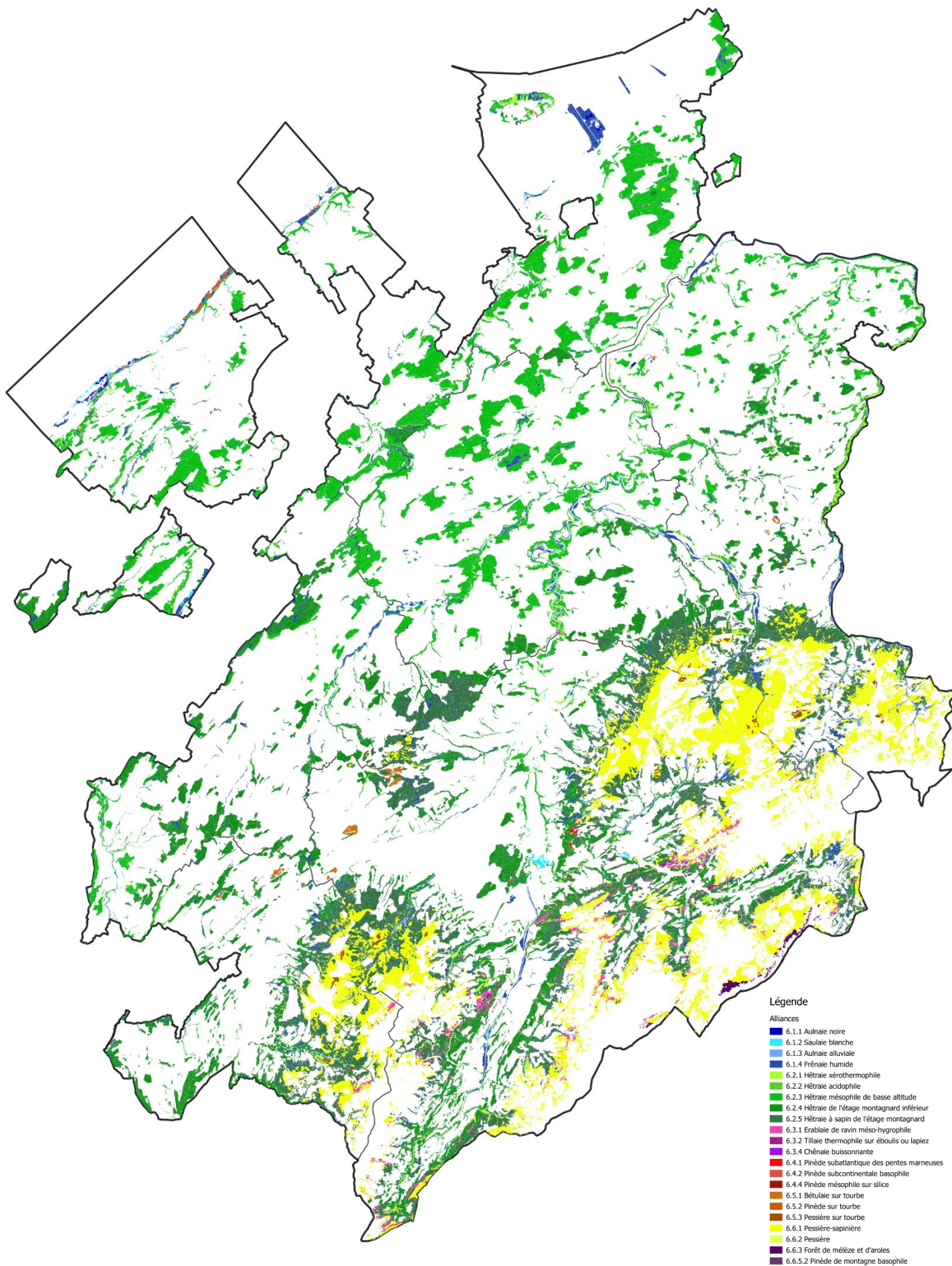
N°	Nom FR	Name DE	Surface cartographiée (ha) Kartierte Fläche (ha)
01	Hêtraie à Luzule des bois	Wald-Hainsimsen-Buchenwald	108.24
02	Hêtraie à Luzule des bois avec Leucobryum	Wald-Hainsimsen-Buchenwald mit Weissmoos	12.4
06	Hêtraie à Aspérule avec Luzule	Waldmeister-Buchenwald mit Hainsimse	506.81
07	Hêtraie à Aspérule	Waldmeister-Buchenwald	8189.65
07*	Hêtraie à Aspérule avec Blechnum spicant	Waldmeister-Buchenwald mit Rippenfarn	3.25
08	Hêtraie à Millet	Waldhirschen-Buchenwald	6142.74
08*	Hêtraie à Millet avec Blechnum spicant	Waldhirschen-Buchenwald mit Rippenfarn	8.03
09	Hêtraie à Pulmonaire	Lungenkraut-Buchenwald	1111.5
10	Hêtraie à Pulmonaire avec Mélitte	Lungenkraut-Buchenwald mit Immenblatt	336.07
11	Hêtraie à Gouet	Aronstab-Buchenwald	261.68
12	Hêtraie à Dentaire	Zahnwurz-Buchenwald	3459.38
13	Hêtraie à Tilleul	Linden-Zahnwurz-Buchenwald	638.78
14	Hêtraie à Carex	Weiss-Seggen-Buchenwald	71.83
15	Hêtraie à Carex avec Carex des montagnes	Berg-Seggen-Buchenwald	97.67
16	Hêtraie à Séslerié	Blaugras-Buchenwald	7.23
17	Hêtraie à If	Eiben-Buchenwald	604.54
18	Hêtraie à Sapin	Tannen-Buchenwald	6826.25
19	Hêtraie à Sapin avec Luzule des bois	Tannen-Buchenwald mit Wald-Hainsimse	408.58
20	Hêtraie à Sapin riche en fougères	Farnreicher Tannen-Buchenwald	607.68
21	Hêtraie à Erables	Ahorn-Buchenwald	31.49
22	Erablaie à Langue de Cerf	Hirschgungen-Ahornwald	263.54
22*	Erablaie à Barbe de bouc	Geissbart-Ahornwald	8.13
23	Erablaie à Alisier blanc	Mehlbeeren-Ahornwald	154.95
24*	Erablaie à Orme	Ulmen-Ahornwald	588.2
25	Tilliaie à Aspérule de Turin	Turinermeister-Lindenmischwald	1.71
25*	Tilliaie à Erable	Ahorn-Linden-Hangschuttwald	53.27
26	Frênaie à Erable	Ahorn-Eschenwald	708.2
27	Frênaie à Carex	Seggen-Bacheschenwald	723.12
28	Frênaie à Orme	Ulmen-Eschen-Auenwald	222.65
29	Frênaie à Orme avec Listère	Zweiblatt-Eschenmischwald auf Aueböden	698.27
30	Frênaie à Merisier à grappes	Traubenkirschen-Eschenwald	205.06
31	Aunaie à Prêle	Schachtelhalm-Grauerlenwald	62.03
32	Aunaie à Calamagrostis	Reitgras-Grauerlenwald	126.63
32*	Aunaie à Erable	Ahorn-Grauerlen-Pionierwald	205.52
35	Charmaie à Gaillet des bois	Waldlabkraut-Hainbuchenmischwald	0
39	Chênaie à Coronille en couronne	Kronwicken-Eichenmischwald	9.2
41	Chênaie à Gesse noire	Platterbsen-Eichenmischwald	1.38
43	Forêt riveraine à Saule blanc	Silberweiden-Auenwald	124.54
44	Aunaie marécageuse à Laiches	Seggen-Schwarzerlenbruchwald	45.59
45	Forêt marécageuse à Bouleau pubescent	Föhren-Birkenbruchwald	113.57
46	Pessière-Sapinière à Myrtille	Heidelbeer-Tannen-Fichtenwald	1057.3
46ti	Pessière-Sapinière à Bazzania	Peitschenmoos-Fichten-Tannenwald	2.79
48	Pessière à Asplenium	Blockschutt-Fichtenwald	340.13
49	Sapinière à Prêle	Schachtelhalm-Tannenmischwald	2478.62
50	Pessière-Sapinière à Adenostyle	Alpendost-Fichten-Tannenwald	2981.59
50*	Pessière-Sapinière à Adenostyle glabre	Karbonat-Fichten-Tannenwald mit Kahlem Alpendost	166.94
51	Pessière-Sapinière à Gaillet	Labkraut-Fichten-Tannenwald	15.35
53	Pessière à Polygale petit buis	Zwergbuchs-Fichtenwald	399.6
54*	Pessière à Mélampyre	Wachtelweizen-Fichtenwald	0
55	Pessière à Veronique	Ehrenpreis-Fichtenwald	19.27
56	Pessière à Sphaignes	Torfmoos-Fichtenwald	109.16
57	Pessière à Homogyne	Typischer Alpenlattich-Fichtenwald	185.76
59*	Arolière des Alpes du Nord	Nordalpen-Arvenwald	94.8
60	Adenostylaie à Epicéa	Alpendostflur mit Fichte	192.59
60*	Pessière à Calamagrostis	Reitgras-Fichtenwald	505.42
61	Pineraie à Molinie	Pfeifengras-Wald-Föhrenwald	11.82
62	Pineraie à Orchidées	Orchideen-Wald-Föhrenwald	9.37
63	Pineraie de montagne à Molinie	Pfeifengras-Berg-Föhrenwald	1.48
65	Pineraie à Bruyère de chair	Erika-Wald-Föhrenwald	7.56
66	Pineraie à Pyrole	Wintergrün-Wald-Föhrenwald	57.38
67	Pineraie de montagne à Bruyère de chair	Erika-Berg-Föhrenwald	0.36
68	Pineraie à Callune	Besenheide-Wald-Föhrenwald	1.12
69	Pineraie de montagne à Rhododendron cilié	Steinrosen-Berg-Föhrenwald	0.89
70	Pineraie de montagne à Rhododendron ferrugineux	Berg-Föhrenwald mit Rostroter Alpenrose	0
71	Pineraie de montagne à Sphaignes	Torfmoos-Berg-Föhrenwald	11.13
Total / Summe			42399.79

N°	Nom FR	Name DE	Surface cartographiée (ha) Kartierte Fläche (ha)
6.1.1	Aulnaie noire	Erlen-Bruchwald	45.59
6.1.2	Saulaie blanche	Weichholz-Auenwald	124.54
6.1.3	Aulnaie alluviale	Grauerlen-Auenwald	188.66
6.1.4	Frênaie humide	Hartholz-Auenwald	2762.82
6.2.1	Hêtraie xérothermophile	Orchideen-Buchenwald	781.27
6.2.2	Hêtraie acidophile	Hainsimsen-Buchenwald	120.64
6.2.3	Hêtraie mésophile de basse altitude	Waldmeister-Buchenwald	10408.96
6.2.4	Hêtraie de l'étage montagnard inférieur	Zahnwurz-Buchenwald	10248.93
6.2.5	Hêtraie à sapin de l'étage montagnard	Tannen-Buchenwald	7874
6.3.1	Erablaie de ravin méso-hygrophile	Ahorn-Schluchtwald	1014.82
6.3.2	Tillaie thermophile sur éboulis ou lapiez	Linden-Mischwald	54.98
6.3.3	Chênaie à charme	Eichen- Hainbuchenwald	0
6.3.4	Chênaie buissonnante	Flaumeichenwald	10.58
6.4.1	Pinède subatlantique des pentes marneuses	Pfeifengras-Föhrenwald	22.67
6.4.2	Pinède subcontinentale basophile	Subkontinentaler kalkreicher Föhrenwald	64.94
6.4.4	Pinède mésophile sur silice	Kalkarmer Föhrenwald	1.12
6.5.1	Bétulaie sur tourbe	Hochmoor-Birkenwald	113.57
6.5.2	Pinède sur tourbe	Hochmoor-Bergföhrenwald	11.13
6.5.3	Pessière sur tourbe	Hochmoor-Fichtenwald	109.16
6.6.1	Pessière-sapinière	Tannen-Fichtenwald	7740.73
6.6.2	Pessière	Heidelbeer-Fichtenwald	604.63
6.6.3	Forêt de mélèze et d'aroles	Lärchen-Arvenwald	94.8
6.6.5.1	Pinède de montagne	Kalkarmer Bergföhrenwald	0
6.6.5.2	Pinède de montagne basophile	Kalkreicher Bergföhrenwald	1.25
Total / Summe			42399.79



5. Carte des alliances, vue d'ensemble

5. Karte der Verbände, Übersicht



Alliances

-  6.1.1 Aulnaie noire
-  6.1.2 Saulaie blanche
-  6.1.3 Aulnaie alluviale
-  6.1.4 Frênaie humide
-  6.2.1 Hêtraie xérothermophile
-  6.2.2 Hêtraie acidophile
-  6.2.3 Hêtraie mésophile de basse altitude
-  6.2.4 Hêtraie de l'étage montagnard inférieur
-  6.2.5 Hêtraie à sapin de l'étage montagnard
-  6.3.1 Erablaie de ravin méso-hygrophile
-  6.3.2 Tillaie thermophile sur éboulis ou lapiez
-  6.3.4 Chênaie buissonnante
-  6.4.1 Pinède subatlantique des pentes marneuses
-  6.4.2 Pinède subcontinentale basophile
-  6.4.4 Pinède mésophile sur silice
-  6.5.1 Bétulaie sur tourbe
-  6.5.2 Pinède sur tourbe
-  6.5.3 Pessière sur tourbe
-  6.6.1 Pessière-sapinière
-  6.6.2 Pessière
-  6.6.3 Forêt de mélèze et d'aroles
-  6.6.5.2 Pinède de montagne basophile

Verbände

-  6.1.1 Erlen-Bruchwald
-  6.1.2 Weichholz-Auenwald
-  6.1.3 Grauerlen-Auenwald
-  6.1.4 Hartholz-Auenwald
-  6.2.1 Orchideen-Buchenwald
-  6.2.2 Hainsimsen-Buchenwald
-  6.2.3 Waldmeister-Buchenwald
-  6.2.4 Zahnwurz-Buchenwald
-  6.2.5 Tannen-Buchenwald
-  6.3.1 Ahorn-Schluchtwald
-  6.3.2 Linden-Mischwald
-  6.3.4 Flaumeichenwald
-  6.4.1 Pfeifengras-Föhrenwald
-  6.4.2 Subkontinentaler kalkreicher Föhrenwald
-  6.4.4 Kalkarmer Föhrenwald
-  6.5.1 Hochmoor-Birkenwald
-  6.5.2 Hochmoor-Bergföhrenwald
-  6.5.3 Hochmoor-Fichtenwald
-  6.6.1 Tannen-Fichtenwald
-  6.6.2 Heidelbeer-Fichtenwald
-  6.6.3 Lärchen-Arvenwald
-  6.6.5.2 Kalkreicher Bergföhrenwald

6. Références

6. Literaturhinweise

Clot F., Delarze R. (2009) Typologie des groupements végétaux forestiers du canton de Vaud: rupture nécessaire d'une tradition. *J for suisse* 160: 13-17.

Delarze R., Gonseth Y., Eggenberg S., Vust M. (2015) Guide des milieux naturels de Suisse (TypoCH). Ecologie, menaces, espèces caractéristiques Rossolis

Delarze R., Eggenberg S., Steiger P., Bergamini A., Fivaz F., Gonseth Y., Guntern J., Hofer G., Sager L., Stucki P. (2016) Liste rouge des milieux de Suisse. Abrégé actualisé du rapport technique 2013 sur mandat de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), Berne : 33 p.

Frehner M., Wasser B., Schwitter R. (2005) NaiS : Gestion durable des forêts de protection. Guide des soins sylvicoles et du contrôle des résultats dans les forêts à fonction protectrice, L'environnement pratique. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Berne : 564 p.

Keller W., Wohlgemuth T., Kuhn N., Schütz M., Wildi O. (1998) Waldgesellschaften der Schweiz auf floristischer Grundlage. Statistisch überarbeitete Fassung der „Waldgesellschaften und Waldstandorte der Schweiz“ von Heinz Ellenberg und Frank Klötzli (1972) *Mitt. Eidgenöss. Forsch. anst. Wald Schnee Landsch.* 73,2: 91-357.

OFEV (2019) Liste des espèces et des milieux prioritaires au niveau national. Espèces et milieux prioritaires pour la conservation en Suisse. Office fédéral de l'environnement, Berne. L'environnement pratique n° 1709 : 98 p.

SFN, Kaufmann + Partner, Burger + Stocker (1996) Clé de cartographie des stations forestières des cantons de Berne et Fribourg. Canton de Berne, Office des forêts et de la nature / Canton de Fribourg, Inspection cantonale des forêts.

Impressum

Direction des institutions, de l'agriculture et des forêts DIAF
Ruelle de Notre-Dame 2 1701 Fribourg

Avril 2020

Editeur et copyright
Service des forêts et de la nature SFN
Rte du Mont Carmel 5
Case postale 155
1762 Givisiez

Auteur
Yann Fragnière - SFN

Experts consultés
Robert Jenni - SFN
Adrian Aebischer - SFN
Gregor Kozlowski - Université de Fribourg

Relecture et conseils
Adrian Aebischer - SFN
Pierre Cothereau - SFN
Willy Eyer - SFN

Service des forêts et de la nature SFN

Rte du Mont Carmel 5, Case postale 155, 1762 Givisiez

T. +41 26 305 23 43, F + 26 305 23 36,

www.fr.ch/sfn