

Ce texte a pour but de renseigner sur les informations cartographiques représentées dans le plan directeur cantonal. Il traite à la fois des cartes de détail (cartes qui se trouvent à l'intérieur de la partie texte du plan directeur cantonal) et de la carte de synthèse.

FONDS TOPOGRAPHIQUES UTILISÉS

Les cartes A3 et la carte de synthèse utilisent comme couche de fond les données cartographiques fédérales. Ces documents sont mis à disposition du canton par l'Office fédéral de la topographie. Ils sont mis à jour selon un programme défini à l'échelle nationale. Le fonds topographique au 1:200'000 utilisé pour les cartes A3 date des années 1993 et 2000. Le fonds topographique au 1:50'000 utilisé pour la carte de synthèse date de 1992, 1993 et 1997.

Le canton ne peut mettre à jour ces documents. Il doit attendre les mises à jour effectuées par l'Office fédéral. Cet état de fait n'est pas sans problèmes pour un canton comme celui de Fribourg où de nombreuses informations ne sont plus à jour sur les cartes topographiques utilisées.

PRINCIPALES INFORMATIONS MANQUANTES SUR LES CARTES TOPOGRAPHIQUES

RÉSEAU ROUTIER

- L'autoroute A 1 ne figure que jusqu'à Avenches sur le fonds 1: 200'000 et jusqu'à Payerne sur le fonds 1: 50'000.
- Les travaux routiers qui ont été réalisés en relation avec l'autoroute A1 ne sont pas reportés, notamment le contournement de Payerne.

LIMITES CANTONALES ET COMMUNALES

- Les modifications de limites cantonales ou communales qui ont été effectuées suite aux remaniements parcellaires réalisés dans le cadre de la construction de l'autoroute A1 ne sont pas reportés sur la carte de synthèse.
- Les limites des communes suivantes ne sont pas à jour sur la carte de synthèse suite aux fusions récentes:
 - Farvagny,
 - Misery-Courtion,
 - Billens-Hennens,
 - Corpataux-Magnedens,
 - Montagny,
 - Gurmels,
 - Grolley,
 - Marsens,
 - Hauterive,
 - Avry,
 - Villorsonnens,
 - La Brillaz,
 - Ursy,
 - Sâles,
 - Rue,
 - Haut-Intyamon,
 - Vuisternens-devant-Romont,

- Pont-en-Ogoz,
- Le Mouret,
- Gurmels.

INFORMATIONS FIGURANT DANS LES TABLEAUX

Les tableaux ci-dessous présentent, dans un premier temps, l'information figurant dans les cartes de détail en fonction des thèmes concernées et, dans un deuxième temps, les informations figurant sur la carte de synthèse.

Pour chaque information cartographique, les trois catégories de l'état de la coordination définies à l'art. 5 de l'ordonnance fédérale sur l'aménagement du territoire sont utilisées.

Ces trois catégories sont les suivantes:

- Coordination réglée: les activités ayant des effets sur l'organisation du territoire sont coordonnées pour ce type d'information.
- Coordination en cours: les activités ayant des effets sur l'organisation du territoire qui ne sont pas encore totalement coordonnées, mais des travaux de planification sont entrepris ou à entreprendre à l'échelle cantonale ou communale.
- Informations préalables: les activités ayant des effets sur l'organisation du territoire ne sont encore suffisamment précises pour qu'une coordination effective puisse avoir eu lieu. Des travaux de planification sont encore à entreprendre à l'échelle cantonale ou communale.

INFORMATIONS CARTOGRAPHIÉES

Chapitre: Urbanisation et équipements

Thème	Nom de l'information	Source	Etat de la coordination	Commentaire
1. Structure urbaine	Centres cantonal et régionaux	SeCA	Coordination réglée	
	Périmètre provisoire de l'agglomération	SCom	Coordination en cours	
4. Zones d'activités et grands générateurs de trafic	Pôles de développement	SeCA - PromFR	Coordination réglée	
5. Pôles touristiques	Pôle touristiques cantonaux	UFT	Coordination réglée	
9. Cyclotourisme	Réseau national	SPC	Coordination réglée	
	Réseau cantonal	UFT		
11. Domaine skiable	Communes concernées par un domaine skiable	STE	Coordination réglée	
12. Golf	Communes concernées par une installation de golf	SeCA	Coordination réglée	
14. Sites construits à protéger	Catégorie 1-2-3, Périmètre construit	ISOS	Coordination en cours	Les mises sous protection s'établissent au gré des révisions des plans d'aménagement local.
	Catégorie 1-2, Périmètre environnant			
17. Hôpitaux	Hôpital cantonal	SSP	Coordination en cours	
	Hôpital psychiatrique cantonal			
	Centre de soins aigus			
	Centre de soins de réadaptation			
	Clinique privée			
19. Energie	Sites d'implantation potentiels pour l'énergie éolienne	STE	Informations préalables	
21. Exploitation de matériaux	Secteurs retenus pour l'exploitation de matériaux	SeCA	Informations préalables	Les secteurs représentés sont ceux qui figurent dans le plan sectoriel des aires de matériaux exploitables. Tout projet, même s'il est implanté dans un des secteurs retenus, doit encore faire l'objet d'une procédure de planification et d'un permis d'exploiter. Par ailleurs, la preuve du besoin doit être démontrée.
23. Installations militaires	Places d'armes ou de tir	DDPS	Coordination réglée	
	Point de franchissement			

Chapitre: Transports

Thème	Nom de l'information	Source	Etat de la coordination	Commentaire
2. Transports publics	Réseau de premier niveau de transport public	STE	Coordination en cours	La planification cantonale des transports publics est en cours d'élaboration.
	Réseau de deuxième niveau de transport public			
	Réseau de troisième niveau de transport public			
3. Réseau routier cantonal	Routes nationales	SAR	Coordination réglée	
	Routes cantonales, axes prioritaires et secondaires	SPC		
4. Aviation civile	Aérodrome régional et champs d'aviation	OFAC	Coordination en cours	
	Aérodrome militaire			
	Périmètres avec limitation d'obstacles et exposition au bruit			
	Périmètre concerné par le cadastre du bruit de l'aérodrome de Payerne			
6. Réseau cyclable	Tronçons intercommunaux du réseau cyclable	SPC	Coordination en cours	Les travaux de réalisation sont effectués au fur et à mesure des constructions, réfections ou corrections routières ou selon la hiérarchie établie par la planification cantonale.

Chapitre: Espace rural et naturel

Thème	Nom de l'information	Source	Etat de la coordination	Commentaire
6. Espace forestier	Plans d'aménagement forestier régionaux	SFF	Coordination en cours	
7. Biotopes: Actions prioritaires	Entités paysagères	BPN	Coordination réglée	
11. Biotopes: Zones alluviales et rives de lac	Zones alluviales d'importance nationale	GEOSTAT	Coordination en cours	Des concepts de gestion sont à établir ou en cours d'élaboration pour certaines zones alluviales.
12. Biotopes: Zones humides et marais	Hauts et bas marais d'importance nationale ou régionale Sites marécageux d'importance nationale	GEOSTAT - OFEFP	Coordination en cours	Les mises sous protection s'établissent au gré des révisions des plans d'aménagement local.
14. Réseaux écologiques et couloirs à faune	Couloirs d'importance supra-régionale Couloirs d'importance régionale Couloirs d'importance locale Grands habitats de la faune	SFF	<i>Informations préalables</i>	
15. Mise en œuvre des inventaires fédéraux	Secteurs figurant dans un inventaire fédéral	GEOSTAT	Coordination en cours	Les mises sous protection s'établissent au gré des révisions des plans d'aménagement local.
16. Compensations écologiques	Priorités d'action par région	BPN	Coordination en cours	
17. Dangers naturels: Mouvements de terrain	Communes concernées par le rapport Batgliss	CCDN	Coordination réglée	Les plans d'aménagement local des communes concernées ont été adaptés pour intégrer les mesures de prévention des dangers naturels.
18. Dangers naturels: Avalanches	Secteurs à étudier sous l'angle des avalanches	CCDN	Coordination en cours	Les cartes de dangers sont en cours d'élaboration.
19. Dangers naturels: Crues	Plans d'aménagement à prévoir sous l'angle des hautes eaux	ECAB	Coordination en cours	

Chapitre: Environnement

Thème	Nom de l'information	Source	Etat de la coordination	Commentaire
1. Protection de l'air	Communes concernées par un plan des mesures de protection de l'air	SEn	Coordination réglée	
4. Eaux souterraines	Etat de la légalisation des zones S de protection des eaux souterraines	SEn	Coordination en cours	
5. Evacuation et épuration des eaux	Stations d'épuration	SEn	Coordination en cours	7% de la population doivent encore être raccordés à une station d'épuration.
6. Risques chimiques et technologiques	Communes comprenant des installations soumises à l'OPAM	SEn	Coordination en cours	La prise en compte de l'OPAM dans l'aménagement du territoire se réalise au gré des révisions des plans d'aménagement local et en fonction des mises à jour du cadastre.
7. Gestion des déchets	Installations cantonales et hors canton de traitement des déchets	SEn	Coordination en cours	Des modifications du plan de gestion des déchets sont à l'étude.

Carte de synthèse

Thème	Nom de l'information	Source	Etat de la coordination	Commentaire
3. Urbanisation et gestion de la zone à bâtir à l'échelle locale	Zone d'habitat	SeCA	Coordination réglée	Zones à bâtir légalisées qui comprennent les zones centre, village, mixtes, résidentielle à faible, moyenne et forte densité.
	Zone d'activités	SeCA	Coordination réglée	Zones à bâtir légalisées qui comprennent les zones d'activités, les zones industrielles et les zones artisanales.
	Zones d'intérêt général et spéciales	SeCA	Coordination réglée	Zones à bâtir légalisées qui comprennent les zones d'intérêt général, les zones libres, les zones spéciales (golf, gravière, militaire, ...) les zones de protection de site construit.
	Périmètre d'habitat à maintenir	SeCA	Coordination réglée	Les périmètres d'habitat à maintenir légalisés.
	Périmètre d'habitat rural	SeCA	Coordination réglée	Les périmètres d'habitat rural légalisés.
14. Sites construits à protéger	Catégorie 1-2-3, Périmètre construit	ISOS	Coordination en cours	Les mises sous protection s'établissent au gré des révisions des plans d'aménagement local.
	Catégorie 1-2, Périmètre environnant			
17. Hôpitaux	Hôpital cantonal	SSP	Coordination en cours	
	Hôpital psychiatrique cantonal			
	Centre de soins aigus			
	Centre de soins de réadaptation			
	Clinique privée			
19. Energie	Lignes électriques	OFEN	Coordination réglée	
	Gazoduc	OFEN	Coordination réglée	
	Gazoduc en projet	OFEN	Coordination en cours	
	Station de gaz à haute pression	OFEN	Coordination réglée	
	Installations de production hydroélectrique	SLCE	Coordination réglée	
21. Exploitation de matériaux	Exploitation de matériaux en cours	SeCA	Coordination réglée	
23. Installations militaires	Places d'armes ou de tir	DDPS	Coordination réglée	
	Point de franchissement			
2. Transports publics	Réseau ferroviaire	SeCA	Coordination réglée	
	Halte ferroviaire	STE	Coordination réglée	
	Tracé Rail 2000	STE	Coordination en cours	
3. Réseau routier cantonal	Routes nationales	SAR	Coordination réglée	
	Routes cantonales, axes prioritaires	SPC	Coordination réglée	
	Projet de contournement de Bulle - La Tour-de-Trême	SPC	Coordination réglée	
	Projet du Pont de la Poya	SPC	Coordination en cours	
4. Aviation civile	Aérodromes	OFAC	Coordination réglée	
1. Surfaces agricoles et d'assolement	Bonnes terres agricoles	SeCA	Coordination réglée	
6. Espace forestier	Forêts	S + T	Coordination réglée	
12. Biotopes: Zones humides et marais	Bas marais régional	OFEPF	Coordination en cours	Les mises sous protection s'établissent au gré des révisions des plans d'aménagement local.
15. Mise en œuvre des inventaires fédéraux	Secteurs figurant dans un inventaire fédéral	GEOSTAT	Coordination en cours	Les mises sous protection s'établissent au gré des révisions des plans d'aménagement local.

Thème	Nom de l'information	Source	Etat de la coordination	Commentaire
4. Eaux souterraines	Zones S de protection des eaux souterraines	SEn	Coordination en cours	Les zones S sont reportées à titre indicatif sur la carte du plan directeur cantonal. Les mises sous protection sont en cours et elles font l'objet de procédures spécifiques.
5. Evacuation et épuration des eaux	Stations d'épuration	SEn	Coordination en cours	7% de la population doivent encore être raccordés à une station d'épuration.
	Stations d'épuration avec traitement des boues	SEn	Coordination en cours	
7. Gestion des déchets	Installations cantonales et hors canton de traitement des déchets	SEn	Coordination en cours	Des modifications du plan de gestion des déchets sont à l'étude.
	Installations cantonales de traitement des déchets en projet	SEn	Coordination en cours	