

Défanage des pommes de terre

Séances d'informations phytosanitaires, février 2023



Contexte actuel

- ❑ Diquat (Reglone) interdit en Europe et en Suisse depuis 1.7.2022
- ❑ Défanage sans PPh de synthèse (herbicide naturel) (IP-Suisse)



Questions

1. Quel défanage avec PPh de synthèse pour une situation «moyenne à difficile»?
2. Peut-on remplacer le broyage par un défanage «électrique»?
3. Est-ce que le défanage sans PPh de synthèse est assez efficace pour une situation «moyenne à difficile»? (IP-Suisse)

Difficulté de défanage

- Culture en fin de végétation
- Feuillage peu abondant

- Culture en pleine végétation
- Production de plants
- Variété à feuillage abondant

Lady Rosetta

Fontane

Markies

Conditions lors de la période de défanage:

Ensoleillées, chaudes et sèches

Intervention à partir du 8 juillet 22

Résultats 21 juillet et 28 juillet



Défanage: broyage + 1x chimie

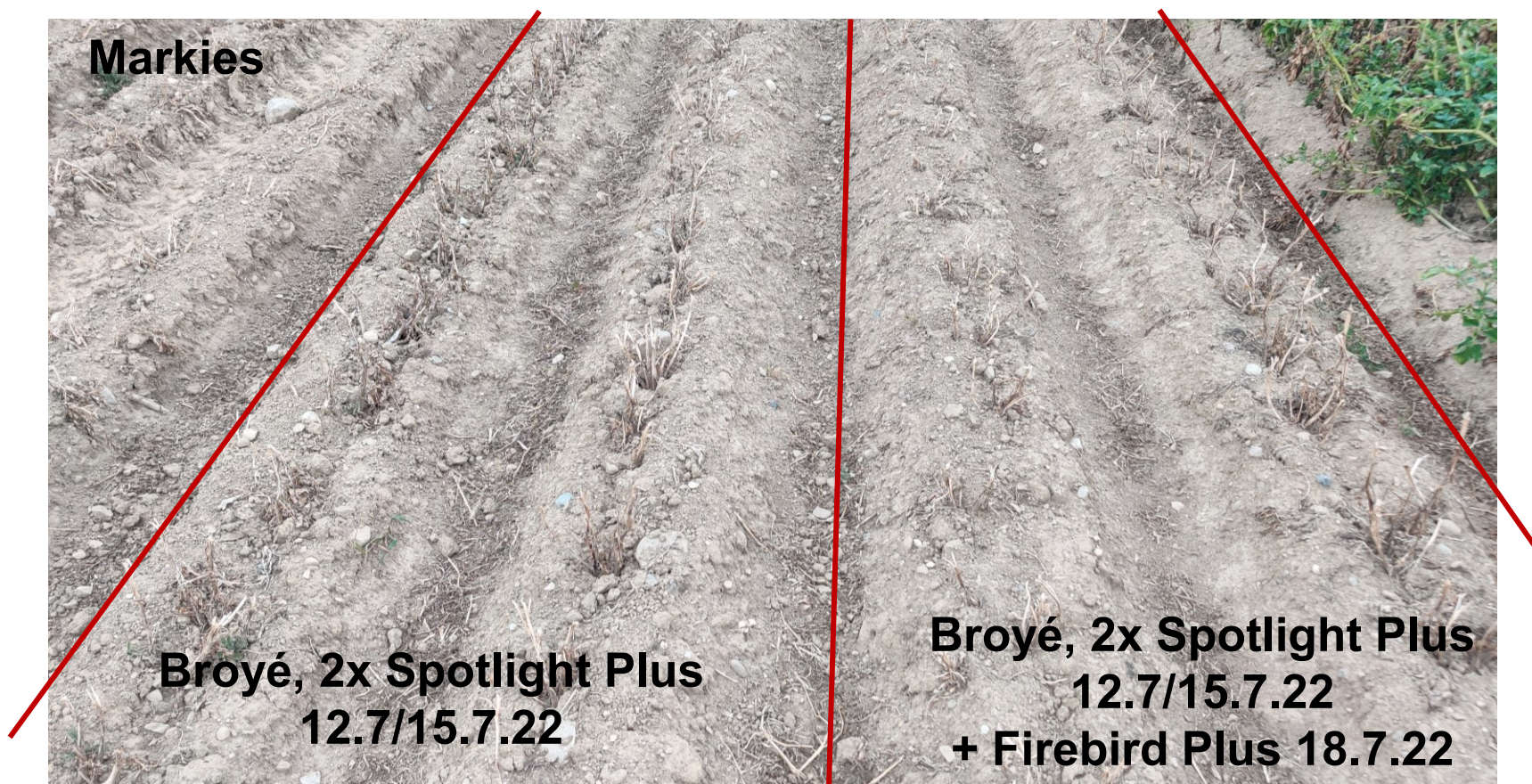
Application 1x Spotlight Plus, 12.7.2022



Résultat 28 juillet

Fontane ok, Markies « insuffisante » mi-juillet.

Défanage « difficile »: broyage + 2 à 3 x chimie



- ❑ Markies avec défanage chimique (2 ou 3 applications) a montré un effet suffisant dans les conditions de 2022.

Broyeur à fanes



Défanage électrique – crop.zone



Défanage non chimique: crop.zone seul

2x crop.zone (11.7/15.7.2022)



Lady Rosetta



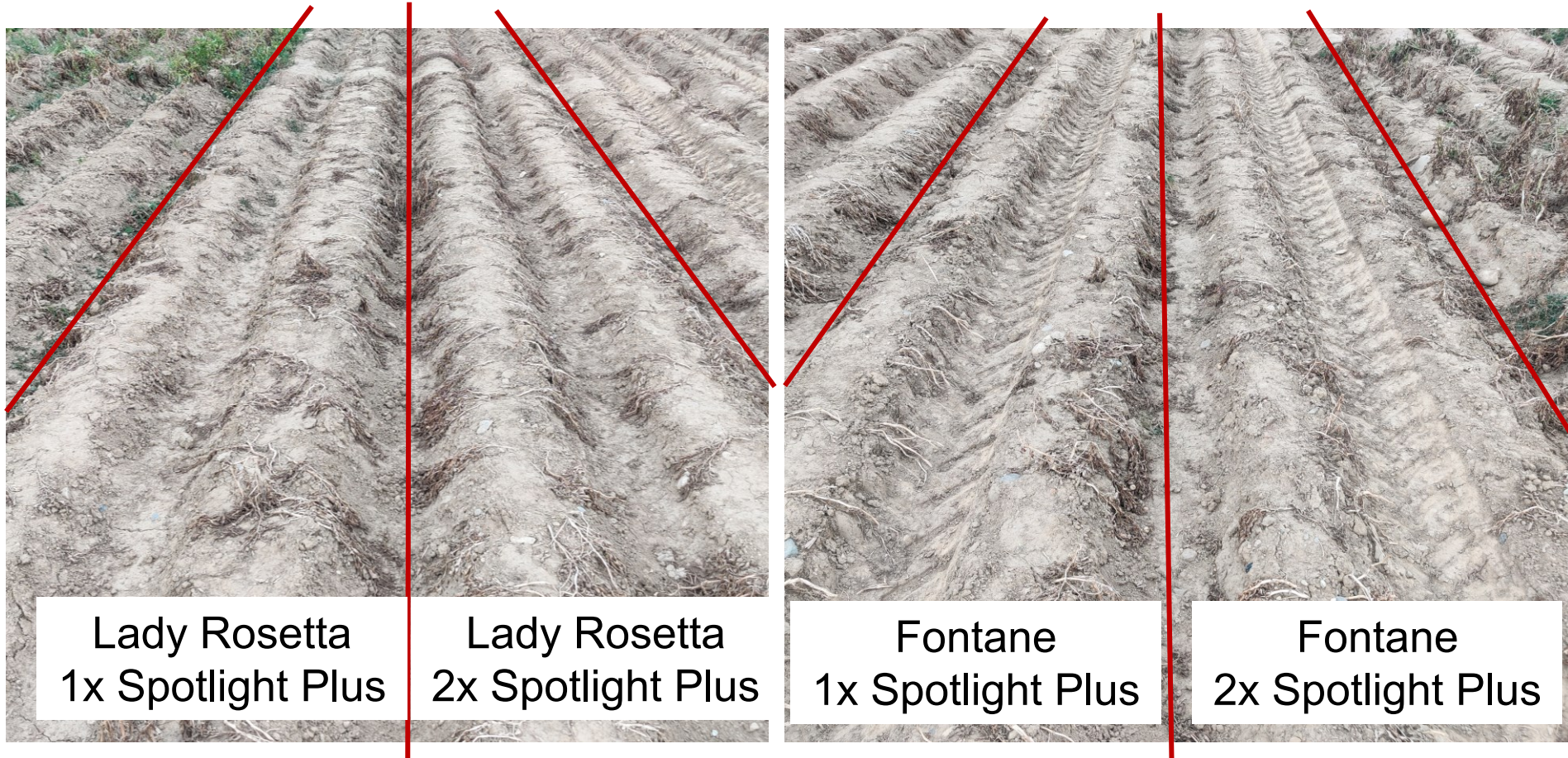
Fontane



Markies

Résultat: ici, fin juillet, insuffisant

Défanage « moyen »: crop.zone + chimie



Lady Rosetta
1x Spotlight Plus

Lady Rosetta
2x Spotlight Plus

Fontane
1x Spotlight Plus

Fontane
2x Spotlight Plus

- ❑ Attention: ici 2 fois crop.zone
- ❑ Résultat avec broyage semble légèrement meilleur

Défanage « difficile »: crop.zone + chimie



Markies
1x Spotlight Plus

Markies
2x Spotlight Plus

- ❑ Attention: ici 2 fois crop.zone.
- ❑ Résultat avec broyage semble légèrement meilleur

Défanage sans PPh de synthèse?



Fontane

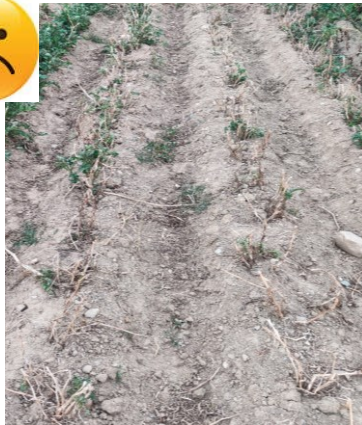
Broyage

1x Siplant 12.7.2022



2x Siplant
12.7/15.7.22

3x Siplant
12.7/15.7/18.7



Markies



Siplant pas suffisant pour un défanage « moyen à difficile »



Visite de culture – **Spéciale Pommes de terre**

Jeudi 6 juillet 2023

13:30 – 16:00

En français

Chez Beat Meuwly à Gurmels

Avec participation HAFL

Arracheuse à fanes



Stratégie de défanage

- Culture en fin de végétation
- Feuillage peu abondant

- Culture en pleine végétation
- Production de plants
- Variété à feuillage abondant

Technique	Facile	« Normal »	Difficile
Défanage AVEC PPh de synthèse			
Chimie + Broyage	1 Application (sans broyage)	1 ou 2 applications (avec broyage)	2 ou 3 applications (avec broyage)
Chimie + Electrique	1 Application (sans broyage)	?	?
Défanage SANS PPh de synthèse			
Mécanique (broyeur seul)	Seul suffit	Ne suffit pas	Ne suffit pas
Électrique (crop.zone seul)	?	Ne suffit pas	Ne suffit pas
Herbicide naturel	Seul suffit	Mécanique + Siplant	Ne suffit pas
Thermique	Seul suffit	Seul suffit	Mécanique + thermique
Arracheuse à fanes	Inadaptée	Inadaptée	Possible (en test)