



OPD – Contribution à l'efficiency des ressources (CER)

Contributions pour la réduction des herbicides sur les terres ouvertes

—

Emilia Vorlet

Séances phytosanitaires, **février 2019**

Déroulement de la présentation

- *CER : bases légales*
- *CER : quels programmes et application*
- *CER : exemples dans les céréales*

Contributions à l'efficiency des ressources (CER) – Bases légales

1. But : encourager l'utilisation durable des ressources telles que le **sol, l'eau, l'air** et promouvoir l'utilisation efficiente des moyens de production.
2. Des contributions sont octroyées pour les **mesures visant à introduire des techniques ou des processus d'exploitation permettant de préserver les ressources. Elles sont limitées dans le temps.**
3. Le Conseil fédéral fixe les mesures à encourager sous les conditions suivantes :
 - a) l'efficacité de la mesure est **prouvée**
 - b) la mesure est **poursuivie au-delà de la période d'encouragement**
 - c) la mesure est **économiquement supportable** à moyen terme pour les exploitations

Contributions à l'efficiency des ressources (CER) – Bases légales

Récapitulatif de la durée de validité des mesures d'utilisation efficiente des ressources

Contribution à l'efficiency des ressources	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Techniques d'épandage diminuant les émissions polluantes									
Techniques d'exploitation préservant le sol (SD, bande, s/litière)									
Technique d'application précise									
Contribution pour la réduction des herbicides sur terres ouvertes									
Rinçage des cuves à circuit indépendant									
Réduction des produits phytosanitaires dans les betteraves sucrières									
Alimentation biphase des porcs									
Réduction des produits phytosanitaires dans l'arboriculture fruitière									
Réduction des produits phytosanitaires dans la viticulture									

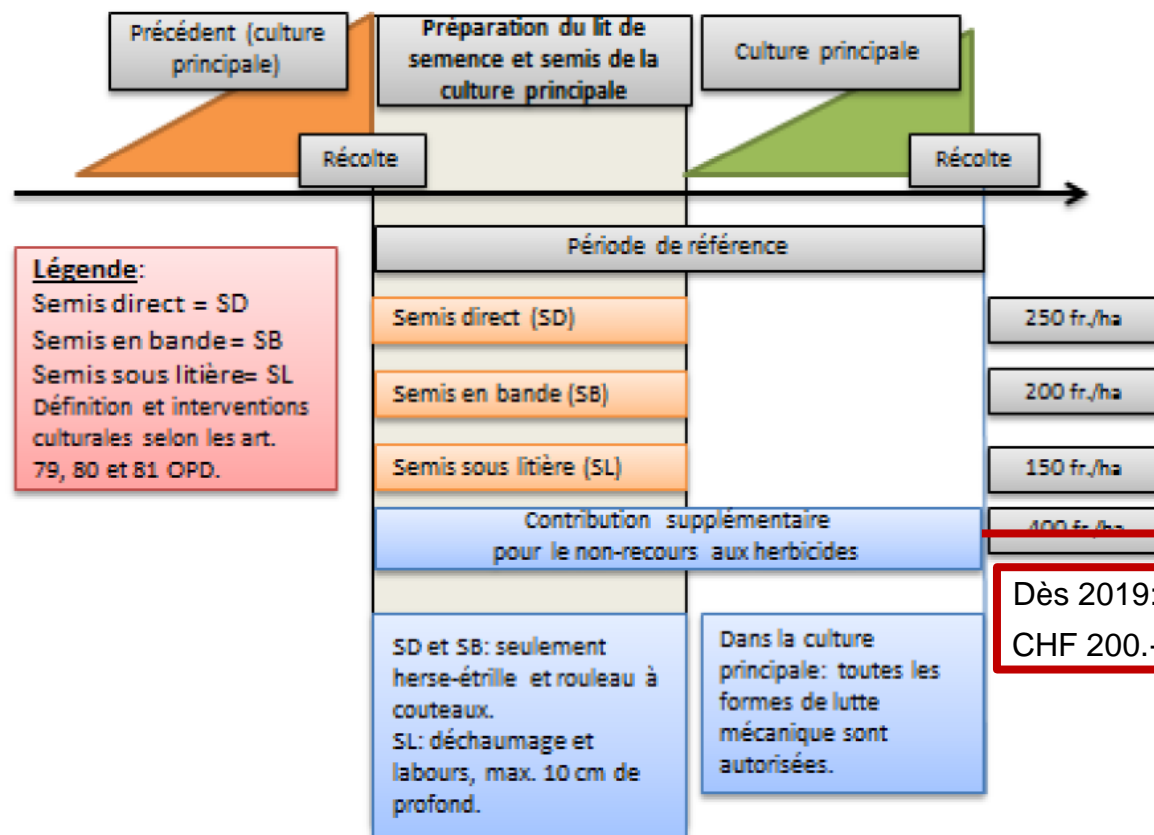
CER – Réduction des herbicides : quelles possibilités ?

Deux programmes possible à partir de 2019 jusqu'en 2021 :

1. Contributions pour des **techniques culturales préservant le sol** – contribution supplémentaire pour le non-recours aux herbicides
2. Contributions pour la **réduction d'herbicides sur les terres ouvertes**

CER – Techniques culturales préservant le sol

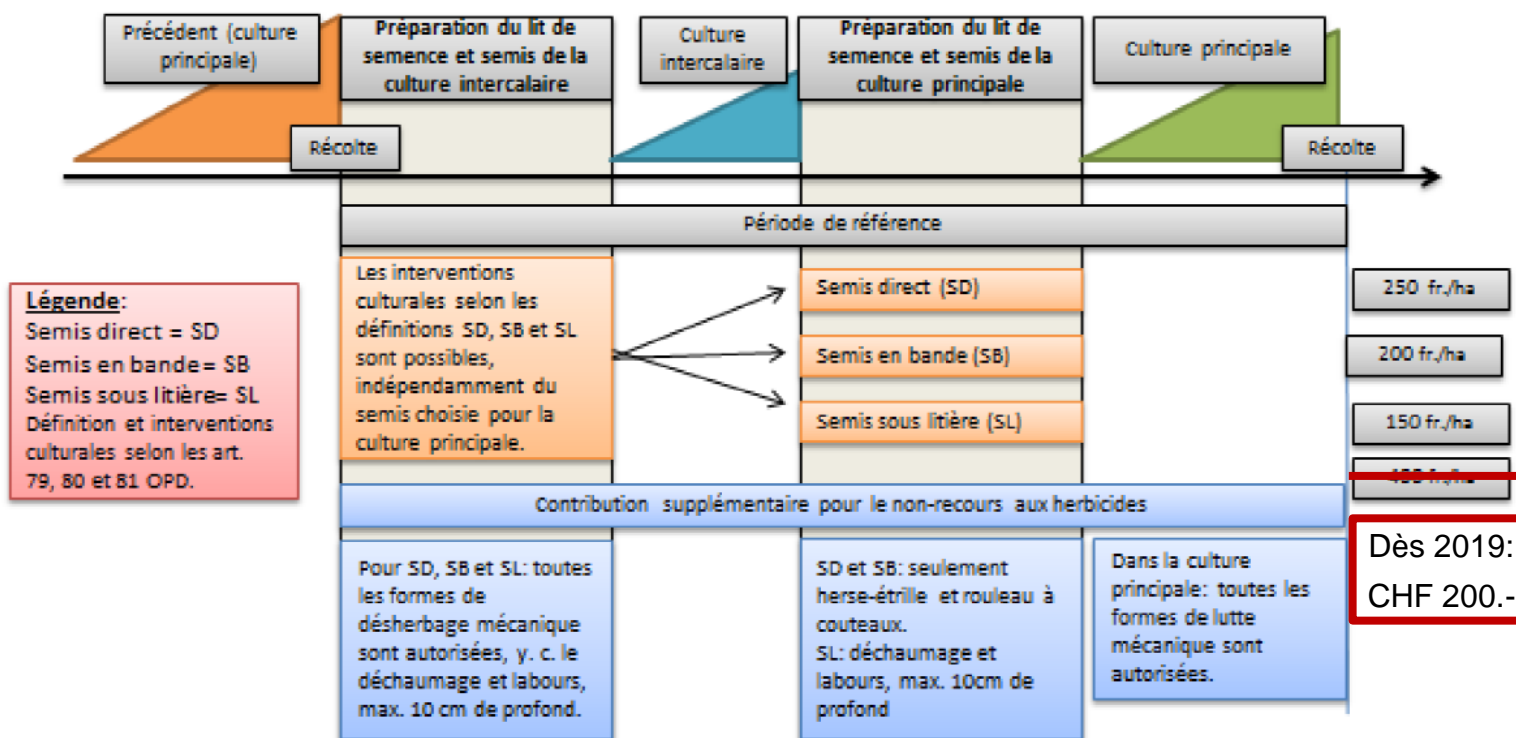
Procédés cultureux autorisés sans culture intercalaire :



OFAG, 2019

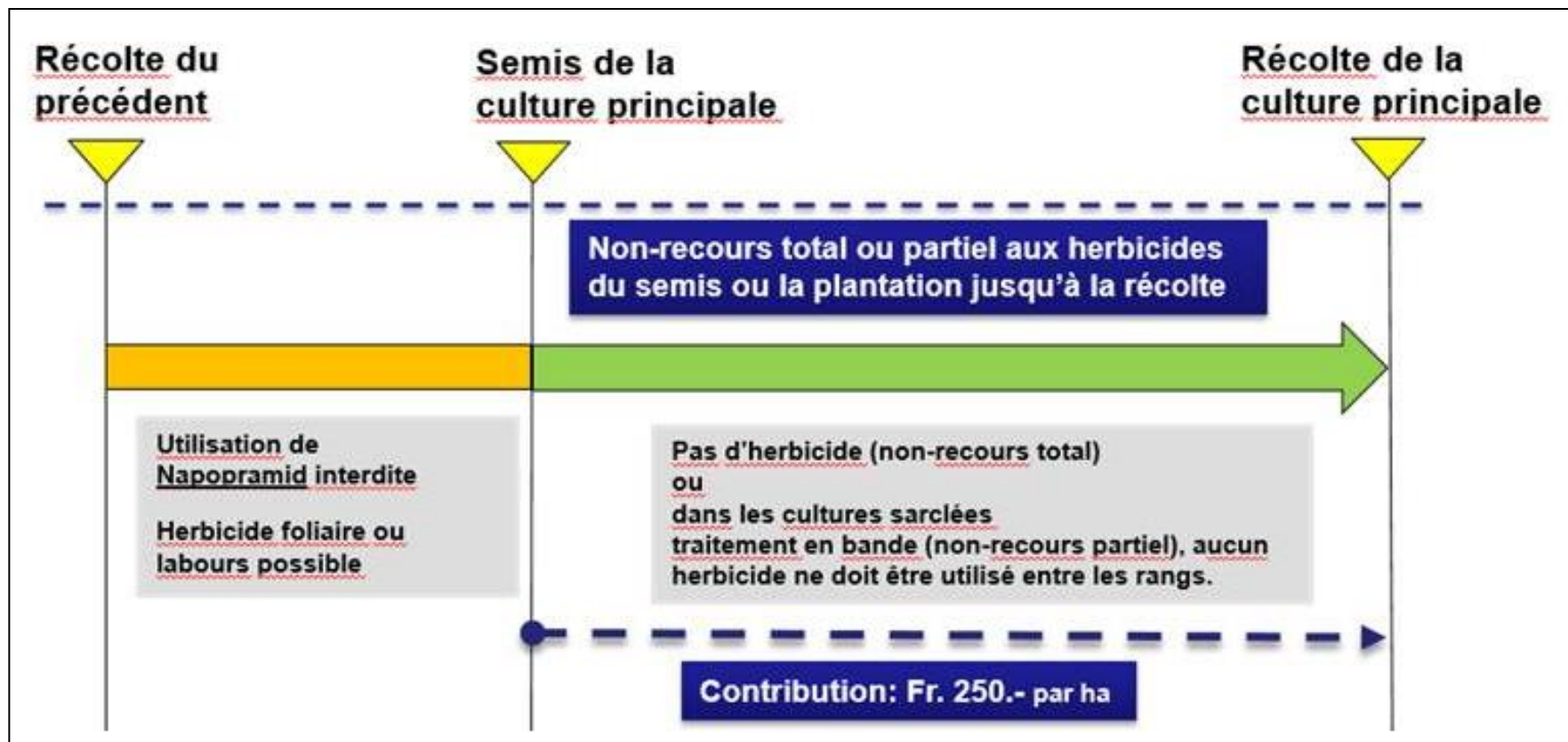
CER – Techniques culturales préservant le sol

Procédés culturels autorisés avec une culture intercalaire :



OFAG, 2019

CER – Réduction des herbicides sur les terres ouvertes



OFAG, 2019

CER – Réduction des herbicides sur les terres ouvertes

Section 7

Contribution pour la réduction des herbicides sur les terres ouvertes

Art. 82f Contribution

¹ La contribution pour la réduction des herbicides sur les terres ouvertes est versée par hectare pour le non-recours total ou partiel aux herbicides dès le semis ou la plantation jusqu'à la récolte de la culture principale donnant droit à des contributions.

² Aucune contribution n'est versée pour:

- a. les surfaces de promotion de la biodiversité;
- b. les surfaces dont la culture principale est la betterave sucrière;
- c. les surfaces qui font l'objet d'une contribution pour l'agriculture biologique selon l'art. 66.

³ Les contributions sont versées jusqu'en 2021.

OFAG, 2019

CER – Réduction des herbicides sur les terres ouvertes

Art. 82g Conditions et charges

¹ En cas de non-recours total aux herbicides, aucun herbicide ne doit être utilisé sur 100 % de la surface.

² En cas de non-recours partiel aux herbicides, aucun herbicide ne doit être utilisé entre les rangs. Le traitement en bande peut être effectué sur au maximum 50 % de la surface de la parcelle ou de la culture et doit être effectué sur les rangs.

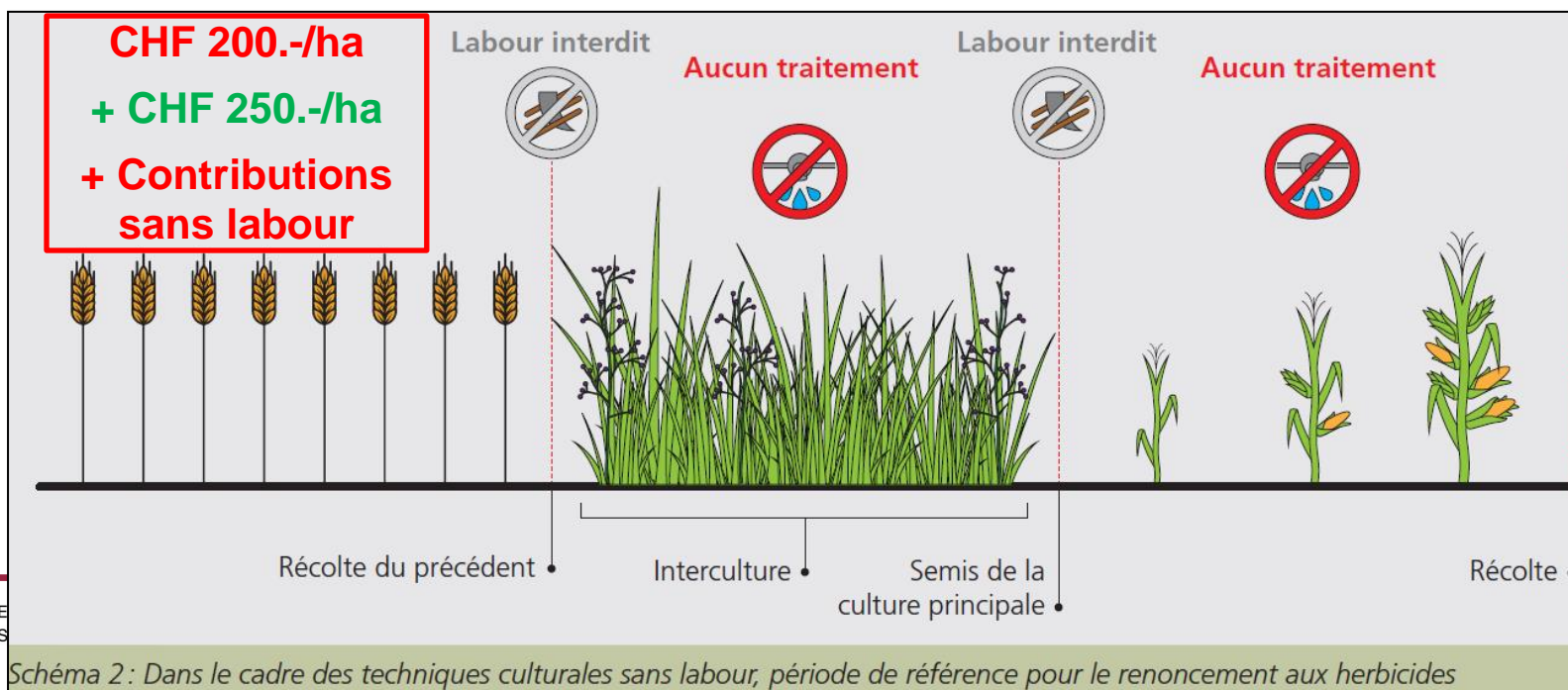
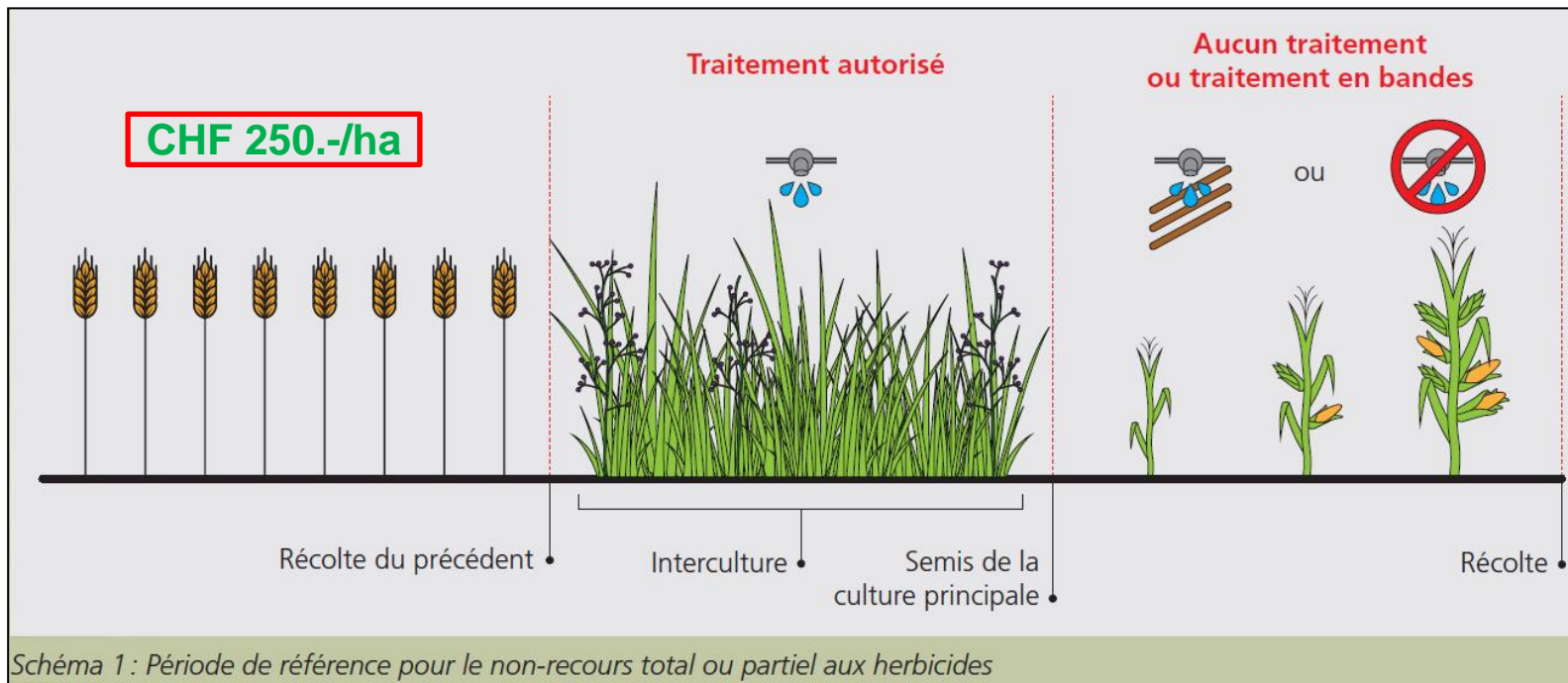
³ L'utilisation de napropamide est interdite.

⁴ L'exploitant doit effectuer les enregistrements suivants pour chaque surface annoncée:

- a. produits phytosanitaires utilisés, avec indication de la quantité;
- b. date du traitement.

⁵ Le canton définit sous quelle forme les enregistrements doivent être effectués.

OFAG, 2019



CER – Exemple

	Blé intensif Labour	Blé intensif Labour sans herbicide	MB Blé intensif "s/litière" sans herbicide	Blé Extenso IP Suisse - Labour	Blé Extenso IP Suisse - Labour sans herbicide
Prestations - Classe TOP	3'360	3'360	3360	2'640	2'640
Contributions & primes		250	600	637	1'327
Total prestations	3'360	3610	3960	3'277	3966.5
Semences	223	246	246	223	246
Fumure	223	223	223	195	195
Herbicide+ passage (1x)/ herse étrille (3x)	140	102	102	140	102
Fongicide + passage (2x)	260	260	260	0	0
Régulateur + passage (1x)	80	80	80	0	0
Autres charges spécifiques	543	543	543	427	427
Total coûts	1'469	1454	1454	985	970
"Revenu comparable"	1'891	2'156	2'506	2'292	2'997
Différence		265	615		705
Différence de rendement à produire par rapport au procédé "de base" en dt/ha		5.5	12.8		13.5

CER – Réduction des herbicides

Message 1 : Il y a des risques mais programmes «agencés» pour que vous puissiez essayer!

- ⇒ Programmes à la parcelle et à l'année
- ⇒ Possibilité de sortir des programmes (identique à l'extenso)



Risques ?

- ⇒ Conditions météorologiques
- ⇒ Disponibilité des machines
- ⇒ Apprentissage pour les réglages, stade des adventices
- ⇒ Risque d'augmentation du stock grainier

CER – Réduction des herbicides

**Message 2 : diminution des herbicides à l'échelle de l'exploitation
= stratégie d'exploitation**

⇒ Plus de raisonnement à la parcelle uniquement mais à l'échelle de l'exploitation, de la rotation => repenser les systèmes d'exploitation

Généralement on ne peut pas tout avoir, il faut faire des choix, des compromis !



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Grangeneuve

Institut agricole de l'Etat de Fribourg IAG

Landwirtschaftliches Institut des Kantons Freiburg LIG

Avez-vous des questions ?