

Loi sur la protection du climat et culture fruitière bilan carbone et leviers efficaces



Schweizer Obstverband
Fruit-Union Suisse
Associazione Svizzera Frutta

AGENDA

01 OBJECTIFS CLIMATIQUES ?

02 RÉSULTATS DU PROJET FUS

03 QUE PUIS-JE FAIRE ?

04 DISCUSSION

OBJECTIFS CLIMATIQUES ?

1) Mesurer les émissions
Ambition zéro net

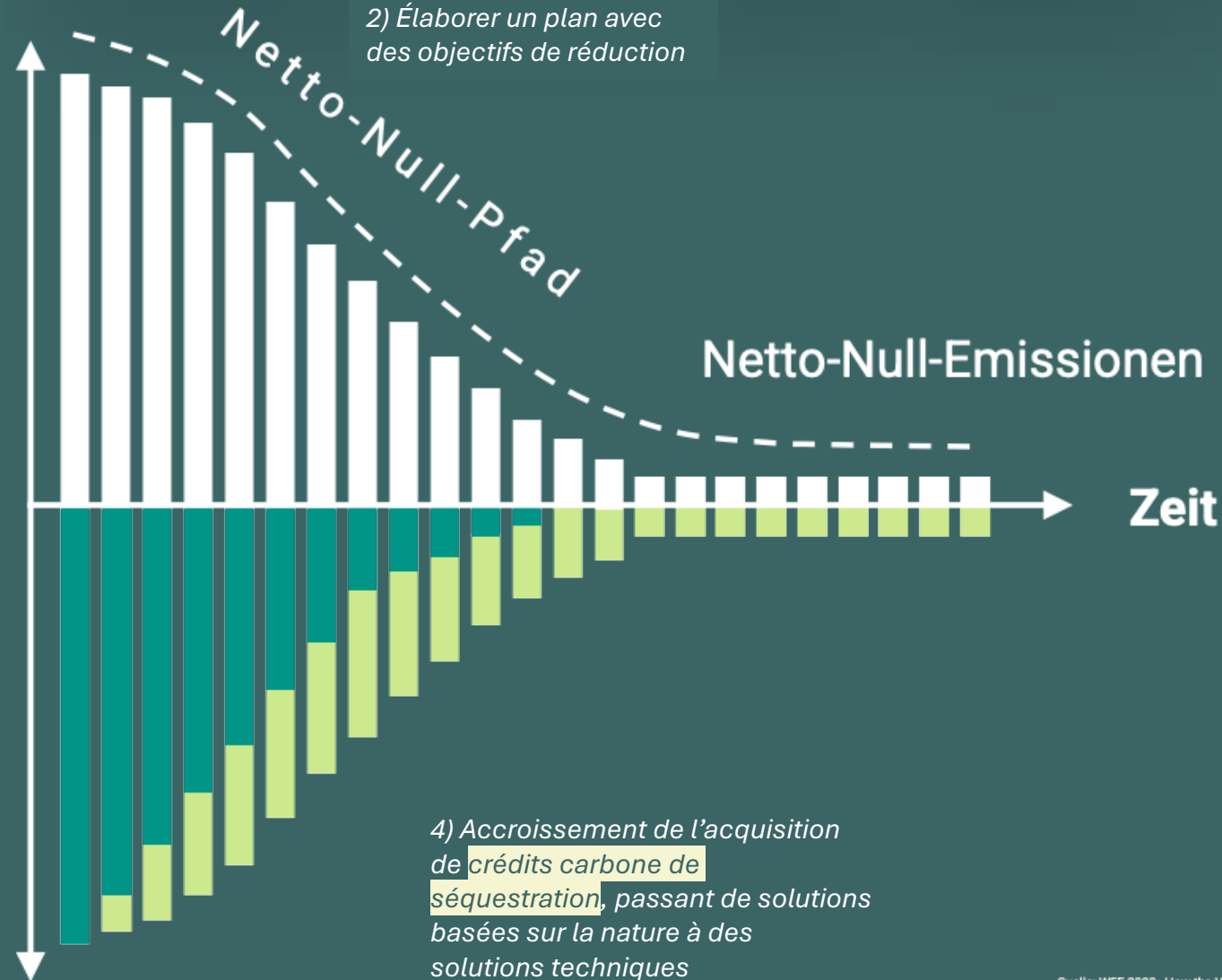
2) Élaborer un plan avec
des objectifs de réduction

Emissionen
(tCO₂e)

**Carbon
Credits**

3) Contribution à la
protection du climat par la
compensation des
émissions via des crédits
carbone

4) Accroissement de l'acquisition
de crédits carbone de
séquestration, passant de solutions
basées sur la nature à des
solutions techniques

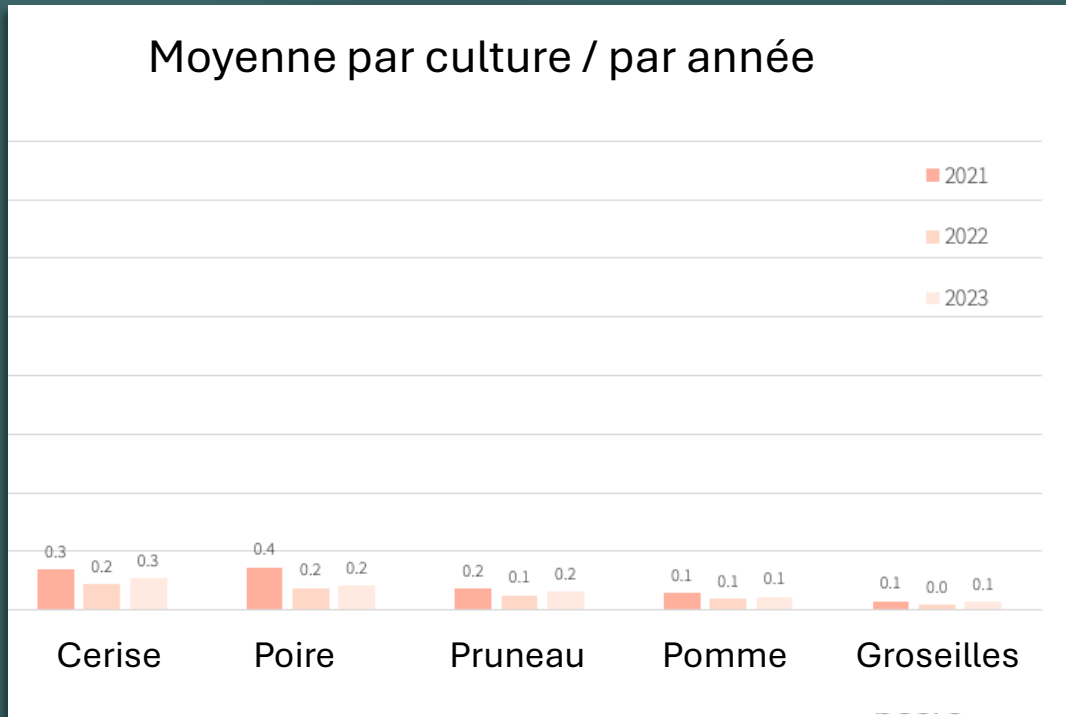


Quelle: WEF 2022, [How the VCM could help us get to net zero](#)

19

PROJET PILOTE FUS

RÉSULTATS DES EXPLOITATIONS



Le principal facteur influençant l'intensité des GES est le rendement par hectare.

Par kg de produit, cela représente :

- Pomme : 0.12 kg CO₂eq
- Cerise : 0.28kg CO₂eq
- Pruneau : 0.15kg CO₂eq

Comparaison avec :

- blé panifiable : 0.394 kg CO₂eq
- pommes de terre : 0.109 kg CO₂eq
- Viande : 8.8 - 15.3 kg kgCO₂eq

PROJET PILOTE FUS

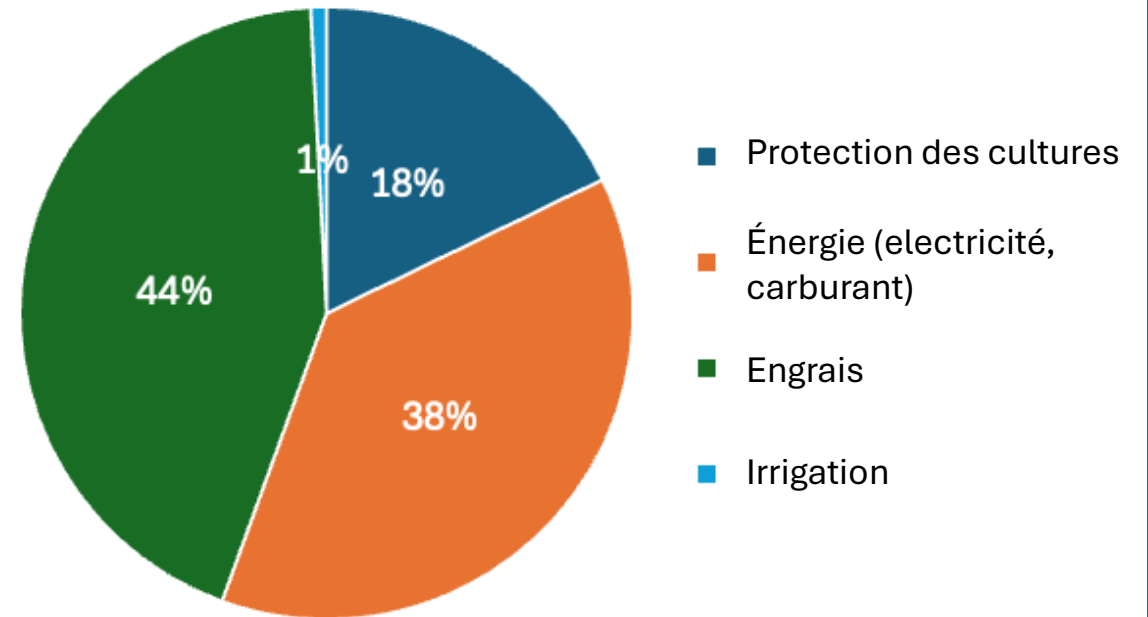
Sources d'émissions

Explication des facteurs d'influence :

- **Fertilisation** : l'utilisation d'engrais azotés génère des émissions lors de la production de l'engrais et lors de son épandage (protoxyde d'azote N₂O).
- **Protection des cultures** : la fabrication des produits phytosanitaires génère des émissions considérables.
- **Énergie** : consommation de diesel dans l'exploitation

Facteurs d'influence sur l'intensité des GES

Valeurs moyennes de toutes les cultures sur 3 ans



STRATÉGIES CLIMATIQUES **QUE PUIS-JE FAIRE ?**

Charbon végétal

Valorisation des arbres abattus

Réduire les passages

Engrais azoté Entec

Machines électriques

STRATÉGIES CLIMATIQUES QUE PUIS-JE FAIRE ?

Charbon végétal

Jusqu'à 1 t/ha par an = réduction de 33 à 66 % des émissions nettes

Valorisation des arbres abattus

Réduire les passages

Engrais azoté Entec

Machines électriques

STRATÉGIES CLIMATIQUES QUE PUIS-JE FAIRE ?

Charbon végétal

Valorisation des arbres abattus

Comme copeaux de bois et pour le chauffage

Réduire les passages

Engrais azoté Entec

Machines électriques

STRATÉGIES CLIMATIQUES

QUE PUIS-JE FAIRE ?

Charbon végétal

Valorisation des arbres abattus

Réduire les passages

Moins, c'est plus - Traitements combinés

Engrais azoté Entec

Machines électriques

STRATÉGIES CLIMATIQUES

QUE PUIS-JE FAIRE ?

Charbon végétal

Valorisation des arbres abattus

Réduire les passages

Engrais azoté Entec

Entec 26 et Novatec reconnus par l'OFEV ([source](#))

Machines électriques

STRATÉGIES CLIMATIQUES

QUE PUIS-JE FAIRE ?

Charbon végétal

Valorisation des arbres abattus

Réduire les passages

Engrais azoté Entec

Machines électriques

Plates-formes élévatrices, chariots élévateurs, véhicules ([voir ici](#))

QUESTIONS ET SUITE DE LA PROCÉDURE