

Prolonger la durée de vie des prairies en sursemant des espèces annuelles

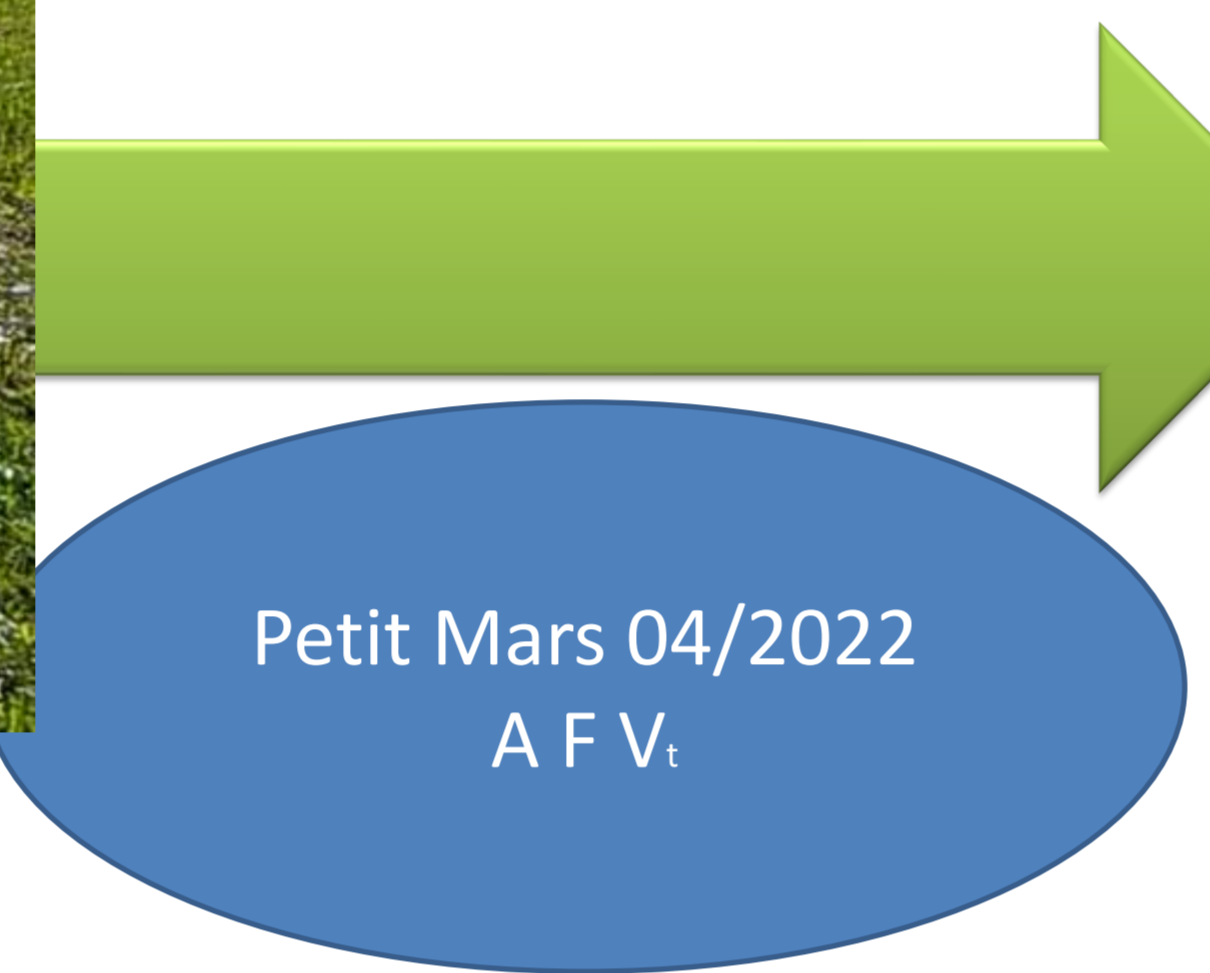
Pourquoi sursemer des prairies avec des méteils

- Renouveler les prairies fortement impactées par les sécheresses à répétition, du surpâturage, de la compaction
- Augmenter les rendements fourragers des prairies peu productives sans les détruire, à faible coût.
- Limiter le salissement hivernal des luzernes et des dactyles, en implantant des cultures d'automne.
- Découper le feutrage racinaire des prairies de plus de 5 ans pour favoriser la vie du sol et introduire des plantes productives ayant un système racinaire puissant.

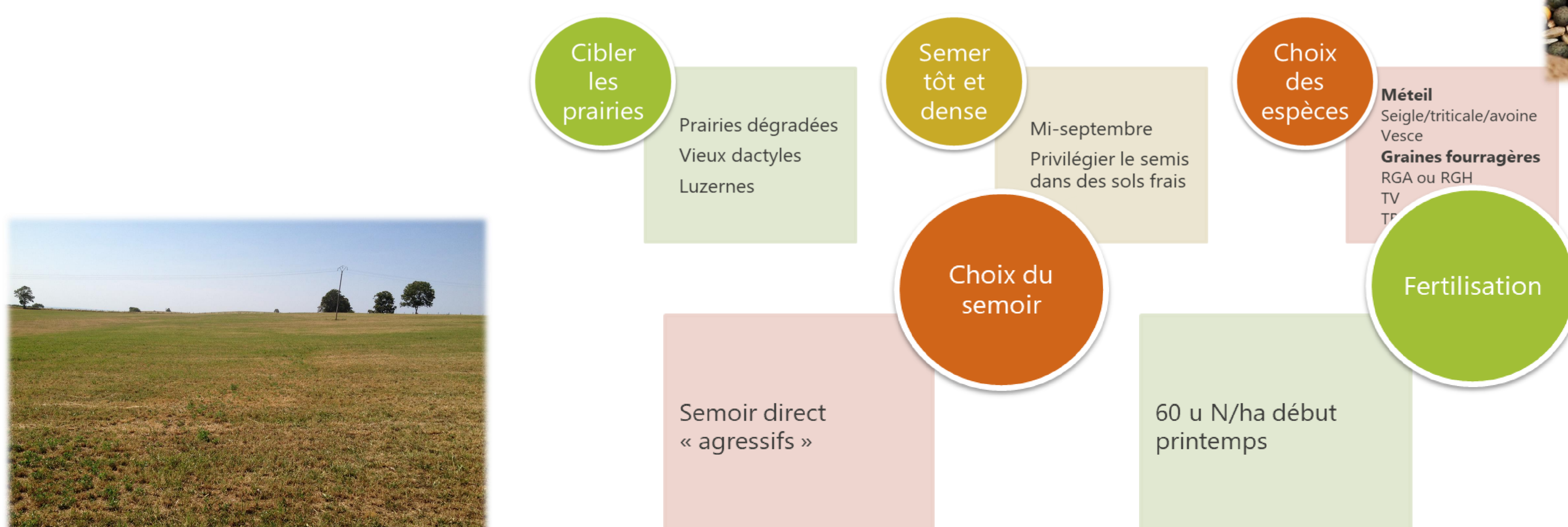
Prolonger la durée de vie des prairies – Augmenter leur capacités productives Récolte du couvert et réactivation développement racinaire de la prairie



Pature très dégradée Sablo limoneuse



Les 5 commandements du semis direct sur prairies vivantes



PROJET SURSEME Pays de la Loire

Prairies et Luzernières dégradées

L'objectif est d'améliorer la productivité de la prairie sans la détruire, produire du fourrage à « contre-saison » et mieux lutter contre le salissement hivernal dans le cas des luzernes: -En station expérimentale et en parcelles agriculteurs fauches ou pâturage

Premières installations du couvert octobre novembre 2021

- Différents types de semoir testés
- Types de sol souvent limitant RFU faible, compactations de subsurface
- Semis en bande largeur de semoir - Plusieurs modalités de mélange 'grosses graines' avoine féverolle vesce, Triticale – pois – vesce et un passage de semoir sans graines

Récolte d'avril à juin 2022 selon l'usage de la prairie et suivi post récolte

Nous poursuivons l'expérimentation en 2022 – Vous êtes intéressés ? On peut conduire une expérimentation suivi sur une de vos prairie dégradée – laissez nous vos coordonnées

Prolonger la durée de vie des prairies en sursemant des espèces annuelles

Parcelles cibles, prairies à faible densité



Dégâts de campagnols, sangliers



Sécheresse / plantes à rosettes
Faibles taux de bonnes graminées



Prairie dense – pas d'intérêts -

Semis / levée

- Utiliser des semoirs « agressifs »



Essais CA CANTAL - Résultats attendus



	2020	2021	2021
	1ère C	1ère C	2ème C
nb de parcelles contrôlées	5	7	4
date moy des mesures	13/05/2020	23/05/2021	04/08/2021
altitude moyenne	902 m	610 m	647 m
rdt moyen semis en T de MS/ha	5	3,9	2,5
rdt moyen témoin en T ed MS/ha	3,7	2,6	1,6
Taux de MAT semis	14,1%	13,2%	14,5%
Taux de MAT témoin	13,3%	12,4%	14,5%
écart semis/témoin en T de MS/ha	1,6	1,3	0,9
écart semis/témoin en %	35%	50%	53%
espèces semées en % de la biomasse			35%

