



CHARDON DES CHAMPS

Cirsium arvense



Carte d'identité

Vivace

Forte colonisation par les racines (jusqu'à 6m de profondeur)

Reproduction : essentiellement via les drageons (jusqu'à 16 drageons par mètre de racine). Les graines créent de nouveaux foyers mais moins de 5 % des chardons sont issus de graines.

Nuisibilité : forte

Situations à risques: toutes cultures, et plus particulièrement : colza (même cycle) ou cultures peu couvrantes (concurrence), été humide, tassement du sol.

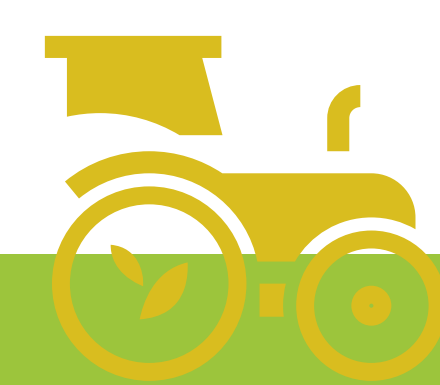
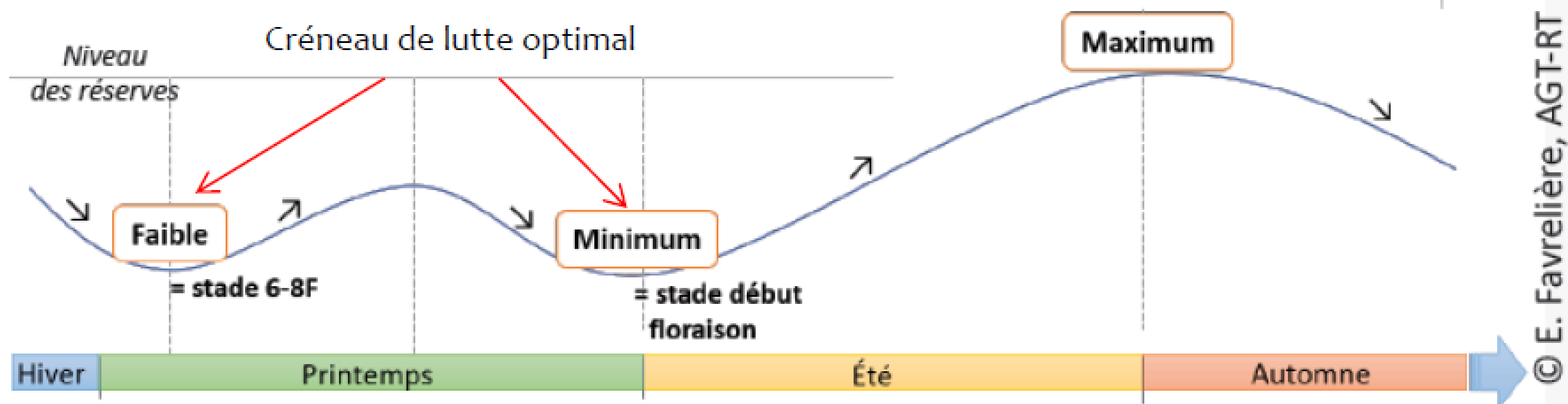


CA 45 : fleur de chardon

MOYENS DE LUTTE : épuisement des chardons

Rien ne sert d'arracher un chardon, il faut partir à point...

Évolution des réserves racinaires du chardon au cours de l'année si aucune intervention n'est réalisée



Détruire le chardons quand ses réserves sont au plus bas :

- Au stade 6-8 feuilles (déchaumages en interculture)
- Au stade floraison (écimage)

Ne pas chercher à les arracher, les racines sont trop profondes.

Revue de plusieurs stratégies



CA 45 : chardons avant la récolte

	Efficacité potentielle
Introduction de prairies temporaires régulièrement fauchées (luzerne, herbe)	+++
Déchaumages répétés en été (s'assurer d'avoir le meilleur recouvrement possible)	++
Introduction de cultures étouffantes (chanvre, sarrasin, méteils)	++
Écimage au stade bouton floral, de préférence avant une pluie (faire pourrir le chardon).	+ à ++
Binage (meilleure efficacité si grand écartement, moins de largeur non binée)	+
Implantation de cultures à cycle court (orge d'hiver, pois d'hiver) pour allonger la période de travail en interculture (déchaumages répétés)	++ à associer avec des déchaumages répétés