

Introduction : quel fonctionnement du chardon, du laiteron et du rumex ?

Les adventices vivaces sont problématiques en raison de leur forte capacité de concurrence vis-à-vis des espèces cultivées. Cette capacité de concurrence des adventices vivaces s'explique notamment par le fait qu'elles sont dotées d'organes végétatifs qui leur permettent de stocker de l'énergie et de se reproduire par multiplication végétative.

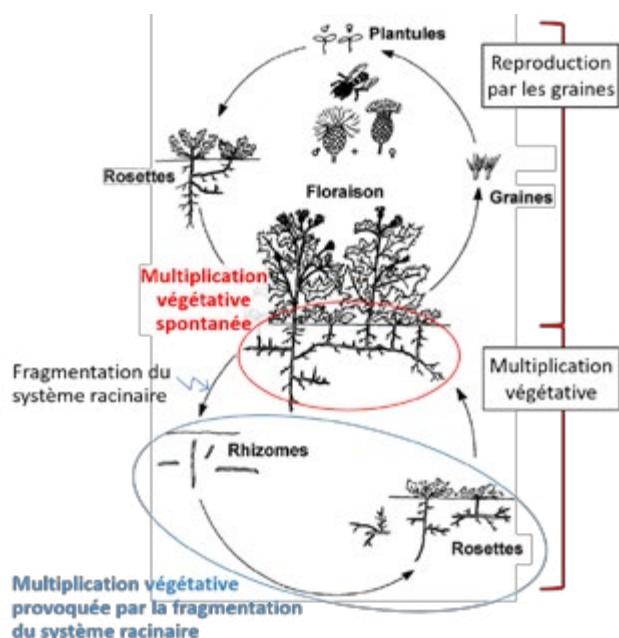
ORGANES VÉGÉTATIFS DU CHARDON, DU LAITERON ET DU RUMEX

Organe végétatif	Description	Exemples d'adventices
Drageons	tiges aériennes issues des racines	chardon des champs, laiteron des champs
Racine tubérisée	racine chargée de réserves	rumex

CYCLE DE DÉVELOPPEMENT DES ADVENTICES VIVACES

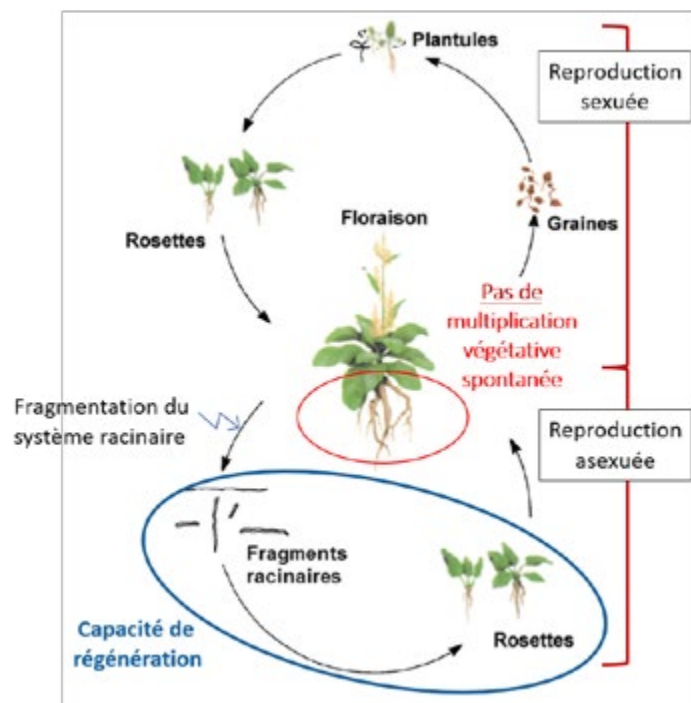
Il existe deux modes de multiplication végétative : la première se produit spontanément, la seconde est provoquée par la fragmentation du système racinaire, par le travail du sol par exemple.

Exemple du chardon :



© E. Favrelière, d'après Heimann & Cussans, 1996

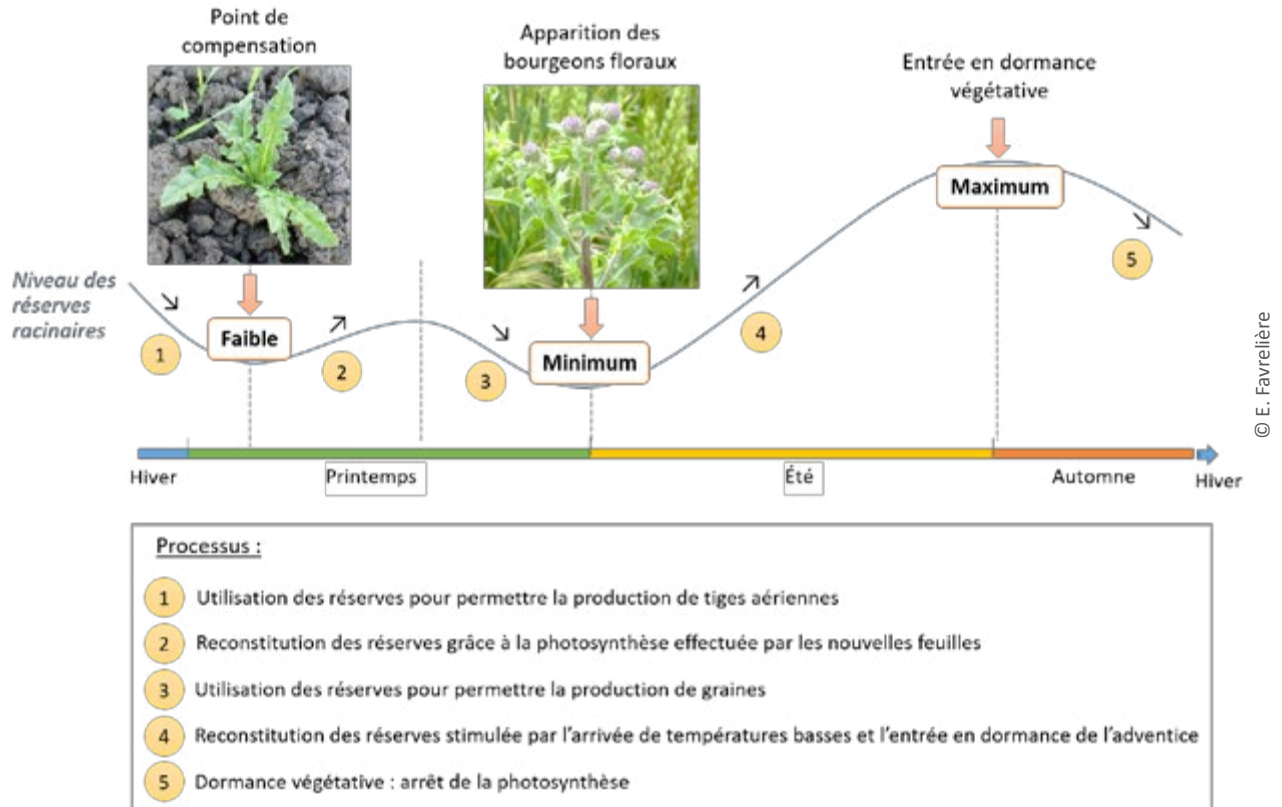
Exemple du rumex :



© E. Favrelière, d'après DowEJanco

C'est le stockage d'énergie dans des réserves racinaires qui permet aux adventices vivaces de se reproduire par multiplication végétative. Il est donc essentiel de connaître l'évolution du niveau de ces réserves racinaires au cours de l'année.

Exemple du chardon :



Pour en savoir plus : renvoi vers [Fiches vivaces](#)

Réalisation : E. Favrelère, AGT-RT - Conception graphique : C. Czeryba, AGT-RT - © AGT-RT

Avec le soutien financier de :



En partenariat avec :



Partenaires associés :

