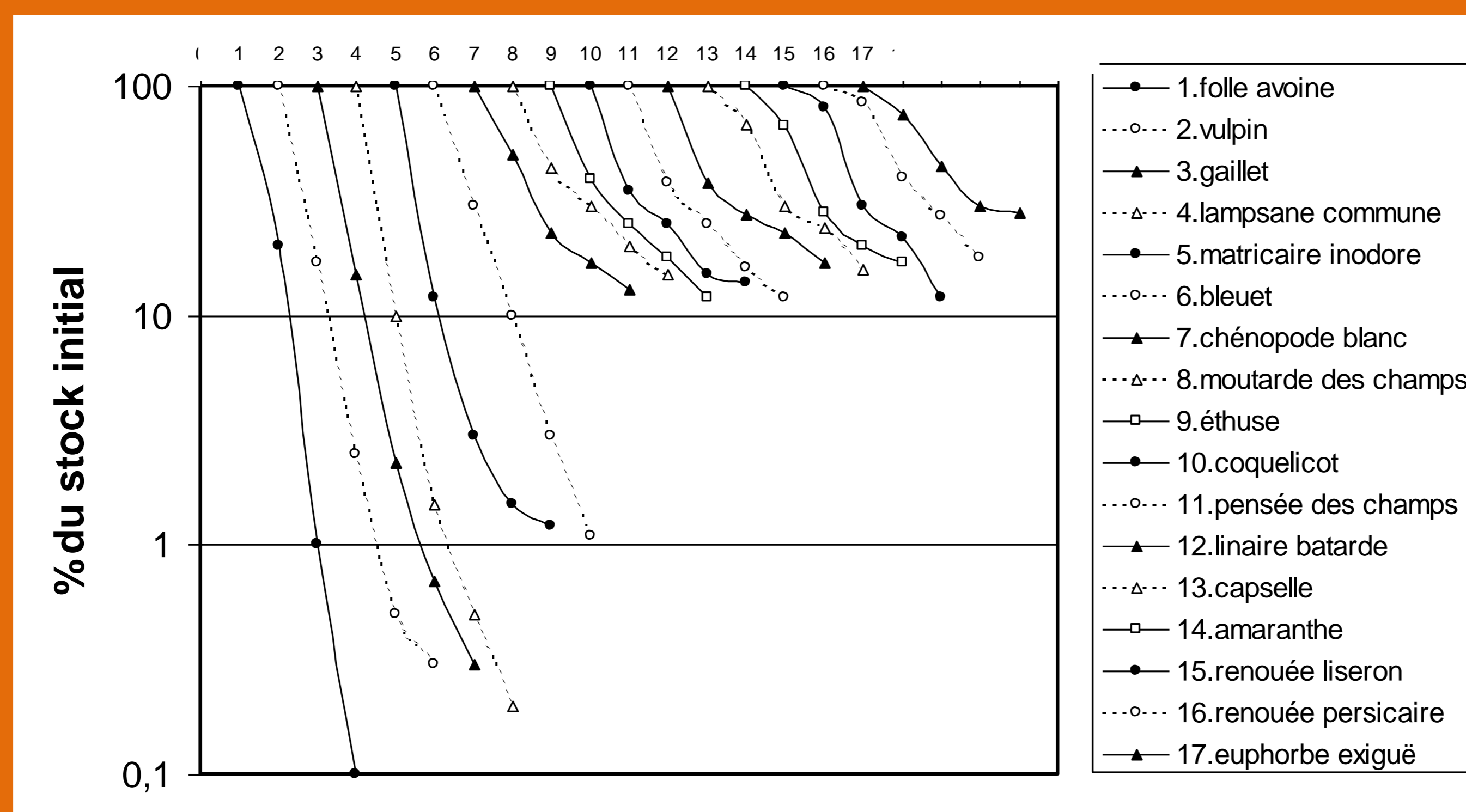


La biologie des adventices au service des faux semis

► Ce qu'il faut savoir des adventices pour les combattre

- chaque espèce a son époque de levée préférentielle
- la majorité des semences d'adventices germe dans les 5 -7 premiers centimètres de sol (exception faite de la folle avoine)
- le taux annuel de décroissance (TAD) donne une indication importante sur le potentiel de survie des graines dans le sol

Tableau 1 : Evolution du stock semencier des adventices dans le sol



► Survie des semences d'adventices dans le sol

- **Brômes, vulpins** et, dans une moindre mesure, **ray grass et gaillets** produisent des semences dont la **viabilité est relativement courte**
- La plupart des **adventices dicotylédones** produisent des semences dont la **viabilité est élevée**

► Les quelques règles fondamentales du faux semis

- le faux semis est à positionner par rapport à l'adventice que l'on cherche à faire lever
- **inefficace sur les graines d'adventices en dormance** (exemple : le vulpin au mois d'août)
 - Pour détruire du géraniums, il faut viser l'inteculture colza / blé pour permettre des opérations de faux semis dès la mi août
 - Pour détruire des graminées vulpins, brômes et rays grass, il faut créer des conditions de levées à partir de fin septembre et décaler le semis de la céréale ou semer du pois d'hiver ...
- créer un **émiettement suffisamment fin des 1^{ers} cm du sol** comme pour le semis d'une culture
- **rappuyer systématiquement** l'opération de faux semis
- **à coupler avec un décalage de la date de semis**

Désherb'Sol 2010