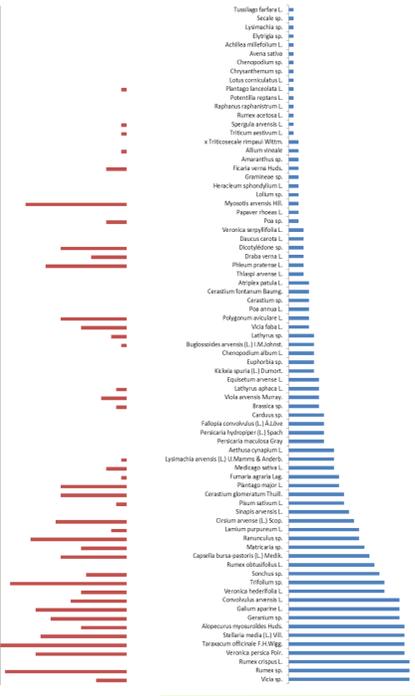




Diversité



- ✓ La flore se diversifie au fil du temps (47 espèces observées en 2008 vs 69 espèces en 2015)
 - ✓ Des effets « parcelle » contrastés :
1. Spécialisation de la flore et diminution du nombre d'espèces
 2. Augmentation rapide du nombre d'espèces
 3. Effet année

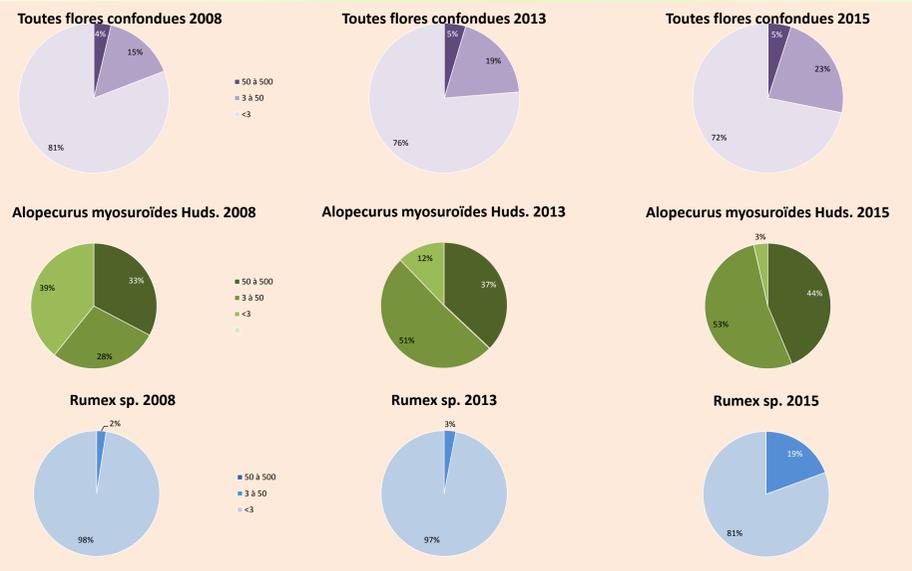
Evolution du nombre d'espèces inventoriées par parcelle



Abondance

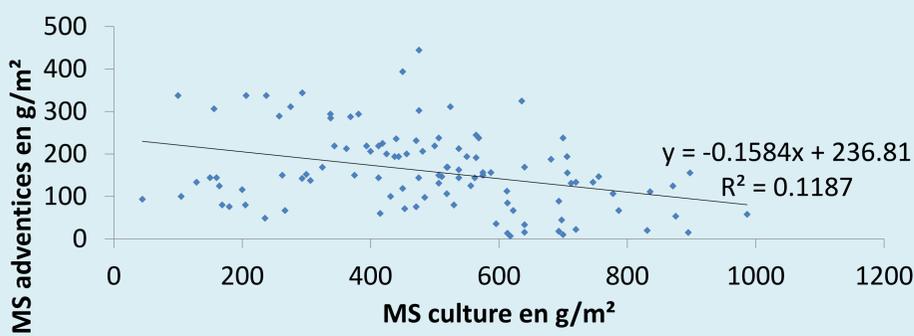
- Une densité floristique plus importante au fil du temps, certaines espèces colonisent progressivement toutes les parcelles et l'ensemble du territoire
- Une problématique vulpin très forte, sa présence sur le Domaine est antérieure à la conversion. 40 % des parcelles ont un niveau d'infestation supérieur à 200 vulpins par m².
- Certaines espèces se développent petit à petit : ex. le rumex

Evolution de la densité adventice par m²



Impact de nos rotations sur la maîtrise de la flore

La biomasse de la culture réduit-elle la biomasse adventices?



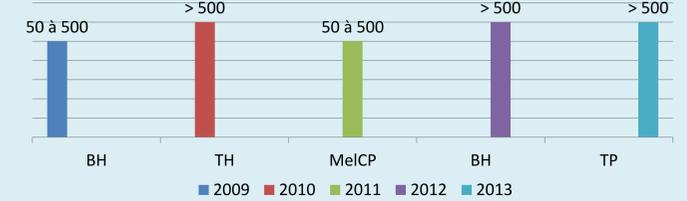
Les céréales d'hiver et de printemps ne concurrencent pas les adventices en raison de :

- Une levée des adventices avant ou en même temps que la culture
- Une croissance lente des céréales à l'automne et une fermeture du couvert qui se fait au printemps
- Des adventices mieux adaptées au milieu que les espèces cultivées

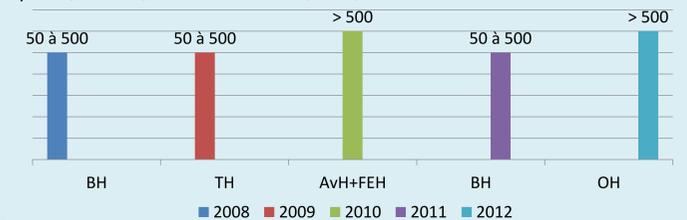
La réussite de la culture repose sur les conditions de son implantation (préparation du sol, humidité du sol...) ce qui nous amène à semer tôt.

Quels effets de nos successions de cultures sur la pression adventice ?

Après 3 ans de luzerne, parcelle en culture depuis plus de 40 ans



Après prairie permanente depuis plus de 40 ans



Densité en nb d'adventices par m²