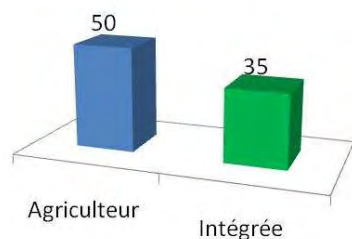


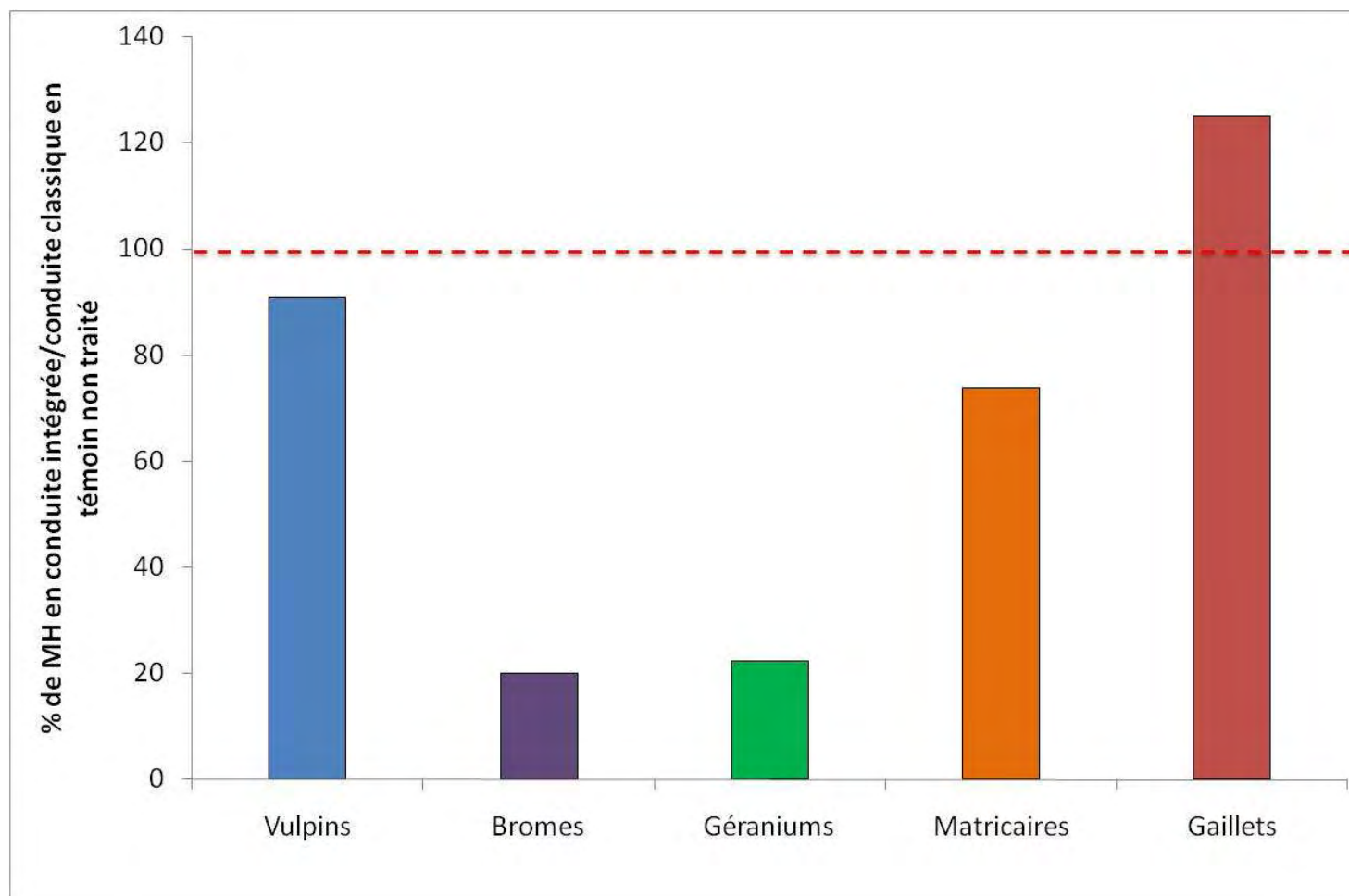
Un premier objectif atteint : réduire la pression des mauvaises herbes...

Moyenne toutes espèces sur 2 ans
(nb MH/m² en TNT)



- ✓ en 2009, 4 sites avec des populations MH < 10 pl/m² en intégrée
- ✓ possibilité, dans certaines situations, de faire l'impasse sur les interventions herbicides

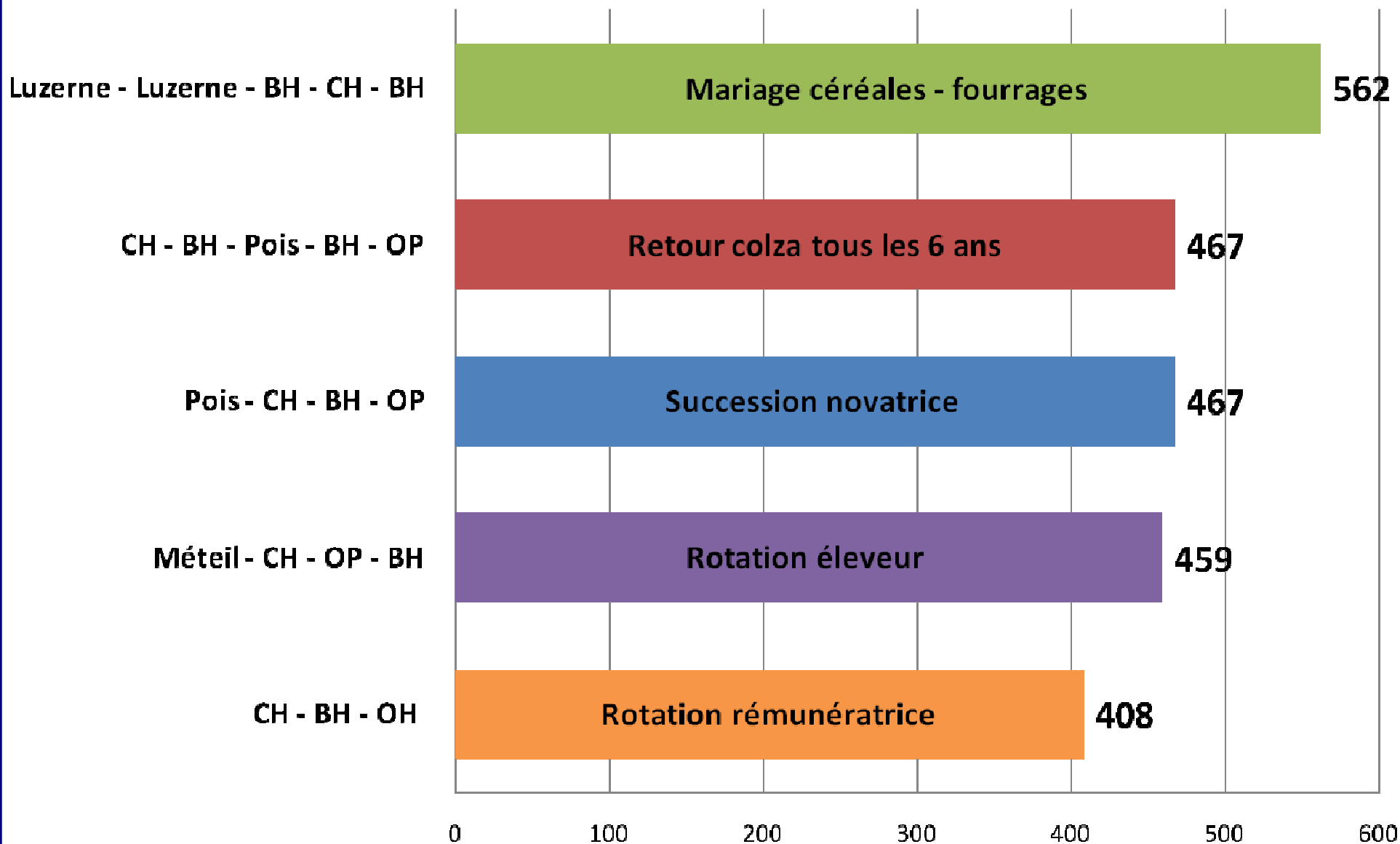
... à nuancer selon les sites et les adventices visées...



... et un impact sur l'utilisation des herbicides : coût : - 32€/ha – IFT : -52%

Intérêt économique de la diversification des assolements

Influence rotation sur marge brute



Peu gourmande en intrants :

-1 antigraminées et/ou 1 antidycoylédones à la levée

- peu de ravageurs (possible sitones)

Exception potasse : export de 30 kg/T MS



Azote :

autonome, épuratrice et fournisseur pour cultures suivantes.

Concurrence avec les adventices :

Vigilance sur propreté jusque fin du 1^{er} hiver.

Ensuite coupes répétitives : concurrence redoutable sauf pour vivaces rampantes.

Bon destructeur du cycle des chardons.

La LUZERNE

une prairie temporaire riche en vertus

Biodiversité :

Plante mellifère et réserve d'insectes utiles.

Sol :

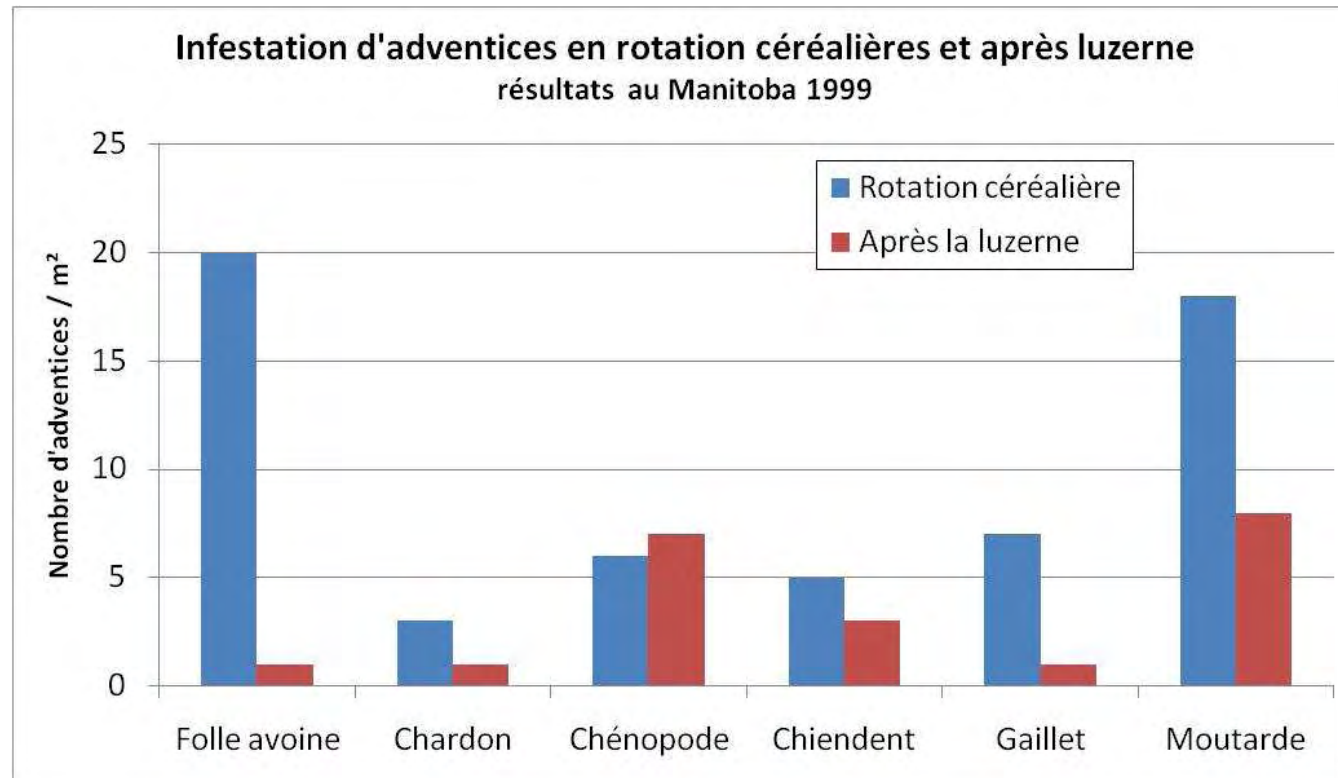
Maintenue 3/5 ans : restructuration favorisant vie microbologique et microfaune.

Ration Élevage

Apporte les protéines et les minéraux.

La luzerne pour gérer les adventices

- Vigilance sur le salissement jusqu'à la fin du 1^{er} hiver => labour préconisé à l'implantation - 1 antigraminées et/ou 1 antidicotylédones à la levée
- Concurrence vis-à-vis des adventices :



Types d'adventice	Pouvoir nettoyant de la luzerne
Graminées	++
Dicotylédones	+/-
Vivaces rampantes	-
Vivaces dressées	+