

Comment reconnaître les plantes indésirables que sont :

- **le chardon des champs**
- **le cirse laineux**
- **le cirse vulgaire**

Le chardon des champs (*Cirsium arvense*)



- ▶ Feuille découpée et épineuse, bords ondulés
- ▶ Tige sans épines
- ▶ Fleurs lilas, capitules petits (1,5 à 3 cm)
- ▶ Graines (akènes) avec aigrettes plumeuses
- ▶ Tiges souterraines (rhizomes)



Le cirse laineux (*Cirsium eriophorum*)



1. Espèce **pionnière**, adaptée à la colonisation de nouvelles surfaces:
 - graines volantes
 - germination à la lumière
2. Espèce dépendant des **perturbations** du sol (surfaces écorchées) pour s'implanter
3. **Cycle bisannuel**: ne s'installe pas durablement
4. Espèce **assez spécialisée**, préférant les sols secs et plutôt calcaires, assez riche en nutriments, en altitude (montagnarde et subalpine)

Le cirse vulgaire (*Cirsium vulgare*)



1. Espèce **pionnière**, adaptée à la colonisation de nouvelles surfaces:
< graines volantes
< germination à la lumière
2. Espèce dépendant des **perturbations** du sol (surfaces écorchées) pour s'installer
3. **Cycle bisannuel**: ne s'installe pas durablement
4. Espèce **assez généraliste**: pas d'exigence très marquée vis-à-vis du sol