

# 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