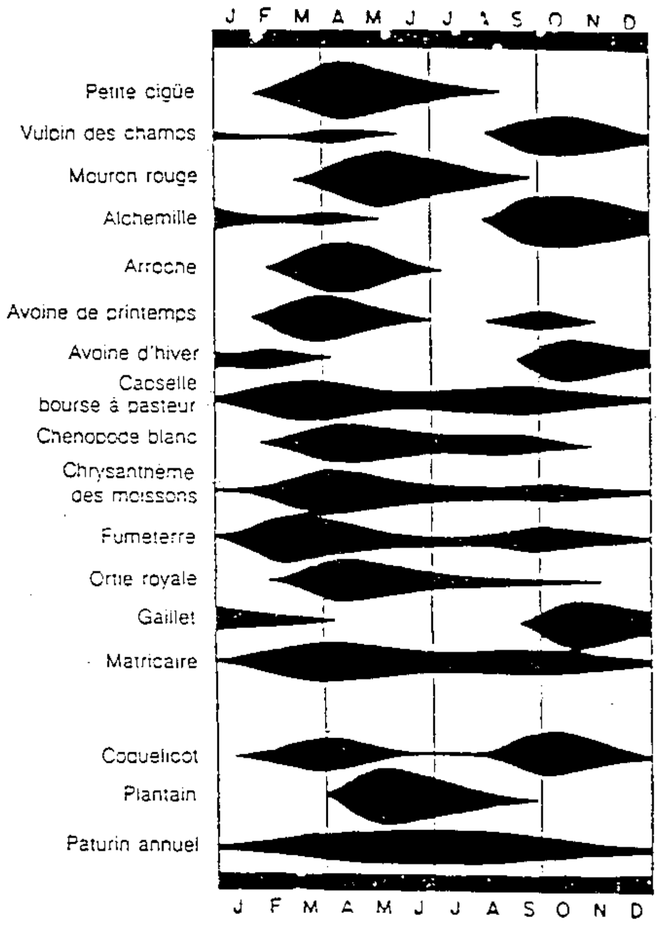
Diversifier les cultures dans la rotation

- **L'alternance des cultures hiver et printemps permet :**
  - d'éviter la sélection de la flore adventice
  - de diversifier les moyens de lutte contre les adventices

Tableau 1 : Périodes de levée des adventices



A chaque culture son adventice !

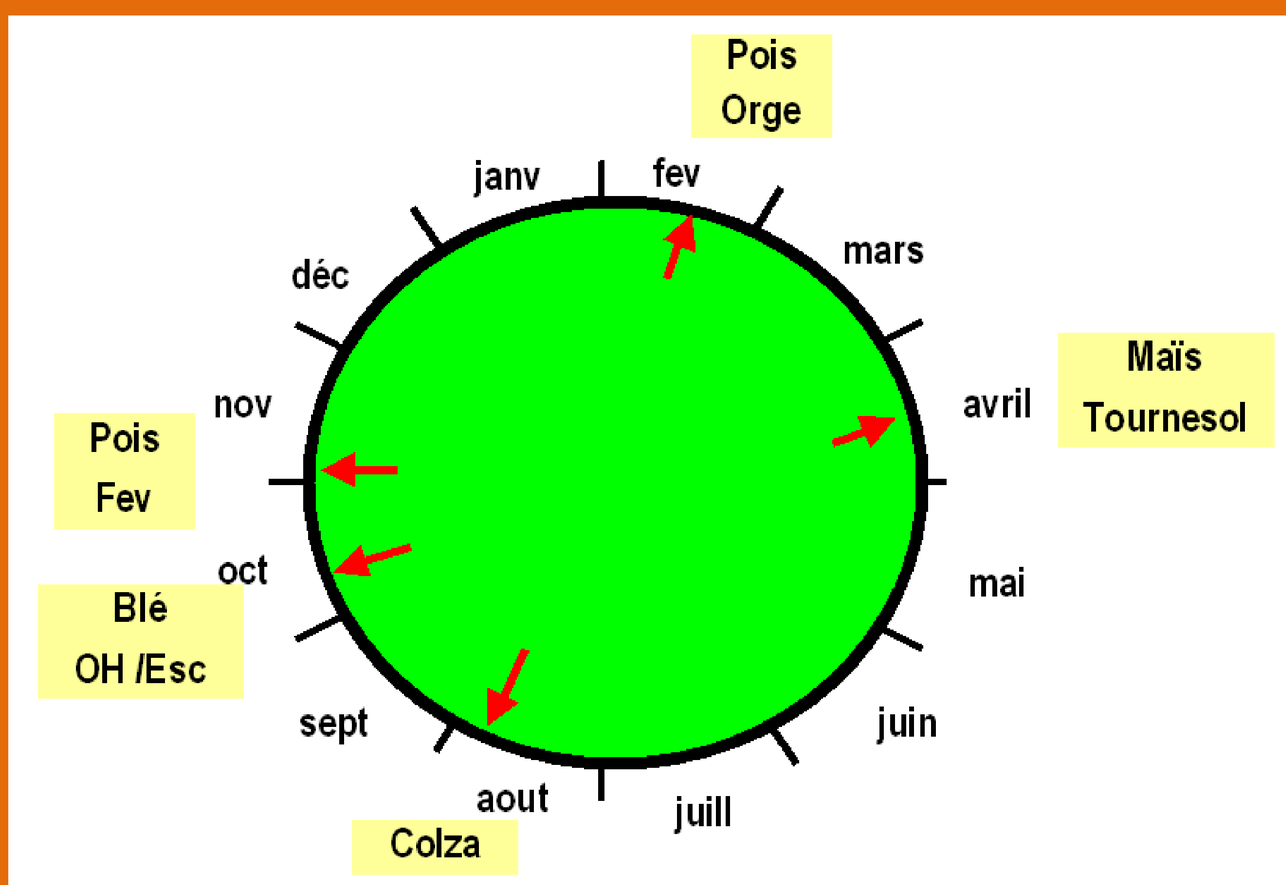
- **Dans les rotations avec uniquement des cultures de printemps** (orge, maïs, …), les adventices estivales de type chénopodes, amarantes, morelles, panics, sétaires, … sont favorisées
- **Dans les rotations avec uniquement des cultures d'hiver** (colza, blé, orge), les adventices à levée automnale type vulpins, ray grass, véroniques, gaillets, pensées et géraniums sont favorisées

Viser un équilibre 2/3 de cultures d'hiver et 1/3 de cultures de printemps

Quelques exemples …

- **Le tournesol** casse le cycle des adventices d'automne dans une rotation initialement basée sur les cultures d'hiver
- **Le pois d'hiver** par sa date de semis début novembre allonge la période de lutte d'inteculture (faux semis contre les vulpins, brômes et ray grass)

Tableau 2 : Les atouts d'une rotation diversifiée



Le double enjeu de la rotation diversifiée :

- dans une situation de parcelle fortement infestée, la rotation est un des leviers à utiliser pour retrouver un état de salissement moindre
- dans une situation « saine », c'est un moyen de lutte « préventif »

… avant qu'il ne soit trop tard !

Désherb'Sol 2010