

Méteils fourragers : quelles espèces choisir ?

❖ Intérêts des espèces de protéagineux et céréales cultivées en association pour une récolte fourragère

| | Fonction tuteur | Couverture du sol | Apport d'azote ration et sol | Contribution rendement | Facilité de séchage / teneur MS |
|-------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Féverole hiver | Positif + | Positif | Positif | Positif | Négatif |
| Pois protéagineux hiver | Négatif | Neutre | Positif | Neutre | Neutre |
| Pois fourrager hiver | Négatif | Neutre | Positif | Positif | Négatif |
| Vesce | Négatif | Neutre | Positif | Positif | Négatif |
| Lupin hiver | Neutre | Négatif | Positif | Positif | Neutre |
| Triticale | Positif + | Positif | Neutre | Positif | Positif |
| Blé | Positif + | Neutre | Neutre | Positif | Positif |
| Avoine | Positif + | Positif | Neutre | Positif | Positif |
| Épeautre | Positif + | Neutre | Neutre | Positif | Positif |
| Orge | Positif + | Positif | Neutre | Positif | Positif |
| Seigle | Positif + | Positif | Neutre | Positif | Positif |

■ Positif +
 ■ Positif
 ■ Neutre
 ■ Négatif

D'après le Guide « Sécuriser son système fourrager grâce aux associations céréales-protéagineux fourragères », 2019

❖ Bien choisir ses espèces :

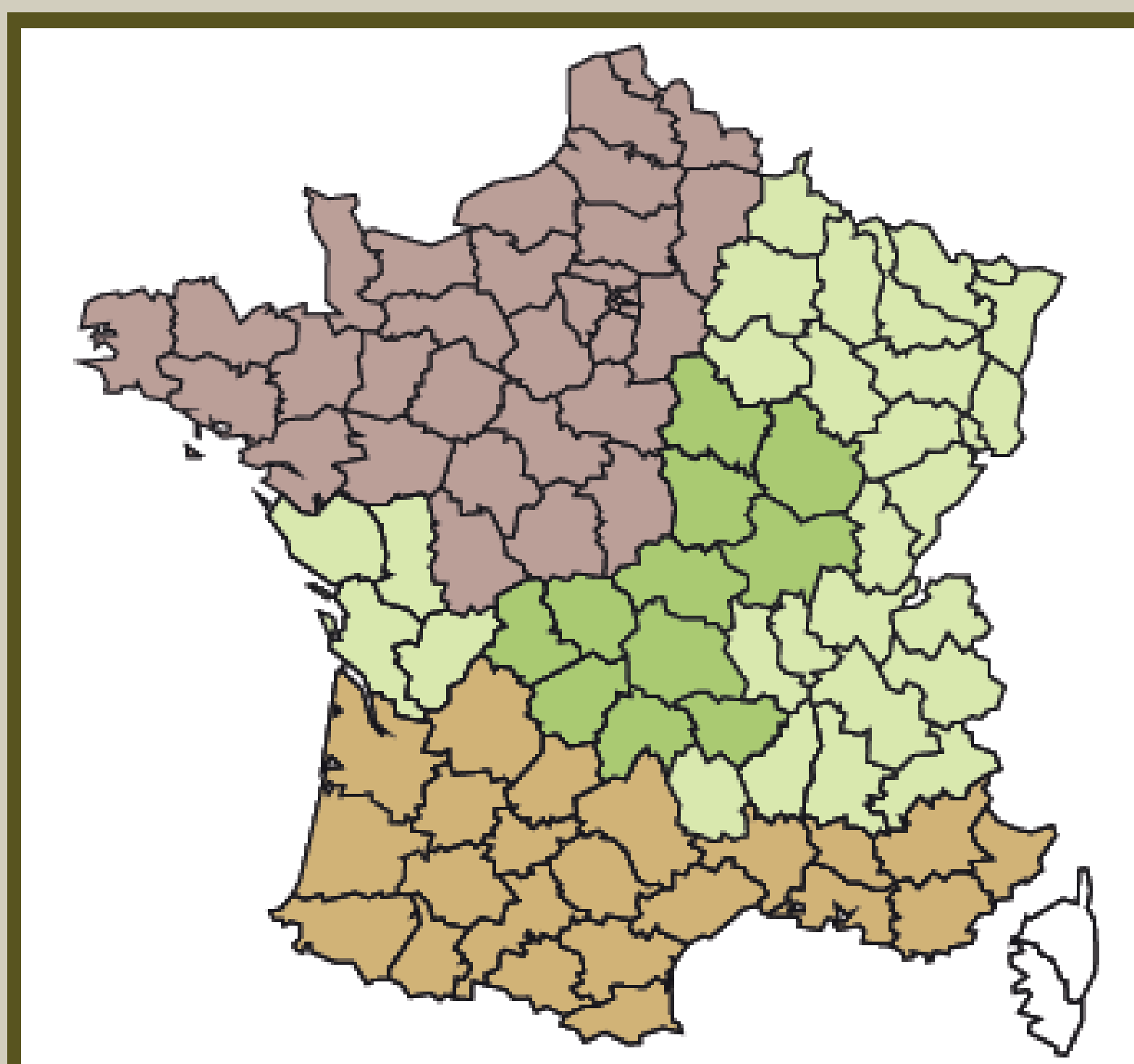
- 1. Identifier les objectifs de valorisation :**
association à forte valeur protéique, productive, double fin
- 2. Choisir des espèces et variétés adaptées au sol, au climat, au précédent cultural :** éviter pois et féverole dans les zones humides, alterner culture printemps et hiver pour limiter les adventices, identifier les risques sanitaires (maladies, ravageurs), ...
- 3. Associer les bonnes espèces, et variétés :** précocité et développement, plante tuteur pour limiter les risques de verse, tenir compte de l'agressivité des espèces



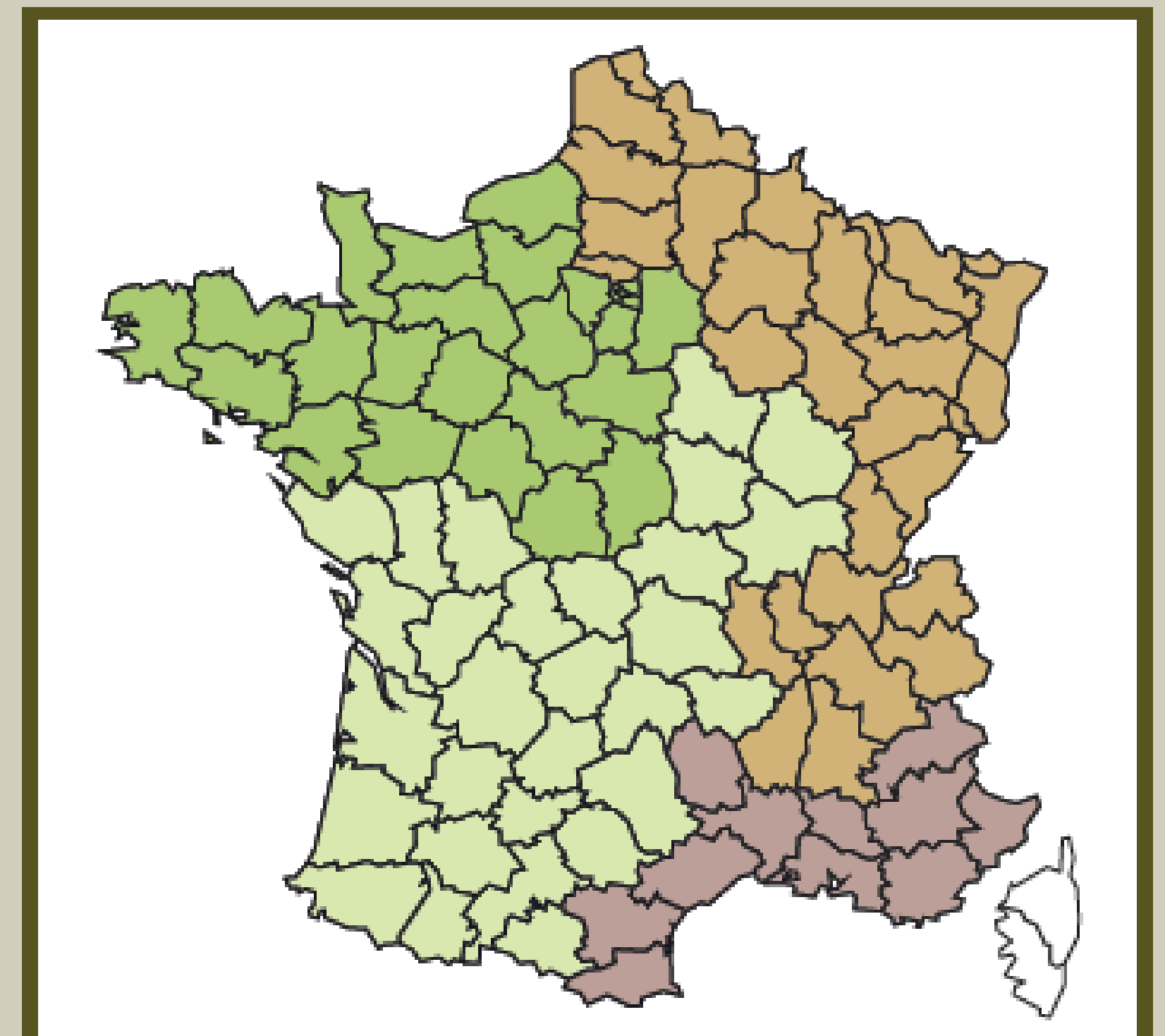
Association triticales – féverole (Crédit Pavie J- Idele)

❖ Zones de cultures privilégiées de quelques protéagineux

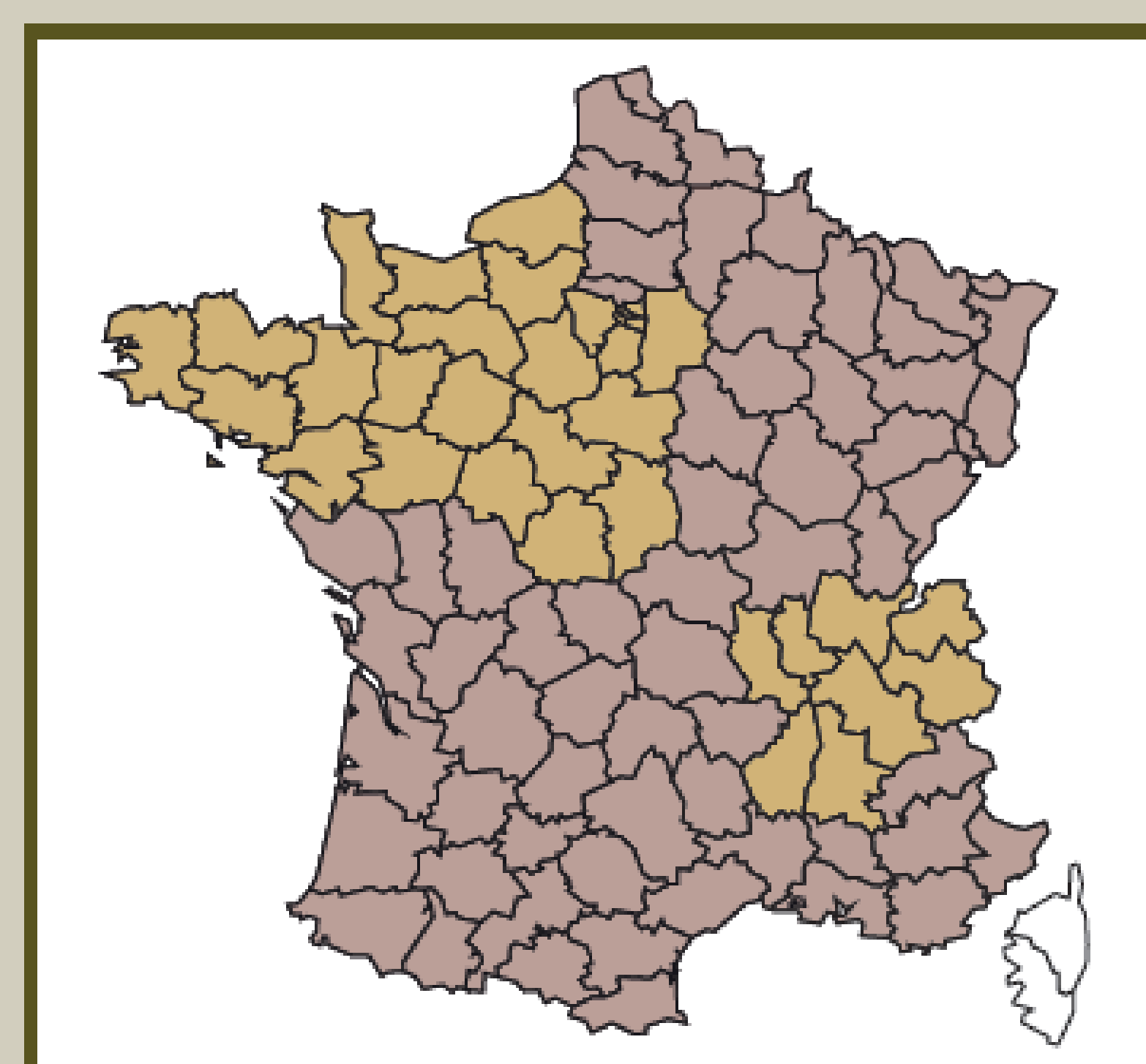
Pois protéagineux d'hiver



Féverole d'hiver



Lupin d'hiver



Les limites géographiques correspondent aux départements : il s'agit donc d'éléments indicatifs. Le choix des espèces doit impérativement se baser sur des références complémentaires locales.

■ Bien adapté ■ Assez bien adapté
■ Peu adapté ■ Mal adapté

Références et informations issues des projets Casdar Optialibio et ProtéAB