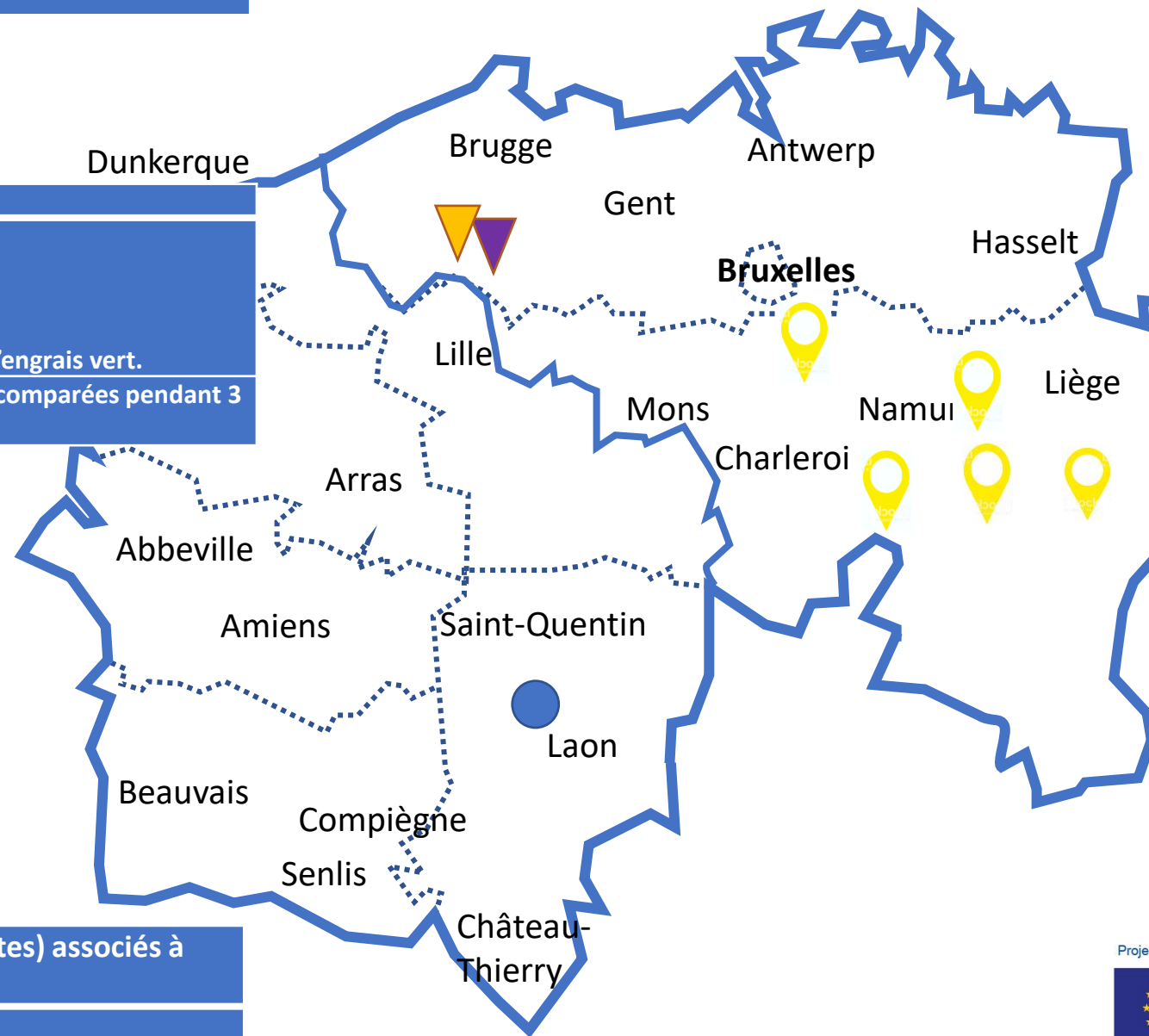


ESSAIS PRINTEMPS 2021

- Essai variétal de féveroles en association avec blé comprenant 10 modalités.
- Essai variétal de féverole en culture pure comprenant 3 modalités.
- Essai variétal de pois protéagineux (jaune) en association avec orge comprenant 7 modalités.
- Essai variétal de lupin blanc en culture pure (5 modalités).
- Essai variétal de soja en culture pure (5 modalités).
- Essai exploratif de pois chiche en culture pure (3 modalités). Comparaison d'une culture avec et sans fertilisation (sans inoculation). Comparaison d'une culture avec et sans inoculation (sans fertilisation).

- Mise en place d'une expérimentation « succession de culture »
- Objectifs = Evaluer :
- l'influence de légumineuses sur les maladies,
 - l'effet sur la dynamique de l'azote minéral dans le sol
 - les rendements et les teneurs en N des cultures et mélanges d'engrais vert.
 - Six rotations avec des parts variables de légumineuses seront comparées pendant 3 ans (début en 2019)

- Mise en place de lentilles de printemps (2 variétés différentes) associés à différents tuteurs (lin, cameline, orge)
- Mise en place de pois avec différentes céréales
- Mise en place de féverole de printemps avec différentes céréales
- 6 micro-parcelles semées en céréales (différentes espèces et densités) avec semis sous couvert pour évaluer la facilité d'implantation



- Avoine nue/pois protéagineux verts (de printemps)**
Objectifs : Valeur ajoutée de l'avoine nue et des pois vert (casserie), facilité de triage, effet tuteur, maîtrise des adventices
- Lentille verte/lupin bleu à grain blanc (de printemps).** Semis à 25 cm d'interligne pour la bineuse
Objectifs : Valeur ajoutée de la lentille, facilité de triage (trieur optique), effet tuteur, maîtrise des adventices.
- Orge /avoine nue/lupin bleu déterminé (printemps)**
Objectifs doubles :
 - alimentation des porcs (protéine locale + énergie +minéraux), tuteur, maîtrise des adventices
 - alimentation des volailles (protéine locale + énergie +minéraux), tuteur, maîtrise des adventices
- Féverole/avoine**
Objectifs : Maîtrise des adventices en fin de cycle de la féverole, facilité de triage.
- Orge/lupin bleu déterminé**
Objectifs : aliment de base pour les monogastriques, maîtrise des adventices, protéine locale
- Féverole/avoine de printemps**
Objectifs : Maîtrise des adventices en fin de cycle de la féverole, facilité de triage.

