

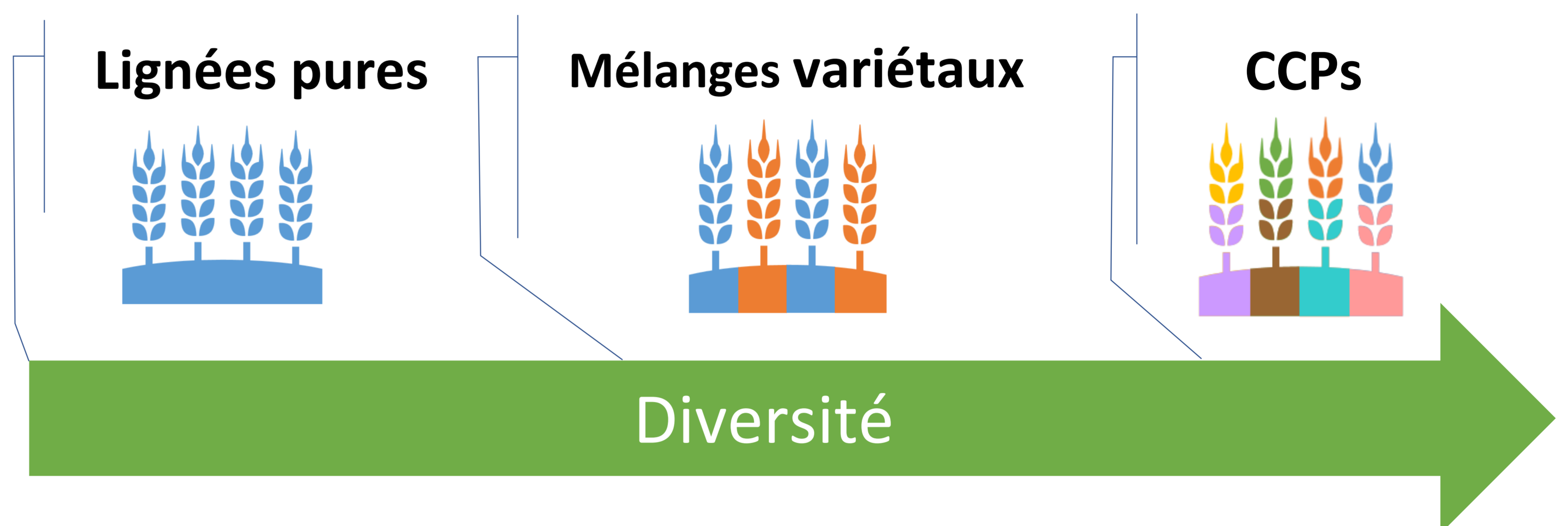
Les variétés-populations en froment et épeautre

(CCPs: Composite Cross Populations)



Maximiser la diversité pour favoriser la résilience et l'adaptabilité

Changement climatique, évolution des pratiques agricoles: les sources de variabilité se multiplient et, avec elles, le besoin de variétés résilientes. La diversité génétique des variétés-populations permet l'adaptation à des conditions locales ou changeantes via la sélection naturelle



Quel potentiel d'adaptation pour trois variétés-populations?

Création de 3 variétés-populations:

- **Froment « participative »**: croisements entre 11 blés anciens choisis par un processus de sélection participative - orientation boulangerie artisanale
- **Epeautre landraces**: croisements entre 8 landraces belges et **épeautre moderne**: croisements entre 8 variétés modernes

Evolution en conditions contrastées:

- **Différents environnements**: Gembloux, Gaume, Flandre
- **Sélection naturelle vs participative** (Agriculteurs volontaires: rejettent les profils qui ne les intéressent pas, directement au champ).

Questions de recherche:

- **Performance** et succès adaptatif de ces populations, selon leur parcours évolutif (environnement et sélection massale) : rendement, maladies, qualité boulangère.....
- **Évolution** de ces populations: diversité phénotypique, génétique et épigénétique

Tentés de participer? Contactez-nous!

Mingeot – Dominique

✉ d.mingeot@cra.wallonie.be



BIO WALLONIE
Le bio aujourd'hui & demain



ULB



ÉCOLE DE BIOINGÉNIERIE
DE BRUXELLES
ENVIRONNEMENT - BIOINDUSTRIES - AGRICULTURE

fnr's
LA LIBERTÉ DE CHERCHER