

Laboratoire de technologie et de tri des céréales

Principales céréales

Blé tendre
Blé dur

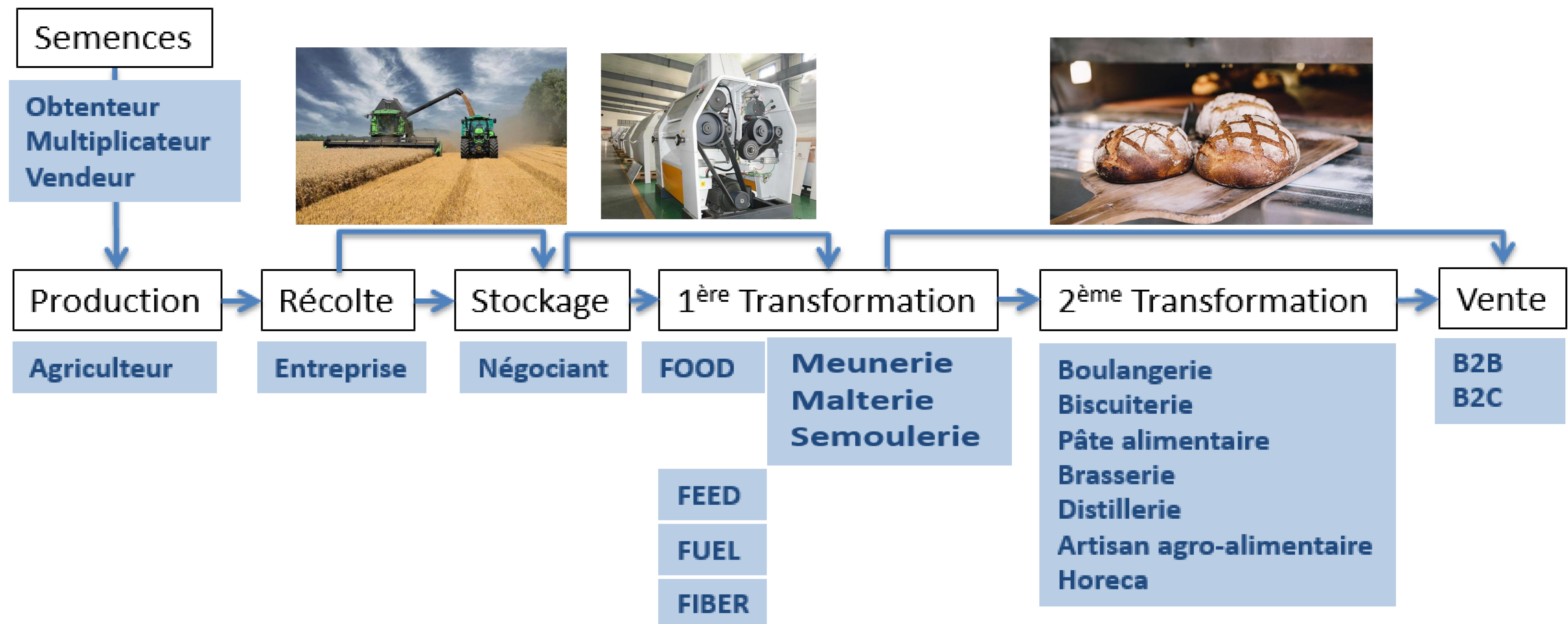


Orge brassicole



Epeautre

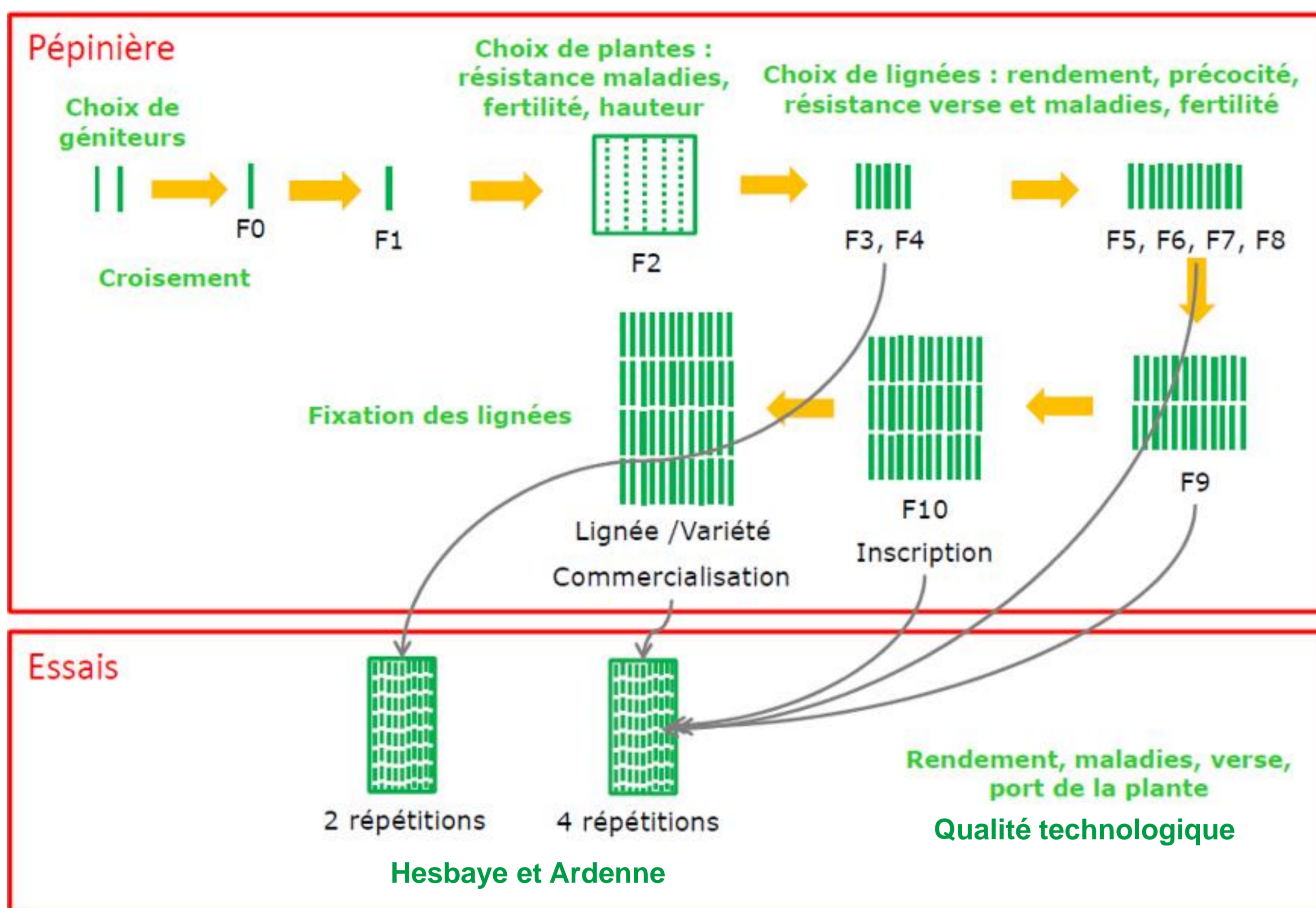
Accompagnement d'agriculteurs et d'agro-industries



Evaluation de l'aptitude à la transformation des céréales

Sélection céréalière au CRA-W

- Amélioration et évaluation des ressources génétiques en épeautre, froment et blé dur



Evaluation d'obtentions céréalières au CRA-W

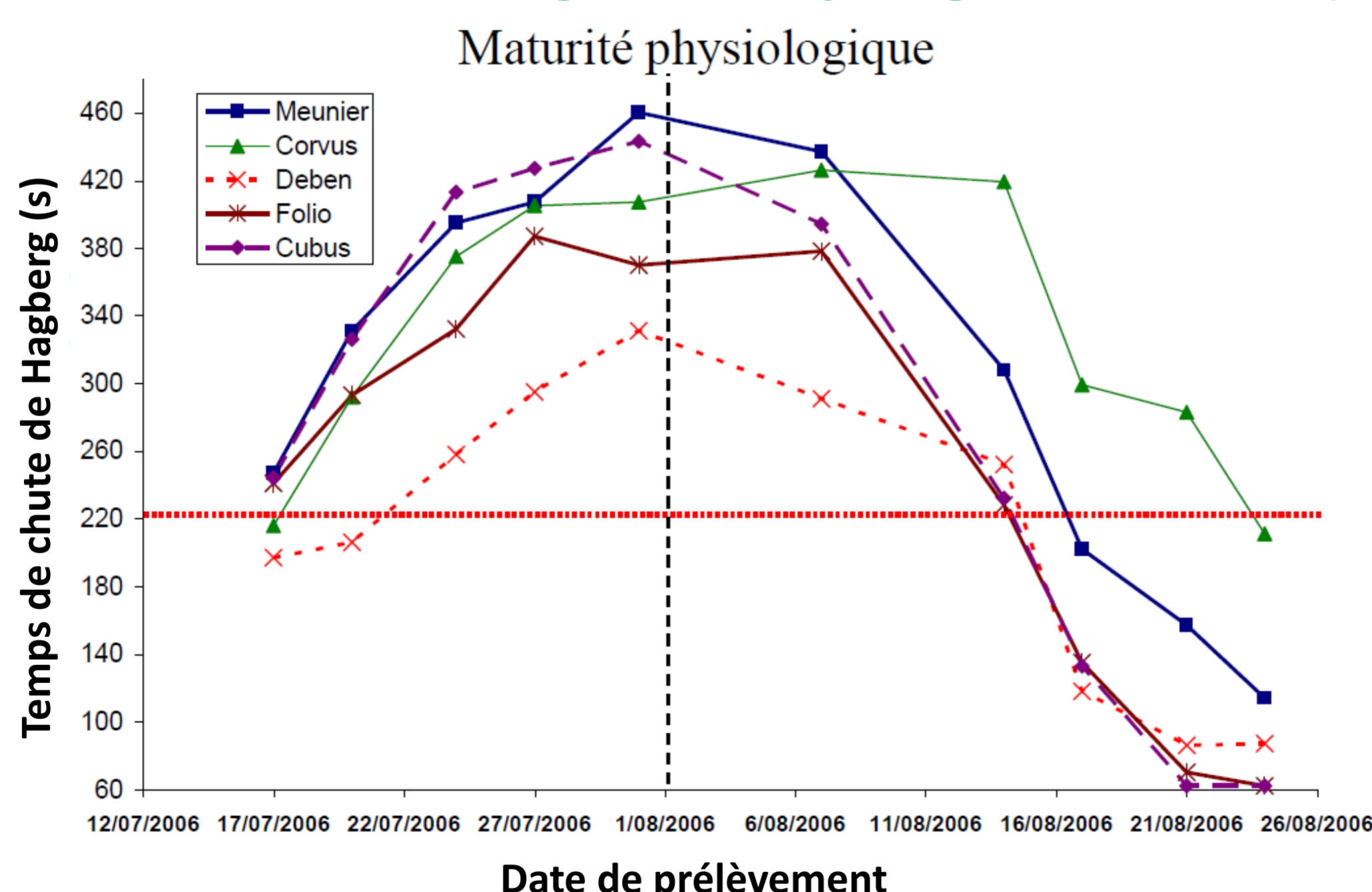
- Inscription au catalogue belge
 - Essais VCU/VATE : Valeur Agronomique, Technologique et Environnementale
 - Variétés proposées à l'inscription (**pour devenir commerciale**)
 - Comparaisons à des témoins
 - Plusieurs sites belges d'essais sur 2 années
 - Culture sans fongicide, sans régulateur et azote minéral moindre
 - Agronomie : Rendement à l'hectare, Maladies, Verse, ...
 - Technologie : Boulanger et Fourrager

Conseils aux agriculteurs et transformateurs (Livre blanc)

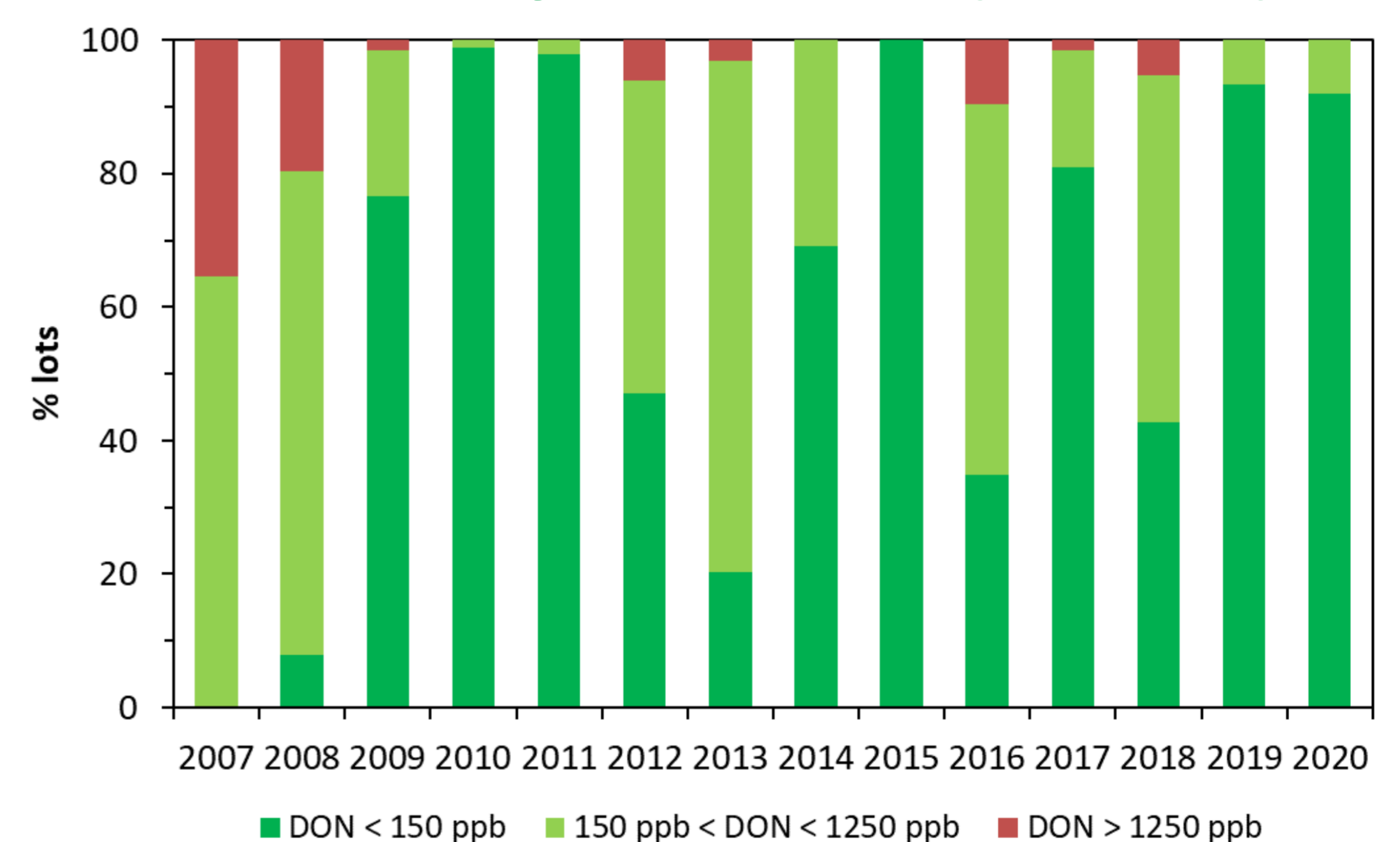
- Variétés inscrites en Europe (**commerciales**)
- Evaluation agronomique et technologique comme en VCU + Pastière et Brassicole
 - **Post-Inscription (PI)** : Plusieurs sites wallons Culture avec fongicides, avec régulateurs et azote minéral habituel
 - **Post-Inscription biologique (PI-BIO)** : 3 sites wallons dont 1 CRA-W
 - **Effet de la fumure sur la qualité technologique**
 - **Céréales en association avec des protéagineuses**

Réseau de prévention qualité technologique et sanitaire

- Pré-/Post-récolte maturité du grains et pré-germination (Hagberg)



- Pré-récolte mycotoxine DON (Fusariose)



Recherche et Innovation

- Céréales panifiables, biscuitières, pastières, brassicoles, ...
- Pilotes de laboratoire pour la transformation et le tri
 - Minoterie cylindre Buhler MLU202, Moulin meule et CD2 semoule
 - Tri pré-nettoyeur/nettoyeur-calibreur/alvéolaire/densimétrique/optique
 - Brosse à grains
- Projet de recherche et innovation : ValCerWal, Wallep, Relocalisé
- Développement de nouvelles méthodes
- Participation au développement d'équipement de laboratoire
- Laboratoire accrédité ISO 17025