

Le CRA-W sélectionne des variétés de pommes de terre depuis 1915!

Alice Soete, Magali Boreux
a.soete@cra.wallonie.be

Pourquoi créer de nouvelles variétés? :

Selon les époques, les objectifs varient:

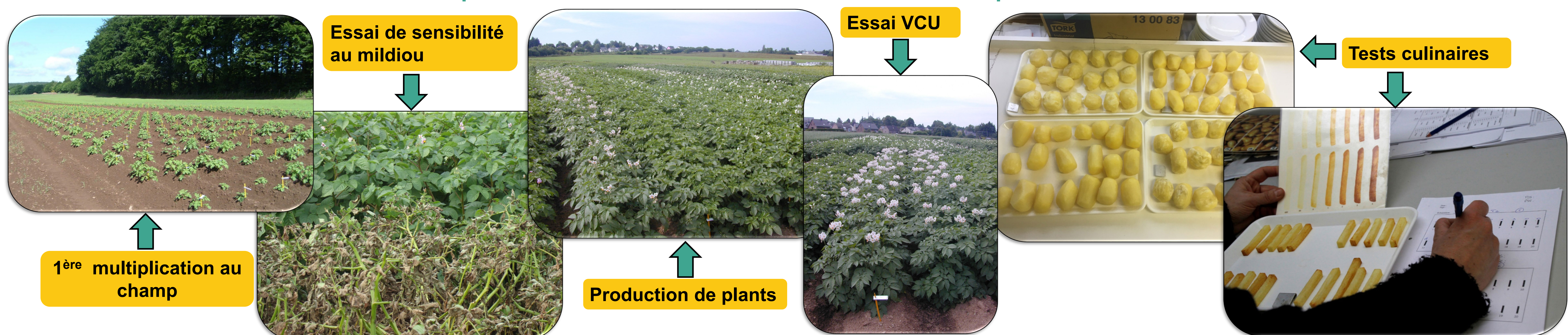
- Années '50 à '80: améliorer le **rendement**, et la **résistance** à certaines maladies (mildiou, virus)
- Depuis 2010: créer des variétés plus **robustes** (résistances aux maladies, à la chaleur), adaptées aux conditions **locales**, avec une **qualité** élevée

Comment fait-on?

Tout commence par les **hybridations**

- Hybrider signifie **croiser** les fleurs de pommes de terre, ce travail se passe dans une serre
- On croise des **parents** entre eux, en espérant réunir leurs qualités, sans leurs défauts, dans une nouvelle variété

➤ Ensuite on **multiplie** les semences et on collecte des données pendant plusieurs années, dans différents essais au champ et en laboratoire. Il faut **10 ans** pour sélectionner une variété!



Quelles sont les variétés du CRA-W?

De très anciennes variétés : **Gaumaise** (1955), **Reina** (1970), et les petites nouvelles:

Louisa (2017): variété dédiée à la production de chips, peu sensible au mildiou

Floribel (2022): variété pour le marché du frais, usages multiples

