

GF5 Horticulture comestible

Alain Delvigne (CIM)

Jérôme Zini (GFW)

Clément Nieus, Laurent Jamar (CRA-W)

et l'ensemble des personnes ayant contribué
aux cinq réunions



GF5 – Horticulture comestible

Points de dépendance de l'utilisation des PPPs chimiques de synthèse

Légumes frais

- Large gamme de genres, espèces et variétés - sous serres et en plein air
- Exigences du marché : calibre, couleur, forme et fermeté, exempts de défauts visuels
- Usage de PFAS et CFS principalement pour le contrôle des maladies

Fraises de juin

Pression importante des bioagresseurs

- Principaux bioagresseurs : Oïdium, *Botrytis*, pucerons et acariens

Influence de l'aval de la filière

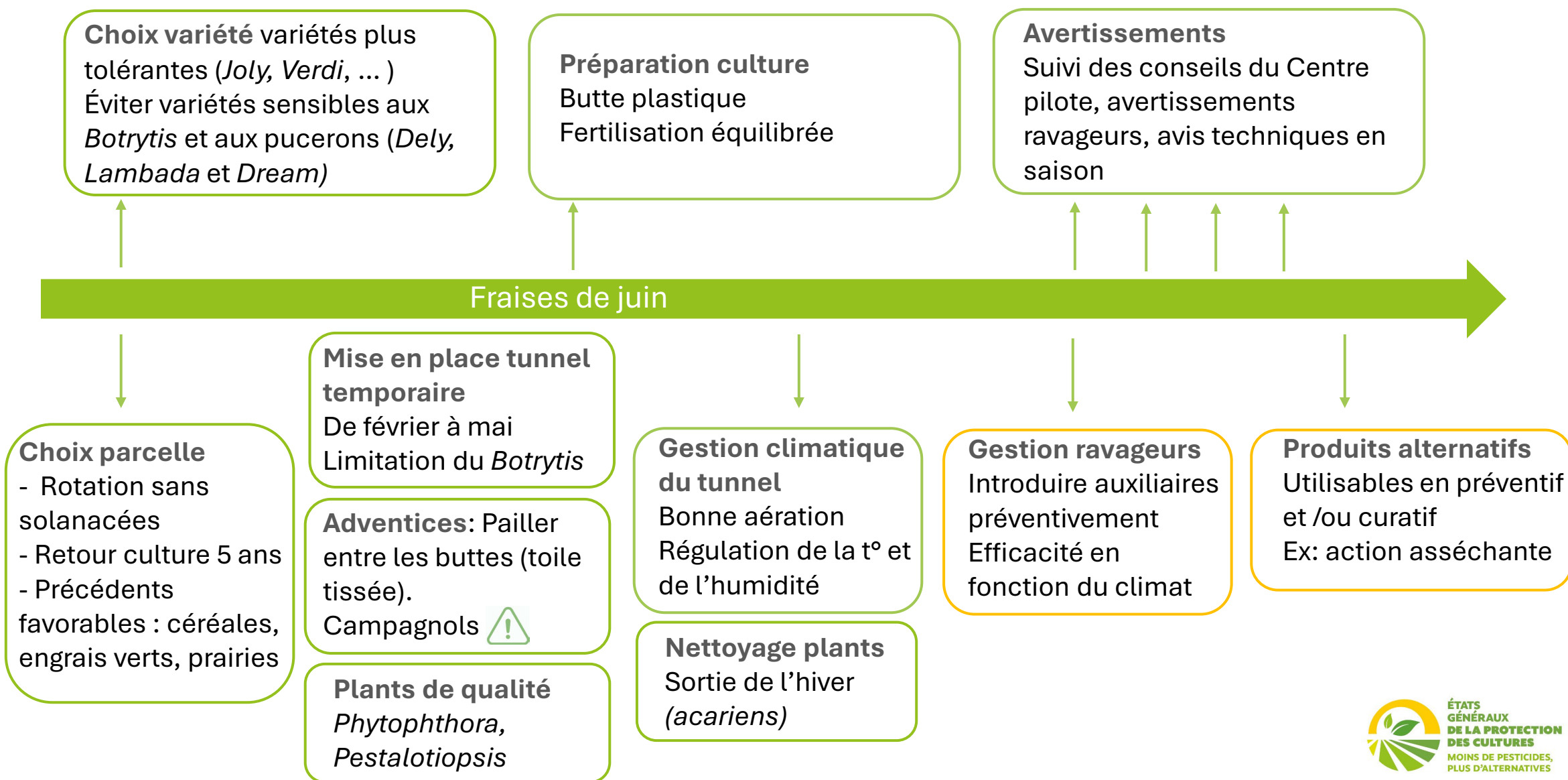
- Les variétés réputées plus gustatives sont les plus sensibles
- Absence de défauts visuels

Usage de PPPs contenant des PFAS et CFS

- Acaricides : 1 PFAS (*Scelta*) et 1 CFS (*Shirudo*)
- Insecticides : 4 PFAS (*Teppeki*, *Closer*, *Karaté zeon*, *Mavrik*) et 2 CFS (*Karaté zeon*, *Pirimor*)
- Fongicides : 3 PFAS (*Takumi*, *Flint*, *Luna Sensation*) et 4 CFS (*Switch*, *Beltanol*, *Armétyl*, *Geoxe*)
- Présences de résidus de PPP sous les limites maximums autorisées



GF5 – Horticulture comestible



GF5 – Horticulture comestible

Thématiques de recherche à développer

Evaluation variétale

Quelles variétés sont adaptées à nos conditions pédoclimatiques wallonnes, à nos itinéraires techniques et aux systèmes de cultures bas intrants ?

Biocontrôle des maladies & ravageurs

Expérimentations d'itinéraires techniques compatibles aux approches culturales visant la diminution des PPP de synthèse.

Comment installer et maintenir les auxiliaires dans une production de fraises sous abris ?

Productions hors-sol

Etude agronomique et socio-économique de la production de fraises hors-sol, sans utilisation de PPP de synthèse.

