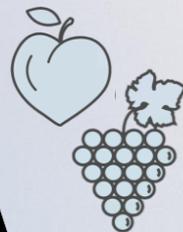


LES JOURNÉES IRD EN OCCITANIE



ARBORICULTURE VITICULTURE



ATELIER Comment gérer la transition d'un système vers moins ou pas d'herbicides ? Les stratégies innovantes mises en place par les agriculteurs

Marc FRATANTUONO & Anne DEWAILLY



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«développement agricole et rural»

Journée IRD Arbo-viticulture en Occitanie – 2 juillet 2019

» Système de culture DEPHY ARBO 82

**EARL LA RIVIERE,
À NOHIC (82 370)
Ferme DEPHY POMME
82**

**Exploitation:
180 ha de SAU
35 ha pommiers
30 ha pruniers
Noisetiers, céréales
Vallée du Tarn**

3 associés, 2 permanents, 20 ETP

**Circuit long :
- Commercialisation avec SAS
BlueWhale
- OP ADALIA**



SdC 1 : PFI

**11 ha de pommiers
Adultes
Axe 4,3 x 1,2**

Goutte-à-Goutte

**SdC 2 : BIO
Depuis 2007
27 ha de pommiers
Dont 14 ha < 2 ans
Axe 4,3 x 1,2
(4 x 0,8 : jeunes)**

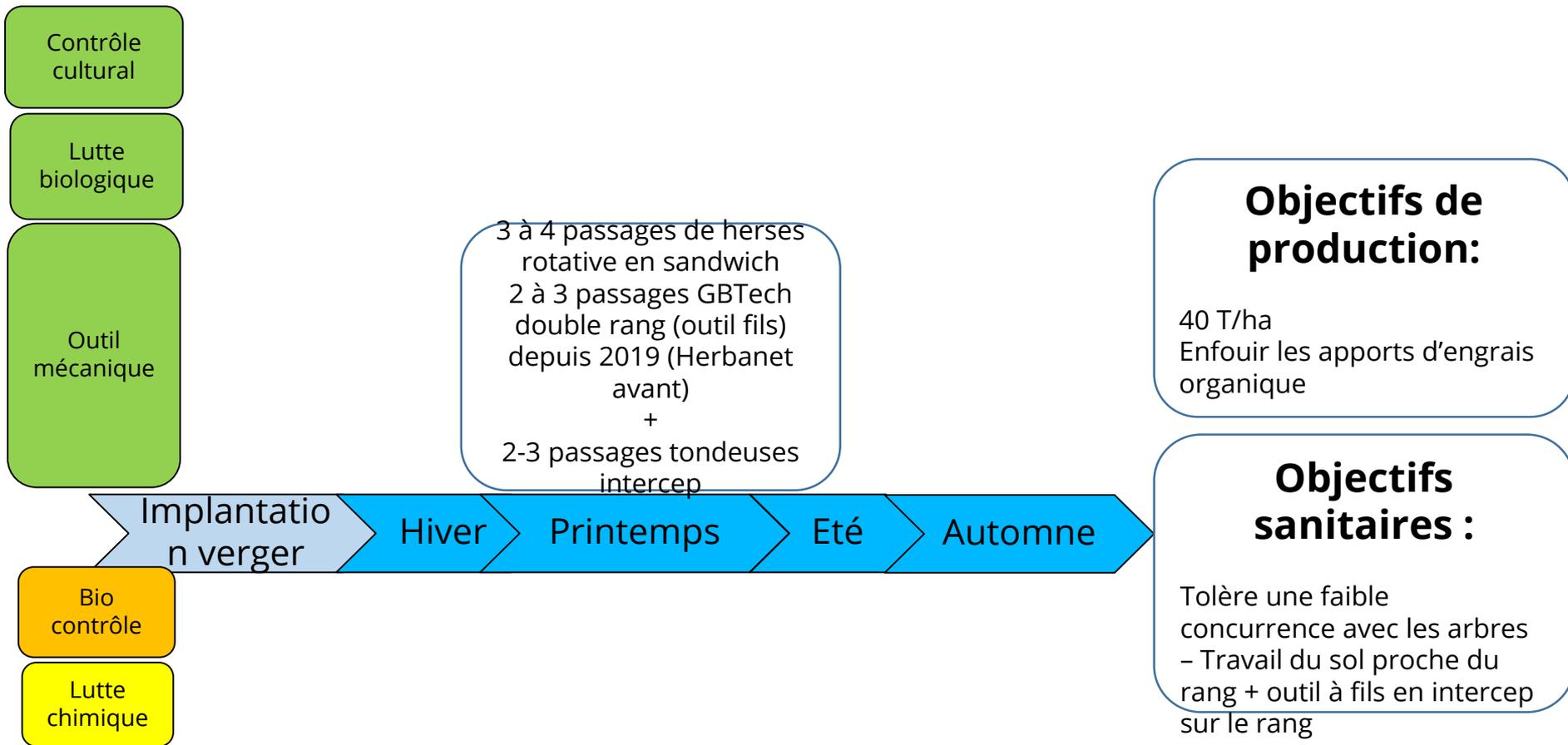
Goutte-à-Goutte

Parcellaire groupé

**Gestion enherbement :
SDC 1 : chimique
SDC 2 : mécanique**

» Système de culture DEPHY ARBO 82

Schéma décisionnel BIO : EARL La riviere (82)



» Système de culture DEPHY ARBO 82



» Système de culture DEPHY ARBO 82

EARL La riviere (82 370)

Infos complémentaires :

- Investissement : GBTech double-rang 11000€ herse rotative d'occasion 1 500€.
- Vitesse avancement : 2-3 km/h pour chaque outil
- Chauffeur : producteur et tractoriste qualifié
- Surface travaillée : 14 ha
- Fiabilité des outils : outils robuste
- Satisfaction du producteur : ok mais pas entièrement satisfaisant sur jeunes vergers.



Evolution du système :

- recherche à remplacer herse rotative par outil à dent .



Document résultats d'essai [CEFEL 2018](#)