



Rencontres  
Alternatives  
Phytos

Site expérimental  
DEPHY EXPE



DURETTE

## Agroforesterie & biodiversité

Des leviers pour l'agroécologie et la réduction des intrants

Le projet Durette est une **ferme-pilote en agroforesterie** associant fruitiers et maraîchage diversifié sur 4 hectares, gérés et valorisés par un **collectif d'agriculteurs**, et dont les produits sont commercialisés en **circuit court**.

Les partenaires du projet Ecophyto Expé EMPUSA sont responsables du suivi agronomique et économique pour évaluer la performance de ce système à long terme.

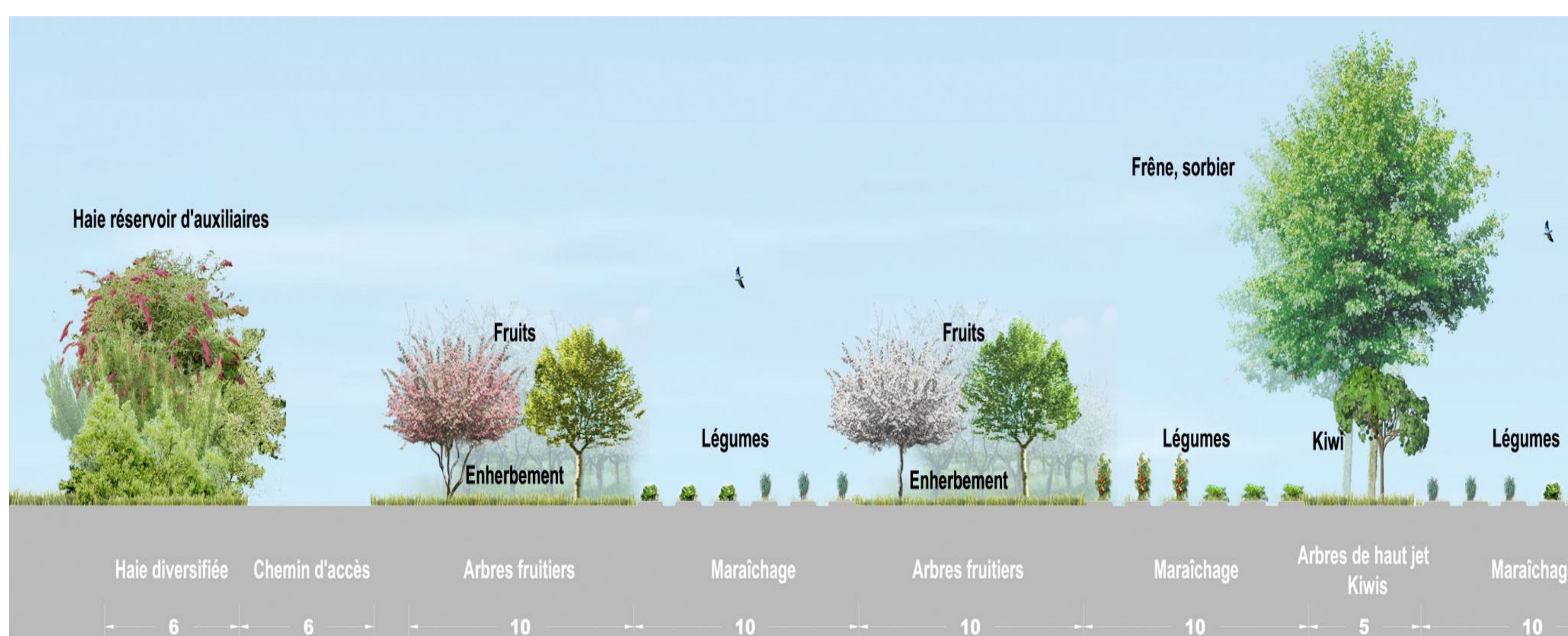
L'hypothèse posée est que la forte **biodiversité cultivée** augmente la résilience écologique et économique du système global. La **biodiversité fonctionnelle** permet par ailleurs d'augmenter la régulation naturelle des ravageurs, afin de réduire l'usage des pesticides.



## Un design étudié pour limiter les bioagresseurs

Le design retenu sur la ferme est un double rang de fruitiers avec une planche maraîchère de 10m intercalée.

- Variétés rustiques et adaptées à l'AB
- Alternance de fruitiers à pépins et noyau
- Étalement variétal pour limiter le risque et proposer des fruits 10 mois/an
- Double-rang d'arbres pour installer les volailles dessous
- Porte-greffe semi-vigoureux pour des arbres plus tolérants et autonomes, et une ombre portée plus importante



- Planches de maraîchage diversifiées pour augmenter la dilution
- Enherbement spontané maîtrisé ou plantes de service pour augmenter le contrôle biologique
- Des espaces semi-naturels à proximité (haies, mare...)
- Valorisation en circuit court plus rémunératrice, impactant l'itinéraire technique



Retrouvez nos résultats sur  
[ecophytopic.fr](http://ecophytopic.fr)  
[grab.fr/durette](http://grab.fr/durette)

Facebook icon Réseau DEPHY Ecophyto grabavignon

Twitter icon @DEPHY\_Ecophyto @GRAB\_fr

Contact : [chloe.gaspari@grab.fr](mailto:chloe.gaspari@grab.fr)

Avec la participation de :



Piloté par :