

Consommation d'énergie Le bloc traite est déjà optimisé avec une salle de traite classique et un temps de traite long (1h30). Pistes d'amélioration :

- Isolation du tank du groupe froid + Installation d'un pré-refroidissement à plaque (4500€) = 30% d'économie (- 9Wh/L ; - 422€/an)

L'installation de panneau photovoltaïque n'est pas envisageable car non amortissable pour de l'autoconsommation et la ferme est trop éloignée du réseau pour y réinjecter l'énergie.

Gaz à effet de serre

- Couverture de la fosse à lisier : réduction du CH₄,
- Autonomie en concentré et en fourrage : réduction des importations

Stockage carbone

- Maintien des prairies permanentes et temporaires
- Implantation d'une haie
- Fertilisation des prairies avec un lisier moins dilué grâce à la couverture

Résilience

- Économique : diversification commerciale par la transformation du lait, la vente de viande et le circuit court
- Agronomique : autonomie alimentaire du troupeau et amélioration de la fertilité des sols, changement de race
- Sociale : rupture de l'isolement, amélioration du bien être au travail et de l'ergonomie

Les investissements nécessaires sont à la hauteur des enjeux face aux aléas climatiques : **s'ADAPTER** par la mise en place de nouvelles pratiques, **AGIR** en s'engageant dans la réduction des émissions et le stockage du carbone et **RÉSISTER** en améliorant et en préservant l'environnement, le potentiel agronomique, commerciale et sociale de la ferme. Les changements prévus sur la ferme de Philippe s'intègrent dans la démarche de la transition climatique à condition qu'elle bénéficie d'une solidité économique et agronomique durable.

Résultats Dialecte :

(tCo2e/an)	2019	2021	2027
Émissions GES	231	271	264
Stockage C	93	29	37
Approche globale	75/100	74/100	86/100

Parce que l'agriculture est à la fois en première ligne face au dérèglement climatique et solution d'avenir, il est plus qu'important d'accompagner et de soutenir les fermes dans leur projet de transition.



Ferme Bio Climat : Axe 2 : Réseau de ferme

Réduction des émissions,
résilience et stockage carbone

Ferme en bovin lait Sousceyrac, Lot

Valoriser l'Agriculture et le climat 2018/2022

Contact :



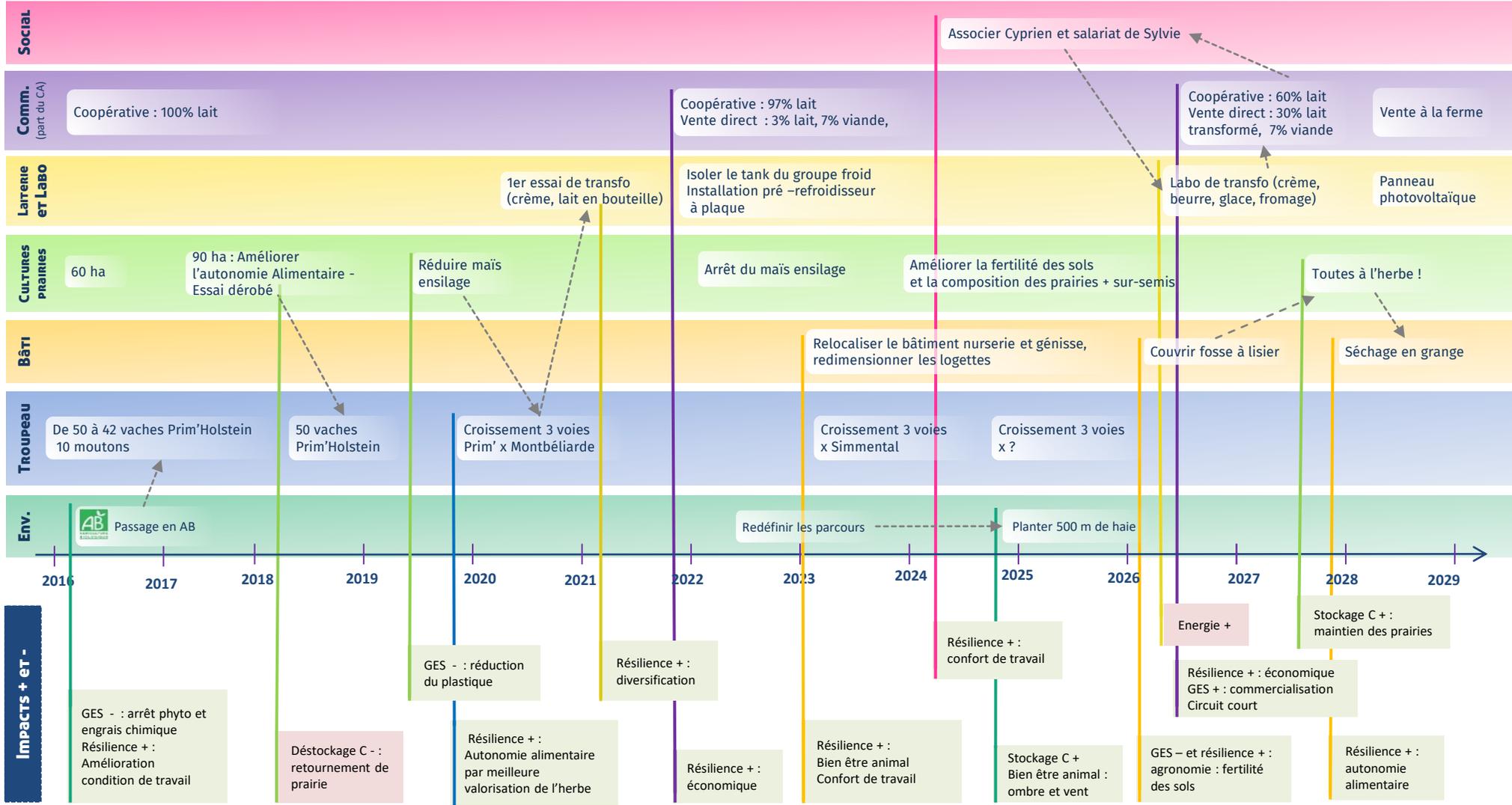
Soutenu par
Mobilisation Collective pour
le Développement Rural



Philippe a repris la ferme familiale en 2003 et l'a convertie à l'AB en 2016. Une réduction du troupeau de 50 à 42 vaches de race Prim'Holstein a été alors nécessaire. Les 90 ha lui permettent d'être autonome en fourrage mais pas en concentré, dont 80% est acheté à l'extérieur. Le lait est entièrement vendu à la coopérative. Les installations (bâtiments, laiterie, ...) sont fonctionnelles et ont une capacité d'accueil de 50 vaches laitières. Les principaux points de vigilance de la ferme sont : l'autonomie alimentaire notamment en concentrés, la gestion des effluents avec la fosse à lisier en plein air avec la fertilisation des parcelles les plus éloignées de la ferme (6 et 15km), l'ergonomie du travail avec la relocalisation de la nurserie et la souveraineté économique par le développement de la transformation et la vente en circuit court suite à l'installation de Cyprien sur la ferme.



FRISE CHRONOLOGIQUE DES LEVIERS D' ACTIONS



GES : Gaz à effet de serre / Résilience + : effet positive sur la résilience