



PRODUIRE AUTREMENT

DE L'AGRICULTURE DURABLE À L'AGROÉCOLOGIE

Une histoire récente tournée vers l'agriculture durable

En marche vers l'agriculture durable depuis 1994, la ferme a fait le choix de préserver la marge économique plutôt que le rendement. Depuis 15 ans, elle conduit et expérimente des méthodes de travail plus respectueuses de l'environnement notamment par :

- . La diminution des intrants (engrais, produits phytosanitaires...) et donc des coûts de production.
- . Le compostage des fumiers utilisés comme amendement (préservant la structure du sol et sa biodiversité).
- . La prise en compte de la nature du sol pour le choix des cultures (ne pas forcer des sols médiocres à produire plus avec des engrais en quantité), ...

Avec des effets positifs :

- . Changement d'alimentation des animaux qui sont mis davantage à l'herbe et valorisent ainsi l'espace.
- . Ces pratiques permettent ainsi l'autonomie fourragère (fourrage produit sur place...) et plus d'indépendance par rapports aux fournisseurs, moins de frais...).

Un nouveau virage vers l'agriculture biologique

Aviculture : Depuis 2000, l'exploitation produit près d'un million d'œufs bio par an vendus en circuit court.

Cultures : Conversion progressive de l'ensemble de la surface cultivée (220 ha), avec l'association graminées/légumineuses qui apporte naturellement de l'azote dans les prairies (pas d'engrais chimique, donc moins de rendement, mais plus de qualités nutritives...).

Moutons : Conduite du troupeau privilégiant le pâturage (3 lots, présence tournante en bâtiments aux périodes de lutte, agnelage, engraissement...). Traitements sanitaires conformes au cahier des charges Bio.

Vaches laitières : Pour l'instant l'intérêt de la conversion est plus limité en raison de l'absence de collecte de lait bio (La production serait vendue au prix du lait conventionnel et mélangée à celui-ci). Une étude de partenariat local est en cours pour une nouvelle organisation d'élevage ou la transformation laitière.

Vaches allaitantes : Réduction ou suppression du troupeau afin de compenser la baisse prévisible de rendement fourrager dans le cadre de la production Bio.



PROJETS D'EXPÉRIMENTATIONS POUR UNE MEILLEURE VALORISATION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE

- . Différencier le compostage des fumiers des différentes espèces (ovins, bovins, équins, caprins, poules).
- . Etudier et analyser le compostage de ces différents fumiers pour mieux appréhender le comportement de la matière et ses apports fertilisants...
- . Adapter l'épandage des différents composts en fonction des besoins ponctuels des sols et des plantes...