



Diversification des cultures *exemple de systèmes herbagers en agriculture biologique vendéens*

La diversification dans le réseau DEPHY: 20 agriculteurs, 2 structures d'accompagnement, 2 portraits

Le GRAPEA, Groupe de Recherche pour une Agriculture Paysanne Economique et Autonome accompagne les agriculteur-riche-s vendéen-e-s vers la mise en place de systèmes herbagers économes et autonomes



Groupes DEPHY du GAB 85 et du GRAPEA

Depuis 2016, le GRAPEA et le GAB 85 accompagnent des éleveurs en polyculture-élevage engagés dans 2 DEPHY. Les prairies sont au cœur des systèmes de cultures de ces fermes. Afin de maintenir la dynamique, de diversifier les échanges et de faciliter la diffusion des expériences acquises, l'animation de ces groupes est commune depuis 2020



Le GAB 85 accompagne le développement de l'agriculture bio en soutenant les installations et conversions en bio, en accompagnant les producteurs, en appuyant la commercialisation des produits bio, en sensibilisant le grand public

Culture de carottes et pommes de terre chez Laurent Vincendeau, GAEC AGRO'CAP



Témoignage sur les légumes de plein champ

« L'objectif est d'aller vers un système le plus cohérent possible en diversifiant l'assolement par l'introduction de cultures à destination de l'alimentation humaine, tout en maintenant l'autonomie pour le troupeau. Le groupe permet de continuer malgré les difficultés, d'échanger sur nos pratiques pour nous améliorer techniquement. Les rencontres ont permis de se projeter et d'aboutir au développement d'une filière de légumes de plein champ bio. »

Culture de colza chez Sébastien Schwab, GAEC Ursule



Témoignage sur le colza bio transformé à la ferme

« La façon dont je conduis mon colza s'inscrit dans un système cohérent : travail respectueux du sol, économe en intrants, valorisation locale et maîtrisée. C'est la culture la plus importante chez nous car nous en maîtrisons la filière de commercialisation. Nous en faisons de l'huile que nous commercialisons dans le Grand Ouest. Le tourteau est valorisé pour l'alimentation locale des bovins. Aussi, nous faisons de grosses économies en utilisant des semences fermières triées. »



Vers plus de résilience : Sécuriser son système en diversifiant ses cultures et ses débouchés

Créer de la valeur ajoutée

- Les cultures à destination de l'alimentation humaine sont **plus rémunératrice**.

Exemple du colza au GAEC Ursule : marge brute de l'atelier = 1 500 € / ha

Exemple des légumes de plein champ au GAEC la Niro : l'introduction des légumes de plein champ a permis l'installation d'un nouvel associé

- Plus de **maîtrise** sur les circuits de commercialisation donc sur les prix de vente.

Valoriser l'intérêt agronomique de la prairie et diversifier ses rotations

- Les prairies temporaires permettent une **meilleure gestion de la fertilité, de la structure du sol, des adventices et des bioagresseurs** pour les cultures suivantes.
Exemple : « les légumes de plein champ, déstructurant pour le sol sur le long terme et sensibles aux ravageurs, ont toute leur place dans un système de polyculture-élevage » (SAS champ du possible).
- Les légumes secs, légumineuses peuvent avoir des bénéfices dans la rotation culturale.

Autonomie alimentaire d'un territoire

- Un large panel de **cultures à destination de l'alimentation humaine** : légumes secs (lentille, pois chiche, haricot sec), légumes plein champ (pomme de terre, oignon, carotte), céréales (blé, millet, sarrasin, quinoa), oléagineux (huile de colza, tournesol, cameline)

- Répondre à la demande locale**: marché et

vente directe à la ferme, restauration collective, entreprise agro-alimentaire, magasin spécialisé bio, grande distribution.

Etiquetage du sarrasin au GAEC Martineau, St Florent des Bois



Récolte des pommes de terre au GAEC les Rocs, St Mesmin



Points de vigilance

- Réfléchir en amont les **circuits de commercialisation** et si nécessaire les **conditions de stockage**
 - Ne pas négliger le **temps** nécessaire pour le développement des débouchés
- Bien identifier les **investissements** (matériel de récolte, de transformation, de nettoyage, de conditionnement) et/ou les interventions à réaliser par un prestataire

Retrouvez tous les résultats sur :

<https://ecophytopic.fr/>

Réseau DEPHY Ecophyto »
« EcophytoGO »

@DEPHY_Ecophyto
@EcophytoAnimPdL

Contacts : Adèle Vernoux, GAB85, productions.animales@gab85.org
Tiphaine Terres, GRAPEA, grapea.civam85@gmail.com



Les Agriculteurs BIO de Vendée

Action de plan Écophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office Française de la Biodiversité