

Groupe 30 000 Bio Ribou Verdon : des techniques agroécologiques au service de la qualité de l'eau



SAU = 61,5 ha (39 à 204 ha)
SAU/UTH = 53 ha (de 33 à 100 ha)

Polyculture-Elevage



19 exploitations

Tous en polyculture élevage, avec un ou plusieurs ateliers et parfois de la transformation (fromage, huile, etc.)

- 11 en bovins viande
- 5 en bovins lait
- 1 en caprins
- 3 en ovins
- 3 en volailles
- 1 en porcs

Spécificités

- Assolements variés avec l'introduction de cultures alimentaires (céréales meunières, légumes secs)
- Valorisation des issues de tri en alimentation animale

Les leviers mis en œuvre

Contrôle génétique

- Choix des variétés (résistance aux maladies...)
- Mélange de variétés
- Autoproduction des semences pour une adaptation à leur contexte pédoclimatique

Lutte chimique

Emploi de produits compatibles à l'agriculture biologique

Évitement

- Décalage des dates semis (maïs)
- Cultures denses et étouffantes (blé)

Contrôle biologique

- Maintien des haies et réservoirs naturels d'auxiliaires
- Cultures éloignées des haies (1 m)
- Présence de bandes enherbées (obligatoire)

Efficience

- Se fixer des règles de décision
- Optimiser les traitements

Substitution

- Substituer le "chimique" par des alternatives

Reconception

- Passer de "lutter contre" à "protéger de"
- Recombiner divers leviers agronomiques à l'échelle du système de culture

Atténuation

- Densité de semis adaptée
- Association céréales et légumineuses (lentilles/cameline, féverole/avoine...)
- Allongement des rotations
- Alternance de cultures d'hiver et de printemps

Lutte physique

- Désherbage mécanique
- Faux semis
- Non labour
- Labour superficiel
- Non travail du sol
- Observation et adaptation permanente

Actions sur stocks de bioressources

- Allongement des rotations
- Diversification des assolements
- Travail du sol veillant à préserver la faune utile
- Faux semis contre les limaces et certains insectes

Témoignage

"Même en bio, il reste toujours des progrès à faire ! Grâce au groupe, on continue à progresser, à échanger, à rencontrer des producteurs des territoires voisins, et à oser des projets collectifs tels que la structuration d'une filière blé meunier avec l'achat d'un trieur mobile. Par ici, la dynamique bio est intéressante. Notre démarche peut donner envie et encourager les conversions".

Stéphane Merlet, agriculteur engagé

L'association Bio Ribou Verdon : un projet collectif pour les habitants du Choletais

Le lac de Ribou alimente en eau potable Cholet, Saint Christophe-du-Bois, La Tessoualle et près de 60 000 foyers isolés. Soucieux de maintenir la qualité de l'eau, les agriculteurs bio du bassin versant ont créé, en 2013, l'association Bio Ribou Verdon pour encourager la bio à l'échelle du territoire.

Outre la conduite d'essais techniques novateurs et l'échange de bonnes pratiques entre agriculteurs, Bio Ribou Verdon pérennise les assolements via la structuration de filières bio et locales. Plusieurs produits sont commercialisés sous cette marque : farines, viandes, légumes secs...

Action pilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.