

Le Gaec Ursule : « L'autonomie productive »

Puysault, Saint-Mars des Prés, Vendée

2012



les personnes

- ✓ 4 associés, 2 salariés, 2 apprentis

les moyens de production

- ✓ 260 ha SAU terres assez difficiles (70 % argilo-calcaire, 30 % limon sur schiste) en 2 sites
- ✓ 95 vaches laitières - 35 génisses
- ✓ 40 ha menacés par l'urbanisation (dont 10 prochainement)
- ✓ 640 m² de poulaillers

les objectifs :

- ✓ faire vivre 8 personnes
- ✓ développer une agriculture productive sans intrants à impact positif sur l'environnement (en agriculture biologique depuis 2000)

les grands principes d'action :

- ✓ tirer parti au maximum des processus de régulation naturels (agro-écologie, auxiliaires de culture)
- ✓ ne pas "mettre tous ses œufs dans le même panier" pour diluer les risques face aux aléas climatiques et économiques
 - => polyculture-élevage, cultures en mélanges d'espèces et variétés, fourniture d'azote par les légumineuses, cultures à fin fourragère ou vente
 - => diversité et répartition spatiale des cultures, rotations 9-12 ans, labour non systématique et peu profond (12 cm)
- ✓ faire confiance, tirer parti des talents et compétences de chacun : "il y a de la place pour tous, mais chacun à sa place".

Les entrées

- ✓ 200 à 500 h de W extérieur
- ✓ 145 t aliments volailles
- ✓ 400 t déchets verts
- ✓ 90 t compost volailles
- ✓ semences pour 15 ha
- ✓ 15 t colza graines
- ✓ 30 000 l de fuel
- ✓ 6 000 kg de gaz
- ✓ 2 000 € fourniture aux végétaux
- ✓ 8 000 € fourniture animaux
- ✓ 23 000 € entretien matos

t° printemps-été souvent élevées

0,8 m de pluie

13 / 260 ha maïs

95 vl + suite

20 à 30 espèces en cultures associées

parcelles de 6 ha
35 km de haies

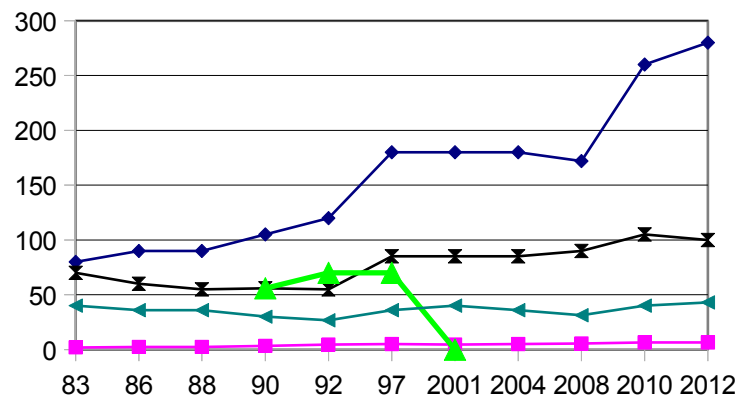
140/260 ha prairies
dont 90 assolées

Les sorties

- ✓ 630 t de lait
- ✓ 59 t viande (volailles et 7,5 t bovins)
- ✓ 65 veaux
- ✓ 12 t huile + 15 t de tourteaux (colza et tournesol)
- ✓ 100 t de paille
- ✓ 100 t de foin
- ✓ 470 t de céréales et protéagineux (dont 100t blé)
- ✓ 250 à 300 k€ d'EBE
- ✓ biodiversité sauvage et domestique préservée
- ✓ bocage préservé (300 m³ plaquettes + 100 stères)
- ✓ apport de MO à une unité de méthanisation à 5 km

> l'évolution

evolution de l'exploitation



Sous couvert

Les prairies sont implantées en février-mars dans les cultures.

> associations tous azimuts

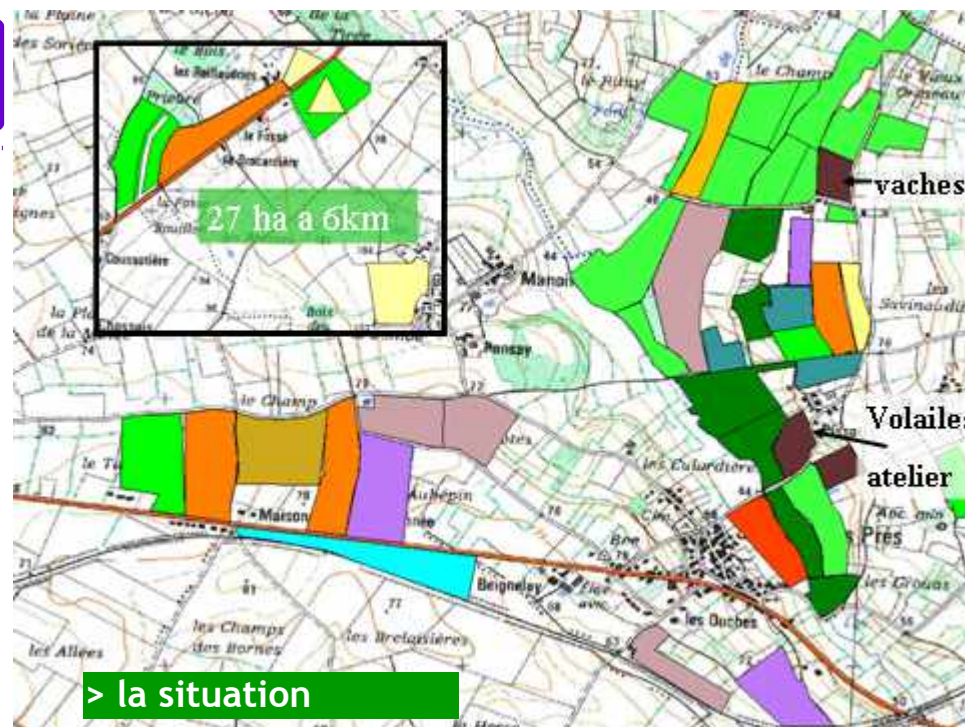
- ✓ Lupin-blé (semis en deux temps)
- ✓ avoine-blé-triticales-pois-féverole
- ✓ fétuque-dactyle-rge-fléole-trèfle blanc/violet-minette-lotier-chicorée
- ✓ luzerne-dactyle-trèfle violet-rgh
- ✓ blés en mélanges de variétés pireneo/saturne/renan/capo/camp remy/skerzo ou cézanne/orpic
- ✓ pois-orge / féverole-blé ou épeautre
- ✓ tournesol-sarrasin
- ✓ sainfoin-rgh-tv
- ✓ sainfoin-dactyle

Complémentarités

"Le troupeau est nécessaire aux cultures : il valorise les terres peu cultivables et transforme les ratés de cultures, les couverts végétaux, ce qui accroît la productivité globale du système".
Jacques Morineau

> et demain...

- ✓ Réduire la part laitière (90 vl max à traire)
- ✓ Remplacer les imports de déchets verts par le bois de la ferme
- ✓ Participer à un projet éolien citoyen local, à hauteur de la consommation électrique de la ferme
- ✓ Maintenir la luzerne et le sainfoin en associations
- ✓ Développer l'agro-foresterie (2 ha actuellement)
- ✓ Réduire les consommations d'énergies fossiles et fissiles (réduction de l'affouragement au profit du pâturage, via des échanges, aménagements fonciers, etc...)
- ✓ Envisager une gestion collective économe de l'eau



> la situation