

GAEC URSULE: cultures diversifiées et élevages



La Ferme Ursule

DEPUIS 1983

- L'exploitation ne serait pas au niveau actuel sans tout le travail collectif des réseaux CIVAM et BIO

Présentation de Jacques Morinea

A photograph of four people standing in a lush green field under a blue sky with white clouds. On the left, two men are standing close together, looking towards the right. On the right, a woman and a man are standing, looking towards the left. The field is filled with tall green grass and small purple flowers. In the background, there is a line of trees.

SEBASTIEN

SYLVAIN

MARIE

JACQUES

LE GAEC URSULE : des hommes et des femmes



LE GAEC URSULE

ses moyens de productions

- 275 HA SAU dont 110-120 ha de prairies
- 15 ha urbanisable
- Production de 550 000 l avec 100 vaches
- 640 m² de poulailler
- Exploitation entièrement en agriculture biologique depuis 1997 et en durable depuis 1990



Jacques Morinea

- Autonomie maximale: gestion et moyens de productions, auto construction, entretien, semences,
- Economie
- Valeur ajoutée plutôt que le maximum de production
- Valoriser au mieux ses productions
- Environnement
- Vivre correctement

S'arrêter à une dimension gérable des ateliers:

Il n'y a pas d'économie d'échelle; plus on produit plus le cout unitaire augmente

- LA BIODIVERSITE Facteur de PRODUCTIVITE
- Présence de toutes les cultures sur un même bloc: équilibre entre hôtes et ravageurs
- 29 espèces cultivées
- Pas plus 6-8 ha de la même culture
- Rotations aléatoires de 8 à 12 ans
- Haie avec une forte présence : 45 kms
- Mélanges maxi: espèces et dans chaque espèce 2 à 5 variétés



CANARDS



POULETS



PINTADES



Féveroles/blé



12/15 HA

Essai soya 1ha



Lupin blé 4-6ha

POIS/ ESCOURGEON (hiver)



10/15 HA



ORGE PRINTEMPS

4/8 HA(rattrapage)

POIS/ ORGE printemps



MELANGE AVOINE /BLE/
TRITICALE/POIS/FEVEROLE/

30/40HA



BLE

20/25

HA



EPAUTRE 4/8HA

01/13

SORGHO GRAIN,
SUCRIER OU FOURRAGER
EN ENSILAGE



6/12 HA

MAIS GRAIN OU ENSILAGE



25/35 HA

TOURNESOL

8/12HA



COLZA 12/15 HA



Mélange avoine vesce trèfle
incarnat en ensilage



Sorgho fourrager ou
moha en affouragement
ou enrubannage



Sarrazin



Culture de légumes sec

moquette-lentille/cameline-pois

chiche 7-10 ha





Engrais verts

Moutarde/avoine

Phacélie/Sarazin/avoine/moutarde

Colza/avoine pâture/affouragement

A l'avenir radis ou navette



110 vaches laitières et la suite



Prairies Permanentes 30ha

Les prairies sont nécessaires dans la rotation
pour avoir une bonne production végétale

Pâturé en bonne condition, affourragé ou en
foin pour les parcelles éloignées



35/45 ha
mélange
fauche et
20-25 ha de
pature



Agroforesterie un essai réussi

Une stabule d'été pour les génisses 7-8 degrés de moins

Une production d'herbe aussi importante que sans les arbres





Stabule d'été pour les vaches laitières

Un autre type d'agroforesterie
10 HA de prairies agroforestiere

Les vaches laitières sont présentent sur l'exploitation pour valoriser les surfaces non commercialisables directement en l'état

- Loupés de cultures
- Cultures endommagées (grêle, tempêtes, gibiers)
- Cultures intermédiaires
- prairies



Larves de coccinelle

RESULTAT DE L'ABSENCE D'INSECTICIDE DEPUIS 20 ANS
DE LA BIODIVERSITE ET DE LA PRESENCE DE HAIES



**IMPORTANCE DE LA REPARTITION
SPATIALE DES CULTURES**



LES HAIES
PERMETENT UNE
PROTECTION DES
CULTURES,

UNE PROTECTION
DE LA FAUNE ET DE
LA FLORE
AUXILIAIRE UNE
PROTECTION
CONTRE LES
DERIVES PHYTO
DES VOISINS

ET UNE
PRODUCTION DE
BOIS DE
CHAUFFAGE

- Production de 80 à 90 % des semences
- Production supérieure d'énergie primaire à la consommation (fuel, électricité, gaz)
- Semis sous couverts
- Travail superficiels des sols
- Compostage
- méthanisation chez un voisin

Présentation de Jacques Morinea

u



Travail de prospective 2017/2018 pour configurer l'exploitation pour les 20 à 30 prochaines années

Constat:

système tout temps qui a bien marché depuis 12-15 ans mais qui est mis à mal avec les dernières évolutions du climat: difficultés pour garder la diversité des cultures

Une évolution vers plus de cultures à destination alimentation humaine



110 vaches jersiaises : 20 % de moins de nourriture
pour la même production de Matière utile
Modernisation de la salle de traite pour de
meilleures conditions de travail



Création d'une réserve pour assurer la diversité
et garder les cultures de printemps et
développer les légumes secs voir légumes de
plein champ 35-40 ha
Intégration dans un GIE pour leur
commercialisation



L'atelier volaille sera sans doute arrêté à terme
L'exploitation est déjà en phase avec le scénario
After 2050 et va continuer à évoluer



Qu'est-ce qu'on va lui
Laisser comme planète ?

On va

Merci de votre attention

s Morineca

