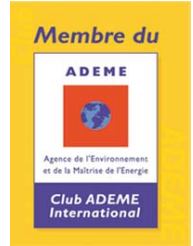


JOURNEE AGROBIOLOGIE

Mardi 1^{er} décembre

« Pour une agriculture Bio, productive et rentable .»



PRESENTATION

197 Ha sur 4 îlots
2 sièges :
- lait
- viande

3 associés

1998 : Daniel & Jean Paul passe en Bio
2005 : Création du GAEC des Champs Fleuris

GAEC DES CHAMPS FLEURIS

Jean-Paul VIVION & Daniel & Maxime COUTANT



La Vieillère

49360 MAULEVRIER



I activité lait (Montbéliarde)
I activité viande (Limousine)

Culture de maïs grain – mélange
céréaliier (méteil) – luzerne – prairie
naturelles et temporaires pour
l'alimentation des vaches laitières

Sol : 75 % des parcelles sablo-limoneuses –
fond granitique - 9 à 12 % d'argile
Terres saines, faciles à travailler
25 % des parcelles argilo-limoneuses
Tendance humide et plus difficile à
travailler

HISTORIQUE

1984 : installation de Daniel, GAEC à 3 avec père et frère.
59 ha lait, taurillons 2.8 UGB / ha pour arriver à 120 ha.
Culture de lupin pour recherche protéines

Mars 1993 : création de l'EARL individuel sur 94 ha ; lait, culture

1993 : découverte de la **SOBAC** chez un cousin dans le GERS

1993-1998 : mise en place de rotation plus longue, autonomie alimentaire, mise en place de prairie 10 plantes et de méteil

1998 : réflexion sur la bio, valorisation des produits

2000 : acquisition d'un séchoir en botte

2001 : officiellement en bio lait et viande

11/2005 : installation de Maxime, reprise de 53 ha = création élevage allaitant

04/2006 : regroupement avec Jean-Paul, installé en 1989 sur 24 ha. Exploitant bio (depuis 2001) sur 53 ha lait 30VL
MONTBELLARDE, même laiterie, production de luzerne. Volonté de regroupement pour continuer production lait.

2006 : regroupement atelier lait sur LA VIEILLERE, mise aux normes, alimentation sur fosse caillebotis + aire de couchage paillée.
Atelier viande à LA ROUSSELIERE sur litière accumulée

L'orientation de l'exploitation est due aussi à sa situation sur bassin versant DUVERDON, zone sensible de captage et 75 % en herbe

LE TROUPEAU

MONTBELIARDES

80 Vaches laitières adultes

7000 Kg de lait / vaches en
moyenne/an

30 à 35 génisses élevées/an pour
renouveler le troupeau

40 à 50 mâles vendus en
conventionnel à 3 semaines

LIMOUSINE

33 Vaches allaitantes

+ suite : 10 à 15/an pour
renouvellement

Vente en circuits classiques : Unebio,
Charral, BioLoirePoitou

15 mâles (8 à 10 mois) : broutards
conventionnels

Objectif :

- Mieux valoriser les mâles
- Augmenter la vente directe



200 UGB
Chargement : 1.04 UGB/ha SFP



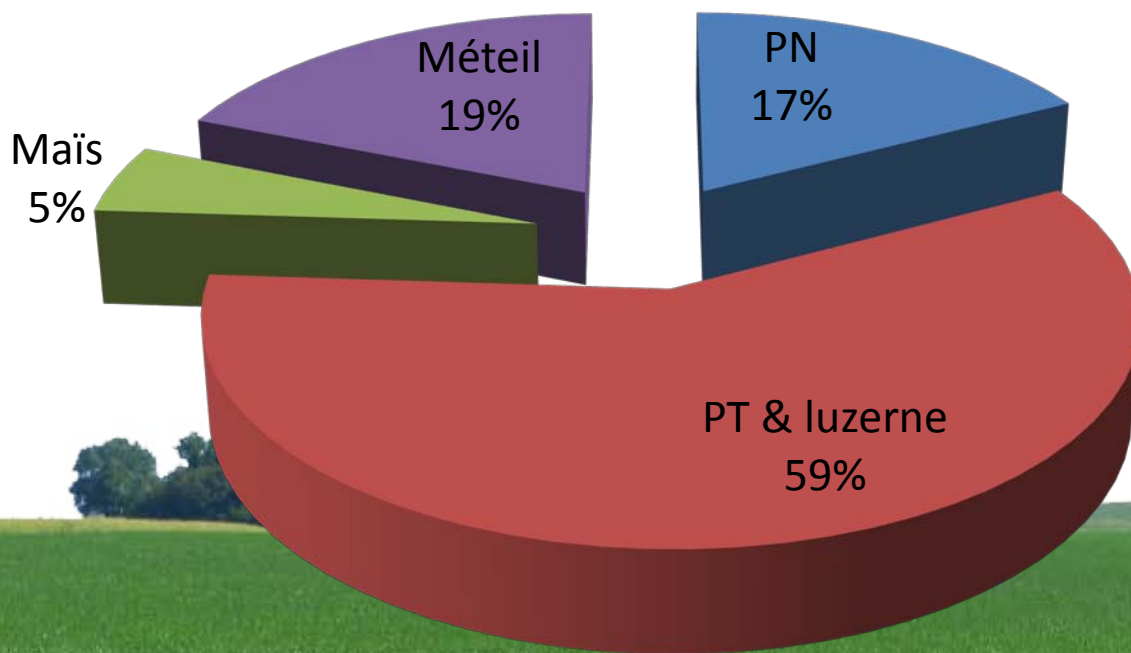
Grande championne SPACE 2009

SANTIANA fille de IONONE par CANARI

LES CULTURES

Assolement : 197 ha dont :

- PN : 34 ha
- PT (prairie 10 plantes) et luzerne : 115 ha
- Maïs : 10 ha
- Méteil : 37 ha

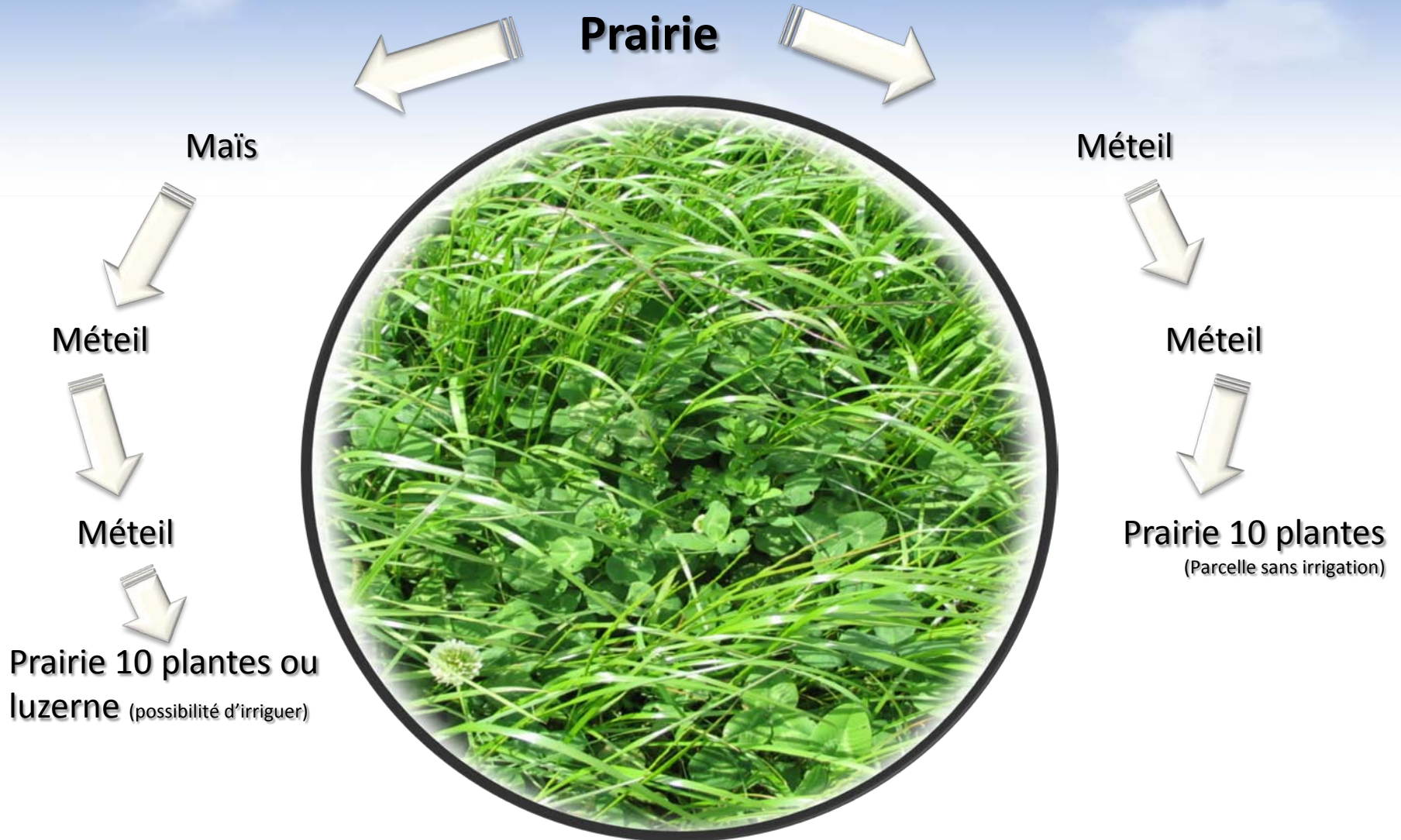


LES CULTURES (suite)

Prairies temporaires (prairies 10 plantes essentiellement)	<ul style="list-style-type: none">-5 légumineuses – 5 graminées-Rotation de 4 à 5 ans-Fauche et/ou pâturage-Compost à l'automne + lisier en starter (suivant destination et année) en apports fragmentés
Prairies naturelles	<ul style="list-style-type: none">-Flore variée-Fauche et pâture-Apport de compost (1 an sur 2) et de lisier-Rendement 4 à 8 T de MS
Mélange céréalier (méteil)	<ul style="list-style-type: none">- 140 Kg Triticale, 15 Kg d'avoine, 15 Kg de pois, 3 Kg de vesce (ensilage) ou 40 Kg de féverole (moisson)-Autoconsommé-Apport de paille-45 qx/ha-Apport de Bactériosol + lisier ou compost (suivant le précédent)
Luzerne	<ul style="list-style-type: none">-Apport de Bactériosol ou de compost-Rendement jusqu'à 10 à 15 T de MS/ha/an-Source de protéine
Maïs grain humide	<ul style="list-style-type: none">-Dans ration VL : régulateur pour énergie-Apport de fumier composté (jeune) + éventuellement lisier-Irrigation-85 qx/ha en 2008

Tous les fumiers et lisiers sont ensemencés avec Bactériolit.

LES CULTURES : la rotation



LES FUMURES



- Apport de 800 T/an de fumier composté au Bactériolit
- Apport de 1 500 m³/an de lisier ensemençés au Bactériolit
- Aucune fumure minérale
- Achat de 9 T de Bactériolit et environ 15 T de Bactériosol Bio
- Tout est autoconsommé



RESULTATS CONTRÔLE LAITIER

Année	Lait brut	Lait standard	Matière utile	TB	TP	Leucocytes	Faits marquants
1993	6413	6692	468	39.6	33.4	175	Année précédente SOBAC
1996	7592	8064	565	40.8	33.5	147	Bonne année fourragère
1998	6957	7264	508	39.7	33.4	124	Année précédente bio
2004	6501	6600	462	38.3	32.8	160	Année précédente GAEC
2008	6636	6800	475	38.1	33.6	140	Dernière campagne
2009	7056	7286	510	38.7	33.6		12 derniers mois au 10/2009



L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE

- **Arrêt du maïs ensilage comme principale source d'énergie = achat de soja bio (à quel prix !!) remplacé par du maïs grain humide pour complément énergie**
- **Autonomie azotée = valorisation des surfaces et autonomie**
- **Prairies 10 plantes : T. Violet, T. Hybride, T Blanc géant, T Blanc nain, lotier, 2 RGA, fétuque des prés, Pâturin des prés et RGH**
- **Différentes espèces végétales de façon a réguler la production toute l'année et donc d'avoir un « stock toute l'année dans la parcelle »**



L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE : les étapes sur la ferme

Apport de protéines et de fibres

L'objectif premier est l'autonomie azoté et énergie

La luzerne est bien adaptée pour remplacer le maïs ensilage (fibrosité)

Elle permet une régulation de l'acidité dans la panse de plus c'est un fourrage

tampon qui amortit les excès ; c'est le régulateur de la ration



L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE : pourquoi et comment ?

L'autonomie alimentaire : un challenge depuis toujours pour Daniel (même en conventionnel) et aujourd'hui pour le GAEC des Champs Fleuris

Sur la ferme :

- Parcelle des prairies naturelles « inchangeable » : cela oblige à valoriser l'herbe au maximum**
- Des surfaces suffisantes favorisent l'orientation vers l'autonomie alimentaire**
- Les rotations sont primordiales**

Plusieurs étapes ont mené la ferme vers l'autonomie alimentaire :

- La ration des vaches est variable et adaptée au cours de la saison : différentes proportions de foin, maïs, céréales, luzerne,**



L'AUTONOMIE ALIMENTAIRE : pourquoi et comment ?

Objectif de la ferme : réaliser le quota lait tout en préservant la santé des animaux et l'autonomie alimentaire

« Si la ration correspond bien aux besoins, les animaux seront en bonne santé et la production sera bonne ».

« Il faut un système polyvalent et souple »

« On recherche l'équilibre, que ce soit dans les prairies ou dans la ration : cet équilibre va permettre une régularité de la production et des coûts ».





S O B A C

Pour la Terre, pour longtemps.