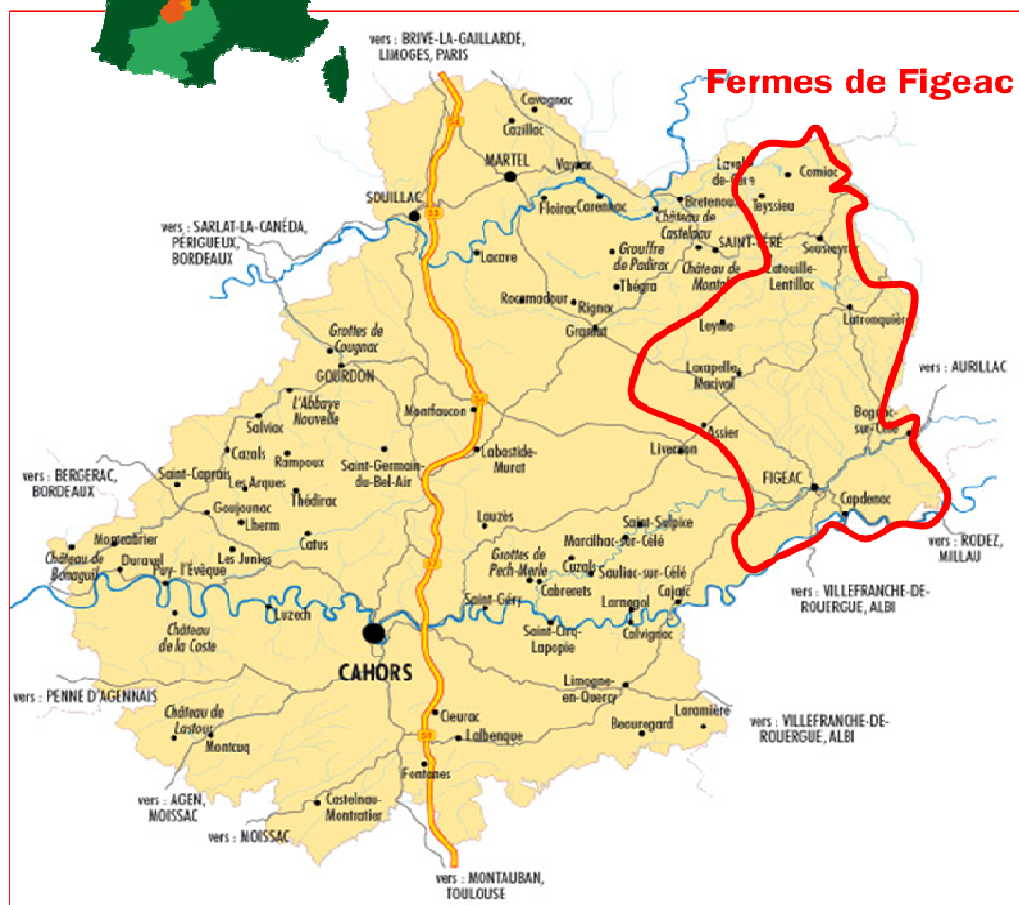
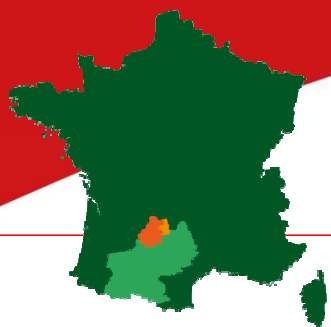


Fermes de Figeac
COOPÉRATIVE

D'une coopérative agricole à une coopérative agricole et de territoire.



Une coopérative agricole



« *Nous ne sommes ni du Lot,
ni du Cantal.* »

- **Un territoire dans le Nord Est du Lot, 80 000 ha sur les contreforts du Massif Central, 45 000 habitants**
- **250 à 700 m d'altitude (Zone ICHN)**
- **Créée en 1985**
- **Située au Nord Est du Lot**
- **Un territoire de vie sur 5 cantons**
- **650 Adhérents**
- **96 salariés**
(185 salariés filiales comprises)

Une initiative à dimension territoriale



- 2007 /2008 Flambée du prix des céréales
- Pour la coop
 - Historiquement un camion sur la route chaque jour entre l'Indre et le lot mais tension forte en 2007 et 2008
- Pour les éleveurs triple peine :
 - Suite à canicule besoin d'achat
 - Prix insupportable au regard des prix des production animales
 - Charge non répercutable alors qu'il faut pallier le déficit fourrager

Le territoire : une solution



- Trois questions :
 - Pouvons nous produire tout ou partie des besoins?
 - Pouvons nous territorialiser la gestion offre /demande?
 - Le développement de la production de céréales a-t-il un effet positif sur le bilan carbone de notre territoire ?

Deux décisions charnières



- Développer le stockage à la récolte et valoriser le stock à l'échelle du territoire
- proposer aux adhérents un contrat de production céréales incitatif :
 - Prime qualité qui tient compte du potentiel
 - Humidité
 - Impureté
 - Grains cassés
 - Un investissement qualitatif important : le labo d'analyse (infralyseur, humidimètre, impuretés)

Analyses des céréales pour une qualité optimale



- **Analyse avant déchargement**
 - Humidité
- **Après déchargement**
 - PS
 - Impuretés
 - Grains cassés
 - Valeurs alimentaires
- **Stockage des échantillons 6 mois**



Contrat céréales : Suivi des éleveurs par les techniciens



- Suivi personnalisé des parcelles
- Optimisation des rendements
- Recherche d'amélioration de la qualité du grain
- Prestation de service pour alléger la charge de travail



Objectifs d'amélioration

- Analyser et comprendre l'évolution des mycotoxines
- Améliorer la teneur en protéines



Stockage adapté au potentiel de production du territoire

Indicateur :

Quantité de matière première détruite
/ quantité matière première rentrée

Objectif : < 0,1 %

Réalisé : **0,038 %**



Capacité de stockage actuelle : 3 500 T

Possibilité de stockage à façon



Optimiser la valorisation des céréales



Principe :

Toute céréale doit trouver « sa place » dans les formules

Possibilité de substitution entre céréales

Une compte matière pour chaque adhérent

A ce jour :

- 250 adhérents
- 1500 formules

Capacité de stockage actuelle : 3 500 T sur site

Et 1200 tonnes en prestation chez un adhérent

Possibilité de stockage à façon

Rachat possible en cours de campagne

Stock à zéro en fin de campagne

Logiciel de formulation



Chorus - NDNPIERRE.rat - [Vaches Laitières -> Vaches lactation - Ration individuelle pleine lactation]

Fichier Aliments Ration Analyse Distribution Configuration Aide

RC SECURISEE Vaches taries Ration collective TRANSITION P Sevrage à 6 mois BUFFLO 25 VAREFORME VAFINITION

Poids vif (kg)	Niveau d'étable (l)	Mois de lactation	% primipare	Production de lait (l/jo...)	Etat corporel (pt)	Durée (jour)	Variation d'état (pt)	TB (g)
650	7700	6	24	24,5	3,2	100	0,2	42

Numéro	ALIMENTS DE LA RATION	Calc.	MS (kg)	MB (kg)	MS (%)	N°	% dans le mélange	UEL (/kg)	UFL (/kg)	PDIN (g/kg)	PDIE (g/kg)
103	ENS. MAIS 32 % MS	<input checked="" type="checkbox"/>	13,78	43,06	32,0			1,03	0,94	47	67
151	ENS HERBE BON	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	20,6			1,24	0,79	68	55
62	FOIN GRAMINEE MOY.	<input type="checkbox"/>	2,13	2,50	85,0			1,17	0,60	55	65
80	PAILLE DE BLE	<input type="checkbox"/>	0,35	0,40	87,0			1,60	0,42	22	44
231	TX SOJA 48	<input type="checkbox"/>	2,48	2,82	88,0	1	60,00		1,06	320	220
235	TX COLZA 11 CELL.	<input type="checkbox"/>	1,24	1,41	88,0	1	30,00		0,88	218	138
1010	EXTRALIN	<input type="checkbox"/>	0,42	0,47	89,0	1	10,00		1,38	180	355
202	TRITICALE	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	87,0				1,02	65	85
204	MAIS GRAIN SEC	<input type="checkbox"/>	0,00	0,00	86,0				1,07	61	83
1018	Supremis tampon	<input checked="" type="checkbox"/>	0,31	0,34	90,0				0,00	0	0
490	SEL	<input checked="" type="checkbox"/>	0,04	0,04	98,0				0,00	0	0
290	UREE	<input type="checkbox"/>	0,06	0,06	98,0				0,00	1 442	0

CUMULS	MS (kg)	MB (kg)	MS (%)	UEL	UFL	PDIN (g)	PDIE (g)	Ca (g)	P (g)	Mg (g)	PDIA (g)	Coût (€)	Coût (F)	IF (min)	ADF (%)	CB (%)
Apports (/kg MS)	20,81	51,11	40,7	0,92	0,93	103,5	99,0	5,9	3,4	2,4	46	0,14	0,94	46	21,6	
Apports (/j)	20,81	51,11	40,7	19,20	19,27	2 152,5	2 059,0	123,8	70,0	49,5	958	2,98	19,55	46	21,6	
Recommandations (/kg MS)				0,92	0,87	97,5	97,5	5,9	3,3	1,9	37			43	21,0	
Recommandations (/j)				19,20	18,11	2 028,5	2 028,5	123,8	68,5	40,1						
Lait permis (/j)																

- Calcul de ration avec intégration nouvelles normes
- Plan d'alimentation
- formulation mélanges MP
- bilan fourrager

Un adhérent / une production / une ration de base = une formule

12 ans plus tard



- Le territoire est autonome en céréales (hors maïs)
- Un pas de plus vers la résilience des exploitations
- La coop joue son rôle
- La qualité des céréales est au rendez-vous



- Toujours pas de solutions autonomie protéines
- Pas de plus value pour une production territoriale de céréales « bas niveau carbone »
- Potentiel limité aux terres « mécanisables »



Merci de votre attention ...