gis RELANCE AGRONOMIQUE

Valoriser les synergies entre cultures et élevages sur le territoire de la Picardie Verte et du Pays de Bray

GIEE *Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental*

Synergies cultures – élevage

Vincent YVER

Chambre d'Agriculture de l'Oise

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale "Développement agricole et rural"

GIEE Groupements d'Intérêt Économique et Environnemental

CERNODO Des agriculteurs en mouvement

AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE OISE

AGRO TRANSFERT RESSOURCES ET TERRITOIRES

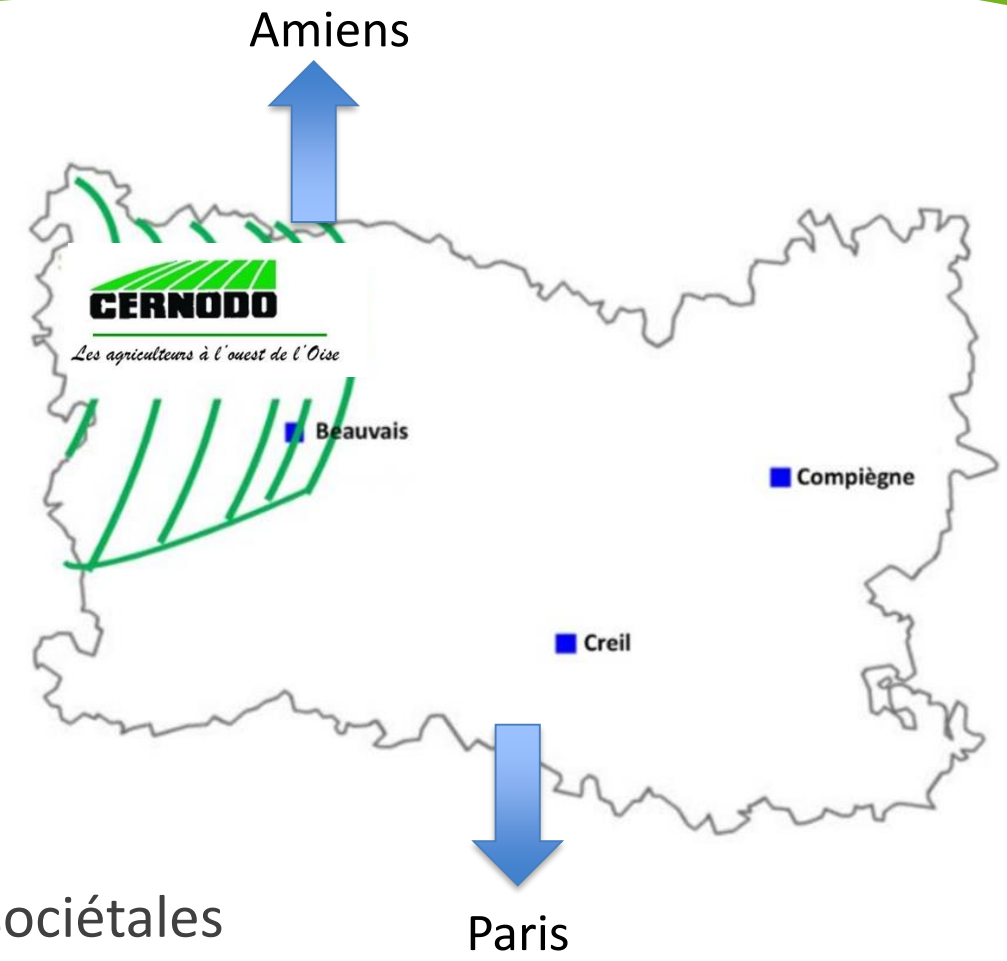
Le GIEE, contexte et enjeux

Contexte

- Une réflexion issue des groupes du CERNODO
- Une action qui s'inscrit dans une démarche régionale
- Une labellisation GIEE qui structure le projet

Enjeux

- Maintien de l'élevage en zone intermédiaire
- Maintenir une performance économique
- Répondre aux problématiques environnementales et sociétales



Objectifs

- Identifier, tester et promouvoir de nouvelles pratiques en lien avec les complémentarités cultures élevages
  - Entre exploitations du territoire
  - Sur une même exploitation ayant les deux ateliers

gis RELANCE AGRONOMIQUE

Les partenariats entre systèmes sur le territoire

Identifier

- Réunions et formations entre les publics afin de permettre à chacun de mieux se connaître et de parler les mêmes langages
- Enquête individuelle pour évaluer l'offre et le besoin potentiel
- Réunion de rendu des enquêtes et échanges

Tester

- Un partenariat pluriannuel autour de la luzerne entre un polyculteur et un groupe de 5 éleveurs
- Plusieurs partenariats de vente de grain par les polyculteurs à des éleveurs

Promouvoir

- Une dynamique locale initiée par le projet
- Organisation d'une journée portes ouvertes en 2020
- Vidéos, plaquettes, articles de presse prévus en 2020

L'optimisation des synergies au sein de l'exploitation

Identifier :

- Réunions, formations, visites
- Liste de pratiques et leviers à explorer par le groupe

Tester :

- Mise en place d'atelier de co-conception en collectif
- 7 ateliers organisés en 2 ans, 63 pratiques différentes citées par les agriculteurs experts, 29 ont été intégrées aux plans d'actions individuels

Promouvoir :

- Une dynamique autour des ateliers participatifs qui a suscité l'intérêt
- Organisation d'une journée portes ouvertes en 2020
- Vidéos, plaquettes, articles de presse prévus en 2020

Exemple de l'atelier de co-conception de septembre 2017

EXPLOITATION DE ●●● – SYSTÈME RÉEL (2015)

1,4 UMO exploitant
+ 0,3 UMO salarié

Surfaces assolées : 30 ha

0 ha de cultures de vente
30 ha de cultures à destination du troupeau :

Production	Produit	Surface (ha)	Rendement (tMS/ha)
Maïs ensilage	Ensilage	30	15

Animaux : 172 UGB

100 vaches laitières Prim'Holstein

Mode de production animal
Chargement corrigé : 1,63 UGB/ha de SFP
Productivité laitière de 6 212 l/VL
Pâtures accessibles : 25 ares/VL
Valorisation des prairies des VL : 8,2 t MS/ha
Stocks fourragers : 4,25 t MS/UGB

Types de vêlages : étalés sur l'année
32,5% de renouvellement
Vêlages 2,5 ans → 65 génisses

Qualité du produit : 41 % TB, 33,4 % TP

Sécurité fourragère : 74 jours

Production	Valorisation	Surface (ha)	Rendement (tMS/ha)
Prairies permanentes	Pâturage VL	25	8
	Déprimage, fauche, pâturage	20	6
	Fauches	30	7

Prairies permanentes : 75 ha

Production totale de 601 217 l de lait par an
27 vaches de réforme
24 petits veaux
1 taureau
16 bœufs

Achats Extérieurs

- **8 800 uN**
- **1 380 uP**
- **7 964€ de produits phytosanitaires**
- **4 760€ de semences**

Achats Extérieurs

Pour le troupeau en production :
- **113 tonnes de tourteau de colza**

gis RELANCE AGRONOMIQUE

Exemple de l'atelier de co-conception de septembre 2017

Résultats économiques du système réel de ●●● moyenné sur 5 ans (2012-2016)

	Total	% Produit Brut
Produit Brut Total	**292 319 €**	**100%**
Les produits animaux	**254 682 €**	**87%**
Ventes de lait	204 690 €	70%
Ventes de viande	43 499 €	15%
Autres produits	6 493 €	2%
Les produits végétaux	**- €**	**0%**
Les aides	**36 634 €**	**13%**
Les charges opérationnelles	**103 265 €**	**35%**
Les charges animales	79 325 €	27%
Les charges végétales	23 940 €	8%
Les charges de structures	**93 903 €**	**32%**
EBE	**95 151 €**	**33%**
Amortissements	**51 885 €**	**18%**
Frais financiers	**6 392 €**	**2%**
Résultat Courant	**40 727 €**	**14%**

gis RELANCE AGRONOMIQUE

Exemple de l'atelier de co-conception de septembre 2017

Cible de l'exploitant

« Produire 5 000 l de lait/ha de SAU sans achat d'intrants (concentrés, engrais minéraux, produits phytosanitaires) »

Exemple de l'atelier de co-conception de septembre 2017

Changements proposés par le groupe

• Cultures

- 30 ha de maïs (et produits phytosanitaires dédiés)
+ 25 ha de prairies temporaires

• Prairies

+ 5 ha de prairie permanente (soit 40 ha de prairies accessibles aux VL)

• Cheptel

+ 10 VL (tout le troupeau passe en Jersiaises et la productivité par VL diminue
- 21 génisses élevées (vêlages 2 ans et 20 % de renouvellement
- 34 bœufs (arrêt de l'atelier Bovin viande)
113 tonnes de tourteaux de colza acheté (arrêts des achats de colza)

Exemple de l'atelier de co-conception de septembre 2017

EXPLOITATION DE ●●● – CONCEPTION GA

1,4 UMO exploitant
+ 0,3 UMO salarié

Animaux : 133 UGB

110 vaches laitières Jersiaises

Mode de production animal
Chargement corrigé : 1,27 UGB/ha de SFP
Productivité laitière de 4 500 l/VL
Pâtures accessibles : 36 ares/VL
Valorisation des prairies des VL : 8,3 t MS/ha
Stocks fourragers : 3,27 t MS/UGB

Types de vêlages : groupés au printemps
20% de renouvellement
Vêlages 2 ans → 44 génisses

Qualité du produit : 55,4 % TB, 38,4 % TP

Production totale de 472 820 l de lait par an
22 vaches de réforme
85 petits veaux

Surfaces assolées : 25 ha

0 ha de cultures de vente
25 ha de cultures fourragères à destination du troupeau :

Production	Valorisation	Surface (ha)	Rendement (t MS/ha)
Prairies temporaires	Fauches	25	7

Sécurité fourragère : 78 jours

Prairies permanentes : 80 ha

Production	Valorisation	Surface (ha)	Rendement (tMS/ha)
Prairies permanente	Pâturage	32,9	8
	Déprimage, fauche, pâturage	20,1	7
	Fauches	27	7

Achats Extérieurs

- 1 672€ de semences

Achats Extérieurs

Plus d'achats de tourteau

Atteinte de la Cible :
Productivité vendue de 4 503l/ha
Plus d'achats d'aliments
Plus d'achats de produits phytosanitaires
Plus d'achats d'engrais

gis RELANCE AGRONOMIQUE

Exemple de l'atelier de co-conception de septembre 2017

Résultats économiques de la Simulation du groupe moyennée sur 5 ans (exploitation de ●●●

	Total	% Produit Brut
Produit Brut Total	**250 933 €**	**100%**
Les produits animaux	**214 800 €**	**86%**
Ventes de lait	191 095 €	76%
Ventes de viande	16 215 €	6%
Autres produits	7 490 €	3%
Les produits végétaux	**- €**	**0%**
Les aides	**35 130 €**	**14%**
Les charges opérationnelles	**49 414 €**	**20%**
Les charges animales	46 013 €	18%
Les charges végétales	3 401 €	1%
Les charges de structures	**98 349 €**	**39%**
EBE	**103 170 €**	**41%**
Amortissements	**51 885 €**	**21%**
Frais financiers	**6 392 €**	**3%**
Résultat Courant	**48 746 €**	**19%**

Comparaison situation réelle moyennée sur 5 ans

Total réel moyenné
292 319 €
254 682 €
204 690 €
43 499 €
6 493 €
- €
36 634 €
103 265 €
79 325 €
23 940 €
93 903 €
95 151 €
51 885 €
6 392 €
40 727 €

gis RELANCE AGRONOMIQUE

Exemple de l'atelier de co-conception de septembre 2017

EXPLOITATION DE ' ●●● - SYSTÈME AUJOURD'HUI (2018)

1,3 UMO exploitant
+ 0,8 UMO salarié

Surfaces assolées : 25 ha

0 ha de cultures de vente
25 ha de cultures à destination du troupeau :

Production	Produit	Surface (ha)	Rendement (tMS/ha)
Maïs ensilage	Ensilage	25	15

Animaux : 159 UGB

103 vaches laitières Prim'Holstein

Mode de production animal
Productivité laitière de 4 505 l/VL
Pâtures accessibles : 42 ares/VL

Types de vêlages : groupé de printemps

Production totale de 465 697 l de lait par an
59 vaches de réforme
85 petits veaux

Achats Extérieurs

- **1 200 uN**
- **750 € de produits phytosanitaires**
- **7 984€ de semences**

Achats Extérieurs

Pour le troupeau en production :
- **80 T de Fourrages**
- **26 T de Concentrés**

Sécurité fourragère : 74 jours

Production	Valorisation	Surface (ha)	Rendement (tMS/ha)
Prairies permanentes	Pâturage VL	34	8
	Déprimage, fauche, pâturage	20	6
	Fauches	43	7

Prairies permanentes : 97 ha

Conversion en Bio

gis RELANCE AGRONOMIQUE

Exemple de l'atelier de co-conception de septembre 2017

Résultats économiques depuis l'atelier de co conception

	Système 2015	Système suite proposition atelier de co conception	Système 2018
Produit Brut Total	**292 319**	**250 933**	**227 513**
Les produits animaux	**254 682**	**214 800**	**183 952**
Ventes de lait	204 690	191 095	166 112
Ventes de viande	43 499	16 215	14 048
Autres produits	6 493	7 490	3 792
Les produits végétaux	**-**	**-**	**-**
Les aides	**36 634**	**35 130**	**43 561**
Les charges opérationnelles	**103 265**	**49 414**	**34 349**
Les charges animales	79 325	46 013	34 349
Les charges végétales	23 940	3 401	0
Les charges de structures	**93 903**	**98 349**	**86 453**
EBE	**95 151**	**103 170**	**106 711**

gis RELANCE AGRONOMIQUE

Merci pour votre attention

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
"Développement agricole et rural"