



**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*

et du Pays de Bray



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

Vincent YVER

Chambre d'Agriculture de l'Oise

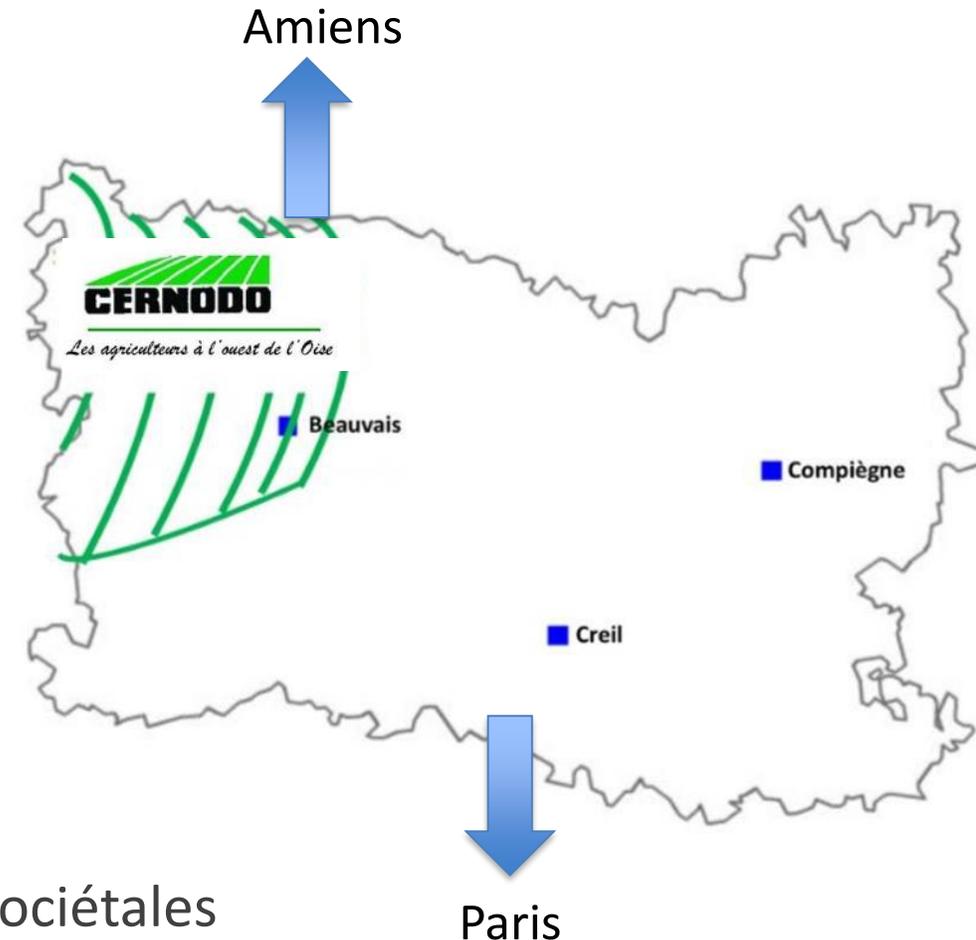
# Le GIEE, contexte et enjeux

## 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



# 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



## – SYSTEME 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 vèlages : étalés sur l'année  
32,5% de renouvellement  
Vèlages 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

### Achats Extérieurs

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

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

### Achats Extérieurs

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

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

# 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

## 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

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

Prairies permanentes : 80 ha

## 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 fourragères : 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

## 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

## Achats Extérieurs

- 1 672€ de semences

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

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

Comparaison situation réelle  
moyennée sur 5 ans

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

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

# 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**

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

## Résultats économiques depuis l'atelier de co conception

	<b>Système 2015</b>	<b>Système suite proposition atelier de co conception</b>	<b>Système 2018</b>
<b>Produit Brut Total</b>	<b>292 319</b>	<b>250 933</b>	<b>227 513</b>
<b>Les produits animaux</b>	<b>254 682</b>	<b>214 800</b>	<b>183 952</b>
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
<b>Les produits végétaux</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Les aides</b>	<b>36 634</b>	<b>35 130</b>	<b>43 561</b>
<b>Les charges opérationnelles</b>	<b>103 265</b>	<b>49 414</b>	<b>34 349</b>
Les charges animales	79 325	46 013	34 349
Les charges végétales	23 940	3 401	0
<b>Les charges de structures</b>	<b>93 903</b>	<b>98 349</b>	<b>86 453</b>
<b>EBE</b>	<b>95 151</b>	<b>103 170</b>	<b>106 711</b>



gis RELANCE  
AGRONOMIQUE

# Merci pour votre attention



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