



› LE POIS DANS L'ALIMENTATION ANIMALE

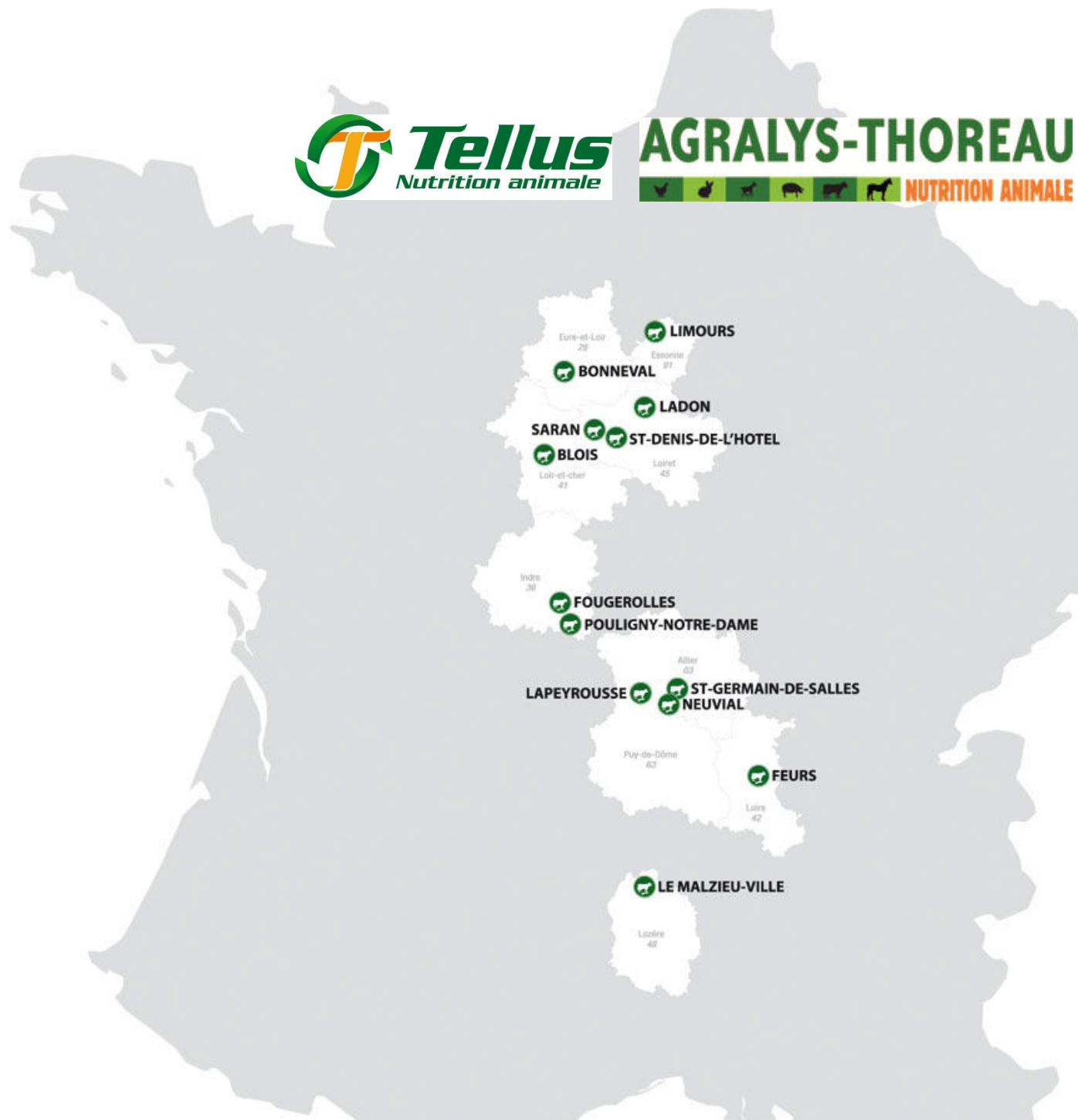
FORCES & FAIBLESSES

LE PÔLE ANIMAL d'AXERREAL

- +/- 620 000 T d'aliments et matières premières
 - 55 % volailles de chair et ponte
 - 30 % ruminants, 12 % porcs
- 12 sites de production
- 30 départements de l'Oise à l'Aveyron
- 2 organisations de productions volailles



AGRALYS-THOREAU



Des FORCES bien connues

ATOUTS :

- Protéines « locales ».
- Teneur en protéines +/- 20 %.
- Riche en lysine (acide aminé indispensable).
- Valeur énergétique (proche d'une céréale).
- Matière première bien maîtrisée avec des maxi d'incorporation élevés (maîtrise des facteurs antinutritionnels).
- Pas d'interdit espèces.
- Sanitaire & contaminants = céréales.

Mais aussi des FAIBLESSES

HANDICAPS :

- Présence de facteurs antinutritionnels.
- Inappétence.
- Mauvaise image.
- Usure du matériel.
- Frein à la granulation.
- Taux de protéines trop faible pour des aliments concentrés
- Niveau faible en méthionine et tryptophane
- Concurrencé par les coproduits des biocarburants

Diminuer les Handicaps

› Facteurs antinutritionnels

- Variétés employées
- Traitement thermique par la granulation

› Inappétence

- Arômes / % incorporation

› Mauvaise image en élevage

- Seul la mauvaise image (POIS = Troubles digestifs) perdue, chez les + anciens...

→ **MAITRISE**

Diminuer les Handicaps

› Usure du matériel

- Vis, manutention
- Broyage difficile

› Frein à la granulation

- Qualité du granulé
- Rendement machine

→ Aujourd'hui, nous nous devons d'adapter nos outils et nos savoir-faire aux matières premières (pas l'inverse).

Valoriser les ATOUTS

› Protéines locales:

- Cahier des charges avec liens au sol
- Agriculture durable
- Agriculture biologique

› Sanitaires & contaminants:

- Mycotoxines / Pesticides (cf. céréales)
- Pas OGM
- Filière sous contrôle avec des opérateurs connus

Pois = ENERGIE ou PROTEINE ?

	% Amidon	% Maïs	% Protéines	% SOYA
Maïs	61,8	100%	7,5	16%
Orge	53,4	86%	10,1	22%
Blé	59	95%	11,4	25%
Blé Dur	57,8	94%	14,2	31%
Pois	45,5	74%	19,5	43%
Tx Tournesol 28	3,7	6%	26,2	57%
Féverole	39,2	63%	26,3	57%
Drèche maïs	4	6%	27,7	60%
Drèche blé	9,5	15%	30	66%
Tx Tournesol 35	4	6%	32,3	71%
Tx Colza	6	10%	32,8	72%
Tx Tournesol HP	4	6%	36,5	80%
Tx Soya 48	4,9	8%	45,8	100%

Compétition avec de nouvelles MP

- Coproduits des biocarburants (% protéines > pois).
 - Drèches de céréales (25 à 30% de protéines)
 - Tx Colza (y compris « domestique »)
- Tx tournesol HP d'importation de Mer Noire.
 - Protéines de 35 à 38%
 - Arrivée massive sur zone portuaire
- Acides aminés de synthèse.
 - Lysine – Méthionine – Thréonine – Tryptophane

Les POIS sur liste d'attente en usine

- Beaucoup de matières premières pondéreuses disponibles (régulièrement plus de 50)
- Un nombre de cellule limité en usine (+/- 35)
- Une + grande compétition entre les MP
 - Seules les matières offrants le plus de gain d'optimisation sont retenues.

Un marché peu lisible

- Forte volatilité des prix des matières premières
- Evolution du marché des céréales
- Evolution du marché du soya
- Lisibilité et prévision
 - Arbitrage – Disponibilité – Concurrence avec les autres marchés. → prix de substitution
 - Prix = f°(blé + soya).... Complexe et inutilisable

Pois = « céréales » riche en protéines.

Des contraintes Cahier des Charges

➤ Normes CORPEN en porcs.

- Bio digestibilité de l'azote et du phosphore

➤ % minimum de céréales en volaille Label.

- Si on inclus le % de pois dans le mini céréales (lien au sol) on facilite l'utilisation des pois.

Faire évoluer nos contraintes dans le bon esprit

Agriculture durable...

Mais aussi des opportunités

› Non OGM:

- Aujourd'hui le pois est barré par les coproduits des biocarburants, métr. & import. Quid de l'avenir de ces filières ?

- Les POIS sont une très bonne alternative, le prévoir dès aujourd'hui.

→ L'offre POIS doit être présente toute l'année et toutes les années.

Mais aussi des opportunités

› Développement durable :

- Le POIS est la culture « durable » par excellence
- Gaz à effet de serre...
- Pas en concurrence avec les biocarburants

› Agriculture biologique:

- Source de protéines locales dont la culture est maîtrisée, en opposition avec les produits d'importations...

→ DES NICHES aujourd'hui, mais demain ?

Des initiatives locales...

› Contractualisation en filière :

Des producteurs de pois (et céréales) vers les producteurs de porcs (Aliments composés & fabrication à la ferme)

- › Se dédouaner du soya en maîtrisant le coût de la ration (céréales + pois).
- › Assurer dans le cadre de l'aménagement du territoire, la pérennité de l'élevage à proximité de la culture.

→ **AXAPORC**



Merci de votre attention

- Questions
- Remarques
- Réflexions

...