



gis **RELANCE**
AGRONOMIQUE

Développer les légumineuses en Normandie : plus de luzerne, trèfles, méteils, protéagineux pour plus d'autonomie alimentaire animale

David Delbecque

Chambres d'agriculture de Normandie



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR


**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

GIEE Légumineuses Normandie : toute une histoire...



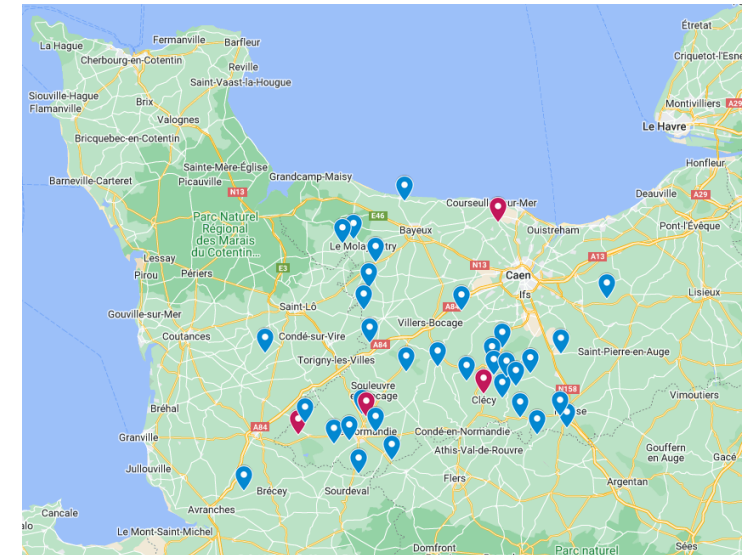
GIEE Légumineuses Normandie



Bureau APANA : Hubert DELAPLANCHE,
François DUMONT, Loïc BAILLIEUL,
Stéphane AMAND

- Un collectif pour :
- Rassembler et accompagner les 34 éleveurs tout système (20 avec bovins lait, 8 avec bovins viande et 6 avec bovins lait-viande)...

... et des partenaires techniques et institutionnels :



GIEE Légumineuses Normandie

- **Un collectif pour :**
 - **Accueillir et faciliter les actions autour des légumineuses** : expérimentations fourrages normandes, Portes Ouvertes Innovation, Travaux pratiques avec les élèves CEGA/ TANGGO, partage avec d'autres GIEE (Duralait/L'ENVIE), formations VIVEA ...
 - **Communiquer positivement** auprès du public, des consommateurs et collectivités

CEGA : Coopération Enseignement Groupes en Agroécologie

TANGGO : Transmettre l'Agroécologie aux Nouvelles Générations avec les GrOupes

L'ENVIE : Les Eleveurs Normands Valorisent et Innovent avec l'Expérimentation

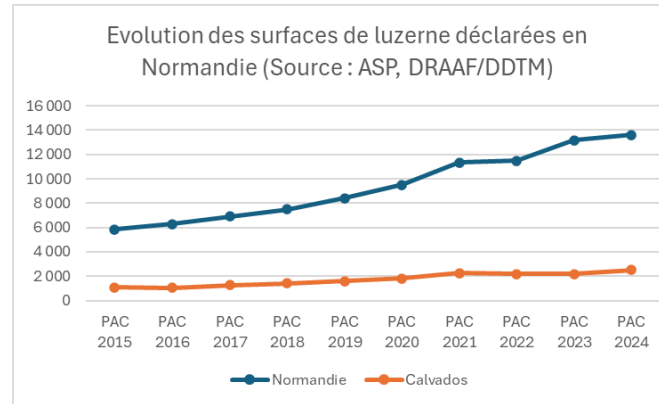


Pourquoi développer la luzerne : objectifs protéines maximales, agronomie, sécurité fourragère et santé animale



La luzerne en Normandie en 2024 (hors mélanges), source ASP/DRAAF/DDTM :

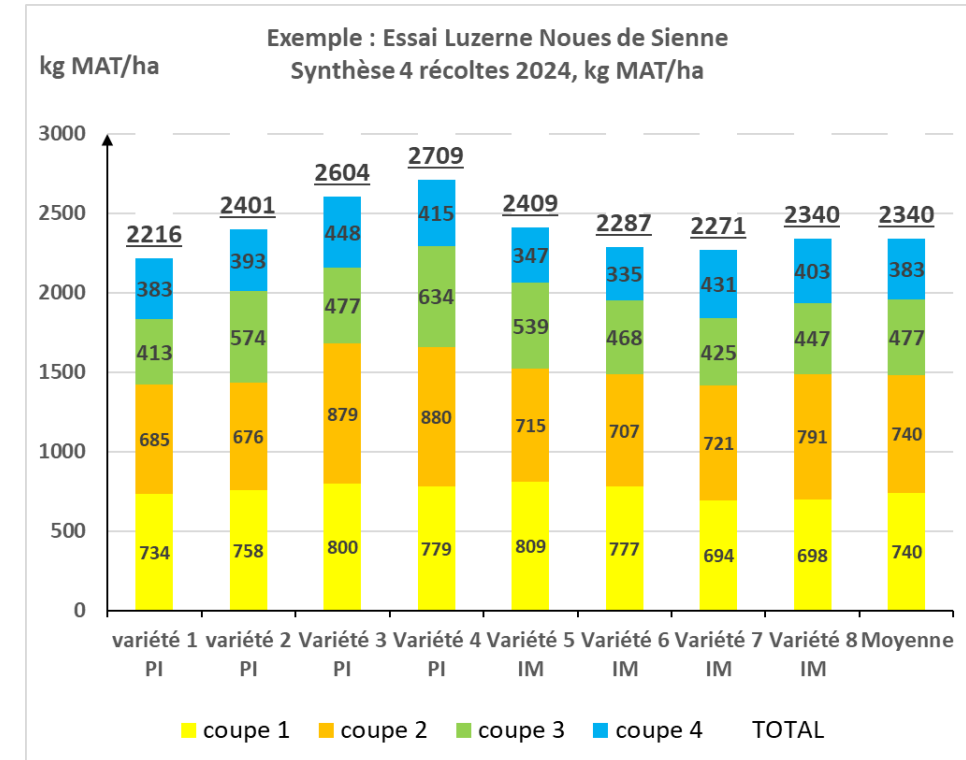
- 13 597 ha (0,7% de la SAU)
- X 2,3 par rapport à 2015
- 2 064 déclarants (11%)
- 6,5 ha en moyenne



Des actions techniques autour de la luzerne

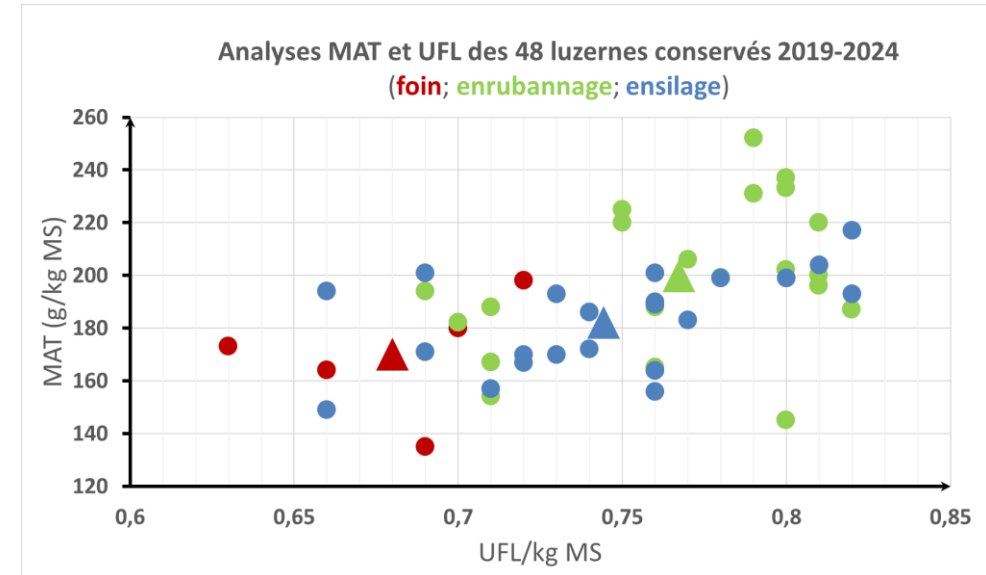
- 4 parcelles d'observations luzerne avec analyse des rendements et protéines produites :

- rendements **3,9 à 13,7 t MS/ha**
- **0,717 à 2,97 t MAT/ha** selon la météo et la réussite de l'implantation (efficacité de l'inoculum, attaque de ravageurs, salissement...)



Des actions techniques autour de la luzerne

- **Analyses des récoltes :**
 - **22 enrubannages :**
145 à 252 g/kg MS de MAT ; 0,69 à 0,82 UFL/kg MS
 - **21 ensilages :**
149 à 217 g/kg MS de MAT ; 0,66 à 0,82 UFL/kg MS
 - **5 foin :**
135 à 198 g/kg MS de MAT ; 0,63 à 0,72 UFL/kg MS



Enseignements technico-économiques

- Des points clefs multiples pour obtenir de bonnes valeurs en protéines :
 - maîtrise du salissement, fonctionnement du sol/nodosités/fertilisation PK(CaO,Bo,Mo)
 - stades/conditions/technique/matériels de récolte, hauteur de fauche et réglage de coupe, conditions de stockage
- Un bénéfice modeste :

4 kg MS/VL/jour en remplacement de l'ensilage d'herbe (20% de la ration) : gain de 4 €/1000 L de lait selon rendements, qualité des récoltes et prix des matières agricoles (simulation)

... avec d'autres aspects à voir (équilibre énergie/azote/fibres/minéraux de l'alimentation, santé animale, sol, travail)...



Des actions de vulgarisation et de communication

- **Supports de formations normandes :**
17 sessions depuis 2020
- **Participation CEGA/TANGGO avec les lycéens du Campus agricole de Vire :** 60 élèves et acteurs sensibilisés depuis 2022
- **Kit de communication sur l'alimentation des vaches laitières :** 4 évènements depuis 2023



Conclusion : le GIEE Légumineuses Normandie, c'est...

Plateforme de la R&D Agricole
— Revenir à ma recherche

Projet
Groupe d'intérêt économique et environnemental (GIEE) - 2021
Publié par : Collectif agroécologie

Description
Le but de cette association est de développer plus de luzerne, trèfles, méteils, protéagineux pour plus d'autonomie alimentaire animale.
Résumé
Le but de cette association est de développer plus de luzerne, trèfles, méteils, protéagineux pour plus d'autonomie alimentaire animale.
• Autriche (mots clés) : Autonomie alimentaire des élevages, Grandes cultures

Caractéristiques du groupe
• Structure porteuse : Association pour une Agriculture Normande Autonome (AANA)
• Nombre d'agriculteurs : 51
• Département : Calvados
• Territoire concerné : Ouest du Calvados
• Bassin agricole de l'eau : Seine Normandie
• Date de reconnaissance du groupe : 17/05/2021
• Date de fin de reconnaissance du groupe : 01/08/2030

Dispositif d'accompagnement



Crédits : Laura Meyer Agriculteur Normand.



Crédits toutes photos : David Delbecque