

ELVEA NORD
PAS DE CALAIS



Eleveurs et acheteurs associés



GIEE Pâturage Tournant Dynamique



Le 17 novembre 2017 - À Tilloy Les Mofflaines

SOMMAIRE

- Présentation de l'association
- Le Pâturage Tournant Dynamique (PTD)
 - Les grands principes
 - Les limites du pâturage conventionnel
 - Quelques exemples de résultats
- Le GIEE Pâturage Tournant Dynamique



ELVEA Nord Pas de Calais

- Une association créée en 1984
- à l'initiative d'éleveurs et de marchands soucieux de défendre la liberté de commercialisation des bovins.
 - 1 000 adhérents éleveurs
 - 44 adhérents acheteurs
 - 55 000 bovins commercialisés
- Elle est reconnue **Organisation Professionnelle Non Commerciale (OPNC)** par le **Ministère** de l'Agriculture depuis 2008 sur l'ensemble de la région Nord Pas de Calais.
- Missions :
 - Organiser la mise en marché de la production des adhérents
 - Qualifier les élevages (CBPE / Filière)
 - Informer et conseiller les éleveurs
 - Appui technique et réglementaire
 - Développement de pratiques innovantes

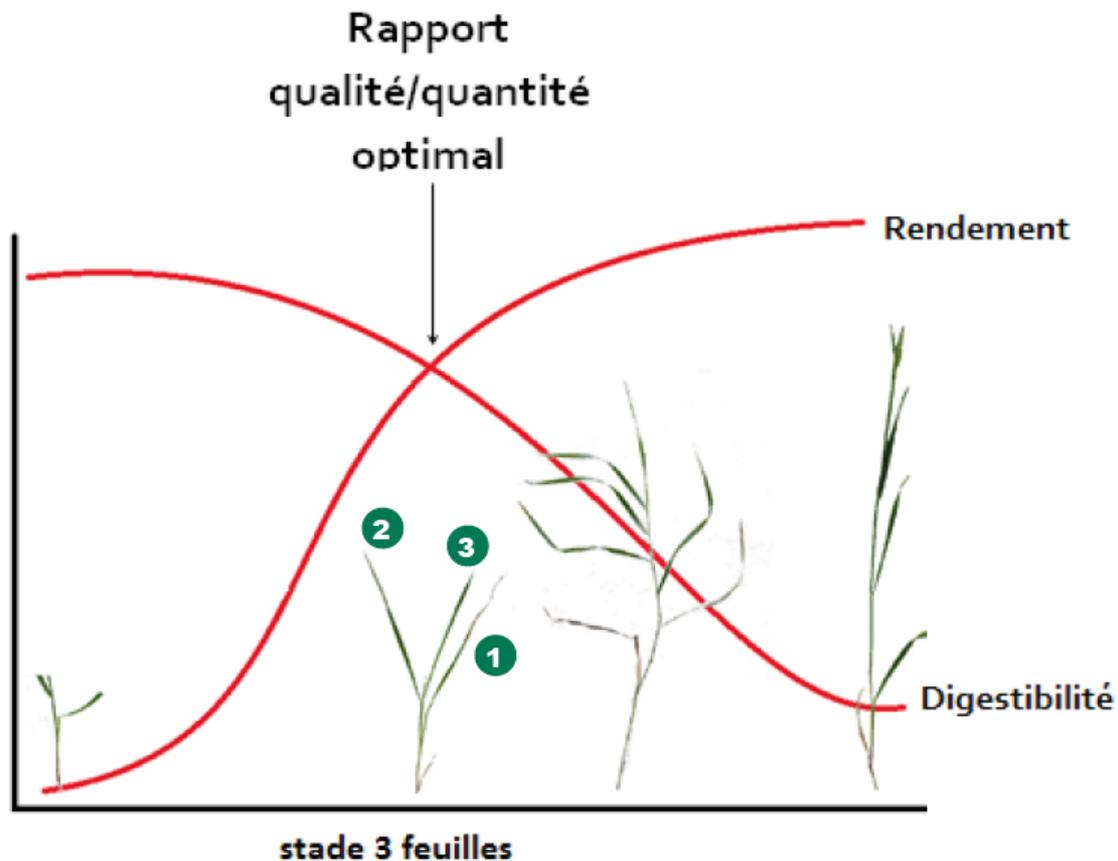


LES LIMITES PATURAGE CONVENTIONNEL

- La valorisation de l'herbe n'est pas optimale
 - Surpâturage
 - Piétinement
 - Pâturage /fauche à un stade trop avancé
 - Perte de qualité / digestibilité
 - Épuisement de la prairie
 - Modification des équilibres entre espèces
 - Besoins en fertilisation



LA « CULTURE » DE LA PRAIRIE



Ne jamais pénaliser
ni les plantes
fourragères ni le
niveau d'ingestion
des animaux

Atteindre
l'optimum
écologique pour le
fonctionnement
d'un système sol –
prairie – herbivore

(Climax)

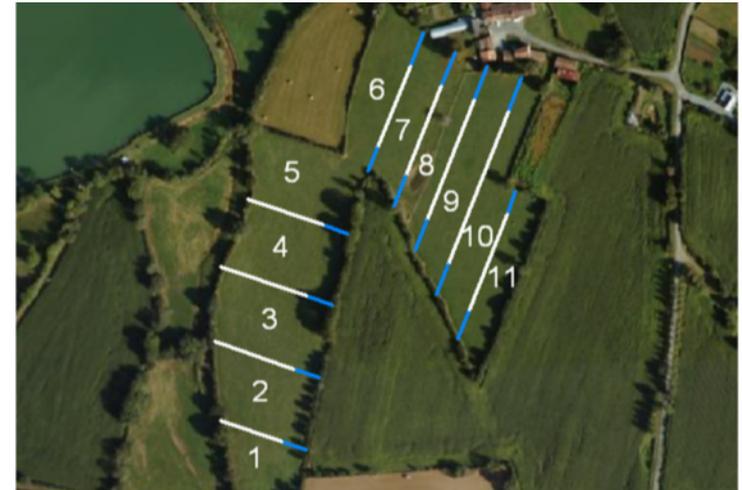
ELVEA NORD
PAS DE CALAIS

Eleveurs et acheteurs associés



LE PATURAGE TOURNANT DYNAMIQUE

- Le principe de base :
 - Division des prairies en petites parcelles
 - Les animaux pâturent sur une courte durée avec un chargement élevé
 - Permet de maximiser la productivité des prairies et de les exploiter par le pâturage



↗ la productivité ↘ les coûts
d'exploitation



Résultats – Réduction des intrants azotés

- Plusieurs paramètres permettent de réduire les apports azotés sur les surfaces engagées en pâturage tournant dynamique
 - Photosynthèse maximale et rendement élevé des plantes au stade végétatif
 - Forte proportion de légumineuses
 - Enracinement profond
 - Bonne répartition des bouses
 - Forte activité des vers de terres
 - Recyclage de la matière organique en aérobie
- Auto-fertilisation, besoin en apports azotés ↓
- Réduction des apports azotés sur les prairies conduites en pâturage tournant dynamique
 - En moyenne 107 U/ha avant le PTD
 - En moyenne 35 U/ha en 2015, soit 72 U/ha de gain



Résultats – D'autres avantages économiques

- Réduction du désherbage
 - ↓ des refus
 - ↓ des chardons et orties
 - ↓ autres adventices (pissenlits, rumex, ...)
 - ↑ de la densité d'herbe
- Autonomie alimentaire
 - Meilleur équilibre de la ration
 - Moins de concentrés distribués
- Réductions des coûts de mécanisation
 - Consommation de l'herbe sur place
 - Paille / épandage / récolte (fauche fenaison) / distribution



Une organisation du travail qui évolue

- Augmentation du temps consacré au suivi des animaux en PTD
 - Changement de paddock
 - Suivi de la pousse de l'herbe
- Mais...
 - Des animaux plus dociles (baisse du temps de travail pour les laitiers)
 - Un temps également consacré à la surveillance du troupeau, des chaleurs
 - Augmentation de la durée de pâturage (moins de temps en bâtiment)



Les freins au développement de la pratique

- Investissement :
 - En temps : disponibilité pour se former et pour consacrer du temps aux animaux et à la pousse de l'herbe
 - Investissement en matériel (clôtures et abreuvement)

**Des contraintes variables en
fonction du parcellaire**



GIEE Pâturage Tournant Dynamique

- Reconnaissance Janvier 2016
 - 10 exploitations engagées
 - Eleveurs bovins (laitier et allaitant)
 - Accompagnés par ELVEA Nord Pas de Calais



3 situées dans une commune à enjeu eau potable
Dont 2 sur des communes ORQUE



Objectifs du GIEE

- Echanger pour consolider cette pratique « agro-écologique »
 - augmenter le rendement
 - réduire les apports d'engrais azotés et produits phytosanitaires sur les prairies
 - améliorer l'autonomie alimentaire
 - améliorer la marge brute de leur atelier bovin
 - améliorer la gestion du pâturage et ainsi les conditions de travail (temps passé, sécurité, etc.)
- Dynamique collective
 - Formation
- Bénéficiaire d'un accompagnement financier
 - Collectif
 - Individuel
- Communiquer, partager



COMMUNICATION

- Plaquette

- Article de presse

- Journée Porte Ouverte



QUELLES SUITES AU PROJET ?

- Accompagner le développement de la pratique dans la région
 - Former
 - Communiquer
 - Mieux évaluer les impacts
- Contribuer au bien être des animaux, mais aussi à celui de nos éleveurs

