

Rendez-vous de la diversité

Atelier thématique

Une production laitière basée
essentiellement sur le foin, c'est possible!

Benoît Delaite
b.delaite@reseau-pwdr.be
Cellule d'animation du réseau
de développement rural

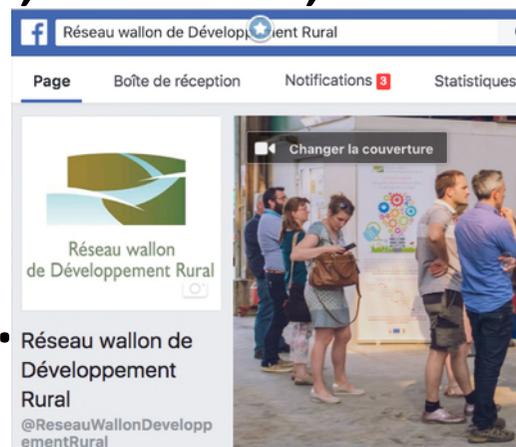


Agenda

1. RWDR et PwDR
2. Techniques de séchage
3. Enjeux du séchage
4. Valorisation du lait de foin
5. Exemple de la ferme de l'Épinette
6. La certification du lait de foin en Wallonie
7. ProLaFow asbl

RwDR

- Visites de terrain, ateliers, séminaires...
- Route de l'innovation → séchage
- Groupes opérationnels:
séchage, ovins sur intercultures, Feedpoulwal.
- Publications: carnets, revues, newsletter, veille.
- Info via site web
(ruralite.be)
et réseaux sociaux...



PwDR

MAE, Natura 2000... et d'autres mesures.

ADISA: aide à l'investissement, notamment hall de séchage

Autres aides

Aide pour la participation des agriculteurs aux systèmes de qualité (produits agricoles): jusqu'à 3.000€/an sur 5 ans max.

Techniques de séchage

Deux techniques: en vrac ou en balles



Techniques de séchage

Coûts d'investissement (HTVA):

- En vrac, de 340 €/t → 1.300 €/T stock.
- En balles : 114.000 € (16 buses) à 133.000€ HT (24 buses).

Carnet du séchage et lait de foin (RwDR, 2018)

Techniques de séchage

Coûts d'investissement séchage en vrac (HTVA):

Postes	Coût HT (2006 à 2009)
Bâtiment + aménagement intérieur	49 000 à 240 000 €
Griffe de manutention	25 000 à 43 000 €
Ventilateur(s)	5 000 à 18 000 €
Autochargeuse neuve	30 000 à 50 000 €
Total	120 000 à 320 000 €
total/tonne de foin stockable	520 à 1200 €

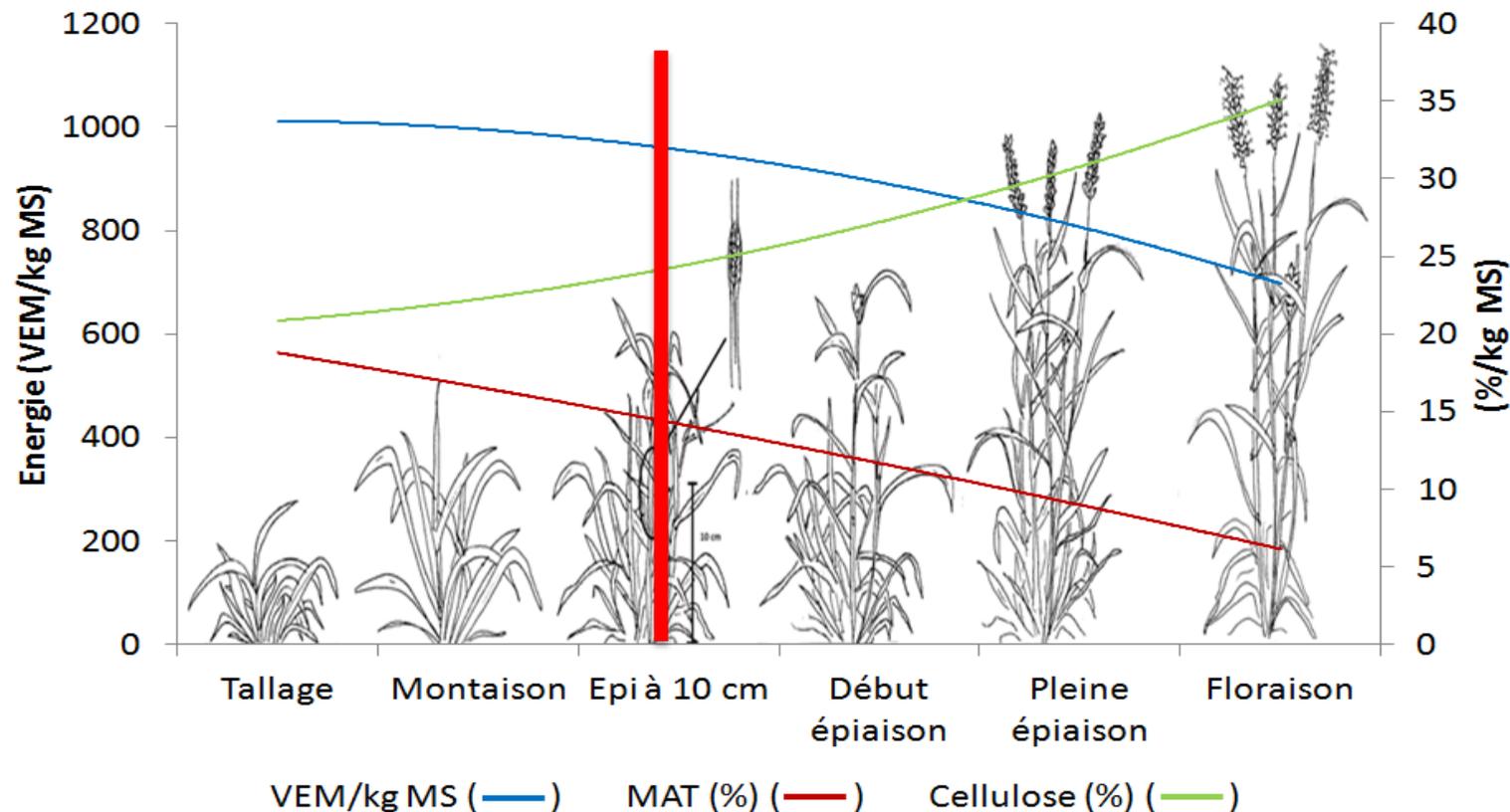
Enjeux du séchage

1. Valeur alimentaire du foin ventilé
2. Autonomie alimentaire
3. Santé animale et humaine
4. Conditions de travail
5. Environnement
6. Adapter son exploitation

Enjeux du séchage

Qualités du foin séché à l'abri du soleil:

> 850 VEM et > 14% de MAT



Enjeux du séchage

Autonomie alimentaire avec le foin ventilé

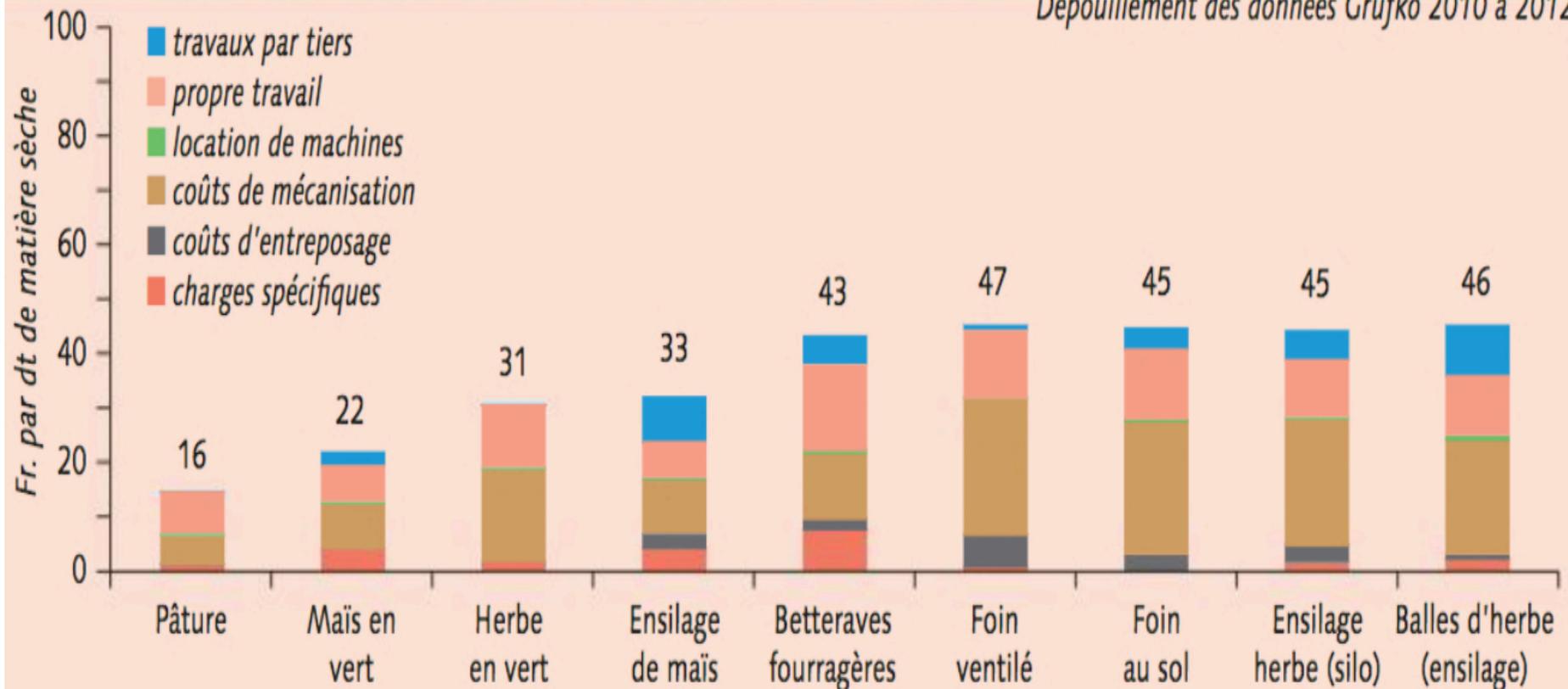
Deux grands profils d'éleveurs intéressés

- Autonomie alimentaire maximale : alimentation tout foin pendant l'hiver (compléments énergétiques souvent auto-produits).
- Autonomie protéique: intensification maintenue, tout en réduisant la part de maïs ensilage et en compensant au maximum le déficit azoté du maïs.

Enjeux du séchage

Graphique: **Coûts du fourrage de base par dt MS jusqu'à la crèche**

Dépouillement des données Grufko 2010 à 2012



Enjeux du séchage

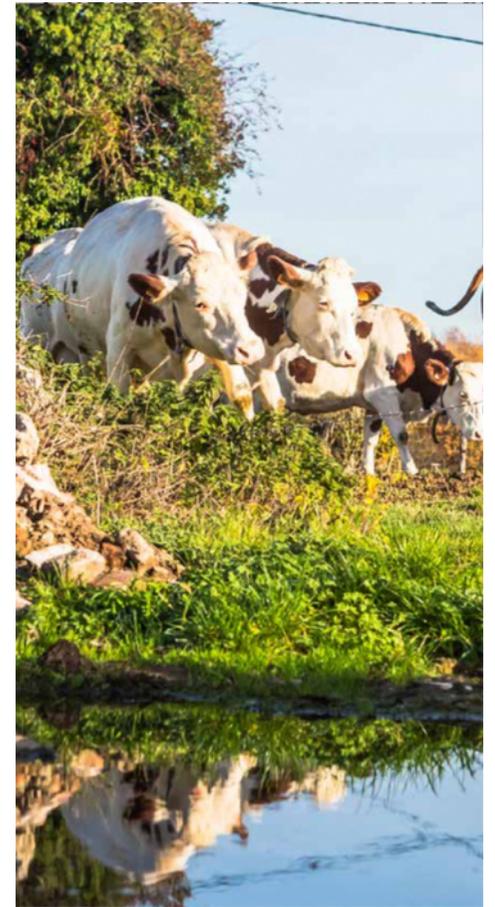
Santé animale et humaine:

Accidents de fermentation supprimés;

Germes butyriques et listéria maîtrisés;

Acidose, boiterie, fertilité améliorés:

« À l'époque, quand mon père a arrêté l'ensilage pour passer au séchage, les frais veto ont diminué par 2 la 1ère année et 3 ou 4 en 10 ans. Plus d'acidose, boiterie, problème de fertilité et aussi disparition des butyriques ! Jamais on ne reviendra en arrière, ça a été un moment clé dans l'exploitation malgré un énorme investissement. » Martin BALTASSAT (Rhône-Alpes)



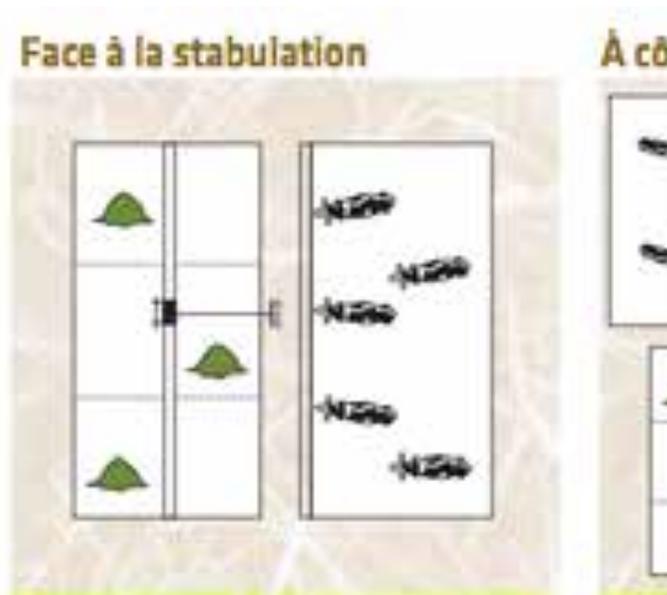
Enjeux du séchage

Conditions de travail

Petits chantiers de coupe

Facilités pour débiter

Alimentation aisée



Enjeux du séchage

Environnement

-  Qualité de l'eau (systèmes à faibles intrants engrais et pesticides) ;
-  Sols (toujours couverts, réduction des passages d'engins) ;
-  Energie directe et indirecte (faibles intrants, allongement des rotations...)
-  Importations: soja, OGM en particulier.
-  Réduction des déchets

Enjeux du séchage

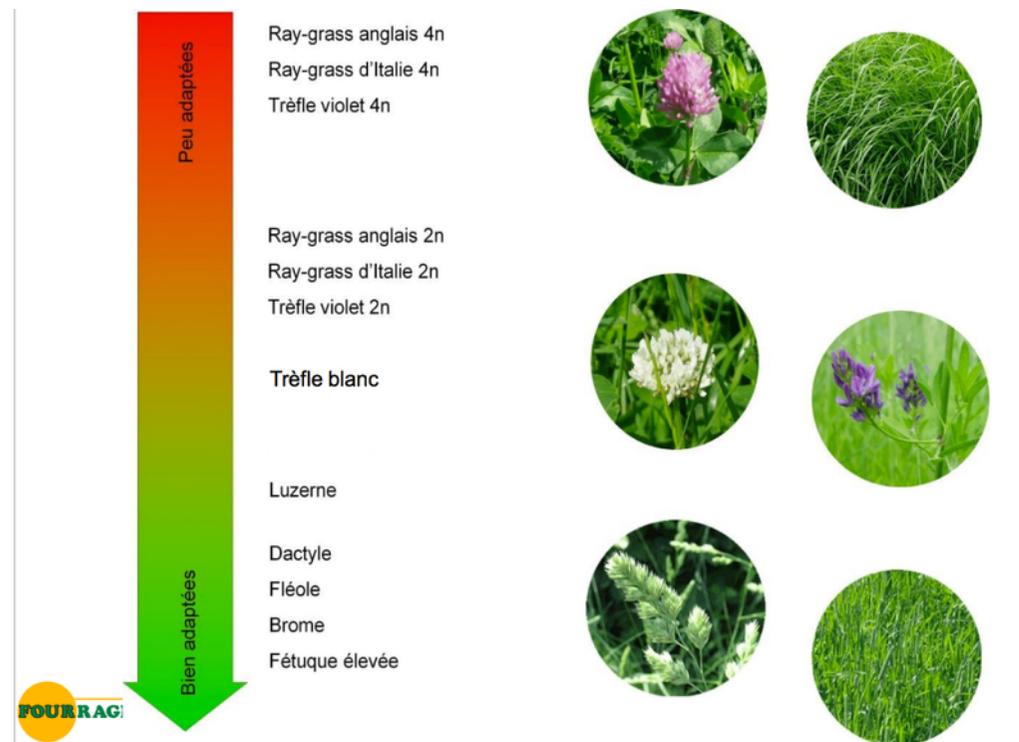
Environnement

-  Biodiversité (taille des chantiers réduite) ;
-  Antibiotiques, médicaments réduits ;

Enjeux du séchage

Adapter son exploitation

Adapter son parcellaire et surtout la composition
des prairies...



Enjeux du séchage

Adapter son exploitation

Adapter son troupeau (extensif ou intensif?)...

(Auto-)construire / installer un séchoir...

Adapter ses équipements...



Valorisation du lait de foin

- Economies à travers l'autonomie et certains frais évités.
- Gain en production (valeur alimentaire).
- Vente de foin séché (luzerne)
- Passage aisé au bio
- Lait de boisson de qualité ($\Omega 3$, $\Omega 3/\Omega 6$) (cfr « lait de pâturage ») → prime supplémentaire
- ex: prix moyen (2010, CH) pour lait non-ensilage = 0,53 €/lt contre 0,43 €/lt pour lait ensilage.

Valorisation du lait de foin

Filière fromagère:



Maîtrise de listeria et butyriques → meilleure qualité, meilleurs rendements (TP ↗, TB ↘).

AOC (France, Suisse): jusqu'à 0,75 €/ Lt de lait.

Labels commerciaux. Ex: Marguerite Happy Cow (lait de pâturage).

Label STG: actuellement pas de valorisation directe, mais aides de la Wallonie (ADISA + Qualité différenciée).



Exemple: la ferme de l'Épinette

Expérience de la ferme Velghe:

- 70 vaches laitières Holstein (en conversion Normandes), 6.000 litres lait/VL/an.
- SAU de 100 ha : polyculture (50 ha de cultures diverses) et élevage (50 ha en prairies et en fourrage).

Exemple: la ferme de l'Épinette

Expérience de la ferme Velghe:

- Installation d'un séchoir en 2008
- En vrac avec chauffage de l'air (soleil), capacité de 2 x 1.350 m³.
- 2 ventilateurs alimentés par génératrice.
- Autonomie alimentaire proche des 100% : pâture + foin, compléments en céréales produites à la ferme.

Exemple: la ferme de l'Épinette

Atouts / contraintes du foin séché à Baugnies:

- 😊 Santé des bêtes;
- 😍 Qualité du lait;
- 😜 Fromage de garde;
- 👶 Manipulation / Alimentation;
- 😬 Gérer le mélange (acidose!).

Exemple: la ferme de l'Épinette

Production de fromage:

- Fromagerie (et magasin) à la ferme: transformation de 10 % du lait produit.
- En 2017: 2 formations, au CARAH (Ath) et à la bergerie d'Acremont.
- Juin 2018, double lauréat du concours « Generation W »: premiers prix pour le fromage frais et lsa « tomme de l'épinette ».



Lait de foin en Wallonie

- Produits de qualité différenciée régionale: porc et volaille.
- STG Heumilch/Lait de foin/HayMilk/ Latte Fieno: 2012
- Cahier des charges STG transcrit en PMC.
- Désignation d'un organisme de certification.



PMC « lait de foin »

- Contrôle initial + de suivi (3 ans + aléatoire)
- Alimentation: sans OGM (bio ou VLOG)
- Alimentation majoritairement à l'herbe ou au foin. Pas d'aliment fermenté, humide, d'origine animale, déchets de jardin, pdt.
- Compléments de fourrage grossier limité à colza, maïs, seigle, betterave fourragers, pellets (foin, luzerne, maïs)

PMC « lait de foin » /2

- Compléments limités de céréales ou de graines ou fruits oléagineux
- Epandage (boues d'épuration !), traitements phyto et zoo-sanitaires

PMC « lait de foin » /3

Sanctions:

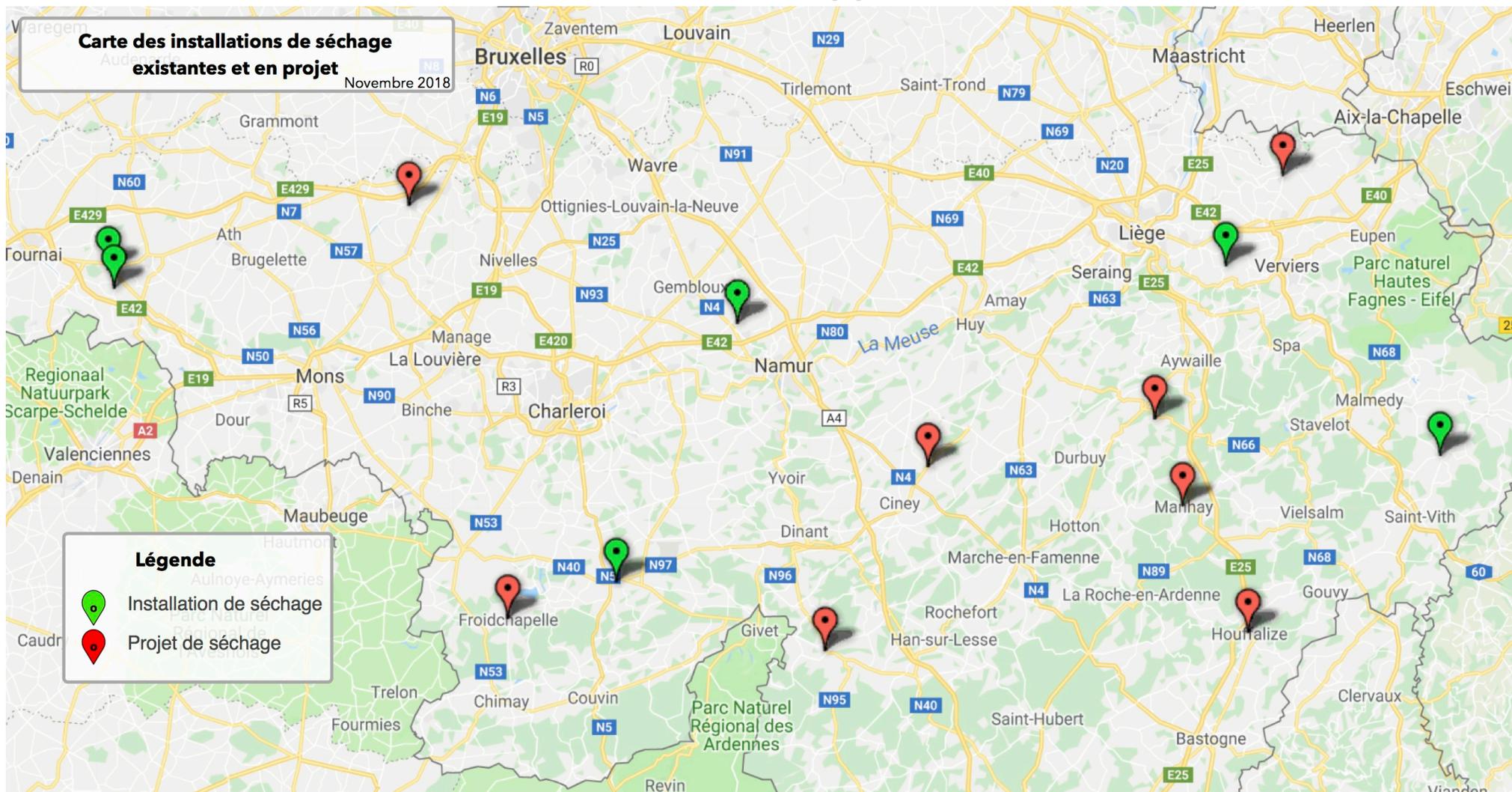
- Identification et alimentation.
 - 14 jours de non-commercialisation sous « STG » ou jusqu'à conformité. 2^e contrôle + contrôle aléatoire dans l'année payant.
 - Récidive: idem (mais 30 j d'exclusion).
 - 2^e récidive: exclusion définitive
- Autres points de contrôle: avertissement et mise en conformité dans les 6 mois.

Commercialisation

- Une filière commerciale “lait de foin STG”, à développer.
- La filière bio.
- Des filières sous marque privée: association avec un fromager (ex: Champignol à Surice) ou en production propre (ex: ferme de l’Epinette).
- A développer: un cahier des charges commun à l’ensemble des produits transformés avec du lait de foin.

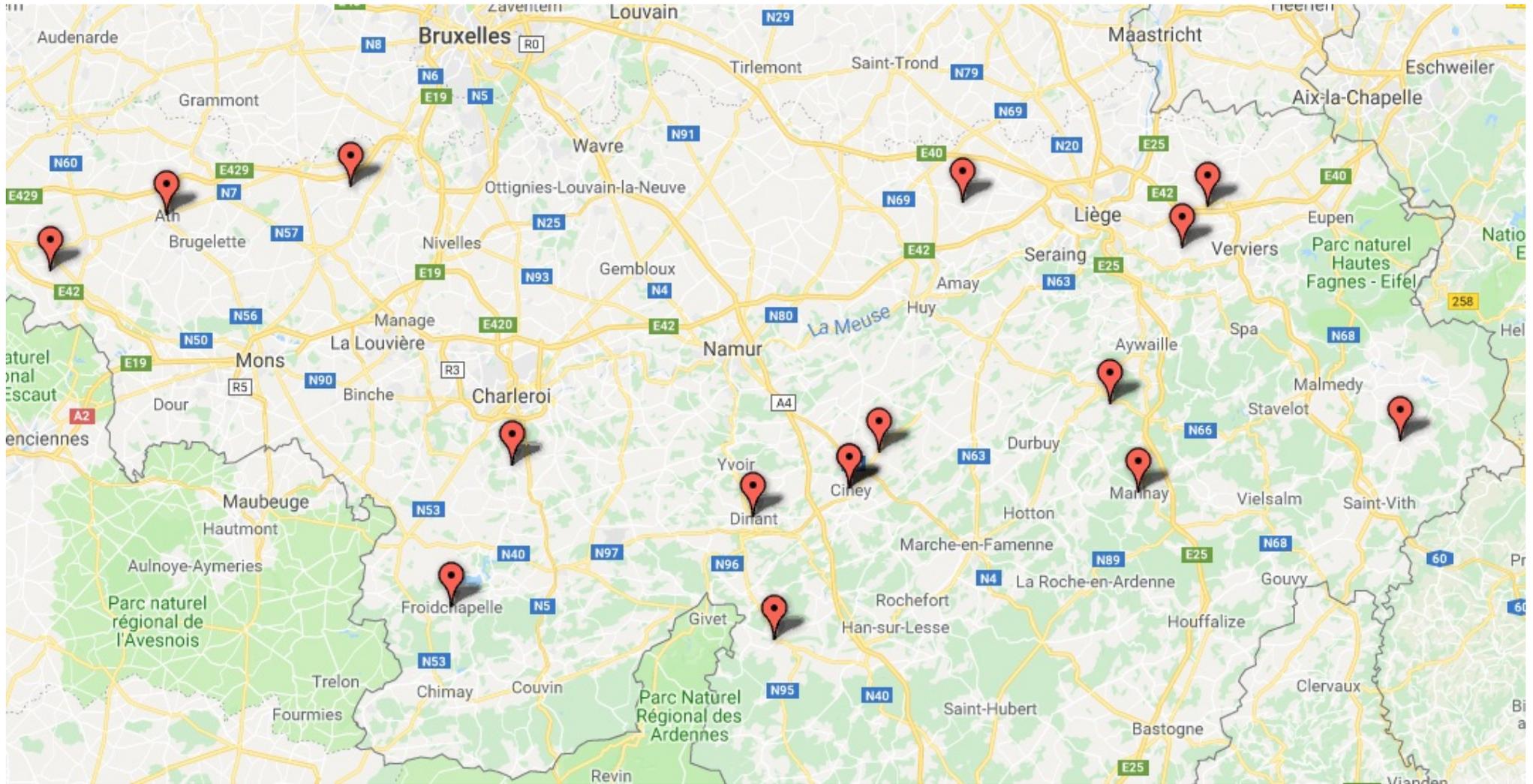
Prolafow

- Asbl créée en juillet 2018
- Agriculteurs, fromagers, acteurs liés à l'élevage et la filière lait.
- Buts: Développement amont (techniques et équipements de séchage) et aval (valorisation, transformation, commercialisation, qualité des produits).
- Respect du CC de la STG « Lait de foin »
- Mise en place du PMC, contrôle par Comité du lait.





Prolafow /2



Vos questions?

N'oubliez pas de laisser vos coordonnées pour être tenus au courant.