

# Concilier enjeux agricoles et protection de la biodiversité : **la démarche Pâtur'Ajuste au service du dialogue gestionnaires-éleveurs**



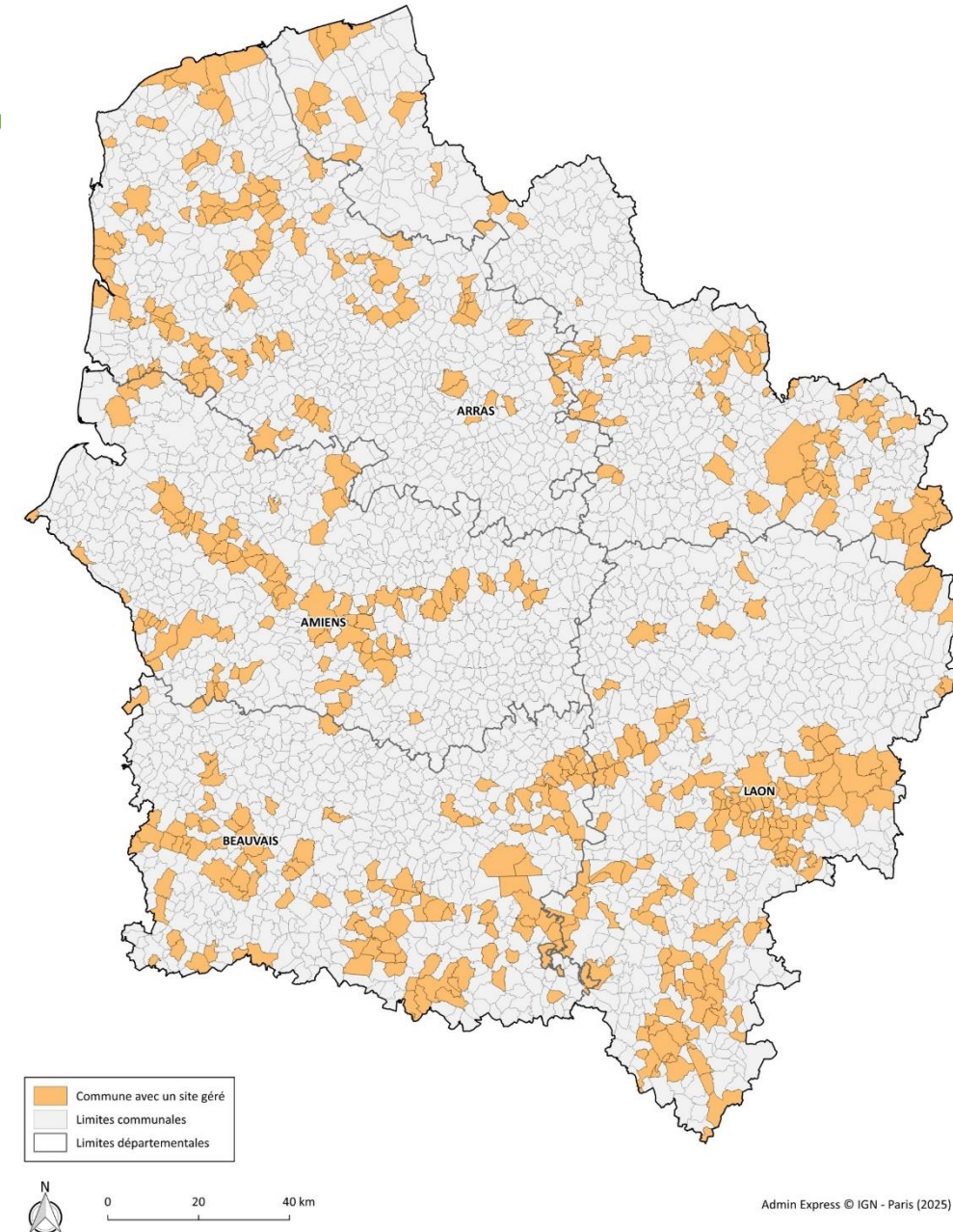
**Matthieu FRANQUIN**

Chargé de mission Agroécologie - CEN HDF

# Le CEN HDF en quelques chiffres

Au 31/12/2025

- 595 sites contractualisés (20 582 ha)
- 27 Réserves Naturelles gérées ou cogérées dont 22 RNR
- 70 000 données naturalistes produites annuellement et diffusées vers les plateformes SINP
- **250 exploitants agricoles partenaires**
- +700 animations (SN, Sscol, CN) – 15 000 participants
- + de 200 000 visiteurs par an sur les sites ouverts au public
- 2100 membres
- 126 conservateurs bénévoles
- 110 salariés répartis sur 6 implantations
- **Une mission « Agroécologie » depuis 2021**



ENSEMBLE,  
ÉLEVONS  
NOS AMBITIONS  
POUR DEMAIN

**pmazh** Programme d'action en faveur du maintien  
de l'agriculture en zones humides  
du bassin Artois-Picardie

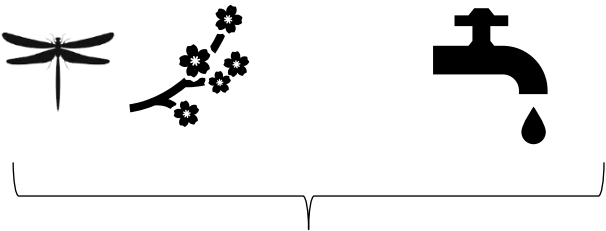
AGENCE DE L'EAU  
ARTOIS-PICARDIE  
Établissement public du Ministère chargé  
du développement durable



## Enjeux de l'AEAP

Préserver et restaurer les milieux : biodiversité

Préserver la ressource en eau



Objectif de l'AEAP



Maintenir  
**PRAIRIES & ZONES HUMIDES**

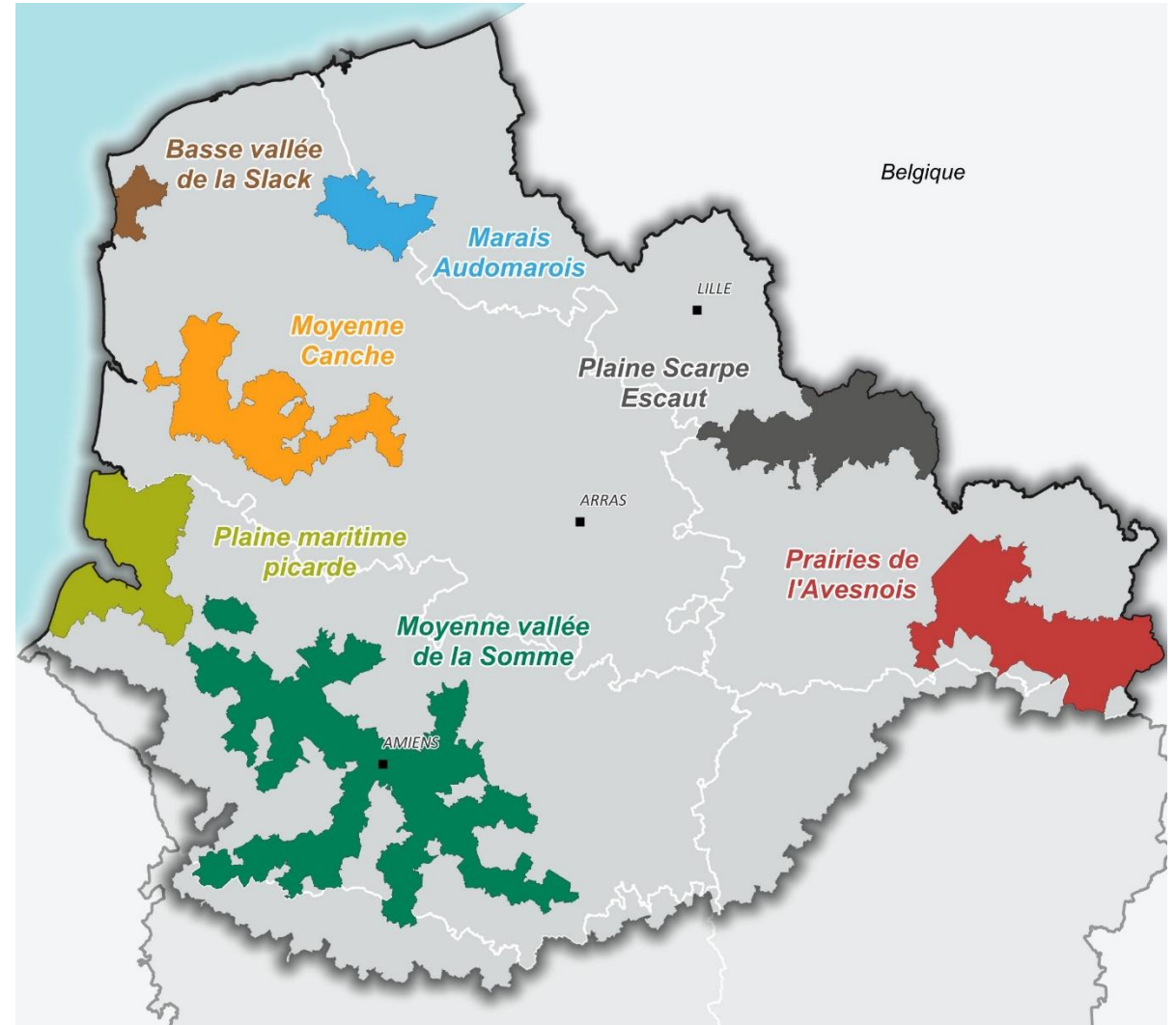
Expérimenter des **actions ambitieuses et/ou innovantes** permettant un **équilibre entre le maintien et le développement d'une agriculture viable et intégrée dans les territoires** et la **préservation des milieux prairiaux et de leurs fonctionnalités**

### 5 axes



- Accompagnement technique des agriculteurs
- Optimisation de l'action publique
- Maîtrise du foncier
- Valorisation produits agricoles
- Évaluation et la capitalisation des expériences

- Plaine Maritime Picarde – 2012
- Scarpe-Escaut – 2013
- Moyenne Vallée de la Somme – 2014
- Avesnois – 2015
- Marais Audomarois – 2016
- Basse Vallée de la Slack - 2014
- Moyenne Canche : 2024

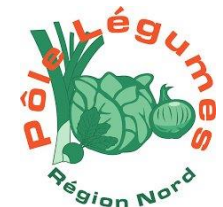




## Unir les compétences et les connaissances

Développer un réseau des acteurs du Bassin travaillant sur l'agriculture et/ou la préservation des zones humides :

- échanges techniques
- partage des expériences menées dans le cadre du programme
- mutualisation des connaissances
- liens avec d'autres groupes de réflexion nationaux, internationaux



**Près de 250  
exploitants engagés**

**Environ 130  
suivis technico-  
économique**

**55 éleveurs en  
Pâtur'Ajuste**

**90 éleveurs en  
suivi  
vétérinaire**

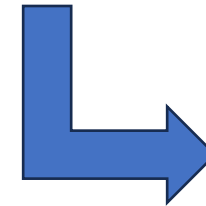
**Plus de 30  
temps  
collectif/an**

**170 prairies en suivi floristique  
17 diagnostics biodiversité  
d'exploitation**

**Bilan 2013-2020**

€

**Budget de 9,5 millions d'€**



**6,5 millions d'€  
de la part de  
l'AEAP**

**1-1,5 millions d'€ / an**

- **Plus de 50 éleveurs accompagnés depuis 2017 dans les 6 territoires**

## Principe :

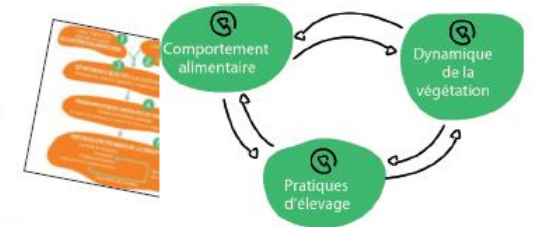
- redonner confiance dans les ressources fourragères issues des milieux naturels
- comprendre les processus biologiques propres à ces milieux
- Favoriser l'autonomie des éleveurs
- Dépasser les oppositions entre agronomes et naturalistes

**PÂTUR'AJUSTE**  
**UNE DÉMARCHE, DES OUTILS**  
**TECHNIQUES ET UN RÉSEAU**  
pour valoriser les végétations naturelles en élevage.



### La démarche Pâtur'Ajuste

Aborder plus sereinement la conduite de troupeaux sur des végétations naturelles.



### Le réseau Pâtur'Ajuste

Un collectif pour produire de nouvelles connaissances et progresser techniquement

### Les ressources techniques Pâtur'Ajuste

Une compréhension des fonctionnements biologiques pour passer à l'action dans les fermes.





## SCOPELA

Conseil et formation  
Agriculture et environnement

Siodnie Artru  
Maxime Boillot  
**Lise Kosmala**  
Cécile Gallian  
Philippe Mestelan  
Sarah Mihout  
Bastien Van Inghelandt

**Valoriser les prairies, les parcours et leurs qualités écologiques dans les systèmes d'élevages.**

### Thèmes de travail

- Augmenter la part du pâturage
- Diversifier et pérenniser les ressources fourragères.
- S'appuyer sur leurs fonctionnements écologiques pour baisser les coûts de production.
- Redonner aux éleveurs leur autonomie de décision (comprendre, observer, programmer, piloter, suivre, ajuster)
- Construire des solutions techniques adaptées aux fermes

### Cibles

- Formations initiales et formations professionnelles.
- Accompagnement des territoires et création de partenariat
- Actions innovantes d'expérimentation.
- Animation du réseau Pâtur'Ajuste
- Création de supports pédagogiques.



## Dépasser les contradictions apparentes entre valeur agricole et écologique

*Protection de la nature  $\neq$  production agricole*

Historiquement



**Des regards opposés sur les prairies riches en espèces**

Les regards agronomiques et environnementaux portés sur les végétations semi-naturelles restent le plus souvent séparés, aux mieux juxtaposés, sans parvenir à expliciter et valoriser les interactions.

Chacun chez soi ....

## Dépasser les contradictions apparentes entre valeur agricole et écologique

### Pourtant...

Les végétations semi-naturelles trouvent une place dans de nombreuses exploitations d'élevage et dans tous les contextes pédoclimatiques.

Il faut donc constater que :

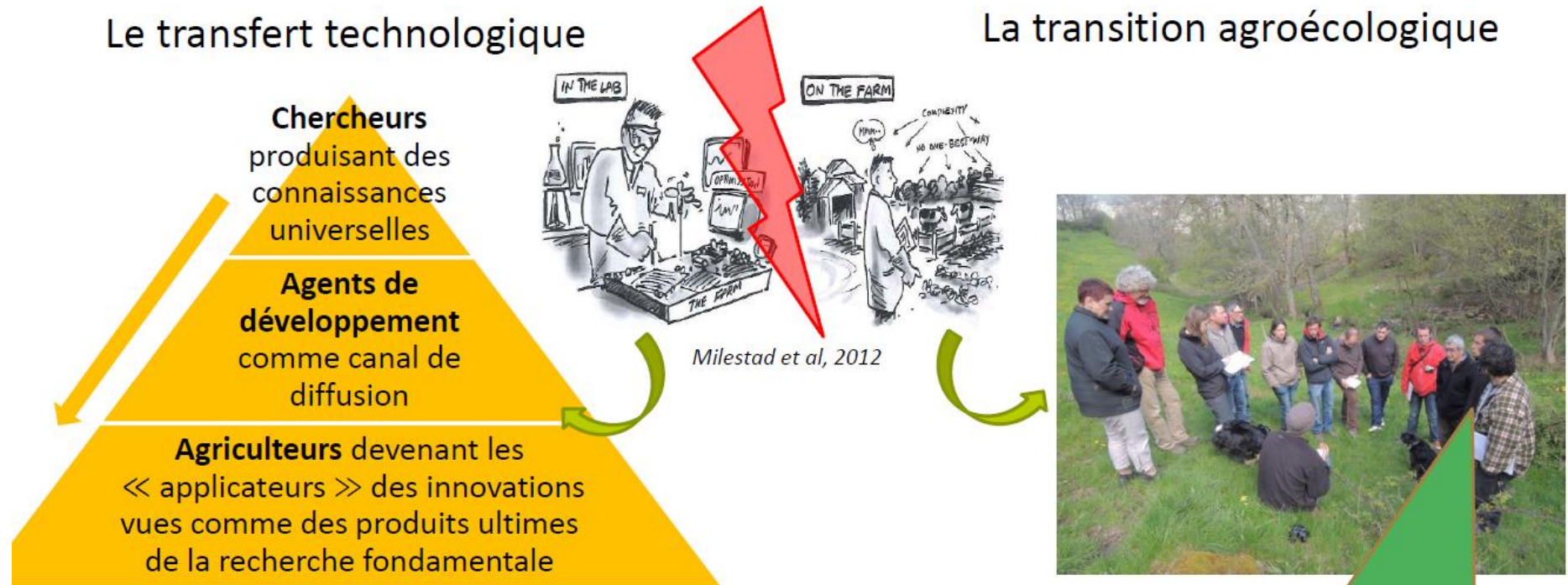
- *La production agricole s'appuie sur la biodiversité.*
- *La biodiversité se développe dans l'espace agricole.*



L'application des recettes ne fonctionne plus, les éleveurs veulent comprendre, accroître leurs marges de manœuvre techniques (reconcevoir des pratiques) et retrouver de l'autonomie de décision (piloter)

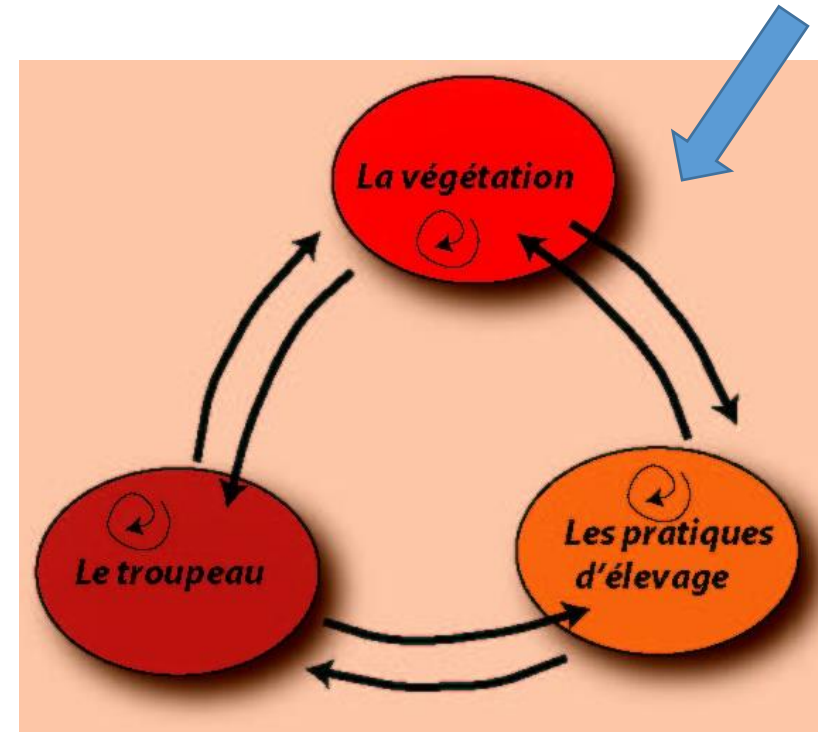
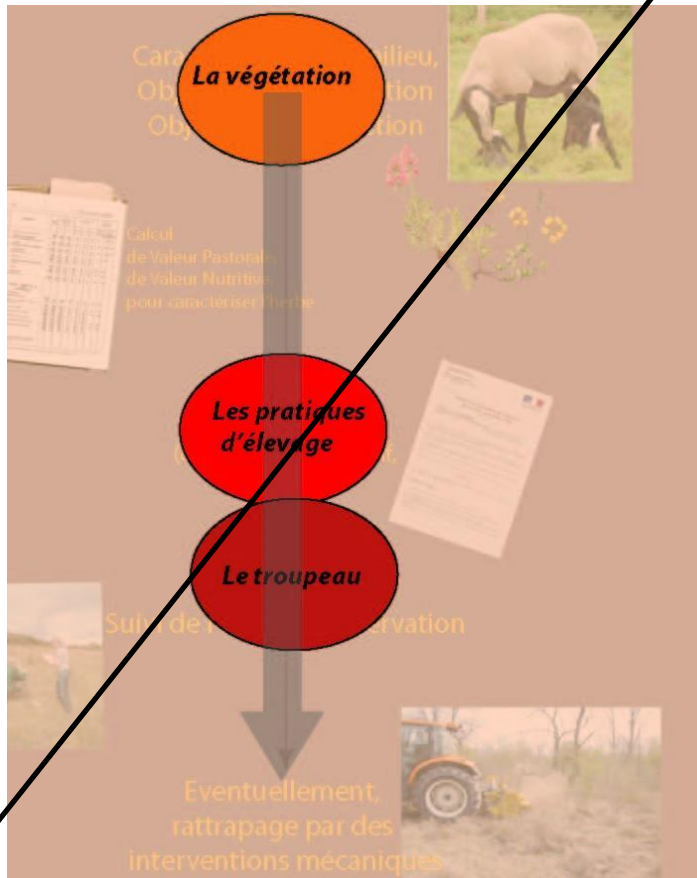
Le transfert technologique

La transition agroécologique



« ce qui marche chez toi, ne marche pas chez moi. Il n'y a pas de recette qui fonctionne tout le temps »

**Les milieux naturels valorisés par le pâturage sont des systèmes complexes.**



**Le troupeau, la végétation et l'éleveur sont des objets vivants et dynamiques en interaction permanente.** Ils interfèrent chacun dans le fonctionnement biologique des deux autres

*(Représentation fonctionnelle - Agreil et al. 2010)*

## Des savoir-faire techniques dans 4 thématiques-clés



Un animal vu  
comme une  
machine



**1/ Voir plus loin  
que la valeur  
nutritive pour  
couvrir les  
besoins  
alimentaires des  
animaux**



On voudrait être au  
printemps tout le  
temps



**2/ Voir plus loin  
que l'herbe verte  
du printemps  
pour trouver de  
la valeur à la  
pâturage à chaque  
saison**



La diversité vue  
comme un  
handicap



**3/ Voir plus loin  
que le semis ou la  
lutte contre les  
mauvaises herbes  
pour maintenir la  
valeur des  
végétations à long  
terme**



Des intrants, des  
médicaments pour  
pas grand-chose...



**4/ Voir plus loin  
que les  
traitements  
antiparasitaires  
pour pâturer sans  
craindre pour la  
santé du troupeau**

**« Comprendre les fondamentaux pour ouvrir la palette des possibles »**

- Une diversité **de ressources alimentaires** l'intérieur des parcelles
- Une diversité **d'objectifs de production**
- Une diversité **de comportements alimentaires** entre les troupeaux et au sein d'un même troupeau
- Une diversité **de milieux** avec des fonctionnements variables
- Une diversité **d'orientation stratégique** pour la campagne de pâturage
- Une diversité **de pratiques** pour répondre à un objectif parcellaire

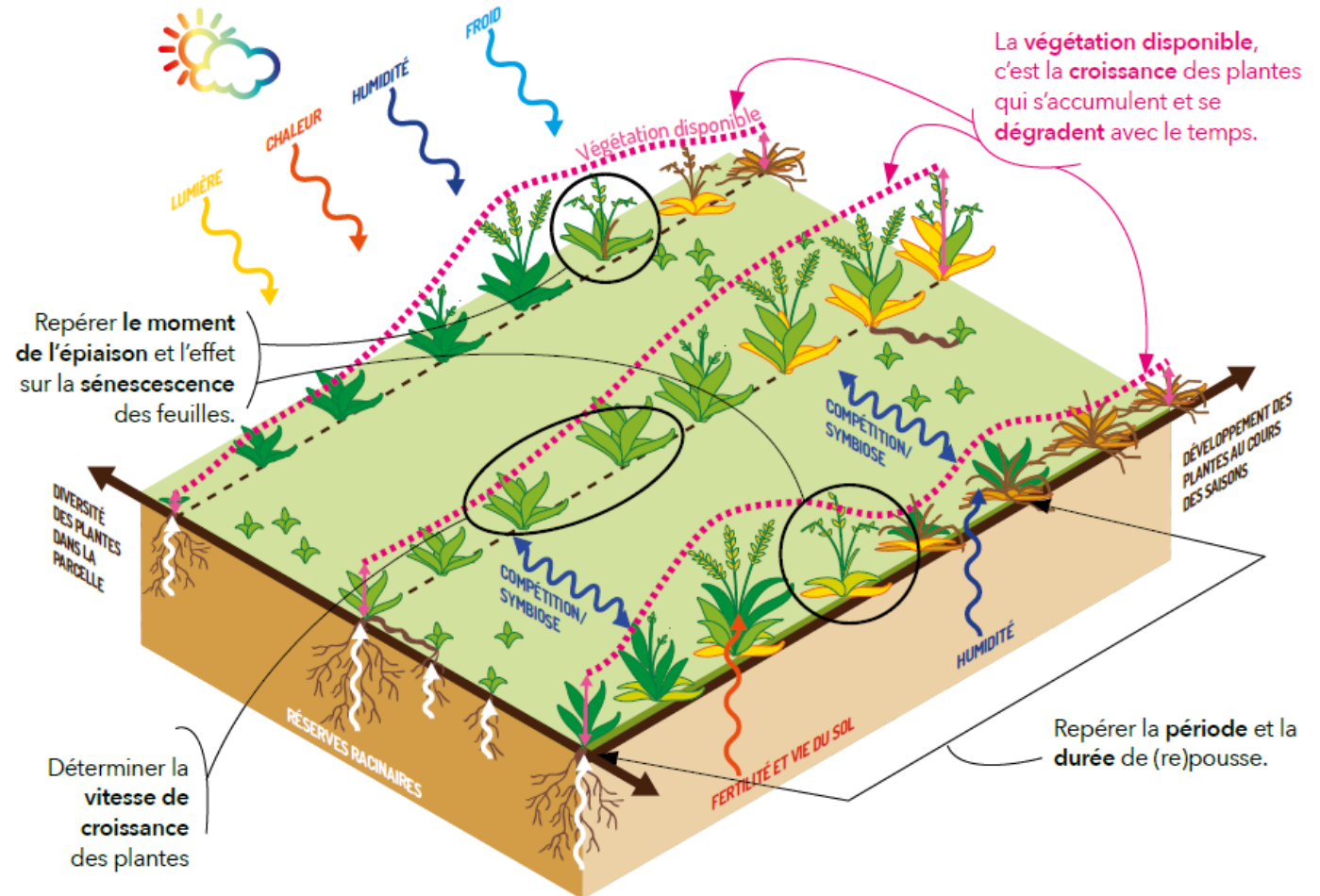


## Caractériser la végétation des prairies dans le cadre de pâtur'ajuste :

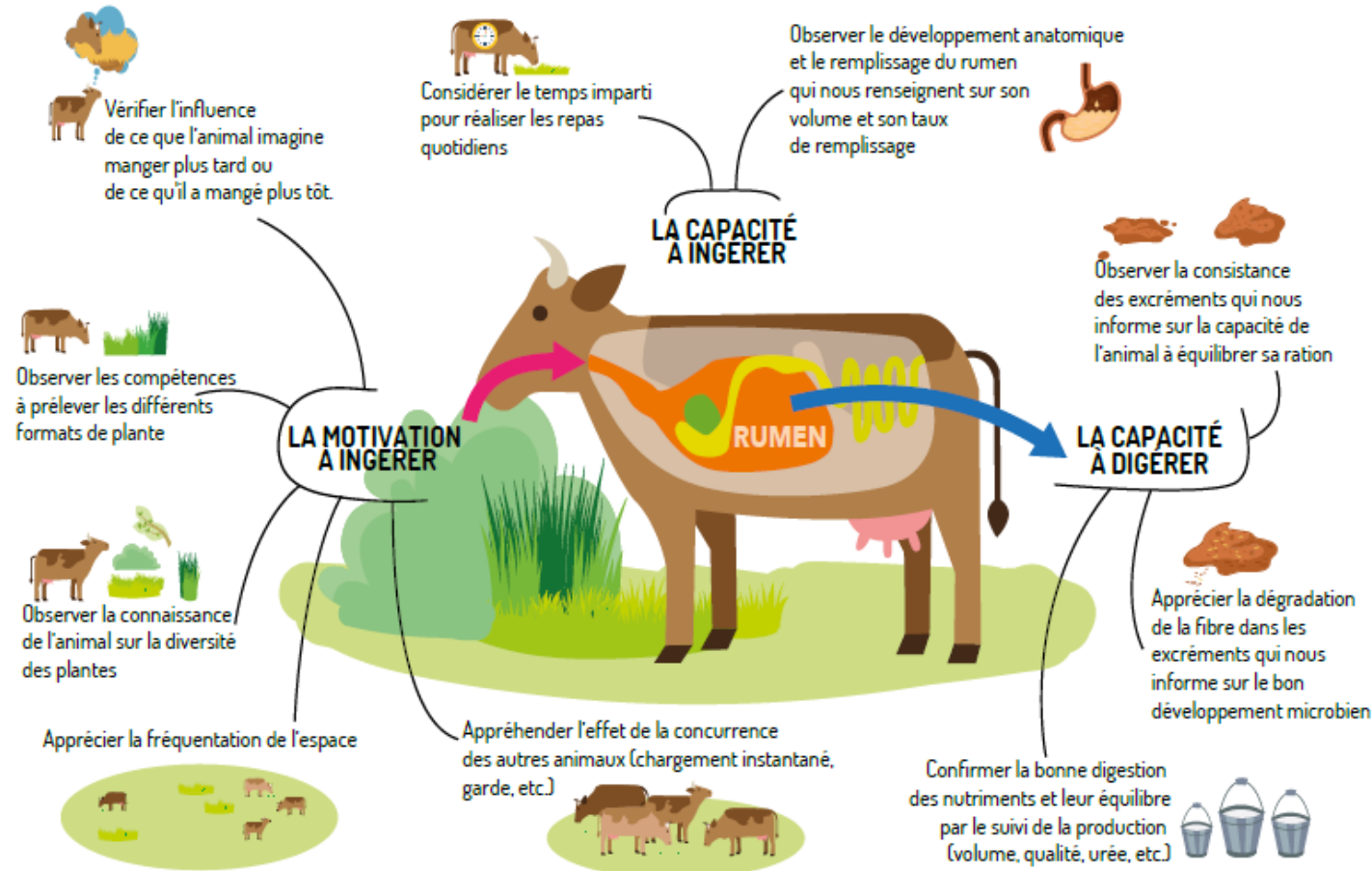
### La végétation disponible :

- Identifier les périodes et durées de pousses
- La vitesse de croissance des plantes
- Durées de vies, sénescence et dégradation des plantes

*Toutes les plantes n'ont pas la même rapidité de croissance, durée de vie des feuilles, capacités de repousses, ....*

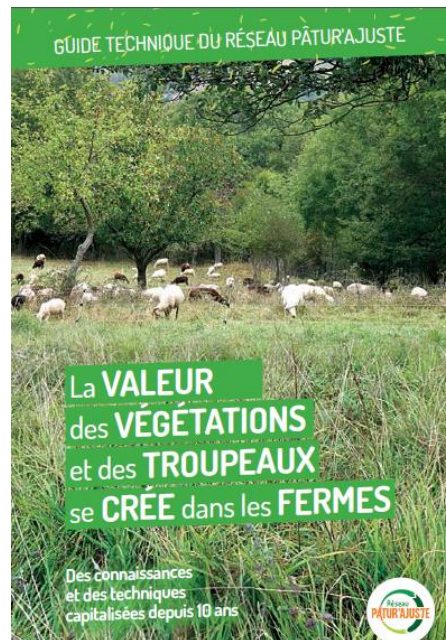


# Appréhender la diversité dans les systèmes d'élevage:

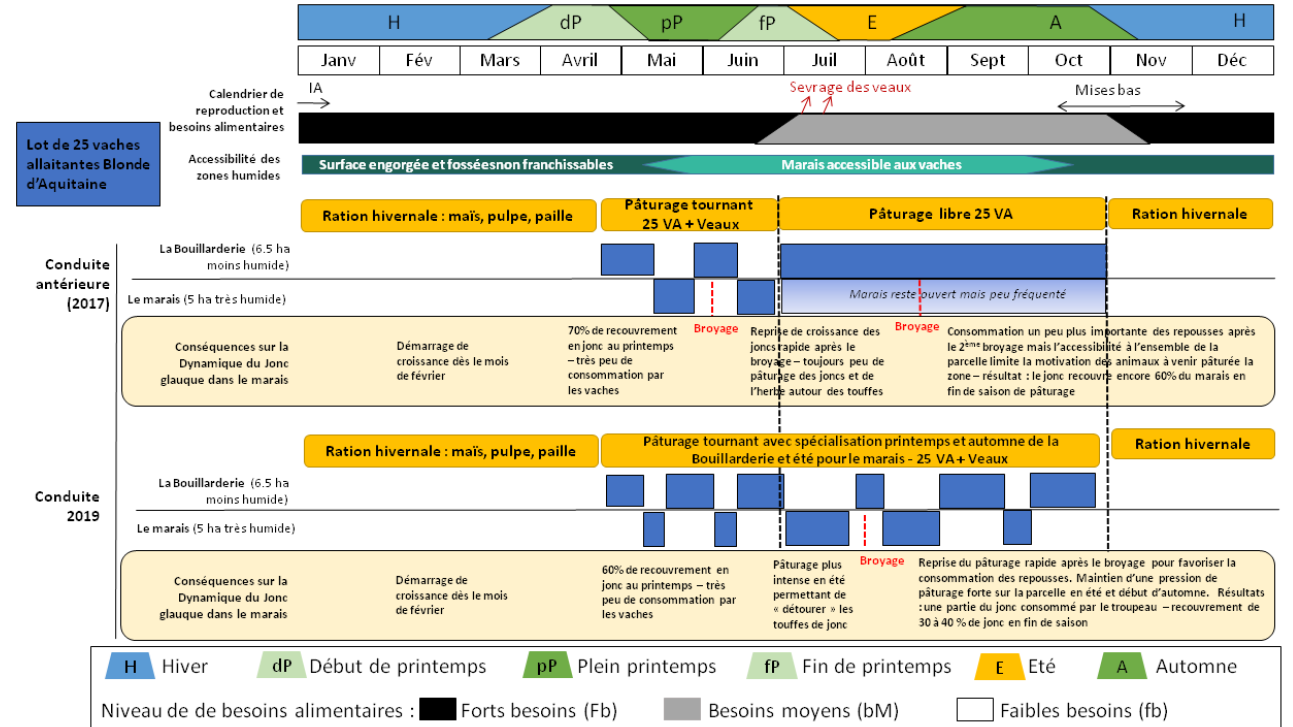


Caractériser les compétences alimentaires de mes animaux grâce à une diversité de critères d'observation

# Autour de la notion de la fabrication d'une valeur agricole par l'usage



## Un accompagnement individuel :



**Et des temps d'échange collectifs pour progresser ensemble et apprendre les uns des autres**

- **Visites de fermes entre éleveurs**
- **Formations/Temps d'échanges thématiques**
- **GT entre techniciens à l'échelle de bassin**
- **GT avec les gestionnaires d'espaces naturels**



# Exemple du territoire de la Moyenne vallée de la Somme

## PMAZH Moyenne vallée de la Somme entre Abbeville et Long



### Territoire de tourbières à fort enjeux :

- Site RAMSAR/N2000
- 600 ha de sites gérés par le CEN HDF
  - *Marais de l'Abbevillois*
  - *Marais de Long – Longprés*
- Des gros travaux de restauration de tourbière dans le cadre du LIFE Anthropofens
- **480 ha de prairies permanentes déclarées à la PAC par 54 agriculteurs**



# Exemple du territoire de la Moyenne vallée de la Somme



480 ha de prairies permanentes  
déclarées à la PAC par 40  
agriculteurs

★ 9 éleveurs engagés dans le  
PMAZH > *suivi GTE à minima*

Soit 204 ha de  
prairies > 42% des  
prairies de la zone

# Exemple du territoire de la Moyenne vallée de la Somme



**480 ha de prairies permanentes  
déclarées à la PAC par 40  
agriculteurs**

- **9 éleveurs engagés dans le  
PMAZH > suivi GTE à minima**
- **dont 6 sont accompagnés (ou  
l'ont été) pour la gestion  
raisonnée du parasitisme avec  
VETEL**
- **2 éleveurs engagés  
dans la démarche  
patur'ajuste**

## 2 éleveurs engagés dans la démarche patur'ajuste :

### ➤ Optimisation du pâturage et recherche d'une meilleure articulation entre prairies humides et prairies sèches :

- Mise en place de pâturage tournant
- Adaptation des périodes de pâturage pour prendre en compte les caractéristiques de la flore et les besoins des animaux
- Observation des états de végétations

### ➤ Augmentation des surfaces pâturables et/ou fauchable :

- Reconversion de terres cultivables en prairies
- Pâturage d'interculture
- **Pâturage de sites naturels gérés par le CEN  
HDF**



## Exemple de trajectoire d'une ferme accompagnée:

- 2017/2018 : *diagnostic écologique de la ferme en lien avec le PMAZH*
- 2021 : *Démarrage de l'accompagnement patur'ajuste – évolution de la gestion des prairies humides*
- 2023 : *Retour de l'Orchis négligé (non revu depuis 20 ans) sur les prairies de la ferme*
- 2024 : *Attribution de 10 ha de tourbières gérés par le CEN*
- 2025 : *Attribution de 20 ha de tourbières gérés par le CEN – augmentation du troupeau avec 20 vaches Angus et la mise en place d'un lot de bœufs pour valoriser les mâles dans les marais*

**Aujourd'hui** : une ferme qui s'est spécialisée élevage et a sécurisé son revenu, un éleveur très impliqué dans les activités du CEN



## Un intérêt partagé en le Conservatoire et les éleveurs:

### ➤ Pour le Conservatoire :

- Des éleveurs intéressés et motivés même par des sites tourbeux complexes
- Des éleveurs autonomes et impliqués dans la vie des sites
- Une action sur la biodiversité à une échelle plus large que les seuls sites gérés : découvertes et/ou retours d'espèces rares ou protégés sur les 2 fermes

### ➤ Pour les éleveurs :

- Une possibilité d'augmenter les troupeaux et de sécuriser leurs revenus
- Une gestion plus sereine de la saison de pâturage avec une quantité d'herbe « garanti » en été
- Une valorisation de leur rôle dans la gestion du territoire



Gentiane  
d'Allemagne  
*Gentianella germanica*



Criquet palustre  
*Chortippus montanus*



Orchis négligé  
*Dactylorhiza praetermissa*



## Les facteurs de réussites :

- Un changement de posture pour les écologues comme les techniciens agricoles
- Clarifier les enjeux et objectifs de chacun
- Accepter de sortir d'une approche uniquement parcellaire (un site) pour s'intéresser à l'échelle d'une exploitation voir d'un collectif d'éleveurs
- Disposer de temps pour l'observation, les partages sur le terrain, le collectif, ...



## Un besoin de compétences et de partenariats pour les gestionnaires d'espaces naturels

- Un partenariat essentiel avec les organismes agricoles du territoire
- Des compétences pour savoir échanger avec les éleveurs, comprendre le fonctionnement d'une ferme, animer des collectifs, ...



## Prise en compte dans la programmation du pâturage et la rédaction des PDG :

| programmation du pâturage 2025 en fonction des enjeux du site et du troupeau |                             |                                  |                                                                    |        |      |                                                             |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|------|------|---------|-----------|--------------------------------|-------------------|--|--|
| Site géré :                                                                  | Marais de La Chaussée       |                                  |                                                                    |        |      |                                                             |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
| Commune                                                                      | La Chaussée Tirancourt (80) |                                  |                                                                    |        |      |                                                             |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
|                                                                              |                             |                                  | Janv                                                               | Fév    | Mars | Avril                                                       | Mai                     | Juin              | Juil | Août | Sept    | Oct       | Nov                            | Déc               |  |  |
| Parc de pâturage                                                             | Surface                     | Saison de végétation sur le site | Hiver                                                              |        |      | Printemps                                                   |                         |                   |      | Eté  | Automne |           |                                |                   |  |  |
| Centre 1                                                                     | 8 ha                        | Humidité/sol                     |                                                                    |        |      |                                                             |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
|                                                                              |                             | Enjeux Faune/Flore/Habitat       |                                                                    |        |      |                                                             |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
|                                                                              |                             | Pâturage 2025                    | 7 chevaux                                                          |        |      | 10 Génisses 2 ans                                           |                         |                   |      |      |         |           | 10 Génisses 2 ans              |                   |  |  |
| Centre 2                                                                     | 8 ha                        | Humidité/sol                     | Sol fourbeux sensible au piétinement une majeure partie de l'année |        |      |                                                             |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
|                                                                              |                             | Enjeux Faune/Flore/Habitat       |                                                                    |        |      | Sp pat sensibles au piétinement et prélèvement au printemps |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
|                                                                              |                             | Pâturage 2025                    |                                                                    |        |      |                                                             |                         | 10 Génisses 2 ans |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
| Riverain Est                                                                 | 3 ha                        | Humidité/sol                     |                                                                    |        |      |                                                             |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
|                                                                              |                             | Enjeux Faune/Flore/Habitat       |                                                                    |        |      | Ache rampante : besoin de pâturage régulier au printemps    |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
|                                                                              |                             | Pâturage 2025                    |                                                                    |        |      |                                                             | 7 chevaux               |                   |      |      |         | 7 chevaux |                                |                   |  |  |
| Riverain Ouest                                                               | 7 ha                        | Humidité/sol                     |                                                                    |        |      |                                                             |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
|                                                                              |                             | Enjeux Faune/Flore/Habitat       |                                                                    |        |      | sp pat sensibles au piétinement et prélèvement au printemps |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
|                                                                              |                             | Pâturage 2025                    |                                                                    |        |      |                                                             |                         | 7 chevaux         |      |      |         |           | 11 Vaches +veaux               |                   |  |  |
|                                                                              |                             |                                  |                                                                    |        |      |                                                             |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
| Lot d'animaux présents                                                       |                             |                                  | Janv                                                               | Fév    | Mars | Avril                                                       | Mai                     | Juin              | Juil | Août | Sept    | Oct       | Nov                            | Déc               |  |  |
| 10 Génisses Nantaises 2 ans                                                  | Calendrier repro            |                                  |                                                                    |        |      |                                                             |                         |                   |      |      |         |           |                                |                   |  |  |
|                                                                              | Besoins alimentaires        |                                  | Moyen : assurer une croissance et prise de poids correcte          |        |      |                                                             |                         |                   |      |      |         |           | Fort : prépa 1ère mise à repro |                   |  |  |
| 11 Vaches nantaises +veaux                                                   | Calendrier repro            |                                  |                                                                    | Vêlage |      |                                                             | Repro - mise au taureau |                   |      |      |         |           |                                | Sevrage des veaux |  |  |
|                                                                              | Besoins alimentaires        |                                  | Moyen                                                              |        |      | Fort pour assurer une bonne croissance des veau             |                         |                   |      |      |         | Moyen     |                                |                   |  |  |



## Une formation pour les gestionnaires d'espaces naturels des HDF :

- Savoir décliner des enjeux de conservation de la biodiversité en objectifs pastoraux pour pouvoir mieux échanger avec les éleveurs
  - Mieux comprendre les interactions entre troupeau, végétation et pratiques d'élevage
  - Favoriser une plus grande autonomie des éleveurs dans la conduite du pâturage en espaces naturels
- 
- *En croisant le regard avec des éleveurs et techniciens agricoles*
  - *En visitant des fermes et en s'intéressant à une échelle exploitation*





Vidéos – REX – Publications disponibles sur :



[www.pmazh.fr](http://www.pmazh.fr)



[www.paturajuste.fr](http://www.paturajuste.fr)

MERCI DE VOTRE ATTENTION

DES QUESTIONS ?





Merci de  
votre  
attention !