

Limiter la sensibilité du système face à une augmentation du coût des intrants : l'exemple de la ferme de Pixérécourt

Jérôme JOUBERT

La ferme de Pixercourt : Un mode de fonctionnement privé dans un établissement public

- Des infrastructures appartenant au conseil régional mais des investissements et un fonctionnement payés par l'activité
- 4 salariés, (3,5 UTH) de droits privés et rémunérés par la production (MO 100% salariée)

La résilience du système, une nécessité !!!

Une philosophie : Le travail n'est pas une charge pour l'entreprise,
L'entreprise est un outil pour rémunérer le travail.

Recherche de cohérence Climat – sol – Plante dans un contexte de potentiel agricole limité

280 ha de SAU :

- 140 ha sur le plateau de Malzéville

- Zone Natura 2000 et ENS
- Faible productivité (0,5 à 1,5 T de MS/ha/an)

-140 ha sablo-limoneux et argilo-calcaire superficiel

- potentiel limité
- 500 à 700 mm de précipitations : répartition de plus en plus hétérogène
- Faible réserve utile

=> Un contexte favorable aux plantes qui réalisent leur croissance en hiver et au printemps



Recherche de cohérence avec les attentes sociétales dans un contexte périurbain



Comprimer au maximum les charges opérationnelles pour dégager de la valeur ajoutée.

- Réduire les charges d'alimentation du troupeau

- Maximiser le nombre de jours de pâturage
- Optimiser le pâturage en fonction du contexte de l'année
 - 2021 : forte dynamique de pousse => accélération, débrayage régulier, production de stock conservé
 - 2022 : faible dynamique de pousse => ralentissement, stock sur pied, topping
- Utilisation limitée des concentrés : 250 à 300 kg/VL/an
- Réduire le niveau de production (4500 à 5000L/VL) pour limiter les frais indirects (infertilité : IVV= 355 j , boiterie, santé (Ex : zéro antiparasitaire)...))
- Produire le lait permis par la ressource fourragère de l'exploitation



- Sortie précoce des génisses au pâturage

- Favoriser la croissance à l'herbe (objectif : vêlage à 24 mois)
- Pas de concentré au pâturage
- Développer l'immunité des animaux face aux parasites
- Coût alimentaire génisses (375 € Vs 792 € groupe)

- Développement des vaches nourries

- Favoriser la croissance des veaux
- BEA, image...

Recherche de cohérence autour de l'utilisation de l'herbe

- Capacité à déplacer les animaux

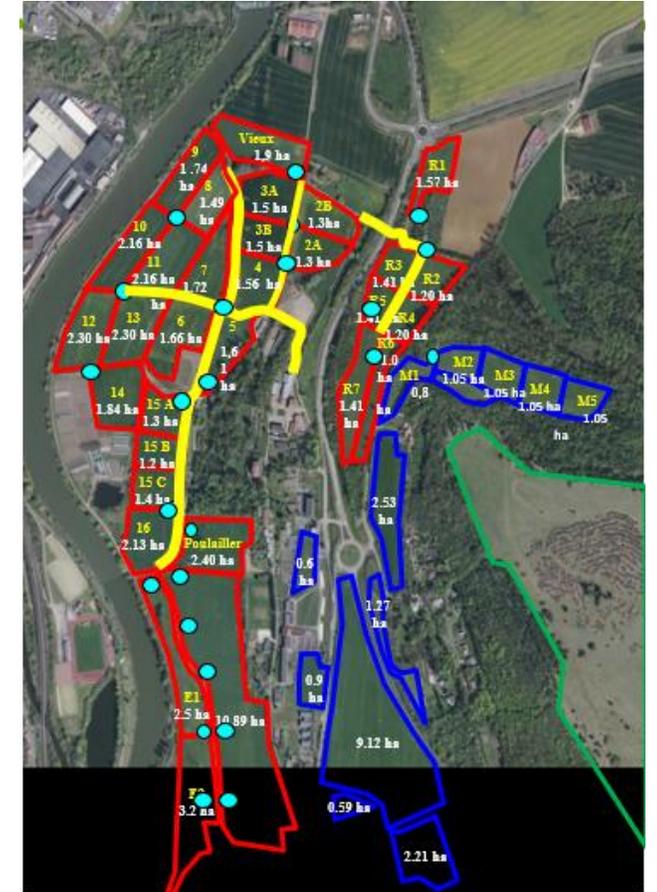
- 4 chiens de troupeaux
- Système de pose et dépose de clôtures

- Un parcellaire adapté au pâturage

- Des chemins d'accès au pâturage
- Des clôtures fixes et mobiles
- Un accès à l'eau dans toutes les parcelles

- Un suivi de la pousse de l'herbe

- Mesure stock et pousse de l'herbe régulier au printemps
- Outils et compétence de pilotage de l'utilisation de l'herbe



— Passages des VL

● Points d'eau

Observer, anticiper, s'adapter

Recherche de cohérence Climat-sol-plante-animal Vers un troupeau souple et adaptable

PH

+ de lait,
+ de gabarit,

Jersiais

Réduction du gabarit, +
de fonctionnels, + de taux

Montbéliard

+ de gabarit, + de
fonctionnels, + de taux



Normand ou Simmental

+ + gabarit, + fonctionnels

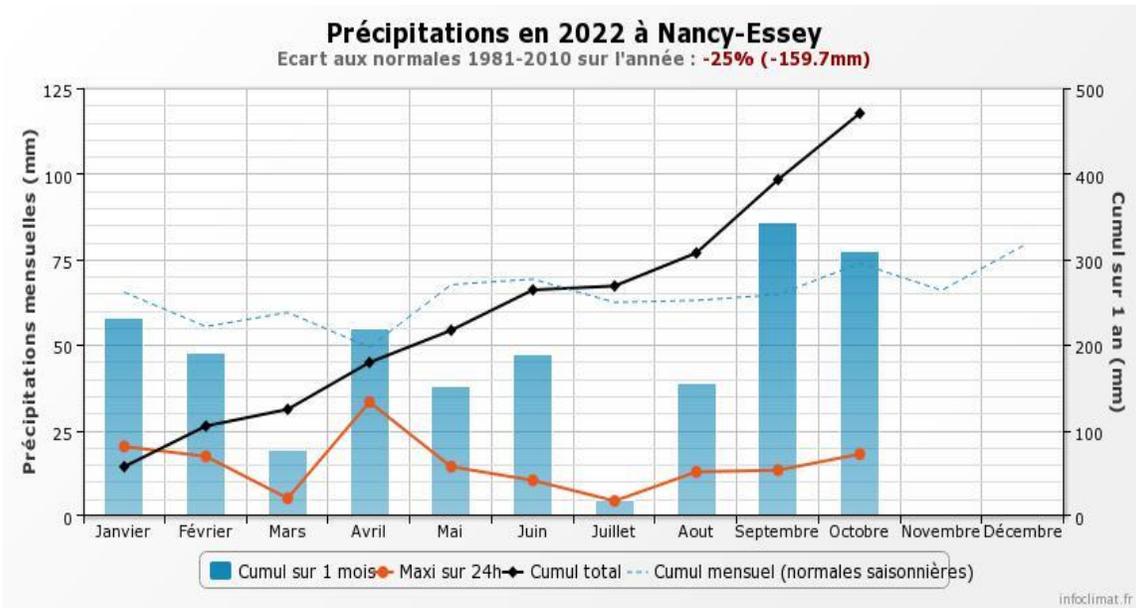
Rouge Suédois

+ de gabarit, + de fonctionnels,
+ de taux, - de cellules, gène
sans cornes

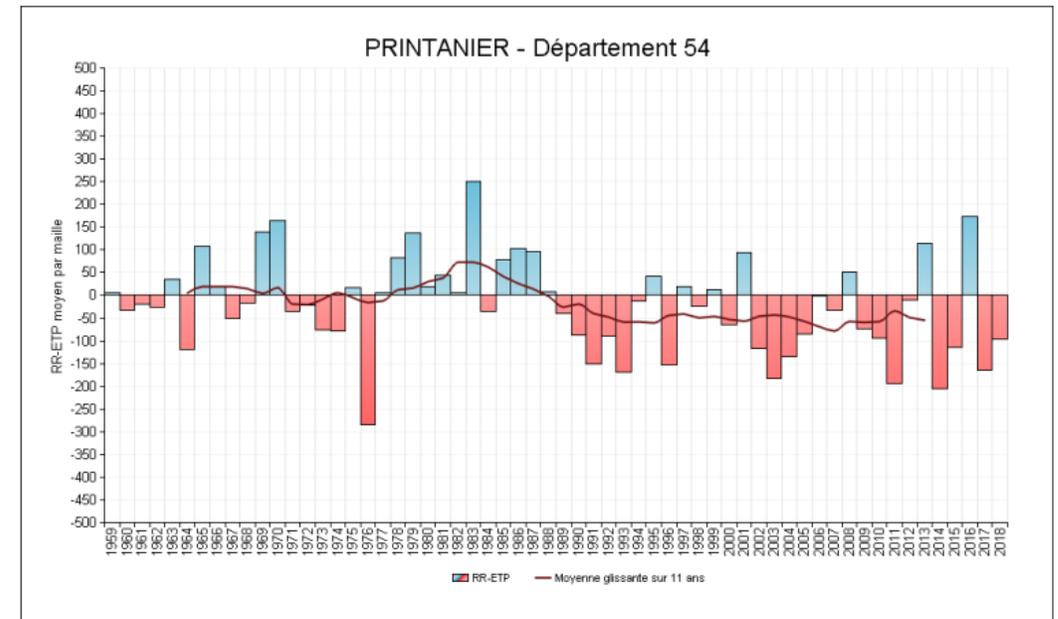
Vosgien

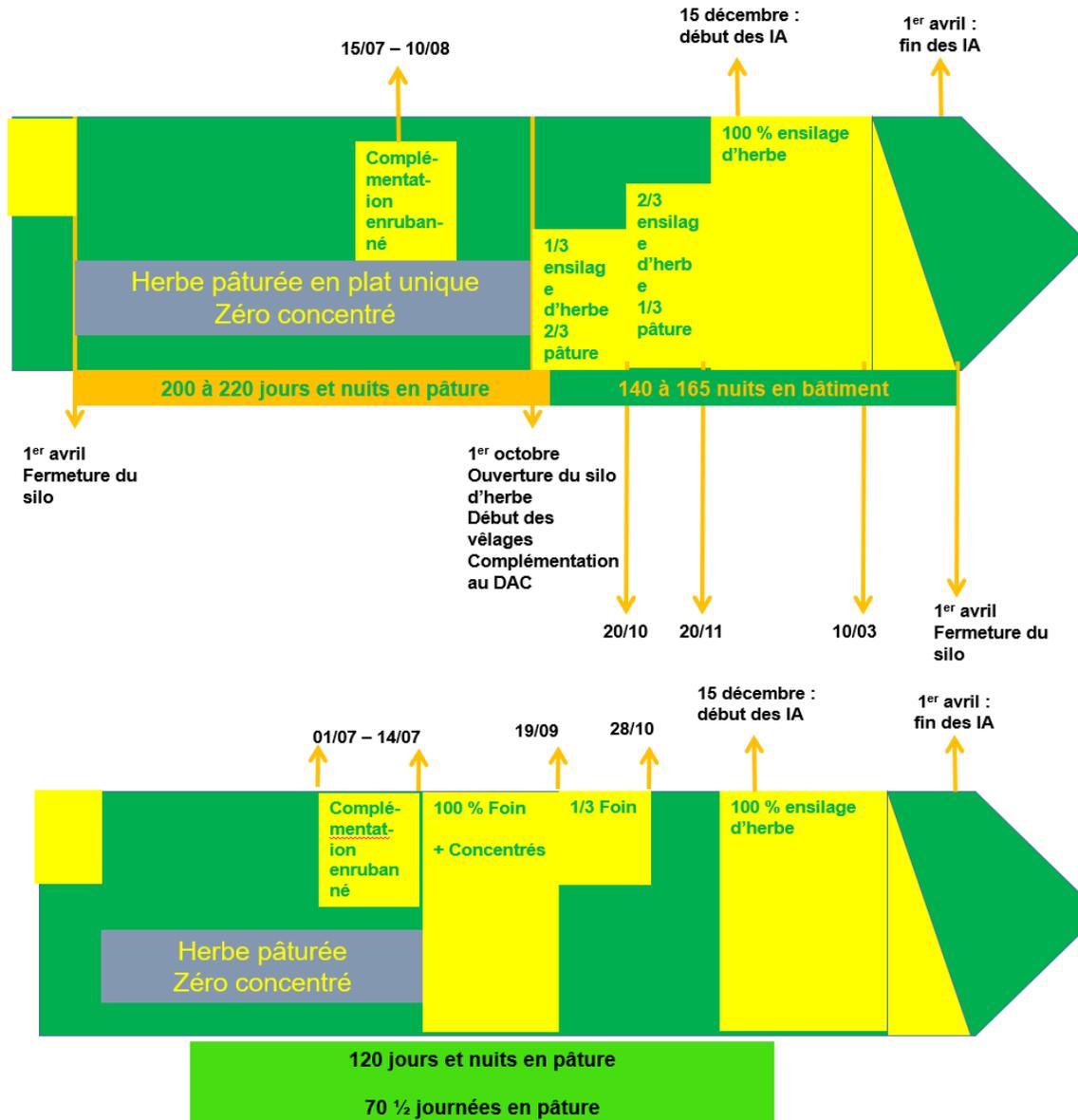
+ fécondité

Des printemps secs, une nouvelle norme ?



Bilan hydrique climatique printanier du 1^{er} mars au 30 juin



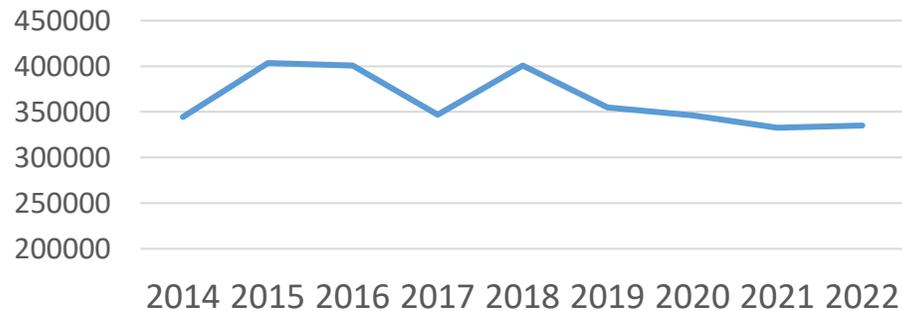


Calendrier de pâturage idéal pour maîtriser au maximum les coûts alimentaires dans le contexte pédoclimatique de Pixérécourt

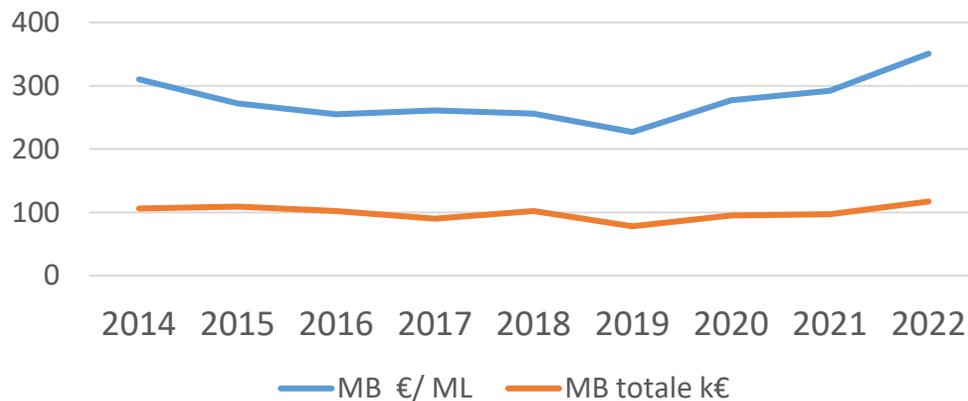
Calendrier de pâturage 2022

Résilience de l'atelier bovin laitier Dans un contexte prix élevé et ressource fourragère peu disponible

Evolution du volume produit



Evolution des marges brutes

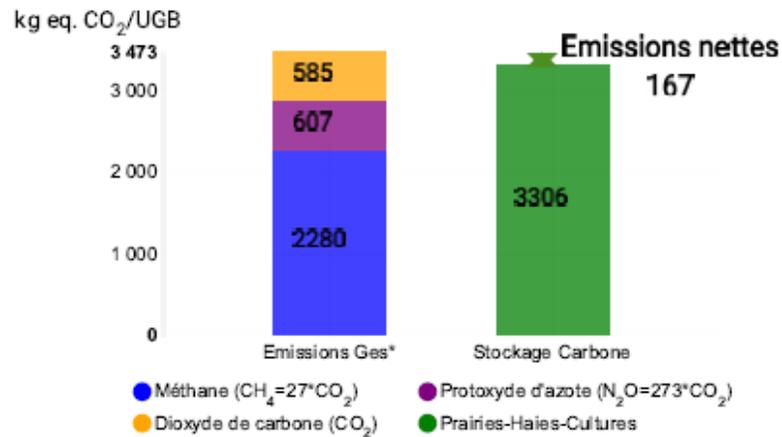


| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Produit lait | 122 691 € | 124 630 € | 119 960 € | 144 945 € |
| Prix lait | 355 € | 360 € | 360 € | 432 € |
| Produit viande | - 3 545 € | 13 309 € | 13 877 € | 11 092 € |
| Total produits atelier | 118 534 € | 134 474 € | 131 117 € | 163 473 € |

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------------|-------|-------|-------|--------|
| Coût alimentaire /1000 L | 91 € | 81 € | 82 € | 95 € |
| Marge alimentaire /1000 L | 263 € | 279 € | 279 € | 351 € |
| MB / 1000L | 228 € | 277 € | 282 € | 351 € |
| MB / VL | 1 062 | 1 411 | 1145 | 1584 € |

La recherche de cohérence - Quel bilan ? Empreinte carbone – atelier laitier

LES GES* ET LE STOCKAGE DE CARBONE DE MON ATELIER

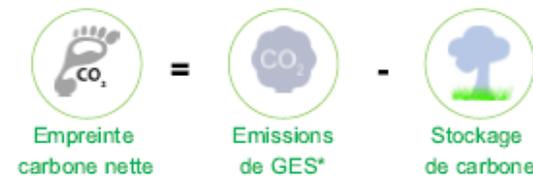


Les émissions de GES* sont réparties entre le lait et la viande produits par l'atelier de la façon suivante :

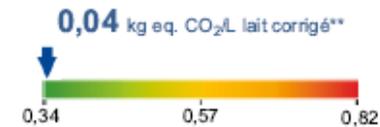


LES RÉSULTATS DU PRODUIT LAIT

Empreinte carbone nette



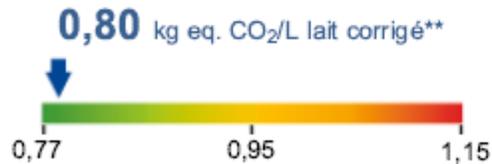
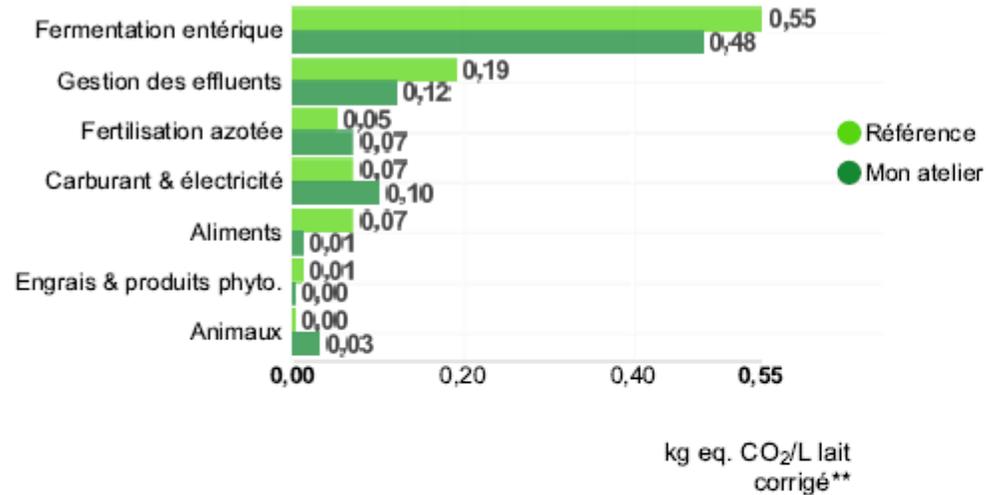
95% de mes émissions de GES* sont compensées par le stockage de carbone



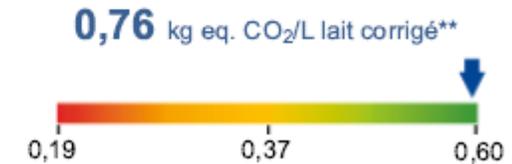
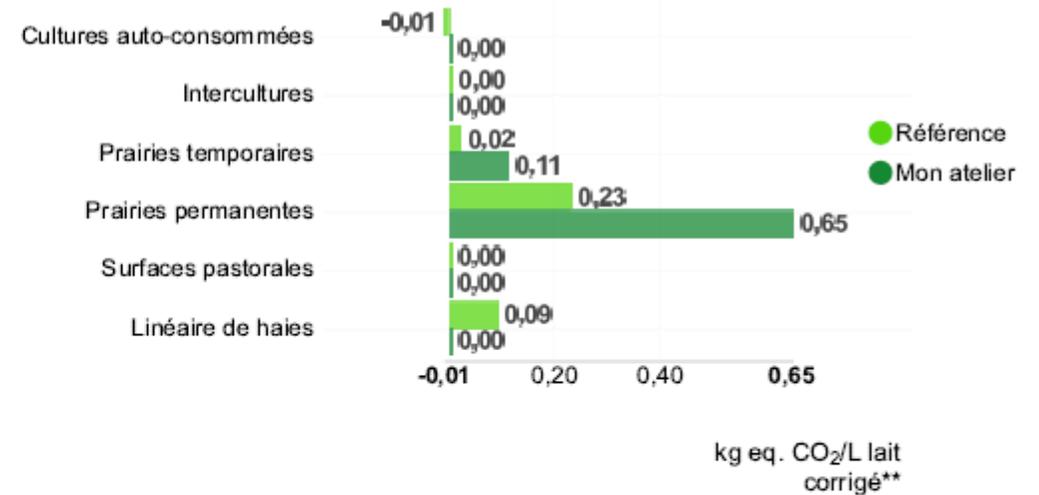
La recherche de cohérence - Quel bilan ? Empreinte carbone – atelier laitier



Emissions de GES* (CH₄, N₂O et CO₂)



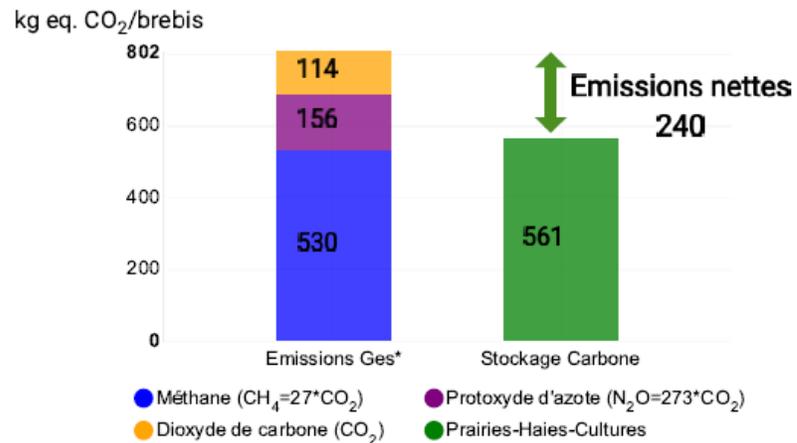
Stockage de carbone



La recherche de cohérence - Quel bilan ? Empreinte carbone – atelier ovin



LES GES* ET LE STOCKAGE DE CARBONE DE MON ATELIER

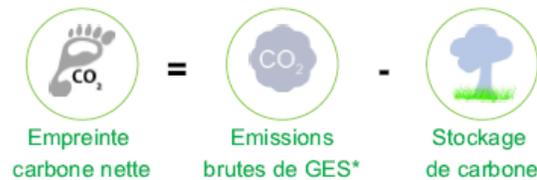


Les émissions de GES* sont réparties entre la viande et la laine produites par l'atelier de la façon suivante :



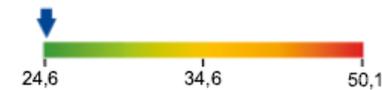
LES RÉSULTATS DU PRODUIT VIANDE

Empreinte carbone nette

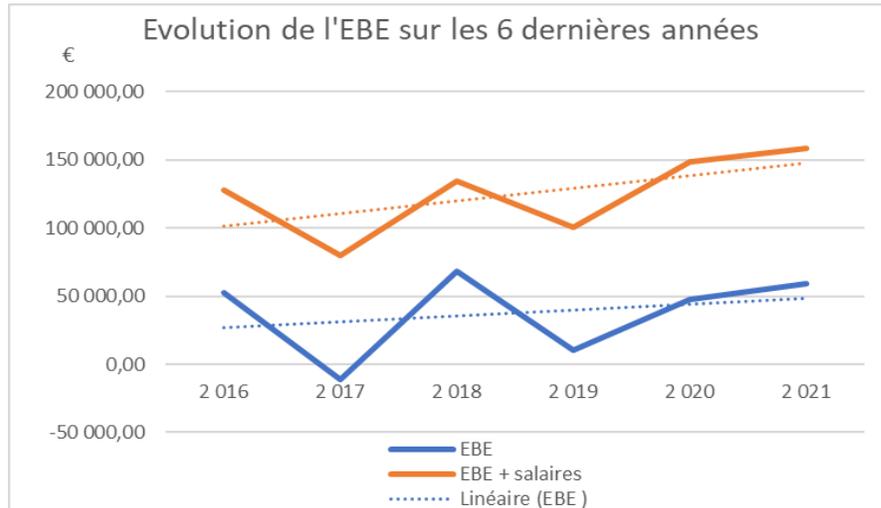


70% de mes émissions de GES* sont compensées par le stockage de carbone

16,3 kg eq. CO₂/kg éq. carc. agn.**

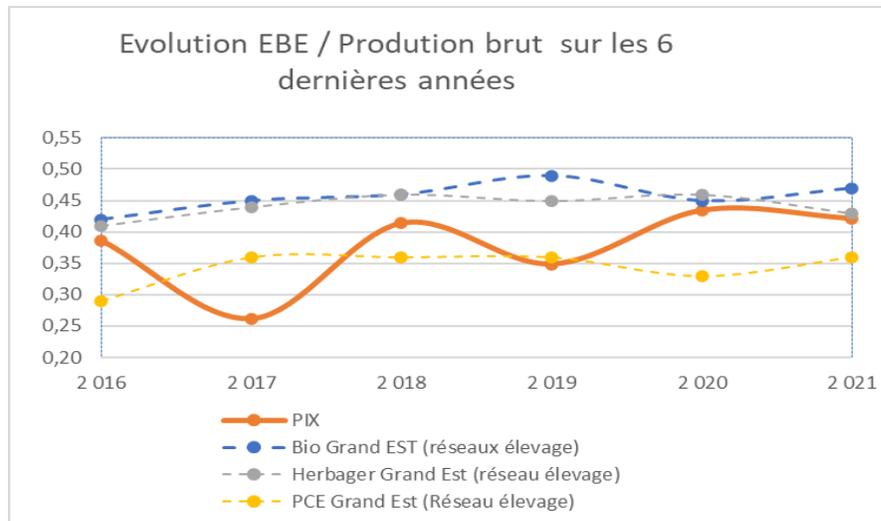


La recherche de cohérence – Quel bilan ?



- Une légère tendance à l'augmentation de l'EBE
- Un tendance à l'augmentation de l'EBE hors MO

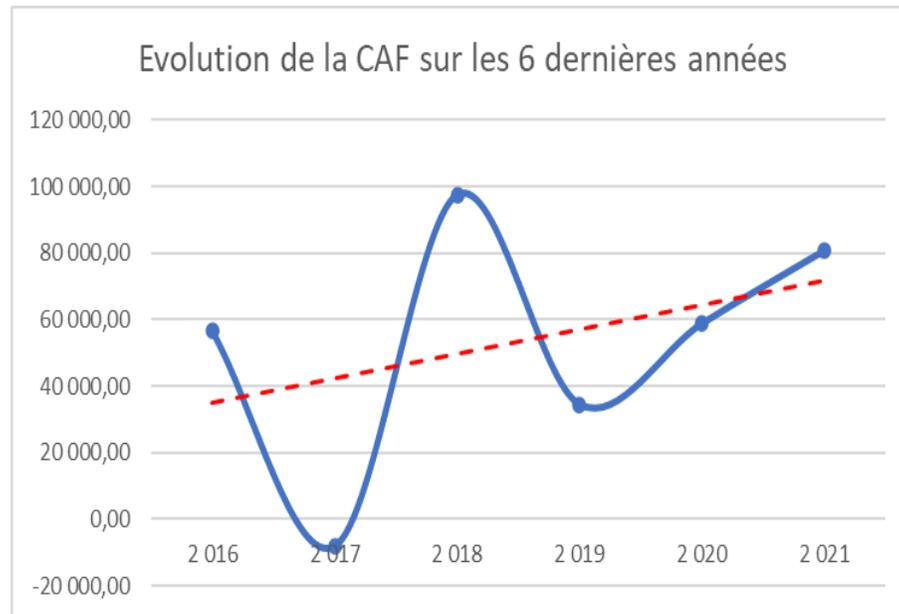
✓ Une plus grande capacité du système à rémunérer la MO



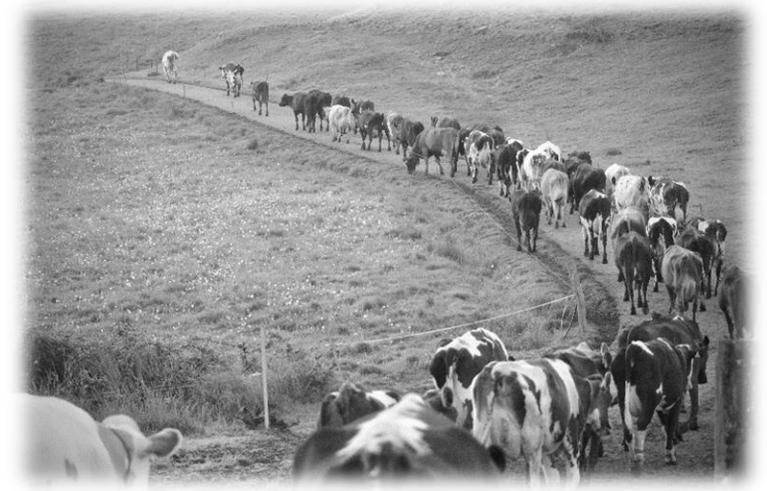
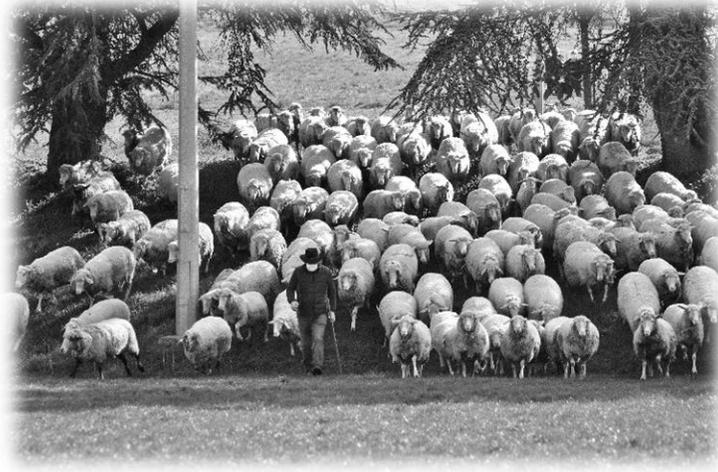
- Une efficacité économique cohérente avec celle des fermes réseaux en système PCE.

✓ Des gains d'efficacité possibles

La recherche de cohérence - Quel bilan ?



- Une tendance à l'augmentation de la CAF au cours des 5 dernières années.
- ✓ **Une plus grande capacité du système à rémunérer la MO et à financer les investissements.**



**L'important n'est pas la solution construite ici et qui nous est propre
mais les questions que l'on se pose et que l'on peut partager.**