



Audit technico-économique de 18 élevages en provinces Sud et Nord

Anne HEMONIC et Alexia AUBRY

Du 2 au 17 avril 2024

Plan de la restitution

- Contexte et déroulé de la mission
- Volet économique
 - Séquence questions
- Volet technique
 - Séquence questions
- Éléments de trajectoires des élevages
- Perspectives et conclusions

Contexte de la mission

Suite des états généraux

Objectifs :

1. Définir le coût de production détaillé des élevages volontaires
2. Identifier les leviers techniques et économiques pour améliorer ce coût de production
3. Identifier les trajectoires de ces élevages à 5 ans, 10 ans
4. Construire un cas-type d'élevage porcin rentable et résilient en Nouvelle-Calédonie

Du 2 au 17 avril 2024

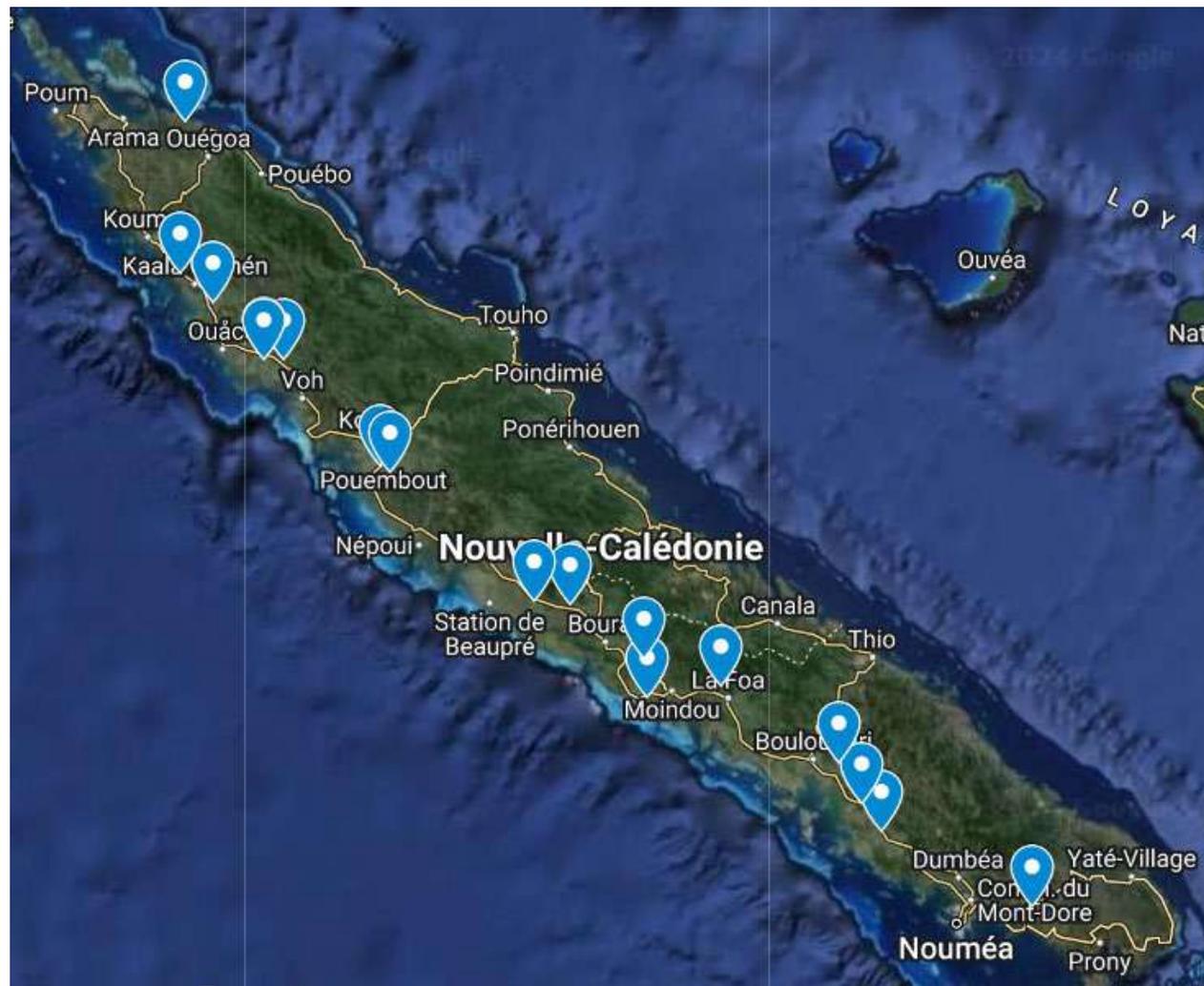
Forte implication des acteurs locaux

- Très bonne participation des éleveurs et de leurs salariés
- Accompagnement lors des visites d'élevage et préremplissage de certaines grilles:
 - Noelita notre guide! (Upra)
 - Céline (Agence Rurale)
 - Nadine (Syndicat),
 - Techniciens Province Sud (Lyska, Andréa, Josué, Valérie) et Province Nord (Marvyn, Patrice et Larry)
 - Vétérinaires (Sylvana, Charlotte, Hervé, Stéphane, Laurent)
 - Chambres d'agriculture et de la pêche NC (Yoann, Arnaud, Ingrid, Muriel)
- Échanges avec d'autres partenaires :
 - UPRA (Marine), IVNC (Samuel), OCEF (Frédéric), Provendiers: MSV (Jean-Louis) et SICA (Dominique)

Déroulé de la mission

18 élevages

- 4 engraisseurs
- 14 naisseurs-engraisseurs



Quelques caractéristiques des 18 élevages

Orientation	
Naisseur-engraisseurs stricts	10
Naisseur-engraisseurs + achats porcelets > 5%	4
Engraisseurs	4

Mode d'élevage	
Bâtiments pour tous les porcs	14
Bâtiments + accès PA truies	3
Bâtiments + accès PA Eng	1

Nombre de truies présentes	
22-60	6
120-150	6
250	2

Nombre de bandes	
0 (ou en cours)	3
7	7
21	4

Des éleveurs investis dans leur atelier

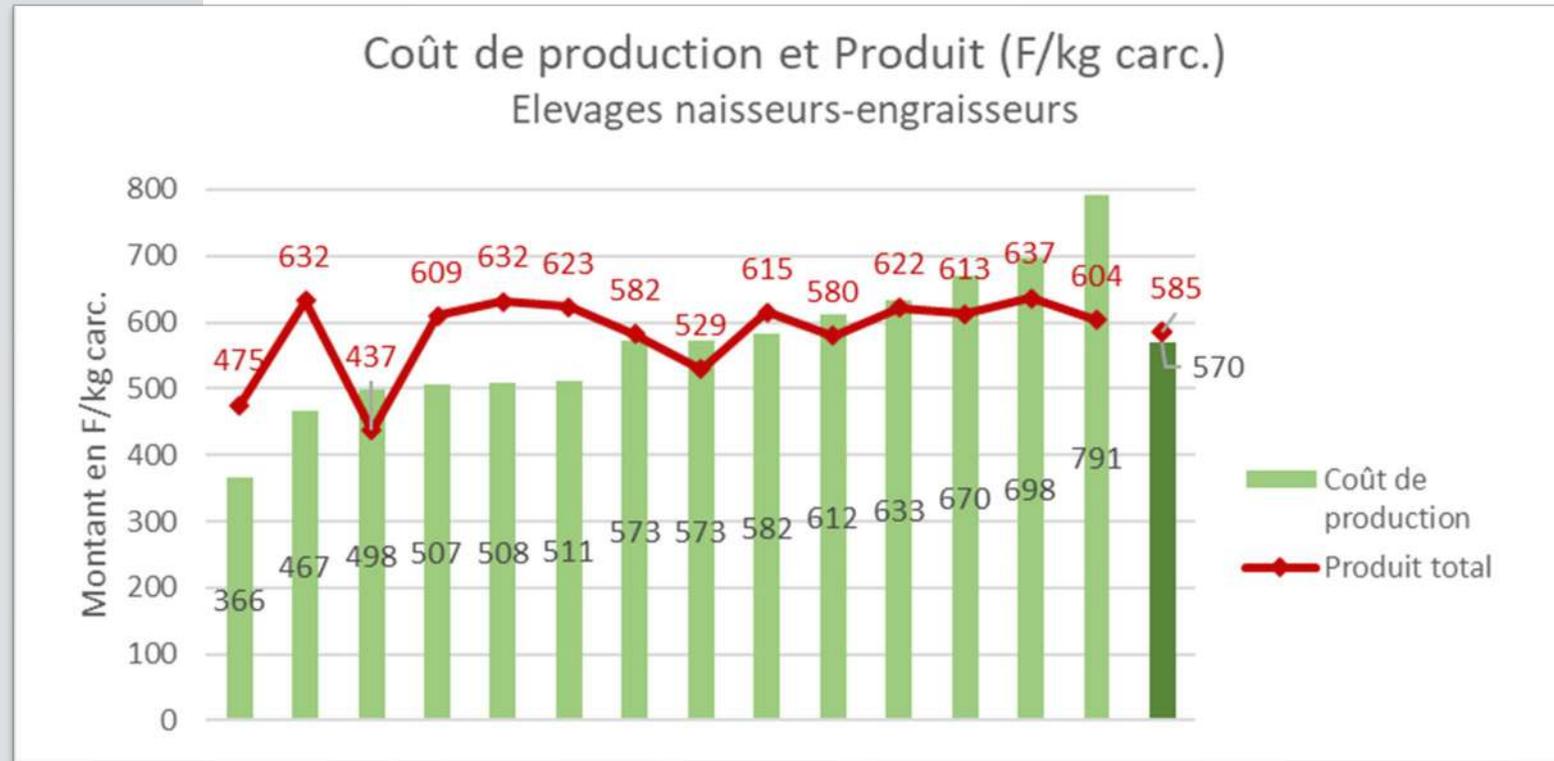
- Métier passion
- Forte implication dans le travail avec un gros volume horaire passé dans l'élevage
- Envie de s'inscrire dans une démarche de progrès continue
- Polyvalence des personnes travaillant dans l'élevage
- Entraide de la famille, de l'entourage
- Propreté des abords et de l'élevage

Analyse des résultats parfois compliquée

- Des résultats parfois dégradés avec des causes extérieures sans beaucoup de marges de manœuvre :
 - Impact saisonnier des fortes chaleurs et de l'humidité pendant tout l'été
 - Accidents divers dont les conséquences peuvent être lourdes :
 - variabilité de la qualité de la semence fraîche vendue
 - manque de disponibilité de cochettes pour renouveler le troupeau des truies pendant plusieurs bandes,
 - variabilité de la composition de l'aliment en fonction des disponibilités des matières premières,
 - irrégularité de la main d'œuvre (compétences, motivation, niveau d'implication)

Volet économique

- Calcul du coût de production de chaque élevage
- Comparaison au produit des ventes
- Part de chaque poste de charge et Variabilité



Méthodologie

Source des données utilisées

- BG2022 (pour 18 élevages/18)
- Grands livres comptables (pour 16 élevages/18)
- Questionnaire spécifique complété avec les éleveurs
 - Pour valider l'affectation des charges
 - Pour déterminer les achats et ventes de porcelets
 - Pour estimer le nombre d'heures passées sur l'atelier porc
- Fichiers mis à disposition par l'AR
 - Tonnages abattus OCEF et compléments de prix
 - Éléments de contexte économique de la filière

Quelques limites rencontrées

Analyse des grands livres

- Formats différents selon les centres comptables
- Analyse fastidieuse et pas toujours suffisante (amortissements, loyers, ...)

Risque d'Imprécisions

- Les données comptables portent sur 2022...parfois beaucoup d'évènements ont eu lieu dans les élevages depuis (incidents, reprises, autre évolution) → Risque de confusion entre 2022 et aujourd'hui
- Les achats et ventes de porcelets sont déterminés le plus souvent à dire d'éleveur → imprécision probable sur les effectifs et poids de 2022
- L'affectation des charges à l'atelier porc est parfois difficile en présence d'une autre activité ou d'un atelier d'abattage et/ou transformation à la ferme...nécessiterait une analyse plus approfondie

Des précisions ont parfois été apportées dans un 2^{ème} temps en lien avec les comptables

Concernant SFP et SCIATA, de nombreuses incertitudes avaient été observées dans les données. Une nouvelle analyse a pu être réalisée pour SFP sur la base d'une extraction transmise par Lucie Bottcher (Nord Avenir); pour SCIATA les incertitudes demeurent, aussi l'élevage a été exclu de la moyenne et ne figure pas sur les graphiques.

Quelques précisions sur le coût de production

Définition

**Coût de production ou Coût de revient
(méthode GTE-TB de l'IFIP)**

Somme de toutes les charges engendrées par la production de porc y.c. la rémunération forfaitaire de la main d'œuvre familiale (MOF) et des capitaux propres

Différence d'approche Gestion // Trésorerie

Coût de production

Gestion

Aliment
Renouvellement
Porcelets
Divers, Loyers
Travail à façon

Amortissements

Frais financiers
(LMT, CT, Agios)

MOS
MSA

MOF + rémunération
des capitaux propres

≠

≠

Trésorerie

Prix de fonctionnement

Aliment
Renouvellement
Porcelets
Divers, Loyers
Travail à façon

Capital remboursé

Frais financiers
(LMT, CT, Agios)

MOS
MSA

Prélèvements privés

Quelques précisions sur le coût de production

L'expression du coût de revient dépend du type d'élevage

- € / porcelet produit (naisseur vente au sevrage)
 - € / Kg vif produit (naisseur 30 kg)
 - € / Kg carcasse produit (élevages avec engraissement)
- ⇒ **Directement comparable au prix de vente du produit**

⇒ Zoom Mission: on a calculé le cout de production /kg de carcasse produit pour tous les élevages (mais certains vendent beaucoup de porcelets)

Pourquoi analyser le coût de production ?

Objectif éleveur = améliorer le résultat de l'élevage

Même un résultat faible peut représenter beaucoup...

Ex.: 3 F /kg de carcasse → 1 000 000 F/an (élevage de 125 truies)

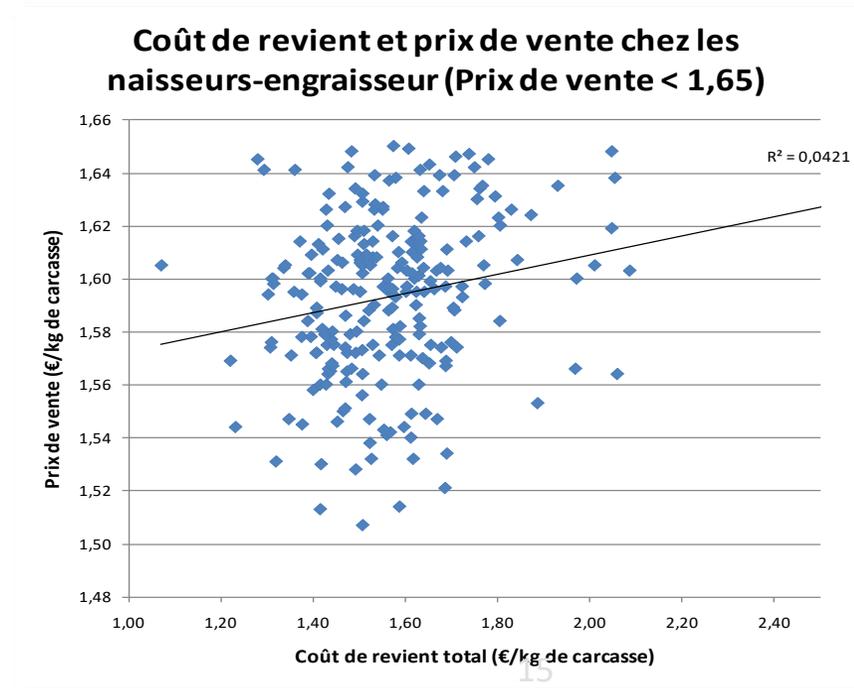
Comment maîtriser le résultat de l'élevage ?

Résultat = Prix de vente – Coût de revient

- Le prix de vente est connu, mais peu maîtrisé
- Pas de lien entre prix de vente et coût de revient
⇒ **Intérêt de connaître son coût de revient**

Pour se comparer aux autres éleveurs

Pour identifier des leviers d'amélioration



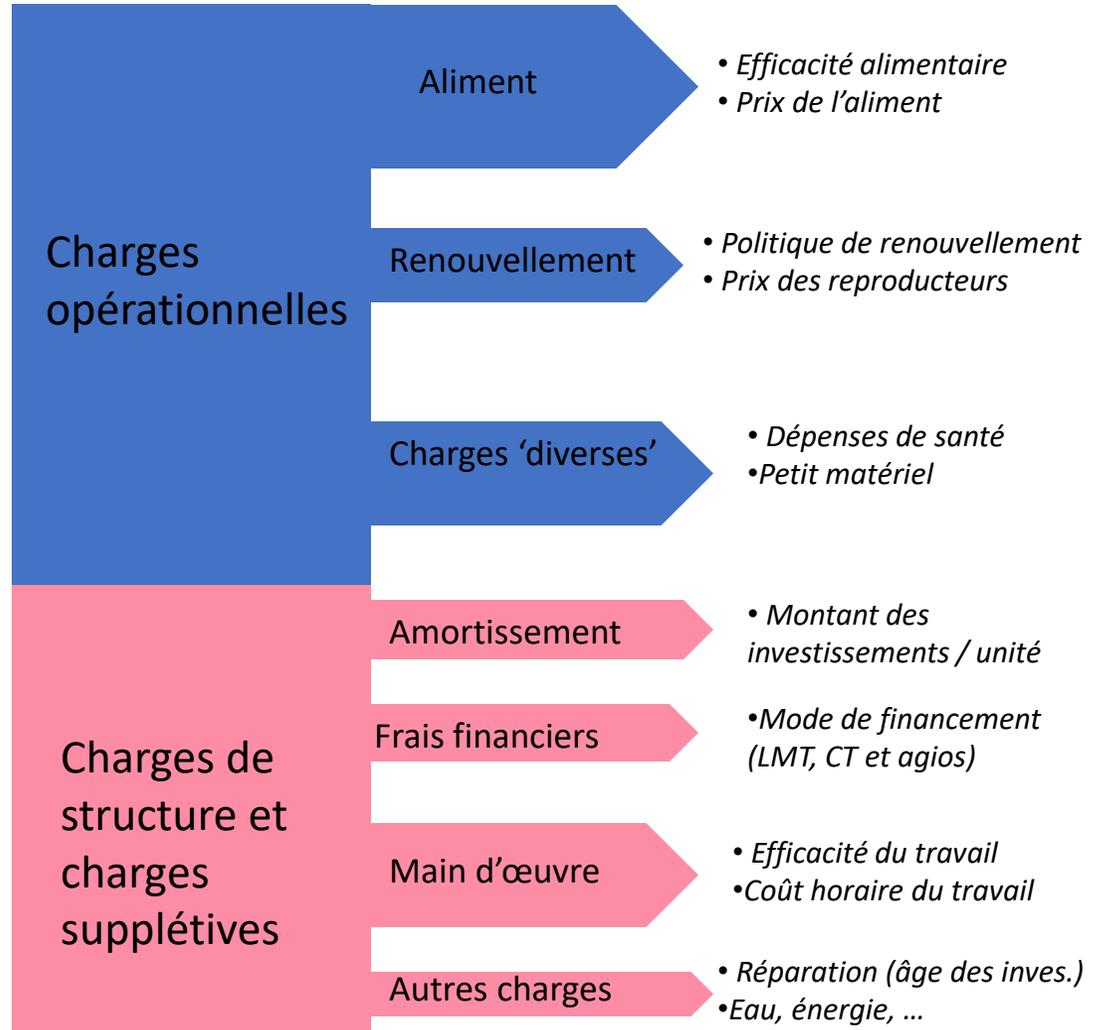
Facteurs de variation du produit

- **Volume produit :**
 - Productivité numérique
 - Poids et vente
- **Prix de vente :**
 - Conjoncture
 - Qualité du produit
 - Signes de qualité



Résultat courant

Facteurs de variation des postes de charges



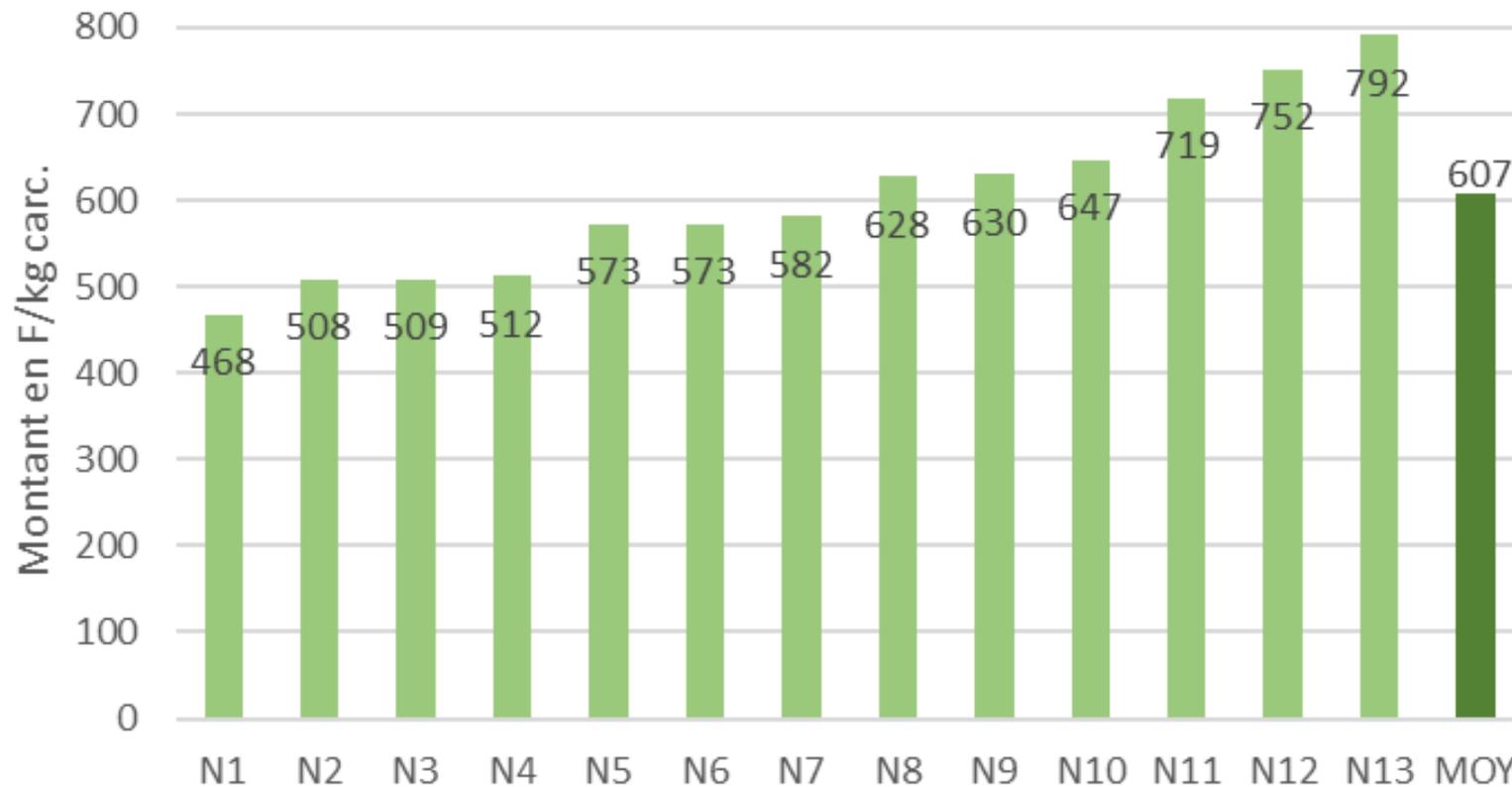
Méthodologie

Résultats anonymes

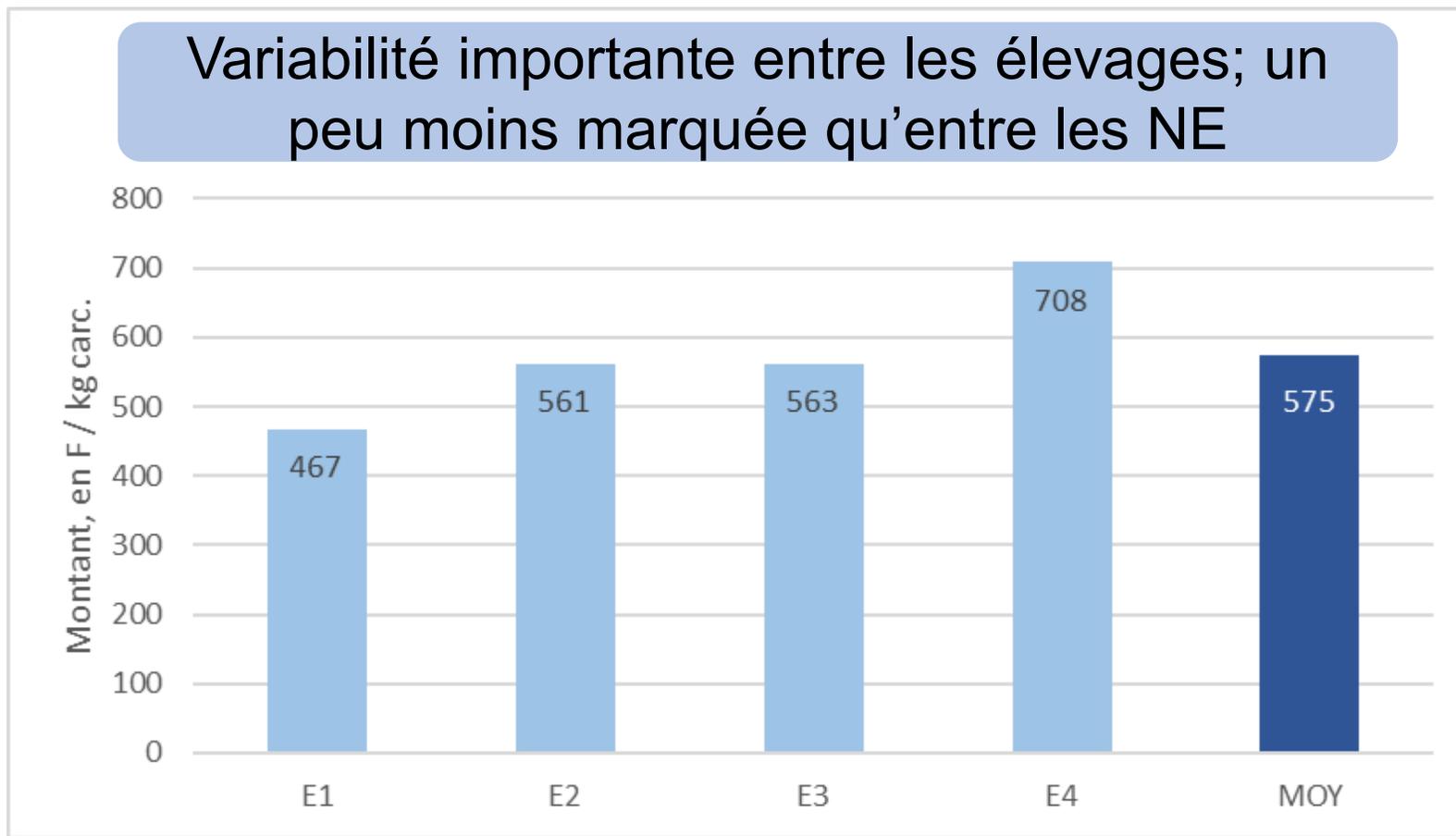
- 13 naisseurs engraisseurs: de **N1** à **N13**
- 4 engraisseurs: de **E1** à **E4**
- Chaque éleveur recevra un compte rendu reprenant les graphiques, avec son code pour se situer

Le cout de production des naisseur-engraisseurs

Très grande variabilité entre les élevages :
De 468 à 792 F/kg carcasse



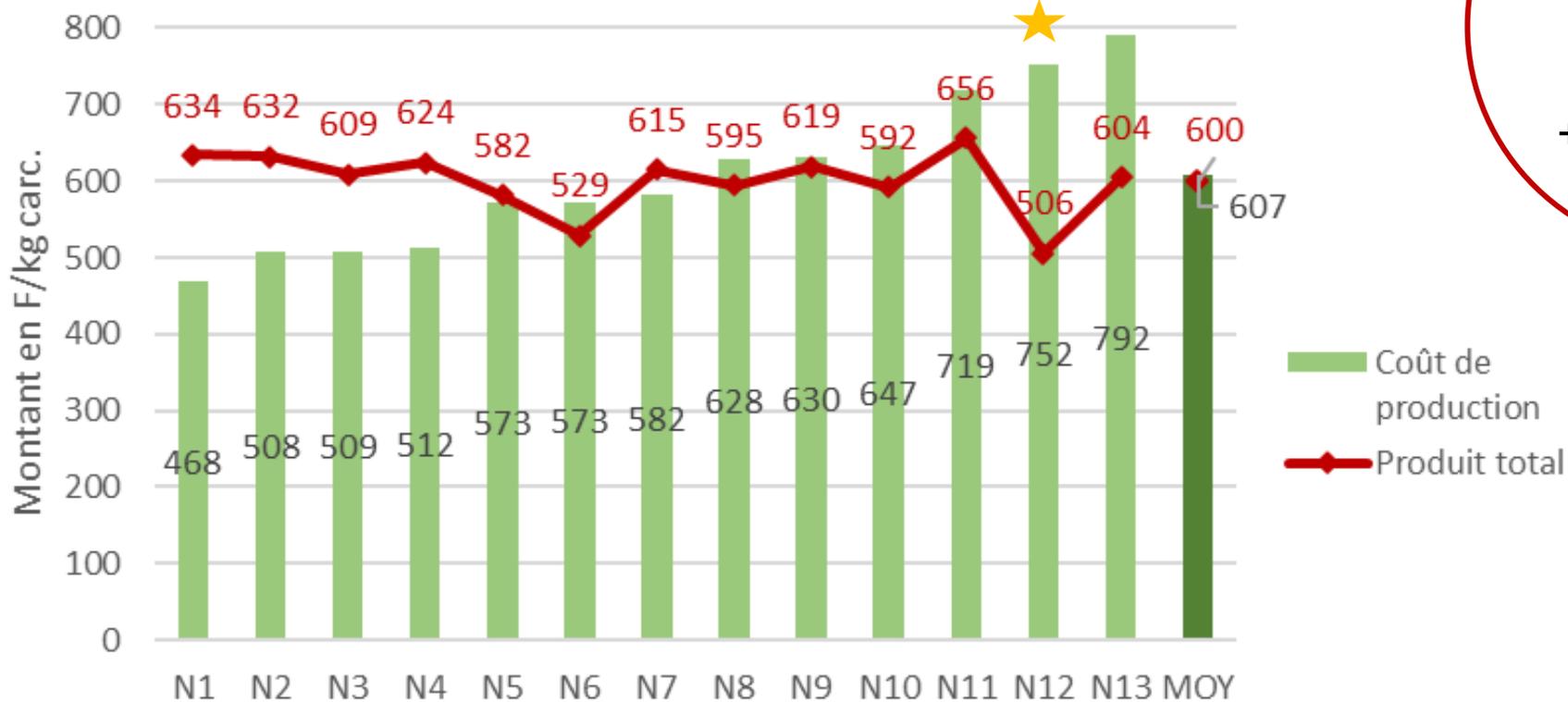
Le coût de production des engraisseurs



Coût de production et Produit des naisseur-engraisseurs

En moyenne le produit est < au coût (-7F/kg), mais grosses disparités entre les élevages

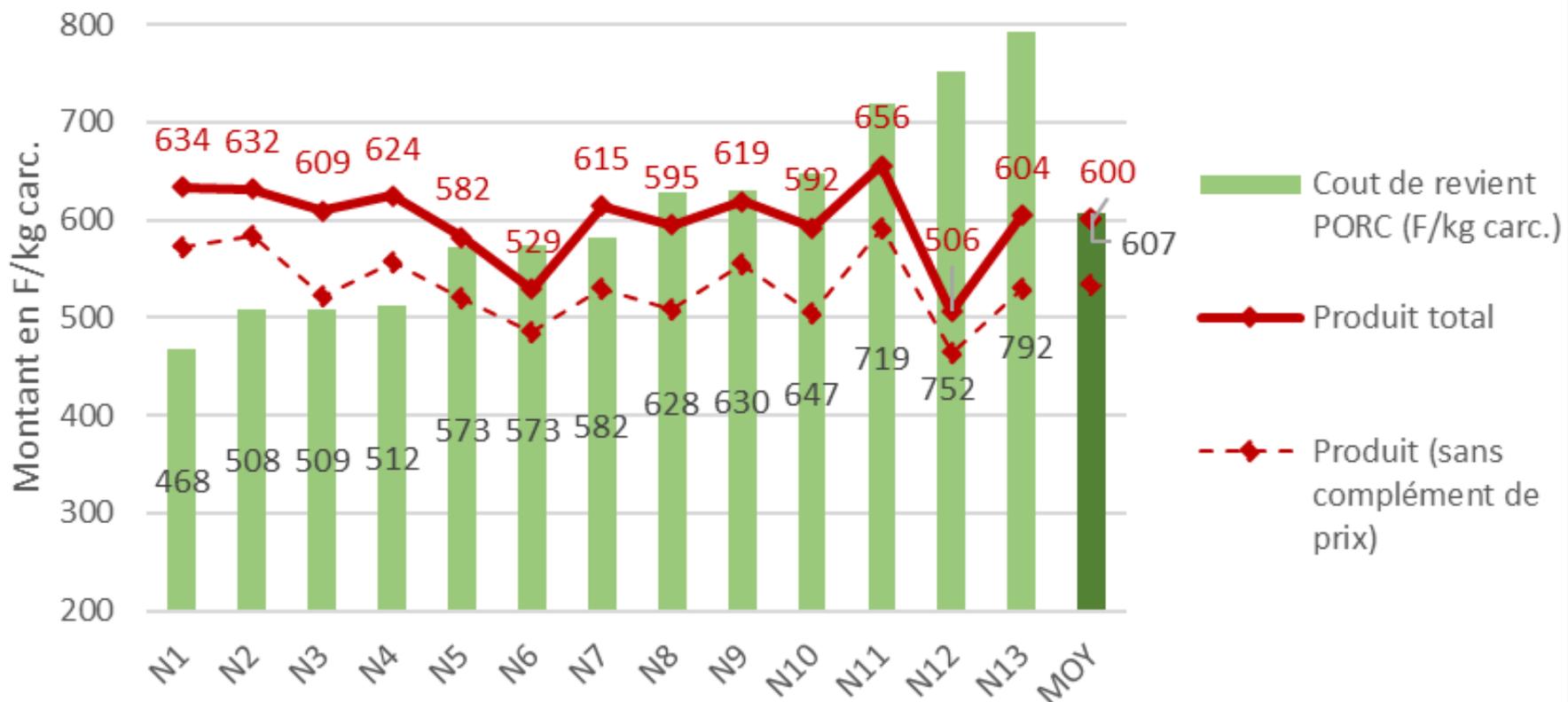
Produit =
ventes OCEF
+ complément
de prix +
autres ventes
+ variation des
stocks



★
Incertitudes
sur les
ventes en
2022

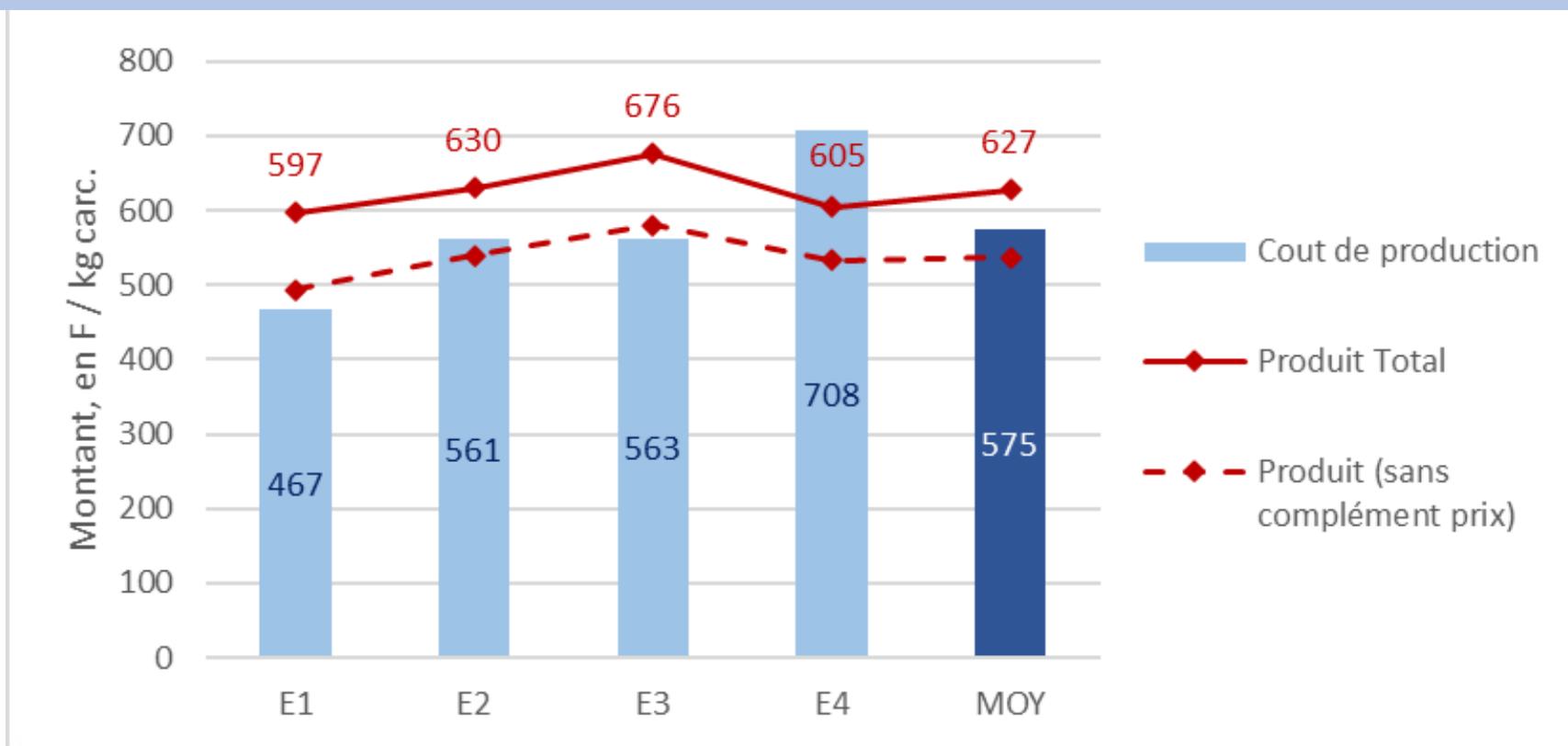
Coût de production et Produit des naisseur-engraisseurs

Le complément de prix est essentiel mais ne permet toujours pas de dégager un résultat positif pour 7 élevages



Coût de production et Produit des engraisseurs

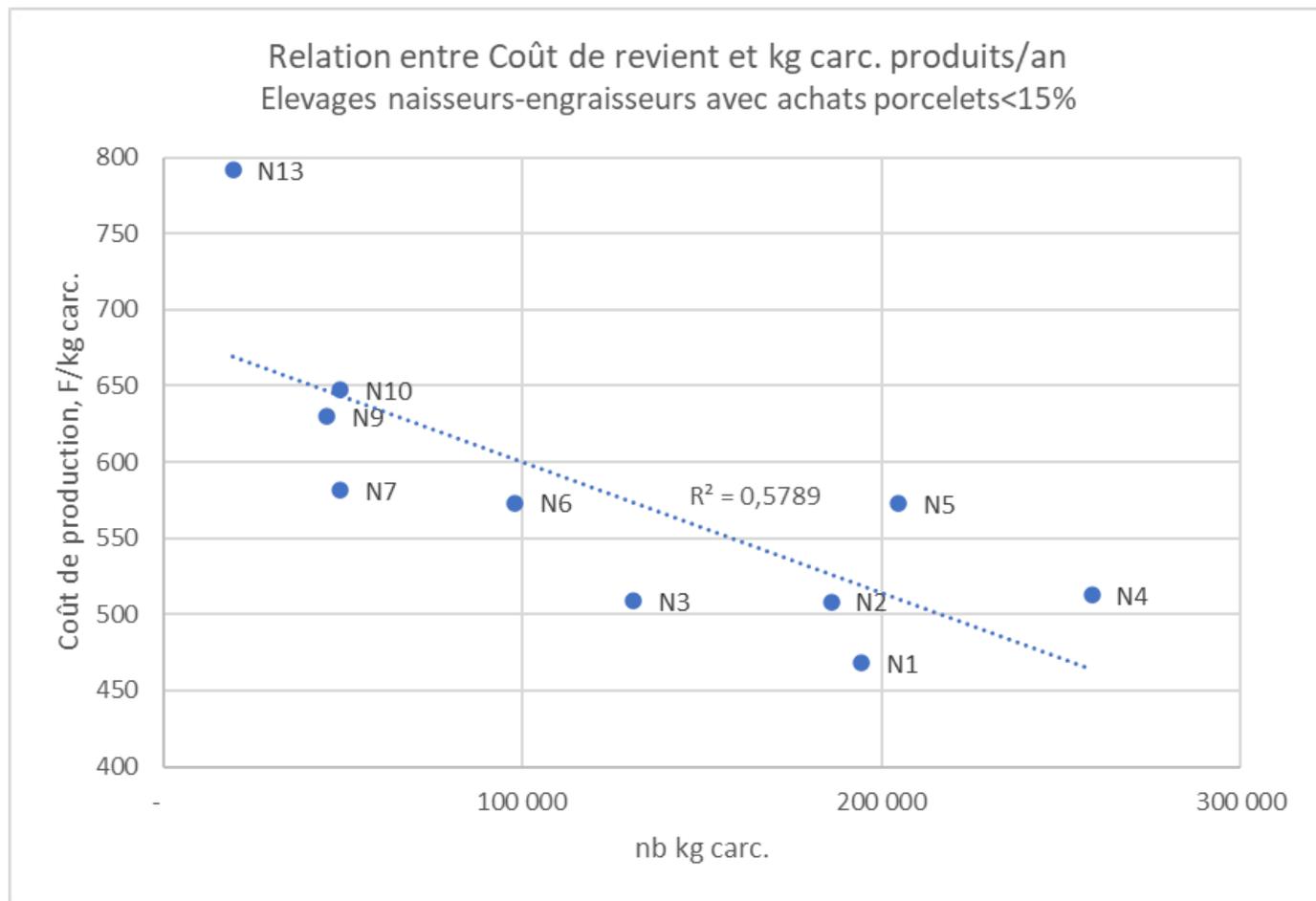
Même constat chez les engraisseurs: le produit est > au coût (+52F/kg)
Complément de prix essentiel mais insuffisant pour 2 élevages/4



Incidence de la dimension de l'atelier

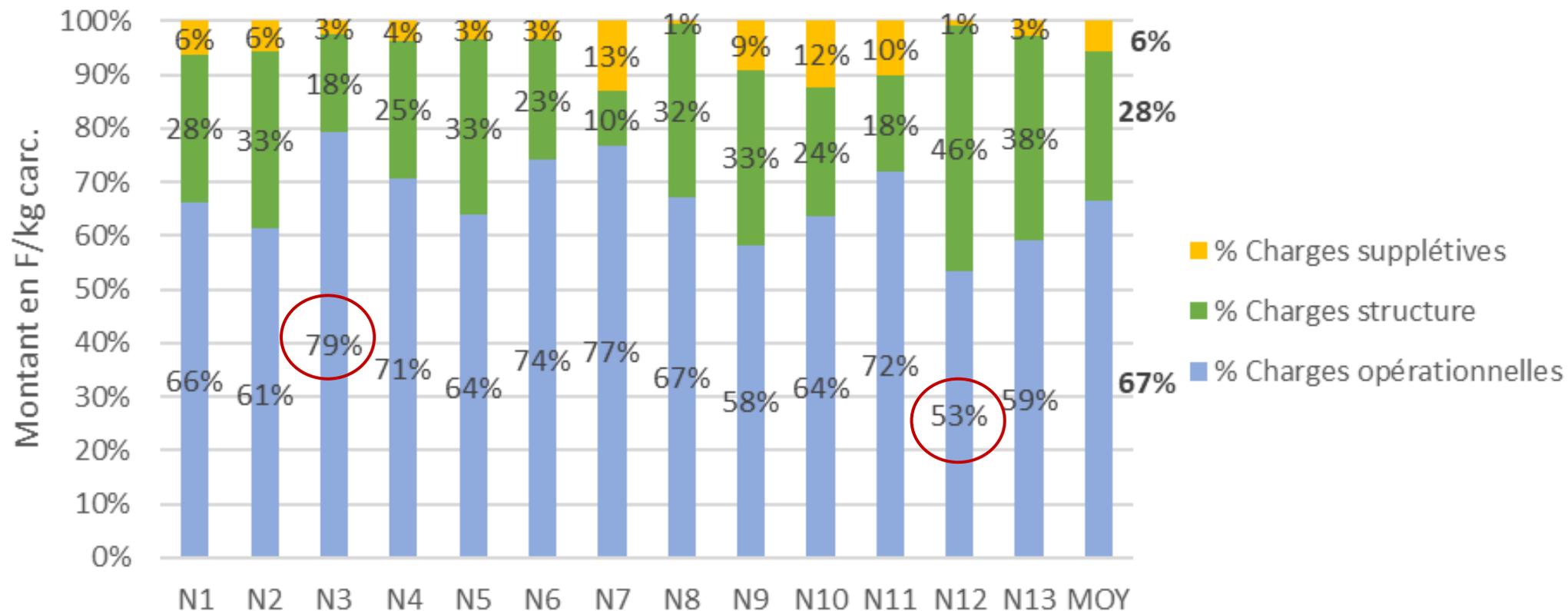
Naisseur-engraisseurs

- Les élevages qui produisent plus de kilos ont les coûts les plus faibles;
- Analyse réalisée sans les élevages qui achètent plus de 15% de porcelets



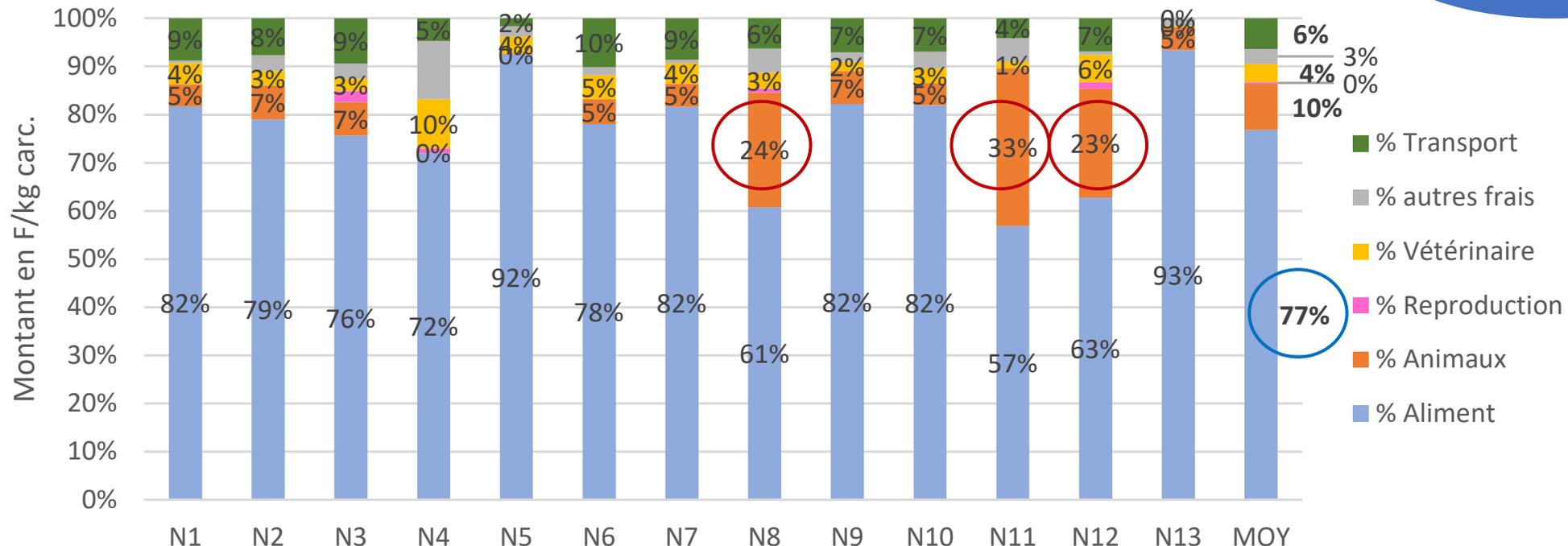
Structure du coût de revient des naisseurs-engraisseurs

Les charges opérationnelles sont majoritaires avec 67%
Variabilité importante entre élevages



Répartition des charges opérationnelles Elevés naisseurs-engraisseurs

67% du cout de revient

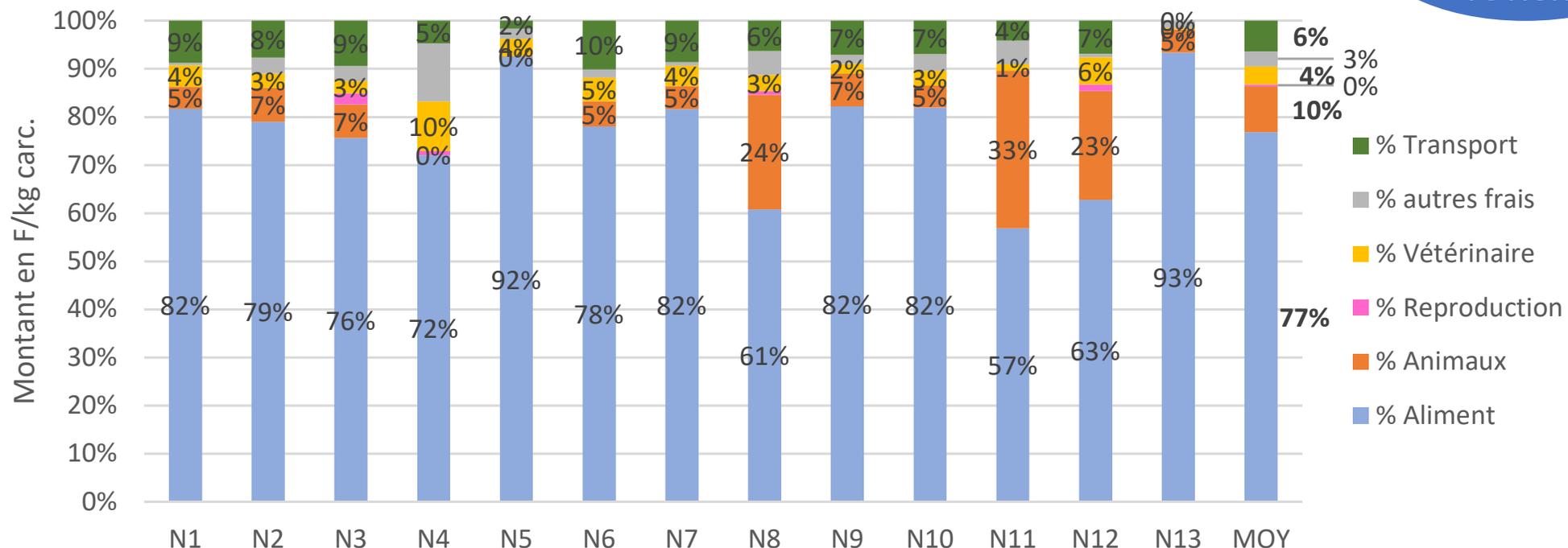


Parmi ces charges opérationnelles

- Aliment = 77%
- Achat animaux = 10% achat reproducteurs (mais aussi achat porcelets pour certains)
- Transport = 6% (charge transport aliment essentiellement, hors aide transport)

Répartition des charges opérationnelles Eleveurs naisseurs-engraisseurs

67% du
cout de
revient

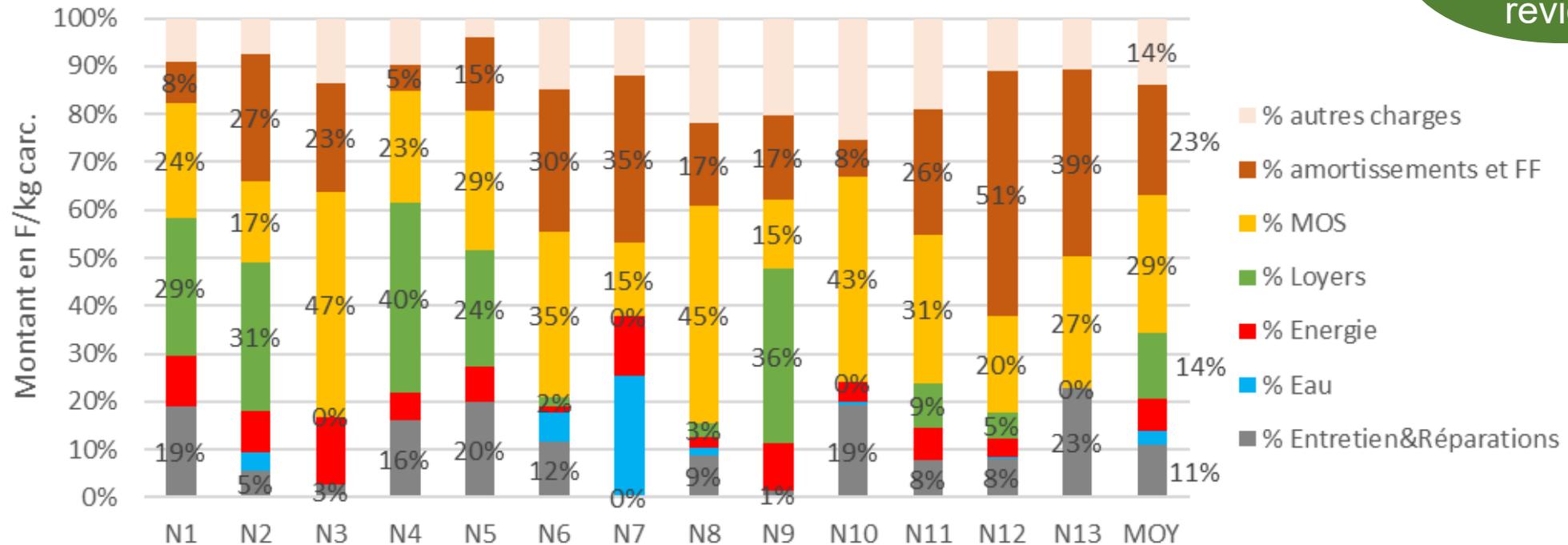


Parmi ces charges opérationnelles

- Reproduction = 0,4% (achat semence)
- Dépenses vétérinaires = 4%
- Autres frais d'élevage = 3%

Répartition des charges de structure Elevéurs naisseurs-engraisseurs

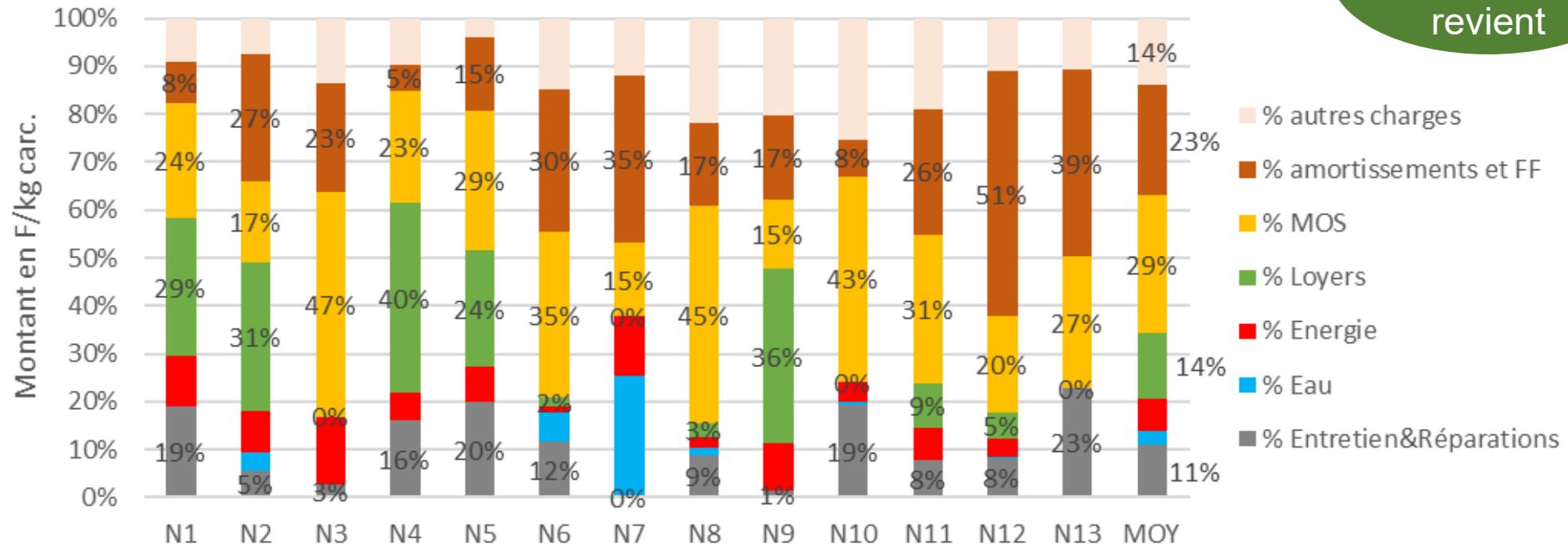
28% du
coût de
revient



- Salaires et charges (salariales et exploitant) = 29%
- Amortissements et FF = 23% + Loyers (défiscalisation) = 14%
 - <10% chez certains élevages amortis (N10)
 - >50% chez d'autres investisseurs plus récents (N12)
- Entretien et réparation = 11% (*entretien du matériel, des bâtiments, des véhicules + achat de matériaux pour travaux et bricolage*)

Répartition des charges de structure Elevés naisseurs-engraisseurs

28% du
coût de
revient

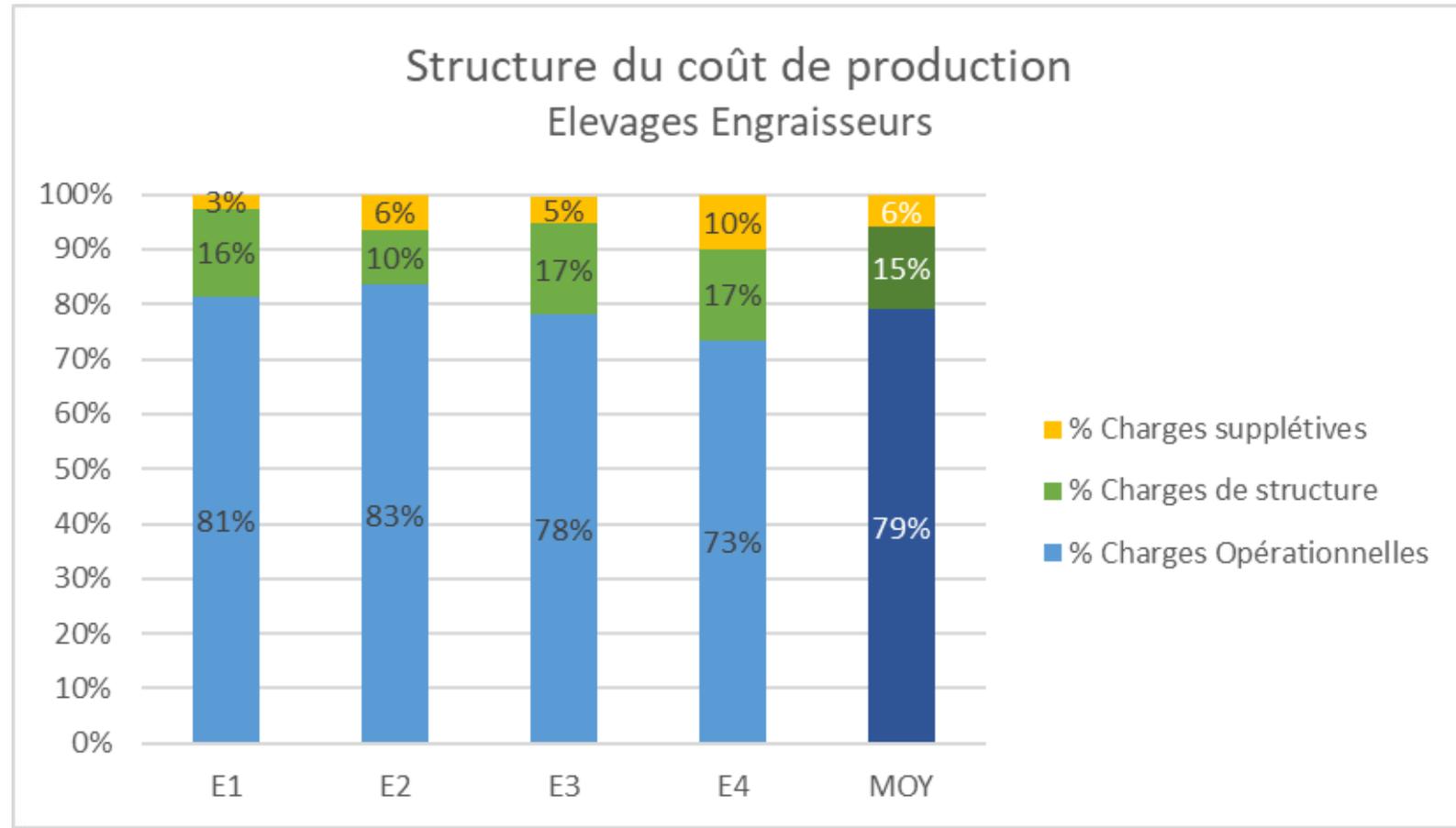


- Eau = 3%
 - Charge nulle pour les élevages avec forage ou captage
 - Charge élevée pour ceux sur le réseau (N2, N6, N7)
- Energie = 7%: certains éleveurs ont des panneaux solaires
- Autres charges = 14% (*Assurances, honoraires, déplacements, téléphonie,*

Structure du cout de production des engraisseurs

Charges opérationnelles majoritaires

Entre 73 et 83% du
cout de production
des engraisseurs



Structure du cout de production des engraisseurs

Parmi ces charges opérationnelles :

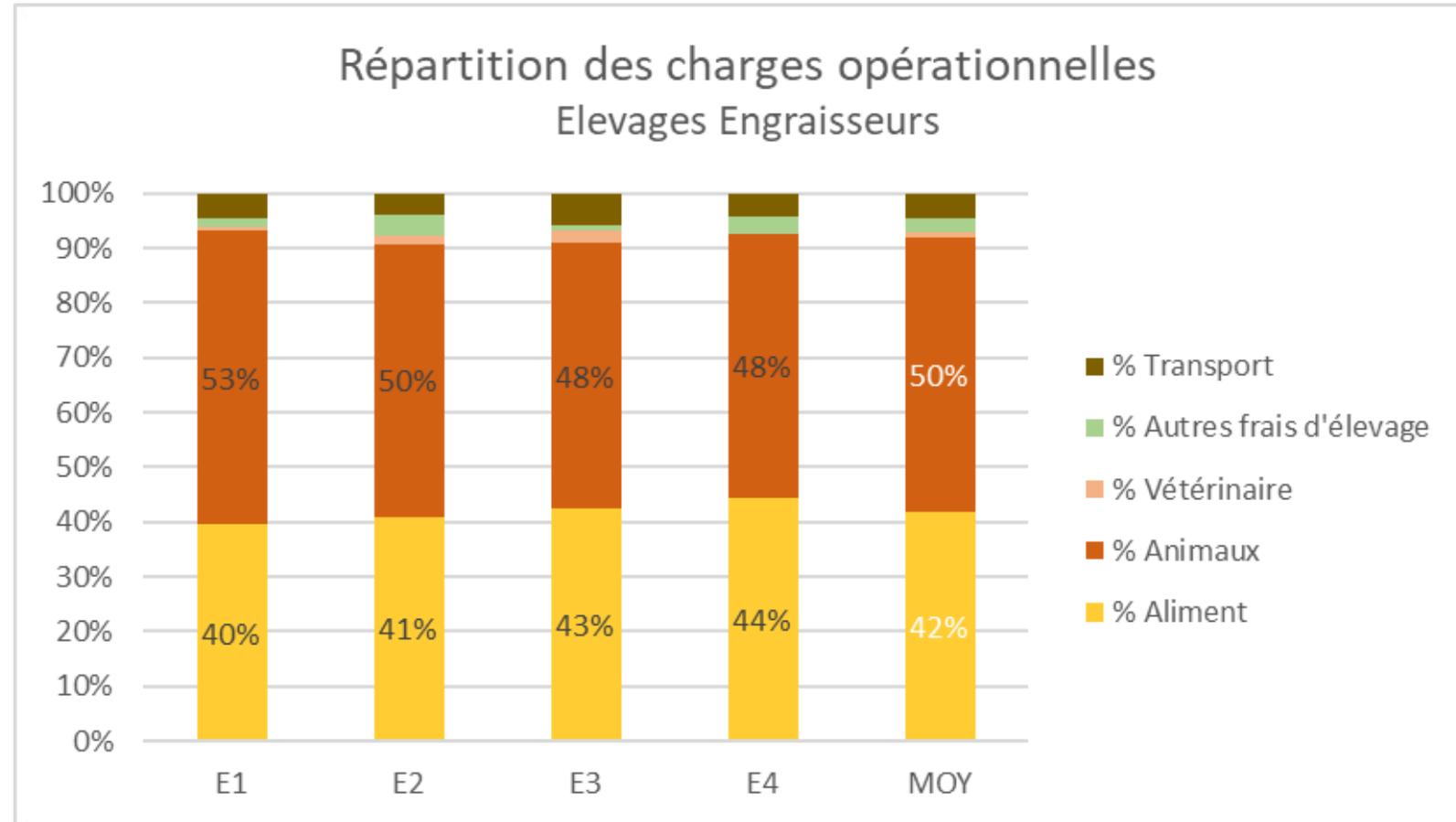
(79% du cout de production):

● Achat porcelets = 50%

● Aliment = 42%

● Transport = 5%

(aide transport non déduite)



Engraisseurs: grande variabilité des charges de structure

Charges de structure :

(15% du cout de production):

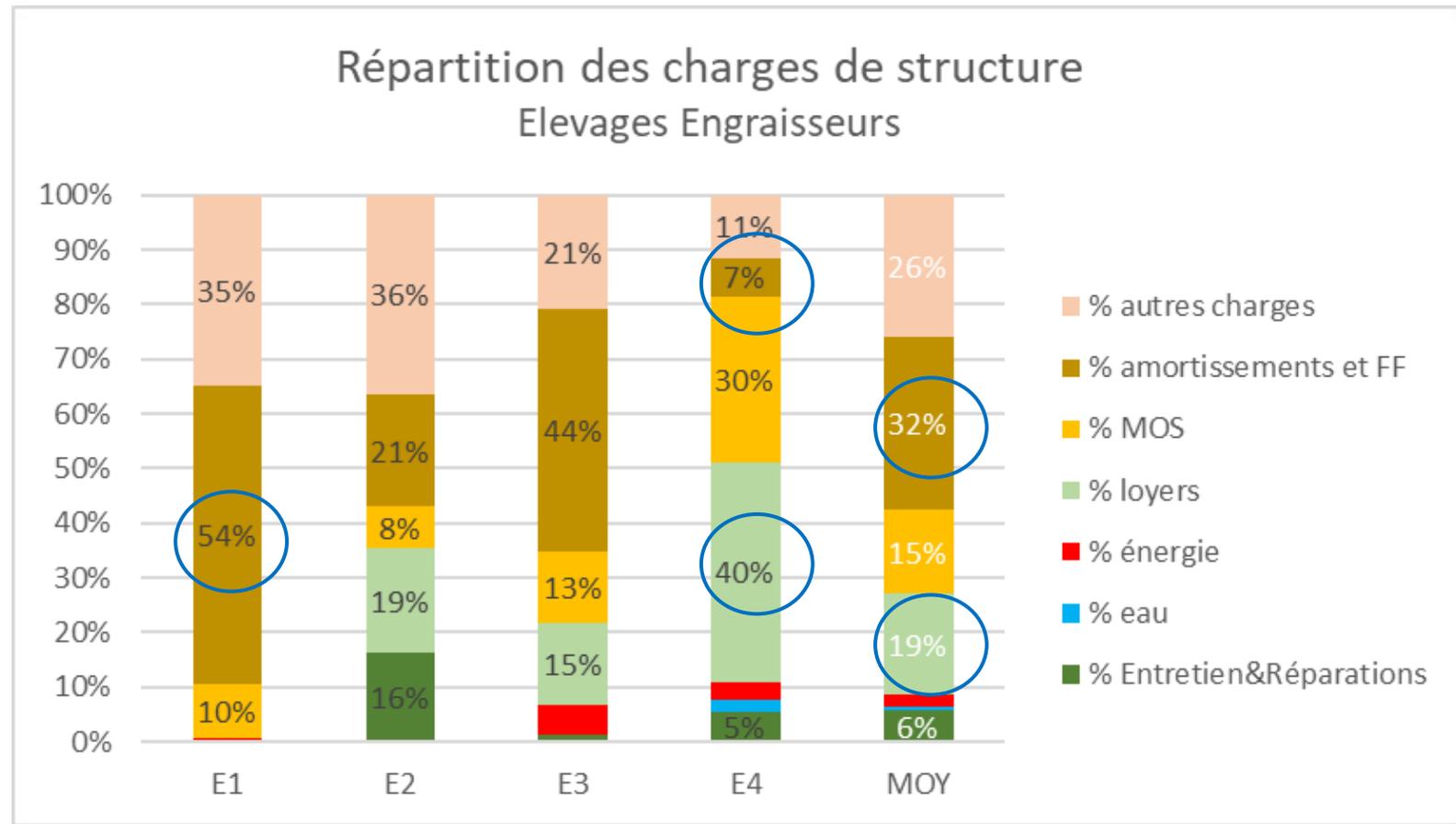
■ Amortissements et FF + Loyers (défiscalisation) \cong 50%

- Un élevage a peu d'amortissement mais beaucoup de loyers...(E4)
- Un autre n'a que des amortissements

■ Autres charges = 26%

■ Salaires et charges = 19%

- De 8 à 30%

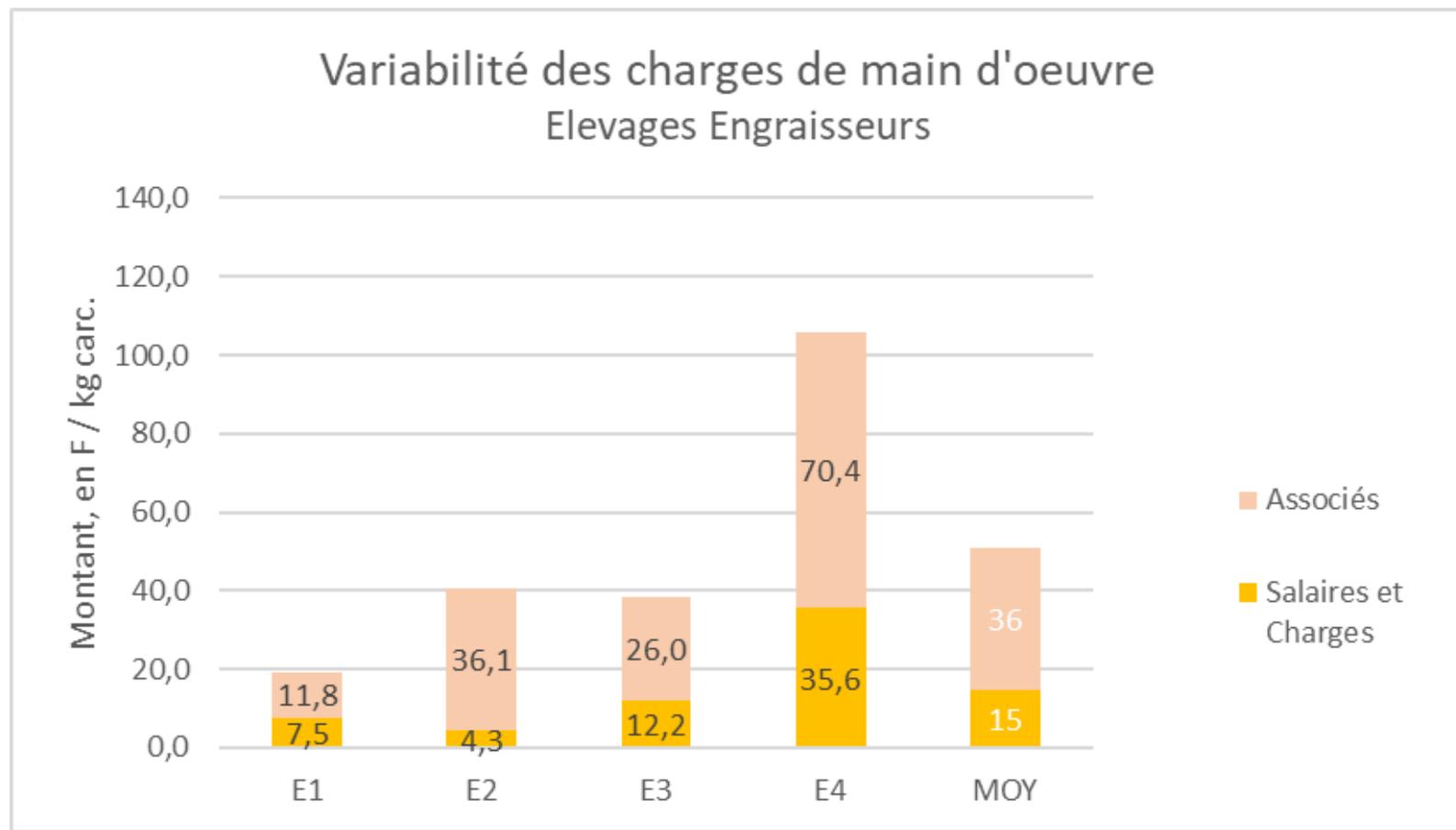


Engraisseurs: zoom sur la main d'œuvre

Cumul MOS MOF

51F/kf carc. en moyenne

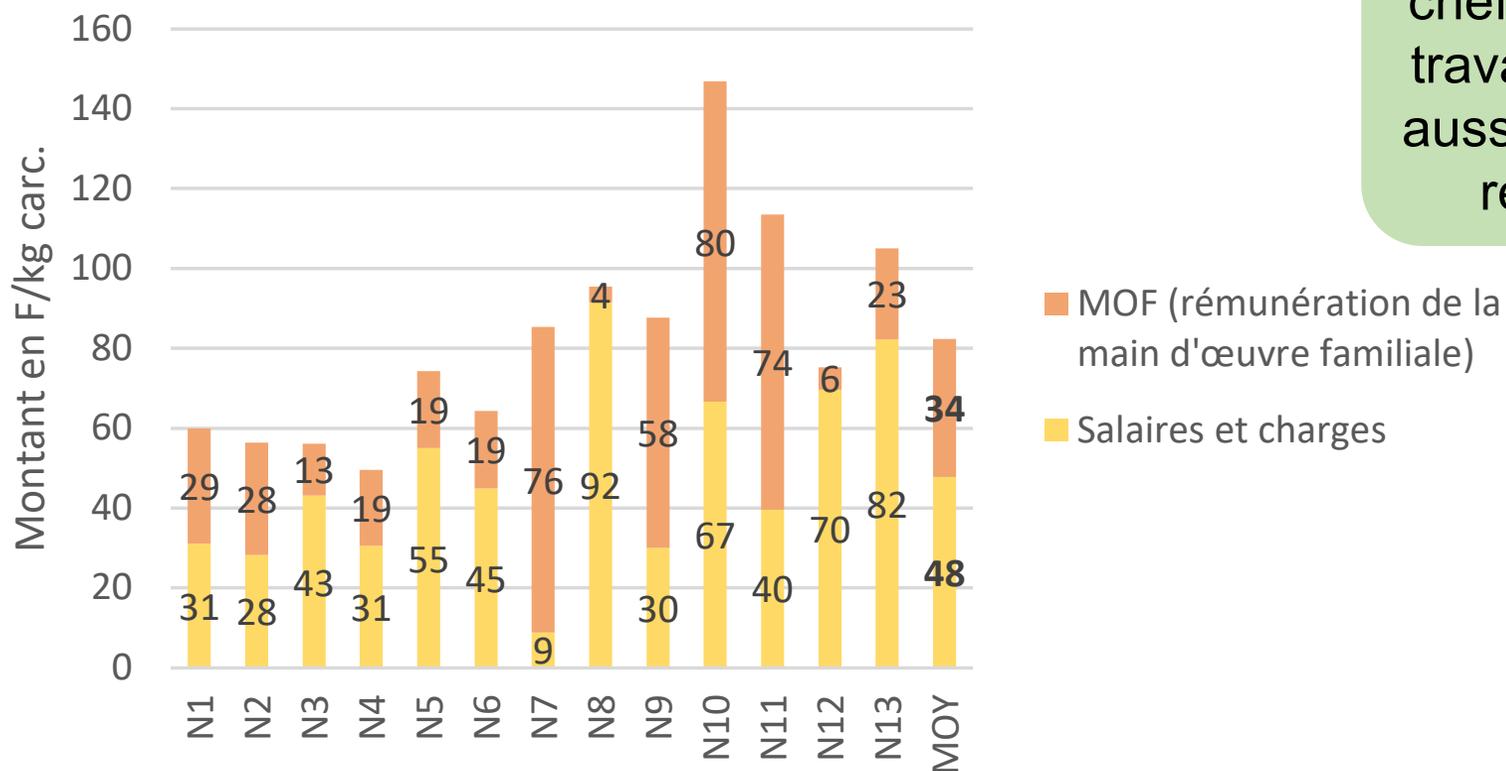
- Peu de main d'œuvre salariée (sauf E4)
- Attention: beaucoup de temps passé en élevage;
- temps de présence \neq temps de travail



Naisseurs-engraisseurs: zoom sur la main d'oeuvre

Les charges de main d'œuvre totale varient du simple au double...ou au triple

Dans certains élevages, le chef d'élevage et l'exploitant travaillent ensemble; parfois aussi beaucoup de temps de rénovation/entretien...



Perspectives d'évolutions des coûts de production

Les coûts ont été établis sur la base des données comptables et des situations des élevages 2022

En 2023:

- le prix des intrants a augmenté: aliment, carburant, électricité, SMAG...
- La situation de certains éleveurs a évolué : reprises, rénovations en cours, performances en voie d'amélioration...

En 2024

- Le prix des intrants (aliment) devrait diminuer

Perspectives d'évolutions des coûts de production

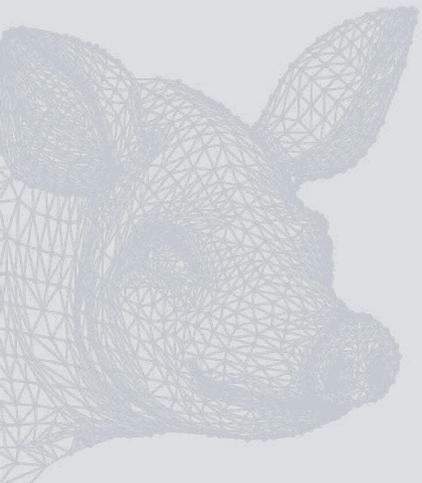
Situation économique reste très fragile pour une grande majorité d'éleveurs, avec selon les cas la nécessité :

- D'investir pour maintenir l'outil de production en état
- D'améliorer la productivité pour redonner de la rentabilité à l'atelier

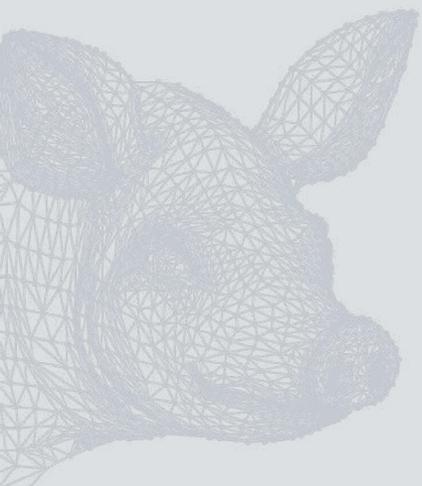
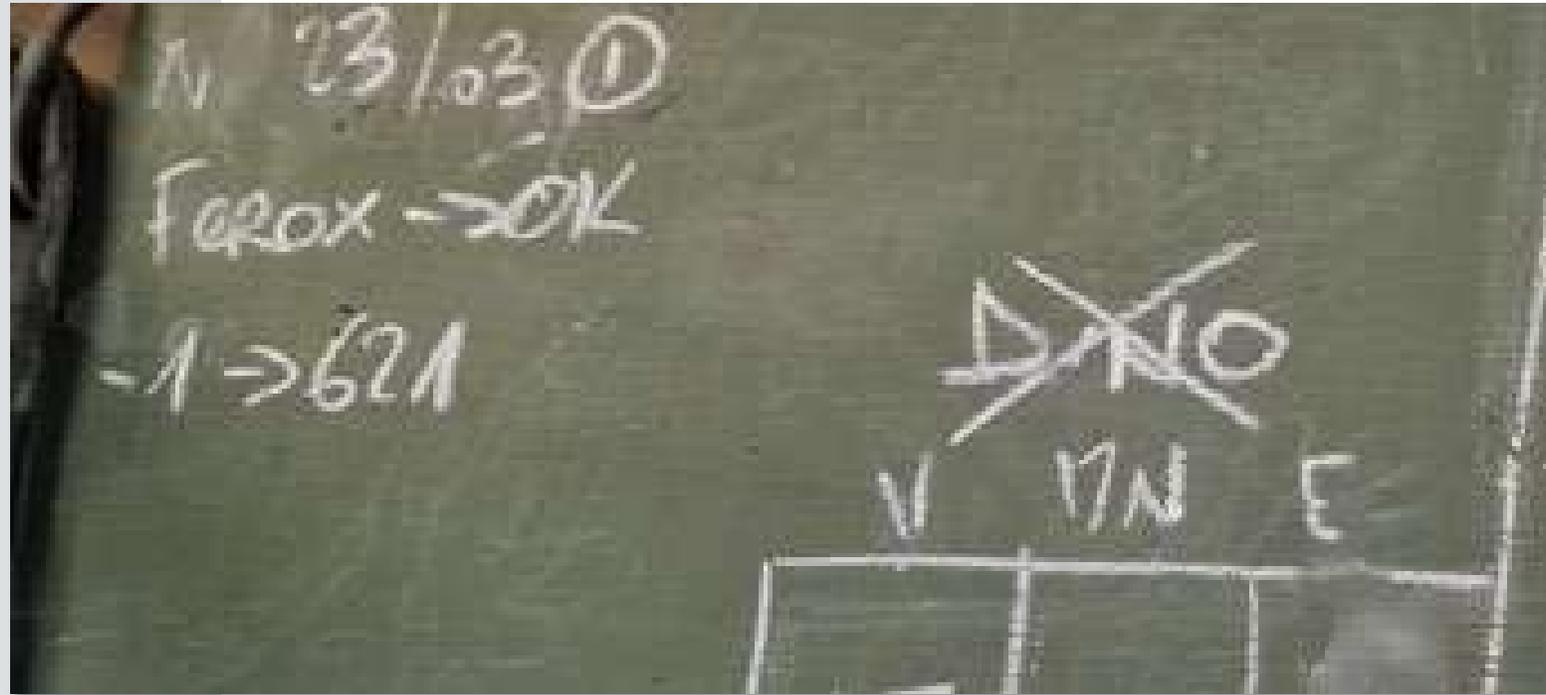
Cf Volet technique

Volet technique

- **Enregistrer les données d'élevage**
- **Maîtriser le coût alimentaire**
- **Produire plus de kg de porc**
- **Maîtriser le coût de la main d'œuvre**
- **Maîtriser les dépenses de santé**



Enregistrer les données d'élevage



Collecter des données

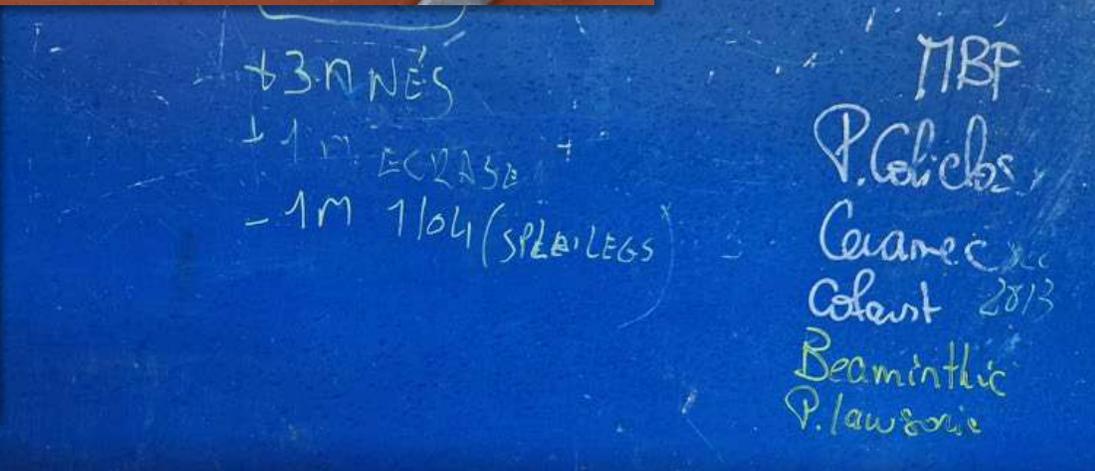
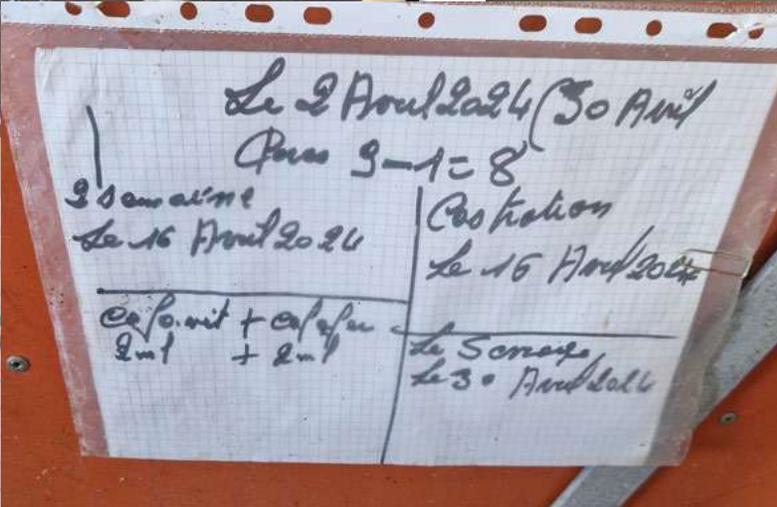
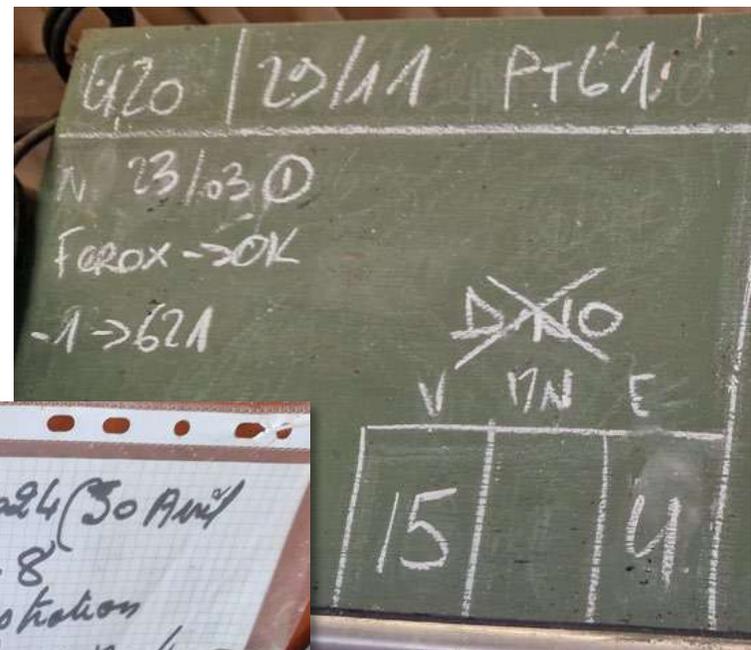
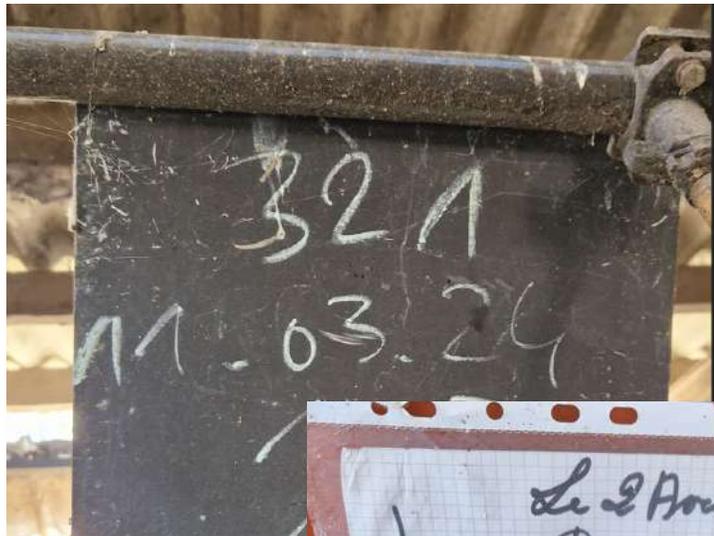
Différents supports sont déjà utilisés

- Craie au mur
- Ardoises
- Fiches papier
- Cahiers
- Agendas ...

Parfois ces supports pourraient être complétés

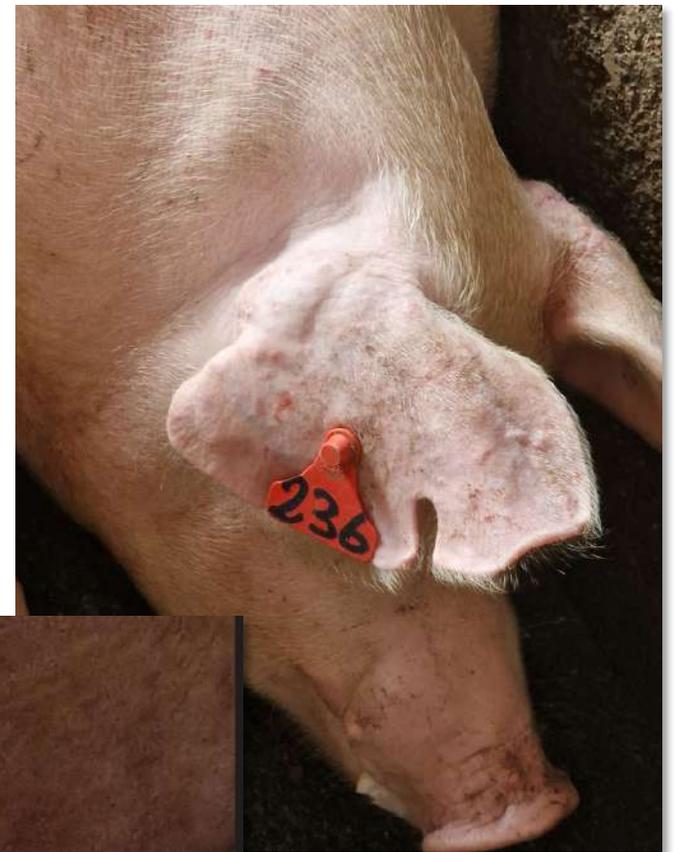
En maternité

Support ardoise:
 Numéro de la truie
 Date de mise bas
 Nombres de porcelets (nés vivants, mort-nés, écrasés...)
 + traitements éventuels



Nécessité d'identifier les truies

Optimal = la boucle
Bien positionner la boucle sur l'oreille
pour éviter les pertes

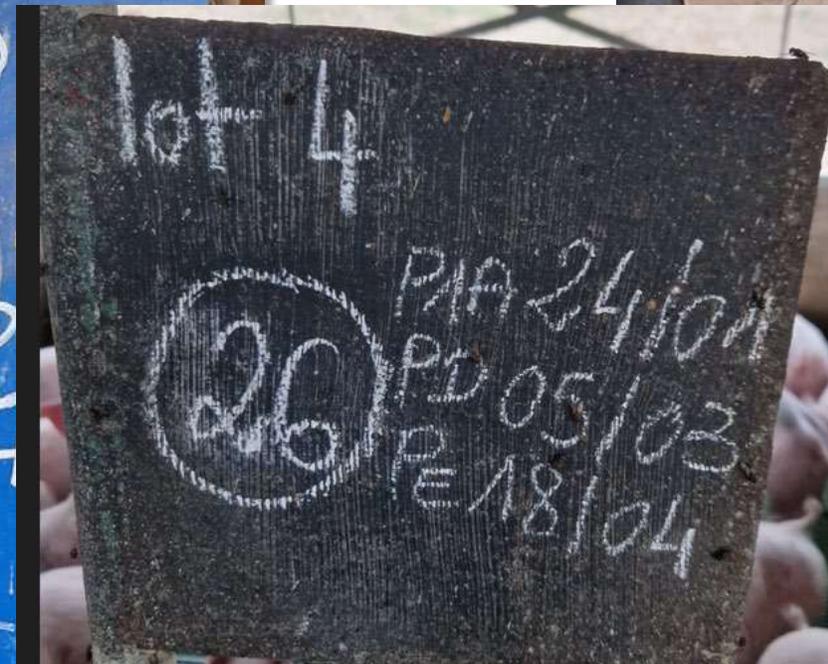
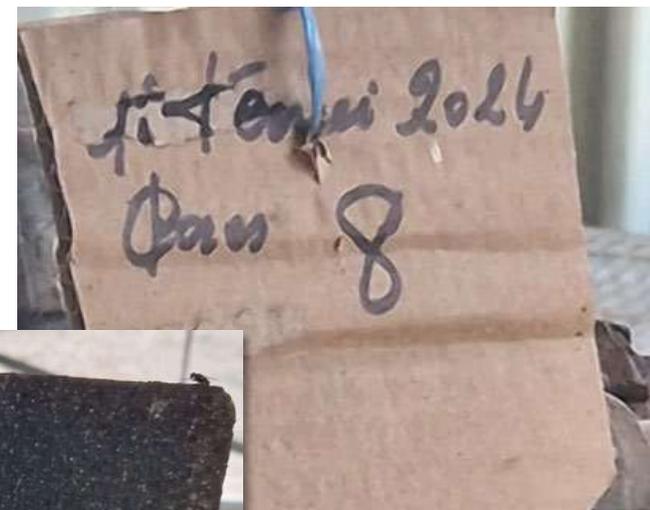


En PS et ENG

Support ardoise:

Numéro du parc/lot
Nombre de porcelets
Mortalités
Traitements
Consommations
d'aliment

Au moins les nombres
de porcs pour adapter
les quantités d'aliment



Exemple de fiches de collecte

Possible d'utiliser des fiches de collecte pré-imprimées

Par exemple celles en cours d'élaboration par la Province Sud



Fiche de suivi en bande - Reproduction


DDDT
 DIRECTION DU DÉVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES

Bande N° _____

Vide sanitaire _____
 Date d'entrée _____
 Date de sortie _____

Suivi - Engraissement


DDDT
 DIRECTION DU DÉVELOPPEMENT DURABLE DES TERRITOIRES

Identification	Date dernière MB	Date MB	N° du lot	Dates entrées	Nombre	N° parc	Type d'aliment	Quantités d'aliment distrib./lot (kg)	Nb de perte(s) + date	Date de la pesées	Poids vifs moyens	Evenements
1												
2												
3												
4												
5			1	10-mai	15	2	E	250	2	15-juil	180	
6												
7												
8												
9												

JANV

Analyser les données

Des outils d'analyse

Logiciel de gestion

- 7 éleveurs utilisent PigUp (GTTT)
- Permet d'imprimer des fiches de collecte, d'enregistrer les données et de les analyser
- !! investissement informatique, et formation nécessaire

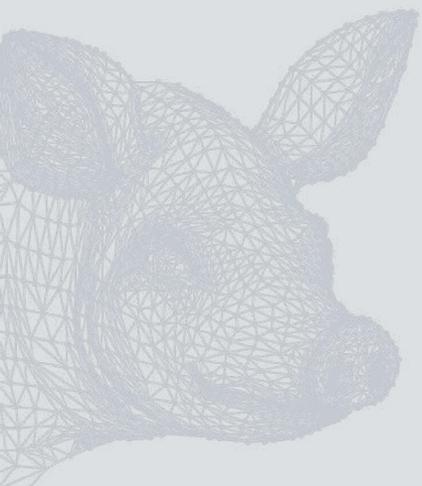
Possible d'utiliser aussi un simple tableau excel

- Pour calcul de statistiques simples

Il est essentiel de connaître ses performances

- Importance pour le pilotage, échange avec salariés
- Importance pour connaître les chiffres de son atelier (poids, consommations des animaux, suivi repro...et améliorer ses performances)
- Connaître ses perf moyennes pour identifier les axes de progrès, se comparer aux autres...

Maîtriser le coût alimentaire



Connaître et ajuster les quantités distribuées

- Connaissance des quantités distribuées aux porcelets sous la mère et après sevrage ?

Pré-starter : > 200 F/kg

1^{er} âge > 160 F/kg

- OUI et quantités correctes dans 35 % des élevages NE (5 élevages sur 13 concernés et interrogés)
- OUI et quantités excessives dans 20 % des NE (3 élevages) (le double voire le triple par rapport au besoin)
- NON dans presque 46 % des NE (6 élevages)

Connaître et ajuster les quantités distribuées

- Porcelets sous la mère sevré à 28j : il suffit de 500 g au total par porcelet !
 - Starter : entre 10j et 21 d'âge, 1 toute petite poignée en 2 distributions par jour minimum
 - Puis aliment 1er âge jusqu'au sevrage
 - Eviter au maximum le gaspillage



1 poignée de starter



1^{er} âge dans un réservoir

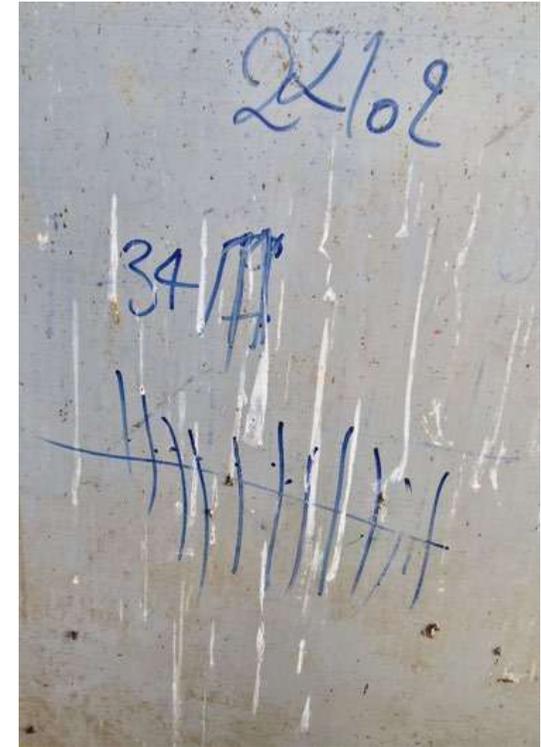
Connaître et ajuster les quantités distribuées

Porcs en post-sevrage

- *Viser la règle des 14 (ou 12)*



- *Compter le nombre de sacs*
- *Distribuer pendant 12-14j (un peu plus pour les petits)*
- *Serrer les nourrisseurs pour éviter le gaspillage*



Connaître et ajuster les quantités distribuées

Porcs charcutier : rationner en fin d'engraissement ?

Rationner les mâles castrés vers 65-70kg améliore normalement l'indice de consommation, le TMP et la marge sur coût alimentaire.

- Non dans 47 % des élevages qui distribuent à volonté
- Les éleveurs qui rationnent ont des plafonds différents : mini 2kg maxi 2,8kg

→ A tester sur quelques cases d'abord (car un rationnement mal maîtrisé peut augmenter l'hétérogénéité des porcs et dégrader la vitesse de croissance notamment chez les porcs dominés) en respectant bien les normes d'accès à l'auge (mini 5-6 cm par porc) et en vérifiant les bordereaux d'abattoir

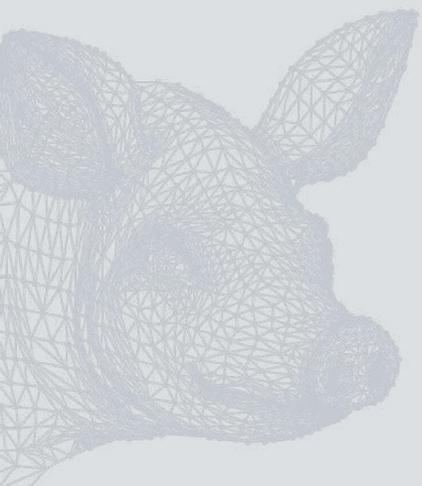
→ Sexer les porcs ? Pourquoi pas mais travail supplémentaire + risque sanitaire lié aux mélanges

Connaître et ajuster les quantités distribuées

- Truies : quantités souvent mieux connues : 86 % (12 sur 14)
- Remplacer l'alimentation au sol par une alimentation dans un nourrisseur ou une auge pour limiter le gaspillage et améliorer l'hygiène
 - Truies : 36 % des élevages avec au moins un stade alimenté au sol
 - Porcs : 33 % des élevages avec au moins un stade alimenté au sol



Améliorer le nombre de porcs produits



Bien gérer la détection des chaleurs et des retours

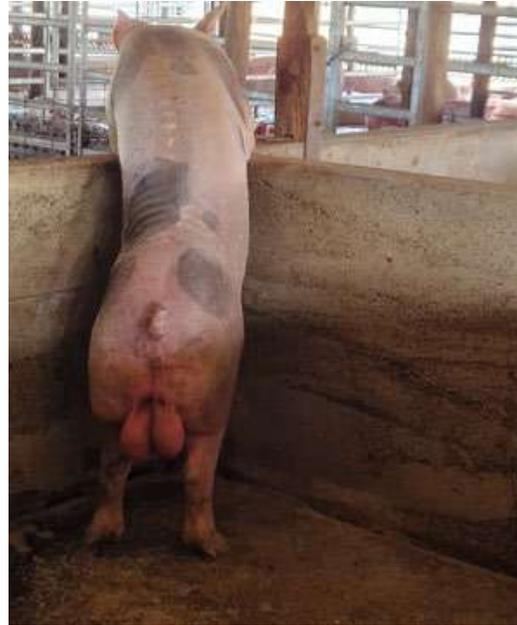
- Bonne détection des chaleurs et des retours ?
 - 1 seul verrat souffleur insuffisant : 33 % des élevages en IA (2 sur 6 concernés)
 - Verrat en case contiguë avec les truies : 61 % (8 élevages sur 13) (mais problème structurel...)
 - Pas de stimulation des chaleurs dès le lendemain du sevrage : 54 % (6 sur 11)
 - Pas de détection des venues en chaleur le week-end : 50 % (7 sur 14)
 - Pas de détection des retours en chaleurs après saillie/IA : 28 % (4 sur 14)
 - Réalisation d'échographie : 50 % des élevages (par éleveurs ou vétérinaires)

Réduire le nombre de truies vides

- Axes d'amélioration pour les 6 élevages en insémination artificielle avec de la semence fraîche
 - Irrégularité de la qualité de la semence livrée dans les élevages de la Province Nord → Mesures correctives en cours de mises en place
 - Revoir une partie du protocole d'IA : 83 % (5 élevages sur 6 concernés)
 - Ne pas faire 3 IA en systématique
 - Inséminer les cochettes dès que vues en chaleur, sans attendre 12h (chaleurs courtes, ovulation rapide)
 - Inséminer dès le lundi matin les truies vues en chaleur le lundi matin pour couvrir les éventuelles chaleurs du dimanche qui ne sont pas détectées ou notées

Réduire le nombre de truies vides

- Axes d'amélioration pour les 8 élevages en monte naturelle
 - Nombre de verrats insuffisants ce qui baisse la libido et la qualité de semence : 25 % des élevages (2 sur 8 concernés)
 - Pas de tenue d'un registre des saillies (dates, n° verrot) donc pas d'analyse possible des causes de truies vides liées à un verrot spécifique : 37% des élevages (3 sur 8)



Rapport mission Ifip - Juillet 2024

Eviter les pertes d'état trop importants en maternité

- Manque d'appétit de certaines truies
 - Impact du climat mais aussi peut-être d'un démarrage de l'alimentation à volonté trop rapide dès 3-4j (29 % des élevages, 4 sur 14)
 - *une augmentation plus progressive de l'alimentation après mise-bas facilite souvent l'appétit et évite les blocages et les restes d'aliment dans les auges. Par ex, avec un aliment à 9,7 MJ d'EN, les cochettes peuvent atteindre leur plafond vers 10j (8kg) et les truies vers 7j (8-10kg)*
 - mesure ELD : 21% des élevages (mais pas prioritaire ailleurs)



Augmenter les tailles de portée

- Flushing : marge de manoeuvre dans la majorité des élevages
Amélioration du taux d'ovulation en particulier chez les cochettes et truies maigres
 - Non réalisé dans 66 % des élevages (8 sur 12)

Exemple de protocole si sevrage le jeudi

- mercredi : diviser ration par 2 (versus diète totale dès le mardi)

- jeudi: diviser ration encore par 2

-vendredi-samedi-dimanche : 3kg (ou plus si maigre)

-Puis ration selon l'état corporel pendant 1 mois si besoin : rester à 3kg pour les maigres, baisser pour les plus grosses (2,7 kg)

Pour les cochettes, augmenter leur ration 7-10 jours avant la saillie (ex : 3kg d'aliment) et viser 140-150 kg à la saillie.

Réduire les mortalités des porcelets sous la mère

- Confort thermique des porcelets : marge de manoeuvre dans la majorité des élevages

2 lampes le jour de la MB dans 7% des élevages (1 sur 14),

1 lampe dans 85 % des élevages toute l'année

1 lampe dans 7 % des élevages que l'hiver

0 lampe dans 7% des élevages (pas d'électricité)



Réduire les mortalités des porcelets après sevrage

- Confort thermique des porcelets : marge de manœuvre dans la majorité des élevages
 - 65 % sans chauffage (9 sur 14), 21 % avec chauffage, 7 % pendant l'hiver et 7 % projet car convaincu de l'utilité



➔ Tester l'ajout de sources de chaleur dans les maternités et les post-sevrages :

- équiper 2-3 cases avec des lampes chauffantes
- comparer les résultats par rapport aux cases laissées sans lampe : comportement des animaux ; aspects, croissance, vigueur, résistance aux maladies

Coût associé à des accidents de performances

Calculs établis dans le contexte économique 2022 de métropole et traduits en F CFP

Coûts des « accidents » en élevage, par rapport aux performances habituelles

Petites portées (nb de porcelets anormalement faible)

- Perte d'un porcelet né vivant = 6 300 F/porcelet

Retours en chaleur (retours plus nombreux que la moyenne)

- Coût d'un retour = 7 021 F/retour

Truie vide à l'échographie (au-delà du nombre habituel de truies vides, et pas d'autre truie pour la remplacer en maternité)

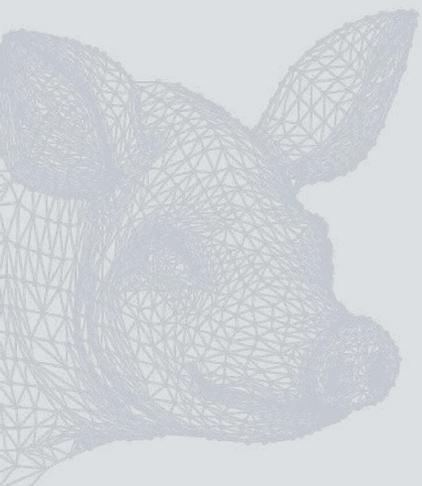
- Coût d'une place vide en maternité = 82 000F/truie !

Pertes en engraissement

- Perte d'un porcelet en fin de PS = 10 115 F/porcelet
- Perte d'un porc en fin d'engraissement = 20 500F/porc

Montants sous-estimés, à actualiser selon contexte NC 2022

Améliorer le poids des porcs produits

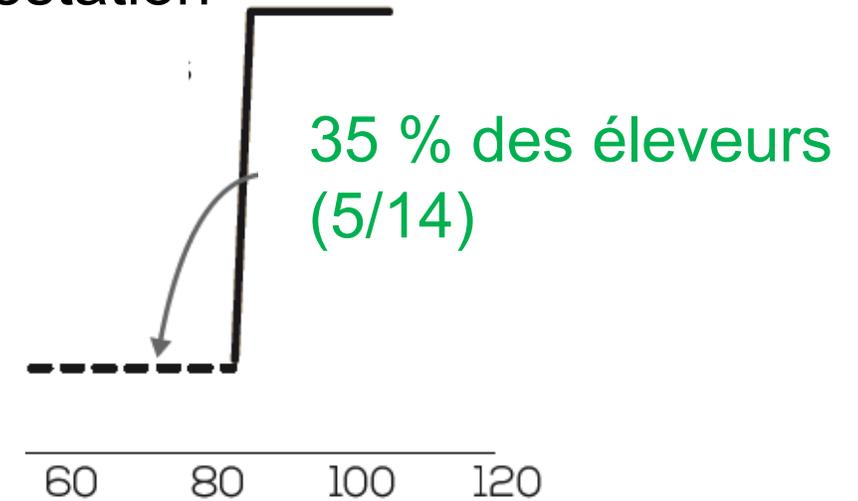
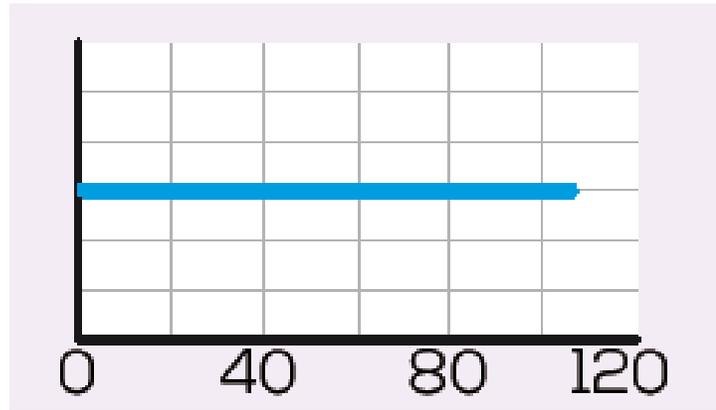


Améliorer le poids et la vigueur des porcelets à la naissance

- Des marges de manœuvre dans la majorité des élevages

Plan d'alimentation selon le jour de gestation

65 % des
éleveurs (9/14)



- Augmenter la ration de la truie dans les 2-3 dernières semaines de gestation, tout en baissant la quantité les 2 mois précédant

(exemple : 2,4-2,6 kg pendant 2 mois puis 3,2 pour copchettes et 3,5 pour truies)

Maintenir les porcs en bonne santé

- Aide aux chétifs **très majoritairement réalisée** (aide à la tétée, adoption, distribution de compléments nutritionnels, réalisation de cases de petits après sevrage avec soin particulier : lampe, 1^{er} âge distribué plus longtemps)



Maintenir les porcs en bonne santé

Hygiène lors des soins des porcelets

	Non ou seulement quand nécessaire	Si oui, pince
Epointage des dents	54 % (7/13)	75 % (6/8)
Coupe des queues	100 % (14/14)	71 % (10/14)

- Tester la meuleuse et le coupe-queue (électrique ou gaz) pour
- Réduire les risques d'infection par les plaies
 - Réduire la douleur pendant et après l'acte
 - Et donc des porcelets qui sont plus vigoureux, mangent mieux, sont moins malades (moins de risque d'arthrite et de saisies d'articulation à l'abattoir)



Maintenir les porcs en bonne santé

La qualité de l'eau d'abreuvement est souvent mal connue : des marges de manœuvre existent dans la majorité des élevages.

	Réseau	Rivière, creek, source	Forage
Origine de l'eau	28 % (5/18)	39 % (7)	33 % (6)

	OUI	NON
Réalisation d'analyses d'eau de temps en temps	31% (5/16)	69% (11)
Mise en place d'un traitement de désinfection de l'eau dans l'élevage	31% (5/16)	69% (11)

Eviter la compétition pour accéder à l'eau et l'aliment

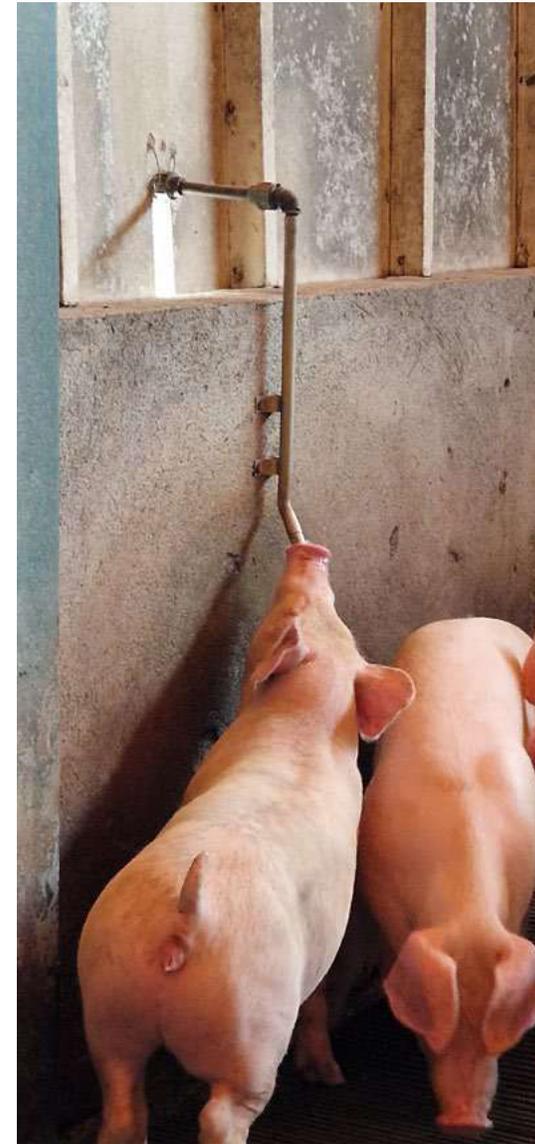
Les normes d'accès à l'eau et l'aliment largement respectées

- Compétition aliment : 17 % (3 élevages sur 18 avec moins de 4cm/porc)
- Compétition eau : 22 % (4 élevages sur 18 avec plus de 18 porcs/abreuvoirs ou plus de 10 porcs par sucette), parfois débits à revoir
 - Souvent liés à un manque de places. En attendant agrandissement, ajouter abreuvoirs et nourrisseurs



Eviter la compétition pour accéder à l'eau et l'aliment

Contrairement aux bols, le bon réglage de la hauteur des sucettes est compliqué ! → Les doubler pour en avoir une basse et une haute



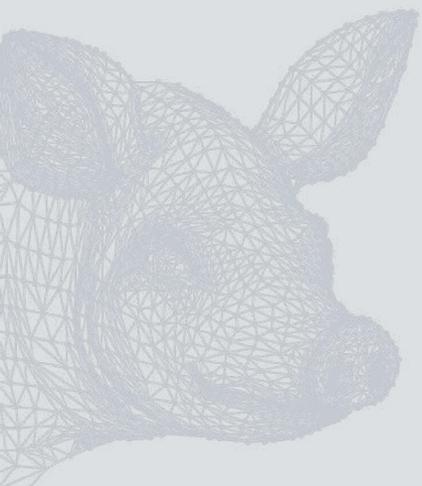
— Peser les porcs avant départ OCEF

- Peser les porcs avant départ OCEF
 - Les porcs sont pesés dans la large majorité des élevages (non faits dans 22 %: 4 élevages sur 18)

Prix d'une bascule : entre 300 000 et 400 000 F



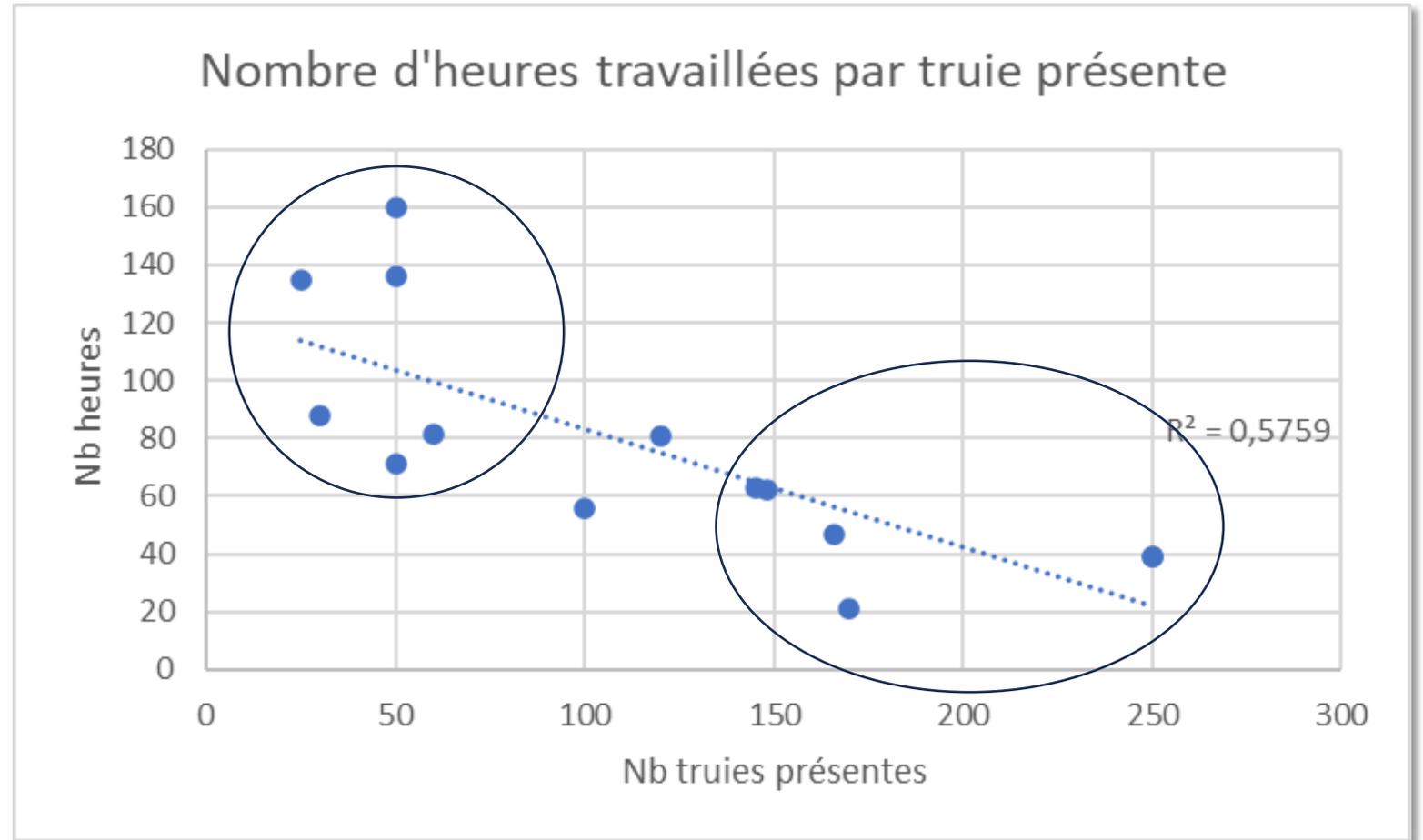
Maîtriser le coût de la main d'œuvre



Zoom sur la main d'œuvre des naisseurs-engraisseurs

Productivité du travail

- > 60h/truie présente dans les petits élevages
 - Pas d'automatisation, temps de lavages plus élevés, transferts d'animaux parfois difficiles...
- Moins de 60h/truie dans les élevages de plus grande taille



Conduite en bandes plus stricte

■ But :

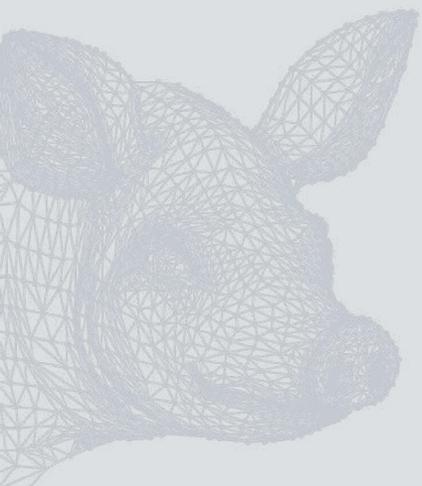
- faciliter l'organisation du travail en groupant les tâches avec une bonne régularité (MB, IA, sevrage)
- Faciliter la gestion des appros (semences, cochettes, aliment), des ventes de porcs et du personnel
- Optimiser l'état sanitaire : conduite en tout plein-tout vide

■ Mais : nécessité d'investir dans de nouveaux bâtiments dans certains cas (exemple, ajout de places de maternité)

Des projets d'investir dans des bâtiments pour gagner du temps

- Automatiser la distribution d'aliment
- Réduire le temps de déplacement des animaux importants entre des salles parfois ajoutées au fil du temps
- Améliorer l'état des sols parfois abimés
- Réduire le temps de lavage des salles plus important dans des bâtiments avec des sols abimés et des équipements vieillissants

Maîtriser les dépenses de santé

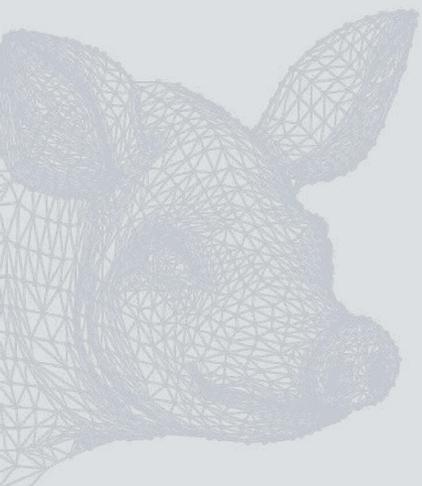


Protocoles à voir avec le vétérinaire de l'élevage

- Appeler le vétérinaire pour poser des diagnostics quand avortements, diarrhées, mortalité...
- Privilégier la vaccination quand elle est possible
- Insister sur la vermifugation des reproducteurs et des porcs (cf saisies foies +++)
- Limiter au maximum les traitements systématiques de type antibiotiques



Éléments de trajectoire



Âge des exploitants, âge des bâtiments d'élevage

	Moins de 50 ans	50 à 60 ans	Plus de 60 ans	Total interrogés	
Âge des exploitants	28% (5)	33% (6)	39% (7)	18	
Age des bâtiments	≤ 5 ans	5 à 15 ans	15 à 30 ans	Plus de 30 ans	Nombre de bâtiments enquêtés
Verraterie	0% (0)	23% (3)	38% (5)	38% (5)	13
Gestante	0% (0)	25% (3)	42% (5)	33% (12)	12
Maternité	8% (1)	31% (4)	38% (5)	23% (3)	13
PS	29% (4)	29% (4)	21% (3)	21% (3)	14
Engraissement	0% (0)	58% (11)	32% (6)	10% (2)	19

- Les bâtiments d'élevage des porcs sont globalement plus récents que ceux des truies
- Quelques bâtiments de truies gestantes récents dans le Nord en lien avec la mise aux normes BEA juste avant les années 2020

Des questions sur le passé....

	Transmission familiale	Démarrage à zéro	Rachat d'une exploitation existante	Total interrogés
Comment avez-vous démarré le métier ?	46% (6)	38% (5)	15% (2)	13

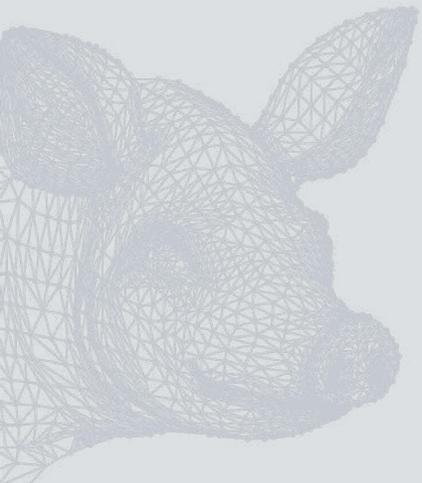
	RAS	Reprise récente de l'activité porc	Investissement dans des bâtiments	Achat matériel/nouvelle pratique	Total interrogés
Quels changements ces 5 dernières années ?	36% (5)	21% (3)	21% (3)	21% (3)	14

Des questions sur l'avenir

	Maintien activité porc	Même effectif d'animaux	Hausse des effectifs animaux	Nouveaux bâtiments	Reprise familiale souhaitée	diversifier activité	Recruter chef élevage
Comment envisagez-vous les 5-10 prochaines années ?	100 % (16)	56% (9)	44% (7)	37% (6)	50% (8)	12% (2)	12% (2)

	Contexte éco (prix intrants et aides)	Situation éco personnelle	Reprise élevage	ICPE	Climat politique	Recherche salariés	PPA
Inquiétudes pour l'avenir ?	27% (5)	17% (3)	22% (4)	11% (2)	11% (2)	5% (1)	5% (1)

Perspectives

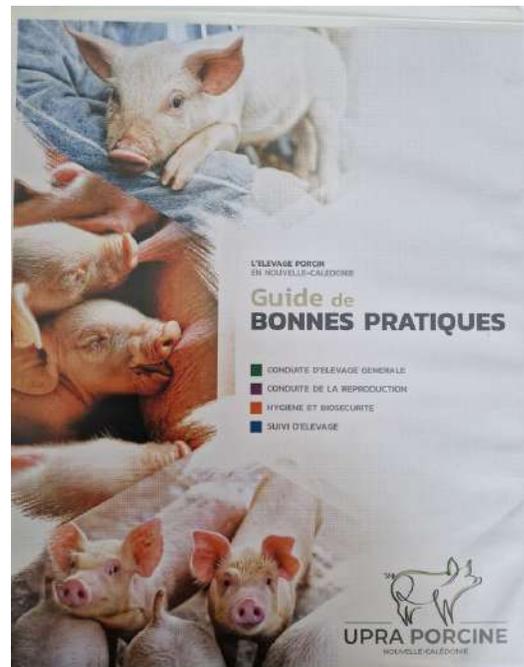


A court terme

- Réaliser un audit 2 dans les élevages
 - Dans 9 à 12 mois
 - Objectifs : mises en place de quels leviers avec quels résultats ? Quels freins à la mise en place des autres leviers ?
- Réaliser les audits prévus sur la biosécurité externe vis-à-vis du risque PPA

Quelques propositions de pistes pour la suite

- Poursuivre la formation continue des éleveurs
 - Proposer des visites d'élevage à des groupes d'éleveurs chez des éleveurs performants pour favoriser les échanges et s'inspirer
 - Proposer des formations sous différents formats dans des thématiques variées : , Guide de Bonnes Pratiques, vidéos, e-learning, interventions de spécialistes...



Quelques propositions de pistes pour la suite

- Suivre régulièrement l'évolution des résultats techniques et économiques:
 - Réaliser un suivi approfondi de 3 ou 4 élevages avec un enregistrement précis des données (type Réseaux de fermes de référence déjà piloté par l'IFIP aux Antilles et en suivi rapproché à La Réunion), en partenariat avec un acteur local
- Assurer un suivi technique régulier en élevage
 - mettre en place un service échographie (passage d'un conseiller toutes les 3 semaines) pour amélioration des performances et échange

Quelques propositions de pistes pour la suite

- Réflexion à l'échelle de la filière sur l'arrêt de la castration à vif
- Attirer de nouveaux éleveurs et salariés dans la filière
 - Encourager l'accueil des stagiaires dans les élevages
 - Proposer des témoignages d'éleveur dans des lycées agricoles et des formations pour adultes
 - Proposer des diagnostics de transmissibilité et des évaluations du cout de reprise
 - Le cas échéant, mise en relation de cédants et de potentiels repreneurs

Nouvelles perspectives

En raison de la crise en cours en Nouvelle-Calédonie :

- La situation économique de toute l'île est fortement dégradée;
- Concernant les élevages de porcs audités, la situation technique et économique analysée lors de la mission n'est plus d'actualité ;
- La construction du cas-type initialement prévu ne peut pas être réalisée sur ces bases;
- De nouvelles réflexions seront à mener par les acteurs locaux sur les suites et les priorités à donner, auxquelles l'Ifip est prêt à participer si besoin.

Merci aux éleveurs et à tous les partenaires!





@ Anne.hemonic@ifip.asso.fr

📞 07 62 53 70 49

📍 IFIP – Pacé



@ Alexia.aubry@ifip.asso.fr

📞 07 62 53 49 08

📍 IFIP – Pacé

