



Credit photo : Anne-Laure Fernandes

Les lactations longues, une pratique toujours autant plébiscitée ??

10^{èmes} JOURNÉES
TECHNIQUES CAPRINES
30 MARS AU 1^{er} AVRIL 2026
À PARAY-LE-MONIAL

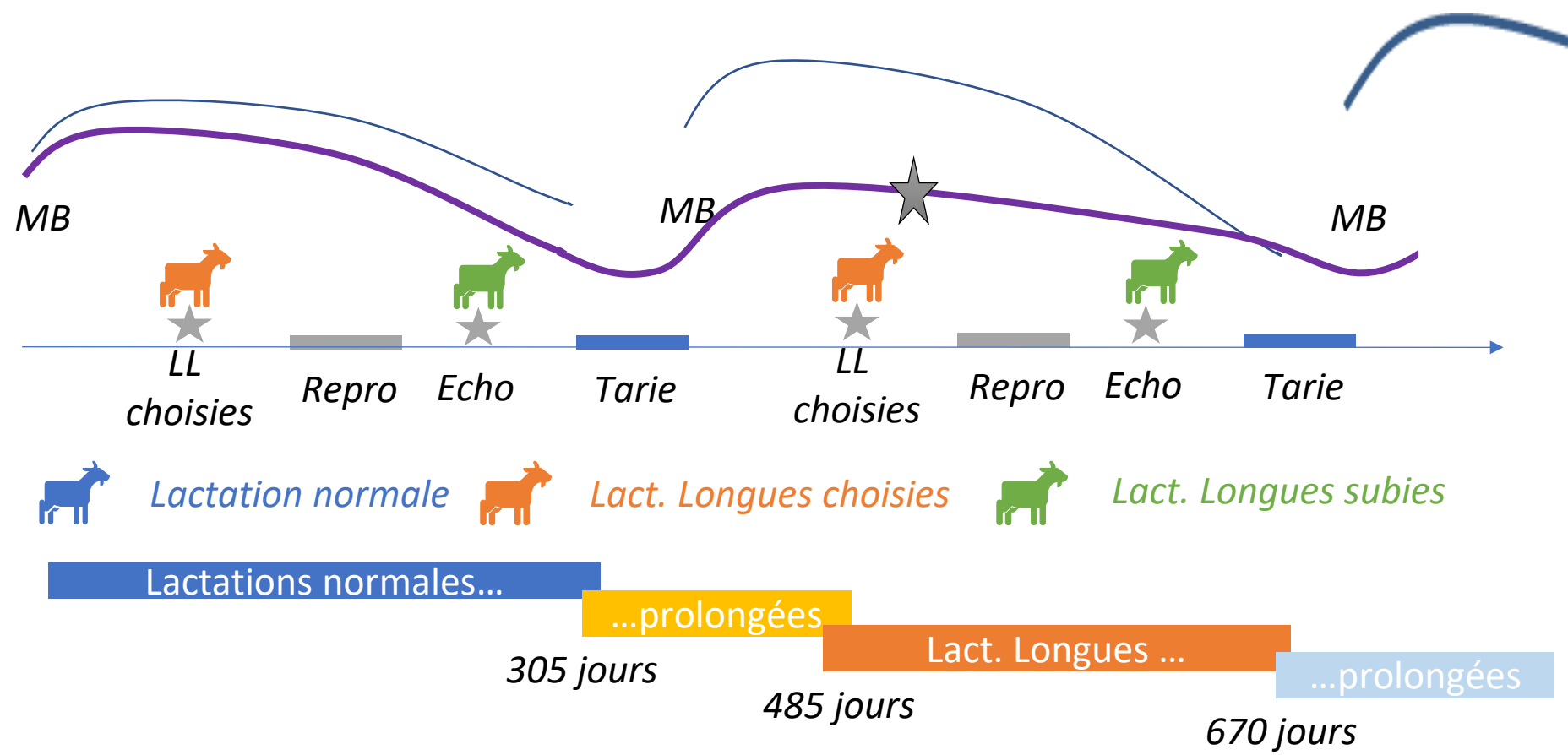
Fabrice Bidan (Idele), Maxime Legris (Idele),
Sofia Meurise (Idele), Mathieu Arnal (Idele),
Renée de Crémoux (Idele)



LL : de quoi parlons-nous ?



Lactations longues (LL) des chèvres : durée de lactation > à 485 jours



10^{èmes}
JTC

INSTITUT DE L'ÉLEVAGE
Idele

FNEC
Fédération Nationale des Éleveurs de Chèvres

ANICAP

CHAMBRES D'AGRICULTURE
France

ELIANCE

Méthode de calcul pour décrire la part de LL

- Estimation du **temps productif en lactation longue (LL)** :

➔ % de jours de production des chèvres ayant le statut de lactation longue



Par exemple, si un troupeau de 2 chèvres sur deux années de production

- 1 chèvre en conduite classique :

- ✓ 10 mois de production
- ✓ + 2 mois de tarissement
- ✓ + 10 mois de production
- ✓ + 2 mois de tarissement

20 mois de production en lactations normales

36 mois de production en lactation normale (LN)

- 1 chèvre conduite en lactation longue

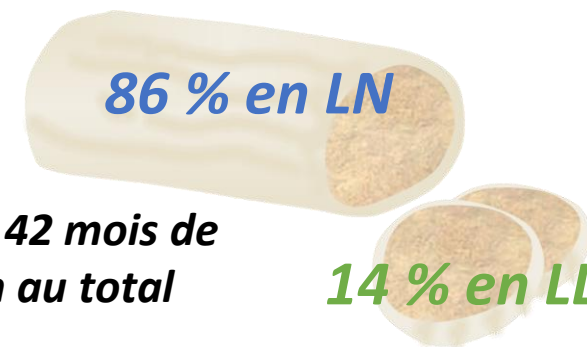
- ✓ 16 mois de production avec un statut de lactation normale
- ✓ + 6 mois de production avec un statut de lactation longue (LL)
- ✓ + 2 mois de tarissement



Donc pour 42 mois de production au total

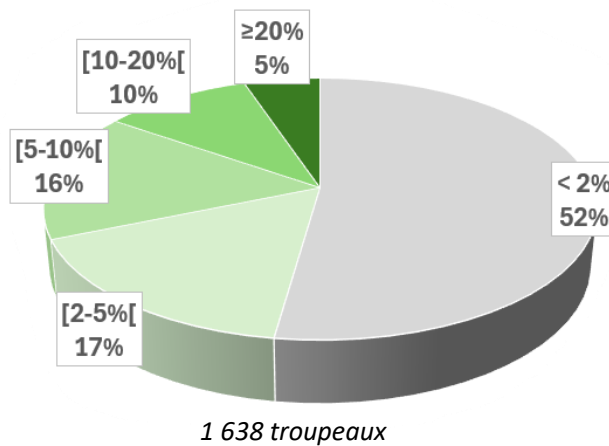
86 % en LN

14 % en LL

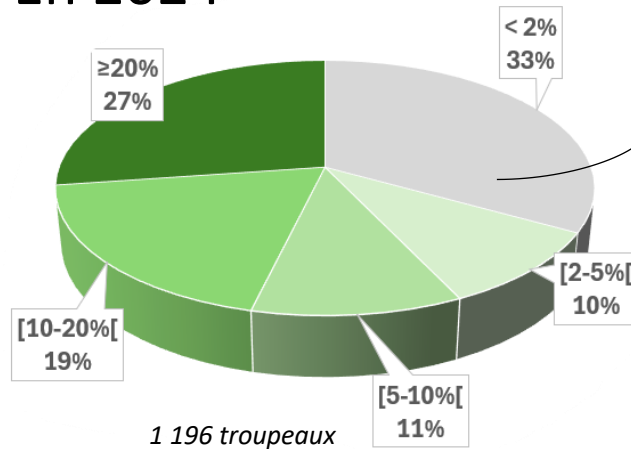


Les recours aux lactations longues en élevage

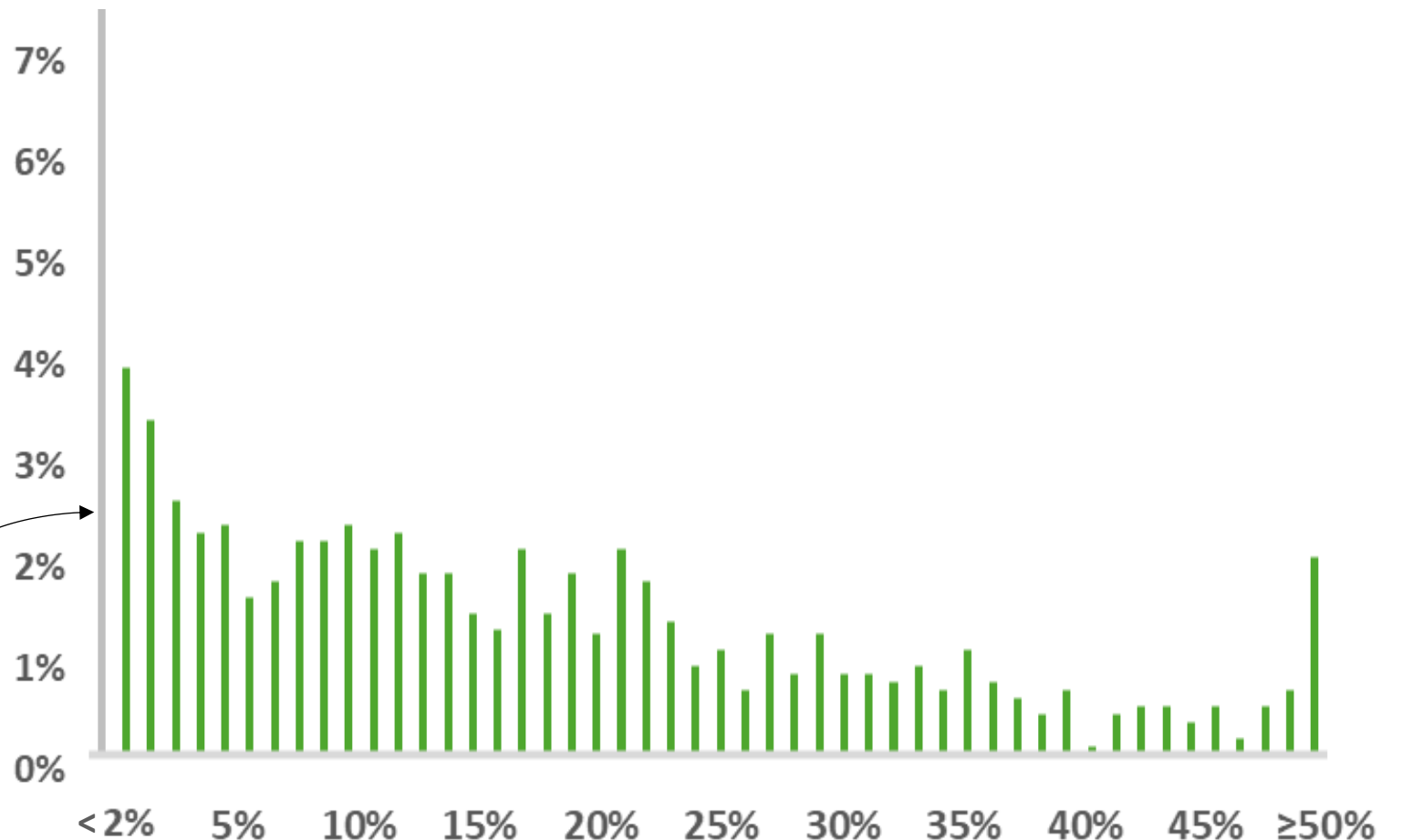
- En 2012



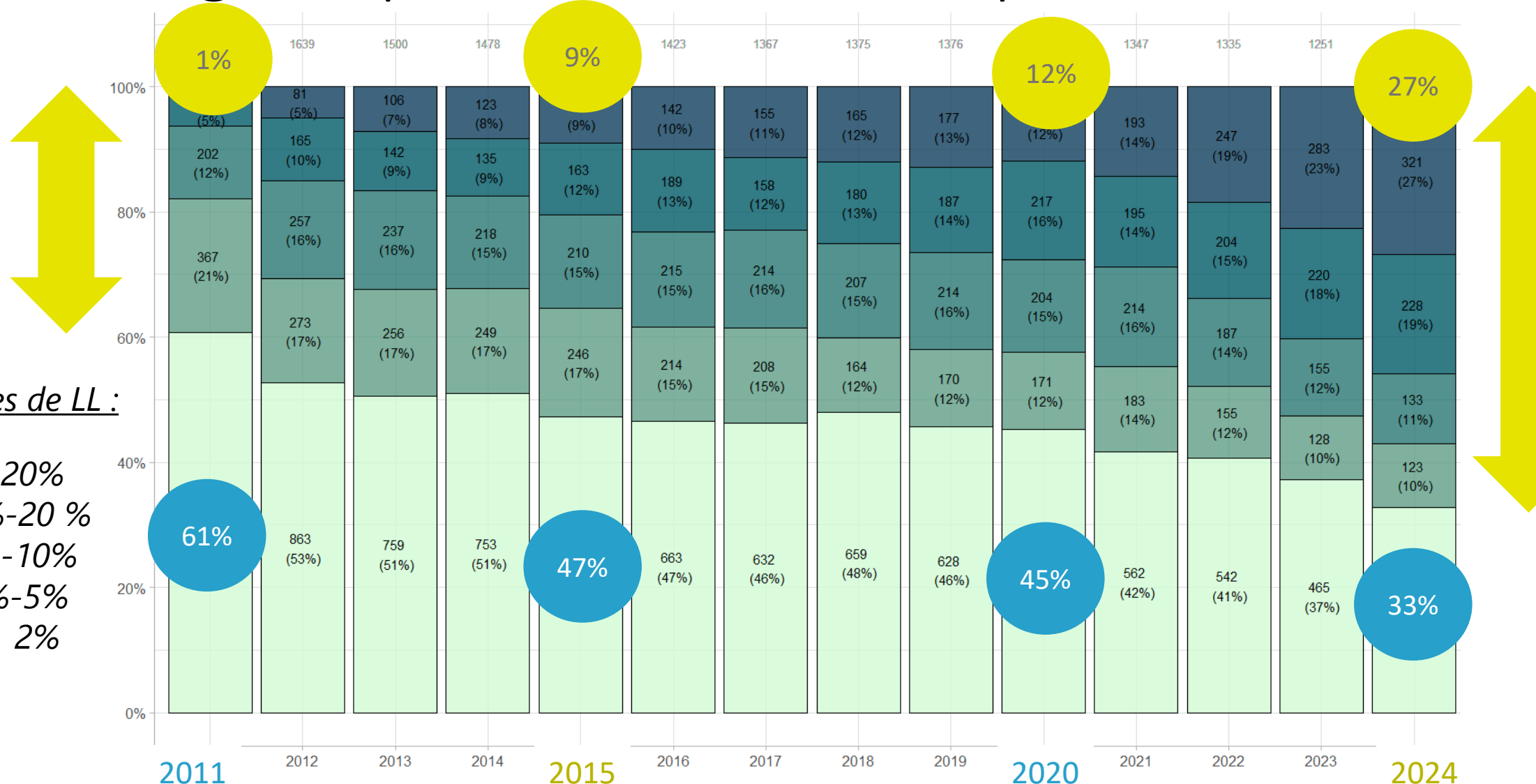
- En 2024



Temps productifs en lactations longues



Une pratique qui concerne désormais près de 70 % des élevages caprins en contrôle de performances

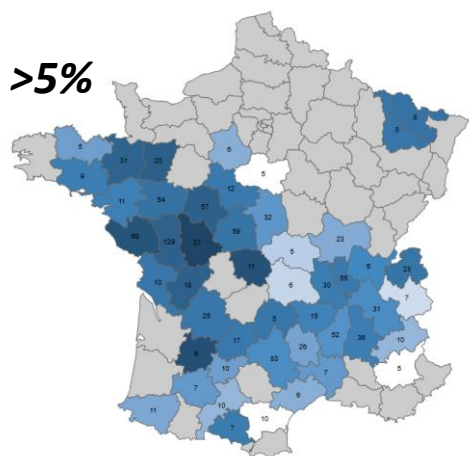


Classes de LL :

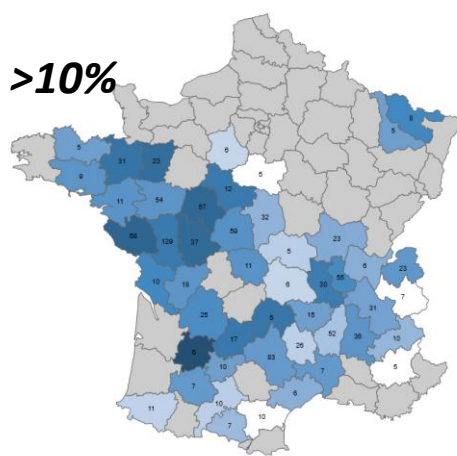
- > 20%
- 10%-20 %
- 5%-10%
- 2%-5%
- < 2%



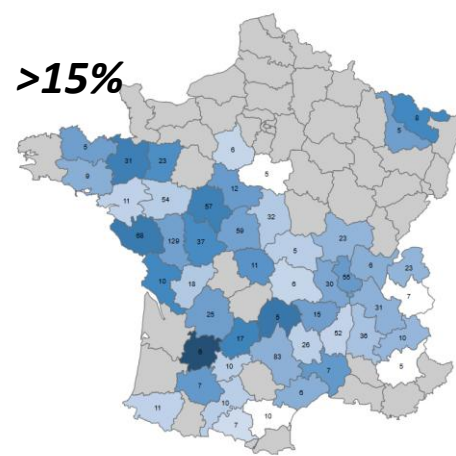
Arrêt sur image : en 2024



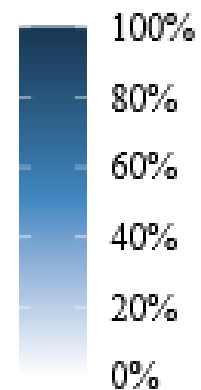
660 troupeaux



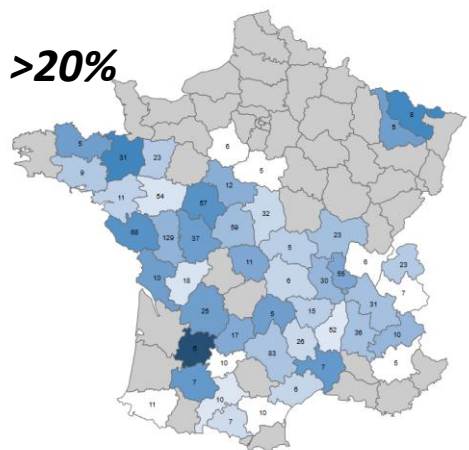
534 troupeaux



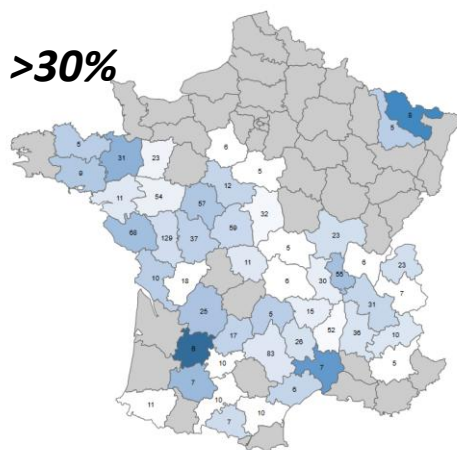
407 troupeaux



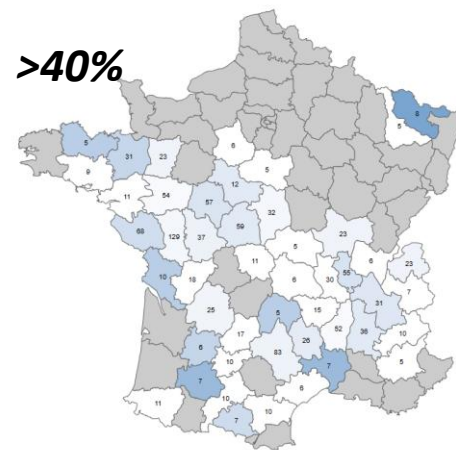
Pourcentage d'élevages avec X % de période productive en LL
(minimum 10 chèvres /élevage et 5 élevages/département – 1 126 troupeaux)



316 troupeaux

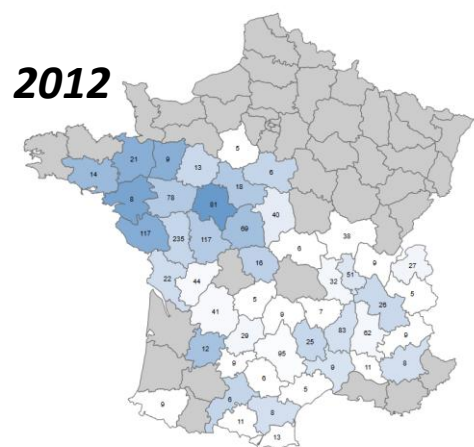


164 troupeaux

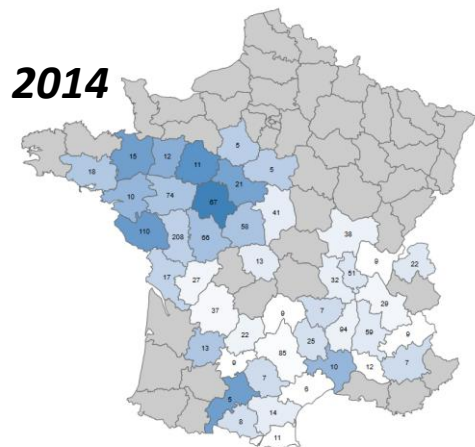


70 troupeaux

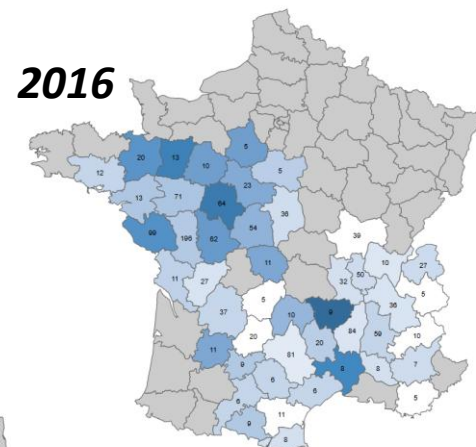
Arrêt sur image à 10 % de temps productif par les LL



249 troupeaux

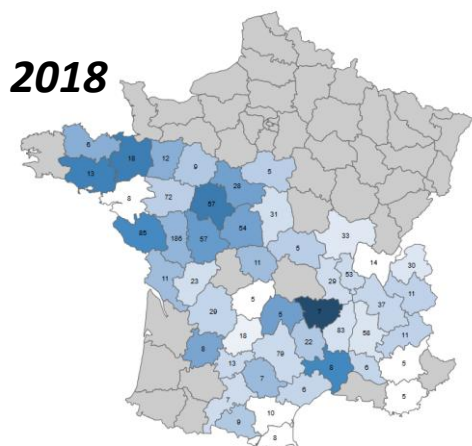
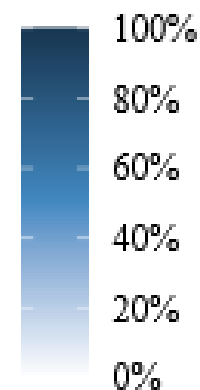


253 troupeaux

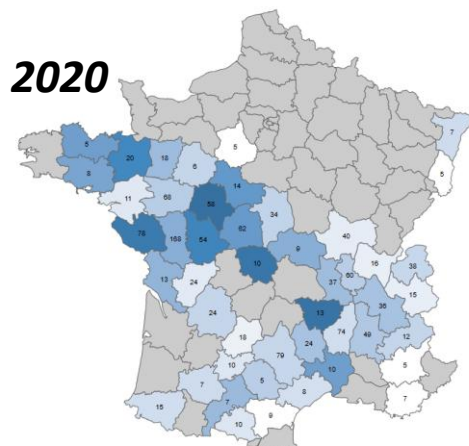


326 troupeaux

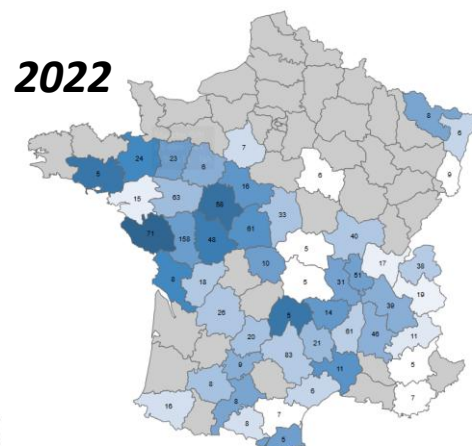
Pourcentage d'élevages avec 10 % de période productive en LL
(minimum 10 chèvres /élevage et 5 élevages/département – 1 126 troupeaux)



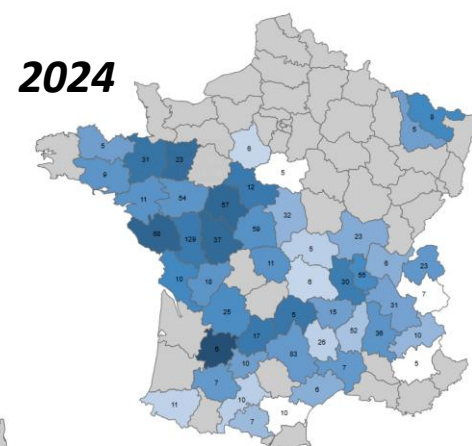
335 troupeaux



370 troupeaux



450 troupeaux



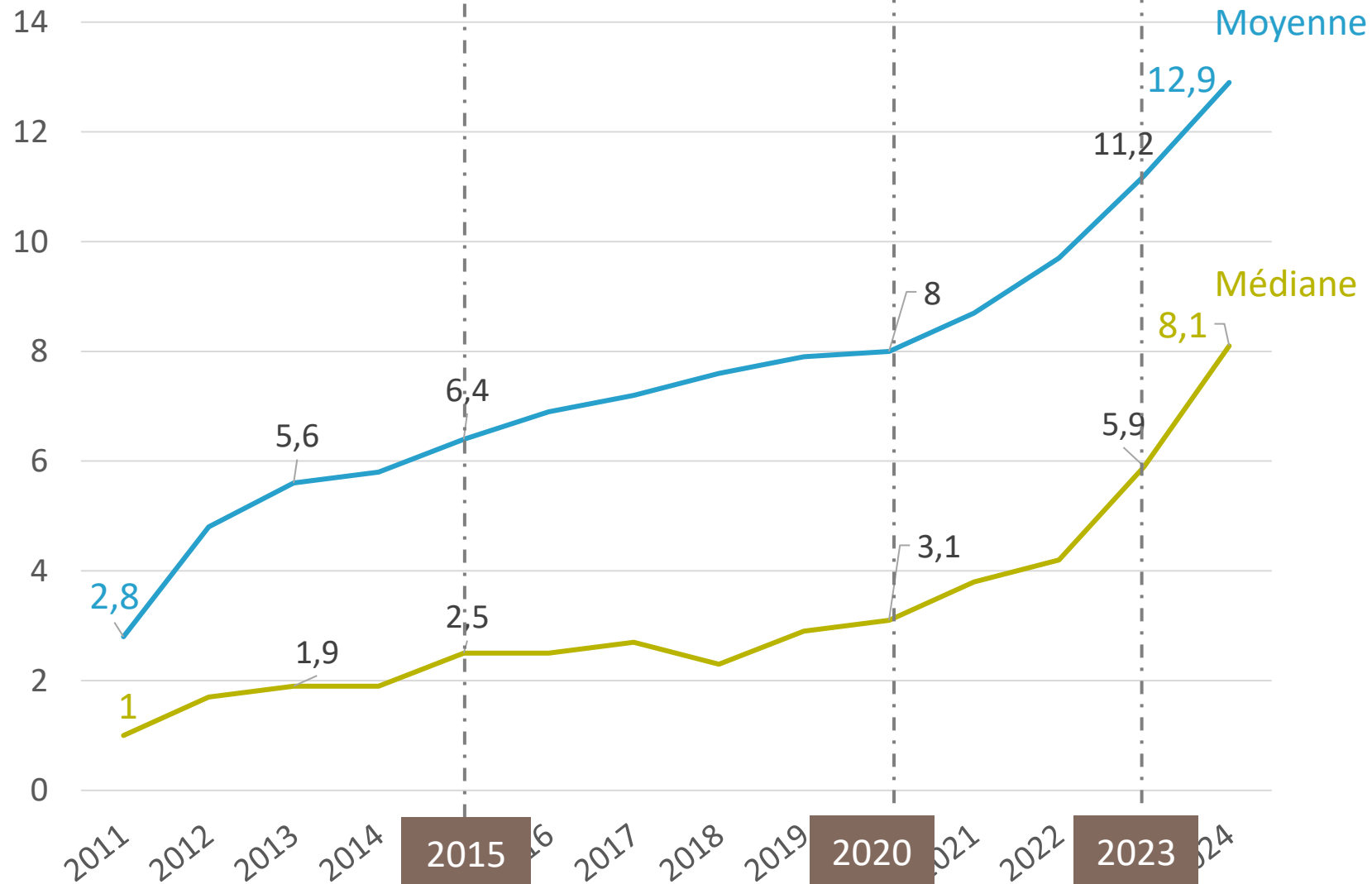
534 troupeaux

Plus de 12 % du temps productif imputable aux lactations longues en 2024

Dans les élevages :

- Avant 2012 : en moyenne moins de 5 % du temps de production imputable aux lactations longues
- Le cap de 10 % est passé depuis 2022

% de temps productif LL



10^{èmes}
JTC

INSTITUT DE
L'ÉLEVAGE Idele

FNEC
Fédération Nationale
des Éleveurs de Chèvres

ANICAP

CHAMBRES
D'AGRICULTURE

ELIANCE

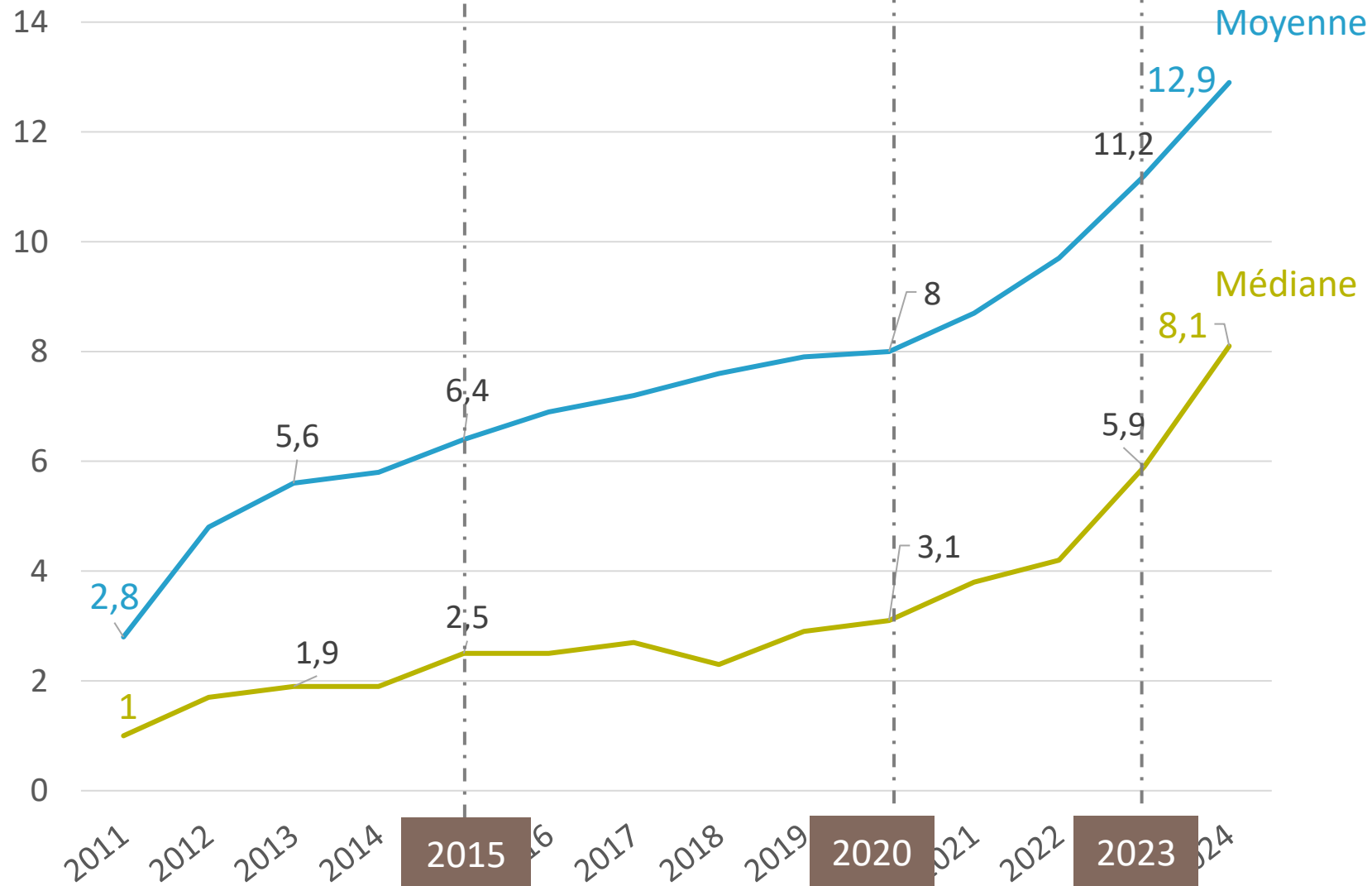
Plus de 12 % du temps productif imputable aux lactations longues en 2024

Dans les élevages :

- Avant 2012 : en moyenne moins de 5 % du temps de production imputable aux lactations longues
- Le cap de 10 % est passé depuis 2022

Et une tendance qui se poursuit au regard de la proportion de chèvres qui démarrent chaque année une lactation qui dépassera 16 mois

% de temps productif LL

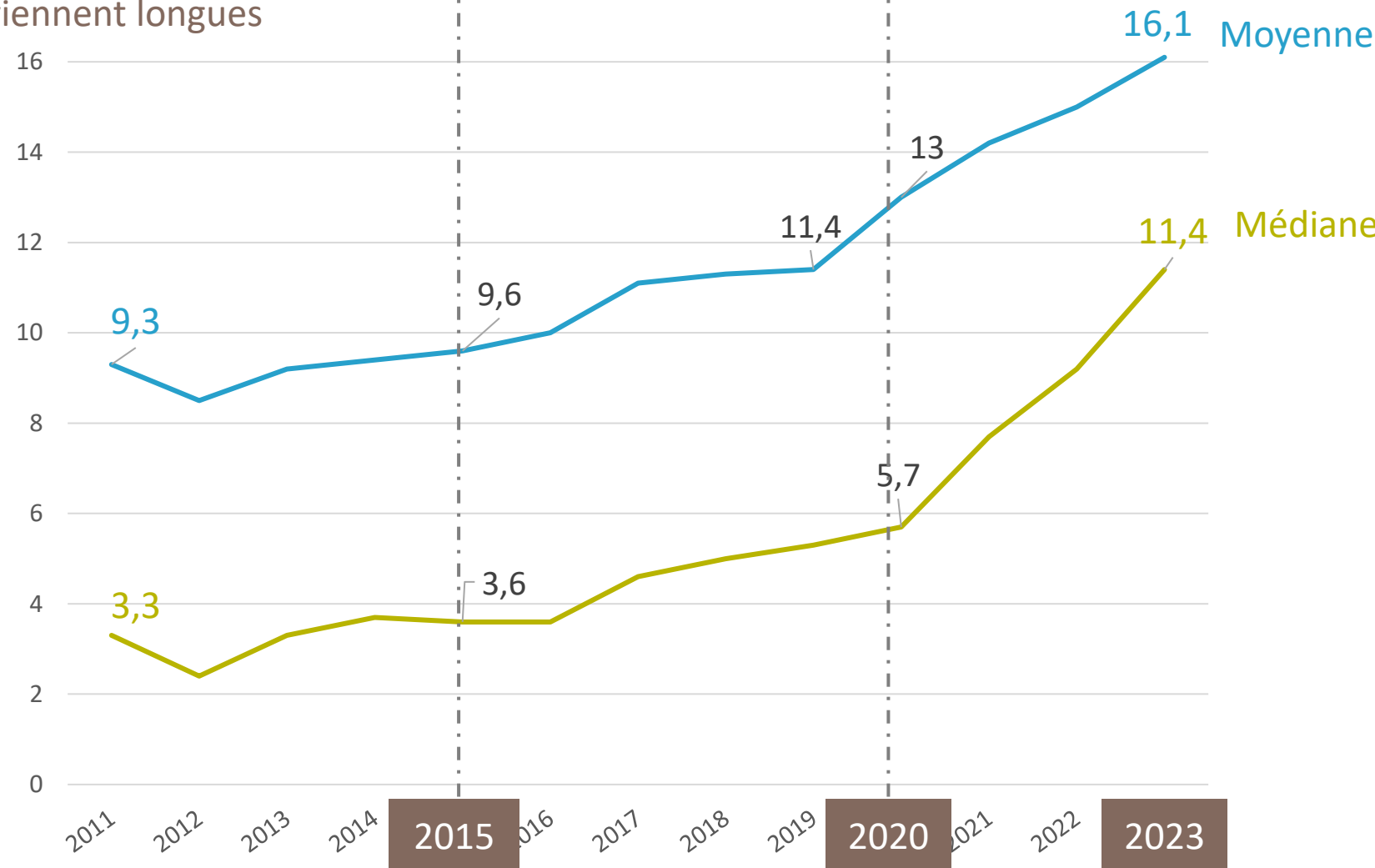


Evolution du pourcentage de chèvres qui commencent une lactation qui **deviendra** longue

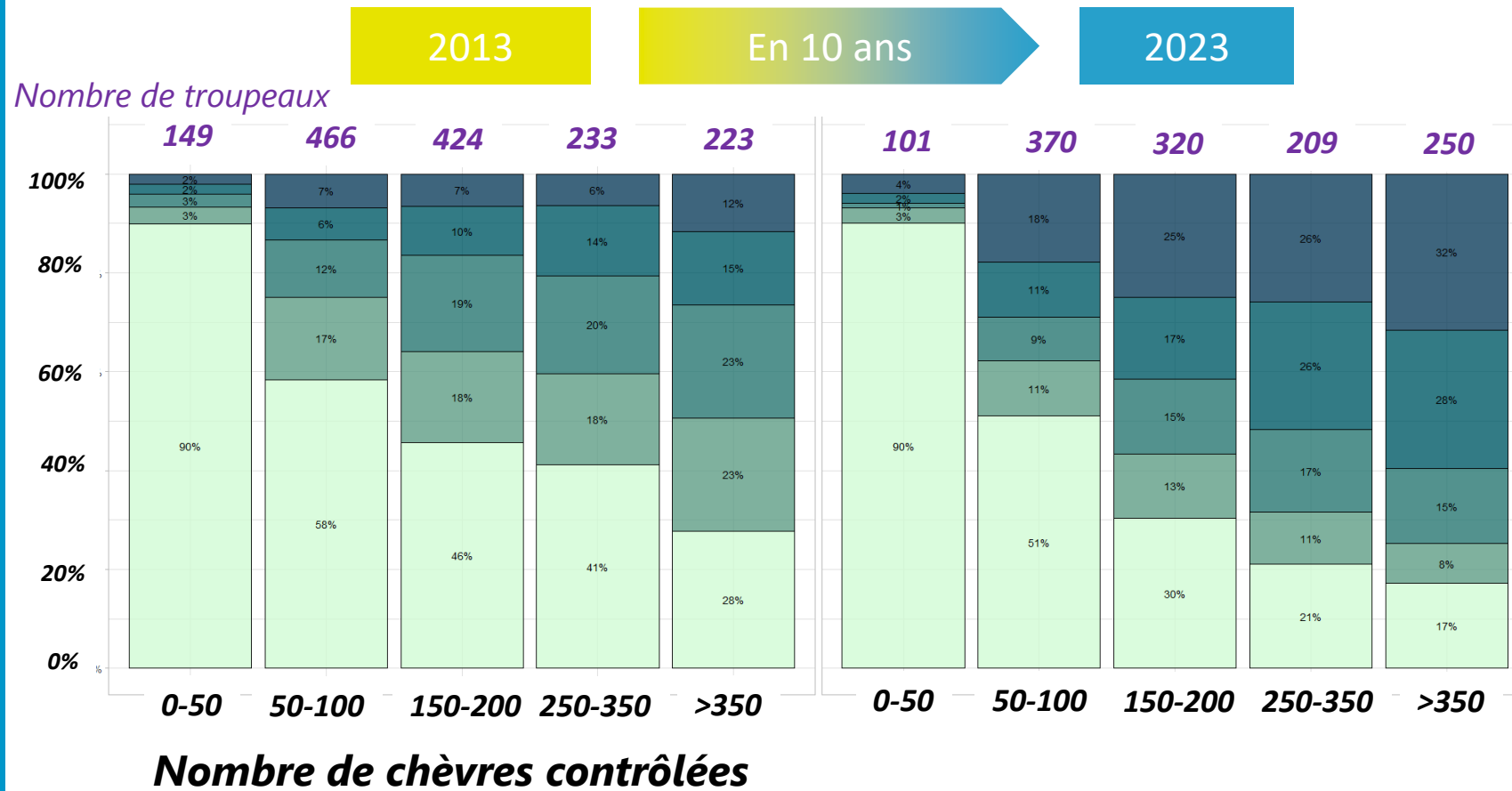
Dans les élevages :

- Entre 2005 et 2010-2015 : le % moyen de chèvres démarrant une future lactation longue est passé de 5 à 9-10 %
- Entre 2015 et 2020 : ce pourcentage est passé de 9-10 à 13 %
- En 2023, cette proportion atteint plus de 16 %

% de lactations qui deviennent longues



Recours aux lactations longues selon la taille des élevages au cours du temps



90%

des petits troupeaux (moins de 50 chèvres) ne font pas ou très peu de lactations longues

83%

des élevages de plus de 300 chèvres recourent aux lactations longues

Une pratique qui :

- Augmente avec la taille des troupeaux
- Est mise en œuvre dans une proportion croissante de troupeaux
- Implique un nombre croissant de chèvres intra-troupeau

Classes de LL : ■ <2% ■ 2 %-5 % ■ 5%-10% ■ 10%-20% ■ > 20%

Recours aux lactations longues selon la race dominante des élevages

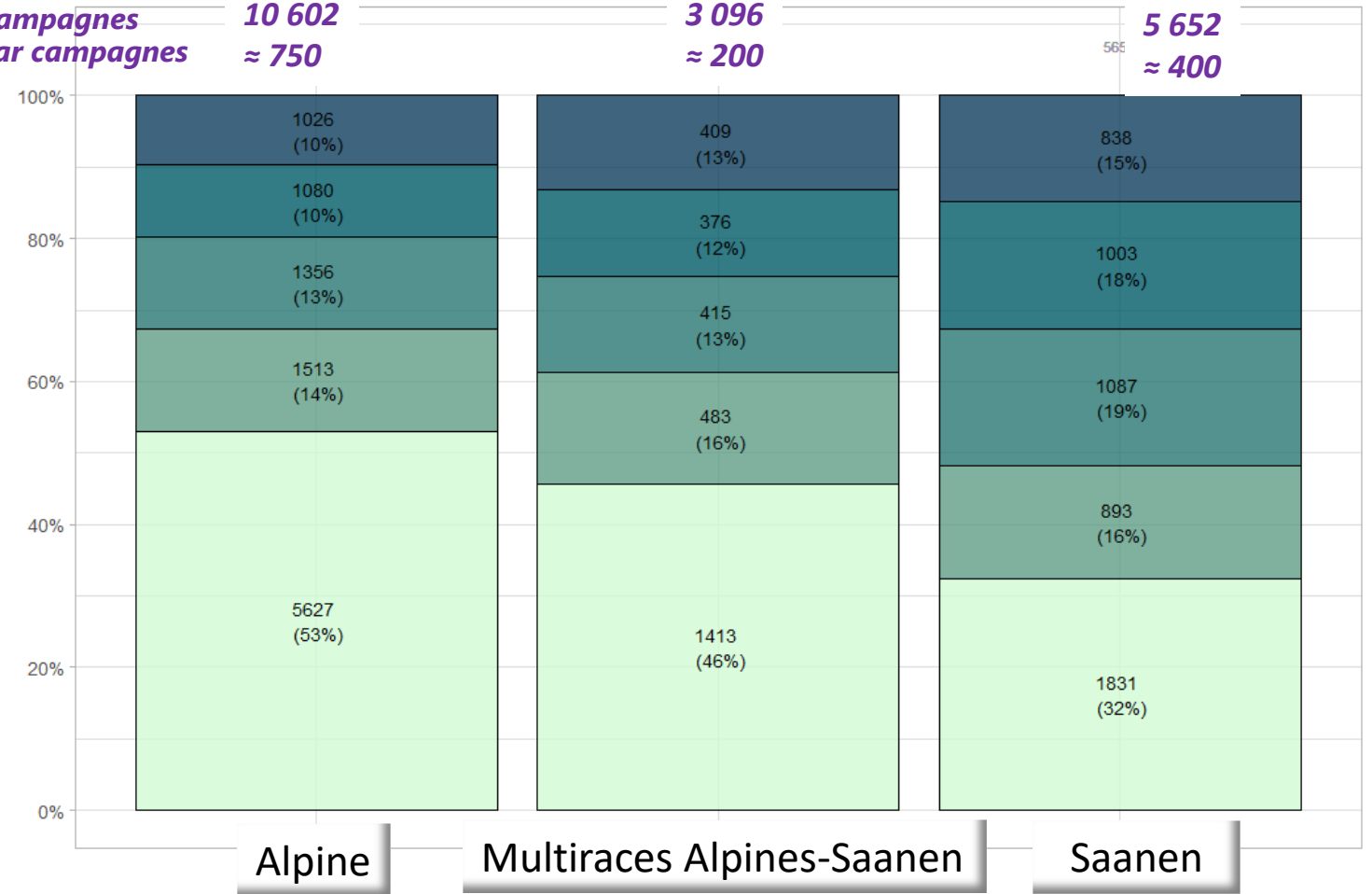
Nombre

- de troupeaux-campagnes 10 602
- de troupeaux par campagnes ≈ 750

- 3 096
- ≈ 200

- 5 652
- ≈ 400

- Un recours plus important aux LL en élevages de race majoritaire Saanen
- En lien avec les caractéristiques des troupeaux / des systèmes d'élevage ?



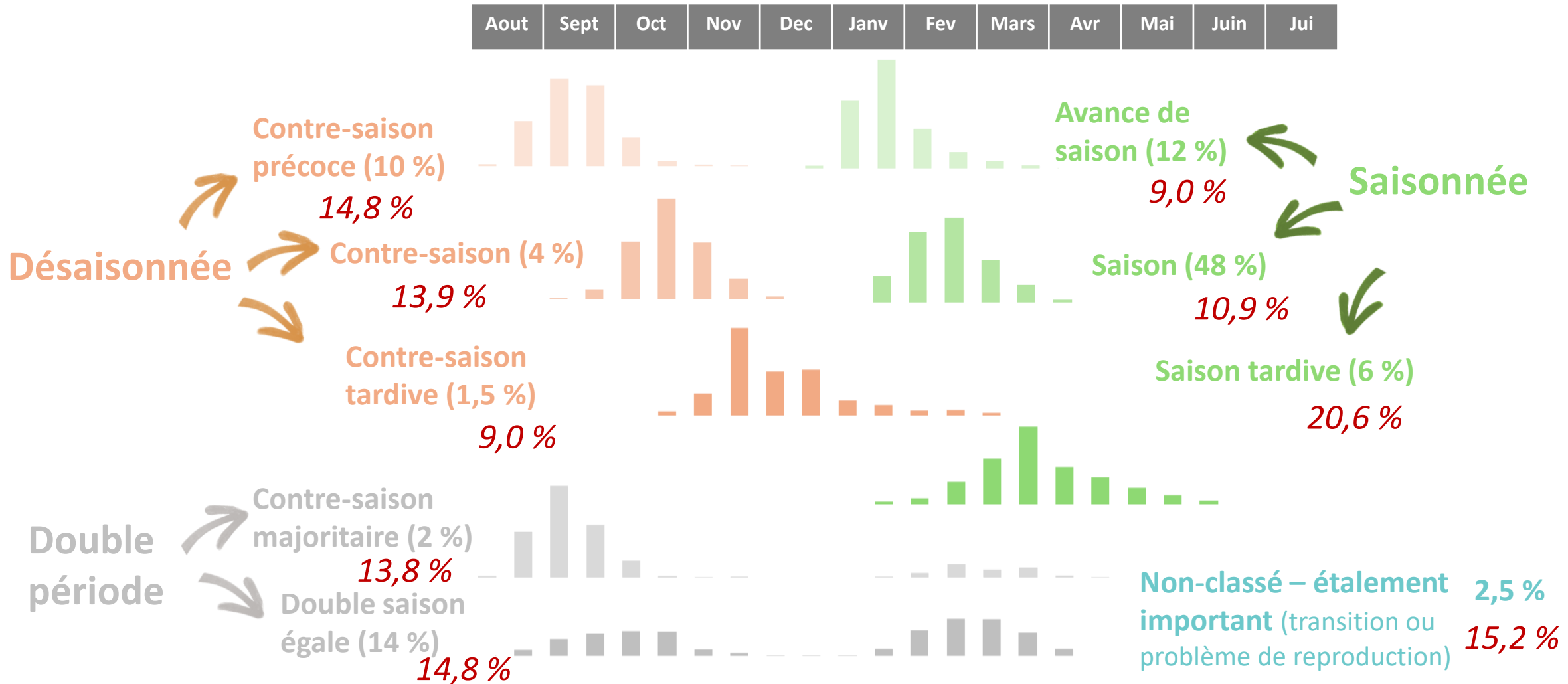
Une race est majoritaire dans un élevage si elle représente + de 80% de l'élevage

Classes de LL : ■ <2% ■ 2 %-5 % ■ 5%-10% ■ 10%-20% ■ > 20%

Saison de mises-bas 2023-2024

1 154 troupeaux

% moyen de lactations longues dans les troupeaux 12,8 %



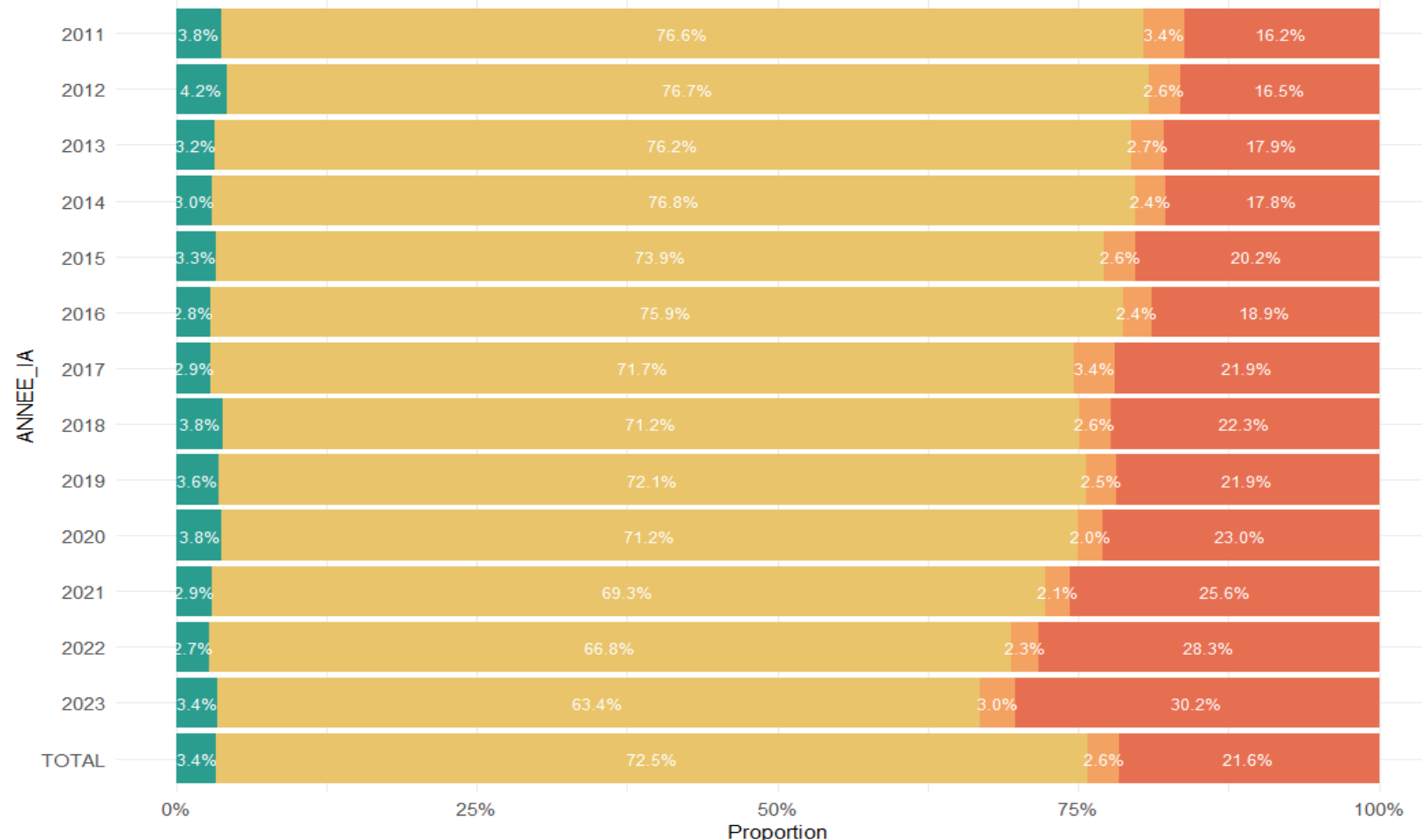
Après un échec à l'IA*, une lactation longue ??

■ Lactations écourtées ■ Lactations normales ■ Lactations prolongées ■ Lactations longues

* Échec IA + retours – stade < 300 jours



- De 16% en 2011 à 30% en 2023 des échecs à l'IA feront une LL
- Constante augmentation depuis 15 ans : une augmentation des « sauvetages » par la LL ?



Des évolutions aussi bien dans les élevages avec une ou deux périodes de mises bas

■ 2 périodes de mises bas

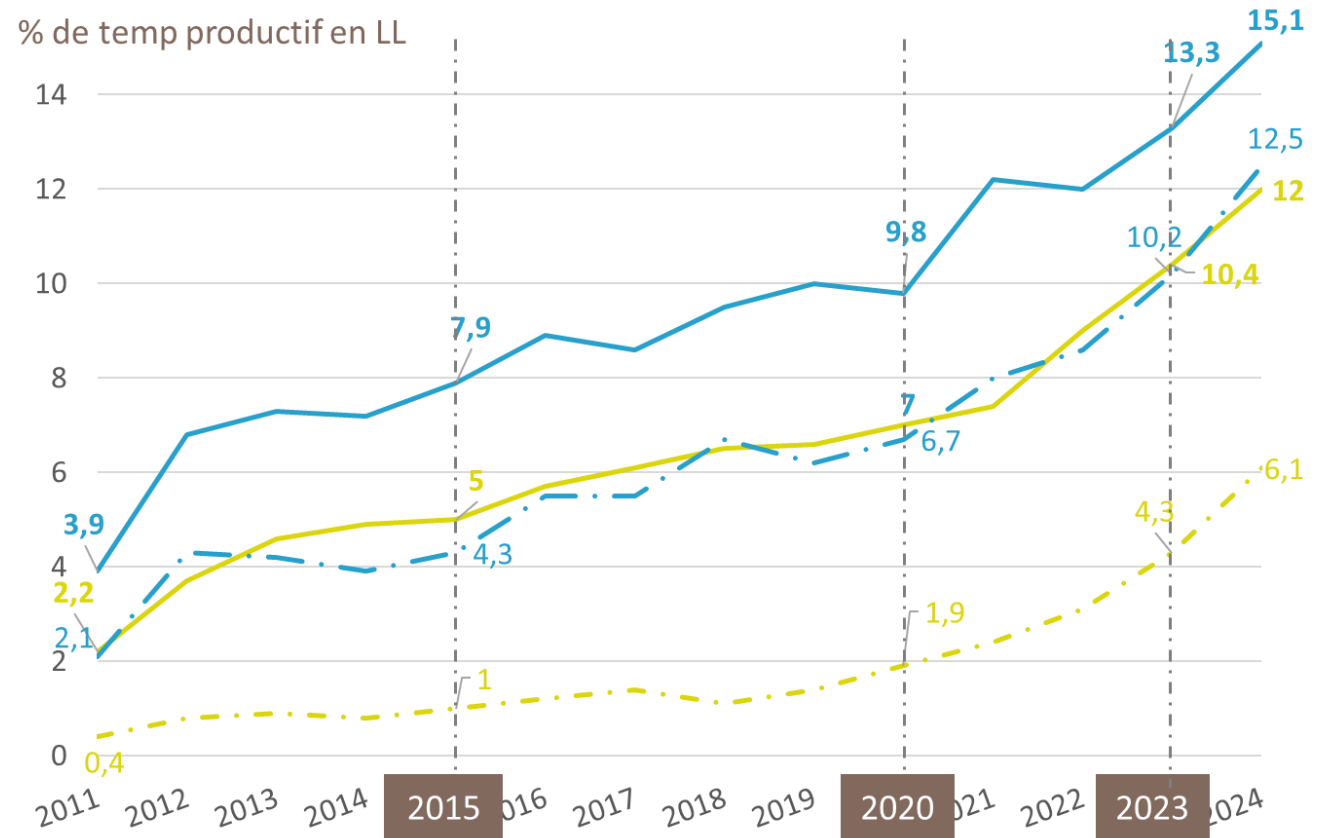
■ 1 période de mises bas

— Moyenne

- - - Médiane

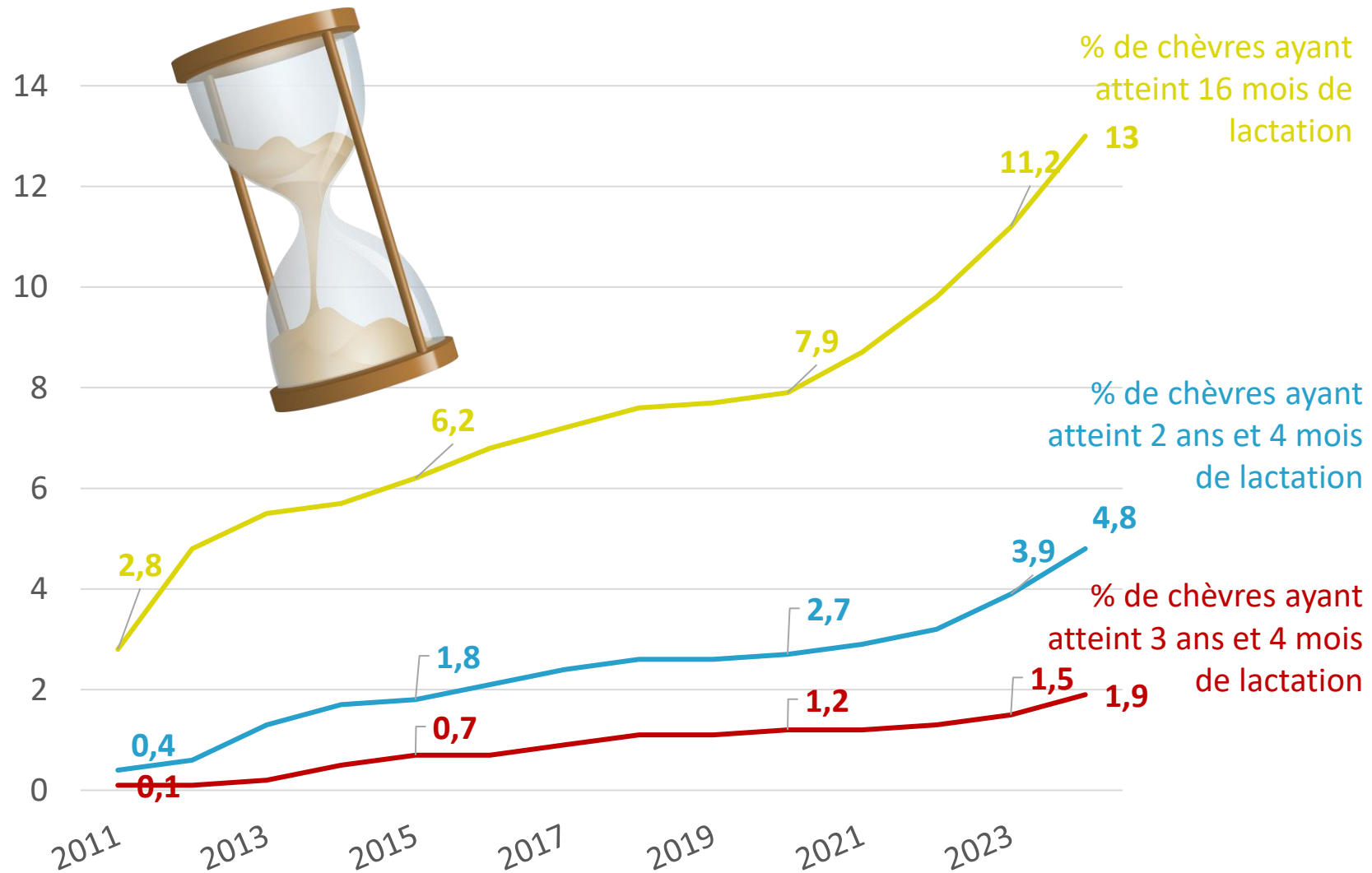
Dans les élevages :

- Plus de recours aux lactations longues dans les élevages avec deux périodes de mises bas
- Des évolutions assez similaires dans le temps



Des lactations longues toujours plus longues

% de lactation longue ayant dépassé
une durée seuil de lactation



- Désormais, plus d'un tiers des chèvres en lactations longues atteignent 28 mois de production (851 j)
- Près de 2 % des chèvres à 40 mois de lactation (1217 j)

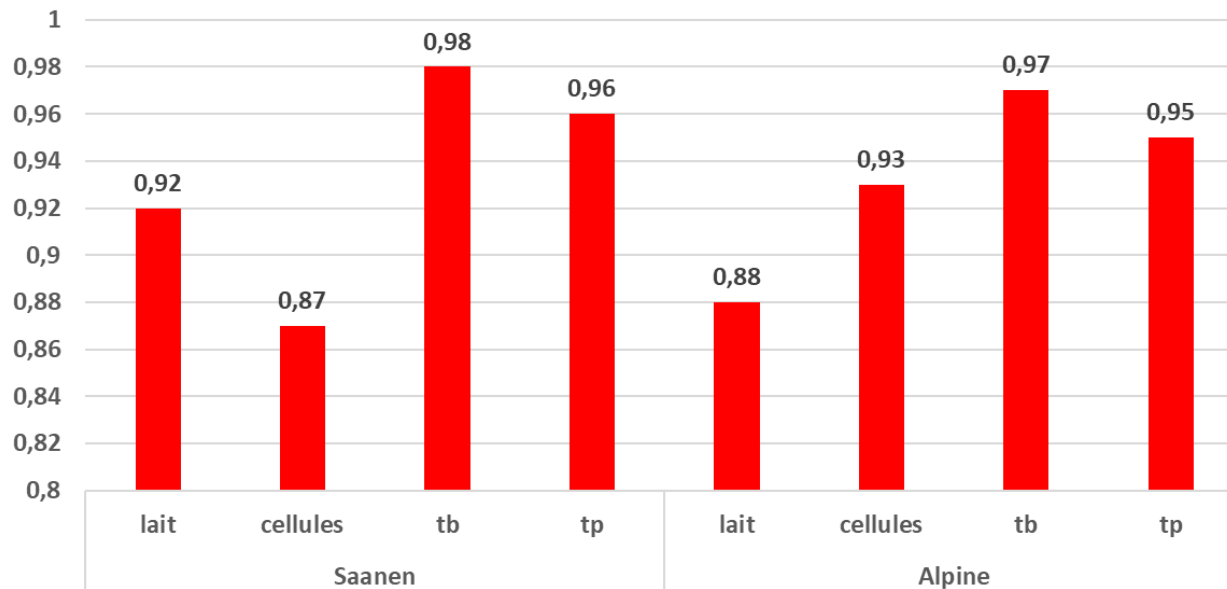
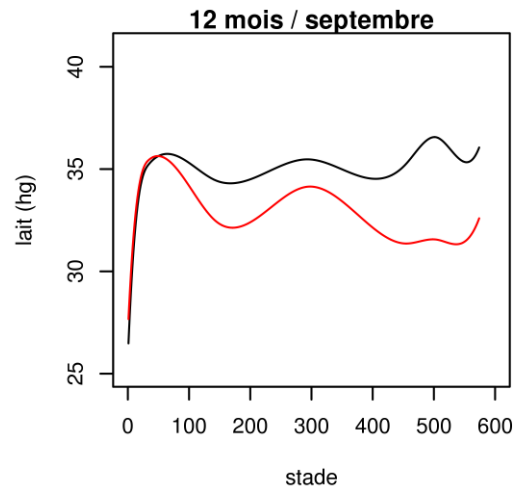
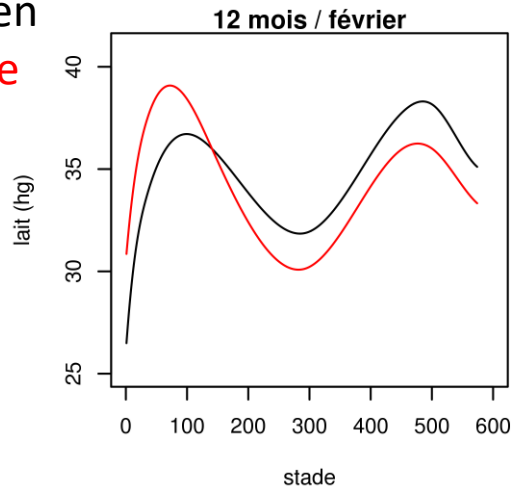
Aptitude avant 250 jours = une bonne aptitude en LL

- **Déterminer si les chèvres ayant une bonne aptitude à produire du lait avant 250 jours ont aussi une bonne aptitude à produire du lait en lactation longue**
- Définition d'une lactation longue: au moins un contrôle après 580 jours de lactation
- Sélection :
 - Chèvres en première lactation
 - Chèvres nées après l'an 2000
 - Dont le père est connu, avec au moins 5 filles
 - Chèvres issues d'un des 50 troupeaux avec les % de LL les plus élevés
- Élimination des contrôles en monotraite

	Saanen	Alpine
Nombre contrôles élémentaires	322 035	239 851
Nombre de chèvres mesurées	36 024	27 189
Nombre d'animaux en LN	22 023	17 726
Nombre d'animaux en LL	14 001	9 463
Nombre d'animaux dans le pedigree	60 840	57 447

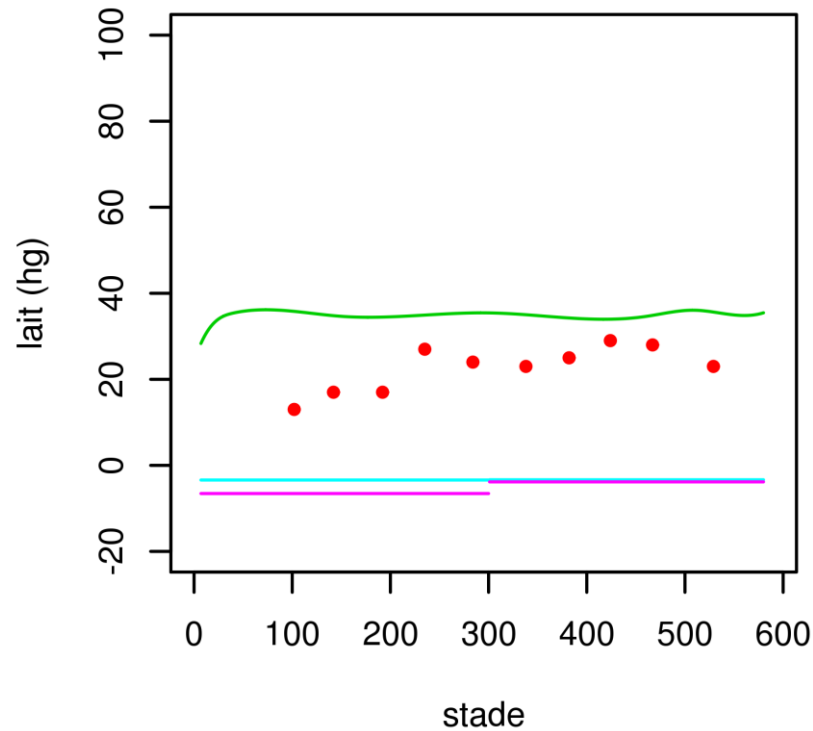
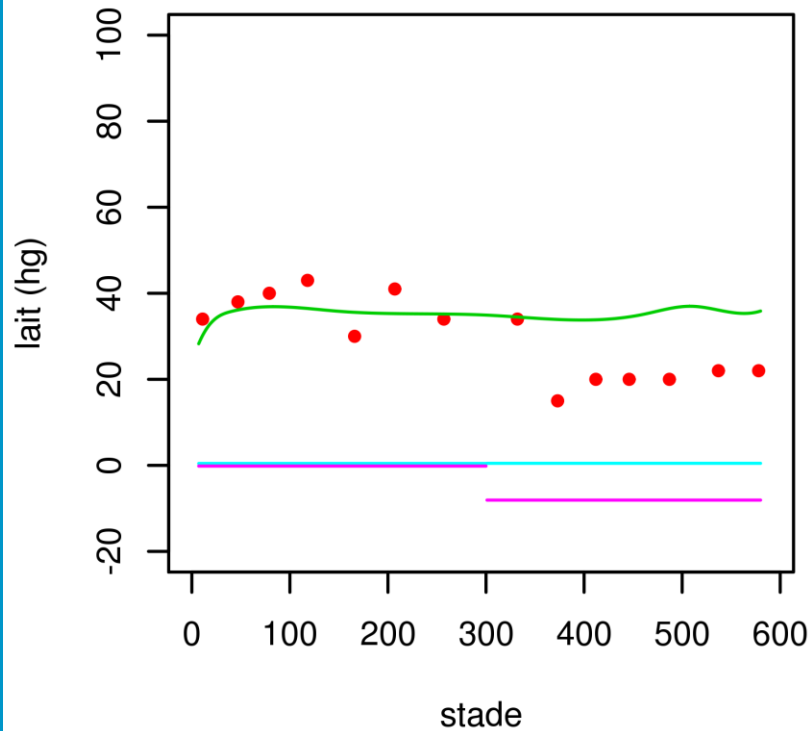
Effet de la race et du mois de mise bas sur les formes de courbes de lactation en première lactation

Saanen
Alpine



- Des corrélations génétiques très élevées (>0.87) entre les deux périodes pour la production laitière en première lactation
- Les héritabilités sont constantes sur les deux périodes et égales aux héritabilités connues

Des différences de formes de courbe non expliquées par la génétique



- performance mesurée
- génétique
- effet animal non génétique
- mois de mise bas/âge à la mise bas

	Partie normale	Partie allongée
Génétique	22	22
Non génétique	10	-3

	Partie normale	Partie allongée
Génétique	20	22
Non génétique	1	10



En savoir plus :



<https://idele.fr/detail-article/les-lactations-longues-en-elevage-caprin>



Remerciements

- Partenariat et partenariat associé au COPIL du projet ESCaLL



- Appui technique



- Structures d'enseignement

EPLEFPA Olivier de Serres, AgroParisTech-Université /Paris-Saclay, Lycée Agricole Jacques Bujault, l'Institut Agro Rennes-Angers, ENVA

- Réseaux mobilisés



- UMTs mobilisées



- Soutien financier aux projets CLLAP, RUSTIC et ESCaLL :

