



# FICHE 1 - Etat des lieux des pratiques et des attentes en gestion de la reproduction des chevrettes

## Contexte de l'étude



Éleveurs caprins, transformateurs, conseillers d'élevage et acteurs de la recherche se sont unis dans un projet de Partenariat Européen pour l'Innovation (PEI-Agri) sur la **résilience des systèmes d'élevage caprins de nouvelle-Aquitaine**. Piloté par le BRILAC, l'objectif est de contribuer à construire, évaluer et développer des systèmes innovants et résilients.

Deux leviers d'action ont été proposés, l'un basé sur la ressource alimentaire et le second sur la conduite du renouvellement, notamment en **améliorant la reproduction des chevrettes** et le progrès génétique.

### Assurer le renouvellement des troupeaux en valorisant mieux les chevrettes comme support de reproduction

L'avenir de l'exploitation et de ses performances repose sur le renouvellement, or la phase d'élevage des chevrettes représente un investissement important. L'optimisation de la conduite des jeunes et leur intégration dans le troupeau adulte est donc un enjeu majeur pour les exploitations. Pour y parvenir, la **maîtrise de la première mise à la reproduction des chevrettes** est essentielle. L'objectif est de mieux maîtriser leur reproduction, de réduire l'intervalle entre générations et de proposer des solutions innovantes pour permettre un renouvellement de bon niveau génétique à partir des chevrettes.

### Recensement des pratiques et des attentes des éleveurs en gestion de la reproduction des chevrettes

Afin de co-construire des solutions adaptées aux besoins des éleveurs, une **enquête sur les pratiques de reproduction, les causes d'insatisfaction et les attentes** a été diffusée en ligne en 2019 auprès des éleveurs adhérents au contrôle de performance et relayée par les structures de services en élevage au niveau national. 140 réponses ont été obtenues et analysées en fonction des stratégies de reproduction dans les élevages, notamment les périodes de mise à la reproduction.

140 éleveurs répondants au niveau national,  
dont 74 de Nouvelle-Aquitaine

## Effectifs et devenir des chevrettes

### Nouvelle-Aquitaine

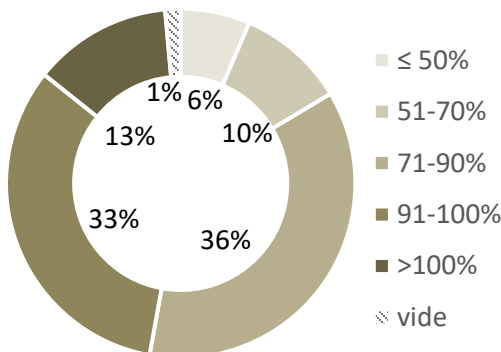
(n=74)

113 chevrettes élevées par an  
soit **86%** chevrettes  
aboutissant primipares

97 primipares,  
soit **32%** du troupeau



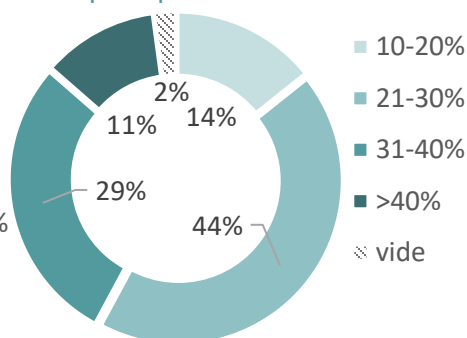
### Ratio de chevrettes aboutissant primipares



100 chevrettes élevées,  
dont **90%** aboutissant primipares

### Pourcentage de primipares

(n=140)



85 primipares,  
soit **30%** du troupeau

**1/3 des éleveurs** ont un ratio de chevrettes aboutissant primipares supérieur à 100%, et ont recours à **l'achat d'animaux** pour le renouvellement.

## Conduite globale

(n=140)

### Allotement

Lot unique



**41%**

**59%**



Plusieurs lots

83% des éleveurs divisant leurs chevrettes en plusieurs lots réallotent selon la croissance de leurs animaux.

### Suivi de croissance



**94%**

Pesée



**10%** Tour de poitrine



**2%** NEC

Pour ceux conduisant en lot unique, le suivi de croissance n'est réalisé que dans **41%** des élevages, contre **55%** pour ceux qui conduisent en lots.

### Contention

Contention manuelle **64%**

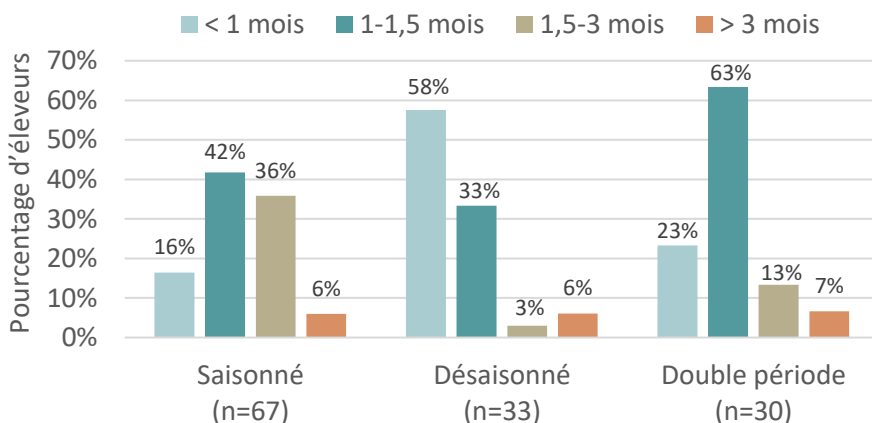
**40%** Equipements faits maison

Cornadis **34%**

Pour près d'un éleveur sur deux, la contention des chevrettes constitue une problématique : soit ils sont équipés avec du matériel non adapté aux chevrettes, soit non équipés.

## Périodes de reproduction

### Étalement des mises-bas en fonction de la saison de reproduction



Les éleveurs privilégient la mise en place de la reproduction sur **une seule période** (77%).

Dans la majorité des cas, la période de reproduction s'étale sur environ **1,5 mois**, avec une période plus longue dans les systèmes saisonnés (42% des élevages > 1,5 mois), et, au contraire, plus courte dans les systèmes désaisonnés (91% des élevages < 1,5 mois) et en double saison (87% < 1,5 mois).

Les résultats observés en Nouvelle-Aquitaine sont similaires à ceux constatés au niveau national

## Préparation

## et mode de reproduction



98%

Saillie naturelle

Pas d'IA en semence fraîche

2% n'ont déclaré aucun mode de reproduction

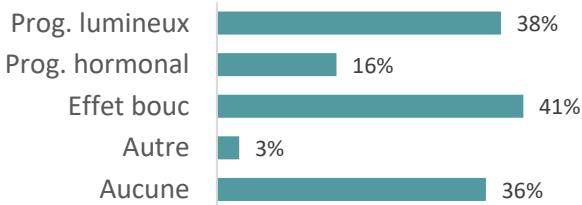
IA congelée



6%

Les éleveurs ne déclarant aucune préparation particulière conduisent la reproduction en saison. L'effet mâle est utilisé qu'importe la période de reproduction.

### Mode de préparation des chevrettes



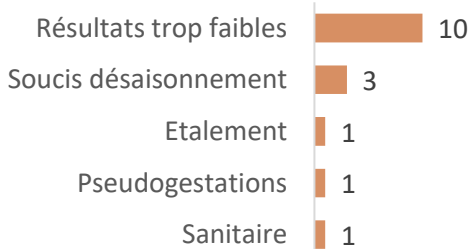
## Le programme lumineux

(n=53)

Le programme lumineux mis en place est basé sur l'utilisation de **jours longs continus** (53%) ou de **flashes** (45%) pendant la phase de jours longs. Lorsque les chevrettes doivent être en jours courts, certains posent des **implants de mélatonine** (53%).

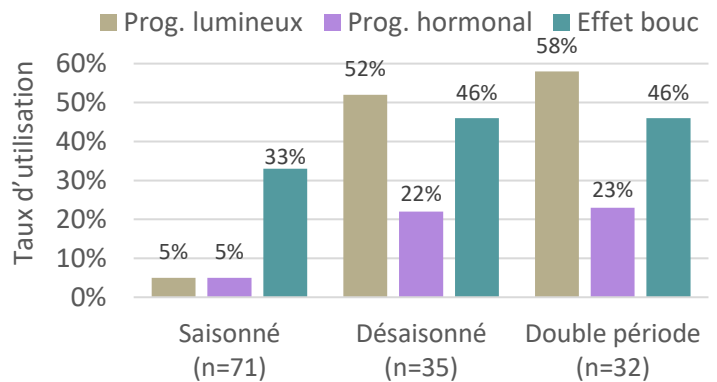
## Satisfaction

### Causes d'insatisfaction (n=16)



La majorité des éleveurs souhaitant améliorer leurs résultats sont ceux pour lesquels le taux de fertilité est **inférieur à 85 %**.

### Mode de préparation selon la saison (n=138)



L'effet bouc est utilisé quelle que soit la saison de reproduction. Deux modes de préparation des chevrettes sont plus spécifiques à la reproduction désaisonnée ou en double-saison : le **programme lumineux** et le **programme hormonal**.

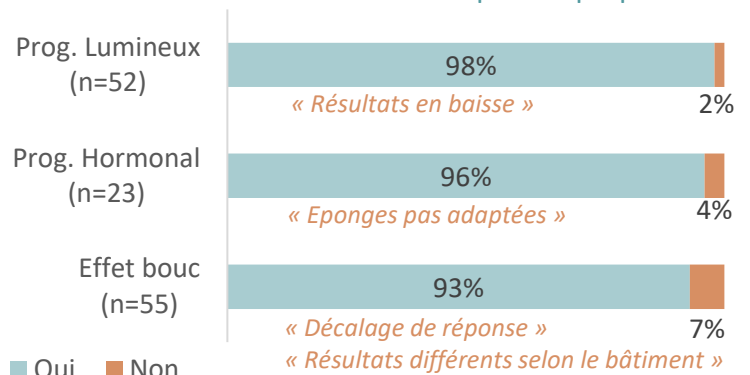
## Résultats de reproduction

(n=135)

	Nouvelle-Aquitaine	France
Niveau de satisfaction	86 %	79 %
Fertilité moyenne	88 %	89 %
Fertilité souhaitée	87 %	87 %

De manière générale, les éleveurs sont plutôt **satisfaits des techniques de préparation** à la reproduction des chevrettes, même si certains **points d'amélioration** ont été soulignés.

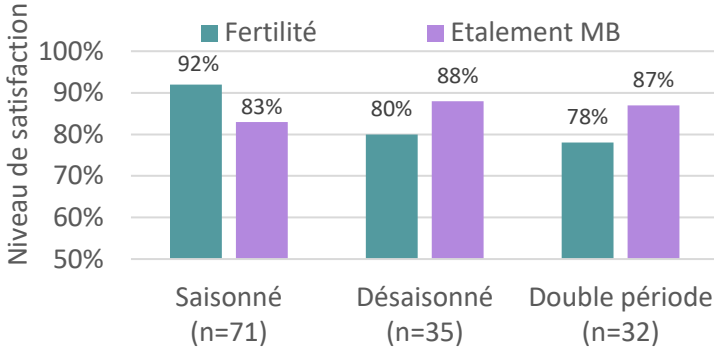
### Satisfaction vis-à-vis des techniques de préparation



# La principale cause d'insatisfaction est liée à une fertilité trop faible ou un étalement trop important des mises-bas

## Causes d'insatisfaction (n=128)

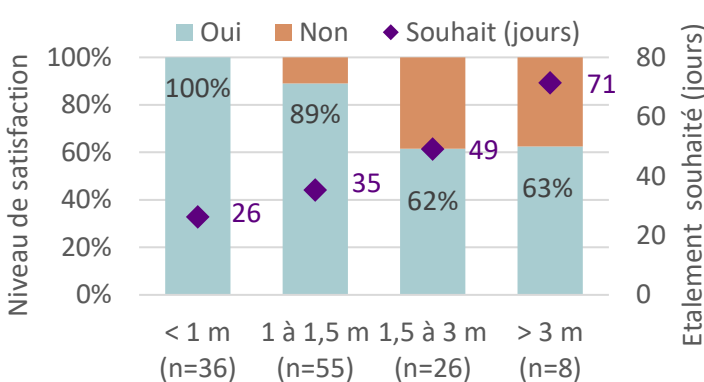
Niveau de satisfaction et période de reproduction



Les éleveurs **saisonnés** se disent **plus satisfaits de la fertilité** que de l'étalement. Les éleveurs désaisonnés, ainsi que ceux avec deux périodes, se disent eux **plus satisfaits de l'étalement**, et moins de la fertilité.

L'étalement des mises-bas pour les chevrettes varie principalement entre **moins d'un mois et 3 mois** maximum (avec 44% des exploitants indiquant que les mises-bas s'étaient sur 1 à 1,5 mois). Les éleveurs pour lesquels les mises-bas s'étaient sur moins d'un mois sont pleinement **satisfaits**. Le pourcentage **d'éleveurs insatisfaits** croît avec **l'augmentation de l'étalement** de leurs mises-bas.

Niveau de satisfaction et étalement des mises-bas



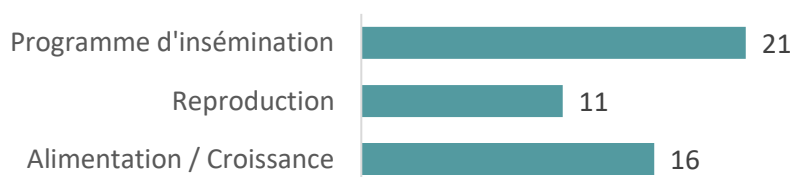
Les autres causes d'insatisfaction qui ressortent sont la difficulté pour **gérer le renouvellement** et **l'élevage des animaux**, ainsi que le **décalage de saison**.

## Besoins (n=140)

**26%** des éleveurs répondants ressentent un manque d'information sur les techniques de reproduction des chevrettes. **56%** des éleveurs n'en ressentent pas le besoin.

Les besoins en information des éleveurs sont principalement portés sur **l'insémination**, ainsi que sur les pratiques en lien avec **l'alimentation** et la **croissance** des chevrettes.

Thématiques des besoins en formation (n=36)



**Synthèse** : Les exploitations sondées présentent un taux de renouvellement moyen de 30%. La conduite des chevrettes est souvent basée sur un suivi de leur croissance et une gestion par lots. La mise à la reproduction, principalement par **saillie naturelle**, aboutit à des **résultats de fertilité** décrits comme **satisfaisants** (79%). Cependant, des **compléments d'information** sont souhaités par certains éleveurs. La pratique de l'insémination sur les chevrettes est peu répandue dans les élevages sondés, mais suscite **l'intérêt chez 15%** des répondants.



Union Européenne  
La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre avenir



Rédaction : Alice FATET (INRAE), Lisa JOHNSON (INNOVAL),  
Fabrice BIDAN, Lucie OGER, Marine PENON (IDELE)  
Financeur : Union européenne - Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural (FEADER)  
Publié en juin 2023 (mise à jour octobre 2024)