

# ETUDE D'IMPACT DE LA FCO (BTV-3) SUR LES ÉLEVAGES OVINS ET BOVINS DE PICARDIE



## Contexte

En 2023, le sérotype 3 de la FCO (BTV-3) a émergé en Europe du Nord et a affecté un très grand nombre de troupeaux de ruminants. Les premiers foyers français ont été confirmés début août 2024 dans l'Aisne, les Ardennes et le Nord. Au 31 décembre 2024, la France recense 9155 foyers, dont 900 en Picardie.

## Objectif de l'étude

Le GDS Picardie a lancé une **enquête** fin septembre 2024 auprès des élevages picards infectés en FCO, pour **comprendre la progression de la maladie** et son **impact clinique** au cours du temps. L'étude suit l'évolution des élevages infectés à 4 moments clés :



## Résultats des enquêtes réalisées dans 100 élevages bovins et 63 élevages ovins

### T0+1 mois focus sur la morbidité/mortalité

#### \* Morbidité (% d'animaux malades par exploitation)



|                           | AISNE | OISE | SOMME |
|---------------------------|-------|------|-------|
| Moyenne Bovins +24 mois   | 12%   | 9%   | 4%    |
| Moyenne Bovins 6-24 mois  | 8%    | 5%   | 1%    |
| Moyenne Bovins 0-21 jours | 16%   | 2%   | 26%   |

La morbidité chez les bovins concerne principalement les **adultes** et les **veaux**.

**Médiane de 6 % par exploitation (soit 3 animaux malades)**

De manière générale, l'Aisne est le département qui a été le plus impacté par la FCO, en raison de sa proximité avec la Belgique, d'où le virus s'est propagé. Cette situation a donc laissé moins de temps pour mettre en place la vaccination des élevages par rapport aux autres départements.

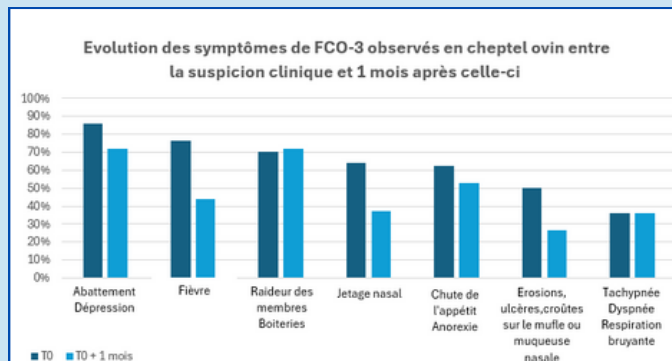
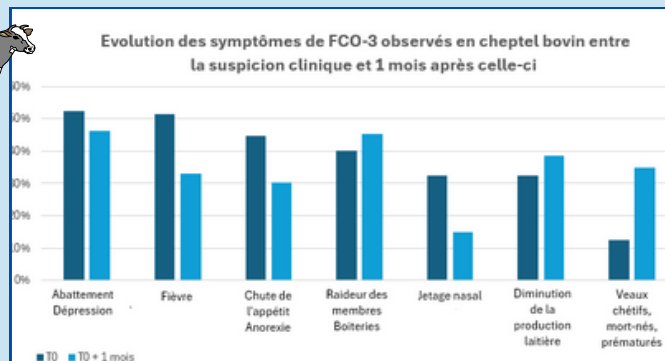
|                            | AISNE | OISE | SOMME |
|----------------------------|-------|------|-------|
| Moyenne Brebis +12 mois    | 23%   | 7%   | 3%    |
| Moyenne Agnelles 6-12 mois | 19%   | 2%   | 0%    |
| Moyenne Jeunes 22j-6 mois  | 25%   | 0%   | 0%    |
| Moyenne Béliers            | 30%   | 23%  | 7%    |



La morbidité chez les ovins touche principalement les **brebis de plus de 12 mois**, ainsi que les béliers.

**Médiane de 8 % (soit 5 animaux)**

#### \* Principaux signes cliniques



Les signes cliniques les plus fréquents après l'arrivée du virus sont l'**abattement**, la **fièvre** et la **chute de l'appétit**, touchant plus d'1 élevage sur 2 pour certains signes. À T0+1 mois, ces mêmes symptômes restent présents mais en proportion réduite, indiquant une amélioration partielle de l'état des animaux. Cependant, des signes cliniques comme les **raideurs** et **boiteries**, le **jetage nasal**, et la **diminution de la production laitière** persistent. Les problèmes sur la reproduction ne sont pas quantifiables pour cette première étape.

## ★ Mortalité (% d'animaux morts par exploitation)

|                           | AISNE | OISE  | SOMME |
|---------------------------|-------|-------|-------|
| Moyenne Bovins +24 mois   | 1%    | 1%    | 1%    |
| Moyenne Bovins 6-24 mois  | 2%    | 0,05% | 0,4%  |
| Moyenne Bovins 0-21 jours | 33%   | 5%    | 18%   |

|                            | AISNE | OISE | SOMME |
|----------------------------|-------|------|-------|
| Moyenne Brebis +12 mois    | 10%   | 4%   | 3%    |
| Moyenne Agnelles 6-12 mois | 6%    | 0%   | 0%    |
| Moyenne Jeunes 22j-6 mois  | 19%   | 0%   | 0%    |
| Moyenne Béliers            | 17%   | 2%   | 0%    |



Le taux de mortalité chez les bovins reste faible.

**25% des élevages observent de la mortalité au sein de leur élevage.** La classe d'âge des veaux reste la plus touchée par la mortalité.

Différence de mortalité bovine sept, oct, nov 2024  
(source: Atemax, référence 2023)

- + 8.2 % dans l'Aisne
  - 0.27 % dans l'Oise
  - + 2.18 % dans la Somme
- +3.8% région Picardie

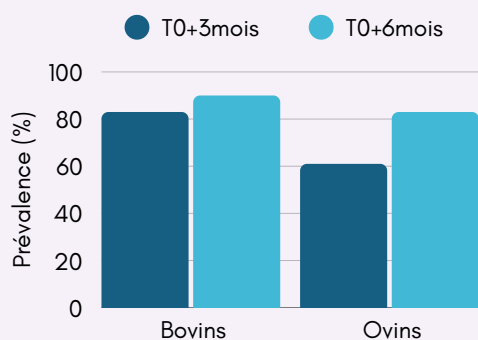
Chez les éleveurs ovins, **75 % d'entre eux observent une augmentation de la mortalité**, un chiffre nettement plus élevé que chez les bovins. Toutefois, les résultats montrent de fortes variations entre les exploitations et les départements.

Différence de mortalité bovine sept, oct, nov 2024  
(source: Atemax, référence 2023)

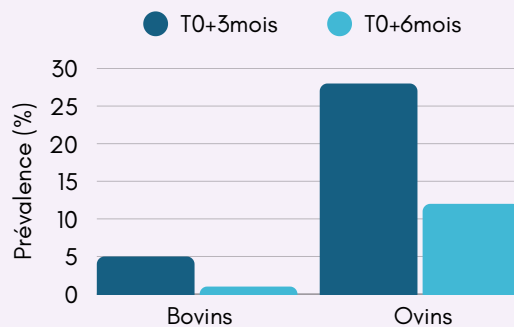
- +218% dans l'Aisne
  - +65% dans l'Oise
  - +14% dans la Somme
- +120 % région Picardie

## T0+3 mois & T0+6 mois focus sur le rétablissement des animaux

Évolution du nombre de troupeaux se rétablissant de la FCO-3 sans nouveaux signes cliniques



Évolution du nombre de troupeaux présentant encore des animaux abattus et amaigris



**Bovins : Rétablissement majoritairement observé** dans les élevages

⚡ Nette diminution des signes cliniques aigus.

**Ovins : des séquelles cliniques persistent** notamment sous forme de :

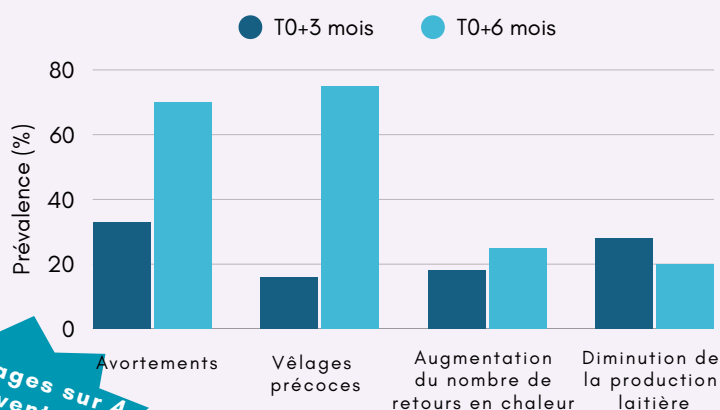
- **boiteries**
- **amaigrissement**
- **croissance retardée** chez les jeunes

-> Ces résultats confirment une récupération plus lente et partielle dans l'espèce ovine.

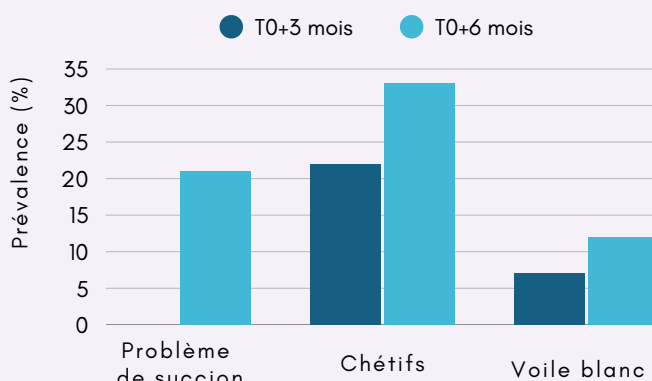
40% des cheptels ovins présentent encore des signes de boiteries à T0+3 mois

## Focus bovins : reproduction et état des veaux

Évolution des facteurs de troubles de la reproduction dans les troupeaux



Évolution des troubles chez les jeunes veaux



3 élevages sur 4 observent des troubles de la reproduction