

SYNTHESE DES BILANS DEPARTEMENTAUX DE MORTALITE DES BOVINS



Campagne 2023-2024



gtv Bourgogne
Franche-Comté
GROUPEMENTS TECHNIQUES VÉTÉRINAIRES
DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Qu'est ce qu'OMAR ?

Omar, l'Observatoire de la mortalité des animaux de rente, est un **dispositif de surveillance** qui vise à détecter des dégradations de l'état de santé du cheptel. Il produit des **outils à destination des professionnels, éleveurs et vétérinaires, et de l'Administration**, permettant de mener des **actions individuelles et collectives** vis-à-vis de la **mortalité et du bien-être animal** : surveillance, prévention, contrôle. Dans un premier temps, le développement d'Omar concerne le **cheptel bovin**.



Santé & bien-être animal



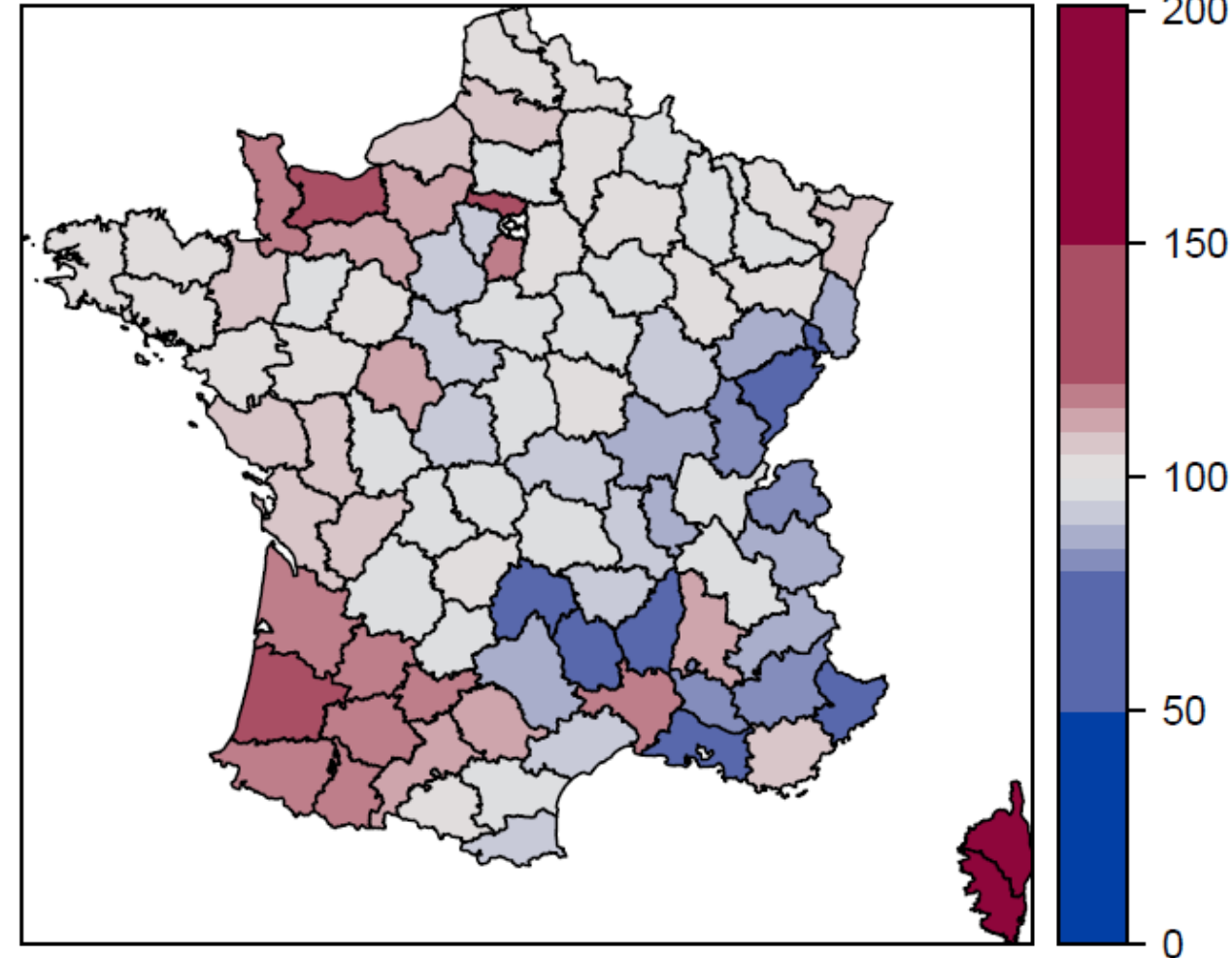
Outils : Bilan départemental

Mise à jour annuelle (campagne de juillet à juin)

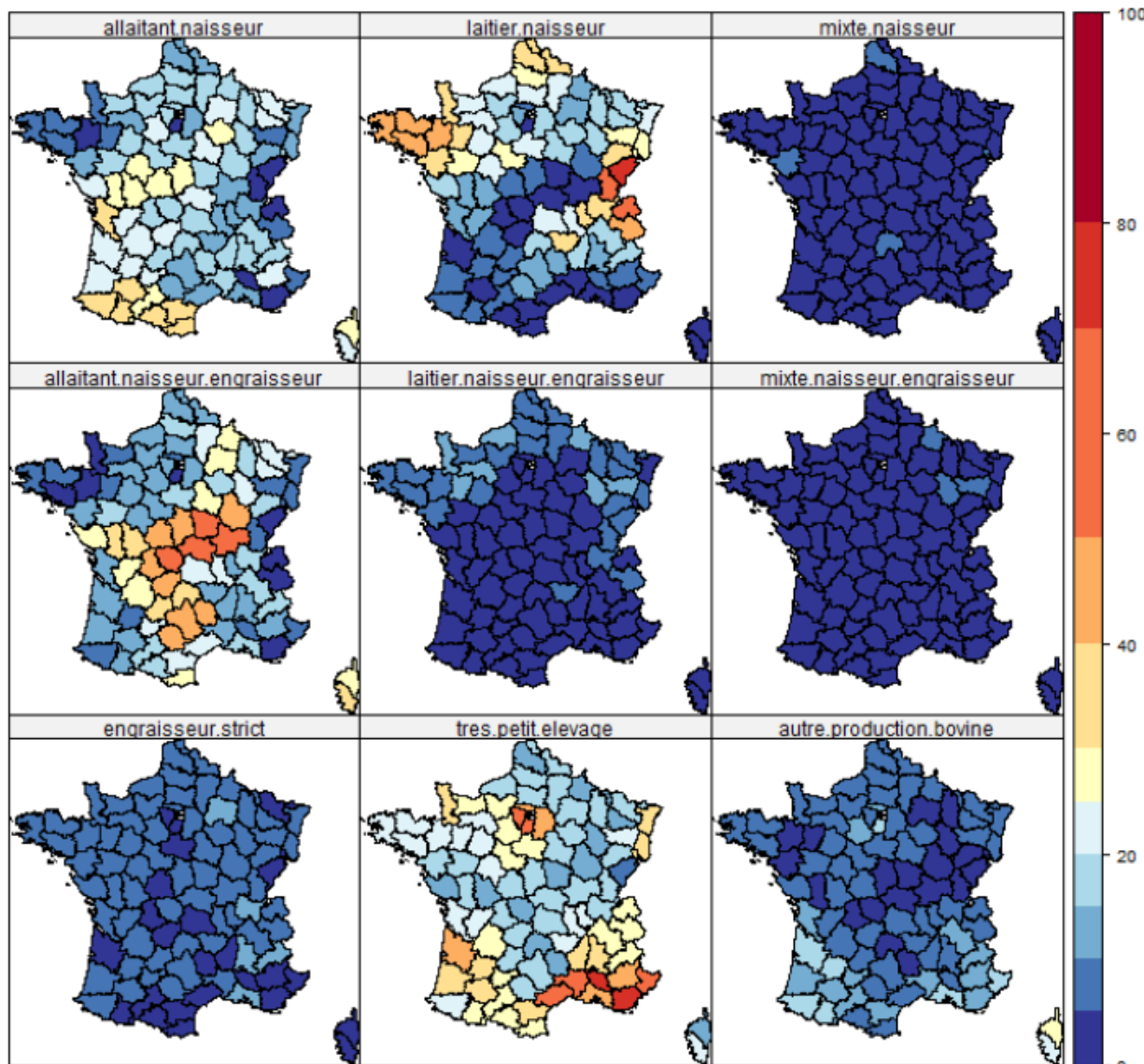
Données BDNI

- Document PDF 35 pages complet et complexe
- Situation de la mortalité dans le département
 - Globale
 - Par catégorie d'élevage
 - Référentiels départementaux et nationaux

Classement mortalité 2022-23



Répartitions départementales par catégories d'élevages



La proportion des **élevages engraisseurs stricts** est assez homogène entre les départements (entre 0 et 10% du total des élevages présents dans chaque département).

Les départements avec la plus forte proportion d'**élevages allaitants naisseurs** sont concentrés au centre de la France (Nièvre, Cher, Allier, Indre et Creuse).

On peut visualiser deux zones très laitières (plus de 50% d'**élevages laitier naisseurs**) : Bretagne et Est montagneux.



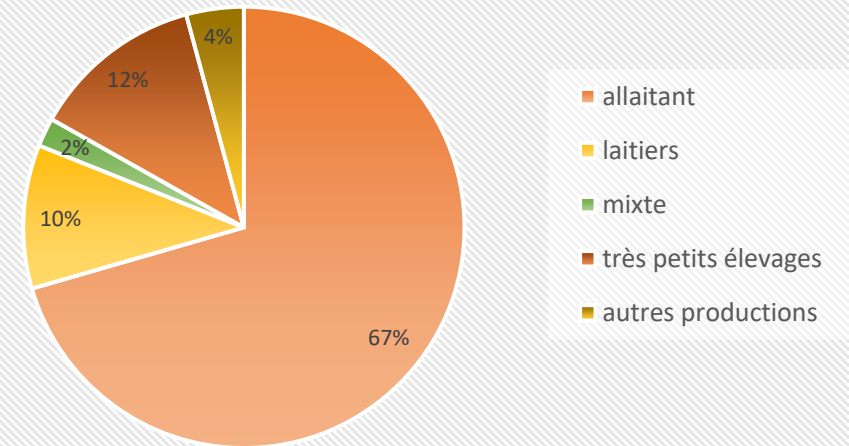
Bilan départemental : Côte d'Or (21)

- 1 318 cheptels (dont 17% n'ont déclaré aucune mortalité)
- 11 472 bovins morts (soit 4% de mortalité globale) – 22^{ième} position
 - <8 jours : 33%
 - 8-20 jours : 9%
 - 21 jours-6 mois : 19%
 - 6 mois-12 mois : 8%
 - 12-24 mois : 6%
 - +2 ans : 26%
 - Allaitant : 79%
 - Laitier : 21%
 - Femelles : 55%
 - Mâles : 45%

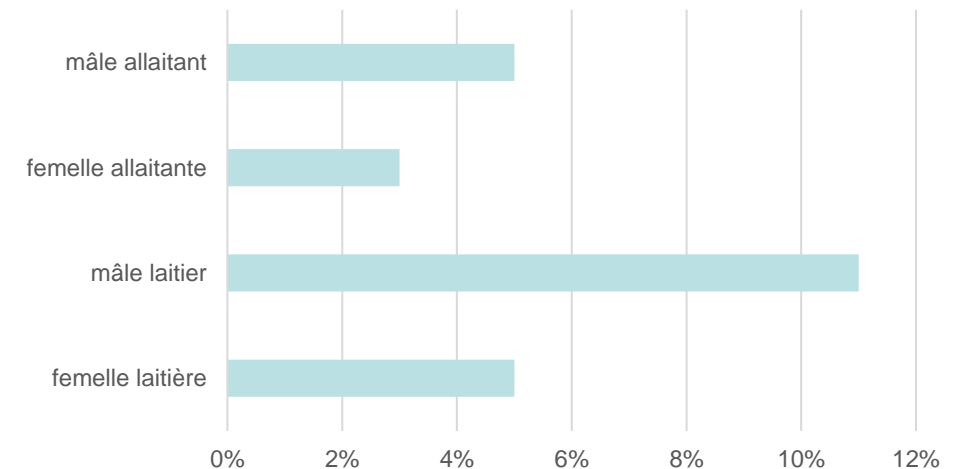
Mortalité par type d'élevage et classement national

- Allaitants naisseurs (16^{ième} position) : **mortalité plus importante** / catégorie d'âge 21 jours- 6 mois
- Allaitants naisseurs engraisseurs (14^{ième} position) : **mortalité plus importante** / cat 6-12 mois
- Laitiers naisseurs (37^{ième} position) : **mortalité basse**
- Laitiers naisseurs engraisseur (30^{ième} position) : **mortalité plus importante** /cat. 21j-6m et 6m-12m
- Mixtes naisseurs (15^{ième} position) : **mortalité plus importante** / cat. de 8 j-20 j
- Mixtes naisseurs engraisseurs (17^{ième} position) : **mortalité plus importante** / cat. 21j-6m et 12m-24m
- Engraisseurs stricts (83^{ième} position) : **mortalité basse**
- Très petits élevages (83^{ième} position) : **mortalité basse**
- Autres production bovine (29^{ième} position) : **mortalité basse**

Répartitions des élevages - Côte d'Or



Proportion des bovins morts - Côte d'Or



Bilan départemental : Doubs (25)

2 102 cheptels (dont 12 % n'ont déclaré aucune mortalité)

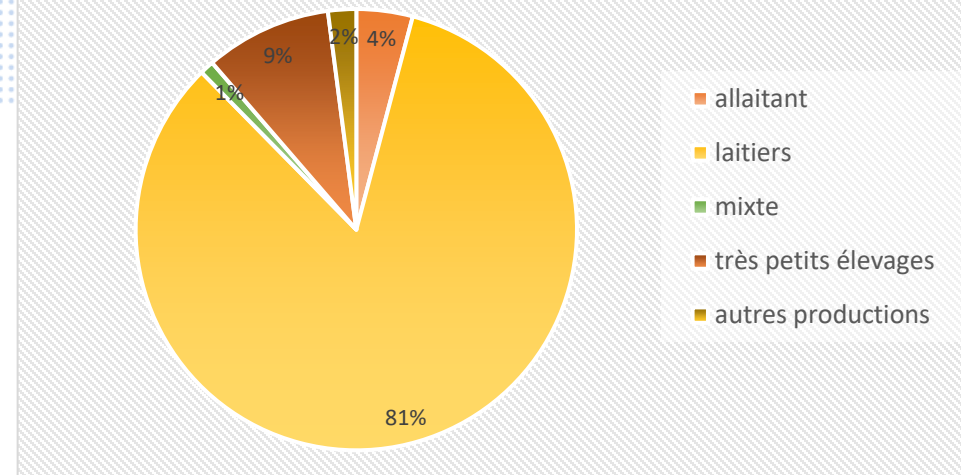
17 463 bovins morts (soit 5%) – 1^{ère} position

- <8 jours : 41%
- 8-20 jours : 18%
- 21 jours-6 mois : 14%
- 6 mois-12 mois : 3%
- 12-24 mois : 2%
- +2 ans : 19%
- Allaitant : 24%
- Laitier : 76%
- Femelles : 64%
- Mâles : 36%

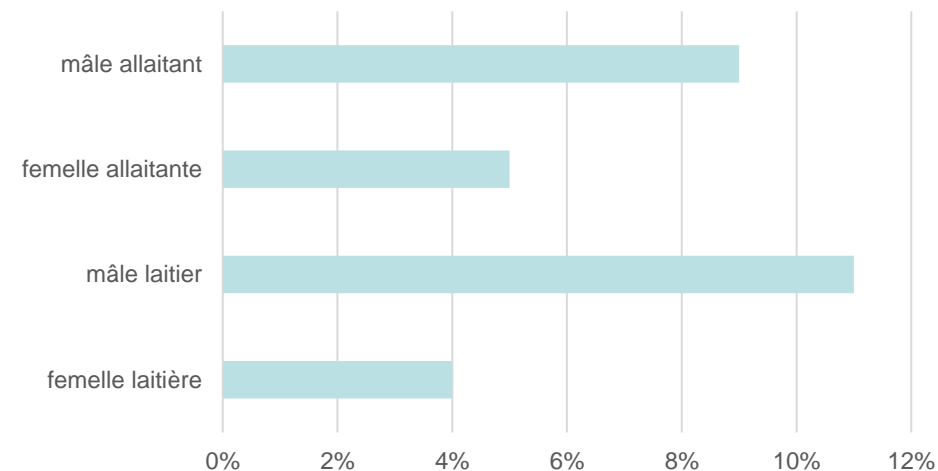
Mortalité par type d'élevage et classement national

- Allaitants naisseurs (87^{ème} position) : **mortalité plus importante** / catégorie d'âge moins de 8 jours et 2 ans et +
- Allaitants naisseurs engraisseurs (16^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat 21j-6m
- Laitiers naisseurs (8^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat 8-20j
- Laitiers naisseurs engraisseur (5^{ème} position) : **mortalité basse**
- Mixtes naisseurs (45^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat 8j-20j, 21j-6m, 6-12m
- Mixtes naisseurs engraisseurs (26^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat <8j
- Engraisseurs stricts (10^{ème} position) : **mortalité basse**
- Très petits élevages (4^{ème} position) : **mortalité basse**
- Autres production bovine (21^{ème} position) : **mortalité basse**

Répartitions des élevages - Doubs



Proportion des bovins morts - Doubs



Bilan départemental : Jura (39)

1 311 cheptels (dont 19 % n'ont déclaré aucune mortalité)

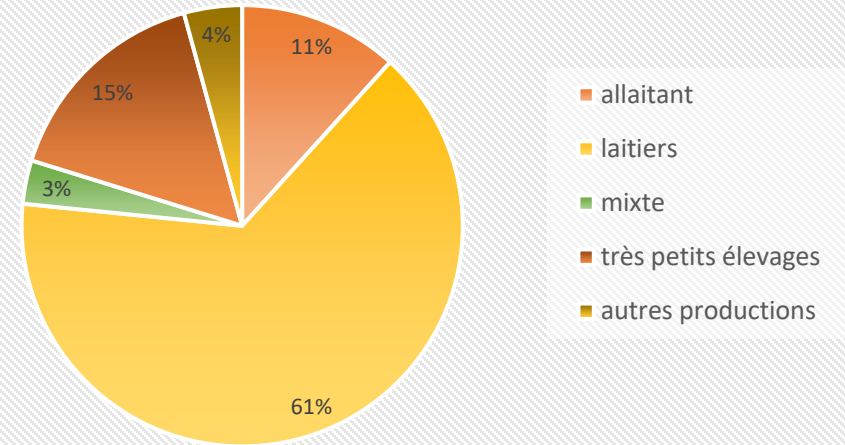
11 810 bovins morts (soit 5%) – 10^{ième} position

- <8 jours : 42%
- 8-20 jours : 16%
- 21 jours-6 mois : 15%
- 6 mois-12 mois : 4%
- 12-24 mois : 3%
- +2 ans : 20%
- Allaitant : 21%
- Laitier : 79%
- Femelles : 58%
- Mâles : 42%

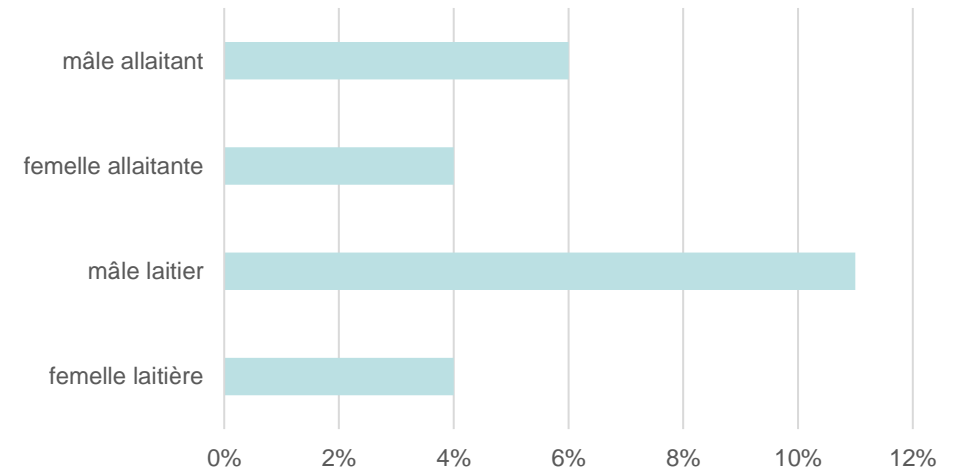
Mortalité par type d'élevage et classement national

- Allaitants naisseurs (4^{ième} position) : mortalité basse
- Allaitants naisseurs engraisseurs (48^{ième} position) : mortalité plus importante / catégorie d'âge 21 jours – 6 mois
- Laitiers naisseurs (16^{ième} position) : mortalité plus importante / cat 8j-20j
- Laitiers naisseurs engraisseur (12^{ième} position) : mortalité basse
- Mixtes naisseurs (24^{ième} position) : mortalité plus importante / cat <8j et 8j-20j
- Mixtes naisseurs engraisseurs (77^{ième} position) : mortalité forte / cat 6m-12m
- Engraisseurs stricts (70^{ième} position) : mortalité basse (76^{ième} position)
- Très petits élevages (11^{ième} position) : mortalité basse
- Autres production bovine (22^{ième} position) : mortalité basse

Répartitions des élevages - Jura



Proportion des bovins morts - Jura



Bilan départemental : Nièvre (58)

1 728 cheptels (dont 15 % n'ont déclaré aucune mortalité)

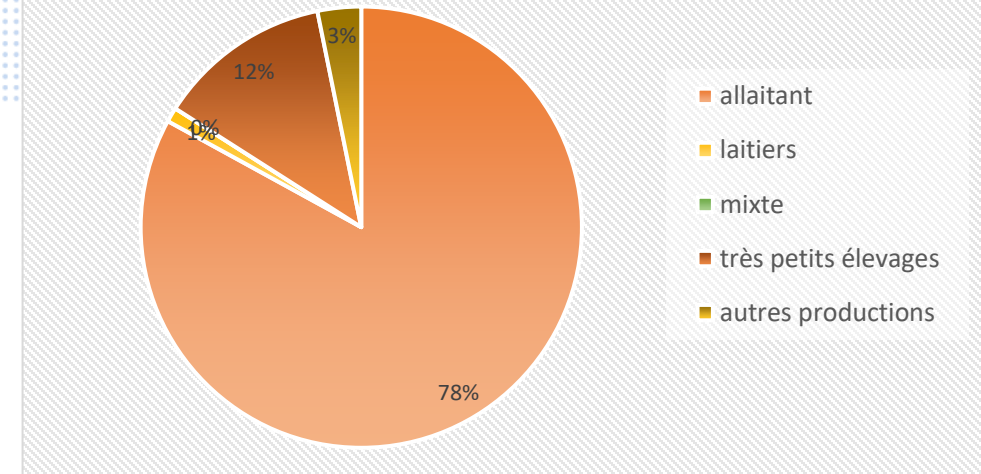
18 696 bovins morts (soit 4 %) – 51^{ème} position

- <8 jours : 30%
- 8-20 jours : 8%
- 21jours-6 mois : 20%
- 6mois-12 mois : 10%
- 12-24 mois : 5%
- +2 ans : 25%
- Allaitant : 96%
- Laitier : 4%
- Femelles : 55%
- Mâles : 45%

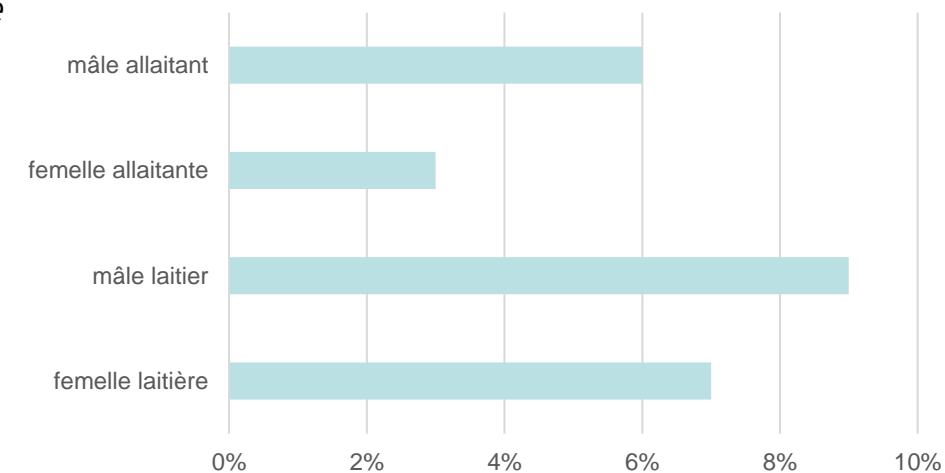
Mortalité par type d'élevage et classement national

- Allaitants naisseurs (36^{ème} position) : **mortalité plus importante** /catégorie d'âge moins de 8 jours et 21j – 6 mois
- Allaitants naisseurs engraisseurs (43^{ème} position) : **mortalité plus importante** /cat 8j-20j, 21j-6m et 6m-12m
- Laitiers naisseurs (86^{ème} position) : **mortalité plus importante** /cat 8j-20j, 21j-6m et +2ans
- Laitiers naisseurs engraisseur (40^{ème} position) : **forte mortalité** / 6m-12m
- Mixtes naisseurs (69^{ème} position) : **forte mortalité** /cat 21j-6m
- Mixtes naisseurs engraisseurs (36^{ème} position): **mortalité plus importante** /cat 6m-12m
- Engraisseurs stricts (35^{ème} position) : **mortalité basse**
- Très petits élevages (77^{ème} position): **mortalité basse**
- Autres production bovine (17^{ème} position): **mortalité basse**

Répartitions des élevages - Nièvre



Proportion des bovins morts - Nièvre



Bilan départemental : Haute-Saône (70)

1 267 cheptels (dont 20 % n'ont déclaré aucune mortalité)

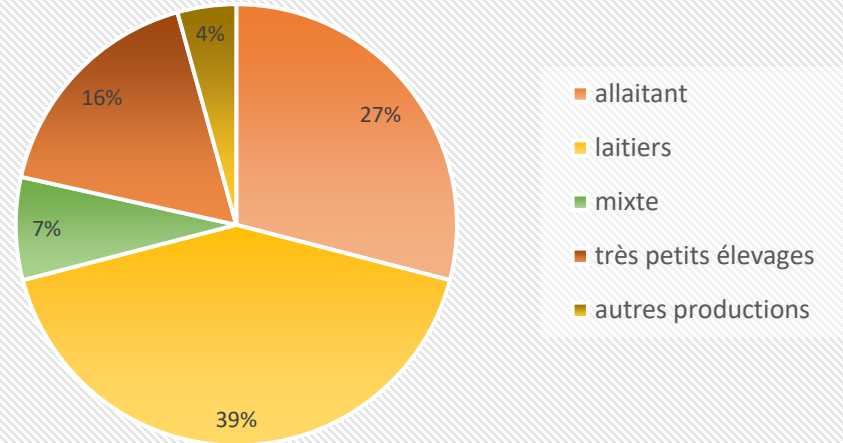
12 402 bovins morts (soit 5 %) – 13^{ième} position

- <8 jours : 32%
- 8-20 jours : 11%
- 21jours-6 mois : 19%
- 6mois-12 mois : 6%
- 12-24 mois : 5%
- +2 ans : 26%
- Allaitant : 48%
- Laitier : 52%
- Femelles : 62%
- Mâles : 38%

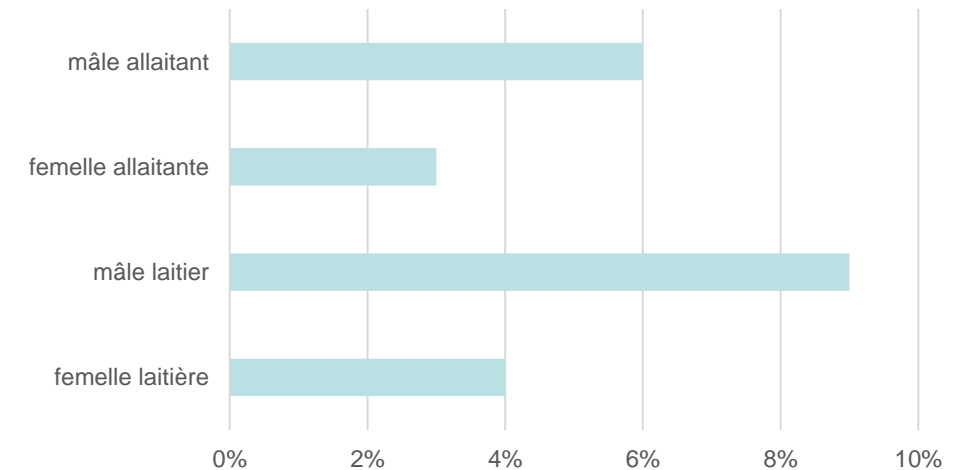
Mortalité par type d'élevage et classement national

- Allaitants naisseurs (34^{ième} position) : **mortalité plus importante** /catégorie d'âge +2ans
- Allaitants naisseurs engraisseurs (44^{ième} position) : **mortalité plus importante** /cat 21j-6m
- Laitiers naisseurs (17^{ième} position) : **mortalité plus importante** /cat 21j-6m
- Laitiers naisseurs engraisseur (6^{ième} position) : **mortalité basse**
- Mixtes naisseurs (26^{ième} position) : **mortalité plus importante** /cat. 6m-12m
- Mixtes naisseurs engraisseurs (38^{ième} position) : **mortalité plus importante** /cat 8j-20j
- Engraisseurs stricts (68^{ième} position) : **mortalité basse**
- Très petits élevages (23^{ième} position) : **mortalité basse**
- Autres production bovine (49^{ième} position) : **mortalité basse**

Répartitions des élevages - Haute-Saône



Proportion des bovins morts - Haute-Saône



Bilan départemental : Saône-et-Loire (71)

3 426 cheptels (dont 21 % n'ont déclaré aucune mortalité)

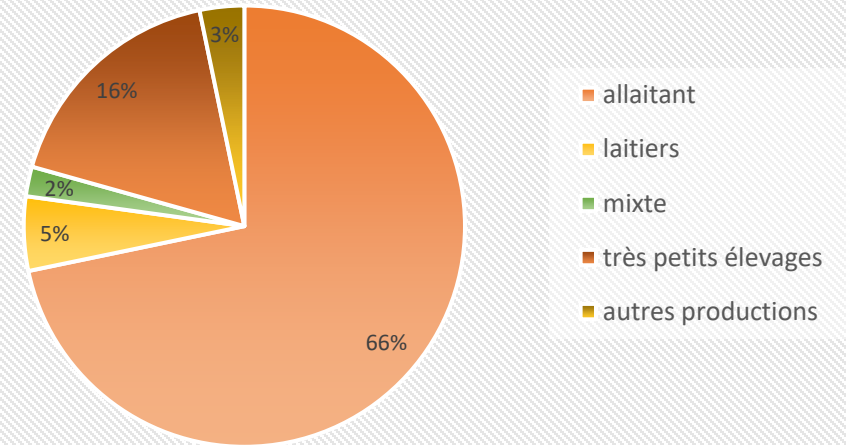
28 308 bovins morts (soit 3 %) – 18^{ème} position

- <8 jours : 30%
- 8-20 jours : 9%
- 21 jours-6 mois : 22%
- 6 mois-12 mois : 8%
- 12-24 mois : 6%
- +2 ans : 24%
- Allaitant : 87%
- Laitier : 13%
- Femelles : 54%
- Mâles : 46%

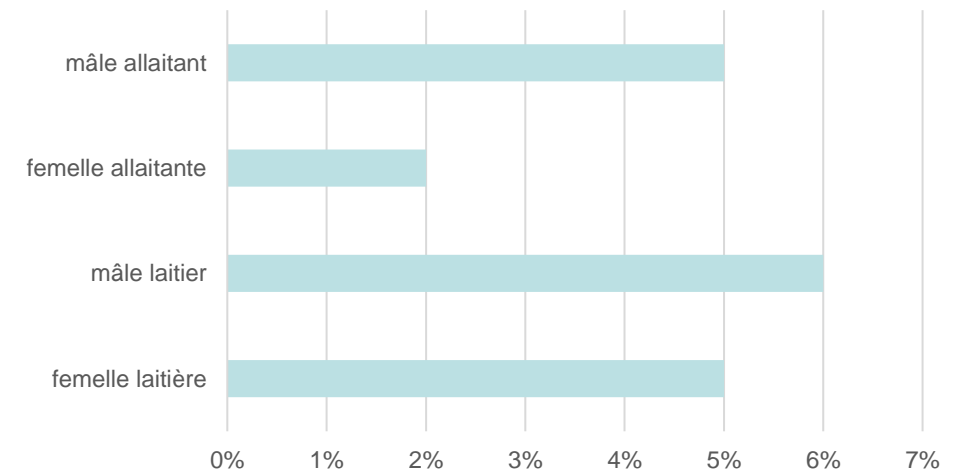
Mortalité par type d'élevage et classement national

- Allaitants naisseurs (26^{ème} position) : **mortalité plus importante** / catégorie d'âge 21 jours à 6 mois
- Allaitants naisseurs engraisseurs (11^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat. 6m-12m
- Laitiers naisseurs (27^{ème} position) : **mortalité basse**
- Laitiers naisseurs engraisseur (57^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat 21j-6m, 12m-24m, +2ans
- Mixtes naisseurs (38^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat 8j-20j, +2ans
- Mixtes naisseurs engraisseurs (18^{ème} position) : **mortalité basse**
- Engraisseurs stricts (56^{ème} position) : **mortalité basse**
- Très petits élevages (17^{ème} position) : **mortalité basse**
- Autres production bovine (63^{ème} position) : **mortalité basse**

Répartitions des élevages - Saône-et-Loire



Proportion des bovins morts - Saône-et-Loire



Bilan départemental : Yonne (89)

- 734 cheptels (dont 24 % n'ont déclaré aucune mortalité)

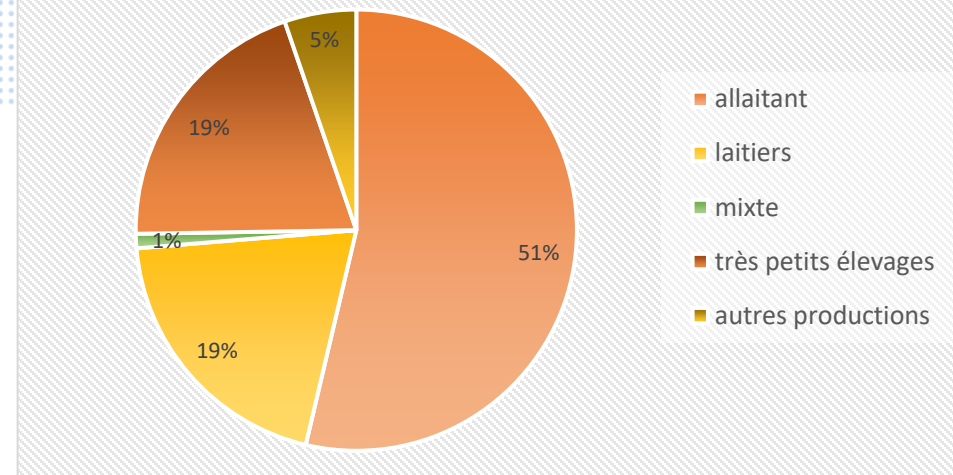
- 6 412 bovins morts (soit 4 %) – 45^{ème} position

- <8 jours : 31%
- 8-20 jours : 9%
- 21 jours-6 mois : 23%
- 6 mois-12 mois : 6%
- 12-24 mois : 5%
- +2 ans : 27%
- Allaitant : 65%
- Laitier : 35%
- Femelles : 58%
- Mâles : 42%

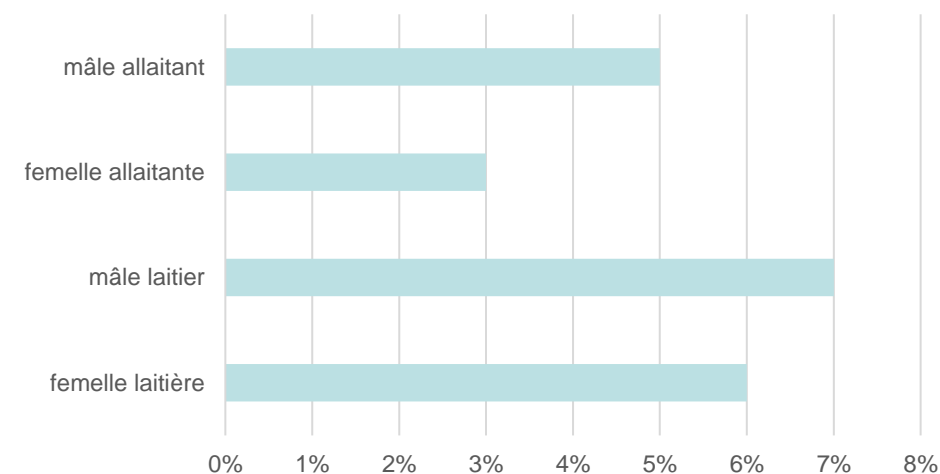
- Mortalité par type d'élevage et classement national

- Allaitants naisseurs (20^{ème} position) : **mortalité plus importante** / catégorie d'âge moins 8 jours
- Allaitants naisseurs engraisseurs (39^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat 21j-6m et 6m-2ans
- Laitiers naisseurs (46^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat +2ans
- Laitiers naisseurs engraisseur (26^{ème} position) : **mortalité basse**
- Mixtes naisseurs (12^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat <8 jours
- Mixtes naisseurs engraisseurs (42^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat. 8j-20j, 6m-12m, 12-24m
- Engraisseurs stricts (78^{ème} position) : **mortalité basse**
- Très petits élevages (29^{ème} position) : **mortalité basse**
- Autres production bovine (78^{ème} position) : **mortalité basse**

Répartitions des élevages - Yonne



Proportion des bovins morts - Yonne



Bilan départemental : Territoire de Belfort (90)

160 cheptels (dont 36 % n'ont déclaré aucune mortalité)

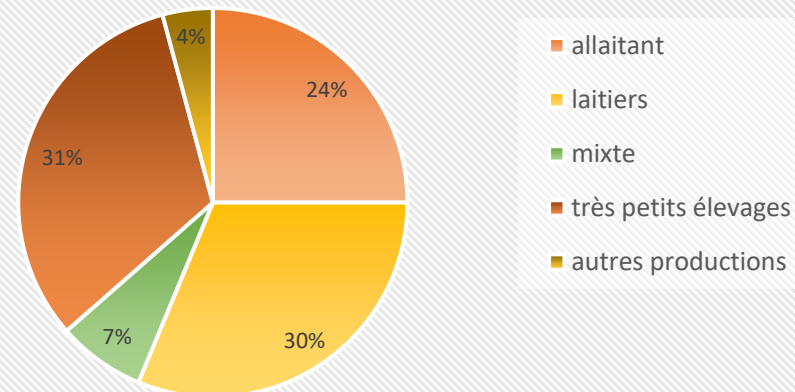
1 106 bovins morts (soit 5 %) – 4^{ème} position

- <8 jours : 33%
- 8-20 jours : 10%
- 21jours-6 mois : 15%
- 6mois-12 mois : 5%
- 12-24 mois : 3%
- +2 ans : 32%
- Allaitant : 40%
- Laitier : 60%
- Femelles : 68%
- Mâles : 32%

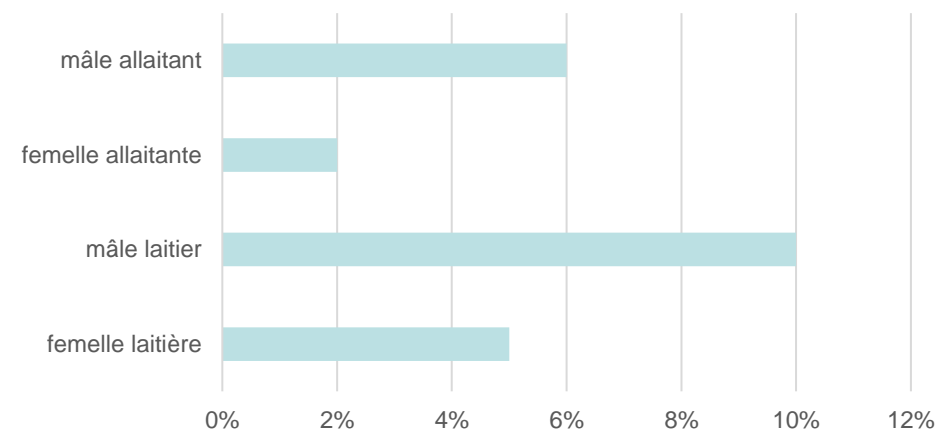
Mortalité par type d'élevage et classement national

- Allaitants naisseurs (5^{ème} position) **mortalité basse**
- Allaitants naisseurs engraisseurs (5^{ème} position) : **mortalité basse**
- Laitiers naisseurs (19^{ème} position) : **mortalité basse**
- Laitiers naisseurs engraisseur (1^{ère} position) : **mortalité basse**
- Mixtes naisseurs (5^{ème} position) : **mortalité plus importante** / catégorie d'âge +2ans
- Mixtes naisseurs engraisseurs : *non interprétable* (4 élevages)
- Engraisseurs stricts : *non interprétable* (4 élevages)
- Très petits élevages (65^{ème} position) : **mortalité basse**
- Autres production bovine (1^{ère} position) : **mortalité basse**

Répartitions des élevages - Territoire de Belfort



Proportion des bovins morts - Territoire de Belfort



Conclusions et préconisations

- **Les catégories d'âge qui comptabilisent une mortalité plus importante sont les veaux et les jeunes bovins**
 - Causes probables : pathologies +/- défaillance immunitaire
 - Préconisations :
 - * sensibilisation des éleveurs à la bonne prise du colostrum, veiller à sa qualité (alimentation, eau, complémentation oligo-vitamines, vaccination)
 - * Rappel des mesures de biosécurité et des 5 libertés en bien-être animal
 - * Rappel sur l'impact du bâtiment (prévenir les pathologies respiratoires), du parasitisme, des transitions alimentaires (prévenir les entérotoxémies)

