

SYNTHESE DES BILANS DEPARTEMENTAUX DE MORTALITE DES BOVINS



Campagne 2022-2023



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



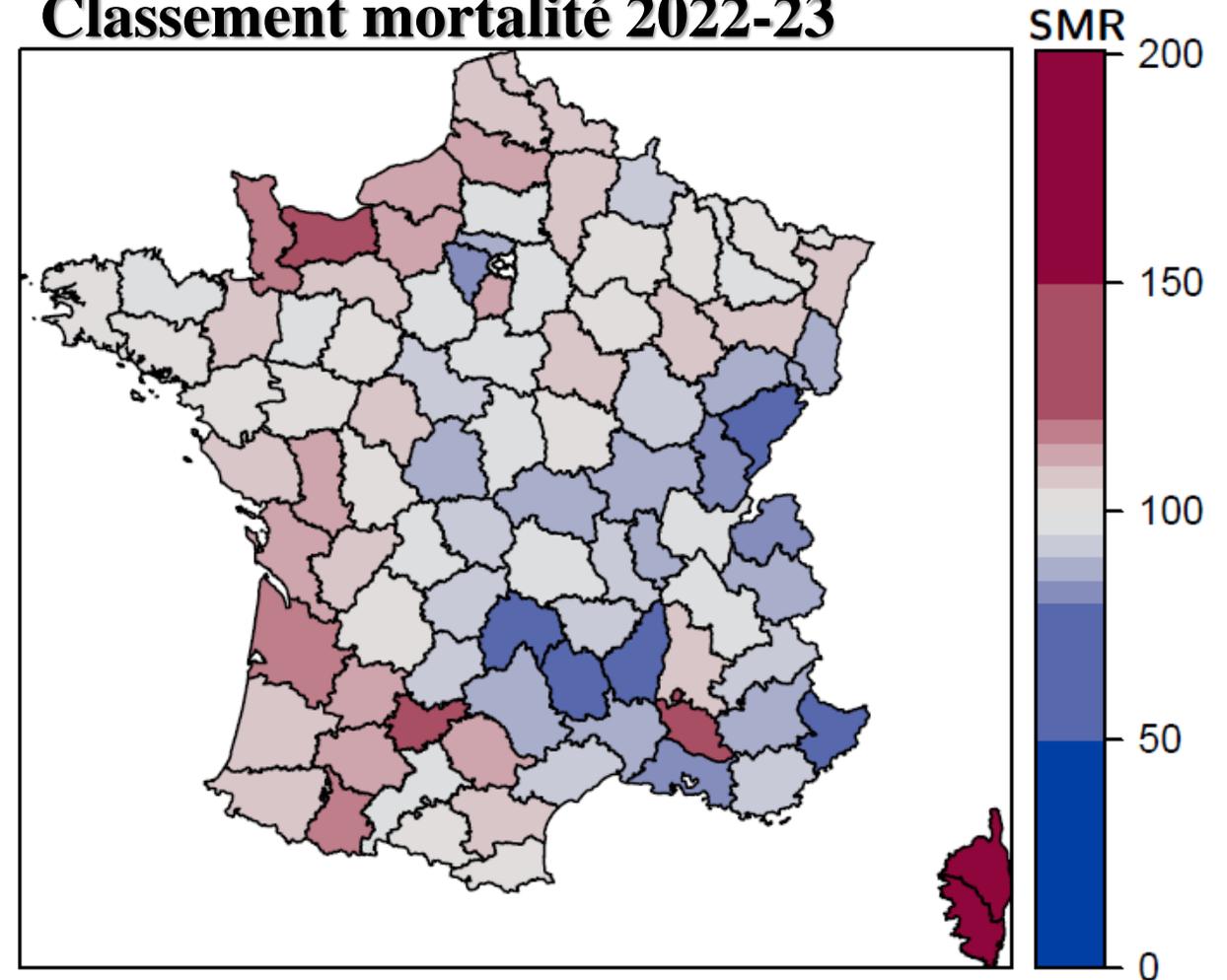
Outils : Bilan départemental

Mise à jour annuelle (campagne de juillet à juin)

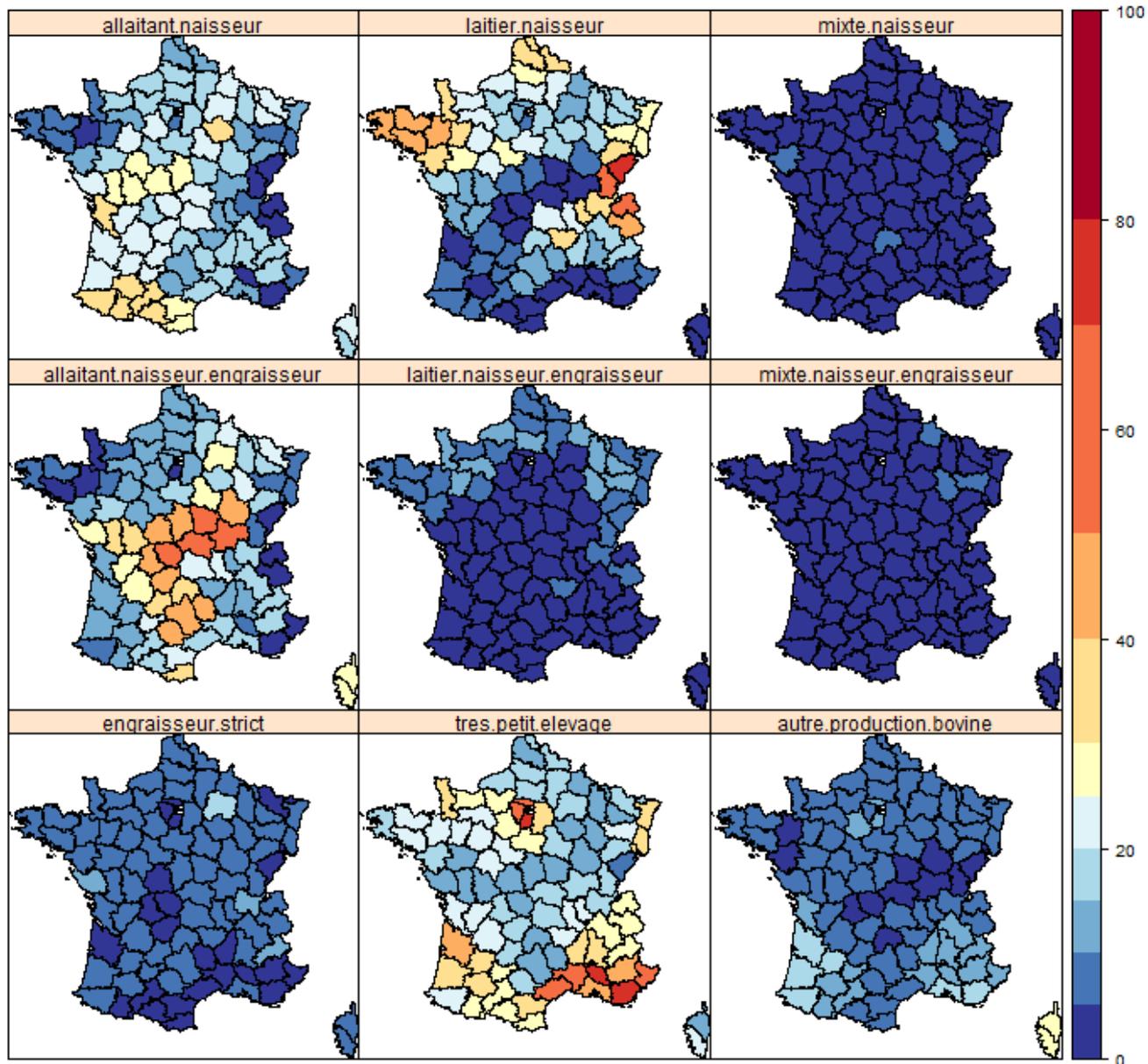
Données BDNI

- 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**).

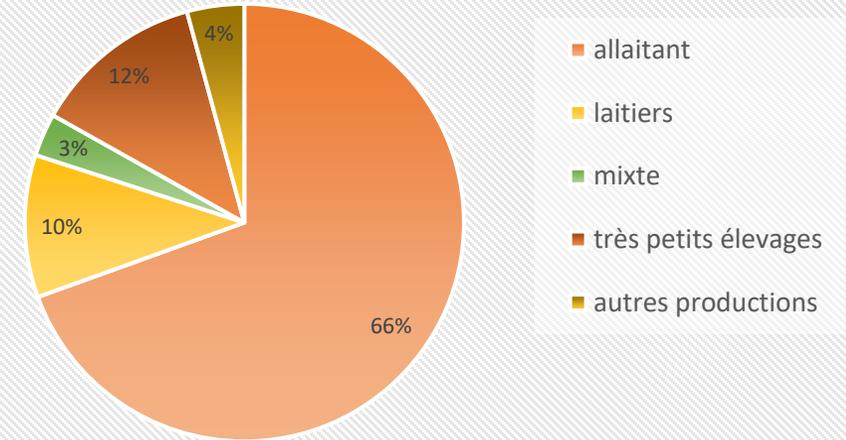
On peut visualiser deux zones très laitières (plus de 50% d'élevages laitier naisseurs) : **Bretagne et Est montagneux**.



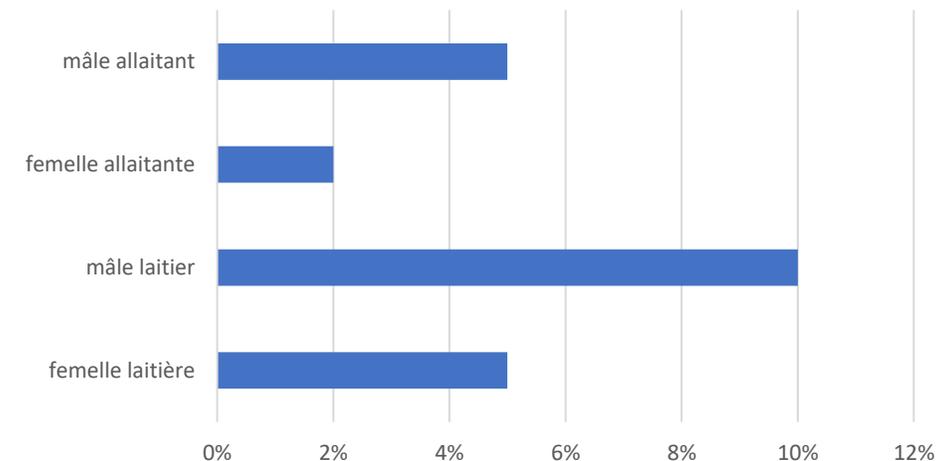
Bilan départemental : Côte d'Or (21)

- 1 359 cheptels (dont 18% n'ont déclaré aucune mortalité)
- 11 256 bovins morts (soit 4%) – 27^{ième} position
 - <21 jours : 46% (dont 5% de très petits veaux)
 - 21 jours – 24 mois : 32%
 - +2 ans : 23%
- Mortalité par type d'élevage et classement national
 - Allaitants naisseurs (19^{ième} position) : **mortalité plus importante** / catégorie d'âge 21 jours– 6 mois
 - Allaitants naisseurs engraisseurs (23^{ième} position): **mortalité plus importante** / cat. 21j-6m et 6mois-2ans
 - Laitiers naisseurs (28^{ième} position) : **mortalité plus importante** / cat. 21j – 6m
 - Laitiers naisseurs engraisseur (14^{ième} position) : **mortalité plus importante** /cat. moins de 8 j et 8 à 20 j
 - Mixtes naisseurs (37^{ième} position) : **mortalité plus importante** / cat. de 8 j-20 j, 21j-6m et 6m à 2 ans
 - Mixtes naisseurs engraisseurs (32^{ième} position) : **mortalité plus importante** / cat. de 8 j-20 j, 21j-6m et 6m à 2 ans
 - Engraisseurs stricts (24^{ième} position) : **mortalité basse** (24^{ième} position)
 - Très petits élevages (8^{ième} position) : **mortalité basse** (8^{ième} position)
 - Autres production bovine (17^{ième} position) : **mortalité basse** (17^{ième} position)

Répartitions des élevages - Côte d'Or

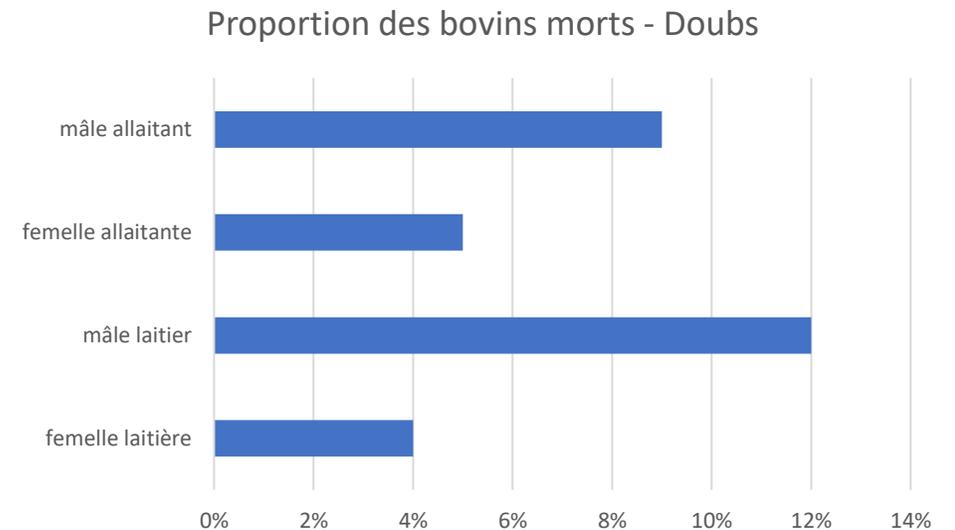
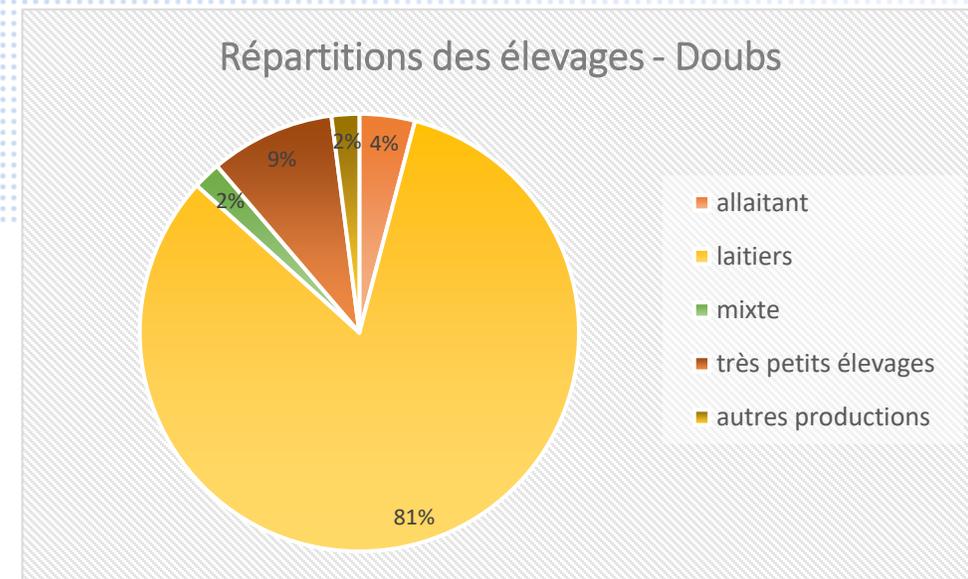


Proportion des bovins morts - Côte d'Or



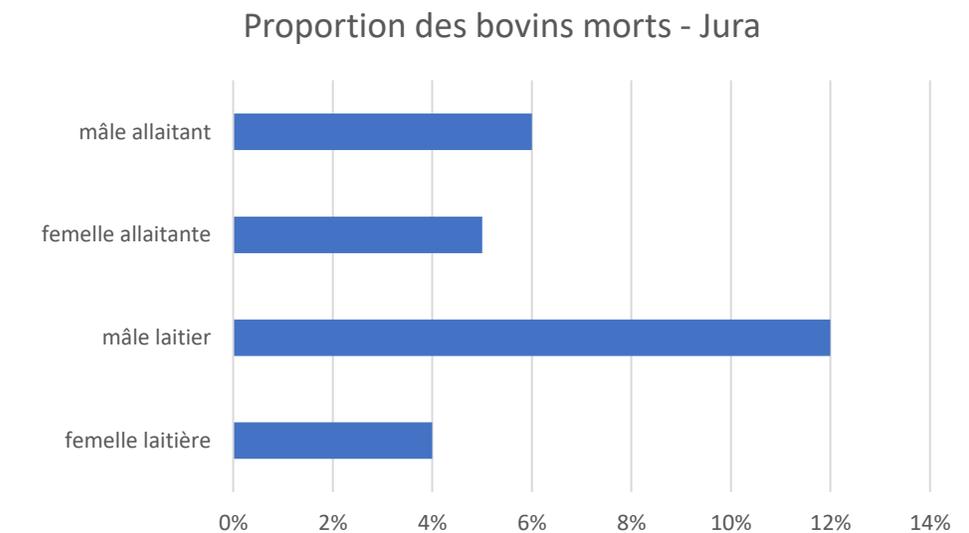
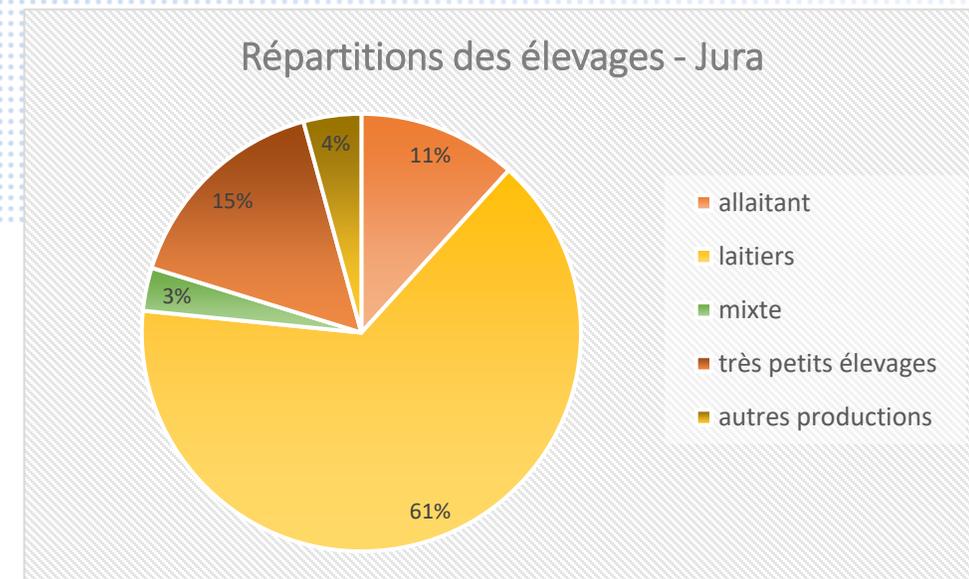
Bilan départemental : Doubs (25)

- 2 123 cheptels (dont 13 % n'ont déclaré aucune mortalité)
- 17 337 bovins morts (soit 5%) – 2^{ème} position
 - <21 jours : 61% (dont 6,6% de très petits veaux)
 - 21 jours – 24 mois : 18%
 - +2 ans : 19%
- Mortalité par type d'élevage et classement national**
 - Allaitants naisseurs (75^{ème} position) : **mortalité plus importante** / catégorie d'âge 2 ans et +
 - Allaitants naisseurs engraisseurs (9^{ème} position) : **mortalité basse**
 - Laitiers naisseurs (8^{ème} position) : **mortalité basse**
 - Laitiers naisseurs engraisseur (12^{ème} position) : **mortalité basse**
 - Mixtes naisseurs (31^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat moins de 8 jours et 8 à 20 jours
 - Mixtes naisseurs engraisseurs (21^{ème} position) : **mortalité plus importante** (21^{ème} position) / cat 21j à 6mois
 - Engraisseurs stricts (8^{ème} position) : **mortalité basse** (8^{ème} position)
 - Très petits élevages (3^{ème} position) : **mortalité basse** (3^{ème} position)
 - Autres production bovine (12^{ème} position) : **mortalité basse** (12^{ème} position)



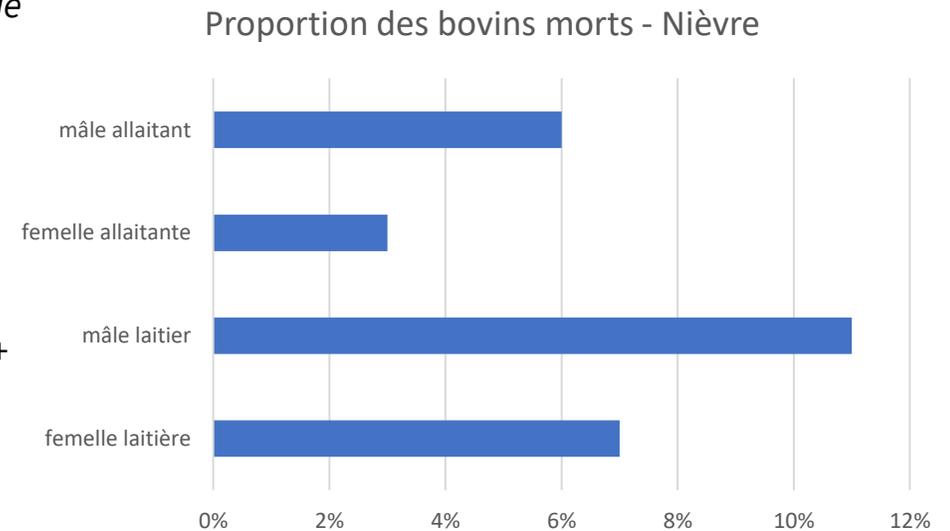
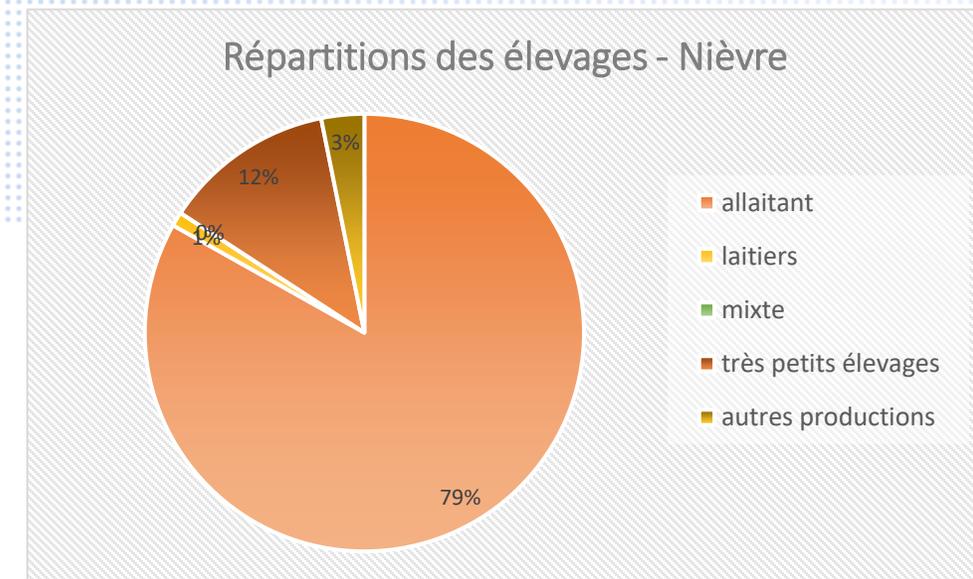
Bilan départemental : Jura (39)

- 1 322 cheptels (dont 20 % n'ont déclaré aucune mortalité)
- 17 337 bovins morts (soit 5%) – 8^{ième} position
 - <21 jours : 58% (dont 7,7% de très petits veaux)
 - 21 jours – 24 mois : 24%
 - +2 ans : 18%
- Mortalité par type d'élevage et classement national**
 - Allaitants naisseurs (14^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Allaitants naisseurs engraisseurs (15^{ième} position) : **mortalité plus importante** /catégorie d'âge 21 jours – 6 mois
 - Laitiers naisseurs (14^{ième} position) : **mortalité plus importante** /cat moins de 8j et 8j-20j
 - Laitiers naisseurs engraisseur (15^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Mixtes naisseurs (11^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Mixtes naisseurs engraisseurs (76^{ième} position) : **mortalité plus importante** /cat 8j-20j, 21j-6m, 6m-2ans et 2ans et +
 - Engraisseurs stricts : **mortalité basse** (76^{ième} position)
 - Très petits élevages : **mortalité basse** (7^{ième} position)
 - Autres production bovine : **mortalité basse** (38^{ième} position)



Bilan départemental : Nièvre (58)

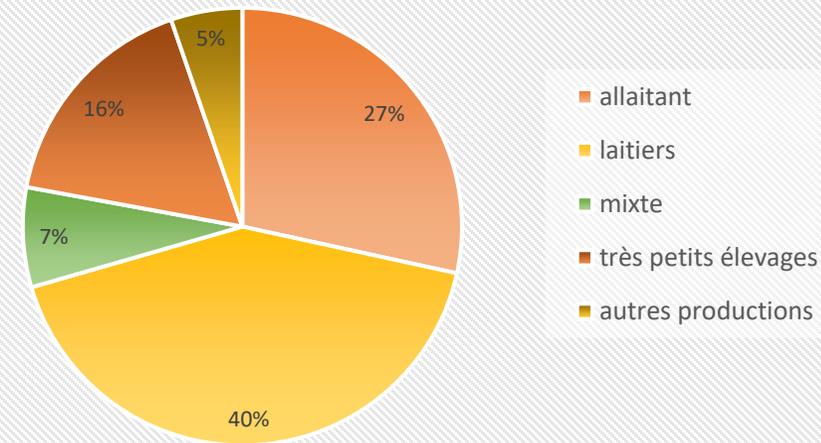
- 1 769 cheptels (dont 15 % n'ont déclaré aucune mortalité)
- 17 631 bovins morts (soit 4 %) – 46^{ième} position
 - <21 jours : 42% (dont 7,7% de très petits veaux)
 - 21 jours – 24 mois : 36%
 - +2 ans : 22%
- Mortalité par type d'élevage et classement national
 - Allaitants naisseurs (29^{ième} position) : **mortalité plus importante** /catégorie d'âge moins de 8 jours et 21j – 6 mois
 - Allaitants naisseurs engraisseurs (36^{ième} position) : **mortalité plus importante** /cat moins de 8j, 8j-20j, 21j-6m et 6m-2ans
 - Laitiers naisseurs (88^{ième} position) : **forte mortalité** /cat 8j-20j, 21j-6m, 6m-ans et 2ans et +
 - Laitiers naisseurs engraisseur (85^{ième} position) : **forte mortalité** /cat 8j-20j, 21j-6m, 6m-2ans
 - Mixtes naisseurs (75^{ième} position) : **forte mortalité** /cat 8j-20j, 21j-6m, 6m-2ans et 2 ans et +
 - Mixtes naisseurs engraisseurs (12^{ième} position) : **mortalité plus importante** /cat 21j-6m
 - Engraisseurs stricts (30^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Très petits élevages (33^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Autres production bovine (32^{ième} position) : **mortalité basse**



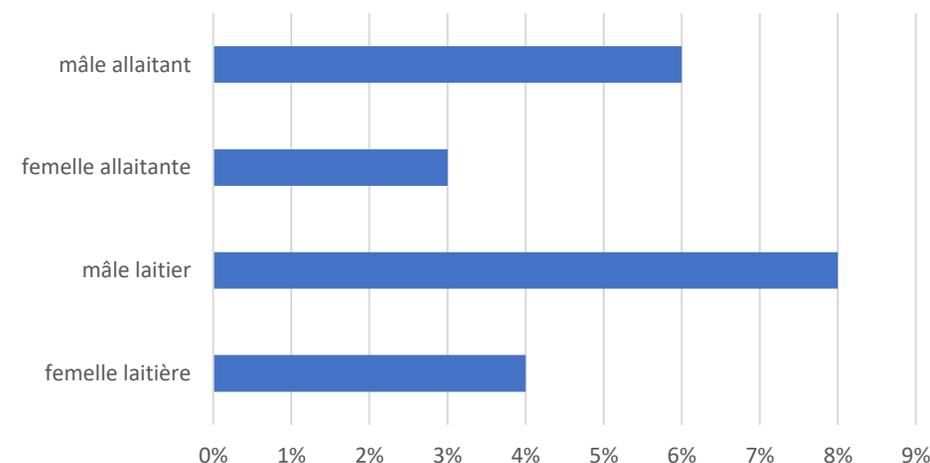
Bilan départemental : Haute-Saône (70)

- 1 301 cheptels (dont 20 % n'ont déclaré aucune mortalité)
- 12 373 bovins morts (soit 5 %) – 14^{ème} position
 - <21 jours : 41% (dont 5,7% de très petits veaux)
 - 21 jours – 24 mois : 31%
 - +2 ans : 26%
- Mortalité par type d'élevage et classement national
 - Allaitants naisseurs (4^{ème} position) : mortalité basse
 - Allaitants naisseurs engraisseurs (65^{ème} position) : mortalité plus importante /catégorie d'âge 21 jours à 6 mois, 6 mois à 2 ans
 - Laitiers naisseurs (14^{ème} position) : mortalité basse
 - Laitiers naisseurs engraisseur (11^{ème} position) : mortalité basse
 - Mixtes naisseurs (10^{ème} position) : mortalité plus importante /cat. 6m à 2 ans
 - Mixtes naisseurs engraisseurs (39^{ème} position) : mortalité plus importante /cat 8j à 20j et 21j-6m
 - Engraisseurs stricts (72^{ème} position) : mortalité basse
 - Très petits élevages (37^{ème} position) : mortalité basse
 - Autres production bovine (40^{ème} position) : mortalité basse

Répartitions des élevages - Haute-Saône



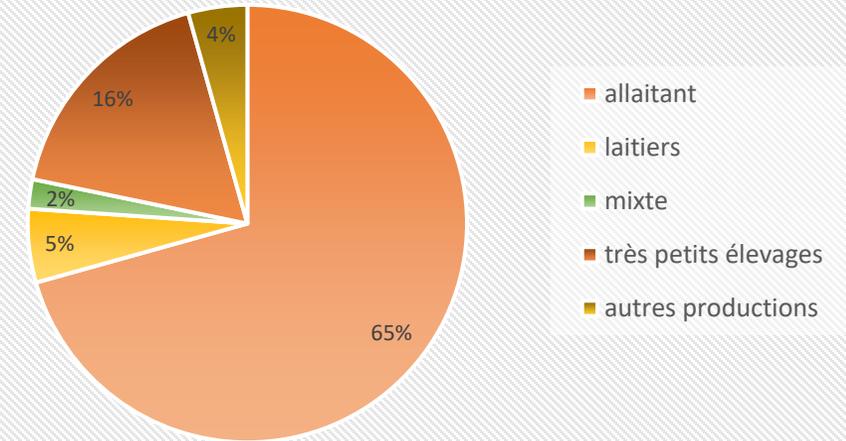
Proportion des bovins morts - Haute-Saône



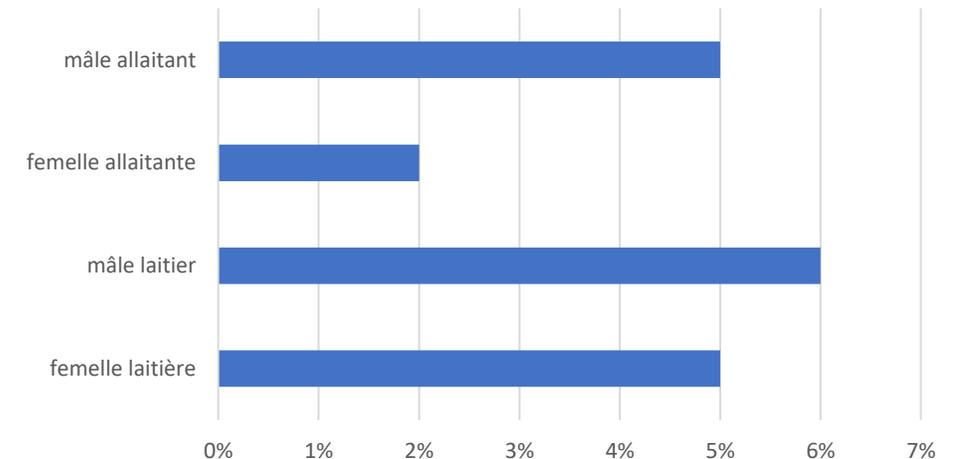
Bilan départemental : Saône-et-Loire (71)

- 3 542 cheptels (dont 22 % n'ont déclaré aucune mortalité)
- 28 308 bovins morts (soit 3 %) – 18^{ième} position
 - <21 jours : 42% (dont 4,4% de très petits veaux)
 - 21 jours – 24 mois : 36%
 - +2 ans : 22%
- Mortalité par type d'élevage et classement national**
 - Allaitants naisseurs (27^{ième} position) : **mortalité plus importante** / catégorie d'âge 21 jours à 6 mois
 - Allaitants naisseurs engraisseurs (11^{ième} position) : **mortalité plus importante** / cat. 21j-6m, 6m à 2 ans
 - Laitiers naisseurs (24^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Laitiers naisseurs engraisseur (33^{ième} position) : **mortalité plus importante** / cat moins de 8j et 8j-20j
 - Mixtes naisseurs (26^{ième} position) : **mortalité plus importante** / cat moins de 8j, 8j-20j, 21j-6m
 - Mixtes naisseurs engraisseurs (31^{ième} position) : **mortalité plus importante** / cat 21j-6m
 - Engraisseurs stricts (44^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Très petits élevages (48^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Autres production bovine (41^{ième} position) : **mortalité basse**

Répartitions des élevages - Saône-et-Loire

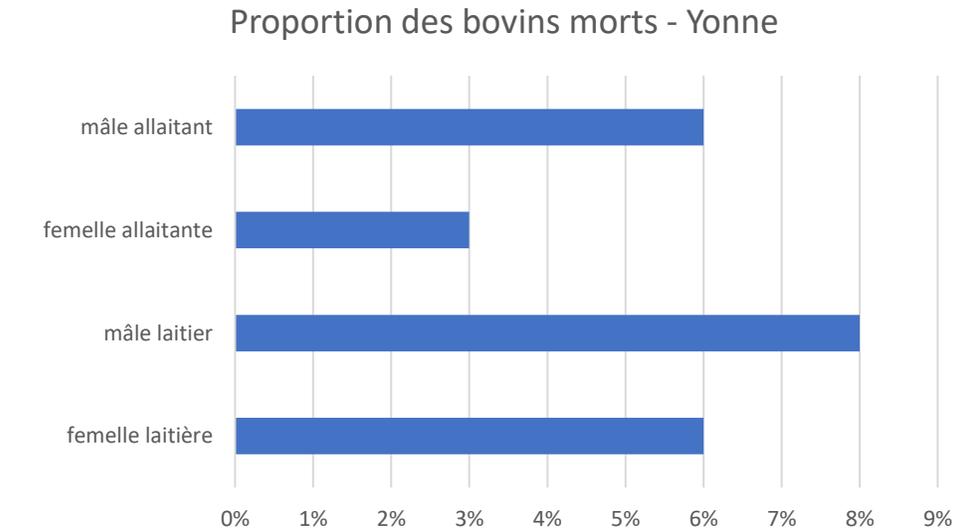
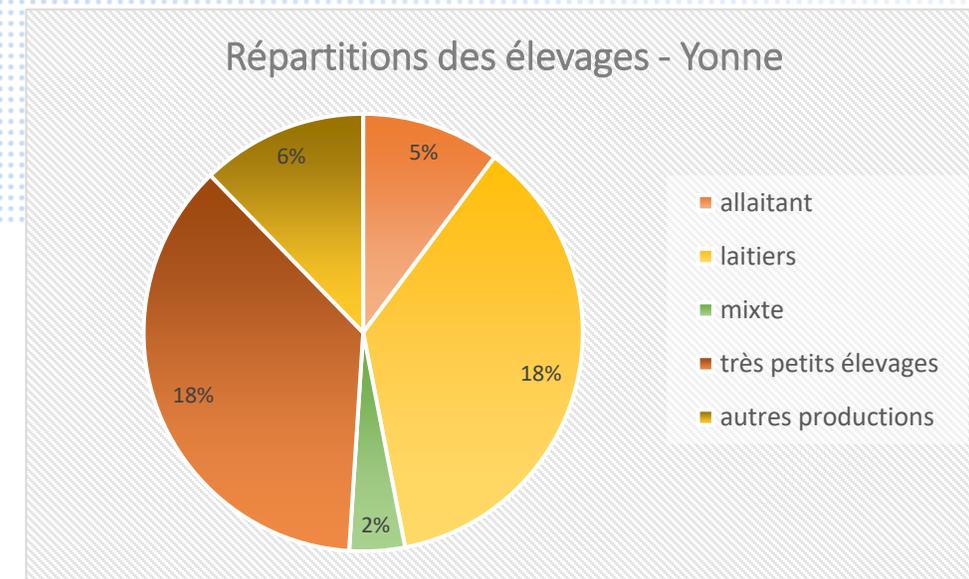


Proportion des bovins morts - Saône-et-Loire



Bilan départemental : Yonne (89)

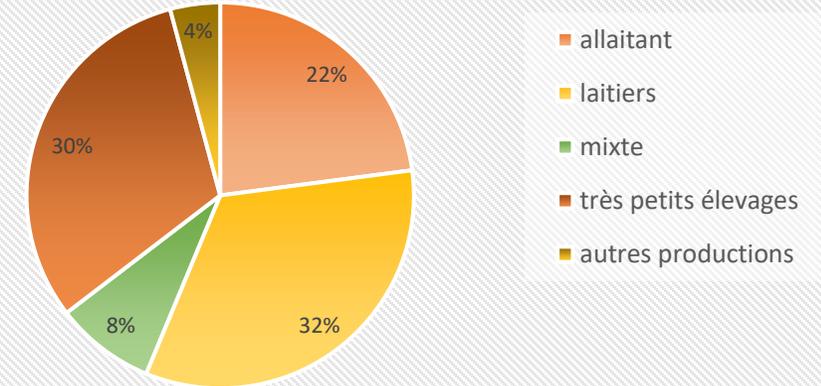
- 754 cheptels (dont 24 % n'ont déclaré aucune mortalité)
- 6 412 bovins morts (soit 4 %) – 61^{ème} position
 - <21 jours : 40% (dont 5,8% de très petits veaux)
 - 21 jours – 24 mois : 36%
 - +2 ans : 22%
- Mortalité par type d'élevage et classement national
 - Allaitants naisseurs (55^{ème} position) : **mortalité plus importante** / catégorie d'âge moins 8 jours
 - Allaitants naisseurs engraisseurs (34^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat 21j-6m et 6m-2ans
 - Laitiers naisseurs (50^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat 21j-6m et 2 ans et +
 - Laitiers naisseurs engraisseur (86^{ème} position) : **forte mortalité** / cat. 8j-20j, 21j-6m, 6m à 2 ans et 2 ans et +
 - Mixtes naisseurs (6^{ème} position) : **mortalité basse**
 - Mixtes naisseurs engraisseurs (79^{ème} position) : **forte mortalité** / cat. Moins de 8j, 8j-20j, 21j-6m, 2 ans et +
 - Engraisseurs stricts (82^{ème} position) : **mortalité plus importante** / cat. 6m à 2 ans
 - Très petits élevages (21^{ème} position) : **mortalité basse**
 - Autres production bovine (42^{ème} position) : **mortalité basse**



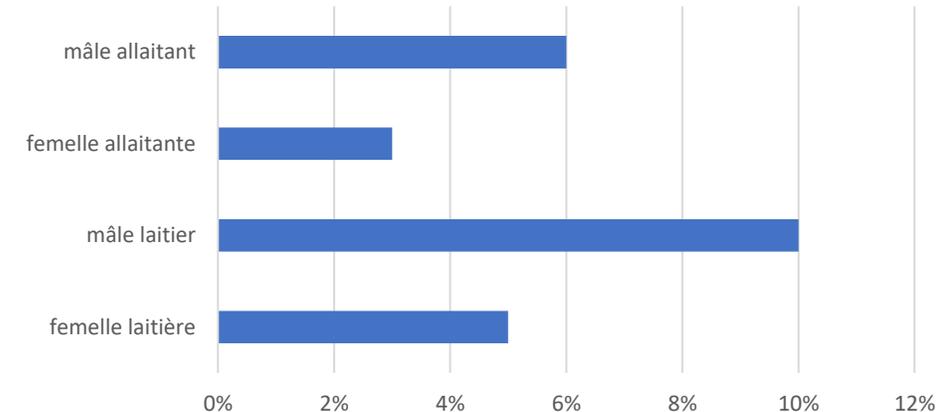
Bilan départemental : Territoire de Belfort (90)

- 162 cheptels (dont 33 % n'ont déclaré aucune mortalité)
- 1 236 bovins morts (soit 5 %) – 15^{ième} position
 - <21 jours : 46% (dont 6,1% de très petits veaux)
 - 21 jours – 24 mois : 23%
 - +2 ans : 32%
- Mortalité par type d'élevage et classement national
 - Allaitants naisseurs (12^{ième} position) : **mortalité plus importante** / catégorie d'âge 21 jours à 6 mois
 - Allaitants naisseurs engraisseurs (44^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Laitiers naisseurs (19^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Laitiers naisseurs engraisseur (35^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Mixtes naisseurs (7^{ième} position) : **mortalité basse**
 - Mixtes naisseurs engraisseurs : *non interprétable* (3 élevages)
 - Engraisseurs stricts (1^{ère} position) : **mortalité basse**
 - Très petits élevages (1^{ère} 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)

