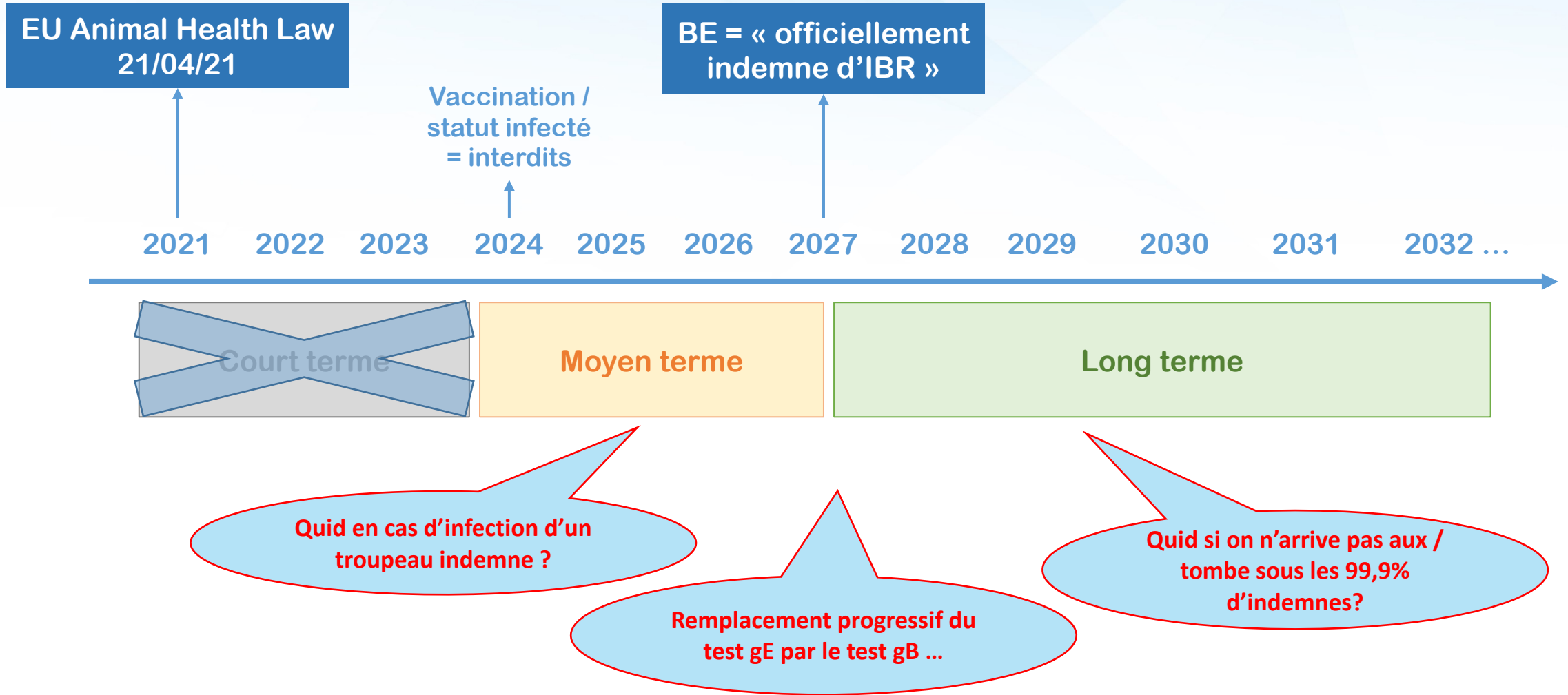


# Perspectives à moyen et long terme

# Perspectives ...



# Quid d'un troupeau infecté après 2024 ?

- ⇒ **Suspension du statut « indemne »**
  - Procédures de confirmation
- ⇒ **Si infection confirmée**
  - Attribution du statut « infecté »
  - Notification EU (>=2027)
  - Bilan gB/gE
    - Prise en charge des tests par le FS
  - Enquête épidémiologique
    - Etablissement de la liste des cheptels de contact
    - Avertissement des détenteurs / vétérinaires concernés
    - Sondage de contrôle à réaliser dans les 30 jours

# Quid d'un troupeau infecté après 2024 ?

## ⇒ Résultat du bilan

- Moins de 10 % de gE+
  - Réforme dans les 2 mois
- Plus de 10 % → 2 options

### Option 1

Stamping out + compensation FS



Récupération du statut indemne par  
« repeuplement » d'un troupeau  
après vide sanitaire

### Option 2

Vaccination dite « d'urgence »  
+ Réformes des gE+ étalée sur 4 ans

Statut TRP « infecté dérogatoire »

Bilan complet annuels

Si circulation virale → Retour option 1

Élimination des derniers gE+ pour le 48<sup>ième</sup> mois



2 années « Assaini - A »



Année 7 : Ré-acquisition du statut indemne

Nombre limité de troupeaux par an

# DEFI : Rester sous les 0,1 % (et les 0,2 %) de bovins (troupeaux) « non indemnes »

- ⇒ BE = 2 450 000 bovins x 0,001 = **2450 bovins**
- ⇒ Troupeau « moyen » = 97 animaux → 26,6 troupeaux ≈ **27 troupeaux**
- ⇒ **Max. 4 à 5 nouveaux troupeaux en statut « infectés dérogatoires » / an**

| Nbre d'années après perte statut      | Statut TRP     | Vaccination | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026      | 2027      | 2028      | 2029      | 2030      | 2031      | 2032      |
|---------------------------------------|----------------|-------------|------|------|------|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Année 1                               | <b>Infecté</b> | Généralisée | 4    | 5    | 4    | 5    | 4    | 5         | 4         | 5         | 4         | 5         | 4         | 5         |
| Année 2                               | <b>Infecté</b> | Généralisée |      | 4    | 5    | 4    | 5    | 4         | 5         | 4         | 5         | 4         | 5         | 4         |
| Année 3                               | <b>Infecté</b> | Généralisée |      |      | 4    | 5    | 4    | 5         | 4         | 5         | 4         | 5         | 4         | 5         |
| Année 4                               | <b>Infecté</b> | Généralisée |      |      |      | 4    | 5    | 4         | 5         | 4         | 5         | 4         | 5         | 4         |
| Année 5                               | <b>Assaini</b> | Interdite   |      |      |      |      | 4    | 5         | 4         | 5         | 4         | 5         | 4         | 5         |
| Année 6                               | <b>Assaini</b> | Interdite   |      |      |      |      |      | 4         | 5         | 4         | 5         | 4         | 5         | 4         |
| Année 7                               | <b>Indemne</b> | Interdite   |      |      |      |      |      |           | 4         | 5         | 4         | 5         | 4         | 5         |
| <b>Nbre de troupeaux non indemnes</b> |                |             |      |      |      |      |      | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>27</b> | <b>27</b> |
| Nombre de troupeaux <b>infectés</b>   |                |             |      |      |      |      |      | 18        | 18        | 18        | 18        | 18        | 18        | 18        |
| Nombre de troupeaux <b>assainis</b>   |                |             |      |      |      |      |      | 9         | 9         | 9         | 9         | 9         | 9         | 9         |

# Conditions (option 2)

- ⇒ **Uniquement statuts INDEMNES**
  - Pas accessible aux « assainis »
- ⇒ **> 10 % de bovins infectés**
- ⇒ **Infection du troupeau non liée à un achat +**
- ⇒ **Exclusion des troupeaux « à risque »**
  - Nombre / % d'achats / an ↑↑
- ⇒ **Pas de « faille » de bio-sécurité**
  - Procédures de dépistage à l'achat complètes
  - Pas de « trous » dans la traçabilité des bovins achetés au cours des 12 mois précédant l'infection
    - Conseil: Contrôler les indicateurs de traçabilité des bovins achetés
      - CERISE
      - CERISE-Mobile ...

# Destination des bovins (gE+ ou gE-)

⇒ **Abattoir**

⇒ **Engraissement**

- **Transport**
  - direct ou
  - via un centre de rassemblement « spécialisé »
  
- **... vers un troupeau d'engraissement de veaux**
  - Situé en BE jusque max. 2025
    - Dépendra du statut choisi par ces troupeaux
  - Situé aux Pays-Bas
    - Tant que NL n'a pas de programme IBR approuvé
  
- **... vers un troupeau d'engraissement de veaux**
  - Situé en BE jusque max. 2025
  - Situé dans un EM sans programme IBR « approuvé »
    - NL
    - ES, PT, IT (sauf provinces du nord-est)
    - PL, SK, HU, SI, HR, ...

# Destination des bovins (gE+ ou gE-)

## ⇒ Vers un EM avec programme approuvé ?

- En théorie possible

- Procédure « exportation »

- Quarantaine AGREEE AFSCA

- Lot homogène

- Test ELISA gE/gB min. 21 j. après l'entrée en quarantaine

## ⇒ Vers un troupeau BE de statut indemne ?

- En théorie possible

- Même procédure (quarantaine, etc.)

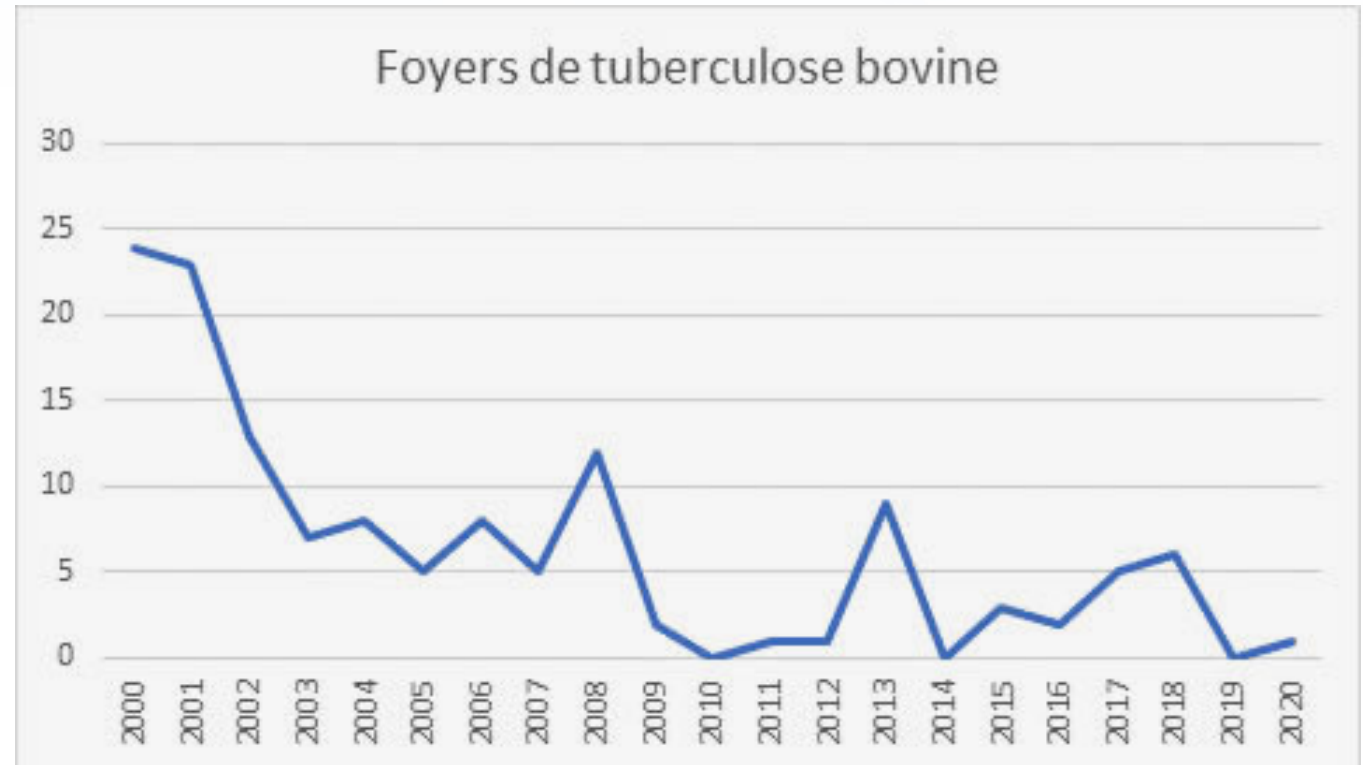
- Limité aux statuts « assainis »



# Impact des infections post-2027 sur le statut national ?

# Il y aura des (ré-)infections...

- ⇒ Officiellement indemne  $\neq$  100 % **BIOLOGIQUEMENT**
- ⇒ Cfr tuberculose / brucellose
  - 2003 → BE = indemne



# Quid si dépassement des seuils ?

## ⇒ 2 cas de figure

- Après 2027
- Avant 2027

## ⇒ Après 2027

- Probablement « suspension » (pas perte) du statut
  - Impact sur
    - Possibilités d'exportations
    - Possibilités de participations aux manifestations internationales
- Rétrogradation du statut en « Programme approuvé »
  - Protection sur les importations serait maintenue

## ⇒ Avant 2027 ?

- Dépôt d'une demande de prolongation ?
  - Prolongation du statut BE « programme approuvé » pour 3 ans ?
    - Prolongation de la protection sur les imports

# Avenir du test ELISA gE ?

# Animal Health Law

## ⇒ Test de référence = ELISA IBR gB

- ELISA IBR gE

- Réservé aux bovins avec historique de vaccination

## ⇒ Pourquoi ?

- Test ELISA IBR gE

- Moins sensible (Se = 89%)
- RISQUE = Non détection de tous les animaux infecté
  - Résultat « faux-négatif » / troupeaux « faussement indemne »
- Détection tardive des infections récentes

- Test ELISA IBR gB

- Test plus sensible (Se = 99%)
  - Très peu de « faux négatif »
- Détection + rapide (18 jours vs 28 j.) des infections récentes

# Dépistage gE ⇒ Dépistage gB

- ⇒ Evolution progressive mais **inélucltable**
- ⇒ Avril 2024
  - Interdiction de la vaccination dans les cheptels assainis
  - 99,8 % des cheptels
- ⇒ A partir de 2026 (?)
  - ELISA gB sur bovins nés après avril 2024 ?  
ou
  - ELISA gB & gE en fonction du statut du troupeau ?
- ⇒ Quels bovins ?
  - Maintien dans les indemnes « B »
  - Achat d'un bovin issu d'un « indemne-B » (indemne avec >10% de bovins vaccinés)

# Dépistage gE $\Rightarrow$ Dépistage gB

- $\Rightarrow$  Troupeau « indemne EU suivi en gB » = statut I4A
  - Economiquement + intéressant
  - Bovins « non vaccinés »
    - $\rightarrow$  1 seul test dans le troupeau acheteur
      - Plus de débouchés
  - Maintien plus léger
- $\Rightarrow$  Constats
  - Lait de tank : 52 % des I<sub>3</sub> = négatifs en ELISA Ac totaux
  - Passage Indemne<sub>B</sub>  $\Rightarrow$  Indemne<sub>A</sub> sur base d'un maintien gB négatif
- $\Rightarrow$  Action ARSIA: Tests gB réalisé en // du test gE
  - Achats
  - Maintien gE par tirage au sort de 12-2020  $\rightarrow$  12-2021

# Conclusions

Nouvelle lutte IBR

=

Changements radicaux dans les modalités



**Un changement radical dans les MENTALITES**

On ne peut plus miser sur la vaccination

Miser sur la **BIO-SECURITE**

Enregistrement électronique et centralisation des données liées aux transports

Vérifier les indicateurs de traçabilité / biosécurité dans les applications  
AVANT l'arrivée des bovins