

Outils pour concilier grande faune et sylviculture

L'écorcement de cerfs en peuplement résineux

Romain Candaele



© Romain Candaele

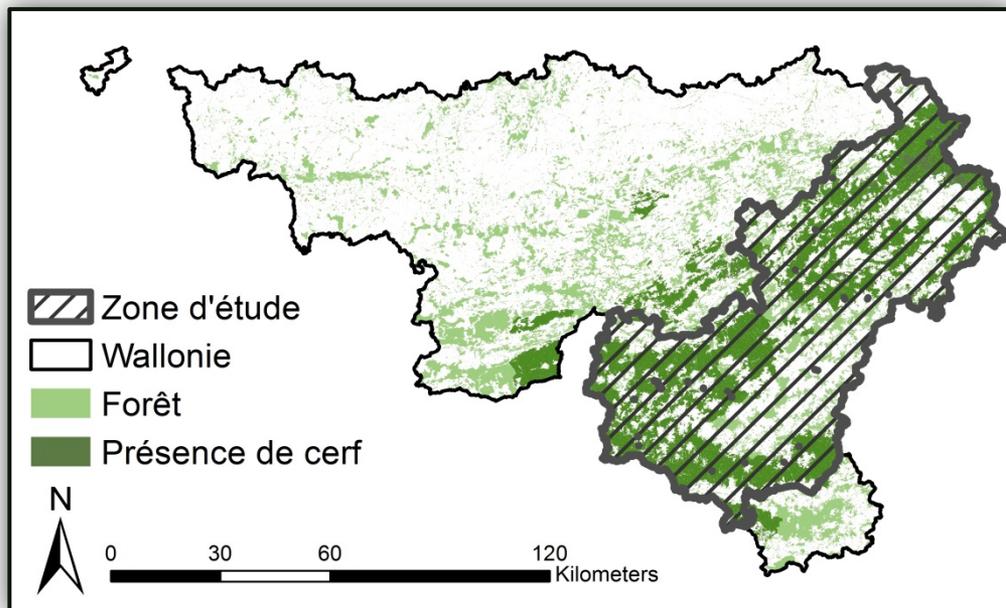


JOURNÉE DE TRANSFERT
COLLOQUE ACRVF 2014-19





Un inventaire sans précédent réalisé par les agents du **DNF** :

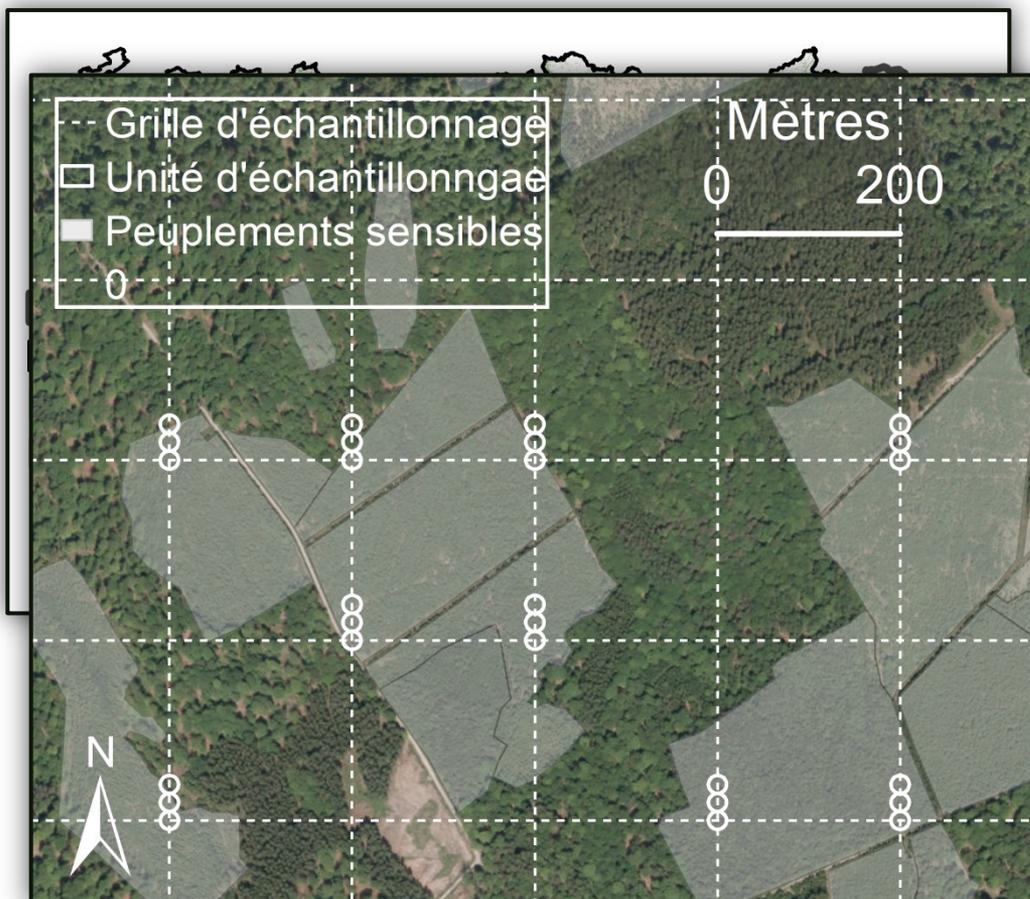


- **Couverture spatiale**
257 000 hectares de forêt
85% de l'aire de distribution du cerf
- **Durée du suivi**
2004 à aujourd'hui





Un inventaire sans précédent réalisé par les agents du **DNF** :

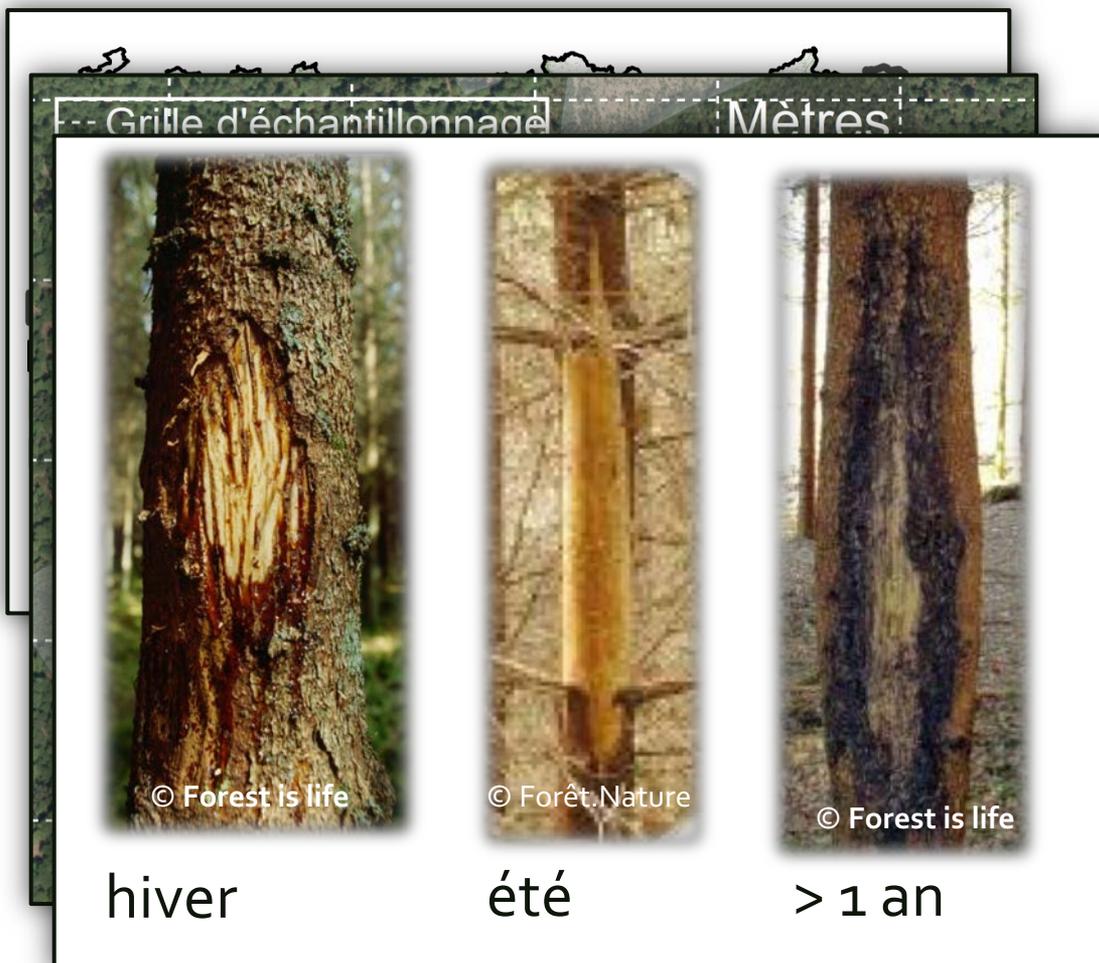


- **Couverture spatiale**
257 000 hectares de forêt
85% de l'aire de distribution du cerf
- **Durée du suivi**
2004 à aujourd'hui
- **Résolution spatiale**
un point / 4 hectares
-jeunes peuplements résineux
-forêt publique
>3500 à 5100 points
>50 000 arbres





Un inventaire sans précédent réalisé par les agents du **DNF** :



- **Couverture spatiale**
257 000 hectares de forêt
85% de l'aire de distribution du cerf
- **Durée du suivi**
2004 à aujourd'hui
- **Résolution spatiale**
un point / 4 hectares
-jeunes peuplements résineux
-forêt publique
>3500 à 5100 points
>50 000 arbres
- **Résolution temporelle**
 $\frac{1}{2}$ année



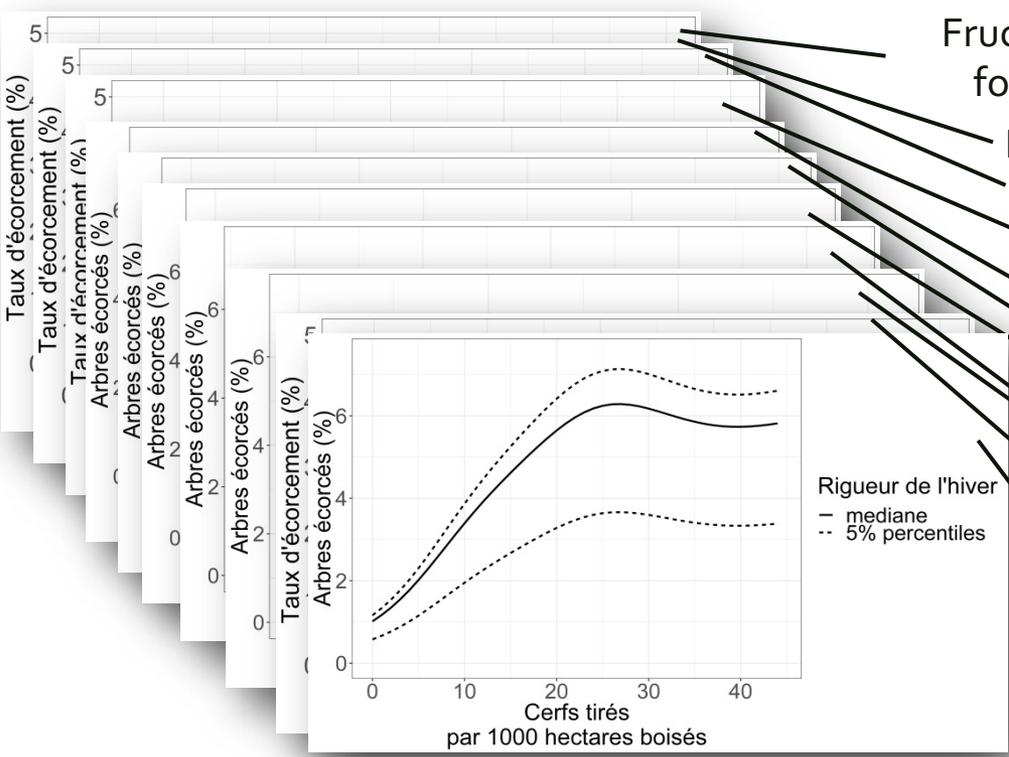
Ecorcement

Abondance de cerfs

Environnement

Modèle

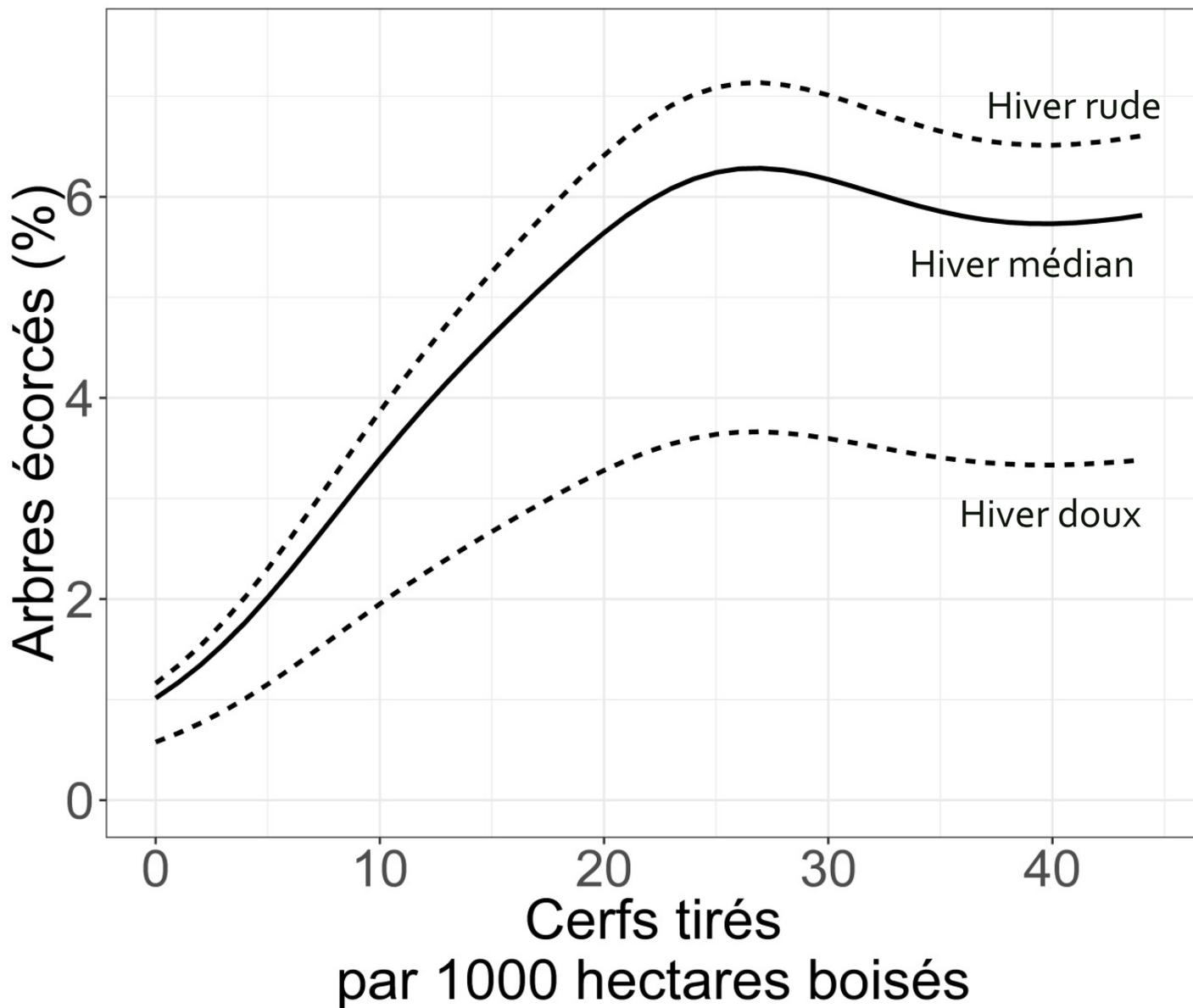
Comprendre l'écorcement

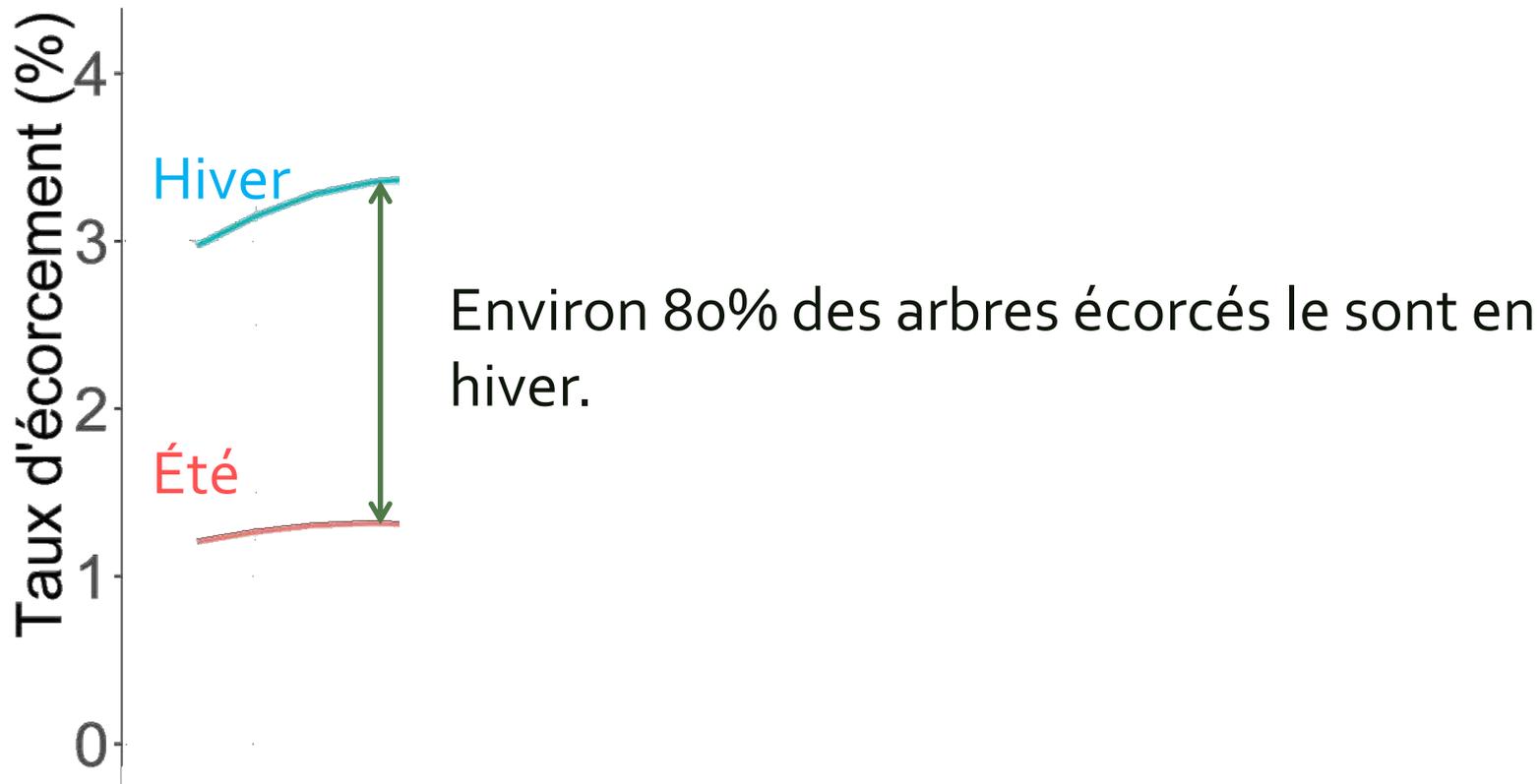


- Fructifications forestières
- Fond de vallée
- Fermeture de la canopée
- Sols contraignants
- Proportion de résineux
- Altitude
- Pentes
- Distance aux zones agricoles
- Distance aux routes
- Âge du peuplement
- Abondance du cerf & Rigueur de l'hiver

Effet faible

Effet marqué



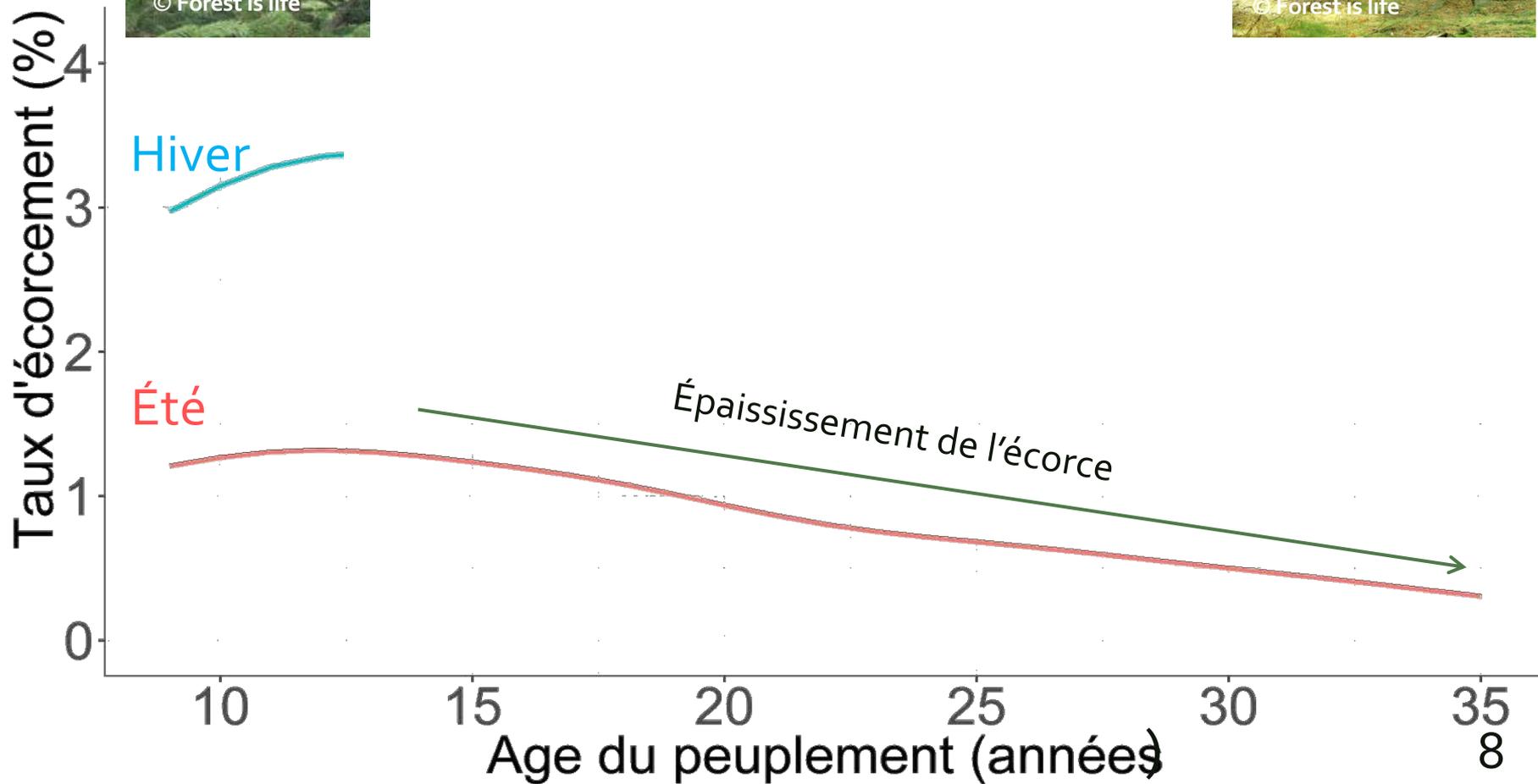


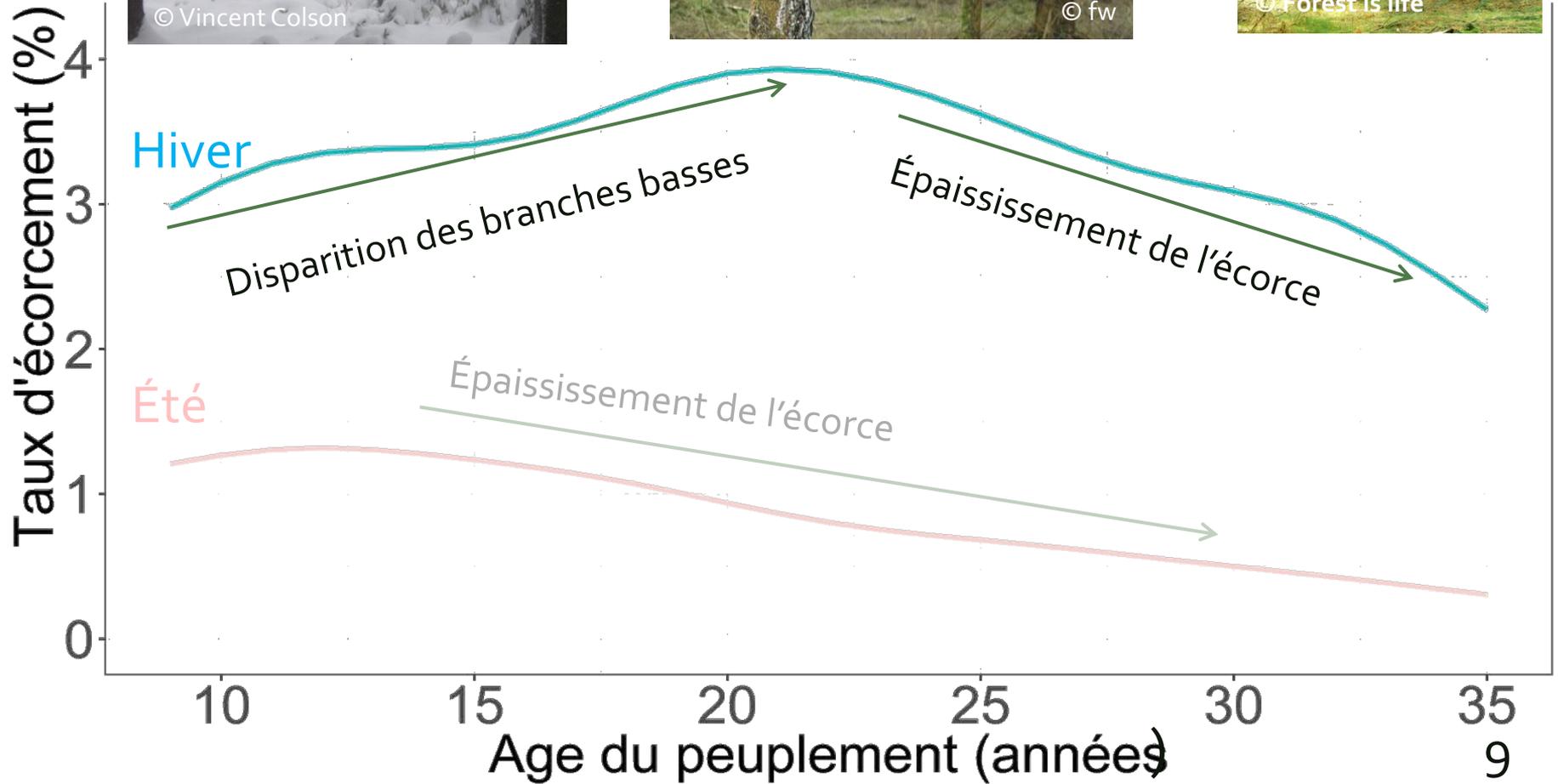


© Forest is life



© Forest is life





Ecorcement

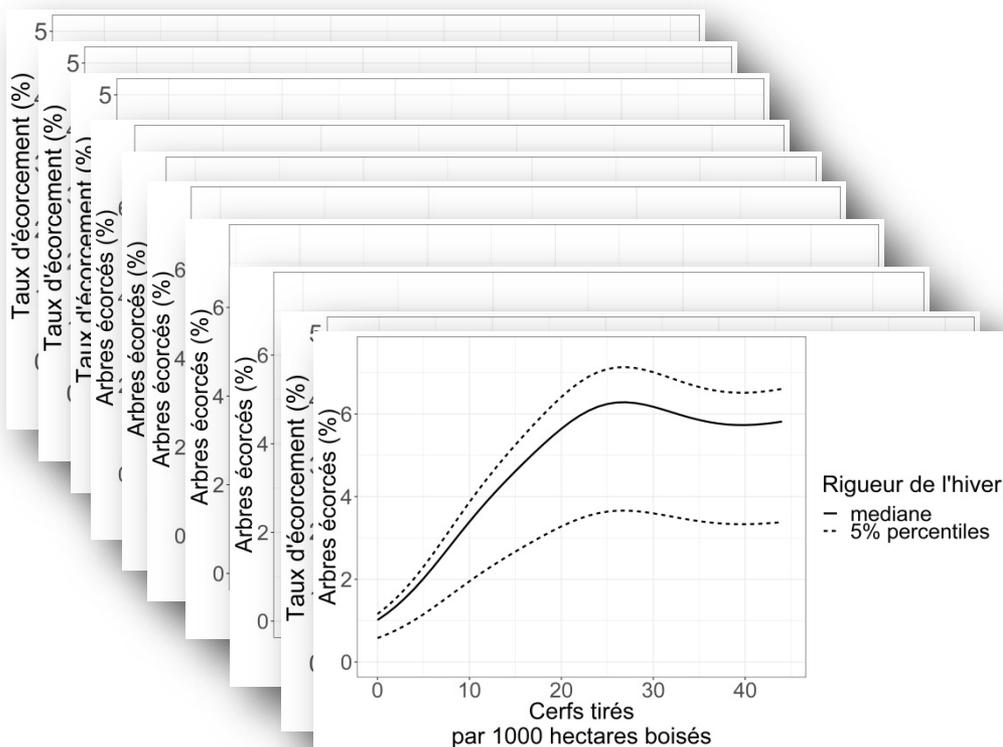
Abondance de cerfs

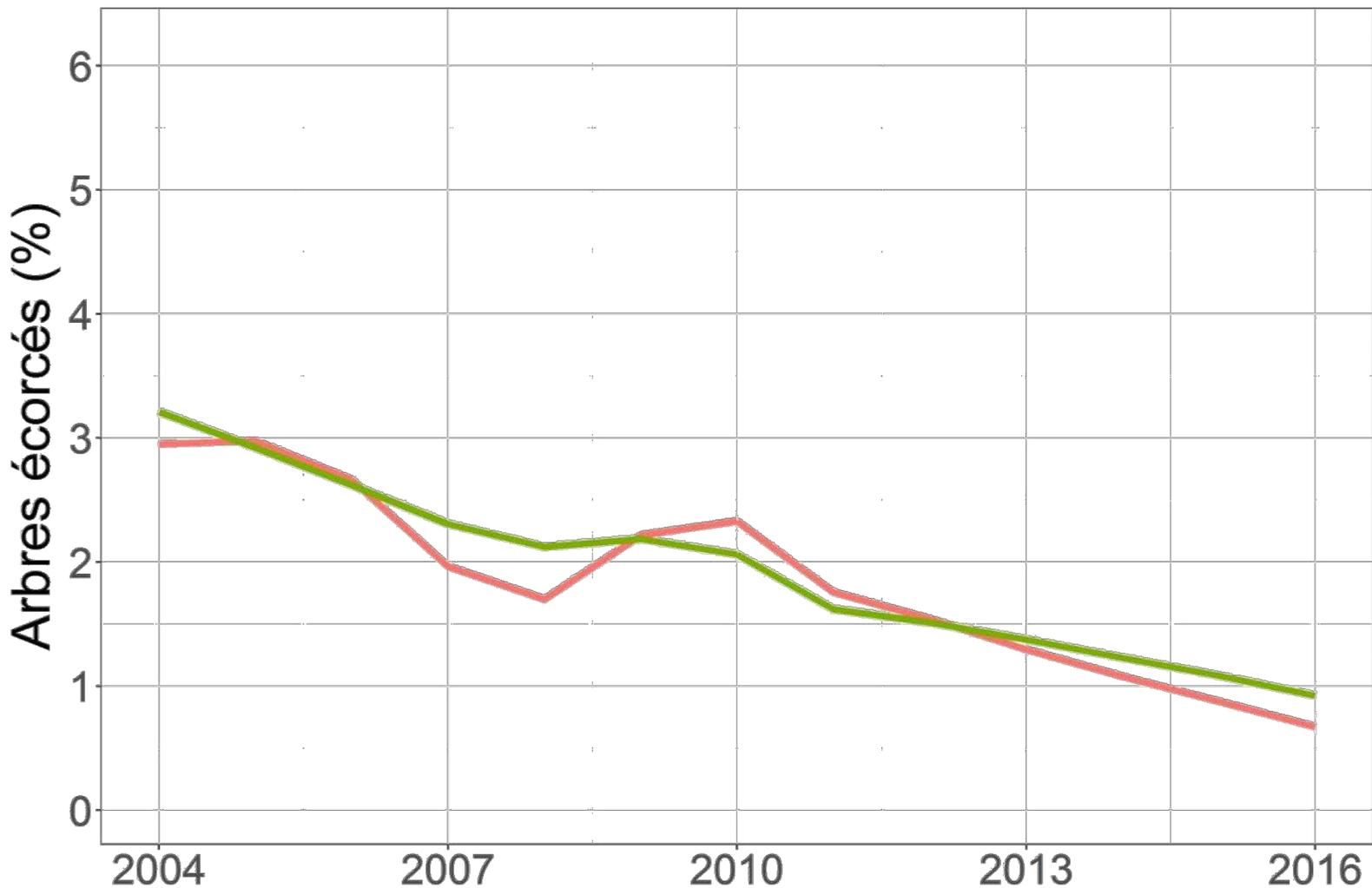
Environnement

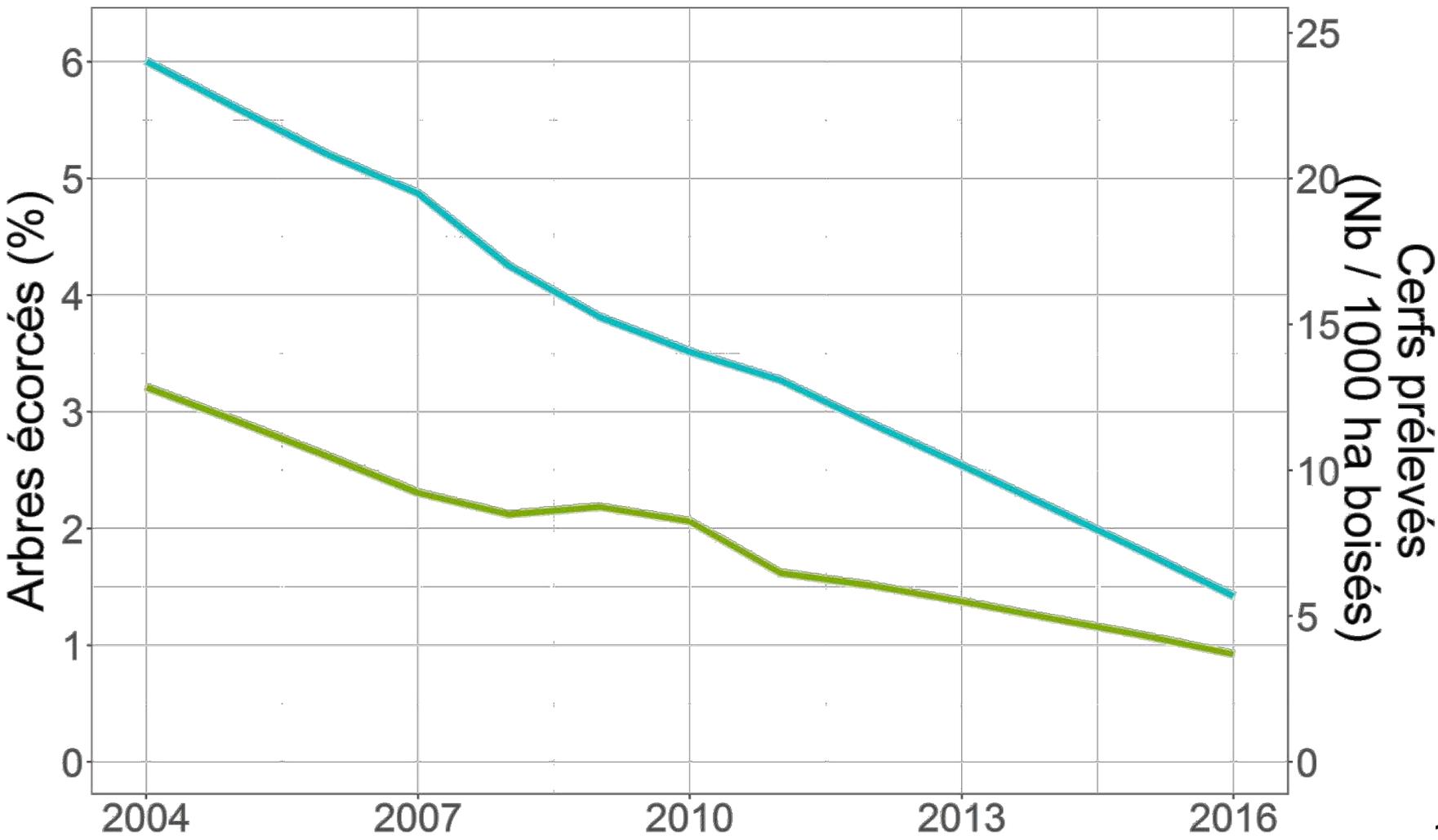
Modèle

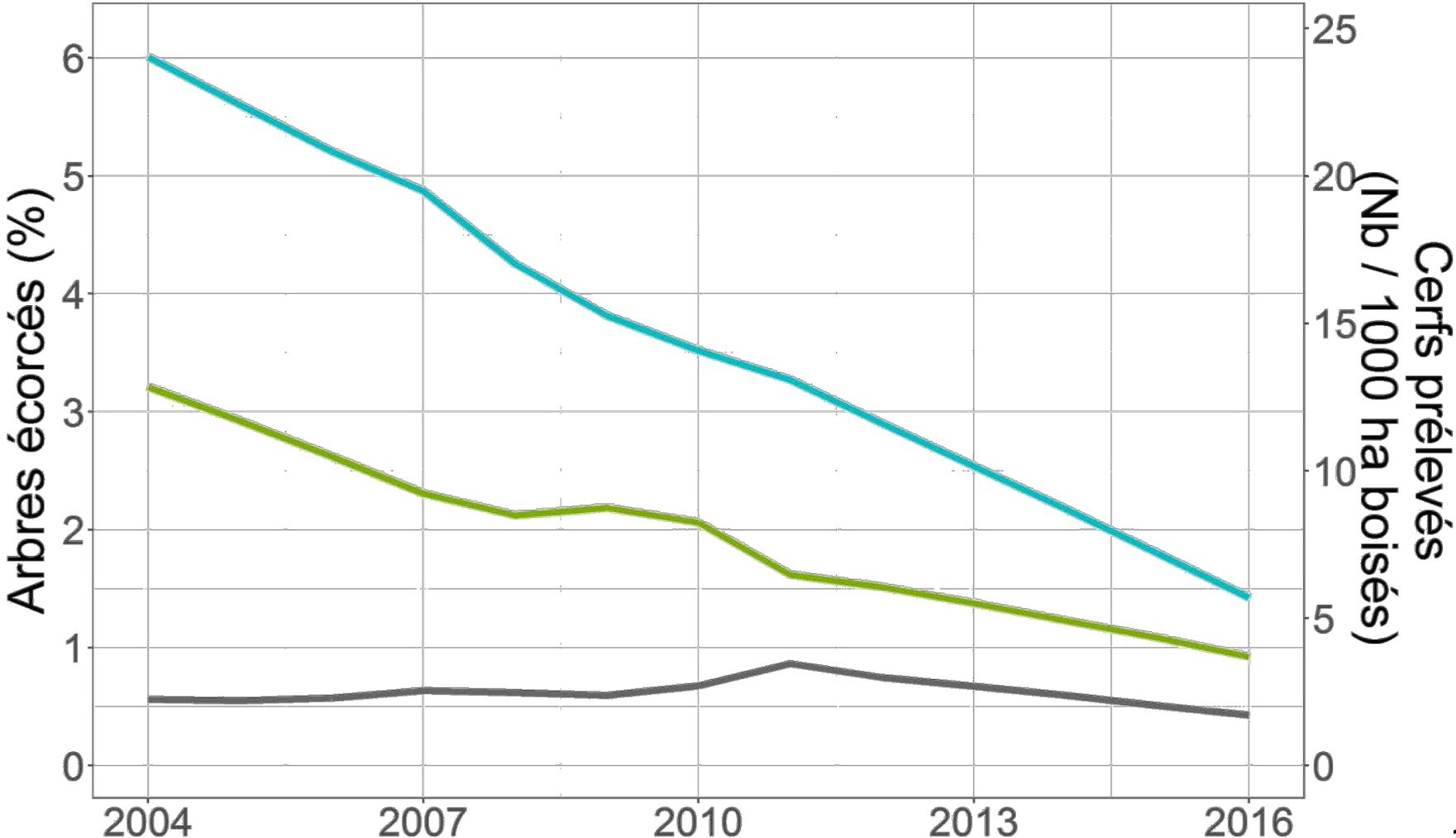
Comprendre l'écorcement

Diagnostiquer son évolution









Ce qu'il faut retenir :

→ *Identification des facteurs les plus influents:*

- Abondance du cerf
- Rigueur de l'hiver
- Âge des peuplements

→ *Quantifier l'évolution de l'écorcement en lien avec celle des populations : un outil pour la fixation des plans de tir du cerf.*

