

> Déroulement de la demi-journée

Intervenants

INRAE : Marine Boudy, Florian Vast

ONF : Jean-Pascal Franco

9h-9h30 : Accueil

Présentations en salle et temps d'échange

9h30-9h45 : Contexte du projet PICO (Marine)

9h45-10h00: Comportement des ongulés vis-à-vis des protections (Marine)

10h00-10h20 : Performances techniques des protections en plantation (Florian)

10h20-10h40 : Ergonomie et couts de l'installation des protections (Marine)

10h40-11h : Protections biodégradable et biosourcées : PICO2BIO (Jean-Pascal)

Sur le terrain

11h-11h15 : Déplacement vers le dispositif PICO

11h15-12h15 : Visite du dispositif et échanges divers





➤ Le projet PICO

Protections Individuelles des plants Contre les Ongulés



Plantations

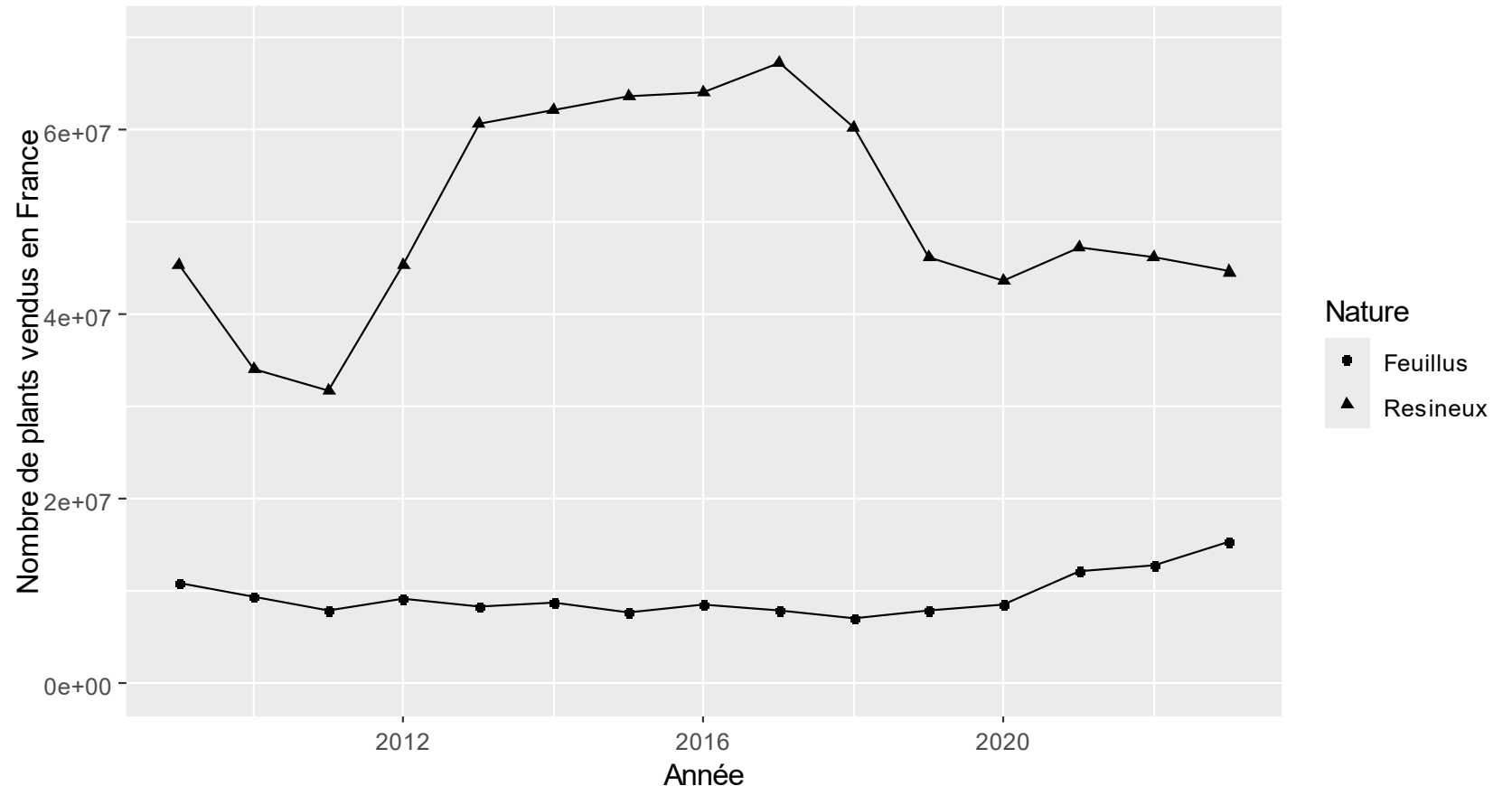
Forte incitation politico-financière

« Plan de relance » : 150M€ sur 2 ans

« Fond pérenne » : objectif 1 milliard d'arbres d'ici 2030.

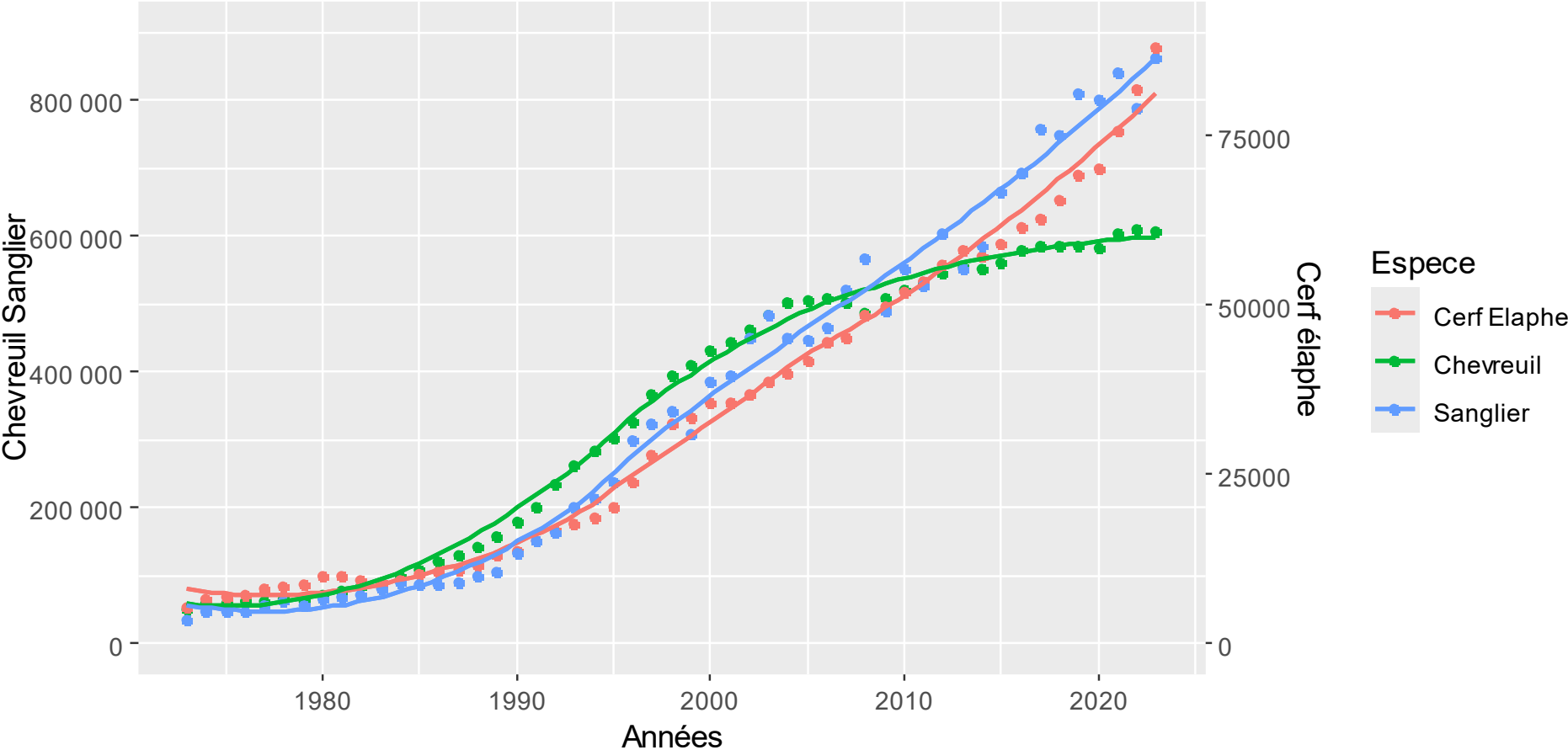
Soutien à la plantation plus qu'une augmentation du nombre d'arbres plantés

Ciblage sur la reconstitution de surfaces dégradées (climat/pestes).



Grands ongulés

Prélèvements à la chasse Cerf élaphe, Chevreuil et Sanglier (nombre d'animaux)
source : OFB réseau ongulés sauvages



Plantations et ongulés : une cohabitation délicate

- Plants :
 - particulièrement appétents pour les ongulés, quelle que soit l'essence plantée
 - Investissement important pour le propriétaire
- Gibier :
 - Réduction des populations non envisageable dans les échéances fixées pour la reconstitution des forêts
- Enjeu :
 - Limiter les dégâts causés par les ongulés
 - Contenir le coût de protection
 - Réduire « l'empreinte environnementale »
 - Garantir la santé des ouvriers
 - Veiller au bien-être animal
- Contexte :
 - « appel d'air » sur les protections innovantes
 - Besoin d'objectiver différentes propositions de méthodes de protection



➤ Objectif du projet PICO

Caractériser et comparer un panel de méthodes de protection individuelle et identifier les **conditions d'une mise en œuvre performante** pour protéger les plants forestiers contre les dégâts occasionnés par le cerf et le chevreuil

Durée: 2022 → fin 2026

Financeurs :



Partenaires :



Organisation du projet PICO

28 septembre 2026 / Journée d'échanges techniques PICO INRAE – ONF / Marine Boudy

➤ Protections individuelles étudiées

Protections mécaniques :

Source : INRAE



Gaine intégrale
(Nortène)



Piquets
croisés



Pince
(Manchon cactus)

Protections répulsives :

Répulsif gustatif ●

Répulsif olfactif ●

Répulsif visuel ●

Source : INRAE, CDAF



Graisie (TRICO)
1 et 2
application/an



Peinture bleue
(SEMA)



Chaux
hydraulique



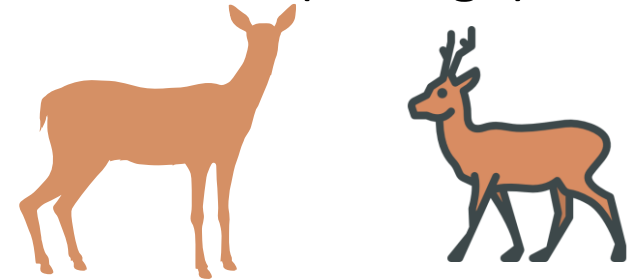
Pâte siliceuse
(ELAF)



Laine de
mouton lavée

➤ 3 approches complémentaires

T1 : Comportement des cervidés face aux PI → en conditions contrôlées (élevage)



T2 : Performances techniques des PI → en forêt



T3 : Ergonomie et coût des PI → sur chantiers



➤ Visée opérationnelle : évaluation multicritères des protections et transfert de connaissances

→ **Rapports techniques des 3 tâches**

→ **Livret de fiches techniques sur les performances des protections**

→ **Dossier dans Forêts & Innovation en 2027**

→ **Colloque le 2 février 2027**

