

# Vraiment efficace ?

la séquence ERC étudiée en écologie





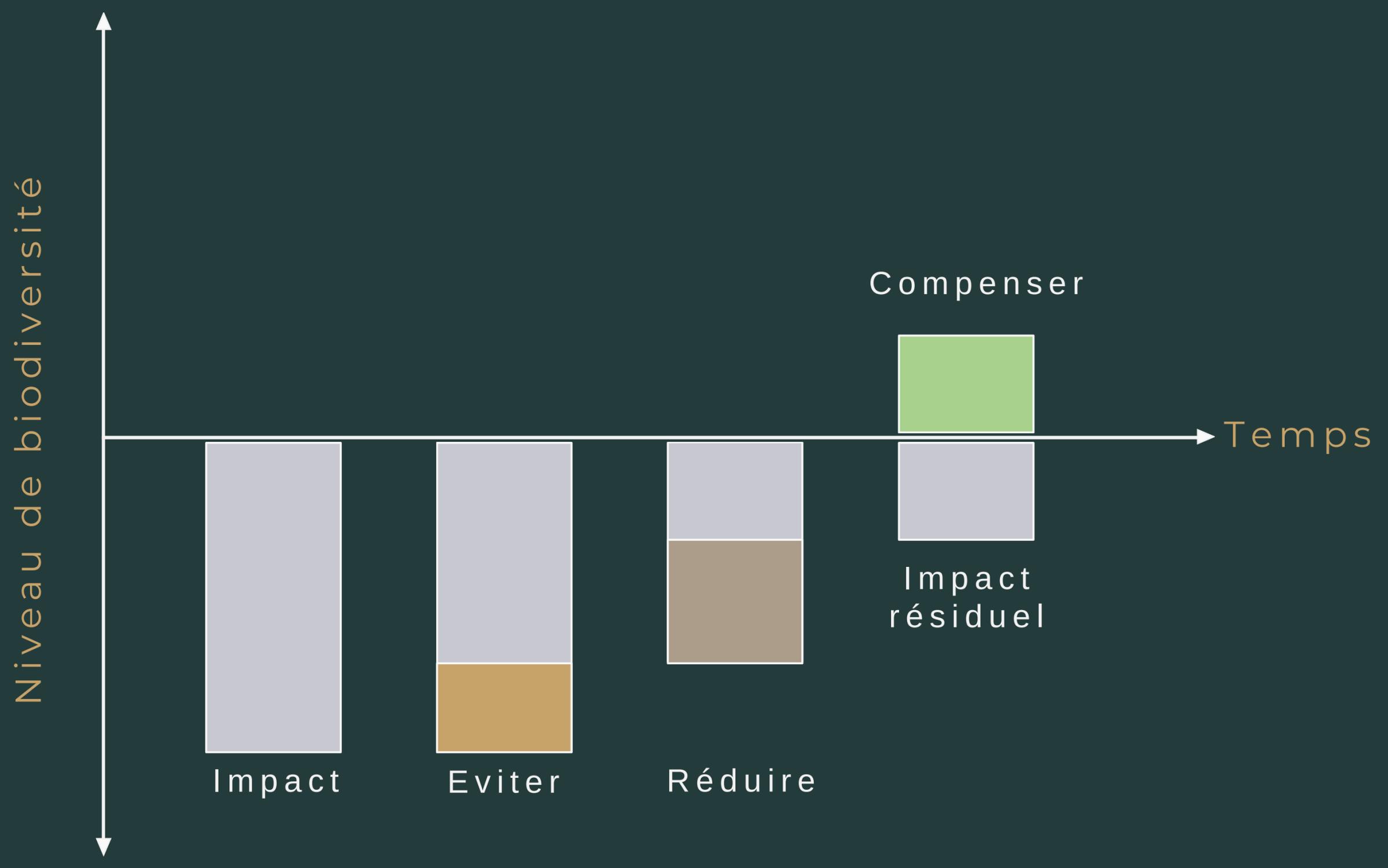
**« Le principe d'action préventive et de correction, par priorité à la source, des atteintes à l'environnement ... »**

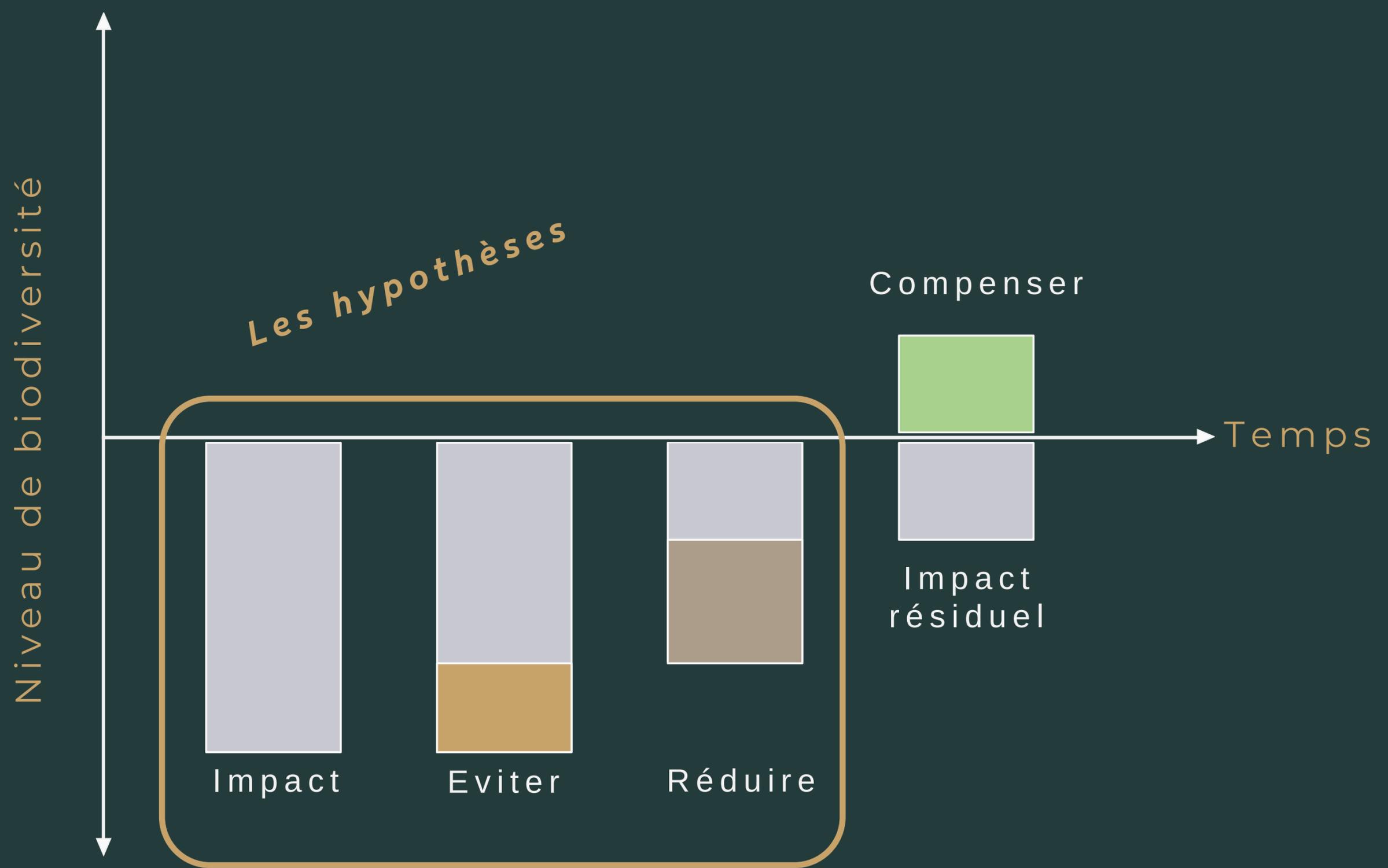
**implique d'éviter, réduire et compenser « en tenant compte des espèces, des habitats naturels et des fonctions écologiques affectées »**

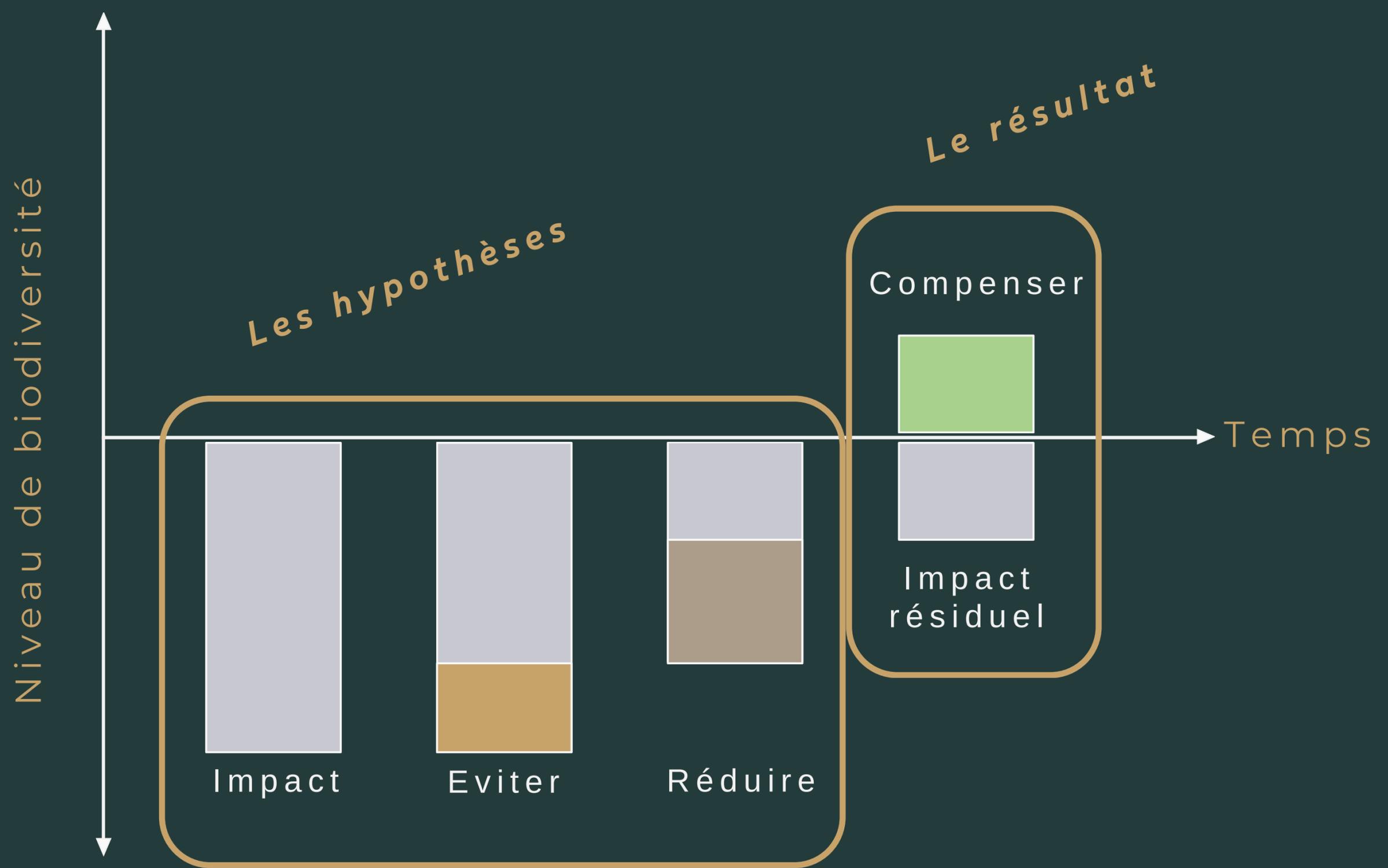


**«Les mesures de compensation des atteintes à la biodiversité visent un objectif d'absence de perte nette, voire de gain de biodiversité »**

**« Si les atteintes liées au projet ne peuvent être ni évitées, ni réduites, ni compensées de façon satisfaisante, celui-ci n'est pas autorisé en l'état »**



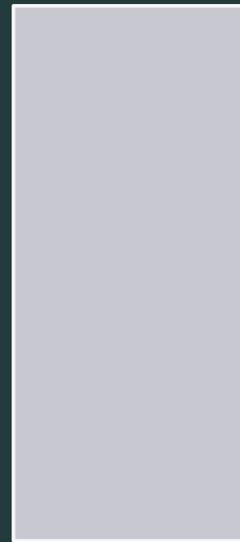




# Pour toutes les incidences?

Niveau de biodiversité

*Les hypothèses*



Impact



Eviter



Réduire



Compenser

Impact  
résiduel

*Le résultat*

Temps



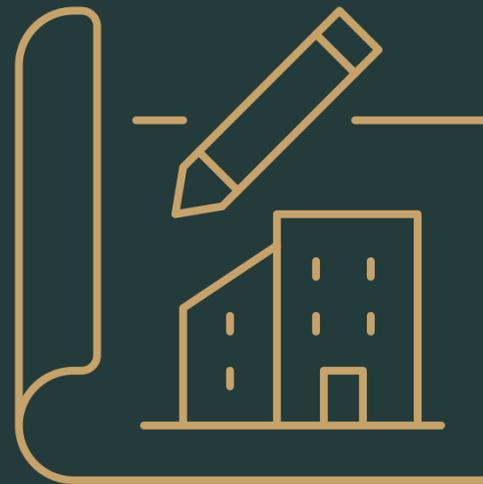


65 %  
pour l'habitat



65 %  
pour l'habitat

Environ 10%  
soumis à EI ?

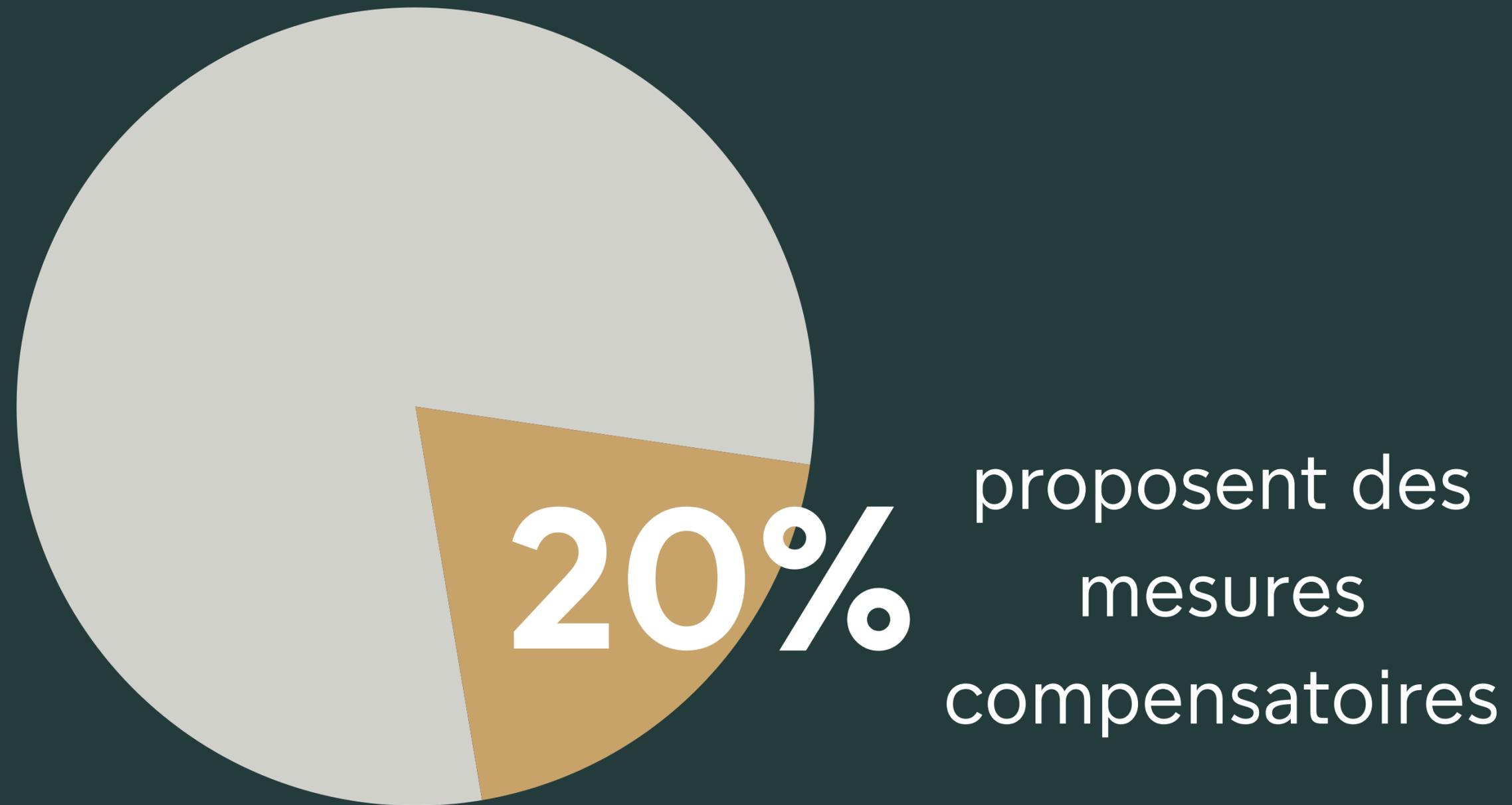


# Des incidences non notables ?

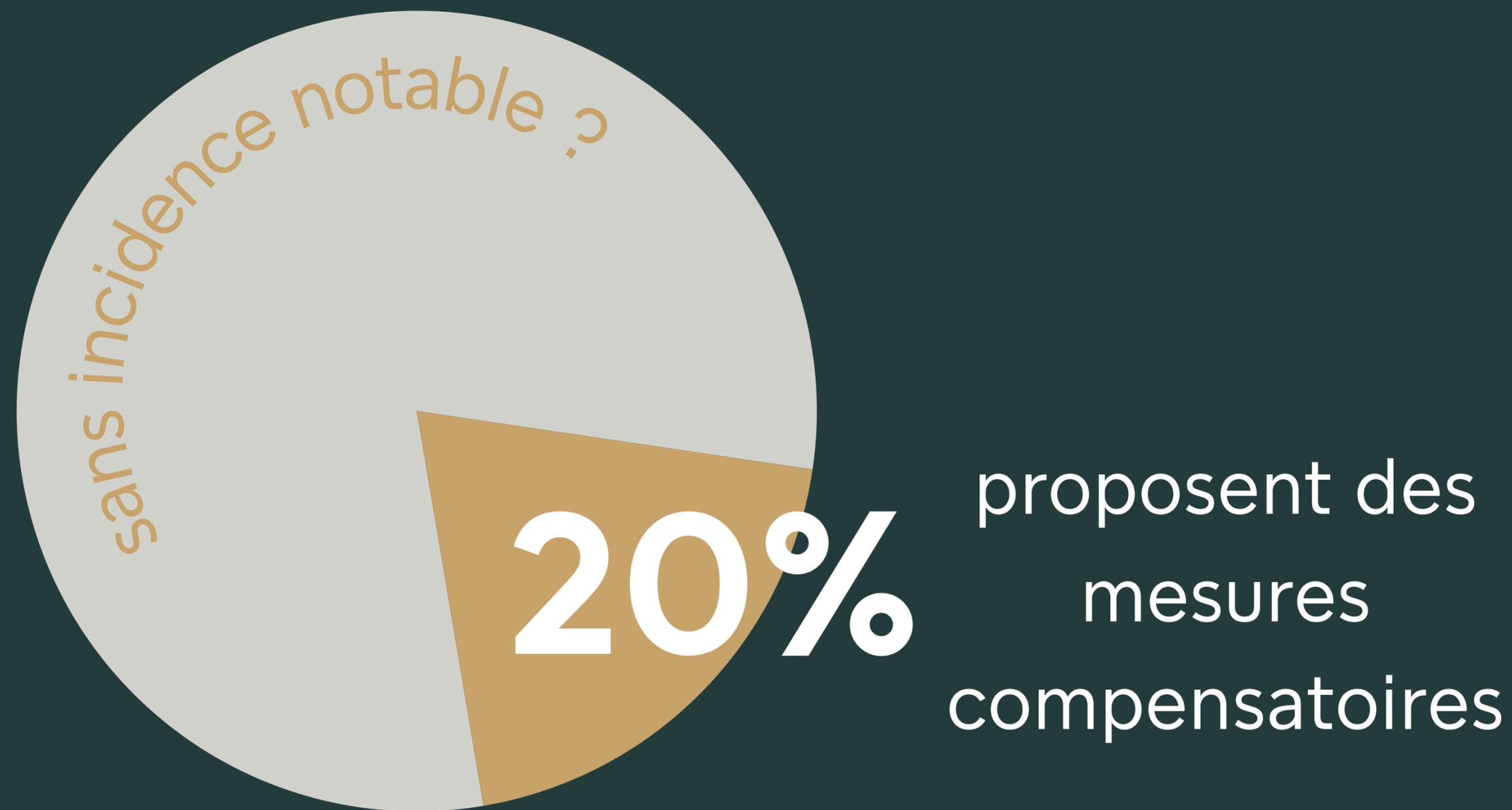


Incidences non notables ?!

Sur un échantillon de 350 dossiers entre 2022 et 2024



Sur un échantillon de 350 dossiers entre 2022 et 2024



**Peut-on suffisamment éviter et réduire des incidences ?**



# Peut-on suffisamment éviter et réduire des incidences ?



- Adaptation du planning des travaux
- Suivi de l'abattage des arbres
- Limitation au strict nécessaire des camions et engins
- Gestion des espaces verts "favorable"
- Nichoirs à oiseaux protégés

# Peut-on suffisamment éviter et réduire des incidences ?



- Adaptation du planning des travaux
- Suivi de l'abattage des arbres
- Limitation au strict nécessaire des camions et engins
- Gestion des espaces verts "favorable"
- Nichoirs à oiseaux protégés

IMPACTS BRUTS

Modérés

IMPACTS RÉSIDUELS

Très faibles  
(*non significatifs*)

# Un problème d'amnésie environnementale ...



2005



2019

Un problème  
de procédures  
réductrices ...



30%

Un problème d'efficacité des  
mesures prises ...

... parce que standardisées pour des  
enjeux localisés et pensées en silo

# Zone d'activité des Sétives

concilier développement économique  
et respect de l'environnement



13 HECTARES.



UN RUISSEAU,  
renature.



13 NOUVELLES  
ACTIVITÉS,  
commerciales et artisanales.



une nouvelle,  
ENTRÉE DE VILLE.



Le ruisseau renaturé



un nichoir à chauve-souris

Une "haie"



un abri à muscardin



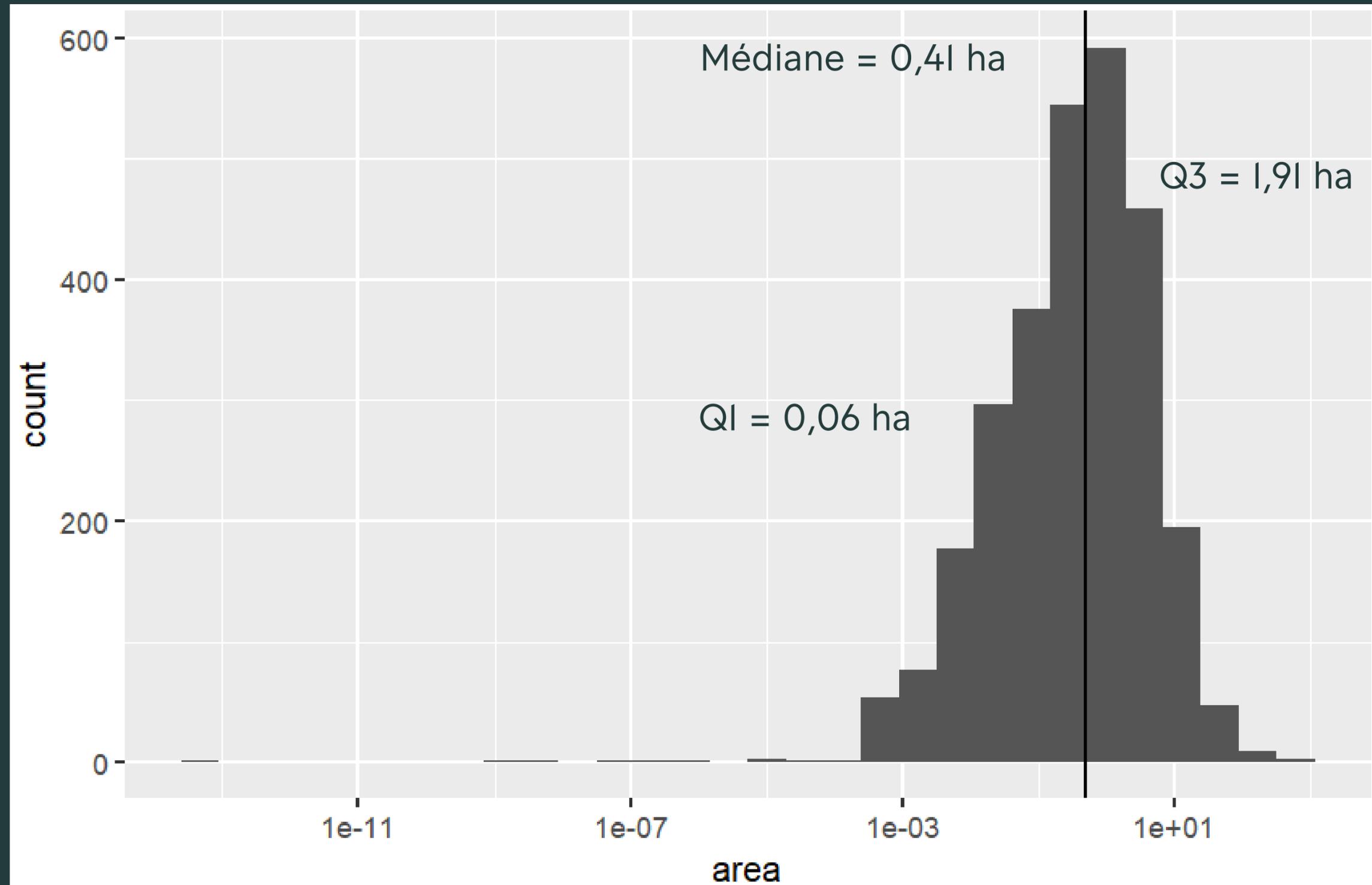
un corridor écologique...



# La zone d'extension



# De très petits sites compensatoires



Un problème d'efficacité des  
mesures prises ...

... parce que réalisées sur les espaces  
à moindre potentiel de gain  
écologique



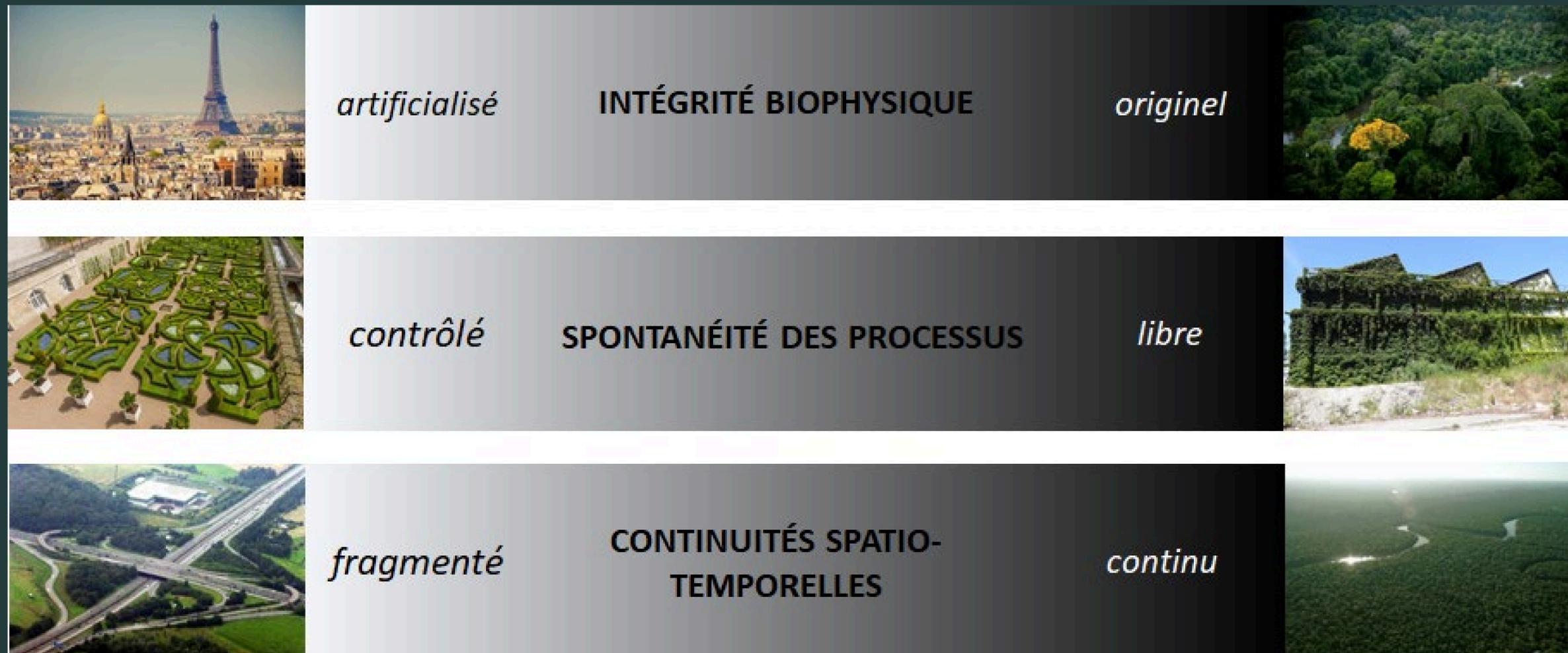
64% sur des milieux en bon état

# La naturalité comme proxy du PGE

Gradient de naturalité

MIN

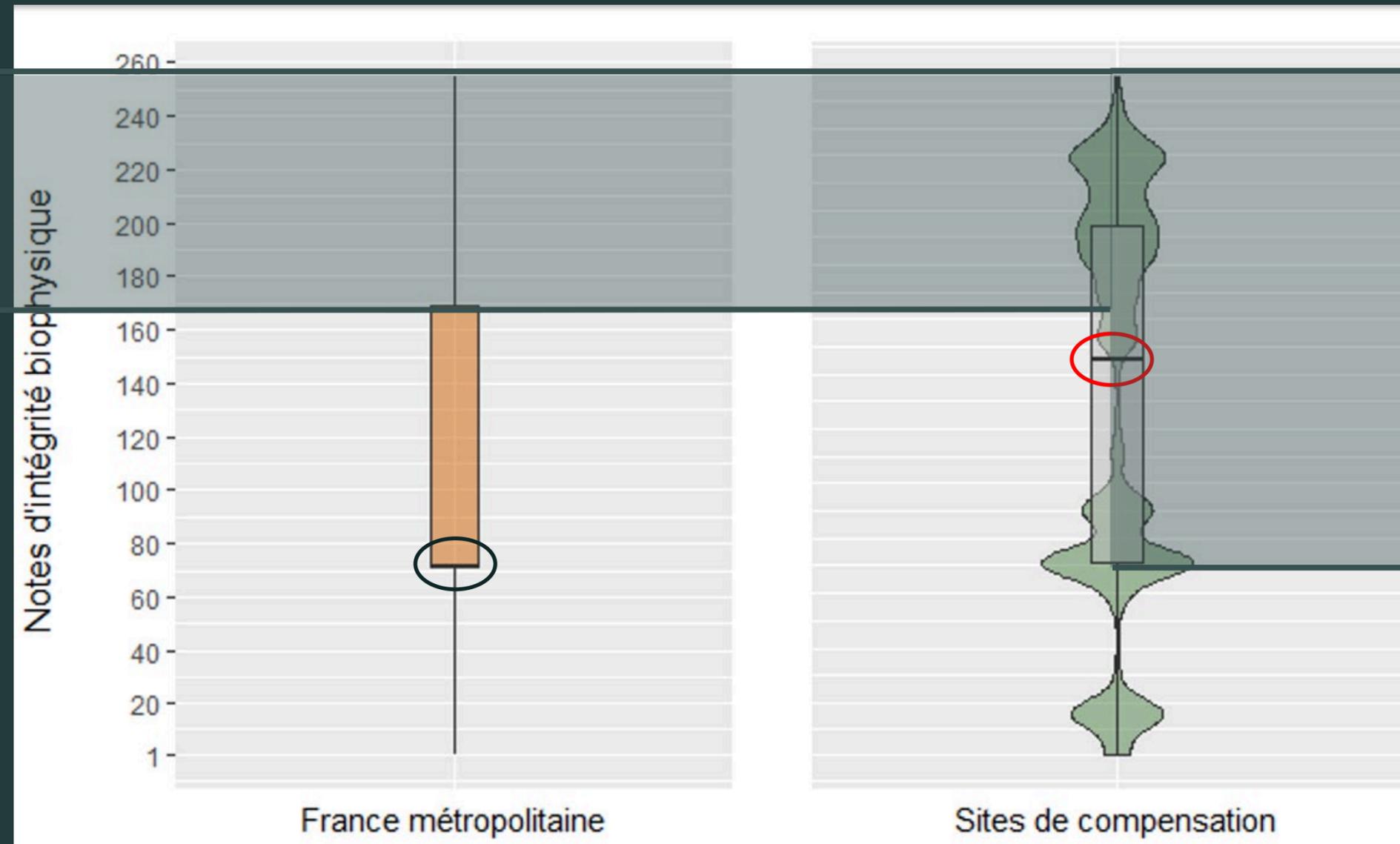
MAX



# Résultats: des mesures compensatoires sur des sites à forte intégrité

# 40%

Des sites de compensation sur des sites d'IB supérieure au «top 25%» métropolitain



# 64%

Des sites de compensation sur des sites d'IB supérieure à la médiane métropolitaine

Les mesures compensatoires ne suivent vraisemblablement pas une stratégie visant à maximiser le gain écologique



4 Espèces communes

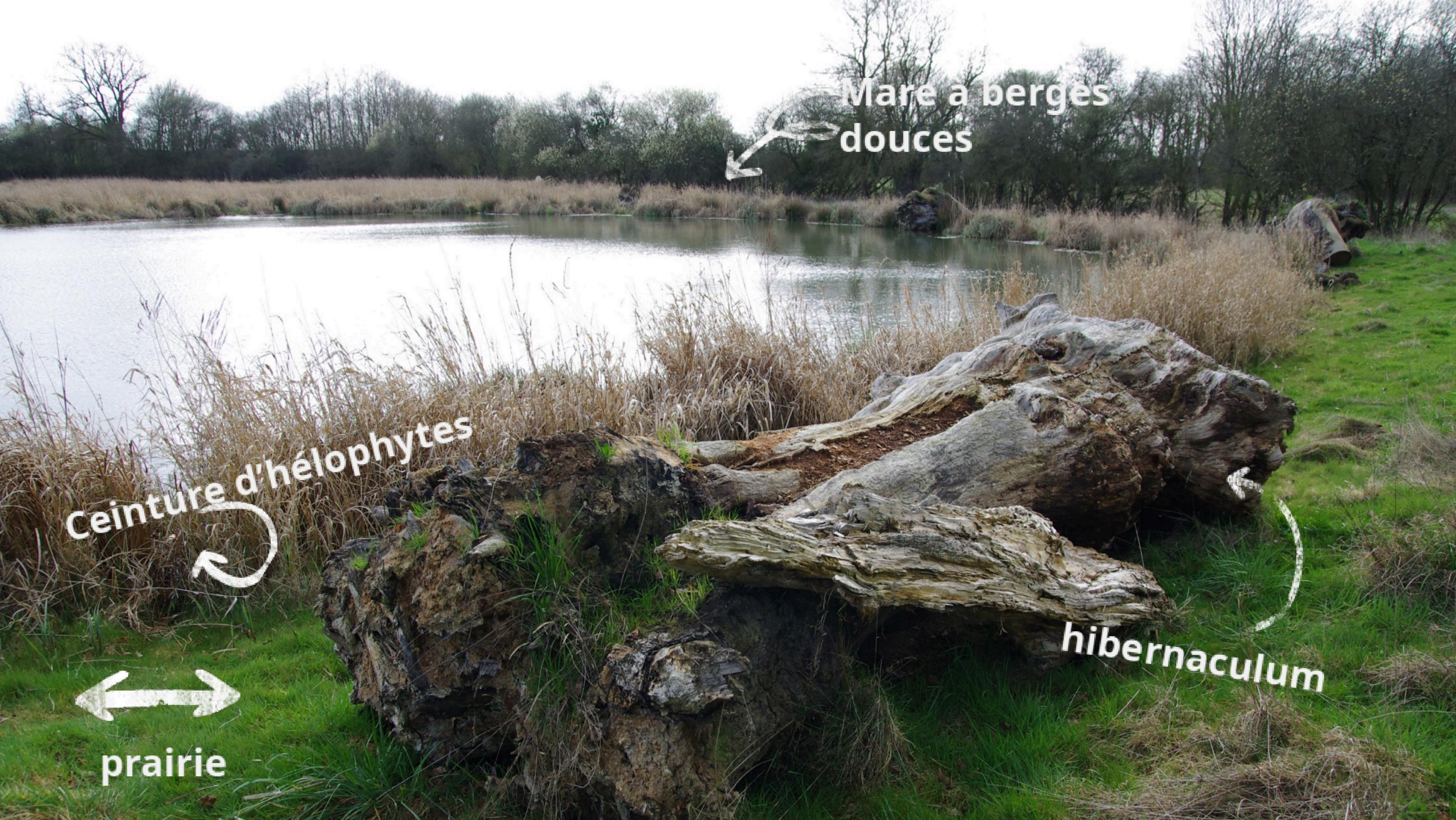


Mare a berges douces

ceinture d'hélophytes

hibernaculum

prairie

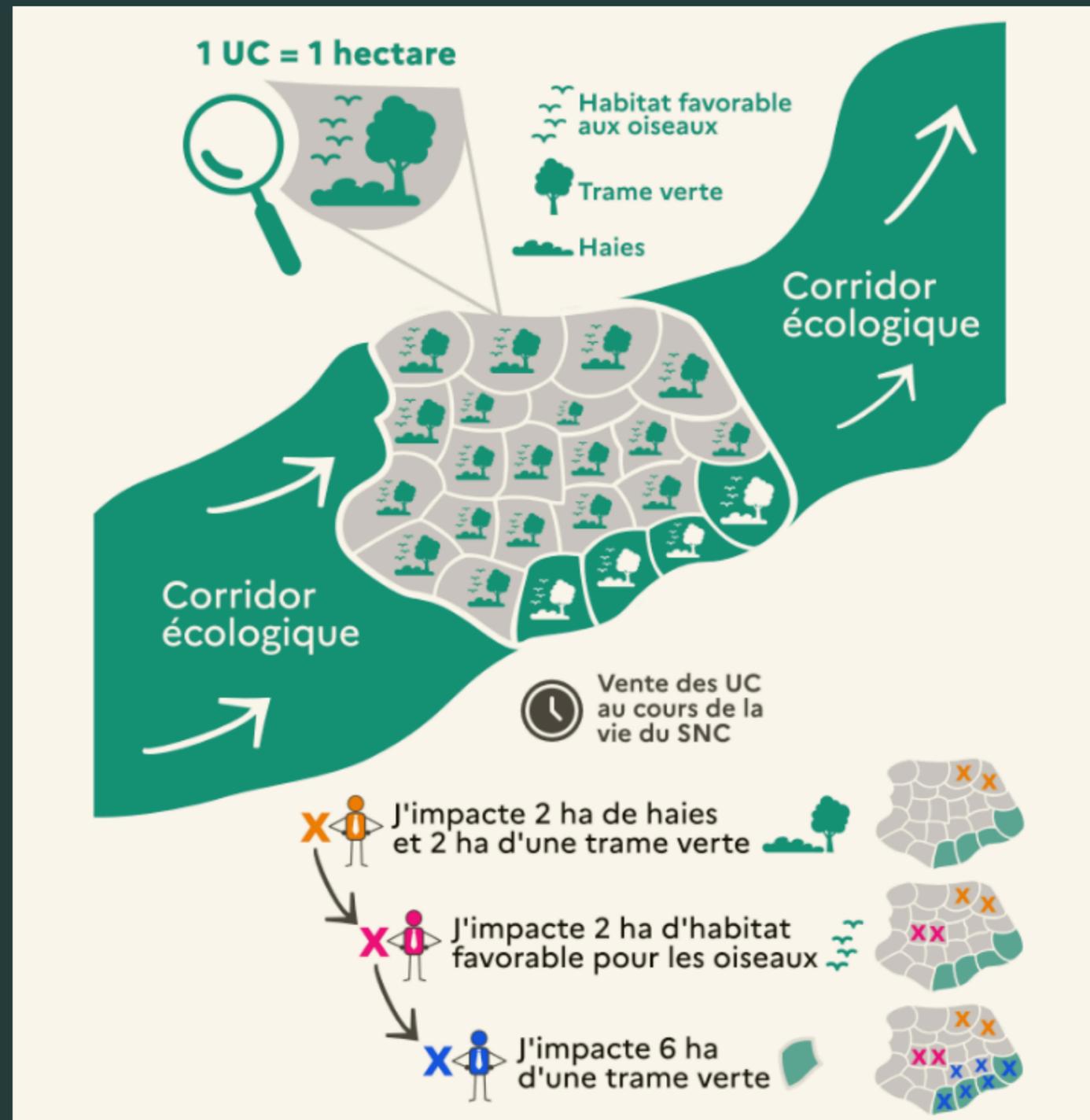




An aerial photograph of an empty asphalt parking lot. The lot is marked with white lines for parking spaces. In the center, there is a square paved area with a grey pillar. The surrounding area includes concrete curbs and some sparse vegetation. The text "100 ha" and "impermeabilisés" is overlaid in white on the image.

100 ha  
impermeabilisés

# Les SNCRR comme remède à ces maux ?



# Les SNCRR comme remède à ces maux ?



Un problème de politiques (trop) sectorialisées ...

# Un problème de politiques (trop) sectorialisées ...

ENR ?

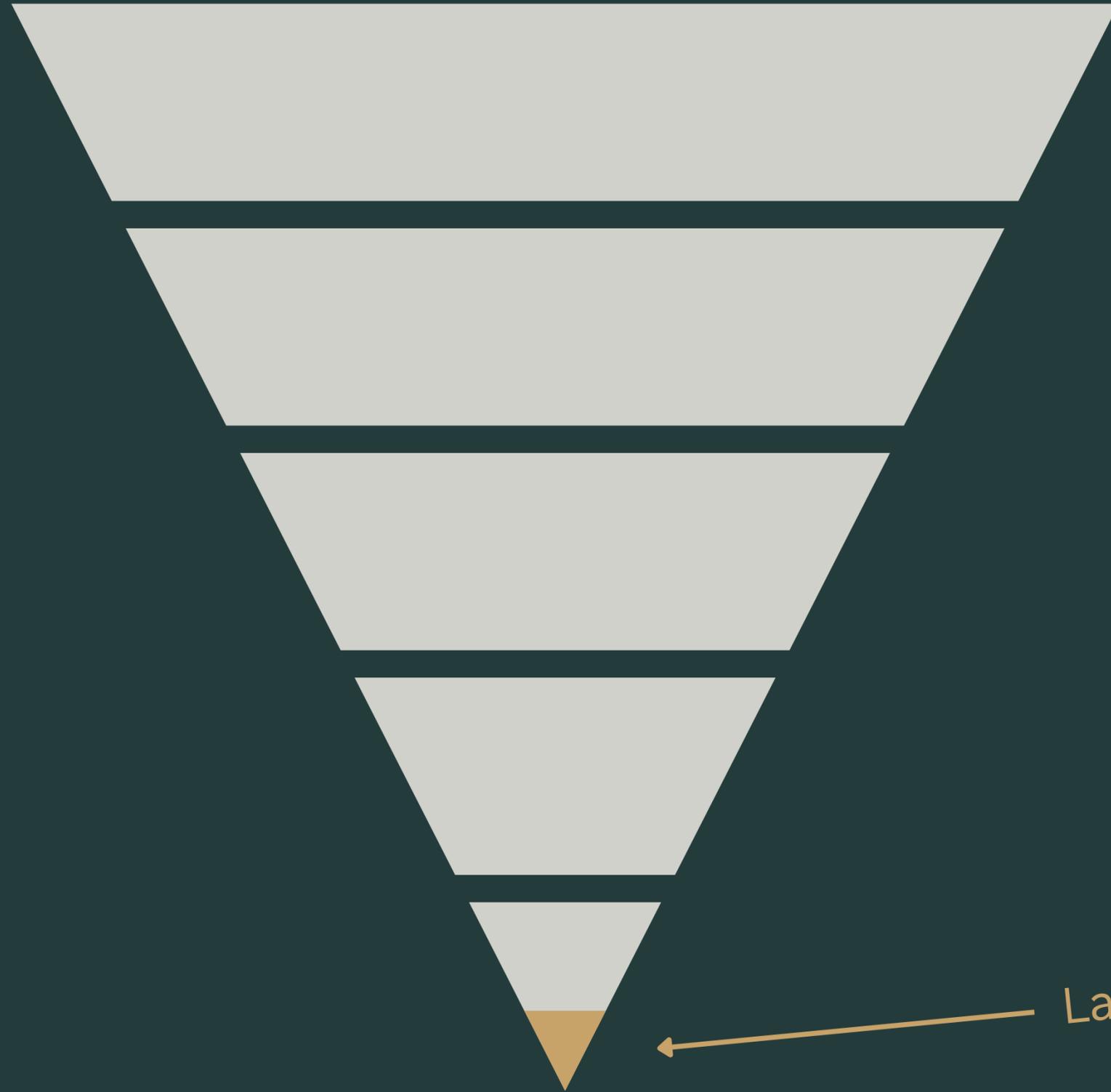


ZAN ?



800 000 ha pour des  
"biocarburants"

# Les atteintes à la biodiversité



La part que l'on traite avec la  
séquence ERC

MERCI !

