



# **Des tendances favorables à la préservation de la biodiversité... pour autant qu'on puisse en juger**

**Yoan PAILLET & Marion GOSSELIN**  
**Irstea Nogent-sur-Vernisson**

# Diversité d'espèces et d'habitats



5 essences / 20 ares en moyenne  
Augmentation surface peuplements riches  
( $\geq 7$  essences)



17m<sup>3</sup>/ha de bois mort au sol  
6m<sup>3</sup>/ha de bois mort debout

... mais de petites dimensions

Les indicateurs de gestion durable (IGD) des forêts métropolitaines  
20 ans d'expérience pour de nouveaux enjeux !

# Indicateurs taxonomiques et habitats d'espèces



# Pressions et réponses de la société



**Surface forestière en augmentation  
82% forêts semi-naturelles**

**68% des surfaces appartiennent à de grands  
massifs forestiers (> 100 000ha)**



**+29% unités de conservation des  
ressources génétiques  
~1% de la surface forestière protégée en  
intervention minimale**



# Des indicateurs mal évalués qui ne fournissent pas de réponse claire



Pas d'évaluation des espèces exotiques envahissantes



Espèces forestières menacées :

17% oiseaux

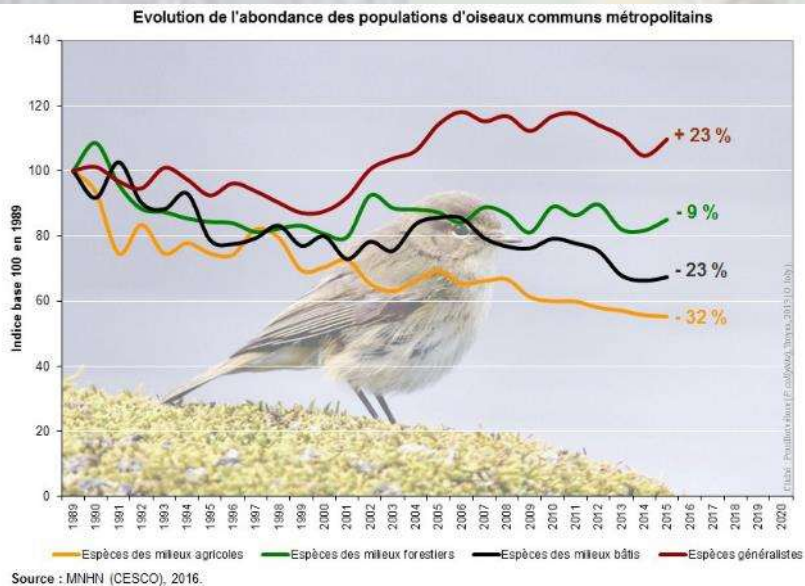
7% mammifères

8% amphibiens & reptiles

Beaucoup de taxons mal évalués  
Pas de suivi dans le temps

Les indicateurs de gestion durable (IGD) des forêts métro  
20 ans d'expérience pour de nouveaux enjeux !

# Une vision indirecte de l'état de la biodiversité et la nécessité d'un suivi dédié



Les indicateurs de gestion de  
20 ans d'expérience pour de

Paris 30 novembre 2016



**Merci pour votre attention**

**Yoan PAILLET & Marion GOSSELIN**  
**Irstea Nogent-sur-Vernisson**