

# Expérimenter une lisière forestière étagée

Faciliter l'exploitation forestière, développer la biodiversité et l'intérêt paysager



La lisière du bois de Pourras au Perray-en-Yvelines avant aménagement en strates étagées

CONGRÈS  
DES PARCS  
2022

## LE CONTEXTE

- Le bois domanial de Pourras est la transition entre les étangs de Hollande, et les parcelles agricoles de grande culture. Ses 45 hectares sont gérés en futaie irrégulière. Sa lisière Sud, longue de 1,5 km et bordée d'un chemin rural fréquenté, était jusqu'alors étroite et traitée en rideau abrupt.

- Essentiellement composé de chênes, avec une dominance de gros bois, ce boisement présente une diversité d'essences intéressante, et une strate arbustive déjà présente (alisiers, prunelliers, églantiers...).

## LE PROTOCOLE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE

- **L'ONF et le Parc, une longue histoire d'échanges et de partage, qu'illustre ce projet expérimental :**

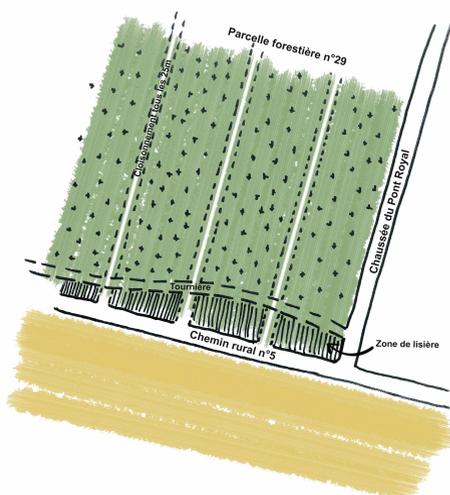
Pour l'ONF, faciliter l'exploitation forestière tout en développant la biodiversité et l'intérêt paysager. Pour le Parc, mettre en application un objectif de ses Plans Paysage et Biodiversité : « valoriser la qualité des lisières forestières ». Ensemble, imaginer une démarche expérimentale : description opérationnelle d'une lisière ; conception-réalisation de travaux ; suivi scientifique associé. Une première pour l'ONF.

- **Inventaires et suivis scientifiques :** état initial, campagnes de suivi naturalistes pour suivre l'évolution de la biodiversité (oiseaux, lépidoptères, orthoptères, reptiles, chiroptères, flore, dendro-micro-habitats). Suivi photographique du paysage et de la dynamique d'évolution du milieu.

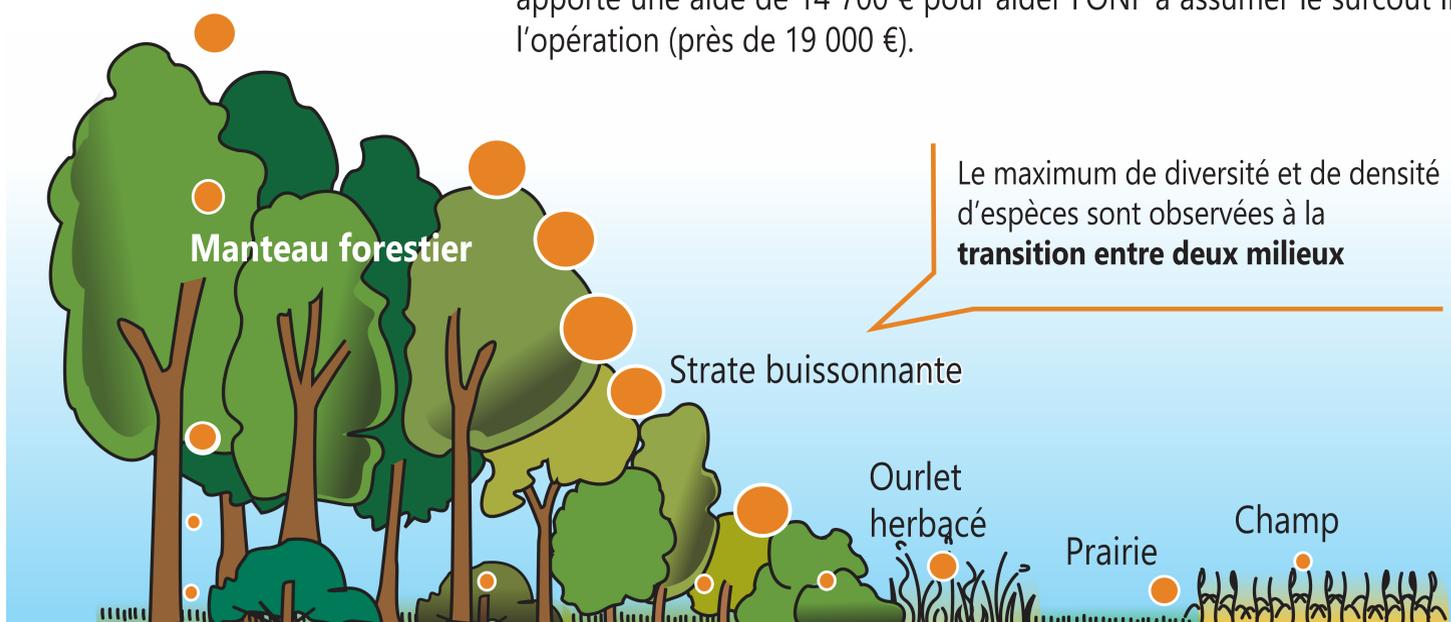
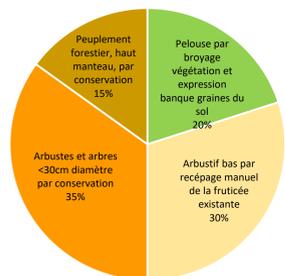
- **Sur une profondeur de 15m :** coupes d'arbres (quelques-un sont conservés) pour favoriser le développement d'une bande herbacée en bordure de chemin et d'une strate arbustive sur le reste de la lisière.

- **Divers aménagements utiles pour l'exploitation forestière :** 2 places de dépôt agrandies, une tourtière élargie, des cloisonnements tous les 25 mètres. Les travaux sont conçus et co-encadrés par l'ONF et le Parc.

- **L'ONF adapte ses coupes aux objectifs identifiés avec le Parc ;** celui-ci apporte une aide de 14 700 € pour aider l'ONF à assumer le surcoût lié à l'opération (près de 19 000 €).



Travaux et objectif de répartition des strates



Le maximum de diversité et de densité d'espèces sont observées à la **transition entre deux milieux**

● = Observations d'espèces

Contact

François Hardy  
01 30 52 09 09  
www.parc-naturel-chevreuse.fr