





Restaurer les milieux forestiers ardennais : Les forêts de St Michel Freyr et de Nassogne

Stéphane Abras, chef de cantonnement DNF à Nassogne

Colloque « Restaurer la nature dans un monde en transition » – Namur 13 octobre 2025









Plan de l'exposé

- 1. Les forêts publiques de St Michel Freyr et de Nassogne
- 2. Une forêt en mauvaise santé?
- 3. (Bio)Diversifier la hêtraie / la pessière
- 4. Augmenter la quantité de bois mort et favoriser les arbres d'intérêt biologique
- 5. Transformer les pessières
- 6. Restaurer les fonds de vallée
- 7. Préserver les milieux fragiles
- 8. Conclusions

Stéphane Abras

SPW-ARNE, Chef de cantonnement DNF à Nassogne

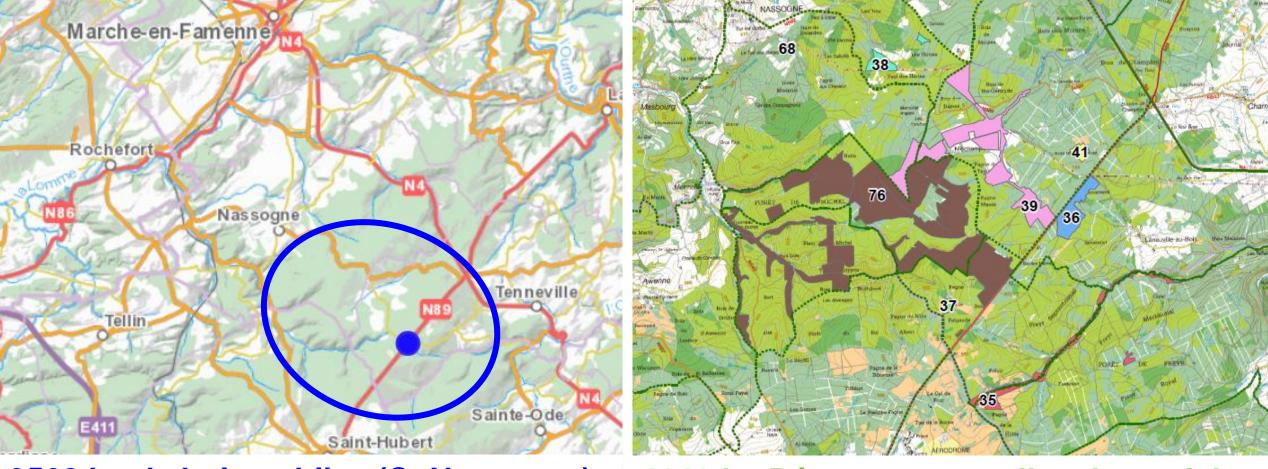
Restaurer la nature dans un monde en transition - Namur 13 octobre 2025







Les forêts publiques de St Michel Freyr et de Nassogne



9568 ha de bois publics (Ct Nassogne)

1219 ha Réserves naturelles domaniales







Une forêt en mauvaise santé?













DES PÉRIODES DE STRESS HYDRIQUE QUI ASSÈCHENT LES SOLS.



PLUS DE
CHALEUR, C'EST
PLUS DE
TRANSPIRATION
DES ARBRES, QUI
PERDENT DONC
ENCORE PLUS
D'EAU.









© MEDOR - Valentin Dellieu

(Bio)Diversifier la hêtraie

© MEDOR - Valentin Dellieu



Cellules de régénération











(Bio)Diversifier la hêtraie







Installation de lisières



Création de mares intra-forestières



- Diminution de la pression du gibier
- Changement des méthodes et conditions d'exploitation



(Bio)Diversifier la pessière



















Augmenter la quantité de bois mort et favoriser les arbres d'intérêt biologique

Dépérissement du hêtre sur le haut-plateau -> Opportunité de bois mort !









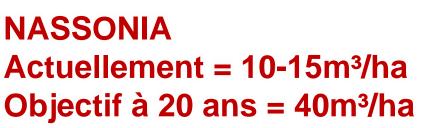












Augmenter la quantité de bois mort et favoriser les arbres d'intérêt biologique

Maintien d'arbres d'intérêt biologique













© Jean-Louis Gathoye





Transformer les pessières

Crise du scolyte de l'épicéa → Opportunité de restauration!



















Transformer les pessières

Landes à bruyère, nardaies...









Plans d'eau et mares





Désenrésinement hêtraie





Restaurer les fonds de vallée

Réouverture

















© Jacques Bultot

Préserver les milieux et espèces fragiles

1219 ha Réserves naturelles domaniales





















Conclusions

Constat

- Forêt qui subit le changement climatique
- Modifiée par les pratiques sylvicoles et cynégétiques anciennnes
- Etat sanitaire précaire
- Peu diversifiée

Adaptation de la gestion

- Diversification des essences feuillues et résineuses
- Irrégularisation des peuplements
- Diversification des milieux (lisières, mares...)
- Restauration de milieux forestiers et ouverts
- Protection des zones sensibles (RND)
- Modification des pratiques (exploitation, chasse...)

Objectifs à moyen et long terme

- Forêt renouvelée
- Diversité des milieux, augmentation de la biodiversité
- Forêts et milieux naturels + résilients
- Pérenniser et renforcer le réseau écologique européen
- Garantir la multifonctionnalité (biologique, économique, sociale)



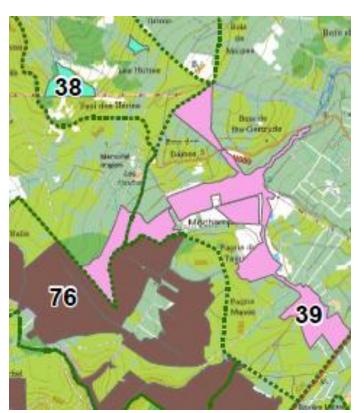




A venir



- Extension 25 ha RND (Mochamps-Wamme, Hutte)
- Restauration versant sud Basseille
- Création 4^{ème} plan d'eau Nassonia
- Poursuite diversification et bois morts
- •









Merci pour votre attention



© MEDOR – Valentin Dellieu









Stéphane Abras

SPW-ARNE, Chef de cantonnement DNF à Nassogne

Restaurer la nature dans un monde en transition - Namur 13 octobre 2025

