Aide à l'estimation de la valeur des indicateurs après impacts court et long terme

Niveau Habitat

Diversité (PS)

Estimation du nombre d'espèces dépendantes de l'habitat pour leur cycle de vie selon les nouvelles conditions après impacts : espèce considérée comme non présente si l'habitat disparait ou devient trop restreint et morcelé (à croiser avec les besoins écologiques, notamment le domaine vital de l'espèce). Espèce considérée comme encore présente si suffisamment d'habitat reste présent.

Fonctionnalité (PS)

Recalculer la surface et le nombre de patchs selon la nouvelle cartographie après impacts. Attention à l'évolution à LT si pas gestion (évolution vers un autre habitat ?).

Pour les milieux forestiers à LT, chercher dans la bibliographie les caractéristiques « types » en termes de quantité de bois mort, de gros bois vivant, de densité de lichen etc. Vous pouvez aussi échantillonner une forêt actuellement mature comme référence.

Estimer si les conditions seront toujours favorables à la reproduction des oiseaux dépendant de l'habitat (ex : présence d'un sous-bois dense, d'arbres à cavité etc.) ou aux espèces pollinisatrices (milieux ouverts).

Pas de retour d'expérience pour la qualité du sol.

Structure (PS)

Si destruction de l'habitat, tous les indicateurs passent à 0, mais si il y a altération, il faut estimer quel aspect de l'habitat sera impacté, ex : défrichement d'un sous-bois (strate de végétation), ou homogénéisation (perte de micro-habitats)

Pression (PS)

Si l'habitat n'est pas détruit, estimer si une partie va être dégradée (ex : tassement sol, dépôt de matériaux...) et si des espèces indicatrices de pressions peuvent apparaître (ex : espèces nitrophiles dans prairie).

Connectivité (PE)

Reprendre les couches SIG actuelles pour recalculer l'indice de fragmentation à CT (donc pas de changement) et à LT reprendre aussi les couches SIG actuelles ce qui implique de ne pas prendre en compte l'évolution long terme.

Représentativité (PE)

Reprendre les couches SIG actuelles pour recalculer la surface d'habitat similaire à CT (donc pas de changement) et à LT reprendre aussi les couches SIG actuelles ce qui implique de ne pas prendre en compte l'évolution à LT si jamais aucun modèle d'évolution n'est disponible.