

SUIVI DES INDICATEURS DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MILIEUX TOURBEUX DU PLATEAU DE SAINT-HUBERT [2005-2007]

OBJECTIF :

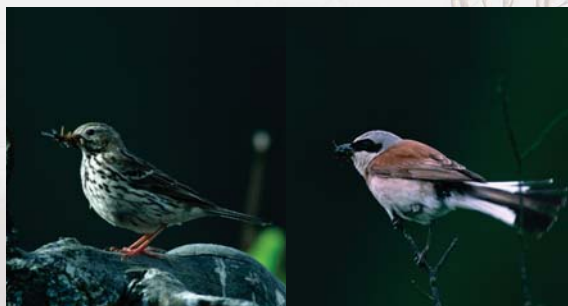
EVALUER L'IMPACT DES TRAVAUX DE RESTAURATION RÉALISÉS DANS LE CADRE DU PROJET

COMMENT ?

EN ÉVALUANT LES VARIATIONS
DES POPULATIONS DE CERTAINS GROUPES

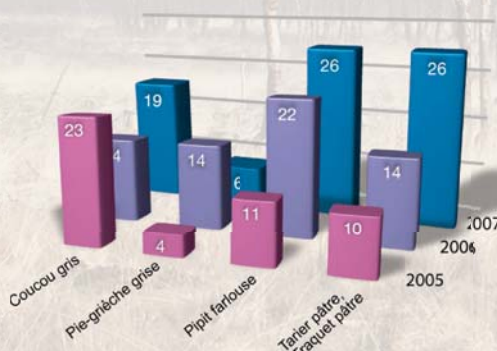
1

Indicateur Avifaune



La réalisation de points d'écoute deux fois par an permet d'identifier les espèces et d'évaluer leur effectif.

La tendance des effectifs des espèces des milieux ouverts montre déjà l'impact des travaux de restauration des zones ouvertes...



2

Indicateur Flore



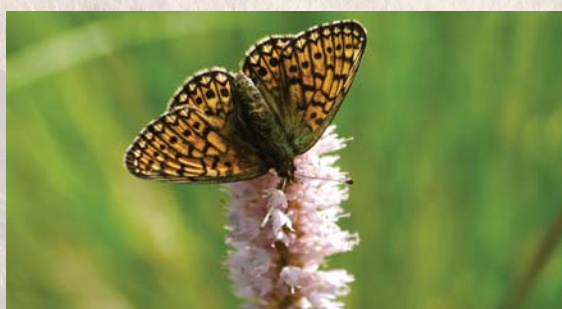
La végétation réagit aux variations du sol, du climat et du monde vivant : elle est le premier indicateur de l'état de l'écosystème et de son évolution

Pour évaluer l'impact des pratiques de gestion, il faut connaître l'évolution de la végétation.

Pour ce faire, c'est chaque année qu'un relevé sur plus de 100 placettes de 2m², réparties en 11 transects, évalue le recouvrement de chacune des espèces présentes.

4

Indicateur Papillons



Les exigences des papillons des tourbières sont très strictes ce qui les rend très sensibles aux modifications de leur habitat.

Ce sont donc d'excellents indicateurs de la qualité du milieu

La réalisation de parcours-inventaire est réalisée trois fois par an ce qui permet d'identifier les espèces de papillons et libellules et d'évaluer leur effectif sur les sites.

3

Indicateur Libellules



La présence des Libellules est un indice de richesse milieux humides

- Comme prédateurs, ils jouent un rôle non négligeable dans la régulation d'une partie de la faune
- Comme proies, ils contribuent au maintien et au développement d'autres espèces animales



EN ÉVALUANT LES VARIATIONS D'AUTRES CRITÈRES

EX : TAUX D'AZOTE DES DÉJECTIONS

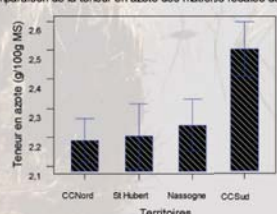
Indice crottes (biches)



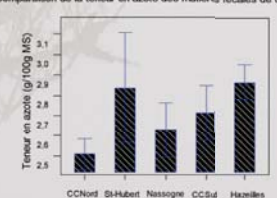
Plus il y a d'azote, plus la végétation est riche en protéines, plus elle est de qualité.

La période de suivi est ici trop courte pour dire si l'amélioration de la qualité nutritive de la végétation est le résultat des travaux du LIFE...

Comparaison de la teneur en azote des matières fécales de cerf en 2005



Comparaison de la teneur en azote des matières fécales de cerf en 2006



LA RÉALISATION, DANS LE CADRE DU LIFE, DE TRAVAUX
D'OUVERTURE (ÉLIMINATION DE MONOCULTURES D'ÉPICÉAS)
ET HYDRIQUES (CRÉATION DE MARES ET DE DIGUES,
BOUCHAGE DE DRAINS) DEVRAIENT CONTINUER DE FAVORISER
LA BIODIVERSITÉ SUR CES SITES
DANS LES ANNÉES À VENIR...

