

SUIVI DE LA FRÉQUENTATION DES ESPACES NATURELS ET TOURISTIQUES DES VOSGES

Référent : Wernain Pierre

Axe PSD : Aucun lien

Objectif région : Aucun lien

Dernière mise à jour : 20/01/2026

PROJETS ASSOCIÉS

Comptage et suivi de la fréquentation des espaces naturels et touristiques 88
([comptage_et_suivi_de_la_frequentation_des_espaces_naturels_et_touristiques_88](#)) - **2025**

ENJEUX

Le Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine **est propriétaire et / ou gestionnaire de plusieurs espaces naturels comportant des sensibilités fortes, voire très fortes vis-à-vis de leur fréquentation.** Il s'agit de zones humides ou de chaumes, dont la structure du sol ou la végétation peuvent souffrir du piétinement, caractérisés par la présence d'espèces fragiles ou farouches. La plupart ont fait l'objet d'aménagements destinés à améliorer l'accueil du public (sentiers de découverte, caillebotis, marches et clôtures...). La plupart de ces sites sont déjà très fréquentés, même si les données quantitatives précises manquent encore. Globalement, la fréquentation humaine du massif des Vosges est amenée à se développer. Les espaces naturels, protégés ou non, n'échapperont certainement pas à cette tendance. **La connaissance des niveaux de fréquentation** et lorsque c'est possible, les sens de parcours, les pics de fréquentation saisonniers voire journaliers, **fourniront de précieuses informations aux gestionnaires.**

OBJECTIFS & ACTIVITÉS

Acquisition de 12 écocompteurs.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

9 sites protégés, répartis sur le côté vosgien du massif, méritent d'être eux aussi équipés en dispositifs de comptage de la fréquentation humaine. L'aide de la Région a été accordé dans le cadre d'un appel à projet pour l'acquisition de systèmes de comptage et de suivi de la fréquentation des

espaces naturels et touristiques du Massif des Vosges.

1- Delta du ruisseau des Plombes (Longemer) à Xonrupt-Longemer. Cet Espace Naturel Sensible fait partie du Site Classé « Lac de Longemer ». Il accueille de très nombreux visiteurs chaque année, sans qu'une étude quantitative n'ait été menée jusqu'ici. Le site protégé par le Conservatoire concerne une partie des berges du lac de Longemer. Un sentier de découverte a été équipé de longue date pour faciliter le passage sur les secteurs les plus humides à l'aide de pontons en bois et caillebotis. Des panneaux d'information et un topo-guide aujourd'hui épuisé permettent de sensibiliser le public. Des animations de type « maraudage » ont été expérimentées en été. Le plan de gestion du site protégé prévoit la réfection des équipements en place et son équipement par un dispositif de comptage de la fréquentation. Les données de fréquentation permettront de mieux dimensionner le projet de réaménagement qui devra prendre en compte le libre écoulement d'un cours d'eau très actif (ruisseau des Plombes). À noter également le passage du Xterra (épreuve combinée de natation, VTT, trail) sur ce site depuis plusieurs années maintenant.

Dispositif prévu : en complément d'un boîtier existant au niveau de la plage côté Est (mis en place par le Pays de la Déodatie) et d'un compteur de fréquentation spécifique aux vélos prévu par le Département des Vosges, nous prévoyons l'installation **d'un compteur de type Pyro Evo** inséré dans un poteau bois. Ce dispositif a l'avantage d'être discret et efficace pour des détections jusqu'à 4 mètres de large avec l'information du sens de passage. Il serait implanté au départ du sentier de découverte.

2- Chaume du Rainkopf (La Bresse). Cette partie de la crête vosgienne est très fréquentée en été avec des problématiques d'érosion de sentiers et de cueillette de plantes sauvages. Le site est équipé de dispositifs de lutte contre l'érosion : emmarchements, clôtures, panneaux de sensibilisation. Les données recueillies sur ce site seront intéressantes à comparer avec d'autres sites équipés, tels que les réserves naturelles nationales du Massif des Vosges. La Maison de la Nature du Rothenbach se trouve juste en face. Proximité également de la ferme-auberge du Firstmiss.

Dispositif prévu : ici aussi, c'est **le détecteur de type Pyro Evo** inséré dans un poteau bois qui sera choisi. Il sera implanté au sortir de la forêt en direction du chaume, au début de la partie la plus érodée du sentier pédestre.

3- Chèvreroche (Vagney). Ce site offre des points de vue paysagers qui attirent de nombreux visiteurs, sans qu'une étude quantitative n'ait été menée jusqu'ici à notre connaissance. La chaume, les dalles de grès et la tourbière située en contre-bas sont des secteurs sensibles à une trop grande fréquentation. Un sentier balisé par le Club vosgien parcourt le site et un panneau d'information a été mis en place par le Conservatoire au niveau du parking. La dalle de grès sert de piste d'envol pour les parapentes. Les moutons de la ferme de Chèvreroche entretiennent le site, en complément du passage d'un rouleau brise-fougères.

Dispositif prévu : ici encore, c'est **le détecteur de type Pyro Evo** inséré dans un poteau bois qui sera choisi. Il sera implanté au départ du sentier balisé, un peu au-dessus d'un abri et d'une petite fontaine.

4- Tourbière du Grand Étang (Gérardmer). Cette zone humide inventoriée aux Espaces Naturels Sensibles du Département des Vosges fait partie des sites aménagés pour l'accueil du public. En hiver, une piste de ski de fond / raquettes / piétons en fait le tour. Des panneaux d'accueil, des

plateformes en bois et un topo-guide permettent de mieux accueillir et informer le public. Un partenariat avec l'association locale VALABARU a permis la mise en place d'un parcours plus large et la création de totems en bois, offrant une approche artistique aux visiteurs. De nombreuses animations et événementiels sont programmés sur ce site. La passerelle en bois qui en permet l'accès est par contre en très mauvais état et mérite d'être remplacée à court terme. La connaissance de la fréquentation du site, été comme hiver, fournira de précieuses indications sur la nature des aménagements à prévoir à cette occasion.

Dispositif prévu : un **compteur de type Pyro Nano** est préféré sur ce site. Ce matériel offre la possibilité d'être déplacé selon la saison ou l'année, ce qui peut s'avérer très précieux sur ce site.

5- Vallon forestier du Bambois-de-Bamont (Saulxures-sur-Moselotte). Cet ENS et site Natura 2000 est composé de zones humides, boisements, chaumes et zones rupestres. Un ancien sentier sportif a été reconverti en sentier de découverte par le Conservatoire. Il est balisé par le Club Vosgien. L'apport de données de fréquentation contribuera à mieux anticiper le renouvellement et l'entretien des aménagements et concilier l'accueil du public avec les enjeux naturalistes.

Dispositif prévu : ici aussi, **un compteur de type Pyro Nano** est préféré. Ce matériel offre la possibilité d'être déplacé selon la saison ou l'année, ce qui peut s'avérer très précieux sur ce site assez étendu et offrant plusieurs possibilités de parcours.

6- Étang et tourbière de la Demoiselle (Saint-Nabord). ENS et Site Natura 2000, situé non loin de Remiremont avec une fréquentation régulière. Une nouvelle signalétique va être posée d'ici la fin juin 2024 par le Conservatoire, en prestation de la Communauté de communes de la Porte des Vosges Méridionales.

Dispositif prévu : **un compteur de type Pyro Evo** inséré dans un poteau sera installé à l'entrée du caillebotis côté tourbière tandis **qu'un détecteur de type Pyro Nano** sera plus intéressant pour équiper le tour de l'étang.

7- Étang du Houssot (Plombières-les-Bains). Cet ENS a fait l'objet d'importants travaux de restauration écologique. Aménagé récemment pour l'accueil du public (panneaux d'information, caillebotis) et situé dans une zone touristique, sa fréquentation est amenée à se développer.

Dispositif prévu : c'est **le détecteur de type Pyro Evo** inséré dans un poteau bois qui sera choisi pour ce site. Il sera implanté au niveau du caillebotis.

8- Tourbière des Feignes-sous-Vologne (La Bresse). Ce site qui comprend non seulement une tourbière mais aussi un étang, un chaume et de la forêt montagnarde, est très touristique et fréquenté toute l'année. En marge de la station La Bresse-Hohneck, de nombreuses activités touristiques y ont lieu et des chalets de location le bordent.

Dispositif prévu : **deux détecteurs de type Pyro Evo** insérés dans un poteau bois équiperont les accès nord et sud de ce site qui offre plusieurs cheminements possibles.

9 - Réserve Naturelle Nationale du Tanet-Gazon du Faing (Plainfaing / Le Valtin). Ce site est emblématique des crêtes vosgiennes, il est constitué de vastes chaumes, tourbières et forêt d'altitude. La gestion de la fréquentation humaine est une problématique importante de cette réserve naturelle. C'est pourquoi 5 compteurs sont déjà installés sur différents points-clés des 500

hectares du site.

Dispositif prévu : quatre nouveaux compteurs de type Pyro Evo permettraient de compléter le dispositif existant et de mieux cerner les flux en présence. Des boitiers seuls seraient suffisants, ils seraient insérés dans des poteaux par l'équipe de la réserve.

SYNTÈSE FINANCIÈRE

RECETTES

Subventions	0,00 €
Autofinancement	0,00 €
Autres recettes	0,00 €
Total recettes	0,00 €

DÉPENSES

Frais de personnel	0,00 €
Frais de fonctionnement	0,00 €
Investissements	0,00 €
Total dépenses	0,00 €