

PROPOSITION DE STAGE « Appui à la conception de l'Observatoire du Parc naturel régional de Millevaches en Limousin »

Contexte

Le Parc naturel régional de Millevaches en Limousin (PNRML) a été créé en 2004 pour protéger et mettre en valeur le territoire composé de 124 communes, à dominante rurale dont les paysages, les milieux naturels et le patrimoine culturel sont de grande qualité, mais dont l'équilibre est fragile. Ses 5 missions sont inscrites à l'article R333-1 du Code de l'Environnement:

- Protéger les paysages et le patrimoine naturel et culturel, notamment par une gestion adaptée ;
- Contribuer à l'aménagement du territoire ;
- Contribuer au développement économique, social, culturel et à la qualité de la vie ;
- Contribuer à assurer l'accueil, l'éducation et l'information du public ;
- Réaliser des actions expérimentales ou exemplaires et contribuer à des programmes de recherche.

Le Parc naturel régional (PNR) de Millevaches en Limousin met en œuvre la Charte du Parc, cadre stratégique définissant les orientations du territoire en matière de développement durable, de préservation de la biodiversité, de valorisation du patrimoine et de transition écologique.

Dans ce cadre, le Parc souhaite développer un « Observatoire du territoire » plateforme permettant de centraliser, structurer et valoriser les données de suivi des évolutions temporelles et spatiales relatives au territoire du Parc (écologiques, sociales, démographiques, économiques, etc.) et avoir une meilleure connaissance des dynamiques à l'œuvre sur le territoire.

L'utilisation d'un observatoire du territoire est étroitement liée à celle de la démarche d'évaluation, deux outils complémentaires de pilotage et d'aide à la décision. En effet, pour mener ses actions, le Parc doit avoir une vision globale des évolutions qui sont à l'œuvre sur son territoire, afin :

- D'identifier les thématiques précises sur lesquelles devront porter ses futures actions ;
- D'évaluer l'impact de ces actions sur les dynamiques en cours.

Voici les principaux objectifs d'un Observatoire du Territoire :

- Donner un aperçu à un instant T de l'état d'un territoire sur différentes thématiques (démographie, économie, écologie, etc.) ;
- Identifier des évolutions temporelles et spatiales sur différentes thématiques à l'œuvre sur un territoire ;
- Mieux faire connaître aux habitants, aux élus et aux professionnels les spécificités de leur territoire via des synthèses, portés à connaissance et échanges de données ;
- Aider les élus d'un territoire dans leurs prises de décision ;
- Préparer les décisions concernant l'adaptation des programmes d'actions.

Plusieurs outils internes sont déjà en place (bases de données biodiversité Geonature, cartographies via Mviewer, Lizmap, suivis de paysages), mais aucun dispositif unifié ne permet aujourd'hui d'avoir un portail unique permettant de suivre les évolutions du territoire et d'avoir un véritable porteur à connaissance public de ces dynamiques.

Le stage s'inscrit dans la phase préparatoire de ce projet d'Observatoire, visant à identifier les besoins, structurer les données disponibles et proposer une organisation fonctionnelle avant la mise en œuvre technique définitive (qui sera confiée à un prestataire spécialisé).

Objectifs du stage

Sous l'autorité du géomaticien et en lien étroit avec la Responsable Évaluation et Animation territoriale et le chargé de mission Forêt-Bois, le ou la stagiaire aura pour objectifs principaux de :

- Contribuer à la définition des besoins et à la structuration du futur Observatoire du PNR Millevaches.
- Accompagner les agents du Parc dans la mise en visibilité des ressources cartographiques et des dispositifs thématiques déjà existants et notamment, finaliser la définition des indicateurs permettant le suivi des dynamiques du territoire
- Recenser et qualifier les données externes et internes, existantes issues des différentes thématiques du Parc, en identifiant les fournisseurs.
- Participer à la définition de la structuration des données et aux méthodes de visualisation.
- Réaliser une analyse comparative d'observatoires territoriaux (autres PNR, collectivités, institutions) pour identifier les bonnes pratiques.
- Proposer une première organisation fonctionnelle et ergonomique du futur Observatoire.

Contribuer à la rédaction du cahier des charges préalable à la consultation d'un développeur web, pour mettre en place la solution technique choisie.

En parallèle, le ou la stagiaire pourra être amené-e à découvrir le territoire, l'état d'esprit du Parc en participant à d'autres missions menées par le syndicat (tourisme, patrimoines, culture, ...) en fonction de ses sensibilités.

Profil recherché

- Étudiant·e en formation supérieure (Master 1 ou 2, école d'ingénieur ou équivalent) dans les domaines suivants :
 - Géomatique, information géographique, ou systèmes d'information territoriaux.
 - Aménagement du territoire, environnement, ou développement territorial durable.
 - Data management ou observation territoriale.

- Connaissance des collectivités territoriales
- Maîtrise indispensable des outils SIG, en particulier **QGIS**.
- Connaissances en **SQL**, suffisantes pour manipuler des données, interroger une base Postgres/PostGIS et comprendre les principes d'une architecture de ce type de base de données.
- Premières expériences en **webmapping** (ex. : Mviewer, Leaflet, OpenLayers).
- Compétences en **développement web** (HTML, CSS, JavaScript), permettant de dialoguer avec un développeur et de participer à la création de scripts.
- Notions en **administration de systèmes Linux** (utilisation de base du terminal, arborescence, gestion de fichiers). Connaissances des observatoires territoriaux, open data ou outils de suivi et d'évaluation.
- Bonne capacité d'analyse et de synthèse.
- Rigueur, autonomie, et sens de l'organisation.
- aisance rédactionnelle et goût pour le travail en équipe pluridisciplinaire.

⇒ Les candidatures seront étudiées sur la base des critères ci-dessus, en particulier en fonction des compétences du candidat et de ses motivations.

Modalités

- Durée : **4 à 6 mois**, entre mars et septembre 2026, 35 heures par semaine.
- Indemnité : gratification de stage selon la réglementation en vigueur, frais de mission dont les frais de déplacements si indisponibilité des véhicules de service.
- Congés : sous réserve de dispositions spécifiques de la convention de stage, congés annuels selon les dispositions applicables aux agents de la collectivité.
- Le ou la stagiaire sera placé ·e sous la responsabilité du chargé de mission Géomatique du Parc, qui assurera le suivi administratif et méthodologique du stage et lui apportera un appui technique sur les aspects liés à la structuration et à la valorisation des données, avec la supervision de la Responsable Évaluation et Animation territoriale, tandis que le chargé de mission Forêt-Bois contribuera à l'intégration des thématiques forestières au sein du futur observatoire.
- Le stage se déroulera principalement à la Maison du Parc à Millevaches, avec d'éventuels déplacements ponctuels sur le territoire du PNR (véhicule de service ou indemnisation selon les modalités internes).

Candidature (CV et lettre de motivation) à adresser par mail avant le 20 Janvier 2026

Syndicat mixte d'aménagement et de gestion du Parc naturel régional de Millevaches en Limousin
 Monsieur le Président - Maison du Parc
 7, route d'Aubusson - 19290 MILLEVACHES
 Au courriel suivant : s.font@pnr-millevaches.fr avec en objet : « Stage 2026 Observatoire Territorial». Renseignement au 07 85 28 68 59