Stage « Sentiers montagne : diagnostic, restauration et partage des bonnes pratiques franco-italiennes »

Le Parc national du Mercantour (PNM) est partenaire du projet **ALPIMED+ ECOTOUR** (programme Interreg ALCOTRA), qui vise à promouvoir un tourisme durable à l'échelle transfrontalière des Alpes de la Méditerranée, en valorisant les patrimoines naturels et culturels.

Dans ce cadre, **l'action 3.2** vise à renforcer la mise en réseau des itinéraires transfrontaliers de randonnée et à améliorer les pratiques de gestion et d'entretien des sentiers, notamment face aux effets du changement climatique et à l'intensification des phénomènes d'érosion.

Pilotée par le Parc national du Mercantour, cette action prévoit l'actualisation d'un manuel technique et pédagogique sur la restauration des sentiers élaboré initialement avec l'Ente di gestione Aree protette Alpi Marittime. L'objectif est d'en faire un **manuel opérationnel**, capitalisant les expériences et les techniques de diagnostic, d'entretien et de remise en état des sentiers, à destination des partenaires, des agents des espaces protégés et des professionnels intervenant sur les sentiers.

OBJECTIFS DU STAGE

La/le stagiaire :

- analysera le manuel de bonnes pratiques existant, élaboré initialement par le Parc national du Mercantour et l'Ente di gestione Aree protette Alpi Marittime, afin d'en identifier les éléments à actualiser, compléter ou approfondir ;

- actualisera les **méthodes de diagnostic des dégradations des sentiers**, en s'appuyant sur des observations de terrain et des visites de sites représentatifs. Il s'agira notamment de caractériser les désordres observés, d'évaluer la vulnérabilité des sentiers face aux phénomènes d'érosion et aux aléas climatiques, et d'identifier les stratégies d'intervention adaptées (entretien, réparation, remise en état), en lien avec les agents de terrain et les gestionnaires concernés ;

- recensera et capitalisera les **techniques d'entretien et de remise en état des sentiers** mises en œuvre par les partenaires français et italiens, en s'appuyant sur des visites de terrain, l'observation de chantiers et d'ouvrages existants et des échanges avec les agents et professionnels intervenant sur les sentiers. Ce travail intégrera notamment les retours d'expérience des interventions réalisées aux tempêtes Alex et Aline et les enseignements liés à l'évolution des conditions climatiques et à l'intensification des phénomènes d'érosion, afin d'identifier les techniques les plus adaptées, leurs conditions de mise en œuvre et leurs limites selon les contextes de terrain ;

- coordonnera les **contributions des partenaires** du projet et les échanges avec les agents et acteurs techniques concernés afin de confronter les expériences, enrichir les contenus et favoriser le partage des pratiques entre les deux versants ;

- rédigera et veillera à la mise en forme d'un **manuel opérationnel technique et pédagogique de bonnes pratiques**, destiné aux partenaires du projet, aux agents des espaces protégés et aux entreprises et prestataires intervenant sur les sentiers, proposant des méthodes et des solutions concrètes, adaptées aux différents contextes d'intervention.

PROFIL RECHERCHE

Formation bac +4/5 : master, école d'ingénieur ou formation équivalente dans les domaines suivants : gestion des espaces naturels, environnement, aménagement du territoire, géographie ou génie écologique.

Compétences techniques :

- Connaissances en gestion, entretien et restauration des espaces naturels ;
- Connaissances des phénomènes d'érosion, des risques naturels et des effets du changement climatique sur les milieux de montagne ;
- Intérêt pour les techniques de génie écologique et les méthodes de restauration des milieux ;
- Connaissance de la montagne et capacité d'évolution en milieu montagnard.

Compétences organisationnelles et relationnelles :

- Rigueur, autonomie, esprit d'initiative et capacité d'adaptation ;
- Bonne capacité d'analyse et de synthèse ;
- Sérieuses compétences rédactionnelles (orthographe, syntaxe...) ;
- Capacité à conduire des recherches documentaires, recueillir des retours d'expérience et exploiter des données techniques ;
- Aptitude au travail en équipe et aux échanges avec des interlocuteurs variés ;
- Maîtrise des outils bureautiques et intérêt pour la conception de documents illustrés (idéalement Adobe indesign).
- Goût pour le travail de terrain et les déplacements en montagne.

Langues :

- Bonne maîtrise du français ;
- La connaissance de l'italien est un atout pour les échanges avec les partenaires transfrontaliers.

Conditions matérielles

- Durée : 6 mois
- Période : à partir de février 2027 (dates à définir)
- Lieu : siège du Parc national du Mercantour à Nice, avec déplacements réguliers sur le terrain et chez les partenaires transfrontaliers.

CV et lettre de motivation sont à envoyer par mail avant le 14 décembre 2026 à julien.chaudet@mercantour-parcnational.fr