

**LE PARC NATIONAL DE LA VANOISE PROCÈDE AU RECRUTEMENT
D'UN(E) STAGIAIRE**

NATURE DU POSTE – PRISE DE POSTE	
<i>Sujet de Stage</i>	Impact des domaines skiable sur la faune : analyse des déplacements d'oiseaux sur des images thermiques et infrarouges
<i>Nature du Stage</i>	Technique.
<i>A pourvoir</i>	Entre juillet et fin octobre 2023
<i>Durée</i>	2 mois
<i>Formation</i>	Stage de niveau bac+2 à bac+5 dans le domaine de l'environnement

AFFECTATION, PRESENTATION DU SERVICE	
<i>Service d'affectation</i>	Pôle connaissance et gestion
<i>Mission principale de l'établissement et du service</i>	<p>Le Parc national de la Vanoise (PNV) est un établissement public à caractère administratif (EPA) placé sous tutelle du Ministère chargé de l'environnement.</p> <p>L'équipe est organisée en trois Pôles (Pôle connaissance et gestion, Pôle Valorisation - communication et Secrétariat général), une mission Système d'information et de trois secteurs territoriaux (Pralognan, Haute-Tarentaise, Haute-Maurienne). L'établissement compte 75 agents permanents répartis entre le siège du Parc (Chambéry) et les territoires.</p> <p>Le stage est rattaché au pôle connaissance et gestion constitué de cinq chargés de mission sur les thématiques Faune, Flore et végétation, Scientifique et milieux naturels, Agro-environnement), placés sous l'autorité de la responsable du Pôle.</p> <p>Le Pôle connaissance et gestion assure le pilotage, la coordination et l'animation scientifique du dispositif de connaissance et de suivi mis en place par l'établissement (ainsi que l'exploitation, l'interprétation et la diffusion des résultats), ainsi que des actions de gestion. Il s'appuie pour cela sur les Techniciens Patrimoine Naturel (TPN) et les Techniciens Agriculture chargés, au sein de chaque secteur, de coordonner la mise en œuvre opérationnelle. Le Parc fait aussi appel, le cas échéant, à des personnels temporaires, prestataires ou à des partenariats pour mener à bien ses missions.</p>
<i>Contexte</i>	<p>Les massifs montagneux des Alpes du nord jouent un rôle majeur pour la protection des domaines vitaux des grands rapaces (Gypaète barbu, Aigle royal) et des galliformes de montagne (Tétras-Lyre, Lagopède alpin).</p> <p>Ils abritent aussi une grande concentration de domaines skiables qui peuvent avoir des impacts sur l'avifaune : fragmentation des territoires, dégradation des habitats naturels, mortalité par percussion sur les câbles, dérangement lors de phases clés du cycle de vie.</p> <p>Dans ce contexte, le projet Birdski (2020-2023) porté par le Parc national de la Vanoise et ses partenaires, le Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie (Asters) et l'Observatoire des Galliformes de Montagne (OGM), vise à construire un partenariat entre des domaines skiables volontaires et des gestionnaires d'espaces protégés.</p>



AFFECTATION, PRESENTATION DU SERVICE	
<i>Composition du service</i>	1 responsable du pôle, 5 chargés de mission, un doctorant, une secrétaire à temps-partiel
<i>Positionnement du stagiaire dans l'organigramme du service</i>	Encadrement par la chargée de projet Birdski.
<i>Résidence administrative</i>	Chambéry

MISSIONS ET ACTIVITES	
<i>Définition du contenu de stage :</i>	<p>Depuis de nombreuses années, le PNV accompagne, en lien avec l'OGM, les domaines skiables et les constructeurs dans le développement de systèmes de visualisation des câbles des remontées mécaniques pour les oiseaux. Les oiseaux les plus touchés sont les galliformes et les grands rapaces.</p> <p>Afin de savoir comment les oiseaux réagissent aux câbles, nous avons installés des caméras thermiques et infrarouges sur des infrastructures pendant plusieurs mois. Un prestataire réalise un tri des images pour sélectionner celles où un oiseau est présent.</p> <p>L'objectif du stage est de créer une base de données :</p> <ul style="list-style-type: none"> - en observant les comportements des oiseaux sur les images collectées (changement de trajectoire, percusion, ...), - en collectant et renseignant des informations complémentaires (météo, jour, nuit, vent) <p>Cette base de données permettra des analyses similaires à celles réalisées en Slovaquie : https://sciendo.com/article/10.2478/srj-2019-0005</p> <p>Une visite terrain sera organisée au besoin pour faciliter la compréhension des deux sites d'étude et des déplacements des oiseaux.</p> <p>Selon l'avancée des travaux, le stagiaire pourra être amené à réaliser des analyses statistiques à partir de la base de données créée en utilisant R.</p>
<i>Rendu(s)</i>	Base de données complétée (Excel)

COMPÉTENCES REQUISES SUR LE POSTE	
<i>Savoirs (connaissances théoriques et pratiques)</i>	- connaissances générales en écologie, ornithologie notamment
<i>Savoir-faire (technique et méthodologique)</i>	- création et analyse de base de données
<i>Savoir-être (attitudes et comportement attendu)</i>	- autonomie

CONTACTS ET CANDIDATURE	
<i>Contact technique PNV</i>	Chargée de projet BirdSki : justine.coulombier@vanoise-parcnational.fr
<i>Composition du dossier de candidature</i>	Le dossier de candidature comprenant : <ul style="list-style-type: none"> • un CV détaillé • une lettre de motivation, fera apparaître la compétence et l'expérience du candidat dans les domaines d'activités visés et devra préciser la date de disponibilité du candidat.
<i>Contact démarche administrative</i>	Le dossier de candidature doit être adressé par mail, au plus tard le 7 juillet 2023 : secretariat@vanoise-parcnational.fr

