



APPEL A CANDIDATURE

Coordination du suivi quinquennal des effectifs nicheurs de Goélands leucophées par la méthode du Distance Sampling

Contexte

Le Parc national des Calanques a pour missions la protection des patrimoines naturels et culturels, l'accueil du public et l'appui au développement durable, sur un territoire comprenant un cœur terrestre de près de 8500 ha et un cœur marin de 43500 ha. Sa situation périurbaine, aux portes de la deuxième ville de France, place le Parc national des Calanques dans une situation inédite, un véritable défi pour la conciliation de la préservation de patrimoines naturel, paysager et culturel exceptionnels et le développement des activités.

Le territoire terrestre du Parc national des Calanques présente un patrimoine naturel exceptionnel du point de vue des habitats naturels, de la faune et de la flore avec une importante diversité. Soumis à de nombreuses menaces (incendie, pollution, travaux, surfréquentation), ces habitats et espèces imposent une connaissance, une protection et une gestion de haute qualité.

Pour sa partie insulaire, ce territoire a une situation contrastée avec l'archipel du Frioul urbanisé et très visité, l'île Verte non urbanisée et très visitée et l'archipel de Riou non habité et non visité. Les archipels du Frioul et de Riou sont des sites majeurs de reproduction des populations de Goéland leucophée (oiseau nicheur de méditerranée et espèce protégée) dont les couples nicheurs sont recensés tous les 5 ans depuis plusieurs années.

Les objectifs de ces recensements sont (i) de contribuer au réseau national coordonné par le GISOM pour évaluer la tendance décennale de population à l'échelle du littoral méditerranéen et (ii) surveiller à l'échelle locale une explosion démographique de ces populations.

Les populations de Goéland leucophée des îles marseillaises ont en effet connu une dynamique évolutive jusqu'en 2010, puis régressive à partir de 2010. La baisse des effectifs serait liée à la fermeture de la décharge à ciel ouvert de la ville de Marseille qui était un site principal d'alimentation de l'espèce notamment en période de reproduction. La densification de couples nicheurs de Goéland leucophée sur les îles est à l'origine des perturbations physiques et chimiques (apports de guano, déchets alimentaires, etc.) entraînant une dégradation et modification des écosystèmes insulaires.

En 2020, il sera effectué le 6^{ième} suivi quinquennal des effectifs nicheurs de Goéland leucophée. Parallèlement, le 3^{ième} suivi long terme de la flore insulaire en relation avec les fluctuations temporelles des populations de Goéland leucophée sera mis en œuvre dans le cadre d'un stage de Master 2.

Missions

- préparation de la mission de terrain : organisation et gestion du calendrier de mise en œuvre du suivi, préparation du matériel, création de fiches de relevés de terrain et de cartographies, création de fichiers de saisies des données
- réalisation du suivi : coordination de l'équipe de terrain (agents des équipes territoriales et du pôle connaissances scientifiques), participation à l'ensemble des journées de terrain
- gestion de la donnée : saisie des données récoltées, analyse et interprétation des résultats
- rédaction d'un rapport de mission et d'un power point

Profil recherché

Minimum Bac+2 avec expérience et formation en Ecologie, Biologie des populations
Réal intérêt pour la mise en œuvre sur le terrain de protocole de suivis scientifiques
Expérience souhaitée de suivis des populations par la méthode du Distance Sampling
Autonomie et prise d'initiative
Rigueur, attention, concentration
Sens de l'organisation
Capacité à coordonner et animer une équipe
Compétences sur le logiciel Distance
Compétences souhaitées en SIG
Capacités d'analyse et de synthèse
Capacité de travail en extérieur, en milieu escarpé
Très bonne condition physique et expérience de navigation

Rattachement hiérarchique

Chargée de mission écologie terrestre, en étroite collaboration avec les responsables de secteur et leurs adjoints (« Littoral Ouest et Archipels » et « Littoral Est et Haute Mer »).

Contrat, période et localisation

Contrat à durée déterminée de catégorie B.

Poste à pourvoir autour du Mercredi 25 Mars 2020 pour une durée de 1,5 mois.

Le poste est basé au siège du Parc national des Calanques – 141 Avenue du Prado – 13008 Marseille avec de nombreux déplacements sur le terrain (archipels du Frioul et de Riou, Ile Verte).

Candidatures

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser par courrier électronique à elodie.debize@calanques-parcnational.fr et lidwine.lm-pecheux@calanques-parcnational.fr en précisant dans l'objet du courrier électronique : Candidature coordinateur suivi Goéland

Date limite de réception des candidatures : **7 février 2020**

Les auditions des candidats sélectionnés auront lieu à Marseille la semaine du 10 février 2020.