



Objet

Projet de renforcement expérimental de populations de Tortues d'Hermann après incendie – Lettre de soutien

SOPTOM

1065 Route du Luc
83660 Carnoules

Suivi par

Elodie DEBIZE
Tél. 04 94 12 89 21
elodie.debize@portcros-parcnational.fr
Réf. MD/ED/3450

Date

Hyères, le 21 juin 2021

En juillet 2017, le site du Cap Lardier, territoire du Parc national de Port-Cros, a subi un important incendie sur plus de 500 hectares détruisant les zones sur lesquelles étaient auparavant observées des Tortues d'Hermann. Cet incendie a causé la mort de nombreux individus : 35 individus morts ont été retrouvés contre 3 vivants dans les semaines suivant l'incendie. Les impacts directs (mortalité) de cet incendie ont été importants sur la faune et la flore du site et ont pu mettre en péril certains noyaux de populations d'espèces à forts enjeux de conservation telles que la Tortue d'Hermann.

En 2018, l'évaluation de l'état de la population de Tortue d'Hermann post-incendie a permis d'estimer la probabilité de survie moyenne des individus à 10% et mis en évidence une quasi-extinction de l'espèce sur les secteurs les plus brûlés.

Compte-tenu de la dynamique lente de populations chez cette espèce longévive, l'impact de l'incendie aura des conséquences durables sur la population du Cap Lardier. Le peu d'individus survivants en zone incendiée restreint fortement le potentiel de reconstitution des populations de manière intrinsèque.

Le projet de renforcement expérimental de populations de Tortue d'Hermann porté par la Station d'Observation et de Protection des Tortues et de leurs Milieux (SOPTOM) a été présenté par Sébastien Caron et Jean-Marie Ballouard aux membres du Bureau du Conseil scientifique, à la Direction ainsi qu'au service Connaissance pour la Gestion de la Biodiversité du Parc national de Port-Cros, en février 2021.

Ce projet de translocation contribue à la gestion conservatoire de populations de faibles densités et fragmentées, telle que la population de Tortue d'Hermann du Cap Lardier et constitue un outil stratégique pour la reconquête de milieux incendiés.

Les retours du Conseil scientifique étant favorables, le Parc national de Port-Cros atteste soutenir pleinement le projet de renforcement expérimental des populations de Tortue d'Hermann sur le site du Cap Lardier et confirme l'intérêt tant scientifique que de gestion conservatoire du projet envisagé.

Une co-construction du projet entre la SOPTOM et le Parc national est demandée par le Conseil scientifique du Parc national afin de définir les modalités du projet, les paramètres de précaution et les préconisations afférentes au projet de renforcement expérimental.

Le directeur,



Marc DUNCOMBE

Par délégation
Le Directeur Adjoint
François VICTOR

