

Parc national de Port Cros

Objectif 5.I Faire du parc un espace de référence en matière de connaissance

L'amélioration permanente de la connaissance scientifique est nécessaire à l'accomplissement des missions de préservation des milieux et des espèces du parc national et d'information du public.

L'objectif est de faire des îles un espace d'expérimentation, d'innovation, d'anticipation, de comparaison, de témoin, utile au monde de la recherche et aux gestionnaires d'espaces naturels, pour la connaissance et le suivi des écosystèmes marins, littoraux, terrestres et aquatiques ainsi que pour le suivi du changement global. L'expérience pilote de restauration écologique de la réserve intégrale de Bagaud (île non soumise aux effets anthropiques directs) sera donc poursuivie et complétée par le suivi de l'évolution du patrimoine naturel pour caractériser, à terme, le changement global.

Par ailleurs en application de la stratégie scientifique du parc national (2013-2022), l'expertise et l'acquisition de connaissance seront poursuivies sur les espèces envahissantes d'une part, et les interactions entre espèces, milieux et activités humaines d'autre part. Ces thématiques constituent en effet les principales menaces sur les habitats et les espèces patrimoniales des côtes.

Ce travail nécessite une structuration des collaborations, des suivis avec les partenaires scientifiques locaux, régionaux, nationaux et méditerranéens et doit être prolongé par l'amélioration de la diffusion des connaissances.

| 7 mesures partenariales | Rôle de l'établissement public | Contribution des communes adhérentes | Principaux autres partenaires |
|---|---|--|---|
| <p>5.I.1 Faire de la réserve intégrale de Bagaud un site de référence scientifique international pour l'analyse des effets du changement global sur la biodiversité.</p> <p>Lien avec la mesure 5.1.2.</p> | <ul style="list-style-type: none">• Maîtrise d'ouvrage• Mise en oeuvre du programme de gestion et de recherche• Application de la réglementation de la réserve• Poursuite des suivis scientifiques• Intégration de la réserve intégrale dans les réseaux nationaux et internationaux d'observation des grands changements | <ul style="list-style-type: none">• Valorisation des résultats scientifiques• Partage des objectifs de préservation et de recherche | <ul style="list-style-type: none">• Équipes et organismes de recherche (Mise en oeuvre du programme de gestion et de recherche)• MedPAN• AAMP, PIM, IMBE• CELRL, Réseau de gestionnaire des réserves intégrales• CR PACA |

Parc national de Port Cros

5.1.2 Poursuivre les inventaires des patrimoines naturels des coeurs, notamment les séries longues, afin de caractériser l'effet réserve et le changement global.

Lien avec les mesures 5.1.2 et 5.1.7

Du fait de leur nature insulaire, les îles hébergent une faune et une flore

emblématiques en raison de leur aire de répartition restreinte, de leur

endémisme, de la représentativité de la population, ou d'un état de

conservation exceptionnel. Cette typicité justifie l'investissement du parc

national de Port-Cros pour préserver et suivre certaines espèces terrestres et

marines en particulier :

- suivi démographique et interaction avec les prédateurs pour les

puffins (yelkouan et cendré) du fait de la responsabilité particulière de

l'établissement pour ces espèces (respectivement 95% et 25% des

populations nicheuses françaises sur les trois îles) ;

- Maîtrise d'ouvrage

- Études sur les espèces et habitats emblématiques des îles (placettes forestières)

- Protocole et démarche qualité

- Participation à l'alimentation des bases de données pour «l'Observatoire national de la Faune et de la Flore »

- Valorisation des résultats scientifiques

- Équipes de recherche

- Associations

- AAMP

Parc national de Port Cros

- suivi démographique du discoglosse sarde du fait de son aire de répartition

restreinte et de la menace liée à l'apparition de maladies ;

- suivi géographique et démographique du phyllodactyle d'Europe du fait de son aire de répartition restreinte et des interactions avec la tarente de Mauritanie.

- suivi du mérou brun, figure emblématique du parc national, espèce

bio-indicatrice intégrant les effets de la protection et ceux du changement

climatique ;

- suivi d'espèces indicatrices de l'effet réserve

- suivi de la limite basse de l'herbier de posidonie à minima sur les deux -

stations de Port-Cros et distribution des forêts de grandes algues brunes

- suivi de l'évolution des températures de la colonne d'eau

- suivi des principales populations de plantes rares et endémiques

- suivi des habitats forestiers (Quercetum notamment)

- suivi des gîtes de reproduction des

Parc national de Port Cros

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>chiroptères sur Porquerolles</p> | | | |
| <p>5.I.3 Analyser et suivre les interactions entre activités humaines, espèces et milieux naturels afin de mieux caractériser la notion de capacité de charge appliquée aux îles.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise d'ouvrage • Définition et mise en oeuvre des suivis naturalistes et économiques <p>susceptibles de caractériser la notion de capacité de charge</p> <ul style="list-style-type: none"> • Production d'une synthèse des travaux de suivi de la fréquentation au regard de la capacité de charge • Intégration du suivi de la capacité de charge dans les observatoires, notamment l'observatoire de la biodiversité et des usages marins | <ul style="list-style-type: none"> • Valorisation scientifique des résultats • Partage des objectifs de préservation et de recherche • Transmission d'informations liées au suivi de la fréquentation (consommation d'eau, production de déchets, ...) | <ul style="list-style-type: none"> • Équipes de recherche • MedPAN, AAMP • Filières du transports maritime du tourisme et des loisirs ... • Habitants |
| <p>5.I.4 Maintenir l'expertise du parc national de Port-Cros sur la problématique des espèces animales et végétales à caractère envahissant.</p> <p>Dans la continuité du projet pilote de restauration écologique mené dans la réserve intégrale</p> <p>de Bagaud, le parc national maintiendra sa place privilégiée d'espace pilote pour la recherche</p> <p>sur les espèces envahissantes (suivi, modélisation, prévention des invasions biologiques,</p> <p>caractérisation des impacts, développement de méthodes de contrôle), notamment pour mieux</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise d'ouvrage avec appui du CBNMP • Veille scientifique et veille de terrain • Contribution à l'élaboration de la stratégie régionale de contrôle des espèces végétales envahissantes • Portage de programmes scientifiques • Participation aux échanges d'expérience principalement à l'échelle méditerranéenne • Maintien d'une expertise associant actions de lutte et suivis scientifiques • Élargissement du réseau | <ul style="list-style-type: none"> • Veille scientifique et veille de terrain • Participation aux échanges d'expérience | <ul style="list-style-type: none"> • Universités, • Réseau Caulerpe Corse • SRAL, FREDON Paca • CR PACA • MedPAN • AAMP |

Parc national de Port Cros

| | | | |
|--|---|---|--|
| <p>aborder les problèmes de gestion associés. Dans le domaine marin, l'expérience acquise en matière de techniques de lutte contre la caulerpa taxifolia sera poursuivie et valorisée .</p> <p>Lien avec la mesure 5.1.8</p> | <p>partenarial sur ces thématiques</p> | | |
| <p>5.1.5 Soutenir la recherche appliquée à la gestion conservatoire des espèces emblématiques des îles.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise d'ouvrage • Études et interventions sur les espèces emblématiques des îles • Veille scientifique • Appui du CBNMP | <ul style="list-style-type: none"> • Valorisation scientifique des résultats | <ul style="list-style-type: none"> • Équipes de recherche • Associations naturalistes |
| <p>[...]</p> | <p>[...]</p> | <p>[...]</p> | <p>[...]</p> |
| <p>5.1.7 Étendre la diffusion des connaissances et des résultats scientifiques à de nouveaux publics</p> <p>Les données scientifiques et les connaissances acquises sur les coeurs du parc doivent, dans la mesure du possible, être mises à la portée du public, par un effort de vulgarisation mobilisant tous les moyens disponibles. Les cycles de conférences et débats animés par les chercheurs et agents du parc national seront développés. L'établissement s'appuiera sur des structures partenaires de l'aire d'adhésion, pour contribuer à la transmission de l'information scientifique.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Maîtrise d'ouvrage • Facilitation de l'accès à l'information scientifique (Base de données documentaire Faune, flore en ligne, etc.) • Contribution à la mise en réseau des acteurs scientifiques et techniques • Appui du CBNMP | <ul style="list-style-type: none"> • Relais de l'information | <ul style="list-style-type: none"> • Universités • Réseau des associations d'éducation à l'environnement et au développement durable • Domaine du Rayol |

Parc national de Port Cros

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>La revue « Travaux scientifiques du parc national de Port-Cros » - Scientific Reports of Port-Cros national park - est éditée avec une périodicité annuelle. Toute opération scientifique effectuée sur le parc national y est rapportée. La mise en ligne de la revue sur le nouveau site Internet du parc national facilitera l'accès direct aux rubriques thématiques et aux articles correspondants.</p> | | | |
|---|--|--|--|

Référence ID de l'article : #5043

Auteur : Salamatou SEYDOU

Dernière mise à jour : 2016-09-14 15:52