



Parc national
des Calanques

Rapport d'activité 2022



**RÉSERVER
C'EST PRÉSERVER**

Au terme d'une expérimentation inédite, le Parc national des Calanques apporte une réponse concrète et inspirante à la problématique de la surfréquentation des espaces naturels. **Lire page 8.**

2012-2022 : 10 ANS DE PARC NATIONAL DES CALANQUES



En 2022, le Parc national célébrait ses 10 ans. 10 ans d'actions au bénéfice de la préservation de la biodiversité et des patrimoines des Calanques. Une année privilégiée pour mobiliser le public et partager les enjeux de ce territoire fragile.

Lire page 10.

INNOVER POUR LE CLIMAT ET LA BIODIVERSITÉ



Alors que 2022 a fortement exposé le territoire aux conséquences du réchauffement climatique, à terre comme en mer, le Parc national et ses partenaires explorent une méthodologie innovante pour assurer la préservation de l'herbier de Posidonie, l'un de nos meilleurs alliés dans l'adaptation aux changements globaux.

Lire page 7.

ACCÉLÉRER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN MER



Assumant pleinement son rôle d'accompagnement des acteurs du territoire, le Parc national mobilise les fonds du Plan France Relance autour d'un appel à projets pour la transition énergétique du transport maritime. Objectif : réduire l'impact écologique d'un secteur à fortes émissions.

Lire page 11.

Édito



Dix ans déjà ! 10 ans pour mettre en place un parc national, faire mûrir le projet de territoire, mobiliser, obtenir les premiers résultats et porter des innovations au service de la transition écologique. Dans un contexte inédit, au cœur d'une grande métropole, la création du Parc national des Calanques a alimenté débats, critiques et espoirs. 10 ans plus tard, le Parc national est devenu un motif de fierté pour les habitants du territoire. Les premiers résultats obtenus sont considérables : mise en conformité du rejet de l'usine de Gardanne, renforcement très net de la biodiversité marine grâce aux zones de non prélèvement, restauration des habitats naturels littoraux...

S'inscrivant dans la continuité de ces années de jeunesse, 2022 n'en a pas moins marqué une rupture, ouvrant ainsi une nouvelle ère pour le Parc national. Nous pensons notamment à l'expérimentation de la réservation Sugiton. Cette innovation, mûrement réfléchie par le conseil d'administration et minutieusement préparée par les équipes de l'établissement, a prouvé que les espaces naturels pouvaient apporter une réponse concrète au défi majeur que constitue la surfréquentation. Le succès de cette mesure illustre la maturité acquise par le Parc national, sa capacité à partager ses enjeux avec ses partenaires et son public.

Nous avons également une pensée particulière pour François Bland, directeur historique du Parc national. François a quitté la direction de l'établissement pour retrouver les rangs de l'Office national des Forêts. Son implication et la finesse de son approche auront permis au Parc national de trouver sa pleine place dans le paysage local et d'inspirer la confiance à l'ensemble des partenaires.

La nouvelle direction aura à cœur de prolonger la « méthode Parc national », fondée sur le dialogue et la co-construction et d'accélérer la mise en œuvre d'actions concrètes, notamment pour gérer les flux de fréquentation, tout en améliorant les conditions d'accès de tous les visiteurs. A ce titre, l'obtention en fin d'année du permis de construire pour réhabiliter la Villa Michel Simon en première Maison de Parc national est un symbole de cette dynamique.

Nous ne pourrions conclure cet édito anniversaire sans saluer l'engagement des équipes du Parc national. En dépit des moyens très ajustés, les agents ont porté le projet du Parc national à bout de bras et avec succès. Merci à eux pour la qualité de leur travail et leur investissement.

Longue vie au Parc national des Calanques !

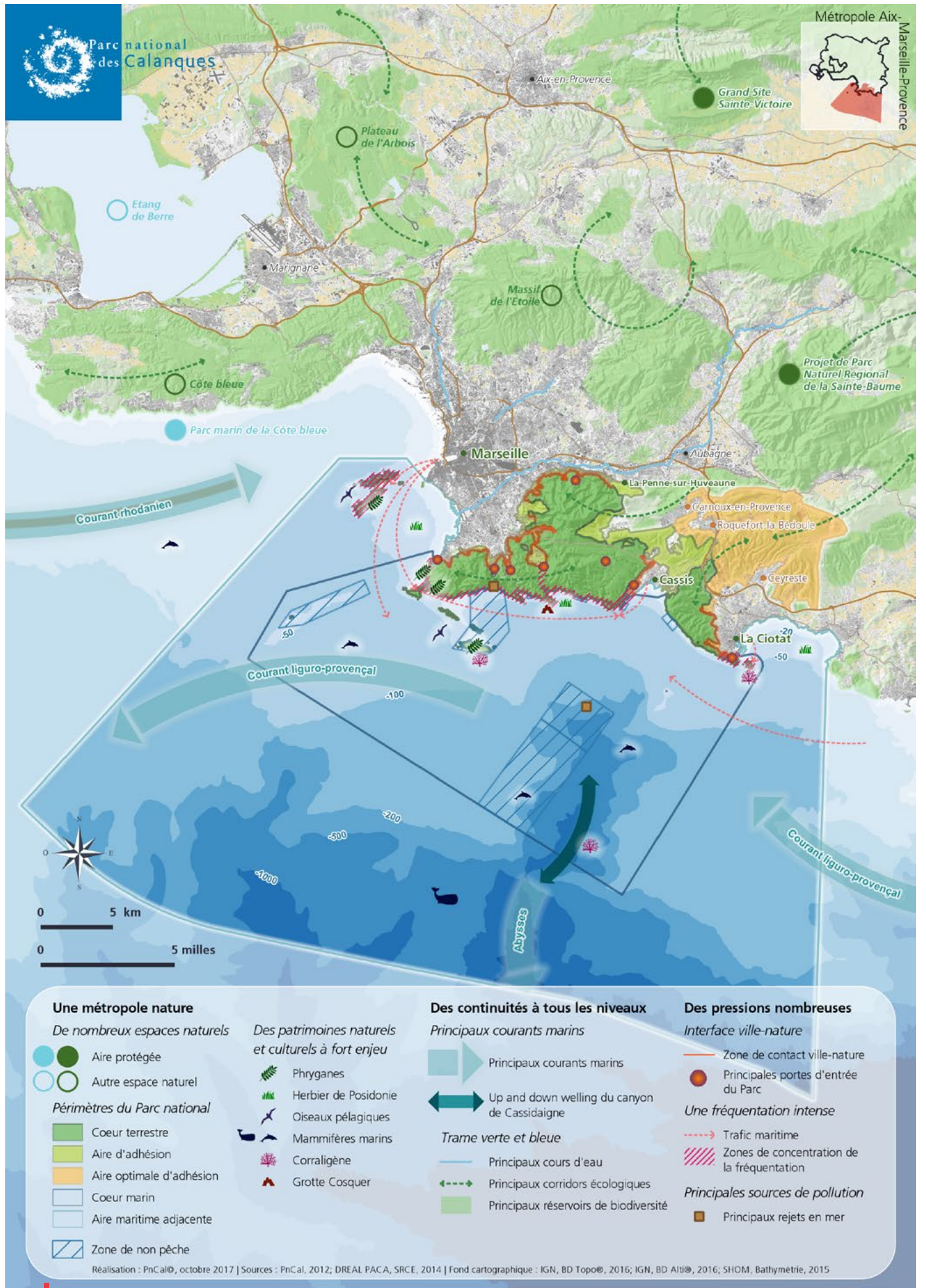
Didier Réault, président du conseil d'administration
Gaëlle Berthaud, directrice

Sommaire

IDENTITÉ	2
MOMENTS CHOISIS	4
CONNAÎTRE ET PROTÉGER	6
ACCUEILLIR ET GÉRER	8
MOBILISER ET ACCOMPAGNER	10
PARTENAIRES	12
TABLEAU DES SUIVIS SCIENTIFIQUES	14
REGARDS SUR 2023	16

Identité

Le Parc national des Calanques c'est qui, c'est quoi ? Plongée dans un projet territorial au service de la protection de la biodiversité et des paysages depuis 2012.



Cette carte du Parc national compris dans le territoire métropolitain illustre les principaux enjeux écologiques des Calanques

UN TERRITOIRE

Les Calanques c'est d'abord un territoire, d'une incroyable richesse dont l'ineffable beauté des paysages a été sculptée par des millénaires de caprices géologiques.

De la tête du canyon de Cassidaigne (-1850m) au Mont Carpiagne (+646m), ce hotspot de biodiversité est un concentré de milieux naturels terrestres, marins et insulaires de Méditerranée abritant 200 espèces protégées. Vécu de longue date par les humains, comme en témoigne les peintures de la grotte Cosquer, le territoire abrite également un riche patrimoine culturel.

Quand en 1910 quelques centaines d'habitants se mobilisent pour protéger Port-Miou de projets de carrière, les Calanques voient naître la première manifestation environnementaliste de France. De mobilisation en mobilisation, ces efforts pour préserver le site trouveront l'un de leur aboutissement en 2012 avec la création du Parc national des Calanques.

PREMIER
Parc national
urbain d'Europe

HOTSPOT
mondial
de biodiversité

3 MILLIONS
de visiteurs par an

59
habitats naturels
à terre et en mer

UN ÉTABLISSEMENT

Etablissement public sous tutelle du Ministère de la Transition écologique, le Parc national des Calanques poursuit la mission principale de préserver et transmettre les patrimoines naturel, paysager et culturel des Calanques.

Cette mission s'incarne quotidiennement par des actions de connaissance, d'aménagement et de gestion des espaces naturels, de police de l'environnement, d'éducation et de sensibilisation...

L'action de l'établissement est guidée par une gouvernance territoriale composée d'un conseil d'administration, d'un conseil scientifique et d'un conseil économique, social et culturel. Une charte, adoptée par le conseil d'administration pour une durée de 15 ans, fixe également les principaux objectifs de protection, à atteindre.

PÉRIMÈTRES D'INTERVENTION

L'action du Parc national s'éclaire à la lumière des périmètres reconnus par son décret de création

- **Le coeur terrestre et marin** : cet espace de plus de 50 000 hectares (8 500 pour le coeur terrestre et 43 500 pour le coeur marin) bénéficie d'une protection renforcée où la réglementation spéciale du Parc national s'applique. Les inspecteurs de l'environnement du Parc national peuvent y mener des actions de police.

- **L'aire d'adhésion** est le territoire en solidarité avec le coeur. Les différents acteurs s'y engagent volontairement pour y mener des projets qui contribuent à la protection du coeur.

- **L'aire maritime adjacente** est l'équivalent marin de l'aire d'adhésion. Elle a vocation à être un espace exemplaire en matière de développement durable.

UN PROJET PARTAGÉ

Le Parc national c'est enfin un projet de territoire partagé, fort de l'implication de l'ensemble de ses acteurs et forces vives.

La charte, signée volontairement par les communes, marque l'adhésion de ces dernières au projet de Parc national. Au-delà, le projet s'écrit au quotidien dans le cadre de très nombreuses actions partenariales. Les grandes collectivités du territoire (Région Sud, Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône, Métropole Aix-Marseille Provence, Ville de Marseille, Ville de Cassis et Ville de La Ciotat) constituent des partenaires privilégiés. Les collectivités restent propriétaires de leurs terrains classés en coeur de Parc national et compétentes dans leurs différents domaines d'intervention : aménagement, transport, propreté...

Entreprises, associations, représentants des usagers et des habitants constituent également des partenaires essentiels du projet Parc national.

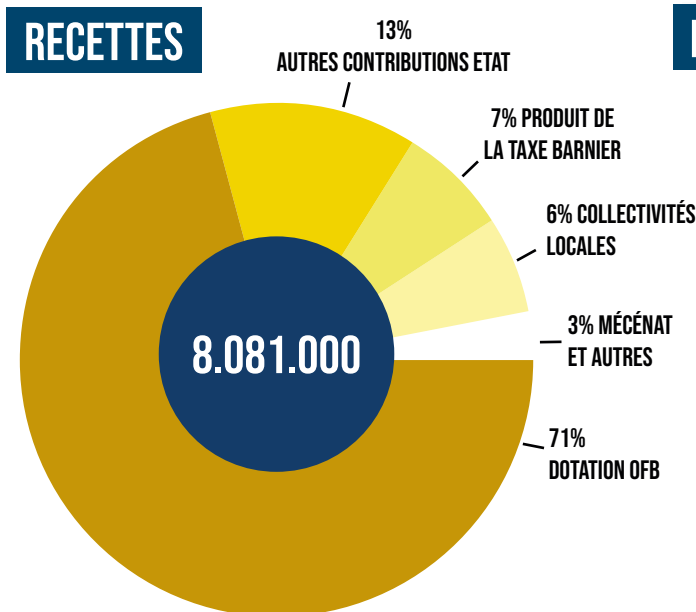
RH ET BUDGET 2022

ÉQUIPES

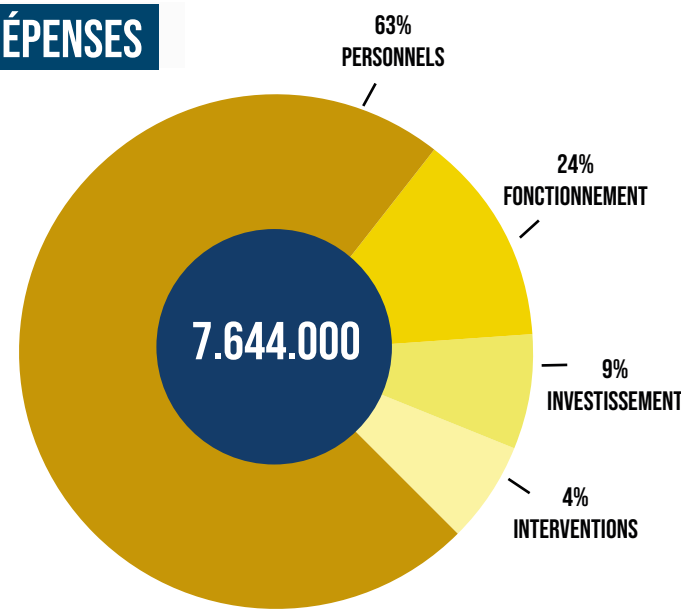


+ 2 POSTES :
- GESTIONNAIRE RH/PAIE
- CHARGÉE DE COMMUNICATION INTER-PARCS NATIONAUX

RECETTES



DÉPENSES



GOUVERNANCE 2022

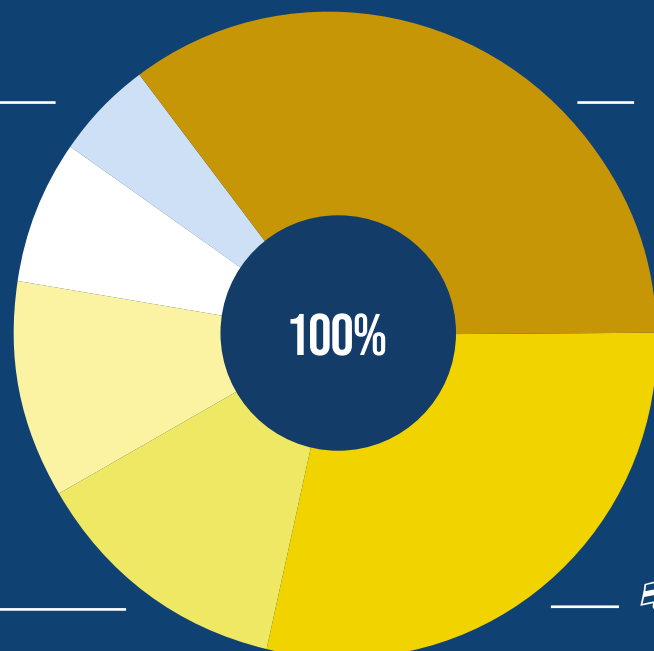


L'IMPLICATION DES PROPRIÉTAIRES ET GESTIONNAIRES PUBLICS, COEUR BATTANT DU PROJET DE PARC NATIONAL

Les terrains classés en coeur de Parc national sont à 90% des propriétés publiques. L'implication de chaque propriétaire aux côtés du Parc national, est un facteur essentiel pour la préservation des Calanques. Entretien des sentiers, travaux de débroussaillage, développement d'actions de connaissance... des partenariats étroits se tissent au quotidien pour assurer la préservation des Calanques.



VILLE DE MARSEILLE



Répartition des propriétés publiques du coeur terrestre



GROUPE GT3P

Réunis en groupe de travail ad hoc (groupe de travail propriétaires publics et privés) autour du Parc national, les propriétaires fonciers du coeur de Parc se sont réunis trois fois au cours de l'année.

Les échanges sont l'occasion de faire le point sur les grands dossiers communs des propriétaires : gestion des espèces exotiques envahissantes, programmation des travaux de gestion et d'entretien, accueil des usagers et visiteurs...

8 500
hectares classés en coeur terrestre

90%
en propriété publique

Moments choisis 2022

Année-anniversaire, expérimentation Sugiton, changement de direction... l'année 2022 a été particulièrement riche pour le Parc national et ses partenaires. Moments choisis.



19 janvier : Sortie «Les Nuits du Grand-Duc», premier programme de sciences participatives piloté par le Parc national des Calanques et ouvert au grand public.

13 janvier : Visite officielle du groupe d'études « parcs nationaux, parcs naturels régionaux et aires protégées » de l'Assemblée Nationale au Cap Croisette.



15 février : Photo de famille du réseau Edu'Calanques. Réunies autour du Parc national, les sept associations d'éducation à l'environnement (Petits Débrouillards, Jardins de l'Espérance, Naturoscope, Planète Mer, CPIE Côte Provençale, ADAM13 et le Monde à la Carte) travaillent ensemble à construire un projet éducatif autour de la préservation du territoire.



24 mars : Le Parc national est lauréat d'un appel à manifestation d'intérêt lancé par CITEO sur les déchets abandonnés diffus. Cet accompagnement a permis de financer un diagnostic complet des déchets sur le territoire des Calanques en vue d'élaborer un plan d'actions ainsi qu'une campagne éco-citoyenne ayant permis de collecter près de 5 tonnes de déchets dans l'année.



22 mars : Publication de l'éco-guide *Balades curieuses dans les Calanques* publié aux éditions Glénat. L'occasion d'une belle sortie terrain avec les partenaires randonnée du Parc national.

5 avril : Accrochage de l'exposition Petites Bêtes de scène sur les grilles du Palais Longchamp à Marseille, marquant le coup d'envoi de la programmation anniversaire des 10 ans du Parc national.

Voir + en page 10



Hiver - printemps : Sortie sur le terrain et journée de restitution pour les 10 Accueils collectifs de mineurs participant au challenge Cité-Nature lancé par le Parc national dès l'Automne 2021.

Voir + en page 10



15 mai : Organisation du festival Embruns au Cap Croisette, temps fort de la programmation des 10 ans du Parc national des Calanques. Une journée entière d'animations et de spectacle pour sensibiliser à la nature et au changement climatique. **Voir + en page 10**



1er juin : départ de François Bland, directeur du Parc national depuis sa création en 2012



26 juin : Premier jour de test pour l'expérimentation de la réservation Sugiton. **Voir + en page 8**



1er juillet : Début de la très haute saison et les 55 saisonniers du Parc national sur le pont pour accueillir et sensibiliser. **Voir + en page 9**



1er septembre : Arrivée de Gaëlle Berthaud au poste de directrice du Parc national



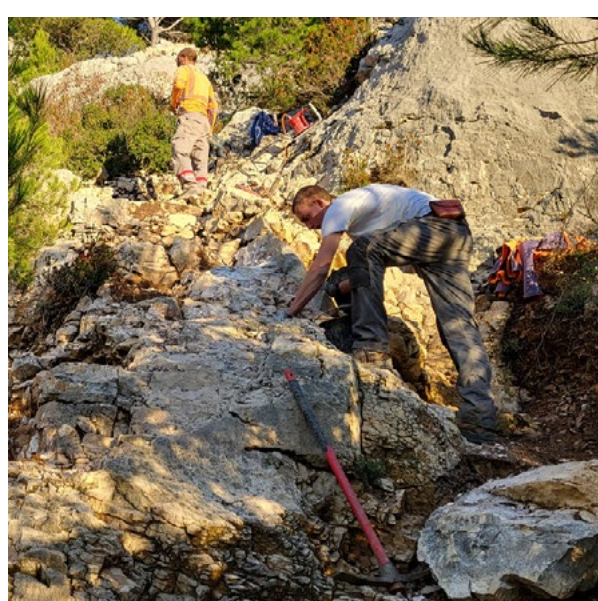
15 septembre : Deux agents du Parc national reçoivent la médaille pour acte de bravoure et de courage de la Ville de Marseille pour avoir secouru une plongeuse.



Octobre : Campagne d'entretien du balisage aux côtés de la Fédération française de Randonnée pédestre.



21 octobre : Réouverture de l'exposition Plongée au coeur des Canyons à l'espace Villeneuve Bargemon. **Voir + en page 10**



1er décembre : Premier coup de pioche sur le chantier du sentier du Portalet d'En Vau. **Voir + en page 8**



15 décembre : Quatre lauréats de l'appel à projet transition énergétique des navires de transport de passagers. **Voir + en page 11**

Connaître et protéger

Confronté à un niveau de pression élevé sur son territoire, le Parc national des Calanques poursuit l'ambition d'être un site de référence pour la recherche et la valorisation de la connaissance scientifique au service d'actions concrètes pour la préservation des patrimoines.

10 ANS DE SUIVI ZNP ET UNE BIOMASSE QUI CROÎT



Le retour du corb est emblématique des résultats encourageants obtenus grâce à la création des ZNP et l'instauration d'un moratoire sur l'espèce

2022 a marqué les 10 ans d'existence du Parc national et de ses sept zones de non prélèvement, mesure-phare de son action pour restaurer la biodiversité marine et redynamiser la ressource halieutique. Depuis 2012, le dispositif de suivi

pour évaluer l'efficacité de cette mesure s'articule autour de trois volets : le suivi par comptage visuel du peuplement de poissons, le suivi par pêches scientifiques standardisées et le suivi du corail rouge par photogrammétrie.

COMPTAGE VISUEL

L'année 2022 a été consacrée au comptage visuel des peuplements de poissons. Confiées au GIS Posidonie, les opérations ont permis de couvrir les 36 stations d'études à l'automne. Les analyses sont toujours en cours

et dévoileront leurs résultats en mai 2023. Les derniers chiffres en date, résultants des comptages en 2019 et des pêches scientifiques en 2020, avaient mis en évidence des changements très importants sur les peuplements de poissons [voir encadré].

MÉROUS ET CORBS SE PORTENT MIEUX

L'automne a également été l'occasion de nouveaux comptages mérout et corbs dans le cadre d'un partenariat scientifique entre le Parc national des Calanques et le Groupe d'étude du mérout (GEM). Ceux-ci indiquent une très nette évolution de ces deux espèces emblématiques, aussi bien à l'intérieur des ZNP qu'à l'extérieur. Alors que les comptages avaient pointé 152 mérout et 7 corbs en 2014 sur les 23 sites d'études, les chiffres 2022 relèvent 475 mérout et 288 corbs.

- Les ZNP du Parc national représentent la plus importante aire marine préservée de toute forme de prélèvement sur le littoral français.

- Les ZNP des Calanques sont parmi les rares en France à avoir bénéficié d'un dispositif d'évaluation dès leur création.

- La biomasse des poissons ciblés par les pêcheurs a été multipliée par un facteur de 3.8 dans les ZNP. Cela traduit une augmentation du nombre mais également de la taille des individus.

- Grâce à l'effet réserve, les poissons ciblés par les pêcheurs s'exportent également en dehors des ZNP.

LE LOUP SUIVI À LA TRACE

Formellement identifié sur le territoire du Parc national en date du 14 février 2021, le loup fait depuis l'objet d'un suivi rapproché. En 2022, près de 79 fiches de recueil de données ont été renseignées et transmises pour analyse au réseau loup de l'Office français de la Biodiversité. 6 pièges photos ont été relevés, permettant de récolter plus d'un millier d'images.

COHABITATION APAISÉE

Les connaissances accumulées ont permis d'identifier le Parc national comme zone de présence permanente et de confirmer l'établissement d'une meute à la fin du printemps 2022 avec la naissance de six louveteaux. Le partage des données et le dialogue noué avec les différents acteurs, notamment les élus et services des communes limitrophes, permettent une cohabitation apaisée avec l'espèce, dont l'installation aux portes d'une grande agglomération pose des enjeux



79 recueils de données ont été transmis à l'OFB dans le cadre du suivi loup. Parmi ceux-ci, de nombreux échantillons de fèces

différents des contextes ruraux ou montagnards.

La présence du loup, espèce prédatrice, est le signe d'une bonne santé des écosystèmes et de leur capacité à produire une ressource alimentaire suffisante.

L'analyse des fèces permet d'établir que les loups du territoire se nourrissent principalement de sangliers, proie abondante dans les Calanques, et dans une moindre mesure de chevreuils.

CLAP DE FIN POUR LE PROJET LIFE HABITATS CALANQUES

2022 a marqué la fin du LIFE habitats Calanques, projet européen structurant de la première décennie du Parc national des Calanques. Piloté par l'ARBE et regroupant un collectif de six partenaires techniques (Aix-Marseille Université, Conservatoire Botanique National Méditerranéen, Naturoscope, Parc national des Calanques, Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône et Ville de Marseille), il a permis de mener collectivement des actions de restauration écologique

des habitats littoraux sur plus de 90 hectares.

En 5 ans, le projet a permis de réintroduire près de 5000 plantes d'astragales de Marseille (espèce protégée en déclin), d'aménager 5,7 kilomètres de sentiers et d'arracher plus de 200 tonnes d'espèces végétales exotiques envahissantes (EVEE).

L'année 2022 a vu se poursuivre les chantiers d'arrachage d'EVEE et l'expérimentation de modes de gestion durable des rémanents (stockage et compostage in situ). L'année a éga-

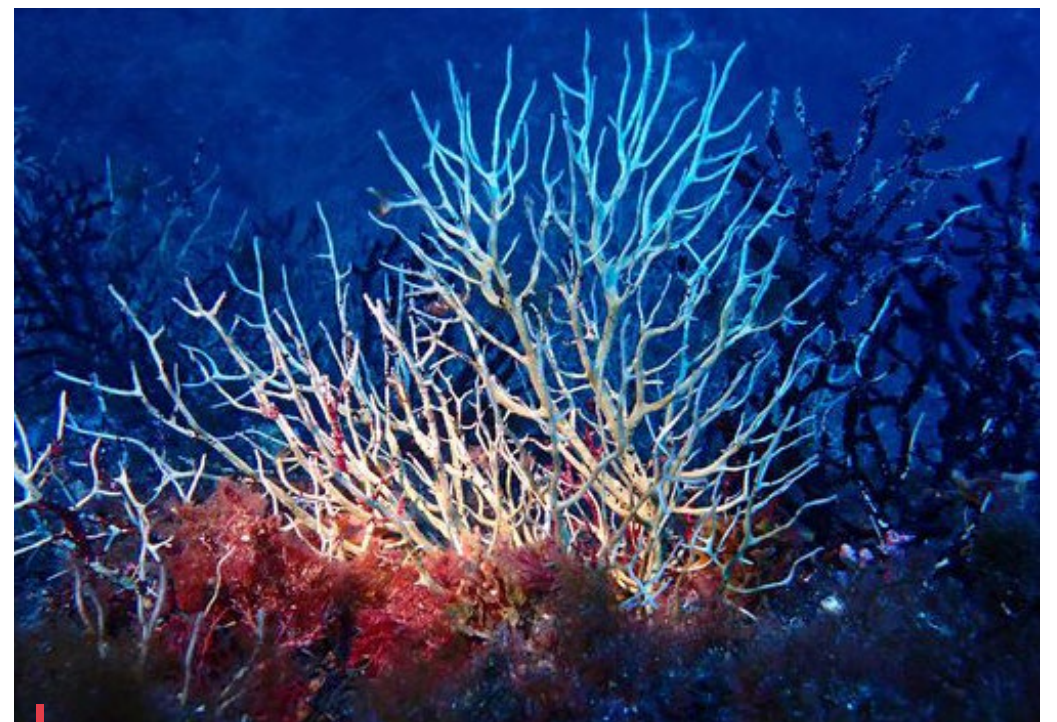


lement été dédiée à l'élaboration et à la présentation du bilan du projet, notamment par la rédaction d'un guide de gestion, l'organisation d'un colloque de clôture et de diverses restitutions.

PROJET MPA ENGAGE : UNE MER EN EBULLITION



Project co-financed by the European Regional Development Fund



Le suivi des gorgones rouges (Paramuricea clavata) constitue l'un des principaux indicateurs de changement climatique dans le cadre de l'observatoire mis en place par le Parc national

L'année 2022 a également été marquée par la clôture du projet européen Interreg Med MPA Engage sur l'étude et l'adaptation au changement climatique dans les aires marines protégées de Méditerranée. Le projet a permis de structurer un observatoire du changement climatique sur le territoire des Calanques grâce à la mise en place de protocoles de suivi standardisés des impacts incluant : l'augmentation de la température de la mer, les changements dans la distribution des espèces, l'évolution des ratios entre es-

pèces sensibles à la température et l'apparition d'événements épisodiques et de changements phénologiques.

« LA MORTALITÉ DES GORGONES ROUGES EST DE 70% À 100% SUR DES PROFONDEURS DE 0 À -30 M. »

Parmi les suivis réalisés, celui des gorgones rouges, espèce indicatrice du changement climatique, a révélé les effets extrêmement forts des canicules marines de l'été 2022. Pilotées par Septentrion Environnement, les opérations ont permis de mettre en

évidence un taux de mortalité de 70% à 100% sur des profondeurs de 0 à -30 m.

Dans le sillage du projet, le Parc national travaille actuellement sur un plan d'adaptation au changement climatique en mer qui sera proposé à son conseil d'administration courant 2023. Le projet MPA Engage a également permis la publication de nombreux outils de sensibilisation et de mobilisation du public. Une exposition légère a notamment été produite pour le festival Embruns dans le cadre des 10 ans du Parc national.

CHIFFRES CLÉS
du projet LIFE
habitats Calanques

5000
astragales de Marseille
réintroduites

5.7 KM
de sentiers restaurés
permettant de protéger
22 hectares de végétation

200 TONNES
d'espèces exotiques
envahissantes arrachées

POLICE DE L'ENVIRONNEMENT

Prévenir, constater, identifier les auteurs et faire cesser les usages abusifs des milieux naturels est au centre des missions de police des inspecteurs de l'environnement du Parc national des Calanques.

En fin d'année, l'effectif mixte (7 femmes) des agents assermentés s'élevait à 24 agents (dont 4 assermentés en cours d'année) et 2 gardes du littoral. 238 amendes forfaitaires ont été appliquées et 95 enquêtes judiciaires conduites pour un total de 358 infractions relevées. Les priorités de contrôle ont concerné la lutte contre le braconnage, notamment en mer, les dépôts sauvages, la location illégale de navires et la lutte contre les rodéos motos.



Les missions de police assurées par les inspecteurs de l'environnement du Parc national permettent de prévenir, constater et faire cesser les usages abusifs des milieux naturels.

SUITES JUDICIAIRES

150 affaires conduites par les services réunis dans le Groupe opérationnel Calanques (Parc national, gendarmerie maritime, ULAM, gardes côtes, etc.) ont fait l'objet de décisions de justice en 2022.

La condamnation à des peines de prison avec sursis, assorties de lourdes amendes, de deux en-

trepreneurs poursuivis pour des dépôts sauvages en cœur de Parc national a notamment marqué la fin de l'année. Elle révèle la détermination du Parquet de Marseille sur le dossier des déchets abandonnés considérant les risques de pollution induite irréparable et de dégradation des paysages.

POLICE ADMINISTRATIVE

Au titre de la police administrative, 299 autorisations ou avis conformes ont été émis sur des thématiques aussi diverses que les travaux, les manifestations publiques, les missions à caractère scientifique ou les tournages. Accompagnées de

prescriptions, ces autorisations permettent à leurs bénéficiaires d'exercer leurs activités en cœur de Parc national tout en réduisant leur niveau de pression et prévenant les risques de dégradations sur les milieux naturels et les espèces.

24

agents assermentés dans les effectifs du Parc national

340

tournées de surveillance assurées par les inspecteurs de l'environnement du Parc national

33

opérations interservices organisées avec les services de police du territoire : OFB, ONF, gendarmerie maritime, police nationale, police municipale, gendarmerie des transports aériens, Affaires maritimes.

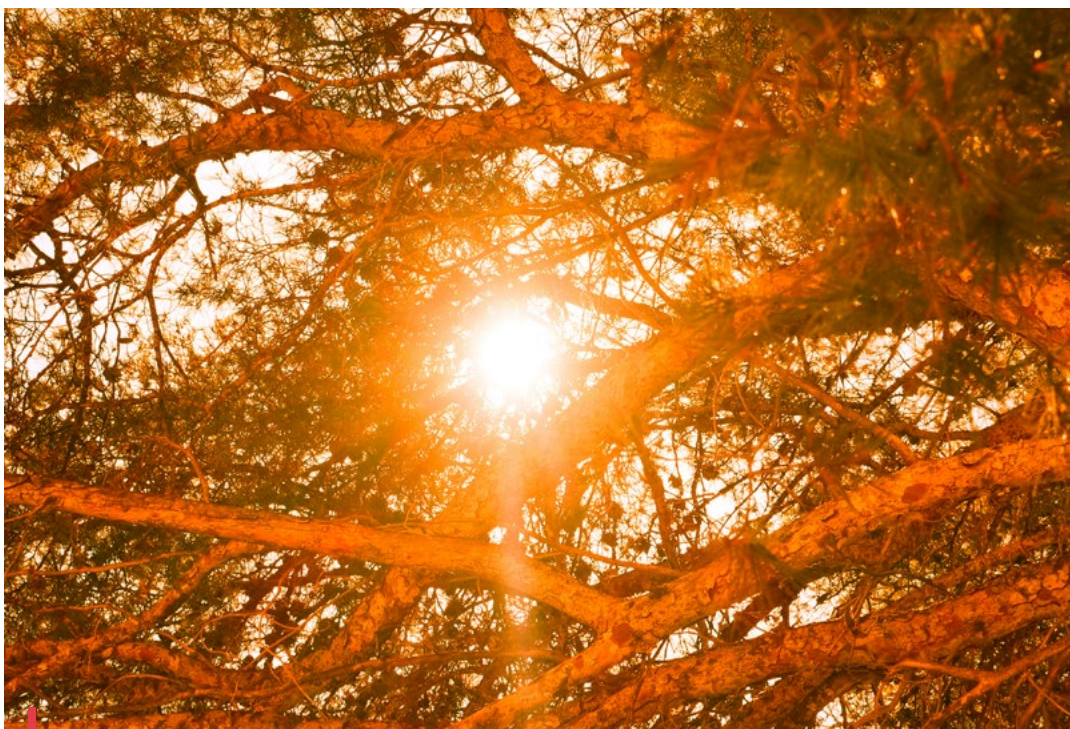
358

infractions relevées

299

autorisations délivrées au titre de la police administrative

ANNÉE À HAUT RISQUE POUR LES INCENDIES



Marquée par les méga feux en Gironde, l'année 2022 a présenté un niveau de risque inédit au niveau national. Pour la première fois, les massifs du département ont été fermés pendant 9 jours consécutifs.

Année à haut risque pour les feux de forêts, 2022 a vu pour la première fois tous les massifs des Bouches-du-Rhône interdits pour une durée de 9 jours consécutifs (19 juillet - 27 juillet). Cette décision préfectorale exceptionnelle reflète le haut niveau de risque atteint au niveau local et s'explique aussi par la mobilisation des moyens nationaux de lutte contre les incendies pour lutter contre les feux en Gironde. Au total, le massif des Calanques aura été interdit d'accès 15 jours pendant la période d'accès réglementé.

MOBILISATION ESTIVALE...

Pleinement intégré à l'ordre d'opération préfectoral, le Parc national a mis à disposition un cadre de permanence en sus de la direction et 24 agents assermentés pour armer, en fonction

des risques, une à deux patrouilles de surveillance de manière quotidienne tout au long de l'été. Les plus de 50 saisonniers de l'établissement assurent également un rôle de prévention incontournable des publics. Cette mobilisation exceptionnelle de l'ensemble des acteurs sur le massif a permis d'éviter le pire cette année avec seulement une dizaine de départs de feu, représentant moins d'un hectare de végétation brûlée.

... ET HORS SAISON

Hors saison, le Parc national reste pleinement mobilisé dans la prévention du risque.

L'automne 2022 a notamment permis la préparation, par la Métropole Aix-Marseille-Provence, du programme de travaux 2023 des plans de massifs (Calanques et Cap Canaille) en lien no-

tamment avec des services de l'Etat, les pompiers du SDIS et du BMPM ainsi que le Parc national. Objectif : établir un programme d'interventions à la fois efficace pour protéger le massif et respectueux de la biodiversité et des paysages des Calanques.

15

journées rouges

9

jours de fermeture consécutifs

-1 HA

de végétation brûlée

L'INNOVATION AU SERVICE DE LA PROTECTION DE LA POSIDONIE



Par ses capacités de stockage en carbone, l'herbier de Posidonie qui peuple les petits fonds de la Méditerranée est l'un de nos meilleurs alliés dans l'adaptation au changement climatique.

Porté depuis plus d'un an et demi par des acteurs de l'environnement et du numérique (EcoAct -société du groupe Atos- Digital Realty France, Schneider Electric France et le Parc national des Calanques) «Prométhée-Med» s'est appuyé cette année sur les résultats de plusieurs institutions du monde universitaire et scientifique : l'Université de Corse Pascal Paoli, le GIS Posidonie et le MIO (Mediterranean Institute of Oceanography, Aix-Marseille Université). Les efforts déployés ont permis aux partenaires du projet de déposer, en juillet 2022, la première méthodologie de labellisation «bas-carbone» dédiée à la protection du milieu marin auprès de la Direction générale de l'énergie et du climat (DGEC) du ministère de la Transition écologique (MTE). Toujours en cours d'examen au

31 décembre 2022, cette innovation ouvre la voie à la préservation effective d'un important stock de carbone et d'un habitat naturel clé de la Méditerranée : l'herbier de posidonie.

VERS UNE PROTECTION EFFECTIVE DES HERBIERS

Concrètement, cette méthodologie pourrait permettre à des porteurs de projets de mettre en œuvre plusieurs actions, telles que : la mise en place de zones de mouillage et d'équipements légers, la création d'emplois (notamment pour assurer la surveillance du plan d'eau et le respect des règles de mouillage) et de formations au niveau local, la sensibilisation de la population à la protection des herbiers et des banquettes de feuilles mortes sur les plages...

«Avec l'accueil du projet "Prométhée-Med", né à Marseille du croisement entre les enjeux de préservation du Parc national et la volonté du secteur privé de s'engager dans la transition écologique, les Calanques confirment leur position de territoire tourné vers l'innovation et la recherche de solutions globales. Si le Ministère valide la méthode, l'enjeu sera d'intégrer le marché carbone en tant que bénéficiaire. L'objectif est notamment de mobiliser des financements pour mettre en place, gérer et surveiller les zones de mouillage et d'équipements légers définies dans le cadre de notre schéma global d'organisation des mouillages.»
Gaëlle Berthaud, directrice du Parc national Calanques.

Accueillir et gérer

Face à l'augmentation du nombre de visiteurs sur son territoire, le Parc national a fait de la gestion de la fréquentation l'une de ses priorités. Cette année a notamment été marquée par l'expérimentation d'une mesure de contingentement, une première dans un espace naturel protégé français.

SUGITON : RÉSERVER C'EST PRÉSERVER

Action emblématique de cette année 2022, la réservation Sugiton a constitué une innovation majeure en matière de gestion de la fréquentation. Sur un site emblématique, dont les habitats naturels et les paysages sont soumis à une érosion forte et rapide en lien avec la surfréquentation, le conseil d'administration du Parc national avait acté, fin 2021, la mise en place d'une expérimentation visant à soumettre l'accès à la calanque de Sugiton et des Pierres Tombées à une réservation gratuite.

LE DÉFI OPÉRATIONNEL

En 2022, ce dispositif, inédit pour un espace naturel français, a été mis en œuvre avec succès. Au terme d'une large campagne d'information et de communication autour du slogan « Réserver, c'est préserver », réalisée avec l'agence DUNK!, les enjeux de préservation ont pu être largement partagés avec le grand public. La plateforme de réservation développée par la startup TROOV a également donné entière satisfaction. Sur le terrain, le gardiennage assuré par la société POWER et le travail de sensibilisation des saison-



Grâce à la réservation, la calanque de Sugiton a bénéficié d'une ambiance apaisée tout au long de l'été

niers du Parc national ont permis de garantir une ambiance apaisée aux abords du site.

UNE RÉUSSITE

Plébiscitée par le public en ce qu'elle permet aussi de retrouver des conditions de visite de qualité, l'expérimentation a fait baisser drastiquement

le volume de fréquentation sur site et a immédiatement supprimé tout piétinement dans les zones de mise en défense et toute divagation du public. Les premiers suivis scientifiques permettent de déceler quelques indices encourageants sur la reprise de la végétation dans les zones

très dégradées. Néanmoins, l'évaluation des effets de cette mesure sur la régénération des milieux naturels ne peut s'apprécier que sur plusieurs années. Réuni le 29 novembre 2022, le conseil d'administration a ainsi décidé d'inscrire la mesure sur une durée de 5 ans (2023-2027).

AVANT LA RÉSERVATION SUGITON

3500

visiteurs par jour lors des journées de très forte affluence

ÉROSION GALOPANTE

AVEC LA RÉSERVATION SUGITON

400

places ouvertes chaque jour à la réservation gratuite

100%

des places réservées quotidiennement souvent en moins d'une heure

250

visiteurs honorant chaque jour leur réservation, en moyenne sur la période de contingentement

ÉROSION MAÎTRISÉE

RÉGULER LA FRÉQUENTATION EN MER



La location de navires dans les eaux du Parc national a fortement augmenté au cours des dernières années, invitant le Parc national à encadrer l'activité

Depuis plusieurs années, le Parc national des Calanques est engagé dans un effort de maîtrise et d'organisation de sa fréquentation nautique, notamment tirée vers le haut par le développement rapide de la location de navires. Depuis 2020, cette activité est ainsi soumise à un contingentement : seuls les professionnels reconnus et agréés par l'établissement, bénéficiaires d'une vignette verte, sont autorisés à louer une embarcation. De nombreuses offres illégales continuent cependant d'être publiées sur Internet par le biais des réseaux sociaux et des plateformes dédiées mettant en relation loueurs et locataires.

PREMIER PARTENARIAT CONCLU AVEC UNE PLATEFORME DE LOCATION

Après plusieurs mois d'échanges, le Parc national des Calanques et la plateforme SamBoat, l'un des leaders du marché de la location, ont finalement signé une convention de partenariat au début de l'été 2022. Par ce biais, SamBoat s'engage à rappeler à ses clients les règles pour louer légalement un navire dans les Calanques, à supprimer toute annonce illégale signalée par les services du Parc national et, à terme, de mettre en place un système de certification des annonces. Cet engagement,

conjugué à un effort de police toujours plus soutenu, devrait être de nature à diminuer de manière effective la fréquentation sur le plan d'eau.

80%

des bateaux sur le plan d'eau sont des bateaux de location

400

annonces illégales déjà retirées de la plateforme SamBoat au cours de l'été 2022

SENTIERS : PRÉSERVER C'EST (AUSSI) AMÉNAGER !



Technique de la pierre sèche, réemploi de matériaux locaux, présence ajustée d'engins de chantier... les travaux sur sentier exécutés en cœur de Parc répondent à des critères environnementaux élevés

PORTALET D'EN-VAU : AMÉNAGER POUR CANALISER LE PUBLIC ET LIMITER L'ÉROSION

Empruntée par près de 2000 visiteurs par jour en haute saison, la portion du GR 51-98 au niveau du Portalet d'En-Vau suit une topographie accidentée. Cette configuration incite les visiteurs à s'écarter du sentier balisé pour trouver des passages plus confortables. Conséquences : la végétation est piétinée, les habitats naturels dégradés et le sentier est de moins en moins lisible.

Afin de préserver le site de l'érosion, le Parc national et les propriétaires fonciers des

parcelles concernées (ONF et Conservatoire du littoral) ont conçu un projet d'aménagement pour canaliser le public sur un cheminement clairement identifié et praticable. Financés grâce au soutien du plan France relance, du Conservatoire du littoral et du Conseil départemental des Bouches-du-Rhône, les travaux, définis par le paysagiste Gilles Martinod, suivis par Mercantour Concept et confiés à Eiffage Castellane, ont démarré au 1er décembre 2022. Dotés d'une enveloppe de 275.000 euros, ils consistent en la création d'embranchements, de murs de soutènement et d'opéra-

tions de stabilisation par ancrage de blocs intégrés dans leur environnement. La livraison des travaux est prévue pour fin-février 2023.

CANDIDATURE FRANCE VUE MER

Sur la base d'un diagnostic réalisé en interne, le Parc national a déposé une candidature à l'appel à projets France Vue Mer. Le dossier a été accepté en fin d'année par le CEREMA. Cette dynamique permettra de conduire différents chantiers sur les sentiers littoraux afin d'améliorer l'expérience des marcheurs et de limiter l'érosion des habitats naturels.

DISPOSITIF SAISONNIER : INFORMER ET SENSIBILISER SUR LE TERRAIN

Au plus fort de l'été, le dispositif d'accueil saisonnier du Parc national des Calanques comptait 55 agents : 29 écogardes, 8 écovolontaires et 18 gardes régionaux forestiers. Formés et encadrés par les équipes du Parc national, leur présence est un maillon essentiel de l'accueil des visiteurs sur le territoire.

UNE PRÉSENCE QUOTIDIENNE SUR LE TERRAIN

Déployés chaque jour sur le terrain par binômes, en terre et en mer, les saisonniers ont accueilli, informé, orienté et sensibilisé plus de 141 500 personnes entre avril et septembre 2022. Plus de 20 000 contacts ont été établis en porte d'entrée de Parc national lors des journées classées rouge pour risque incendie, c'est ainsi 20 000 départs de feu potentiels qui ont pu être évités.

Pour la deuxième année consécutive, les équipes du Parc national ont été épaulées par une vingtaine de saisonniers du dispositif hors-les-murs de l'Office métropolitain du Tourisme et des Congrès de Marseille ainsi que par le camp Nature –



Yra, écovolontaire, Cyprien, écogarde, et Théo, garde régionale forestière, portent les couleurs du dispositif saisonnier du Parc national

Environnement des **Scouts de France**. Ce soutien se révèle désormais indispensable pour accueillir et orienter le public aux grandes portes d'entrées du Parc national.

HORS SAISON : AU PLUS PRÈS DES HABITANTS

Le dispositif saisonnier 2022 a

également été marqué par la présence d'agents en dehors de la haute-saison. Au printemps et durant l'automne-hiver, quelques écogardes et écovolontaires ont ainsi pu assurer une présence bienvenue sur un territoire de plus en plus fréquenté sur les ailes de saison. La présence de saisonniers a également permis au Parc national

d'assurer une représentation sur de nombreuses manifestations grand public (Fête de la Science, Fête de la Nature...) et de proposer plusieurs actions d'animation et d'éducation à l'environnement à destination des habitants.

55
saisonniers

29 écogardes
8 écovolontaires
18 gardes régionaux forestiers

141 500
visiteurs orientés, informés, sensibilisés

20 000
contacts établis lors des journées rouges
soit 20 000 départs de feu potentiels évités

+20
saisonniers du dispositif «hors les murs» de
l'Office métropolitain de Tourisme et
de Congrès de Marseille

AMÉLIORER L'ACCUEIL AUX PORTES D'ENTRÉE



Structure légère, proposant différents modules d'interprétation et d'information, l'Ilot Calanques a accueilli les visiteurs du Frioul pendant tout l'été.

Au-delà d'une forte présence sur le terrain, plusieurs actions tests et déploiements ont permis d'améliorer les conditions d'accueil des visiteurs sur le territoire des Calanques.

À L'OMBRE DE L'ÎLOT CALANQUES

Déclinaison concrète du schéma d'interprétation des patrimoines du Parc national, l'Ilot Calanques invitait les visiteurs à s'abriter sous sa tonnelle avant de commencer leur visite de l'archipel du Frioul. Tout autour de la structure, des manipulations simples ainsi que divers éléments d'informations (carte, textes, photos...) ont été conçus pour stimuler la curiosité des passants et partager avec

eux quelques messages élémentaires autour de la richesse et de la fragilité des îles. Démonté à la fin de l'été, ce dispositif autonome devrait être reconduit en 2023.

MOBILIER D'ACCUEIL

Après des tests concluants en 2021, le déploiement du mobilier léger d'accueil a été renforcé. Boîtes à calanques, stands modulables et Calanque mobile permettent désormais aux saisonniers de proposer un accueil modulable de qualité, adapté aux différentes configurations du territoire : entrées de Parc national, cœur d'espace naturel, quartiers périphériques...

TOILETTES SÈCHES

L'été 2022 a également permis de reconduire un test sur l'installation de toilettes sèches. Positionnées pour la première fois en espace naturel (Port-Pin) et non plus seulement en entrée de Parc (Port-Miou), elles ont été très fréquentées. 5 370 litres d'urine ont été collectés au fil de 20 267 passages. Fort de deux années d'expérimentation, le Parc national des Calanques échangera avec les collectivités compétentes pour un déploiement pérenne de ces équipements pour les saisons prochaines.

VILLA MICHEL SIMON : VERS UNE PREMIÈRE MAISON DE PARC



Nichée sur les hauteurs de Saint-Frétouse, la Villa Michel Simon, mise à disposition du Parc national par la Ville de La Ciotat accueillera la première maison de Parc des Calanques.

Conformément aux orientations de sa stratégie d'accueil et de son schéma d'accès, le Parc national poursuit l'ambition de requalifier les portes d'entrée de son territoire pour en faire des espaces apaisés de transition entre Ville et Nature.

Du côté de La Ciotat, le Parc national a identifié l'ancienne propriété de l'acteur Michel Simon, nichée à l'entrée du cœur de Parc national, sur les hauteurs de Sainte-Frétouse, pour en faire sa première maison de Parc. Mis à disposition par la **Ville de La Ciotat** par le biais d'un bail emphytéotique, le bâtiment, labellisé Maison des Illustres, est dans un très mauvais état de conservation.

OBTENTION DU PERMIS DE CONSTRUIRE

En 2022, les démarches administratives entreprises pour le sécuriser et le requalifier ont abouti. Un permis de construire, élaboré par Sophie Tramonti, architecte du patrimoine, prévoyant de lourds travaux a ainsi été déposé et obtenu en fin d'année.

Les travaux, dotés d'une enveloppe de plus de 2.000.000 d'euros, pourront démarrer au premier trimestre 2023. Ils commenceront par une phase de désamiantage et se poursuivront par des travaux tous corps d'état (électricité, menuiserie, plomberie...). Livraison attendue fin 2024 avant ouverture au public.

PLANS INTÉRIEURS

Les plans intérieurs de l'espace muséographique du rez-de-chaussée ont été conçus en lien avec l'agence **Scéno** dans l'objectif de faire du lieu un espace de découverte et d'engagement en faveur de la protection des patrimoines locaux. Un espace sera également réservé à la mémoire de l'acteur Michel Simon.

DES BUREAUX POUR LES ÉQUIPES DU PARC NATIONAL

Les étages de la bâtisse seront aménagés en locaux à usage professionnel pour les gardes moniteurs du Parc national basés à La Ciotat.

Mobiliser et accompagner

En cette année-anniversaire, plus encore que les années précédentes, le Parc national est parti à la rencontre de ses publics pour les mobiliser et partager les enjeux de préservation du territoire.

CÉLÉBRER 10 ANS D'ACTIONS AU SERVICE DU TERRITOIRE

L'anniversaire des 10 ans du Parc national a été l'occasion d'un riche programme événementiel pour sensibiliser et mobiliser le public.

TEMPS FORT SOUS LES EMBRUNS

L'organisation du Festival Embruns le 15 mai au Cap Croisette en a été l'un des temps forts. Sur ce site emblématique, dont la renaturation et l'apaisement ont pu être amorcés au cours de cette première décennie d'actions, des centaines de visiteurs et curieux ont pu enrichir leurs connaissances sur les écosystèmes littoraux et le changement climatique en mer grâce à une diversité de jeux, ateliers et performances artistiques proposés tout au long de la journée. Pour l'occasion et afin de promouvoir un accès au site apaisé, le Parc national avait affrété une navette maritime spéciale reliant le Vieux-Port et le Port des Goudes.

PETITES BÊTES DE SCÈNE

Quelques semaines plus tôt, la programmation-anniversaire était lancée par l'inauguration de l'exposition Petites bêtes de Scène sur les grilles du Palais Longchamp à Marseille. Celle-ci rassemblait quelques-uns des plus beaux clichés d'espèces d'insectes et d'araignées photographiés par les agents



Le festival Embruns, temps fort du programme anniversaire des 10 ans du Parc national

du Parc national. Portant sur une biodiversité dite « ordinaire », ce regard naturaliste prenait le contre-pied du caractère exceptionnel du patrimoine des Calanques... comme une invitation à considérer la fragilité et l'ingéniosité de créatures aux capacités mimétiques et adaptatives extraordinaires. A l'automne, l'exposition a pris ses quartiers sur les murs de la médiathèque de La Ciotat. Une

programmation culturelle a permis aux scolaires de bénéficier d'ateliers animés par les saisonniers.

CITÉ-NATURE

Dans la continuité de ses nombreuses actions entreprises en matière d'éducation à l'environnement et de développement social, le Parc national des Calanques a lancé le jeu-concours « Cité Nature ». Ce challenge in-

vitait les Accueils Collectifs de Mineurs (ACM) à orienter leurs projets culturels vers la connaissance et la protection de la Nature.

Douze centres sociaux et centres aérés ont ainsi été accueillis par les agents du Parc national et ont été invités à produire une œuvre en faveur de la protection des Calanques. Les productions, révélées en mai 2022 à l'occasion d'une après-midi de restitution,



L'expo Petites bêtes de scène a attiré l'œil des curieux



Trois jeunes participants au projet Cité-nature en pleine création

témoignaient de l'enthousiasme des enfants et de leur inventivité : clip de rap, fresque, journal-télévisé, corso...

ET AUSSI...

Cet anniversaire a été l'occasion d'une édition spéciale de l'Automne des Calanques, dont la programmation s'articulait autour d'une quarantaine d'événements. Accompagné par la journaliste

Noélie Pansiot et le photographe Eric Lenglemetz, le Parc national est également parti à la rencontre des acteurs du territoire pour recueillir leurs regards sur le territoire. Le projet *Paroles et Visages des Calanques* a ainsi permis de collecter une vingtaine de portraits photographiques et sonores d'habitants, d'usagers, de professionnels et de passionnés. Les portraits seront à découvrir à partir du mois de mars 2023.

L'EXPO CANYONS A REFAIT SURFACE



Installée au cœur de la ville, dans l'espace Villeneuve Bargemon, l'exposition Plongée au cœur des Canyons a permis au grand public de découvrir les trésors de biodiversité enfouis dans les profondeurs

Lancée avec succès en février 2020, puis malheureusement écourtée en raison de la crise sanitaire, l'exposition Plongée au cœur des Canyons a pu refaire surface en 2022 grâce au soutien de ses partenaires.

EXPÉRIENCE IMMERSIVE

Cette grande exposition co-produite par le Parc national et l'OFB, dresse l'état de l'art de nos connaissances sur les canyons sous-marins, et questionne notre responsabilité collective dans la préservation de ces écosystèmes uniques.

Vidéos, maquettes en volume, et modélisations 3D invitent les visiteurs à s'aventurer dans une exposition immersive. Un atelier avec un casque de réalité virtuelle plonge pour sa part les plus curieux dans l'éperon rocheux du canyon de Cassidaigne, à 230 mètres de profondeur !

LES VISITEURS AU RENDEZ-VOUS

Installée au cœur de Marseille dans l'Espace Villeneuve-Bargemon grâce à la Ville de Marseille, l'exposition a accueilli près de 17 500 visiteurs entre

le 21 octobre et le 21 décembre. Parmi eux, 1000 scolaires encadrés à la demi-journée par une équipe de 7 médiateurs formés et recrutés par le Parc national.

17 500
visiteurs

1000

scolaires accueillis à la demi-journée par les médiateurs de l'expo

ACTIONS AUPRÈS DES SCOLAIRES

Au titre de l'année scolaire 2022-2023, le Parc national des Calanques accompagne des classes de primaire dans leur découverte des patrimoines des Calanques à travers deux dispositifs : A l'école des Calanques et les aires éducatives.

A L'ÉCOLE DES CALANQUES

« A l'école des Calanques » est un appel à projets auprès des enseignants des classes de CM1/CM2 des écoles situées en bordure du Parc national. Les classes sélectionnées bénéficient de l'appui d'un garde moniteur référent qui les accompagne dans la mise en

œuvre d'un projet pédagogique de découverte du territoire et de ses patrimoines. Chaque classe bénéficie de l'intervention en classe des gardes moniteurs et d'au moins une sortie sur le terrain.

AIRES ÉDUCATIVES

Les aires marines éducatives et

aires terrestres éducatives sont des petites portions de territoire gérées de manière participative par les élèves et les enseignants d'une école primaire. Labélisées par l'OFB, elles constituent un projet pédagogique et éco-citoyen de connaissance et de protection de l'environnement par le jeune public.

25 CLASSES

soit 625 élèves

accompagnées dans le cadre des dispositifs
A l'école des Calanques et aires éducatives pendant
l'année scolaire 2022 - 2023

CORTIOU : AU BOUT DU TUYAU LA MER...

En octobre, le Parc national dévoilait la série documentaire « Cortiou : au bout du tuyau, la mer », écrite et réalisée par Pierpaolo Brena et produite par l'établissement grâce au soutien financier de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse. Cette série, fruit de deux ans de travail, traite du paradoxe de la calanque de Cortiou qui, classée en cœur de Parc national, reçoit également les eaux usées de l'agglomération marseillaise et les eaux détournées du fleuve Huveaune.

LE TOUR DE LA QUESTION

La série documentaire « Au bout du tuyau, la mer » aborde le passé, le présent et les futurs possibles du rejet de Cortiou de manière objective. Elle recueille également les témoignages de 16 intervenants, toutes et tous marseillais, chacun impliqué à sa façon dans la problématique du rejet de Cortiou. À travers leurs regards croisés, la série aborde une succession de questions-clé : pourquoi a-t-on créé ce rejet dans les Calanques ? Quelles ont été les conséquences du rejet sur

l'environnement ? Comment se sont mis en place les différents traitements des eaux usées ? Qui produit la pollution et que devient-elle une fois en mer ? Quelles pistes pour progresser à partir d'aujourd'hui ?

ALIMENTER LA RÉFLEXION

En exposant ainsi les tenants et aboutissants d'un dossier complexe « Au bout du tuyau, la mer » poursuit l'objectif que le citoyen acquière la connaissance nécessaire pour juger par lui-même quel avenir donner au rejet de Cortiou.

CAP SUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Encourager la transition énergétique des armateurs est une réponse concrète apportée par le Parc national pour adapter son territoire au changement climatique

Grâce au soutien financier du **Plan France Relance** et du **Fonds d'intervention maritime**, le Parc national a lancé un appel à projets pour la transition énergétique des navires de transport à passagers.

Elaboré avec l'appui du **Pôle Mer Méditerranée**, du bureau d'études **Mauric** et de l'**ADEME**, l'appel à projets visait à soutenir les armateurs historiques des Calanques dans l'acquisition de nouveaux navires ou la rénovation de leur flotte existante en vue de réduire les émissions de gaz à effet de serre et le dérangement sonore du milieu marin.

QUATRE PREMIERS LAURÉATS

Quatre projets, portés respectivement par les sociétés **Croisières Marseille Calanques**, **2MDB**, **Calanques Bleu Mistral** et **L'Union des Armateurs Cassidains** ont été lauréats. Tous concernent l'hybridation de navires en service et devraient permettre d'atteindre 25% d'énergie décarbonnée dans l'exploitation de chaque navire.

NOUVEL APPEL À PROJETS POUR LE PREMIER SEMESTRE 2023

Grâce au soutien du Fonds d'intervention maritime, un deuxième appel à projet a pu

être lancé en toute fin d'année 2022. L'ensemble des armateurs exerçant en cœur de Parc national peut y participer. La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 7 mai 2023.

**-25%
DE CO2**

c'est le gain moyen attendu dans l'exploitation de chaque navire après travaux de rénovation

EMBARQUER LES GENS DE MER DANS LA PRÉSERVATION DES CALANQUES



Les skippers agréés heureux d'avoir été formés à la préservation et à la médiation des patrimoines

POUR UNE SORTIE EN MER RÉUSSIE

Les visiteurs venus louer un bateau à la journée pour découvrir les Calanques sont de plus en plus nombreux. Une part non négligeable de ce nouveau public réalise sa toute première sortie en mer dans les Calanques. Pour les accompagner, le Parc national a élaboré un livre de sensibilisation grand public. Pour une sortie en mer réussie grâce au soutien de la société **Kaporal**. Ludique et accessible, il livre des messages élémentaires de

sécurité, de respect du milieu marin et de bonne cohabitation des usages. Remis aux sociétés de location agréées, un exemplaire de ce livret est disponible dans chaque navire de location autorisé à naviguer en cœur de Parc national.

FORMATION DES SKIPPERS

Dans un registre plus expert, deux sessions de formation des skippers agréés à exercer en cœur de Parc national ont été organisées conjointement avec le **CPIE Côte Provençale** les 20 et 21 avril et les 1 et 2 dé-

cembre. Le programme abordant les bonnes pratiques de navigation, une découverte approfondie des patrimoines, des paysages, les réglementations nautiques et une initiation aux pratiques de médiation permet à ces professionnels de devenir de véritables ambassadeurs du territoire.

20

skippers formés à la préservation des Calanques

PRÉSERVATION RIME AVEC INSERTION



Chantier d'arrachage de plantes exotiques envahissantes (agave d'Amérique) réalisé en insertion sur le site de la Villa Michel Simon

CHANTIER D'INSERTION AU CAP CANAILLE

Travailler pour reprendre confiance en soi. Au cœur de ses missions sociales, le Parc national inaugurerait le 12 mai les travaux de restauration du Cap Canaille réalisés par des salariés en insertion. Monté dans le cadre d'une convention signée avec l'association citoyenne **Les Jardins de l'Espérance**, ce chantier de plus de 7 mois a permis à 8 personnes en difficulté et éloi-

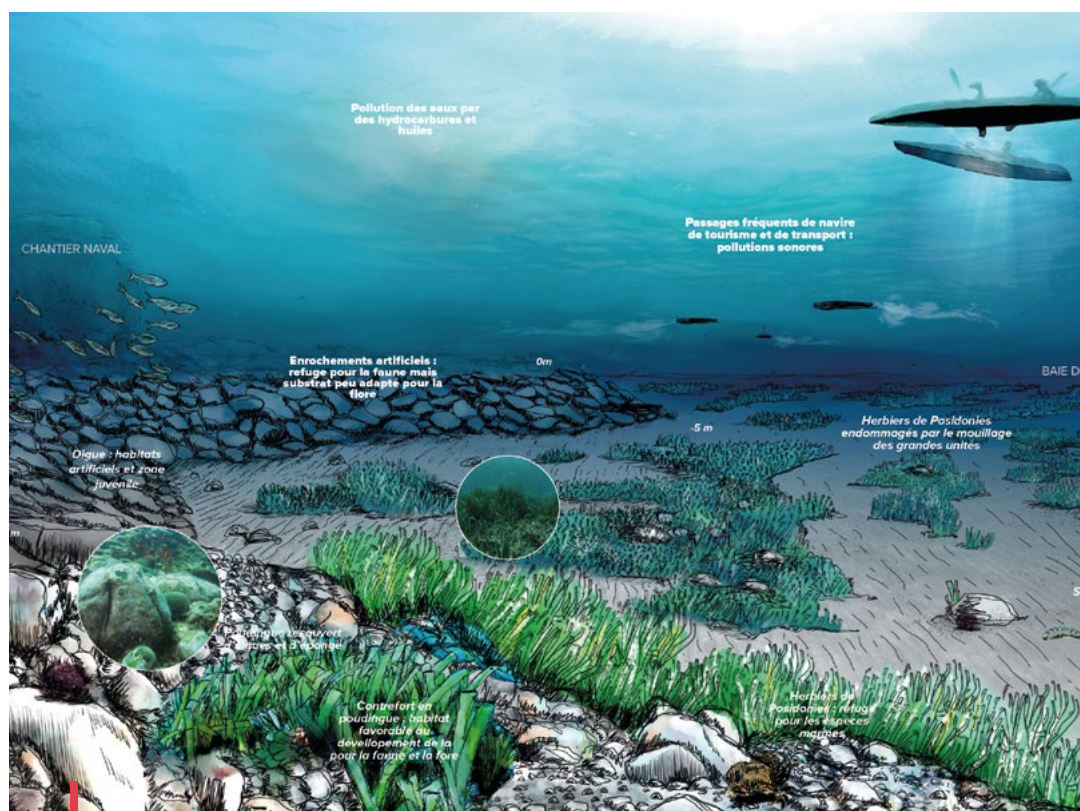
gnées de l'emploi de bénéficier d'une expérience professionnelle dans la gestion et l'entretien des espaces naturels. Les travaux ont concerné la restauration de murets en pierres sèches, l'arrachage de plantes exotiques envahissantes, l'enlèvement de dépôts sauvages...

YOU GO GIRLS !

Au premier semestre 2022, le Parc national a également participé à l'initiative **You Go Girls** portée par **Evolio**. Ce

projet d'accompagnement a permis à 15 jeunes filles en situation de précarité de suivre un programme de quatre mois de formation et d'ateliers aux métiers de l'environnement. A son terme, une des participantes a pu intégrer l'équipe des saisonniers du Parc national en tant que garde régionale forestière. L'ensemble des participantes continuent d'être suivies par **Evolio** en vue d'une insertion durable sur le marché de l'emploi.

UN PLAN POUR APPRÉHENDER ET PROTÉGER LES PAYSAGES SOUS-MARINS



Vues d'artistes et coupe 3D illustrent le Plan de paysages sous-marins du Parc national

Fruit d'un long travail d'études et de concertation, le plan de paysage sous-marin du Parc national des Calanques a été adopté par le conseil d'administration en fin d'année. A l'unanimité, les administrateurs ont salué le caractère innovant de l'approche et la très grande qualité du document.

UN OUTIL POUR DÉVELOPPER UNE VISION STRATÉGIQUE COMMUNE

Le plan de paysage sous-marin du Parc national des Calanques est le tout premier plan de paysage (méthode développée par

le Ministère de la Transition Ecologique) appliqué au monde sous-marin. A l'instar du plan de paysage terrestre, adopté dès 2016, ce document est un outil visant à faciliter la gestion par l'approche du paysage, appréhender les interdépendances qui s'y tissent et développer une vision stratégique et collective pour sa préservation.

UNITÉS, STRUCTURES, AMBITIONS ET ENJEUX

Concrètement, le plan de paysage sous-marin distingue 11 unités paysagères réparties en

cinq grandes structures : rades et baies, falaises, archipels, haut-fonds, pleine mer et canyons. Chaque unité est précisément décrite. Des ambitions et enjeux de préservation sont identifiés. Le plan de paysage sous-marin précise enfin des actions concrètes à mettre en œuvre par l'ensemble des acteurs du territoire pour atteindre trois grands objectifs de qualité paysagère : « Adapter les usages et la fréquentation », « Développer et partager la connaissance » et « Gérer et restaurer les paysages dégradés ».

Ils nous soutiennent

L'action du Parc national pour préserver et valoriser les patrimoines du territoire est rendue possible grâce au soutien financier de nombreux partenaires publics et privés.

FINANCEURS PUBLICS



Projet LIFE habitats Calanques
Projet MPA Engage
Projet Erasmus Med

Financé
par



GOVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU

Reconquête biodiversité sur l'ancienne aire de parking de la Gardiole
Appel à projets de transition énergétique du transport maritime
Acquisition d'un nouveau navire de surveillance
Vidéo-protection des zones de non prélèvement
Chantier d'insertion professionnelle
Restauration des anciennes trémies de la pointe Cacao
Aménagement de sentiers

Reconquête de la biodiversité sur les points noirs paysagers
Requalification paysagère de l'entrée du Logisson
Protection vis à vis du risque incendie de forêt
Exposition plongée au cœur des canyons sous-marin
Réhabilitation de l'ancienne bâtisse de Vaufrèges
Réhabilitation de la Villa Michel Simon



**SECRETARIAT D'ÉTAT
CHARGÉ DE LA MER**

Liberté
Égalité
Fraternité

Financement de l'appel à projets sur la transition
énergétique du transport maritime de passagers



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

Liberté
Égalité
Fraternité

Acquisition d'un navire et de deux véhicules terrestres
Participation au programme événementiel 10 ans du Parc national



Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement

Gestion des espèces exotiques
envahissantes sur l'archipel du Frioul



Participation au financement de l'exposition
«Plongée au cœur des canyons»



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

Liberté
Égalité
Fraternité



CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

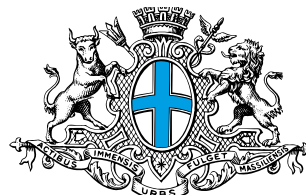
Financement pour travaux sur sentiers
dans le cadre du projet France Vue Mer



Gestion des terrains du Conservatoire du littoral
Financement des postes de gardes régionaux forestiers



Exposition plongée au cœur des canyons sous-marin
Gestion des terrains du Conservatoire du littoral
Réhabilitation de la Villa Michel Simon
Requalification paysagère de l'entrée du Logisson
Aménagement de la descente du Portalet
Réhabilitation de l'ancienne bâtisse de Vaufrèges
Acquisition d'un nouveau navire de surveillance



**VILLE DE
MARSEILLE**

Co-gestion des terrains du Conservatoire du littoral au Frioul



Gestion des terrains du Conservatoire du littoral
sur le territoire de la commune

FINANCEURS PRIVÉS



Soutien au plan d'interprétation des patrimoines
Restauration du sémaphore de Callelongue



Appui à la mise en œuvre de modes de gestion
partagés de la pêche artisanale en Méditerranée



Financement d'un projet d'étude et prévention
sur les déchets ménagers abandonnés



Financement du projet d'insertion You go girls



Financement du challenge Cite-Nature



Protection des herbiers de posidonie par
la sensibilisation des plaisanciers



Participation au financement de l'exposition
Plongée au cœur des canyons sous-marin



Financement des aires marines
éducatives de La Ciotat



Protection des herbiers de posidonie
par la sensibilisation du grand public

Le collectif des parcs nationaux

En 2022, le Parc national des Calanques a poursuivi sa participation au collectif des parcs nationaux de France qui regroupe les onze parcs nationaux.

GOUVERNANCE ET REPRÉSENTATION DU COLLECTIF DES PARCS NATIONAUX



Séminaire des directeurs au siège du Parc amazonien de Guyane en octobre 2022

GOUVERNANCE

La direction du Parc national s'est entretenue bimensuellement avec les membres du collège des directions. Elle a également participé aux séminaires biannuels au Parc national des Cévennes et au Parc amazonien de Guyane. Le collectif est aussi organisé autour de la Conférence des présidents, à laquelle participe Didier Réault et présidée depuis 2022 par Rozenn Hars, Présidente du conseil d'administration du Parc national de la Vanoise.

discussions nationales sur la politique publique « aires protégées ». Le délégué inter-parcs nationaux a été impliqué dans plusieurs instances extérieures stratégiques tout au long de l'année 2022 : le Comité national biodiversité, la Conférence des aires protégées, le Conseil d'administration de RNF et à la Commission aires protégées de l'UICN.

RELANCE DE LA COMMISSION SCIENTIFIQUE

Enfin, il faut noter la relance de la dynamique de la Commission scientifique des parcs

nationaux, qui regroupe l'ensemble des présidents de nos conseils scientifiques et quelques membres du conseil scientifique de l'Office français de la biodiversité, et son rapprochement avec le collège des directions afin de produire des éléments de doctrines partagés sur les grands sujets agitant la politique biodiversité (énergies renouvelables, libre évolution, place des pollinisateurs...).

REPRÉSENTATION NATIONALE

Le point de vue des parcs nationaux a été porté dans les

UNE NOUVELLE CONVENTION DE RATTACHEMENT À L'OFB



Pour le collectif des parcs nationaux, l'année 2022 aura avant tout été marquée par la signature d'une nouvelle convention de rattachement à l'Office français de la biodiversité (OFB) le 30 mars 2022 pour une durée de 5 ans. Celle-ci renoue en profondeur le lien entre nos établissements en instituant notamment un pilotage opérationnel rapproché de la convention au niveau des directeurs généraux délégués de l'Office qui

devrait permettre de tirer les enseignements de la première convention et remédier à certaines lacunes rencontrées ces dernières années.

TRANSFERT DU PILOTAGE DE LA COMMUNICATION COLLECTIVE

Cette nouvelle convention prévoit également un transfert du pilotage de la communication institutionnelle des parcs nationaux de l'OFB au collectif lui-même, qui se concrétise en

particulier par le recrutement d'une chargée de communication du collectif. Cette reprise en main de notre communication devrait permettre de consolider notre collectif et de peser sur les débats publics à l'échelle nationale.

CONTRIBUTION AUX GROUPES DE TRAVAIL INTER-PARCS



Groupe de travail Education à l'environnement et développement durable à Florac, avril 2022

L'action collective des parcs nationaux se concrétise par un fonctionnement intense des groupes de travail inter-parcs que ce soit sur les fonctions scientifiques ou les fonctions support, ou le montage de projet inter-parcs comme celui sur la pollution lumineuse soumis au financement du programme LIFE stratégie nature. Dix groupes permettent aux parcs nationaux de partager leurs enjeux et d'imaginer des synergies. Ils sont orientés au-

tour de 10 thématiques : administration générale, agriculture, charte, éducation à l'environnement et au développement durable, forêt-eau, SI-géomatique, marque Esprit parc national, police, questions scientifiques, tourisme. Le Parc national des Calanques est habituellement représenté dans chacun des groupes. Cependant et en raison d'un poste vacant sur une majorité de l'année, sa participation aux groupes de la marque Esprit

Parc national et tourisme a été perturbée.

9

réunions de groupes de travail inter-parcs se sont tenues en présentiel en 2022.

AUTRES DYNAMIQUES INTER-PARCS



Comité annuel le 21 avril 2022 à Paris entre la GMF, les parcs nationaux de France et l'OFB

ACTION PARLEMENTAIRE

L'action parlementaire du collectif s'est soldée par une consolidation des schémas d'emploi en 2022 pour les parcs nationaux. Elle a également permis une évolution de la dotation biodiversité aux communes afin de servir toutes les communes adhérentes, et non plus seulement les communes de cœur de parc.

RÉFORME DE LA PAC

A l'occasion de la réforme de la Politique Agricole Commune (PAC), le collectif des parcs nationaux et la Fédération des parcs naturels régionaux ont engagé une réflexion

commune sur la compatibilité de la PAC avec la préservation de la biodiversité et les territoires d'exception qu'ils représentent formalisée au sein de la publication «PAC & Aires protégées».

COOPÉRATION INTERNATIONALE

Le collectif a également pris part à la consolidation de la cellule inter-réseaux de coopération internationale aux côtés de RNF, de la FCEN et de la FPNR. Créée en 2021 et soutenue par l'AFD et l'OFB, la cellule a pour objectif de contribuer à l'extension et à la consolidation des aires protégées à l'échelle mondiale en mobilisant les gestionnaires

français dans les projets de coopération internationale.

MÉCÉNAT GMF

L'assureur GMF est le mécène des parcs nationaux de France depuis 2008. Parmi les nombreuses actions soutenues cette année, le Parc national des Calanques a bénéficié d'un financement pour le challenge Cité-Nature. Le financement a notamment permis d'offrir aux enfants des ACM une sortie d'observation des cétacés inoubliable !

Au titre de la communication, une lithographie sur les passe-reaux ainsi qu'un guide d'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite ont été produits.

Suivis, études et programmes scientifiques à long terme menés en 2022

OBJET	THÈME	OBJECTIF	ENJEUX	PARTENAIRES	RÉSULTATS
OISEAUX TERRESTRES					
Aigle de Bonelli	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi du couple et de sa reproduction	Responsabilité nationale et valeur patrimoniale locale très forte Contribution au Plan national d'action	CEN	2 jeunes à l'envol
Faucon pèlerin	Interdépendances socio-écologiques	Suivi de l'occupation des aires de reproduction et de la reproduction	Responsabilité nationale et valeur patrimoniale locale très forte	-	Iles de Marseille : 12 jeunes à l'envol
Grand duc	Interdépendances socio-écologiques	Suivi de l'occupation des aires de reproduction		Suivi interne Nuits du Grand-Duc	Contacts adultes Grand-Duc sur 7 des 9 sites suivis. Présence attestée de juvéniles sur 2 sites.
Oiseaux communs	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Evaluation des variations spatiales et temporelles de l'abondance des populations nicheuses d'oiseaux communs au niveau régional et national	Indicateur environnemental de l'évolution des milieux aux échelles nationale et régionale	CEN	259 individus de 22 espèces contactés. Les résultats alimentent l'analyse des tendances au niveau régional et national.
OISEAUX MARINS					
Puffin de Scopoli	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi de la dynamique de la population des îles de Marseille	Responsabilité à l'échelle nationale et valeur patrimoniale locale très fortes	-	Maintien d'un bon succès de reproduction de 0,83 jeunes à l'envol
Puffin yelkouan	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi de la dynamique de la population des îles de Marseille (paramètre : succès reproducteur)	Valeur patrimoniale locale très forte	-	Avec 0,48 jeunes à l'envol, le succès de reproduction se situe en dessous du seuil critique de 0,5
Cormoran huppé de Desmaret	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi de la dynamique de la population des îles de Marseille	Valeur patrimoniale locale très forte	-	Maintien de la population nicheuse avec 46 couples reproducteurs
Goeland leucophée	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi de l'écologie et de l'exposition aux agents infectieux	Espèce dont les populations sont associées au milieu urbain et sauvage	CEFE	Migration de 8 individus sur 30 vers le nord de la France et fidélité des zones de migration sur les 2 années de suivi.
Goeland leucophée et Puffin de Scopoli	Interdépendances socio-écologiques	Suivi de la contamination du milieu marin	Espèces indicatrices de la bioaccumulation potentielle du fait de leur position élevée dans la chaîne trophique	Projet BASOM (GISOM)	Les concentrations en mercure constatées sur les deux espèces sont classées en 'pas de risque' ou 'risque faible'. Les analyses sur d'autres contaminants sont en cours
MAMMIFÈRES TERRESTRES					
Minioptère de Schreibers	Interdépendances socio-écologiques	Suivi des populations en transit printanier et automnal au sein du Parc national	Responsabilité nationale et valeur patrimoniale locale très forte	GCP	Grotte Rolland : 23 au printemps et 36 à l'automne. Grotte des espagnols : 97 au printemps et 103 à l'automne
Chiroptères	Interdépendances écologiques Interdépendances socio-écologiques	Identification et caractérisation des sites potentiellement favorables	Responsabilité nationale et valeur patrimoniale locale très forte	GCP	En cours d'analyse
Loup	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi de la présence du loup dans le Parc	Responsabilité nationale et valeur patrimoniale locale très forte Contribution au Plan national d'action	OFB	Implantation d'une meute sur le territoire du Parc composée d'un couple alpha et de 6 louveteaux nés en 2022. Fin 2022, la population de loups compte 8 individus.
MAMMIFÈRES MARINS					
Grand dauphin	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Etat des connaissances sur le grand dauphin dans le périmètre du Parc (structure des populations et distribution spatio-temporelle)	Responsabilité nationale et valeur patrimoniale locale très forte	MIRACETI	Présence sur le plateau continental toute l'année. Secteur des îles particulièrement favorable pour son alimentation et l'élevage de jeunes et nouveaux nés. Quatre individus sont observés quasiment exclusivement dans le Parc.
Cétacés	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Etat des connaissances sur le grand dauphin dans le périmètre du Parc (structure des populations et distribution spatio-temporelle)	Responsabilité nationale et valeur patrimoniale locale très forte	MIRACETI	les 7 autres espèces communes de la Méditerranée occidentale fréquentent le Parc à différentes saisons et se rencontrent au niveau du plateau, du talus et autour des îles.
POISSONS					
Peuplement ichtyologique	Interdépendances socio-écologiques - suivi de mesures de gestion	Suivi de l'effet réserve des zones de non prélèvement par comptage visuel	Renouvellement des ressources halieutiques, renforcement de la résilience des écosystèmes	GIS Posidonie	En cours d'analyse
Peuplement ichtyologique	Interdépendances socio-écologiques - suivi de mesures de gestion	- Effort de pêche de loisir sur un cycle annuel et évaluations des captures (avril 2021-mars 2022) - Effort de pêche professionnelle sur un cycle annuel et embarquements sur navires de pêche au cours de 2 saisons	Renouvellement des ressources halieutiques, renforcement de la résilience des écosystèmes	Projet Pescomed (WWF) GIS Posidonie	En cours d'analyse

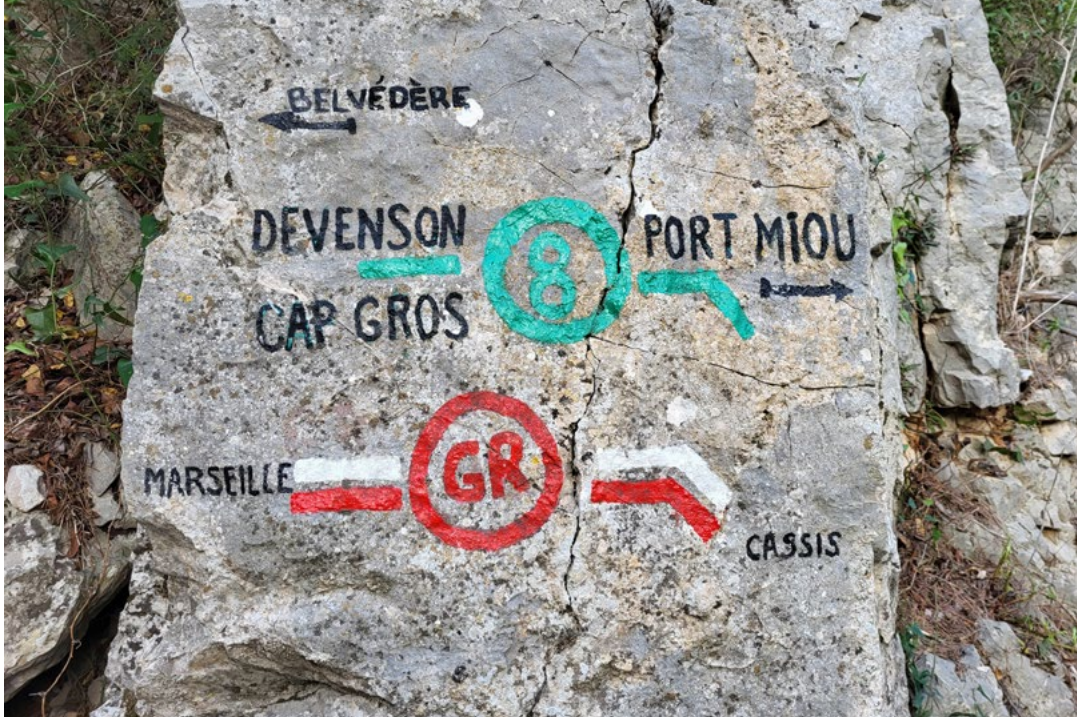
Suite

OBJET	THÈME	OBJECTIF	ENJEUX	PARTENAIRES	RÉSULTATS
Dorade, loup, muge, saupe	Interdépendances socio-écologiques	Etude de la connectivité des populations de poissons sur le littoral méditerranéen	Enjeu halieutique local fort	Projet CONNECT-MED (IFREMER)	En cours d'acquisition et d'analyse
Corb	Interdépendances socio-écologiques	Evaluation des bruits sous-marins (antropophonie et biophonie) de 3 sites ateliers, basé sur modèle de poisson sonifère (le corb), en lien la fréquentation nautique	Enjeu de conservation et valeur patrimoniale locale très forts / mesures visant à réduire le bruit en mer	Life PIAQUO (Institut Chorus)	En cours d'analyse
Corb	Interdépendances socio-écologiques - suivi de mesures de gestion	Evaluation des populations à long terme	Enjeu de conservation et valeur patrimoniale locale très forts / moratoire sur l'interdiction de pêche	GEM	Progression du nombre d'individus plus forte entre 2018 et 2022 qu'entre 2014 et 2018. Toujours aucun individus sur les sites suivis à la Ciotat.
Merou	Interdépendances socio-écologiques - suivi de mesures de gestion	Evaluation des populations à long terme	Enjeu de conservation et valeur patrimoniale locale très forts / moratoire sur l'interdiction de pêche	GEM	Progression du nombre d'individus plus forte entre 2018 et 2022 par rapport à 2014 sur le secteur de Marseille. Après une baisse constatée entre 2014 et 2018 du nombre d'individus à la Ciotat, les effectifs sont à nouveau en augmentation
Espèces indicatrices du changement climatique	Interdépendances socio-écologiques	Recensement de la colonisation et ratio entre espèces à affinité eaux chaudes et espèces d'affinité eaux froides	Espèces indicatrices du changement climatique	Septentrion (Polaris)	Aucune espèce tropicale détectée. Quelques espèces méridionales observées.
REPTILES					
Phyllodactyle d'Europe	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Analyse de la diversité génétique des populations des îles	En danger au niveau régional, valeur patrimoniale locale très forte	NEC	En cours d'analyse
INVERTÉBRÉS TERRESTRES					
Papillons de jour et Zygènes	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi de l'évolution temporelle des peuplements de papillons de jour et zygène	Responsabilités nationale et locale (contribution au Plan régional d'action)	CEN, Pytheas, ANUMA	1ère année du suivi : 55 espèces observées sur les 13 placettes dont une nouvelle espèce pour le territoire.
Fourmi des îles	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Dynamique spatio-temporelle et structuration des communautés en milieu insulaire	Rôle majeur d'espèces ingénieurs dans la structure et le fonctionnement d'écosystèmes	IMBE	En cours d'analyse dans le cadre d'une thèse
INVERTÉBRÉS MARINS					
Gorgone rouge	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi de l'épisode de mortalité suite à la vague de chaleur estivale	Sensibilité au changement climatique	Septentrion Environnement	Entre 70 et 100% de mortalité des gorgones rouges selon les sites et les profondeurs
Corail rouge	Interdépendances socio-écologiques - suivi de mesures de gestion	Suivi annuel des pressions naturelles et anthropiques s'exerçant sur l'espèce	Espèce indicatrice des communautés benthiques dont l'enjeu de conservation est fort et la pêche réglementée localement	-	Constats de mortalité différents d'un site à un autre
Zooplankton	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Analyse des modifications du zooplancton de la baie de Marseille lors des deux dernières décennies et impact sur le fonctionnement de l'écosystème en considérant les effets socio-économiques dans un contexte de changement global	Principale source d'alimentation pour les poissons planctonophages régionaux	ZOO-INDEX Thèse MIO	En cours, 3ème et dernière année de thèse
FLORE					
Plantain à feuille en alène	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi de la dynamique de la population du Frioul (nouveau protocole appliqué depuis 2019)	Responsabilité à l'échelle du Parc national	LIFE Habitats Calanques	Poursuite de la tendance à la baisse avec une accélération du taux de mortalité en 2022 avec seulement 49% des pieds vivants (66% en 2021)
Épiaire maritime	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi de l'unique population du parc)	Responsabilité nationale et valeur patrimoniale locale très forte	-	1 individu (/ 3 pousses en 2018)
Astragale de Marseille	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi des sites de renforcement des populations	Responsabilité à l'échelle internationale et valeur patrimoniale locale très forte	LIFE Habitats Calanques	35 mois après les transplantations, taux de survie de 32,6 %
Passerine tartonaire	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Suivi de la dynamique de population suites aux épisodes de sécheresse hydrique exceptionnelle	Responsabilité internationale	-	Riou : 7 individus dont 3 jeunes pieds
Etablissement de la liste des taxons du Parc	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Stabilisation de la liste sur la base de la version Taxref, mise en cohérence des listes CBN/PNCaI	Responsabilité pluriéchelle et valeur patrimoniale forte	CBN	1304 taxons
Actualisation de la hiérarchisation des enjeux Flore	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Actualiser la liste des espèces végétales hiérarchisées	Classement des espèces en fonction de leur intérêt patrimonial	-	En cours de consolidation
Flore littorale	Interdépendances socio-écologiques - suivi de mesures de gestion	Suivi de la colonisation naturelle de la végétation suite au contingentement de Sugiton	Restauration naturelle	-	acquisition de données pour l'état initial
ALGUES					
Rugulopteryx okamuræ	Interdépendances écologiques - Connaissance des espèces et du fonctionnement des écosystèmes	Extension des limites de la colonisation du territoire)	Espèce non indigène à caractère envahissant	-	Prospection au niveau de l'île Riou : Présence de quelques patches au nord. Aucun individu au sud de l'île

Regards sur 2023

Dans l'attente de l'accueil des Jeux-Olympiques, 2023 n'en demeurera pas moins une année sportive et qui devrait permettre au Parc national et ses partenaires de se fixer de nouveaux caps !

VERS DE NOUVELLES ORIENTATIONS



Alors que son plan pluriannuel d'actions a pris fin en 2021, le Parc national lance une nouvelle démarche afin de se doter d'un nouveau cadre pour guider ses actions à courts et moyens termes.

VISION PARTAGÉE

Pour ce faire, avant des présentations au sein de ses instances, le Parc national réunira ses équipes pour partager les valeurs, les missions et les priorités de l'établissement. Il sera en cela accompagné par le CEREMA Méditerranée qui proposera des ateliers de travail en intelligence collective. Une fois ce travail effectué, l'élaboration du plan se poursuivra en lien avec les instances de gouvernance pour

une adoption d'un nouveau plan d'actions fin 2023.

Ce travail de réflexion s'alimentera naturellement de la dynamique en cours sur la révision de la charte (voir article ci-dessous), de l'élaboration d'un prochain contrat objectif performance avec l'Etat. Il s'accompagnera également d'un travail sur la définition d'une stratégie de communication de l'établissement visant à réaffirmer les grands messages que le Parc national souhaite porter à ses différents publics.

RSE ET QVT

Dans le prolongement de ces questionnements tournés vers l'établissement et en lien avec ses initiatives récentes (ac-

quisition de vélos électriques professionnels, déploiement d'une campagne interne sur la sobriété énergétique et numérique, nomination d'une déléguée à l'égalité femmes-hommes...), le Parc national mettra également à profit cette année pour avancer sur sa responsabilité sociétale.

Conformément à ses engagements inscrits dans un plan d'actions dédié adopté fin 2021, le Parc national continuera la mise en place d'actions dédiées à l'amélioration de la qualité de vie de ses agents.

ÉVALUATION DE LA CHARTE

Adoptée par décret en 2012, la charte du Parc national des Calanques doit faire l'objet d'une évaluation de son application sur le territoire. Si le rapport d'évaluation final doit être rendu au plus tard en 2027, le travail de collecte des données commence dès cette année.

LES DIFFÉRENTES PHASES DE L'ÉVALUATION EN 2023

Plusieurs chantiers sont prévus cette année. Une enquête visant à évaluer le degré d'appropriation du projet de Parc national sera soumise aux habitants. Dans ce cadre, le Parc national bénéficie d'un accompagnement du bureau d'étude

Nicaya.

Une concertation sera également mise en place avec différentes parties prenantes de la Charte d'ici la fin de l'année. Enfin, 2023 sera l'occasion de commencer à renseigner les 87 indicateurs du référentiel d'évaluation, dont la liste a été validée par le conseil d'administration en 2021.

ENJEUX

L'évaluation de la mise en œuvre de la Charte a pour enjeu de déterminer si les objectifs poursuivis ont été atteints et si les moyens mis en œuvre permettent de produire les effets attendus. Elle doit permettre d'aboutir à un ju-

gement partagé sur l'efficacité des actions menées par le Parc national et ses partenaires. En identifiant les facteurs de succès et freins éventuels, elle pourra nourrir les réflexions sur d'éventuels réajustements de moyens ou une modification du projet initial par la fixation de nouveaux objectifs.

L'évaluation vise à fournir à l'Etablissement Public et à ses partenaires les recommandations pour orienter le renouvellement de la Charte, un chantier prévu seulement à partir de mi-2024.

ACTIONS PHARES



Outre les suites données aux grandes actions mentionnées dans le présent rapport d'activités (reconduction de la réserve Sugiton sur une période de 5 ans, aménagement de la Villa Michel Simon, mise au point d'un plan d'adaptation au changement climatique...), l'année 2023 sera rythmée par différentes actions marquantes pour le territoire.

ZMEL, CHASSE ET KAYAKS

La mise en place de zones de mouillage et d'équipement légers (ZMEL), telles que définies dans le schéma global d'organisation des mouillages du Parc national, est une mesure clé pour apaiser la fréquentation en mer et protéger les fonds marins. L'année 2023 ne sera pas encore celle de la pose des bouées mais des études préalables (géomorpho-

logiques, géotechniques, environnementales, paysagères, juridiques...) nécessaires à leur installation. Une concertation sera également associée à cette démarche pour recueillir les avis et attentes des acteurs de la mer.

Du côté des usages, deux changements importants interviendront en 2023. Concernant la chasse, une concertation est en cours pour faire évoluer le cadre de pratique de l'activité en cœur de Parc national. Ce nouveau cadre sera adopté à l'automne. Compte tenu de la surfréquentation sur le plan d'eau et sur les plages, l'encadrement de la pratique du kayak sera également renforcé. La pratique du tirage à terre sera notamment interdite et la location d'embarcation sans accompagnement sera soumise à un contingentement.

NOS PARTENAIRES VONT FAIRE BOUGER LE TERRITOIRE

En 2023, nos partenaires continueront à faire évoluer le territoire dans le sens de l'excellence environnementale. Avec l'annonce de la création de la garde marine régionale, la **Région SUD-Provence Alpes Côte d'Azur** permettra de renforcer les efforts de sensibilisation des visiteurs et usagers en mer. Au Frioul, le **Conservatoire du littoral**, lancera cette année les travaux de restauration de la Villa Marine, nouveau lieu d'accueil et de sensibilisation des visiteurs. Du côté de Port-Miou, la **Ville de Cassis** lancera les travaux de réaménagement de la ZMEL, tandis que le Conservatoire du littoral engagera la renaturation de l'ancienne zone de stationnement située à l'entrée de la calanque.

PRÉPARATION DES JEUX 2024

Événement majeur en 2024 pour le territoire de la Métropole Aix-Marseille Provence, l'accueil des Jeux Olympiques se prépare dès cette année. Si aucune compétition ne se déroulera en cœur de Parc, le Parc national demeure étroitement associé aux préparatifs de l'événement. L'affluence des visiteurs, le dispositif conséquent de sécurité mis en place et les restrictions d'accès d'une partie des plages et de la rade de Marseille dès 2023, invitent le Parc national à anticiper deux saisons estivales particulières pendant lesquelles tous les efforts devront être mobilisés pour accueillir le public dans les meilleures conditions et s'assurer du respect des patrimoines des Calanques.

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2022

Parc national des Calanques
141, avenue du Prado - 13008 Marseille
www.calanques-parcnational.fr
contact@calanques-parcnational.fr

Rédaction et création graphique : Zacharie Bruyas

Crédits photo : Jane Dziwinski © Parc national des Calanques et Maxime Bérenger © Parc national des Calanques
sauf : illustration plan de paysage sous-marin p.11 © COLOCO ; photo séminaire des directeurs p. 13 © Parc amazonien de Guyane ;
photo GT EDDD p.13 © Parc national des Cévennes ; photo GMF p.13 © GMF