



Parc national
de Port-Cros

l'attitude mer

Terre & Littoral

numéro 24
Automne/Hiver 2018

JOURNAL DU PARC NATIONAL DE PORT-CROS



LE DOSSIER

PORQUEROLLES : LE CASSE TÊTE DE L'« HYPER-FRÉQUENTATION »



Photo : René Bukudjian pour le PNPC

L'ATTITUDE MER N° 24

AUTOMNE/HIVER 2018/2019 – Semestriel
Journal du Parc national de Port-Cros.
Adresse : Castel Sainte Claire, 181 Allée du Castel
Sainte-Claire, BP 70 220, 83406 HYÈRES Cedex.
Tél. 04 94 12 82 30, www.portcrosparcnational.fr

Directeur de publication : Marc Duncombe
Responsable de la publication : Sophie Lecat

Comité éditorial PNPC : Annie Aboucaya, Katia
Audemard, Franck Alary, Alain Barcelo, David
Geoffroy, Christine Graillet, Marion Peirache,
Florence Verdier

Conseillère : Isabelle Taupier-Letage
Documentation et Iconographie : Muriel Gasquy

Ce magazine est réalisé par Autrement dit
Communication (Sisteron). Tél : 04 92 33 15 33.
Photo de couverture : Christel Gérardin-PNPC et
carte postale, Port de Porquerolles,
C. 1920, Combiar éditeur.

Rédactrices : Claire Fiori, Anne Kramel-
Accès Presse (Marseille). Tél : 04 91 90 38 25.
Secrétariat de rédaction :
Sophie Lecat-PNPC. Graphisme : Linda Fina-
Autrement dit Communication.

Reportages photo : René Bukudjian,
Gémenos (pages 14-15)

Illustration (pages 10-11) : Marc Dumas,
Tout pour plaire (Paris).

Photogravure : Trium (Seysinet Pariset).
Impression : Riccobono (Le Muy).

Dépôt légal : novembre 2018. ISSN 2109-5884.
Tirage : 20 000 exemplaires.

L'Attitude mer est imprimé sur papier 100% recyclé,
non blanchi au chlore.

Ne peut être vendu ni jeté sur la voie publique.

LE PARC NATIONAL
Infos
pratiques

MAISON DE PARC NATIONAL
À PORT-CROS

Accueil, informations, documentation et boutique
Sur le port. Horaires variables en fonction de
l'arrivée des bateaux
Tél : 04 94 01 40 70
maisonparpc.pnpc@portcros-parcnational.fr

MAISON DE PARC NATIONAL
À PORQUEROLLES

Accueil, informations, documentation, boutique
et billetterie. À la sortie du village, en direction de
la route du Phare, à l'entrée du Jardin Emmanuel-
Lopez. Du lundi au vendredi du 1^{er} novembre au
31 mars 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30.
Fermée du 20 décembre 2018 au 6 janvier 2019
Tél : 04 94 58 07 24
maisonparcprl.pnpc@portcros-parcnational.fr

CAP LARDIER

Contact : Office de tourisme de la Croix Valmer
Tél : 04 94 55 12 12

Merci de nous faire part de vos suggestions
et réflexions
Tél : 04 94 12 82 30
communication@portcros-parcnational.fr

Retrouvez tous les événements, nos *Points
rencontres* sur l'agenda et notre boutique en ligne
www.portcrosparcnational.fr

**Nouveauté ! Publication en ligne des Scientific
reports, édition 2018**
[http://prod-pnpc.parcnational.fr/fr/rapports-
scientifiques](http://prod-pnpc.parcnational.fr/fr/rapports-
scientifiques)

Partagez vos plus belles images et expériences
sur mer, terre et littoral #LAVIEDETAMER
[facebook.com/PNPC83](https://www.facebook.com/PNPC83)
Tweeter



Photo : Laurent Lecat - DR



Photo : Laurent Lecat - DR

Éditorial 3

LE PARC en action 4
DOSSIER PORQUEROLLES : LE CASSE TÊTE DE
L'« HYPER-FRÉQUENTATION »

COUP D'LOUPE 10

Esprit
parc national 12

traits DE CÔTE 14

LA NATURE À MA PORTE 16

RICOCHETS 18

l'attitude
mer Terre & Littoral
JOURNAL DU PARC NATIONAL DE PORT-CROS



Du local au global

Exceptionnelles par leurs paysages, porteuses de
dépaysement, les îles de Port-Cros et de Porquerolles
sont très prisées par les visiteurs qui peuvent y vivre une
journée hors du temps. Toutefois cette attractivité entraîne,
certains jours d'été, une hyper-fréquentation dont les conséquences
peuvent s'avérer néfastes pour l'environnement et sur l'expérience de
visite.

Conscients que ces pics d'hyper-fréquentation peuvent porter
atteinte au caractère unique de ces sites, nous avons engagé en 2017
une démarche innovante sur l'île de Porquerolles. Celle-ci s'appuie
notamment sur des études socio-économiques menées auprès
des entreprises touristiques et des visiteurs et sur des recherches
scientifiques qui nous permettent de mieux caractériser les impacts sur
l'environnement. Des ateliers de prospective ont été organisés avec la
société civile et des élus pour imaginer comment le tourisme pourrait
évoluer à Porquerolles, selon des scénarios virtuels mais néanmoins
réalistes. Présentée au public, la restitution de ces ateliers a suscité des
commentaires riches d'enseignement. L'objectif partagé par tous est
de parvenir à maîtriser la fréquentation de l'île.

Attendre sans réagir conduirait à une autorégulation par
l'insatisfaction, au détriment de la qualité de l'accueil et du caractère
des sites, ce qui va totalement à l'encontre des valeurs du parc
national.

Aujourd'hui, l'hyper-fréquentation concerne de nombreux sites
naturels et culturels emblématiques de notre patrimoine commun.
Mais en France, nous manquons cruellement d'outils, en particulier
juridiques permettant d'agir en matière de régulation. C'est une
réflexion que le parc national entend porter bien au-delà de son
territoire et avec tous.

L'Attitude Mer revient sur cette question de société dans son
dossier central. Bonne lecture à tous !

Isabelle Monfort,
Présidente du conseil d'administration



LE DOSSIER

PORQUEROLLES : LE CASSE TÊTE DE L'« HYPER-FRÉQUENTATION »

CERTAINS JOURS, EN PLEINE PÉRIODE ESTIVALE, L'ÎLE DE PORQUEROLLES (COMMUNE D'HYÈRES DONT LES ESPACES NATURELS SONT CLASSÉS CŒUR DE PARC DEPUIS 2012) ATTEINT UNE FRÉQUENTATION TOURISTIQUE MAXIMALE ET LE SEUIL DE SATURATION D'UN CERTAIN NOMBRE DE SES SERVICES. PARTAGÉS ENTRE LE PLAISIR D'ACCUEILLIR LE PLUS GRAND NOMBRE DANS DES SITES D'EXCEPTION ET LA NÉCESSITÉ DE PROTÉGER SON PATRIMOINE NATUREL ET CULTUREL UNIQUE, LE PARC NATIONAL DE PORT-CROS, LA COMMUNE D'HYÈRES, LA MÉTROPOLE TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE ET L'ÉTAT ONT ENTREPRIS DEPUIS 2017 UNE RÉFLEXION COMMUNE. CETTE NOUVELLE DÉMARCHE FONDÉE SUR L'IMPLICATION DE TOUS LES ACTEURS CONCERNÉS ET VOLONTAIRES, PERMET DE METTRE EN PLACE DES LEVIERS D'ACTION DESTINÉS À MIEUX ÉQUILIBRER LA FRÉQUENTATION ET À AMÉLIORER LES CONDITIONS D'ACCUEIL DES VISITEURS.

LES GRANDES ÉTAPES DU TOURISME SUR PORQUEROLLES

- ▶ 1850 - 1912 : tourisme occasionnel
- ▶ 1912 - 1945 : tourisme confidentiel
- ▶ 1945 - 1970 : tourisme tranquille
- ▶ Années 1970 : grand chantier touristique
- ▶ 1980 - 2000 : tourisme affirmé
- ▶ Le 21^e siècle : tourisme de « masse »

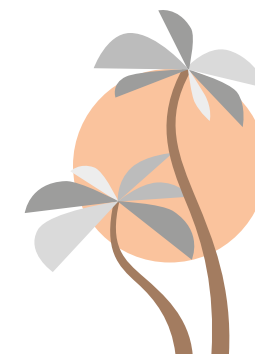
DES PICS DE FRÉQUENTATION QUI ALERTENT TOUT LE MONDE

« L'afflux du tourisme balnéaire et de plaisance à Porquerolles conduit certains jours à une dégradation de la qualité de l'accueil et à des impacts sur les espaces naturels » explique **Marc Duncombe, directeur du Parc national de Port-Cros**.

Une hyper-fréquentation qui peut monter jusqu'à 8 à 10 000 personnes par jour (1 million de visiteurs par an) et entraîner promiscuité sur les plages, encombrement sur les sentiers, conflits d'usage entre piétons et vélos, profusion de bateaux au mouillage, risque accru d'incendies, saturation des toilettes ou des déchets, sans compter des queues à l'embarquement...

« Le tourisme est bien entendu essentiel pour cette île mais ces jours là, les insatisfactions sont croissantes tant de la part des visiteurs que des habitants ou encore des commerçants qui arrivent à saturation des services. Les sites naturels et la végétation sont dégradés. Nous nous devons de préserver le caractère exceptionnel du parc national et pour ne pas laisser « tuer la poule aux œufs d'or », nous nous sommes engagés depuis plusieurs années dans une réflexion et un plan d'action destinés à réguler cette hyper-fréquentation d'abord par l'information en amont des visites puis par des mesures d'incitation, par l'amélioration des services rendus,

enfin par de la réglementation si elle s'impose. Nous attachons une importance toute particulière à ce que Porquerolles conserve durablement son caractère unique » précise Marc Duncombe. •



2017 : LANCEMENT D'UNE NOUVELLE DÉMARCHÉ

Au printemps 2017, commerçants, habitants, élus, opérateurs touristiques, agents du Parc national et représentants de compagnies maritimes se sont fédérés autour d'ateliers dans le cadre d'une démarche dite « capacité de charge et sur le caractère de l'île de Porquerolles ».

Avec pour objectif principal d'identifier des leviers d'action, cette démarche s'appuie sur des recherches scientifiques pour mieux connaître l'hyper-fréquentation et ses effets. Elle permet aussi de hiérarchiser les actions et de mettre en place des solutions partagées. Les ateliers participatifs ont ainsi permis d'adopter une vision commune sur l'évolution souhaitable de l'île et de proposer des outils de pilotage aux principaux décideurs afin de mieux répartir les flux des visiteurs.

Une île de bien-être

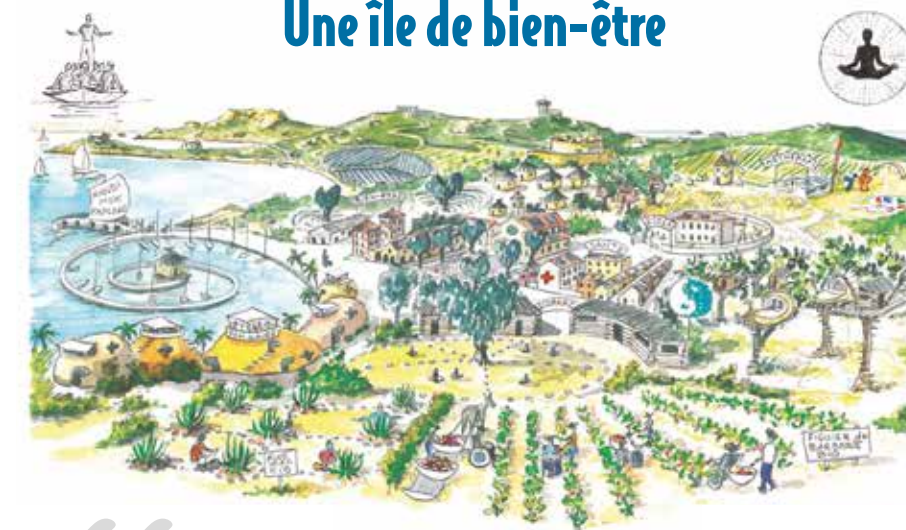


Illustration : Sabine Chautard

“

Chargée de l'animation de la démarche, **Charlotte Michel, conseil en prospective (Usages & Territoires)** a réuni autour de cinq ateliers des groupes d'une trentaine de personnes pour construire des scénarii et être force de proposition auprès des décideurs.

« Nous nous sommes projetés en 2050 et avons imaginé comment pourrait être Porquerolles. Nous avons travaillé sur 3 scénarii fictifs d'île hyper-connectée, d'île de bien-être ou encore d'île en autarcie. Ce travail a permis une véritable prise de conscience collective. De là, des comités de pilotage ont validé un scénario « du souhaitable » à l'horizon 2030 et mis en place un certain nombre de leviers d'actions ».

”



D. TESSIER

Une cinquantaine de leviers d'actions ont ainsi été identifiés et proposés : navettes modulées en fonction de la fréquentation ; étalement de la fréquentation en proposant des produits touristiques intégrés pour rendre l'île plus attractive sur les « ailes de saison » ; information au préalable des visiteurs sur les risques d'incendie ; mise en place d'informations numériques à l'embarquement vers les îles ; réservation obligatoire des bateaux ; évolution de la délégation de service public de desserte des îles, etc.

“

Pour Dominique Tessier, Président de l'ACP - Association des Commerçants de Porquerolles - et gérant du restaurant Pélagos...

« Nous participons à plusieurs réunions annuelles sur ces questions de capacité de charge touristique. Nous n'avons pas, nous, commerçants, la possibilité de pouvoir limiter la fréquentation de l'île. Cette problématique est davantage liée à un afflux de personnes qui viennent par bateau. Par contre, un certain nombre de commerces étant ouverts 9 mois dans l'année, nous proposons des offres en ailes de saison qui fonctionnent très bien et permettent de drainer des excursionnistes sur des mois moins prisés... ».



Photo : Laurent Lecat - DR

”



C. VAN DER YEUGHT

“

« Nous avons ainsi mis en place une enquête sur la capacité de charge touristique* constituée de deux volets. Le premier volet a montré que la grande majorité des acteurs économiques de l'île avait conscience des risques que le tourisme pouvait faire peser sur l'environnement et était favorable à des mesures d'équilibre » témoigne **Corinne Van Der Yeught**, Maître de conférences HDR, Responsable du Master 2 Management, parcours Management de la qualité et du développement durable (IAE). « Nous nous concentrons désormais sur le positionnement de ces acteurs par rapport au label « Esprit Parc national » et travaillons sur les écosystèmes d'affaires en tourisme durable ».

”

* Enquête sur la Contribution des entreprises touristiques à la maîtrise de la capacité de charge de Porquerolles et au « caractère » du Parc national de Port-Cros » 2017-2018. Article de Corinne Van Der Yeught paru dans le volume n° 32 du Scientific reports édité par le Parc national Port-Cros : <http://prod-pnpc.parcnational.fr/fr/rapports-scientifiques>



Photo : PNPIC

Dans le cadre de cette nouvelle démarche, le Parc national de Port-Cros s'est, notamment associé à l'Université de Toulon pour mieux comprendre et éviter l'hyperfréquentation, en questionnant les principaux interlocuteurs dont les entreprises touristiques de Porquerolles.

TROP DE VÉLOS CERTAINS JOURS

Une dizaine de loueurs de vélos sont référencés sur l'île, pouvant louer jusqu'à 2 300 vélos quand la Charte du Parc national considère qu'ils ne doivent pas dépasser les 1 500 en cœur de parc. Ces jours là, leur multiplication rend difficile la cohabitation entre piétons et cyclistes.



Photo : Marine Colombe - PNPIC

Surfréquentation estivale (plage de Notre-Dame)

À noter que le déploiement de la marque "Esprit Parc national" contribue à une offre en dehors de la haute saison, de qualité et de découverte du territoire au-delà de la destination Porquerolles, sur le littoral (visites, hébergements etc) et qu'une offre est également proposée par l'Office de tourisme intercommunal de la Métropole (secteur Est), en partenariat avec l'Association des Commerçants de Porquerolles. Cette dernière réunit 5 restaurateurs, 5 loueurs de vélos et la TLV et propose depuis 4 ans, en ailes de saison, l'opération « Destination Porquerolles », une formule comprenant le package « bateau/vélo/restaurant » au prix attractif de 39 euros. www.destination-porquerolles.com

UNE RÉGULATION AUSSI SUR L'EAU !

Car en mer aussi cette pression est préjudiciable au paysage, aux herbiers et à la qualité de l'eau, à Porquerolles comme à Port-Cros. Aussi, le Parc national de Port-Cros engage d'une part l'installation de zones de mouillage permettant d'éviter les ancrages directs dans l'herbier de posidonie (passe de Bagaud en 2019) et d'autre part encourage la mobilité des bateaux entre les sites de mouillage afin d'éviter l'effet « ventouse ». Des actions sont également en cours de réflexion à Porquerolles.



Mouillage à Porquerolles



J. THERY

“

Arrivé en 1974 à Porquerolles avec sa femme, **Jacques Thery** ouvre alors un commerce de photographies et, en complément, commence une activité de la location de vélos (le Cycle Porquerolles) avec un parc composé de neuf vélos : « Nous sommes actuellement neuf loueurs de cycles sur l'île. En 2013 nous avons initié une première réflexion pour « penser autrement le vélo » de manière à ce qu'il soit un moyen ludique de déplacement mais aussi un moyen de découvrir autrement notre île. Depuis, le nombre de vélos et la demande de location s'est considérablement accentuée, notamment depuis que la plage de Notre Dame a été élue plus belle plage d'Europe. Nous intensifions actuellement nos réflexions avec le Parc national pour réguler de manière raisonnée le nombre de vélos ».

”



LA PAROLE À

JEAN-PIERRE GIRAN

MAIRE DE LA VILLE D'HYÈRES, VICE-PRÉSIDENT
DE TOULON PROVENCE MÉDITERRANÉE

Photos : Service Communication Ville d'Hyères - TC

LA CAPACITÉ DE CHARGE DE L'ÎLE DE PORQUEROLLES

Il était une fois une petite île inconnue livrée à la nature et désertée par les hommes. Elle faisait l'admiration d'un scientifique agrégé, d'un garde assermenté et de quelques édiles privilégiés.

Ce n'était pas Porquerolles... et c'est tant mieux.

Car Porquerolles est une île habitée dont chacun ne peut s'empêcher de vanter le paysage et la biodiversité, de se réjouir de ses plages paradisiaques, d'affirmer sa fierté de la voir inscrite dans un parc national.

On ne peut reprocher à personne d'aimer Porquerolles et de le dire. Mais, ce faisant, chacun prend le risque d'y attirer toujours davantage de visiteurs et de créer ainsi une fréquentation qu'impose certes la démocratie mais qui peut nuire à terme à la durabilité de ce site exceptionnel.

La question de la capacité de charge se pose donc avec son cortège d'interrogations sur le nombre,

l'étalement et les modalités d'accès des amoureux de Porquerolles.

La limitation des fréquentations individuelles étant délicate, la solution doit nécessairement passer par la rationalisation des transports collectifs. Doit-on et peut-on limiter le nombre des compagnies privées accédant au port insulaire ?

La délégation de service public doit-elle et peut-elle supporter des départs à heure fixe et respectés évitant alors les départs anticipés qui pourraient se produire dès lors que le constat est fait que le bateau est plein.

Un ajustement par des tarifs modulés selon les jours de semaine et/ou selon les semaines de l'année a-t-il vocation à étaler la fréquentation et à en éviter les pics excessifs ?

Voilà quelques questions auxquelles il faut tenter de répondre si l'on ne veut pas continuer à feindre d'organiser ce qui pourrait nous échapper.

UNE ÉVOLUTION DU DROIT NÉCESSAIRE

« Notre territoire est pilote, mais de nombreux grands sites patrimoniaux en France et dans le monde sont confrontés à ces phénomènes de pics de fréquentation. Avec le réseau des grands sites de France et l'association française du droit de l'environnement, nous avons réalisé une expertise juridique et nous proposons une évolution législative qui permettrait aux Maires, ou aux Préfets, de prendre des mesures visant à réguler l'hyper-fréquentation touristique en cas d'atteinte à l'environnement ou au caractère d'un site » témoigne Marc Duncombe, directeur du Parc national. •

RETOUR SUR QUELQUES CHIFFRES CLÉS *

1 365

1 365 personnes ont été interrogées entre le 25 juillet et le 24 août 2018.

6 000

Sur 10 journées de comptages : 4 jours constatés à plus de 6 000 personnes débarquées, les 8, 15, 20 et 22 août.

60 %

60 % des personnes pensent que la fréquentation n'affecte pas ou peu les espaces naturels.

62 %

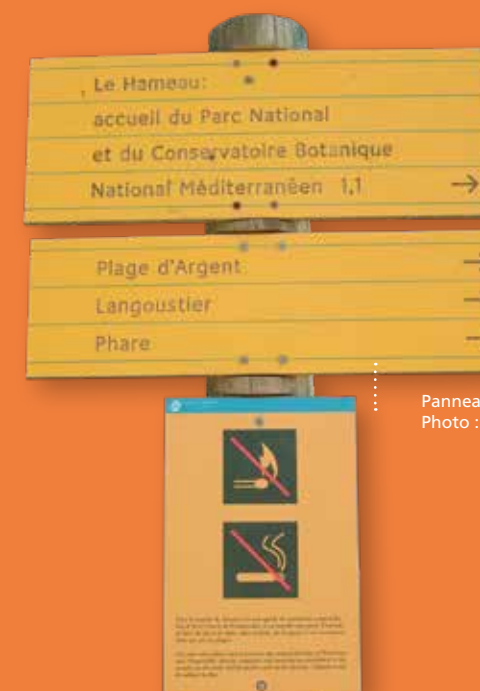
62 % des personnes interrogées accepteraient la limitation du nombre de visiteurs.

2

2 nuisances majeures constatées lors des pics : trop de vélos et trop de personnes sur la plage.

49 %

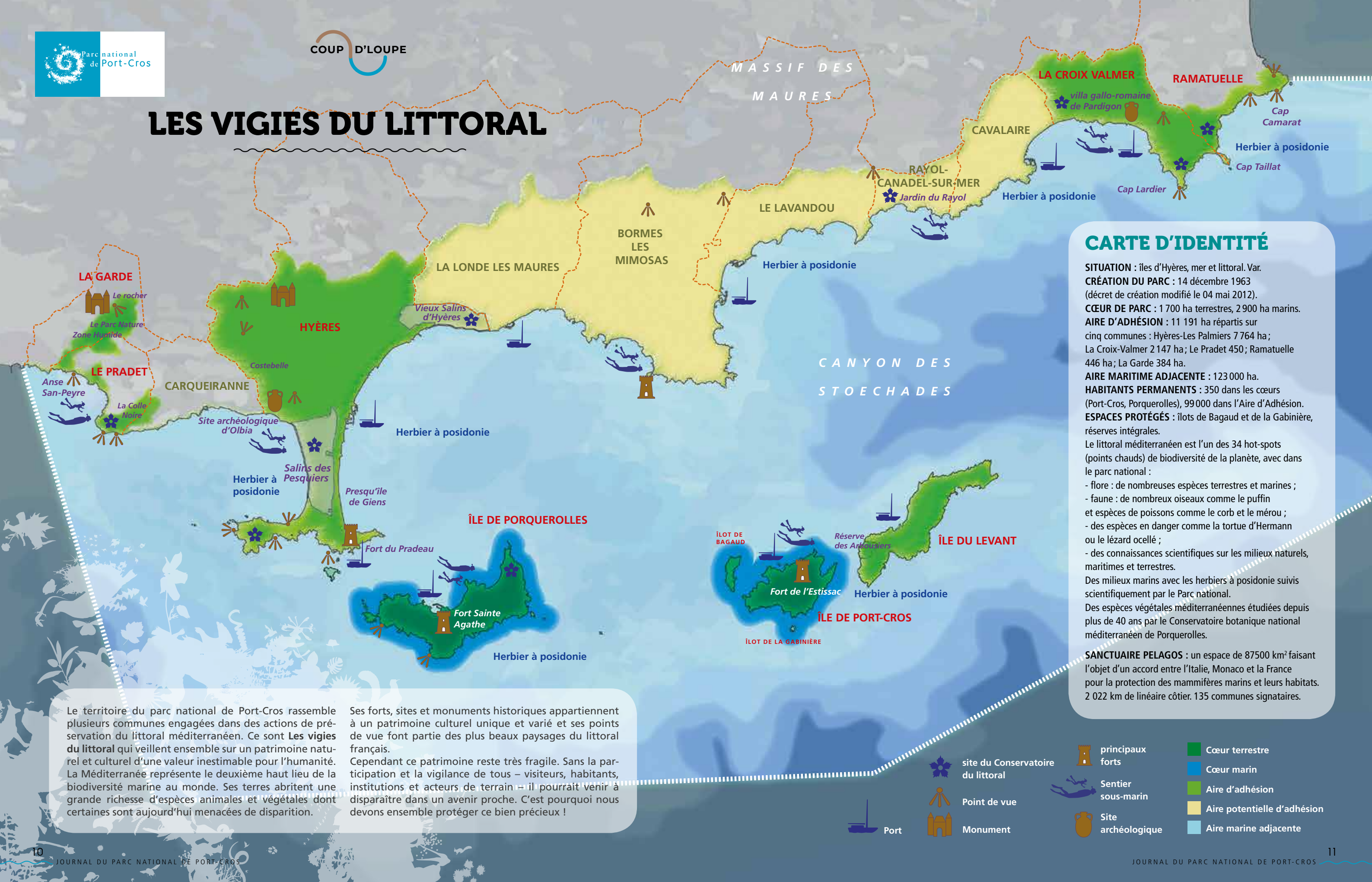
49% des personnes interrogées seraient favorables à restreindre la circulation à vélo.



Panneau directionnel à Porquerolles
Photo : Christel Gérardin - PNPC

* Chiffres issus de l'enquête réalisée du 25 juillet au 24 août 2018 auprès des visiteurs, par une équipe composée de Luana Jungmann (chargée de mission capacité de charge et caractère de Porquerolles au Parc national) et de 2 ou 3 agents selon les jours du CIETM (Collectif d'initiatives pour l'environnement du territoire des Maures).

LES VIGIES DU LITTORAL




CARTE D'IDENTITÉ

SITUATION : îles d'Hyères, mer et littoral. Var.
CRÉATION DU PARC : 14 décembre 1963 (décret de création modifié le 04 mai 2012).
CŒUR DE PARC : 1 700 ha terrestres, 2 900 ha marins.
AIRE D'ADHÉSION : 11 191 ha répartis sur cinq communes : Hyères-Les Palmiers 7 764 ha ; La Croix-Valmer 2 147 ha ; Le Pradet 450 ; Ramatuelle 446 ha ; La Garde 384 ha.
AIRE MARITIME ADJACENTE : 123 000 ha.
HABITANTS PERMANENTS : 350 dans les cœurs (Port-Cros, Porquerolles), 99 000 dans l'Aire d'Adhésion.
ESPACES PROTÉGÉS : îlots de Bagaud et de la Gabinière, réserves intégrales.
 Le littoral méditerranéen est l'un des 34 hot-spots (points chauds) de biodiversité de la planète, avec dans le parc national :
 - flore : de nombreuses espèces terrestres et marines ;
 - faune : de nombreux oiseaux comme le puffin et espèces de poissons comme le corb et le mérrou ;
 - des espèces en danger comme la tortue d'Hermann ou le lézard ocellé ;
 - des connaissances scientifiques sur les milieux naturels, maritimes et terrestres.
 Des milieux marins avec les herbiers à posidonie suivis scientifiquement par le Parc national.
 Des espèces végétales méditerranéennes étudiées depuis plus de 40 ans par le Conservatoire botanique national méditerranéen de Porquerolles.
SANCTUAIRE PELAGOS : un espace de 87 500 km² faisant l'objet d'un accord entre l'Italie, Monaco et la France pour la protection des mammifères marins et leurs habitats. 2 022 km de linéaire côtier. 135 communes signataires.

Le territoire du parc national de Port-Cros rassemble plusieurs communes engagées dans des actions de préservation du littoral méditerranéen. Ce sont **Les vigies du littoral** qui veillent ensemble sur un patrimoine naturel et culturel d'une valeur inestimable pour l'humanité. La Méditerranée représente le deuxième haut lieu de la biodiversité marine au monde. Ses terres abritent une grande richesse d'espèces animales et végétales dont certaines sont aujourd'hui menacées de disparition.

Ses forts, sites et monuments historiques appartiennent à un patrimoine culturel unique et varié et ses points de vue font partie des plus beaux paysages du littoral français. Cependant ce patrimoine reste très fragile. Sans la participation et la vigilance de tous – visiteurs, habitants, institutions et acteurs de terrain – il pourrait venir à disparaître dans un avenir proche. C'est pourquoi nous devons ensemble protéger ce bien précieux !

-  site du Conservatoire du littoral
-  principaux forts
-  Cœur terrestre
-  Point de vue
-  Sentier sous-marin
-  Cœur marin
-  Aire d'adhésion
-  Site archéologique
-  Aire potentielle d'adhésion
-  Monument
-  Aire marine adjacente

Les îles sur les ailes de saison

MARQUE COLLECTIVE DES PARCS NATIONAUX FRANÇAIS, ESPRIT PARC NATIONAL RASSEMBLE AUJOURD'HUI 27 PRODUITS ET SERVICES AUTHENTIQUES ET NATURELS SUR LE TERRITOIRE DU PARC NATIONAL DE PORT-CROS. CAP SUR DES HÉBERGEMENTS ET DES SORTIES QUI TROUVENT LEUR ÉQUILIBRE EN DEHORS DE LA SAISON ESTIVALE AVEC DES DÉCOUVERTES PLUS « INTIMES », AU PLUS PRÈS DE LA NATURE...

LA VILLA MIRABEL ÎLE DU LEVANT

Ici, pas de location entre le 1^{er} mai et le 1^{er} octobre. « Nous disposons de deux chambres d'hôtes face à la mer et à Port-Cros. Nous « militons » pour que Le Levant ne soit pas que considéré comme une destination estivale mais aussi comme une destination hivernale, apportant une véritable coupure à nos convives ». Une activité que Brigitte et Christophe Chevallier proposent pour la 4^e saison, en complément de leur activité de pêcheurs professionnels.



Photo : Sophie Lécat - PNPC
L'île du Levant, vue du Fort de la Vigie à Port Cros

PROMENADE NATURE ÎLE DE PORQUEROLLES

C'est une autre façon de découvrir un milieu. Tout l'intérêt est d'utiliser le VTT comme moyen de déplacement et d'ajouter à ces balades l'accompagnement de guides tous labellisés "Esprit Parc national" qu'ils soient naturalistes, de randonnées ou encore conférenciers. De quoi découvrir de manière ludique toutes les richesses de Porquerolles !

AUBERGE DES GLYCINES ÎLE DE PORQUEROLLES

Cette auberge de 11 chambres située à 500 m du fort Sainte-Agathe, ouverte en été comme en hiver, garantie une « permanence » toute l'année auprès d'une clientèle davantage en recherche de nature et de randonnées.

Nouveau !

L'annuaire "Esprit Parc national" de Port-Cros 2018 réunit différentes visites guidées, visites de sites, séjours scolaires et hébergements. Distribués par les offices de tourisme de Marseille à Nice et les maisons de Parc national, une version numérique est consultable sur : www.calameo.com
Annuaire 2018 Esprit parc national, Port-Cros 2018

Retrouvez également la liste de tous les bénéficiaires de la marque sur www.espritparcnational.com ou scannez le QR code >>



Une marque de respect de la vie marine : HIGH QUALITY WHALE-WATCHING®

CRÉÉE EN 2014* LA MARQUE HIGH QUALITY WHALE-WATCHING®** DISTINGUE DES OPÉRATEURS PROPOSANT DES SORTIES D'OBSERVATION DE MAMMIFÈRES MARINS RESPECTUEUSES DES ANIMAUX ET DE LEUR ENVIRONNEMENT, ET CE, SUR TOUTES LES RIVES DE LA MER MÉDITERRANÉE ET DE LA MER NOIRE. BÉNÉFICIAIRES D'UNE FORMATION COMPLÈTE, ILS S'ENGAGENT À PROMOUVOIR UNE APPROCHE NATURALISTE, AXÉE SUR LA DÉCOUVERTE DES MILIEUX ET DES ESPÈCES. LA RENCONTRE AVEC LES CÉTACÉS EST NÉANMOINS TRÈS RÉGULIÈRE DANS LES EAUX DU SANCTUAIRE PELAGOS, LE RESPECT DU CODE DE BONNE CONDUITE ASSURE ALORS UNE OBSERVATION DE QUALITÉ, LIMITE LE DÉRANGEMENT DES ANIMAUX ET CONSTITUE AINSI LE GAGE DE NOMBREUSES FUTURES RENCONTRES.

MORGANE RATEL, coordinatrice projet au sein de Souffleurs d'écume, animateur du label High Quality Whale-Watching®.

« Cette marque implique aussi toute une démarche naturaliste qui permet de découvrir la faune marine dans son ensemble et ne met pas uniquement l'accent sur les cétacés. Elle intègre des règles très strictes auxquelles nos opérateurs sont soumis comme ne pas proposer de nage avec les mammifères marins ni de repérage aérien pour ne pas perturber les espèces ».



Photo : Les Souffleurs d'écume - DR

Aujourd'hui, trois opérateurs labellisés sont présents sur le territoire du parc national de Port-Cros : Espace mer, Sea adventure et Vertical Horizon. À noter qu'un rapprochement est actuellement à l'étude entre le label HQWW® et la marque "Esprit Parc national".

L'esprit Pelagos avec VERTICAL HORIZON



Photo : Thomas Abiven - DR
Dauphin bleu et blanc

Capitaine d'Ipanéa et cétologue passionné, Cédric Brun - 1^{er} labellisé High Quality Whale Watching® du sanctuaire Pelagos dans l'aire d'adhésion - organise de juin à octobre des excursions au large. « Nous travaillons avec un bateau qui a une petite capacité (12 passagers maximum) et une faible empreinte acoustique afin de limiter les impacts de l'activité sur les cétacés. Nous accompagnons également nos sorties de conférences sur la cétologie et le milieu marin pour contribuer à l'acquisition de connaissances et sensibiliser au respect de la vie marine » explique Cédric Brun.

* Marque déposée par l'ACCOBAMS (Accord sur la Conservation des Cétacés de la Mer Noire, de la Méditerranée et de la zone Atlantique adjacente) conjointement avec le Sanctuaire Pelagos. Le Parc national de Port-Cros est l'animateur français du Sanctuaire Pelagos qui englobe un vaste espace maritime Corso-Liguro-Provençal.
Plus d'informations sur : www.sanctuaire-pelagos.org/fr/sensibilisation/21-activites-humaines/whale-watching

** Whale (mot anglo-saxon) signifie baleine. Le Whale Watching est une forme de tourisme ayant pour but d'observer les cétacés dans leur milieu naturel de façon respectueuse.

Plus d'infos sur les opérateurs labellisés HQWW® : www.whale-watching-label.com/fr ou scannez le QR code >>





Sébastien Hasbrouck et Vincent Blondel

La nature sur le vif

Reportage photo : René BUKUDJIAN

SOUS LE CHAPEAU ET LES LUNETTES DE SÉBASTIEN HASBROUCK SE CACHE UN REGARD VIF ET RIEUR.

TRÈS CERTAINEMENT NÉ AVEC UN CRAYON À LA MAIN, CE MÉDIATEUR SCIENTIFIQUE ET CULTUREL TRAVAILLE DEPUIS 1998 AU CONSEIL DÉPARTEMENTAL DU VAR. AVEC VINCENT BLONDEL, GUIDE NATURALISTE MARQUÉ « ESPRIT PARC NATIONAL » ET BOTANISTE DE TERRAIN, ILS ONT EMMENÉ, EN JUIN, 15 PERSONNES À LA RENCONTRE DE LA NATURE ET DU DESSIN NATURALISTE, AU CŒUR DU PARC NATURE DU PLAN (LA GARDE). UNE INITIATIVE ORIGINALE DANS LE CADRE DE L'EXPOSITION REGARDS SUR LE DESSIN NATURALISTE PRÉSENTÉE EN 2018 AU MUSÉUM DÉPARTEMENTAL DU VAR.



L'IMPORTANT EST DE SE SENTIR LIBRE...

« Nous voulions mettre en avant le travail des dessinateurs naturalistes en montrant qu'ils sont en premier lieu naturalistes et ensuite dessinateurs. Pour rendre cela plus concret, nous avons organisé deux rencontres au contact de la nature » commente Sébastien Hasbrouck.

15 volontaires ont ainsi fait partie de la 1^{ère} sortie. Equipés de feuilles, crayons gris, bols d'eau, palettes d'aquarelle, pinceaux, il ne leur reste plus qu'à choisir un motif, une composition... et à se lancer ! « Il faut dessiner ce qui vous fait plaisir en composant dans votre tête et en essayant d'être le plus libre possible, ce qui est le plus difficile... ». Les consignes sont données. Assis au milieu du Parc nature du Plan, le petit groupe s'attache à l'exercice

aidé par Sébastien pour le croquis et Vincent pour les données scientifiques. Ce dernier détaille les plantes et les oiseaux qui les entourent. « On a ici de nombreuses espèces protégées comme la Jacinthe de Rome ou encore la Jacinthe à 3 feuilles que l'on ne trouve qu'ici. Plus loin, vous avez des foulques macroules dont l'effectif a augmenté depuis la présence de l'eau ». Les deux sont intarissables dans leur domaine. Un regard croisé entre art et sciences qui donne à voir toute l'utilité du dessin naturaliste : représenter le monde vivant pour mieux le comprendre, faire voyager tout en sensibilisant le public...



APPROCHER LE PUBLIC POUR POUVOIR PARLER DE LA NATURE

Ancien informaticien, Vincent Blondel trouve vital, après avoir réalisé un tour du monde en 1995, de s'orienter vers un métier en lien avec la nature. Alors direction Port-Cros... Aujourd'hui 1^{er} guide marqué "Esprit Parc national" par le Parc, Vincent constate avec regret une perte d'intérêt pour le monde naturaliste : « Certaines personnes n'ont plus ou pas du tout de lien avec la nature. Mon rôle est également d'approcher ce « public ». Tant qu'on arrive à recréer ce lien, on a gagné... ».

Trois types de guides : **les guides conférenciers** qui interviennent sur tout ce qui touche au tourisme et aux patrimoines comme la visite d'un fort par exemple, **les accompagnateurs de moyenne montagne** avec des activités de type randonnées et **les guides naturalistes** qui font découvrir la nature et son importance dans la vie de tous les jours.

LE PARC NATURE DU PLAN BIENTÔT OUVERT

Espace Naturel Sensible (ENS), propriété du Conseil départemental du Var co-financée par l'Europe et l'agence de l'eau, le Parc Naturel du Plan comprend 135 ha répartis sur les communes de la Garde (105 ha) et du Pradet (30 ha). Terrain de jeu unique pour la nature, il apparaît comme un refuge pour la faune et la flore grâce notamment à sa zone humide d'eau douce qui attire des oiseaux migrateurs qui ne s'arrêtaient jamais, et ses ruines réhabilitées qui accueillent des chauve-souris. Mais le projet est bien plus vaste. Aménagé pour que le public puisse venir admirer toutes les richesses qui se trouvent sur ce site, il comprendra, à terme, un arboretum, des jardins pédagogiques et familiaux, près de 20 km de sentiers pédestres et cyclables, une case à impluvium, une tour d'observation, un restaurant bio... sans oublier une Maison de la nature visant à sensibiliser et informer le public.



1 Salsepareille en fleurs et en fruits



2 Frelons Européens



3 Couleuvre de Montpellier



4 Argiope fasciée



5 Plage protégée par une belle banquette de posidonie

la nature à ma porte

JE T'AIME... MOI NON PLUS !

CERTAINES ESPÈCES PEUVENT NOUS DÉGOÛTER, NOUS FAIRE PEUR, NOUS PIQUER, SENTIR MAUVAIS OU ENCORE SONT D'UN ASPECT REPOUSSANT OU NOUS SEMBLE TROP PRÉSENTES... BEAUCOUP D'ENTRE ELLES N'ONT PAS LA COTE. ET POURTANT ELLES ONT TOUTES LEUR PLACE DANS LA CHAÎNE DE LA BIODIVERSITÉ ET NOUS SURPRENNENT PARFOIS PAR LEURS BIENFAITS INATTENDUS...

QUI S'Y FROTTE S'Y PIQUE !

Orties, salsepareille, ronces, calicotome épineux, guêpes, moustiques... Attention à leurs effets urticants ! On peut cependant en tirer le meilleur parti comme de l'ortie qui peut être un ingrédient de base pour le jardinier (purins) ou intervenir dans la confection de délicieuses soupes ou autres préparations reminéralisantes. La salsepareille (1) (*Smilax aspera*) fournit pour sa part, à partir de l'extraction de ses fleurs automnales, une liqueur très appréciée. Au-delà de nos représentations négatives, ces

espèces peuvent ainsi avoir des vertus surprenantes car ces « mal-aimés » cachent parfois bien leur jeu... Les guêpes et les frelons (2) par exemple - souvent inoffensifs si nous ne les dérangeons pas ou ne les attirons pas avec de la nourriture - consomment diverses proies que nous trouvons « indésirables » (mouches et moustiques notamment). Quant aux moustiques, même si quelques rares espèces posent de vrais problèmes de santé publique à l'échelle mondiale, ils font partie d'une large chaîne trophique : leurs larves nourrissent une infinité d'animaux dans l'eau puis,

arrivées à taille adulte, constituent une nourriture de prédilection d'oiseaux, de chauve-souris ou de libellules.

ILS NOUS FONT PEUR... À TORT !

Sur le territoire du parc national, vous pourrez croiser quelques espèces qui peuvent sembler effrayantes comme les serpents (3), les lézards ou encore les araignées (4) avec plusieurs espèces très locales comme des petites mygales. Sachez que nos craintes pour ces dernières sont souvent injustifiées en France car

elles restent très inoffensives. Autre grand classique des « mals-aimés », la mouche, ou plutôt les mouches car les espèces sont nombreuses et friandes de nos plats. Elles sont pourtant essentielles à la reproduction d'un grand nombre de fleurs, participent à la pollinisation de 10% des cultures maraichères. C'est aussi l'unique espèce pollinisatrice du cacao.

RIEN NE SE PERD, TOUT SE TRANSFORME

Dans le monde végétal, certaines espèces peuvent paraître un peu trop présentes ou avoir un aspect "sale" mais là aussi il s'agit encore de préjugés. Ainsi, si la posidonie (5) (*Posidonia oceanica*) semble être une algue, c'est en fait une plante à fleurs (toutes vertes, produisant des fruits avec des graines...). Synonyme de plage naturelle et d'eau de qualité, elle assure la protection du littoral contre l'érosion. Le lierre (*Hedera helix*), lui, crée de l'humus et procure des fleurs aux butineurs en automne et des fruits l'hiver, à une période de l'année où ces denrées se raréfient. Il

n'affaiblit en aucun cas les arbres car il pousse sur des plantes déjà amoindries qui n'actionnent plus assez leurs systèmes de défense. Le chiendent enfin, dont le plus représentatif est *Cynodon dactylon*, fixe pour sa part les sols, les protège contre l'érosion et forme des gazons très solides et peu exigeants en eau. C'est aussi une plante médicinale, également utilisée pour fabriquer des brosses d'usage courant.

Il faut donc se méfier de la politique acharnée du « tout-propre » menée dans les jardins et espaces verts de certaines villes, voire dans la nature. Le risque, comme c'est le cas pour certaines zones touristiques des bords de mer, est une érosion trop importante de la biodiversité aux effets à long terme.

Ainsi, toute destruction d'espèce, la plus anodine ou « repoussante » soit-elle, aura des conséquences néfastes et perturbera tout un écosystème. Mieux vaut apprendre à connaître leurs apports et richesses naturels pour une meilleure prévention et cohabitation au bénéfice de tous !

POUR EN SAVOIR PLUS...

- **Affreux, sales et marrants - Le monde bucolique des mouches et des moryons**
Auteurs : Marc Giraud et Roland Garrigue
Éditions Delachaux et Niestlé
Avril 2018
- **Les bêtes qui pincent, qui pissent, qui percent à la campagne**
Auteur : Sophie Fauvette
Gulf Stream éditeur
Collection : Dame Nature
Octobre 2009
- **Les plantes qui puent, qui pètent, qui piquent**
Auteurs : Alain Pontoppidan et Lionel Hignard
Gulf Stream éditeur
Mai 2018



exOCet

Un projet qui sensibilise les sportifs

SOUTENU PAR TROIS ASSOCIATIONS - MER NATURE, LES PETITS DÉBROUILLARDS ET PLANÈTE SCIENCES MÉDITERRANÉE - ET FINANCÉ PAR LE PROJET EUROPÉEN GIREPAM (PROGRAMME INTERREG MARITIME) « EXOCET NAUTISME D'AVENIR AVEC LE PARC NATIONAL DE PORT-CROS » - ACCOMPAGNE LE PUBLIC DES BASES NAUTIQUES À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE GRÂCE À DES ACTIONS D'INFORMATION ET D'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT.



M. PERELLE

“

« Un diagnostic a été réalisé en début de projet dans chaque base nautique. Il en sera de même fin 2019 afin de mesurer le travail qui a été mené, notamment au travers de l'organisation de 12 demi-journées de formation touchant un assez jeune public » commente Morgane Perelle, volontaire en service civique au Parc national pendant 6 mois, engagée notamment à créer du lien entre les différents acteurs du projet.

”

Sur les 88 bases nautiques référencées dans l'aire maritime adjacente au parc national de Port-Cros, six sont parties prenantes du projet. L'objectif : impacter positivement les pratiques des sportifs. La réussite d'EXOCET passe par l'adhésion forte des moniteurs sportifs des bases nautiques partenaires. « Même si nous sommes déjà très en avance sur un certain nombre de points comme l'utilisation de produits d'entretien écologiques, de douches pousoirs, d'Ecocup et

gobelets en carton, ce projet va nous permettre de mieux connaître notre environnement local, de créer des outils pédagogiques, de travailler certaines signalétiques... C'est un moyen, par ailleurs, de faire connaître notre démarche en faveur de l'environnement et de la valoriser » témoigne Stéphane Cailler, capitaine d'armement à Espace Mer. D'une durée de deux ans (2018-2019), EXOCET ambitionne de fédérer, à terme, l'ensemble des bases nautiques situées sur le territoire du parc.

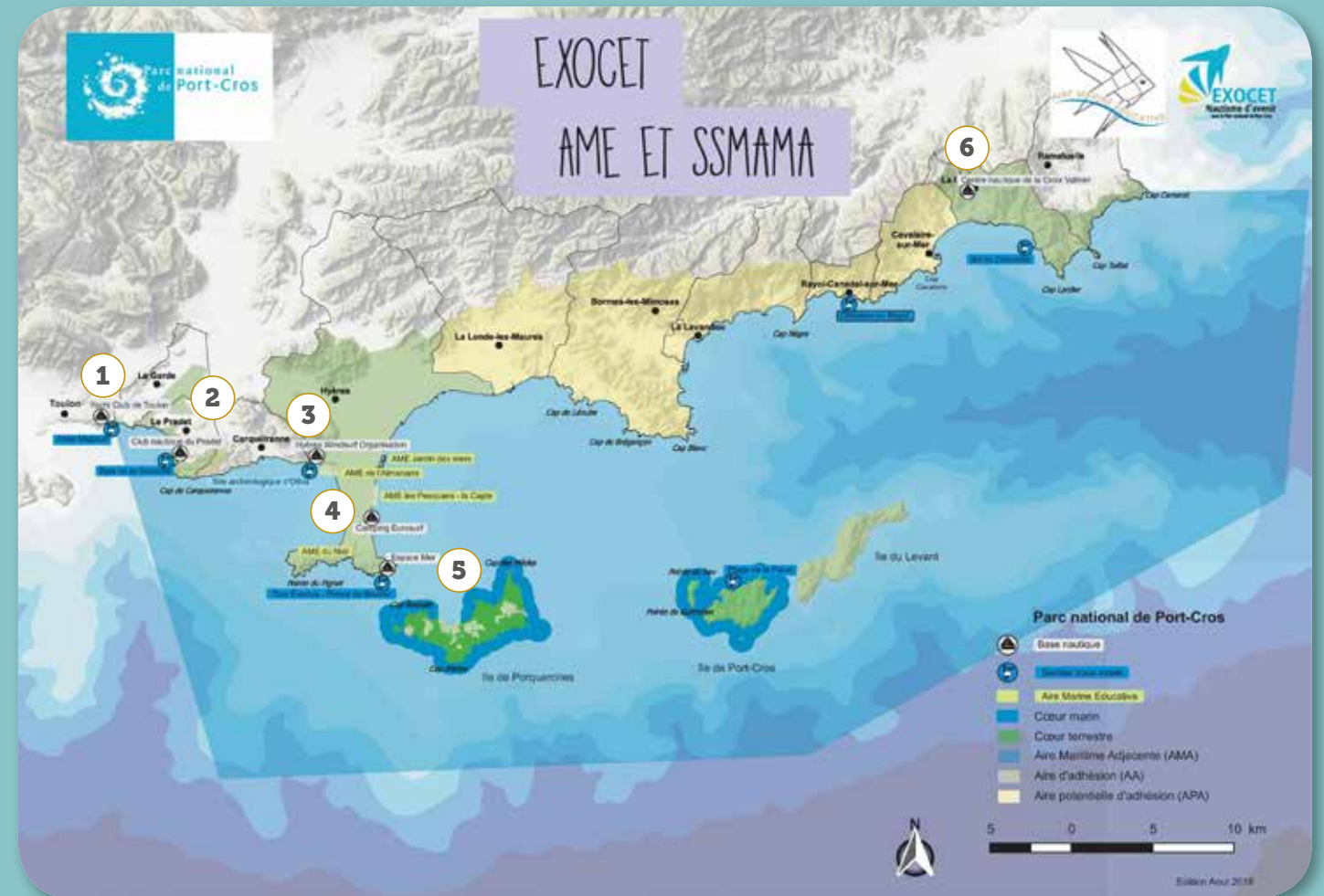
LES BASES NAUTIQUES PARTENAIRES

1 YACHT CLUB TOULON

Voile légère et rame.
Anse Tabarly • 83 000 Toulon
Tél : 04 94 46 63 18

2 CLUB NAUTIQUE DU PRADET

Catamaran, planche à voiles, paddle et optimist.
640 boulevard du Commandant-L'Herminier • 83 220 Le Pradet
Tél : 04 94 75 19 03



3 HYÈRES WINDSURF ORGANISATION

Pratique à l'année du windsurf en compétition.
3219 route Almanarre • 83 400 Hyères
Tél : 04 94 57 37 20

5 ESPACE MER

Plongée en apnée ou en bouteille, location de kayak et de paddle, sorties en mer à bord du « Brigantin », ancien thonier à voiles.
1 chemin du Bouvet, La Tour Fondue • 83 400 Giens
Tél : 04 94 58 94 94

4 CAMPING EUROSURF KRAKEN SPORT NAUTIQUE

Kitesurf, wakeBoard, kayak, windsurf, paddle, bouées tractées.
2949 route de Giens • 83 400 Hyères
Tél : 06 11 14 42 80

6 CENTRE NAUTIQUE DE LA CROIX VALMER

Planche à voile, paddle, kayak.
Plage du Débarquement • 83 420 La Croix Valmer
Tél : 06 48 23 51 04

Mi-air/mi-eau



Pour Yann Valton, photographe sous-marin et membre du collectif Déclat Bleu Méditerranée, la technique de photographie mi-air/mi-eau permet de relier tous les éléments qui nous entourent. Il cherche à montrer cette continuité entre air, terre et eau et ce lien étroit, dans un parc national terrestre, insulaire et marin entre patrimoine naturel et culturel. Ce parcours photographique, au cœur de la biodiversité, s'inscrit dans le cadre d'un projet d'exposition itinérante en 21 clichés.

Cette photo de la Jaume Garde met en lumière les activités de plongée et d'apnéistes, dans un site historique parmi les plus emblématiques des balises et phares de Porquerolles, au large du Grand Langoustier.

Photos consultables en ligne dans la photothèque du Parc national de Port-Cros
www.portcrosparcnational.fr