IUCN Conservation Outlook Assessment 2014 **(archived)**
Finalised on 06 November 2014

Please note: this is an archived Conservation Outlook Assessment for Gulf of Porto: Calanche of Piana, Gulf of Girolata, Scandola Reserve. To access the most up-to-date Conservation Outlook Assessment for this site, please visit https://www.worldheritageoutlook.iucn.org.

Gulf of Porto: Calanche of Piana, Gulf of Girolata, Scandola Reserve

SITE INFORMATION

Country:
France
Inscribed in: 1983
Criteria:
(vii) (ix) (x)

Site description:

The nature reserve, which is part of the Regional Natural Park of Corsica, occupies the Scandola peninsula, an impressive, porphyritic rock mass. The vegetation is an outstanding example of scrubland. Seagulls, cormorants and sea eagles can be found there. The clear waters, with their islets and inaccessible caves, host a rich marine life. © UNESCO

SUMMARY

2014 Conservation Outlook

Bonnes avec quelques préoccupations

Les valeurs du site ont été globalement maintenues. Les principales menaces impactant les valeurs de biodiversité du bien sont liées au développement important du tourisme sur terre comme en mer, avec pour conséquences la dégradation des prairies marines, le dérangement de l'avifaune et l'accumulation de déchets. La protection est effective, mais nécessite un renforcement sur l'ensemble du site, et notamment pour gérer la fréquentation de la partie marine.

Current state and trend of VALUES

Low Concern
Trend: Stable

Les valeurs du site ont été globalement maintenues. Cependant, la fréquentation touristique croissante provoque sur terre d'importants dérangements et perturbations des sites de reproduction du balbuzard pêcheur et en mer, une dégradation de l'herbier de posidonies du fait des mouillages. Les valeurs géologiques ne font l'objet d'aucune menace directe ou indirecte susceptible d'altérer leur état de conservation.

Overall THREATS

Low Threat

Les principales menaces impactant les valeurs de biodiversité du bien sont liées au développement important du tourisme sur terre comme en mer, avec pour conséquences la dégradation des prairies marines, le dérangement de l'avifaune et l'accumulation de déchets. Des solutions techniques existent. Les menaces sont considérées comme faibles, sauf vis-à-vis de la pression touristique. La demande des sociétés Melrose Mediterranean Limited et Noble Energie France SAS de prolongation d'un permis de recherche minier n'a toutefois pas encore

été renouvelée. Il existe un risque élevé d’incendies, comme dans l’ensemble de l’île mais les données sont insuffisantes.

Overall PROTECTION and MANAGEMENT

Some Concern

La protection est effective sur la réserve naturelle de Scandola et les Calanques, mais nécessite un renforcement sur l’ensemble du site, et notamment pour gérer la fréquentation de la partie marine.

FULL ASSESSMENT

Description of values

Values

World Heritage values

► **Beauté naturelle exceptionnelle**
Criterion:(vii)

La grande diversité géologique des roches, l'originalité de leur mise en place, leur différence de résistance vis-à-vis des agents d'érosion ont donné naissance à des formations géologiques spectaculaires: immenses falaises de porphyre rouge et de hyalite, colonnes d'orgues ryolithiques (Plan de gestion de la Réserve de Scandola), haute falaise sud du Golfe de Porto (Rapport périodique, 2006).

► **Patrimoine géologique**
Criterion:(viii)

La zone fait partie d'un grand complexe géologique qui semble avoir subi deux cycles distincts de l'activité volcanique dans le Permien (Rapport périodique, 2006). Le site est également caractérisé par la présence d’orgues basaltiques (volcanisme acide)

► **Diversité d’habitats terrestres indispensables à la survie des principales espèces**
Criterion:(x)

La zone abrite un remarquable exemple de maquis, prédominant sur le pourtour méditerranéen (Rapport périodique, 2006 ; Rapport d’évaluation de la candidature, 1983).

► **Exceptionnelle richesse de la vie marine, représentative du milieu littoral méditerranéen**
Criterion:(x)

Le domaine marin est caractérisé par une incomparable richesse des formations algales en raison du caractère tourmenté des fonds rocheux qui offrent une très grande diversité écologique à leur implantation (Rapport périodique, 2006).
Faune marine méditerranéenne, avec état de conservation espèces et population exceptionnelle pour la Méditerranée.

► **Exceptionnelle richesse en espèces d'oiseaux marins dont certaines menacées**
Criterion:(x)

La zone abrite des colonies de Goélands argentés, des Cormorans de Desmaret, ainsi que deux espèces de rapaces dont certaines menacées, le Balbuzard pêcheur et le Faucon Pélerin
(Rapport périodique, 2006 ; Rapport d'évaluation de la candidature, 1983).

Assessment information

Threats

Current Threats
Low Threat

Les principales menaces impactant les valeurs de biodiversité du bien sont liées au développement important du tourisme sur terre comme en mer, avec pour conséquences la dégradation des prairies marines, le dérangement de l'avifaune et l'accumulation de déchets. Des solutions techniques existent. Les menaces sont considérées comme faibles, sauf vis-à-vis de la pression touristique. La demande des sociétés Melrose Mediterranean Limited et Noble Energie France SAS de prolongation d'un permis de recherche minier n'a

toutefois pas encore été renouvelée.

▶ Tourism/ visitors/ recreation

High Threat
Inside site
Outside site

La pression touristique s’est sensiblement accrue depuis l’inscription du bien sur la Liste du patrimoine mondial en 1993 (1,1 millions de touristes par an dont 900 000 par la route et 200 000 pour la partie marine). Or, il n’existe à ce jour aucun plan de gestion pour l’ensemble du bien ni de stratégie de tourisme durable. Impact sur les trottoirs et les herbiers à posidonies liés aux mouillages (Rapport SOC, 2013).

▶ Roads/ Railroads

Low Threat
Inside site
Outside site

En 2013 le Comité du patrimoine mondial a demandé à l’État Partie de fournir des détails complémentaires sur le projet d’élargissement des routes D424 et D81 (Décision 37COM 7B.19).

▶ Fishing / Harvesting Aquatic Resources

Low Threat
Inside site
Outside site

Impacts sur la production halieutique et les coralligènes servant de refuge aux juvéniles. La pression de pêche professionnelle et l’usage de trémails pourrait aboutir à une simplification du peuplement de poissons (R1-R9).

▶ Household Sewage/ Urban Waste Water, Solid Waste

Low Threat
Inside site
Outside site

Pollutions urbaines littorales (Porto) et accumulation de déchets (liée au tourisme principalement).

► Mining/ Quarrying

Data Deficient
Outside site

Demande des sociétés Melrose Mediterranean Limited et Noble Energie France SAS de prolongation d'un permis de recherche minier. Cette licence de prospection de gaz n'a toutefois pas encore été renouvelée. La demande concerne l'extension d'une licence d'exploration destinée à confirmer l'existence de gaz biogénique à 180 km du bien et qui n'autoriserait pas de forage exploratoire. (Rapport SOC, 2013).

Potential Threats

Data Deficient

Il existe un risque élevé d'incendies, comme dans l'ensemble de l'île mais les données sont insuffisantes.

► Fire/ Fire Suppression

Data Deficient
Inside site
Outside site

Le risque incendie est présent pour l'ensemble de l'île Corse.

► Temperature changes

Data Deficient
Inside site
Outside site

Cette menace globale concerne l'ensemble de la région biogéographique méditerranéenne (modification de la phénologie des espèces, sécheresse accrue, prolifération d'agents pathogènes en mer, développement d'espèces invasives, acidification).

Protection and management

Assessing Protection and Management

► Monitoring

Some Concern

Aucun programme officiel de suivi n’est mis en place en dehors de la réserve naturelle de Scandola, où des études sont régulièrement réalisées.

► Relationships with local people

Data Deficient

Data deficient

► Education and interpretation programs

Mostly Effective

Le parc dispose à Galeria d’un outil d’éducation des scolaire, la Casa Marini.

► Tourism and interpretation

Some Concern

Il est nécessaire de définir un plan de communication sur le site pour expliquer le site.

► Legal framework and enforcement

Mostly Effective

La presqu’île de Scandola qui constitue le nord du site, est classée en Réserve Naturelle depuis 1975, et est incluse, pour sa partie terrestre, dans le périmètre du Parc Naturel Régional de Corse. Le périmètre du site est entièrement soumis aux dispositions de la loi littoral qui depuis 1986 permet de limiter strictement l’extension de l’urbanisation (SP report, 2013)

► Integration into regional and national planning systems

Mostly Effective

Le bien est superposé à une réserve naturelle de Corse, un parc naturel

régional, un site du réseau Natura 2000 et à un site classé (R1-R9).

► Management system

Some Concern

Il n’existe pas jusqu’à lors d’entité unique de gestion du site ni de plan de gestion d’ensemble pour le site : Processus en cours en lien avec le Parc naturel Corse, l‘OEC et la DREAL (R1-R9).

► Management effectiveness

Some Concern

La réserve de Scandola a obtenu le Diplôme européen des espaces protégés. Cependant, le système de gestion en vigueur n’est pas suffisamment efficace : le plan de gestion de la réserve, tout en reconnaissant le problème de surfréquentation touristique, n’inclut pas de stratégie concrète ni un ensemble de mesures permettant de le traiter (R1-R9).

► Implementation of Committee decisions and recommendations

Some Concern

Deux décisions du Comité (2012, 2013) ont prié l’Etat de définir un plan de gestion sur l’ensemble du bien et de mettre en œuvre des recommandations du Comité des Ministres du Conseil de l’Europe pour faire face à la pression touristique mais n‘ont pas été suivies d’effet à ce jour (Décision 36COM 7B.19 ; Décision 37COM 7B.19).

► Boundaries

Mostly Effective

Une extension de la partie marine ainsi que de la zone principale de la Réserve de Scandola est à l’étude, depuis Capo Senilo jusqu’à la baie d’Elbo, sur une superficie de 4000 ha (Rapport SOC, 2013).

► Sustainable finance

Some Concern

Le financement est assuré par les pouvoirs publics régionaux (dotation CTC, parc naturel régional et communes), le budget national (taxe Barnier) et

dotation générale décentralisée pour la réserve et fonds privés. Le budget est globalement insuffisant (R1-R9).

► Staff training and development

Some Concern

La réserve naturelle de Corse compte 3 employés à temps complet.
Le personnel est qualifié en matière de conservation, d'interprétation et d'éducation environnementale. En revanche, un renforcement des capacités techniques serait nécessaire en matière de gestion des visiteurs et besoin de concertation pour amélioration la gouvernance avec les opérateurs touristiques (R1-R9).

► Sustainable use

Data Deficient

Data deficient

► Research

Mostly Effective

Plusieurs études ont été réalisées dans le périmètre du bien : estimation et prévention des catastrophes naturelles, inventaires archéologiques, études sur les transports, études pour la gestion du site (préalable à la définition d'un plan de gestion). Une analyse stratégique régionale (inventaire de données écologiques marines) a été menée par l'agence des aires marines protégées et l'OEC en préfiguration de l'extension de la réserve naturelle de Scandola.

Overall assessment of protection and management

Some Concern

La protection est effective sur la réserve naturelle de Scandola et les Calanques, mais nécessite un renforcement sur l'ensemble du site, et notamment pour gérer la fréquentation de la partie marine.

► Assessment of the effectiveness of protection and management in

addressing threats outside the site
Data Deficient

Data deficient

State and trend of values

Assessing the current state and trend of values

World Heritage values

▶ **Beauté naturelle exceptionnelle**
Good
Trend:Stable

La beauté exceptionnelle du site a été globalement maintenue. Mais la fréquentation touristique croissante provoque certaines dérangements et perturbations (R1-R9).

▶ **Patrimoine géologique**
Good
Trend:Stable

Les valeurs géologiques ne font l’objet d’aucune menace directe ou indirecte susceptible d’altérer leur état de conservation (R1-R9).

▶ **Diversité d’habitats terrestres indispensables à la survie des principales espèces**
Low Concern
Trend:Stable

Les formations algales d'une incomparable richesse constituent l'élément floristique le plus remarquable, et présentent un état de conservation favorable. Cependant, il existe des préoccupations liées à la pollution et aux changements climatiques (R1-R9).

▶

Exceptionnelle richesse de la vie marine, représentative du milieu littoral méditerranéen

Low Concern
Trend:Stable

La protection stricte d’une partie du bien (réserve naturelle de Scandola) a permis au corail de se développer pendant plus de 30 ans sans la pression de la pêche et d’atteindre des tailles rarement observées hors des sites protégés à de faibles profondeurs. Cependant, dans certaines zones, les herbiers de posidonies et les trottoirs à lithophyllum sont dégradés en raison notamment des ancrages (R1-R9).

► Exceptionnelle richesse en espèces d’oiseaux marins dont certaines menacées

Low Concern
Trend:Stable

La mise en protection du site a permis de restaurer la population de balbuzards pêcheurs dont il ne subsistait que 4 couples dans les années 1970. Toutefois, le dérangement lié à la fréquentation touristique croissante fait courir un risque sur le nombre de nids et le succès reproducteur (R1-R9).

Summary of the Values

► Assessment of the current state and trend of World Heritage values

Low Concern

Trend: Stable

Les valeurs du site ont été globalement maintenues. Cependant, la fréquentation touristique croissante provoque sur terre d’importants dérangements et perturbations des sites de reproduction du balbuzard pêcheur et en mer, une dégradation de l’herbier de posidonies du fait des mouillages. Les valeurs géologiques ne font l’objet d’aucune menace directe ou indirecte susceptible d’altérer leur état de conservation.

Additional information

Key conservation issues

▶ Pêche professionnelle

Local

La pression de pêche professionnelle et l’usage de trémails pourrait aboutir à une simplification du peuplement de poissons

▶ Gestion du tourisme

Local

La surfréquentation touristique saisonnière exerce une pression sur certains habitats marins. Le mouillage de bateaux de plaisance conduit à une dégradation d’habitats marins (cystoseraies, herbier de posidonie)

Benefits

Understanding Benefits

▶ Is the protected area valued for its nature conservation?

La protection stricte d’une partie du site (réserve naturelle de Scandola) a permis aux poissons et au corail rouge de se développer pendant plus de 30 ans sans la pression de la pêche et d’atteindre des tailles rarement observées hors des sites protégés à de faibles profondeurs.

▶ Importance for research

La réserve naturelle de Scandola est considérée comme un haut lieu de la biodiversité au niveau marin (on y retrouve toujours des espèces disparues ou menacées depuis longtemps en Méditerranée et d’y découvrir des nouvelles espèces). La partie intégrale de la réserve naturelle de Scandola est une référence en Méditerranée reconnue au niveau international par le

monde scientifique. Les chercheurs en tirent parti puisque des missions sont organisées notamment depuis le Centre d'Océanologie de Marseille sur ce site de référence afin d'évaluer l'état de conservation dans d'autres sites protégés et non protégés de Méditerranée.

► **Contribution to education**

La sensibilisation du grand public et des scolaires sur le thème de l'incomparable richesse du patrimoine marin et terrestre s'effectue au jour le jour à la Casa marina de Galeria et lors de déplacements des animateurs dans les écoles

► **Does management of the site provide jobs (e.g. for managers or rangers)?**

Génération de recettes touristiques et retombées fiscales, emplois directs et indirects

Projects

Compilation of active conservation projects

№	Organization/ individuals	Project duration	Brief description of Active Projects
1	OEC		Elaboration du document d'objectifs du site Natura 2000 Porto/Scandola/Revellata/Calvi/Calanches de Piana (zone terrestre et marine)
2	OEC, PNR		Mettre en œuvre dans les meilleurs délais le nouveau plan de gestion en y insérant des recommandations et des objectifs portant sur un contrôle efficace des nouvelles activités émergentes et des activités déjà existante (l'ensemble du site est sur le territoire du Parc naturel régional de Corse)
3	OEC, PNR		Extension de la réserve de Scandola

Compilation of potential site needs

№	Site need title	Brief description of potential site needs	Support needed for following years
1	N.A.	Suivi de la fréquentation touristique et évaluation des impacts sur les valeurs naturelles du bien	
2	N.A.	Etudes sur les impacts des changements climatiques sur les biocénoses et les écosystèmes marins et terrestres	
3	N.A.	Actions de sensibilisation des sociétés de promenade en mer au respect de l’environnement dans la réserve de Scandola, en vue de réguler les opérateurs touristiques	

REFERENCES

№	References
1	Council of Europe - European Diploma Series (1986), Réserve naturelle de Scandola - France, Strasbourg,19 p.
2	Dossier de candidature (1983), Les caps de Girolata et de Porto et la réserve naturelle de Scandola en Corse (France)
3	Décision 37COM 7B.19
4	Pré-projet de réglementation pour la Réserve de Scandola (date)
5	Rapport périodique (Cycle 1) résumé section II (2006), Golfe de Porto : calanche de Piana, golfe de Girolata, réserve de Scandola
6	Rapport sur l’état de conservation (2012)
7	Rapport sur l’état de conservation (2013)
8	SP Report, 2013. État de conservation. Golfe de Porto : Calanche de Piana, Golfe du Girolata, Réserve de Scandola (France).
9	UICN, Rapport d’évaluation de la candidature (1983), Les caps de Girolata et de Porto et la réserve naturelle de Scandola en Corse (France)