

Eco-Sustainable TouRism Investments to stimulate and promote the competitiveness and innovation of the Marine cross-border cooperation activities

EcoSTRIM

OT1.4-Renforcement des vecteurs d'information

Output	Componente	Referente componente	
OT1.4	Ti	PNA	
Partner		Valore target previsto	Valore target raggiunto
CIMA, RT, ANCIT, MA, PNPC, PNA, CCNS		60	85

L'activité menée pour cette réalisation a été de produire ces livrables :

Livable T1.3.1. Lignes directrices pour la mise à jour des compétences marines pour les guides environnementaux

Livable T1.3.3. Rapport sur les Points Info

Livable T1.3.4-Matériel de promotion et de sensibilisation

Dans le cadre de la réalisation les investissements suivants ont été réalisés :

I3 Points d'Information Touristique-PACA

I4 Points d'Information Touristique-Ligurie

I5 Points d'Information Touristique-Sardaigne

I6 Points d'Information Touristique-Toscane

I7 Points d'Information Touristique-Corse

Les indicateurs atteints dans le cadre de la réalisation sont : 85 sur les 60 attendus.

1	Ambiente Mare	Gionata Montesi	patriziabonelli@yahoo.it
2	Associazione Battibaleno	Rima Mariem	info@battibaleno.it
3	Associazione Menkab: il respiro del mare	Giuglia Calogero	arcimenkab@gmail.com
4	Associazione Opificio	Federica Marini	info@associazioneopificio.it
5	Associazione Per il Mare	Luigi Martinucci	associazioneperilmare@gmail.com
6	Centro CE.TU.S.	Marco Adamo	madamo27@gmail.com
7	Consorzio Liguria via mare	Gabriele Sofio	info@liguriaviamare.it
8	Costa Balenae	Davide Ascheri	info@costabalena.it
9	Futurismo Asinara	Claudio Serra	info@futurismoasinara.com
10	Golfo Paradiso snc	Gianluca Bozzo	info@whalewatchgenova.it
11	Marelibero A.S.D.	Simona Formante	simonaformante@gmail.com
12	Mola mola Dive Team	Alberto Balbi	molamoladiveteam@gmail.com
13	ProgettoMare ASD	Andreea Miclaus	info@progettomare.info
14	SeaSafariEnte 'Ente Parco Regionale della Maremma	Caterina Sturlese	albert.sturlese@gmail.com
15	Ente 'Ente Parco Regionale della Maremma	Enrico Giunta	giunta@parco-maremma.it
16	Centro Museo di Storia Naturale di Calci	Marco A.L. Zuffi	marco.zuffi@unipi.it
17	Naturelles Balades	Vincent Blondel	vb@naturebalade.com
18	Echappée bleue	Charlotte Grégoire de Bellemont	eb@ebtourisme.com
19	La tortue en rando	La tortue en rando	latortueenrando@gmail.com
20	Le cycle porquerollais	Jacques Thery	cycleporquerollais@wanadoo.fr
21	Espace mer	Stéphane Cailler	info@espacemer.fr
22	CIETM - Collectif d'initiatives pour l'environnement du territoire des Maures	Lola DOUX	cietmaures@gmail.com
23	Naturoscope	Marion GEORGE	marion.george@naturoscope.fr
24	Petits débrouillards	Marion Mistichelli	m.mistichelli@debrouillard.org
25	Planète sciences	Emeline Gonneau	emeline.gonneau@planete-sciences.org


26	Comune di Livorno	Leonardo Gonnelli	lgonnelli@comune.livorno.it
27	Comune di Capraia	Maria Ida Bessi	m.bessi@comune.capraiaisola.li.it
28	Comune di Piombino	Salvatore Sasso	ssasso@comune.piombino.li.it
29	Società Aviosail	Stefano Chiappi	info@aviosail.eu
30	Il Viottolo	Vittorio Luisetto	info@ilviottolo.com
31	Pelagos	Luca Ciurli	info@pelagos.it
32	Progetto Natura	Fabio Ronchetti	info@progettonaturasardegna.com
33	Mireille Rando	Mireille Perolini	mrando83@gmail.com
34	Le Plantier de Costebelle	Renaud de Lugagne	famillegugagne@club-internet.fr
35	Organisation des guides interprètes varois	Jérôme Vian	ogiv83@hotmail.fr
36	Domaine de Navicelle	Jannick UTARD	contact@domainedelanavicelle.com
37	Villa Sainte Anne	Adèle le ber	copurrier@sainteanne.com
38	L'auberge des glycines	Florence Sanchez	auberge.glycines@orange.fr
39	Comune di Stintino	Diana Antonio	sindaco.stintino@alice.it
40	Comune di Castelsardo	Roberto Fiori	ambiente@comune.castelsardo.ss.it
41	Comune di Porto Torres	Wheeler Sean Christian	wheeler.sean.christian@comune.porto-torres.ss.it
42	Ufficio turistico Castelsardo	Ufficio turistico Castelsardo	ufficioturismo@comune.castelsardo.ss.it
43	Ufficio turistico Porto Torres	Ufficio turistico Porto Torres	info.turistiche@comune.porto-torres.ss.it
44	Ufficio turistico Stintino	Ufficio turistico Stintino	ufficioturistico@comune.stintino.ss.it
45	Consorzio Edugov	Consorzio Edugov	info@edugov.it
46	Archetupeynn	Masoni Iuri	jurimasoni@gmail.com
47	La Miro' New Events	Campus Marco	lamiroeventi@gmail.com
48	Turista No problem	Falchi Letizia	info@turistanoproblem.it
49	Balasso Paolo	Balasso Paolo	balassopaolo@libero.it
50	Sealand	Nurra Loredana	info@sealandasinara.com
51	Scoprisardegna	Marras Riccardo	info@scoprisardegna.com
52	Asinara Escursioni	Buccuddu Angela	asinaraescursioni@gmail.com
53	Costa Paolo	Eager Srl	Paolo.costa@eagersrl.com
54	Pinna Stefano	C.P.G. LAB srl	Stefano.pinna@cpglab.it
55	Agenzie marittime sarde	A.M. S srl	adv@amsitaly.com

56	Himmel Tours	Himmel Tours	info@himmeltour.it
57	Nautica Service srl	Nautica Service srl	info@cormorano.com
58	Windsurfing Center Stintino	Windsurfing Center Stintino	info@windsurfingcenter.it
59	Cooperativa Sealand Asinara	Cooperativa Sealand Asinara	info@sealandasinara.com
60	Lendaro Monica	Lendaro Monica	Monica.lendaro@yahoo.it
61	IB Servizi	Benenati Angelo	lineadelparco@libero.it
62	Fara Viaggi srl	Fara Viaggi srl	faraviaggipl@tiscali.it
63	Comune di Genova	Laura Gaggero	assmarketingeturismo@comune.genova.it
64	Comune di Spotorno	Mattia Fiorini	gianluca.giudice@comune.spotorno.sv.it
65	Comune di Rapallo	Carlo Bagnasco	sport@comune.rapallo.ge.it
66	Comune di Savona	Monica Giusto	Monica.Giusto@comune.savona.it
67	Marina di Loano	Gianluca Mazza	Franco.Capocasa@marinadiloano.it
68	Comune di Camogli	Daniela Nemini	culturaturismosport@comune.camogli.ge.it
69	Comune di Santa Margherita Ligure	Giovanni Manzone	turismo@comunesml.it
70	Comune di Porto Venere	Matteo Cozzani	segretpv@comune.portovenere.sp.it
71	Sanctuario Pelago	Costanza Favilli	costanzafavilli@pelagos-sanctuary.org
72	ACCOBAMS	Camille Montiglio	cmontiglio@accobams.net
73	Balasso Paolo	Balasso Paolo	balassopaolo@libero.it
74	Cardia Giuseppina	Cardia Giuseppina	giuscardia84@live.it
75	Cerniglia Franco	Cerniglia Franco	Fcerniglia76@gmail.com
76	Congiatu Maria Laura	Congiatu Maria Laura	info@ilmeloresidence.it
77	Decandia Donatella	Decandia Donatella	donatelladecandia@hotmail.it
78	Dettori Giuseppe	Dettori Giuseppe	giuseppedettori@roccarujasub.com
79	Ecca Mauro	Ecca Mauro	Mauro.ecca@gmail.com
80	Errica Giovanna	Errica Giovanna	gioerrica@live.it
81	Fiori Laura	Fiori Laura	laurafiori@hotmail.com
82	Fozzi Alice	Fozzi Alice	Alice.fozzi@gmail.com
83	Frau Salvatore	Frau Salvatore	boborefrau@libero.it
84	Gaspa Dario	Gaspa Dario	dariogaspa@hotmail.it
85	Lendaro Monica	Lendaro Monica	Monica.lendaro@yahoo.it

Eco-Sustainable TouRism Investments to stimulate and promote the competitiveness and innovation of the Marine cross-border cooperation activities

EcoSTRIM

Prodotto T1.3.1 - Lignes directrices pour la mise à jour des compétences marines pour les guides environnementaux

Prodotto - Componente TI	Data	Lingua
I.3.1	28/01/21	
	Partner	Coordinatore
	CIMA, ANCIT, PNPC, PNA	Marcella Tatavitto

Résumé

1.	AVANT-PROPOS	3
2.	ACTIVITÉS FORMELLES	3
2.1.	Fondation CIMA.....	3
2.2.	Confindustria Centre-Nord Sardaigne	5
2.3.	Parc national de Port-Cros.....	6
5.	LES ACTIVITÉS NON FORMELLES	15
5.1.	ANCI Toscane	16
5.2.	Région de la Toscane	19

1. AVANT-PROPOS

Ce rapport décrit les activités de formation menées par les différents partenaires du projet ECOSTRIM dans leurs territoires respectifs sur les compétences maritimes des guides environnementaux et la délivrance du label HQWW® (*High Quality Whale Watching*). Cette action de projet s'inscrit dans le cadre du PAC "Réseaux de qualité et écolabels". Dans ce qui suit, nous détaillons notamment les contenus et les modalités de réalisation des formations activées dans le biennium 2019-2020 par la Fondation CIMA en Ligurie, ANCI Toscane, Observatoire toscan de la biodiversité (OTB, organisme dépendant de la Région Toscane).

La discussion présente les activités réalisées comme "formelles", comprenant des cours de formation reconnus au niveau régional, et "informelles", se référant à des événements visant à mettre à jour les connaissances et s'adressant à divers publics cibles.

2. ACTIVITÉS FORMELLES

2.1. Fondation CIMA

À partir de 2018, la Fondation Cima, chef de file du projet, a promu et soutenu la création de la nouvelle figure professionnelle appelée "Accompagnatore di turismo marino" (Atm), en Ligurie (Produit T1.3.1).

Avec le décret 287 du 12/04/2019, la Région Ligurie a prévu la mise à jour, l'intégration et la modification du Répertoire régional des professions, y compris le chiffre d'Atm.

En ce qui concerne les catégories de l'ISTAT (2011), le profil professionnel d'Atm peut être référé à 3.4.1.5.1 - Guides et accompagnateurs de la nature et des sports. Elle figure également parmi les professions relevant du code ATECO 79 "Activités des agences de voyage, voyagistes et services de réservation et activités connexes" (2007).

Pour encadrer la figure de l'Atm dans le répertoire régional, la définition suivante s'applique : "Il s'agit de la figure professionnelle qui assiste et accompagne des individus ou des groupes de personnes lors d'excursions maritimes (y compris le whale watching - observation de la vie et du comportement des grands cétacés dans leur milieu naturel), en fournissant des informations générales sur le territoire, en illustrant les aspects environnementaux et éco-faunistiques et les zones de valeur naturaliste, en fournissant une assistance technique en dehors des domaines de compétence des guides d'excursions environnementales et des guides touristiques nationaux. Ils sont familiarisés avec les équipements de repérage de la biodiversité marine depuis les bateaux.

Cette nouvelle figure professionnelle est définie conformément aux exigences nécessaires à l'attribution du label "High Quality Whale-Watching®" aux tour-opérateurs qui organisent des excursions pour l'observation de la grande faune pélagique. Les opérateurs ainsi certifiés s'engagent à mener des activités d'observation des cétacés de manière éco-responsable. La Fondation CIMA est

le partenaire ACCOBAMS délégué pour la mise en œuvre de la certification sur le territoire italien, qui, à partir de 2019, a été diffusée en Italie dans le cadre du projet EcoSTRIM.

En mai 2019, avec la DGR 383 du 10 mai, la Région Ligurie a lancé un appel à propositions visant à financer des activités de formation dans différents domaines professionnels, dont celui d'accompagnateur de tourisme maritime. Ce financement a permis de former les premiers professionnels qualifiés d'accompagnateurs du tourisme maritime.

À cette fin, un cours de 200 heures a été organisé, comprenant 80 heures de théorie et 60 heures d'exercices pratiques. L'offre de formation était divisée en 5 modules couvrant des sujets pertinents pour la profession d'Atm, comme détaillé ci-dessous :

- Module 1 : Bases de l'écologie et de la biologie marine (20 heures)
- Module 2 : céologie (20 heures)
- Module 3 : Connaissance du territoire (16 heures)
- Module 4 : Techniques de collecte et de traitement des données (TIC) (44 heures)
- Module 5 : Techniques de gestion et communication aux clients et au groupe (40 h)

Le cours comprend également 60 heures de stage sous la responsabilité d'un professionnel qualifié (tuteur).

Les conditions d'admission étaient un diplôme en sciences environnementales, naturelles ou biologiques ou une qualification de guide de l'environnement et de la randonnée (GAE).

A la fin du cours, les participants ont passé un examen les qualifiant pour la profession d'Atm:

- épreuve écrite (questionnaire avec réponses ouvertes et fermées ; 35 points maximum - minimum requis : 25)
- épreuve orale (examen de l'épreuve écrite et simulation d'activités pratiques liées au métier d'Atm ; 25 points maximum - minimum requis : 18)
- conversation dans une ou plusieurs langues étrangères (max. 20 points - note seuil : 14)

Le score minimum global pour le certificat de compétence régional a été fixé à 60 points.

L'organisation du cours a nécessité l'implication de diverses personnalités professionnelles pour préparer et gérer de manière optimale les différentes phases de l'offre de formation. En particulier, le groupe de travail était composé de :

- Directeur du cours
- Directeur financier
- Analyseur de besoins

- Designer
- Coordinateur
- Tuteur

2.2. Confindustria Centre-Nord Sardaigne

Pour l'année 2021, le Parc de l'Asinara et le Consortium EDUGOV (partenaire de Confindustria Centro Nord Sardegna), sous le patronage de la Région autonome de Sardaigne (RAS), ont organisé un cours pour 25 étudiants visant à obtenir la qualification de Guide exclusif du Parc national de l'Asinara. Le cours s'adresse aux personnes inscrites aux registres régionaux conformément à la loi régionale n° 20 du 18 décembre 2006 (guide touristique/guide touristique sportif/guide environnemental et de randonnée) et possédant le niveau B2 d'anglais.

Concrètement, les compétences que possède le guide exclusif du parc national de l'Asinara sont la capacité d'organiser des excursions, de conseiller des itinéraires, en indiquant les difficultés et les meilleures conditions pour les suivre ; de préparer le matériel nécessaire, en vérifiant l'adéquation de l'équipement des randonneurs ; de gérer les situations difficiles rencontrées lors des excursions. Le guide est également formé pour prodiguer les premiers soins en cas d'accident ou de maladie, pour appeler à l'aide si nécessaire et pour participer à des expéditions de sauvetage. Le Tableau 1 présente les modules de formation du cours.

L'exercice de la profession est réglementé par la loi RAS du 18 décembre 2006, n° 20 "Réorganisation des professions et services touristiques d'accompagnement".

Tableau 1 Modules de formation du cours de guide exclusif du parc national de l'Asinara.

Module	Durée heures	Théorie	Pratique
Formation générale et spécifique	12	12	
Premiers secours	12	12	
Lutte contre l'incendie	8	8	
Techniques de communication efficaces et gestion des conflits	12	12	
Le plan du parc national de l'Asinara, le règlement du parc et ses aspects d'application	4	4	
Processus de certification pour la valorisation des produits et services produits par des entreprises ayant des normes de qualité certifiées - ECOSTRIM	8	8	
Histoire de l'île de l'Asinara et de la zone de protection marine	18	14	4
Caractéristiques géographiques de l'île d'Asinara et de la zone de protection marine	8	8	
Caractéristiques environnementales et naturalistes de l'île d'Asinara et de la zone marine protégée	20	16	4
Géologie de l'île d'Asinara et de la zone de protection marine	8	8	
Économie d'entreprise et application du label de qualité dans le système du parc national et de l'aire marine protégée de l'Asinara - ECOSTRIM	10	10	
TOTAL	120	112	8

2.3. Parc national de Port-Cros

Contexte

Le parc national de Port-Cros a la particularité d'être un parc marin, insulaire et côtier. Les activités nautiques font donc naturellement partie intégrante des activités pratiquées dans le parc.

Les bases nautiques de la zone proposent diverses activités, telles que le ski nautique, le stand-up paddle boarding, le kayak, la plongée, la planche à voile ou le kite surf, qui peuvent avoir un impact important sur la biodiversité marine si elles ne sont pas réglementées.

En ce sens, le projet **EXOCET- Nautisme d'Avenir** est destiné à accompagner les bases nautiques vers une activité durable et à sensibiliser le public au respect de l'environnement.

De manière plus générale et dans l'optique de développer un maillage territorial plus large, le projet se veut également un trait d'union entre la zone en partenariat avec le Parc national de Port-Cros et les usagers de la mer, appelés ici " public sportif ".

Il y a dix bases nautiques dans la zone concernée par le projet et elles se partagent la zone maritime adjacente au parc (voir photo ci-dessous).



Figure 1 : Les bases nautiques concernées par le projet Exocet sur le territoire du parc national de Port-Cros.

Le projet EXOCET est divisé en plusieurs étapes impliquant diverses actions :

- *Deux analyses* opérationnelles (initiale et finale) par établissement, axées sur six thèmes (gestion de l'eau, énergie, déchets, biodiversité, déplacements et infrastructures et équipements), qui donnent une vue d'ensemble des enjeux de chaque base.
- Un *plan d'action* précis, listant les actions à mener pour chaque établissement sur la base du bilan de l'analyse initiale (voir annexe 1).
- *Plusieurs éco-tutoriels* à la demande et sur mesure pour aider à développer les compétences des équipes et sensibiliser les utilisateurs aux services du site.
- *Assistance personnalisée* fournie aux bases nautiques pour leurs projets de gestion durable afin de répondre à leurs questions et interrogations.
- *Aide sur le terrain* pour mettre en œuvre des projets de réorganisation, acheter des fournitures et créer des liens avec d'autres fournisseurs et prestataires de services spécialisés (par exemple, la récupération des eaux de pluie, etc.).
- *Un examen final* des progrès de l'établissement dans ses efforts pour être respectueux de l'environnement.

Une analyse de la mise en œuvre des éco-tutoriels, créés et mis en œuvre pour chaque base nautique sur la base du budget résultant de l'analyse initiale, est rapportée ici.

Objectif

L'objectif principal du projet **EXOCET** est d'accompagner la transition des bases nautiques vers des activités réalisées de manière plus respectueuse de l'environnement et plus responsable. L'élément essentiel de ce projet est la nécessité de former le personnel à cette initiative environnementale afin qu'il puisse transmettre les connaissances acquises et sensibiliser le public.

Les éco-tutoriels sont destinés à former le personnel de la base sur des questions spécifiques liées aux problèmes constatés lors de l'analyse initiale.

Actions

Des actions de formation ont été proposées aux dix bases nautiques impliquées dans le projet. Les gestionnaires et les opérateurs des bases ont demandé des actions faciles à mettre en œuvre, et les éco-tutoriels répondent parfaitement à cette demande.

Les **éco-tutoriels** sont des sessions de formation ouvertes à toutes les bases (gestionnaires, opérateurs et employés) sur des sujets spécifiques qui ont été identifiés lors de l'analyse initiale.

Ils permettent d'acquérir des connaissances de base, d'approfondir un sujet (par exemple la biodiversité ou la pollution) ou de réaliser une action concrète comme un système de création de



compost. Grâce aux éco-tutoriels, les bases acquièrent des outils prêts à être utilisés ultérieurement dans leurs installations.

Quels que soient les moyens pédagogiques choisis, ils sont adaptés aux besoins et aux demandes. Les résultats sont positifs tant sur le plan de l'accroissement des compétences que sur celui de l'implication des structures dans la protection de l'environnement.

Cette approche active donne l'occasion aux différentes bases de se rencontrer et d'échanger des pratiques professionnelles.

Les éco-tutoriels sont proposés par les associations d'éducation à l'environnement pour un développement durable les P'tits Débrouillards et Planète Sciences Méditerranée, qui font partie du Collectif d'Initiatives Environnementales du Pays des Maures (CIETM), coordinateur du projet **EXOCET**.

Le rôle de ces associations d'accompagnement est de proposer des idées, par exemple, préparer un pique-nique qui ne produit pas de déchets et favoriser l'utilisation de gobelets ou de verres réutilisables, ou de gobelets jetables en matière biodégradable plutôt qu'en plastique, ou encore utiliser des cendriers de poche.

➤ Exemple d'un éco-tutoriel sur le thème des "déchets".

Dans ce cas, l'analyse initiale de la base nautique Spirit des Pep's, située à Ramatuelle, a mis en évidence des besoins liés au thème des "déchets".

→ Observation : la base marine Spirit de Pep produit très peu de déchets ; le gestionnaire vise plutôt une initiative zéro déchet. En effet, elle ne vend que des services, n'a pas de lieu aménagé pour la restauration rapide, et les boissons offertes aux clients et clientes à la fin de la sortie sont servies par elle-même dans des verres en matériau biodégradable. Cependant, à chaque saison, elle observe une grande consommation de bouteilles d'eau en plastique, pour lesquelles elle a mis en place une poubelle spéciale. Elle souligne le besoin d'information sur le problème des déchets et, en particulier, sur la collecte sélective des déchets. Il aimerait également trouver une alternative aux bouteilles en plastique.

Actions recommandées :

3. CIBLE DES DÉCHETS

Objectifs 3.1 / 3.2 : réduire la production de déchets et promouvoir la consommation responsable.

- Développer une gamme de thermos avec le logo de la base nautique à mettre en vente.
- Maintenez l'utilisation de verres en matériau biodégradable et de papier écologique pour l'impression.

Objectif 3.3 : Encourager le recyclage et la valorisation des déchets.

- Maintenir et améliorer le recyclage des matériaux (par exemple en réutilisant les chambres à air, en revendant les VTT chaque année, etc.) et la récupération d'anciens objets ou matériaux pour en générer de nouveaux (comme le mobilier extérieur, etc.).
- Développer l'économie circulaire pour recycler le matériel nautique (par exemple, les coques de différents bateaux, les combinaisons, etc.)

Objectif 3.4 : Informer sur les défis de la gestion des déchets

- Maintenir et renforcer les activités de sensibilisation aux déchets en organisant des collectes de déchets en mer et à terre.
- Former les équipes internes aux questions relatives aux déchets.

Pour cet éco-tutoriel, l'équipe du projet EXOCET a choisi de répondre à l'objectif 3.4 et, en particulier, au sous-objectif "Former les équipes internes à la problématique des déchets".

Eco-tutoriel : gestion des déchets.

Date Durée : 20/10/2020, de 13.00 à 15.00.

Lieu : l'Escalet, lieu de l'Esprit de Pep.

Orateur : Clémentine Armand, médiatrice des Petits Débrouillards.

Public : personnel de la base nautique, animateurs des centres de loisirs et grand public.
(9 personnes).

Objectifs :

- Sensibilisation des bases nautiques à l'adoption d'une attitude écologiquement responsable.
- Comprendre les principes de la gestion des déchets.

Contenu : présentation des principaux points ; transmission de connaissances sur les déchets et la collecte sélective traitée de manière ludique ; présentation et test d'une animation à reproduire à la base afin d'informer sur les logos présents sur nos emballages de déchets ; conclusion.



Figure 2 : L'association partenaire Les Petits Débrouillards organise l'éco-tutorat sur la gestion des déchets.

➤ **Exemple d'un éco-tutoriel sur le thème de la "biodiversité"**

En l'occurrence, l'analyse de la base nautique de l'UCPA, située sur la presqu'île de Giens à Hyères, a mis en évidence, entre autres, un certain nombre de problèmes liés à la question de la biodiversité.

→ Remarque : le centre UCPA de Giens bénéficie d'un emplacement privilégié puisqu'il est situé en front de mer. Les cours de relaxation et de yoga se déroulent derrière les bâtiments principaux, dans une pinède classée au patrimoine naturel, qui fait l'objet d'une gestion attentive et d'un élagage contrôlé. La directrice est très sensible à la protection de l'environnement naturel et souhaite faire avancer l'initiative environnementale avec les personnes qui travaillent avec elle, les jeunes en formation et le public. Elle a déjà réussi à mettre en place certaines actions, mais est parfois limitée par les contraintes des grands groupes : en effet, chaque centre UCPA fonctionne de manière autonome, mais n'a pas carte blanche sur tout, notamment en matière d'achats globaux organisés.

Actions recommandées :

Objectif 5.1 : accroître et améliorer la diversité biologique.

- Maintenir et renforcer les actions de gestion et de sensibilisation, notamment en matière de lutte contre les espèces exotiques envahissantes (par exemple, à travers le chantier d'éradication des figues de mer, ou *Capobrotus*, présentes dans le centre) et les milieux naturels fragiles (entretien des dunes en bordure du centre).

Objectif 5.2 : Rapprocher le public sportif de la nature et encourager un comportement respectueux de l'environnement.

- Maintenir et renforcer la participation à la campagne estivale de sensibilisation Ecogesti en Méditerranée (par exemple en prêtant gratuitement des kayaks aux ambassadeurs de la campagne)



et créer des affiches et des panneaux pour communiquer les gestes écologiques à entreprendre, par exemple en termes de consommation d'eau ou d'énergie.

Objectif 5.5 : transmettre et développer les connaissances sur la biodiversité locale.

- Maintenir et améliorer les affiches et les panneaux d'affichage dans le centre qui sensibilisent aux espèces protégées locales (telles que la posidonie, le mérrou brun, la dorade rose de Méditerranée et d'autres espèces) et aux processus biologiques (liés par exemple aux environnements de dunes méditerranéennes, aux zones humides méditerranéennes ou à l'environnement forestier).
- Maintenir une organisation de visites d'espaces naturels protégés, notamment au sein du parc national de Port-Cros, et un système de formation du personnel incluant une bibliothèque et une documentation sur le parc national de Port-Cros.
- Développer le module " Voile et environnement " en élaborant un programme davantage axé sur la connaissance du milieu naturel où se pratique cette activité et incluant un maximum de classes.
- Créer un espace de documentation pour le public du centre.
- Former les équipes internes à la biodiversité marine et aux techniques d'animation.

Pour cet éco-tutoriel, l'équipe du projet EXOCET a choisi de répondre à l'objectif 5.5 et, en particulier, au sous-objectif "Former les équipes internes à la biodiversité marine et aux techniques d'animation".

Eco-tutoriel : mise en place d'une animation sur la biodiversité marine.

Période : toute l'année

Produit : dossier thématique sur les mers et les océans (voir le dossier dans les éco-tutoriels d'accompagnement)

Lieu : en personne au centre UCPA ou par vidéoconférence.

Orateur : Clémentine Armand, médiatrice des Petits Débrouillards.

Public : employés de la base nautique.

Objectifs :

- Découvrir et comprendre les écosystèmes marins et côtiers.
- Fournir des outils pouvant être réutilisés avec le public du centre.
- Apprendre à transmettre un message de sensibilisation au public du centre.

Contenu : présentation des points essentiels (objectifs pédagogiques, processus océaniques, écosystèmes marins, etc.) et contextualisation (données historiques et numériques). Le dossier est destiné aux animateurs, superviseurs, intervenants et autres personnes susceptibles d'être invitées à animer les ateliers. La plupart des activités sont destinées aux enfants et aux adolescents. Dix

ateliers "prêts à l'emploi" sur la biodiversité et les outils associés sont proposés. Chaque atelier comprend l'approche de l'activité (c'est-à-dire l'approche scientifique, le format, le groupe d'âge, le lieu, etc.)

lieu, durée et matériel), les objectifs pédagogiques, le cours, les types de soutien et d'outils et les observations.

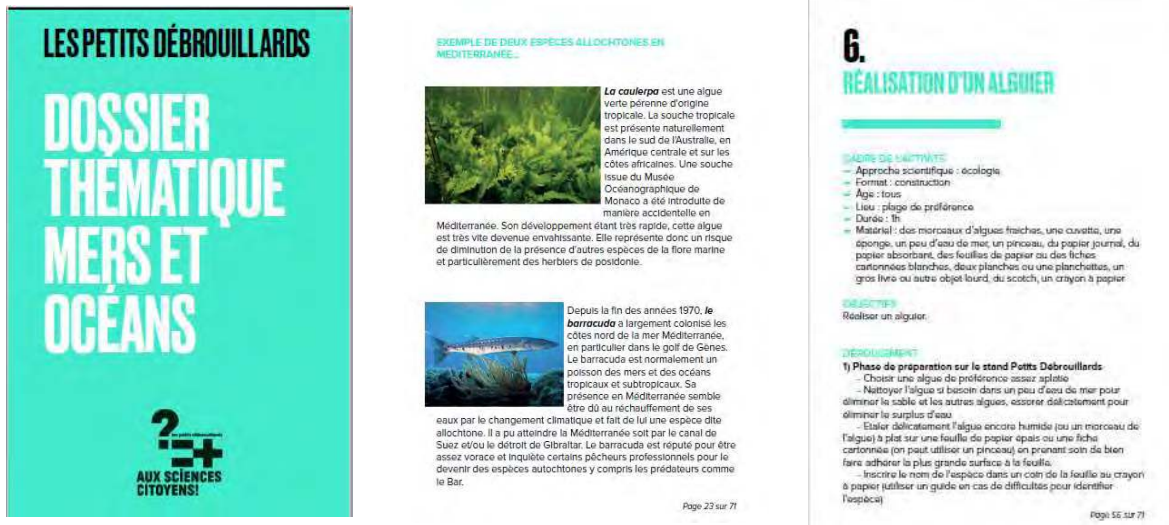


Figure 3 : Extraits du dossier thématique sur les mers et les océans, avec le thème secondaire de la biodiversité marine.

3. Résultats

Dix éco-tutoriels ont été mis en œuvre en 2020. Dans l'ensemble, les éco-tutoriels ont été bien accueillis par la plupart des bases. Les activités et les outils proposés étaient cohérents avec les attentes et les besoins de chaque base. Malheureusement, la crise sanitaire a considérablement ralenti la mise en œuvre du projet Exocet et surtout celle des éco-tutoriels. Les nombreuses périodes d'isolement et de restrictions ont interrompu l'organisation de la plupart de ces journées. De plus, lors de leur réouverture, les bases ont pris le temps de reprendre leurs activités et de compenser les périodes de fermeture.

4. Perspectives d'avenir

D'une manière générale, la création de ces éco-tutoriels et des outils associés, tels que les livrets pédagogiques, constitue une base très intéressante pour le personnel de la base afin de sensibiliser le public.

Le projet **EXOCET s'achève** avec la fin du projet EcoSTRIM ; néanmoins, la plupart des bases sont satisfaites de l'accompagnement et des objectifs du projet. Les associations partenaires souhaitent également poursuivre les actions dans ce sens, peut-être avec l'aide d'un nouveau projet.



Intégration dans la marque *Esprit parc national-Port-Cros*

Enfin, le projet EXOCET a toujours été lié au label *Esprit parc national-Port-Cros* car un des objectifs était d'accompagner les bases nautiques vers une démarche responsable afin qu'elles puissent répondre aux exigences du label en vue de la publication d'un nouveau *règlement d'usage catégoriel* (RUC) pour les bases nautiques.

Chaque cahier des charges du label *Esprit parc national* est étudié d'un point de vue national avec l'aide d'experts de l'activité spécifique, de représentants des parcs nationaux et de recherches menées sur les milieux impactés par cette activité. L'objectif est de produire un document complet qui régit la pratique tout en suggérant des améliorations possibles grâce à des critères facultatifs.

Le RUC pour les bases nautiques est composé de plusieurs critères communs à d'autres RUC déjà publiés, tels que le RUC pour la plongée et le RUC pour les excursions.

Actuellement, il est encore en cours d'élaboration, mais il est possible d'anticiper certains des principaux critères :

- "Le personnel permanent est en mesure de former les travailleurs saisonniers aux environnements côtiers et marins grâce à la formation qu'il a reçue en biologie marine et/ou en environnement marin.
- " L'exploitant démontre qu'il est respectueux de l'environnement en termes d'entretien des locaux et des équipements et qu'il n'utilise pas de pesticides ou de produits chimiques de synthèse dans l'environnement extérieur ".
- L'exploitant a mis en place un système de collecte sélective des déchets liés à son activité.
- "Le personnel est régulièrement sensibilisé aux comportements éco-responsables, comme le tri des déchets, les économies d'eau et d'énergie.

L'accent est mis sur la formation du personnel par rapport à son environnement et aux bonnes pratiques et, surtout, sur sa capacité à sensibiliser le public. En outre, la question de la gestion de l'énergie, de l'eau et des déchets constitue une partie importante des critères obligatoires.



Annexe 1 : Exemple de plan d'action basé sur l'analyse initiale

Plan d'action - Pep's Spirit, Ramatuelle				
Actions	Objectifs	Moyens	Délais	Résultats attendus
Objectif BIODIVERSITE				
Amorcer une nouvelle stratégie pour le recrutement des saisonniers	Transmettre et développer la connaissance en biodiversité locale	Définir le profil recherché (critères)	Plusieurs mois (avant saison)	Meilleures relations et entente au travail, même vision de l'entreprise
Organisation d'un educteur pour les saisonniers	Transmettre et développer la connaissance en biodiversité locale	Organiser une journée ou deux sur la découverte des lieux alentours	Plusieurs mois (avant saison)	Meilleures connaissances de l'environnement de travail, des prestations, cohésion
Faciliter la création d'outils pédagogiques	Transmettre et développer la connaissance en biodiversité locale	Eco-tuto : sensibilisation au DD/aprendre à délivrer un msg, outils	Demi-journée	Réaliser ses propres animations, autonomie et prises d'initiatives
Former les saisonniers sur le PNPC (richesses naturelles et paysagères)	Transmettre et développer la connaissance en biodiversité locale	PNPC / écosystèmes marins et littoraux, docs PNPC	Demi-journée	Meilleures connaissances du territoire et enjeux PNPC, pour clientèle ensuite
Participation à des événements locaux	Participer à des actions de protection de la nature	Prêt de matériel (Journée des océans)	Journée	Soutien d'initiatives locales, visibilité et reconnaissance
Rejoindre des mouvements mondiaux	Participer à des actions de protection de la nature	Action 1% for the planet	Toute l'année	Soutien d'associations locales, visibilité
Organiser des sorties commentées par expert	Rapprocher les sportifs de la nature	Coût du médiateur (Observatoire Marin)	Toute l'année	Renfort du partenariat, attractif pour la clientèle
Distribution de la documentation PNPC	Rapprocher les sportifs de la nature	Contact PNPC pour réassort	Pendant la saison	Plus-value pour la clientèle, visibilité du PNPC
Installer des supports pour sensibiliser la clientèle	Rapprocher les sportifs de la nature	Coût des supports (écran LED, vidéo)	Plusieurs mois (avant saison)	Clientèle informée et sensibilisée aux écogestes
Objectif DECHETS				
Développer et vendre des gourdes à la clientèle	Réduire la production des déchets et promouvoir une consommation responsable	Coût des gourdes (conception graphique, production, transport)	Plusieurs mois (avant saison)	Sensibiliser la clientèle, diminuer les bouteilles plastiques, bénéfiques
Achats écoresponsables pour les fournitures	Réduire la production des déchets et promouvoir une consommation responsable	Recherche, coût (papier écologique, écocup...)	Toute l'année	Diminution des volumes jetés, soutien à une économie circulaire
Recyclage du matériel ancien	Favoriser le recyclage et la valorisation des déchets	Revente de matériel (VTT), recyclage de matériaux (chambres à air)	Après la saison	Diminution des volumes jetés, soutien à une économie circulaire
Recyclage du matériel nautique	Favoriser le recyclage et la valorisation des déchets	Recherche des prestataires	Toute l'année	Diminution des volumes jetés, soutien à une économie circulaire
Organiser des actions de sensibilisation	Informar sur les enjeux de la gestion des déchets	Organisation d'événement (collectes de déchets)	Plusieurs mois Selon l'ampleur	Diminution des déchets, Sensibilisation public
Former les équipes internes à la gestion des déchets	Informar sur les enjeux de la gestion des déchets	Eco-tuto : gestion des déchets / attitude écoresponsable	Demi-journée	Meilleures connaissances de la problématique, changement de comportement

5. LES ACTIVITÉS NON FORMELLES

Les activités de formation réalisées dans le cadre du projet ECOSTRIM en Toscane ont été promues par l'ANCI et la Région Toscane. Conformément aux objectifs du projet, l'offre de formation a été conçue pour poursuivre les objectifs suivants :

- améliorer la capacité des opérateurs à attirer des touristes en dehors de la zone du programme ;
- stratégie transfrontalière et transrégionale pour exploiter le tourisme hors saison ;
- informer et améliorer l'offre touristique à des utilisateurs diversifiés et améliorer l'accessibilité aux ressources existantes ;
- promouvoir la compétitivité du secteur du tourisme par la coopération entre les entreprises, les autorités publiques, les citoyens et les opérateurs.

Les événements de formation ont été organisés séparément par l'ANCI Toscane et la Région Toscane, qui se sont mis d'accord sur les sujets à couvrir dans chaque événement, ainsi que sur les méthodes de mise en œuvre et le public cible.

En particulier, les propositions de formation activées ont également représenté un complément nécessaire aux compétences des guides et accompagnateurs environnementaux opérant dans le secteur côtier et marin. En effet, au niveau régional, les profils professionnels et les activités inhérentes aux figures des guides de l'environnement sont définis par le texte unique du système régional du tourisme LR 86/2016 et son décret d'application D.P.G.R. 47/R/2018.

Dans le domaine de l'accompagnement de la randonnée, trois figures professionnelles ont été identifiées au niveau régional :

-guide de randonnée écologique (GAE) ;

-guide environnemental sous-marin (GAS) ;

-Guide de l'environnement équestre.

Le Répertoire régional des profils professionnels de la Région Toscane identifie et qualifie les profils GAE et GAS comme suit :

Secteur	Sous-secteur	Code du profil
17-TURISM	1702-Compagnons, animateurs	1702062 (GAE) ; 1702132 (GAS)

Il est à noter que la Toscane est la seule région italienne à avoir activé des cours de formation pour les guides sous-marins ces dernières années. C'est précisément cette dernière figure qui est la plus compétente en ce qui concerne les thèmes et les offres touristiques dans le domaine de l'écotourisme marin. Le contenu de base du cours GAS comprend actuellement un total de 67 heures



de cours sur la biologie marine (32 h) et l'écologie marine et l'hydrologie côtière (35 h). Par rapport à ces contenus, les contenus du cours GAE sont principalement axés sur les écosystèmes terrestres.

Dans le but de promouvoir des figures professionnelles aptes à accompagner le public lors des activités *WW*, les notions offertes par les événements de formation qui se sont déroulés au cours des deux années 2019-2020 ont constitué un ajout significatif au répertoire de compétences des guides environnementaux (GAE, GAS, guides des parcs marins-côtières de Toscane - Parc régional Migliarino-San Rossore, Parc régional de la Maremme).

Au niveau régional, on propose la création de la nouvelle figure de leader du tourisme maritime, dont les domaines de compétence et d'action devraient être définis selon les critères suivis par la Région Ligurie.

Vous trouverez ci-dessous les détails des événements de formation organisés par les deux organisations.

5.1. ANCI Toscane

En 2020, l'ANCI a mandaté l'Autorité du Parc régional de la Maremme pour organiser des activités de formation "informelles" qui ont été réalisées par le Circolo Festambiente (Legambiente -GR). Au total, 3 événements (Tableau 2), qui se sont déroulés sur 4 jours distincts, ont vu la participation de 89 personnes, réparties entre les opérateurs du secteur de l'écotourisme marin, les fonctionnaires des organismes de gestion territoriale, les militants et les représentants d'associations et les simples citoyens. Il convient de noter que, parmi les différents événements, un cours de formation de deux jours a également été activé, préparatoire à l'attribution du label HQWW® aux opérateurs du secteur. Le cours a été organisé en collaboration avec CIMA Foundation, l'unique organisme de certification pour l'Italie.

Tableau 2 Résumé des événements de formation tenus en Toscane et organisés par la Région Toscane et l'ANCI Toscane en 2019-2020.

Organisateur	Titre de l'événement	Durée	Public cible	Période	Lieu	Participants
Région de la Toscane	Le cœur du Sanctuaire Pelagos, les ressources environnementales comme ressources économiques	4 heures	Opérateurs économiques du tourisme, consortiums de plongée et leurs associés ; municipalités, organismes de gestion des parcs, zones protégées	20/11/2019	Siège de l'Autorité du Parc Migliarino-San Rossore Migliarino (PI)	24
Région de la Toscane	Exploitation en mer : législation communautaire, sécurité, connaissances, réglementation, mesures de sauvegarde, ressources économiques.	4 heures	Partenaires Observatoire toscan de la biodiversité, associations de pêcheurs, associations environnementales, associations commerciales ;	21/11/2019	Aquarium de Talamone (GR)	30
Région de la Toscane	Biodiversité marine et terrestre pour améliorer l'offre de destinations touristiques	4 heures	Autorités locales, associations professionnelles, opérateurs maritimes (pêcheurs, plongeurs, portuaires), opérateurs touristiques - secteur de l'hébergement et du bord de mer, guides environnementaux et touristiques.	27/11/2019	Aquarium de Talamone (GR)	
Région de la Toscane	De l'enfant à l'expert : une offre touristique diversifiée sur le territoire, l'archipel et la mer Tyrrhénienne	4 heures	Guides environnementaux, Guides de parcs, Guides touristiques	02/12/2019	Siège de l'Autorité du Parc Migliarino-San Rossore Migliarino (PI)	26
Région de la Toscane	Biodiversité marine et terrestre, Amélioration de l'offre touristique par la méthode ACCOBAMS et exemples de communication intégrée	4 heures	Opérateurs de bateaux de tourisme de pêche, d'observation des baleines, de visites touristiques, autres	27/04/2020	Aquarium de Talamone (GR)	33
ANCI	Cours d'observation des baleines pour la certification HQWW®.	10 heures	Les opérateurs du secteur (observation des baleines, tourisme de pêche, etc.).	18-19/02/2020	Aquarium de Talamone (GR)	38
ANCI	Le sanctuaire Pelagos entre conservation de la nature et activités économiques et durables	4 heures	Ouvert à tous	25/02/2020	Aquarium de Talamone (GR)	13



ANCI	De l'enfant à l'expert, construire une offre touristique intégrée basée sur la valeur du territoire	4 heures	Ouvert à tous	04/03/2020	Aquarium de Talamone (GR)	38
------	---	----------	---------------	------------	---------------------------	----

5.2. Région de la Toscane

La région Toscane, et en particulier l'Observatoire régional de la biodiversité (OTB), a organisé 4 événements, qui se sont tenus en novembre et décembre 2019 (Tableau 2).

Les formations se sont déroulées en partie dans le parc régional de Migliarino-San Rossore et en partie à l'aquarium de Talamone (Figure 1, qui est l'un des points d'information du réseau OTB, récemment mis en place grâce aux fonds du projet EcoSTRIM).




Figure 1 Événements de formation organisés par la région Toscane au siège du parc régional de Migliarino-San Rossore (à gauche) et à l'aquarium de Talamone (à droite).

Eco-Sustainable TouRism Investments to stimulate and promote the competitiveness and innovation of the Marine cross-border cooperation activities

EcoSTRIM

T1.3.3-Rapport final sur les PI 2021

Produit	Date fin	Partenaires	Coordinateur
T1.3.3	01/10/21	CIMA, RT, MA, PNPC, PNA, CCNS	Kévin Rocchetti
Document présenté	Nom	Lingue	
Rapport final sur les PI 2021	Kevin Rocchetti		

1 / Description des activités - Ligurie (Fondazione CIMA)

Le tourisme en milieu marin en Ligurie est l'un des secteurs économiques en pleine croissance. Le patrimoine environnemental marin de la région ligure est composé de nombreux points d'excellence tels que les aires marines protégées et les sites d'intérêt communautaire ou les zones de protection spéciales. Ces éléments ont contribué au développement d'un tourisme de qualité s'adressant à une clientèle très diversifiée, qui est attirée non seulement par la qualité du service mais surtout par la particularité du territoire.

En 2018 en Ligurie, la Fondation CIMA a organisé des rencontres exploratoires avec les conseils municipaux, qui ont donné un retour positif et communiquer leur intention de collaborer à la mise en œuvre des PI, concrètement des panneaux à installer sur le territoire.

En 2021, plusieurs municipalités ont été contactées dans lesquelles EcoSTRIM a permis d'améliorer certaines offres touristiques proposées par les opérateurs locaux. I pannelli creati sono presentati nell'ambito del rapporto dell'investimento I4.

Un accord pour l'installation de points d'information a été conclu entre la Fondation CIMA et les municipalités suivantes de la province de Savone :

- Albenga (3)
- Albissola Marina (2)
- Finale Ligure (2)
- Savone (2)
- Spotorno (2)

Un accord pour l'installation de points d'information a été conclu entre la Fondation CIMA et les municipalités suivantes de la province de la province de Gênes :

- Arenzano (2)
- Camogli (2)
- Gênes (3)
- Rapallo (2)
- Santa Margherita Ligure (3)

Un accord pour l'installation de points d'information (2) a été conclu entre la Fondation CIMA et la municipalité de Porto Venere de la province de La Spezia.

Les municipalités qui ont reçu les panneaux en guise de PI ont convenu de mettre à disposition des emplacements appropriés et faciles d'accès pour le public et les personnes handicapées. Les exigences minimales des panneaux sont les suivantes :

- ils doivent être fabriqués à partir de matériaux renouvelables résistants aux intempéries
- ils doivent présenter des illustrations et des images propres au territoire considéré
- les textes explicatifs doivent être rédigés en italien et en français, comme prévu par le Programme opérationnel maritime 2014-2020, et en anglais pour une meilleure compréhension par tous les touristes étrangers.

Les municipalités qui recevront les panneaux s'engagent à assurer le suivi et l'entretien de ceux-ci ainsi que diverses activités pour la communauté locale et les touristes de la région telles que :

- l'accueil informé des citoyens et des touristes sur les ressources marines et les aires marines protégées de la province concernée ;
- les informations touristiques sur le territoire avec un focus sur les opérateurs qui exercent des activités en rapport avec les labels de qualité développés dans le cadre du projet EcoSTRIM ;
- la mise en œuvre d'activités didactiques et éducatives et d'animations culturelles ;
- l'organisation d'événements, qui promeuvent les activités référencées par le PI, dans des endroits qui constituent les excellences environnementales et touristiques de la zone.

Le logo de chaque commune a été ajouté sur les panneaux affichés au sein de la municipalité.

Les gardes côtes, Autorité Compétente pour la sécurité en mer, ont participé à l'initiative en affichant leur logo.

2 / Description des activités – Mairie d’Ajaccio

Réalisation d’un film de valorisation du sanctuaire Pelagos :

La Commune d’Ajaccio a mis en place la réalisation d’un film de 5 à 10 minutes afin de valoriser la présence de cétacés à proximité des côtes ajacciennes, ainsi que la signature de la Charte Pelagos par notre Commune.

Ce film fait intervenir les personnes suivantes :

- Caroline Corticchiato – Deuxième adjointe au Maire de la Ville d’ajaccio
- Alain Gauthier – Géologue biologiste
- Costanza Favilli – Secrétaire exécutive des accords de Pelagos
- Alain Barcelo – Président du comité scientifique du sanctuaire Pelagos (équipe d’animation française)
- Cathy Cesarini – Représentante du réseau “échouage”
- Laurence Constantin – Présidente de l’association global Earth Keeper
- François-Marie Cancellieri – Directeur de la société Nave Va

De plus, en tant que tel, il permet de mettre en avant la nécessité de protéger le sanctuaire Pelagos. Ce sanctuaire, situé en pleine mer Méditerranée, parcourt plus de 2022 Km de côtes, 243 communes et est d’une superficie de plus 87 500Km². Sa nécessaire protection est indiquée au sein de ce que l’on appelle, la charte Pelagos.

En outre, l’accord relatif à la charte Pelagos a été signé en 1999 par l’Italie, la France, ainsi que par la Principauté de Monaco et est entré en vigueur en 2002, avec pour but de promouvoir et surtout, de protéger la biodiversité marine située au sein du sanctuaire Pelagos.

De plus, le film permet de mettre en avant des sociétés comme par exemple, la société de transports de particuliers en bateau appelé Nave Va, qui a investi dans des bateaux hybrides, afin de s'insérer parfaitement au sein du slow/éco-tourisme.







- 1 ***Réalisation de supports de communication, afférents à la découverte de la biodiversité marine du sanctuaire Pelagos :***
 - 2 En sus du film mentionné ci-dessus, la Ville d'Ajaccio a aussi réalisé 13 supports de communication pour la valorisation de la charte Pelagos, et les a positionnés sur différents sites d'intérêts à travers toute la ville. (sites de baignade, place publique, point d'accueil du public, ...).
-



Panneau situé plage du Ricanto



Panneau situé plage de Barbicaja



Panneau situé à la plage du « Petit Capo »



Panneau plage de marinella

Ces 13 panneaux sont positionnés de la manière suivante :

- 2 panneaux au Ricanto
- 2 panneaux à la plage du trottet
- 1 panneau à barbicaja
- 2 panneaux à Marinella
- 1 panneau au parking du Macumba
- 1 panneau à la terre sacrée
- 1 Panneau Moorea
- 1 panneau à la Citadelle
- 1 panneau au Petit Capo
- 1 panneau au Grand Capo

Ces panneaux, permettent de sensibiliser le grand public à la protection de la biodiversité marine, en faisant justement connaître au plus grand nombre, l'immense biodiversité qui est au cœur de la mer méditerranée et notamment les cétacés qui y vivent en grand nombre.

3 / Description des activités – Parc National de Port-Cros

Valorisation du tourisme durable par les Points d'information touristique

1. Contexte global

La réalisation d'outils de promotion et de communication des écolabels pour les points d'information touristique répond aussi bien à un besoin local identifié par le Parc national de Port- Cros et les acteurs du tourisme (offices de tourisme et collectivités locales) qu'au déploiement de politiques nationales sur les territoires locaux, au travers des lois NOTRe (nouvelle organisation territoriale de la République) et Giran relative aux parcs nationaux.

D'une part, l'adoption de la loi NOTRe en 2015, renforce les intercommunalités dont la politique touristique territoriale se structure désormais à l'échelle des intercommunalités : communauté de communes, agglomération et métropole. Les offices de tourisme deviennent les portes d'entrée touristiques des territoires, ils travaillent en réseau et sont rattachés à l'office intercommunal (OI).

D'autre part, la loi Giran se décline dans les Parcs nationaux de France, dont celui de Port-Cros en 2015, par la mise en œuvre sur son territoire de la marque Esprit Parc national. En parallèle, cinq communes (Le Pradet, La Garde, Hyères, La Croix Valmer et Ramatuelle) signent la charte du Parc national de Port-Cros et rentrent ainsi, dans son aire d'adhésion.

Les trois premières communes sont rattachées à la Métropole Toulon Provence Méditerranée (TPM). Les cœurs du parc national faisant partie de la commune d'Hyères, l'occasion de travailler sur le thème du tourisme durable avec cette métropole influente est une opportunité à saisir. Les deux dernières communes font partie de la Communauté de communes du Golfe de Saint-Tropez (CCGST), ayant elle aussi une très forte attractivité touristique doublée d'un dynamisme et de moyens permettant la réalisation de projets communs autour de la protection du milieu marin et d'une communication efficace de l'offre éco-touristique.

Dans le cadre du projet EcoSTRIM, le Parc national de Port-Cros a donné une place importante à la communication, la diffusion d'informations et la sensibilisation, aussi bien auprès des professionnels et des acteurs socio-économiques, que du grand public, afin de permettre une meilleure reconnaissance des professionnels impliqués dans les initiatives de tourisme durable. En effet, depuis 2015, le Parc national de Port-Cros a initié ou soutenu plusieurs démarches d'éco-labellisation : marque *Esprit Parc national-Port-Cros*, Exocet nautisme d'avenir, Bateau bleu, High quality whale watching. Il organise chaque année des formations à destination des opérateurs touristiques visant à les sensibiliser à une pratique plus durable de leur activité et anime un réseau d'opérateurs engagés dans le tourisme durable. Communes, communauté de communes, Métropole, offices intercommunaux, points d'information touristique, socio-professionnels et le Parc national de Port-Cros collaborent pour créer des outils de promotion du territoire ainsi que des personnes engagées dans une démarche en faveur de la protection de

l'environnement.

Cette communication conçue sur mesure répondant à un besoin identifié et collectif sera diffusée dans les offices de tourisme et relayée également par les opérateurs touristiques et le Parc national. Elle se décline par la production de 5 films courts mettant en valeur les écolabels et leurs opérateurs.

Présentation des trois démarches de tourisme durable

La marque *Esprit parc national-Port-Cros*

Marque commerciale commune aux 11 Parcs nationaux de France, la marque *Esprit parc national- Port-Cros* met en valeur des produits et services de prestataires qui s'engagent dans la préservation et la promotion de leur territoire.

La marque porte cinq valeurs :

- *l'engagement* avec des acteurs de la marque investis dans une démarche de «progrès» et d'innovation. Acheter c'est aussi s'engager !
- *l'authenticité* avec une marque étroitement associée à la nature donc à l'authenticité, à la préservation des traditions et des patrimoines locaux (naturel, culturel, paysager...).
 - le *respect de l'environnement*, du patrimoine, des acteurs locaux et des populations.
- le *partage* avec des bénéficiaires fédérés autour des valeurs des parcs nationaux et des clients qui découvrent les richesses des territoires.
- la *vitalité* avec une marque portée par des femmes et des hommes à l'état d'esprit positif, porteur de dynamisme et d'ouverture, qui font vivre ce territoire d'exception.

Les domaines d'activités marqués sont la restauration, l'hébergement, les sorties de découverte des patrimoines, les visites de site, les visites en bateau patrimonial ou hybride et les séjours, ainsi que certains produits de l'agriculture biologique.

Le projet Exocet

Le projet EXOCET nautisme d'avenir a pour but d'accompagner des acteurs des bases nautiques (diagnostic, plan d'actions, éco-tutos, suivi individualisé, aide de terrain) vers des pratiques durables afin de limiter l'impact des activités sportives sur l'environnement par de l'information et de la sensibilisation. Cet

accompagnement personnalisé vise à faire progresser les bases nautiques dans leur engagement écoresponsable, à comprendre de manière détaillée et objective les besoins de chaque structure, à construire conjointement un plan d'actions et son calendrier de réalisation, à favoriser la montée en compétences des équipes opérationnelles et à sensibiliser les usagers.

Le but du projet est de lier les sports nautiques à des écogestes faciles à mettre en place au sein de la base nautique. Concrètement les acteurs des bases nautiques sont accompagnés dans la gestion des déchets, de l'eau, de l'énergie, la connaissance de la biodiversité, etc.

Le label High Quality Whale Watching

Ce label est le seul existant en Méditerranée encadrant la pratique du whale-watching (observation des cétacés). Les objectifs principaux sont les suivants : accompagner les opérateurs volontaires vers la mise en œuvre de bonnes pratiques ; pérenniser les populations de cétacés près de nos côtes et concilier respect de l'environnement et économie locale.

Le label repose sur l'application de 5 critères :

- Une démarche naturaliste : évoluant dans un milieu très vaste, les cétacés sont des animaux sauvages dont on ne peut garantir la présence à chaque sortie, c'est pourquoi les excursions High Quality Whale-Watching ne sont pas exclusivement ciblées sur l'observation des dauphins et des baleines. Les opérateurs ont aussi à cœur de faire découvrir l'ensemble de la biodiversité marine : oiseaux marins, poissons, tortues...
- Respect d'un Code de bonne conduite : Le High Quality Whale-Watching garantit une approche des dauphins et des baleines respectueuse du Code de bonne conduite pour l'observation des cétacés de Méditerranée édicté par les accords Pelagos et ACCOBAMS¹. Mis en application en 2001, le Code de bonne conduite établit des règles à respecter pour la protection des cétacés (distance minimale de 100m, durée et nombre de bateaux limités, pas de nourrissage, etc.).
- Un discours pédagogique : un opérateur High Quality Whale-Watching délivre tout au long de l'excursion une information éducative acquise au

cours d'une formation de 3 jours organisée par l'association Souffleurs d'Écume.

- Tri des déchets : dans le cadre d'une éthique responsable, les opérateurs se sont aussi engagés à effectuer une collecte sélective des déchets à bord de leurs bateaux.
- Pas de nage avec les cétacés : cette prestation alarme particulièrement la communauté scientifique, tant pour des raisons de perturbation des animaux, que de sécurité des passagers mis à l'eau. Ces mammifères marins ont déjà eu l'occasion de rappeler à des dizaines de baigneurs trop entreprenants qu'ils ne sont pas des peluches ! Soucieux de votre sécurité et de la tranquillité des animaux, les opérateurs certifiés ne proposent pas au public de s'immerger à proximité d'un dauphin ou d'une baleine.
- Pas d'assistance aérienne : utilisée pour repérer les cétacés elle est également une source d'inquiétude. Dans la mesure où cette pratique est susceptible d'augmenter la pression sur les animaux, elle est jugée incompatible avec une activité de haute qualité environnementale par le Groupement d'Intérêt Scientifique pour les Mammifères Marins de Méditerranée.

¹ L'Accord sur la Conservation des Cétacés de la Mer Noire, de la Méditerranée et de la zone Atlantique adjacente

2. Objectifs

La création de ces vidéos a pour but :

- **d'améliorer la visibilité** des démarches de tourisme durable évoquées précédemment mais aussi des produits et séjours éco-touristiques créés dans le cadre du projet EcoSTRIM.
- **de sensibiliser le grand public** vers une manière de consommer plus respectueuse et à faible impact sur l'environnement, en choisissant des prestations labellisées.
- **de valoriser les professionnels** engagés dans les démarches de tourisme durable présentes sur le territoire du Parc national (marque Esprit Parc national, label High Quality Whale Watching, base nautique Exocet...);
- **d'informer sur la richesse de la biodiversité** présente sur son territoire et le Sanctuaire Pelagos.

De plus, la promotion des vidéos dans les cinq offices de tourisme de l'aire d'adhésion du Parc national et les deux maisons de parc permettra d'harmoniser la communication relative à l'offre écotouristique présente sur le territoire du Parc national de Port-Cros.

3. Activité exercée : méthodologie, résultats, perspectives

Méthodologie

L'idée initiale était d'investir dans des équipements tels des totems numériques ou des bornes pour chaque office de tourisme des cinq communes du territoire.

Après concertation avec les offices de tourisme, il s'avère que la plupart de ces structures n'a pas la place nécessaire pour accueillir ce type d'installation. Cependant, ils ont, pour la majorité, un écran qui permet de diffuser toute la journée des vidéos promotionnelles du territoire.

Par ailleurs, la vidéo est devenue l'un des outils de communication les plus en vogue. Elle est utilisée aussi bien par des institutions publiques que par des structures privées et d'autant plus dans le domaine du tourisme.

La vidéo est un outil moderne, dynamique et facile à partager sur tous les canaux de communication, elle permet de transmettre un message clair de façon rapide au spectateur, mais aussi de l'émouvoir.

Il a donc été décidé d'axer ce projet sur la création de contenus audiovisuels présentant chaque démarche de tourisme durable portée par le Parc national de Port-Cros.

Afin de créer ces vidéos, le Parc national a publié un marché avec un cahier des charges de clauses techniques bien précis. Il souhaitait la réalisation de 4 vidéos de 1 à 2 minutes maximum mettant chacune en valeur un label parmi les trois démarches de tourisme durable présentées précédemment (label High Quality Whale Watching, Esprit parc national, côté terre-littoral, Esprit parc national, côté mer, le projet Exocet).

Le souhait de produire des vidéos de 2min maximum s'explique par leur utilisation et notamment sur les réseaux sociaux qui incitent à la publication de vidéos assez courtes.

De plus, nous souhaitons la réalisation d'une vidéo de 5 à 6 minutes maximum regroupant les quatre vidéos afin de présenter les trois démarches sur un seul support lors d'événements publics types salons, séminaires, congrès, etc.

L'ambiance des vidéos

Ces supports de communication mettent en avant un label reflétant des valeurs, des engagements par des critères techniques souvent exprimés par des actes, des écogestes, des sensations, du bien-être en mixant des messages texte et des images accrocheuses. La dimension esthétique de ce support est l'une des composantes essentielles de ces contenus.

Le synopsis devait comporter les thématiques suivantes, traitées de façon croisée :

- prestataires et publics en situation et participant à une activité labellisée ou marquée,
- vue de l'environnement de l'activité : intérieur ou extérieur (bâtiment, point de détail sur des spécificités, point de vue) le plus possible, en présence de public,
- geste « métier/activité »,

- spécificités en termes de développement durable,
- valorisation des patrimoines naturel, culturel et paysager du parc (une vraie dimension esthétique doit être trouvée pour mettre en valeur les différents patrimoines naturels : faune, flore, paysages...).

Les images sont dynamiques, rythmées, chaleureuses. Leur composition est soignée, la profondeur de champ et les effets de lumière sont adaptés à chaque situation. L'ambiance générale donnée au support vidéo s'adapte au message à véhiculer (émotion, contenu informatif, etc).

Le vidéaste, guidé par le Parc national, a réalisé des images les plus attractives possibles grâce au cadrage, au jeu « des acteurs », à la lumière naturelle ou artificielle, à la magie du site filmé. L'esthétique des images a été privilégiée pour montrer le dynamisme et l'implication des acteurs locaux dans le développement du tourisme durable, ainsi que les grands paysages et les patrimoines faunistiques et floristiques qui les entourent au quotidien.

La bande-son est rythmée, elle est différente pour chaque vidéo. Des bruitages naturels ou de synthèse ont été intégrés afin de créer une ambiance (exemple : bruit de l'eau, du vent, etc.).

Les prises de vues ont été réalisées de préférence lors de journées ensoleillées, en soirée, de nuit ou bien le matin au lever du jour afin de bénéficier de la lumière et des ambiances naturelles.

Pour dynamiser les vidéos, les reportages comportent divers types de plans, allant du plan d'ensemble au très gros plan, mais aussi des plans suggestifs, des plans fixes, des plans avec mouvement (panorama, travelling, zoom). Des séquences de slow-motion et de timelapse ont été intégrées afin d'apporter un rythme différent.

Il est important de souligner que la réalisation de ces vidéos a pris en compte le respect de contraintes particulières lors des tournages en cœur de Parc national. En effet, pour tourner en cœur de Parc national, une autorisation doit être préalablement délivrée par le directeur du Parc et son délai de traitement est de 15 jours minimum.

L'usage de l'hélicoptère, de l'avion est proscrit pour les tournages, tant dans le cœur du Parc national, que dans l'aire d'adhésion.

L'utilisation du drone est proscrite en cœur de parc national, toutefois une dérogation a pu être accordée car la période de tournage en drone a été choisie afin de ne pas provoquer de dérangement sur la faune sauvage.

L'agence de production retenue

Sur huit candidatures, le Parc national a choisi de retenir l'agence de production IMAGISTA qui a présenté un dossier complet, réfléchi, cohérent et correspondant au cahier des charges techniques, et de bonnes références. Le coût de la prestation respecte le budget alloué.

Réalisation

Début février : notification de la prestation

Février-mars : réunions de cadrage et organisation des tournages (lieux, planning...)

Les tournages étaient initialement prévus de mars à avril, cependant la crise sanitaire du Covid nous a contraints à repousser les tournages à la période estivale.

Un gros travail d'organisation des plannings a été nécessaire puisque 80% des plans impliquent des tournages au cœur de l'activité des prestataires bénéficiaires des démarches. Etant donné le report des tournages en pleine période touristique, l'équipe de production a dû faire face à de nombreuses annulations et reports de la part des professionnels. Les tournages se sont donc divisés en trois séquences, fin juin-début juillet, fin juillet et début septembre afin de s'adapter au mieux aux contraintes de fréquentation et de respecter les réglementations en cœur de parc.

4. Résultat

Deux vidéos sur les cinq commandées concernent la marque *Esprit parc national-Port-Cros*.

Le Parc national souhaitait une vidéo Esprit parc « côté mer » mettant en relief les prestations liées au tourisme nautique (paddle, kayak, plaisance, etc.).

Et une vidéo Esprit parc « côté terre-littoral » valorisant les prestations terrestres (hôtel, randonnée pédestre, visite de site, etc.).

Esprit parc national-Port-Cros, « côté mer »



Esprit parc national-Port-Cros, « côté terre-littoral »



Ces deux vidéos suivent le même synopsis qui consiste à alterner entre des plans présentant les femmes et les hommes proposant des produits et services marqués, des plans de touristes qui consomment ces services et des plans de l'environnement dans lequel ils évoluent. Elles mêlent plans larges, gros plans, marins, terrestres et drone.

Ces deux vidéos durent environ 1 min30 chacune, elles constituent les nouveaux outils de promotion de la marque sur le territoire du Parc.

Nautisme d'avenir avec le projet Exocet



Cette vidéo se veut être plus dynamique que les autres dans le sens où elle est axée sur la pratique des sports nautiques proposés par les dix bases nautiques du réseau du projet Exocet. Ici, les plans d'activités sportives prennent place entre des plans de l'environnement marin, ainsi que des plans liés à la sensibilisation effectués par les animateurs des bases nautiques. L'un des enjeux de cette vidéo était de réussir à transmettre un message différent de la vidéo « Esprit parc, côté mer » car le thème est très proche.

High quality Whale Watching



Cette vidéo portée sur l'activité d'observation des cétacés en méditerranée a été pensée un peu différemment, dans le sens où elle intègre des mots-clés. La mise en relief des valeurs principales du cahier des charges était nécessaire pour la bonne compréhension du label, mais surtout afin d'inciter au respect et à la protection des cétacés, qui sont pour la plupart des espèces protégées.

Pour conclure, le succès de ces vidéos résulte dans la bonne compréhension du message transmis. Il est essentiel que le spectateur comprenne l'enjeu et les valeurs du label dans chaque vidéo.

5. La stratégie de communication/diffusion

Les canaux de diffusion « physique »

Ces vidéos seront transmises aux cinq offices de tourisme des communes du territoire du Parc national de Port-Cros, afin qu'elles les diffusent sur leurs écrans.

Cependant le souhait de proposer un visuel « physique » reste présent. Dans ce sens, une réunion de concertation avec les offices de tourisme a été effectuée afin de connaître leur réel espace disponible.

Le choix s'est porté sur la création de visuels simples et attractifs tels que des affiches et des cartes postales. Un visuel unique reprenant des photos extraites des vidéos est utilisé sur les deux supports afin de présenter la démarche écotouristique du Parc national de Port-Cros. Chaque support présentent un QR code qui permet au visiteur de visionner les vidéos via un lien en flashant.

Ces vidéos sont également destinées aux Maisons de parc du Parc national de Port-Cros et aux bénéficiaires de ces démarches ainsi qu'à toutes les structures privées et publiques intéressées dans la diffusion de ces vidéos telles que les capitaineries, les hôtels, les bases nautiques du territoire...

En 2022, le Parc national de Port-Cros inaugurera la nouvelle Maison de Parc du fort du Pradeau à côté de l'embarcadère de Porquerolles. Ce point d'accueil offrira un espace muséographique, dont le fil conducteur est « Rendre visible l'invisible ». Il sera dédié à l'histoire des forts ainsi qu'aux richesses naturelles, scientifiques et culturelles immergées du territoire du parc. La grande salle équipée d'un écran projettera entre autre les 5 films produits dans le cadre du projet européen EcoSTRIM.

Les canaux de diffusion numérique

Ces contenus audiovisuels seront diffusés sur tous les canaux de communication du Parc national de Port-Cros (Facebook, Instagram, Twitter, Youtube, site internet, site Esprit parc national-Port-Cros, site national Esprit parc national, site High Quality Whale Watching, Géotrek)².

2

<https://www.espritparcnational.com/>

<http://www.whale-watching-label.com>

<http://interreg-maritime.eu/fr/web/ecostrim/projet>

<https://youtu.be/P89FbNslGjA>

Les structures et prestataires évoqués précédemment dans les canaux de diffusion « physique » pourront bien sûr diffuser les vidéos sur leurs canaux numériques.

La diffusion numérique reste la plus intéressante pour ce projet sachant que les contenus qui ont été créés, ont été pensés pour être relativement courts afin de faciliter leur partage. La diffusion numérique offre la possibilité de toucher un public plus large et hétéroclite.

Fin d'année 2020, la Région Sud a présenté son Contrat de Filière Ecotourisme, ayant pour objectif général d'améliorer la visibilité et le développement de l'offre écotouristique en région PACA. Les Parcs nationaux font partie des acteurs phares visés par cette démarche. Dans ce cadre, la diffusion de ces vidéos via les canaux de la Région Sud pourrait être envisagée et permettrait une visibilité accrue.

Les événements publics

Ces vidéos seront également utilisées lors d'événements publics que le Parc national organise et auxquels il participe tels que le Festival International du Monde Marin Galathea, la Fête de la Nature, la Fête de la Mer, les Ecrans nature en période estivale, le congrès de l'UICN qui se déroulera à Marseille en 2021, etc.

La vidéo est un outil efficace lors de salons ou d'événements publics, elle permet de capter rapidement l'attention du visiteur et de l'inciter à venir demander de plus amples informations.

6. Perspectives

Ces vidéos constituent un outil très intéressant pour la promotion du tourisme durable sur le territoire du Parc national de Port-Cros et plus généralement de la façade méditerranéenne française.

Dans ce sens, il est essentiel de maintenir une diffusion sur tous les canaux disponibles afin d'atteindre le plus de grand nombre d'internautes.

Egalement, Il est important de poursuivre le travail de collaboration mis en place avec les offices de tourisme du territoire. D'une part, afin de produire une dynamique vers un tourisme plus respectueux partagée par tous les acteurs du tourisme ayant un impact sur le parc national de Port-Cros. D'autre part, sur le long terme, l'idée est de dédier un « corner » à l'offre touristique labellisée du Parc national de Port-Cros dans chaque office de tourisme situé sur le territoire du Parc national afin de sensibiliser les visiteurs et les inciter à choisir des prestataires impliqués dans une démarche de tourisme durable.

4 / Description des activités – Région Sardaigne

LES RAPPORTS POINTS D'INFORMATION NORD OUEST SARDAIGNE – Partie 1 :

Objectif de l'activité

Les Points d'Information Touristique envisagés par le projet EcoSrim visent à diffuser les résultats des activités en couvrant la fonction de supports d'information sur le thème du tourisme durable et sur l'existence de certifications de qualité pour les activités éco-durables sur l'ensemble du territoire de coopération. Les IP visent donc à sensibiliser et informer le public et notamment les touristes sur :

les spécificités du territoire (bonnes pratiques à adopter dans le sport compte tenu de la relative fragilité du territoire) et les produits et itinéraires écotouristiques qui se développeront grâce aux activités du projet.

SARDAIGNE DU NORD : ANALYSE DU CONTEXTE DU SECTEUR TOURISTIQUE ENVIRONNEMENTAL

Le tourisme représente l'une des forces du nord de la Sardaigne grâce à un patrimoine naturel internationalement reconnu, avec un grand intérêt touristique, avec des zones qui revendiquent une expérience et une présence consolidées sur les marchés étrangers, et d'autres qui ont un potentiel élevé encore à exploiter, dans le respect, cependant, du patrimoine environnemental et culturel, également selon les récentes orientations de l'urbanisme régional.

Le secteur s'est largement développé sur tout le territoire. Et c'est certainement l'un des secteurs avec les plus grandes perspectives de croissance. Le système d'hébergement hôtelier et non hôtelier du nord de la Sardaigne représente plus de la moitié de l'offre et des présences enregistrées au niveau régional, avec une incidence sur les revenus qui dépasse à la fois la province régionale et les autres provinces sardes. Le taux de croissance des entreprises met également en évidence le développement du secteur qui, au cours de la dernière année, s'est de plus en plus intensifié.

De nouveaux progrès ces dernières années sont dus à une augmentation des vols internationaux, grâce au développement de relations positives avec les compagnies aériennes à bas prix. Le trafic aérien a presque triplé en quelques années, avec des effectifs importants même en basse saison, et a également favorisé la diversification des flux également dans les zones intérieures.

La plus grande concentration est dirigée autour des deux pôles Olbia-Costa Smeralda et Alghero-Riviera del Corallo. Certaines destinations bénéficient d'une visibilité internationale et se caractérisent par l'offre de services touristiques de haute qualité. Le niveau de qualité des installations hôtelières est généralement élevé avec des pics d'excellence bien connus dans le monde entier.

Le territoire de la Sardaigne du Nord se caractérise par une quantité particulièrement importante de ressources naturelles et paysagères, ainsi qu'artistiques et culturelles ils dessinent sans équivoque une vocation touristique largement encore à exploiter.

Ce secteur représente, en effet, le moteur économique déterminant pour l'ensemble du territoire, compte tenu du grand nombre d'entreprises et de salariés qui y opèrent. Les particularités de l'offre touristique du nord de la Sardaigne sont liées à la fois à la qualité des ressources naturelles et paysagères, et aux richesses artistiques et culturelles qui permettent de définir l'identité du territoire et d'identifier ses spécificités et facteurs d'attractivité.

PATRIMOINE ENVIRONNEMENTAL, CULTUREL ET ARCHÉOLOGIQUE DE LA SARDAIGNE DU NORD :

- 2 Parcs Nationaux : Maddalena et Asinara
- 3 Aires Marines Protégées : Tavolara, Capo Caccia et Sinis
- 1 Parc Régional : Porto Conte
- Monuments Naturels et nombreux sites d'intérêt communautaire (SIC)
- Zones nuragiques et zones humides protégées
- Villes royales de Sassari, Alghero, Castelsardo et Oristano.

Tous ces éléments ont contribué au développement d'un tourisme de qualité destiné à une clientèle très diversifiée, attirée non seulement par la qualité de la prestation mais surtout par la particularité du territoire.

Le secteur nautique représente de plus en plus un secteur hautement compétitif et complémentaire à celui du tourisme. Non seulement au niveau international, mais aussi dans la réalité italienne et, plus encore, régionale, la Sardaigne caractérisée par l'un des développements côtiers les plus importants de la Méditerranée. Son fort potentiel entrepreneurial en fait une des réalités de l'économie nationale capable de créer de l'emploi et du développement. Le nord de la Sardaigne, en particulier - en raison de sa position géographique favorable et de sa prédisposition naturelle à la navigation de plaisance et aux services qui y sont liés (le territoire, comme mentionné, compte environ 60% des couchettes offertes par toute l'île) comme le lieu le plus approprié, le pivot autour duquel s'articule un projet de développement sur le système maritime, et qui touche non seulement la plaisance et la production de bateaux, mais aussi la construction navale, le tourisme, la pêche, l'aquaculture marine, les infrastructures de transport et portuaires, les ports de commerce et les pôles intermodaux, les marinas et le système du patrimoine culturel.

Le projet Ecosrim s'inscrit dans ce contexte et vise, on le sait, à promouvoir des actions visant à valoriser le tourisme éco-durable.

Un élément fondamental est l'activation de 3 points d'information (ajoutez quelque chose à partir du formulaire) qui promeuvent une information intégrée pour les utilisateurs finaux de l'offre touristique verte et bleue. Ce besoin découle également de la nouvelle structure de la Région Sardaigne dans le domaine des guichets touristiques d'information territoriale.

En effet, suite à la récente réforme régionale (approbation de LL.RR. 4 février 2016, n.2 et 28 juillet 2017, n.16), les compétences territoriales ont été centralisées à la Région, d'abord entre les mains des Provinces, les Systèmes Touristiques Locaux ou aux différentes Pro Loco, laissant une vulnérabilité dans la gestion locale de l'information touristique. Les points d'information Ecostrim de cette zone seront l'occasion pour les touristes du nord de la Sardaigne de découvrir les beautés de l'île et les offres touristiques disponibles. Ils doivent nécessairement être reliés aux structures existantes qui assurent une certaine visibilité. 3 d'entre eux ont été identifiés dans les stations touristiques barycentriques par rapport aux grands flux touristiques : Stintino, Porto Torres et Castelsardo, au nord-ouest de la Sardaigne, dans le golfe de l'Asinara, qui surplombe l'île homonyme qui abrite le Parc National, grande attraction et catalyseur de flux touristiques dans le vaste territoire.

Description de l'activité exercée :

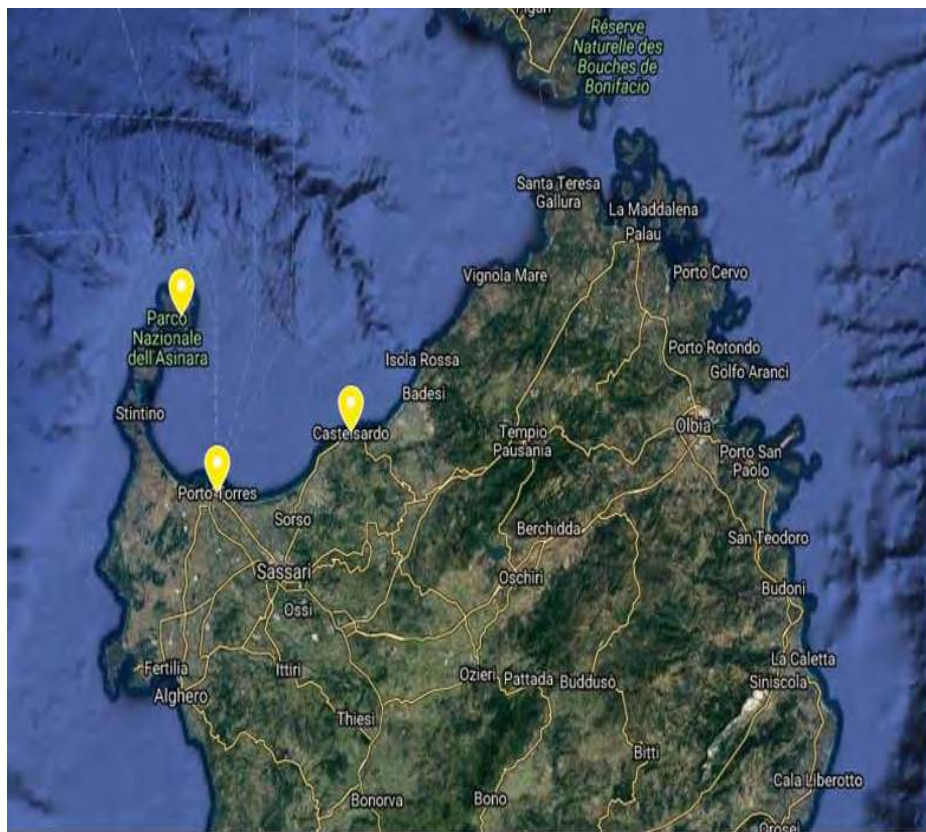
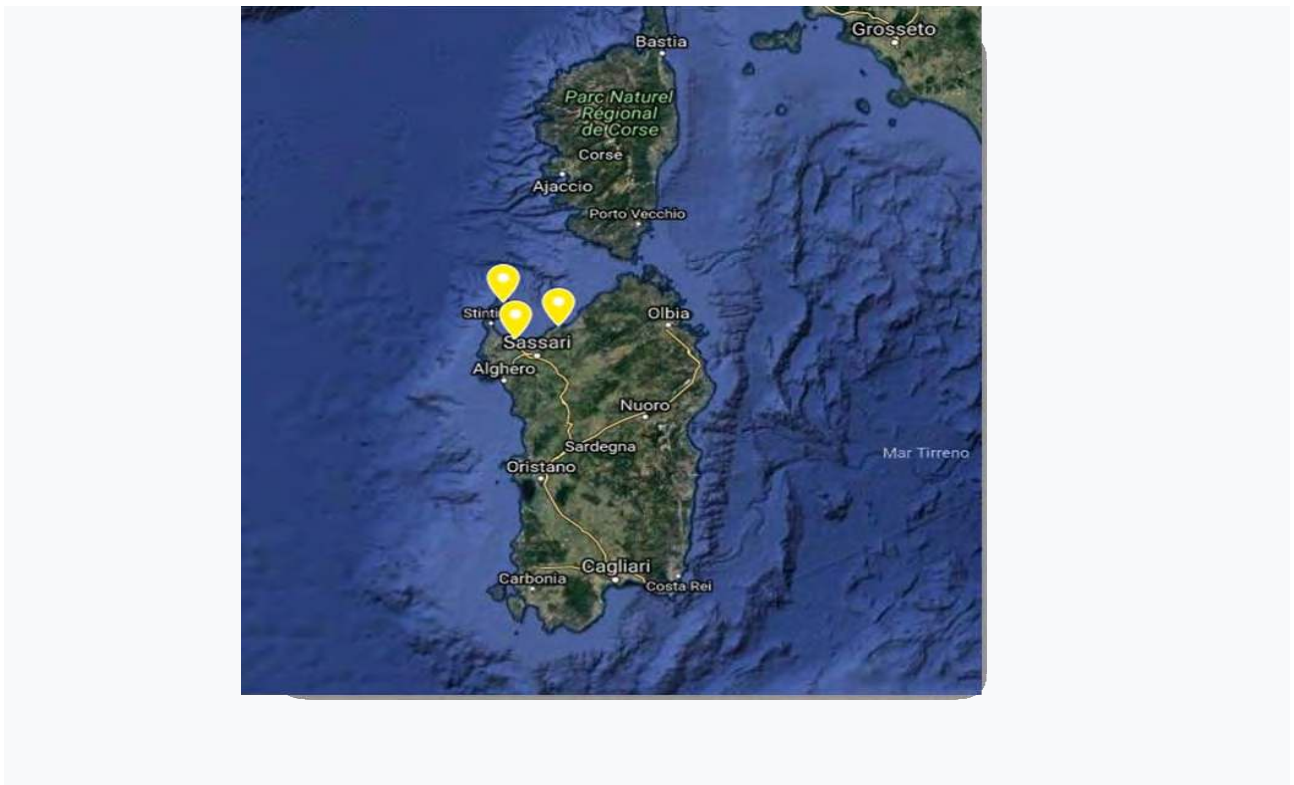
Les activités menées pour le développement des points d'information pendant P1 et le début de P2 par le parc national de l'Asinara et Confindustria Centro Nord Sardegna, étaient des actions d'analyse de contexte, d'étude et de planification pour la réalisation de ceux-ci et des contacts avec des organismes publics et d'autres réalités de la région.

L'analyse / vérification conjointe a conduit à l'identification de 3 municipalités, Porto Torres, Stintino et Castelsardo, qui comptent parmi les principales attractions touristiques du nord de la Sardaigne, également grâce à la présence du parc et de son aire marine protégée. Parmi les différentes synergies/rerelations développées/établies sur l'île, il y a aussi celles avec certaines APP du territoire afin de promouvoir et diffuser l'information des futures IP, à travers des canaux déjà amorcés et donc déjà connus, optimisant les ressources et rassemblant en un seul espace / environnement / toute l'actualité, évitant la dispersion de la communication. Les PI seront mis en place conformément à l'identité visuelle du projet et seront partagés, avec les autres partenaires, les méthodes et documents relatifs aux activités et résultats du projet lui-même, garantissant une information plus complète sur la valeur environnementale des territoires impliqués dans le projet et leur offre touristique - naturaliste. Les recherches et demandes de devis pour la préparation des points ont également été lancées et il est supposé qu'elles débiteront au cours du mois de JUIN 2020.

Groupes cibles :

Les IP en question n'ayant pas encore été lancées, les données sur le nombre d'utilisateurs/touristes du service n'ont pas été collectées pour le moment.

Géolocalisation + photos :



Prémisse

Nous vous rappelons que les Points d'Information Touristique fournis par le projet EcoStrim ont pour objectif de diffuser les résultats des activités en couvrant la fonction de supports d'information sur le thème du tourisme durable et sur l'existence de certifications de qualité pour des activités éco- durables tout au long du territoire de coopération. Les. Les points d'information visent donc à sensibiliser et informer le public et surtout les touristes sur les spécificités du territoire et les produits et itinéraires éco- touristiques qui se développeront grâce aux activités du projet. En ce qui concerne le nord de la Sardaigne, le projet Ecostrim prévoyait la construction de 3 points d'information dans les communes de Porto Torres, Stintino et Castelsardo.

La concrétisation

La construction et l'activation de ces structures étaient initialement prévues pour la fin du mois de février 2020. En raison de l'urgence Covid, la livraison a été reportée par rapport à la date limite prévue. Déjà avant la fermeture totale du territoire national le 9 mars, certains fournisseurs se trouvaient dans les premières zones rouges et étaient donc incapables à livrer les matériaux, entraînant nécessairement un ralentissement et une reprogrammation de toutes les actions du projet. La construction des structures a donc été reportée à juillet. Le 29 juillet 2020, les trois points d'information des communes de Porto Torres, Stintino et Castelsardo ont été livrés, installés et activés en présence de leurs administrateurs respectifs.

Caractéristiques techniques

Chaque structure livrée est équipée d'une structure Drex de 1 cm, qui peut être complètement démontée pour faciliter tout entretien. À l'intérieur de chaque structure se trouve un totem multimédia, appelé maryTouch *, avec un écran tactile de 22 pouces avec une résolution de 1920 x 1080.

Chaque totem, à son tour, est équipé d'un micro site multilingue (italien, anglais et français) créé spécifiquement pour les points d'information, au sein duquel des informations sur l'île de l'Asinara, sur le territoire, sur les projets et sur les communes participant au projet.

Le microsite ne nécessite pas de connexion WiFi et peut être mis à jour pour que les

informations soient toujours actuelles et pertinentes et grâce à une minuterie interne, il s'allume et s'éteint sans l'intervention d'un opérateur. Chaque structure de totem multimédia, appelée maryTouch *, bénéficie d'une garantie de fonctionnement de 60 mois, tandis que l'assistance à la mise à jour du contenu est garantie pendant 36 mois. Chaque municipalité a également reçu un moniteur Panasonic de 30 pouces, avec installation gratuite, où défilent les images du parc national de l'Asinara et de la zone de référence.

Présentation

Dans l'impossibilité d'organiser des événements promotionnels et de lancement, le parc national de l'Asinara en collaboration avec Confindustria a organisé des webinaires thématiques au cours desquels il a été possible de présenter les points d'information à un large public de sujets publics et privés, régional et national.

En particulier, le webinaire «Parcs pour tous» qui s'est tenu le 13 octobre, a accueilli la présentation du projet Ecostrim par Aurelie Moulins, Fondation CIMA, chef de file, et la présentation du P.d'I. par Roberto Chironi représentant de Confindustria Centro Nord Sardegna. Les maires des 3 communes concernées sont alors intervenus pour illustrer les structures et la planification du tourisme éco-durable territorial. Lorsque les conditions de santé le permettront, une inauguration en personne sera organisée pour promouvoir et valoriser ces investissements.

DISPOSITION ET FICHE TECHNIQUE



Monitor TV
 - Display LED da circa 30 pollici, con risoluzione Full HD (1920 x 1080) con supporto da parete

Mary Touch
 - Display da 22 pollici, 225 cd/m, risoluzione 1920 x 1080, retroilluminata a led, angolo di visione h 178°, v 178°, MTBF 30.000 ore (tempo medio fra i guasti)
 - Attivazione e gestione contenuti mediante interfaccia touchscreen
 - Multilingua
 - Struttura in acciaio zincato con smaltatura di sicurezza
 Dimensioni H 135 cm, L 62cm, P 35 cm, peso circa 40 kg
 - Alimentazione a basso consumo, HD 50 gh, USB, Lan/WiFi Alimentazione: 220v standard
 - Struttura realizzata e assemblata in Sardegna

Cartina Alveolare
 ignifuga da 1 cm

Cartina tattile
 dell'Isola attivabile con il QR Code

220 mt.
 Ogni punto di interesse avrà il suo codice e le informazioni saranno accessibili dall'interfaccia da unità smartphone
 N.B.: la cartina verrà illuminata per le esigenze dell'Info Point

Il monitor trasmetterà un video dell'Asinara in loop. Video che si interromperà nel momento in cui l'utente toccherà il touch dell'Info point.

Verrà realizzato un menu sito dove saranno inserite tutte le info sull'Isola dell'Asinara. Le stesse informazioni saranno reperibile dall'utente attraverso i QR code presenti nella cartina

5 / Description des activités – Toscane

1. Contexte territorial

Le réseau des points d'information de l'Observatoire Toscan de la Biodiversité

Le réseau de Points d'information a été créé en 2011 en tant qu'action spécifique du projet "Observatoire Toscan des Cétacés", un projet approuvé en 2007 dans le cadre de la mise en œuvre du Plan Régional d'Action Environnemental 2007-2010.

L'objectif des Points d'information est principalement l'information, l'éducation et la communication environnementale sur les questions de biodiversité marine. Chacun d'entre eux constitue une sorte de garnison locale qui accueille des expositions permanentes, organise des événements de formation et sert de point d'information sur la biodiversité marine en Toscane. La Région s'occupe de la mise en réseau des différents points d'information afin d'assurer l'homogénéité des activités sur le territoire et d'activer les synergies entre elles. L'année 2011 a également vu l'approbation d'un certain nombre d'exigences minimales que les points d'information doivent garantir.

En 2011, les deux premiers points d'information ont été installés dans les bureaux municipaux de la Municipalité de Capoliveri et à Villa Borbone dans la Municipalité de Viareggio ; ils ont été rapidement suivis par le point d'information du Parc National de l'Archipel Toscan à Enfola. Deux autres points d'information suivent, dans la Municipalité de Rosignano au Musée d'histoire naturelle et dans la Municipalité de S. Vincenzo à la vieille tour.

Il est important de rappeler les autres actions mises en œuvre au sein de l'OTC (Observatoire toscan des cétacés) :

- La coordination des activités de récupération des cétacés échoués le long des côtes toscanes ;
- Le rapport sur les échouages et les observations - collecte de données ;
- Le réseau de centres de récupération des tortues de mer.

Avec la L.R. 30/2015 est créé l'Observatoire toscan de la biodiversité, qui met en fait fin au projet " OTC " et intègre en son sein certaines des fonctions de l'ancien OTC.

L'Observatoire toscane de la biodiversité opère dans le cadre de la stratégie nationale et régionale en matière de biodiversité et remplit les fonctions suivantes :

1) collecte, coordination et échange d'informations et de données avec les autorités compétentes de l'État sur :

- Des actions visant à la conservation des espèces et des habitats terrestres et marins ;
- La surveillance de l'état de conservation des espèces et des habitats terrestres et marins.

2) Mise en œuvre et mise à jour du système d'information régional sur le patrimoine naturel de la Toscane.

L'art. 11 de la Loi régionale 30/2015 identifie l'Observatoire Toscan de la Biodiversité comme la structure régionale responsable de la biodiversité. Par conséquent, à l'heure actuelle, sur un plan purement formel, l'Observatoire Toscan de la Biodiversité est le Secteur de la Protection de la Nature et de la Mer. Le même article prévoit que le Conseil régional, à travers l'Observatoire, promeut des accords avec les sujets compétents dans les matières et les domaines de référence pour l'exercice coordonné des activités de l'Observatoire et qui sont pleinement rapportés dans le même Art.11.

Parmi les principales actions visant la protection et la conservation des habitats et des espèces, il y a l'information, la sensibilisation des citoyens aux questions environnementales et la valorisation et la promotion du patrimoine naturaliste de la Toscane. L'article 86 de la loi régionale 30/2015 indique que le Conseil régional promeut et encourage les initiatives éducatives et populaires visant à la diffusion, la connaissance et la protection des espèces de la flore, de la faune et de l'habitat.

Par conséquent, le réseau de points d'information constitue aujourd'hui pleinement la mise en œuvre de l'une des actions les plus importantes pour la protection et la conservation des habitats et des espèces et un outil important de l'Observatoire toscane de la biodiversité pour la collecte, la coordination et l'échange d'informations et de données.

2. Activité réalisée : description du contenu, matériel utilisé, localisation, procédures administratives.

Grâce à la participation de la Région Toscane en tant que partenaire du projet Interreg Maritime-IT FR-Maritime ECOstrim, il a été possible de financer la création de 5 autres Points d'Information, et en particulier

- Chez l'Autorité du Parc Régional de la Maremme (Aquarium de Talamone)
- Chez le Musée d'histoire naturelle de l'Université de Pise (Certosa di Calci)
- Chez la municipalité de Livourne (Aquarium de Livourne)
- Chez la municipalité de Piombino (Via Mazzini 1)
- Chez la municipalité de Capraia Isola (La Salata - Capraia Porto)

Le financement de la création des cinq points d'information s'est élevé à 55 000,00 euros, qui ont été versés aux cinq organisateurs après la signature d'une convention spéciale. L'article 3 de l'accord décrit les "exigences minimales de l'I.P.", qui sont les suivantes :

- La mise à disposition de locaux appropriés, accessibles et meublés, présentant des caractéristiques d'accessibilité aisée au public et aux personnes handicapées, dans lesquels les activités suivantes peuvent être autorisées :
- Expositions permanentes à travers des photos, des panneaux, des affiches et des matériaux renouvelables également périodiquement, présentant des illustrations et des images du Sanctuaire Pelagos et du réseau régional toscan avec l'ajout de panneaux personnalisés décrivant les principales ressources environnementales et touristiques présentes sur les territoires de compétence ;
- Des expositions éventuelles de parties de squelettes de cétacés et de tortues de mer dans des vitrines spécialement organisées, ou d'autres excellences du milieu marin.

- Des équipements multimédias, des écrans, des téléviseurs ou des postes équipés de PC pour accéder à Internet, pour collaborer à la gestion intégrée du réseau des échouages et des observations en mer, et pour soutenir les interventions de sécurité avec les bureaux du port ;
- Une salle de support spécifique pour l'organisation de réunions publiques, de modules de formation, de réunions techniques et didactiques, pour une moyenne d'environ 30-40 places. La salle peut également se trouver dans d'autres locaux proches, s'ils sont déjà utilisés pour d'autres besoins de l'organisme public d'exécution.

L'alinéa 2 de l'art. 3 établit également que l'ameublement du P.d'I. peut comprendre des équipements utiles à la conservation temporaire de petits mammifères et de tortues, pendant le temps nécessaire à l'intervention des techniciens du réseau toscan, qui effectueront des investigations et des nécropsies sur les spécimens échoués.

Conformément aux objectifs du projet, les Points d'Information représentent une interface directe avec les citoyens et les touristes et ont pour mission de donner à l'utilisateur des informations claires et précises sur les beautés, les activités et les services offerts par le territoire.

Vous trouverez ci-dessous la liste des Points d'Information présents à ce jour dans la Région Toscane, dont les 5 derniers ont été financés dans le cadre du projet ECOstrim.

LISTE DES POINTS D'INFORMATION DE L'OTB EN TOSCANE :

1) Municipalité de Capoliveri

CEA (Centre d'éducation environnementale) - Centre d'accueil des dunes de la plage de Lacona

2) Municipalité de Viareggio

Musée maritime

3) Parc national de l'Archipel

Enfola - Portoferraio

4) Municipalité de San Vincenzo

Tour ancienne

5) Municipalité de Rosignano

Musée d'histoire naturelle - Villa Pertusati

6) Autorité du Parc Régional de la Maremme

Aquarium de Talamone (projet Ecostrim)

7) Musée d'histoire naturelle de l'Université de Pise

Certosa di Calci (Projet Ecostrim)

8) Municipalité de Livourne

Acquarium de Livorno (Projet Ecostrim)

9) Municipalité de Piombino

Via Mazzini 1 (Projet Ecostrim)

10) Municipalité de Capraia Isola

La Salata - Capraia Porto (Projet Ecostrim)

Le financement des cinq points d'information s'est élevé à 55 000,00 euros, qui ont été versés aux cinq organisations de mise en œuvre sur la base d'une convention.

Musée d'histoire naturelle de l'université de Pise - Certosa di Calci

L'accord entre la Région Toscane et le Musée d'histoire naturelle de l'Université de Pise a été stipulé le 25 novembre 2019 et la contribution de la Région Toscane s'élève à 10 900,00 euros. La convention est valable jusqu'au 31/12/2026, date définie dans les 5 ans suivant le dernier rapport du projet Interreg Maritime Italie-France "EcoSTRIM".

L'accord prévoit l'achat de divers matériaux et équipements utiles pour l'exposition et les activités prévues. Il s'agit notamment d'une couveuse pour les œufs de tortue, d'un écran smart-TV placé dans la galerie des cétacés pour compléter ceux déjà présents, de grands conteneurs en plastique pour déplacer les carcasses des dauphins et des tortues échouées, et d'un appareil photo numérique et d'une caméra vidéo pour soutenir les activités éducatives sur les cétacés et les tortues (projets éducatifs du musée). Des ressources ont été engagées par le Musée de Calci en tant que cofinancement dans le cadre d'un contrat officiel sur les modèles d'invertébrés, pour la restauration et la création d'autres modèles de cétacés.

Groupes cibles

L'inauguration du Point d'Information du Musée d'histoire naturelle de Calci de l'Université de Pise, qui a eu lieu en live streaming le 1er décembre 2020, s'est ouverte par les salutations institutionnelles du maire de Calci Massimiliano Ghimenti, de la directrice du Musée d'histoire naturelle, Elena Bonaccorsi (à laquelle a succédé

Damiano Marchi) et de Monia Monni, Conseiller pour l'Environnement de la Région de Toscane, qui a souligné qu'à travers ce nouveau point d'information, le réseau s'enrichit de la mise en œuvre de l'une des actions les plus importantes pour la protection et la conservation des habitats et des espèces, et qu'il constitue un outil important pour l'Observatoire Toscan de la Biodiversité pour recueillir et coordonner l'échange d'informations et de données.

Pendant la retransmission en direct, il était possible de faire une visite virtuelle des salles du Musée où étaient positionnés les différents panneaux d'information, à commencer par ceux expliquant la fonction de l'OTB et les principales espèces de cétacés présentes dans le Sanctuaire Pelagos et la mer Méditerranée.

Photos

La vidéo de la retransmission en direct sur Youtube a été vue 289 fois à ce jour et peut être consultée à l'adresse suivante : Le point d'information de l'Observatoire Toscan de la Biodiversité au Musée d'histoire naturelle - YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=MhU_yeEvAj0

<http://www.arpat.toscana.it/notizie/arpatnews/2021/007-21/museo-di-calci-nuovo-punto-informativo-dellosservatorio-toscano-per-la-biodiversita> articolo su ARPAT News
articolo su ARPAT News

Ces points d'informations ont été installés au sein des municipalités suivantes :

Municipalité de Piombino via Mazzini 1 (projet Ecostrim)

La Région Toscane a alloué un total de 10 000,00 € à la municipalité de Piombino pour la création du point d'information de l'Observatoire Toscan de la Biodiversité dans le cadre du projet ECOSTRIM.

Divers matériaux et équipements utiles à l'exposition et aux activités prévues ont été achetés dans le cadre de cet accord.

Des travaux de rénovation ont été réalisés dans les locaux et les achats suivants ont été effectués : fournitures de mobilier, fournitures de matériel informatique, fournitures de 6 panneaux d'information et de moniteurs.

En raison de l'urgence sanitaire en cours à Covid-19, il n'a pas été possible d'inaugurer le point d'information, qui a de toute façon mené des activités de diffusion par l'intermédiaire de la société Parchi Val di Cornia SpA, qui gère les Bureaux d'Accueil et d'Information Touristique de la Municipalité de Piombino et des autres Municipalités de la Val di Cornia, par la remise de dépliants et de brochures ainsi que de vidéos, de photos et de films transmis par le moniteur de salle concernant la biodiversité (fournis par l'IBEM - Institut de Biologie et d'Écologie Marine) et les lieux du territoire (matériel de l'Ambito Costa degli Etruschi).



Municipalité de Livourne - Aquarium

La convention entre la Région Toscane et la Municipalité de Livourne, exécutant du Point d'information de Livourne à l'Aquarium de Livourne, a été signée le 20 décembre 2019.

Les ressources disponibles sur le budget régional pour la réalisation du P. d'I. s'élèvent à un total de 10.900,00 euros.

Grâce à ce financement, les interventions réalisées ont été :

- Une exposition permanente a été créée dans la partie initiale du parcours d'exposition de l'Aquarium, donnant une importance maximale aux matériaux développés par la Région Toscane en collaboration avec le projet Ecostrim, matériaux qui mettent bien en évidence la richesse en biodiversité de la mer toscane, entièrement incluse dans le Sanctuaire Pelagos ;
- Le premier incubateur d'œufs de *Caretta caretta* sur la côte tyrrhénienne a été acheté pour soutenir les activités du centre de récupération et de premiers secours.
- Une partie de l'équipement de la clinique vétérinaire ambulatoire du centre de sauvetage et de premiers secours des tortues de mer a été réalisée, car cet équipement est essentiel pour accroître le rôle du centre en tant que promoteur de la conservation de l'habitat et de la protection de la biodiversité marine, puisqu'il fait partie intégrante du point d'information. Le centre de récupération représente un moyen de communication très fort qui peut être utilisé dans ce sens non seulement pour les étudiants mais aussi pour les adultes qui sont des touristes ou des acteurs liés à la mer et au tourisme côtier.



Groupes cibles

Le point d'information a été inauguré le 6 juillet 2020 à l'Aquarium de Livourne. La liste des invités est jointe au présent rapport. L'événement a été annoncé par le biais de diverses revues web dont la liste figure ci-dessous :

https://www.quilivorno.it/news/cronaca/acquario-inaugurato-il-centro-per-la-biodiversita/?fbclid=IwAR0gjbq8a2ME7YSZux9WdOL6F_InqW46A8IR7dW9zGS_AWHFyAUKY3G7UvA

<https://www.iltelegrafolivorno.it/cronaca/biodiversità-osservatorio-all-acquario-1.5296582>

<https://iltirreno.gelocal.it/livorno/cronaca/2020/07/07/news/all-acquario-di-livorno-il-centro-per-la-biodiversita-un-cuore-blu-per-salvare-l-ambiente-1.39054827>

<https://www.rainews.it/tgr/toscana/video/2020/07/tos-acquario-di-livorno-01d9d80f-dd35-4900-a773-d5d457d7ee38.html>

<https://www.toscanachiantambiente.it/livorno-torna-libera-la-tartaruga-nanuk-dopo-aver-rischiato-la-vita/>

Trois vidéos ont également été réalisées lors de l'événement et peuvent être visionnées sur le site web du projet Ecostrim.

Municipalité de Capraia Isola (La Salata - Capraia Porto)

La convention entre la Région Toscane et la municipalité de Capraia Isola a été signée le 29 novembre 2019, prévoyant une contribution de 10000,00 € pour le Point d'Information de Capraia Isola, situé dans le bâtiment connu sous le nom de "La Salata" ;

Au cours de l'année 2020 - bien qu'avec les difficultés logistiques et opérationnelles survenues à cause de l'urgence de la pandémie - l'Autorité du Parc a commencé les travaux pour la création d'un Point d'Information (Info Point) inséré dans le réseau de l'OTB, capable de promouvoir la connaissance de l'environnement marin et de sensibiliser le grand public sur le Sanctuaire Pelagos et sur les cétacés de la Méditerranée, dans les locaux du bâtiment appelé "La Salata" d'environ 41 m², avec une grande cour de 500 mètres carrés, situé près du port, point de débarquement obligatoire pour ceux qui arrivent sur l'île de Capraia.

Les interventions ont concerné :

- Rénovation du bâtiment avec interventions sur le bâtiment, adaptation du système électrique à l'intérieur de la structure
- Aménagement de l'espace de réception/avant-bureau, conteneurs, étagères, chaises
- Aménagement des espaces d'exposition avec des panneaux, des outils multimédias, des tablettes et des écrans HD avec des films sur la nature, des kits avec des visionneuses de réalité augmentée
- Panneaux publicitaires et promotionnels dédiés au Point d'information et aux thèmes abordés dans la structure
- 3 silhouettes de cétacés à l'échelle 1:1 - grand dauphin, stenella et dauphin commun - exposées dans la zone située à l'extérieur du point d'information.

Le Point d'Information et le Centre d'Éducation Environnementale de la Salata à Capraia Isola ont été inaugurés le 10 août 2020.

Groupes cibles

Liste des autorités et des personnes effectivement présentes

- Ministre Costa et son personnel
- Fulvio Mamone Capria, Chef du secrétariat
- Stefania Divertito, Chef du service de presse
- Luca Signorelli, Responsable des médias sociaux
- Maria Malluzzo, Responsable des cérémonies
- Antonio Maturani, Directeur Mattm PNA
- Contre-amiral Tarzia, Directeur maritime de Toscane
- Marida Bessi, Maire de Capraia et Présidente de la Province de Livourne
- Giampiero Sammuri, Président du Parc
- Maurizio Burlando, Directeur du parc
- Stefano Feri, Vice-président du Parc.

Revue de presse en ligne et sociale de l'inauguration du point d'information de Capraia :

<https://www.greenreport.it/news/aree-protette-e-biodiversita/capraia-il-ministro-costa-inaugura-il-nuovo-punto-informativo-e-centro-di-educazione-ambientale/>

<https://www.toscanaeventinews.it/il-ministro-costa-in-visita-al-parco-nazionale-dellarcipelago-sara-allelba-a-capraia-per-inaugurare-il-nuovo-centro-di-educazione-ambientale-pianosa-e-montecristo/>

<https://www.lagazzettamarittima.it/2020/08/19/il-ministro-dellambiente-costa-in-visita-alle-sole-toscane/>

https://www.ansa.it/canale_ambiente/notizie/natura/2020/08/05/costa-in-visita-per-3-giorni-a-parco-arcipelago-toscano_4509bacc-77d7-4552-b53c-ad75aa409cea.html

<http://www.elbareport.it/politica-istituzioni/item/43384-inaugurato-il-nuovo-punto-informativo-e-centro-di-educazione-ambientale-della-salata-a-capraia>

<https://www.quinewselba.it/isola-di-capraia-nuovo-centro-del-parco-inaugurato-con-ministro-costa.htm>

<http://www.tenews.it/giornale/2020/08/11/inaugurato-il-nuovo-punto-informativo-e-centro-di-educazione-ambientale-della-salata-a-capraia-83038/>

https://it.geosnews.com/p/it/toscana/li/marciana/inaugurato-il-nuovo-punto-informativo-e-centro-di-educazione-ambientale-della-salata-a-capraia_30480904

https://it.anygator.com/articolo/capraia-il-ministro-costa-inaugura-il-nuovo-punto-informativo-e-centro-di-educazione-ambientale_15825520

<https://www.facebook.com/visitcapraia/posts/187789079404647> Video del punto informativo

<https://www.facebook.com/parcoarcipelagotoscano/posts/capraia-ac-coglie-il-ministro-dellambiente-sergio-costa-inaugurato-il-nuovo-info-/3384645518233736/>

Sito Mab UNESCO

<https://www.isoleditoscanamabunesco.it/capraia-nuovo-punto-informativo-e-centro-di-educazione-ambientale/#:~:text=%C3%88%20stato%20inaugurato%20dal%20Ministro,porto%20turistico%20dell'isola%20di>

<https://www.islepark.it/il-parco-informa/news/1626-inaugurato-il-nuovo-punto-informativo-e-centro-di-educazione-ambientale-della-salata-a-capraia>



Enfin, un point d'information a aussi été installé au Parc Régional de la Maremme Aquarium de Talamone

La convention entre la Région Toscane et l'Autorité du Parc Régional de la Maremme a été signée le 29 juillet 2019, prévoyant une contribution de 13 200,00 euros pour le point d'information de Talamone afin d'améliorer le point d'information existant.

Les interventions ont porté sur :


- l'aménagement d'une salle de conférence avec vidéoprojecteur,
- une station interactive avec tablette
- la création de panneaux d'information pour les bassins de l'aquarium

Eco-Sustainable TouRism Investments to stimulate and promote the competitiveness and innovation of the Marine cross-border cooperation activities

EcoSTRIM

Investimento I4

T1.3-Punti Informativi Turistici - Liguria

Investimento	Data fine	Partner	Referente
I4	01/10/21	CIMA	Aurelie MOULINS
Documento	Lingua		
			

I Punti Informativi Turistici (PI) ricoprono la funzione di vettori di informazioni sul tema del turismo sostenibile e sull'esistenza delle certificazioni di qualità per le attività eco-sostenibili.

Le informazioni presenti nei PI sono destinate a:

1. sensibilizzare le persone sulla biodiversità marina e le risorse che caratterizzano il territorio costiero;
2. divulgare i risultati del progetto EcoSTRIM, l'importanza della collaborazione transfrontaliera e i know-how delle buone pratiche ecosostenibili;
3. descrivere i marchi di qualità sviluppati sul territorio;
4. valorizzare gli operatori locali che hanno conseguito i marchi di qualità;
5. promuovere alcune offerte turistiche marine di qualità.

Per raggiungere questi obiettivi sono stati creati un totale di 12 pannelli informativi (allegati sotto).

Quattro pannelli sono stati creati per promuovere i nuovi itinerari nell'ambito del prodotto T.2.1.2 volti a destagionalizzare il turismo marino nelle Aree Marine Protette. Ogni pannello riporta la mappa indicativa del percorso, le eccellenze naturali che si possono incontrare lungo il percorso. È presente un QR code che rimanda a un sito internet dedicato con informazioni più dettagliate (www.ligurianseatrails.com).

Tre pannelli sono stati creati per promuovere tre siti di immersioni molto frequentati, dove il progetto ha investito nell'installazione di tre boe di ancoraggio riservate per i centri subacquei potenziando la sicurezza dei siti e la sostenibilità ambientale. I pannelli vengono esposti presso i Comuni di Albenga, Finale Ligure, Loano e Spotorno. È presente il QR code che rimanda a un sito internet dedicato con informazioni più dettagliate (www.ligurianseatrails.com).

Tre pannelli sono stati realizzati per promuovere gli operatori di whale-watching certificati sempre nell'ambito del progetto (marchio "High Quality Whale-Watching®) e che svolgono la propria attività nel Comune stesso. I Comuni contattati sono anche firmatari della Carta Pelagos e il pannello rappresenta quindi il consolidamento del loro impegno. I pannelli vengono esposti presso i Comuni di Albenga, Albissola Marina, Arenzano, Camogli, Finale Ligure, Genova, Loano, Porto Venere, Savona,

Spotorno. È presente il QR code che rimanda a un sito internet dedicato con informazioni più dettagliate (www.ligurianseatrails.com).

Un pannello è stato incentrato sul nuovo pontile con scivolo costruito ad Albissola Marina per favorire l'accesso al mare per piccole imbarcazioni. Questo piccolo investimento integra la strategia di promuovere un turismo marino attivo. Il pannello ha lo scopo di suggerire tre siti di pregio dell'area da poter raggiungere. Il pannello viene esposto ad Albissola Marina e a Savona. È presente il QR code che rimanda a un sito internet dedicato con informazioni più dettagliate (www.ligurianseatrails.com).

Un pannello è destinato a promuovere il tour virtuale del relitto Haven realizzato nell'ambito del progetto EcoSTRIM, come prodotto di potenziamento delle infrastrutture per l'accessibilità per persone svantaggiate. Il pannello ha QRcode che rimanderà ad una pagina web dove è possibile visualizzare i modelli 3D del relitto e relative informazioni scientifiche sulla biodiversità marina. Inoltre, ha il QR code che rimanda a un sito internet dedicato con informazioni più dettagliate (www.ligurianseatrails.com). Il pannello è esposto presso il Comune di Arenzano.



LIGURIAN SEA TRAILS

Niasca - Punta Niasca
Paraggi - Punta Bonomi

Interest:



Distance:

0,6 nM, 1 km

Activity:



Difficulty:



Per avere più info
sul percorso
scansiona qui:



Timing:



1h

Total duration
with pauses:



2h

Phone signal:



BEST PRACTICES



Know rules & territory
Informati sul territorio
e sulle regole.
Connaitre territoire et
réglementation.



Good swimmer
Buon nuotatore.
Bon nageur.



Collect / don't throw garbage
Raccogli / non gettare spazzatura.
Ramasser / Ne pas jeter d'ordures.



Do not touch, Do not take
NON toccare
NON raccogliere.
Ne pas toucher,
ne pas ramasser.



Self rescue skills
Capacità di autosalvataggio.
Compétences
d'auto-sauvetage.



Never be alone
Non essere mai solo.
Ne jamais être seul.



Within 300 m from coast
Rimanete entro 300 m dalla costa.
Dans les 300 m de la rive.



Check meteo/sea
Controlla il meteo/mare.
Contrôler la météo/mer.



POSITONIA OCEANICA

NEPTUNE SEAGRASS - POSIDONIA - POSIDONIE



✓ **ADDED WEARABLE**
o **PROTECTED ZONE**
ZONA ABBIGLIAMENTO
PROTEZIONE

✓ **PROTECTED ZONE**
ZONA ABBIGLIAMENTO
PROTEZIONE

✓ **PROTECTED ZONE**
ZONA ABBIGLIAMENTO
PROTEZIONE



PLANT WITH ROOTS, STALK,
LEAFY, FLORAL AND FRUIT
PIANTA CON RADICI,
CAULI, FIORI E FRUTTI



⚠ **EXTRACTION BY
MACHINES AND OTHER
EQUIPMENT**
ESTRAZIONE PER
MACCHINE E ALTRE
ATTREZZATURE

⚠ **EXTRACTION BY
MACHINES AND OTHER
EQUIPMENT**
ESTRAZIONE PER
MACCHINE E ALTRE
ATTREZZATURE

⚠ **EXTRACTION BY
MACHINES AND OTHER
EQUIPMENT**
ESTRAZIONE PER
MACCHINE E ALTRE
ATTREZZATURE



❓ **NO A HARVEST**
NON RACCOLTARE

EPINEPHELUS MARGINATUS

DUSKY GROUPER - CERNIA GRUNA - MÉRLU



✓ **NO TO TAKE**
BY HANDS
NON PRENDERE
CON LE MANI

✓ **NO TO TAKE**
BY HANDS
NON PRENDERE
CON LE MANI

✓ **NO TO TAKE**
BY HANDS
NON PRENDERE
CON LE MANI



FISH
PESCE



⚠ **PROTECTION BY
MACHINES AND OTHER
EQUIPMENT**
PROTEZIONE PER
MACCHINE E ALTRE
ATTREZZATURE

⚠ **PROTECTION BY
MACHINES AND OTHER
EQUIPMENT**
PROTEZIONE PER
MACCHINE E ALTRE
ATTREZZATURE

⚠ **PROTECTION BY
MACHINES AND OTHER
EQUIPMENT**
PROTEZIONE PER
MACCHINE E ALTRE
ATTREZZATURE



❓ **NO TO TAKE**
BY HANDS
NON PRENDERE
CON LE MANI

OCTOPUS VULGARIS

COMMON OCTOPUS - POLPO - POULPE



✓ **NO TO TAKE**
BY HANDS
NON PRENDERE
CON LE MANI

✓ **NO TO TAKE**
BY HANDS
NON PRENDERE
CON LE MANI

✓ **NO TO TAKE**
BY HANDS
NON PRENDERE
CON LE MANI



CEPHALOPOD
CETILOPODO



⚠ **EXTRACTION BY
MACHINES AND OTHER
EQUIPMENT**
ESTRAZIONE PER
MACCHINE E ALTRE
ATTREZZATURE

⚠ **EXTRACTION BY
MACHINES AND OTHER
EQUIPMENT**
ESTRAZIONE PER
MACCHINE E ALTRE
ATTREZZATURE

⚠ **EXTRACTION BY
MACHINES AND OTHER
EQUIPMENT**
ESTRAZIONE PER
MACCHINE E ALTRE
ATTREZZATURE



❓ **NO TO TAKE**
BY HANDS
NON PRENDERE
CON LE MANI



LIGURIAN SEA TRAILS



Interest:

Distance:

8nM, 15 km

Percorso naturalistico via mare tra
Porto Venere, Palmaria, Tino e Tinetto

Activity:



Difficulty:



Per avere più info
sul percorso
scansiona qui:



Timing:

3h

Total duration
with pauses:

6h

Phone signal:



BEST PRACTICES



Know rules & territory
Informarsi sul territorio
e sulle regole.
Connaitre territoire et
réglementation

Good swimmer
Buon nuotatore
Bon nageur

Collect / don't throw garbage
Raccogli / non gettare spazzatura
Rassemblez / Ne pas jeter d'ordures

Do not touch, Do not take
NON toccare
NON raccogliere
Ne pas toucher,
ne pas ramasser

Self rescue skills
Capacità di autosalvataggio.
Compétences
d'auto-sauvetage.

Never be alone
Non essere mai solo
Ne jamais être seul

Within 300 m from coast
Ritirarsi entro 300 m dalla costa.
Dans les 300 m de la rive

Check meteo/sea
Controlla il meteo/mare
Contrôler la météo/mar.



PHALACROCOTRAX ARISTOTELIS

SHAD - MARADONE DAL CIUFFO - CORNORAR HOPPE



HAUTE DÉFINITION
ANTHROPIC
PÈRE NATURE
PÈRE NATURE



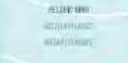
PROIBIZIONE
NON TANGERE
NON TANGERE
NON TANGERE



ESCLUSO
ESCLUSO
ESCLUSO



HAUTE DÉFINITION
ANTHROPIC
PÈRE NATURE
PÈRE NATURE



PROIBIZIONE
NON TANGERE
NON TANGERE
NON TANGERE



HAUTE DÉFINITION
ANTHROPIC
PÈRE NATURE
PÈRE NATURE



PROIBIZIONE
NON TANGERE
NON TANGERE
NON TANGERE

ACTINIA EQUINA

BEADLET ANEMONE - POMODORO DI MARE - ACTINIE ROUGE



HAUTE DÉFINITION
ANTHROPIC
PÈRE NATURE
PÈRE NATURE



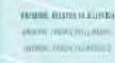
PROIBIZIONE
NON TANGERE
NON TANGERE
NON TANGERE



ESCLUSO
ESCLUSO
ESCLUSO



HAUTE DÉFINITION
ANTHROPIC
PÈRE NATURE
PÈRE NATURE



PROIBIZIONE
NON TANGERE
NON TANGERE
NON TANGERE



HAUTE DÉFINITION
ANTHROPIC
PÈRE NATURE
PÈRE NATURE



PROIBIZIONE
NON TANGERE
NON TANGERE
NON TANGERE

TURSIOPS TRUNCATUS

COMMON BOTTLENOSE DOLPHIN - TURSIOPPE - GRAND DAUPHIN



HAUTE DÉFINITION
ANTHROPIC
PÈRE NATURE
PÈRE NATURE



PROIBIZIONE
NON TANGERE
NON TANGERE
NON TANGERE



ESCLUSO
ESCLUSO
ESCLUSO



HAUTE DÉFINITION
ANTHROPIC
PÈRE NATURE
PÈRE NATURE



PROIBIZIONE
NON TANGERE
NON TANGERE
NON TANGERE



HAUTE DÉFINITION
ANTHROPIC
PÈRE NATURE
PÈRE NATURE



PROIBIZIONE
NON TANGERE
NON TANGERE
NON TANGERE





LIGURIAN SEA TRAILS

Percorso naturalistico via mare tra
 S. Margherita L. e Portofino

Interest:

Distance:
 5nM, 9,4 km

Activity:

Difficulty:

Per avere più info
 sul percorso
 scansiona qui:



Timing:
 2,5 h

Total duration
 with pauses:
 4 h

Phone signal:

BEST PRACTICES



Know rules & territory
 Informati sul territorio
 e sulle regole
 Connaitre territoire et
 réglementation

Good swimmer
 Buon nuotatore
 Bon nageur

Collect / don't throw garbage
 Raccogli / non gettare spazzatura
 Ramasser / Ne pas jeter d'ordures

Do not touch, Do not take
 NON toccare
 NON raccogliere
 Ne pas toucher,
 Ne pas ramasser

Self rescue skills
 Capacità di autosalvataggio
 Compétences
 d'auto-sauvetage

Never be alone
 Non essere mai solo
 Ne jamais être seul

Within 300 m from coast
 Rimani entro 300 m dalla costa
 Dans les 300 m de la rive

Check meteo/sea
 Controlla il meteo/mare
 Contrôler la météo/mer



POSIDONIA OCEANICA

MEDITERRANEAN SEAGRASS - POSIDONIA - POSIDONIE

PROTECTED SPECIES
 SPECIE PROTETTA
 ESPÈCE PROTÉGÉE

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES

TURSIDIPS TRUNCATUS

COMMON BOTTLENOSE DOLPHIN - TURSIDIPS - GRAND DAUPHIN

PROTECTED SPECIES
 SPECIE PROTETTA
 ESPÈCE PROTÉGÉE

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES

PATELLA FERRUGINEA

FERRUGINOUS LIMPET - PATELLA FERRUGINEA - ANAPÈDE SCLANTE

PROTECTED SPECIES
 SPECIE PROTETTA
 ESPÈCE PROTÉGÉE

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES

PROTECTIVE MEASURES
 MISURE PROTETTIVE
 MESURES PROTÉGÉES





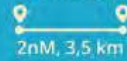
LIGURIAN SEA TRAILS

Percorso naturalistico via mare tra
S. Margherita L. e San Michele

Interest:



Distance:



Activity:



Difficulty:



Timing:



Total duration
with pauses:



Phone signal:



Per avere più info
sul percorso
scansiona qui:



BEST PRACTICES



Know rules & territory
Informati sul territorio
e sulle regole
Connaitre territoire et
réglementation

Good swimmer
Buon nuotatore
Bon nageur

Collect / don't throw garbage
Raccogli / non gettare spazzatura
Rassemble / Ne pas jeter d'ordures

Do not touch. Do not take
NON toccare
NON raccogliere
Ne pas toucher,
ne pas ramasser

Self rescue skills
Capacità di autosalvataggio
Compétences
d'auto-sauvetage

Never be alone
Non essere mai solo
Ne jamais être seul

Within 300 m from coast
Rimani entro 300 m dalla costa
Dans les 300 m de la rive

Check meteo/sea
Controlla il meteo/mare
Contrôler la météo/mer



POSIDONIA OCEANICA
NEPTUNE SEAGRASS - POSIDONIA - POSIDONIE

QUESTO SPECIE È PROTETTA PERCHÉ:
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE

TRATTAMENTO:
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE

NON ALCUNO:
- NON ALCUNO
- NON ALCUNO

QUESTO SPECIE È PROTETTA PERCHÉ:
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE

TRATTAMENTO:
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE

NON ALCUNO:
- NON ALCUNO
- NON ALCUNO

CYSTOSEIRA
CYSTOSEIRA - CYSTOSEIRA - CYSTOSEIRA

QUESTO SPECIE È PROTETTA PERCHÉ:
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE

TRATTAMENTO:
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE

NON ALCUNO:
- NON ALCUNO
- NON ALCUNO

QUESTO SPECIE È PROTETTA PERCHÉ:
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE

TRATTAMENTO:
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE

NON ALCUNO:
- NON ALCUNO
- NON ALCUNO

PHALACROCOTRAX ARISTOTELIS
SHAG - MARROQUIN DAL GUFFO - CORMORAN RUPPE

QUESTO SPECIE È PROTETTA PERCHÉ:
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE

TRATTAMENTO:
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE

NON ALCUNO:
- NON ALCUNO
- NON ALCUNO

QUESTO SPECIE È PROTETTA PERCHÉ:
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE
- È UNO DEI PIÙ ANTICHI E PIÙ IMPORTANTI SPECIE DI SPECIE

TRATTAMENTO:
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE
- NON TOCCARE

NON ALCUNO:
- NON ALCUNO
- NON ALCUNO



Interreg



UNION EUROPEENNE
UNIONE EUROPEA



ECO
STRIM

MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Interreg MARITTIMO-IT FR-MARITIME



Interreg Europe's development program
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

LIGURIAN SEA TRAILS

PERCORSO DI IMMERSIONE NEL SITO DI SECCA DELLE STELLE

Excursion de plongée sur le site "Secca delle Stelle"

Diving trip on the "Secca delle Stelle" site



Per avere più info
sul percorso
scansiona qui



**Interesse biologico
e fotografico elevato**
Intérêt biologique et photographique élevé
High biological and photographic interests



Profondità 10 - 38 m
Profondeur 10 - 38 m
Depth 10 - 38 m



Brevetto Open Water
Niveau Open Water
Certification Open Water



Immersione facile
Plongée facile
Easy dive



**Parete rocciosa
a fondo sabbioso**
Pari rocheuse et fond sableux
Rocky wall and sandy bottom

BEST PRACTICES



**Obbligatorio immergersi
con una guida**
Obligation de plonger avec un guide
Obligation to dive with a guide



Raccogliere la spazzatura
Ramasser les ordures
Collect garbage



**Informarsi
sull'immersione**
Planifier l'excursion
Trip requiring planning



**Non disturbare
gli animali**
Ne pas déranger les animaux
Do not disturb the animals



**Non raccogliere
conchiglie e rocce**
Ne pas ramasser de souvenirs marins
Do not collect marine life souvenirs



**Controlla
la tua attrezzatura**
Vérifier l'état de l'équipement
Check your equipment



**Ormeggio
eco-sostenibile**
Ancre écologique
Eco-mooring

Loano

Pietra Ligure

Porto Turistico

Finale Ligure

Secca delle Stelle

Porto Turistico

Varigotti

Noli

Spotorno

MARGHERITA DI MARE

MARGUERITE DE MER
YELLOW CLUSTER ANEMONE



Vive su fondi rocciosi
Vif sur des fonds rocheux
Lives on rocky bottoms



Colori-arancione
Jaune-orange
Yellow-orange



Forma coloniale
Forme des colonies
Faisait coloniale



Ha fino a 35 tentacoli
A jusqu'à 35 tentacules
Has up to 35 tentacles



preferisce ambienti
con poca luce
e molta corrente
Préfère les milieux
avec peu de lumière
et beaucoup de courant
Préfère environnements
with little light
and a lot of current

SCORFANO

RASCASSE ROUGE
RED SCORPIONFISH



Vive su fondi rocciosi
o coralligeno
Vif sur des fonds rocheux
ou coralligènes
Lives on rocky
or coralligenous bottoms



Rosso-arancione
Rouge-orange
Red-orange



Tentacoli
Tentacules
Tentacles



Spirali collegati
a ghiandole velenose
Spirale reliées
à des glandes à venin
Spirals connected
to venom glands



Caccia con agguato
Chasse en embuscade
Hunts by ambush

POLPO

POULPE
OCTOPUS



Diceva arriva lento con conchiglie
Dispara l'entrée de la baigne avec des coquilles
Disappears as they enter with shells



Comunica azione per mimetismo e comunicazione
Change de couleur à la fois pour
le mimetisme et pour la communication
Change color for mimicry and for communication



Una finchéntato
per scappare
de predatori
L'écou de l'écou
pour s'échapper
aux prédateurs
Uses ink to escape
from predators



Ha 8 tentacoli con doppia fila
de ventose
A 8 tentacules avec double
rangée de ventouses
Has 8 tentacles with two
rows of suckers



Ha 3 colori
A 3 couleurs
Has 3 colors



HABITAT
HABITAT
HABITAT



COMPORTAMENTI
COMPORTMENT
BEHAVIOUR



COLORAZIONE
COLORATION
COLOUR PATTERN



CURIOSITÀ
CURIOSITE
CURIOSITY



BIOLOGIA
BIOLOGIE
BIOLOGY



La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au coeur de la Méditerranée

LIGURIAN SEA TRAILS

PERCORSO DI IMMERSIONE NEL SITO DI PUNTA SCIUSCIAU

Excursion de plongée sur le site de "Punta Sciusciau"
Diving trip on the "Punta Sciusciau" site



Interesse biologico e fotografico elevato
Intérêt biologique et photographique élevé
High biological and photographic interest

Profondità 10 - 38 m
Profondeur: 10 - 38 m
Depth: 10 - 38 m

Brevetto Open Water
Niveau Open Water
Certification Open Water

Immersione facile
Plongée facile
Easy Dive

Parete rocciosa e fondo sabbioso
Paroi rocheuse et fond sableux
Rocky wall and sandy bottom

BEST PRACTICES

Non disturbare gli animali
Ne pas déranger les animaux
Do not disturb the animals

Non raccogliere conchiglie e roccia
Ne pas ramasser de souvenirs marins
Do not collect marine life souvenirs

Raccogliere la spazzatura
Ramasser les ordures
Collect garbage

Informarsi sull'immersione
Planifier l'excursion
Trip requiring planning

Controlla la tua attrezzatura
Vérifier l'état de l'équipement
Check your equipment

Ormeggio eco-sostenibile
Amarrage écologique
Eco-mooring



Riserva Naturale Regionale
Isola Gallinara

Isola Gallinara

Punta Sciusciau

PINNA NOBILIS

GRANDE NACRE
PINNA NOBILIS

Vive spesso in protuberanze o posidonie
Vil souvent dans la posidonie ou les rochers
Lives in Neptune grass meadows

Produce un filamento con cui si ancorano al fondo sabbioso
Produit un filament pour se fixer au fond sableux
Filament produced for anchoring to the bottom, also used to create fabric



MURENA

MURENE
MORAY EEL

Vive in grotte e anfratti
Vit dans des grottes et dans anfractuosités
Lives in caves and nooks

Erano con macchie giallastre
Murene avec des tâches jaunâtres
Brown with yellowish spots

Resistono a temperature notturne e notturne
Résistent aux températures nocturnes et hivernales
Resistant and hibernant

Denti lunghi e appuntiti rivolti all'indietro
Longues dents pointues et tournées vers l'arrière
Long pointed and backward-facing teeth



POLPO

POULPE
OCTOPUS

Danno entrate fessure con conchiglie
Donnent entrée fessure de la coquille avec des coquilles
Decorate its den entrance with shells

Cambia colore per mimetismo e comunicazione
Change de couleur à la fois pour le mimétisme et pour la communication
Changes color for mimicry and for communication

Una finestrino per scoprire i predatori
A 8 tentacoli per scoprire i predatori
Ouvre de l'hublot pour découvrir les prédateurs
Lives in its escape from predators



Ha 8 tentacoli con doppia fila di ventose
A 8 tentacoli avec double rangée de ventouses
Has 8 tentacles with two rows of suckers

- HABITAT / HABITAT
- COMPORTEMENTI / COMPORTEMENT / BEHAVIOR
- COLORAZIONE / COLORATION / COLOR PATTERN
- CURIOSITÀ / CURIOSITÉ / CURIOSITY
- BIOLOGIA / BIOLOGIE / BIOLOGY



La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au coeur de la Méditerranée



LIGURIAN SEA TRAILS

PERCORSO DI IMMERSIONE NEL SITO DI "PUNTA FALCONARA"

Excursion de plongée sur le site de "Punta Falconara"
 Diving trip on the "Punta Falconara" site



Per avere più info sul percorso scansiona qui



Interesse biologico e fotografico elevato
 Intérêt biologique et photographique élevé
 High biological and photographic interest



Profondità 10 - 38 m
 Profondeur 10 - 38 m
 Depth 10 - 38 m



Brevetto Open Water
 Niveau Open Water
 Certification Open Water



Immersione facile
 Plongée facile
 Easy dive



Parete rocciosa, si può arrivare alla statua del Cristo
 Paroi rocheuse, il est possible de rejoindre la statue du Christ
 Rocky wall, it's possible to reach the statue of Christ

BEST PRACTICES



Obbligatorio immergersi con una guida
 Obligation de plonger avec un guide
 Obligation to dive with a guide



Raccogliere la spazzatura
 Rattrasser les ordures
 Collect garbage



Informarsi sull'immersione
 Planifier l'excursion
 Trip requiring planning



Non disturbare gli animali
 Ne pas déranger les animaux
 Do not disturb the animals



Non raccogliere conchiglie e rocce
 Ne pas ramasser de souvenirs marins
 Do not collect marine life souvenirs



Controlla la tua attrezzatura
 Vérifier l'état de l'équipement
 Check your equipment



Ormeggio eco-sostenibile
 Amarrage écologique
 Eco-mooring



Riserva Naturale Regionale
 Isola Gallinara

Isola Gallinara

Punta Falconara

MARGHERITA DI MARE

MARGUERITE DE MER
 YELLOW CLUSTER ANEMONE



Vive su fondi rocciosi
 Vit sur des fonds rocheux
 Lives on rocky bottoms



Colori: arancione
 Jaune-orange
 Yellow-orange



Forma coloniale
 Forme des colonies
 Forme coloniale



Ha fino a 36 tentacoli
 A jusqu'à 36 tentacules
 Has up to 36 tentacles



Preferisce ambienti con poca luce e molta corrente
 Préfère les milieux avec peu de lumière et beaucoup de courant
 Prefers environments with little light and a lot of current

CERNIA BRUNA

MÉROU
 DUSKY GROUPER



Vive in grotte e anfratti
 Vit dans des grottes et des anfractuosités
 Lives in caves and crevices



Cambia colore a seconda delle emozioni
 Change de couleur en fonction des émotions
 Changes color according to emotions



Solitario e territoriale
 Solitaire and territorial



Pesci ossei
 Poisson osseux
 Bony fish



Cambia sesso, nasce femmina e diventa maschio (ermatrodite)
 Change de sexe, naît femelle puis devient mâle (hermatroditie)
 Changes sex, at born female and then becomes male (hermatroditie)

VACCHETTA DI MARE

DORIS DALMATIEN
 DOTTED SEA SLUG



Vive su fondi rocciosi
 Vit sur des fonds rocheux
 Lives on rocky bottoms



Bianco con macchie scure
 Blanc avec des taches brunes
 White with brownish spots



Produce sostanze tossiche per difendersi
 Produit des substances toxiques pour se défendre
 Produces toxic substances for defense



Mollusco gasteropode
 Mollusque gastéropode
 Gastropod mollusk



Branchie nude presenti sul dorso
 Branchies nues présentes sur le dos de l'animal
 Naked gills on the animal's back



HABITAT
 HABITAT
 HABITAT



COMPORTEMENTI
 COMPORTEMENT
 BEHAVIOUR



COLORAZIONE
 COLORATION
 COLOR PATTERN



CURIOSITÀ
 CURIOSITÉ
 CURIOSITY



BIOLOGIA
 BIOLOGIE
 BIOLOGY



La cooperazione al cuore del Mediterraneo
 La coopération au coeur de la Méditerranée



LIGURIAN SEA TRAILS



ESCURSIONE DI WHALE WATCHING CON OPERATORI CERTIFICATI

Excursion d'observation des cétacés avec des opérateurs certifiés
Whale watching excursion with certified operators



Sensibilizzare il pubblico
Sensibilise le public
Raise public awareness



Collabora con enti di ricerca
Collabore avec des instituts de recherche
Collaborate with research institutions



Rispetta l'ambiente
Respecte l'environnement
Respect the environment



Per avere più info sul percorso scansiona qui

BEST PRACTICES



Seguire traiettoria parallela
Suivre une trajectoire parallèle
Follow in parallel course

Velocità massima 5 nodi
Vitesse maximale 5 nœuds
Maximum speed 5 knots

Tempo massimo con gli animali
30 minuti se una barca sola
30 minutes maximum avec les animaux si un seul bateau
30 minutes maximum with the animals if only one boat

- Area di osservazione**
Zone d'observation
Area of vigilance
- Zona vietata**
Zone interdite
Forbidden area



Non nuotare con gli animali
Ne pas nager avec les animaux
Don't swim with animals



Non dare da mangiare agli animali
Ne pas donner à manger aux animaux
Don't feed the animals



Non toccare gli animali
Ne pas toucher les animaux
Don't touch the animals

SANTUARIO PELAGOS



L'itinerario indicato sulla mappa è indicativo
L'itinerary on the map is indicative
L'osservazione degli animali non è garantita.
L'observation des animaux n'est pas garantie.
The sighting of animals is not guaranteed.

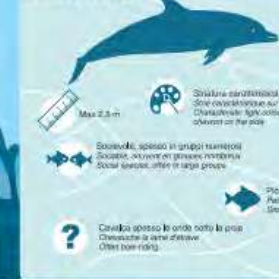


CAPODOGLIO CACHALOT SPERM WHALE



Max 18 m
Grigio scuro, mangia delle cozze e altri piccoli molluschi.
Che cos'è? Perché lo osservo? / What is it? Why should I observe it?
Quando si immerge mostra il cranio. / When it dives, it shows its skull.
Colori: / Colors: Grigio, Bianco, Nero / Grey, White, Black
Può immergersi fino a 3.000 m. / It can dive down to 3.000 m.

STENELLA STRIATA DAUPHIN BLEU ET BLANC STRIPED DOLPHIN



Max 2,8 m
Struttura caratterizzata sul fianco dove compariscono le strisce.
Sociabile, spesso in gruppi numerosi.
Può pescare in talmente.
Cavalca spesso le onde sotto le pinne.
Colori: / Colors: Blu, Bianco, Grigio / Blue, White, Grey

TURSIPOE GRAND DAUPHIN BOTTLENOSE DOLPHIN



Max 3,5 m
Grigio scuro, più chiaro sul ventre.
Si può avvistare vicino alle coste.
Pesci, gamberi, seppie e calamari.
Ogni animale ha un proprio tratto laterale.
Colori: / Colors: Grigio scuro, Bianco / Dark grey, White

DIMENSIONI / DIMENSIONS
COMPORIMENTI / COMPORTEMENT / BEHAVIOUR
COLORAZIONE / COLORATION / COLOR PATTERN
CURIOSITÀ / CURIOSITE / CURIOSITY
DIETA / REGIME / DIET



La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au cœur de la Méditerranée



LIGURIAN SEA TRAILS



ESCURSIONE DI WHALE WATCHING CON OPERATORI CERTIFICATI

Excursion d'observation des cétacés avec des opérateurs certifiés
 Whale watching excursion with certified operators



Sensibilizzare il pubblico
 Sensibilise le public
 Raise public awareness



Collabora con enti di ricerca
 Collaborer avec des instituts de recherche
 Collaborate with research institutions

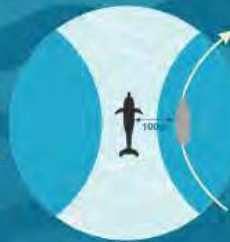


Rispetta l'ambiente
 Respecte l'environnement
 Respect the environment



Per avere più info sul percorso scansiona qui

BEST PRACTICES



Seguire traiettoria parallela
 Suivre une trajectoire parallèle
 Follow in parallel course

Velocità massima 5 nodi
 Vitesse maximale 5 nœuds
 Maximum speed 5 knots

Tempo massimo con gli animali 30 minuti se una barca sola
 30 minutes maximum avec les animaux si un seul bateau
 30 minutes maximum with the animals if only one boat

- Area di osservazione**
Zone of observation
Area of vigilance
- Zona vietata**
Zone interdite
Forbidden area

Non nuotare con gli animali
 Ne pas nager avec les animaux
 Don't swim with animals

Non dare da mangiare agli animali
 Ne pas donner à manger aux animaux
 Don't feed the animals

Non toccare gli animali
 Ne pas toucher les animaux
 Don't touch the animals



CAPODOGLIO CACHALOT SPERM WHALE



Max 18 m

Grigio scuro, margine della bocca e gola scialo scuro
 Gris foncé, bord de la bouche et de la gorge souvent blanc
 Dark grey, margin of the mouth and throat are often white

Quando si immerge mostra la coda. Quando è a galla, il pontone è a V
 When it dives

Coltana
 Callosité
 Squid

Pub immergerà fino a 3.000 m
 Peut plonger jusqu'à 3.000 m
 Can dive down to 3000m

STENELLA STRIATA DAUPHIN BLEU ET BLANC STRIPED DOLPHIN



Max 2,5 m

Striatura caratteristica sul fianco che cambia colore sul dorso
 Caractéristique ligne colorée dépourvu de blanc sur le dos

Societario, spesso in gruppi numerosi
 Sociable, souvent en groupes nombreux

Piccoli pesci e calamari
 Petit poisson et calmars
 Small fishes and squid

Cavalca spesso le onde sotto la prua
 Chevauche le lame d'avant
 Often bow-riding

BALENOTTERA COMUNE RORQUAL COMMUN FIN WHALE



Max 22 m

Caratteristica macchia chiara sul lato destro davanti alla pinna dorsale
 Une caractéristique sur le côté droit devant la dorsale

Sotto vela è diritto visibile da lontano
 Sous voile est droit, visible de loin
 High and straight line, visible from a distance

XVI

Le femmine sono più grandi dei maschi
 Femelles plus grande que les mâles
 Females are bigger than males

- DIMENSIONI**
DIMENSION
- COMPORTAMENTI**
COMPORTEMENT
- COLORAZIONE**
COLORATION
- CURIOSITÀ**
CURIOSITY
- DIETA**
DIET



La cooperazione al cuore del Mediterraneo
 La coopération au coeur de la Méditerranée



LIGURIAN SEA TRAILS



ESCURSIONE DI WHALE WATCHING CON OPERATORI CERTIFICATI

Excursion d'observation des cétacés avec des opérateurs certifiés
Whale watching excursion with certified operators



Sensibilizzare il pubblico
Sensibilise le public
Raise public awareness



Collabora con enti di ricerca
Collabore avec des instituts de recherche
Collaborate with research institutions



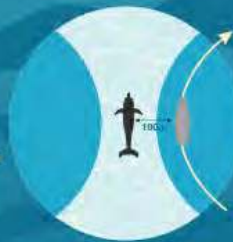
Rispetta l'ambiente
Respecte l'environnement
Respect the environment



Per avere più info sul percorso scansiona qui

BEST PRACTICES

- Area di osservazione**
Zone d'observation
Area of vigilance
- Zona vietata**
Zone interdite
Forbidden area



Seguire traiettoria parallela
Suivre une trajectoire parallèle
Follow in parallel course

Velocità massima 5 nodi
Vitesse maximale 5 nœuds
Maximum speed 5 knots

Tempo massimo con gli animali
30 minuti se una barca sola
30 minutes maximum avec les animaux si un seul bateau
30 minutes maximum with the animals if only one boat



Non nuotare con gli animali
Ne pas nager avec les animaux
Don't swim with animals



Non dare da mangiare agli animali
Ne pas donner à manger aux animaux
Don't feed the animals



Non toccare gli animali
Ne pas toucher les animaux
Don't touch the animals

SANTUARIO PELAGOS



L'itinerario indicato sulla mappa è indicativo
L'itinéraire sur la carte est indicatif
The itinerary on the map is indicative

L'avvistamento degli animali non è garantito.
L'observation des animaux n'est pas garantie
The sighting of animals is not guaranteed

Varazze
Savona

Loano
Alassio
Andora

Imperia
Sanremo
Bordighera

CAPODOGLIO CACHALOT SPERM WHALE



Max. 18 m


Giallo scuro, margine della bocca e griglia spinosa bianchi
Côté foncé, bord de la bouche et de la gorge souvent blancs
Dark grey, margin of the mouth and throat are often white

Quando si immerge inclina la coda
Quand il émerge, l'arc se penche
When it dives

Coltissimi
Calfiers
Spouts

Può immergersi fino a 3.000 m
Peut plonger jusqu'à 3.000 m
Can dive down to 3000m

STENELLA STRIATA DAUPHIN BLEU ET BLANC STRIPED DOLPHIN



Max. 2,5 m

Striatura caratteristica sul fianco
Strie caractéristique sur le côté
Characteristic light-colored diagonal chevrons on the side

Societaria, spesso in gruppi numerosi
Social, souvent en groupes nombreux
Social species, often in large groups

Piccoli pesci e calamari
Petit poissons et calmars
Small fishes and squids

Cavalca spesso le onde sotto le pinne
Chevauche la lame d'étrave
Often bow-riding

BALENOTTERA COMUNE RORQUAL COMMUN FIN WHALE



Max. 22 m

Caratteristica macchia chiara sul lato destro davanti alla pinna dorsale
Strie caractéristique sur le côté
Characteristic light spot on the right side in front of the dorsal fin

Soffio alto e diritto visibile da lontano
Souffle haut et droit, visible de loin
High and straight blow, visible from a distance

La femmina sono più grandi del maschi
Femelles plus grosses que les mâles
Females are bigger than males

- DIMENSIONI**
DIMENSION
DIMENSION
- COMPORIMENTI**
COMPORTEMENT
BEHAVIOUR
- COLORAZIONE**
COLORATION
COLOR PATTERN
- CURIOSITÀ**
CURIOSITE
CURIOSITY
- DIETA**
REGIME
DIET



La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au coeur de la Méditerranée



LIGURIAN SEA TRAILS ITINERARI PER PICCOLE IMBARCAZIONI PRIVATE

Itinéraire pour petits bateaux privés
Itinerary for small private boats

Punto di partenza degli itinerari: pontile e rampa discesa carrelli della Margonara
Point de départ des itinéraires: ponton fixe et rampe de mise à l'eau de Margonara
Starting point of the itineraries: dock and slipway at Margonara

44° 18' 27,4" N 8° 30' 00,1" E



Per avere più info sul percorso, scansiona qui



Canoa
Canoë
Canoas



SUP



Piccola barca
Bateau de petits bateaux
Small boat

BEST PRACTICES



Controllare meteo e mare
Controler le météo et l'état de la mer
Check meteo and sea



Fare attenzione ai bagnanti e ai subacquei
Attention aux baigneurs et plongeurs
Beware of swimmers and divers



Rispettare i limiti di velocità consentiti
Respecter les limitations de vitesse autorisées
Observe the permitted speed limits



Informarsi se possibile gettare l'ancora
Conocer la réglementation des mouillages
Check the anchor restrictions



Rispettare la distanza consentita da riva
Respecter la distance autorisée du rivage
Respect the allowed distance from the shore



Non lasciare spazzatura nell'ambiente
Ne jeter aucun déchet en mer
Do not throw litter into the sea

1530

Emergenza in mare
Caccia-collare
Balneo
Lombard Coast
Gardie



ISOLA DI BERGEGGI

18 km
025MA

Protezione di Posidonie
L'isola possiede Posidonie locali

Consegna
Consigne

Uccelli marini
Oiseaux de mer
Sea birds

Turismo
Ottimo approdo
Better your day out

Area Marina Protetta
Aire Marine Protégée
Marine Protected Area

www.istadibergoggi.it

SCOGLIO DELLA MADONNETTA

500 m
033 MA

Protezione di Posidonie
L'isola possiede Posidonie locali

Protezione di Alveari
Aires protégés
Beehive protection

Ombrelloni
Grand Conifères
Olive canopies

Madonnina vicino al buco
Ombre de la sainte vierge sur un rocher
Virgin Mary shrine on a small rock

BUCO DEL PRETE

2,5 km
043 MA

Protezione di Posidonie
L'isola possiede Posidonie locali

Castagnole
Castagnoli
Dietrichs

Rocce
Dunes rochers
Sea rocks

Scoglio di Sant'Antonio - Isola di L'isola protetta Natura 2000
[1132047]
Ombre de saint Antoine, il possiede oltre altre principali Natura 2000
[1132047]
Ombre di Sant'Antonio, oltre ad altre principali Natura 2000
[1132047]

HABITAT HABITAT **DISTANZA DAL PONTE** DISTANCE FROM THE DOCK **CARATTERISTICHE** CHARACTERISTIC **SPECIE** SPECIES



LIGURIAN SEA TRAILS

PERCORSO DI IMMERSIONE NEL RELITTO DELLA HAVEN

Excursion de plongée sur l'épave de la Haven
Diving trip on the Haven's wreck site



Per avere più info sul percorso scansiona qui



Interesse biologico e fotografico molto elevato
Intérêt biologique et photographique élevé
High biological and photographic interest



Profondità 36 - 80 m
Profondeur 36 - 80 m
Depth 36 - 80 m



Brevetti Advanced, Deep (altri a seconda della profondità)
Niveaux Advanced, Deep (autres niveaux selon la profondeur)
Advanced, Deep certifications (according to depth)



Immersione impegnativa
Plongée difficile
Challenging dive



Relitto visitabile più grande del Mediterraneo
Le plus grande épave accessible de la Mer Méditerranée
Largest accessible wreck in the Mediterranean Sea

BEST PRACTICES



Obbligatorio immergersi con una guida
Obligation de plonger avec un guide
Obligation to dive with a guide



Informarsi sull'immersione
Planifier l'excursion
Trip requiring planning



Forte corrente
Courant fort
Strong current



Non disturbare gli animali
Ne pas dérangier les animaux
Do not disturb the animals



Non raccogliere conchiglie e rocce
Ne pas ramasser de souvenirs marins
Do not collect marine life souvenirs



Controlla la tua attrezzatura
Vérifier l'état de l'équipement
Check your equipment



Reti dismesse
Filets fantômes de pêche
Ghost nets



Tour virtuale di ogni sito
Visite virtuelle de chaque site
Virtual tour of each site



ANEMONE GIOIELLO ANEMONE-BIJOU JEWEL ANEMONE



Vive su fondi rocciosi
Vit sur des fonds rocheux
Lives on rocky bottoms



Variable
Variable
Variable



Max 15 mm



Tierceloni urbani
non piccole stive
Terracoles urbaines
obes et petites sphères
City anemones ending
in tiny spheres



Ogni animale
ha più di 100 tentacoli
Chaque animal a plus
de 100 tentacules
Each animal has more than
a 100 tentacles

CORALLO NERO CORAIL NOIR BLACK CORAL



Vive su fondi rocciosi
Vit sur des fonds rocheux
Lives on rocky bottoms



Schietto interno rigato nero
Squarrete intérieur rigate noir
Black spot inner skeleton



Max 1,5 m



Polipi bianchi
con tentacoli corti
Polypes blancs
à tentacules courts
White polyps
with short tentacles



Colonia di singoli
individui (solo)
Colony of single
individuals (only)

CETRIOLO DI MARE A PUNTE BIANCHE HOLOTHURIE NOIRE BLACK SEA CUCUMBER



Vive su fondi rocciosi
Vit sur des fonds rocheux
Lives on rocky bottoms



Nero con papille
bianche
Noir avec des papilles
blanches
Blackish with white
papillae



Lungo fino a 25 cm
Jusqu'à 25 cm de long
Up to 25 cm long



Distributore
Distributeur
Distributeur



Emette filamenti appiccicosi
lancati solo in caso di minaccia
Éjecte des filaments collants
rouge-blanc en cas de menace
Ejects white-pink sticky
filaments when threatened

HABITAT HABITAT	DIMENSIONI DIMENSIONS	COLORAZIONE COLOR PATTERN	CURIOSITÀ CURIOSITY	BIOLOGIA BIOLOGY
--------------------	--------------------------	------------------------------	------------------------	---------------------



La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au cœur de la Méditerranée