OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE

GESTION DU DOMAINE DU CONSERVATOIRE DU LITTORAL

RAPPORT ANNUEL 2021

ENTITES LITTORALES EXTRÊME SUD & PORTO-VECCHIO (SUD)

Conservatoire du littoral

Depuis 2007, l'Office de l'Environnement de la Corse (OEC) assure la gestion déléguée des acquisitions foncières du Conservatoire du littoral (Cdl) sur les communes de Bunifaziu, Figari, Pianottuli è Caldareddu, Munacia d'Auddè et Portivechju (sud).

Le territoire à gérer s'étend sur près de 4 000 ha répartis en 16 sites et 22 secteurs opérationnels. Il correspond à 25 % des acquisitions du Cdl en Corse.

L'OEC assure également la gestion des autres espaces naturels protégés de l'Extrême Sud de la Corse : la Réserve Naturelle des Bouches de Bunifaziu, incluant la Réserve Naturelle des îles Cerbicale, ainsi que la Réserve Naturelle des Tre Padule de Suartone.

Présentation des sites

Au 1er janvier 2021, les sites du Conservatoire du littoral gérés par l'Office de l'Environnement de la Corse (OEC) couvrent une superficie de 3 910 ha répartis sur les communes de Bunifaziu, Figari, A Munacia d'Auddè, Pianottuli è Caldareddu et Portivechju. Les acquisitions sont organisées en 16 sites administratifs appartenant aux entités littorales « Extrême Sud » et «Golfe de Porto-Vecchio ».

Convention de gestion

La gestion déléguée du domaine du Conservatoire du littoral pour le secteur de l'extrême sud et une partie des sites de Portivechju a été confiée par la Collectivité de Corse à l'Office de l'Environnement de la Corse par voie conventionnelle.

Organisation opérationnelle et moyens dédiés

Les actions de gestion sont organisées en secteurs opérationnels, certains sites administratifs regroupant plusieurs secteurs. La définition des secteurs opérationnels a été repensée en 2020 et le nombre de secteurs est fixé depuis à 22 (Tableau I et figure 1).

En 2021, la gestion du domaine du Conservatoire du littoral a mobilisé une encadrante (1/3 ETP en 2021), une assistante scientifique (1/2 ETP), un chargé de communication (1/4 ETP), ainsi qu'une équipe de garderie réunissant un chef d'équipe et deux agents permanents dont l'un est également affecté à la gestion de la Réserve Naturelle des Tre Padule de Suartone pour 1/4 de son temps (2,75 ETP).

La convention de gestion prévoit également la mise à disposition de 3 agents de la CdC, mais elle n'a pas été effective en 2021. Ce manque d'effectif a été en partie compensé par l'emploi 4 de saisonniers, 3 engagés pour une période de 6 mois et 1 pour une période 3 mois, pour un total de 1,75 ETP.

L'équipe de gestion a bénéficié de différentes formations en 2021 :

- EXCEL Niveau I en interne à Portivechju (2 agents) ;
- EXCEL Niveau II, en interne à Portivechju (1 agent) ;
- OFB « Devenir bagueur titulaire du CRBPO – Niveaux 1 et 2 » (1 agent, du 26 au 31 août à St Froult) ;
- Utilisation du matériel thermique au Lycée Agricole de Sartè (4 agents) ;
- Identification des principales macrophytes en milieux lagunaires en région Corse » organisée dans le cadre du Life Marha (3 et 4 juin, 1 agent) ;
- Méthodes de suivi des espèces : Module II du parcours Concevoir, mettre en œuvre et valoriser des suivis d'espèces par l'OFB à Montpellier du 11 au 15 octobre (1 agent).

Les dépenses engagées en 2021 s'élèvent à près de 6 000 € TTC correspondant pour moitié à l'acquisition de nouveaux équipements (petit matériel de gestion et matériel thermique) et pour moitié à des réparations (écocompteurs et matériel thermique).

Le suivi des conventions d'application pour les années 2019 et 2020 a été assuré. La contribution de la Collectivité de Corse aux frais de gestion s'établit ainsi à 187 039,02€ en fonctionnement et 3 840,00€ en investissement pour l'année 2019 et à 176 532,72€

Tableau I : Sites administratifs et secteurs opérationnels du domaine du Cdl gérés par l'OEC

SITES ADMINISTRATIFS	SECTEURS OPERATIONNELS	SURFACES PROTEGEES (AUTORISEES)
ENTITE LITTORALE « GOLFE DE PORTO-VECCHIO »		
PALUMBAGHJA	I Pini	18 (39)
ILES CERBICALE	Îles Cerbicale	15 (22)
ILOTS DU TORO	Îlots du Toro	2 (3)
TAMARICCIU	Tamaricciu	10 (10)
ENTITE LITTORALE « EXTRÊME-SUD »		
SANTA GHJULIA	Santa Ghjulia	385 (403)
RUNDINARA	Rundinara	22 (165)
SARPENTE	Sarpente	276 (574)
ETANG DE BALISTRA	/	21 (439)
CAPICCIOLU	Capicciolu	38 (288)
FALAISES DE BONIFACIO	Pertusatu Campu Rumanilu Fazziò - Madonetta	224 (533)
TESTA-VINTILEGNI	Fenu Monte Corbu - Pinitedda Vintilegna - A Tunara Testarella - Campu Mezzanu A Testa	2 645 (3553)
SAN GHJUVANI	San Ghjuvani	12 (16)
CHEVANU-BRUZZI	Chevanu Bruzzi	112 (234)
ARBITRU	Arbitru	79 (142)
CANISCIONE	Caniscione	0,01 (272)
MUCHJU BIANCU	Muchju Biancu	51 (51)
TOTAL		**3 910 (6 933)**

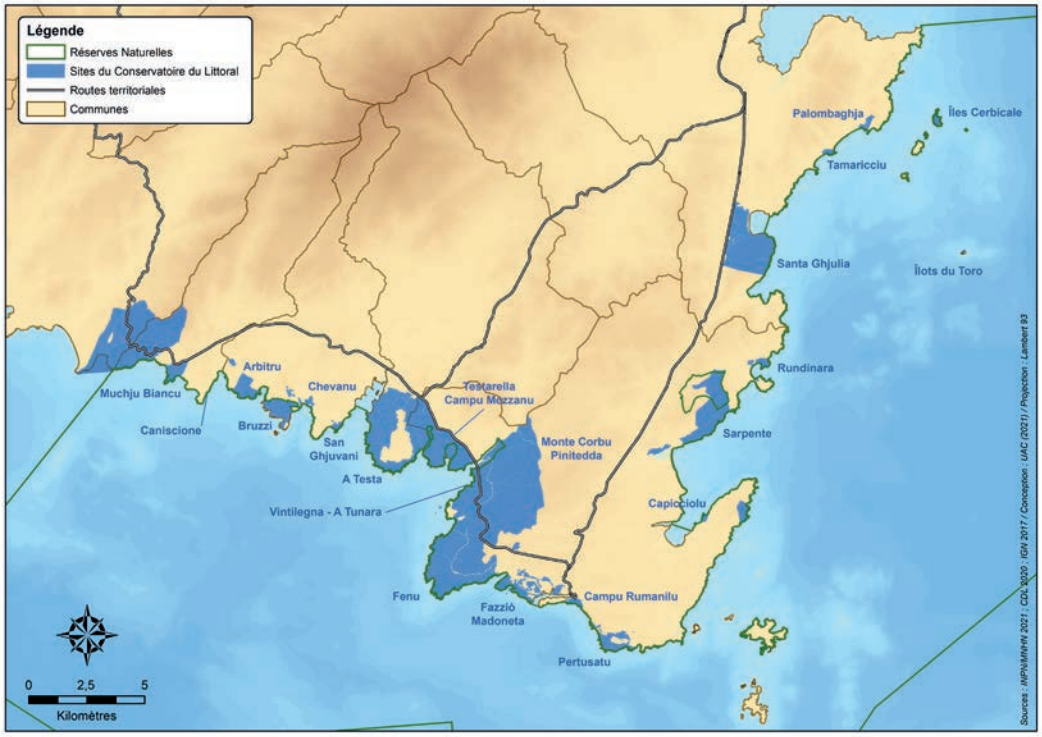
en fonctionnement pour l'année 2020.

Autres protections

Les acquisitions du Conservatoire du littoral gérées par l'OEC bénéficient également de leur intégration à d'autres dispositifs de protection de types réglementaires ou conventionnels.

Ainsi, ils appartiennent aux périmètres d'un site Ramsar (Mares temporaires des Tre Padule de Suartone), de trois réserves naturelles (Réserve Naturelle des Tre Padule de Suartone, Réserve Naturelle des Bouches de Bonifacio, Réserve Naturelle des îles Cerbicale), de 1 zone Natura 2000 relative à la Directive Oiseaux, de 6 zones Natura 2000 relatives à la Directive Habitat, de 20 Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) de type I et de 1 ZNIEFF de type II.

Figure 1 : Carte de localisation des secteurs opérationnels du domaine du Cdl géré par l'OEC en 2021



PALUMBAGHJA (I Pini)

Le maintien des dunes et la maîtrise de la fréquentation sont les deux principaux enjeux de ce secteur dont le paysage est l'un des plus emblématique du littoral corse.

Depuis 2018, la dessication de certains pins est surveillée.

LES ÎLES CERBICALE

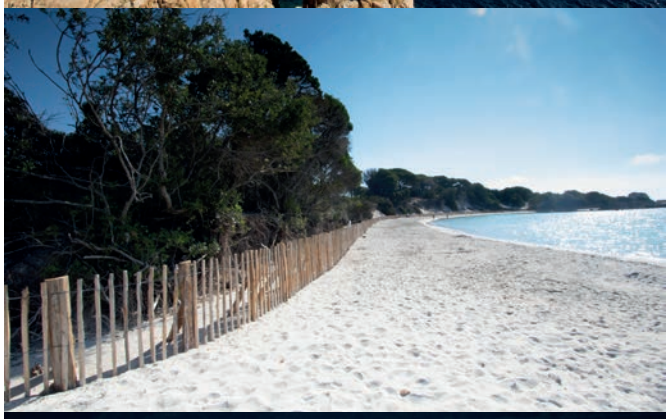
Les îles Cerbicale, classées en réserve naturelle depuis 1981, forment un archipel de 4 îles dont la première appartient au Cdl : Forana, Maestro Maria, Piana et Petricaghjosa. Plus au large, un îlot rocheux, A Vacca, appartient également au Cdl.

Le débarquement sur les îles est interdit du 1er avril au 31 août et toute l'année sur l'îlot de la Vacca.

ÎLOTS DU TORO

Plus au large, l'archipel du Toro regroupe deux îles qui abritent un nombre important d'espèces rares ou protégées, à l'instar du silène velouté.

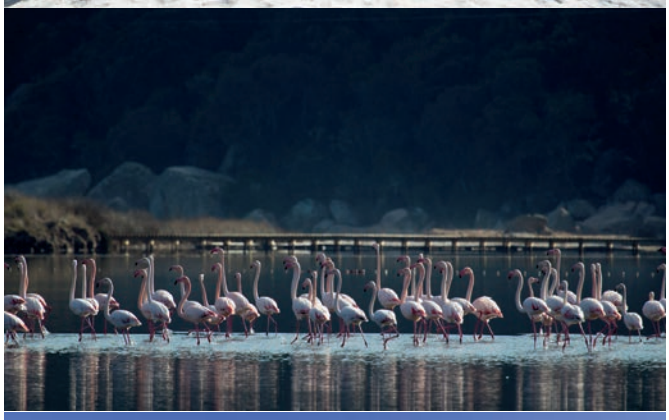
Le débarquement sur les îles du Toro est interdit toute l'année.



TAMARICCIU

Le cœur de ce petit site est une pointe rocheuse, Punta Columbara, sur laquelle sont adossées deux grandes plages de sable fin : Palumbaghja et Tamaricciu-Acciaghju. A proximité immédiate, les îlots de Folacca et de Folaccedda sont formés d'imposants blocs rocheux à l'ombre desquels s'épanouit le silène velouté, espèce endémique protégée.

Le site, très fréquenté, abrite une grande dune menacée par les assauts répétés de la houle.



SANTA GHJULIA

Le site réunit deux secteurs opérationnels, l'étang de Santa Ghjulia et le massif de Ghjuncaghjola.

Au nord du site, une forte pression urbaine s'impose, de même que sur la plage et le lido.

RUNDINARA

Les acquisitions du Conservatoire du littoral se concentrent sur l'étang et la pointe de Prisarella.

Le site est parcouru par un cours sentier, fréquenté principalement en été, qui borde une dune à genévriers de Phénicie remarquable.

SARPENTE (I Trè Padoli)

Entre Rundinara et Balistra, le site de Sarpente couvre pour moitié le site de la Réserve Naturelle des Tre Padule de Suartone, classée sur la liste Ramsar des zones humides d'importance internationale.

Le littoral, peu fréquenté, offre un linéaire important marqué par des chaos rocheux et des paysages exceptionnels.

CAPICCIOLU (Punta di a Nava)

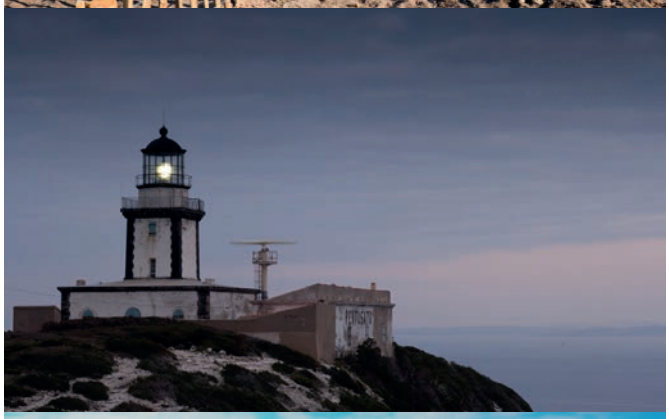
Le site de Capcciolu regroupe deux acquisitions dont seule celle située à Punta di a Nava est accessible.

Fréquenté par les camping-cars et abritant un restaurant, le secteur opérationnel de Punta di a Nava a bénéficié en 2018 d'importants travaux d'aménagement.

PERTUSATU

Doté d'un paysage spectaculaire, partagé entre les falaises portant la ville de Bunifaziu et les îles corses et sardes bordant le détroit des Bouches de Bonifacio, le secteur de Pertusatu est appelé à devenir un « Grand site » du Conservatoire du littoral.

Les acquisitions ne sont pour l'instant pas aménagées pour l'accueil du public.



CAMPU RUMANILU

A proximité immédiate de la Haute Ville de Bunifaziu, le site de Campu Rumanilu accueille près de 200 000 visiteurs chaque année.

L'aménagement du site doit assurer la sécurité des visiteurs le long de la falaise.

FAZZIÒ - MADONETA

Le secteur de Fazziò-Madoneta mène aux abords du feu de la Madoneta, à l'entrée du goulet de Bunifaziu.

Sa fréquentation se partage entre randonneurs et visiteurs souhaitant accéder à la plage de Fazziò.

FENU

Le secteur couvre le massif granitique de la Trinité et la pointe de Fenu. Au départ de l'Ermitage, haut lieu spirituel, de l'aire de stationnement de Bocca d'Arbia, de Paragan et de Stagnolu s'offrent de longs itinéraires de randonnée engagée.

MONTE CORBU - PINITEDDA

En retrait du littoral, le secteur de Monte Corbu - Pinitedda abrite une exploitation agricole sur le site de Catareddu et plusieurs antennes radiophoniques au sommet du Monte Corbu. Au nord du secteur, le lieu-dit « Pinitedda » est traversé par une piste permettant de rejoindre la zone humide d'Enna Longa et le plateau de Frasselli.

VINTILEGNA - A TUNARA

Le secteur du Golfe de Vintilegni court du petit port de la Tunara jusqu'à l'étang de Vintilegni.

La partie sud du site a subi un important incendie en mai 2017.

TESTARELLA - CAMPU MEZZANU

Le secteur se partage entre l'étang de Testarella, aménagé pour l'accueil du public, et la pointe de Campu Mezzanu. Récemment aménagée, cette dernière accueille une fréquentation importante.

A TESTA

Le secteur de A Testa se partage entre deux entrées, Giardinelli et I Salini. Il abrite une succession de petites plages accessibles depuis des aires de stationnement de tailles modestes.

Ce secteur récréatif accueille baigneurs, randonneurs, cyclistes et véliplanchistes tout au long de l'année.

SAN GHJUVANI

Le secteur de San Ghjuvani recèle de spectaculaires vestiges médiévaux et paléochrétiens confinés entre la plage et de belles zones humides.

Fortement fréquenté en période estivale, ses dunes sont parcourues par les visiteurs souhaitant accéder à de petites plages confidentielles.

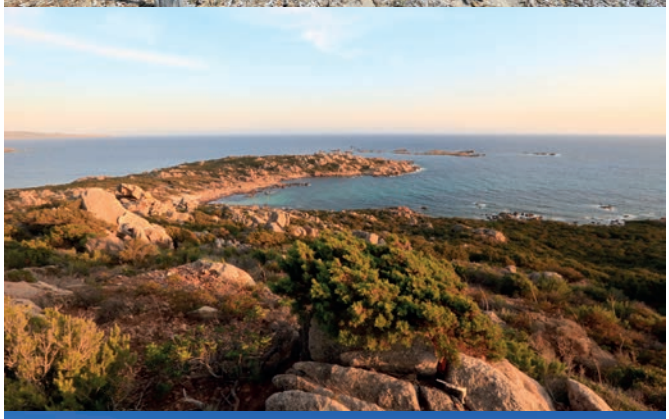
CHEVANU

Le secteur de Chevanu comprend deux plages fréquentées en été et une partie de l'étang du même nom.

Deux aires de stationnement, au nord et au sud, desservent le secteur.

BRUZZI

Le site de Bruzzi propose une boucle de 8 km permettant la découverte du littoral jusqu'à l'anse d'Arbitru. Il est fréquenté par plus de 20 000 personnes chaque année.



ARBITRU

Au bout d'une longue piste d'accès parfois difficile, le secteur d'Arbitru abrite une mare temporaire et une aire de stationnement permettant d'accéder à de petites criques peu fréquentées.

CANISCIONE

Les acquisitions du Cdl se limitent sur ce secteur à l'emprise de la tour d'Olmetu.

Restaurée en 2017, elle n'est pas ouverte au public.

MUCHJU BIANCU

Plage tournée vers l'ouest, la plage de Muchju Biancu est accessible par un court sentier pédestre.

Le site est caractérisé par sa dune recouverte d'hélianthème à feuilles d'arroche, *Halimium halimifolium*, dont l'appellation en Corse a donné son nom au lieu.

SUIVI DES AMENAGEMENTS ET TRAVAUX DU CDL

En 2021, l'équipe de gestion a suivi les travaux d'aménagement d'un sentier d'accès au feu de la Madonetta. L'équipe a participé aux 3 réunions de chantier organisées en 2021 dont la réunion de réception du chantier le 12 juillet 2021. Elle était également présente lors d'une opération d'héliportage pour le dépôt de pierres de pavage.

Sur le site de Palumbaghja, l'équipe a également participé au relevé des réseaux apparents, ainsi qu'à une visite préalable à l'établissement des offres et aux 2 réunions de chantier en présence du Cdl, du bureau d'étude HAMAC et des prestataires retenus pour les travaux. Le chantier a démarré le 16 décembre 2021 et se déroulera durant le premier semestre 2022.

A la demande du Cdl, l'équipe a également proposé un retour sur le projet d'aménagement de Pertusatu. Elle a également transmis au Cdl les informations relatives aux habitats et espèces nécessaires pour établir l'étude d'incidence du projet sur le site Natura 2000.

Sur le site de Santa Ghjulia, l'équipe a suivi l'établissement du bornage par un géomètre expert (2 visites) et participé à une visite de site pour l'assistance à maîtrise d'ouvrage réalisée par le bureau d'étude Hamac le 16/11.

Enfin, l'équipe a participé aux réunions de présentation du plan d'intentions paysagères et d'échanges sur les différents projets et aménagements réalisés organisées avec les communes de Figari, Pianottuli è Caldareddu et Munacia d'Audè.

SUIVI DES CONVENTIONS ET AUTORISATIONS D'USAGE

Conventions d'usage

En 2021, 14 conventions d'usage étaient en vigueur : 6 conventions d'occupation temporaire d'usage agricole (COTUA), 3 conventions (dont 1 reconduction) concernant des usages récréatifs et réguliers (2 pour la pratique des sports de nature et 1 pour la pratique de la chasse), ainsi que 5 pour une occupation du domaine compatible avec la vocation du site.

Ces conventions donnent lieu à des redevances dont le recouvrement se fait annuellement à terme échu et après une réévaluation de ces dernières lorsqu'elles sont soumises à une variation indiciaire. Pour l'année 2021, les recettes attendues par l'OEC s'élevaient à 27 551,67€. Toutefois, suite à l'exonération accordée à l'association « Les Glénans » suite à la non installation de leur base nautique saisonnière sur le site de Fazziò, le total à encaisser s'élevait à 24 983,73€.

Si la part de travail administratif a pu être assurée comme chaque année, celle correspondant au suivi de terrain spécifique donnant lieu à l'envoi de fiches de suivi annuelles au Conservatoire du littoral n'a malheureusement pas pu être assurée en raison du manque d'effectif. Seule une visite a eu lieu sur le secteur de Pertusatu en présence de l'exploitant.

Manifestations sportives

Deux autorisations pour la tenue de manifestations sportives ont été délivrées en 2021 : la première pour une course pédestre parcourant en partie le site des Falaises de Bonifacio, « Color Planet », la seconde pour le Trail de Bonifacio mais comme l'année précédente ces deux manifestations ont été annulées en raison des contraintes sanitaires imposées par la pandémie de Covid-19.

Cueillette d'espèces végétales

Les 3 autorisations de cueillette accordées depuis plusieurs années par le Cdl pour la cueillette d'espèces végétales sur les sites de Muchju Biancu, Testa-Vintilegna , Chevanu-Bruzzi et Santa Ghjulia ont été reconduites.

Autorisations de tournage

Deux autorisations ont été accordées en 2021, l'une sur le secteur de Campu Rumanilu pour une séquence d'une émission de divertissement tournée en Corse mais devant être diffusée sur la chaîne CBS et l'autre sur le secteur de Bocca di Valle pour le tournage de prises de vue sous forme d'un film de court-métrage.

Autres autorisations

Une autorisation a également été accordée sur le secteur de Pertusatu pour le déploiement de matériels et de personnel militaire, cette opération a été coordonnée par la délégation militaire départementale de Corse du Sud.

Rapports d'observation

Quatre rapports d'observation ont été réalisés et adressés au Cdl en 2021concernant :

- la constatation de déplacements de rochers sur le site de Tamaricciu (13 avril) ;
- des travaux en limite des terrains du Cdl sur le site de Santa Ghjulia (14 avril) ;
- des prises de vues paysagères du site de Pertusatu (21/07) ;
- un état du stationnement et de l'ouverture du grau sur le site de Santa Ghjulia également (6 août).

Page de droite, de haut en bas :
Bornage du site administratif de Santa Ghjulia ; Suivi de la fréquentation des aires de stationnement aux abords du site de Pertusatu en appui au projet d'aménagement du site

EQUIPE DE GARDERIE

En 2021, le temps de travail cumulé des 3 agents permanents et des 4 saisonniers de l'équipe de garderie représente 900,5 HJ pour 4,5 ETP. Le suivi de celle-ci est assuré par un report journalier des activités via la plateforme Google Forms.

Sur ce temps de travail global, 867 HJ ont été consacrés exclusivement à la gestion du domaine du Conservatoire du littoral, dont 806 HJ sur les différents secteurs opérationnels (tableau I). L'activité de l'équipe a été contrainte par les intempéries lors de 5 journées différentes (10,5 HJ) et 23 HJ ont été consacrés à la mutualisation des moyens au sein du service « Espaces protégés ». Les agents ont ainsi participé à l'entretien de la base de Pianottuli è Caldareddu et des abords (3 HJ), au transport d'une remorque volée jusqu'au site de Piana (1 HJ) et au nettoyage du DPM de la Riserva Naturali di i Bucchi di Bunifaziu suite à une pollution aux hydrocarbures (19 HJ).

Le site de Fenu, sur la commune de Bunifaziu, a nécessité à lui seul près de 137,5 jours d'activité, soit plus de 17 % du temps d'activité exercé sur les différents secteurs opérationnels. Il est suivi par les sites de A Testa (commune de Figari) et de Palumbaghja (Portivechju), ceux-ci ayant nécessité respectivement 122,5 HJ (15,2 %) et 83,5 HJ (10,4 %) d'intervention. Les autres sites ayant nécessité le plus de jours de travail sont ceux de Fazziò-Madonetta (78,5 HJ), Campu Rumanilu (51 HJ), Tamaricciu (47 HJ), Campu Mezzanu – Testarella (44,5 HJ), Bruzzi (38 HJ) et Golfe de Vintilegna (30 HJ).

Missions d'entretien

Les missions d'entretien des sites regroupent à elles-seules près des 2/3 du temps de travail de l'équipe de garderie en 2021 avec 603,5 HJ répartis entre le nettoyage des sites (289,5 HJ soit 32,1 %), l'entretien des milieux (108,5 HJ soit 12,0 %) et l'entretien des sentiers (205,5 HJ soit 22,8 %). La prédominance du nettoyage des sites sur les autres activités témoigne de l'emploi de personnels saisonniers, moins formés et expérimentés pour la réalisation de tâches qualifiées que les agents permanents. Toutefois, cette situation a été mise à profit pour réaliser un important travail de retrait des macrodéchets, notamment sur le site de Fenu où près de 150 sacs de 130 L ont été remplis puis évacués avec l'aide des moyens nautiques de la RNBB pour une centaine d'entre eux.

Ainsi, le nettoyage des sites concerne principalement l'enlèvement de macrodéchets sur la frange littoral (154,5 HJ) et les nettoyages de surface sur les sites les plus fréquentés (127 HJ). Les autres actions concernent l'enlèvement de déchets de grande taille (monstres), la suppression de tags et de cairns ou l'enlèvement de déchets verts.

L'entretien des milieux se répartit entre le débroussaillage des sites (48,5 HJ), avec notamment l'entretien des pares-feux et des abords de piste, et des aires de stationnement (21,5 HJ), ainsi que la coupe d'arbres et de repousses de pins sur le site du Golfe de Vintilegna, touché par un incendie en 2017. 23 HJ ont été consacrés à la gestion des espèces exotiques envahissantes (EEE) avec l'arrachage de griffes de sorcières Carpobrotus sp.sur les sites de Fazziò-Madonetta, Fenu, Stagnolu et A Testa Giardinelli. Par ailleurs, 12,5 HJ ont été consacrés à l'entretien des abords de la bergerie de Campucceli, sur le site de Sarpente inclus dans le périmètre de la Réserve Naturelle des Tre Padule de Suartone.

Figure 2 : Répartition du temps de travail de l'équipe de garderie

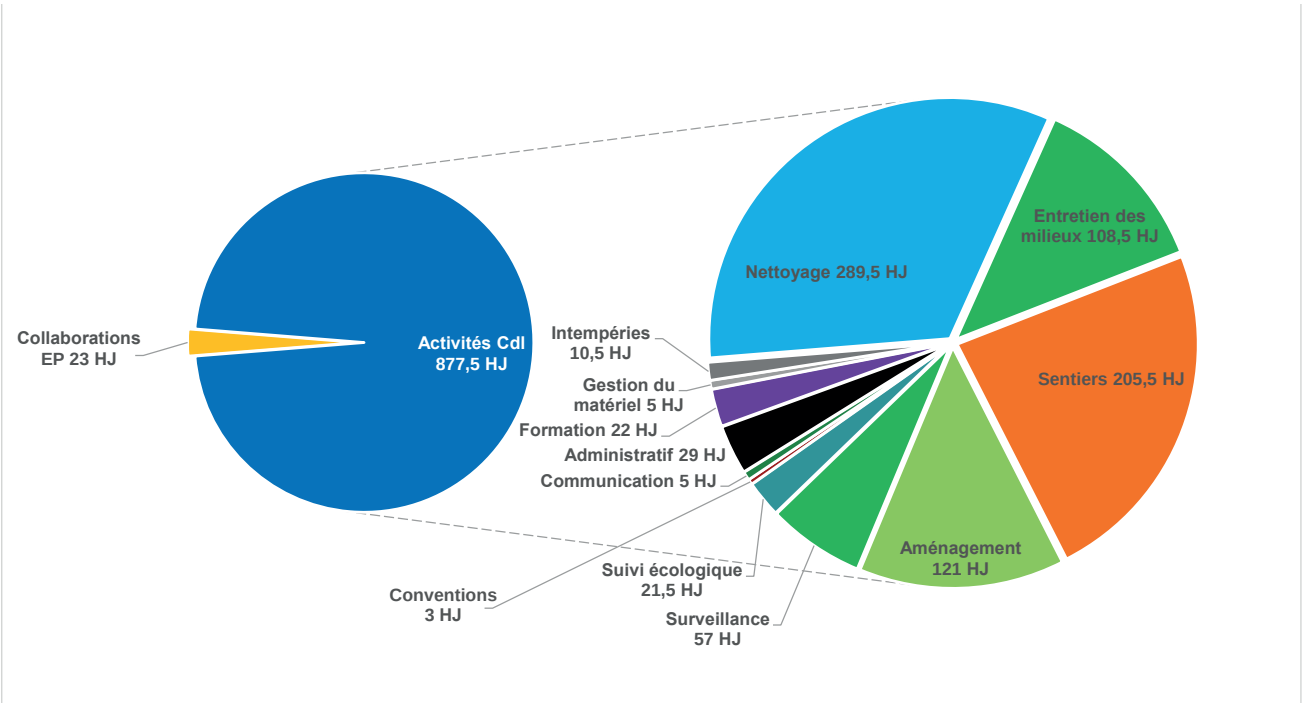
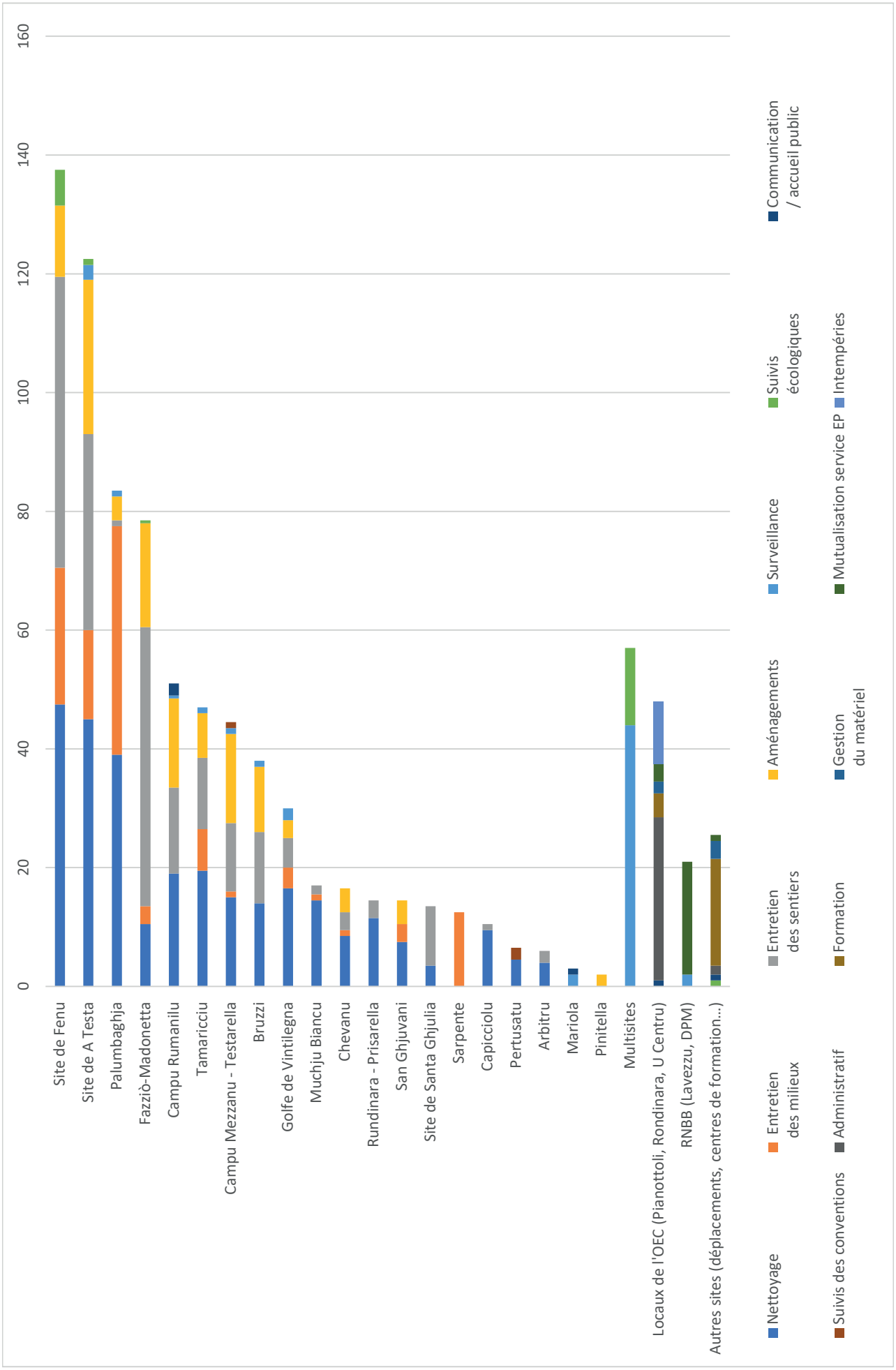


Figure 3 : Répartition des activités par site



Concernant l'entretien des sentiers, les coupes mécaniques représentent la majeure partie des interventions (121,5 HJ). Toutefois, la stabilisation du sol par le dessouchage, l'épierrage et la réalisation d'emmarchements représente un effort non négligeable (44,5 HJ), de même que l'entretien des végétaux aux abords des sentiers par une coupe manuelle au sécateur (35 HJ). Ces actions ont été complétées par la fermeture de sentiers parasites sur le site de Fazziò – Madonetta et la réalisation de plusieurs cairns sur la partie rocheuse du sentier de Fenu.

Entretien des sentiers du site de A Testa

Aménagement des sites

Les actions d'aménagement des sites (121 HJ) concernent principalement l'entretien des réalisations existantes (90,5 HJ). Plus de 10 sites ont ainsi bénéficié d'actions d'entretien des ganivelles, passerelles et autres murets, ainsi que de curage des fossés.

La réalisation de nouveaux aménagements a mobilisé 19 HJ et a concerné la mise en place de ganivelles et la modification du tracé du sentier sur le site de Campu Mezzanu – Testarella, la mise en place de ganivelles aux abords de l'étang de Testarella, la création de marches sur le site de Bruzzi et la stabilisation du sol sur les sites de Campu Rumanilu et du Golfe de Vintilegna. La reprise de la signalétique a nécessité 4 HJ avec la mise en place d'une nouvelle borne sur le site de Fenu et le repositionnement d'un panneau de site à Giardinelli (A Testa).

Le suivi des deux chantiers engagés par le Cdl a mobilisé 5,5 HJ répartis entre les sites de Fazziò-Madonetta (4,5 HJ) et Palumbaghja (1 HJ).

Surveillance

A la différence des années précédentes, l'effort de police consacré au respect des réglementations relatives au bivouac et au camping sauvage, ainsi qu'à l'usage du feu en période estivale a été réduit de moitié et n'a représenté que 31 HJ du 30 juillet au 31 septembre. En effet, l'absence de personnel qualifié n'a pas permis la mise en place de missions quotidiennes. Par ailleurs, 18,5 HJ ont été consacrés à la surveillance des sites en dehors de cette période dont 4 HJ au respect des limites de site.

Deux opérations de police particulière ont été réalisées, l'une concernant la circulation de motos sur le site de A Testa et l'autre concernant la problématique du stationnement de camping-cars sur le site du Golfe de Vintilegna accompagnée d'une discussion avec la police municipale de la commune de Bunifaziu et le Conservatoire du littoral.

Deux incendies se sont déclarés sur le site de A Testa et le secteur de Mariola le 27 août. Ces départs de feux volontaires, rapidement circonscrits, ont néanmoins nécessité une attention particulière.

Participations aux suivis écologiques

La mise en œuvre de suivis écologiques sur le domaine du Cdl bénéficie de la présence d'un technicien formé à la prise de données scientifiques dans l'équipe. Il a ainsi consacré 9 HJ au suivi de la reproduction du petit gravelot *Charadrius dubius* sur les sites concernés, 8,5 HJ au suivi de la fréquentation (sentiers du Cdl et aires de stationnement), 1 HJ au suivi du renforcement de la population de *Centranthus trinervis* sur le site de la Trinité et 1 HJ à la prospection des sites de pontes potentiels de la tortue caouanne *Caretta caretta*. Par ailleurs, il a consacré une journée au dénombrement des oiseaux d'eau (comptage Wetland) sur le site de Santa Ghjulia.

Par ailleurs, un agent saisonnier a également participé une fois au suivi de la reproduction du petit gravelot (1 HJ) et l'ensemble de l'équipe a régulièrement participé au dénombrement des véhicules sur les aires de stationnement : cet effort, réalisé en marge de l'activité principale, n'apparait toutefois pas dans le suivi quantitatif de l'activité, mais a permis d'effectuer 65 comptages répartis sur 4 sites.

Autres missions

La charge « administrative » regroupe 29 HJ répartis entre l'organisation du temps de travail (22,5 HJ), la gestion des ressources humaines avec l'accueil des nouveaux agents et les évaluations des agents permanents (5HJ), ainsi que la participation aux

Reprise du tracé du sentier de Fazziò - Madonetta pour suivre les traces d'un cheminement ancien.

Entretien des abords de la bergerie de Campucceli située sur le site administratif de Sarpente et dans le périmètre de la Réserve Naturelle des Tre Padule de Suartone.

réunions avec les élus des communes de Munacia d'Auddè, Pianottuli è Caldareddu et Figari (1,5 HJ),

Par ailleurs, 22 HJ ont été réservés à la formation, avec 4 agents formés pour l'utilisation de matériel thermique (12 HJ), 2 agents formés à l'utilisation du logiciel Excel (4 HJ) et 1 agent qui a terminé la formation pluriannuelle « Devenir bagueur du CRBPO » (niveau 4) de l'Office Français de la Biodiversité (6 HJ).

L'accueil du public a requis 5 HJ pour l'organisation et l'accueil de scolaires dans l'ancien abattoir de Campu Rumanilu et l'accueil d'une stagiaire du Conservatoire du littoral sur le site de Mariola.

Enfin, 2 visites de suivis de convention ont été réalisées, l'une sur le site de Pertusatu et l'autre sur le site de Campu Mezzanu – Testarella, et un suivi d'autorisation pour des exercices militaires sur le site de Pertusatu.

SUIVIS SCIENTIFIQUES

Renforcement de la population de *Centranthus trinervis*

L'équipe de gestion des terrains du Cdl a poursuivi le suivi de cette opération en collaboration avec le Conservatoire Botanique National de Corse (CBNC). Au vu des résultats des années précédentes, la périodicité des relevés a été fixée à 1 par trimestre. Toutefois, 2 relevés seulement ont été réalisés en 2021 : l'un en fin d'hiver (18/02) et l'autre en été (10/08). Les données ont été transmises au CBNC.

Suivi de la nidification du petit gravelot *Charadrius dubius*

Le Conservatoire du littoral a lancé avec l'Office Français de la Biodiversité une opération pour protéger les nidifications de petits gravelots. Les sites de Rondinara, Balistra, Stagnolu, Campu Mezzanu - Testarella, Vintilegna et Testa (I Salini) ont été prospectés dès la fin du mois d'avril. Les nidifications observées à Stagnolu, Testarella et Testa ont été mis en défens et suivis jusqu'à la fin du mois de juillet. L'ensemble des données d'observations a été transmis au coordinateur désigné par le Cdl.

Vue aérienne du site d'I Pini (Palumbaghju). Une dépérissement des pins parasol les plus près du littoral est observée depuis plusieurs années.

Inventaire des EEE

L'inventaire des Espèces végétales Exotiques et Envahissantes (EEE) présentes sur le domaine du Cdl, réalisé une première fois en 2014, a été mis à jour (figure 6). Une quinzaine d'espèce a été dénombrée, chaque station ayant fait l'objet d'une localisation et d'une description (nombre de pieds ou surface de recouvrement selon les espèces).

Suivi de l'état de la population de pins parasol sur dune dans le secteur d'I Pini

Depuis 2019, une surveillance de l'état de la population des pins présents sur les dunes du secteur d'I Pini, sur le site de Palumbaghja, est réalisée. Le nombre de pins portant des marques d'assèchement (feuilles brunes, arbre sec) est en augmentation chaque année : en 2021, plus des 3/4 des pins suivis portaient ainsi des signes de dépérissement. Toutefois, cette proportion n'est pas vérifiée à l'échelle du site. Les pins en arrière du cordon dunaire semblent moins impactés par ce phénomène de dépérissement. La mise en place d'un suivi à l'échelle du site devrait permettre de confirmer cette hypothèse.

Enquête de fréquentation sur le site de Fenu

Le site de Fenu bénéficie d'un réseau de sentiers qui permettent différents usages : longues randonnées, courtes promenades, accès aux plages ou pratiques sportives… Sa fréquentation est suivie par un ensemble de 4 systèmes de comptage automatique qui ne permettent toutefois pas d'estimer sa fréquentation globale.

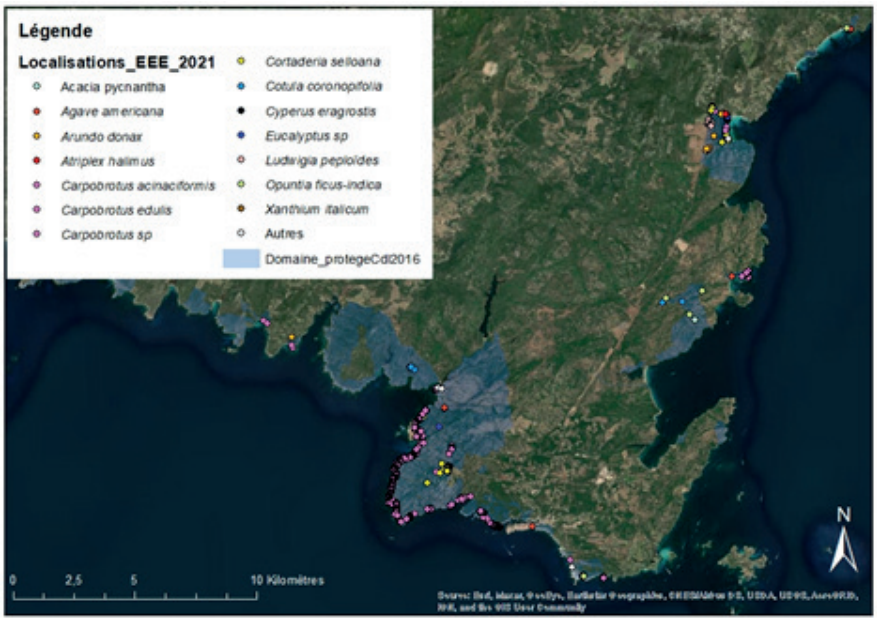


Figure 4 : Carte de localisation des EEE

Aussi, en 2021, deux écocompteurs ont été déplacés (cf. paragraphe suivant) et une enquête a été réalisée auprès des usagers afin de mieux comprendre la fréquentation du site, notamment la part de fréquentation des différents itinéraires.

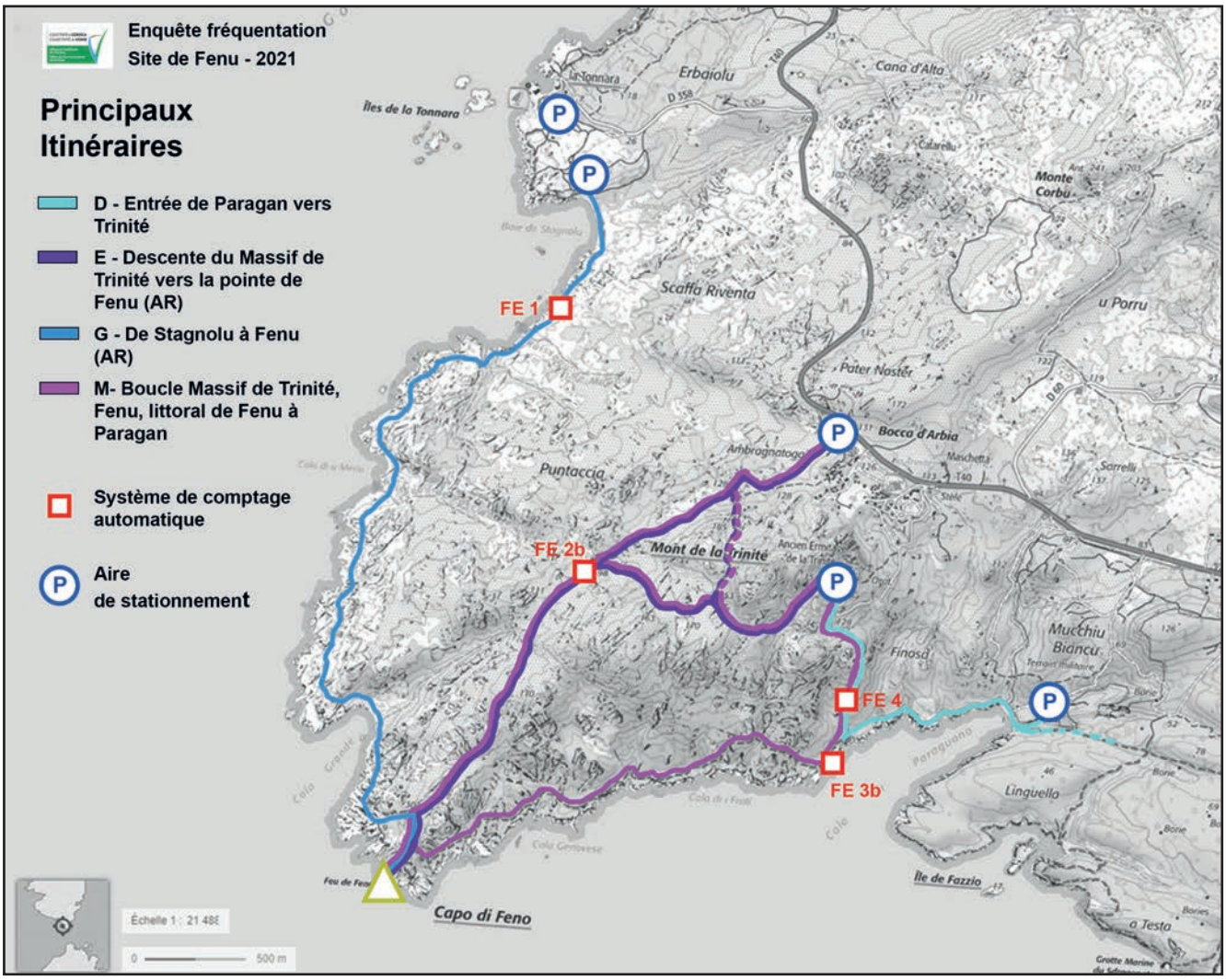
226 enquêtes concernant 602 usagers ont été réalisées durant les mois de juillet, août et septembre 2021. L'analyse des résultats a donné lieu à un rapport transmis au premier trimestre 2022 au Conservatoire du littoral. Au regard de l'enquête, il apparait que le nouveau positionnement des écocompteurs sur site permet désormais d'évaluer la fréquentation du « cœur » de site. En effet, cette fréquentation ne prend pas en compte les personnes engagées sur le site pour un accès aux plages et criques les plus proches de Stagnolu et Paragan. Les écocompteurs en place ne permettent pas non plus de prendre en compte les visiteurs parcourant uniquement les sentiers intérieurs du site.

Les autres résultats de l'enquête témoignent d'un public varié sur le site, même à cette période fortement touristique. Résidents locaux et vacanciers, visiteurs occasionnels ou réguliers se côtoient ainsi sur le site. Par ailleurs, l'enquête a permis d'établir une grande satisfaction des visiteurs concernant le stationnement, l'état du sentier et la propreté du site. Une satisfaction plus modérée concernant la signalétique a également été relevée, mais l'enquête a été réalisée avant la mise en place d'une borne à un endroit particulièrement sensible de l'itinéraire. Enfin, l'installation du feu de Fenu est plébiscitée par la quasi-totalité des usagers l'ayant visitée.

Evaluation de la fréquentation sur les lieux de stationnement aux abords des sites de Bruzzi / Chevanu, San Ghjuvani, Stagnolu et Pertusatu

Une attention particulière a été portée à la fréquentation de 4 sites fortement fréquentés et pour lesquels les aires de stationnement existantes ne permettent pas de contenir l'ensemble des véhicules des usagers. Un comptage visuel des véhicules présents sur les lieux de stationnement a ainsi été réalisé durant la période estivale aux abords des sites de Bruzzi et Chevanu, San Ghjuvani, Stagnolu (Tunara) et Pertusatu.

Les véhicules ont été dénombrés par type (voitures, équipées ou non, camping-cars et motos) et lieux de stationnement (aires de stationnement, chemins, bords de routes) à proximité. Entre 14 et 29 comptages ont été réalisés selon les sites dans deux tranches horaires (11h-13h et 15h-17h).



Carte des principaux itinéraires parcourus sur le site de Fenu extraite du rapport sur la fréquentation du site adressé au Cdl.

Les résultats, communiqués au premier trimestre 2022 au Conservatoire du littoral, permettront de mieux appréhender la problématique du stationnement dans les projets et futurs aménagements des sites concernés.

Suivi de la fréquentation des sites par systèmes de comptage automatique

Le suivi de la fréquentation des sites de Campu Rumanilu, Fazziò-Madonetta, Fenu, Testa et Bruzzi, par des systèmes de comptage automatique a été poursuivi en 2021.

Au regard du caractère atypique de l'année 2020, les données disponibles pour l'année 2021 ont été comparées aux données disponibles pour l'année 2019. Ainsi, l'INSEE relève que la fréquentation touristique insulaire en 2021 a connu une reprise importante, sans toutefois retrouver son niveau d'avant la crise sanitaire. Dans le numéro 36 de l'Analyse Corse, daté de janvier 2022, l'institut précise que « En Corse du Sud et Extrême Sud, les touristes en provenance de l'étranger font largement défaut et, malgré une hausse de la clientèle française, les nuitées du mois d'août restent en retrait de 6,5 % et 11,5 % par rapport à 2019. Seul septembre amène une embellie ».

Campu Rumanilu

Sur le site de Campu Rumanilu, l'installation d'un 3ème système de comptage en juillet 2019 a permis d'améliorer l'estimation du nombre de visiteurs. Ainsi, le nombre de visiteurs total en 2021 est estimé à 218 261 personnes. Toutefois, sa comparaison avec le nombre de visiteurs enregistrés en 2019 n'est pas possible ainsi. Les données comparables (sans inclure les données du nouvel écocompteur) donnent ainsi une fréquentation 2021 proche de celle de 2019 (avec environ 206 500 visiteurs). Toutefois, le profil de la répartition mensuelle de ces visiteurs de ces deux années est sensiblement différent (figure 7) : la fréquentation 2021 apparaît bien plus condensée sur la période estivale, période qui connaît un record d'affluence jamais atteint précédemment. La fréquentation en arrière-saison et à l'automne apparait également comme bien supérieure aux années précédentes.

Fazziò-Madonetta

Sur le site de Fazziò-Madonetta, la fréquentation 2021 dépasse largement celle de l'année 2019 pour le site et le sentier avec respectivement 33 346 (+ 40 %) et 25 761 (+ 36 %) visiteurs. La répartition mensuelle des visiteurs montre une fréquentation nettement supérieure en 2021 pour l'ensemble des mois à l'exception de celui d'avril (figure 8). Cette augmentation marquée de la fréquentation sur le site s'inscrit également dans le prolongement du second semestre de l'année 2020 qui, malgré l'impact de la pandémie sur les autres sites et le tourisme insulaire en général, s'était démarqué par une fréquentation supérieure aux années précédentes.

Plus finement, cette augmentation de la fréquentation est liée à un nombre de passages en forte augmentation sur le compteur situé sur le sentier permettant de se rendre au feu de Madonetta depuis Bonifacio. Celui-ci présente ainsi un écart important avec celui situé à proximité de la plage de Fazziò en période estivale. Bien que la descente vers le feu de la Madonetta ait été rendue accessible au public à la mi-juillet 2021, il semble difficile d'attribuer l'augmentation de la fréquentation à l'attrait du feu. En effet, celle-ci est observable dès la période estivale 2020.

Fenu

Sur le site de Fenu, les 4 systèmes en place en 2019 ne permettaient pas d'évaluer la fréquentation globale du site. Aussi, 2 systèmes de comptage ont été déplacés. La fréquentation du « cœur » de site est désormais possible en additionnant et divisant par 2 les passages des compteurs situés aux départs du sentier littoral depuis les plages de Stagnolu et Paragan et ceux du compteur installé dans la descente du Mont de la Trinité (Bocca d'Arbia et Ermitage) vers le littoral. Le total des visiteurs enregistrés du 1er juillet au 31 décembre sur le cœur de site est ainsi estimé à 12 362 personnes. A titre de comparaison, la fréquentation sur les sites de Fazziò - Madonetta et Bruzzi pour la même période s'élève à environ 17 500 personnes.

La comparaison des données collectées avec l'année précédente est possible uniquement pour 2 systèmes de comptage, celui situé à l'entrée nord du site (Stagnolu) et celui situé dans la liaison du bord de mer vers le massif de Trinité. Toutefois, l'enquête réalisée sur le site auprès des visiteurs a montré qu'aucune conclusion ne peut être tirée du second, celui-ci se trouvant sur le parcours d'itinéraires très variables (accès au site de l'Ermitage depuis Paragan ou Bonifacio, parcours de la boucle allant jusqu'à la pointe de Fenu, accès au bord de mer…).

La comparaison des données disponibles pour le compteur situé à proximité de Stagnolu (FE1) montre une fréquentation 2021 également bien supérieure à l'année 2019 avec 12 335 passages enregistrés (+ 23 %). La variation mensuelle montre une fréquentation supérieure pour l'ensemble des mois de l'année à l'exception des mois d'avril et mai (figure 9).

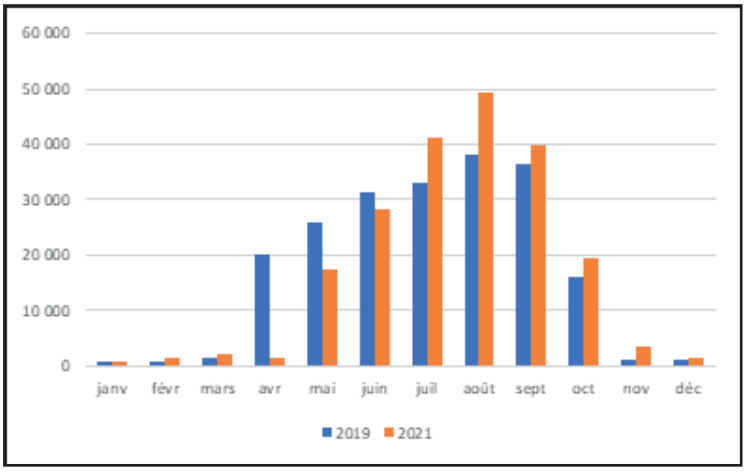
A Testa

Le site de A Testa a accueilli environ 32 500 véhicules, soit une estimation d'environ 97 500 visiteurs pour une moyenne supposée de 3 personnes par voiture (figure 10). Toutefois une marge d'erreur existe, les données pour le second semestre ayant dû être estimées par un calcul de régression linéaire pour un des deux systèmes de comptage en place. Comme les années précédentes (hors 2020), la fréquentation du site de la Testa est caractérisée par une grande stabilité.

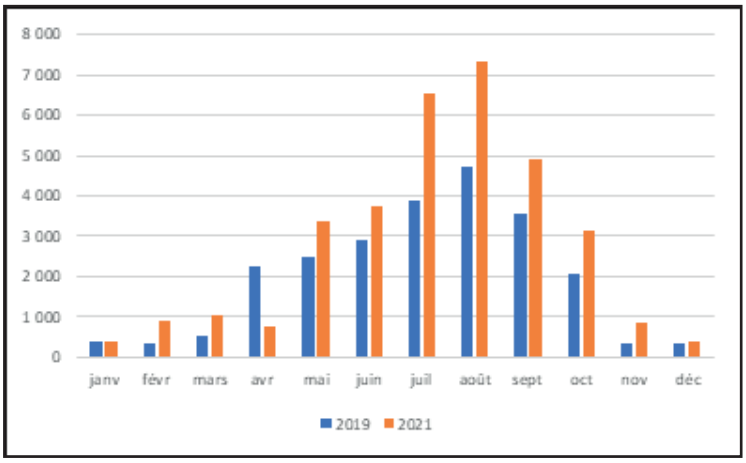
Bruzzi

Avec 21 735 visiteurs comptabilisés à l'entrée du site, la fréquentation de la presqu'île de Bruzzi en 2021 est sensiblement égale à celle de 2019 (figure 11). Ainsi, après une période d'augmentation importante, la fréquentation annuelle semble stabilisée depuis 2017 autour des 22 000 visiteurs. La répartition mensuelle

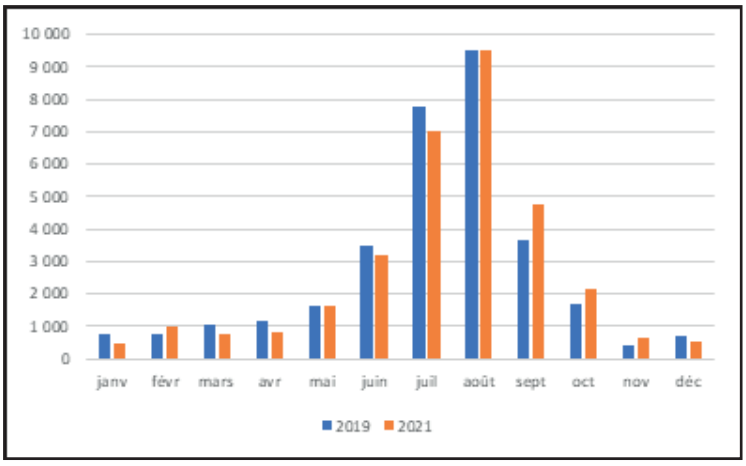
Figure 5 : Comparaison des données de fréquentation mensuelle pour les années 2019 et 2021



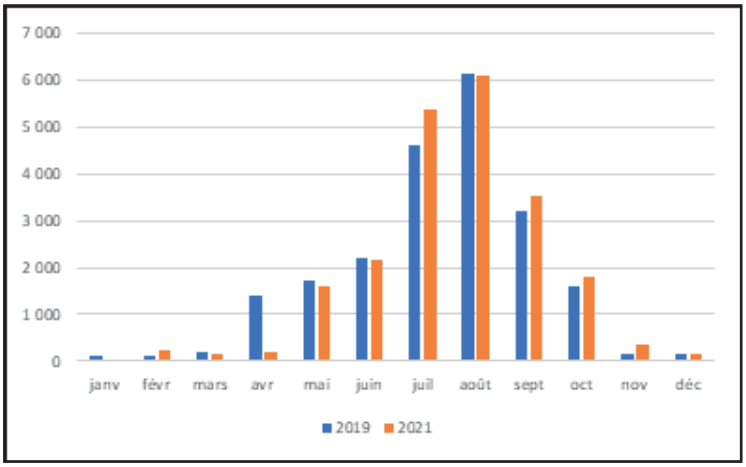
Cumuls mensuels du nombre de visiteurs
Site de Campu Rumanilu



Cumuls mensuels du nombre de visiteurs
Site de Fazziò - Madonetta



Cumuls mensuels du nombre de véhicules entrants
Site de Campu Rumanilu



Cumuls mensuels du nombre de visiteurs
Site de Bruzzi

de la fréquentation montre toutefois un profil différent pour les deux semestres 2021, la fréquentation étant inférieure à celle de 2019 pour le premier et supérieure au second.

Par ailleurs, un système de comptage par capteur pyroélectrique a été installé à l'entrée du site de Pertusatu. Ce système, fourni par le Conservatoire du littoral, permet de disposer de premières données de fréquentation pour ce site sur lequel un projet d'aménagement est prévu à court terme.

Participations aux réunions et webinaires

L'équipe en charge de la gestion des terrains du Cdl a participé à différentes réunions et webinaires sur les thématiques scientifiques :

- webinaire sur le déploiement de la méthode d'évaluation de l'état de conservation des lagunes côtières : Indicateurs « Surface de l'habitat » et « Surfaces d'herbiers » (1 agent) ;
- 4e plateforme Recherche/Gestion sur « La restauration des milieux lagunaires : de la science à la gestion opérationnelle » (en visio, 1 agent) ;
- Evaluation de l'état de Conservation des lagunes côtières sur les lagunes de Pisciu-Cane et de Santa Ghjulia (réunions de terrains le11 juin et le 30 septembre, et en visio le 26 novembre) ;
- Elaboration du Plan National d'Actions en faveur de cinq statices (*Limonium*) endémiques de Corse 2021-2030 : relecture du plan et participation en distanciel au comité de pilotage (1 agent) ;
- Réunion de présentation du programme Litto3D de Corse du SHOM à l'initiative du service « Eau et Risques naturels » de l'UAC.

COMMUNICATION ET ACCUEIL DU PUBLIC

Rapport d'activité 2020

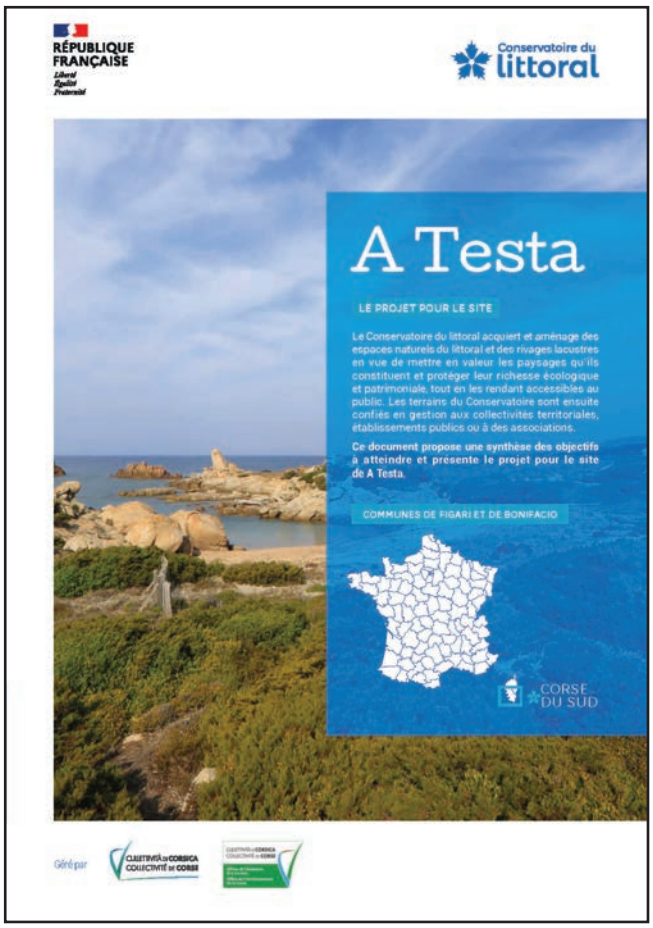
Comme prévu dans la convention de délégation de gestion, un rapport de l'activité de gestion pour l'année 2020 a été réalisé et adressé au Conservatoire du littoral.

Notices de gestion

La collaboration engagée les années précédentes avec le Cdl pour l'élaboration de notices de gestion a été poursuivi. Deux notices, l'une pour le site de A Testa et l'autre pour le site des Falaises de Bonifacio, ont été finalisées et imprimées afin d'être diffusées auprès des partenaires et collectivités.

Collaboration avec la commune de Bunifaziu dans le cadre de l'Opération Grand Site de Bonifacio

En sa qualité de gestionnaire du domaine du Cdl, l'UAC a participé au séminaire organisé dans le cadre de l'Opération Grand Site de Bonifacio porté par la commune le 9 février 2021, ainsi qu'aux 2 réunions du Comité technique organisées en 2021. Par ailleurs, l'UAC a également été associé à plusieurs séances de travail consacrées à l'élaboration du tome 1 (diagnostic et enjeux) du programme de l'opération et, suite à la non-conformité du travail attendu par le prestataire engagé pour l'élaboration du diagnostic, participe activement



L'équipe a collaboré à la rédaction de deux notices de gestion pour les sites de A Testa et des Falaises de Bonifacio.

à l'élaboration du document en collaboration avec la commune.

Photothèque

La photothèque interne organisant les vues photographiques à disposition pour illustrer les espèces, les actions et les sites du domaine du Cdl a été enrichie. L'OEC est régulièrement sollicité par le Conservatoire du littoral pour l'envoi de photos.

Rencontres régionales des agents et gardes du littoral

L'équipe de gestion du Cdl a participé aux Rencontres Régionales des Agents et Gardes du littoral. Une nouvelle fois, les rencontres se sont déroulées en deux journées distinctes en raison des impératifs sanitaires imposés par l'épidémie de Covid-19, le 12 octobre à Venzolasca et le 14 octobre à Casaglione. Deux agents ont participé à la première journée et trois agents à la seconde.

Accueil du public sur le site de Campu Rumanilu

L'ancien abattoir de Campu Rumanilu n'a pu être ouvert au public au cours de la saison estivale 2021. Toutefois, une note précisant les modifications pouvant être apportées à l'installation pour améliorer son fonctionnement et une proposition de texte pour une brochure pédagogique ont été élaborées et adressées au Cdl.

Une séance de travail a également été réalisée avec une professeure du collège Maria de Peretti en amont d'une sortie scolaire et pour laquelle une animation a été proposée.

Par ailleurs, un agent a accueilli, en collaboration avec la commune de Bonifacio, les participants à un séjour test dans le cadre du projet Destimed + porté par l'Agence de Tourisme de la Corse et l'Office Municipal de Tourisme de Bonifacio en partenariat avec l'UAC dans l'ancien abattoir de Campu Rumanilu.

Programme LIFE Adapto

Le programme Adapto mené par le Conservatoire du littoral vise à élaborer des diagnostics et scénarii sur l'évolution du trait de côte face au changement climatique. L'équipe de gestion participe au groupe de travail organisé par le CPIE de Bastia pour l'élaboration d'un outil de communication à destination des gardes et agents techniques intervenant sur le littoral.

Réunions et formations

Les agents ont également participé à une réunion relative au patrimoine culturel du site de A Testa avec le Cdl et l'association Fretu Anticu et à un Webinaire organisé par le Cdl sur la réalisation de vidéos à bas coût.

CULLETTIVITÀ DI CORSICA
COLLECTIVITÉ DE CORSE
Uffiziu di l'Ambiente
di a Corsica
Office de l'Environnement
de la Corse

Conservatoire du
littoral