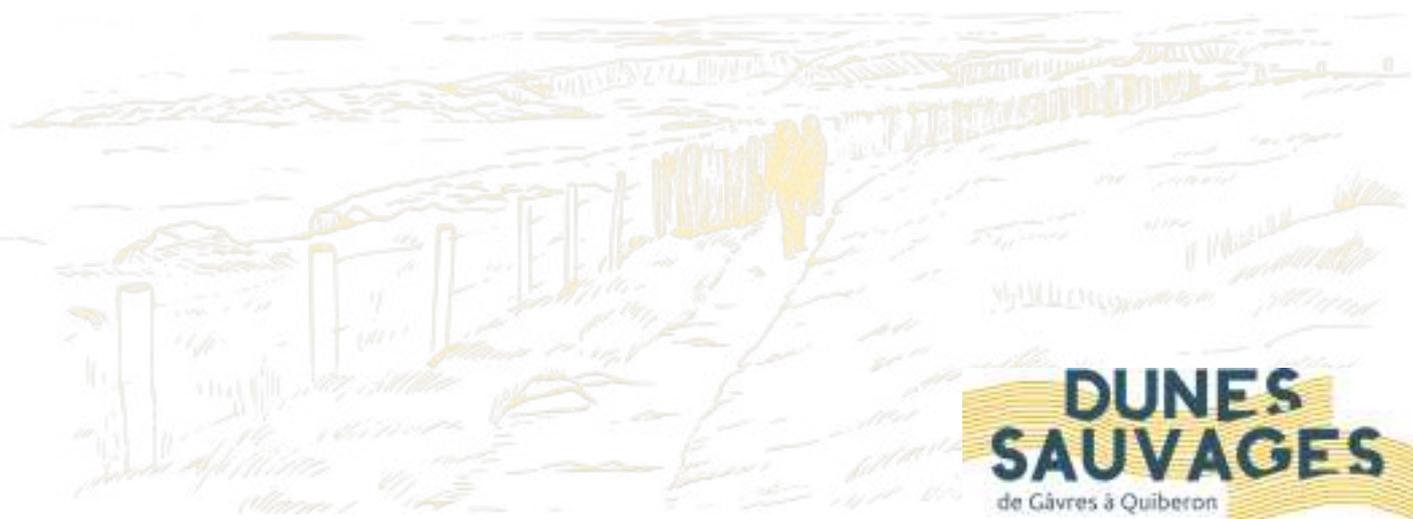




RAPPORT D'ACTIVITÉS | 2022



**DUNES
SAUVAGES**
de Gâvres à Quiberon

2022



DOMINIQUE RIGUIDEL
PRÉSIDENT DU SYNDICAT MIXTE
DUNES SAUVAGES DE GÂVRES À QUIBERON

25 ans ! Depuis 1997, le syndicat agit pour la préservation et la mise en valeur de notre territoire. 2022 n'a fait que confirmer tout le bien fondé des actions menées depuis toutes ces années. Si à ses débuts, les valeurs défendues par le syndicat pouvaient apparaître pour certains comme inutiles voire utopistes, les résultats obtenus et les effets du changement climatique qui se sont particulièrement fait ressentir en 2022 démontrent l'importance du projet porté par le syndicat mixte. Sècheresse, incendies, recul du trait de côte, perte de biodiversité, banalisation de nos paysages sont autant de défis que notre territoire devra relever dans les années à venir. Plus que jamais, le syndicat mixte Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon, par son expertise et ses actions, a un rôle majeur à jouer dans l'adaptation du territoire et l'accompagnement des acteurs dans ces changements.

Le ministre de la Transition écologique a attribué au syndicat mixte le label Grand Site de France pour 6 ans soit jusqu'en 2024. En 2022, nous sommes donc entré dans la deuxième période de cette labellisation. L'occasion de dresser un bilan des actions engagées et de mesurer le parcours qu'il reste à réaliser pour envisager un renouvellement de ce précieux label.

Si le syndicat mixte a lui aussi dû s'adapter à un contexte inflationniste pesant lourd sur le budget, il a réalisé, au cours de cette année 2022, plusieurs avancées marquantes dans la réalisation de son programme d'actions : validation du schéma de signalétique, du schéma d'accueil et d'interprétation des patrimoines, du cahier des recommandations paysagères, du document d'objectifs Natura 2000, renouvellement de la convention avec l'Éducation Nationale... Autant de sujets que vous pourrez découvrir dans ce rapport d'activités.

Fort de ces résultats positifs, les élus du syndicat mixte ont fait le choix de renouveler sa candidature au label Grand Site de France avec comme objectif un dépôt de dossier en fin d'année 2023. L'année qui s'annonce permettra de construire ensemble l'avenir de notre Grand Site de France.

LES TEMPS FORTS DE L'ANNÉE 2022

21 JUIN - RENOUVELLEMENT DE LA CONVENTION AVEC L'ÉDUCATION NATIONALE

Les liens entre le syndicat mixte et les services de l'Éducation Nationale sont étroits depuis de nombreuses années. En 2020, nous avons fait le choix d'officialiser ce partenariat par une convention. Cette dynamique positive s'est maintenue et cette convention a été renouvelée jusqu'en 2025.



2 DECEMBRE - VALIDATION DU DOCOB NATURA 2000

Depuis 2019, le syndicat mixte a engagé une démarche d'évaluation et d'élaboration d'un nouveau DOCUMENT d'OBJECTIFS Natura 2000. Après de longs mois de travail et de concertation, le Docob commun à la ZSC Massif dunaire Gâvres Quiberon et à la ZPS Baie de Quiberon a été validé par le comité de pilotage en décembre. Celui-ci doit être approuvé par le Préfet du Morbihan et le Préfet Maritime pour entrer pleinement en vigueur.



15 DECEMBRE - VALIDATION DU CAHIER DES RECOMMANDATIONS PAYSAGÈRES

Le paysage est au coeur de la démarche Grand Site de France. Afin de préserver les singularités qui font de ce territoire un site unique et d'éviter une banalisation de ses paysages, le syndicat mixte a réalisé un cahier des recommandations paysagères : outil de référence et d'aide à la décision pour tous les porteurs de projet du territoire.



**PRESERVER. GERER ET
VALORISER LES PATRIMOINES**



AXE 1

PRÉSERVATION DE L'IDENTITÉ PAYSAGÈRE DU GRAND SITE DE FRANCE

GUIDE DES RECOMMANDATIONS PAYSAGÈRES ET ARCHITECTURALES

Dans un Grand Site de France, le paysage est au cœur de la démarche de préservation, de gestion et de mise en valeur du territoire. Habités et vivants, ces paysages ne cessent d'évoluer sous l'effet de facteurs naturels et/ou d'actions anthropiques et de leurs interrelations. La démarche du Grand Site de France doit permettre d'accompagner et d'orienter ces évolutions afin de préserver les singularités qui font de ce territoire un site unique et d'éviter une banalisation de ses paysages.

C'est dans ce contexte que le syndicat mixte s'est lancé dans la réalisation d'un cahier des recommandations paysagères et architecturales en octobre 2021. Initialement envisagé comme un cahier des recommandations paysagères et architecturales, le document s'est dans un premier temps concentré sur le volet paysager. Après un an de travail, d'échanges et de concertation, le cahier des recommandations paysagères a été présenté et validé par les partenaires et les élus du syndicat en Décembre 2022.

Le cahier des recommandations paysagères du Grand Site de France Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon est un outil de référence et d'aide à la décision pour tous les porteurs de projet du territoire, qu'ils soient publics ou privés, afin de parvenir au développement harmonieux et équilibré du territoire, dans le maintien et l'affirmation de l'esprit des lieux. Il constitue une banque d'idées et d'exemples, adaptés aux caractéristiques du Grand Site, en matière de gestion de l'espace et du paysage, de constructions et de réhabilitations ou encore d'aménagement de l'espace public.

Ce dossier assez conséquent a été synthétisé en plusieurs fiches de recommandations. Ces dernières sont disponibles sur le site internet du Grand Site de France et permettent à tous d'accéder à des conseils en matière de préservation, d'aménagement et de valorisation des paysages dans toutes leurs composantes.

Le travail d'animation concernant principalement l'accompagnement des porteurs de projets doit se poursuivre. Plusieurs projets (appelés sites pilotes) ont déjà bénéficié des recommandations du Grand Site de France et doivent être concrétisés prochainement.

< Croquis
réaménagement Place
du Fournil, Kerniscop,
Quiberon



Atelier Valorisation des
villages, Ste Barbe,
Plouharnel >

LE PAYSAGE DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME

En 2022, le syndicat mixte a été sollicité par plusieurs communes pour émettre un avis ou contribuer à la révision ou à la modification de PLU.

Le syndicat mixte a également travaillé conjointement avec l'association Paysages de Méglithes sur le domaine de l'urbanisme pour pouvoir accompagner conjointement les communes dans la prise en compte des recommandations paysagères de chaque entité dans les PLU. De même, des réunions conjointes ont permis de réfléchir à l'intégration de ces recommandations au SCOT du pays d'Auray notamment via le Document d'Orientations et d'Objectifs. Les réunions avec les services d'AQTA doivent se poursuivre.

OBSERVATOIRE PHOTOGRAPHIQUE DU PAYSAGE

UN OBSERVATOIRE PHOTOGRAPHIQUE DES PAYSAGES (OPP) PERMET À TRAVERS DES SÉRIES DE PHOTOS RECONDUITES PENDANT DE NOMBREUSES ANNÉES, SUR DES SITES DÉFINIS, SELON LE MÊME CADRAGE ET À INTERVALLES DE TEMPS RÉGULIERS, DE MIEUX ÉTUDIER L'ÉVOLUTION D'UN TERRITOIRE. LES PAYSAGES CHANGENT PROGRESSIVEMENT OU DE MANIÈRE PLUS BRUTALE À L'OCCASION D'AMÉNAGEMENTS. IL EST PARFOIS DIFFICILE D'APPRÉCIER CES ÉVOLUTIONS CAR LE PAYSAGE D'AVANT N'EXISTE PLUS. LA PHOTOGRAPHIE PERMET D'EN CONSERVER LA MÉMOIRE ET DE COMPARER L'ASPECT D'UN LIEU. C'EST UN VÉRITABLE OUTIL DE DÉCISION ET DE MÉDIATION AUPRÈS DES HABITANTS.

Comme chaque année depuis 2018 (à l'exception de 2020), les séries de l'Observatoire Photographique du Paysage ont été reconduites en avril. Désormais plus de 70 points sont suivis annuellement au sein de l'OPP principal, mais celui-ci est également complété par un OPP technique permettant de suivre et d'évaluer l'efficacité des travaux réalisés.



Le secteur du Pradic (Etel) en 2019, 2021 et 2022



*La dune de Porh Puns à Gâvres en 2021 et 2022.
Après la fermeture des sentiers sauvages la végétation s'est nettement développée.*

AXE 2

PROTECTION ET GESTION DES PATRIMOINES NATURELS

NATURA 2000

LE SYNDICAT MIXTE EST OPÉRATEUR NATURA 2000 POUR LA ZSC « MASSIF DUNAIRE GÂVRES QUIBERON ET ZONES HUMIDES ASSOCIÉES » ET LA ZPS « BAIÉ DE QUIBERON ». AINSI, IL ANIME LE DOCUMENT D'OBJECTIFS DE LA ZSC VALIDÉ EN 2004 ET A ENGAGÉ DEPUIS 2019 LA DÉMARCHE D'ÉVALUATION/RÉVISION DE CE DOCUMENT PUIS L'ÉLABORATION D'UN NOUVEAU DOCUMENT D'OBJECTIFS COMMUN À CES DEUX SITES.

ELABORATION D'UN NOUVEAU DOCOB

En 2022, la réalisation du nouveau DOCOB s'est poursuivie avec :

- La restitution aux membres du COPIL le 14 juin des résultats de l'étude cartographique pour l'ensemble des habitats marins de la Zone Spéciale de Conservation « Massif dunaire Gâvres à Quiberon et zones humides associées »
- Concernant le diagnostic patrimonial pour les habitats marins (Tome 1), suite à l'étude cartographique, une complétude des fiches et l'actualisation du niveau de hiérarchisation des enjeux ont été réalisées
- Dans la continuité du COPIL du 16 décembre 2021, le travail de concertation avec les acteurs du territoire s'est poursuivi en 2022 pour la rédaction détaillée des 45 fiches mesures
- La présentation aux élus du nouveau DOCOB le 23 septembre
- La rédaction et la mise en forme des outils Natura 2000 au dernier trimestre
- La présentation et la validation des trois tomes du DOCOB par le COPIL du 2 décembre
- La présidence du COPIL : Mme Sophie Le Chat, a été renouvelée dans ses fonctions
- Le syndicat mixte a été confirmé dans sa mission d'animation des deux sites Natura 2000. Celle-ci s'engagera dès l'approbation du nouveau DOCOB par le Préfet de département et le Préfet maritime.

La concertation, en 2022 :



- 1 comité de pilotage
- 2 réunions d'information
- 3 réunions techniques



ANIMATION DU DOCOB DE 2004

Poursuite de l'animation du DOCOB originel :

En parallèle du travail d'élaboration du nouveau DOCOB, la mise en œuvre des actions ciblées en régie avec l'équipe des gardes du littoral s'est poursuivie (chantiers de lutte contre les espèces invasives, macro-déchets, entretien des aménagements, sensibilisation des usagers...).

Evaluations des incidences Natura 2000 (EIN) :

Comme tous les ans, des manifestations sportives ou culturelles ont eu lieu sur le site et ont fait l'objet d'évaluations d'incidences et de dossiers d'autorisations des propriétaires fonciers.

Le suivi de ces dossiers d'évaluation d'incidence est mené en partenariat étroit avec les porteurs de projets, les propriétaires fonciers, les collectivités concernées et la DDTM (service instructeur).

On peut noter que les manifestations sportives comme les tournages de films ont repris de manière plus significative et que la période COVID, plus calme à ce titre, est bien passée.

SUIVIS NATURALISTES

LE SYNDICAT MIXTE ASSURE CHAQUE ANNÉE LE SUIVI DE PLUSIEURS ESPÈCES ANIMALES ET VÉGÉTALES À FORTE VALEUR PATRIMONIALE.



Interne

Suivi de la flore : 282 heures
Suivi de la faune : 293 heures (hors stagiaires)
dont 41 heures pour les échouages
de mammifères marins

ZOOM SUR :



GRAVELOT À COLLIER INTERROMPU

36 enclos de protection installés

+3 par rapport à 2021

62 nids suivis +20 par rapport à 2021

16 jeunes à l'envol +4 par rapport à 2021

SUIVI DE LA FLORE :

Une flore remarquable à forte valeur patrimoniale est recensée sur le territoire des Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon. Une partie de ces taxons fait l'objet d'un suivi particulier par l'équipe du syndicat mixte dans le cadre des protocoles mis en place par le Conservatoire Botanique National de Brest. Depuis 2019, les recensements se concentrent sur les secteurs qui ont fait l'objet de mesures spécifiques de gestion (Liparis de Loesel, Spiranthe d'été sur certaines zones humides d'Erdeven et de Plouhinec), sur les nouvelles stations et sur les petites stations (Choux marins, Lis maritime, Oseille des rochers, Tetragonolobe siliqueux,...).



Euphorbe péplis (*Euphorbia pepelis*)

Focus Euphorbe péplis à Erdeven : Une nouvelle station d'Euphorbe péplis a été repérée en haut de plage de Kerminihy. D'une superficie de 1 300m², cette station a pu bénéficier d'une mise en défens afin de la préserver du piétinement. Avec un effectif d'environ 2 500 pieds d'Euphorbia pepelis c'est à ce jour la plus importante station de ce taxon jamais découverte sur les Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon.



Station d'Euphorbe péplis sur le haut de plage à Kerminihy

SUIVI DE LA FAUNE :

Les Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon constituent l'un des principaux sites de nidification du Gravelot à collier interrompu en Bretagne. Les enjeux pour cette espèce en danger sont forts et le syndicat mixte participe à l'amélioration des connaissances avec un suivi régulier des effectifs, une protection des sites de reproduction avec une matérialisation des nids mais également à la sensibilisation des usagers du littoral.

En 2022, le syndicat mixte a également participé au suivi d'autres espèces comme les oiseaux d'eau hivernants avec le comptage international Wetland pour le site de la Baie de Quiberon (de la Côte Sauvage à la barre d'Étel) ou les chiroptères en lien avec Bretagne Vivante (Plouharnel, Erdeven, Plouhinec).

Zoom sur le Gravelot à collier interrompu

Espèce emblématique de notre littoral, les effectifs de Gravelot à collier interrompu ne cessent de décroître à l'échelle européenne. Afin de renforcer ses moyens de suivi et de protection du Gravelot à collier interrompu, le syndicat mixte a fait appel à trois jeunes stagiaires. De mi-mai à début août, ils ont arpenté les plages et les dunes afin d'effectuer observations, identifications et protection des nids mais également sensibilisations des usagers. Ce dispositif a permis de compléter le travail effectué chaque année par l'équipe de gardes du littoral du syndicat mixte. En 2022, l'accent a été mis sur le suivi de regroupements post nuptiaux afin de repérer les regroupements pré-migratoire du Gravelot à collier interrompu et de déterminer dans la mesure du possible les ratios sexe (M/F) et âge (volant de l'année / individu de + d'un an).

**ÉCHOUAGES DE CADAVRES D'OISEAUX MARINS :**

De très nombreuses dépouilles d'oiseaux marins sont venues s'échouer sur les plages des sept communes du Grand Site. Commencé en juillet 2022 ces arrivages « par vagues » se sont intensifiés à partir de l'automne. Bien qu'inconnue précisément, la part de mortalité imputable au virus de la grippe aviaire semble être conséquente. L'équipe de gardes du littoral a procédé à l'inventaire des cadavres d'oiseaux, leur identification et leur exportation. Les informations collectées ont ainsi pu être relayées à l'Office Français de la Biodiversité en charge de la centralisation des données au niveau national. L'OFB est également intervenu afin de récupérer des individus frais pour les faire tester.

**CADAVRES D'OISEAUX MARINS :**

De juillet à fin décembre 2022 :

221 oiseaux marins retrouvés morts sur le littoral de Gâvres à Quiberon dont :

- 55 Fous de Bassan
- 43 Goélands (principalement des Goélands argentés)
- 75 Mouettes tridactyle



ÉCHOUAGES DE MAMMIFÈRES MARINS :

Chaque année des mammifères marins vivants ou morts viennent s'échouer sur les côtes. Ces échouages fournissent divers renseignements sur l'état de santé des populations et celui de leur environnement. Ainsi, le syndicat mixte travaille en collaboration avec le Centre de Recherche sur les Mammifères Marins (CRMM) de La Rochelle. Les agents sont habilités à procéder à l'examen, à la manipulation et au transport des animaux. En 2022, 42 échouages ont été signalés sur le littoral du Grand Site.



GESTION ET ENTRETIEN DES ESPACES NATURELS ET DES ÉQUIPEMENTS D'ACCUEIL

LE SYNDICAT MIXTE ASSURE, EN LIEN AVEC LES PROPRIÉTAIRES FONCIERS, LA GESTION ET LA PROTECTION DES ESPACES NATURELS. CES ACTIVITÉS SONT ENCADRÉES PAR DIFFÉRENTES CONVENTIONS DE GESTION.

LUTTE CONTRE LES ESPÈCES INVASIVES :

Sur le site, plusieurs espèces invasives ont progressivement colonisé les espaces de dunes grises, les dépressions humides, ... Ainsi, plusieurs plantes exogènes prolifèrent souvent au détriment de la végétation locale ce qui a pour conséquence une perte parfois irréversible de biodiversité. L'équipe du syndicat mixte et ses partenaires s'attachent donc à lutter contre ces espèces invasives par des opérations de coupe ou d'arrachage. Plusieurs chantiers ont encore été menés au cours de l'année 2022. L'équipe de gardes du syndicat mixte a consacré 746 heures auxquelles il faut ajouter le temps passé par les chantiers pédagogiques (SPIP, Chantiers nature), les stagiaires et les renforts assurés par les services techniques des différentes communes lorsqu'un relais de moyens mécanisés est indispensable.

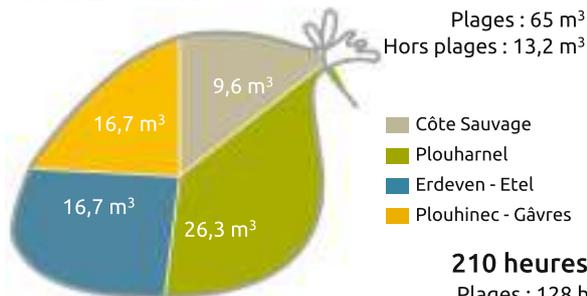


LA LUTTE CONTRE LES PLANTES INVASIVES EN QUELQUES CHIFFRES : (LISTE NON EXHAUSTIVE)

Baccharis : 18 092 pieds
Herbe de la Pampa : 675 pieds
Onagre bisannuelle : 25 524 pieds
Yucca : 355 pieds
Griffes de sorcière : environ 350 m²



Déchets collectés hors bacs à marée



210 heures

Plages : 128 h
Hors plage : 82 h

MACRO-DÉCHETS :

Tout au long de l'année, les gardes du littoral collectent manuellement les macro-déchets présents sur les plages, les ruisseaux côtiers, l'espace dunaire ainsi que sur les abords des routes et des parkings du site.

Sur l'estran, cette collecte manuelle régulière favorise le maintien des laisses de mer sur les plages et donc un écosystème côtier dynamique et en bon état de conservation.

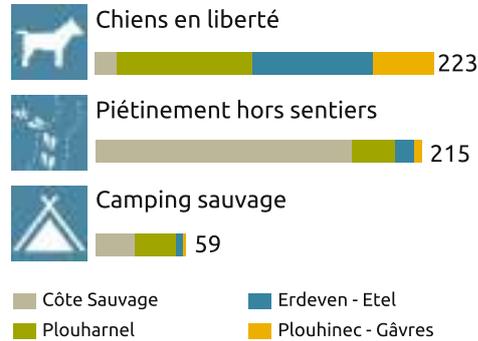
Les volumes collectés sur les plages par les gardes du littoral ont augmenté de manière significative en 2022 par rapport à 2021 : +74 %. Ces chiffres ne tiennent par ailleurs pas compte des collectes citoyennes (manifestations, bacs à marée). La quantité réelle de déchets n'est donc que partiellement évaluée.

SENSIBILISATION DES USAGERS :

Les Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon, à l'instar de nombreux sites naturels, sont très fréquentées. Les multiples activités et usages que l'on y rencontre impactent plus ou moins les aménagements et les habitats naturels. Les gardes du littoral assurent, toute l'année, une surveillance du site et une sensibilisation des usagers. En fonction de la fréquentation et des pratiques, ils sont plus ou moins amenés à intervenir pour prévenir les dégradations ou modérer certains comportements. Ils interviennent également pour renseigner les usagers sur la biodiversité ou plus globalement sur l'environnement.

Quelques exemples de sensibilisation en 2022

800
actions de sensibilisation



Camping sauvage



Feu de camp

LES AMÉNAGEMENTS :

AVEC LE CONSTANT SOUCI DE RESPECTER L'ESPRIT DES LIEUX, LE SYNDICAT MIXTE S'ASTREINT À RÉALISER DES AMÉNAGEMENTS SOBRES, RÉVERSIBLES ET FINEMENT AJUSTÉS AUX BESOINS D'ACCUEIL DU PUBLIC ET DE MISE EN DÉFENS DES ESPACES NATURELS ET DES PATRIMOINES FRAGILES.

L'entretien, la dépose et l'allègement des aménagements

Régulièrement des opérations de reprises des aménagements sont nécessaires, elles peuvent comprendre un changement partiel ou complet des dispositifs. Bien souvent ces opérations sont aussi l'occasion de réadapter les aménagements à des pratiques qui ont changées depuis leurs installations.



Dépose des ganivelles bordant la voie verte de la Chouannerie au Centre des dunes, Plouharnel (avant/après)



Dépose d'anciennes clôtures (avant/après)



Reprise des clôtures et pose d'un escalier au niveau du poste de secours de Ste Barbe, Plouharnel (avant/après)



Reprise d'une clôture de haut de plage à Kerouriec (Erdeven) suite au vol de poteaux et dégradations volontaires

Pose de ganivelles au parking de Kervégant et de bi-fils au Gléric (Plouhinec).

Les sentiers :

En raison de la multiplicité des cheminements sur certains secteurs naturels ayant de forts impacts tant sur le couvert végétal que sur le dérangement de la faune, l'organisation des circulations est ajustée régulièrement.



Pose d'un bi-fils en complément des aménagements réalisés en 2021 sur la dune de Porh Puns (Câvres)



Pose de ganivelles afin de favoriser la reprise de la végétation et de dissuader les usagers de continuer à emprunter les sentiers fermés sur le secteur du camping de Kerhillio (Erdeven)

L'entretien de la voie verte nécessite une fauche printanière des végétaux de bordures, complété par une seconde fauche en fin d'été selon les besoins constatés. En hiver, une veille est menée sur l'état des arbres afin d'assurer le dégagement de la piste en cas de chute de branche. En fonction des besoins observés sur le terrain, certains sentiers piétons et équestres demandent également quelques interventions d'entretien de la végétation.



ADAPTATION ET ACCOMPAGNEMENT DU REcul DU TRAIT DE CÔTE :



Recul du sentier côtier et fermeture des accès plage non canalisés à la pointe de Conguel (Quiberon)



*Reprise des ganivelles pour lutter contre l'érosion au Fozo (Saint-Pierre-Quiberon)
Chantier réalisé avec le lycée Anne de Bretagne de Locminé*

LES ACTIONS DE GÉNIE ÉCOLOGIQUE :**Réhabilitation d'une zone humide et maintien des végétations de bas marais**

Au Nord-Ouest du village de Sainte barbe se trouve l'ancienne carrière communale de sables. A la fin de son exploitation une zone humide s'y est créée avec des habitats favorables pour les amphibiens, odonates et orchidées. De par sa nature et sa proximité avec les autres zones humides du massif dunaire l'ancienne carrière pourrait accueillir des stations de Liparis de loesell et de Spiranthe d'été.

La dynamique de la végétation tendant vers une évolution en fourrée pré forestier, une fauche et un arrachage des ligneux envahissants (Peuplier blanc, Saule rampant) et des espèces invasives (Baccharis, Eleagnus) ont été réalisés avec la classe de seconde GMNF du lycée Anne de Bretagne de Locminé. Les produits issus de la taille des ligneux ont été broyés et utilisés par la commune pour ses paillages ornementaux.



Fauche et arrachage de ligneux et d'espèces invasives dans l'ancienne carrière de Sainte-Barbe (Plouharnel)

Chantier pédagogique de lutte contre l'enrésinement de la dune grise

La dune des Sables Blancs qui jouxte la forêt domaniale de Penthièvre présente un enrésinement progressif dû à la présence de Pins maritimes semenciers dans le boisement. Cet envahissement est dommageable pour la préservation de la dune grise et des espèces patrimoniales qui y sont inféodées (Linéaire des sables, Omphalodes du littoral). Depuis 2020, des actions de restauration sont réalisées, notamment par l'abattage de l'ensemble des Pins maritimes présents en dune grise.



Abattage de Pins maritimes – Broyage et export des produits de coupe aux Sables-Blancs (Plouharnel)

AXE 3

VALORISATION DES RICHESSES CULTURELLES

FORT DE PORH PUNS

PROPRIÉTÉ DU SYNDICAT MIXTE DEPUIS 2007, INSCRIT AUX MONUMENTS HISTORIQUES EN 2017, LE FORT DE PORH PUNS MARQUE L'EXTRÉMITÉ NORD-OUEST DU GRAND SITE DE FRANCE.

Après une première phase de travaux en 2021, la restauration des remparts du fort de Porh Puns s'est poursuivie en 2022 avec une reprise complète de la partie la plus endommagée des remparts Est. Les travaux ont reçu le soutien de la DRAC, de la Région Bretagne et du Département du Morbihan.



Les remparts Est avant et après restauration.

Un scan 3D de l'édifice (espaces extérieurs et intérieurs) a été réalisée permettant une visite virtuelle complète et disponible sur internet.

Comme chaque année, le syndicat mixte a fait appel à une guide conférencière afin d'offrir des visites guidées estivales du fort de Porh Puns. Ces visites permettent de contextualiser le fort dans le temps et dans l'espace et d'en découvrir les richesses notamment les salles intérieures habituellement fermées aux visiteurs. 326 personnes ont ainsi pu découvrir l'édifice entre la mi-juillet et la mi-septembre (une visite par semaine) dont une cinquantaine d'enfants et une vingtaine d'adolescents.

PROJET UNESCO DES MÉGALITHES DE CARNAC ET DU SUD MORBIHAN

L'association Paysages de Mégalithes porte le projet d'inscription au patrimoine mondial de l'UNESCO des mégalithes de Carnac et du sud Morbihan. En 2022, le syndicat mixte a continué à suivre et à participer à la réalisation du dossier de candidature et notamment de son plan de gestion. Le syndicat a notamment participé à plusieurs réunions sur les thématiques « Préservation », « Suivi et Anticipation », « Urbanisme et Paysage » réfléchissant à la mise en place de différents outils permettant de définir des objectifs de gestion pour le Bien proposé pour l'inscription. Le syndicat poursuivra sa participation aux réunions des différents groupes de travail.

APPUI À LA PRÉSERVATION ET LA VALORISATION DES PATRIMOINES CULTURELS

Dans le cadre de la convention multipartite Conservatoire du Littoral, Syndicat mixte, commune de Quiberon et association PAVEK, une veille et un entretien régulier sont effectués sur le lavoir de Kerniscob (cf. rapport d'activités 2020).

Les chantiers d'insertion de la communauté de communes AQTA sont intervenus en 2022 sur le mur d'enceinte du lavoir, notamment en remplaçant les pierres de couronnement tombées et en rejointoyant à la chaux la partie extérieure du muret d'enceinte. Les travaux doivent être complétés en 2023.

STRUCTURER UN ACCUEIL DE QUALITE ET DURABLE



AXE 5

OPTIMISATION DE L'OFFRE DE STATIONNEMENT ET D'ACCÈS

ÉQUIPEMENTS D'ACCUEIL SUR LES AIRES DE STATIONNEMENT

AFIN D'AMÉLIORER L'ACCUEIL DES VISITEURS SUR LES AIRES DE STATIONNEMENT, LE SYNDICAT MIXTE S'EST ENGAGÉ À RENFORCER LES ÉQUIPEMENTS TOUT EN GARANTISSANT LEUR INTÉGRATION PAYSAGÈRE ET LE RESPECT DES ESPACES NATURELS DANS LESQUELS ILS SONT IMPLANTÉS.

Toilettes écologiques

L'étude pour le projet de déploiement de toilettes sèches sur le Grand Site de France Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon ayant été finalisée avec le prestataire de conseil Terhao, un 1er marché d'équipement et d'installation de toilettes sèches a été lancé.

Il prévoit notamment d'équiper les sites suivants : Le Fozo (Saint-Pierre-Quiberon), La Chouannerie (Plouharnel), Kerhillio (Erdeven) et Magouëro (Plouhinec).

En parallèle, le projet d'installation au Conguel (mené directement par la commune de Quiberon) a été finalisé et mis en service en juillet. Le syndicat a alors décidé de temporiser à septembre la signature du marché afin de bénéficier d'un 1er retour d'expérience sur la saison estivale avec l'installation de la pointe de Conguel.

Après étude des dossiers reçus, le fournisseur retenu à l'issue du marché est Toilinaire / RespectO (le même que pour le projet de Quiberon).

L'installation des toilettes sur les 4 sites d'implantation est prévue pour le Printemps 2023.

Concernant la gestion courante de ces nouveaux équipements et la logistique globale des vidanges, un projet de convention a été adopté afin de cadrer les modalités d'interventions entre le Syndicat Mixte et les communes. Les communes auront en charge l'entretien courant et le syndicat mixte assumera les vidanges (mutualisation à l'échelle du Grand Site à terme).

Racks à vélo

Afin d'accompagner le développement des modes de circulations douces et d'offrir aux usagers des possibilités de stationnement de leurs cycles sur les différents parkings du Grand Site, le syndicat mixte a passé commande et réceptionné une quarantaine de racks à vélos en début d'année 2022.

Ces dispositifs en châtaigner non traité offrent la possibilité d'attacher des vélos adultes et enfants grâce aux deux lisses qui les constituent. Dans le cadre du partenariat technique liant le syndicat et ses communes membres, ces nouveaux racks à vélos ont été installés sur différents secteurs du Grand Site :

- Plouhinec : 3 racks au Sémaphore
- Erdeven : 3 racks à Kerhillio
- Plouharnel : 22 racks répartis entre Sainte Barbe (11), Guerite (7) et Sables Blancs (4)

Le déploiement de ce type de mobiliers doit se poursuivre sur le premier trimestre 2023 avec la pose de racks à vélos sur le secteur de Loperhet à Erdeven, les aires de stationnement du Mentor à Plouharnel ainsi que du Fozo et de Port Bara à Saint Pierre Quiberon.

Une commande complémentaire est également envisagée en cours d'année 2023 tant l'usage du vélo est en pleine expansion, entraînant de facto le plébiscite de la voie verte reliant Étel à Quiberon.



Aire de stationnement de la Guérite à Plouharnel



Aire de stationnement des Sables Blancs à Plouharnel

AXE 6 DÉVELOPPEMENT D'UN RÉSEAU D'ITINÉRAIRES DOUX

VOIE VERTE V5

DEPUIS SA CRÉATION, LE SYNDICAT MIXTE OEUVRE POUR LA RÉALISATION D'UNE VOIE VERTE RELIANT LES EXTRÉMITÉS DE SON TERRITOIRE AVEC COMME OBJECTIF D'EN FAIRE LA COLONNE VERTÉBRALE DE LA DÉCOUVERTE DU GRAND SITE DE FRANCE. DE NOMBREUX KILOMÈTRES ONT DÉJÀ ÉTÉ RÉALISÉS PAR LE DÉPARTEMENT ET LE SYNDICAT MIXTE ENTRE QUIBERON ET ERDEVEN.

Le Syndicat Mixte est associé au Département du Morbihan pour porter le projet de voie verte d'Erdeven à Gâvres.

Les études menées avec les cabinets AEPE GINKO, Indiggo (volet stationnement) ont été suspendues suite à la présentation du scénario retenu par le COPIL et au retour initial très réservé des services de l'Etat au niveau départemental (courrier du Préfet du Morbihan du 17 Juin 2022).

Les élus du Département et du Syndicat Mixte ont donc souhaité solliciter directement l'avis du Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires.

Afin de faire le point en amont et au niveau Départemental, un COPIL a eu lieu le 12 octobre 2022 au Conseil Départemental, en présence des élus, du sous-Préfet et du Directeur de la DDTM.

Il a alors été décidé d'adresser un courrier au Ministre de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires sollicitant un cadrage préalable, comme le prévoit le code de l'environnement dans le cadre de travaux en site classé.

Les Présidents du Département et du Syndicat Mixte ont ainsi co-signé un courrier adressé au Ministre en date du 25 octobre 2022, toujours en attente de réponse en fin d'année.

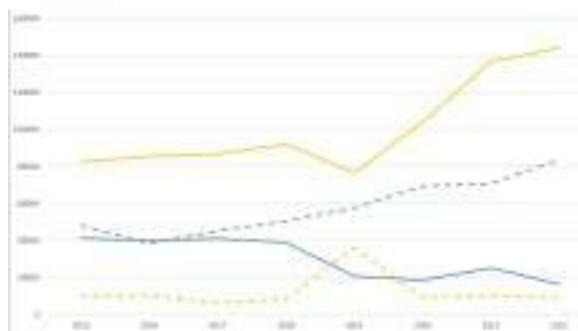
En fonction de la note ministérielle de cadrage qui sera reçue, les études et notamment le marché de prestation des cabinets, seront relancés.

Les trois compteurs que possédait le syndicat mixte sur la presqu'île de Quiberon sont désormais hors d'usage.

Toutefois, le compteur du Département situé à la Chouannerie (Plouharnel) permet de confirmer la hausse constante du nombre de passages sur la voie verte. En revanche à la Roche Sèche (Erdeven), si le compteur indique une hausse du nombre de piétons, il révèle également une baisse du nombre de cycles probablement dû à la non connexion de ce tronçon au reste de la voie verte et à la dégradation structurelle de ce secteur.



Fréquentation de la voie verte
Compteurs du Département



Chouannerie (Plouharnel)

— Vélos

..... Piétons

Roche Sèche (Erdeven)

— Vélos

..... Piétons



LE PASSEUR

LE SYNDICAT MIXTE EST ARMATEUR DU TREH SIMON, NAVETTE MARITIME SAISONNIÈRE ENTRE LE PORT D'ÉTEL ET CELUI DU MAGOUËR À PLOUHINEC.

En 2022, le syndicat mixte a confié la gestion du service Passeur à la société Navix qui l'a exploité selon les mêmes conditions que les années antérieures.

En raison de l'envolée des coûts des carburants, les tarifs ont été augmentés d'environ 20% par rapport à 2021.



Cette année le service a été déficitaire (hors investissement dans les moteurs) d'environ 9 500 €.

Dépenses : 57 764,10 € HT
Recettes : 48 285,32 € HT

Les deux moteurs ont dû être remplacés, le tribord avant la saison, le babord au mois d'août provoquant la fermeture du service pendant une semaine.



AXE 7

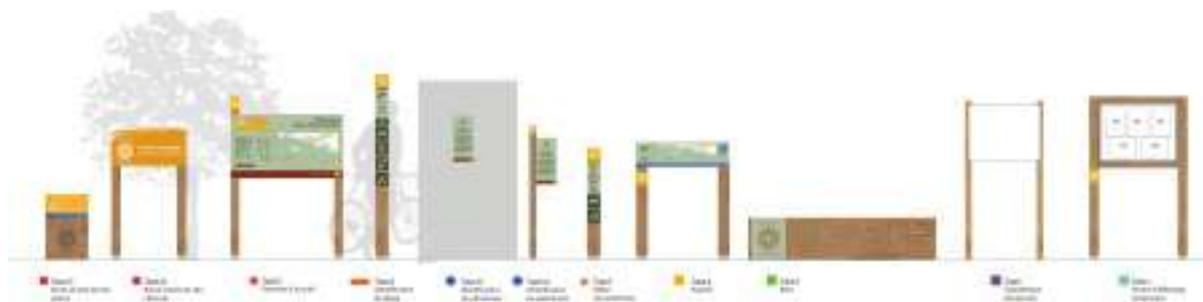
DÉPLOIEMENT D'UNE SIGNALÉTIQUE IDENTITAIRE

SCHÉMA DE SIGNALÉTIQUE

Le syndicat mixte a adopté son schéma de signalétique. Ce dernier doit permettre d'améliorer et d'harmoniser la signalétique à l'échelle du Grand Site. Une gamme de panneaux a été définie, celle-ci viendra progressivement remplacer la signalétique actuelle et combler les manques identifiés. Mais un premier travail a dû être mené afin d'identifier et de supprimer les dispositifs obsolètes.



Dépose d'anciennes signalétiques obsolètes



OFFRIR UNE DECOUVERTE UNIQUE DES DUNES SAUVAGES



AXE 8

UN ACCUEIL DE PROXIMITÉ EN MAISON DE SITE

SCHÉMA D'ACCUEIL ET D'INTERPRÉTATION

Le schéma d'accueil et d'interprétation des patrimoines du Grand Site de France Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon a été adopté fin 2022.

Après un diagnostic et la définition des enjeux les bureaux d'étude Coloco et Passe Muraille ont proposé un schéma de principe pour la découverte du Grand Site de France à travers différentes unités de visite et une typologie de site de découverte (des portes d'entrée aux zones de quiétude en passant par les zones très fréquentées et les villages). Ces propositions sont issues de leur diagnostic et des échanges avec les acteurs locaux (rencontres individuelles et ateliers collectifs).

Le schéma d'accueil se décline ensuite en plan d'actions en fonction de la typologie des points d'accueil complété par des actions transversales. Si les outils à mettre en œuvre devront s'adapter aux particularités de chaque site, le plan d'actions précise les outils mobilisables afin de créer un parcours de découverte cohérent pour le visiteur.

AXE 9

VIVRE L'EXPÉRIENCE DU LIEU PAR DES ACTIVITÉS SINGULIÈRES DE DÉCOUVERTE

OUTILS D'INFORMATION ET DE COMMUNICATION

Les relations médias

Le syndicat mixte a répondu aux différentes sollicitations des médias pour des reportages, interviews, articles en lien avec ses actions et le label Grand Site de France. De multiples articles dans la presse locale se sont également fait le relais des actions du syndicat mixte.

Le syndicat mixte a accueilli un voyage de presse national dans le cadre de la Fête de la Nature, coorganisé avec l'association éponyme et le Réseau des Grands Sites de France.

Il a également participé au voyage de presse organisé par l'Office de tourisme Baie de Quiberon.

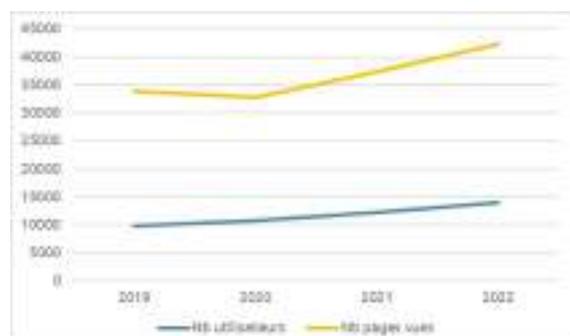


Voyage de presse Fête de la Nature

Le site internet : www.gavres-quiberon.fr

13 902 utilisateurs en 2022
12 244 utilisateurs en 2021 (+ 13,5%)

42 366 pages vues en 2022
37 300 pages vues en 2021 (+13,6%)



Film documentaire

Le syndicat mixte a commandé au réalisateur Yann CHEMIN un film documentaire sur le Grand Site de France. Loin du reportage télévisuel et du film institutionnel, le documentaire "Nos Dunes Sauvages" plonge le spectateur dans la beauté des paysages à travers le regard d'hommes et de femmes, acteurs de ce territoire. Achievé fin 2021, le film a été dévoilé en 2022 lors de deux soirées Ciné-débat à Erdeven et Plouhinec.



Soirée ciné-débat à Plouhinec

LES RÉSEAUX SOCIAUX

Le syndicat mixte a ouvert une page Facebook en janvier 2018 : www.facebook.com/DunesSauvagesGavresQuiberon

2 089 abonnés au 31/12/2022
+ 401 abonnés en 1 an

71 publications en 2022
85 publications en 2021

131 863 vues en 2022
238 887 vues en 2021

3 923
réactions aux publications
-47% par rapport à 2021

400
commentaires
-38% par rapport à 2020

856
partages de publications
-36% par rapport à 2020

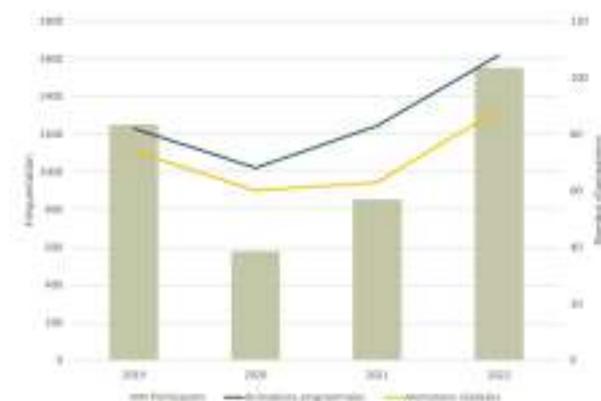
LE PROGRAMME D'ANIMATIONS

DEPUIS 2008, LE SYNDICAT MIXTE PROPOSE UN PROGRAMME D'ANIMATIONS OUVERT À TOUS AFIN DE PARTAGER SES CONNAISSANCES DU TERRITOIRE QU'IL GÈRE, QU'IL PROTÈGE ET QU'IL SOUHAITE VALORISER.

Après deux années marquées par un contexte sanitaire difficile, l'année 2022 a vu sa meilleure affluence depuis 2016 avec 1585 participants. 108 animations ont été proposées en 2022 pour 89 réalisées (19 annulations). 60% des ces annulations sont liées aux conditions météorologiques (pluie, tempête, canicule).

89 animations réalisées
pour 108 animations programmées

1 585 participants
+82,3% par rapport à 2021



€ Dépenses de prestations de services : 4 135 €
Recettes animations : 3 953,20 €

Hiver : 4% des animations
Printemps : 18% des animations
Été : 63% des animations
Automne : 15% des animations

AXE 10

MON ÉCOLE DU GRAND SITE DE FRANCE

ACTIONS D'ÉDUCATION AU TERRITOIRE

L'ÉCOLE DU GRAND SITE DE FRANCE, EST L'APPELLATION DONNÉE À L'ACTION ÉDUCATIVE DU SYNDICAT MIXTE. EN EFFET, IL INTERVIENT AUPRÈS DES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES DE TOUS NIVEAUX ET DE LEURS ENSEIGNANTS POUR CO-CONSTRUIRE DES PROJETS PÉDAGOGIQUES ET EFFECTUER DES INTERVENTIONS AUPRÈS DES ÉLÈVES DANS LE DOMAINE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DE LA DÉCOUVERTE DU LITTORAL ET DE SES PATRIMOINES PAYSAGERS, NATURELS ET HISTORIQUES.



Établissements d'enseignement du territoire

77 interventions
74 avec les écoles primaires
3 avec les collèges

Interventions avec les écoles primaires :

- Anita Conti à Gâvres : 2
- L'Océan à Plouharnel : 6
- Arlecan à Plouhinec : 10
- E. Tabarly à Saint-Pierre-Quiberon : 1
- Ste Famille à Plouhinec : 4
- J. Ferry à Quiberon : 26
- La Barre à Étrel : 6
- St Clément à Quiberon : 3
- Ste Anne à Étrel : 3
- Grand Large à Erdeven : 8

Établissements d'enseignement hors territoire

- 7 interventions avec des établissements hors territoire
- Ecoles primaires : 3 (Landévant, Locoal-Mendon)
 - Lycées : 4 (Ploërmel, Guingamp, Pontivy)

L'accompagnement des projets pédagogiques

Cette année 2022, a vu le renouvellement de la convention partenariale, avec les services départementaux de l'Éducation nationale, pour la période 2022-2024. Ce document fixe les orientations éducatives pour un développement durable, sur le territoire du Grand Site de France. Le 21 juin, après un rapide historique du partenariat engagé en 2008 et l'intérêt de cette démarche partenariale M. Riguidel, président du syndicat mixte et M. Blanes, directeur des services départementaux de l'Éducation nationale, ont signé la convention partenariale.

Par ailleurs, le syndicat a assisté, en tant que partenaire, à la remise du label E3D (établissement en démarche de développement durable) pour le territoire de la circonscription d'Auray. La première circonscription labellisée en Bretagne.

M. Emmanuel Ethis, recteur de l'académie, a rappelé les objectifs liés au développement durable et aux enseignements artistiques sur l'académie. Le livre « A la découverte des oiseaux imaginaires », financé par le syndicat mixte et réalisé par les élèves de CM2 de l'école d'Erdeven, dans le cadre de l'Aire Marine Éducative, est venu illustrer les propos du recteur par une présentation du projet à l'assistance.



Signature de la convention

Les Aires Marines Éducatives

7 labels d'Aires Marines Educatives renouvelés
1 Aire Marine Educative en devenir
2 Aires Marines Educatives en projet

Pour la première fois, des rencontres entre des classes engagées sur le dispositif AME, ont été mises en place, en partenariat avec la circonscription de l'Éducation nationale d'Auray.

Un site à Saint-Pierre Quiberon (Château Rouge) et un autre à Erdeven (Kerouriec) ont accueilli 7 classes pour quasiment 200 élèves.

Des ateliers ludiques et pédagogiques abordant le paysage, les milieux naturels, la biodiversité et les activités humaines du bord de mer, ont été imaginés par les élèves pour les autres élèves.

Déplacement doux (à vélo, à pied) ainsi que pique-nique « zéro déchets » complétaient ces journées placées sous le signe du développement durable et de la connaissance du territoire.



OUTILS PÉDAGOGIQUES

Pour enrichir et diversifier ses approches éducatives, le syndicat a souhaité se doter d'un outil pédagogique abordant un élément essentiel du Grand Site de France : le sable.

Le sable, omniprésent dans le paysage, est le premier élément que les élèves touchent en arrivant sur la plage mais finalement ils le connaissent très peu.

Fort de ce constat, un outil « nomade » a été imaginé, en privilégiant des approches pédagogiques variées : le sensible, les sciences et le jeu.

Tout d'abord, les élèves sont amenés à exprimer leurs représentations sur le sable, le paysage et les milieux dunaires par l'écriture et l'expression oral.

Puis cinq ateliers ont été élaborés pour mener un travail d'investigation.

« La boîte à dune » est l'occasion de comprendre l'action du vent et des plantes sur la formation de la dune. « Observons le sable » privilégie la manipulation, à l'aide de loupes binoculaires, pour regarder des fractions de sable minéral et animal.

« La fabrique à sable » met en action les élèves qui à partir d'outils, de roches et de coquillages confectionnent leur propre sable. La maquette « Paysages du Grand Site de France » est un outil de restitution de connaissances. Des cartes thématiques géographie, histoire, biodiversité, activités humaines, milieux naturels sont à replacer sur la maquette.

Les premières animations ont connu une belle réussite, en décembre, avec les écoles de Quiberon et Plouharnel.

Un livret pédagogique, à destination des élèves, est en cours de réalisation.

Financé par des fonds LEADER, la conception, la réalisation et la construction de cet outil pédagogique se sont étalées entre les mois de janvier et septembre 2022.



Un second outil de médiation, financé par des fonds européens LEADER, a vu son lancement à la fin de l'année 2022. Depuis 2019, des animations grand public, sous forme d'enquête nature, sont proposées aux Sables-Blancs dans la forêt de Plouharnel.

Ces animations, à destination des familles, ont rencontré un beau succès avec un public nombreux et demandeur de ce type d'offre.

Aussi, un outil répondant aux valeurs du Grand Site de France, en intégrant le paysage de la baie de Quiberon, les milieux dunaires et forestiers ainsi que la biodiversité et les activités humaines semble pertinent pour diversifier les propositions d'animations sur le territoire.

Une intrigue est en cours de construction ainsi qu'un circuit répondant à la sécurité des participants, la protection des milieux et aux thématiques du Grand Site.

La finalisation de cet outil doit être effective pour le printemps 2023.

CONSTRUIRE UN PROJET DE TERRITOIRE ATTRACTIF ET INNOVANT



AXE 12

PARTICIPATION À L'ÉLABORATION, LA STRUCTURATION ET LA PROMOTION D'UN TOURISME DURABLE

RENCONTRES AVEC LES PROFESSIONNELS DU TOURISME

LE TERRITOIRE EST L'UN DES BASSINS TOURISTIQUES LES PLUS FRÉQUENTÉS DE BRETAGNE, LES ACTIVITÉS TOURISTIQUES Y REPRÉSENTENT UNE PART IMPORTANTE DE L'ÉCONOMIE LOCALE. LA FRÉQUENTATION TOURISTIQUE ÉTANT AU COEUR DES PROBLÉMATIQUES DE GESTION RAISONNÉE DES ESPACES NATURELS, LE SYNDICAT MIXTE A MANIFESTÉ DANS SON PROGRAMME D' ACTIONS LA VOLONTÉ DE TRAVAILLER DE MANIÈRE PLUS ÉTROITE AVEC LE SECTEUR DU TOURISME.

Après deux années de crise Covid qui ont fortement impactées le secteur du tourisme, l'année 2022 a permis au syndicat mixte de renouer des liens avec les acteurs du tourisme. Il a notamment présenté ses missions au cours de visites terrains lors des eductours de l'office de tourisme Baie de Quiberon (Fozo et Côte Sauvage, Saint-Pierre-Quiberon), de Lorient Agglomération et son office de tourisme (Fort de Porh Puns, Gâvres) mais également lors de l'Assemblée Générale de l'association Morbihan Tourisme Responsable. Des réunions avec les offices de tourisme et le service tourisme d'AQTA ont également eu lieu sur des sujets plus spécifiques : nouvel office de tourisme d'Erdeven, prise en compte des enjeux environnementaux sur le site de l'Auberge des Dunes à Plouharnel, schéma d'accueil et d'interprétation du Grand Site de France...



Eductour Office de tourisme Baie de Quiberon

L'accueil d'une stagiaire a permis de débiter un travail de benchmark sur la manière de mieux intégrer les acteurs du tourisme dans la préservation et la valorisation des patrimoines et des valeurs du Grand Site de France. Malheureusement ce stage a été interrompu avant son terme et le travail est resté inachevé.

AXE 13

ACCOMPAGNEMENT D'UN DÉVELOPPEMENT MAÎTRISÉ DES ACTIVITÉS DE PLEINE NATURE

Le partenariat avec l'École Nationale de Voile et des Sports Nautiques s'est également poursuivi avec des interventions du syndicat mixte lors du parcours de formation des futurs professionnels du nautisme.

Le syndicat mixte a conçu et diffusé auprès des acteurs de pleine nature des bâches rappelant les bonnes pratiques pour préserver le littoral des Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon.



LE SYNDICAT MIXTE DUNES
SAUVAGES DE GAVRES A QUIBERON



LE FONCTIONNEMENT DU SYNDICAT MIXTE

LES INSTANCES

7 commissions thématiques
 5 bureaux syndicaux
 5 comités syndicaux
 1 comité de pilotage Natura 2000
 1 comité de pilotage Grand Site de France



42 délibérations

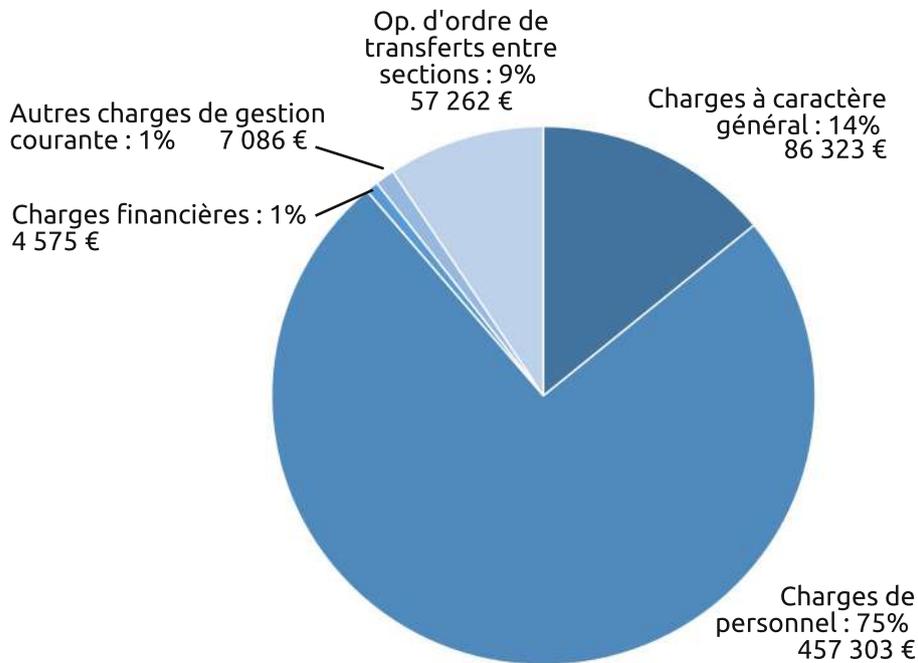
Liste des délibérations 2021

N°	Libellé	Décision
2022/01	Compte administratif 2021 et Compte de Gestion 2021	Unanimité
2022/02	Affectation du résultat 2021	Unanimité
2022/03	Débat d'Orientations Budgétaires 2022	Unanimité
2022/04	Protection Sociale Complémentaire - Débat	Unanimité
2022/05	Convention cadre de partenariat avec la CCBBO - 2022-2026	Unanimité
2022/06	Approbation du règlement intérieur du comité syndical	Unanimité
2022/07	Autorisation de lancement d'un marché de prestation de service pour l'exploitation de la navette de passagers entre le Magouër et Etel (Passeur)	Unanimité
2022/08	Service de transport maritime de passagers - grille tarifaire 2022	Unanimité
2022/09	Service de transport maritime de passagers - Création régie et recrutement de marins	Unanimité
2022/10	Contribution des membres - année 2022	Unanimité
2022/11	Budget 2022	Unanimité
2022/12	Avenant 2022 - Convention avec la CCBBO	Unanimité
2022/13	Natura 2000 - révision Docob - demande de subvention année 2022	Unanimité
2022/14	AOT Fort de Porh Puns - Grille tarifaire 2022	Unanimité
2022/15	Schéma de signalétique	Unanimité
2022/16	Convention CDL - Côte Sauvage (aménagement et réalisation de travaux)	Unanimité
2022/17	Programme label GSF : Demandes de subvention pour l'année 2022	Unanimité
2022/18	Autorisation de lancement d'un marché public : aménagements Côte Sauvage	Unanimité
2022/19	Autorisation de lancement d'un marché public ; installation de toilettes écologiques	Unanimité
2022/20	Convention Frais de déplacements animations "Découverte Géologique"	Unanimité
2022/21	DM n°1	Unanimité
2022/22	Evolution du RIFSEEP	Unanimité
2022/23	Document Unique d'Evaluation des Risques Professionnels (DUERP)	Unanimité
2022/24	DM n°2	Unanimité
2022/25	Autorisation de recours aux services civiques	Unanimité
2022/26	Attribution du marché public pour l'implantation de toilettes sèches	Unanimité
2022/27	Candidature du SM pour l'animation du nouveau DOCOB Natura 2000	Unanimité
2022/28	Préparation du dossier de candidature au renouvellement du label GSF	Unanimité
2022/29	Procès-verbal - Modification de la composition du Bureau	Unanimité
2022/30	Modification des commissions	Unanimité
2022/31	Actualisation de la Commission d'Appel d'Offres	Unanimité
2022/32	Engagement de dépenses avant le vote du budget 2023	Unanimité
2022/33	DM n°3	Unanimité
2022/34	Animations - Grille tarifaire 2023	Unanimité
2022/35	AOT Fort de Porh Puns - Grille tarifaire 2023	Unanimité
2022/36	Natura 2000 - Demande de subvention - prolongation mission élaboration Docob	Unanimité
2022/37	Natura 2000 - Demande de subvention Animation Docob 2023	Unanimité
2022/38	Implantation toilettes sèches - Refacturation à la commune d'Erdeven	Unanimité
2022/39	Toilettes sèches - Convention avec les communes pour la gestion des toilettes	Unanimité
2022/40	Validation du schéma d'accueil et d'interprétation des patrimoines du GSF	Unanimité
2022/41	Validation du cahier des recommandations paysagères	Unanimité
2022/42	Fort de Porh Puns - Demande de subvention et plan de financement pour le remplacement des ferronneries	Unanimité

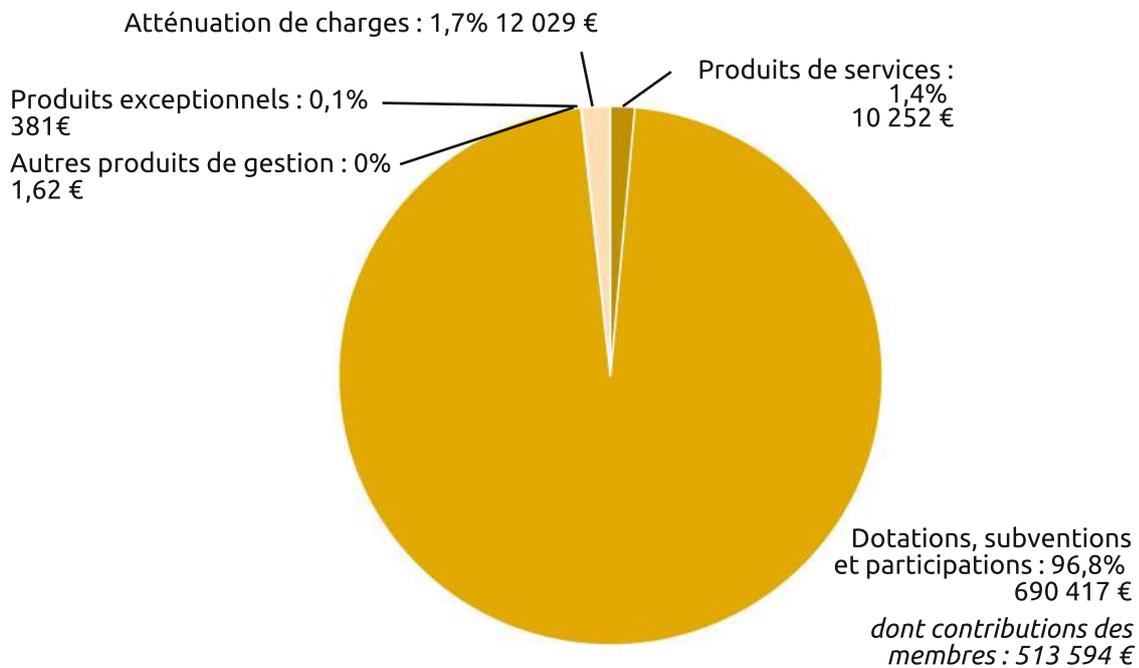
COMPTE ADMINISTRATIF 2022

Section de fonctionnement

Dépenses : 612 549,09 €



Recettes : 713 080,76 €



Contributions des membres : 513 594,22 €

7,57€/habitants (population DGF)

Erdeven (8,5%) : 43 436,66 €

Etel (4,5%) : 23 277,75 €

Lorient Agglomération (2%) : 8 781,20 €

Plouharnel (4%) : 19 969,66 €

Plouhinec (9,5%) : 49 023,32 €

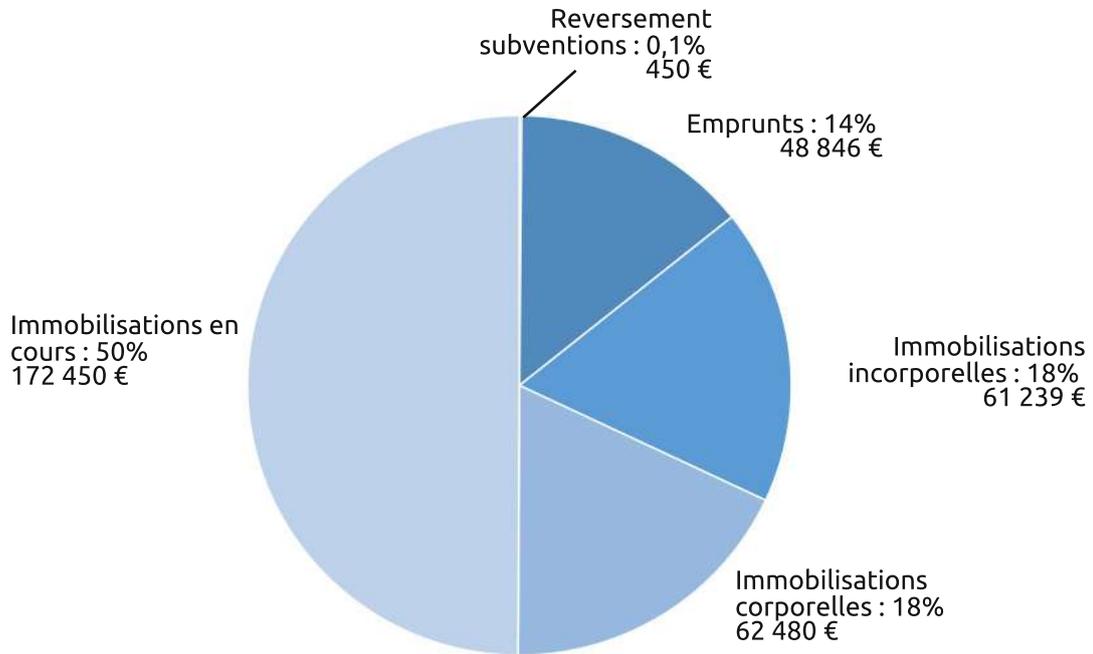
Quiberon (15%) : 78 584,17 €

Saint-Pierre-Quiberon (6,5%) : 33 724,35 €

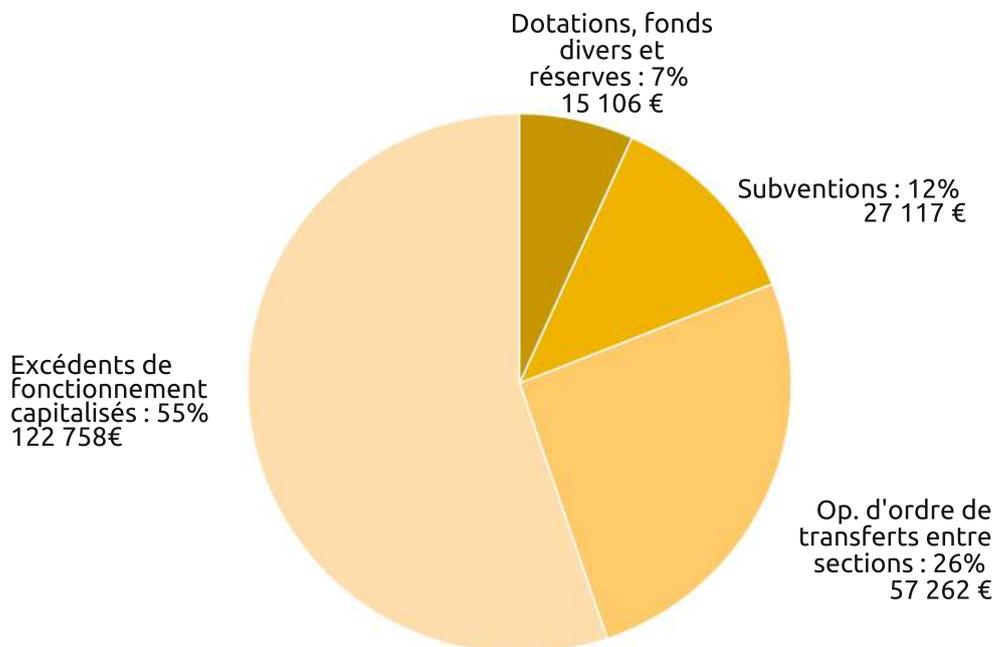
Département du Morbihan (50%) : 256 797,11 €

Section d'investissement

Dépenses : 345 465,13 €



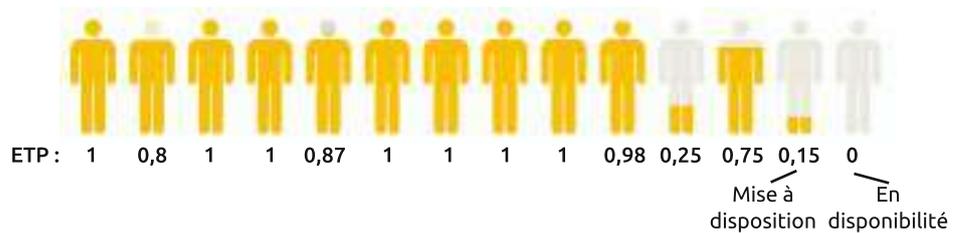
Recettes : 222 332,52 €



LES RESSOURCES HUMAINES

10,8 Equivalent Temps Plein (ETP)

13 agents en 2022
dont 1 mise à disposition
+ 1 agent en disponibilité



LE SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

En 2022, l'outil SIG (Système d'Information Géographique) a été remis en place pour permettre de collecter, stocker, analyser et diffuser des informations spatiales à l'échelle du Grand Site de France des Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon.

Les axes de développement de travail de cet outil sont :

- La mise à jour et la gestion de la base de données,
- La réorganisation complète de celle-ci pour la rendre homogène, accessible et opérationnelle à l'ensemble des collaborateurs du syndicat mixte,
- L'acquisition de tablettes terrains pour la collecte des futures données de faune, de flore ou d'aménagement du territoire.

Le choix de ces tablettes terrains se fait en concertation et avec l'appui technique du Conservatoire Botanique National de Brest. Un premier « chantier test » de collecte de données est prévu au printemps 2023 sur le suivi flore d'espèces à enjeu majeur et sur celui d'espèces invasives identifiées sur le Grand Site. A l'issue de celui-ci, l'utilisation des tablettes terrain se développera sur les différentes thématiques du nouveau DOCOB, permettant de créer des données actualisées qui viendront enrichir la base de données au fil du temps.

Cette technologie de géo données et de géo traitement très performante vise à intégrer des connaissances provenant de sources multiples. Cet environnement multisectoriel permettra ainsi à terme de développer des indicateurs biologiques, de pression anthropique ou encore de vulnérabilité afin d'améliorer la gestion du Grand Site.

LES ELUS DU SYNDICAT MIXTE

Composition au 1^{er} janvier 2023

BUREAU



Dominique RIGUIDEL
Président du syndicat mixte
Erdeven



Gérard PIERRE
Vice Président
Département



Sophie LE CHAT
Vice Présidente
Plouhinec



Stéphanie DOYEN
Vice Présidente
Saint-Pierre-Quiberon

Gildas GOUARIN
Quiberon

Armelle NICOLAS
Lorient Agglomération

Etienne PIGEON
Etel

Nathalie LOUDON
Plouharnel

COMITE SYNDICAL

Lorient Agglomération

Dominique BERNARD
Armelle NICOLAS

Suppléant :
Jean-Michel BONHOMME

Erdeven

Dominique RIGUIDEL
Pierrick LOFFICIAL

Suppléant :
Olivier CABELGUEN

Quiberon

Gildas GOUARIN
Sophie LEMOULINIER

Suppléant :
Gérard MAISNIER

Plouhinec

Sophie LE CHAT
Audrey PESSEL

Suppléant :
Régis JAFFRE

Plouharnel

Nathalie LOUDON
Pierre-Marie JOURDAN

Suppléant :
Eric PROSPER

Département du Morbihan

Marie-Christine LE QUER
Stéphane LOHEZIC
Gérard PIERRE

Etel

Guy HERCEND
Etienne PIGEON

Suppléante :
Chantal JULIEN

Saint-Pierre-Quiberon

Christophe DELAPORTE
Stéphanie DOYEN

Suppléante :
Elisabeth MORIZON

Suppléants :
Karine BELLEC
Marie-Jo LE BRETON
Fabrice ROBELET

L'EQUIPE DU SYNDICAT MIXTE

au 1^{er} janvier 2023

Anthony HAMEL - Directeur
Christophe LE PIMPEC - Directeur adjoint, chargé de mission Natura 2000

Nicolas LE GARFF - Chargé de mission Animation, Education à l'environnement
Maëlys MERAT - Chargée de mission Grand Site de France - Paysagiste
Sandrine JULE - Gestionnaire administrative, RH, Finances
Olivia LE GAL - Technicienne SIG
Yaouenn SABOT - Coordinateur de gestion, chef d'équipe des gardes
Annabelle MORISSET - Garde du littoral (Plouhinec, Gâvres)
Anthony LE DOZE - Garde du littoral (Erdeven, Etel)
Gaëtan BRINDEJONC - Garde du littoral (Plouharnel)
Eugène BENARD - Garde du littoral (Quiberon, Saint-Pierre-Quiberon)

LE PROGRAMME D'ACTIONS 2019 - 2024

Actions	Degré de réalisation fin 2022
1.1.1 Élaborer et animer une étude paysagère	●
1.1.2 Accompagner la prise en compte des paysages dans les documents et projets d'urbanisme	●
1.1.3 Réaliser un cahier des recommandations paysagères et architecturales	●
1.1.4 Contribuer à la bonne application de la loi sur la publicité	●
1.1.5 Concevoir des bornes de secours intégrées à l'espace naturel et au paysage	●
1.1.6 Élaborer et mettre en oeuvre une démarche de valorisation des paysages	●
1.1.7 Animer et valoriser les Observatoires Photographiques du Paysage	●
1.2.1 Mettre à jour le document d'objectifs Natura 2000	●
1.2.2 Approfondir les inventaires et suivis naturalistes pour les espèces patrimoniales	●
1.2.3 Gérer et entretenir les espaces naturels et les équipements d'accueil	●
1.2.4 Accompagner la prise en compte de la biodiversité dans les documents et les projets d'urbanisme	●
1.2.5 Développer le pâturage pour l'entretien des milieux naturels	▲
1.3.1 Valoriser le fort de Porh Puns	●
1.3.2 Participer au projet d'inscription au Patrimoine Mondial de l'Unesco des mégalithes de Carnac et du Sud Morbihan	●
1.3.3 Apporter un appui à la préservation et la valorisation des patrimoines culturels	●
2.4.1 Engager et animer une démarche partenariale sur la gestion des mobilités	▲
2.4.2 Participer à la réflexion sur l'accessibilité à la presqu'île de Quiberon	▲
2.4.3 Concevoir et diffuser des outils d'information sur l'éco-mobilité	●
2.5.1 Élaborer un schéma stratégique de gestion des aires de stationnement	●
2.5.2 Améliorer la qualité et développer les équipements d'accueil	●
2.5.3 Développer l'information et le guidage sur le stationnement	○
2.6.1 Accompagner la finalisation de la voie verte V5 entre Erdeven et Gâvres	●
2.6.2 Pérenniser et moderniser le Passeur, liaison maritime saisonnière	●
2.6.3 Compléter et valoriser un réseau de circulations douces	▲
2.7.1 Élaborer un schéma de signalétique	●
2.7.2 Installer et entretenir ces signalétiques	●
3.8.1 Définir et mettre en oeuvre un schéma d'accueil et d'interprétation	●
3.8.2 Ouvrir une maison de site	○
3.9.1 Concevoir et diffuser des outils d'information et de communication	●
3.9.2 Investir les réseaux sociaux	●
3.9.3 Pérenniser et diversifier le programme d'animations	●
3.10.1 Pérenniser et renforcer les actions d'éducation au territoire	●
3.10.2 Concevoir des outils pédagogiques pour le public scolaire et péri-scolaire	●
3.10.3 Sensibiliser les responsables et animateurs de centres de vacances	●
3.11.1 Concevoir une politique d'accueil des camping-cars	○
3.11.2 Améliorer l'accueil des personnes en situation de handicap	▲
4.12.1 Mettre en place des rencontres régulières avec les professionnels du tourisme	●
4.12.2 Recenser et qualifier l'offre touristique au regard des valeurs du Grand Site	●
4.12.3 Construire une stratégie d'éco-tourisme avec les partenaires institutionnels et privés	○
4.12.4 Promouvoir et encourager l'éco-tourisme et les démarches exemplaires	○
4.12.5 Valoriser les produits et savoirs-faires locaux	○
4.13.1 Poursuivre la sensibilisation des professionnels des activités de pleine nature	●
4.13.2 Mettre en réseau les acteurs des activités de pleine nature	▲
4.13.3 Construire des outils éducatifs	●

- Non réalisé
- Partiellement réalisé
- Objectif atteint
- Objectif dépassé
- ▲ Action (en cours) menée par un partenaire du syndicat mixte



Syndicat mixte Dunes Sauvages de Gâvres à Quiberon

Parc de Keravéon 56410 ERDEVEN

02 97 55 50 89

accueil@gavres-quiberon.fr

www.gavres-quiberon.fr