

Site Natura 2000

« Rivière Laita, Pointe du Talud, étangs du Loc'h et de Lannédec »



Comité de pilotage
28 janvier 2020

Comité de pilotage du site Natura 2000

« Rivière Laïta, Pointe du Talud, étangs du Loc'h et de Lannédec »

ORDRE DU JOUR

1. Bilan de l'animation du site Natura 2000 pour l'année 2019, et prévisionnel d'activités 2020
 - Animation du site Natura 2000 par Lorient Agglomération.
 - Mesures en faveur des habitats naturels et des espèces d'intérêt européen.
2. Bilan financier et validation du prévisionnel d'activités 2020
3. Débat/ Questions diverses

LORIENT
AGGLOMERATION



LOCALISATION DU SITE NATURA 2000

Site Natura 2000

« Rivière Laita, Pointe du Talud, étangs du Loc'h et de Lannévec »



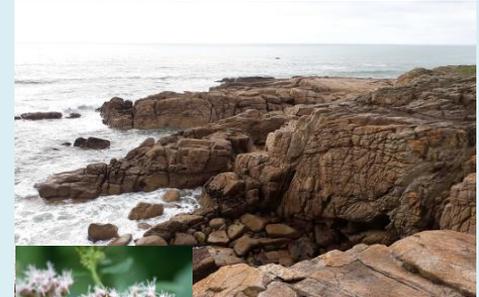
Habitats naturels et espèces d'intérêt européen du site

- **Rivière Laita** : mégaphorbiaies, prés salés, estuaire...
- **Littoral du Pays de Lorient** : 12 km de plages et de côtes rocheuses, notamment dunes sur micashistes à Guidel et falaises sur granites à Ploemeur.
- **Arrière-littoral** : landes, étangs et marais.

Des espaces peu urbanisés et ouverts au public, soumis à une érosion naturelle active et à une fréquentation intense.

→ 18 habitats naturels d'intérêt européen.

→ 3 espèces végétales et 11 espèces animales d'intérêt européen.



1.

BILAN DE L'ANIMATION DU SITE NATURA 2000 POUR L'ANNÉE 2019

PRÉVISIONNEL D'ACTIVITÉS 2020

LORIENT
AGGLOMERATION



Rappel des enjeux et objectifs généraux du DOCOB

Enjeux de maintien et restauration des habitats et des espèces d'intérêt européen :

- Réduction des facteurs défavorables à ces habitats naturels et espèces.
- Restauration et maintien de ces habitats naturels et habitats d'espèces.
- Gestion raisonnée des différentes activités sur le site.

Enjeux d'efficacité de la mise en œuvre de Natura 2000 :

- Information et sensibilisation du public et des acteurs du site.
- Mise en place des actions du DOCOB, des suivis du site et d'indicateurs de réussite des actions proposées.

→ **27 objectifs de développement durable** : gérer les différents habitats, maîtriser la fréquentation,...



1.a

ANIMATION DU SITE NATURA 2000 PAR LORIENT AGGLOMÉRATION

LORIENT
AGGLOMÉRATION

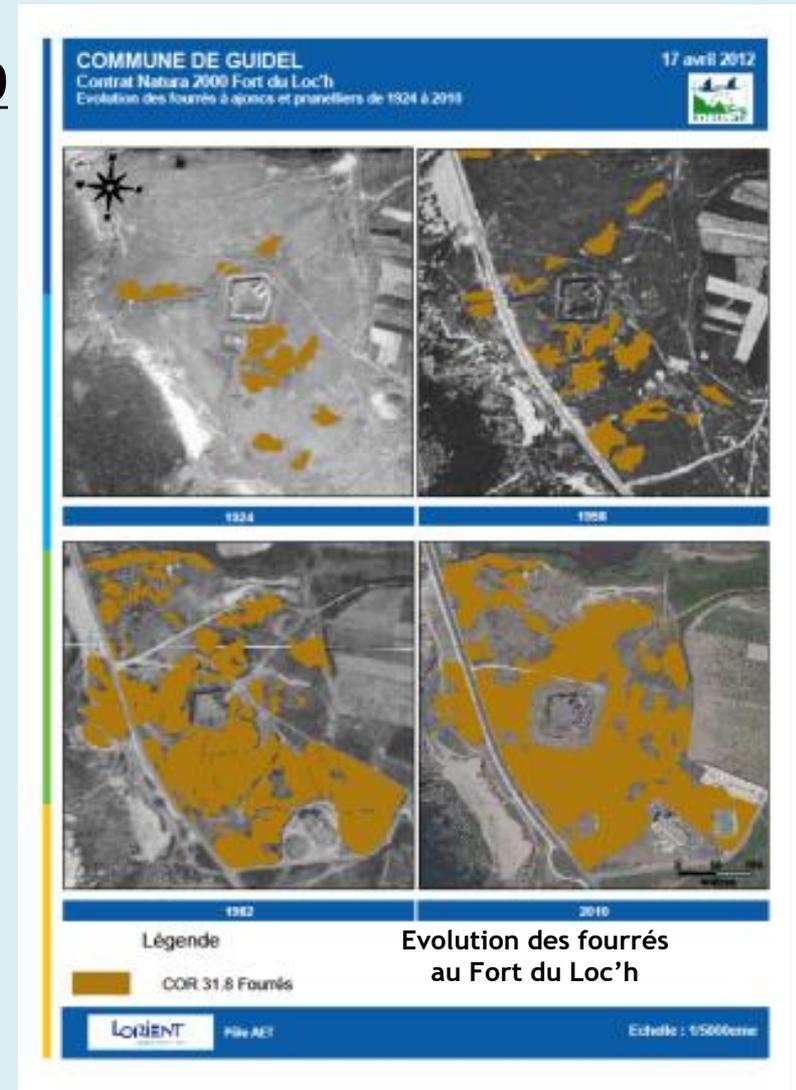


Assistance aux porteurs de projets pour la signature de contrats Natura 2000

Aide au montage du dossier, au suivi...

① Restauration de la dune grise autour du Fort du Loc'h (Guidel) :

- Evolution progressive du milieu vers des *fourrés pré-forestiers à ajoncs et prunelliers*.
- Disparition à terme d'un habitat naturel « prioritaire », fermeture et banalisation du paysage littoral.



- Deux précédents contrats Natura 2000 :
 - suppression de fourrés à ajoncs et prunelliers,
 - entretien annuel (avec exportation),
→ *retour à la pelouse de la dune grise*
 - expérimentation d'étrépage (2017).
- Présence de 5 espèces végétales de valeur patrimoniale, dont la *Linaire des sables*.



- Résultats et perspectives :
 - *restauration lente de l'habitat,*
 - *poursuite de l'entretien,*
 - *ouverture de nouvelles zones,*
→ *nouveau contrat*
 - *maintien du bon état de conservation des ceintures de dune embryonnaire et de dune blanche.*

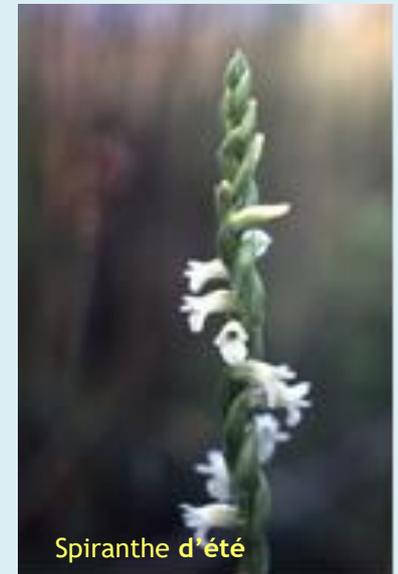


Vue du site depuis le Fort

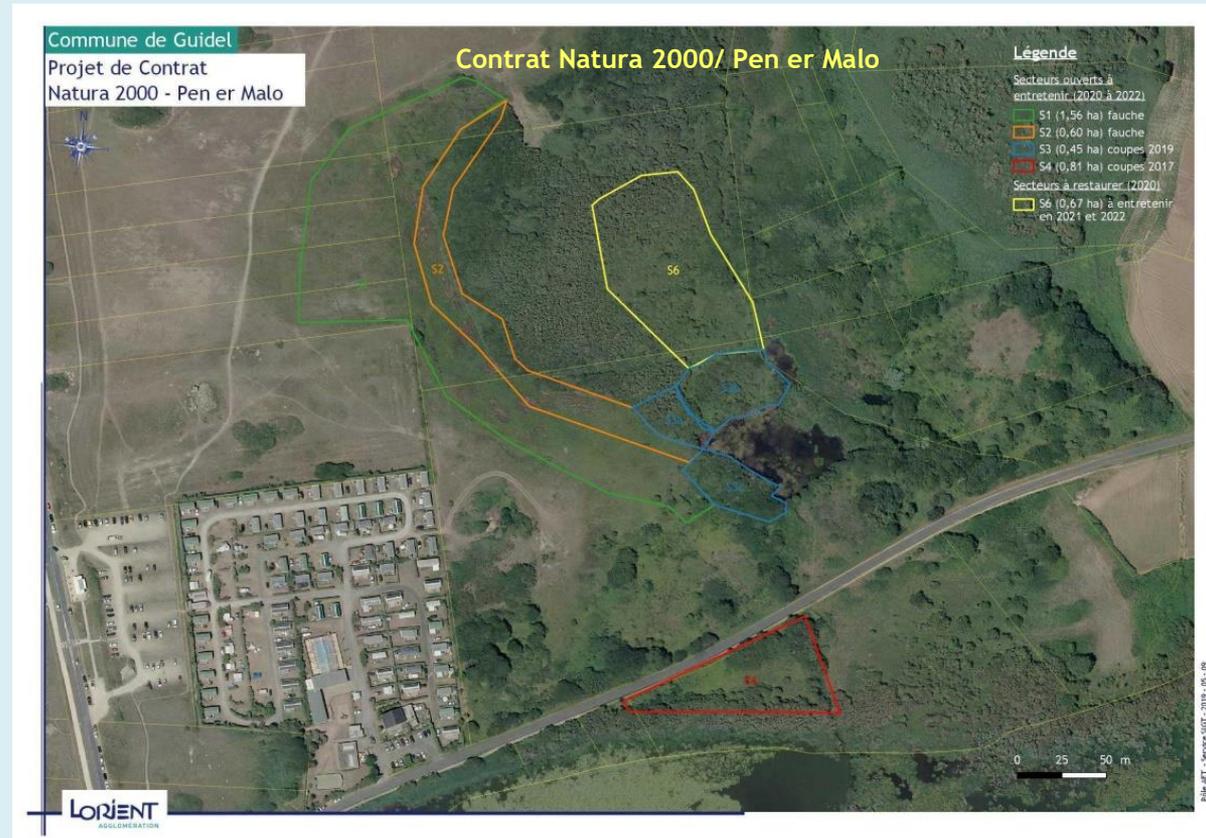


② Restauration des dépressions humides intradunales de Pen er Malo (Guidel) :

- Bas-marais alcalins d'une richesse floristique exceptionnelle.
- Deux précédents contrats Natura 2000 :
 - limitation du développement de la saulaie à Saule cendré.



- Résultats et perspectives :
 - ouverture de 3,42 ha,
 - poursuite de l'entretien,
 - ouverture de nouvelles zones,
 → projet de contrat Natura 2000 finalisé en 2020.



③ Autres contrats Natura 2000 :

- Gestion des marais des Guerns (Quimperlé) :

- définition d'un périmètre d'intervention par le Département du Finistère → *acquisition foncière*,

- Gestion de la zone humide du Grand Loc'h (Guidel) :

- fin de la gestion par pâturage (3 contrats N2000),
- projet d'ouverture à la mer.



LORIENT
AGGLOMERATION



Assistance aux porteurs de projets pour l'évaluation des incidences au titre de Natura 2000 (EIN 2000) → 27 projets étudiés

- 20 dossiers EIN2000/ Manifestations :

- *Randonnées pédestres, VTT, nautiques, courses à pied, triathlons, sports de plage, kitesurf, entraînements militaires, nettoyage de plages, feux d'artifice...*

- Rencontre avec les organisateurs des 10 manifestations principales.

- Recommandations adaptées aux projets :

- . *utilisation des routes, sentiers et parkings existants,*
- . *balisage amovible respectant le site,*
- . *gestion des déchets,*
- . *signallement des secteurs traversés les plus sensibles,*
- . *respect des zones mises en défens et de la flore,*
- . *limitation du dérangement de l'avifaune notamment nicheuse,*
- . *nettoyage et débalisage complet du site après manifestation,*
- . *sensibilisation générale des participants et du public,*
- . *bilan après manifestation,*

...



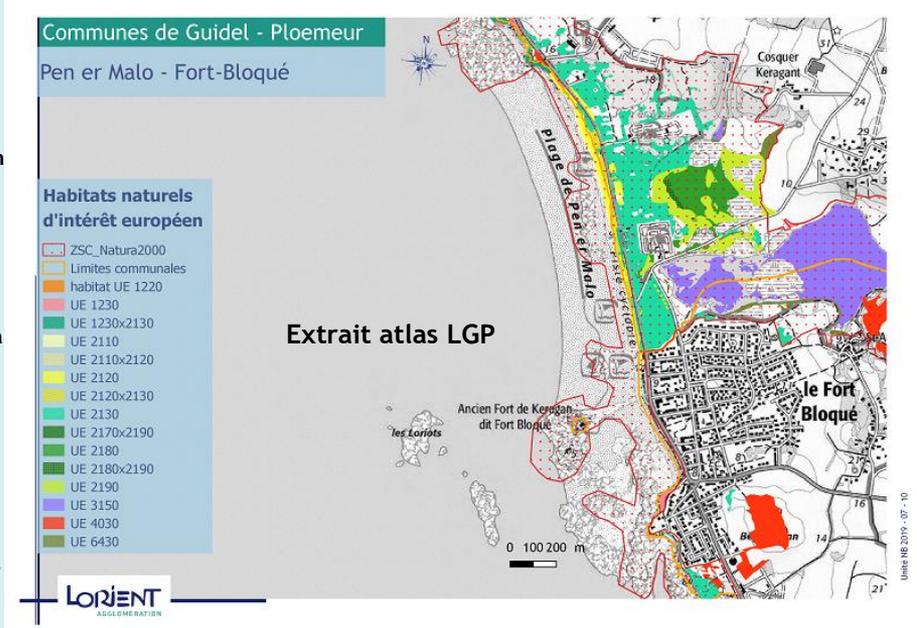
Exemples de cartographies

- Mise à jour de la cartographie des habitats, en concertation avec le CBNB.



LEGENDE HABITATS NATURA 2000

- UE 1220 : Végétation vivace des hauts de cordons de galets
- UE 1230 : Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques
- UE 2110 : Dunes mobiles embryonnaires
- UE 2120 : Dunes mobiles du cordon littoral à *Ammophila arenaria* (dunes blanches)
- UE 2130* : Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)
- UE 2170 : Dunes à Saule des dunes
- UE 2180 : Dunes boisées du littoral atlantique
- UE 2190 : Dépressions humides intradunales
- UE 3150 : Lacs eutrophes naturels
- UE 4030 : Landes atlantiques littorales
- UE 6430 : Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces



Extrait atlas LGP



* Habitats prioritaires

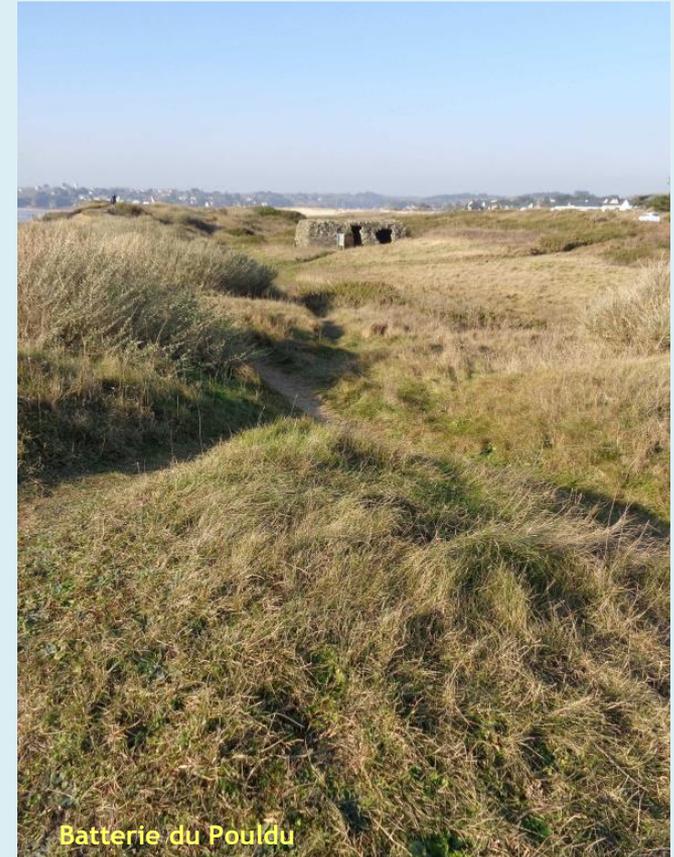


- 7 dossiers EIN2000/ Travaux :

- projet d'installation de mytiliculture à Guidel,
- ZMEL de Fort-Bloqué,
- mise en valeur de la Batterie du Pouldu,
- dune du Loc'h (en cours),
- ...

- Perspectives :

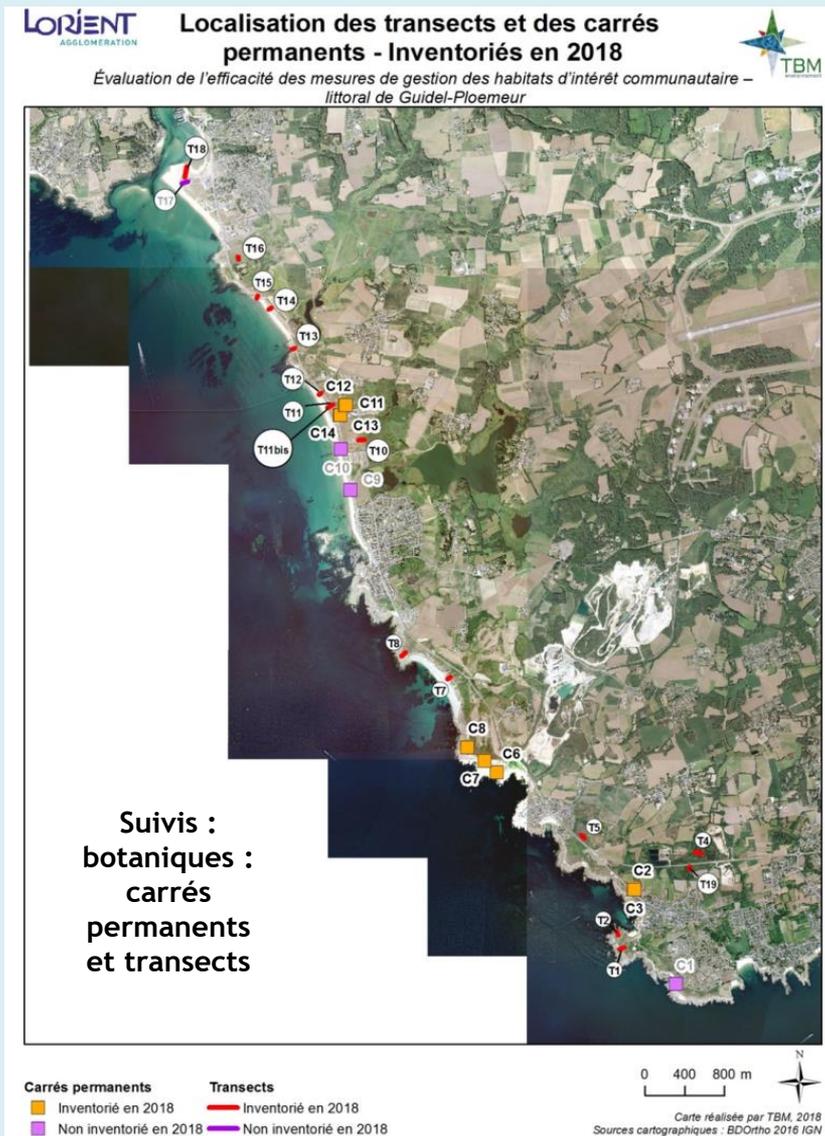
- accompagnement des porteurs de projets,
- effets cumulés des projets de manifestations (DDTM du Morbihan).



Etudes et suivis écologiques

① Suivis botaniques sur le littoral Guidel-Ploemeur : (bilan 2005-2018)

- Habitats naturels mis en défens :
 - pelouses aérohalines,
 - habitats dunaires,
 - landes littorales.
- Méthodologie : carrés permanents et transects (*inventaires exhaustifs*).
- Analyse des données : selon 25 groupes écologiques (Sawtschuk, 2010).





Pelouse littorale



Pelouse littorale



Lande littorale



Dune blanche



Ourlet de la dune grise



Dépression humide intradunale



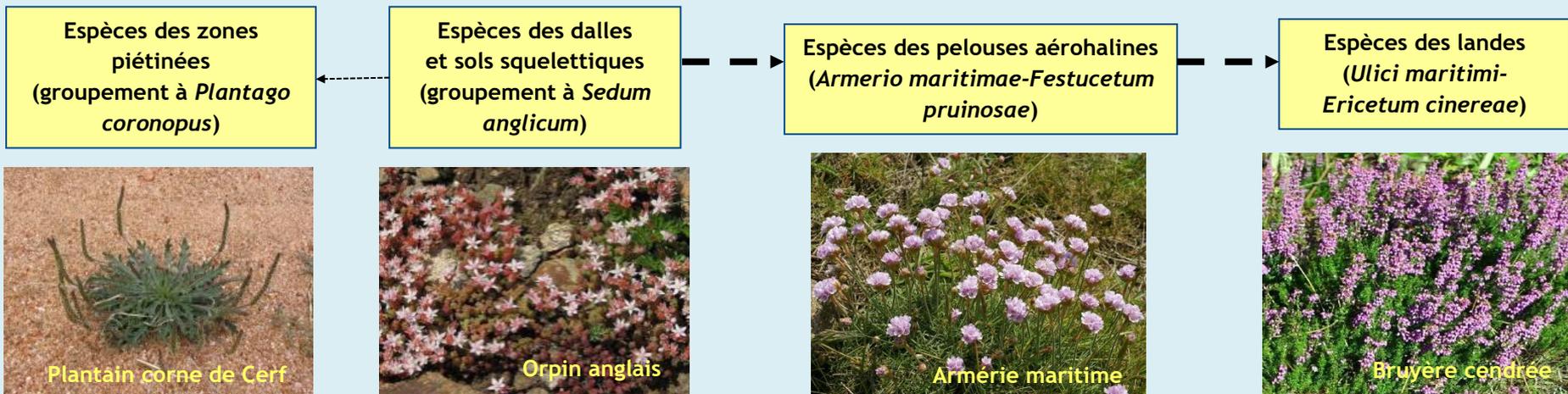
Lande littorale



- Bilan par grand type d'habitat/ 2005-2018 :

- **Pelouses littorales :**

←----- dynamique régressive — → approfondissement du sol



→ état de conservation global moyen, résultats encourageants :

- . présence importante des espèces des pelouses aérohalines et des espèces rupicoles (Criste marine...),
- . diminution des espèces nitrophiles rudérales et des espèces des zones piétinées.



- **Habitats dunaires :**

→ bon état de conservation global :

. présence importante des espèces des habitats dunaires.

- **Landes :**

→ bonne stabilité de l'habitat :

. forte contribution des espèces des landes,

. maintien d'espèces des prairies humides (gyrobroyage).



② **Suivis botaniques autour du Fort du Loc'h (Guidel) :** poursuite des suivis sur la période 2019-2022 (CN2000/ *dune grise*).

③ **Autres perspectives :**

- Inventaires Chiroptères : suite à donner.
- Bilan des données écologiques sur les Guerns.



Animation/ Fonctionnement de groupes de travail

- **Groupes de travail :**

- Comité de gestion des Guerns.
- Comité de suivi de la Réserve Naturelle Régionale du Loc'h.
- Observatoire des changements (RNR).

- **Perspectives :**

- Suivis botaniques du littoral Guidel-Ploemeur et perspectives de gestion.
- Inventaire des oiseaux nicheurs (sélection de sites).
- Gestion des espèces végétales invasives du site Natura 2000.
- Effet cumulé des manifestations sur le littoral.



Actions transversales de communication/ sensibilisation

- Mise à jour, réédition et diffusion (850 ex.) des plaquettes d'information sur les EIN2000.
- Prêt des expositions et vidéos Natura 2000.
- Alimentation du site Internet : <http://laitaguidelploemeur.n2000.fr/>
- Conférence sur les suivis botaniques du littoral Guidel-Ploemeur et exposition « Plantes des dunes » (mois de la biodiversité).
- Intervention pour des étudiants en Master 2 à l'UBS de Lorient.

Perspectives :

- Plan de communication pour la diffusion des outils existants (tous sites).
- Mise à jour du site internet.



Suivi administratif et financier

- Prévisions budgétaires.
- Demandes de subventions et de versement d'aides.
- Préparation, animation et compte rendu des réunions.
- Tableau de bord de suivi des actions.
- Bilan annuel d'activités et financier.



1.b

ACTIONS MENÉES EN FAVEUR DES HABITATS NATURELS ET DES ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE PARTENAIRES ET ACTEURS DU SITE

LORIENT
AGGLOMERATION



SAGE Ellé-Isole-Laïta et Site Natura 2000

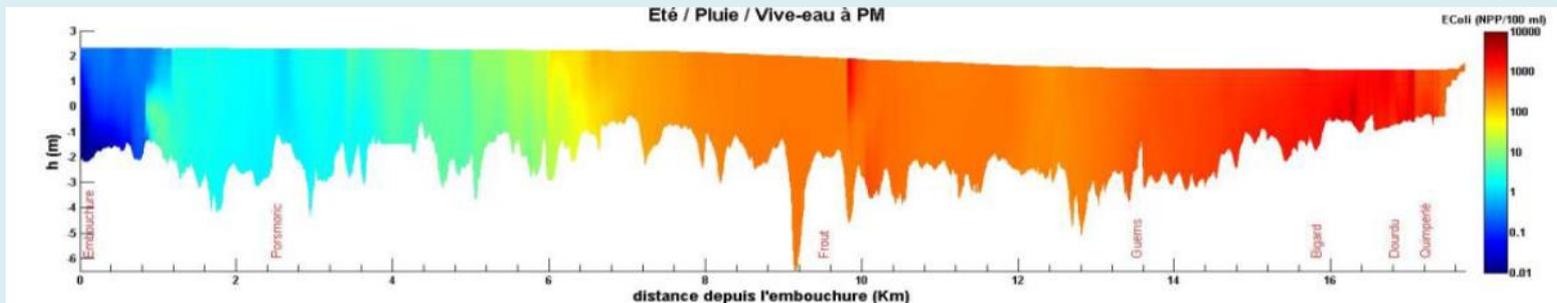


Communes : Quimperlé, Clohars-Carnoët, Guidel.

Porteurs de projet : Syndicat Mixte Ellé-Isole-Laïta, Quimperlé Communauté, Conseil Départemental du Finistère, Lorient Agglomération.

Bactériologie

- Profil de vulnérabilité bactériologique validé en CLE le 3 décembre 2019.
- Programme d'actions : 6,5 millions d'euros (97 % pour l'assainissement).
- Construire un dispositif opérationnel et financier pour les volets hors assainissement.



© Ortane DORE

© Erwan LE CORNEC

Milieux aquatiques et Zones humides

- Diagnostic sur 35 km de cours d'eau du sous-BV en rive gauche de la Laïta (Guidel/Rédéné) réalisé.

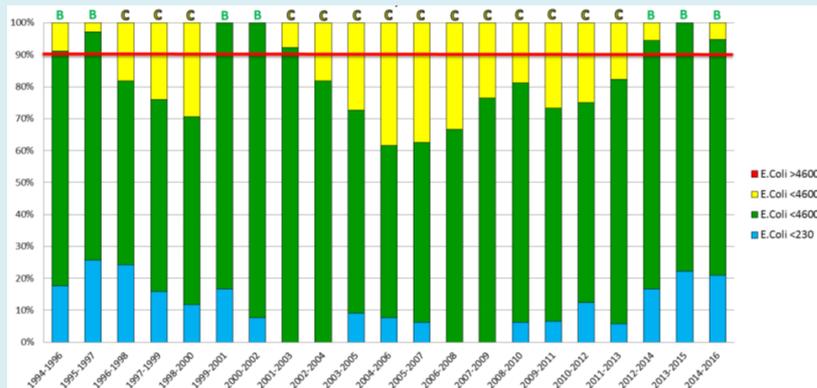
AMI « Préservation et restauration de la biodiversité marine »

- Déclassement de la Laïta par l'indicateur « Poissons estuaire ».
- Projet d'étude sur le fonctionnement écologique de l'estuaire.
- Territoires pilotes avec Odet et Ouesco, en lien avec CRESEB, scientifiques.

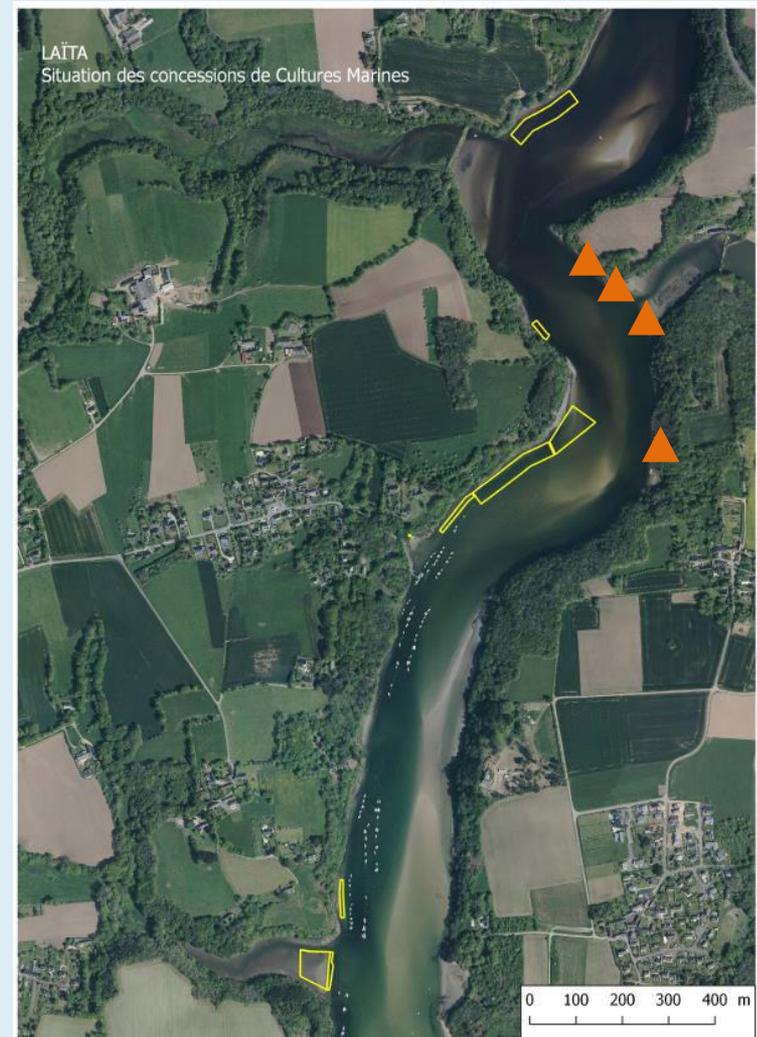
Conchyliculture

Classement B à partir de l'aval de l'Abbaye de Saint-Maurice pour le groupe 3, bivalves non fouisseurs.

- 230 ares (600 tables à moules) rive Clohars-Carnoët,
- Projet en rive Guidel (100 ares),
- Etude de zone en cours (IFREMER),
- Suivis bactériologiques (estuaire, affluents, huîtres).



Classement conchylicole en E. Coli dans les huîtres de 1996 à 2016, Porsmorvic



DML29/ avril 2019

Navigation

- Embâcles nombreux qui insécurisent certains usages.
- Réunion avec tous les acteurs concernés sous pilotage SMEIL : « Quelles actions pour cet espace (tourisme, plaisance, biodiversité...) ? »

Perspectives :

- Diagnostic précis sur tout le cours de la Laïta.



Acquisition foncière

- Périmètre d'intervention foncière du Département validé par le CM de Quimperlé (mars 2019).
- Accord pour activer un Projet d'Intervention Foncière.

Perspectives :

- Acquisitions (début mission SAFI en 2020) au titre des ENS.
- Plan de gestion des Guerns et nouveaux contrats Natura 2000 (zone humide, espèces invasives).



Rocher Royal et Guern de Locmaria

Commune : Guidel.

Habitats naturels et espèces concernés : mégaphorbiaies eutrophes, Loutre d'Europe, Agrion de Mercure.



septembre 2019

Objectif : restauration des prairies humides.

Action : fauche (puis pâturage ?).

- Diagnostics écologiques (GMB, CBNB, GRETIA).
- Fauche de roselière.
- Suivi photographique.



Sentier côtier longeant la Laita



Commune : Guidel.

Habitats naturels et espèces concernés : landes littorales, Loutre d'Europe.



- Aménagements de maîtrise de la fréquentation.
- Convention « Havre de paix pour la Loutre d'Europe » au niveau du moulin de Benoal.
- Gestion des itinéraires inscrits au PDIPR par le CNP de Guidel (GR34, PR entre Loc'h et Laita).
- Projet de GR de Pays « Scorff-Blavet-Océan » en cours.

Vallon du Pouldu

Commune : Guidel.



Fauche de roselière et enlèvement de plantes invasives

- Fauche de roselière.
- Lutte contre la fermeture de la végétation.
- Eradication des espèces végétales invasives (renouées du Japon, pins, chênes des marais,...).
- Suivi photographique.

Dunes du Pouldu

Commune : Guidel.

Habitats naturels et espèces concernés : dune embryonnaire, dune blanche, dune grise.



Végétalisation du site d'enrochement



- Canalisation de la fréquentation, reprise des accès plage.
- Lutte contre l'érosion (enrochements/ Direction des routes).
- Végétalisation des enrochements par plantation d'oyats.
- Optimisation du parking sud (organisation du stationnement, gain en surfaces naturelles),
- Suivis botaniques et faunistiques.

Pen er Malo



Commune : Guidel.

Habitats naturels et espèces concernés : dépressions humides intradunales, Liparis de Loesel.



Réouverture par coupe de saules



Maintien de l'ouverture par fauche



Suivi du Liparis de Loesel

- Rédaction d'un plan de gestion.
- Réouverture du bas-marais alcalin (contrats Natura 2000).
- Suivi du Liparis de Loesel (et de la Spiranthe d'été).
- Approfondissement des connaissances entomologiques (orthoptères, lépidoptères) et sur les mollusques.



Ophrys passion

Buttes de Saint-Adrien et Locmiquel Mené, étang de Lannédec



Communes : Ploemeur et Guidel.

Habitats naturels et espèces concernés : landes littorales.



© CD56

Buttes de Saint-Adrien et Locmiquel Mené

- Réouverture de prairies humides, landes et fourrés, coupe de pins.
- Eradication d'espèces invasives.
- Suivi photographique.
- Etude de l'ouverture du marais de Lannédec, diagnostic botanique (CBNB).

Site de l'Abbaye de Saint-Maurice

Commune : Clohars-Carnoët.

Habitats naturels et espèces concernés : Chiroptères, Loutre d'Europe.

- Travaux d'urgence sur le bâti (porte et portail de l'Abbaye).
- Coupe et broyage de Tsugas sur 3 ha en forêt de Saint-Maurice avec l'ONF.
- Prospection archéologique sur le site et ses abords par la commune et la DRAC.

Perspectives :

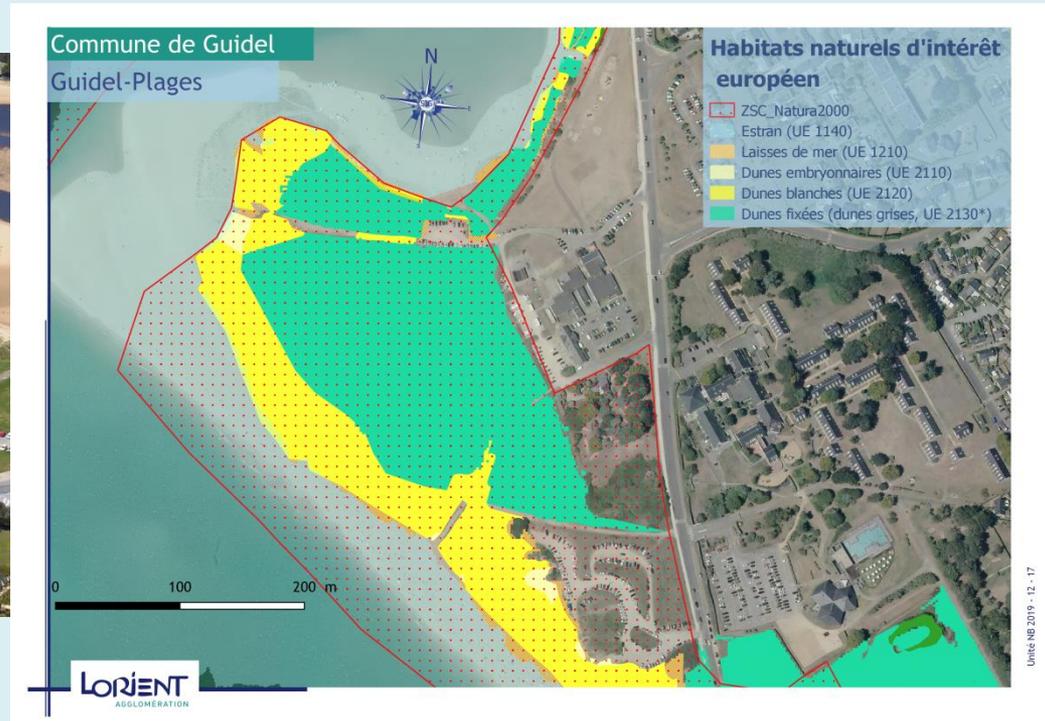
- Etude et travaux sur le bâti.
- Entretien et sécurisation des boisements.
- Gestion des milieux naturels par fauche et pâturage.
- Sensibilisation (balades nature, expositions,...).



Galerie commerciale du Pouldu/ Guidel-Plages

Commune : Guidel.

Habitats naturels et espèces concernés : dune embryonnaire, dune blanche, dune grise.



- Poursuite des négociations pour acquisition des bâtiments de la galerie commerciale, en vue de leur démolition.
- Réalisation d'une étude par l'école Boule (Paris) en cours de finalisation sur l'analyse, la programmation et des propositions d'aménagement du site dunaire de Guidel-Plages.

Travaux d'aménagement et de maîtrise de la fréquentation sur le littoral de Guidel-Ploemeur

Communes : Guidel et Ploemeur.

Habitats naturels et espèces concernés : pelouses et landes littorales, dunes, dépressions humides intradunales.



- Travaux quotidiens d'entretien des aménagements de mise en défens des milieux naturels.
- Recensement, suivi et mise en défens des nids de Gravelot à collier interrompu et pose de panneaux d'information.

- Suivi de l'évolution des milieux (tous les 5 ans) : observatoire photographique, suivis botaniques (carrés permanents et transects).
- Conception de panneaux d'information pour le littoral Guidel-Ploemeur.



Suivi photographique aérien et terrestre

© TBM

Perspectives :

- Entretien des aménagements existants (accès-plage, ganivelles, potelets, escaliers, etc.).
- Installation des nouveaux panneaux d'information.



Site du Fort du Loc'h

Commune : Guidel.

Habitats naturels et espèces concernés : dune grise (dune fixée).



Secteur avant intervention



Arrachage des ligneux (fourrés)



Secteur après intervention

- Travaux de restauration de la dune grise (habitat prioritaire) : suppression de fourrés d'ajoncs et de prunelliers, étrépage mécanique.

Perspectives :

- Maintien des surfaces réouvertes.
- Nouveaux travaux d'ouverture (contrat Natura 2000 validé en décembre 2019).



Beg er Lann

Commune : Ploemeur.

Propriétaire : Conservatoire du littoral.

Habitats naturels et espèces concernés : landes littorales.



- Poursuite de l'ouverture mécanique du milieu et gyrobroyage.
- Pâturage réalisé par un prestataire de service.
- Roulage des fougères avec traction animale.

Perspectives :

- Poursuite du pâturage par conventionnement : appel à candidatures.
- Projet de plan de gestion.

Fédération Départementale des Chasseurs du Morbihan

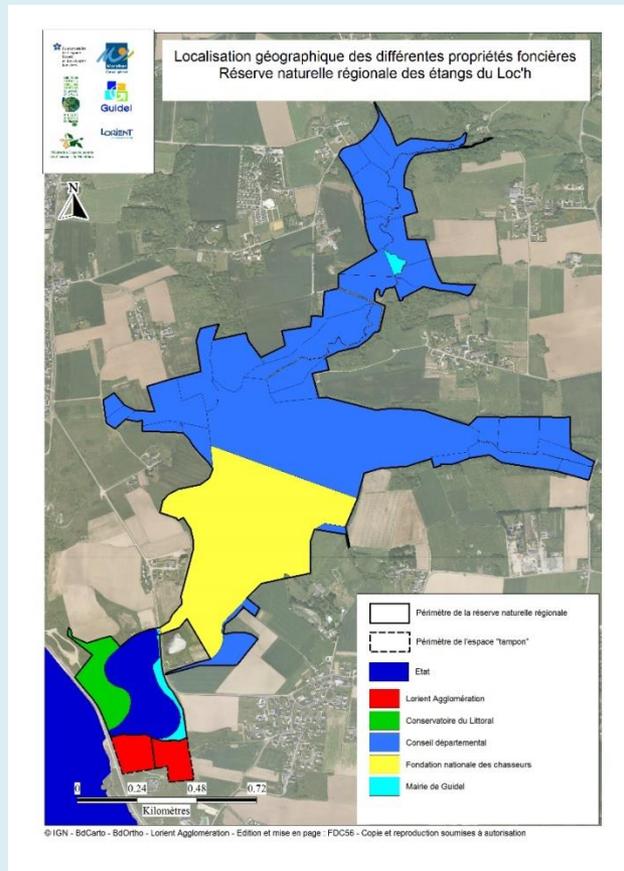
Réserve Naturelle Régionale des étangs du Loc'h



Commune : Guidel.

Habitats naturels et espèces concernés : prés salés, mégaphorbiaies eutrophes, Loutre d'Europe, Campagnol amphibie, Agrion de Mercure.

- Zone humide arrière-dunaire de 125 hectares.
- Classée en RNR/ERB depuis 2008.



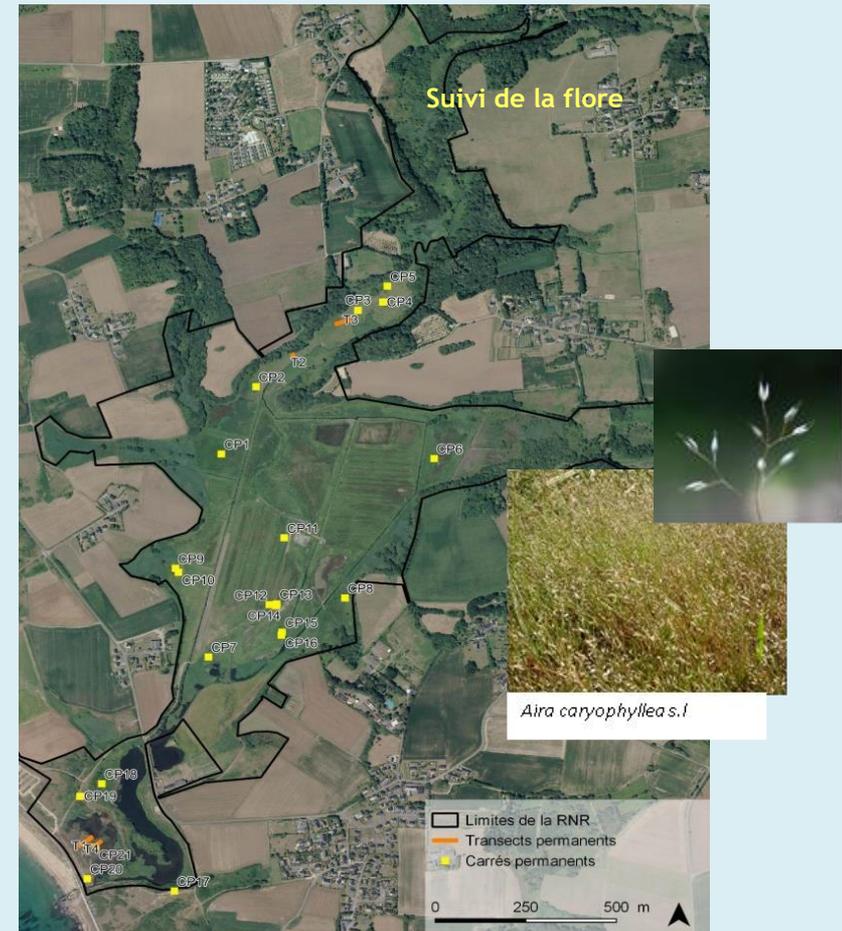
© Orlane DORE

Les suivis d'espèces

- Flore :

- suivi réalisé depuis 2000,
- objectifs : mesurer l'impact des choix de gestion et apprécier l'évolution d'espèces,
- arrêt du pâturage en lien avec le projet d'ouverture à la mer.

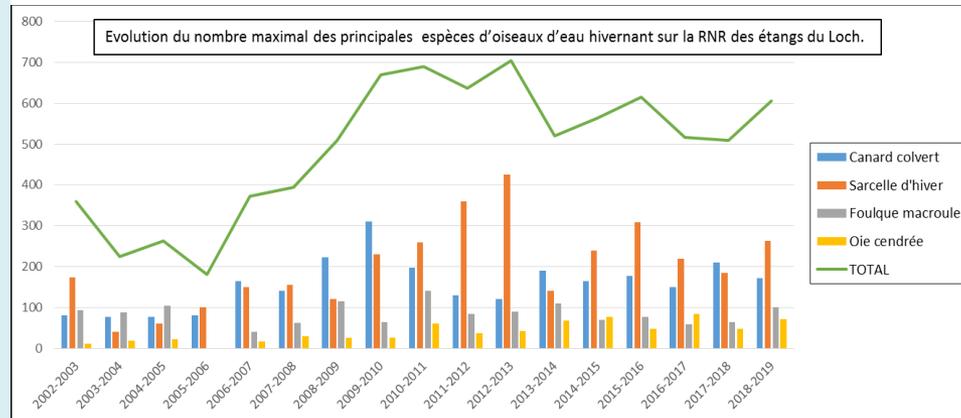
→ tendance à l'augmentation de la hauteur de la végétation, et à la diminution de la diversité.



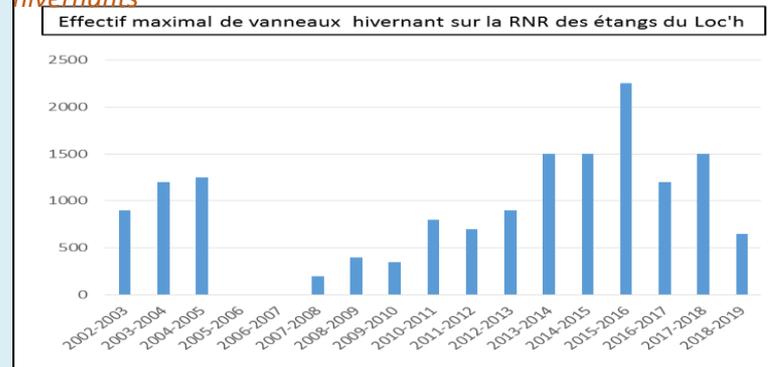
Evolution des effectifs moyens des principales espèces d'oiseaux d'eau hivernant sur les mois de décembre, janvier et février sur la RNR des étangs du Loc'h.

• Oiseaux :

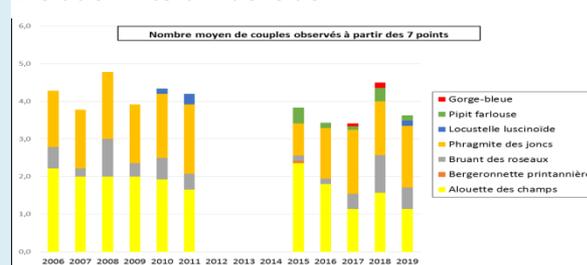
- hivernage des anatidés, foulques et vanneaux,
- passereaux nicheurs,
- baguage du Phragmite aquatique.



Evolution interannuelle de l'effectif maximal de vanneaux hivernants

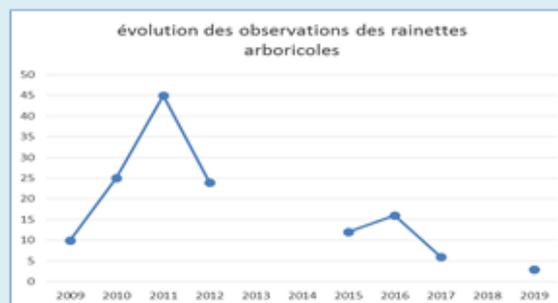
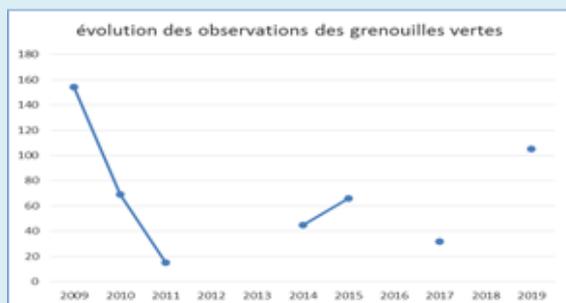
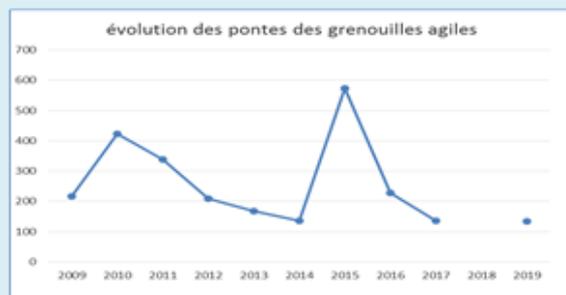


Evolution interannuelle de l'I.P.A.



• Amphibiens et Reptiles

Figure 1 Nombre de pontes d'amphibiens ou d'amphibiens adultes observés au plus lors des sorties.



Localisation des suivis « amphibiens »

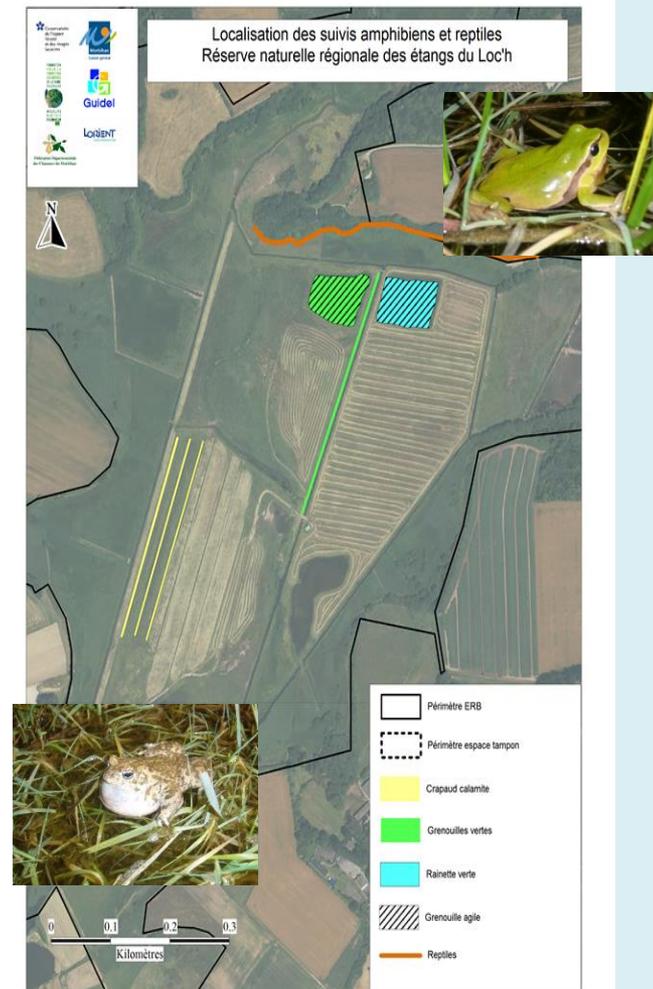


Figure 1 Localisation des transects de suivi « Agrion de mercure »

• Agrion de Mercure

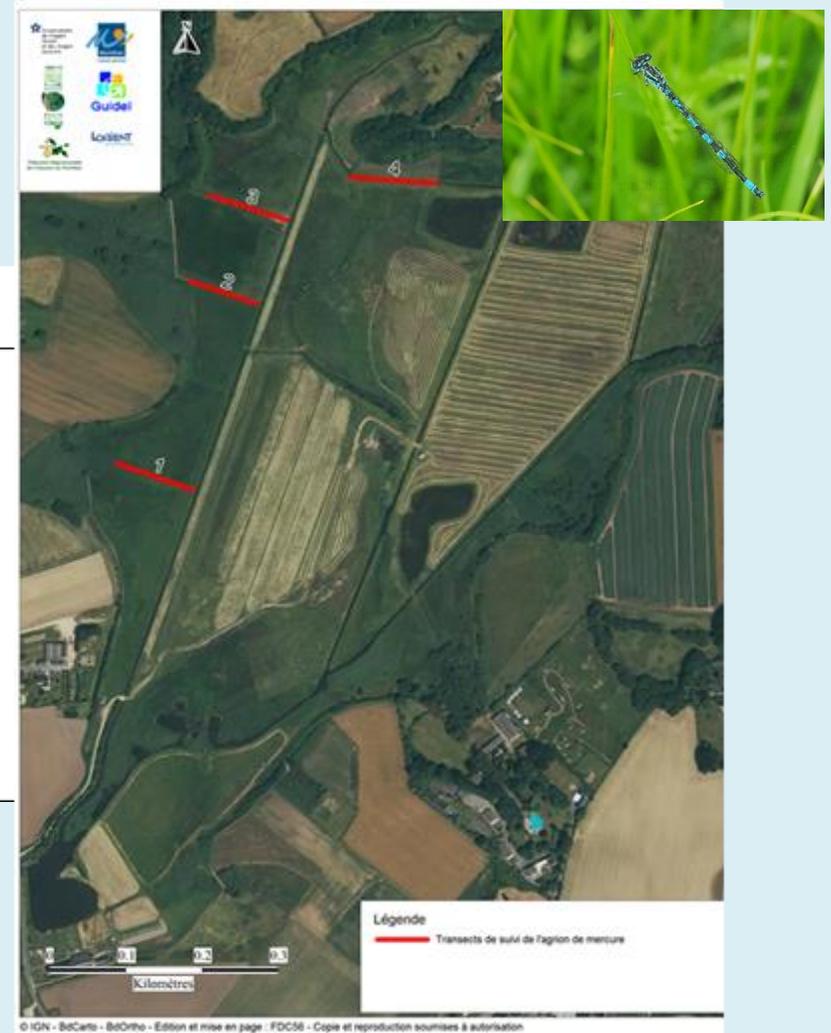
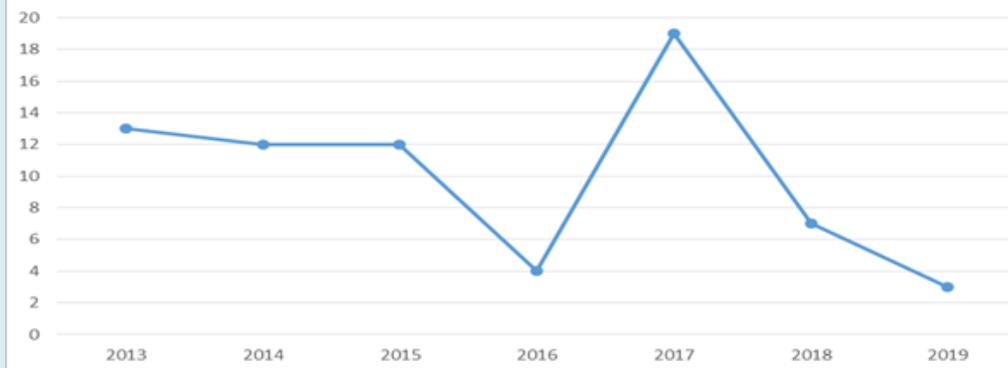


Figure 1 Evolution du nombre maximum de mâles d'Agrion de mercure observés au plus sur les 4 transects de la RNR des étangs du Loc'h.

Evolution du nombre de mâles d'Agrion de mercure observés au plus lors des comptages



La fréquentation de la RNR :

- éco-compteur : 19 300 personnes/an sur le sentier d'interprétation,
- sorties nature.

Aménagements du sentier :

- toilettes sèches,
- interventions à prévoir sur le sentier du Petit Loc'h.

Figure 1 Evolution interannuelle du nombre de participants aux animations nature sur la RNR des étangs du Loc'h.

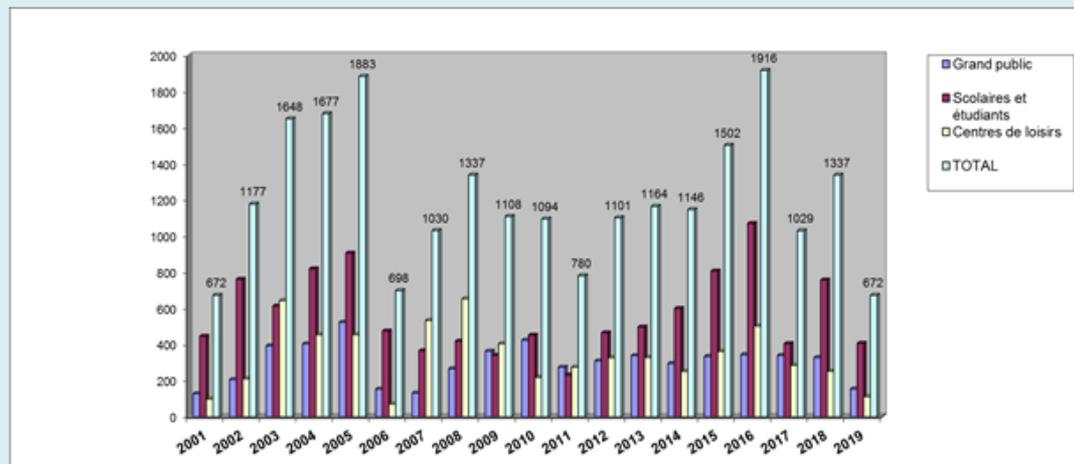


Figure 1 Images d'infrastructures nécessitant des réaménagements



Mise en place de l'Observatoire des changements

- Accompagner la restauration des continuités écologiques (DCE), qui impose la reconnexion à la mer.
- Suivre les évolutions écologiques, physiques, paysagères et sociologiques.
- Recrutement d'un chargé de mission (février 2019 à février 2021).
- Travail interdisciplinaire avec :
 - OFB, IUEM, UBS Lorient et Vannes, UBO, CBNB, GRETIA, CSRPN ...
 - et les membres du groupe restreint du Comité consultatif de gestion.
- 2019 :
 - rédaction d'un document cadre,
 - nouveau protocole « Oiseaux Nicheurs Communs Bretons »,
 - lancement étude sociologique.

Prolongation du Plan de gestion pour 2 ans (2020-2021) :

- Accompagner la restauration des continuités écologiques (DCE).
- PG actuel : 2015-2019.
- Nouveau PG : intégration de l'ensemble des nouveaux suivis de l'Observatoire des changements.
- Présentation pour avis au CSRPN (8 octobre 2019) et pour validation au Comité de Gestion (5 novembre 2019).

2.

BILAN FINANCIER ET VALIDATION DU PRÉVISIONNEL D'ACTIVITÉS 2020



3.

DÉBAT/ QUESTIONS DIVERSES



Site Natura 2000

« Rivière Laita, Pointe du Talud, étangs du Loc'h et de Lannédec »



Comité de pilotage 28 janvier 2020

