

**Site Natura2000
Ria d'Étel
FR5300028**

**Comité de pilotage
13/12/2021**



**L'Europe s'engage
en Bretagne**

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural.
L'Europe investit dans les zones rurales.





COFIL NATURA 2000 RIA D'ETEL

Ordre du jour

1. Renouvellement de la structure animatrice
2. Election du (de la) Président(e) du COFIL
3. Le site Natura2000 « Ria d'Étel »
4. Bilan d'activité 2021
5. Perspectives d'animation pour 2022
6. Questions diverses



FONCTIONNEMENT DU SITE

Collège des collectivités et leurs groupements

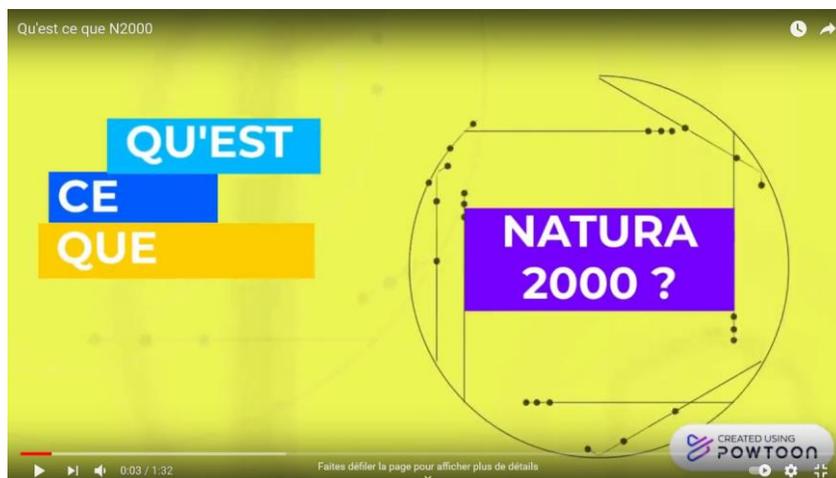
Article R414-8-1 du code de l'environnement

« Le Préfet convoque les représentants des collectivités territoriales et de leurs groupements membres du comité de pilotage Natura 2000 afin qu'ils désignent, pour une durée de trois ans renouvelable, la collectivité territoriale ou le groupement chargé de suivre la mise en œuvre du Docob et le président du comité. »

- ➔ Renouvellement de la structure animatrice
- ➔ Election du (de la) Président(e) du COFIL



Rappel : Qu'est-ce que Natura 2000 ?



LE SITE NATURA 2000 RIA D'ETEL

La faune, la flore et les habitats naturels

Site NATURA2000 « Ria d'Étel »

- 4 264,5 ha, 10 communes riveraines de la ria d'Étel
- Mixte : des milieux marins et terrestres
- Intérêts :
Vasières, landes, prés salés, prairies, ...
Panicaut vivipare (seule station française), Fluteau nageant
Loutre, insectes (papillons, odonates), poissons migrateurs, chauves-souris
- Enjeux :
Améliorer l'état de conservation, limiter les menaces
- Un document de gestion (DOCOB), approuvé en 2012



Missions de la structure animatrice

- Gestion des habitats et des espèces : outils et animation
- Suivi, connaissance des habitats et espèces : suivis scientifiques et techniques
- Prise en compte des enjeux Natura2000 dans les aménagements et activités : évaluations d'incidences, articulation avec les autres programmes et projets
- Information, communication, sensibilisation

→ Une convention annuelle avec l'Etat pour l'aide financière à la gestion

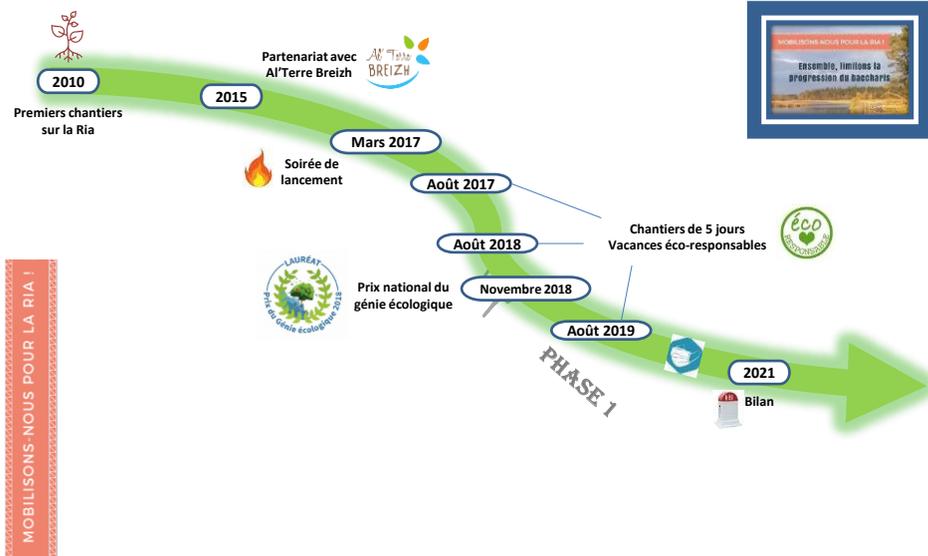




Notre parcours



MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !



Le projet en chiffres



Chiffres généraux

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !



49
jours
cumulés



712
participations



130 000
plants arrachés



11
hectares restaurés



7600
heures cumulées



45
journées cheval



224 200 €
de fonds

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !

Le projet en chiffres

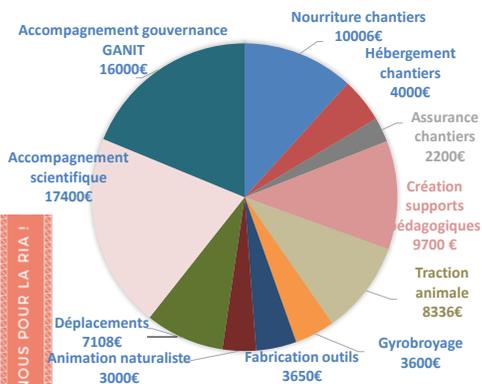


Bilan financier



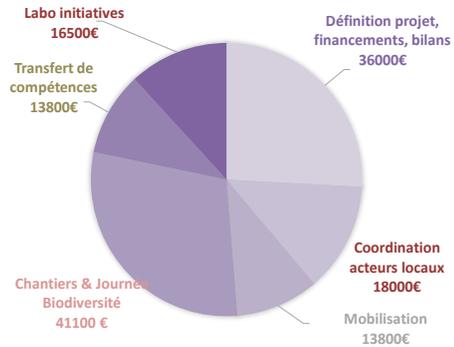
MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !

ACHATS & PRESTATIONS



MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !

TEMPS DE TRAVAIL

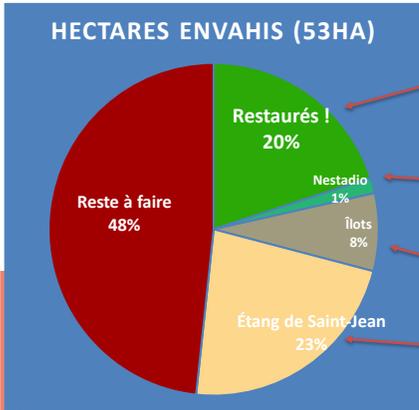


Le projet en chiffres



En termes de surface

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !



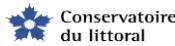
Déjà 11 hectares restaurés !
Plus que 25 à faire



1 hectare en veille régulière



Contrat Natura2000 îlots prestation prévue sur les îlots



Saint-Jean actions en cours

MOBILISONS-NOUS

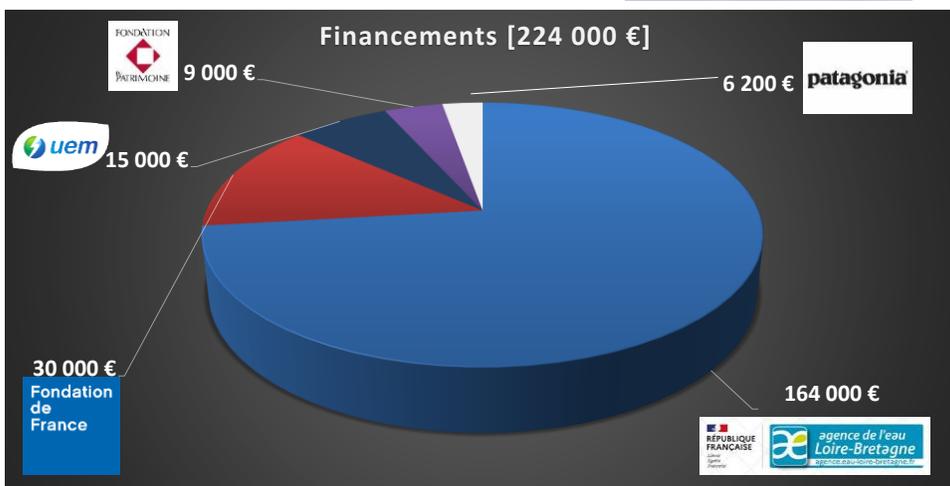
Le projet en chiffres



Bilan financier



MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !



MOBILISONS-NOUS

Partenaires financiers et techniques



Établissement public du ministère chargé du développement durable



MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !

Bilan par secteur



Vue d'ensemble

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !



Bilan par secteur



Étang du Bignac

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !

| CHANTIERS | Type | Participants | Heures (cumul) | Surface restaurée (m²) |
|------------------------|---|--------------|----------------|------------------------|
| 21 & 22 septembre 2017 | Bénévoles | 25 | 181 | 752 |
| 08 décembre 2017 | Services techniques Association sentiers Mini pelle | 21 | 137 | 583 |
| 09 mars 2018 | Espace jeunes Belz | 33 | 145 | 1 313 |
| 05 février 2019 | Chantier repousses Lycée Maritime Étel | 30 | 81 | 339 |
| 13 février 2019 | Chantier repousses | 16 | 55 | 276 |
| 26 février 2019 | Chantier repousses | 19 | 65 | 1 731 |
| 18 février 2020 | Chantier repousses Jeunes de l'AMISEP | 24 | 134 | 1 187 |
| 01 octobre 2020 | Chantier repousses Jeunes de l'AMISEP | 10 | 30 | 331 |
| 27 septembre 2021 | Suivi, vérification | 1 | 8 | |



RESTAURÉ ENVAHI

Ce qui a bien marché

- Nombreux chantiers
- Beaucoup de suivis repousses

Ce qui a moins bien marché

- Repousses sur les tas
- Chantiers AMISEP pas forcément attractifs

PHASE 2

- Repousses zone ouest
- Brûlage des tas
- Réflexion pour la zone est



Bilan par secteur



Pen er Pont

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !

| CHANTIERS | Type | Participants | Heures (cumul) | Surface restaurée (m²) |
|-----------------------------|---|---------------|----------------|------------------------|
| 28 août – 01 septembre 2017 | Chantier d'été | 40 | 520 | 19 554 |
| 08 – 12 octobre 2018 | Chantier chevaux | 3 + 3 chevaux | 105 | 8 473 |
| 10 octobre 2018 | Chantier repousses | 21 | 68 | 2 416 |
| 12 octobre 2018 | Chantier repousses | 27 | 88 | 1 222 |
| 12 mars 2019 | Jeunes de l'AMISEP Arrachage & repousses | 18 | 86 | 743 |
| 21 mars 2019 | Jeunes de l'AMISEP | 40 | 175 | 595 |
| 22 septembre 2020 | Élimination pieds fleuris | 6 | 30 | 4 452 |
| 16 octobre 2020 | Élimination pieds fleuris | 4 | 20 | 1 477 |
| 16 novembre 2021 | suivi | 4 | 16 | 1000 |



RESTAURÉ ENVAHI

Ce qui a bien marché

- Cumul des moyens
- Prioriser les pieds fleuris

Ce qui a moins bien marché

- Repousses sur les tas
- Très grande surface

PHASE 2

- Repousses avec les lycées
- Brûlage des tas
- Mise en place de la veille



Bilan par secteur



Quenouille

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !

| CHANTIERS | Type | Participants | Heures (cumul) | Surface restaurée (m²) |
|-------------------|---|--------------|----------------|------------------------|
| 26 – 30 août 2019 | Chantier d'été Visite du sous-préfet Bilan festif avec élus | 77 | 1520 | 11 693 |
| 16 décembre 2019 | Chevaux Stagiaires AFPA | 42 | 220 | 6 566 |
| 5 décembre 2020 | Chevaux | 6 / 3 | 42 | |
| 9 septembre 2021 | suivi | 2 | 16 | |
| 8 octobre 2021 | suivi | 20 | 96 | |
| 26 octobre 2021 | suivi | 5 | 19 | |



RESTAURÉ ENVAHI

Ce qui a bien marché

Cumul des moyens

Brûler sur place

Ce qui a moins bien marché

Beaucoup de sous-secteurs à traiter

PHASE 2

Repousses sur la zone où les chevaux sont revenus
Chantiers bénévoles

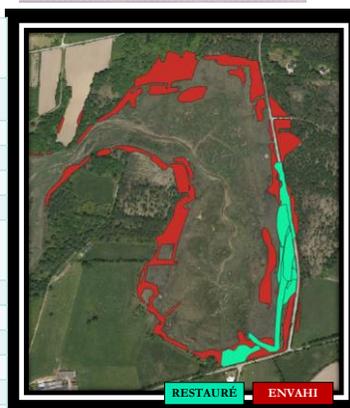
Bilan par secteur



Brennec

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !

| CHANTIERS | Type | Participants | Heures (cumul) | Surface restaurée (m²) |
|---------------------|---|--------------|----------------|------------------------|
| 09 mars 2017 | Sauvegarde 56 Lycée Kerplouz | 99 | 644 | 3 000 |
| 16 mars 2018 | Sauvegarde 56 | 24 | 110 | 4 561 |
| 18 octobre 2018 | Sauvegarde 56 | 32 | 136 | 1 351 |
| 06 décembre 2018 | Lycée Kerplouz | 67 | 207 | 4 717 |
| 31 janvier 2019 | Lycée La Touche | 51 | 200 | 640 |
| 18 mars 2019 | Sauvegarde 56 Lycée du Gros Chêne CFA Hennebont | 67 | 375 | 937 |
| 17 octobre 2019 | Sauvegarde 56 | 25 | 141 | 3 421 |
| 19 novembre 2019 | Lycée Kerbernez | 31 | 171 | 4 562 |
| 24 janvier 2020 | Étudiants UBO / UBS | 40 | 210 | 7 014 |
| 08 octobre 2020 | Sauvegarde 56 | 15 | 70 | 2 852 |
| 06-09 décembre 2020 | Chevaux | 6 / 3 | 140 | |
| 5 octobre 2021 | Lycée gros chene | 33 | 140 | |



RESTAURÉ ENVAHI

Ce qui a bien marché

Plusieurs structures en même temps

Faire revenir les mêmes

Brûler directement

Tronçonner les pieds fleuris

PHASE 2

Continuer les repousses zone est
Chantiers pour reprendre au nord-est
Gyrobroyeur sur la zone ouest

Bilan par secteur *Demi-Ville*

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !

| CHANTIERS | Type | Participants | Heures (cumul) | Surface restaurée (m²) |
|-------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------|------------------------|
| 30 septembre 2017 – 01 octobre 2017 | Bénévoles | 21 | 171 | 4 676 |
| 20 octobre 2017 | Sauvegarde 56 | 39 | 179 | 1 562 |
| 17 – 18 mars 2018 | Bénévoles | 19 | 134 | 893 |
| 16 septembre 2021 | Suivi en lien mairie | 5 | 30 | |

Ce qui a bien marché

- Tronçonner les gros
- Lien riverain

Ce qui a moins bien marché

- Ne pas brûler les tas
- Attendre trop longtemps avant de revenir

PHASE 2

Chantiers chevaux pour les gros pieds

Chantiers bénévoles

Gyrobroyeur sur les tas



Bilan par secteur *Littoral de Ste-Hélène*

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !

| CHANTIERS | Type | Participants | Heures (cumul) | Surface restaurée (m²) |
|-------------------|---|--------------|-----------------|------------------------|
| 05 mars 2019 | Lycée d'Hennebont Arrachage & repousses | 30 | 82 | 1 791 |
| 06 mars 2019 | Chantier repousses | 13 | 38 | 775 |
| 20 septembre 2021 | Chantier découverte | 9 | 18 | |



PHASE 2

Chantiers repousses



Bilan par secteur *Berringue*

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !

| CHANTIERS | Type | Participants | Heures (cumul) | Surface restaurée (m²) |
|-------------------|-------------------------------------|--------------|----------------|------------------------|
| 27 – 31 août 2018 | Chantier bénévoles | 59 | 577 | 6 586 |
| 20 novembre 2018 | Lycée Kerbernez | 37 | 167 | 928 |
| 07 mars 2019 | Lycées Kerbernez & Anne de Bretagne | 64 | 382 | 3 164 |
| 2 décembre 2021 | Lycée La touche | 13 | 60 | |

Ce qui a bien marché

Le sel

Faire monter l'eau

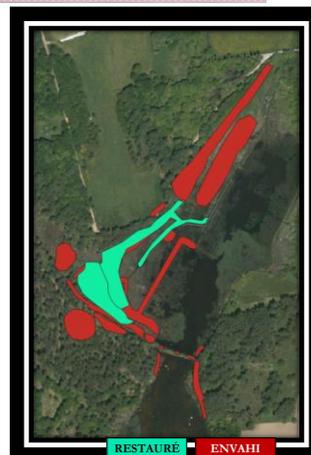
Ce qui a moins bien marché

La digue

PHASE 2

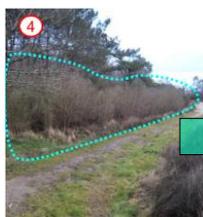
Chantiers repousses sur les zones déjà attaquées

Continuer le restant de l'étang



Bilan par secteur *Nestadio*

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !



PHASE 2

L'association Entre Bois et Mer continue sa veille

Chantier bénévole à prévoir côté anse du Bisconte

Chantier bénévole à Len Vraz

Ce qui a bien marché

Couper les baccharis tous les ans

Ce qui a moins bien marché

Len Vraz : nouveau foyer de baccharis



Le Laboratoire d'Initiatives **Partenariats**

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !



Le Laboratoire d'Initiatives **Travaux universitaires**

MOBILISONS-NOUS POUR LA RIA !





Années 2020 - 2021

Des freins et des moteurs!

🔄 Covid

- Annulations de chantiers 2020 / Moins de chantiers possibles
- Valeur du projet : difficulté pour assurer la convivialité (Pauses, repas partagés...)
- Relance de la mobilisation

🔄 Fin du partenariat Al'Terre Breizh

- Une nouvelle organisation et des nouveaux partenariats à construire

🔄 Fin du financement phase 1

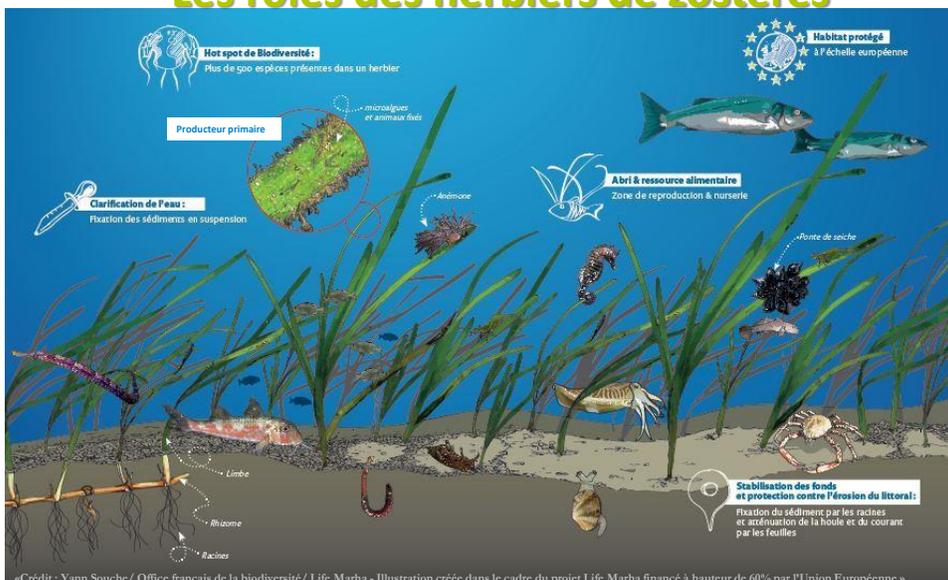
- Année de transition et de bilan
- Nouveaux financements à trouver

🔄 Des renforts efficaces!

- Service civique + CDD 6 mois (convention N2000)
- Des bénévoles investis



Les rôles des herbiers de zostères



Protocole plongeur Suivi stationnel - *Zostera marina*

Paramètres suivis

Caractéristiques
physiques



BIOMÉTRIE

RECOUVREMENT

DENSITÉ

Caractéristiques
physiologiques



OPHZ'S

Observatoire Participatif des Herbiers de Zostères et Syngnathidés

⇨ 2021 – 2023 : Financement Life Marha (OFB) (20000€)

- Volet E3 – Favoriser la participation citoyenne : sciences participatives et aires marines éducatives
- Lien projet « Loisirs nautiques »



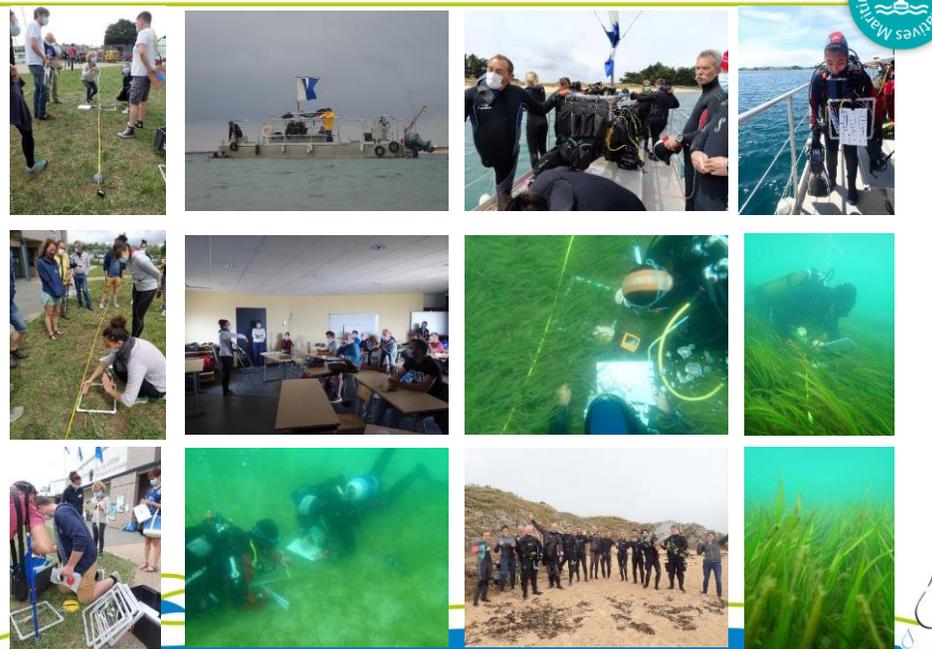
⇨ *L'association Planète mer coordonne la promotion et la mise en œuvre de 3 protocoles des sciences participatives (dont OPHZ'S) => appui*



⇨ Campagne 2021

- Liens projet « Loisirs nautiques, les bonnes pratiques » (SMRE / OFB)
- Partenariats : Cercle Nautique de la Ria d'Étel, Club plongée du cercle (bénévoles), FFESSM (CoDep56 / Commission « Bio »)
- 4 sessions de plongée en Ria : formation « bio » (FFESSM) (19/06), + WE suivi avec divers clubs (2, 3 et 4/07)
- 28 participants
- Test de déploiement du protocole : PNR Armorique (16/09) : retours d'expérience

⇒ Temps d'animation à ajouter au(à la) médiateur(trice) de la Mer 2022



Alien Grand Ouest

Programme de Sciences participatives associant les scientifiques de l'Université de Bretagne Sud et la communauté de plongeurs de la Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-Marins

Objectifs :

- Pour les scientifiques : étudier les mécanismes de défense (chimique) des espèces endémiques vis-à-vis des EEE ce qui nécessite de cartographier les EEE marines le long du littoral Bretagne – Pays de Loire avec l'outil CROMIS
- Pour les plongeurs : évaluer l'impact de ces EEE sur les habitats marins



Contrat Natura2000 / Bretagne Vivante

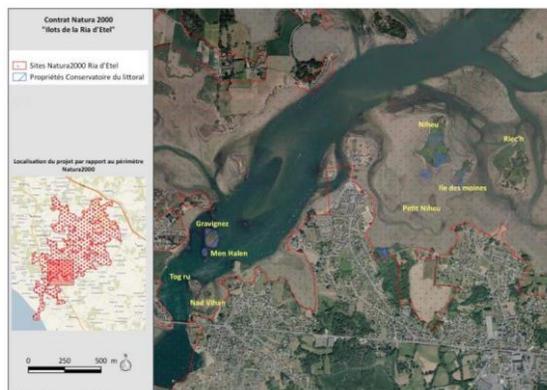
⇒ 7 ilots de la Ria (Belz) : travaux 2021 et 2022

Objectifs :

- restauration pelouses aérohalines (1230) et landes sèches européennes (4030), nidification oiseaux

Travaux réalisés

- du 23/09 au 1/10 (HELP Sarl)
- et du 23/09 au 8/10 (Moutons-Gloutons)
- Débroussaillage
- Coupe, broyage Baccharis



CONTRAT Natura 2000

*Nad Vihan
Avant / Après*



*Gravignez
Avant / Après*



*Ile des Moines
Avant / Après*



*Niheu
Avant / Après*



Traitement Baccharis sur muret



CONTRAT Natura 2000



Gestion des îlots

La suite?

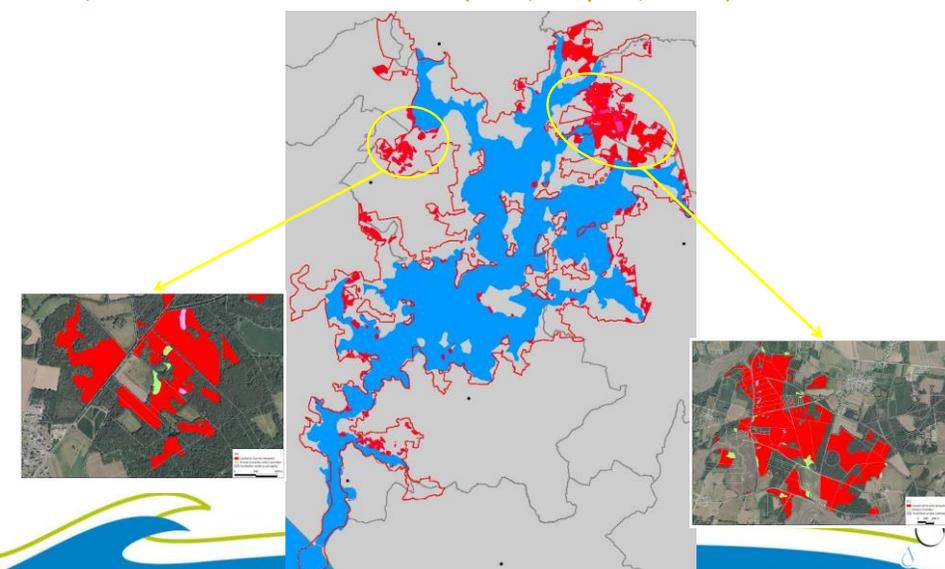
- ➔ Travaux 2022 : entretien des secteurs ouverts
- ➔ Prise d'un arrêté d'interdiction de débarquement en période favorable à la nidification sur Gravignez pour favoriser l'installation des oiseaux (colonie de sterne présente jusque dans les années 70)
- ➔ Réflexion d'ensemble sur le rôle des îlots de la Ria d'Étel : îlots Iniz er Mour et Logoden => travail de révision de l'APB en 2022



AUTRES ACTIONS

A.3 Maintenir et restaurer les habitats de landes

A.3 1, 2 et 3 : Restaurer et entretenir les landes (sèches, mésophiles, humides)



A.3 Maintenir et restaurer les habitats de landes

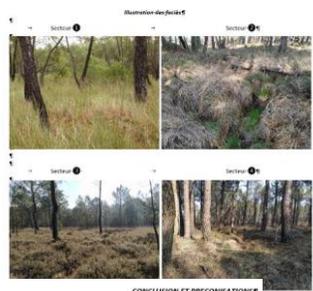
Evaluations des incidences de coupes / reboisements

↪ Travail avec les exploitants forestiers / DDTM

Objectifs :

- Identifier les secteurs de lande à enjeux au sein des boisements
- Limiter les impacts des coupes sur les landes / Raisonner le reboisement

↪ Visites de terrain + Production d'un document de préconisations



CONCLUSION ET PRECONISATIONS

Mission 12: RECHERCHER une coupe de pins sans reboisement avec régénération naturelle. Le coupe est favorable à son maintien de la lande. Certains arbres tombent les plus vieux qui sont morts ou exploitables pour être brûlés en place, de façon ponctuelle ou dans le cadre d'un feu. Les rejets sont faibles pour le moment.

*Missions 13 et 14: Reboisement composé de pins de grande taille.

*Missions 15 et 16: Reboisement composé de pins de grande taille sans feu sur le terrain avant le coup, les rejets sont élevés depuis le début du coup et sur la parcelle il y a des rejets de pins.

*Missions 17 et 18: Reboisement composé de pins de grande taille sans feu sur le terrain avant le coup, les rejets sont élevés depuis le début du coup et sur la parcelle il y a des rejets de pins.

*Missions 19 et 20: Reboisement composé de pins de grande taille sans feu sur le terrain avant le coup, les rejets sont élevés depuis le début du coup et sur la parcelle il y a des rejets de pins.

Malgré une situation, les propriétaires souhaitent connaître les possibilités de conservation de la lande pour un gestion des espaces naturels cohérent. Les contacts avec le Conservatoire du Littoral ont été pris.

En conclusion, l'état de santé des landes est satisfaisant, il est recommandé de poursuivre les coupes de pins entre le 15 mars et le 15 mai. En effet, une période de stabilité, les vents sont particulièrement variables, ces arbres, les coupes peuvent être réalisées au sein d'exploitants forestiers.

Avec l'exploitant, il est recommandé de définir un cadre de charges pour l'exploitant exploitant permettant de définir les zones de coupes pour l'exploitant, les secteurs à éviter, les zones de réboisement, etc. (selon l'indicateur de la carte Natura2000).

Le budget de l'exploitant pour la vente sur site avec l'exploitant forestier et les possibilités pour maintenir les secteurs sur terrain.



Espaces naturels sensibles

Sites du Département

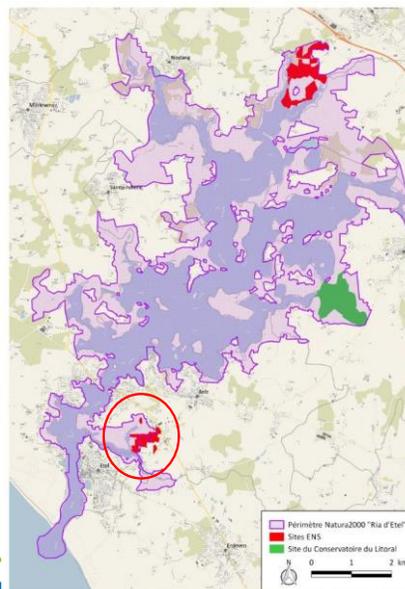
Site des landes du Bignac et Quatre Chemins

- Enjeux prioritaire : *Eryngium viviparum* (seule station française)
- landes et pelouses

→ Articulation PNA / Natura2000 / ENS

Actions

- Réunion de coordination entre acteurs : comité de gestion (CBNB, Bretagne Vivante, CG56, DREAL...)
- Mise en œuvre du Plan de gestion
- Participation PNA
- Participation suivis écologiques
- Mise en œuvre / suivi de la gestion par pâturage
- Suivi des travaux de restauration
- Organisation / co-animation de visites du site (élus, scientifiques, scolaires...)





COHERENCE AUTRES DEMARCHES

Site des Landes du Bignac et 4 chemins

➔ *Visites et suivis 4 chemins*

- Lépidurus et pontes grenouille
- Comptage estival *Eryngium* : année record : 18254 individus (9803 ind en 2020)
- Travaux chantier d'insertion AQTA



COHERENCE AUTRES DEMARCHES

Site des Landes du Bignac et 4 chemins

➔ *Travaux Bignac*

- Suivis pontes grenouilles et reptiles
- Travaux Derven (Département) : réouverture de lande vieillissantes à Ajoncs et pins (incendie de 2003)





Espaces naturels sensibles

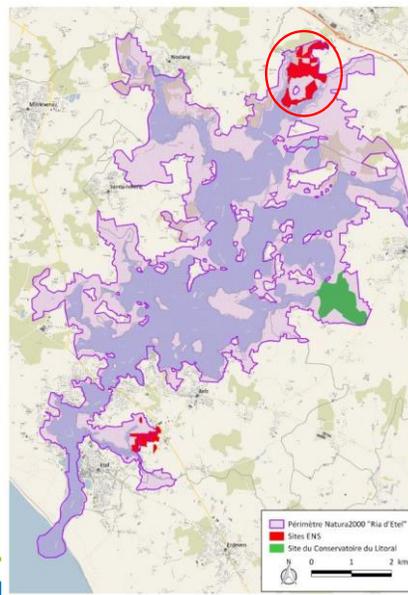
Sites du Département

Site du Listoir

- **Enjeux : lande, prairies et zones humides**
- Travaux de restauration réalisés depuis 2008

Actions

- Gestion courante du site : gardiennage, suivi travaux,
- Connaissance et suivis naturalistes
- Communication, information et développement

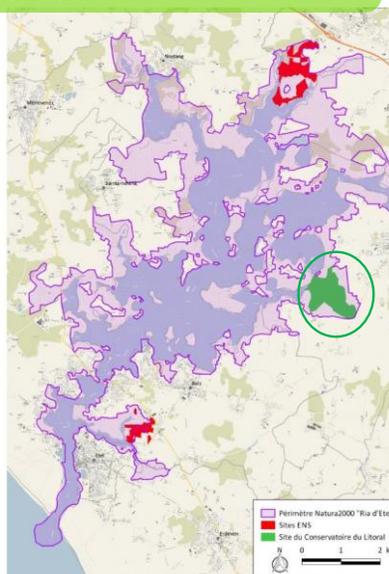


Espaces naturels sensibles

Site du Conservatoire du littoral

Étang de St Jean Locoal-Mendon : 82 ha

- **Enjeux fort : accueil des oiseaux**
 - **Plus grand étang d'eau saumâtre de la Ria**
 - **Éléments structurants : l'eau, les roselières, les prairies**
- Conventonnement de gestion 2016 – 2021 (6 ans)



Etang de St Jean

➔ Travaux 2021

- Remplacement batardeau



Vue de l'ouvrage en mai 2021 (la planche du dessus s'est désolidarisée)



Différence de niveau Etang/Calavret



Ecoulement au travers des pierres sur la cuilée RD

- Travaux de suppression des baccharis sur les berges du Calavret



Envahissement des berges par le baccharis (cours d'eau non visible)



Coupe des arbres avant broyage



Tracteur et broyeur à pied d'œuvre



Vue sur les berges nettoyées

Etang de St Jean

➔ Travaux 2021

- Gestion « récurrente » baccharis : Moutons-Gloutons / Trait au bois + Chantiers d'insertion AQTA



➔ Suivis poissons

- Fédé pêche



➔ Visite annuelle





PERSPECTIVES D'ANIMATION POUR 2022

Gestion

Poursuite des actions engagées

- **Poursuite du projet « Mobilisons-nous pour la Ria ! »**
 - Actions plan de relance
 - Recherche nouveaux partenariats
 - => renfort CDD
- **Actions en faveur des ilots : en partenariat avec Bretagne Vivante et le conservatoire du littoral :**
 - poursuite du contrat Natura 2000,
 - engagement d'un travail de mise à jour de l'APB Iniz er Mour / Logoden
- **Gestion des habitats et espèces dans les sites ENS et Conservatoire du littoral**



PERSPECTIVES D'ANIMATION POUR 2022

Connaissance et suivis

Poursuite des actions de l'OPHZS

- **OPHZS**
 - Consolidation des suivis Ria / organisations des plongées
 - Déploiement sur de nouveaux sites
 - => appui planète mer
 - => renforts en lien avec le projet loisirs nautiques

Suivis et inventaires « espèces » et « habitats »

Communication, sensibilisation

Prise en compte des enjeux Natura2000

- **Évaluations d'incidences**
 - Veille réglementaire et technique
 - SIG
 - Données sensibilité/enjeux du site
- **Articulation Natura2000 / autres programmes et politiques**



Merci de votre attention !



Charlotte IZARD
Chargée de mission Biodiversité - Natura2000
Tel : 02.97.55.24.48 (direct)
02.97.55.25.64 (Accueil)
charlotte.izard@ria-etel.com
<http://ria-etel.n2000.fr/> <https://www.agir-pour-la-ria.org/>

