



SITE NATURA 2000 FR5300028 « RIVIÈRE D'ÉTEL »

COMITÉ DE PILOTAGE

Le 1^{er} Juillet 2008



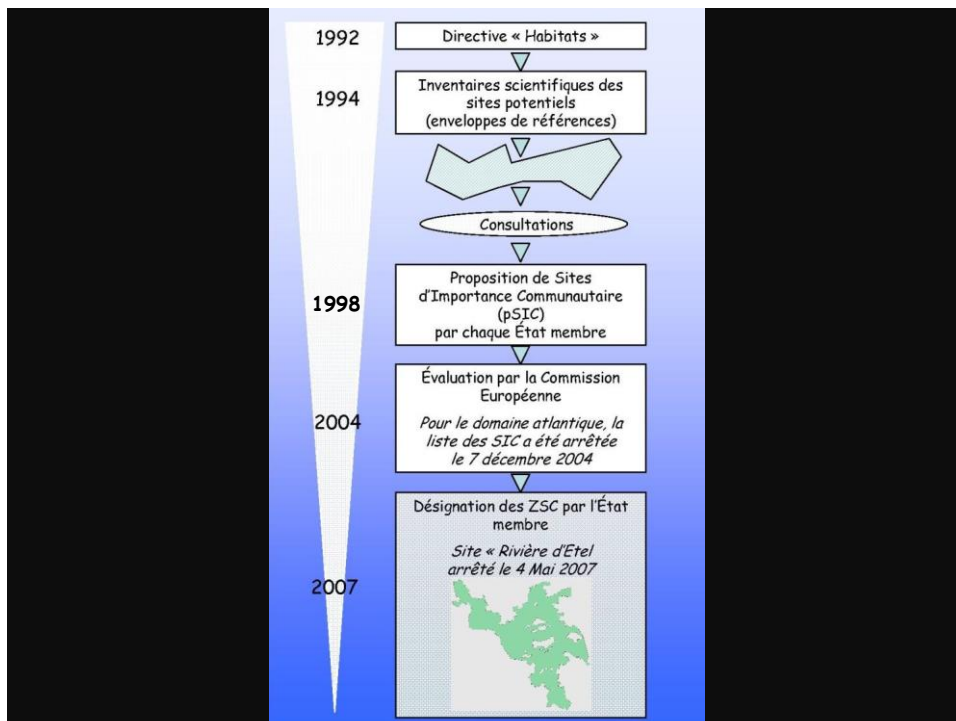
SITE NATURA2000 « RIVIÈRE D'ÉTEL » COMITE DE PILOTAGE

- 1. La démarche Natura2000 sur le site**
- 2. Introduction aux diagnostics écologique et socio-économique**
- 3. Extension du site au titre de Natura2000 en Mer**
- 4. Organisation de la suite de la démarche**



LA DÉMARCHE NATURA2000 SUR LE SITE « RIVIÈRE D'ÉTEL »

Historique – Procédure de désignation



**LA DÉMARCHE NATURA2000
SUR LE SITE « RIVIÈRE D'ÉTEL »**

Historique – Dates repères

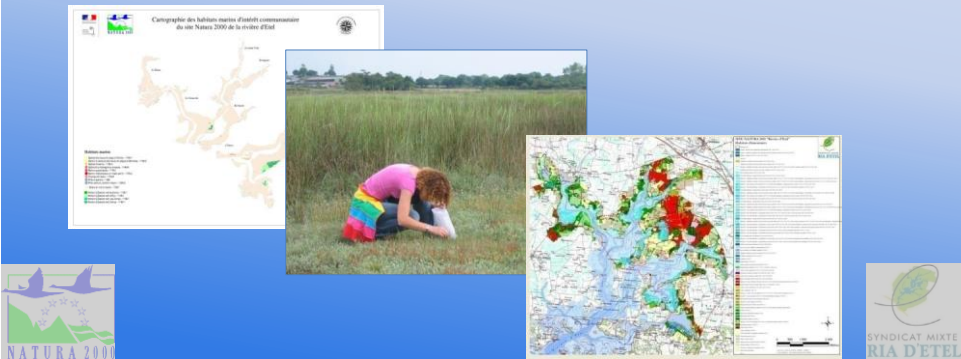
| DATES | ETAPES |
|------------------------------|---|
| 1998 | Transmission de la proposition de Site d'Intérêt communautaire |
| 2005 | Cartographie des habitats |
| 7 Mars 2007 | Arrêté Préfectoral de désignation des membres du COPIL |
| 21 Mars 2007 | 1 ^{er} COPIL |
| 4 Mai 2007 | Arrêté ministériel de désignation du site |
| 25 Mai 2007 | Délibération du Syndicat Mixte de la Ria d'Etel qui devient Opérateur Local |
| 1 ^{er} Octobre 2007 | Embauche d'une Chargée de Mission Natura2000 pour l'élaboration du DOCOB |

**LA DÉMARCHE NATURA2000
SUR LE SITE « RIVIÈRE D'ÉTEL »**

Élaboration du DOCOB – Point au 1^{er} Juillet 2008

➡ Phase de diagnostic

- ✓ Réalisation de la cartographie des habitats naturels (2005)



LA DÉMARCHE NATURA2000 SUR LE SITE « RIVIÈRE D'ÉTEL »

Élaboration du DOCOB – Point au 1^{er} Juillet 2008

➔ Phase de diagnostic (depuis Octobre 2007)

✓ État des lieux de la connaissance naturaliste et des activités humaines

- Recueil bibliographique
- Rencontres, entretiens individuels
- Réunions de concertation
- Journées de terrain



RECUEIL BIBLIOGRAPHIQUE

- Sur le site : études, projets, programmes...
- Sur les HIC : caractérisation, intérêt, gestion...
- Sur les activités économiques et de loisirs

➔ SYNTHÈSE en cours

ENTRETIENS INDIVIDUELS

- Élus,
- Collectivités, Administrations,
- Conchyliculteurs, Agriculteurs et représentants,
- Naturalistes, associations de protection de la nature,
- Plaisanciers, pêcheurs,

➔ Plus de 80 personnes

REUNIONS DE CONCERTATION

- 4 Groupes de travail par secteur socio-économique
- 1 réunion commune

➔ 125 personnes invitées

JOURNEES DE TERRAIN

- Naturalistes, scientifiques
- Professionnel (ostréiculteur), EID
- Propriétaires privés
- Divers : CG56, ONF

➔ 14 sorties thématiques

LA DÉMARCHE NATURA2000 SUR LE SITE « RIVIÈRE D'ÉTEL »

Communication

➔ Outils utilisés

- **Bulletins municipaux :** Lancement de la démarche, informations générales



- **Presse locale :** Lancement de la démarche, réunions de concertation, Natura2000 en mer...

- **Revue / Lettre d'information**



LA DÉMARCHE NATURA2000 SUR LE SITE « RIVIÈRE D'ÉTEL »

Communication

- **Site internet :** www.ria-etel.com



6 rubriques :

- ✓ Qu'est-ce que Natura 2000 ?
- ✓ Le Document d'Objectifs
- ✓ Qui fait quoi ?
- ✓ Le Site Rivière d'Etel
- ✓ Où en sommes nous ?
- ✓ En savoir plus



➔ Diffusion de l'information, suivi de la démarche d'élaboration du DOCOB



SITE NATURA2000 « RIVIÈRE D'ÉTEL » COMITE DE PILOTAGE

1. La démarche Natura2000 sur le site
2. Introduction aux diagnostics écologique et socio-économique
3. Extension du site au titre de Natura2000 en Mer
4. Organisation de la suite de la démarche



INTRODUCTION AUX DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUE ET SOCIO-ÉCONOMIQUE

Intérêts écologiques

➤ Les Habitats Marins d'Intérêt Communautaire

- 9 HIC Marins (Estran + Prés salés)
- Présence d'herbiers de Zostères (17 ha)
- Bon état de conservation général



| Code N2000 | HABITAT ELEMENTAIRE | Intitulé EUR15 | Surface (ha) | % |
|-----------------|---------------------|---|--------------|-------|
| - | | Groupements ne relevant pas de la Directive Habitats | 817,95 | 48,66 |
| HABITATS MARINS | | | | |
| 1130 | 1130-1 | Slikke en mer à marée (Estuaire Atlantique) | 400,2 | 23,81 |
| 1140 | 1140-1 | Sables des hauts de plage à Talitres | 0,3 | 0,02 |
| | 1140-2 | Galets et cailloutis des hauts de plages à Orchestia | 1 | 0,06 |
| | 1140-4 | Sables dunaires | 0,8 | 0,05 |
| | 1140-6 | Sédiments hétérogènes envasés | 1 | 0,06 |
| 1150* | | *Lagunes côtières | 6,3 | 0,37 |
| 1170 | 1170-1 | Roche supralittorale | 0,01 | <0,01 |
| | 1170-2 | Roche médiolittorale en mode abrité | 0,8 | 0,05 |
| | 1170-9 | Champs de blocs | 1 | 0,06 |
| 1210 | | Végétation annuelle des laisses de mer | 0,03 | <0,01 |
| 1310 | | Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses | 3,55 | 0,21 |
| 1320 | | Prés à Spartina (Spartinion maritimae) | 30,26 | 1,8 |
| 1330 | | Prés salés atlantiques (Glauco-Puccinellietalia maritimae) | 199,76 | 11,88 |
| 1420 | | Fourrés halophiles méditerranéens et thermo-atlantiques (Sarcocornetea fruticosi) | 1,76 | 0,1 |

INTRODUCTION AUX DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUE ET SOCIO-ÉCONOMIQUE

Intérêts écologiques

☛ Les Habitats Terrestres d'Intérêt Communautaire

- 10 HIC Terrestres
- État de conservation Bon à Mauvais (Landes humides)
- Principaux facteurs de dégradation :
 - ✓ embroussaillage,
 - ✓ plantations / régénération Pins,
 - ✓ envahissement par le Baccharis



| Code N2000 | Intitulé EUR15 | Surface (ha) | % |
|---------------------|---|--------------|-------|
| HABITATS TERRESTRES | | | |
| 3110 | Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae) | 0,2 | 0,01 |
| 3260 | Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion | 0,36 | 0,02 |
| 4020* | *Landes humides atlantiques tempérées à Erica ciliaris et Erica tetralix | 9,35 | 0,56 |
| 4030 | Landes sèches européennes | 157,88 | 9,39 |
| 6410 | Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae) | 20,36 | 1,21 |
| 6430 | Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin | 1,8 | 0,11 |
| 7140 | Tourbières de transition et tremblantes | 0,73 | 0,04 |
| 7150 | Dépressions sur substrat tourbeux du Rhynchosporion | 0,01 | <0,01 |
| 9120 pot. | Habitat potentiel : Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion) | 25,51 | 1,52 |
| 91D0* | *Tourbières boisées | 0,08 | <0,01 |

INTRODUCTION AUX DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUE ET SOCIO-ÉCONOMIQUE

Intérêts écologiques

Les Espèces d'Intérêt Communautaire



CBNB

➤ 1 espèce Flore : Présence établie par le CBNB en 2005



www.eco-citoyen.org

➤ 1 mammifère : indices de présence, collision, individus vus : Quelle utilisation du milieux?

➤ 4 poissons : données de la fédération 56 PPMA

➤ Pas d'autres espèces d'IC connues à ce jour



INTRODUCTION AUX DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUE ET SOCIO-ÉCONOMIQUE

Intérêts écologiques

➔ 3 Espèces Végétales Protégées au niveau national



➤ Grande Douve (*Ranunculus lingua*)

➤ Drosera (*D. intermedia*,
D. rotundifolia)



➔ 3 Espèces inscrites sur la Liste rouge des espèces végétales rares et menacées du Massif Armoricaïn



➤ Troscart bulbeux
(*Triglochin barrelieri*)



INTRODUCTION AUX DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUE ET SOCIO-ÉCONOMIQUE

Activités et Usages – Les Activités primaires

➔ Conchyliculture

- Présentation de la démarche Natura2000 au Syndicat Ostréicole,
- Volontaires inscrits pour participer au groupe de travail « Activités professionnelles liées à la mer » : 7 participants,
- 15 chantiers Ostréicoles dans le site Natura2000,



INTRODUCTION AUX DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUE ET SOCIO-ÉCONOMIQUE

Activités et Usages – Les Activités primaires

➔ Agriculture

- Repérage des parcelles cultivées dans le site Natura2000 (carto des habitats, 2005),
- Rattachement à un exploitant : 28 exploitants repérés ➔ invitation au groupe de travail
- Proposition d'un questionnaire pour connaître les pratiques agricoles à l'intérieur du site
 - ➔ 11 questionnaires remplis



INTRODUCTION AUX DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUE ET SOCIO-ÉCONOMIQUE

Activités et Usages – Autre activité

➔ La démoustication

- Explication des traitements, mise en évidence des contraintes liées au traitement
- Cartographie des lieux de traitement, des zones dégradées (« pas de bêtes », baccharis)
- Invitation groupe de travail « patrimoine Naturel »



INTRODUCTION AUX DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUE ET SOCIO-ÉCONOMIQUE

Activités et Usages - Loisirs

➔ Nombreuses activités

- 7 associations de randonneurs,
- 16 associations de chasse
- 2 associations pêche en rivière
- 5 associations de Pêcheurs/Plaisanciers,
- 3 structures professionnelles de Kayak/Voile,



INTRODUCTION AUX DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUE ET SOCIO-ÉCONOMIQUE

Points mis en évidence

➔ Tableau d'aide à la réflexion



| | | ATOUTS | FAIBLESSES | OPPORTUNITES | MENACES |
|----------|--|--|--|---|---|
| HABITATS | 1130-SEBle en mer à marée | Présence d'habitats de rochers | Prolifération des algues vertes et rouges (destruction des herbiers, enrichissement du milieu) | Démarche Bassin Versant : amélioration de la qualité de l'eau | |
| | | Milieu stable | Modification de la dynamique estuarienne (artificialisation des berges) | | Envasement |
| | 1330-Près salés | Participation des associations de randonneurs à l'élaboration du DOCOB | réalisation de certaines portions du sentier côtier (perturbation des échanges entre terre et mer) | | |
| | | | envasissement par le Baccharis | Arrêches communales d'interdiction | |
| | | | Pâturage bovin dans les prés salés (très localisé) | Charte du pâturage sur Penest | Éviter la circulation d'engins |
| | | | | | Surfréquentation |
| | 1140-Replats beaux ou sables excavés à marée basse | Zone de recyclage du matériel organique en épave | Pollution par les rejets anthropiques (hydrocarbures, microdéchets...) | | Nettoyage (mécanique) des plages |
| | | | | | Exploitation des sables dynamés |
| | | | | | Passage d'engins |
| | 1150*-Lagunes côtières | | Présence d'algues dans l'étang : problème d'oxygénation du milieu | | Eutrophication du milieu |
| | 1170 - champs de blocs | | | | Retournement des blocs non remis en place (destruction de la couverture algale) |
| | 4030*-Landes Humides | | Assèchement | | |
| | | | Embranchement / Boisement spontané | | |
| | 4030-Landes sèches et mésophiles | | Embranchement / Boisement spontané | | |
| | | | Zone en EBC (landes d'IC) | Réflexion sur l'avenir des Pins maritime en Ria | |
| | 6410 - Prairies à Molinie | | Embranchement | Entretien par pâturage extensif / Fauche tardive | |
| | | | | | Modification du régime hydraulique |
| | | | | | Enrichissement du milieu |
| | 7140 - Tourbières de transition et treillantes | | Embranchement (localisé) | | Assèchement, comblement, eutrophication |
| | Étangs | | Envasement rapide | | Eutrophication |
| | Zones Humides | | Comblement / remblais de zones humides | | |
| | Général | Alternance milieux ouverts / fermés, habitats / boisements | | | |
| | | | | Amélioration de la politique des ENS du CG56 | Pression démographique |
| | | | Problème de définition du DPM | | |

| | | ATOUTS | FAIBLESSES | OPPORTUNITES | MENACES |
|-----------|---------------------------------|--|--|---|--|
| ESPECES | Mammifères | Présence de la Loire | Peu de données sur son utilisation du milieu | Étude complémentaire | |
| | Poissons | | Obstacles sur les cours d'eau pour la migration des poissons | Kerguelen classe « rivière à salmon » : financements d'aménagements | |
| | Faune en général | Licence obligatoire pour la pêche à la civelle | | | Bricolage des civelles |
| ACTIVITES | Agriculture | | Fortes pressions sur l'agriculture littorale | | Déprise agricole |
| | Ostreiculture / Conchyliculture | Besoin d'une eau de bonne qualité, riche en plancton | | Démarche Bassin Versant : amélioration de la qualité de l'eau | |
| | | | concurrence pêche loisir / professionnelle | Information / Sensibilisation | |
| | | | Bricolage des coquillages (dragues) | Présence d'un garde juré | |
| | Nautisme | | | | Fréquentation de bateaux rapides, non respect des limitations de vitesse |
| | | | | Réorganisation des mouillages, amélioration des techniques | |
| | | | ballage des chemins de navigation | | |
| | Kayak | Loisir encadré : possibilité d'informer / sensibiliser | | Mise en place d'une charte de bonnes pratiques | Kayak accidentellement paroxys (dérangement des oiseaux) |
| | Pêche à pieds | | Respect de la réglementation (taille, poids...) | | Recherche de vers séricoles : impact des profondeurs labourées? |
| | Randonnées | | Attention techniques aménagement SPPL | | |
| POLITIQUE | | | | Programme « Friches » | |
| | | | | Démarche Bassin Versant | |
| | | | | GIZC | |

INTRODUCTION AUX DIAGNOSTICS ÉCOLOGIQUE ET SOCIO-ÉCONOMIQUE

Programmes divers

➡ **Prise en compte du travail mené dans le cadre d'autres programmes en cours sur la Ria d'Étel**

➤ **Démarche Bassin Versant : 3 axes**

- ✓ Préserver la qualité de l'eau
- ✓ Conforter les activités économiques
- ✓ Communication / sensibilisation

➤ **GIZC : concertation entre les usagers du plan d'eau**



SITE NATURA2000 « RIVIÈRE D'ÉTEL » COMITE DE PILOTAGE

1. La démarche Natura2000 sur le site

2. Introduction aux diagnostics écologique et socio-économique

3. Extension du site au titre de Natura2000 en Mer

4. Organisation de la suite de la démarche



EXTENSION DU SITE AU TITRE DE NATURA2000 EN MER

Contexte

- Proposition d'un périmètre unique : DOCOB unique
- Diagnostic de l'ensemble fonctionnel de la Ria d'Étel
Première étape : Cartographie des habitats
- Nécessité d'élargir la liste des membres du COPIL



➤ *Compléments : Daniel LASNE, DIREN*



SITE NATURA2000 « RIVIÈRE D'ÉTEL » COMITE DE PILOTAGE

1. La démarche Natura2000 sur le site
2. Introduction aux diagnostics écologique et socio-économique
3. Extension du site au titre de Natura2000 en Mer
4. **Organisation de la suite de la démarche**



ORGANISATION DE LA SUITE DE LA DÉMARCHE

Contexte

➔ Extension du site

- Validation du DOCOB initialement prévue pour fin 2008,
- Travail de rattrapage à effectuer sur l'ensemble du site,
- Mission prolongée : proposition d'une nouvelle organisation.



ORGANISATION DE LA SUITE DE LA DÉMARCHE

Planning de la Mission



| MISSION NATURA 2000 – EXTENSION DU SITE– PLANNING 2008 / 2009- | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| OPÉRATION | Juil 08 | Aou 08 | Sept 08 | Oct 08 | Nov 08 | Dec 08 | Jan 09 | Fev 09 | Mar 09 | Avr 09 | Mai 09 | Jui 09 | Juil 09 | Aou 09 | Sept 09 | Oct 09 | Nov 09 | Dec 09 |
| <i>Études préalables</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prise de contact personnes ressources | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recueil bibliographique | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Analyse</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diagnostic écologique | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diagnostic socio-économique | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hierarchisation des enjeux de conservation | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Définition des objectifs de gestion | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Élaboration des mesures de gestion et de suivi</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proposition de mesures/Rédaction des fiches action | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cahier des charges type | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elaboration de la Charte N2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mesures de suivi | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Concertation/Partenariat</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réunion de la commission « Natura 2000 » | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Définition des groupes de travail | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réunion des groupes de travail | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réunion du COPIL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Rédaction</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rédaction de la partie diagnostic et objectifs | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rédaction de la partie mesures | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rédaction des comptes-rendu de réunions | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Communication</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mise à jour du plan de communication | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articles dans les bulletins municipaux | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pages internet (mises à jour) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Articles dans la presse locale | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Création d'outils de communication (plaquette, lettre d'information...) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diffusion DOCOB | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Suivi administratif</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rédaction de Rapport d'activité | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>Début phase d'animation</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ORGANISATION DE LA SUITE DE LA DÉMARCHE

Organisation de la concertation

➔ Groupes de travail pour la phase de Diagnostic (Sept/Oct2008)

- Re conduite des 4 groupes
+ 1 réunion commune?
- Autres possibilités :
 - ✓ Milieu terrestre / marin
 - ✓ Activités Professionnelles / Loisirs et biodiversité
 - ✓ ...?



- Nécessité d'organiser des réunions d'information?



ORGANISATION DE LA SUITE DE LA DÉMARCHE

Organisation de la concertation

➔ Prochain COPIL

- COPIL étendu aux nouveaux membres
- Élection du Président du COPIL
- Validation des diagnostics pour l'ensemble du site
- Novembre / Décembre 2008



Pour plus d'informations ...

www.ria-etel.com

Communauté de communes > « Environnement »

Charlotte MIMBIELLE
Chargée de mission Natura 2000

Syndicat Mixte de la Ria d'Étel
natura2000@ria-etel.com
02.97.55.24.48

