LES ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES

Estuaire de la Loire externe





Les activités récréatives sur le site Natura 2000

- Pêche récréative et sportive
- pêche à pied de loisir
- pêche embarquée
- pêche du bord
- chasse sousmarine
- Baignade et fréquentation des plages

- Manifestations nautiques
- Infrastructures liées à la plaisance
 - place dans les ports
 - carénage plaisance
- mouillage

- Activités nautiques douces
 - voile et voile légère
- char à voile
- canoë-kayak en mer
- aviron
- surf stand up paddle
- kite-surf et planche à voile

- Activités nautiques motorisées
 - motonautisme, jet ski, engins tractés
- Activités nautiques sous-marines
 - plongée sousmarine et plongée libre

Activités nautiques douces

- 51 clubs nautiques recensés dans le périmètre du site et à proximité directe
- Pratique très saisonnière, en club ou individuelle

Voile	Monocoque et habitable
Voile_légère	Catamaran, optimist, dériveur
Planche_à_voile	Planche à voile, funboard, windsurf
Paddle_board	Paddle board
Surf	Surf, bodyboard, longboard, skimboard, bodysurf
Kayak	kayak, canoë, waveski, surfski, pirogue
Aviron	aviron de mer
Char_à_voile	char à voile, speedsail
Kite_surf	kitesurf, kitefoil

Manques identifiés:

Zones de navigation des clubs nautiques, nombre estimé de pratiquants

Pressions potentielles:

- Ancrages sur les habitats sensibles
- Macro-déchets
- Contamination en métaux lourds et composés synthétiques

- Dérangement de l'avifaune
- Dérangement des mammifères marins
- Piétinements

Source : Référentiel pour la gestion dans les sites Natura 2000 en mer - Activités - intéractions - Dispositifs d'encadrement - Orientations de gestion - - Tome 1 Sports et loisirs en mer, AAMP, 2009

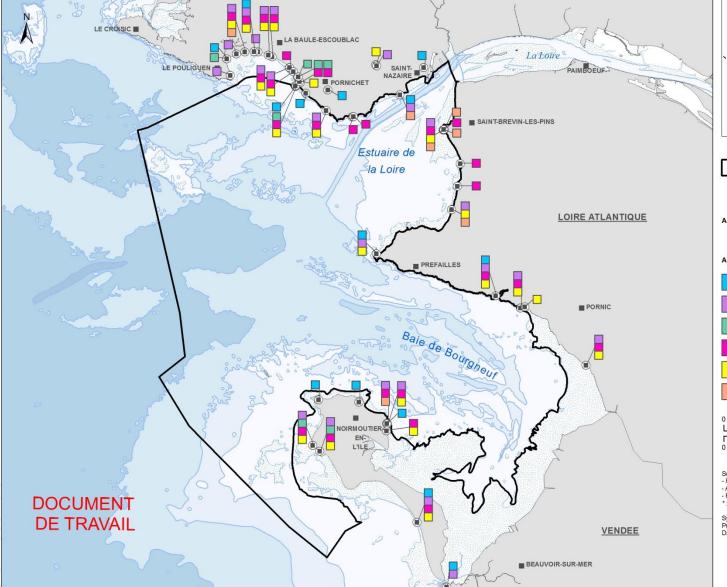
Bonnes pratiques identifiées :

Charte relatives à la plaisance, à la pratique du surf, du canoë-kayak, du char à voile

*

SITES NATURA 2000 "ESTUAIRE DE LA LOIRE EXTERNE"

Diagnostic socio-économique : activités nautiques



Editée le : 02/2019



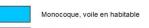


Activités nautiques



Club nautique

Activité proposée dans le club nautique



Voile légère (catamaran, optimist, dériveur) et planche à voile

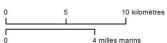
Kitesurf, kitefoil

Surf, bodyboard, longboard, skimboard, bodysurf Paddle board

Paddle board

Kayak, canoë, waveski, surfski, pirogue
Aviron de mer

Char à voile, speedsail



Sources des données :

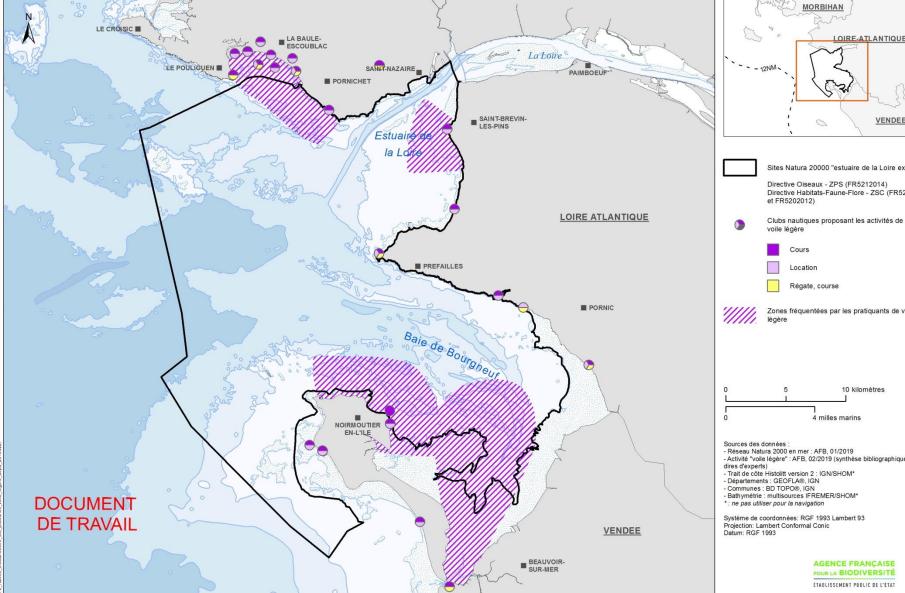
- Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019
- Activités nautiques : AFB, 02/2019 d'après synthèse multisources - Fond de carte : IGN/SHOM*. IGN. IFREMER/SHOM*
- Fond de carte : IGN/SHOM*, IGN, IFREMER/
 *: ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic Datum: RGF 1993

Editée le :

02/2019

Diagnostic socio-économique : activité de voile légère



MORBIHAN LOIRE-ATLANTIQUE **VENDEE**

> Sites Natura 20000 "estuaire de la Loire externe" Directive Oiseaux - ZPS (FR5212014) Directive Habitats-Faune-Flore - ZSC (FR5202011 et FR5202012)

Cours

Location Régate, course

Zones fréquentées par les pratiquants de voile

10 kilomètres 4 milles marins

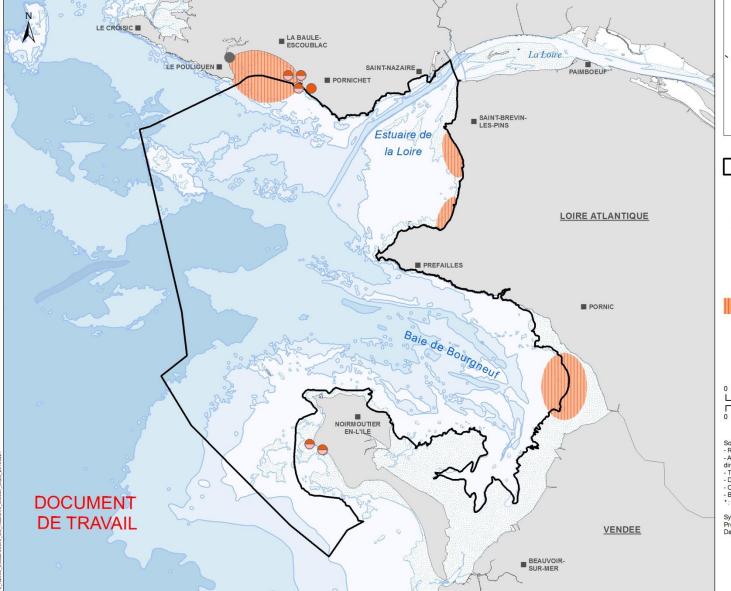
Sources des données :

- Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019
- Activité "voile légère" : AFB, 02/2019 (synthèse bibliographique, dires d'experts)
- Trait de côte Histolitt version 2 : IGN/SHOM*
- Départements : GEOFLA®, IGN

*: ne pas utiliser pour la navigation

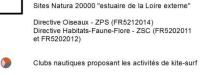
Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic Datum: RGF 1993

Diagnostic socio-économique : zones de pratique du kite-surf



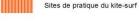
Editée le : 02/2019

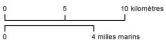












Sources des données :

- Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019
- Activité "kite-surf" : AFB, 02/2019 (synthèse bibliographique, dires d'experts)
- Trait de côte Histolitt version 2 : IGN/SHOM*
- Départements : GEOFLA®, IGN
- Communes : BD TOPO®, IGN
 Bathymétrie : multisources IFREMER/SHOM*
- *: ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic Datum: RGF 1993

Diagnostic socio-économique : zones de pratique du surf



Editée le : 02/2019



Sites Natura 20000 "estuaire de la Loire externe" Directive Oiseaux - ZPS (FR5212014) Directive Habitats-Faune-Flore - ZSC (FR5202011 et FR5202012)

Clubs nautiques proposant des activités de surf

> Offres de service proposées par le club



Spots de surf

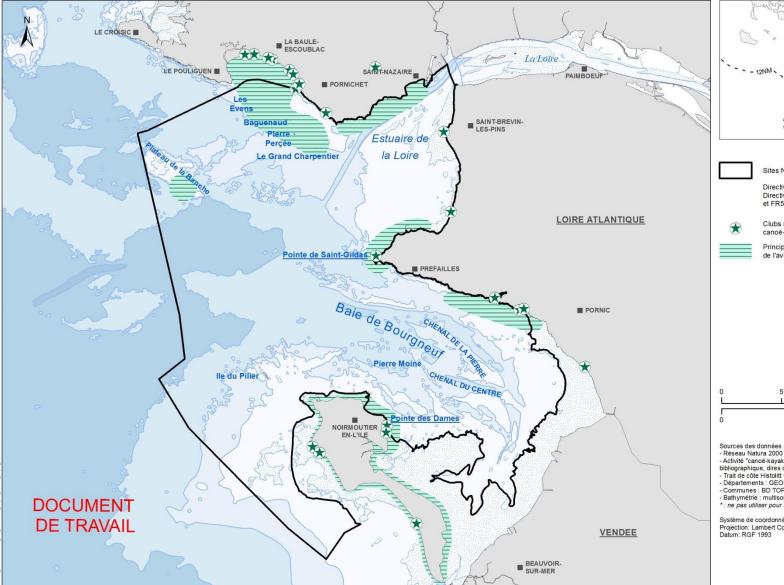


Sources des données :

- Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019
- Activité "surf" : AFB, 02/2019 (synthèse bibliographique, dires d'experts)
- Trait de côte Histolitt version 2 : IGN/SHOM*
- Départements : GEOFLA®, IGN
- Communes : BD TOPO®, IGN
 Bathymétrie : multisources IFREMER/SHOM*
- *: ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic Datum: RGF 1993

Diagnostic socio-économique : zones de pratique du canoë-kayak et d'aviron



Editée le : 02/2019



Sites Natura 20000 "estuaire de la Loire externe"

Directive Oiseaux - ZPS (FR5212014) Directive Habitats-Faune-Flore - ZSC (FR5202011 et FR5202012)

Clubs nautiques proposant les activités de canoë-kayak, d'aviron

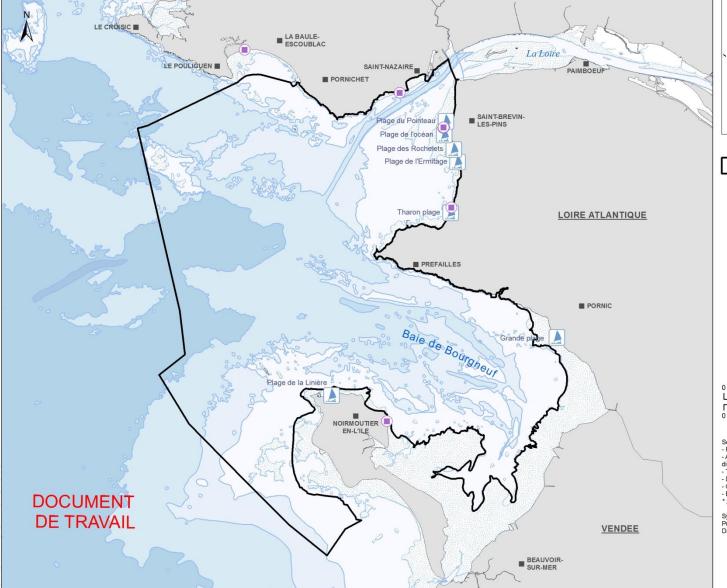
Principaux sites de pratique du canoë-kayak et de l'aviron



- Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019
- Activité "canoë-kayak, aviron" : AFB, 02/2019 (synthèse bibliographique, dires d'experts)
- Trait de côte Histolitt version 2 : IGN/SHOM*
- Départements : GEOFLA®, IGN
- Communes : BD TOPO®, IGN
- Bathymétrie : multisources IFREMER/SHOM*
- *: ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic

Diagnostic socio-économique : zones de pratique du char à voile



Editée le : 02/2019



Sites Natura 20000 "estuaire de la Loire externe"

Directive Oiseaux - ZPS (FR5212014)

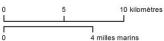
Directive Habitats-Faune-Flore - ZSC (FR5202011
et FR5202012)



Principales plages de pratique du char à voile



Clubs nautiques proposant l'activité char à voile



Sources des données :

- Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019
- Activité "char à voile": AFB, 02/2019 (synthèse bibliographique, dires d'experts)
- Trait de côte Histolitt version 2 : IGN/SHOM*
- Départements : GEOFLA®, IGN
- Communes : BD TOPO®, IGN
- Bathymétrie : multisources IFREMER/SHOM*
- *: ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic Datum: RGF 1993

Activités nautiques motorisées

- Activités de plaisance au bateau à moteur, randonnées en VNM (jet-ski), loisirs avec des engins tractés
- 25 ports de plaisance recensés dans le périmètre du site et à proximité directe au départ des pratiquants
- 20 sociétés de location de bateaux à moteur, véhicules nautiques motorisés et/ou engins tractés dans le site ou à proximité

Manques identifiés:

• Déclarations des circuits de randonnées en VNM 44, nombre estimé de pratiquants

Pressions potentielles:

- Ancrages sur les habitats sensibles
- Macro-déchets
- Contamination en métaux lourds et composés synthétiques

- Contamination en hydrocarbures
- Dérangement de l'avifaune
- Dérangement des mammifères marins

Source: Référentiel pour la gestion dans les sites Natura 2000 en mer - Activités - intéractions - Dispositifs d'encadrement - Orientations de gestion - - Tome 1 Sports et loisirs en mer, AAMP, 2009

Bonnes pratiques existantes:

Chartes relatives à la plaisance (Ecomarin, charte du plaisancier)

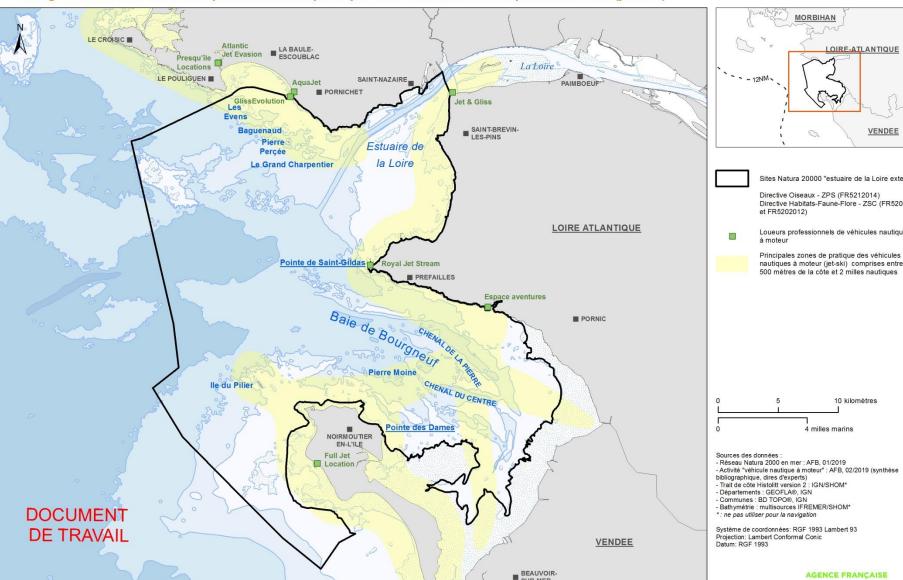
Charte des espaces côtiers bretons

Charte européenne du tourisme durable

Code de bonnes pratiques (UNAN)

Charte FNPP

Diagnostic socio-économique : zones de pratique des véhicules nautiques à moteur (jet-ski)



Editée le : 02/2019



Sites Natura 20000 "estuaire de la Loire externe"

Directive Habitats-Faune-Flore - ZSC (FR5202011

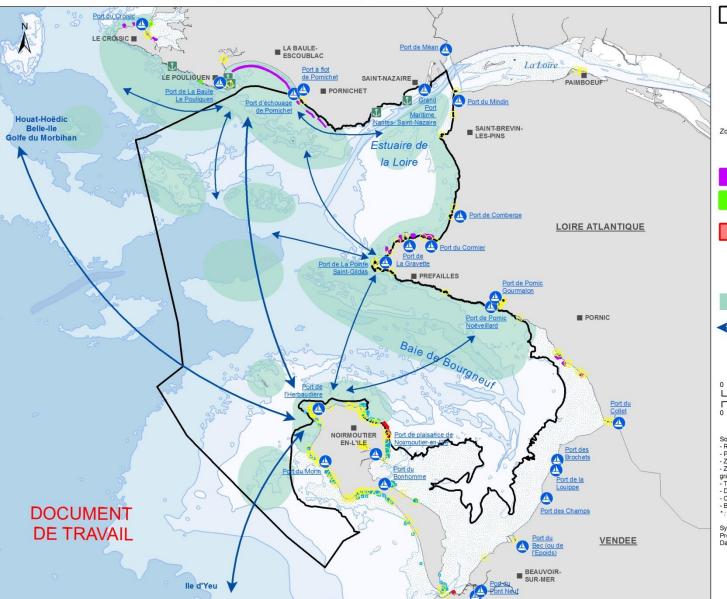
Loueurs professionnels de véhicules nautiques

nautiques à moteur (jet-ski) comprises entre

*

SITES NATURA 2000 "ESTUAIRE DE LA LOIRE EXTERNE"

Diagnostic socio-économique : les activités de plaisance



Editée le : 02/2019

Sites Natura 20000 "estuaire de la Loire externe"

Directive Oiseaux - ZPS (FR5212014)

Directive Habitats-Faune-Flore - ZSC (FR5202011

et FR5202012)

Ports de plaisance

O Cales de mise à l'eau

Zones de mouillage

Zones de mouillages

Zones de mouillages individuels autorisés en Loire-Atlantique

Zones de mouillages organisés sur le Domaine Public Maritime de Loire Atlantique

Zones de mouillages et d'équipement légers collectifs autorisés pour l'accueil et le stationnement des navires de plaisance en dehors des limites portuaires, en Vendée

Zones de mouillages non inscrit, en Vendée

Principales zones de navigation à la plaisance

(moteur et à voile)

Principales trajectoires des plaisanciers

Sources des données :

- Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019 - Ports : DDTM44, DDTM85, AFB
- Zones de mouillages : DDTM44, DDTM85, AFB
- Zones de navigation à la plaisance: AFB, 02/2019 (synthèse biblio-
- graphique, dires d'experts)
- Trait de côte Histolitt version 2 : IGN/SHOM*
- Départements : GEOFLA®, IGN
 Communes : BD TOPO®, IGN
- Bathymétrie : multisources IFREMER/SHOM*
- *: ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic

Infrastructures liées à la plaisance

- 25 ports de plaisance recensés dans le périmètre du site et à proximité directe dont 9 proposant une aire de carénage
- 24 zones de mouillages organisées, collectives ou individuelles
- De nombreuses cales de mise à l'eau, dans et hors des zones portuaires
- Une gestion communale, départementale, associative ou privée

Manques identifiés:

Mouillages non-inscrits en 44, Typologie des mouillages

Pressions potentielles:

- Ancrages sur les habitats sensibles
- Macro-déchets
- Contamination en métaux lourds et composés synthétiques

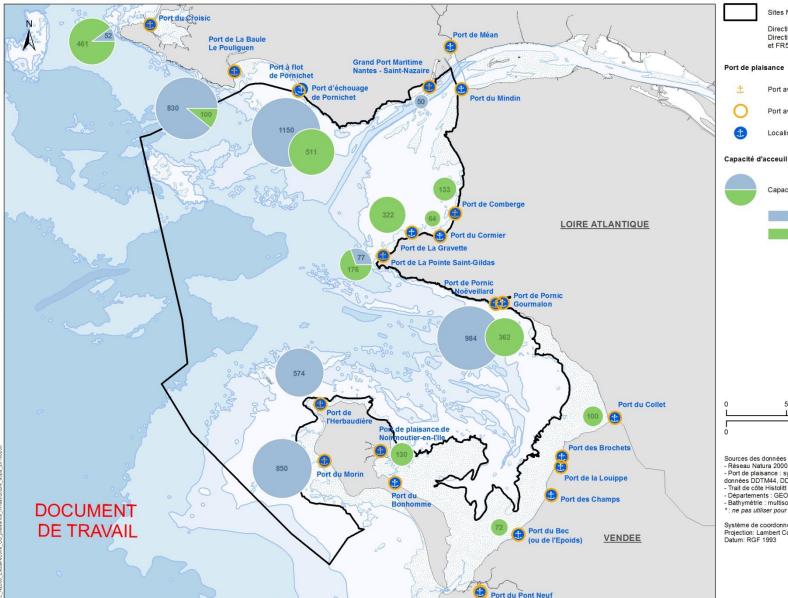
- Composition en hydrocarbures
- Artificialisation du littoral

Source: Référentiel pour la gestion dans les sites Natura 2000 en mer - Activités - intéractions - Dispositifs d'encadrement - Orientations de gestion - - Tome 1 Sports et loisirs en mer, AAMP, 2009

Bonnes pratiques existantes:

Charte de bonne gestion environnementale (ARPA)
Cahiers techniques à destination des professionnels
Méthodes alternatives au carénage avec agents biocides

Diagnostic socio-économique : ports de plaisance et infrastructures



Editée le : 02/2019

Sites Natura 20000 "estuaire de la Loire externe" Directive Oiseaux - ZPS (FR5212014) Directive Habitats-Faune-Flore - ZSC (FR5202011 et FR5202012)

Port avec aire de carénage

Port avec cale d'accès

Localisation des ports de plaisance

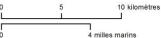
Capacité d'accueil totale



Nombre de place à flot



Nombre de place au mouillage, en échouage



Sources des données :

- Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019
- Port de plaisance : synthèse multisources AFB, 02/2019 d'après données DDTM44, DDTM85 et site Web des communes
- Trait de côte Histolitt version 2 : IGN/SHOM*
- Départements : GEOFLA®, IGN
- Bathymétrie : multisources IFREMER/SHOM*
- *: ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic

Les activités nautiques sous-marines

- Plongée en scaphandre, apnée, nage avec palme et chasse sous-marine
- Plusieurs épaves sur le site
- 13 clubs de plongée à proximité du site Natura 2000
- Entrainements en piscine, sorties plongée dans le site ou à proximité du printemps à l'automne

Manques identifiés:

Sites de plongée, nombre de pratiquants

Pressions potentielles:

- Dégradation des organismes fixés et des habitats
- Remise en suspension des sédiments
- Ancrages sur les habitats sensibles
- Contamination en hydrocarbures

Dérangement des espèces sous-marines

Dérangement de l'avifaune

Retournement des pierres

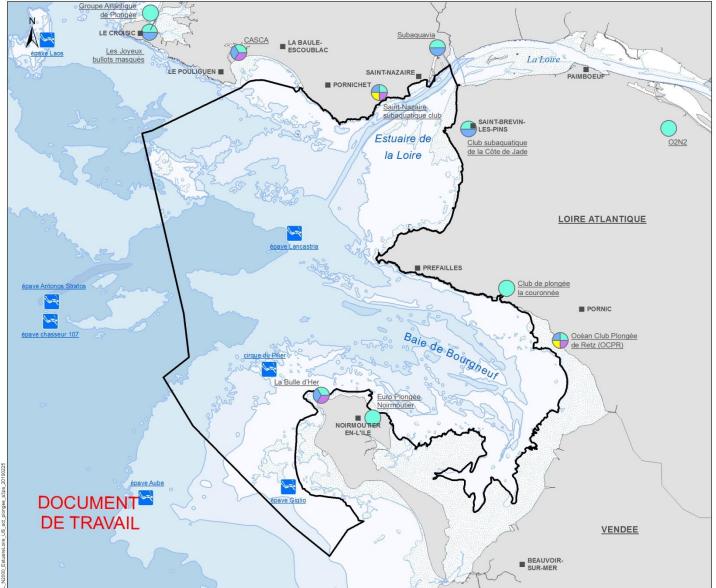
Source: Référentiel pour la gestion dans les sites Natura 2000 en mer - Activités - intéractions - Dispositifs d'encadrement - Orientations de gestion - - Tome 1 Sports et loisirs en mer, AAMP, 2009

Bonnes pratiques existantes:

Charte internationale du pêcheur responsable

Stage de découverte et formation sur le milieu marin par la FFESSM

Diagnostic socio-économique : activité "plongée sous-marine"



Editée le : 02/2019

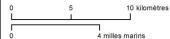






Nage avec

palmes



- Sources des données : Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019
- Activité "plongée" : AFB, 02/2019 d'après synthèse multisources et dires d'experts
- Trait de côte Histolitt version 2 : IGN/SHOM* Départements : GEOFLA®, IGN
- Communes : BD TOPO®, IGN
- Bathymétrie : multisources IFREMER/SHOM*
- *: ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic Datum: RGF 1993

Baignade et fréquentation des plages

- loisirs nautiques, sportifs (courses à pied, longe-côte, volley, raquettes, cerf-volant...), de promenade, d'observation, de repos ou d'activités ludiques, évènements culturels ou sportifs, manifestations nautiques.
- AOT : clubs de plage, cabines de plage et clubs de voile, activités de restauration
- 67 plages dans le site ou à proximité immédiate dont 41 suivis par l'ARS

Manques identifiés:

Nombre d'AOT délivrées pour les activités de plage et leur localisation

Pressions potentielles:

- Pollution aux composants chimiques
- Piétinements
- Dérangement de l'avifaune

Macro-déchets

Source: Référentiel pour la gestion dans les sites Natura 2000 en mer - Activités - intéractions - Dispositifs d'encadrement - Orientations de gestion - - Tome 1 Sports et loisirs en mer, AAMP, 2009

Bonnes pratiques existantes:

Label Pavillon Bleu

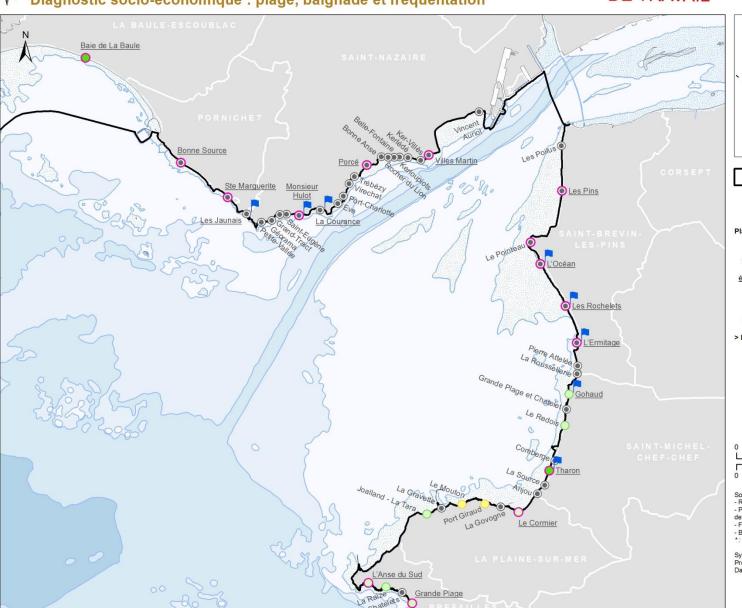
Partage de l'espace : arrêtés municipaux

Diagnostic socio-économique : plage, baignade et fréquentation

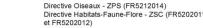
DOCUMENT **DE TRAVAIL**

Editée le :

02/2019



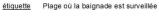


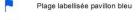


Sites Natura 20000 "estuaire de la Loire externe"

Plage : fréquentation et site de baignade

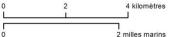






> Niveau de fréquentation maximale journalière

Faible, moins de 100 personnes



- Sources des données : Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019 Plage, fréquentation, baignade : AFB, 01/2019 d'après une synthèse des sites Internet des offices de tourisme et des communes
- Fond de carte : IGN/SHOM*, IGN, IFREMER/SHOM*
- Bathymétrie : multisources IFREMER/SHOM*
- *: ne pas utiliser pour la navigation

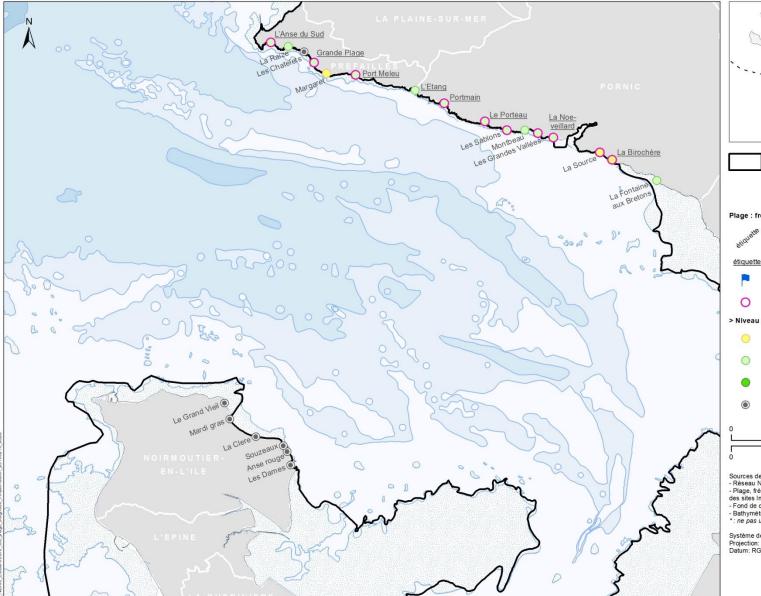
Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic Datum: RGF 1993

Diagnostic socio-économique : plage, baignade et fréquentation

DOCUMENT DE TRAVAIL

Editée le :

02/2019







Plage : fréquentation et site de baignade

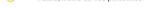




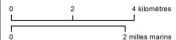


> Niveau de fréquentation maximale journalière





Non renseigné



Sources des données :

- Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019 - Plage, fréquentation, baignade : AFB, 01/2019 d'après une synthèse
- des sites Internet des offices de tourisme et des communes
- Fond de carte : IGN/SHOM*, IGN, IFREMER/SHOM*
- Bathymétrie : multisources IFREMER/SHOM*
- *: ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic

Pêche récréative

- Pêche à pied, pêche du bord, pêche embarquée, pêche sous-marine
- 7 clubs de pêche et 9 guides de pêche proposant des sorties
- Activité essentiellement saisonnière (été)
- Cas particulier des pêcheries (pêche au carrelet) faisant l'objet d'AOT
- 14 sites de pêche à pied suivis par l'ARS

Manques identifiés:

Nombre de pratiquants estimés par activité, cartographie des pêcheries

Pressions potentielles:

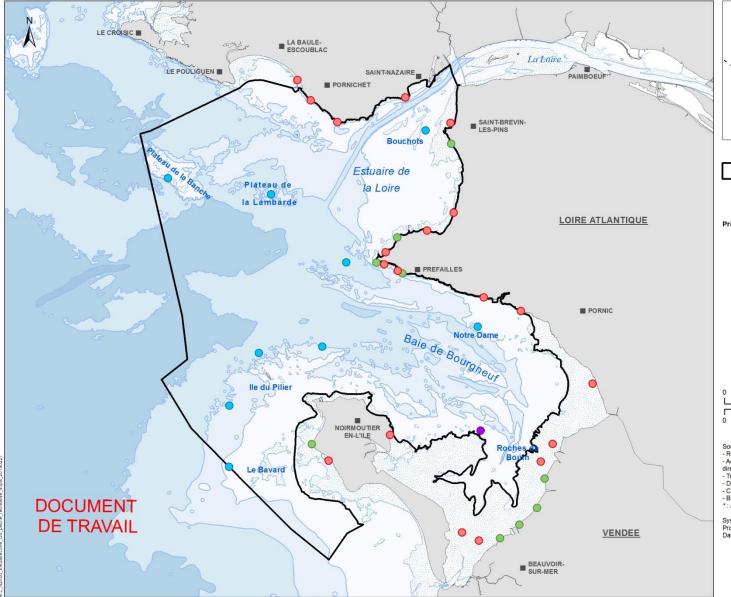
- Prélèvements
- Piétinements
- Dérangement de l'avifaune
- Retournement de blocs

- Dégradation des organismes fixés et des habitats liés aux engins de pêche
- Captures accidentelles d'espèces non ciblées
- Ancrages sur les habitats sensibles

Source: Référentiel pour la gestion dans les sites Natura 2000 en mer - Activités - intéractions - Dispositifs d'encadrement - Orientations de gestion - - Tome 1 Sports et loisirs en mer, AAMP, 2009

Bonnes pratiques existantes:

Sensibilisation des pratiquants par les associations de pêcheurs (APLAV, CPIE Loire-Océane, ADBVBB, Hirondelle, APPCJ) Diagnostic socio-économique : pêche récréative







Principaux sites de pêche récréative

- Pêche du bord
- Pêche embarquée
- Pêche à pied
- Pêche à pied (accès bateau)



Sources des données :

- Réseau Natura 2000 en mer : AFB, 01/2019
- Activité "pêche récréative" : AFB, 02/2019 (synthèse bibliographique, dires d'experts)
- Trait de côte Histolitt version 2 : IGN/SHOM*
- Départements : GEOFLA®, IGN
- Communes : BD TOPO®, IGN
- Bathymétrie : multisources IFREMER/SHOM*
- *: ne pas utiliser pour la navigation

Système de coordonnées: RGF 1993 Lambert 93 Projection: Lambert Conformal Conic Datum: RGF 1993

Manifestations nautiques

- Évènements organisés par les clubs et fédérations sportives, collectivités, associations.
- Manifestations sportives, fêtes traditionnelles, sorties découverte
- Embarcations en mer et public à terre
- Très saisonnier (été)
- 18 manifestations nautiques dans la partie vendéenne du site en 2017

Manques identifiés:

• Nombre de manifestations organisées en 44, localisation, nombre d'embarcations, période concernée

Pressions potentielles:

- Piétinements
- Macro-déchets

- Dérangement de l'avifaune
- Dérangement des mammifères marins

Source: Référentiel pour la gestion dans les sites Natura 2000 en mer - Activités - intéractions - Dispositifs d'encadrement - Orientations de gestion - - Tome 1 Sports et loisirs en mer, AAMP, 2009

Bonnes pratiques existantes:

Charte des manifestations durables et éco-responsables (COSF) Guides à l'attention des organisateurs de manifestations