

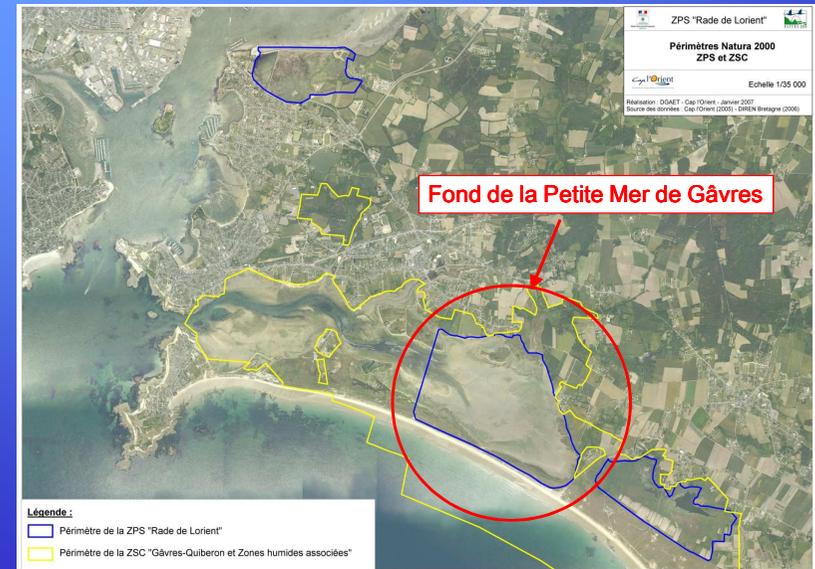
Gestion de la fréquentation en Petite Mer de Gâvres



03 juin 2015



Localisation du site

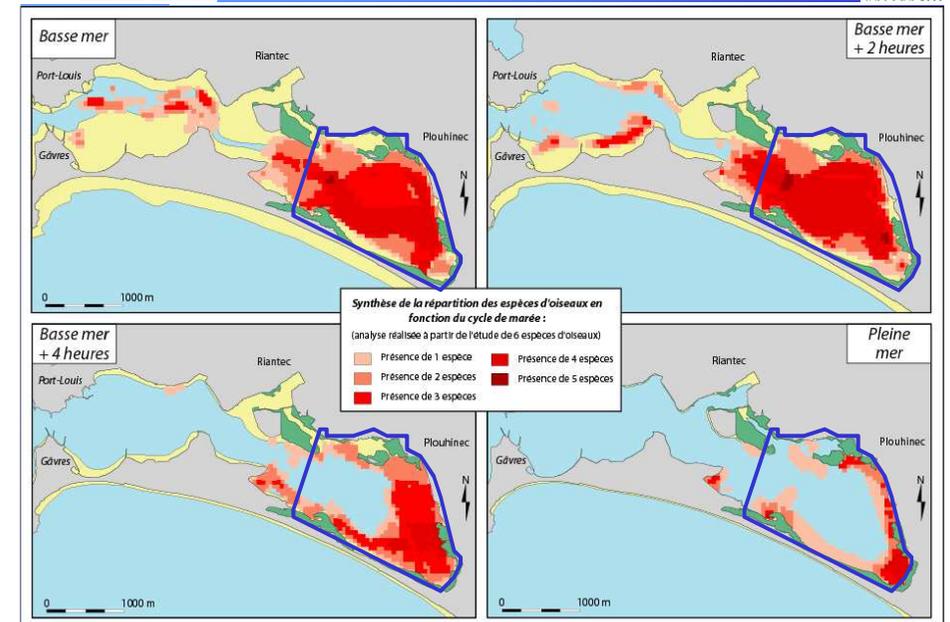


La Petite Mer de Gâvres



- 566 hectares de plan d'eau à marée haute
- site ornithologique remarquable :
- 34 espèces inventoriées
- dont 11 espèces protégées

- Zone de Protection Spéciale au titre de la directive « Oiseaux » avec un Document d'Objectifs validé en février 2007



Fréquentation humaine

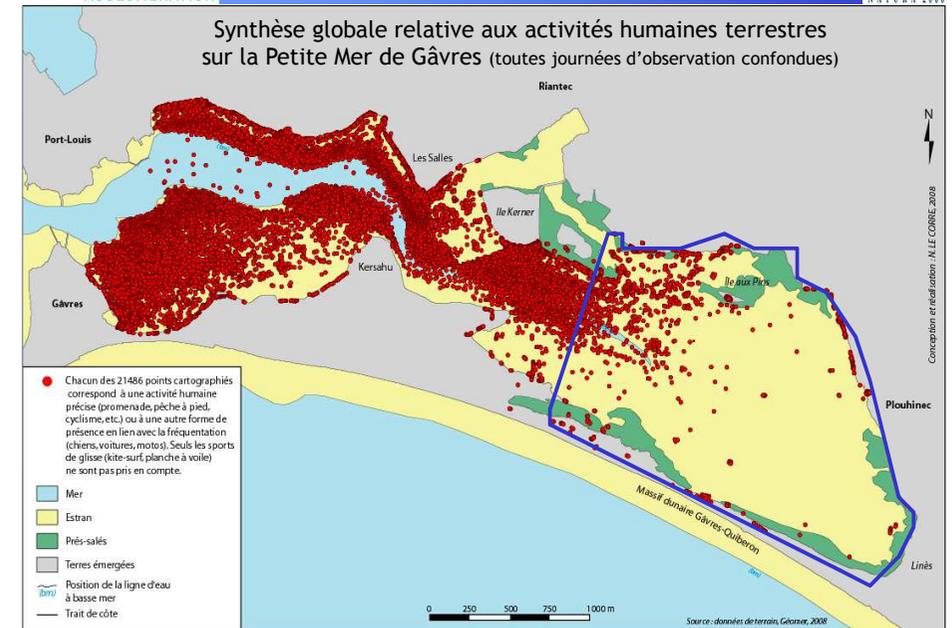
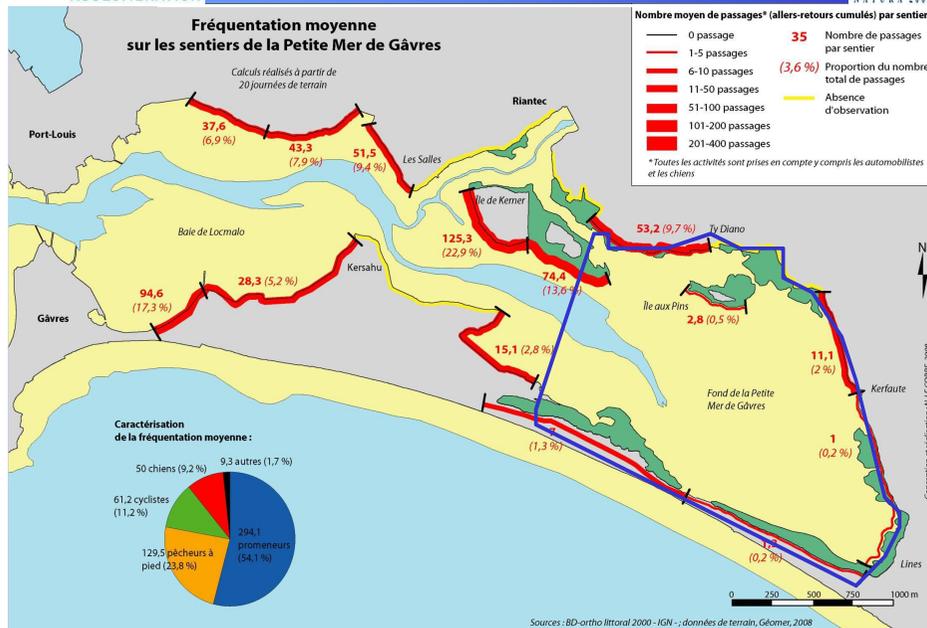
Des activités nombreuses et diversifiées :

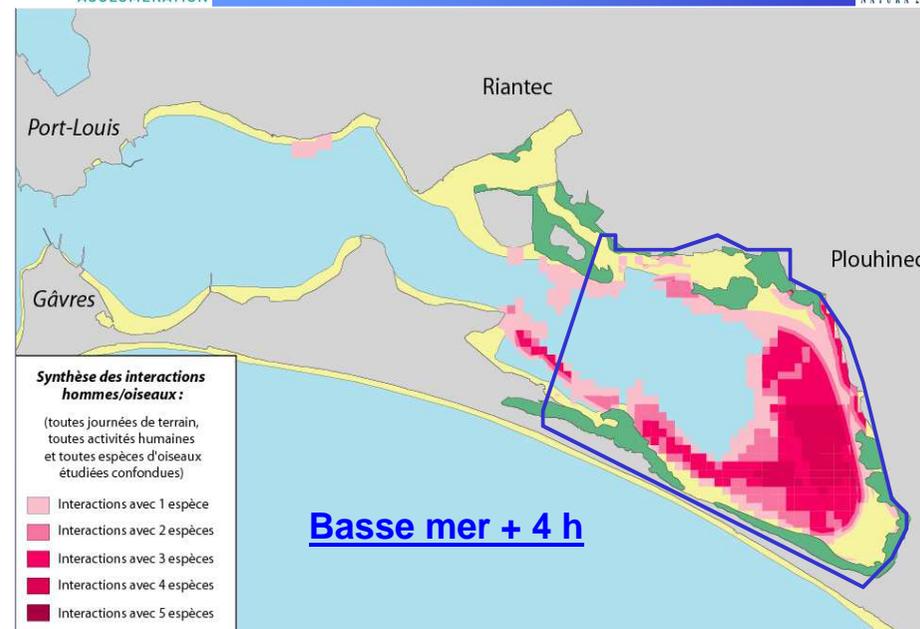
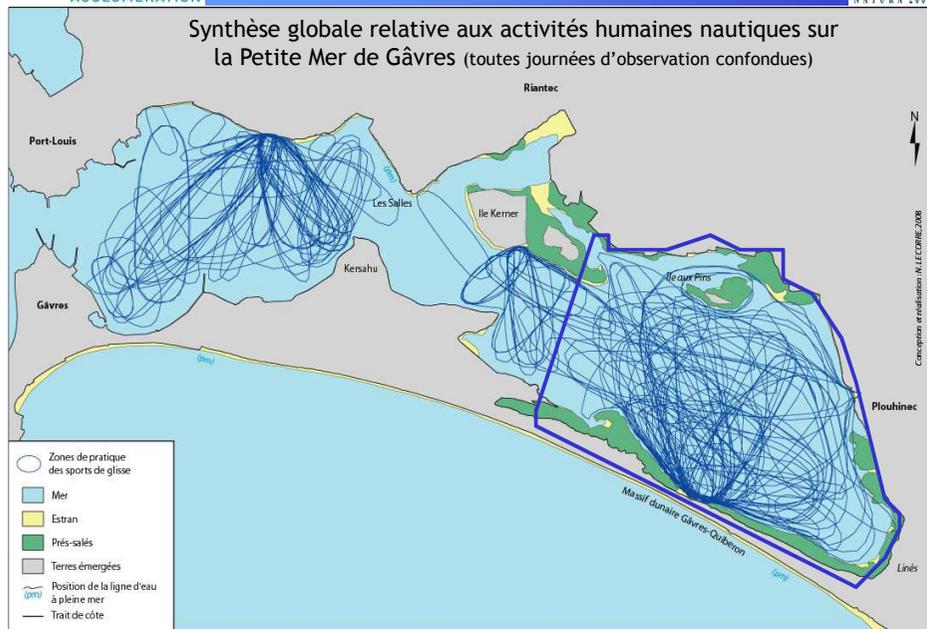
- promenade
- pêche à pied
- kite surf
- planche à voile
- voile légère
- équitation
- ornithologie
- chasse
- ...

Interaction hommes/oiseaux

- Des activités à plus faible interaction spatiale avec l'avifaune :
 - la promenade (sauf en fond de Petite Mer de Gâvres)
 - la pêche à pied (4 jours par mois)
 - la chasse (1 chasseur/jours)
- D'autres à plus forte interaction spatiale :
 - la divagation des chiens sur l'estran (9% dérangement potentiel)
 - les activités nautiques (11 jours par mois)
 - l'équitation

➔ Donc entraînant des pertes d'habitat de l'avifaune importante sur les période septembre/octobre à février/mars.





Outil réglementaire proposé par les services de l'État

Arrêté de protection de biotope réglementant les activités ci-dessous :

- Interdiction des activités nautiques sur le plan d'eau du 1er octobre au 30 mars pendant la période d'hivernage
- Interdiction de l'équitation sur l'estran
- Interdiction des chiens sur l'estran

Mise en œuvre

- Montage d'un dossier scientifique par Lorient Agglomération, opérateur du site Natura 2000
- Proposition d'un arrêté de protection de biotope
- Présentation du projet dans le cadre de la Stratégie de Création d'Aires Protégées
- Co-signature de l'arrêté Préfet Maritime et Préfet de Département

En cours

- Projet de réalisation d'un itinéraire piéton-vélo le long du tombolo sous maîtrise d'ouvrage Conseil Général du Morbihan,
→ *Augmentation potentielle de la fréquentation à prévoir*
- Transfert des terrains militaires avec cession d'une partie de ces terrains au Conservatoire du littoral.

- Dernière réunion de concertation en octobre 2012 avec un groupe de travail élargi
 - proposition de périmètre d'APB retenue sous réserve d'une présentation aux adhérents de l'association Gâvres Kite,
 - difficulté à montrer des éléments chiffrés concernant l'évolution des populations d'oiseaux et de la fréquentation,
- Avis réservé du CSRPN (périmètre de l'APB trop restreint par rapport à la ZPS),
→ Procédure qui n'a pas abouti du fait de nombreux paramètres.
- Mise en place en régie d'un comptage mensuel de l'avifaune hivernante et de la fréquentation fin 2012,

Localisation des points de comptage proposés



Exemple d'instantané



Exemple d'instantané



Organisation des comptages

→ 1 journée / mois pour couvrir l'ensemble du cycle de marée, parmi un panel de journées entre le weekend, le mercredi, pendant les vacances scolaires,

Dans cette journée :

→ comptage exhaustif des effectifs par espèces sur toute la PMG, aux 2 points de comptages, BM - 2/3h.

→ réalisation des instantanés et comptages fréquentation humaine toutes les 30 min, sur la partie est de la PMG (ZPS + zone tampon → limite au niveau de l'Île de Kerner).

→ En différé, réalisation des instantanés et comptages oiseaux toutes les 30 min, sur la partie Est de la PMG.

→ En continu : enregistrement des interactions observées (concentration accrue à BM+4h).

Actions mises en œuvre par les kitesurfeurs pour limiter leurs impacts

- Charte des écoles de voile → pas de pratique en Petite Mer de Gâvres → la dernière école a arrêté de pratiquer en Petite Mer de Gâvres
- Charte de l'association Gâvres-Kite pour sensibiliser ses pratiquants ([à télécharger](#))



Actions mises en œuvre par les kitesurfeurs pour limiter leurs impacts

- Charte des écoles de voile → pas de pratique en Petite Mer de Gâvres → la dernière école a arrêté de pratiquer en Petite Mer de Gâvres
- Charte de l'association Gâvres-Kite pour sensibiliser ses pratiquants ([à télécharger](#))
- Formation des encadrants par le Syndicat Mixte Grand Site dans le cadre de leur diplôme national
- Concertation avec les chargés de mission Natura 2000 pour rechercher des zones de départ moins impactantes
- Convention avec l'Agence des Aires Marine Protégée (avril 2012) → participation programme LIFE
- Convention avec la LPO

Conception et réalisation d'outils de sensibilisation



Contexte et objectifs

- De nombreuses actions menées avec succès dans le cadre de Natura 2000 sur le territoire de Lorient Agglomération,
- Peu d'outils pour les valoriser.



Création d'outils de communication et de sensibilisation Natura 2000 sur l'agglomération :

- Film pédagogique sur Natura 2000 au Pays de Lorient,
- Guide de découverte des oiseaux d'eau du Pays de Lorient.
- Application Web de découverte des sites Natura 2000 animés par Lorient,

Contexte et objectifs

Ces trois outils ont pour objectifs de :

- Faire découvrir de façon pédagogique la faune et la flore remarquables préservées dans le cadre de Natura 2000, faire comprendre les interactions Homme/Nature,
- Expliquer les actions menées par les différents acteurs pour la préservation du patrimoine naturel (suivis écologiques, programme de réhabilitation du littoral de Guidel-Ploemeur...),
- Diffuser les bonnes pratiques pour les usagers des espaces naturels.

Réalisation d'un film sur Natura 2000

→ Public visé

- Élus et agents de Lorient Agglomération et des communes concernées par Natura 2000,
- Membres de Comités de Pilotage et Groupes de Travail Natura 2000,
- Habitants de Lorient Agglomération et autres acteurs sur le territoire,
- Enseignants,
- Internautes (mise en ligne sur les sites Internet Natura 2000).

→ Forme : court métrage

- Durée de 10 à 15 minutes maximum,
- Séquencement du film (présentation Natura 2000 sur le territoire/exemple 1/exemple 2/...) pour pouvoir passer des extraits par thématique en fonction des usages et des sites (conférence, groupe de travail, comité de pilotage).

- [Extrait 1](#) [Extrait 2](#)

→ Prestataire : Artisans du Film (Romain Guénard, Chloé Dubset, Mathieu Le Mau et Etienne Dubset)



Réalisation d'une plaquette Oiseaux

- Un dépliant 3 volets présentant le programme Natura 2000,
 - les différents sites sur le Pays de Lorient où il est possible d'observer des oiseaux d'eau, les zones plus sensibles au dérangement, des recommandations sur les comportements à adopter pour l'observation de l'avifaune, des actions mises en place par Lorient Agglomération...
 - Un guide d'identification simple et ludique d'une sélection de 34 espèces d'intérêt patrimonial,
 - sous la forme type Les Incollables pour permettre un usage rapide, pratique et en plein air. Chaque espèce sera décrite à l'aide d'une illustration (réalisée par Bernadette Coléno) et de quelques lignes sur l'habitat, le régime alimentaire, le comportement...
- L'objectif est de réaliser un outil ludique et simple d'utilisation.

25



Création d'une application Web pédagogique

Quels objectifs ?

- Etre un outil de vulgarisation.
- Etre ancrée sur le territoire de l'agglomération et des sites Natura 2000.
- Sensibiliser autour des thématiques de dérangement des oiseaux et aménagement de la dune.
- Etre extensible, facile à faire évoluer
- Proposer des scénettes type serious-games interactives et ludiques.
- Être accessible depuis PC, tablette ou Smartphone (responsive)
- Traiter avec les différents opérateurs du territoire.

26



Création d'une application Web pédagogique

- Le projet d'application se découpe en plusieurs parties.
 - Une entrée serious-games où les différents jeux permettent de découvrir les intérêts principaux de Natura 2000.
 - Une entrée catalogue nature.
 - Une entrée balade qui présente des sites choisis. Les avant/après peuvent y être intégrés. Proposer des fiches sur les oiseaux, plantes représentatifs du site.



Création d'une application Web pédagogique

Quelles propositions ?

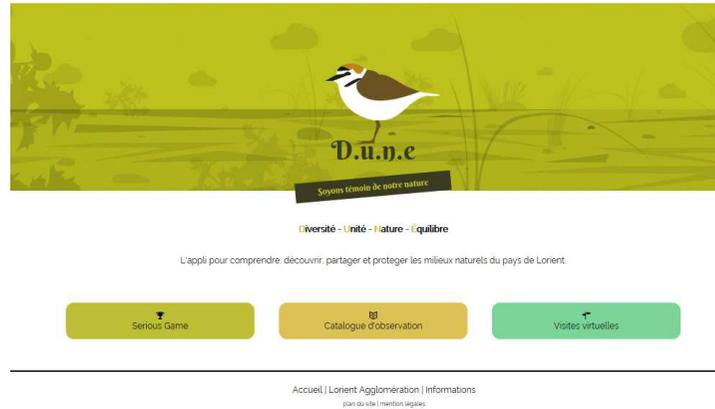
- Si l'utilisateur fait une balade, le site lui est présenté. Il sélectionne des informations en fonction de leur pertinence sur le site (sélection oiseaux/plantes).
- En mode hors balade, l'utilisateur a accès à tout le contenu (oiseaux/plantes).
- Dans tout les cas, il est invité à faire les jeux et à se sensibiliser aux notions de protection de l'environnement à travers le spectre des actions Natura 2000.
- A tout moment l'utilisateur peut parcourir les catalogues entiers.

28

Création d'une application Web pédagogique

quelles propositions ?

- Proposition de distribution des différentes thématiques.



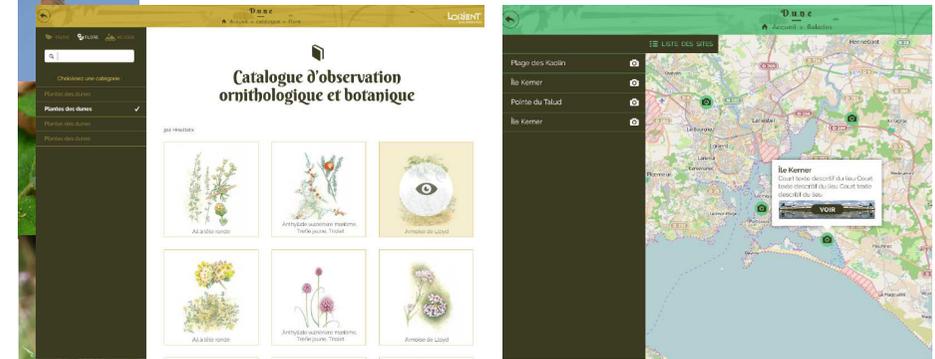
/!\Textes indicatifs

29

Création d'une application Web pédagogique

quelles propositions ?

- Proposition de distribution des différentes thématiques.



/!\Textes et illustrations indicatifs

30

Gestion de la fréquentation en Petite Mer de Gâvres



03 juin 2015



