



**SPORTS DE GLISSE ET SITES NATURELS REMARQUABLES
DU GOLFE DU LION**

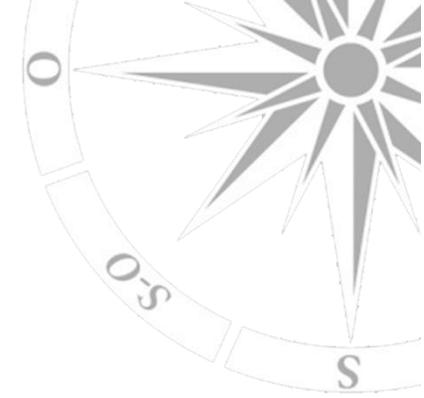
**ANALYSE DES INTERACTIONS ET PARTAGE DES USAGES À UNE
ÉCHELLE INTER-SITES**

**GT gestionnaires
N2Glisse**

19/10/2017



Ordre du jour



- Retour sur les productions finales du projet N2Glisse et réflexion sur la poursuite de leurs utilisations/diffusions (base de données, outils de communication...)
- Evaluation du projet
- Perspectives d'actions à court et moyen terme

➤ Rapport phase I

- ✓ État des lieux de la pratique des sports de glisse sur la façade méditerranéenne et de leurs impacts potentiels sur les écosystèmes littoraux
 - Une fiche par activité
 - Les pressions potentielles sur les écosystèmes littoraux et marins

- ✓ Une meilleure connaissance de la pratique sur le territoire
 - 2 enquêtes en ligne

- ✓ La gestion des activités

⇒ http://reseau-languedocmer.n2000.fr/sites/reseau-languedocmer.n2000.fr/files/documents/page/2015_04_00_rapport_phasei_final.pdf

➤ Etudes complémentaires sur le suivi des interactions

✓ Réalisation d'une expérimentation sur le suivi par radar

- 8 jours d'observations/acquisitions de données
- Entre Frontignan et Villeroy

=> http://reseau-languedocmer.n2000.fr/sites/reseau-languedocmer.n2000.fr/files/documents/page/160621_biotope_bio_med_lr_radarsterne_rapport_vf_diffusion_aamp.pdf

✓ Réalisation de suivi terrain pour quantifier les interactions

- 237 sessions d'observations
- 2 sites lagunaires et un site marin

⇒ http://reseau-languedocmer.n2000.fr/sites/reseau-languedocmer.n2000.fr/files/documents/page/etude_interactions_cenlr2016_vf.pdf

- ⇒ Des études complémentaires
- ⇒ Des résultats comparables
- ⇒ Des hypothèses à approfondir

➤ Rapport phase II

Objectifs :

- Réaliser un **diagnostic territorial approfondi et co-construit** (avec les gestionnaires d'EN, les professionnels des sports ciblés, les institutionnels et le tourisme)
- Créer un **outil d'aide à la décision** pour les acteurs locaux
- **Base de données** utilisable par tous en fonction des enjeux de territoire

La réflexion de ce diagnostic a été inspirée de travaux menés sur différents territoires:

- Diagnostic territorial du Parc naturel marin « estuaires picards et mer d'opale »
- Schéma de développement raisonné des sports et loisirs de nature dans le PNR de la narbonnaise

⇒ http://reseau-languedocmer.n2000.fr/sites/reseau-languedocmer.n2000.fr/files/documents/page/rapport_phaseii_bd.pdf



Croisement de la carte des colonies 2015 avec les spots de kayak/SUP (30 et 34)



Risque d'incidences potentielles entre le kayak/SUP et l'avifaune

- Risque modéré
- Risque fort
- Risque très fort

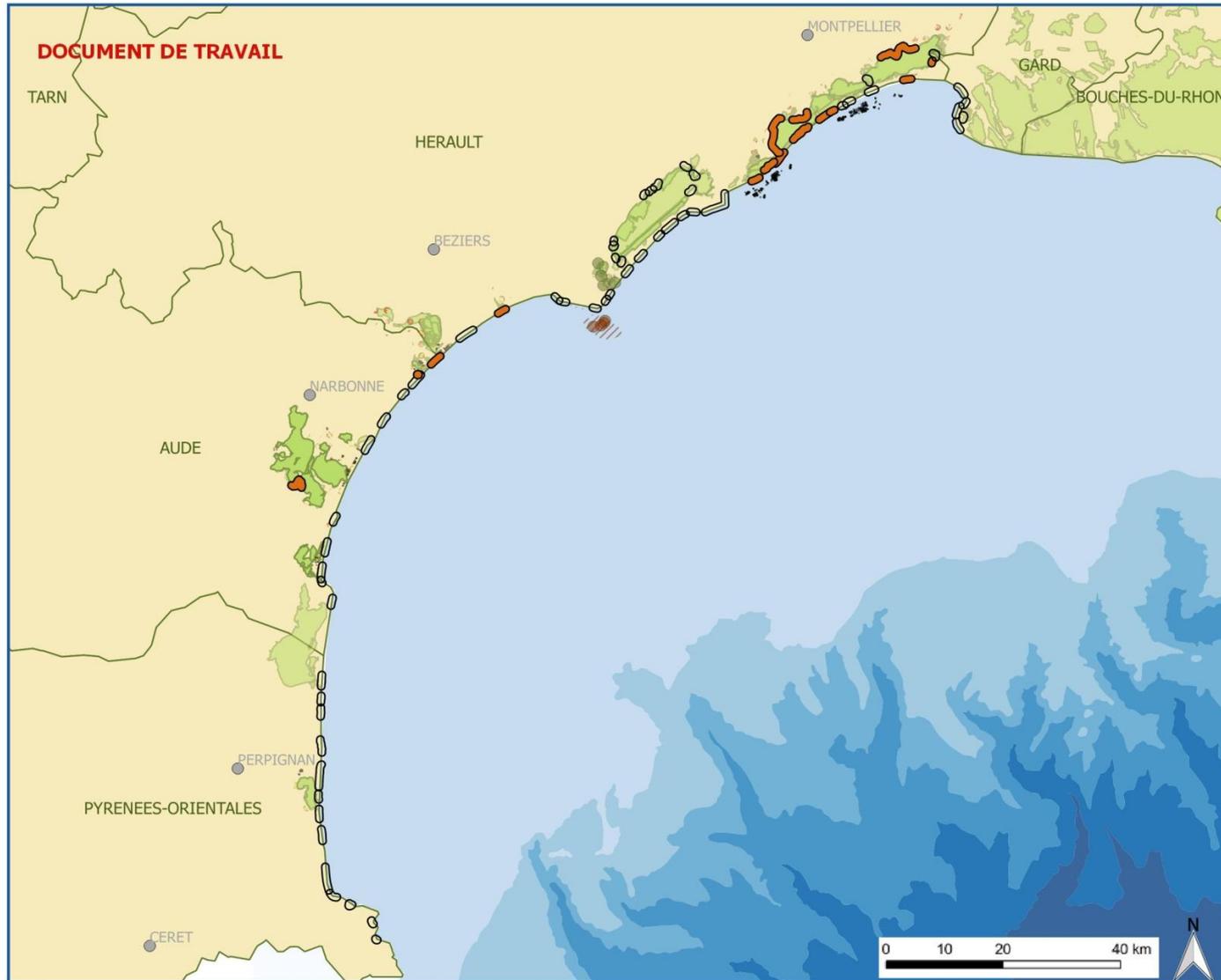
Note d'enjeu des colonies 2015

- enjeu faible
- enjeu modéré
- enjeu fort
- enjeu exceptionnel
- lagunes
- spots_kayak SUP

0 10 20 40 km

Source : BD Adresse IGN
Suivi des laro-limicoles coloniaux, Life+ENVOLL
Agence des aires marines protégées 2016





Risque d'impact du kayak et SUP sur les fourrés halophiles

-  NA
-  Risque modéré

Habitats Natura 2000

-  Herbiers*
-  Posidonies*
-  Lagunes*
-  Steppes salées méditerranéennes*
-  Salicorniales
-  Prés salés méditerranéens
-  Fourrés halophiles
-  Dune embryonnaire
-  Dune vive
-  Dune fixée
-  Végétation annuelle des laisses de mer
-  Pelouses dunales à Malcomietalia
-  Roche à coralligène
-  formations coralligènes

Source : BD Adresse IGN
 Données DREAL Languedoc-Roussillon
 Agence des aires marines protégées 2016

Réalisation : EID Méditerranée, octobre 2016



CRÉATION D'UNE BASE DE DONNÉES COMPLÈTE

Spot de pratique

Abondances des espèces hivernantes + nicheuses

Localisation des colonies

Localisation des habitats d'intérêts communautaire

Calcul d'indice de sensibilité

⇒ Mise à disposition

⇒ Utilisation d'outils en ligne (ex: 3Liz)

➤ Communication

- Réalisation d'un **clip vidéo** :
+ de 1500 vues chacun

Deux versions:

- Teaser (55')



- Clip long (2min29)



- Proposition de diffusion dans le cadre du Nautic de Paris (stand région - Parlement de la mer)
- Sur sites internet des manifestations (Festikite)
- Dans les OT
- Lien avec le réseau régional des cinémas (en attente)



➤ Communication

- Impression de 5000 flyers recto-verso à distribuer dans lieux stratégiques (manif, shops, OT...)

GLISSE PAR NATURE

RÉVEILLEZ
VOTRE
INSTINCT
ANIMAL

www.aires-marines.fr/glisse_par_nature

MÉTÉO DES OISEAUX

Vous pratiquez un sport de nature sur le littoral ?

Likez la page Facebook et recevez en temps réel la carte interactive des zones sensibles !

Restez connecté avec la nature !

SPORTS DE GLISSE & NATURE SUR LE LITTORAL

← RENCONTRES REGIONALES →

7 NOVEMBRE 2016





➤ **Constitution d'un réseau**

Envoi de 500 flyers

Envoi de l'invitation à plus de 450 contacts mail

➤ **Le 7 novembre 2016**

80 participants : 1/3 pratiquants; 1/3 gestionnaires; 1/3 institutionnels

3 ateliers tournants

Rédaction des actes

http://reseau-languedocmer.n2000.fr/sites/reseau-languedocmer.n2000.fr/files/documents/page/actes_rrgn_vfinale.pdf



Météo des Oiseaux
@Meteodesoiseaux

- Accueil
- À propos
- Photos
- Mentions J'aime
- Vidéos
- Publications

Créer une Page

MÉTÉO DES OISEAUX

Pour une pratique libre et responsable des sports de nature sur le littoral

Restez connecté en temps réel avec la Nature ☺

Logos: Life, ENVOLL, Conservatoires d'espaces naturels, AGIR pour la BIODIVERSITE, CODE 300M, WINDS-UP

J'aime S'abonner Partager ... Envoyer un message

Suggestions

Prenez contact avec Météo des O...

Prenez contact avec Météo d...

Communauté

Inviter des amis à aimer cette Page

La météo des oiseaux est un moyen d'information en temps réel de l'évolution de la sensibilité des sites de pratiques sportive et de loisirs.

➤ Retour d'expérience de la Météo des oiseaux

Retour sur la phase test 2016

- lancé en mai 2016 sur le territoire du PNR Narbonnaise
- 422 « j'aime » en décembre 2016
- 4 à 5000 personnes ont consulté la carte Google maps
- Relai via Winds-up (3 spots : Gruissan / La Franqui / Leucate)
→ De juin à mi-octobre : 93 373 visiteurs soit 1 visiteur consulte 5,4 fois la page winds-up par jour



Météo des Oiseaux

Publié par Mike TDi [?] · 6 août · 🌐

La saison de nidification touche à sa fin. Pas mal de sites repassent, du coup, en bleu. Mais pas partout alors faisons encore un petit effort de vigilance !

A Gruissan où nichent les plus gros effectifs d'oiseaux du littoral, il reste encore des jeunes à nourrir ! Soyons vigilants pour ne pas gêner les parents en train de pêcher.

A La Palme et La Franqui, idem : encore quelques jeunes à nourrir. Ne pas s'approcher des îlots !

Et à l'étang de Saises-Leucate, la colonie retard... [Afficher la suite](#)



Météo des oiseaux

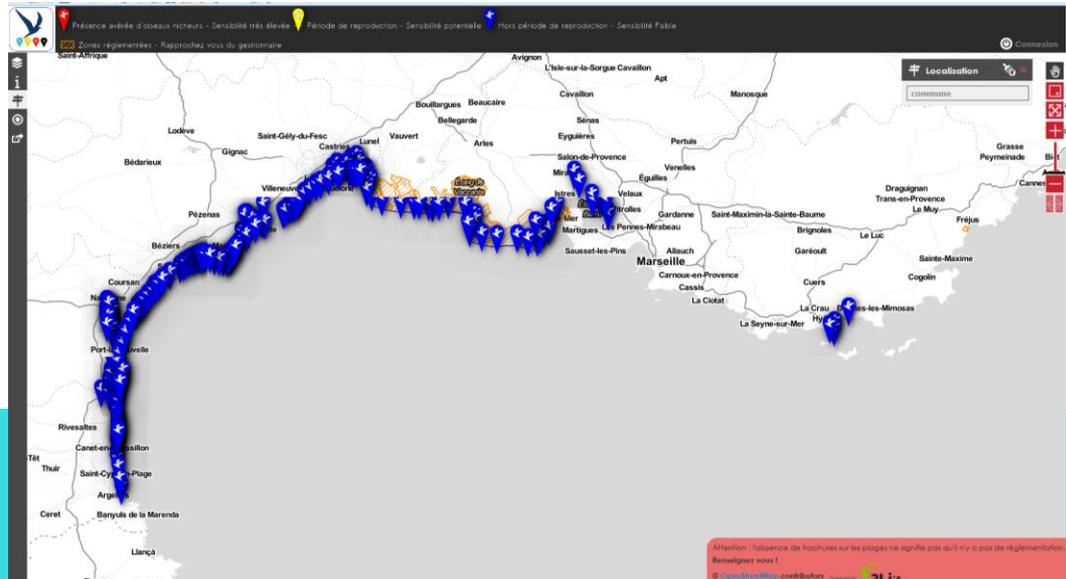
Sensibilité des sites de pratique sportive par rapport aux Laro-limicoles coloniaux

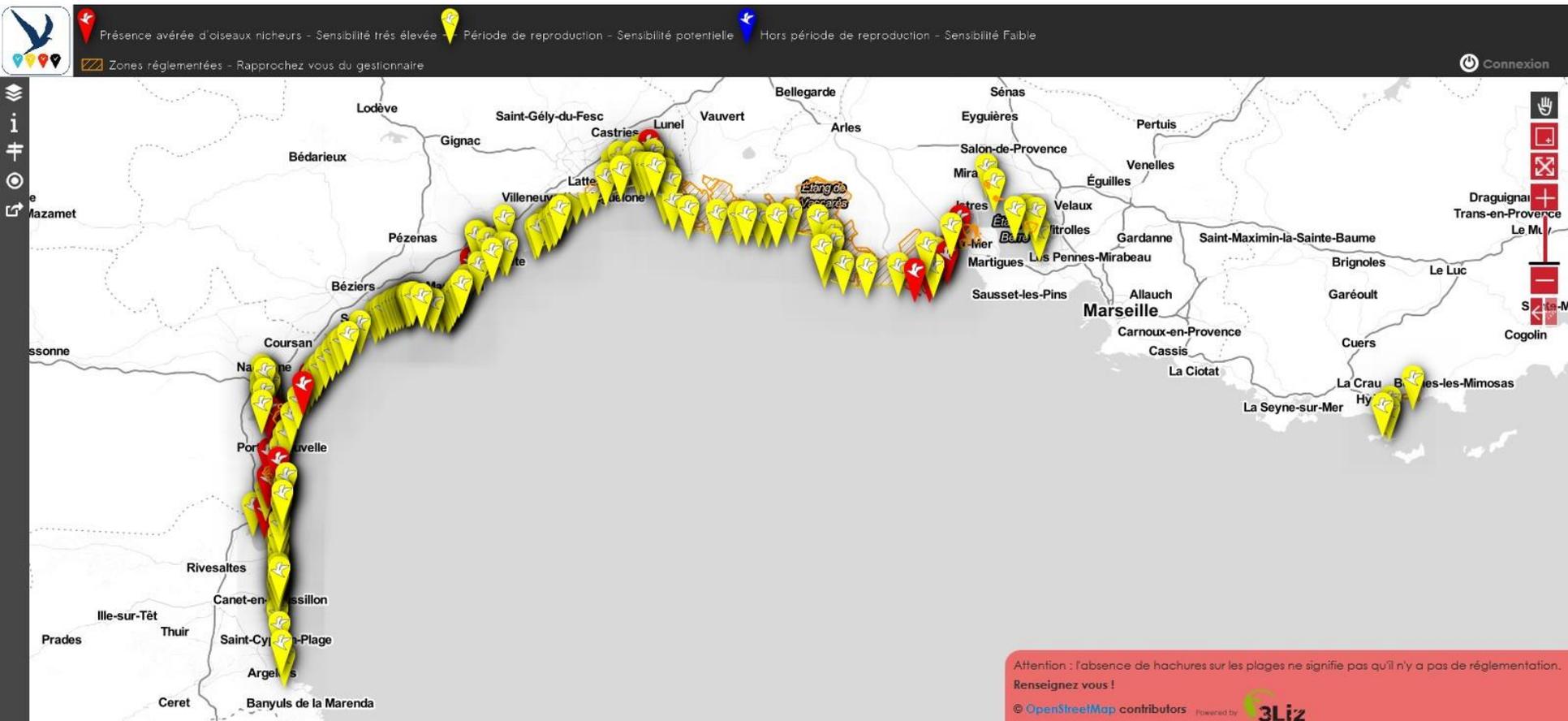
GOOGLE.COM

➤ Retour d'expérience de la Météo des oiseaux

En 2017 :

- Extension de l'outil à la façade (Occitanie + PACA) grâce aux données de suivi laro-limicoles réalisé dans le cadre du LIFE+ ENVOLL
- Automatisation de la cartographie (logiciel Lizmap)
- Près de 650 « like »
- Sondage en cours sur l'efficacité et la pertinence de l'outil par rapport aux pratiquants





Exemple Carte du 23 juin 2017

➤ Retour d'expérience de la Météo des oiseaux

La suite ?

- Point à développer pendant le Life+ ENVOLL :

Amélioration l'information et la diffusion de l'information (conseils sur les bonnes pratiques, les espèces,...)

- Et après le Life ?

⇒ Outil instantané très apprécié, mais quel devenir après le LIFE ?

Poursuite des suivis laro-limicoles ? Relai via le Pôle relai lagunes ?

⇒ Vers un site pour toutes les activités de pleine nature sur le littoral ?

➤ Evaluation du projet

- ✓ Avez-vous appris sur les interactions ? Si non pourquoi ?
- ✓ Avez-vous plus travaillé/partagé avec les acteurs de la glisse ? Si non pourquoi ?
- ✓ Avez-vous / allez-vous utiliser la carto ? Si non pourquoi ?
- ✓ Avez-vous / allez-vous utiliser le teaser ? le clip vidéo? Si non pourquoi ?

➤ Perspectives d'actions

- Connaissance
- Outils d'alerte pour les usagers
- Gestion et communication
- Formation/Sensibilisation

➤ Perspectives d'actions : AMELIORER LES CONNAISSANCES

- Données sur la fréquentation des sites

Permet de pondérer les enjeux et mieux connaître l'utilisation des sites

⇒ Vers une définition de capacité de charge?

- Mieux connaître les interactions

- Calcul du temps de retour de l'oiseau à la colonie (perte énergie + apport alimentaire)

- Précision sur succès reproducteur

⇒ Fiches actions DOCOB Côte languedocienne

➤ Perspectives d'actions : OUTIL D'ALERTE POUR LES USAGERS

- Pérennité de la météo des oiseaux
- Développement d'une application

➤ Perspectives d'actions : Gestion et communication

- Développer et faire vivre les outils de communication
 - plaquettes, flyers, vidéos
 - Développer une signalétique dans le cadre du PDESI?
 - Partenariats avec médias spécialisés (magasins, TV, ...)
- Fiches actions

Lors du dernier GT avec les gestionnaires d'EN, besoins en termes de :

- évaluation financière pour aménager des sites/zones de pratique, pose de drapeaux, de panneaux d'information...
- Identification des interlocuteurs et sources de financements
- Élaboration d'une stratégie de gestion à l'échelle régionale, ou par site. Cela pourrait être fait sous forme de fiche « actions » type reproductible sur les sites (exemple de cahier des charges, enveloppe budgétaire, réglementation...)

➤ Perspectives d'actions : Gestion et communication

- Formation des moniteurs

Adaptation et diffusion des modules élaborer par le projet Sport, Mer et Territoires en PACA

⇒ Guide de territoire nautique:

- Connaitre son territoire
- Prendre en compte son territoire dans sa pratique
- Transmettre à ses publics

- Sensibilisation sur le terrain

- Beach marshall
- Emploi de VSC?

MERCI DE VOTRE ATTENTION
Contacts et renseignements

Tiphaine RIVIERE

Chargée de mission

Antenne Méditerranée

Agence des aires marines protégées

Accueillie au Service Nature de la DREAL-LR
520, allée Henri II de Montmorency
34064 Montpellier

Tél : 04.34.46.66.58

Port : 06.87.91.51.11

Magali BOYCE

Chargée de projet Languedoc-Roussillon

Pôle relais lagunes méditerranéennes

CEN Occitanie

Immeuble le Thèbes
26 Allées de Mycènes
34000 Montpellier

pole.lagunes.lr@cenlr.org

04 67 58 43 34