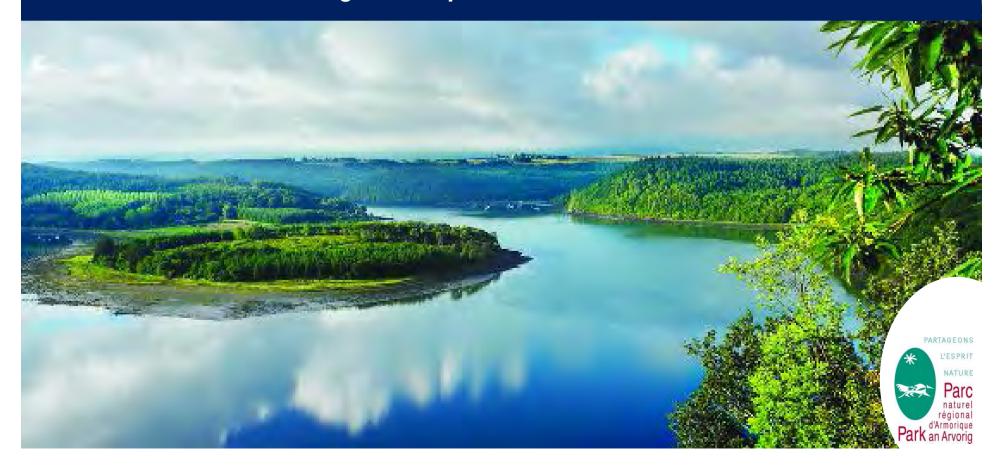
PARC NATUREL RÉGIONAL D'ARMORIQUE



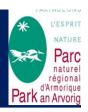
Les EIN2000 et les sports de nature : Sensibilisation du public et suivis après manifestation

Journée d'échange technique Natura 2000, 04 décembre 2012





Ordre du jour



- 1) Le Parc naturel régional d'Armorique : un opérateur Natura 2000
- 2) Zoom sur deux sites Natura 2000 : Rade de Brest et Monts d'Arrée
- 3) Sports de nature et Evaluations des incidences : Rôles du PNRA
- 4) Au delà des évaluations d'incidences : la sensibilisation et le suivi



Ordre du jour



- 1) Le Parc naturel régional d'Armorique : un opérateur Natura 2000
- 2) Zoom sur deux sites Natura 2000 : Rade de Brest et Monts d'Arrée
- 3) Sports de nature et Evaluations des incidences : Rôles du PNRA
- 4) Au delà des évaluations d'incidences : la sensibilisation et le suivi



Les Parcs naturels régionaux

> Qu'est qu'un Parc naturel régional décret 2 mai 2007 ?









Un territoire remarquable par son patrimoine naturel, culturel et paysager fragile

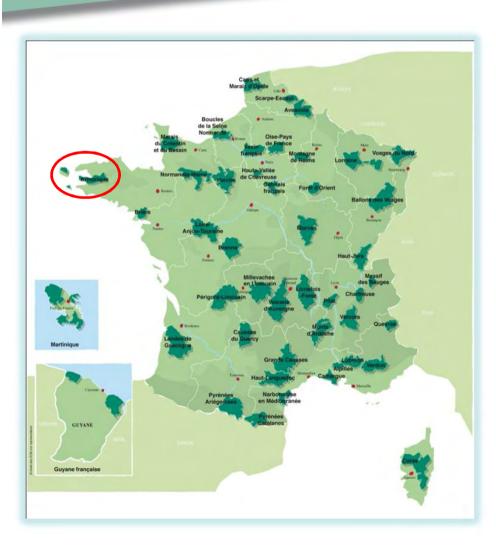


Un **projet de développement durable** pour ce
territoire





Les Parcs naturels régionaux



> Les Parcs en France

48 Parcs naturels régionaux en France, cela représente :

- 7 millions d'hectares soit13% du territoire français
- 3 millions d'habitants
- plus de 3 900 communes
- 21 régions métropolitaines
- 69 départements

Le label Parc naturel régional est délivré par le Premier Ministre



Le Parc naturel régional d'Armorique

Quelques chiffres:

- 125 000 hectares terrestres répartis sur 44 communes adhérentes
- 61 300 habitants (RGP provisoires)
- 2ème Parc créé en Fra
- actuellement le seul
- 68 élus au comité syr
- 50 agents répartis en





Le Parc naturel régional d'Armorique

> 4 paysages emblématiques





Les missions du Parc

(cf. décret 2 mai 2007)

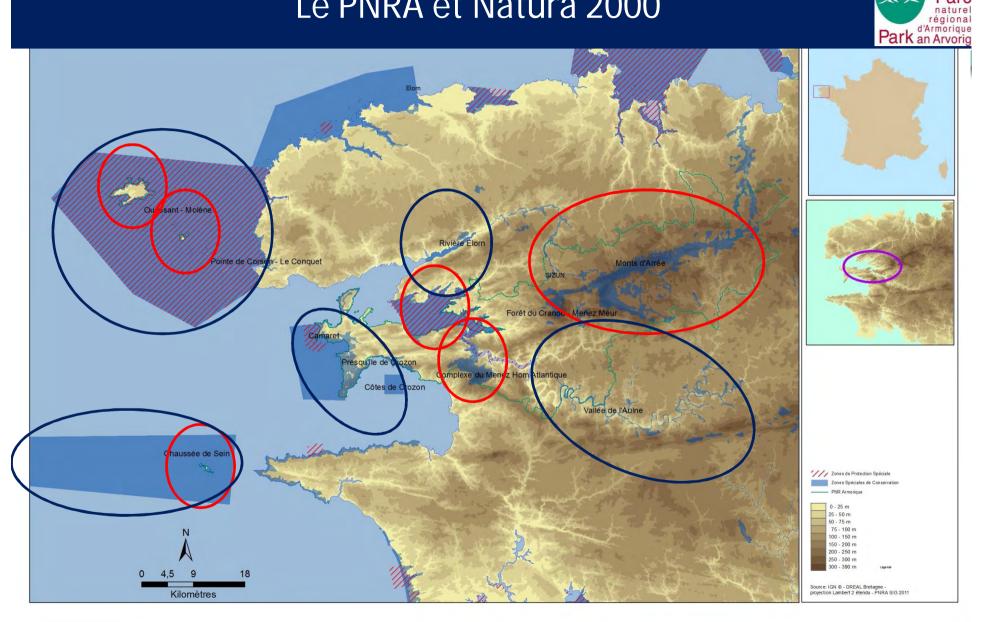


- → protéger
- → valoriser
- → animer
- → développer
- → aménager le territoire
- → accueillir et informer
- → inventer et expérimenter

Traduits dans sa Charte:
Axes,
orientations,
actions

Le Parc : un outil de développement durable par nature

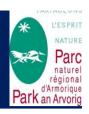
Le PNRA et Natura 2000



Parc



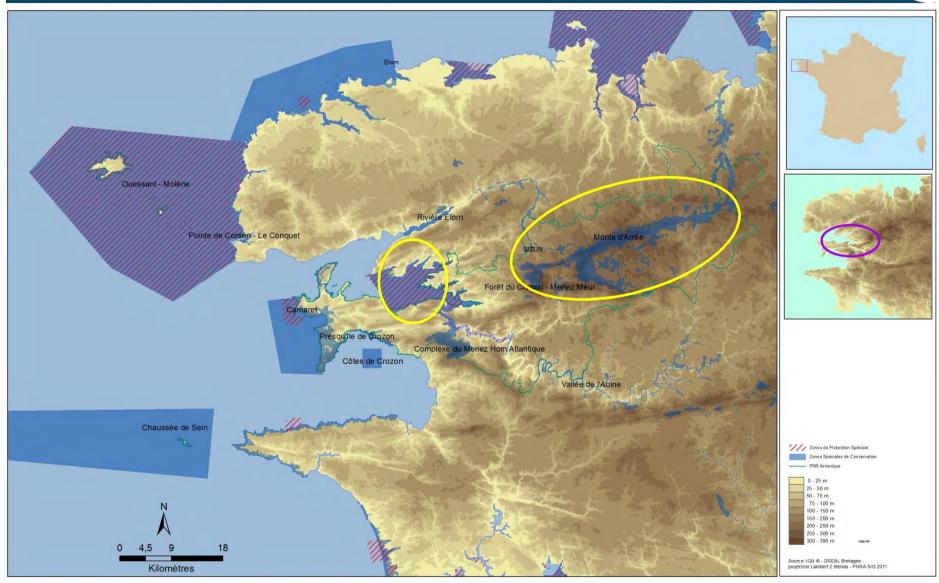
Ordre du jour



- 1) Le Parc naturel régional d'Armorique : un opérateur Natura 2000
- 2) Zoom sur deux sites Natura 2000 : Rade de Brest et Monts d'Arrée
- 3) Sports de nature et Evaluations des incidences : Rôles du PNRA
- 4) Au delà des évaluations d'incidences : la sensibilisation et le suivi

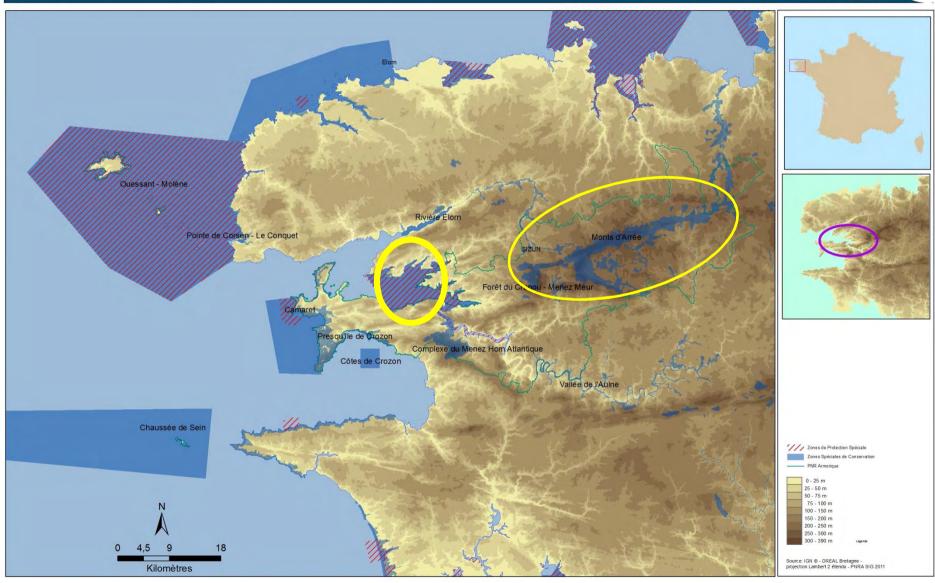
Sites Natura 2000 FR5300046 et FR5310071 Carte n° 22 bis : Les autres sites Natura 2000

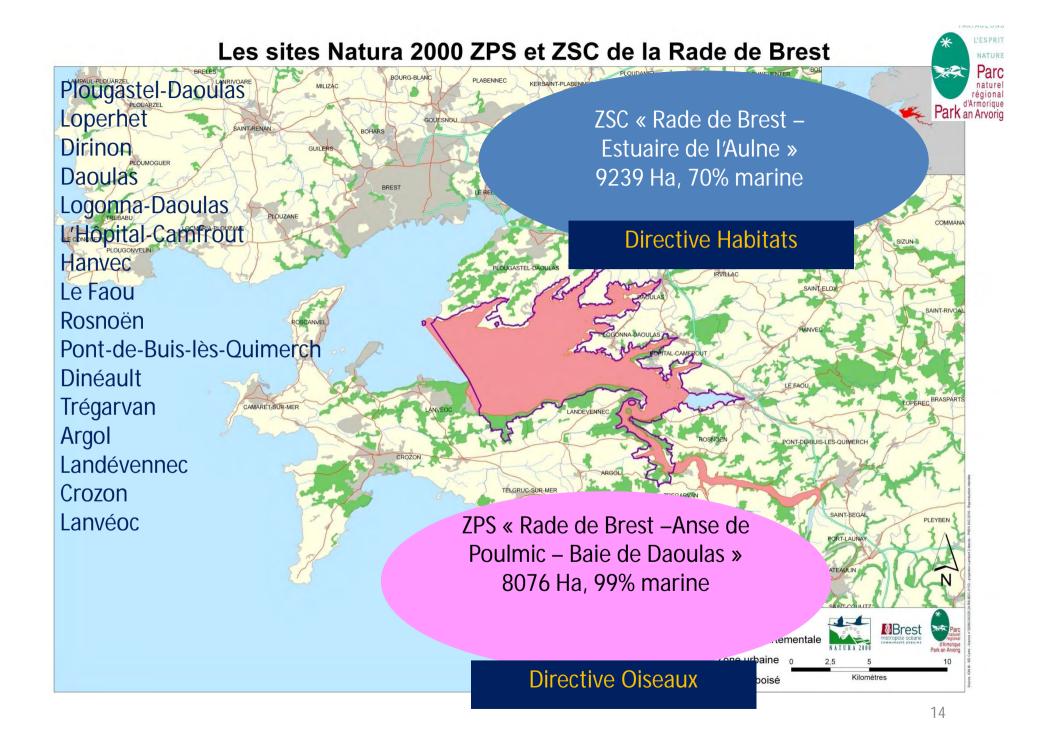




Sites Natura 2000 FR5300046 et FR5310071 Carte n° 22 bis : Les autres sites Natura 2000







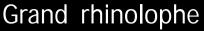


Les espèces d'intérêt communautaire présentes sur la ZSC « Rade de Brest – Estuaire de l'Aulne »

Escargot de Quimper



Oseille des rochers





Lamproie marine



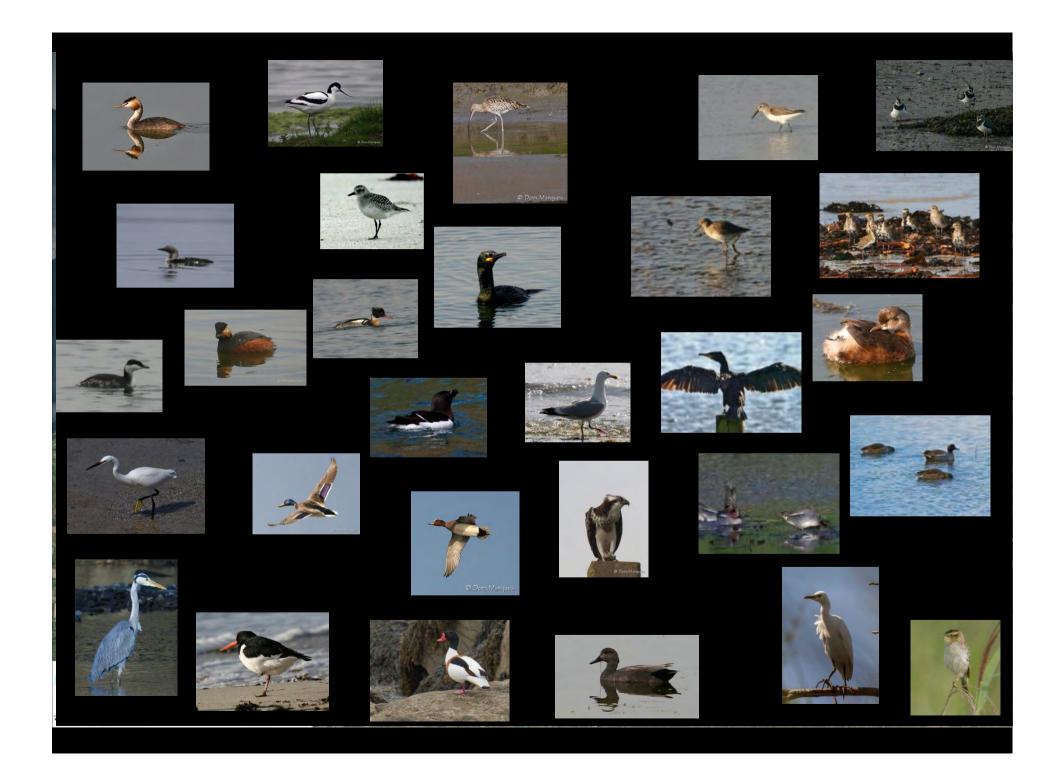
Grande Alose



Saumon atlantique



Loutre





























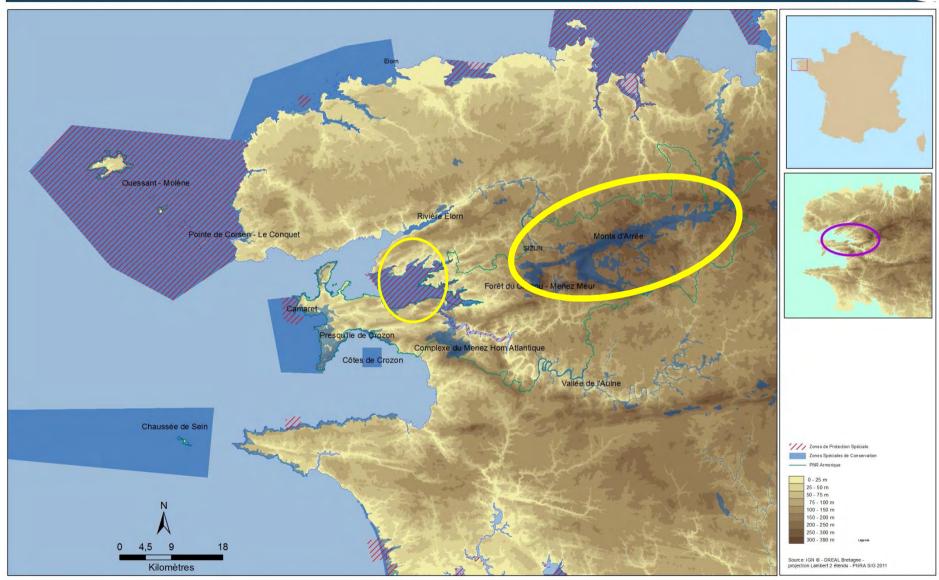




De nombreuses activités professionnelles et récréatives, terrestres et maritimes

Sites Natura 2000 FR5300046 et FR5310071 Carte n° 22 bis : Les autres sites Natura 2000





Sites Natura 2000 monts d'Arrée centre et est, forêt du Cranou – Menez Meur : Un patrimoine d'exception









Ordre du jour



- 1) Le Parc naturel régional d'Armorique : un opérateur Natura 2000
- 2) Zoom sur deux sites Natura 2000 : Rade de Brest et Monts d'Arrée
- 3) Sports de nature et Evaluations des incidences : Rôles du PNRA
- 4) Au delà des évaluations d'incidences : la sensibilisation et le suivi

Evaluations des incidences : Rôle du PNRA



Accompagnement pour la réalisation du dossier d'évaluation d'incidence (terrain, entretien...)

Mise à disposition des données d'habitats et d'espèces présents sur le site, leur vulnérabilité

Réalisation des cartes d'habitats et espèces à joindre au dossier

Participation à l'élaboration de formulaires d'aide à la réalisation d'études d'incidences

Mise à disposition de formulaires d'aide à la réalisation d'études d'incidences

Evaluations des incidences Sport de nature : Quelques exemples



Rade de Brest:

Sur l'eau : Régates voiliers, planche, kayak, stand up paddle, dériveurs, balades jet ski

A terre : Randonnées organisées, trails

Monts d'Arrée:

Inscription de sentiers au PDIPR

Nombreuses manifestations de pleine nature : randonnées et courses à pied, vélo, cheval, moto cross...



Evaluations des incidences : Rôles du PNRA



Participation à l'élaboration de formulaires d'aide à la réalisation d'études d'incidences

Participation à l'élaboration de formulaires : Cas des manifestations nautiques











Formulaire d'évaluation simplifiée des incidences Natura 2000

Déclaration de manifestation nautique en mer

Références réglementaires. Article 6 de l'arrêté interministrial relatif aux manifestations noutiques en men directives «Oiseaux » de 2009 et «Habita» » de 1997, codo de l'environnement, articles L4144, R414-19 à 27, le décret n° 2010-353 du 09 avril 2010 et arrêté du grifes mariline de l'Allanques du 24 più 2011.

Qu'est ce que Natura 2000 ?

Natura 2000 est un réseau européen de sites naturels terrestres et marins identifiés pour la rareté ou la fragilité des espèces animales ou végétales et de leurs habitas. Il a été constitué dans le but de concilier biodivestifé et activités lumaines, dans un locique de développement (urable.

Ce réseau est mis en place en application de deux directives européennes

- la directive « Oiseaux » de 2009
- la directive « Habitats, Faune, Flore » de 1992

Il abrite 1746 sites couvrant plus de 12,5 % du territoire

L'objectif de réseau vise à maintenir ou à restaurer un état de conservation favorable pour les espèces et les habitats d'intérêt communautaires au titre desquels les sites ont été désignés.

Qu'est ce qu'une évaluation des incidences

Les projets, plans, programmes ou manifestations (PPM) susceptibles d'affecter de façon notable les habitats naturels et les espèces présents sur un site Natura 2000 doivent faire l'objet d'une évaluation des incidences.

L'évaluation des incidences est une étude

- ciblée sur les habitats naturels et espèces pour lesquels les sites Natura 2000 ont été créés,
- proportionnée à la nature et à l'importance des incidences potentielles du projet.

Il s'agit de prévenir d'éventuels dommages causés à ces sites et ainsi de s'inscrire dans une gestion équilibrée et durable des territoires,

conserver et promouvoir une activité économique et sociale dans le périmètre d'un site Natura 2000

Aquoi sert ce formulaire?

Les projets qui ont lieu dans un site Natura 2000 ne doivent pas avoir d'incidences sur les milieux naturels et les espèces qui ont motivé às désignation. Ce formulaire permet, per une analyse simplifiée entre le projet et les enjeux du ou des sités) Natura 2000, de réaliser une première évaluation de son incidence sur ce ou ces sités) Natura 2000 de ju permet de démontrer l'absence d'incidences, il ne sera alors pas nécessaire de poursuivre l'instruction par une étude







Un travail d'équipe : CRER, DDTM, PNRA, plusieurs chargés de mission Natura 2000, quelques acteurs du nautisme.

Participation à l'élaboration de formulaire : Cas des manifestations nautiques













Partie explicative : Etude d'incidence, contacts, lexique

Description de la manifestation Sites N2000 concernés

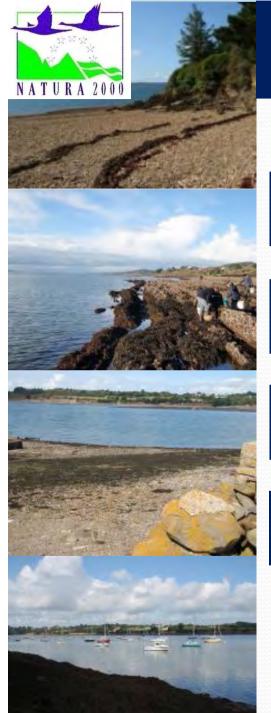
Participation à l'élaboration de formulaire : Cas des manifestations nautiques



Nom du site	ZPS	ZSC	Cocher le(s) site(s) concernes		Absence d'opératio	s de survol pour des c	uestions de sécurité	ou couverture mé	idiatique.								
de de Brest, baie de Daoulas, anse du Poulmic	FR5310071			Y		de la manifestation											
lade de Brest, Estuaire de l'Assisse		PR3300046			hiotone falsica) en	pour les oiseaux nici période de nidificatio	neurs (iles et ilots, p	entons, brises lam	nes, arrête de								
tivière de l'Elora		FR5300024				de la manifestation			2- 200	_							
Liviere de Poor l'Abbe et de l'Odet	FR5312005					pour l'avifaune hives											
Livière le Douros		FR5300004				(novembre à mars) (
Livière la Laita		FR5300059															
Loches de Penmarch	FR5312009	FR5302008			La zona d'ávolution	de la manifestation	inclut on act cituás i	i nenvimità /hatas	an à motane :		100						
'emprise de la manifestation est située sur un ou d	es sites Natura 200	0:			300 m; voiliers : dauphins) (llot, ar mammiféres marin	100 m) d'une zone chipel, zone de cons	sensible pour les n entration de dauph	nammifères maris ins ou de phoqu	ms (phoques, se) (cf. carte		Al'aide du	tableau suivant d	écrivez sommaireme	nt les incidences potentielles de	votre manifestation	n sur les espèces ou habitat	s prioritaires :
En totalité En partie					d'aménagement d'is point de ravitaillem	frastructures dans un ents, buvette)	habitat d'intérêt con	nmunautaire (tent	te, chapiteau,		Pratiques /	Fréquentation (sur l'eau et à	Localisation par rapport au(x)	Habitats et espèces	Incidence(s)	Mesures prises pour atténuer ou supprimer	Incidence(s) finale(s)
Aproximaté			La zone d'affinence à terre (organization, accaeil du public : padring, circulation et départ des participants si hors zones portuaires) est à plus de 500 m d'un site de nidification			Circuits	(nombre de personnes)	site(s) N2000 (Indiquer l'identifiant du site lereque plusieurs sont concernés)	potentiellement concernés en site N2000	potentielles	les effets (balizage, ganivellez, éloignement)	attendue(s)					
III - Analyse des incidences du projet sur	les habitats et les	s espèces			L'organisateur envi	sage-t-il des animatio	is sonores ou lumine	eases			Parcours 1						
Naide des indications fournies au chapitre II relat lessous, vous analyserez si le projet générera, pou	if à la présentation e chaque site Natu	des sites Natu	ra 2000, et du tableau c		Si 14 cases « NON au chapitre V.	o sont cochées, la dér	narche d'évaluation d	des incidences est	terminée, vous	ouvez passer	Parcours 2						
a phase de préparation et de réalisation. Jous préciserez également pour chacune des incide					Si au moins une ca prestataire (bureau	se OUI est cochée, l'études). Des mesure	étude doit être appr s de réduction ou de	rofondie, éventuel suppression d'inci	llement par l'inte	rvention d'un re définies.	Parcours 3						
pour les habitats ou espèces végétales : de d pour les espèces animales : de perturbati itales qui seraient dérangées : alimentation, repos,	ion ou destruction.			,	Joindre impérativem	nt : de localisation détai	Sée du projet par rar	mined (z)us troop	sétre(s) du ou de	sites Natura							
rtauss qui serment derangess : aumentation, repos, it l'espace disponible dans les cases est insuffisat rous pouvez détailler vos commentaires sur papier	it pour procéder à	une malyse o	empléte d'une incidenc		2000 av	c le tracé du ou des p d'embarquement	arcours nautiques, le	e positionnement	des parkings, de	spectateurs,	Parcours 4						
Nombre de manifestations annuelles organisées pa mêmes zones Natura 2000 :	ar le signataire de l	la déclaration :	dans ces		IV - Mesures	de réduction / supp	ression des incide	nces			Accueil du public à terre						
											Zones de						
			OUI NON				January and Assessment			and the same of	Mouillages						
Présence de véhicules nautiques à moteur hormis l a manifestation (participants, public).			ité dans		mesures de réduction	en évidence une (des) : et ou suppression de ce secures de suppression :	s impacts est nicessai	re pour rendre leur	n effets non signi	catifs ou non	Circuits des bateaux à						
La manifestation regroupe des véhicules nautiques que les bateaux assurant la sécurité) à moins de 500	0 m d'une zone sen:	sible pour les c	iseaux			ci-dessous de manière les incidences sur les h		correctsions proposi	èss et expliciters	en quoi elles	moteurs	L					
Les participants partent et ou arrivent en debors desistantes.					 Vous indique décrites ci-dessus. 	rez également les mero	res de suivi envisagée	s afin de garantir le	la bonne realisatio	der merures	Perturbation	z pozsiblez :	bruitz, pietinemen	st, collisions, vibrations, déc	hets, lumières,	érosions, destructions los	cales, arrachage, ragage
Mouillages nomades et ou mouillage de bouées d d'herbiers de zostères.					 Vous évalues suppression. 	ez, enfin, l'incidence ré	siduelle du projet ape	ès mise en osurre	des mesures de s	duction et/ou							
Débarquements sur des îlots ou à terre en dehors d'	intrastructures por	rtuaires ou naut	OUI NON		La conclu	tion zera	reportée	zur	le	formulaire.							
Le public sera canalisé sur des infrastructures port	uaires ou des espac	ces urbains.															
La manifestation est susceptible d'attirer des specta	steurs sur des emba	arcations moto	risées											CONTRACTOR OF			-

Premier niveau d'analyse : questions Si « non » partout : pas d'incidences ! Si un seul « oui » : 2^{ème} niveau d'analyse

Proposition de mesures de réduction d'incidences Conclusion attendue : pas d'incidences !



Ordre du jour



- 1) Le Parc naturel régional d'Armorique : un opérateur Natura 2000
- 2) Zoom sur deux sites Natura 2000 : Rade de Brest et Monts d'Arrée
- 3) Sports de nature et Evaluations des incidences : Rôles du PNRA
- 4) Au delà des évaluations d'incidences : la sensibilisation et le suivi

Evaluation des incidences : rôles du PNRA Sensibilisation des acteurs et suivis



Accompagnement pour la réalisation du dossier d'évaluation d'incidence (terrain, entretien...)

Mise à disposition des données d'habitats et d'espèces présents sur le site, leur vulnérabilité

Réalisation des cartes d'habitats et espèces à joindre au dossier

Participation à l'élaboration de formulaires d'aides à la réalisation d'études d'incidences

Mise à disposition de formulaires d'aide à la réalisation d'études d'incidences

Evaluation des incidences : rôles du PNRA Sensibilisation des acteurs et suivis



Accompagnement pour la réalisation du dossier d'évaluation d'incidence (terrain, entretien) = SENSIBILISATION DE L'ORGANISATEUR

Evaluation des incidences : rôles du PNRA Sensibilisation des acteurs et suivis



Accompagnement pour la réalisation du dossier d'évaluation d'incidence (terrain, entretien) = SENSIBILISATION DE L'ORGANISATEUR
Accompagnement du porteur de projet en amont du projet pour l'adapter si besoin : étude sur plan, visite de terrain, concertation, sensibilisation
Formation des porteurs de projet : EIN2000, enjeux Natura 2000

Réalisation d'état initial et suivis pour mieux connaître l'incidence des projets

Evaluation des incidences : rôles du PNRA Sensibilisation des acteurs et suivis



EIN2000 des manifestations nautiques en rade de Brest :

Vers une formation des acteurs du nautisme aux enjeux environnementaux locaux



EIN2000 des manifestations de pleine nature dans les Monts d'Arrée :

Conventionnement avec les organisateurs et suivis



EIN2000 d'un trail en rade de Brest:

Sensibilisation en amont et pendant la manifestation



Evaluation des incidences : rôles du PNRA Sensibilisation des acteurs et suivis



EIN2000 des manifestations nautiques en rade de Brest :

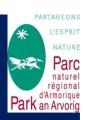
Vers une formation des acteurs du nautisme aux enjeux environnementaux locaux

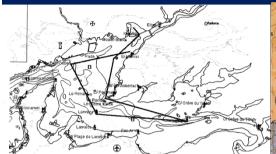






Evaluation des incidences et sensibilisation : Exemple des manifestations nautiques





Mars 2012 : Rando Cata raid



Mars 2012 : Championnat Bretagne Optimiste open Bic Avril 2012 : Championnat Pen Ar Bed stand up paddle



Mai 2012 : Grand prix de l'Ecole Navale



Juillet 2012: National Muscadet



Août 2012 : Championnat de France Espoirs Glisse



Septembre 2012 : TVK



Novembre 2012 : Coupe du Trimaran



Novembre 2012 : Championnat de France de Stand up paddle



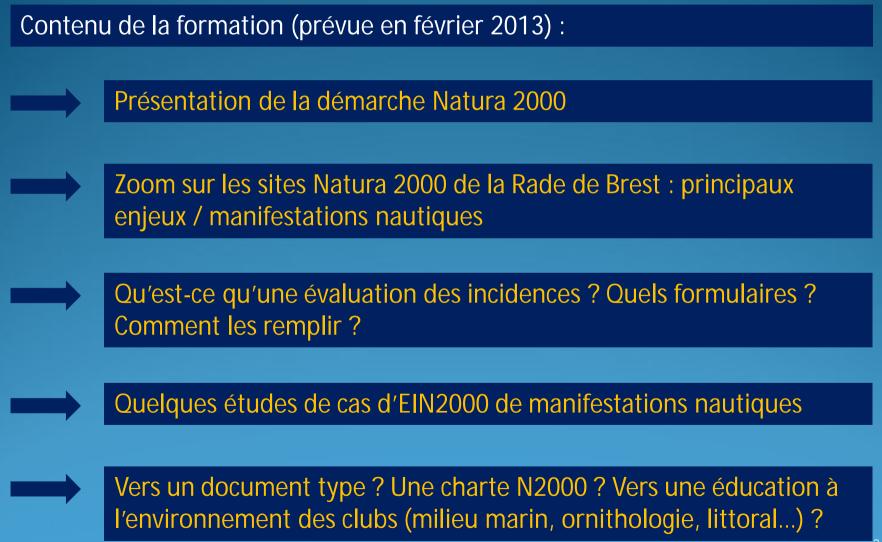
Plus de 30 manifestations nautiques en Rade de Brest en 2012



Demande de formations de la part des organisateurs

Evaluation des incidences et sensibilisation : Exemple des manifestations nautiques





Evaluation des incidences : rôles du PNRA Sensibilisation des acteurs et suivis





EIN2000 des manifestations de pleine nature dans les Monts d'Arrée :

Conventionnement avec les organisateurs et suivis





Manifestations de pleine nature dans les Monts d'Arrée : Sensibilisation, conventions et suivis



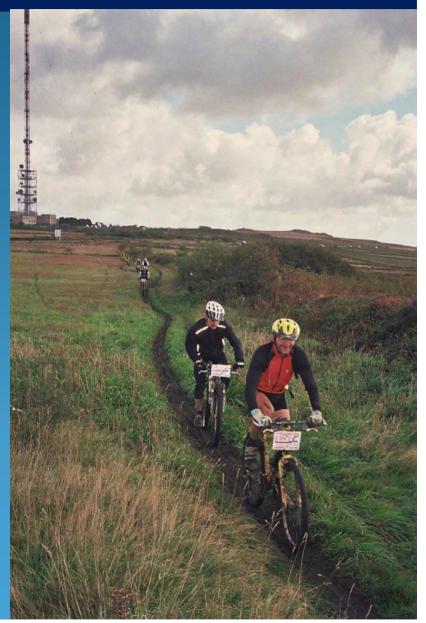




Les Roc'h: Rando VTT

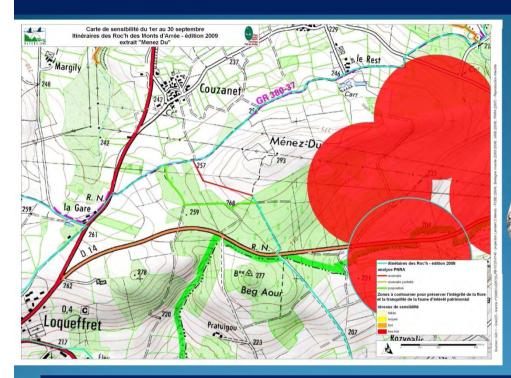
11 parcours entre 8 et 120 kms 6000 participants, 500 bénévoles

Problématiques : gués, vulnérabilité des sentiers, oiseaux nicheurs, sites de ravitaillement, RNN et RNR, APPB



Manifestations de pleine nature dans les Monts d'Arrée : Sensibilisation, conventions et suivis







Études d'incidences : réalisées le plus en amont possible avec une approche itérative :

- → Réaliser des adaptations durables (passages de gués...)
- Convention avec le Tro Menez Arrée
 - Projet de conventionnement avec le Roc'h

Charte Regionale des Sports Nature mise en place par le CRER, avec le soutien de la REGION BRETAGNE, le Comite Regional Olympique et Sportif (CROS), et le Direction



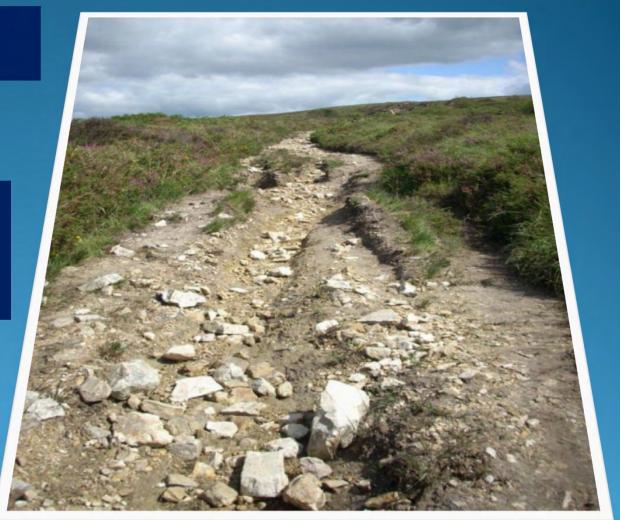
Manifestations de pleine nature dans les Monts d'Arrée : Sensibilisation, conventions et suivis



Suivi par photo avant/après de l'état des sentiers :

Les gués

Les secteurs les plus sensibles à l'érosion



Evaluation des incidences : rôles du PNRA Sensibilisation des acteurs et suivis







EIN2000 d'un trail en rade de Brest:

Sensibilisation en amont et pendant la manifestation, suivi





La Randorade : Une commune, 5 parcours, 2000 personnes, une partie sur le DPM













De la première rencontre avec l'organisateur à la sensibilisation pendant la manifestation :



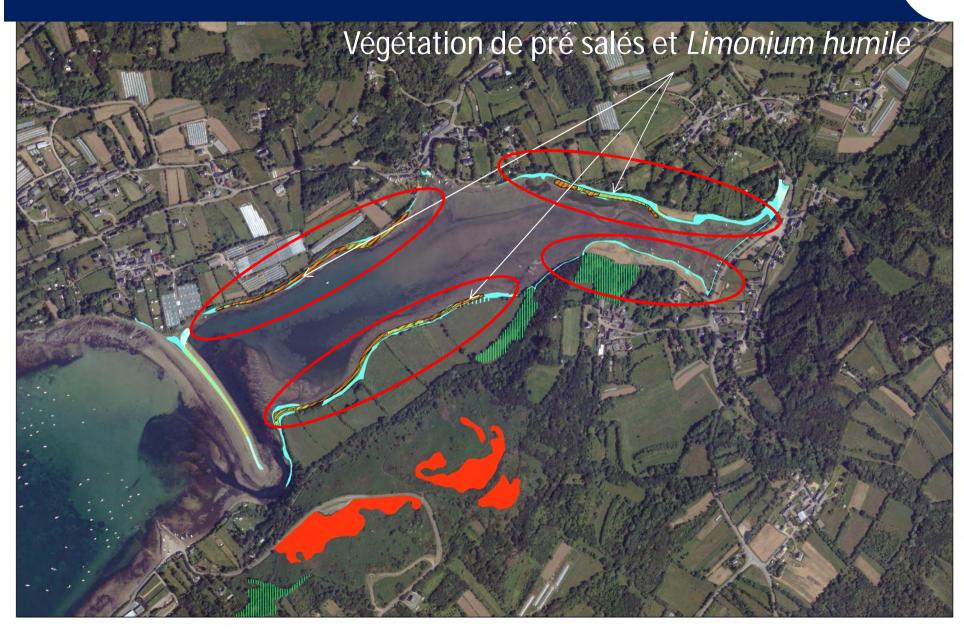
Cartographie des habitats : identification des secteurs problématiques



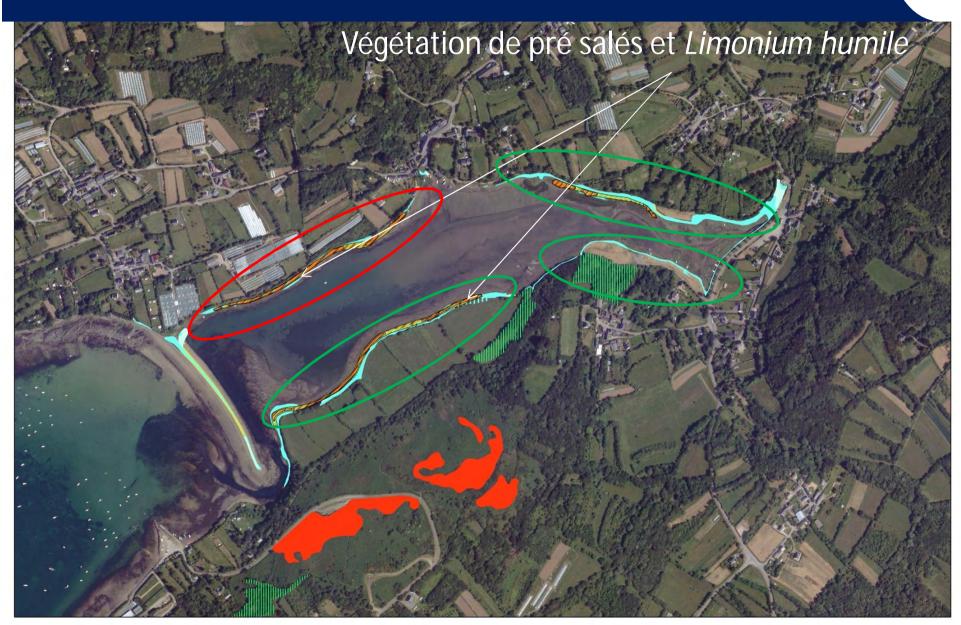
Mesures de réduction d'impact : Parcours alternatif possible ? Mise en défens des zones fragiles ?

Sensibilisation pendant la manifestation : reportage FR3Iroise, articles presse, panneau, plaquette, présence de l'animateur Natura 2000.















Sensibilisation pendant la manifestation et état des lieux après

Merci de votre attention Parc naturel régional d'Armorique Park an Arvorig