



Programme Life+ Le projet OMEGA



Echanges Gestionnaires façade atlantique
28 Novembre 2013



1- Présentation de l'outil LIFE+

2- État des réflexions sur le projet OMEGA

- Présentation et recueil de premiers avis sur l'état du projet actuel :
 - les composantes actuelles du projet (4 axes)
 - Les exemples d'actions
 - Des sites pilotes encore à identifier
- Méthode de travail pour dépôt 2014 : pilotage, calendrier

3- Vos remarques sur le projet,

- Thèmes ?
- Des sites Natura 2000 à enjeux?
- Quels acteurs ?

1- Présentation de l'outil LIFE+

Programme Life+ (L'instrument financier pour l'environnement)

Politique européenne de l'environnement

- Volets 1: Nature et Biodiversité
- Volet 2: Politique et Gouvernance
- Volet 3: Information et Communication

APPELS à PROJETS
ANNUEL



<http://ec.europa.eu/environment/life/funding/lifeplus2013/call/index.htm>

Il est également possible de contacter les autorités nationales compétentes:
<http://ec.europa.eu/environment/life/contact/nationalcontact/index.htmFR>

1. LIFE+ « Nature et biodiversité »

Volet Nature : Projets de protection de la nature exclusivement dédiés aux espèces / habitats des directives européennes et visant à améliorer leur état de conservation.

- ☐ Mise en œuvre des directives « Oiseaux » et/ou « Habitats »
- ☐ Développement du réseau N2000
- ☐ Investissement durable sur les sites

Avec des Priorités
nationales

Volet Biodiversité : hors Natura 2000

2. LIFE+ « Politique et gouvernance en matière d'environnement »

Projets de développement et de mise en place des politiques visant à améliorer la qualité de l'environnement :

Changement climatique, Eau, Air, Sol, Environnement urbain, Bruit, Environnement et santé, Substances chimiques,...

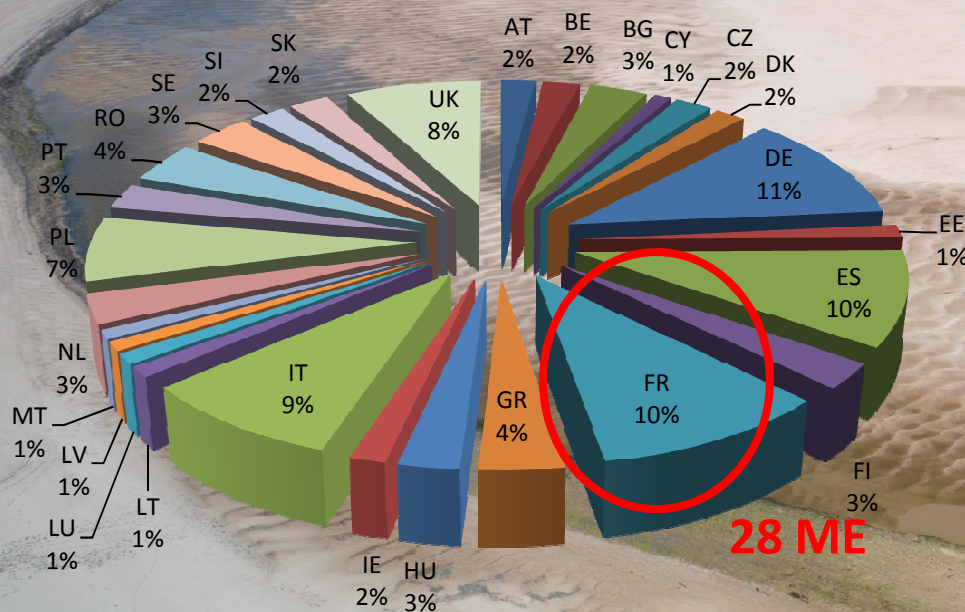
3. LIFE+ « Information et communication »

Projets pour promouvoir la diffusion d'informations sur les questions environnementales et la sensibilisation à ces questions

Actions et campagnes d'information et de communication, conférences et formations

les budgets Life+ et les taux de cofinancement de l'UE

**Budget prévisionnel global pour Life +
en 2013 :
278 000 000 EUR**



❑ Le taux du soutien financier de l'Union européenne est de **50 %** au maximum du coût éligible

❑ Un taux maximal de cofinancement de **75 %** est exceptionnellement applicable aux propositions qui ciblent les habitats/espèces prioritaires des directives «Oiseaux» et «Habitats»
=> **Projets LIFE+ Nature**

LIFE+ « Nature et Biodiversité »

- **25 % minimum (cible à 35 %) d'actions de conservation concrètes :**
 - ☐ Actions qui améliorent directement l'état de conservation des espèces et/ou habitats ciblés
 - Impact mesurable → Suivi et évaluation dans la période du projet (à chiffrer)
 - ☐ Actions préparatoires : permettent la mise en œuvre des actions concrètes (pas de recherche pure)
 - ☐ Les actions récurrentes ne sont pas éligibles
- **Autres actions :**
 - ☐ Communication, valorisation de résultats (dont site web)
 - ☐ Coordination du projet et animation interne
 - ☐ Actions de mise en réseau / networking (visites, échanges d'information ...) en lien avec d'autres projets existants

Finalité = plan de conservation post financement Life+ (*établi pendant le projet mais non finançable !*)

LIFE+ volet Nature

Dossier de candidature 2012

Critères

Note maximale Seuil éliminatoire

Qualité et cohérence technique	15	8
Qualité et cohérence financière	15	8
Contribution aux objectifs généraux de LIFE+	25	12
Valeur ajoutée européenne, complémentarité et utilisation optimale des fonds communautaires	30	15
Caractère transnational	5	(bonus)
Conformité avec les priorités annuelles nationales et valeur ajoutée nationale	10	(bonus)

2 - Le projet OMEGA :

Oiseaux Marins Et Gestion des Activités humaines en mer

Contexte:

La question des interactions Oiseaux marins et activités humaines a été abordée dans le programme européen FAME, en France et dans les pays européens de l'arc atlantique - www.fameproject.eu

Suite à ce programme: une réflexion nationale:

Comment aller plus loin sur la question des relations Oiseaux marins avec les pêcheurs professionnels et récréatifs, avec les éoliens et les autres industries.

Sur toutes les façades
maritimes
métropolitaines

D'ici à juin 2014, 8 mois pour élargir et enrichir la réflexion au local

2 - Le projet OMEGA :

Oiseaux Marins Et Gestion des Activités humaines en mer

Un enjeu principal :

Assurer la meilleure compatibilité possible du réseau Natura 2000 en mer pour les oiseaux marins, avec les activités humaines en mer : énergies marines, extractions, pêches, ...

OMEGA = LIFE+
Nature

Deux objectifs majeurs :

- Caractériser les relations entre les activités humaines en mer et les oiseaux marins :
développement de l'expertise et tests de nouvelles pratiques
- Améliorer la cohabitation entre activités humaines offshore et oiseaux marins :
amélioration de la gestion des sites Natura 2000

Pré-montage du projet :

LPO en lien étroit avec un groupe de réflexion national: AAMP, DEB, CNPMM, DPMA, MNHN, IFREMER

LIFE + OMEGA – Quels partenaires?

Une structure bénéficiaire coordinatrice: la LPO

Des bénéficiaires associés:

- l'Agence des AMP
- et possiblement le CNPMEM

Des partenaires financiers:

- **Développeurs éoliens?**
- **Extracteurs de granulats en mer?**
- **Autres financements privés**

Des partenaires techniques ou institutionnels:

- L'IFREMER ?
- La DPMA?
- Des bureaux d'études spécialisés
- Des équipes de recherche
- Des DREAL
- ...

2 - Le projet OMEGA :

- Mieux comprendre **l'impact** global des activités en mer sur les oiseaux : effets cumulés, interactions positives et négatives, bilans
- Mieux comprendre les relations entre activités humaines en mer et oiseaux marins -> **vulnérabilité** des espèces aux différentes activités : déplacements côtiers, déplacements en mer, régimes alimentaires, échouages, ...
- Test de **mesures de réduction** d'impact dans des sites pilotes (pêche en particulier)
- Partage des résultats, sensibilisation, formation des partenaires sur les **bonnes pratiques**
- Valoriser les résultats obtenus pour déployer des **mesures adaptées** et mettre en place un **suivi à long terme**

ACQUISITION
CONNAISSANCES

SUIVIS, R&D

CONSERVATION
GESTION

COMMUNICATION
SENSIBILISATION

VALORISATION
DIFFUSION

LIFE + OMEGA - 4 blocs d'action

1. Mise en place de dispositifs adaptés pour réduire les perturbations liées aux activités de **d'extraction et de loisirs**

Menace ciblée: attractivité, mortalité, dégradation d'habitat

2. Adaptation des pratiques pour réduire les captures accidentelles de poissons marins dans les engins de pêche

Menace ciblée: captures accidentelles

3. Formation des acteurs de terrain pour favoriser la conservation des oiseaux marins

Menace ciblée: développement d'activités potentiellement impactantes

4. Révision des plans de gestion pour la prise en compte des impacts des activités en mer à travers le développement durable des oiseaux marins

Menace ciblée: développement d'activités potentiellement impactantes

**A AFFINER AVEC ACTEURS
LOCAUX ET PARTENAIRES**

Les actions du LIFE (tableau transmis en amont de la réunion)

17 Actions préparatoires

4 Actions concrètes de conservation

- C1. Mise en place de dispositifs adaptés pour réduire les perturbations liées aux activités d'éolien en mer, d'extraction et de loisirs
- C2. Adaptation des engins et des pratiques pour réduire les captures accidentelles et la mortalité des oiseaux marins dans les engins de pêche
- C3. Formation des acteurs de la mer aux bonnes pratiques favorisant la conservation des oiseaux marins
- C4. Révision des plans de gestion pour la prise en compte du cumul d'impacts des activités en mer à travers le développement d'un indice de vulnérabilité des oiseaux marins

Au moins 5 Actions de suivi

17 actions de sensibilisation/communication

5 actions de gestion et de coordination du projet

C.1 – Mise en place de dispositifs adaptés pour réduire les perturbations liées aux activités **d'éolien en mer, d'extraction et de loisirs (effarouchement visuel, sonore...)**

Menace ciblée: attractivité, mortalité, dégradation d'habitat

Objectif : éviter/réduire l'attractivité pour minimiser les captures accidentelles et les collisions d'oiseaux marins avec des infrastructures en mer

Actions préparatoires (connaissance / gestion) :

- A2: Amélioration de la connaissance par les acteurs de terrain
- A5 : Amélioration des connaissances sur les oiseaux marins et leurs interactions avec les activités humaines en mer par des moyens d'opportunité
- A6 : Mise au point de nouvelles technologies pour la collecte de données sur les oiseaux marins en mer (caméras embarquées) / Test sur des sites pilotes
- A7: Amélioration des connaissances sur les oiseaux marins et leurs interactions avec les activités humaines par des observations depuis la côte
- A8 : Etude des interactions "oiseaux marins - activités humaines en mer" à partir d'une base de données sur les oiseaux recueillis en centres de soins
- A9 : Amélioration de la prise en compte des oiseaux marins par les activités humaines avec la mise en place d'un réseau d'échouage des oiseaux marins (RENOM)
- A10 : Recensement de l'efficacité des mesures d'effarouchement d'oiseaux et des mesures de réductions existantes
- A11 : Evaluation concertée des interactions oiseaux marins avec les pêches professionnelles et récréatives à partir d'une flottille-échantillon représentative

C.1 – Mise en place de dispositifs adaptés pour réduire les perturbations liées aux activités **d'éolien en mer, d'extraction et de loisirs (effarouchement visuel, sonore...)**

Menace ciblée: attractivité, mortalité, dégradation d'habitat

Objectif : éviter/réduire l'attractivité pour minimiser les captures accidentelles et les collisions d'oiseaux marins avec des infrastructures en mer

Actions de Suivi :

- D1 : Suivi des oiseaux marins sur les colonies cibles du projet (régime alimentaire, zone d'alimentation, succès reproducteur, etc)
- D2 : Suivi des interactions entre oiseaux marins étudiés et pêcheries via les différents moyens disponibles (base de données réseaux, etc)

C.2 – Adaptation des engins et des pratiques de pêche

Menace ciblée : capture accidentelle

Objectif : éviter/réduire l'accessibilité pour minimiser le risque de captures accidentelles d'oiseaux marins dans les engins de pêche

Actions préparatoires (connaissance / gestion) :

- A2: Amélioration de la connaissance par les acteurs de terrain
- A5 : Amélioration des connaissances sur les oiseaux marins et leurs interactions avec les activités humaines en mer par des moyens d'opportunité
- A6 : Mise au point de nouvelles technologies pour la collecte de données sur les oiseaux marins en mer (caméras embarquées) / Test sur des sites pilotes
- A7: Amélioration des connaissances sur les oiseaux marins et leurs interactions avec les activités humaines par des observations depuis la côte
- A8 : Etude des interactions "oiseaux marins - activités humaines en mer" à partir d'une base de données sur les oiseaux recueillis en centres de soins
- A9 : Amélioration de la prise en compte des oiseaux marins par les activités humaines avec la mise en place d'un réseau d'échouage des oiseaux marins (RENOM)
- A10 : Recensement de l'efficacité des mesures d'effarouchement d'oiseaux et des mesures de réductions existantes
- A11 : Evaluation concertée des interactions oiseaux marins avec les pêches professionnelles et récréatives à partir d'une flottille-échantillon représentative

C.2 – Adaptation des engins et des pratiques de pêche

Menace ciblée : capture accidentelle

Objectif : éviter/réduire l'accessibilité pour minimiser le risque de captures accidentelles d'oiseaux marins dans les engins de pêche

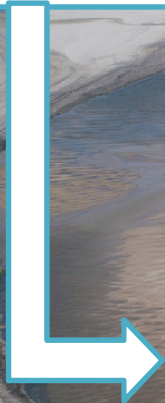
Actions de Suivi :

- D1 : Suivi des oiseaux marins sur les colonies cibles du projet (régime alimentaire, zone d'alimentation, succès reproducteur, etc)
- D2 : Suivi des interactions entre oiseaux marins étudiés et pêcheries via les différents moyens disponibles (base de données réseaux, etc)

C.3 – Formation des acteurs de la mer aux bonnes pratiques pour la conservation des oiseaux marins

Menace ciblée : développement d'activités en mer potentiellement impactantes pour les oiseaux marins

Objectif : Réduire les impacts sur les oiseaux marins et augmenter les chances de survie des oiseaux marins impactés (bons gestes, centre de soins, etc.)



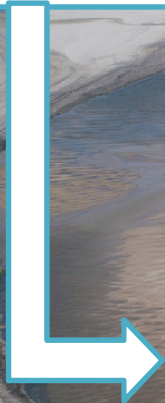
Actions préparatoires (connaissance / gestion) :

- A11: Evaluation concertée des interactions oiseaux marins avec les pêches professionnelles et récréatives à partir d'une flottille-échantillon représentative
- A12: Caractérisation de l'interaction entre oiseaux et pêcheries liée aux rejets de pêche
- A13 : Production de supports de formation (notamment un film documentaire de qualité professionnelle) sur les oiseaux marins et leurs interactions avec les pêcheries et sur les bonnes pratiques à mettre en œuvre (outil de formation)
- A14 : Réalisation d'un guide d'identification des oiseaux morts adaptés aux différents publics (pêcheurs, membres du "Réseau échouage", assos locales, gestionnaires de réserves, capitaineries, acteurs de la mer, etc.)

C.3 – Formation des acteurs de la mer aux bonnes pratiques pour la conservation des oiseaux marins

Menace ciblée : développement d'activités en mer potentiellement impactantes pour les oiseaux marins

Objectif : Réduire les impacts sur les oiseaux marins et augmenter les chances de survie des oiseaux marins impactés (bons gestes, centre de soins, etc.)



Actions de Suivi :

- D1 : Suivi des oiseaux marins sur les colonies cibles du projet (régime alimentaire, zone d'alimentation, succès reproducteur, etc)
- D2 : Suivi des interactions entre oiseaux marins étudiés et pêcheries via les différents moyens disponibles (base de données réseaux, etc)
- D 4 : Suivi du nombre de formations réalisées et des publics concernés

C.4 – Révision des plans de gestion avec prise en compte du cumul d'impacts des activités à travers le développement d'un indice de vulnérabilité des oiseaux marins

Menace ciblée : développement d'activités en mer potentiellement impactantes pour les oiseaux marins

Objectif : Prise en compte des oiseaux marins (vulnérabilité, distribution, etc.) dans les schémas d'aménagements maritimes (usages spatialisés, etc.) pour minimiser en amont les forts risques d'interactions sur des sites

Actions préparatoires (connaissance / gestion) :

- A1 : Amélioration de la connaissance sur la distribution spatio-temporelle des oiseaux marins en France à partir des données existantes
- A3 : Amélioration / synthèse des connaissances sur les activités humaines en mer
- A4: Amélioration des connaissances sur les oiseaux marins et les interactions par des études spécifiques
- A5 : Amélioration des connaissances sur les oiseaux marins et leurs interactions avec les activités humaines en mer par des moyens d'opportunité
- A6 : Mise au point de nouvelles technologies pour la collecte de données sur les oiseaux marins en mer (caméras embarquées) / Test sur des sites pilotes
- A7 : Amélioration des connaissances sur les oiseaux marins et leurs interactions avec les activités humaines par des observations depuis la côte
- A15 : Recensement des instances de concertation existantes sur le milieu marin et identification de celle pouvant traiter au mieux la thématique "interactions oiseaux marins / activités en mer"
- A16 : Elaboration de protocoles visant à étudier les effets cumulatifs et cumulés des différentes activités + construction d'un indice de vulnérabilité des espèces aux activités
- A17 : Etat des lieux/analyse des recommandations de gestion en faveur des oiseaux marins dans les dispositifs existants

C.4 – Révision des plans de gestion avec prise en compte du cumul d'impacts des activités à travers le développement d'un indice de vulnérabilité des oiseaux marins

Menace ciblée : développement d'activités en mer potentiellement impactantes pour les oiseaux marins

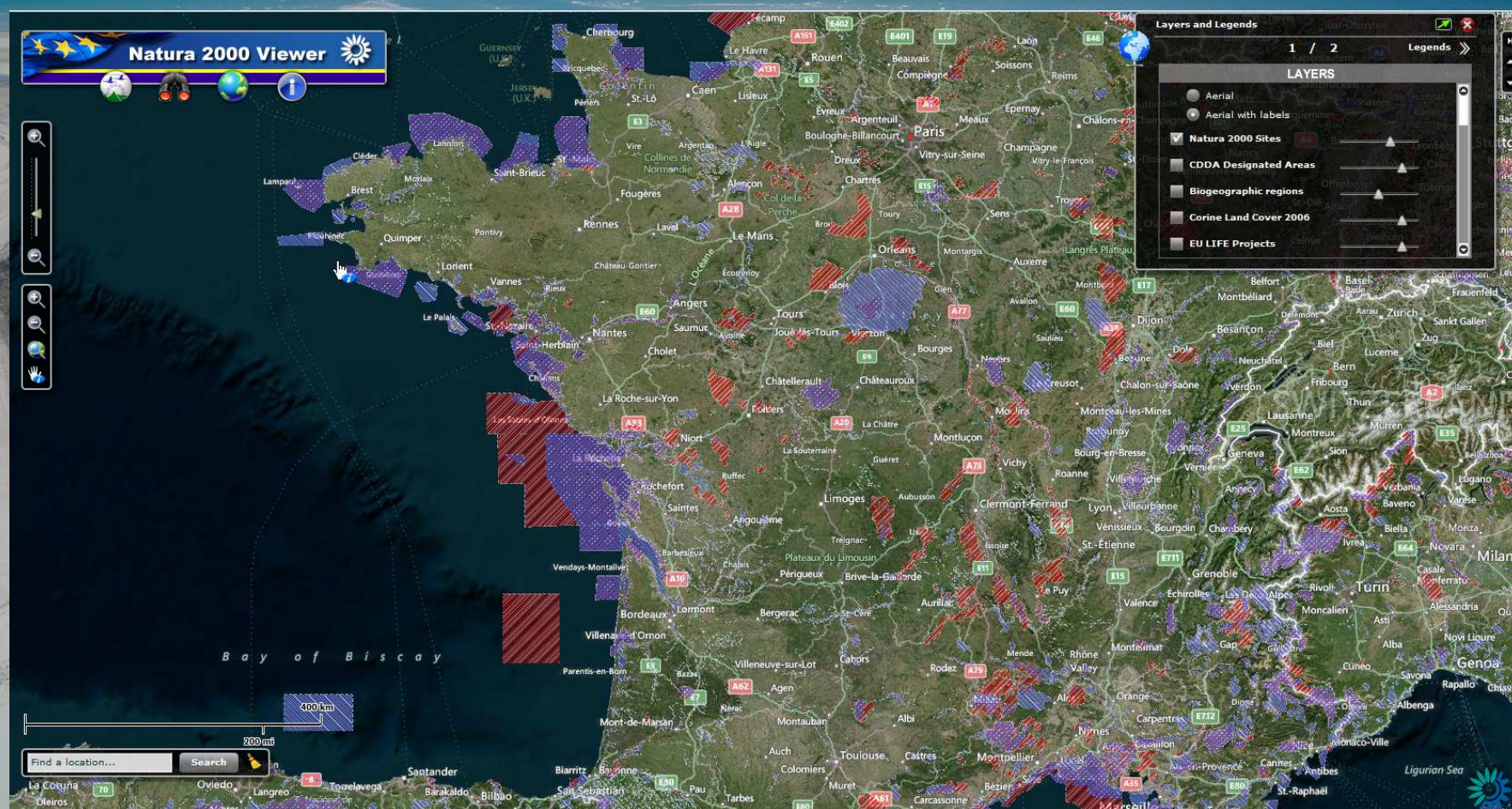
Objectif : Prise en compte des oiseaux marins (vulnérabilité, distribution, etc.) dans les schémas d'aménagements maritimes (usages spatialisés, etc.) pour minimiser en amont les forts risques d'interactions sur des sites

Actions de Suivi :

-D5 : Suivi des sites bénéficiant d'une révision de plans de gestion pour la prise en compte des oiseaux marins

2 - Le projet OMEGA :

Des sites pilotes à identifier dans le réseau des ZPS



LIFE + OMEGA – Quels sites pilotes?

Préférentiellement des sites:

- abritant des espèces d'oiseaux à enjeux (niveaux de population, interactions possibles avec les activités ciblées par le programme)
- sur lesquels les activités humaines présentent des enjeux socio-économiques importants
- sur lesquels une instance de gestion est déjà en place ou en construction
- répartis sur les façades françaises

Le nombre de sites dépendra de l'investissement des acteurs locaux pour préparer les actions et y participer
Pas de nombre idéal, vraisemblablement 3 ou 4.

LIFE + OMEGA – Où en est-on du choix des sites?

Sites pour lesquels la discussion est possible avec les pêcheurs professionnels locaux:

- Large de l'île d'Yeu
- Hourtin-Carcans
- Côtes de Granit Rose – sept îles
- Port-Cros
- Roches de Penmarc'h

Sites sur lesquels des discussions ont été amorcées avec les opérateurs N2000:

- Port Cros (île d'Hyères)
- Large de l'île d'Yeu
- Côtes de Granit Rose-Sept-îles / Trégor-Goëlo

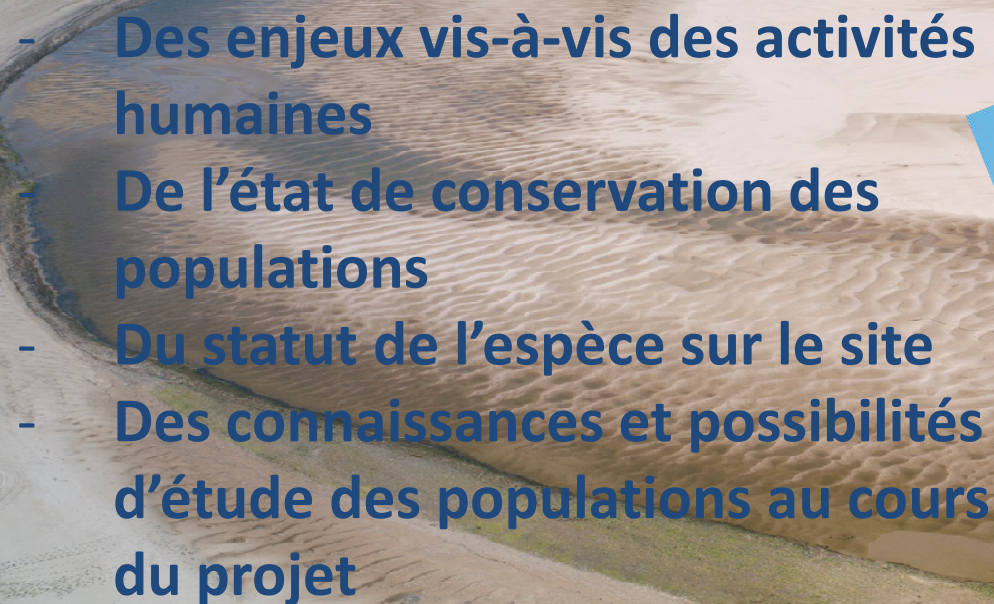
Des sites à enjeux pour l'éolien, l'extraction, et les autres activités (Littoral Sèino-marín, Côte Languedocienne)

Des sites à enjeux pour les oiseaux marins (zones de concentration connues, proximité d'une colonie, etc)

2 - Le projet OMEGA :

Des espèces à cibler, parmi les espèces présentes dans les ZPS

En fonction:

- 
- Des enjeux vis-à-vis des activités humaines
 - De l'état de conservation des populations
 - Du statut de l'espèce sur le site
 - Des connaissances et possibilités d'étude des populations au cours du projet



2 - Le projet OMEGA :

Oiseaux Marins Et Gestion des Activités humaines en mer

Finaliser le projet pour un dépôt en juin 2014

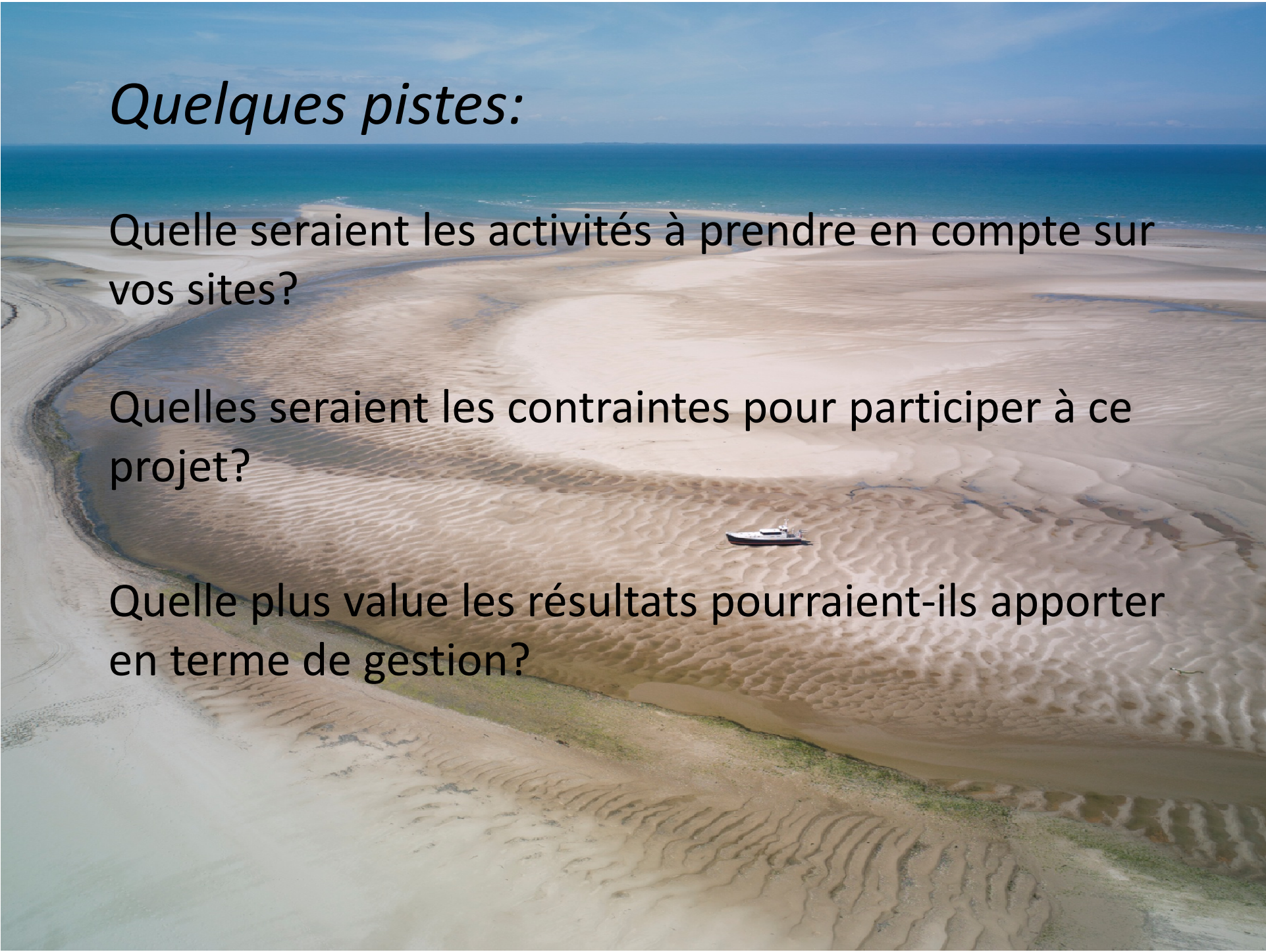
- Compléter / ajuster les objectifs
- Cibler les espèces
- Cibler les activités (ou pas)
- Ajuster le réseau de sites pilotes

Méthode d'élaboration : portage, calendrier

3 – Vos remarques et propositions sur ce projet

- ❖ Sur les thèmes traités
- ❖ Sur des sites Natura 2000 à enjeux?
- ❖ Sur les collaborations possibles:
 - ❖ avant le dépôt, rédaction commune des actions
 - ❖ pendant le projet, mise en oeuvre



An aerial photograph of a vast, flat, sandy landscape, likely a coastal plain or a large beach. The sand is light-colored and shows some subtle textures and patterns. In the distance, a small, dark boat is visible on the water. The horizon is flat, and the sky is a clear, pale blue.

Quelques pistes:

Quelle seraient les activités à prendre en compte sur vos sites?

Quelles seraient les contraintes pour participer à ce projet?

Quelle plus value les résultats pourraient-ils apporter en terme de gestion?