



# VALMER

« Evaluation des services rendus par les écosystèmes marins et littoraux en Manche Occidentale »

Démarche proposée aux acteurs de la mer dans le golfe normand-breton

## Les services écosystémiques sont ...

...les bénéfices que les humains retirent des écosystèmes sans avoir à agir pour les obtenir.

Ces services peuvent être classés en quatre grandes catégories :

- services de production (ex : alimentation)
- services de support (ex : cycle de l'eau)
- services de régulation (ex : régulation du climat)
- services culturels (ex : paysages)

Source : Millenium Ecosystems Assessment (2005)





## Le projet en quelques mots...

VALMER est un projet de recherche Interreg IVa qui réunit 11 partenaires de part et d'autre de la Manche Occidentale. **Ce projet porte sur l'évaluation économique, sociale et environnementale des services fournis par le milieu marin.** Mené sur 3 ans, de septembre 2012 à juin 2015, VALMER s'appuie sur plusieurs sites d'étude en France et en Angleterre.

## En quoi le projet VALMER peut-il vous intéresser ?

### « Aider les acteurs de la mer à identifier et préserver les services fournis par le milieu marin »

A la croisée des visions écologiques, économiques et sociologiques, le projet VALMER constitue une opportunité pour les acteurs de la mer pour

- mieux identifier l'éventail des services fournis par le milieu marin
- analyser les enjeux liés aux services fournis par le milieu marin dans le cadre d'une évolution des écosystèmes marins
- contribuer à alimenter une réflexion pour une gestion plus intégrée de la mer

Cette démarche collective a pour vocation à enrichir les visions de chacun sur le milieu marin et les services qu'il fournit et à élargir les champs de ses préoccupations pour mieux anticiper l'avenir.



Ce regard nouveau sera développé collectivement au travers d'ateliers de travail dédiés en testant une approche par scénarios et réunissant des acteurs d'horizons divers concernés par la mer.

### Une démarche s'adressant à 3 publics cibles :

**les acteurs de la mer :** gestionnaires, opérateurs, professionnels, usagers...qui souhaitent mieux identifier et évaluer les enjeux liés à l'évolution des services fournis par la mer dans le cadre de leurs activités.

**les décideurs :** pour explorer divers scénarios d'évolution du milieu marin et des services associés dans une perspective de planification spatiale maritime en lien avec l'atteinte ou le maintien d'une bonne qualité du milieu.

**le grand public :** pour partager les connaissances sur le fonctionnement des écosystèmes marins et les services associés et sensibiliser aux richesses du milieu marin d'une autre manière.

## **Pourquoi avoir choisi le golfe normand-breton comme l'un des sites pilotes ? parce que....**

*...avec ses baies, ses havres, ses larges zones d'estran, ses nombreux îlots, ses habitats marins aux multiples fonctionnalités, le golfe normand-breton est à l'origine de nombreux services pour l'homme.*

*....il présente à la fois une diversité et une concentration d'activités économiques maritimes, ainsi qu'un large éventail d'usages de la mer et de l'estran qui en font un territoire à fort enjeux de préservation.*

*....il intègre une grande diversité d'outils de gestion du littoral et de la mer aux finalités différentes, avec autant d'objectifs, de mesures de gestion et d'échelles d'application.*



*Porteur d'une vision intégrée du milieu marin, le projet de Parc Naturel Marin du golfe normand-breton bénéficiera des résultats et des méthodes novatrices développées dans VALMER pour mieux identifier et évaluer les services au sein du golfe afin de les prendre en compte dans son futur plan de gestion.*



## Une approche collective et innovante

Dans le cadre de VALMER, une démarche collective et innovante est proposée à l'ensemble des acteurs du golfe normand-breton pour évaluer les services fournis par le milieu marin. C'est ainsi qu'à l'occasion de plusieurs rendez-vous de travail, s'étalant sur une année et réunissant divers catégories d'acteurs (élus, professionnels, gestionnaires, services de l'état, associatifs, usagers...), une approche par scénario sera développée.

### Pourquoi élaborer des scénarios ?

**Les scénarios ne prédisent pas l'avenir, mais ils aident à se projeter dans un éventail de futurs possibles pour mieux s'y préparer.** Les grands facteurs de changement de certaines pratiques, d'usages en mer ou de pressions naturelles seront ainsi examinés pour en évaluer les effets sur les services rendus par le milieu marin.

Les ateliers permettront **d'explorer et de tester différents « chemins » pour atteindre un objectif à venir de conservation/restauration d'un service visé** (efficacité de programme de mesures, de mesures de gestion,...).

#### La méthode proposée

Pour travailler sur les scénarios, deux étapes préparatoires sont proposées : l'appropriation collective sur les **services** (Etape 1) et l'identification des **enjeux** socio-économiques et environnementaux (Etape 2); qui seront ensuite déclinées en **scénarios** (Etape 3).

Une dernière étape, à destination des acteurs, consistera au partage et à la prise en main des **outils** développés dans le projet VALMER : guides, plateforme web, e-learning... (Etape 4).





### En savoir plus sur la démarche...

<b>Etape (1)</b> <b>Séminaire « les services du milieu marin »</b>	<b>Etape (2)</b> <b>Atelier « Enjeux »</b>	<b>Etapes (3)</b> <b>Atelier « Scénarios »</b>	<b>Etapes (4)</b> <b>Atelier « Outils »</b>
<b>Quels sont les services fournis par le milieu marin dans le golfe normand-breton ?</b>	<b>Quels enjeux pour demain ?</b>	<b>Quels effets pour demain ?</b>	<b>Quels outils pour demain ?</b>
<p>Une restitution des travaux d'identification des services majeurs du golfe normand-breton sera proposée aux acteurs lors d'une rencontre avec les experts écologiques et économistes travaillant dans VALMER.</p> <p>Cette phase initiale d'appropriation collective permettra de faciliter l'expression des enjeux et l'élaboration de scénarios.</p>	<p>Une séance de réflexion sur les changements possibles et les enjeux associés.</p> <p>Cet atelier aura pour objectif d'identifier collectivement les enjeux locaux socio-économiques et environnementaux liés aux services fournis par le milieu marin.</p>	<p>L'expression des enjeux sera ensuite déclinée en scénarios pour tester des futurs possibles.</p> <p>Différents scénarios pourront être élaborés puis explorés par l'ensemble du groupe de travail.</p>	<p>Des outils de communication sur les services seront développés collectivement dans VALMER et partagés lors d'un atelier dédié (guides, rapports, cartes SIG, plateforme web).</p>

### Éléments de calendrier :



**mai-juillet 2013** : mobilisation des acteurs pour participer aux ateliers VALMER

**octobre-novembre 2013 (date à définir)** : Séminaire « les services du milieu marin »

**octobre-novembre 2013 (date à définir)** : atelier « Enjeux » liés aux services

**décembre-juin 2014 (dates à définir)** : atelier « Scénarios » d'évolution (2 à 4 ateliers)

**septembre-octobre 2014 (date à définir)** : atelier « Outils »

**novembre-décembre 2014** : bilan du projet avec les acteurs

Chaque atelier durera environ 3h. Ce travail sera encadré par l'Agence des aires marines protégées en lien avec les partenaires français (Ifremer, Université de Brest Occidentale, Université de Paris 6 (Station biologique de Roscoff), Syndicat intercommunal aménagement du Golfe Morbihan) et les partenaires anglais (Plymouth University, Devon County Council, Plymouth Marine Laboratory, Marine Biological Association of the UK, Cornwall Council, Dorset County Council) du projet.