



## Programme d'actions 2011

Le programme d'actions définit les principales actions qui seront réalisées dans le périmètre du parc pour assurer la mise en œuvre du plan de gestion pour l'année 2011. Il prévoit 29 actions et est organisé selon le chapitrage du plan de gestion. Pour sa mise en œuvre, le Parc dispose de 23 agents et d'un budget global de 2,3 millions d'euros.

### Protection du patrimoine naturel remarquable

Dans le plan de gestion sont identifiés des objectifs visant d'une part, à garantir les fonctionnalités écologiques des habitats remarquables, et d'autre part, à protéger les espèces remarquables à forte valeur patrimoniale. Afin de les atteindre, 5 actions seront mises en œuvre en 2011 pour améliorer la connaissance sur les habitats et les espèces, et engager des programmes de conservation.

#### ➤ Action 1. Inventaire biologique et analyse écologique des habitats marins patrimoniaux

*Au regard des engagements internationaux de la France et du statut des habitats marins présents dans le périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, il revient au gestionnaire de caractériser leur état écologique et préciser leur état de conservation, afin de disposer d'un état de référence partagé, base de connaissance qui sera indispensable dans le cadre des avis conformes et des évaluations des incidences au titre de Natura 2000.*

*Ces travaux permettront donc d'appréhender la fonctionnalité de ces habitats, mieux comprendre leur dynamique et leur rôle en termes de nurserie et de frayère notamment.*

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Etude des bancs de maërl	Parc naturel marin d'Iroise	IUEM
Cartographie du champ d'algues molénaies (2 <sup>ème</sup> session Lidar bathymétrique)	Agence des aires marines protégées	SHOM
Cartographie du champ d'algues molénaies (mission Thalamacou)	Parc naturel marin d'Iroise	Ifremer
Etude des dunes hydrauliques	Parc naturel marin d'Iroise	IUEM SHOM Ifremer

➤ **Action 2. Compréhension de l'Iroise par les espèces à forte valeur patrimoniale et indicatrices de la qualité du milieu marin**

Certaines espèces présente en Iroise peuvent se révéler être de précieux indicateurs d'une part, de la localisation des zones trophiques majeures, d'autre part, du niveau d'interaction entre les usagers de la mer et le patrimoine naturel, mais aussi du niveau de perturbation des écosystèmes.

En précisant leur statut et en localisant leurs déplacements en fonction de leur cycle biologique, l'objectif est d'identifier les zones d'Iroise à enjeux du Parc naturel marin.

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Analyse de l'utilisation du milieu marin par les oiseaux marins	Agence des aires marines protégées	A définir
Programme de suivi du Cormoran huppé comme indicateur de l'importance trophique du milieu marin de l'Iroise (PSCHIIT)	Parc naturel marin d'Iroise	Bretagne vivante, Centre d'étude biologique de Chizé, Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive de l'Université de Montpellier, ONCFS
Suivi des populations de cétacés par acoustique passive (AcDau)	Parc naturel marin d'Iroise	ENSIETA, Océanopolis
Suivi des populations indicatrices de perturbations et d'évolution du milieu (CRAPO)	Parc naturel marin d'Iroise	Ifremer IUEM
Télémetrie phoques gris	Parc naturel marin d'Iroise	Université de La Rochelle, Sea Mammal Research Unit, Océanopolis, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Zoo de La Flèche

➤ **Action 3. Evaluation des interactions entre usages et espèces (animales et végétales) pour améliorer les pratiques**

Les nombreux usagers de la mer sont dans l'attente de données objectives qui permettraient de caractériser les interactions positives et négatives en Iroise, entre leur activité et les espèces. Sur la base de ce diagnostic partagé, l'objectif est d'améliorer les pratiques afin qu'elles soient le moins impactantes possibles, en mettant en œuvre des mesures de gestion adaptées.

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Interactions pêche mammifères marins (INPECMAM)	Parc naturel marin d'Iroise	Océanopolis, Université de Bretagne Occidentale, Muséum National d'Histoire Naturelle, Fédération des comités des pêches du Finistère
Etude d'incidences <i>Hyperborea</i>	Parc naturel marin d'Iroise	Ifremer, Mnhn Concarneau, Station biologique de Roscoff, CLPM Nord Finistère
Analyse des usages sur les plages à tellines	Parc naturel marin d'Iroise	A définir

➤ **Action 4. Mise en œuvre de Natura 2000 sur les parties terrestres des îles et des îlots**

*Le Parc naturel marin d'Iroise étant opérateur des sites Natura 2000 majoritairement marins dans son périmètre, la mise en œuvre des actions de restauration et de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire fait partie intégrante de son programme d'actions.*

*Les actions sur Ouessant, Molène et Sein relèvent du Parc naturel régional d'Armorique qui est en charge de l'animation du DocOb sur les îles habitées.*

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
<b>Installation de panneaux d'informations et de sensibilisation sur l'île de Litiri</b>	Parc naturel marin d'Iroise	Propriétaires de Litiri, Conseil général du Finistère, Réserve naturelle nationale de l'Iroise
<b>Analyse de la problématique de la prédation des océanites tempête</b>	A définir	A définir
<b>Etude de l'évolution de la végétation sur les îlots de l'archipel de Molène grâce à l'apport des levés en hyperspectral</b>	A définir	IUEM laboratoire Géomer Conservatoire botanique national de Brest
<b>Etude de l'action des lapins sur la végétation</b>	A définir	A définir

## Gestion durable de la pêche, des ressources halieutiques et des activités économiques

Le plan de gestion relatif à la pêche s'appuie sur les trois piliers du développement durable que sont l'environnement, l'économique et le social. Le pilier environnemental traite de l'exploitation durable de la ressource halieutique et des habitats essentiels pour cette ressource. Le pilier économique vise à améliorer la rentabilité économique des entreprises de pêche, en respectant la durabilité de la ressource et à avoir un tissu socio-économique local équilibré sur l'ensemble du Parc. Le pilier social s'intéresse à l'homme dans ce système. Il a pour objectif de promouvoir les métiers de marins-pêcheurs et aquaculteurs et de renforcer la cohésion sociale des communautés de pêcheurs vivant dans le Parc.

Afin d'y contribuer, 5 actions seront mises en œuvre en 2011, des actions de caractérisation de la dynamique des stocks emblématiques et de leurs habitats essentiels, des actions de relance de pêcheries, de promotion des produits et du métier, de diversification et de sensibilisation des pêcheurs de loisir.

➤ **Action 1. Caractérisation de la dynamique des stocks emblématiques par observation directe (stocks) et indirecte (pêcheries) et de leurs habitats essentiels (frayères, nourriceries)**

*Afin d'évaluer régulièrement l'état de la ressource, des stocks faisant l'objet d'une exploitation importante en Iroise ont été qualifiés d'emblématiques et feront l'objet de suivis particuliers dans le Parc naturel. En 2011, les efforts se concentreront d'une part sur les stocks sédentaires (coquillages, algues) et un stock à large distribution (le bar), et d'autre part sur le renforcement de programmes d'observations de pêcheries.*

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
<b>Marquage bars</b>	Ifremer	Cefas
<b>Biomasse tellines</b>	Parc naturel marin d'Iroise	Ifremer, Comité régional des pêches, Comité

		local des pêches de Douarnenez, Fédération des comités locaux des pêches du Finistère
<b>Algues de rive</b>	Comité régional des pêches de Bretagne	Chambre syndicale des algues, CEVA, Ifremer
<b>Observations embarquées des pêcheries</b>	Parc naturel marin d'Iroise	Ifremer, APECS, structures pêche professionnelle (à définir)
<b>Recopesca (balises de connaissances du milieu marin embarquées sur les navires de pêches)</b>	Parc naturel marin d'Iroise	Ifremer A définir
<b>Identification des principales frayères et nourriceries en Iroise (Douarnenez)</b>	Parc naturel marin d'Iroise	IUEM

➤ **Action 2. Relance de pêcheries**

*En qualité de gestionnaire d'une aire marine protégée visant le développement durable des activités dépendantes de la mer, deux sous-actions ayant comme objectif de relancer ou dynamiser des pêcheries seront conduites en 2011. La poursuite du suivi du cantonnement de langouste avec de nouvelles mesures pour renforcer ce programme (marquage etc..) et une étude de faisabilité pour l'ensemencement en coquilles Saint-Jacques de certaines zones du Parc.*

<b>Sous-actions</b>	<b>Maître d'ouvrage</b>	<b>Partenaires</b>
<b>Programme de suivi du cantonnement à langoustes de l'île de Sein</b>	Parc naturel marin d'Iroise	Comité régional des pêches, Ifremer
<b>Ensemencement de coquilles Saint-Jacques</b>	Parc naturel marin d'Iroise	Comité local des pêches du nord Finistère, Ifremer, Fédération des comités locaux des pêches du finistère

➤ **Action 3. Promotion**

*Les actions de promotion sont fondamentales pour mieux faire connaître à la fois les produits et le métier de producteur. Afin de valoriser les professionnels s'engageant dans une démarche de production responsable, il est prévu en 2011 de poursuivre l'action de labellisation déjà en cours en la renforçant et de réfléchir aux autres espèces à labelliser à l'avenir.*

<b>Sous-actions</b>	<b>Maître d'ouvrage</b>	<b>Partenaires</b>
<b>Label ormeaux</b>	Parc naturel marin d'Iroise	Comité local des pêches du nord Finistère, criée de Brest, Normapêche

➤ **Action 4. Diversification, aquaculture**

*Le Parc naturel marin d'Iroise, dans sa réflexion pour une pêche durable, cherche à diversifier l'effort de pêche. Cet espace est privilégié pour expérimenter de nouvelles techniques, de nouvelles pratiques de pêche. En 2011, le projet Nassloise devrait être poursuivi.*

*Par ailleurs, afin de répondre aux objectifs de développement d'une aquaculture respectueuse de l'environnement, un premier travail visant à identifier les sites potentiels en Iroise sera à mener.*

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Nassloise	Ifremer	Pêcheurs professionnels
<b>Inventaire des sites pour une aquaculture durable</b>	Parc naturel marin d'Iroise	A définir

➤ **Action 5. Sensibilisation des pêcheurs de loisir pour une pêche éco-responsable**

*Afin de favoriser la bonne gestion des stocks emblématiques, il est important d'en connaître les prélèvements et favoriser des pratiques de pêche responsables. En 2011, l'accent sera porté sur la pêche de loisir en cherchant à mieux connaître son impact sur la ressource et les habitats et en développant des actions de sensibilisation adaptés pour les pêcheurs locaux et touristiques favorisant des pratiques de pêche éco-responsables.*

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
<b>Amélioration de la connaissance sur les pratiques et le niveau de prélèvement</b>	Parc naturel marin d'Iroise	A déterminer
<b>Sensibilisation des pêcheurs de loisir locaux et touristiques</b>		
<b>Soutien à l'application de la charte nationale</b>	A définir	A définir

## Qualité de l'eau

Dans le plan de gestion sont identifiés des objectifs visant d'une part, à garantir un bon état écologique en mer d'Iroise, et d'autre part, à garantir un bon état chimique des masses d'eau de l'Iroise.

Afin d'y contribuer, 5 actions seront mises en œuvre en 2011. Certaines, liées à des pollutions d'origines terrestres ou marines permettront de connaître, de comprendre et de suivre la qualité de l'eau en mer et d'autres, liés à des pollutions marines ou portuaires permettront de mobiliser directement les maîtres d'ouvrage gérant les activités polluantes, et ceux intervenant pour la gestion du milieu.

### ➤ Action 1. Installation de station d'observation et de capteur (pour observer l'évolution de la qualité générale de l'eau)

La Directive Cadre sur l'Eau et la Directive Cadre sur la Stratégie de Milieu Marin rappellent qu'il est essentiel de connaître, comprendre et de suivre la qualité de l'eau en mer. Au sein du Parc naturel marin d'Iroise, il est possible de compléter le manque de connaissance sur l'influence des bassins versants en zone côtière ou densifier les réseaux de mesures existants au niveau temporel ou géographique en continuité des actions 2010.

Ainsi, des stations d'observation permettront de créer des séries historiques de l'évolution générale de la qualité de l'eau et de la biodiversité à travers le plancton pour évaluer l'évolution des apports océaniques et des rejets continentaux (dont le panache de la rade de Brest et celui de la Loire) qui influencent largement la productivité et la biodiversité en mer d'Iroise.

Ces observations pourront ensuite être portées à la connaissance des établissements scolaires et des pêcheurs pour les sensibiliser sur ces enjeux.

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Suivi de l'impact des panaches continentaux par des transects	Parc naturel marin d'Iroise	IUEM
Relation du plancton avec les variations environnementales, la biodiversité et la pêche (ex: indice lançon)	Parc naturel marin d'Iroise	Ifremer IUEM
Le laboratoire d'observation enfants/pêcheurs	Parc naturel marin d'Iroise	Agrocampus

### ➤ Action 2. Expérimentation et soutien aux projets réduisant l'impact de l'eutrophisation et des macrodéchets

Afin d'avoir une continuité terre-mer et dans le contexte de mise en place d'un plan « algue verte » en baie de Douarnenez, des objectifs du Parc naturel marin d'Iroise contribuent à réaliser des actions pour réduire l'impact des algues vertes ou des macrodéchets (ramassage de polluants, travaux d'aménagement). Il revient au Parc en tant que gestionnaire d'expérimenter des nouvelles techniques de ramassage des algues vertes afin de prendre en compte leur éventuel impact sur le milieu et voir leur efficacité ou de soutenir des projets visant à améliorer l'efficacité épurateur des zones humides. De plus, il est important d'encadrer certaines actions comme le ramassage de macrodéchets afin de permettre aux associations et aux collectivités qui y contribue d'effectuer des collectes raisonnées ; tenant compte de l'érosion du trait de côte, de la présence d'espèces remarquables etc.

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Ramassage des algues vertes	Parc naturel marin d'Iroise	Communauté de communes du Porzay et du pays de Douarnenez
Bassin versant référent	Parc naturel marin d'Iroise-Parc	PNRA-à définir

➤ **Action 3. Accompagnement des professionnels et des collectivités en relation avec les problématiques d'eutrophisation et de contamination microbiologique**

Au sein du Parc, certains réseaux liés aux problématiques microbiologiques ou d'eutrophisation ont été densifiés. Là où l'interaction terre-mer est essentielle, le gestionnaire peut accompagner les professionnels et les collectivités car certaines pollutions d'origine terrestre dépendent essentiellement d'actions menées en amont sur les bassins versants. Cet accompagnement permettra la caractérisation de l'origine de la pollution microbienne sur les zones à risque pour améliorer l'assainissement (à savoir s'ils sont d'origine animale ou humaine), de tester un autre quadrillage des gisements de pêche à pied pour réduire leur nombre de jours de fermetures. Enfin, cette densification de réseaux permettra également un meilleur suivi qualitatif et sanitaire dans le but de labelliser certains produits de la mer.

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Quadrillage de la baie de Douarnenez	Parc naturel marin d'Iroise	Ifremer Comité locaux des pêches concernés Association de pêcheurs à pied

➤ **Action 4. Participation à la définition de méthodes de luttes adaptées aux différentes pollutions dans les aires marines protégées**

Les moyens humains et nautiques d'une aire marine protégée doivent lui permettre de mieux cerner les enjeux et les priorités lorsqu'une pollution accidentelle ou non arrive, tout en tenant compte des objectifs validés dans son plan de gestion (protection du patrimoine naturel, gestion des ressources halieutiques etc.). La connaissance du terrain et des acteurs locaux ainsi que leur coordination influenceront la définition d'une méthode de luttes ou de restaurations adaptées aux aires marines protégées dont le Parc naturel marin d'Iroise fait partie.

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Programme de lutte contre les pollutions et de restaurations liées aux trafics maritimes	Parc naturel marin d'Iroise	CEDRE

➤ **Action 5. Accompagnement des gestionnaires de ports et zones de mouillage dans une démarche de « ports propres »**

Les pratiques nautiques induisent la présence de zones de transit ou d'évolution sur le domaine public maritime, mais aussi la présence à terre, d'équipements d'accueil et d'entretien des flottilles. Il est primordial que ces équipements, majeurs pour l'économie locale, répondent aux enjeux environnementaux actuels et soient éco performants avec des niveaux de rejet dans le milieu marin permettant le maintien du bon état écologique des masses d'eau et des sédiments

Il est important de mobiliser directement les maîtres d'ouvrage gérant des activités polluantes et ceux intervenant pour la gestion du milieu. Ce soutien permettra de les conseiller et de les aider dans leur choix d'équipement ou de localisation des rejets le moins impactant possible (cas des zones d'immersion des sédiments de dragage).

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Efficacité des aires de carénage	Parc naturel marin d'Iroise	ADEUPa – BMO
Evaluation de l'activité de carénage en mer d'Iroise	Parc naturel marin d'Iroise	ADEUPa – BMO
Limitation des impacts de carénage par l'évolution des pratiques et des équipements	Parc naturel marin d'Iroise	ADEUPa - BMO

## Tourisme et nautisme

Dans le plan de gestion, sont identifiés des objectifs visant d'une part, au développement raisonné d'activités touristiques et nautiques répondant aux enjeux économiques et sociaux de l'Iroise, et d'autre part, à la réduction des impacts de ces pratiques, afin de garantir le maintien en bon état écologique de ces milieux. Pour atteindre ce but, 5 actions sont proposées pour 2011.

### ➤ Action 1. Amélioration des connaissances des pratiques pour une meilleure gestion

*Les espaces naturels sont des lieux de multiples pratiques, et ces usages induisent des impacts dont leurs effets cumulés peuvent altérer la qualité des milieux, mais sont également sources de développement économique et social. Les îles d'Iroise, destinations privilégiées pour de nombreux visiteurs adeptes d'évasion et de découverte, concentrent ces problématiques.*

*La mise en place d'un dispositif pérenne d'observation et de compréhension des dynamiques de fréquentation de ces espaces naturels d'exception permettront de guider les politiques et orienter les mesures de gestion de ces espaces.*

*Les acteurs nautiques sont des observateurs privilégiés du milieu marin et ils peuvent contribuer à la connaissance du milieu et de son état écologique.*

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Mise en place d'un observatoire des fréquentations et pratiques des espaces insulaires	Parc naturel marin d'Iroise	Finistère Tourisme - Agence de développement touristique, Parc naturel régional d'Armorique
Mise en place d'une démarche participative d'acquisition des connaissances en Iroise sur le milieu naturel et l'impact des pratiques (dans le cadre de 20 000 yeux sous la mer)	Parc naturel marin d'Iroise	CD 29 FFESSM

### ➤ Action 2. Soutien à un éco tourisme responsable

*Il y a un lien fort entre tourisme et l'élément marin, celui-ci peut être moteur d'un tourisme durable prenant mieux en compte les aspects économiques, sociaux et environnementaux. L'objectif est de favoriser une offre touristique professionnelle durable de découverte du milieu maritime toute l'année.*

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Soutien aux prestataires touristiques	Parc naturel marin d'Iroise	
Mise en place d'une charte d'engagement des professionnels	Parc naturel marin d'Iroise	
Identification des potentialités du Pescatourisme	Parc naturel marin d'Iroise	AOCD



➤ **Action 3. Soutien aux projets collectifs insulaires pour un tourisme intégré**

Les objectifs du Parc intègrent le soutien aux activités maritimes sur les îles en vue d'y maintenir une population permanente. Il s'agit à travers cette action d'accompagner un (des) projet (s) collectif (s) en lien avec le tourisme maritime et porté par des structures locales.

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Sur appel à projets	A déterminer	A déterminer

➤ **Action 4. Limitation des impacts des pratiques nautiques**

Le développement de la filière plaisance nautique finistérienne est conditionné, en partie, à sa capacité à accueillir les plaisanciers résidents, saisonniers ou en escale, mais aussi au fait d'avoir un espace littoral préservé.

Il y a donc lieu de répondre aux enjeux socio économique de développement de la filière nautique finistérienne, mais en imposant une forme de développement intégrant les contraintes environnementales et faisant de celles-ci un gage d'avenir pour le territoire.

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Limitation des impacts des mouillages sur zones d'herbier	Parc naturel marin d'Iroise	
Mise en place de bouées plongées à proximité épaves sensibles	Parc naturel marin d'Iroise	CD 29 FFESSM
Sensibilisation des usagers (kayak, transportables, voiles...)	Parc naturel marin d'Iroise	
Accompagnement des organisateurs de manifestations nautiques	Parc naturel marin d'Iroise	

## Education à l'environnement marin

Dans le plan de gestion sont identifiés des objectifs visant à diversifier les publics sensibilisés à l'environnement marin en Iroise, à favoriser une éducation à l'environnement marin sur l'ensemble du territoire de l'Iroise avec la participation de tous les acteurs et à promouvoir une éducation de qualité, garante d'une meilleure protection du milieu marin.

Afin d'atteindre ces objectifs, quatre actions seront mises en œuvre en 2011.

➤ **Action 1. Education à l'environnement marin auprès du jeune public**

Amener le jeune public de l'Iroise à mieux connaître son environnement marin et le sensibiliser à sa préservation a été identifié dans le plan de gestion comme une priorité en matière d'éducation à l'environnement pour le Parc.

Le programme pédagogique proposé pour 2011 se veut la continuité des actions déjà engagées l'an dernier (appel à projet, site Internet) tout en gagnant en cohérence et en lisibilité auprès des acteurs de l'éducation à l'environnement sur le terrain, en créant et renforçant les partenariats existants (Education Nationale) ou à venir (NEF, centres nautiques,...).

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Appel à projet « Les P'tits mousses de l'Iroise mènent l'enquête » ; autres interventions ponctuelles	Parc naturel marin d'Iroise	Inspection académique 29
Outils pédagogiques (site Internet « Les P'tits mousses de l'Iroise », publications...)	Parc naturel marin d'Iroise	

➤ **Action 2. Education à l'environnement marin auprès du grand public**

Quelques actions de médiation à l'environnement marin seront proposées au grand public de l'Iroise, menées en lien avec les partenaires locaux engagés sur ces thématiques et soumises à validation scientifique.

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Renouvellement de la muséographie de la Maison de l'algue à Lanildut	Mairie de Lanildut	Mairie de Lanildut, CCPI
Autres actions de médiation (conférences, expositions...)	Parc naturel marin d'Iroise	

➤ **Action 3. Appel à projet « éducation à l'environnement marin »**

Le lancement d'un appel à projet sur des actions ou outils d'éducation à l'environnement auprès des acteurs locaux peut être une alternative au développement de l'éducation au milieu marin en Iroise et favoriser une dynamique constructive pour le territoire.

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Appel à projet « outils et actions d'éducation à l'environnement marin »	Parc naturel marin d'Iroise	

➤ **Action 4. Communication générale**

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Refonte du site Internet	Agence des aires marines protégées	
Publications (lettre d'informations...)		

## Chapitre 6. Patrimoine culturel maritime

Dans le plan de gestion sont identifiés des objectifs visant à mieux connaître le patrimoine culturel maritime de l'Iroise pour mieux le préserver (inventaire, constats d'état, conservation « virtuelle », préventive, protection...), à favoriser l'accès du patrimoine culturel de l'Iroise (accessibilité physique et intellectuelle) ainsi qu'à faire du patrimoine un vecteur de développement du territoire (cohérence et développement territorial).

Afin d'atteindre ces objectifs, trois actions seront mises en œuvre en 2011.

### ➤ Action 1. Acquisition de connaissance et préservation des patrimoines

*L'acquisition de connaissances sur le patrimoine culturel maritime de l'Iroise est un préambule indispensable à sa préservation et à sa valorisation. Un important travail de recensement, de diagnostic et d'échanges entre acteurs du patrimoine est donc envisagé pour 2011.*

*Une réflexion sur une charte de préservation des patrimoines maritimes sera également entamée avec les propriétaires et gestionnaires de ces patrimoines et en particulier les collectivités.*

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Inventaire des épaves	Parc naturel marin d'Iroise	
Observatoire des phares en mer	Parc naturel marin d'Iroise	DIRM NAMO
Enquête gardien de phares	Parc naturel marin d'Iroise	

### ➤ Action 2. Médiation des patrimoines

*Le travail d'acquisition de connaissances présenté ci-dessus sera complété en parallèle par la mise en place d'un outil de diffusion de l'ensemble de cette connaissance, outil qui pourrait prendre la forme d'une carte interactive publiée sur le site Internet du Parc.*

*Quelques autres projets de médiation des patrimoines sont envisagés pour 2011 (concours photos, exposition,...).*

Sous-actions	Maître d'ouvrage	Partenaires
Outil de diffusion des patrimoines (carte interactive)	Parc naturel marin d'Iroise	
Concours de photographies	Parc naturel marin d'Iroise	Ecole navale de Lanvéoc ; Agence de Promotion Touristique Presqu'île de Crozon & Châteaulin- Porzay

### ➤ Action 3. Appel à projet « patrimoine culturel maritime »

*Le lancement d'un appel à projet à destination des acteurs locaux de la valorisation du patrimoine maritime de l'Iroise peut être envisagé dès cette année. Il permettra de soutenir des initiatives de préservation et de diffusion des patrimoines, basées le plus souvent sur une grande connaissance et un attachement fort au territoire.*

<b>Sous-actions</b>	<b>Maître d'ouvrage</b>	<b>Partenaires</b>
Appel à projet « patrimoine culturel maritime »	Parc naturel marin d'Iroise	

## Chapitre 7. Bonne Gouvernance

### ➤ Action 1. Missions de surveillance et sensibilisation

*Le niveau de protection du milieu marin dépend notamment des actions de sensibilisation et de la pression de contrôle dans le parc. Les agents du Parc naturel marin d'Iroise sont commissionnés et assermentés pour neuf polices listées à l'article L334-6 du code de l'environnement. Ils effectueront des patrouilles et des missions de surveillance générale dans le parc, en complément des missions traditionnellement exercées par les services qui concourent à l'action de l'Etat en mer, pour garantir notamment le respect des réglementations et sensibiliser les usagers.*

<b>Sous-actions</b>	<b>maître d'ouvrage</b>	<b>partenaires</b>
Patrouilles en mer et autres missions de surveillance	S/O	Tous services de l'Etat

### ➤ Action 2. Expertise

*Le conseil de gestion est amené à se prononcer par avis conforme sur les activités qui peuvent avoir un effet notable sur le milieu marin. Dans certaines circonstances des expertises ou des études particulières peuvent être rendues nécessaires pour apporter des éléments complémentaires au conseil.*

<b>Sous-actions</b>	<b>maître d'ouvrage</b>	<b>partenaires</b>
Examen des demandes d'avis conforme et autres sollicitations	S/O	Tous services de l'Etat

### Action 3. Tableau de bord

*Dans le plan de gestion, des indicateurs de suivi permanents ont été définis afin d'évaluer le plus simplement possible et sur le long terme l'état des finalités de gestion. L'ensemble de ces indicateurs constituant le tableau de bord du parc. Les indicateurs sont alimentés par des informations issues de programmes existants ou par l'équipe du parc (par des missions de terrain ou en sous-traitance). Les indicateurs qui figurent dans le tableau ci-dessous sont ceux à la charge de l'équipe du parc.*

<b>Chapitre du plan de gestion</b>	<b>Nombre d'indicateurs</b>
I : patrimoine naturel	15
II : gestion durable de la pêche, des ressources halieutiques et des activités économiques	12
III : qualité de l'eau	14
IV : nautisme et tourisme	7
V : éducation à l'environnement marin de l'Iroise	3
VI : valorisation du patrimoine culturel maritime	3
VII : bonne gouvernance	5
Total	<b>59</b>