



Parc naturel marin d'Iroise

Pointe des Renards

29 217 le Conquet

02 98 44 17 00

www.parc-marin-iroise.gouv.fr



Comment va l'Iroise ?
Tableau de bord 2012





Une première année de fonctionnement s'est écoulée depuis l'adoption du plan de gestion fin 2010 avec l'entrée de plain-pied dans la phase opérationnelle et le début de l'évaluation de la gestion.

Un important travail avait été fourni par les participants aux groupes de travail afin de définir des indicateurs, moyen simple d'évaluer une réalité complexe, pour chacune des finalités définies dans le plan de gestion. L'ensemble de ces indicateurs est regroupé dans le tableau de bord, véritable baromètre de l'état de la mer d'Iroise.

Au-delà de son rôle d'évaluation de l'état des objectifs de gestion, cet outil nous permet de nourrir nos réflexions, mesurer la pertinence des actions engagées et d'adapter notre politique. Chaque indicateur constitue un levier qui permet au conseil de gestion de piloter les actions, d'asseoir ses avis et de justifier ses recommandations.

En outre, au fil du temps, nous disposerons de longues séries de données qui nous aideront à mieux comprendre les évolutions du milieu marin de l'Iroise dans un contexte de changement global.

Enfin, gardons à l'esprit que le tableau de bord a également une importance au-delà de la mer d'Iroise. Il contribue, à plus grande échelle, à l'évaluation de la cohérence et de l'efficacité du réseau d'aires marines protégées - trois parcs marins existent déjà et plusieurs autres sont annoncés - dont le Parc naturel marin d'Iroise est un des maillons.

L'originalité du tableau de bord du Parc naturel marin d'Iroise réside dans son aspect volontairement très pédagogique. Pour faciliter la lecture et les comparaisons interannuelles, chaque indicateur est représenté sous la forme d'un pictogramme dont l'état est caractérisé par une couleur. Ces pictogrammes sont mis en situation à partir de l'organisation en 7 chapitres du plan de gestion mais il faut les considérer comme faisant partie d'un tout indissociable qui fait la complexité et la richesse de la mer d'Iroise.

Pierre Moille
Président du conseil de gestion
du Parc naturel marin d'Iroise

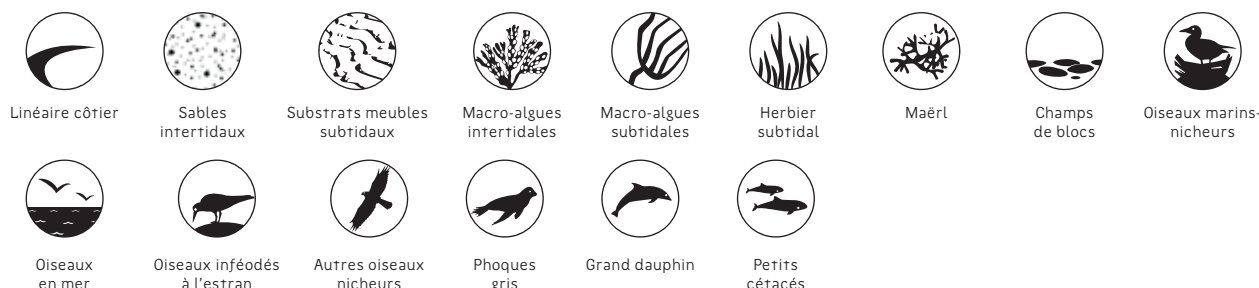


Évaluation de la gestion du Parc naturel marin d'Iroise

Afin d'évaluer l'évolution du patrimoine naturel et culturel, de la qualité de l'eau, des activités professionnelles et de loisir, de l'éducation au milieu marin mais aussi de la gouvernance au sein du Parc naturel marin d'Iroise, 61 indicateurs ont été mesurés en 2011. Ces indicateurs sont construits à partir d'un ensemble de données collectées sur le terrain par les équipes du Parc ou ses partenaires. Après analyse des résultats, l'état de chaque indicateur est évalué selon 5 niveaux allant de très mauvais à très bon. Il arrive cependant que le volume de données ne soit pas suffisant ou que le protocole d'analyse soit encore à affiner, l'état des indicateurs est alors indéterminé. Dans une démarche volontairement pédagogique, le tableau de bord du Parc naturel marin d'Iroise est ici présenté de manière simplifiée : les indicateurs, regroupés par chapitres, sont mis en situation. Chaque indicateur est symbolisé par un pictogramme dont l'état est caractérisé par une couleur. Enfin, l'évolution interannuelle de l'état de chaque indicateur est indiquée au moyen de flèches.

Les indicateurs

PROTECTION DU PATRIMOINE NATUREL REMARQUABLE



GESTION DURABLE DE LA PÊCHE, DES RESSOURCES HALIEUTIQUES ET DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES



QUALITÉ DE L'EAU



TOURISME ET NAUTISME



ÉDUCATION AU MILIEU MARIN DE L'IROISE



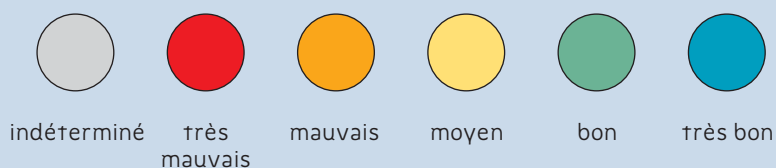
VALORISATION DU PATRIMOINE CULTUREL MARITIME



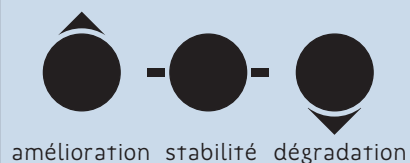
BONNE GOUVERNANCE



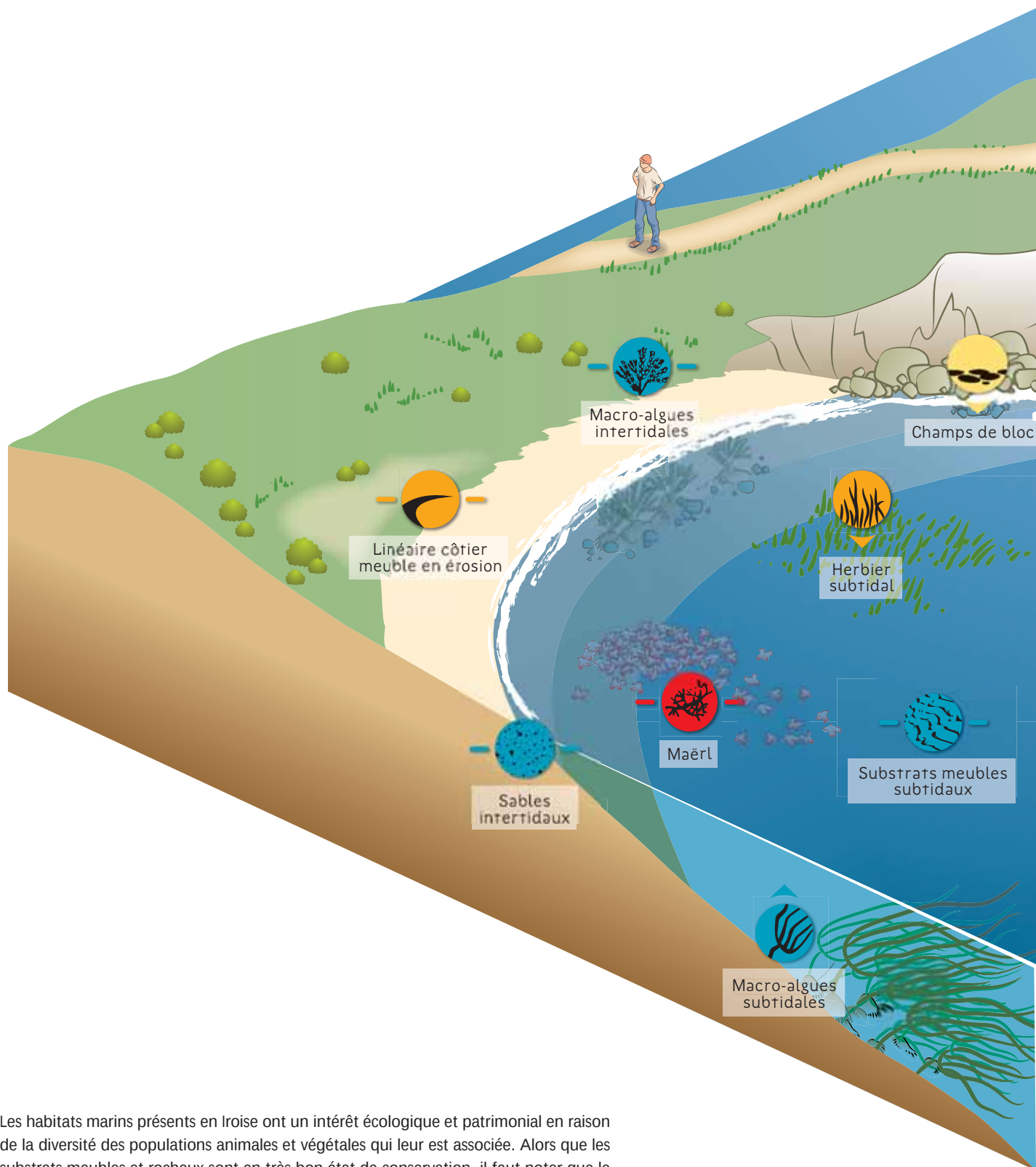
État de l'indicateur



Évolution



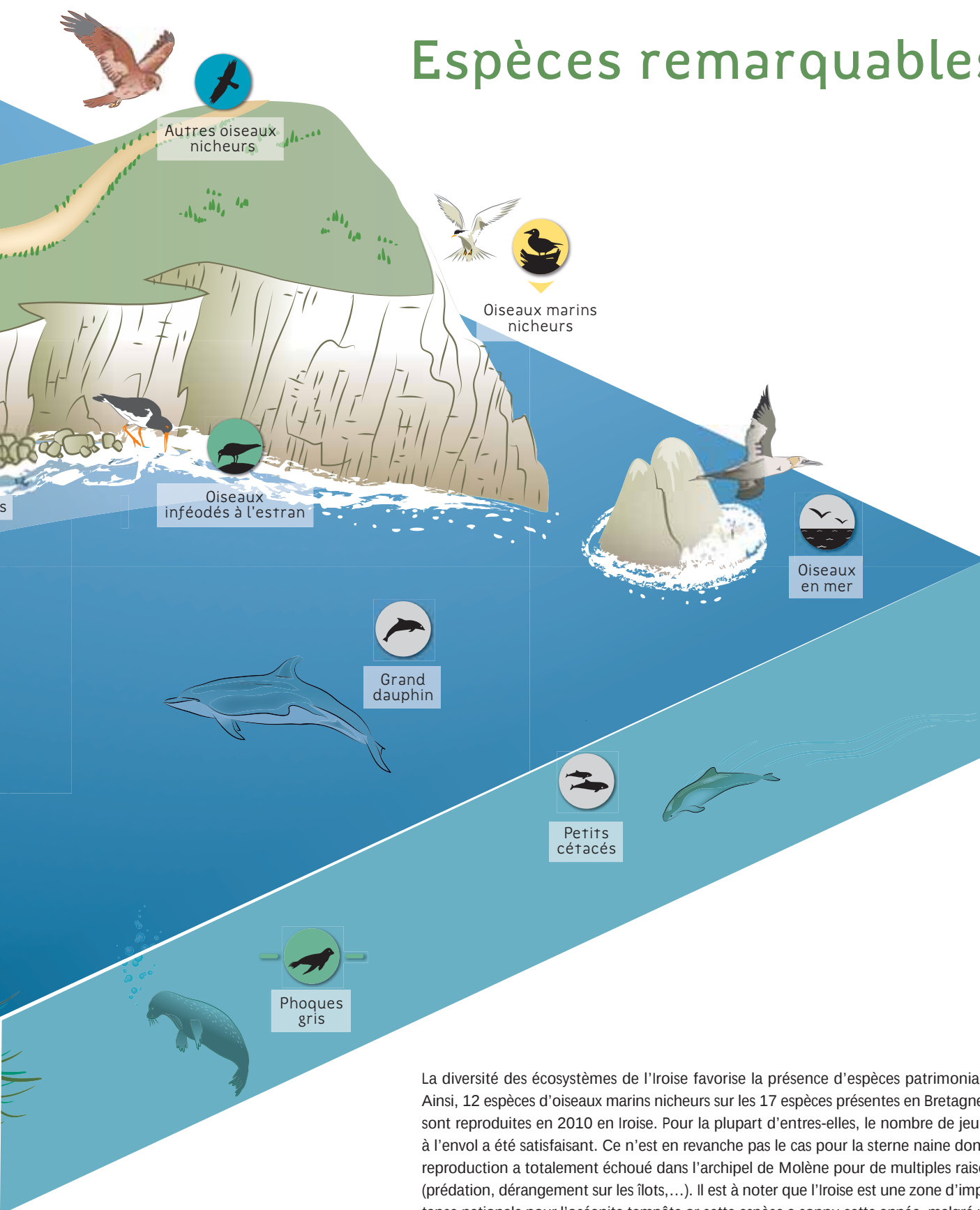
Habitats marins



Les habitats marins présents en Irroise ont un intérêt écologique et patrimonial en raison de la diversité des populations animales et végétales qui leur est associée. Alors que les substrats meubles et rocheux sont en très bon état de conservation, il faut noter que le trait de côte recule. Les herbiers de zostères marines sont, à ce premier stade d'évaluation, considérés comme étant en mauvais état. En effet, parmi les herbiers de référence (Béniguet, Le Conquet et Cap de la Chèvre), celui du Conquet, peu dense et abritant une diversité biologique moindre, dégrade l'indicateur.

L'état des bancs de maërl est quant à lui très mauvais, mais pour l'instant seul le taux de recouvrement en maërl vivant a été pris en compte. Une étude est en cours pour disposer d'un indicateur plus pertinent.

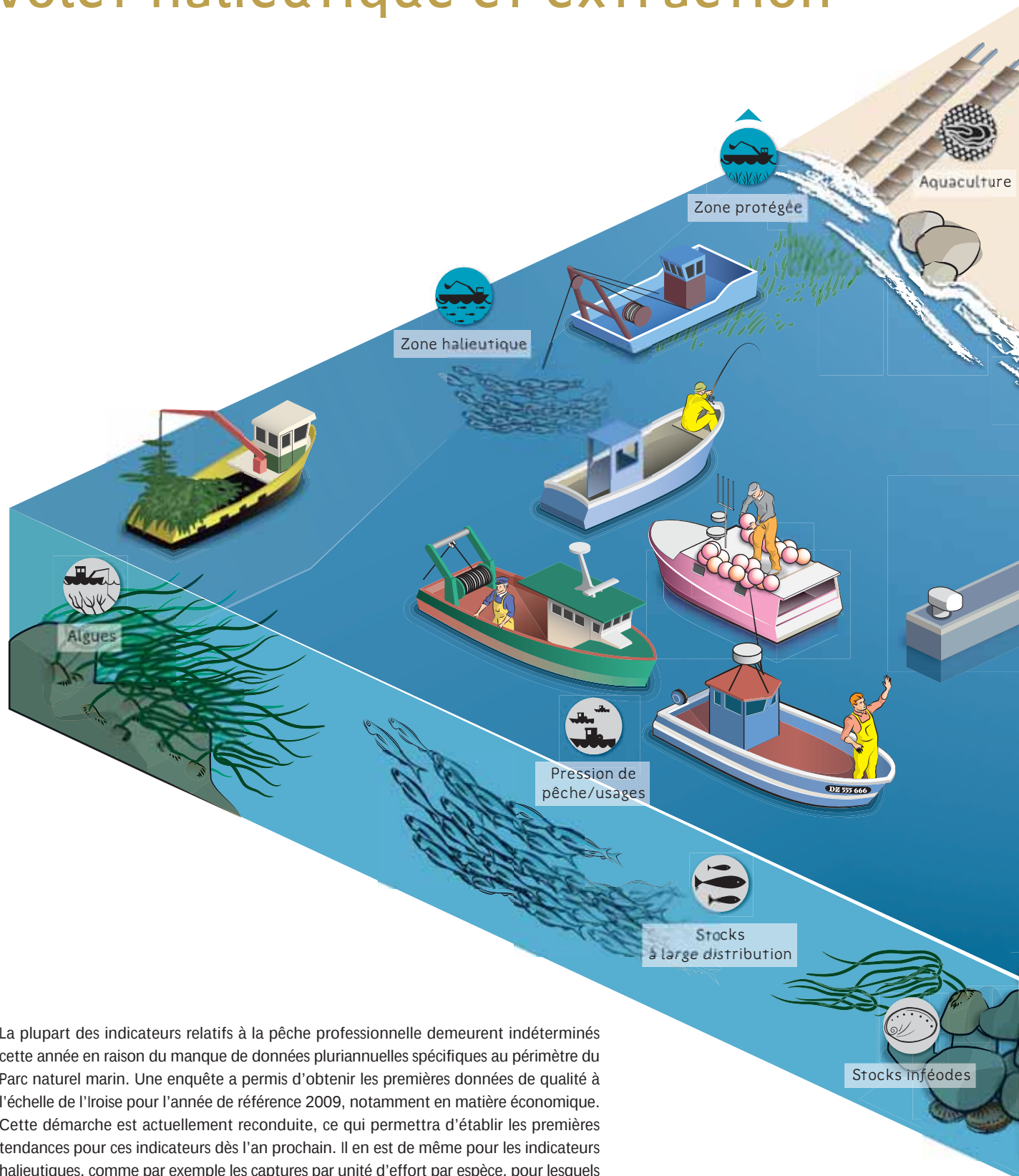
Espèces remarquables



La diversité des écosystèmes de l'Iroise favorise la présence d'espèces patrimoniales. Ainsi, 12 espèces d'oiseaux marins nicheurs sur les 17 espèces présentes en Bretagne se sont reproduites en 2010 en Iroise. Pour la plupart d'entre-elles, le nombre de jeunes à l'envol a été satisfaisant. Ce n'est en revanche pas le cas pour la sterne naine dont la reproduction a totalement échoué dans l'archipel de Molène pour de multiples raisons (prédation, dérangement sur les îlots,...). Il est à noter que l'Iroise est une zone d'importance nationale pour l'océanite tempête or cette espèce a connu cette année, malgré une forte prédation (goélands et chats, principalement), un très bon niveau de reproduction. En revanche, le manque de données sur certaines espèces (oiseaux terrestres nicheurs, oiseaux en mer) ne permet pas encore de déterminer leur statut.

La colonie de phoque gris en Iroise est stable depuis 2009, mais en augmentation notable pendant la période de mue (hiver). Majoritairement présents dans l'archipel de Molène, quelques phoques sont également observés autour de l'île de Sein et en presqu'île de Crozon.

Volet halieutique et extraction



La plupart des indicateurs relatifs à la pêche professionnelle demeurent indéterminés cette année en raison du manque de données pluriannuelles spécifiques au périmètre du Parc naturel marin. Une enquête a permis d'obtenir les premières données de qualité à l'échelle de l'Iroise pour l'année de référence 2009, notamment en matière économique. Cette démarche est actuellement reconduite, ce qui permettra d'établir les premières tendances pour ces indicateurs dès l'an prochain. Il en est de même pour les indicateurs halieutiques, comme par exemple les captures par unité d'effort par espèce, pour lesquels il est primordial de disposer, non seulement d'un échantillonnage adapté à l'échelle du Parc, mais également de ces données spécifiques sur plusieurs années. Seul l'indicateur relatif à la vente optimale a pu être renseigné d'après les prix pratiqués en criée pour les produits issus de l'Iroise. Avec un prix moyen de vente supérieur à la moyenne nationale, voire parfois le meilleur de toute la façade atlantique, celui-ci est considéré comme bon. Les indicateurs socio-économiques seront, quant à eux, renseignés au moyen d'enquêtes qui débiteront en 2012.

Volet socio-économique



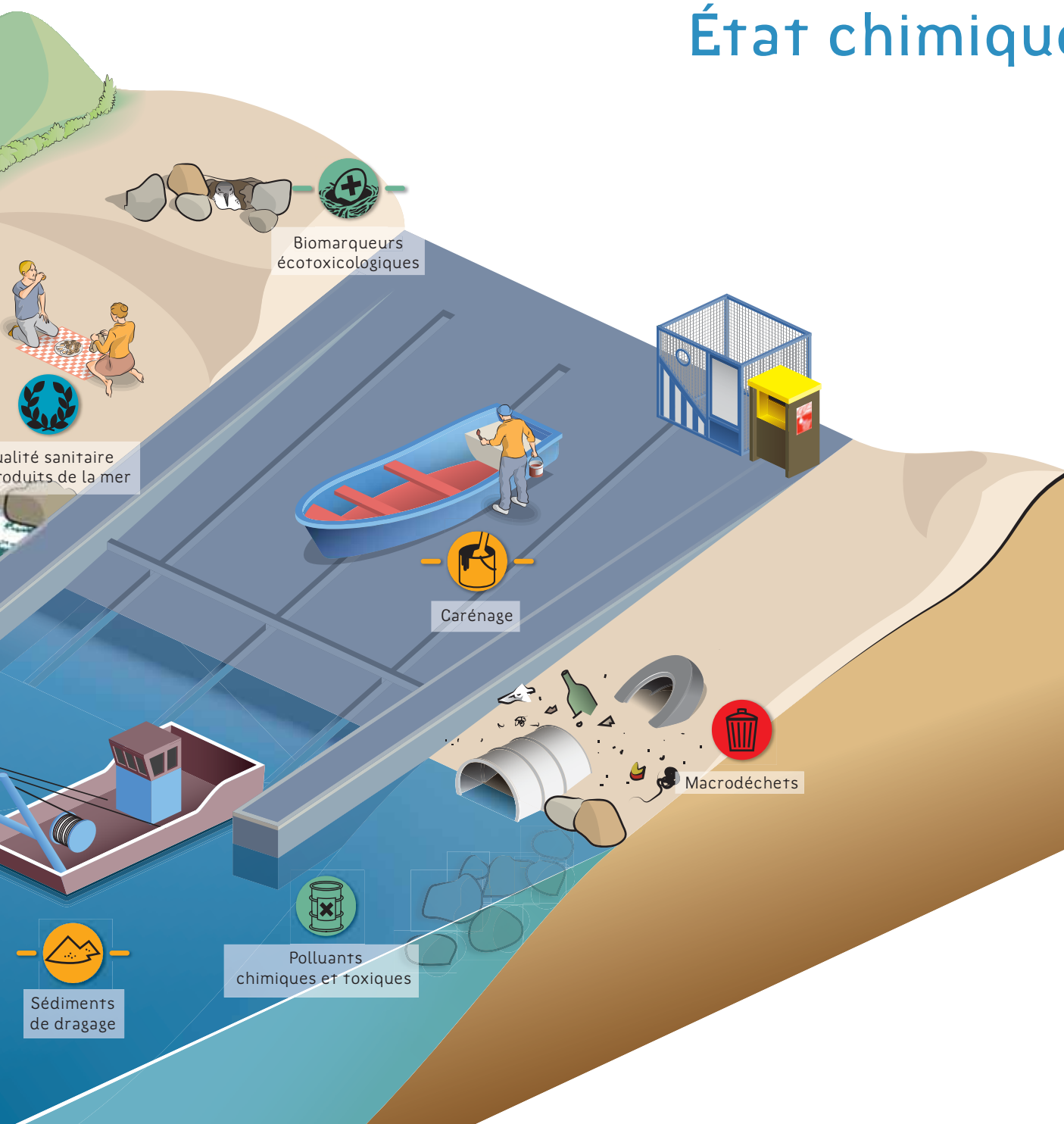
En Iroise, deux gisements étaient jusqu'à récemment concernés par des extractions de granulats marins (le banc des Pourceaux pour le maërl et le site de Kafarnao pour le sable coquillier). L'objectif est de limiter l'impact de l'extraction des matériaux marins dans le Parc naturel marin d'Iroise en identifiant des zones de moindre contrainte afin de protéger les zones d'intérêt halieutique et patrimoniale. Aucune extraction n'ayant eu lieu en 2011, les indicateurs sont bons.

État écologique



La qualité générale de l'eau en Iroise est bonne. De même, la qualité microbiologique de l'eau est bonne par rapport aux normes réglementaires pour la pêche ainsi que la baignade, même si 5 plages de la partie nord du Parc restent classées en qualité insuffisante. En revanche, deux points peuvent être considérés comme préoccupants : les algues vertes, tout d'abord, dont le développement reste important notamment dans la baie de Douarnenez avec une moyenne de recouvrement des estrans de 48 %. Cet indicateur reste donc mauvais pour cette année. Le second point concerne le phytoplancton toxique qui contamine les gisements de coquillages et affecte, en particulier, ceux de tellines. Avec 121 jours de fermeture en 2010, les gisements de la baie de Douarnenez ont donc été fermés une grande partie de l'année.

État chimique



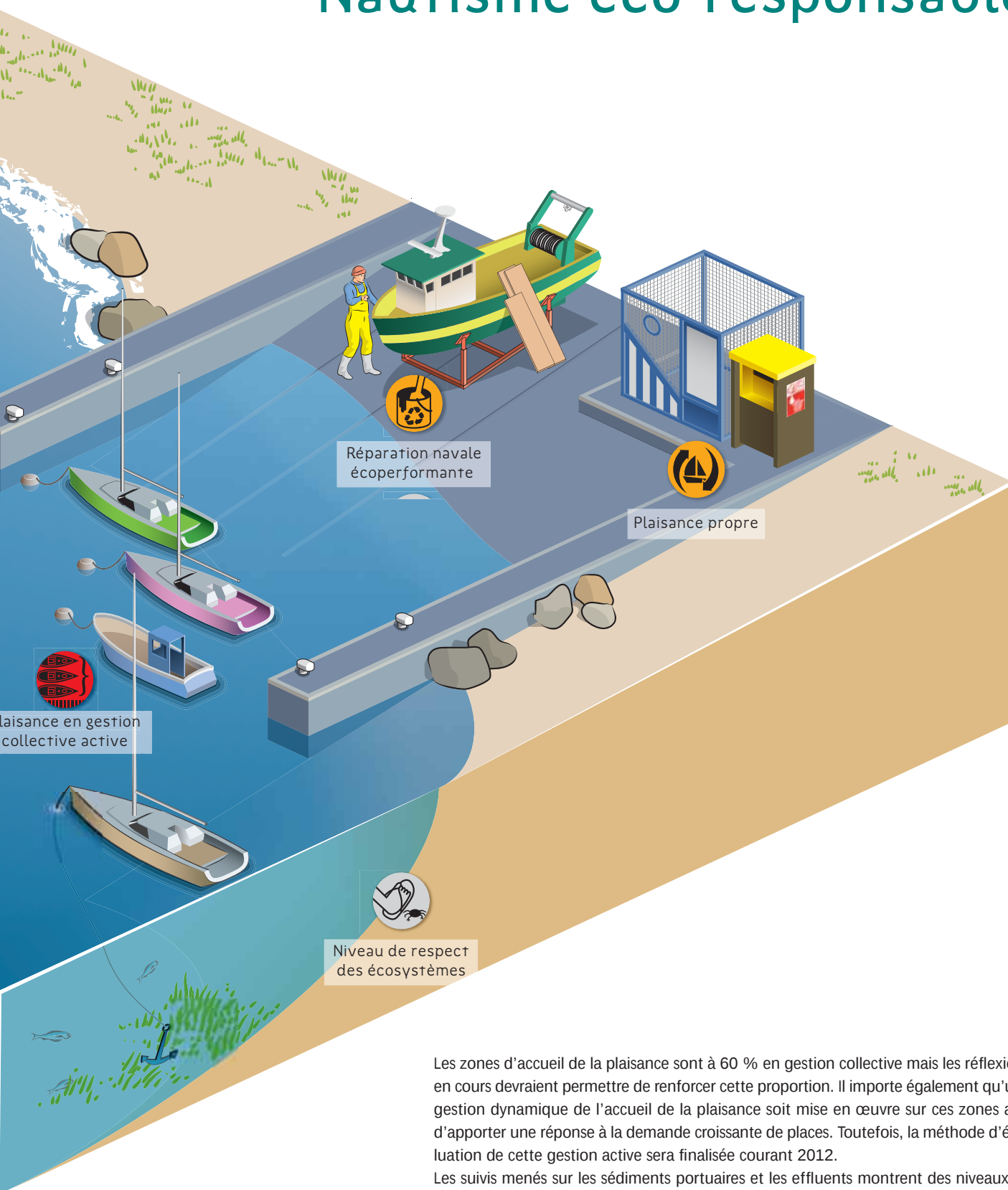
Les masses d'eau surveillées en Iroise sont en très bon état chimique selon la Directive Cadre sur l'Eau. Des mesures effectuées à partir de certains organismes marins sensibles aux pollutions chimiques, appelés biomarqueurs, ne révèlent pas de pollution majeure. Toutefois, la surveillance effectuée au sein du Parc sur certains polluants semble indiquer qu'il existe une contamination. Ainsi, des analyses effectuées sur des gastéropodes sensibles à l'anti-fouling (TBT), indiquent une contamination, particulièrement à la sortie de la rade et sur les îles. Par ailleurs, les sédiments portuaires (100 %) et les zones de mouillages (60 %) sont contaminés par des métaux lourds et le TBT. La pollution par les déchets est également très préoccupante. Ainsi, en moyenne, 123L/mois de macrodéchets sont collectés sur les estrans suivis mais certains sites, comme la presqu'île de Crozon, peuvent accumuler jusqu'à 193 litres/mois. Une pollution que l'on retrouve jusque dans la composition des nids de certains oiseaux. Enfin, l'indicateur lié aux pollutions accidentelles est en mauvais état, ce qui est notamment dû au déversement accidentel de 2 à 4 m³ d'hydrocarbures dans l'Aber Ildut en décembre 2010.

Tourisme durable



La découverte du milieu naturel et culturel de l'Iroise génère actuellement une offre touristique restreinte, ce qui se caractérise par un indicateur en état moyen. On constate cependant un développement de ces activités, notamment dans l'archipel de Molène. Parallèlement, un travail de sensibilisation des professionnels pour des pratiques respectueuses du milieu a été engagé en 2011. Ainsi, la mise en place prochaine d'une charte de « bonnes pratiques » devrait faire évoluer l'état de l'indicateur lié à l'éco-responsabilité des professionnels, actuellement très mauvais. Enfin, le nombre d'emplois insulaires liés au tourisme est encore très limité mais des appels à projets seront lancés dans les années à venir afin d'atteindre les objectifs fixés.

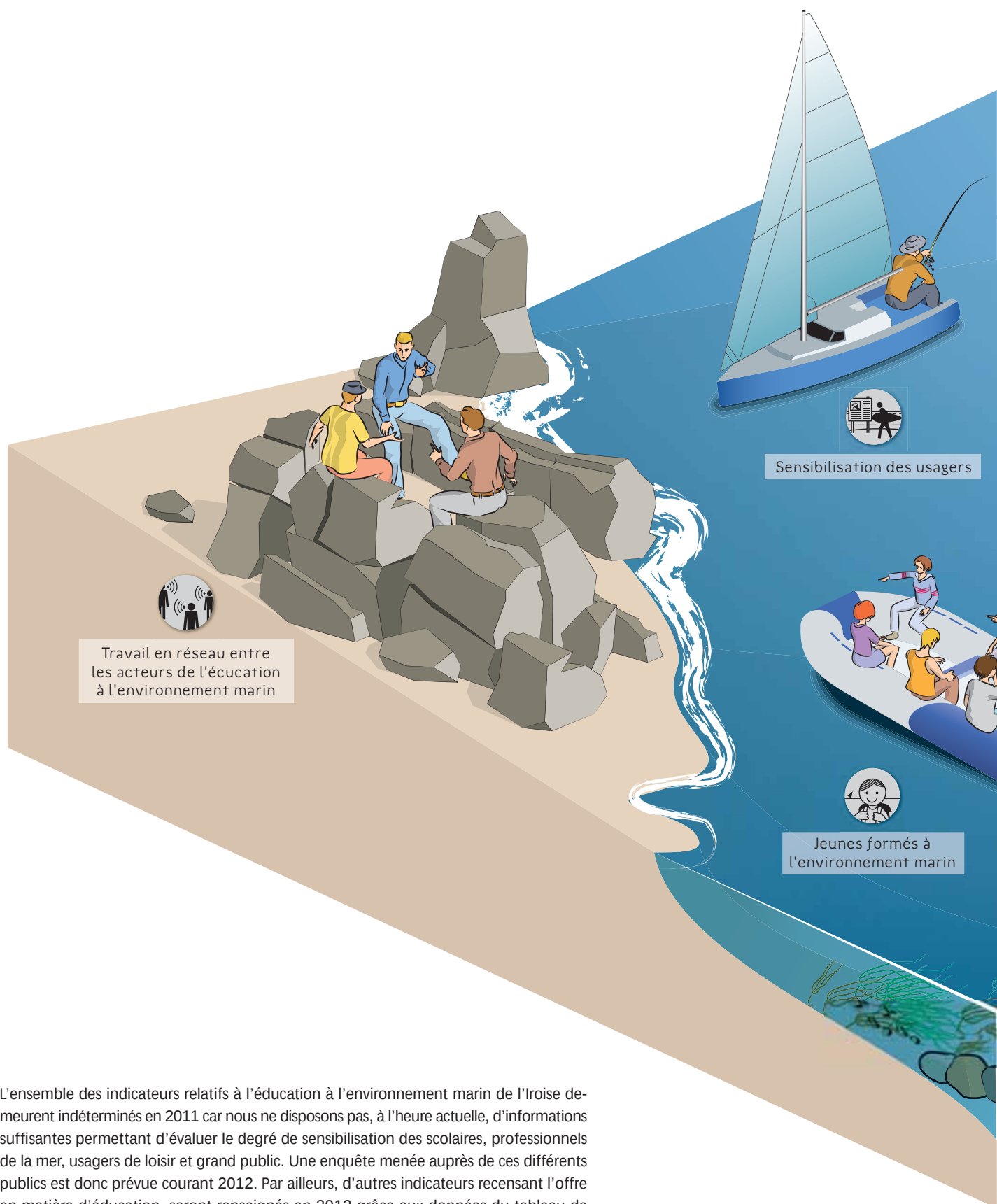
Nautisme éco-responsable



Les zones d'accueil de la plaisance sont à 60 % en gestion collective mais les réflexions en cours devraient permettre de renforcer cette proportion. Il importe également qu'une gestion dynamique de l'accueil de la plaisance soit mise en œuvre sur ces zones afin d'apporter une réponse à la demande croissante de places. Toutefois, la méthode d'évaluation de cette gestion active sera finalisée courant 2012.

Les suivis menés sur les sédiments portuaires et les effluents montrent des niveaux de contamination (microbiologique ou liée aux métaux lourds) supérieurs aux normes. Les conclusions de l'étude sur l'efficacité des aires de carénage permettront d'en identifier les sources et de favoriser des évolutions techniques. Par ailleurs, le nombre de mouillages fixes impactant les herbiers de zostères n'a pas été réduit en 2011 même si la mise en place de mesures techniques (zone de restauration de l'herbier dans l'Anse de Bertheaume, expérimentations de mouillages fixes non impactants) sont à noter. Enfin, le degré de dérangement de la faune par certaines activités nautiques reste difficile à apprécier.

Éducation à l'environnement



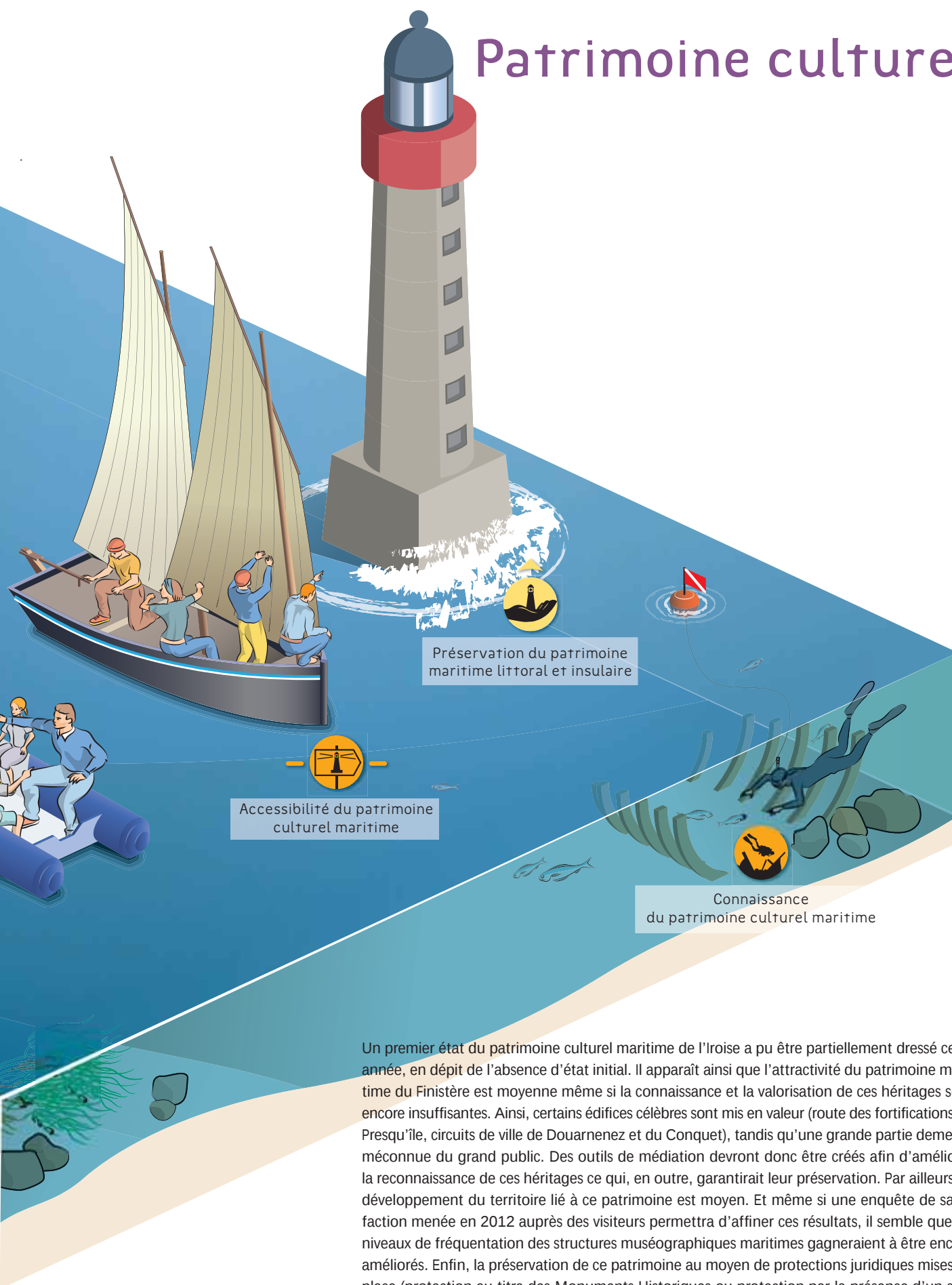
Travail en réseau entre les acteurs de l'éducation à l'environnement marin

Sensibilisation des usagers

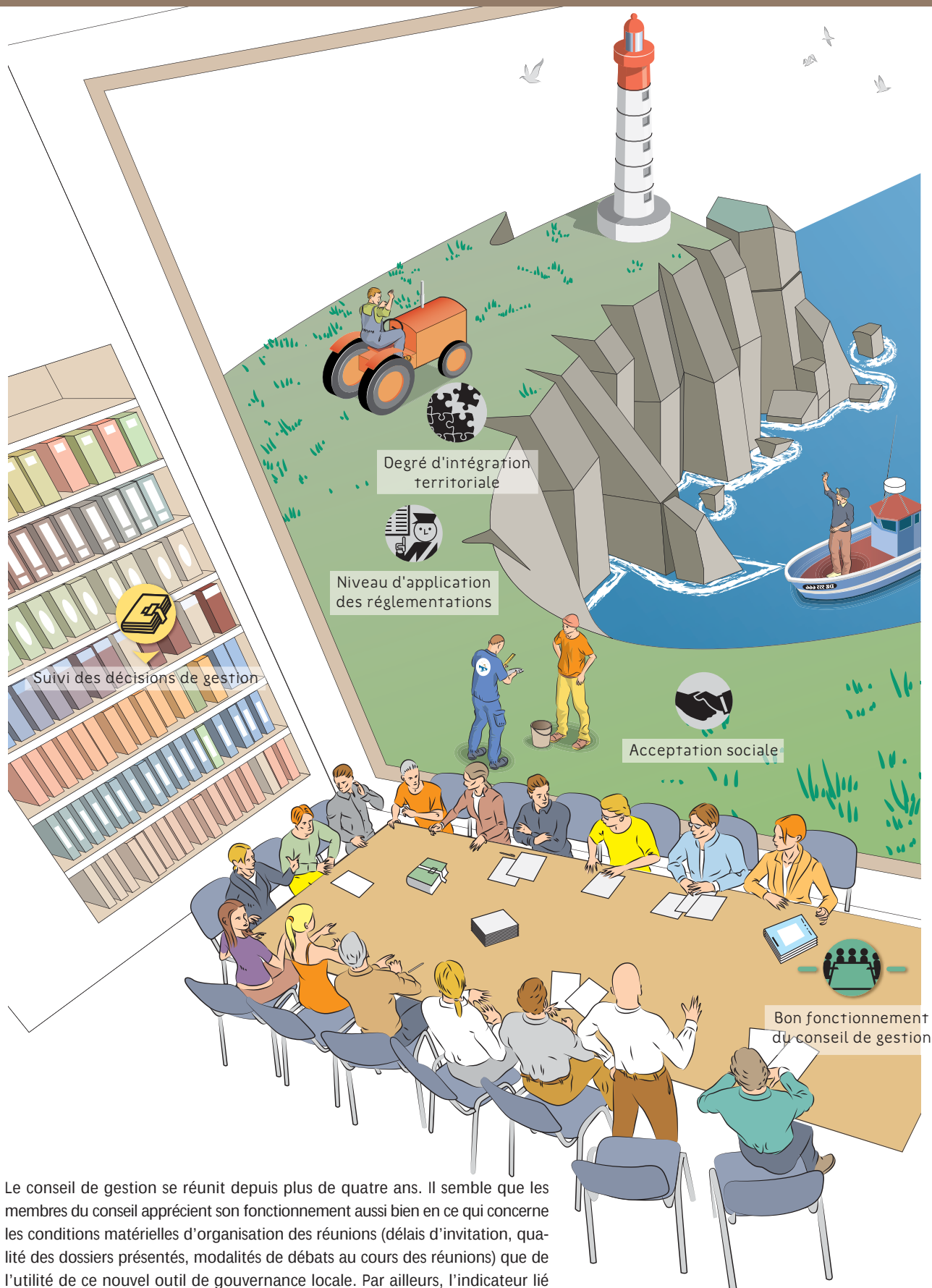
Jeunes formés à l'environnement marin

L'ensemble des indicateurs relatifs à l'éducation à l'environnement marin de l'Iroise demeurent indéterminés en 2011 car nous ne disposons pas, à l'heure actuelle, d'informations suffisantes permettant d'évaluer le degré de sensibilisation des scolaires, professionnels de la mer, usagers de loisir et grand public. Une enquête menée auprès de ces différents publics est donc prévue courant 2012. Par ailleurs, d'autres indicateurs recensant l'offre en matière d'éducation, seront renseignés en 2012 grâce aux données du tableau de bord du Réseau d'Éducation à l'Environnement de Bretagne (REEB).

Patrimoine culturel



Un premier état du patrimoine culturel maritime de l'Iroise a pu être partiellement dressé cette année, en dépit de l'absence d'état initial. Il apparaît ainsi que l'attractivité du patrimoine maritime du Finistère est moyenne même si la connaissance et la valorisation de ces héritages sont encore insuffisantes. Ainsi, certains édifices célèbres sont mis en valeur (route des fortifications en Presqu'île, circuits de ville de Douarnenez et du Conquet), tandis qu'une grande partie demeure méconnue du grand public. Des outils de médiation devront donc être créés afin d'améliorer la reconnaissance de ces héritages ce qui, en outre, garantirait leur préservation. Par ailleurs, le développement du territoire lié à ce patrimoine est moyen. Et même si une enquête de satisfaction menée en 2012 auprès des visiteurs permettra d'affiner ces résultats, il semble que les niveaux de fréquentation des structures muséographiques maritimes gagneraient à être encore améliorés. Enfin, la préservation de ce patrimoine au moyen de protections juridiques mises en place (protection au titre des Monuments Historiques ou protection par la présence d'un site, secteur ou zone de protection) est plutôt moyenne. Ce patrimoine reste encore peu inventorié et peu accessible, que ce soit par des visites ou par les divers outils de médiation actuels.



Le conseil de gestion se réunit depuis plus de quatre ans. Il semble que les membres du conseil apprécient son fonctionnement aussi bien en ce qui concerne les conditions matérielles d'organisation des réunions (délais d'invitation, qualité des dossiers présentés, modalités de débats au cours des réunions) que de l'utilité de ce nouvel outil de gouvernance locale. Par ailleurs, l'indicateur lié au suivi des décisions et recommandations est moyen. Cet indicateur traduit le respect de l'ensemble des avis, simples ou conformes, et l'intégration des recommandations dans la suite donnée par les services compétents à chaque dossier étudié par le conseil. Le nombre d'infractions et de contrôles n'est pas encore disponible à l'échelle du périmètre du Parc naturel marin d'Iroise, cet indicateur reste donc indéterminé cette année. Enfin, un bilan de l'acceptation du parc marin par l'ensemble des acteurs et usagers du milieu maritime sera réalisé en 2012.

Pour aller un peu plus loin...

Le détail des objectifs de gestion est disponible dans le volume « finalités de gestion » du plan de gestion du Parc naturel marin d'Iroise.



Le détail des indicateurs (définition, composition, seuils d'évaluation,...) est disponible dans le volume « fiches indicateur » du plan de gestion du Parc naturel marin d'Iroise.



Enfin, une brève analyse de chaque indicateur, l'origine et la date des données seront prochainement disponibles sur le site internet du Parc naturel marin d'Iroise.

