

Un observatoire à long terme des grands changements environnementaux

La perte de la biodiversité et le réchauffement climatique sont aujourd'hui devenus des sujets de préoccupation majeure à l'échelle internationale. Les réserves naturelles nationales et régionales sont des sites remarquables afin d'évaluer ces bouleversements.



En mettant en commun ses données, la Réserve de la baie de Saint-Brieuc participe à plusieurs réseaux de suivis :

L'observatoire du patrimoine naturel

Créé en 1981, le réseau des Réserves Naturelles de France (RNF) œuvre à l'étude et à la préservation de la biodiversité de leur territoire. Ces gestionnaires accumulent quantité d'informations naturalistes qui sont centralisées dans une base de données communes (SERENA) et constituent l'observatoire du patrimoine naturel des réserves naturelles.

L'observatoire des limicoles côtiers

Cet observatoire a pour but de disposer d'un outil national de surveillance, adapté aux écosystèmes littoraux et susceptible de rendre compte de leur évolution dans le temps et dans l'espace. Il est composé de différents sites d'étude distribués sur la façade métropolitaine de la Mer du Nord, de la Manche et de l'Océan Atlantique, qui jouent un rôle majeur pour les limicoles migrateurs et hivernants.

Photos : Alain Ponséro, Simon cavailles, Jérémie Allain, Michel Pleslan, Anthony Sturbois.



Réserve Naturelle
Site de l'Etoile
22120 Hillion - 02 96 32 31 40
rn.saintbrieuc@espaces-naturels.fr
www.reservebaiedesaintbrieuc.com



LES MISSIONS DE LA RÉSERVE NATURELLE



Situé sur un axe de migration, le fond de baie de Saint-Brieuc est reconnu comme une zone humide littorale d'intérêt international pour les oiseaux. Ils sont plus de 40 000 à y trouver refuge principalement durant l'hiver pour s'y reposer et s'y alimenter. Le fond de baie de Saint-Brieuc, comme tous les estuaires et les baies du monde, fait partie des écosystèmes les plus productifs du monde et joue un rôle essentiel dans l'équilibre des chaînes alimentaires marines littorales.

Créée en 1998, la Réserve Naturelle Nationale de la baie de Saint-Brieuc est un outil juridique permettant une protection efficace et à long terme des milieux naturels remarquables du fond de baie de Saint-Brieuc dont le territoire ne peut être ni détruit ni modifié.

L'action menée par la Réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc s'articule autour de trois grandes missions : protéger, gérer et faire découvrir.

Protéger, la mission fondatrice

Protéger est la mission fondatrice de la Réserve naturelle puisqu'elle a été créée avant tout pour sauvegarder la biodiversité de ce fond de baie. Pour cela, la Réserve a mis en place une réglementation définie en fonction de ses objectifs et adaptée au contexte local. Sur son territoire, toutes les activités sportives touristiques et de loisirs sont réglementées par le décret de création de la Réserve et complétées par un arrêté préfectoral.

Afin de préserver la richesse de la baie de Saint-Brieuc, nous devons respecter la réglementation.



Protéger les activités économiques locales

Le maintien d'activités économiques dépend directement de la protection des milieux naturels.

C'est en particulier le cas des prés-salés de l'anse d'Yffiniac qui jouent un rôle essentiel dans la production piscicole, notamment celle du bar. En effet, l'obione est une plante qui peut former un tapis très dense dans les prés-salés. Or elle renferme un petit crustacé, *Orchestia gammarellus*, dont se nourrissent les jeunes bars à marée haute. Si cette zone de prés-salés est piétinée, l'obione disparaît au profit d'une autre végétation entraînant une baisse du nombre de bars dans la baie.

C'est pour cela que les prés-salés sont classés en Zone de Protection Renforcée où l'accès est strictement interdit.

Gérer, un pari pour l'avenir

La protection juridique ne suffit pas toujours à assurer la pérennité du patrimoine naturel du fond de baie de Saint-Brieuc. Il faut parfois agir sur les milieux naturels, selon des orientations et des techniques adaptées. La Réserve naturelle a ainsi élaboré un document de planification, le plan de gestion, qui prévoit les objectifs et les moyens à mettre en œuvre sur le terrain afin de gérer ce milieu. Ce plan de gestion présente le programme d'actions nécessaires pour une période de 5 ans.

Des outils de veille écologique

Les invertébrés du sable (benthos) constituent des témoins des conditions de milieux et des bons indicateurs du degré de pollution. En fonction du niveau de pollution, les peuplements observés peuvent présenter un état normal, de déséquilibre, voire de dégradation plus ou moins prononcé. Le benthos étant la source de nourriture des oiseaux, les comptages ornithologiques apportent des indications sur la qualité biologique de l'estran et sont un outil complémentaire de veille écologique. Les études menées sur la baie de Saint-Brieuc ont montré que l'état de conservation du benthos est globalement bon en baie de Saint-Brieuc..

Faire découvrir, pour partager sa passion

Il convient d'informer et de sensibiliser les populations à la fragilité du patrimoine naturel et des ressources. Faire découvrir au grand public le patrimoine naturel de la Réserve est nécessaire à sa sauvegarde car mieux on connaît, mieux on respecte. L'accueil du public doit être toutefois compatible avec l'objectif prioritaire de protection du milieu.

Développer une conscience écologique

Pour enrichir les connaissances du public et satisfaire sa curiosité, l'équipe de la Réserve rédige et édite **La Lettre**, revue de vulgarisation sur le patrimoine de la Réserve et sa gestion. Il en existe une version junior, La Pie bavarde. Pour s'abonner gratuitement à ces lettres d'information, un site : www.reservebaiedesaintbrieuc.com

