

Réserve Naturelle Baie de Saint-Brieuc

Au sommaire :

Actualités



- ▶ Nettoyage de printemps
- ▶ Au feu !
- ▶ Fête du nautisme
- ▶ Connaître les pollutions

Dossier thématique

Travailler dans les Réserves Naturelles

Les rubriques :

Vu et à voir

Zoom : La patelle commune

Découvrir : Les dunes de Bon-Abri



La patelle ou "chapeau chinois" peut vivre une quinzaine d'années.



Nettoyage de printemps

Au mois d'avril, le lycée St Ilan a réalisé deux nettoyages de plage en partenariat avec la réserve naturelle et la commune d'Hillion. Le mois prochain, ce sera le tour du collège Jean Macé. Des nettoyages sont également régulièrement faits par les jeunes du pôle judiciaire de la jeunesse (*lire la lettre n°3*)... Ces nettoyages de printemps ne seraient pas nécessaires si chacun d'entre nous était plus respectueux de l'environnement qui l'entour. Mais ces actions sont également l'occasion de sensibiliser le public sur l'intérêt écologique et la fragilité des habitats naturels de haut de plage et de l'importance de la laisse de mer (*cf page 8*).



Au feu !

Une centaine de mètres carrés de végétation de dune ont brûlé en avril. Accident fort heureusement limité grâce à l'humidité de la végétation en ce début de saison et à l'intervention rapide des pompiers. Mais quelles auraient été les conséquences de cette imprudence en plein été ? L'occasion de rappeler que tout feu est interdit en milieu naturel.



Fête du nautisme

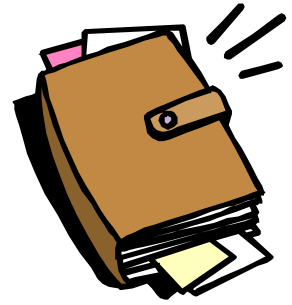
Il y a les "sports nature" et les "sports dans la nature". Les premiers sont un moyen de découvrir les milieux et sites naturels qui nous entourent, les seconds utilisent la nature comme décor. Ce sont les **sports nature** nautiques (plongée, nage, voile, kayak...) que le centre municipal de voile et l'office des sports de Saint-Brieuc vous proposent de découvrir le week-end des 21 et 22 mai au centre de voile des Rosaires (Plérin). L'occasion pour les deux gestionnaires de la réserve naturelle de tenir un stand afin de sensibiliser et d'informer le public de la réglementation mais également des précautions à prendre afin de respecter les écosystèmes et de profiter ainsi, au mieux, de son sport favori.

Connaître les pollutions

Si on veut agir efficacement contre les pollutions dans un écosystème aussi complexe que la baie de Saint-Brieuc, il est indispensable de parfaitement connaître le fonctionnement de ces pollutions. C'est ce qui ressort de l'étude réalisée par l'IFREMER sur l'incidence des apports microbiologiques en baie de Saint-Brieuc. Présenté par la réserve naturelle au conseil municipal de Trégueux et par le directeur de l'IFREMER de St Malo à Ploufragan, ce travail de modélisation de la baie met à mal certaines idées reçues (*à lire prochainement dans la lettre*) et apporte un point de départ dans la réflexion sur la mise en place d'un projet de schéma d'aménagement de la gestion des eaux dans la baie de Saint-Brieuc. Dans le même registre, si des programmes de recherche ont permis de bien connaître les mécanismes qui régissent les phénomènes des marées vertes, leurs impacts sur les écosystèmes restent à ce jour totalement inconnus. Un groupe de travail scientifique a été constitué afin d'élaborer un programme de recherche qui devrait être mis en place dès 2006.



Le dossier thématique :



A en croire le succès de nos interventions sur les métiers de l'environnement (au forum des métiers, à Sup-Amor, à la chambre des métiers...), les professions de la protection et de la gestion de la nature attirent de plus en plus de jeunes.

L'occasion pour **La Lettre** de faire le point sur les rôles respectifs du personnel qui travaille dans les réserves naturelles, en s'appuyant sur l'exemple de la baie de Saint-Brieuc.

Dossier thématique

Pour remplir les missions des réserves naturelles, les équipes mises en place par les organismes gestionnaires s'organisent autour de plusieurs grands métiers : le conservateur, le garde, le chargé de missions scientifique, l'animateur. Ces professionnels spécialisés peuvent être entourés de personnel salarié polyvalent (agent technique, secrétaire, comptable, chargé de communication,...) et de bénévoles passionnés qui collaborent à la vie de la réserve naturelle.

L'équipe de la réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc se compose d'un conservateur et d'une garde technicienne recrutés par la CABRI et d'un chargé de mission scientifique recruté par Vivarmor nature.



Le Conservateur : garant de la gestion

Responsable de la réserve naturelle, le conservateur coordonne l'ensemble des actions nécessaires à l'accomplissement des missions de la réserve naturelle, que ce soit en matière de surveillance de la nature, de gestion du patrimoine naturel, de recherche scientifique, d'accueil des publics, de sensibilisation et d'animation. Il est à la fois le concepteur du plan de gestion et le garant de son application (lire la lettre n° 11). Il représente la réserve vis-à-vis de tous les interlocuteurs : Etat, élus et usagers. Commissionné, il est sous l'autorité du procureur de la République pour exercer sa mission de police de la nature sur le territoire de la réserve.

Coordonne, organise et met en œuvre l'ensemble des actions de protection, de gestion et de communication sur la réserve naturelle



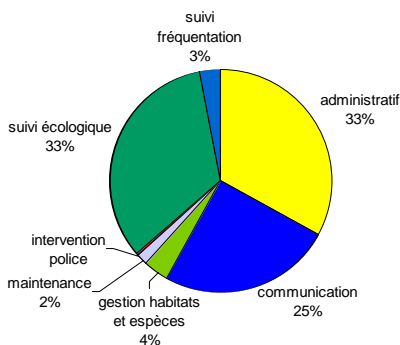
Le conservateur organise et anime les réunions qui concernent la réserve naturelle. Il représente la réserve naturelle vis à vis des institutions partenaires.



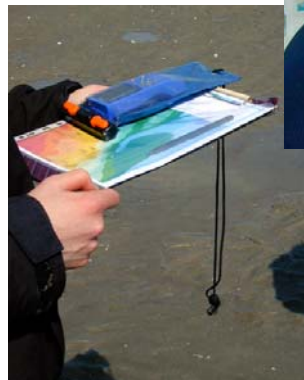
Les interactions entre les réserves naturelles et leur environnement géographique sont nombreuses.

Dès lors, pour gérer ces relations, les responsables des réserves naturelles et les usagers doivent nécessairement se concerter.

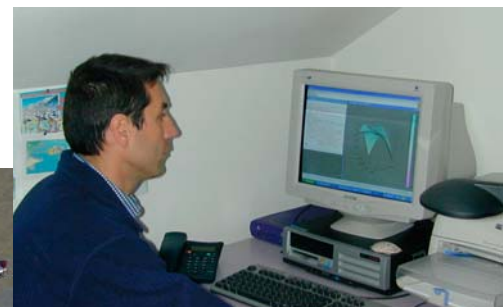
L'emploi du temps du conservateur :



(Données extraites du bilan annuel du plan de gestion pour l'année 2004)



Les réserves naturelles offrent des terrains privilégiés pour la recherche scientifique et contribue, de manière décisive, à l'avancée des connaissances dans les domaines de l'écologie et de la biologie de la conservation.



En matière de gestion des espaces, les connaissances scientifiques datent à peine de quelques décennies. De par leur expérience unique, les réserves naturelles sont souvent sollicitées par les institutions, les administrations locales ou nationales pour apporter leur expertise.



Le garde -technicien : garantir la protection du site

Le garde joue un rôle essentiel pour la protection de la nature. Agent de terrain, il assure la surveillance du territoire. Il informe le public sur la réglementation en vigueur. Mais son action ne se limite pas à un rôle de police. Il assure les inventaires de la flore et de la faune, surveille les espèces menacées, réalise les comptages... Sa connaissance approfondie du terrain en fait un précieux informateur pour le suivi de l'évolution des milieux naturels. Il collecte et gère l'ensemble des données écologiques. Il suit l'ensemble des travaux.

Assure la gestion opérationnelle de la réserve naturelle, réalise sa surveillance, organise l'activité scientifique et contribue à la sensibilisation du public



Les recherches scientifiques découlent de la nécessité d'avoir une connaissance approfondie de la nature et de ses fonctionnements pour prendre les décisions en matière de gestion

Les inventaires et les suivis naturalistes constituent l'instrument de mesure de la richesse biologique du site, de son évolution. Ces suivis scientifiques permettent d'évaluer les résultats de la gestion.



A la réserve naturelle de la baie de Saint-Brieuc, la garde-technicienne assure la collecte et la gestion de l'ensemble des données naturalistes de la réserve naturelle et du site Natura 2000. Elle assure la réalisation des programmes de recherche nationaux en lien avec d'autres réserves naturelles.



Le garde technicien assure l'entretien du balisage et des équipements, ainsi que le suivi des travaux d'aménagement.

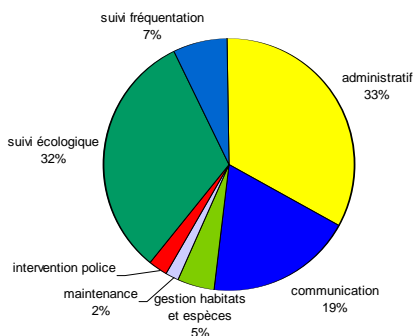


Le travail d'éducation à l'environnement mené par les réserves naturelles découle directement de la mission de protection : protéger durablement n'est possible qu'avec l'appui d'un large public. Le garde technicien assure les contacts entre la population locale et la réserve naturelle et développe des actions de sensibilisation du public

Comment travailler dans une réserve naturelle ?

Il n'existe pas de concours national ni de diplôme particulier pour travailler dans une réserve naturelle et les salariés viennent d'horizons très divers, même s'il existe quelques formations plus adaptées que d'autres : BTS gestion et protection de la nature, Maîtrise ou DESS d'écologie, ingénieur... La motivation et l'expérience jouent aussi un rôle très important.

L'emploi du temps du garde-technicien :



(Données extraites du bilan annuel du plan de gestion pour l'année 2004)

Le chargé de mission scientifique : connaître pour gérer

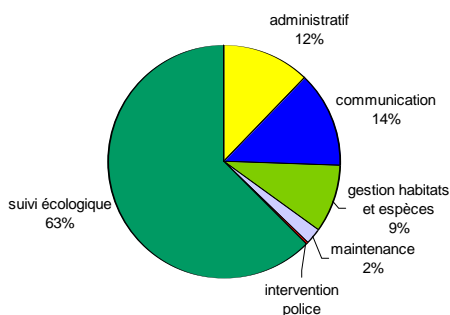
Organiser l'activité scientifique dans le but de mieux connaître et gérer le patrimoine de la réserve.

La connaissance du fonctionnement des écosystèmes qui composent la réserve naturelle est essentielle pour assurer la gestion du territoire. Ainsi les gestionnaires lancent de nombreux programmes de recherche dans des domaines variés. Certains programmes sont menés en liaison avec des centres de recherche, des universités et d'autres espaces protégés. Le chargé de mission scientifique met en place les programmes d'études et de recherche.



Le chargé de mission scientifique informe le public des nouvelles connaissances acquises sur le fonctionnement des écosystèmes de la réserve naturelle.

L'emploi du temps du chargé de mission scientifique :



(Données extraites du bilan annuel du plan de gestion pour l'année 2004)

En lien avec le comité scientifique, le chargé de mission scientifique élabore les programmes de recherche et les protocoles scientifiques.

Des équipes à tout faire :

En France les réserves naturelles nationales emploient chacune entre 1 et 10 salariés. Ce sont donc généralement des petites équipes où le personnel est très polyvalent et est amené à participer à l'ensemble des actions de la réserve naturelle.



Les autres métiers dans les réserves naturelles :

Dans les réserves naturelles qui peuvent accueillir du public, l'animation est un outil de protection de la nature. L'animateur a pour mission de faire connaître et comprendre les objectifs et les actions menés par la réserve naturelle. En faisant prendre conscience du rôle de la réserve naturelle et de sa réglementation dans la sauvegarde du patrimoine naturel, l'animateur est un acteur privilégié de la transmission des connaissances acquises.

Dans l'ensemble des réserves naturelles, la gestion du personnel est organisée autour d'un référentiel d'emplois et de compétences.

En savoir plus : <http://www.metiers.espaces-naturels.fr/>

Le réseau des réserves naturelles :

Créée en 1982, Réserves Naturelles de France (RNF) fédère l'ensemble du personnel des réserves naturelles et des organismes gestionnaires. Elle compte près de 500 personnes et 133 organismes membres. Elle élabore des outils communs (uniforme, outils de communication, charte graphique...), des documents d'aide à la gestion (guides méthodologiques, bases de données communes...). RNF développe des programmes d'études et de recherche, des missions d'expertises... Outil de concertation au niveau national avec l'Etat, réserves naturelles de France est chargé de représenter les réserves naturelles et leur patrimoine.



Prochains comptages ornithologiques
(rdv Maison de la Baie) :
samedi 28 mai à 9h15
jeudi 9 juin à 8h00
lundi 27 juin à 10h00

Au comptage du 29 avril il y avait :

510 huîtres pie
630 bécasseaux variables
255 bécasseaux sanderling
127 courlis cendrés
100 pluviers argentés
76 tournepierres à collier
58 barges rousses

32 grands gravelots
135 tadornes de belon
100 macreuses noires
48 grèbes huppés
5 fous de bassan
et 1 bernache cravant

Mais aussi,

3 sarcelles d'été le 02/03, 1 avocette le 09/03 et 1 autre fin mars, premières hirondelles le 23/03, 7 mouettes mélanocéphales le 11/04, 1 oie cendrée domestique début avril, 1 petit gravelot le 13/04, 1 spatule blanche le 15/04, 1 locustelle tachetée chantant à la grève des courses mi-avril et 1 oie à tête barrée depuis fin avril. Cette dernière ne laisse que peu de doute quant à son origine domestique (espèce d'Asie centrale).



Zoom sur...

La Patelle commune (*Patella vulgata*)

La patelle ou arapède ou bernique possède une coquille conique épaisse qui lui a valu le surnom de "chapeau chinois". Elle passe la moitié du temps à l'air et l'autre sous l'eau car elle aime se trouver sur la zone de balancement des marées. Ce mollusque gastéropode, c'est-à-dire dont l'estomac se situe dans le pied (comme l'escargot), vit toute sa vie agrippé au même rocher. En effet, la patelle croît en donnant au bord de sa coquille la forme de la pierre où elle se trouve. Pour cette raison, ses courtes promenades à marée haute pour se nourrir la ramènent toujours au même endroit et dans la même position sur son

rocher. Adhérent par son pied faisant office de ventouse, elle peut ainsi retenir suffisamment d'eau pour assurer sa survie entre les marées. Elle est capable de mener une vie ralentie, de supporter de longues dessiccations et des variations importantes de salinité et de température.

La patelle est une mangeuse de micro-algues ; tout en rampant sur son pied, elle est capable de se nourrir en raclant les rochers avec sa radula, sorte de langue pourvue de nombreuses rangées de petites dents, au rythme moyen de 5mm/min. Elle intéresse pour cela des scientifiques soucieux de protéger le milieu, car la patelle pourrait jouer un rôle dans la lutte contre la prolifération des algues sur certaines côtes rocheuses du littoral.



Pour se nourrir la patelle se sert de sa radula comme d'une râpe pour manger les micro-algues sur les rochers.

Découvrir Les dunes de Bon-Abri

Dans le cadre de la 3ème édition de la semaine du développement durable qui se déroule cette année du 30 mai au 5 juin dans toute la France, les gestionnaires de la réserve naturelle en partenariat avec la commune d'Hillion et le Conseil Général des Côtes d'Armor vous invitent à découvrir les Dunes de Bon Abri.

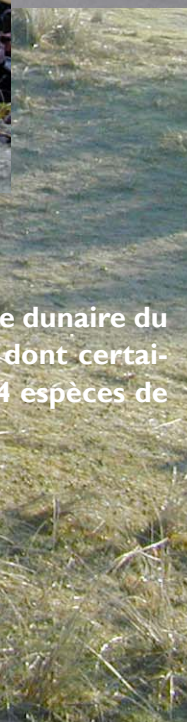
Samedi 4 juin, 10h à 12 h Nettoyons la plage

La laisse de mer est indispensable aux dunes. Car tout ce que ramène la mer sur la plage n'est pas "inutile". Dans cet ensemble hétérogène que l'on qualifie de "laisse de mer", on distingue les "macro-déchets" issus de l'activité humaine (objets en plastique, en métal, en verre...) des débris naturels (morceaux de bois, algues, coquillages...). S'il est évident que les macro-déchets, inesthétiques, non biodégradables et potentiellement dangereux doivent être évacués, il est clairement établi que les débris naturels contribuent à l'équilibre des plages et ont un intérêt écologique primordial.

Au cours d'un nettoyage de la plage, le personnel de la réserve naturelle expliquera le rôle de la laisse de mer et fera découvrir les habitants des hauts de plage.

Dimanche 5 juin, de 15h à 18h Découvrons les dunes

Durant l'après midi, des parcours de découverte des dunes (d'une demi-heure environ) permettront de découvrir la richesse fragile de la seule zone dunaire du fond de baie, qui recèle plus de 300 espèces végétales, dont certaines sont rares et protégées, 7 espèces d'amphibiens et 4 espèces de reptiles...



Conception et réalisation de la lettre :

Alain Ponsoero & Justine Vidal

Relecture :

Sylvie Rousseau

Impression :

CABRI

Crédit photographique :

Alain Ponsoero, Justine Vidal, Yannick Cherel

Abonnement :

vous pouvez recevoir tous les deux mois la lettre d'information gratuite de la Réserve Naturelle sur simple demande, soit par mail soit par courrier.



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Réserve Naturelle
site de l'étoile
22120 Hillion
téléphone/fax : 02.96.32.31.40
messagerie : reservenaturelle@cabri22.com
site : <http://www.reservebaiedesaintbrieuc.com>



CABRI
3 place de la résistance
BP 4402
22044 St-Brieuc
Téléphone : 02 96 77 20 00
Télécopie : 02 96 77 20 01
Site : <http://www.cabri22.com>
Email : accueil@cabri22.com



VivarmorNature
10 Boulevard Sévigné
22000 St-Brieuc
Téléphone/fax : 02 96 33 10 57
Site : <http://asso.wanadoo.fr/vivarmor>
Email : vivarmor@wanadoo.fr