

LA PIERRE BALVARDE

Ton magazine de la Réserve naturelle

Numéro 25 - Printemps 2014

Une réserve ? Mais comment ça fonctionne ?



Gestion



Protection

Les actus
Maison de la Baie :

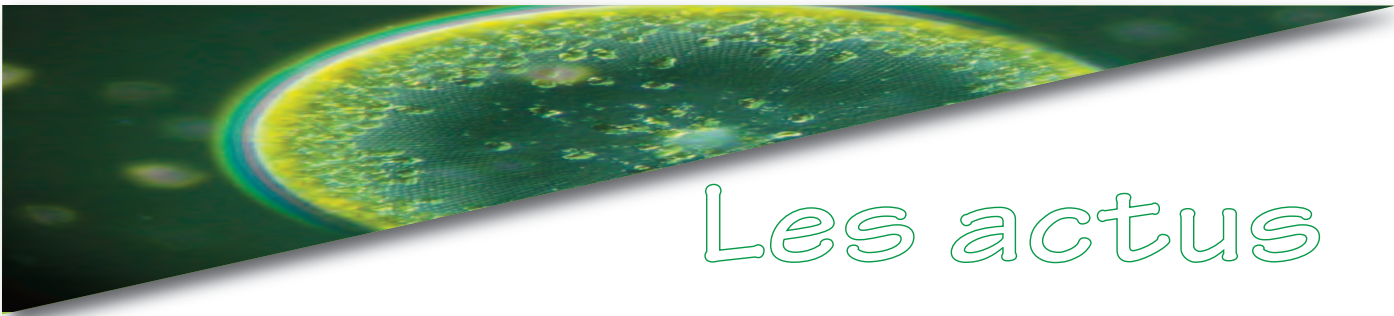
Carnet de saison
le printemps est là !
le tadorne de belon

Découvrir
le crabe vert



bon vivre ensemble
sur un territoire de qualité

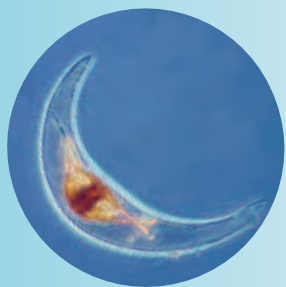




Les actus

A la Maison de la Baie

VIENS DÉCOUVRIR LE MONDE DU PLANCTON !



Exposition intérieure du 16 février au 11 mai

Le plancton est l'ensemble de tous les organismes qui vivent en suspension dans l'eau. Depuis les algues microscopiques jusqu'aux méduses, en passant par les larves, l'exposition révèle toute la richesse et la diversité du plancton et des êtres vivants qui le composent au gré des courants. (Tarif : entrée muséographie)

Exposition extérieure du 16 février au 5 octobre (gratuit)

Tu y découvriras le plancton sous toutes ses formes et couleurs !



QUELQUES DATES À RETENIR :

- Les grandes richesses de la Réserve Naturelle

Mercredi 23 avril à 10h ou mercredi 7 mai à 14h

Rendez-vous à la Maison de la Baie

- Promenons-nous dans la vase...

Lundi 28 avril à 14h30 ou lundi 5 mai à 14h30

Rendez-vous à la Maison de la Baie

Réservations obligatoires au 02.96.32.27.98

SUPER !



Le 26 février, Le lycée Jean Moulin de Saint-Brieuc avec l'Association Surfrider ont participé à un nettoyage de plage sur la Réserve naturelle

Coup dur pour les falaises !



Suite aux violents coups de vent et aux fortes pluies de cet hiver, certaines falaises se sont effondrées !





Dossier

la Réserve naturelle... comment ça fonctionne?

Dans ce dossier, nous allons te montrer comment on travaille dans une réserve naturelle....

On ne fait pas n'importe quoi toutes les actions sont réfléchies afin de protéger au mieux la baie de Saint-Brieuc



Tout ce qui doit être fait sur la Réserve (comptage d'oiseaux, information du public, surveillance, suivi des travaux, ...) est écrit dans un document qui s'appelle «un plan de gestion».

Celui-ci est établi pour une durée de 5 ans.

Qui fait le plan de gestion ?

Le plan de gestion est élaboré par des scientifiques et des personnes qui connaissent bien la baie de Saint-Brieuc (pêcheurs, associations, les élus des communes = maires,...).

Que trouve-t-on dans le plan de gestion ?

Dans le plan de gestion, nous trouvons 2 parties :

- L'état des lieux : il fait le bilan de toutes les connaissances de la Réserve (description des milieux naturels, nombre d'espèces d'oiseaux, les fleurs rares, les activités présentes dans la Réserve,...) et définit les grands enjeux de conservation, de protection, sensibilisation,...

- Les objectifs : Il s'agit des actions que l'équipe de la Réserve doit mener pendant la durée du plan de gestion.





Dossier

A quoi ça sert?

Le plan de gestion est donc la référence pour l'équipe de la Réserve pour contribuer à la préservation de la baie de Saint-Brieuc.

Exemple : Les dunes de Bon Abri, commune d'HILLION

ETAT DES LIEUX : - Les dunes sont des milieux fragiles,
 - Des fleurs (= la flore) et des animaux (= la faune) protégés.
 plus de 350 espèces de plantes sont présentes dans les dunes
 - Les problèmes sont la fréquentation importante des dunes par les personnes et les chiens, même tenus en laisse.

Résultats attendus : Limiter la dégradation de la flore et de la faune.



Action : réaliser un suivi des amphibiens (grenouilles, crapauds,...) dans les mares

Action : informer les promeneurs

OBJECTIF :
PROTECTION
DE LA FAUNE
ET DE LA FLORE

Action : réaliser un suivi des plantes (compter et localiser les plantes)



Action : Gérer et entretenir les dunes



Action : assurer une surveillance





Dossier

Les points forts du plan de gestion 2014-2018 ?

Lis bien les encadrés avec les objectifs de la Réserve naturelle (points noirs●)
Regarde bien les photos (points rouges●).

Ensuite, relis les objectifs aux photos correspondantes. Bonne chance !

Objectifs (Points noirs ●) :

- 5 ● Suivre le gisement de coques
- 6 ● Développer les connaissances sur les oiseaux (comptages,...)
- 8 ● Développer les connaissances scientifiques
- 7 ● Favoriser la circulation des poissons
- 2 ● Lutter contre la pollution des eaux
- 1 ● Protéger les fleurs (exemple : les orchidées)
- 4 ● Réduire le dérangement des oiseaux
- 3 ● Informer le public

Photos (Points rouges ●) :

- 3 ● Photo of a person with a camera on a tripod.
- 4 ● Photo of two dogs on a beach.
- 5 ● Photo of a rocky beach.
- 6 ● Photo of a person looking through a microscope.
- 7 ● Photo of purple orchids.
- 8 ● Photo of a dam (Barrage du Gouessant).
- 1 ● Photo of a group of people outdoors.
- 2 ● Photo of green algae (Algues vertes).

Réponse : 1-7 ; 2-2 ; 3-1 ; 4-4 ; 5-5 ; 6-3 ; 7-6 ; 8-8





Dossier

A toi de jouer !

Retrouves dans la grille les mots ci-dessous (colonne de gauche)

ATTENTION : - Les lettres peuvent servir plusieurs fois.

- Certains mots sont à l'envers.

Avec les lettres restantes, dans l'ordre, tu trouveras un mot dont la définition est : Etude des oiseaux

ACTIVITES

ALGUE

BAIE

COQUE

DUNES

ENJEU

ETUDE

FLEURS

GESTION

INFORMER

MER

NATURE

OBJECTIFS

OISEAUX

PATRIMOINES

POLICE

PROTECTION

PUBLICS

RESERVE

SABLE

SCIENTIFIQUE

VASE

E	U	Q	O	C	R	E	S	E	R	V	E
P	S	N	O	R	O	E	C	I	L	O	P
R	F	A	C	T	I	V	I	T	E	S	A
O	I	T	N	E	S	S	E	I	N	T	T
T	T	U	H	D	E	A	N	R	J	O	R
E	C	R	L	U	A	B	T	E	E	F	I
C	E	E	A	T	U	L	I	M	U	L	M
T	J	V	L	E	X	E	F	R	O	E	O
I	B	A	G	E	S	T	I	O	N	U	I
O	O	S	U	R	E	M	Q	F	G	R	N
N		E	E	I	E	D	U	N	E	S	E
P	U	B	L	I	C	S	E	I	A	B	S

Réponse : ORNITHOLOGIE





Carnet de saison

Le printemps est là !

Connais-tu ce proverbe ?

«En avril, ne te découvre pas d'un fil !»

«En mai, fais ce qu'il te plaît»

En avril, en effet, on peut observer quelques belles journées, mais nous ne sommes pas à l'abri d'un froid de canard le lendemain. Or en mai, la chaleur s'avère suffisante pour qu'on ne risque plus de froid brutal.



En ce début de printemps, les oiseaux migrateurs quittent peu à peu la baie de Saint-Brieuc et repartent dans leur pays d'origine. La Bernache cravant retourne en Sibérie, soit à 4000 km d'ici.

Les premières grenouilles ont pondu dans les mares de Bon Abri. On entend les premiers croassements des batraciens.



Le Tadorne de belon

Nom Français : Tadorne de belon

Nom Latin : *Tadorna tadorna*

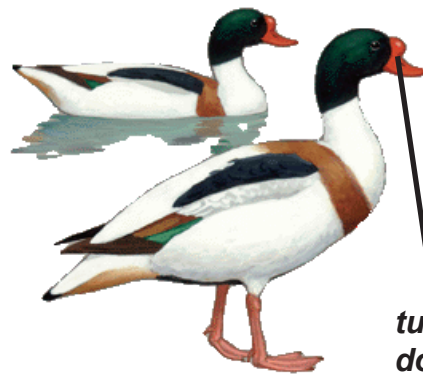
Taille/poids : 67 cm / 560 g à 1400 g

Alimentation : Avec son bec filtreur, le tadorne se nourrit d'algues et de petits escargots qui se trouvent à la surface de la vase.

Particularités : Le Tadorne ressemble à la fois à un canard et à une oie. Il est blanc, ceinturé de roux. Le bec est rouge vif. Le mâle possède un tubercule frontal.

Où vit-il ? Sur les vasières, en petit groupe ou en couple. Il niche dans des terriers.

Répartition en France : tout le littoral comportant des baies



**PRESENT
TOUTE
L'ANNEE
DANS LA
BAIE !**

tubercule : c'est donc un mâle !



Il ne niche pas pas dans les arbres mais dans les terriers.





Découvrir

LE CRABE VERT

Lorsqu'on vous trouve sous les rochers, vous êtes souvent tout mou !

Pouvez-vous nous expliquer pourquoi ? »

« En effet, cela me permet de renouveler ma carapace (exosquelette) ainsi qu'une partie de mon corps. Je suis obligé de le faire pour grandir car ma carapace, elle, ne grandit jamais. On appelle cela « la mue ».



- Lorsque ma mue commence, la ligne de soudure située à l'arrière de mon corps commence à lâcher. Ma carapace s'ouvre alors, de l'arrière vers l'avant, me permettant d'en sortir. Je retire mon corps, puis mes pattes et mes pinces. Ma carapace vide après la mue est appelé « exuvie ».

- Après avoir mué, je suis très vulnérable car ma nouvelle carapace est toute molle. Pour me protéger de mes ennemis, je me cache sous les rochers. Je ne me nourris plus et laisse ma carapace s'imprégner de calcaire pour durcir. Elle commencera à durcir au bout de 4 jours.



- Plus tard, je recommencerai. Lorsque nous sommes jeunes, nous effectuons des mues régulièrement, cela diminuera en vieillissant»

Si vous voulez en savoir plus sur nous et sur les animaux des rochers,

venez nous rencontrer à la plage du Petit Havre à Pordic
le mercredi 30 avril à 14h00, nous serons présents
avec l'équipe de la Maison de la Baie.
N'oubliez pas de réserver !

Prochain numéro de la Pie Bavarde : JUILLET

Conception et réalisation
Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois

Illustrations
Matthieu Ever

Crédits photographiques
Bruno Chrétien, John Dolan, Cédric Jamet, Fabien Lombard, Alain Ponsero, Anthony Sturbois

Ont contribué dans ce numéro :
Maison de la Baie

Abonnement gratuit par mail à partir du site internet www.reservebaiedesaintbrieuc.com



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Réserve Naturelle
Site de l'Etoile - 22120 Hillion
Téléphone : 02 96 32 31 40
Télécopie : 02 96 32 30 28
rn.baiedesaintbrieuc@espaces-naturels.fr
www.reservebaiedesaintbrieuc.com



Saint-Brieuc Agglomération
3, place de la Résistance
BP 4403 - 22044 StBrieuc
Téléphone : 02 96 77 20 00
Télécopie : 02 96 77 20 01
www.saintbrieuc-agglo.fr
accueil@saintbrieuc-agglo.fr



VivArmor Nature
10, boulevard Sévigné - 22000 StBrieuc
Téléphone/fax : 02 96 33 10 57
<http://www.vivarmor.fr>
vivarmor@orange.fr