

Ton magazine de la Réserve Naturelle

Numéro 22 - Printemps 2013



## La vie dans les dunes

#### LES ACTUS

les orchidées le petit gravelot

#### CARNET DE SAISON

la laisse de mer

#### DÉCOUVRIR

la Nuit de la Chouette







# ES ACTUS

## Les orchidées

L'orchidée appartient à la famille des orchidacées, voisine de la famille des tulipes, lys...

Il y aurait près de 30 000 orchidées différentes dans le monde! En France, de très belles orchidées sauvages sont observables dès le début du printemps et

Sur la Réserve, tu peux voir l'orchidée abeille et l'orchidée jusqu'à l'automne. pyramidale dans les dunes de Bon Abri.

### Mais pourquoi ces noms?

L'orchidée abeille tient son nom de sa ressemblance avec les abeilles. Et oui, en attirant les abeilles, cette orchidée a trouvé l'astuce pour permettre sa pollinisation!

Sa forme de pyramide lui a valu le nom d'orchidée pyramidale!

### L'orchidée pyramidale





L'orchidée abeille





# LES ACTUS

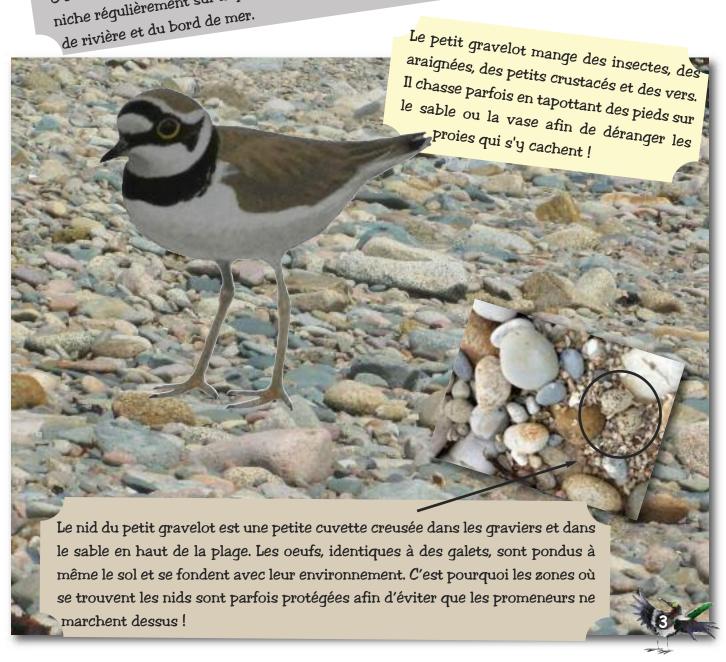
## Le petit gravelot

Le petit gravelot se distingue par son oeil jaune, son bec tout noir et sa silhouette menue.

Le petit gravelot se distingue par son oeil jaune, son bec tout noir et sa silhouette menue.

Sa tenue se confond parfaitement avec le milieu où il aime vivre : sur les zones de galets et le sa tenue se confond parfaitement avec le milieu où il aime vivre : sur les zones de galets et le sable.

C'est un grand migrateur transsaharien qui revient dès le printemps dans notre région. Il c'est un grand migrateur transsaharien qui revient dès le printemps dans notre région. Il c'est un grand migrateur transsaharien qui revient dès le printemps dans notre région. Il c'est un grand migrateur transsaharien qui revient dès le printemps dans notre région. Il c'est un grand migrateur transsaharien qui revient dès le printemps dans notre région. Il c'est un grand migrateur transsaharien qui revient dès le printemps dans notre région. Il c'est un grand migrateur transsaharien qui revient dès le printemps dans notre région. Il c'est un particle des bords de sable.





Située entre la terre et la mer, la dune est un milieu instable, en perpétuel mouvement.

Le soleil, le vent, les embruns salent et dessèchent ce milieu, ne facilitant pas le développement de la vie.

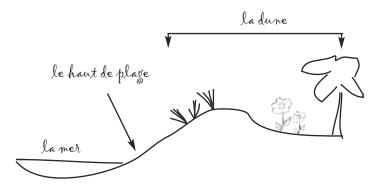
#### C'est quoi une dune?

Une dune est un relief composé de sable, elle se forme grâce au vent.

Le vent soulève les grains de sable en les transportant au ras du sol. Dès qu'ils vont toucher un obstacle (végétation, construction...) ou que la vitesse du vent chute, le sable va s'accumuler et donner naissance à la dune.

Les dunes situées en bord de mer se forment aussi grâce aux courants marins et aux marées, qui ramènent le sable sur la plage. Le vent entre ensuite en action.

Ces processus éoliens (vent) et/ou hydrauliques (eau) commandent la construction et l'évolution des dunes.



#### Les dunes de la Réserve Naturelle

Seule zone dunaire du fond de la baie de St Brieuc, sur la commune d'Hillion, Bon Abri, cache un patrimoine naturel exceptionnel : 375 espèces de plantes différentes, 180 espèces d'insectes, 7 espèces d'amphibiens et 4 espèces de reptiles ont été déterminées sur les dunes.

La commune d'Hillion est la 3<sup>ème</sup> commune du département pour le nombre d'espèces protégées!



#### Un milieu fragile

La dune est un milieu fragile où les plantes se fixent difficilement. Le piétinement repété des passants et les passages fréquents des vélos la détériorent.

Avant, nombreux étaient les campeurs, les véhicules qui s'amusaient sur les dunes. Aujourd'hui, beaucoup d'entre elles sont protégées.

Pour aider ce milieu fragile, respecte les sentiers et ne cueille pas les plantes !

## OSSIER

Au soleil sur le chemin:

Petits ou gros, à poils, à plumes ou à 6 pattes, nombreux sont les hôtes de Les animaux des dunes :

le légard vert est le plus grand de nos légards, il peut atteindre 40cm de long!

ce milieu...

#### Près des mares:

la reinette, avec ses ventouses aux doigts, peut grimper dans les arbres!





#### Dans la végétation :



Les plantes des dunes:

la roquette de mer



Chaque plante a sa place sur la dune, plus ou moins loin du bord de mer...

... colorent la plage de leurs petites fleurs l'été!

#### En remontant sur la dune :

l'oyat est essentiel à la dune; en fixant le sable, il lui permet de grandir!



le chardon de mer est le symbole du Conservatoire du Littoral.

#### En arrière de la dune :

la spiranthe ne fleurit qu'à l'automne!

l'orchis négligée recouvre la prairie de rose l'été







### La laisse de mer

La laisse de mer, c'est ce que la mer dépose sur la plage lorsqu'elle se retire. Elle est composée d'algues, de bois, de plumes et de coquillages, c'est un vrai paradis pour de nombreuses petites bestioles!

Les puces de mer, par exemple, vont se nourrir de ces déchets naturels et servir de repas aux poissons et oiseaux.

La laisse de mer tient une place importante dans l'écosystème de la plage. Elle est nécessaire à de très nombreuses espèces. En plus, certains oiseaux vont faire leur nid dedans et elle permet à la dune de grandir!

Dans cette laisse de mer, tu trouveras aussi des déchets non dégradables, jetés par les humains : bouteilles, sacs plastiques, bidons, filets... qui sont très dangereux pour les animaux. Ils s'empoisonnent, se blessent avec, puis meurent.

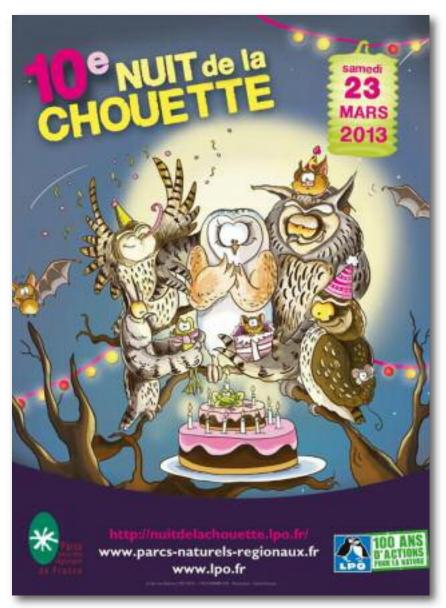
C'est pourquoi des opérations de ramassage sont régulièrement organisées par la Réserve Naturelle, avec des classes et des associations. Tu peux y participer!

#### Que rencontres tu dans cette laisse de mer?





### La Nuit de la Chouette



Tous les deux ans et depuis maintenant plus de dix ans, la LPO et la Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France organisent conjointement la Nuit de la Chouette, un événement exceptionnel, pour faire connaître les chouettes et hiboux de nos régions.

L'association Vivarmor Nature organise donc le Samedi 23 mars, la Nuit de la Chouette.

Après une présentation en salle, tu partiras à la découverte des rapaces nocturnes.

Co-voiturage : départ de Saint-Brieuc à

Rdv : 20h30 à la salle des fêtes de Tressignaux.

Plus d'information : http://www.vivarmor.fr/ou au 02.96.33.10.57

Conception et réalisation

Emilie Bouchée, Alain Ponsero, Anthony Sturbois

Illustrations

Matthieu Even

**Crédits photographiques** Alain Ponsero, Anthony Sturbois, Emilie Bouchée,

Jérémy Allain, Haude Čarsin

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



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