



LA PIE BALVARDE

Ton magazine de la Réserve naturelle

Numéro 33 - Printemps 2016

Des animaux...

...pas si ordinaires !

gème partie : Les reptiles

les lézards et orvets



les vipères

les couleuvres
à collier



Les actus
Les animations
et sorties
à la Maison de la Baie

Carnet de
saison
Comptage Wetlands
Photo mystère

Découvrir
Le festival
Natur'Armor 2016
à Pleumeur-Bodou





Les actus

Haute mer, basse mer... La Bretagne possède les marées les plus spectaculaires de France ! En baie de Saint-Brieuc, à marée basse, la mer peut se retirer à plus de 7 km.

Pendant les prochaines vacances de printemps, nous allons avoir de fortes marées. A cette occasion, la Maison de la Baie te propose plusieurs animations pour en profiter et découvrir quelques-uns des secrets qui se révèlent lorsque la mer se retire.

- Les animaux du bord de mer

Epuisette et seau à la main, tu pourras découvrir la richesse des rochers à marée basse. Poissons, crabes, crevettes et autres mollusques seront de la partie. Tu apprendras à regarder, à observer, à attraper les animaux sans leur faire de mal.

Vendredi
8 avril
à 13h30

- Tra-Hillion : une balade au-delà des bouchots

Grandes marées veut dire pouvoir aller loin, très loin. Samedi 9 avril, on te propose de rejoindre la mer au plus bas de son recul, faire

le tour de Tra-Hillion, dernière balise (phare) avant le large et ainsi marcher là où peu de personnes vont.



Samedi
9 avril
à 14h00

- Promenons-nous dans la vase

Pars à la recherche d'animaux du bord de mer, cachés dans le sable et la vase. Grâce à leurs empreintes que nous allons trouver sur place, tu pourras découvrir quelques habitants de ce lieu.

Mercredi
13 avril
et mercredi
27 avril à
14h00

- Les grandes richesses de la Réserve naturelle

Une Réserve naturelle ? Qu'est-ce que c'est ?

Voici une petite promenade dans le fond de la baie pour découvrir un peu d'oiseaux, de coquillages, de plantes... Tout ce que la Réserve étudie et protège tout au long de l'année.

Mercredi
6 avril à 10h00,
vendredi 15 avril
à 14h00 et
mercredi 20 avril
à 14h00

Pour toutes ces animations, il est préférable de s'inscrire (places limitées).

Renseignements et inscriptions au 02 96 32 27 98

Tarif: enfant (6- 18 ans) 3€, adulte 6€.





Dossier

8^{ème} Partie : Des reptiles ...

... pas si ordinaires

Dans ce numéro 33, la Pie Bavarde te fait maintenant découvrir les ancêtres des dinosaures : les reptiles. Descendants des amphibiens, les reptiles sont apparus il y a 300 millions d'années.

Ce sont des animaux terrestres, à l'exception des crocodiles, de quelques tortues et serpents aquatiques qui vivent à la fois dans l'eau et sur terre.

Chez nous, les reptiles que nous avons sont les lézards, les couleuvres, les vipères et les tortues (qui sont les seuls à posséder une carapace).

Ils sont très discrets et se cachent dans la végétation.

Tu ne les verras pas l'hiver. Il fait trop froid ! Ils attendent tranquillement les beaux jours pour se prélasser au soleil.



Qu'est-ce qu'un reptile?

Un reptile est un vertébré, à température variable : sa température interne varie avec celle du milieu extérieur.

Les reptiles se mettent au soleil pour se réchauffer et à l'ombre pour se rafraîchir. Ils possèdent une colonne vertébrale dont la peau épaisse est recouverte d'écailles coriaces et imperméables.

Les reptiles pondent des oeufs.

Ils ont des couleurs différentes et la capacité à se confondre le plus possible avec leur environnement afin d'échapper aux prédateurs. On parle alors de « cryptisme ».



Lézard vert





Dossier

LES LEZARDS

En Bretagne, 3 espèces de lézards sont présentes : le lézard vivipare, le lézard des murailles et le lézard vert.

NOUS PERDONS NOTRE QUEUE POUR ECHAPPER A NOS PREDATEURS !

Nous avons la faculté de nous séparer de notre queue qui est bien souvent la première partie de notre corps à être attrapée par nos prédateurs (oiseaux, mammifères,...). La queue se tortillant dans tous les sens, l'attention des prédateurs est ainsi détournée. Nous n'avons plus qu'à prendre la fuite !

NOUS SOMMES D'EXCELLENTS GRIMPEURS !

Nos pattes griffues et nos muscles puissants nous permettent de grimper partout et nous procurent une rapidité de fuite et d'attaque.

Les lézards verts

D'une longueur de 30 à 40 cm, nous sommes le plus gros des lézards en Côtes d'Armor.

Nous vivons dans les lieux secs et ensoleillés comme les dunes.

Nous avons une couleur verte très vive !

Nous sommes de grands prédateurs d'insectes (papillons, sauterelles, araignées,...)



Les lézards des murailles



Lézard des murailles

Plus petits que les lézards verts et de couleur brune avec des points bleus sur le côté, nous affectionnons aussi les lieux secs et ensoleillés tels les murets exposés plein sud !

LES ORVETS ou serpents de verre

Nous allons t'étonner : Nous sommes bien des lézards sans patte et non des serpents ! Comme tout lézard, nous avons des paupières alors que les serpents ne peuvent pas fermer les yeux. L'hiver, nous pouvons nous cacher dans les souches, sous des planches,... bien à l'abri du froid. Le reste de l'année, nous habitons dans les lieux ombragés et mangeons des vers, limaces et insectes.





Dossier

LES VIPERES PELIADE

Nous sommes les seules vipères présentes en Côtes d'Armor. D'une couleur brune, nous passons inaperçues et sommes très sensibles aux vibrations transmises par le sol. Nous n'avons pas d'oreille et sommes donc sourdes. A la moindre alerte, nous fuyons. Alors si tu veux me faire peur, rien ne sert de crier mais tape plutôt des pieds ! Lorsque nous sommes surprises, nous pouvons parfois mordre et injecter un poison à l'aide de nos crochets.

NOUS CHANGEONS DE PEAU !

Pour grandir, nous avons besoin de muer par un changement de peau. Contrairement aux lézards qui perdent leur ancienne peau par petits morceaux, nous la perdons d'un seul tenant. La mue est aussi appelée «exuvie».



Pupille verticale chez la vipère



LES COULEUVRES A COLLIER

Nous sommes reconnaissables à notre collier jaunâtre autour du cou. Nous sommes des serpents inoffensifs contrairement à la vipère qui possède des crochets pour injecter le poison.



3 à 4 jours pour digérer un crapaud !

En avalant un crapaud ou une grenouille, nous avons à manger pour une vingtaine de jours. Environ 10 crapauds nous suffisent pour une année !

Nous sortons notre langue bouche fermée grâce à une encoche dans notre mâchoire supérieure afin de sentir les odeurs.



Rien de tel qu'un tas de compost ou de fumier pour pondre !

En effet, les tas de compost et de fumier offrent de la chaleur et de l'humidité, nécessaires à nos oeufs.

Pour nous défendre, nous prenons la fuite. Sinon, nous rusons : soit nous nous redressons tel un cobra soit nous faisons la morte soit nous éjectons un liquide jaunâtre sentant fort et pas bon !

Pupille ronde chez la couleuvre



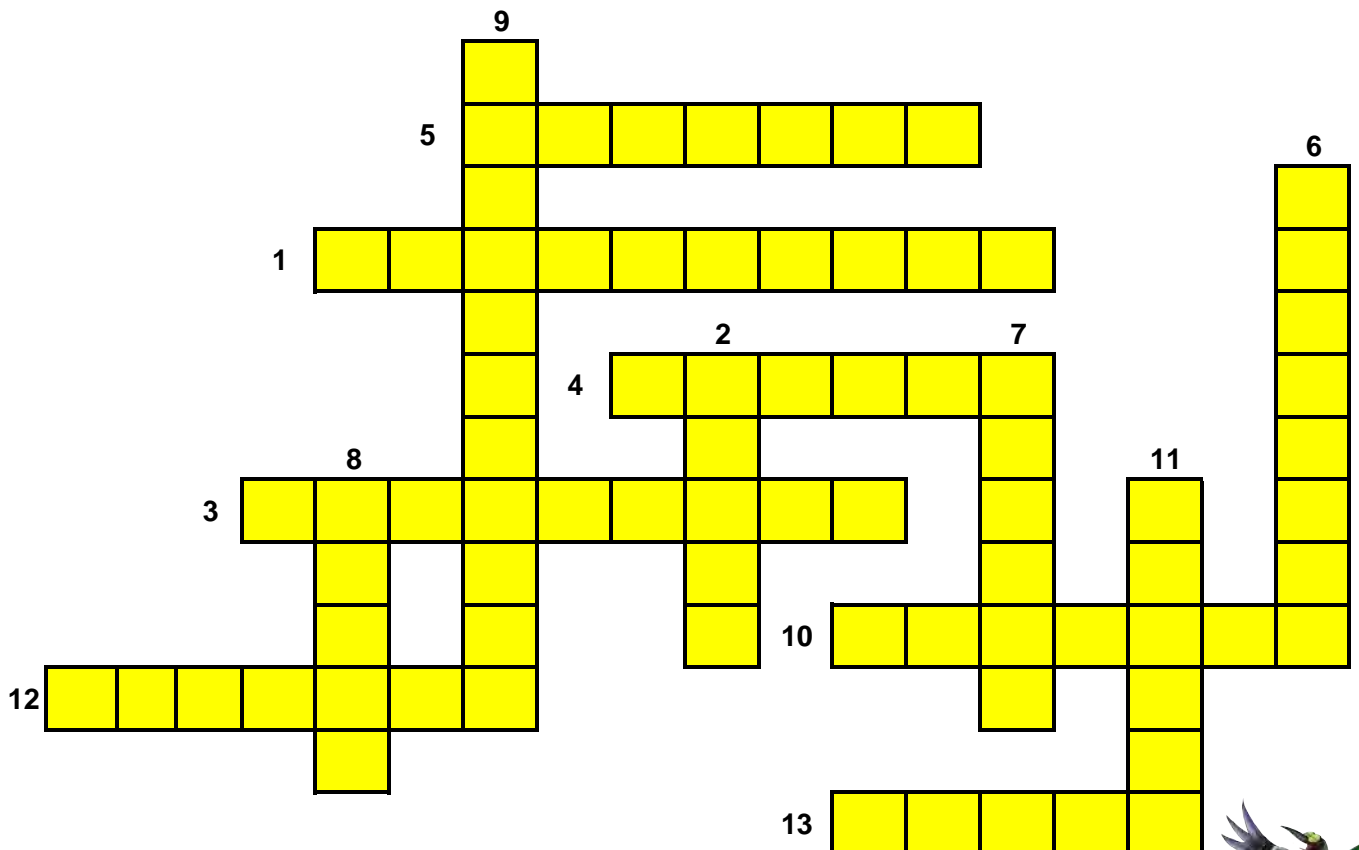


Jeu

A toi de jouer !

Aide toi du dossier sur les reptiles pour répondre aux définitions sui-

- 1 - Ancêtres des reptiles
- 2 - Lézard sans patte
- 3 - Reptile à collier !
- 4 - Astre précieux pour réchauffer les reptiles
- 5 - La vipère en est un
- 6 - La peau des reptiles en possède beaucoup
- 7 - Il peut être «vert» ou «des murailles»
- 8 - Les reptiles en pondent
- 9 - Proies des couleuvres
- 10 - Reptiles possédant une carapace
- 11 - Cachette des orvets pendant l'hiver
- 12 - Les lézards en possèdent au bout de leurs pattes
- 13 - Élément du corps des lézards pouvant se détacher pour échapper aux prédateurs



Réponses en dernière page





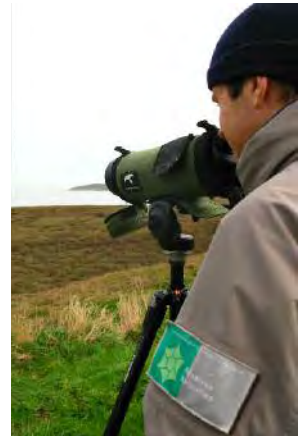
Carnet de saison

Le comptage Wetlands

Chaque année au mois de janvier, de nombreux bénévoles et professionnels opèrent des comptages sur les zones humides en Europe.

Les résultats ainsi obtenus permettent de définir la répartition géographique des oiseaux en hiver et de connaître leurs effectifs à l'échelle internationale.

Certains sites peuvent être alors qualifiés d'importance pour l'hivernage de certaines espèces d'oiseaux.



Bécasseau variable



Le 15 janvier, sur la Réserve naturelle, 10 860 oiseaux ont été dénombrés (sans compter les goélands et les mouettes). Parmi les oiseaux les plus nombreux, on pouvait observer les bécasseaux variable (2 380), les huîtrier-Pie (1 903), les courlis cendré (686),....

Photo mystère



La réponse de la photo mystère du n°32 est : UN CRAPAUD



L'oeil orangé avec une pupille horizontale que tu voyais était l'oeil du crapaud.

Le crapaud «épineux» de son vrai nom, habite dans des trous, souches, tas de bois,... et sort principalement la nuit à la recherche de limaces, vers, insectes,...

C'est un bon allié du jardinier !



Nouvelle énigme !



Nous avons zoomé sur la peau d'un animal ? Mais lequel ?

un crapaud ?

un papillon ?

un escargot ?

un lézard ?

un poisson ?

un hérisson ?



une vipère ?



Réponse dans le numéro n°34





Découvrir

LE FESTIVAL NATUR'ARMOR 2016

La 11^{ème} édition du festival se tiendra au parc du Radôme à Pleumeur-Bodou les 18, 19 et 20 mars prochains.

2000 m² d'expositions !

Grâce à un espace découverte, tu pourras partir à la rencontre du patrimoine naturel breton, et :

- En apprendre plus sur les oiseaux des Côtes d'Armor
- Découvrir les arbres remarquables de Bretagne
- Admirer les poissons et coquillages marins de nos côtes
- S'éduquer à l'écologie sonore
- Te passionner pour les requins et raies de Bretagne,...

Rencontre avec les acteurs de la protection de la nature

Activités pour petits et grands !

Coin des tout petits !
Ateliers enfants, Sorties nature, Soirées événement,...

VivArmor Nature présente le 11^{ème} festival

Natur'Armor

Le rendez-vous de tous les curieux de la nature

Pleumeur-Bodou

Parc du Radôme Pôle Phoenix
18, 19 et 20 mars 2016

Expositions
 Animations
 Sorties nature
 Activités enfants
 Films

Entrée :
2 € à partir de 16 ans

Logos: VivArmor Nature, le tregor, OUEST France, CÔTES D'ARMOR le Département, etc.

Toutes les informations sur www.vivarmor.fr

Tout savoir sur www.vivarmor.fr

Prochain numéro de la Pie Bavarde : JUIN 2016

Réponses au jeu : 1-Dinosaures, 2-Orvert, 3-Couleuvre, 4-Soleil, 5-Reptile, 6-Ecailles, 7-Lézard, 8-Oeufs, 9-Grenouilles, 10-Tortues, 11-Souche, 12-Griffes, 13-Queue

Conception et réalisation

Cédric Jamet, Alain Ponsoero, Anthony Sturbois

Illustrations

Matthieu Ever

Crédits photographiques

Cédric Jamet, Alain Ponsoero, Anthony Sturbois, Julien Moalic, Dominique Melec, Bruno Chretien

Ont contribué à ce numéro :

Maison de la Baie

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
m.saintbrieuc@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