



LA PIE BALVARDE

Ton magazine de la Réserve naturelle

Numéro 29 - Printemps 2015

Des animaux...

...pas si ordinaires !

4^{ème} partie : Les poissons



les poissons plats

les gobies

les mulets et les

les anguilles

les syngnathes

Les actus

de la Réserve naturelle
Actions avec les scouts
Présences inhabituelles
!

Carnet de
saison

Comment dessiner un
poisson?
Photo mystère

Découvrir

La fête de la nature
2015



des vivre ensemble
sur un territoire de qualité



SAINT-BRIEUC
Agglomération
2015



Les actus

Merci les scouts de France !

Le 7 février dernier, les scouts de France sont venus en force sur la Réserve naturelle et ont ainsi ramassé environ 300 kg de

déchets !



Depuis l'automne, 2 cygnes tuberculés ont élu domicile dans la Réserve naturelle...

... ainsi que 8 oies nonnette qui ont profité du gîte et du couvert de la Réserve.

Généralement, ces oies passent l'hiver plus au nord (Angleterre, Allemagne et nord de la France)



Sa cousine l'oie bernache cravant de couleur plus som-

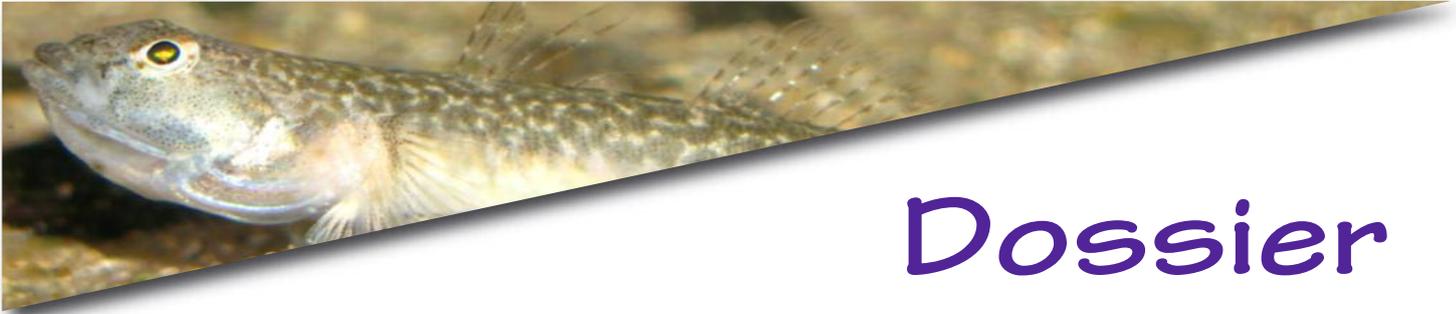
RALLYE NATURE entre Terre et Mer

Viens avec toute ta famille pour jouer et t'amuser. Nous te proposons un grand jeu de piste pour découvrir autrement la nature et notre environnement. Enigmes, questions, orientation... ce rallye t'emmènera sur les sentiers d'Hillion.

Dimanche 7 juin à 10h00

Constitue ton équipe (4 à 6 personnes) et relève le défi.
Réservation : Maison de la Baie - Hillion - 02 96 32 27 98
(avant le vendredi 22 mai)





Dossier

4^{ème} Partie : Des poissons pas si ordinaires

Prend ton masque et ton tuba car la Pie Bavarde t'emmène sous l'eau, à la découverte de certains poissons. Sur nos côtes, on trouve de nombreuses espèces de poissons avec certaines particularités et de formes très variées !

LES POISSONS PLATS (la plie, la sole,...)



C'est vrai que nous sommes particuliers avec nos yeux du même côté ! Nous sommes ainsi faits pour nous poser sur le sable !

NOUS SOMMES PLATS POUR MIEUX NOUS CACHER!

Nous nous cachons sur les fonds sableux et nous pouvons ainsi passer inaperçus auprès de nos prédateurs : Nous faisons du mimétisme. En nous enfonçant un peu dans le sable, nous nous confondons davantage avec le fond. C'est une technique efficace !

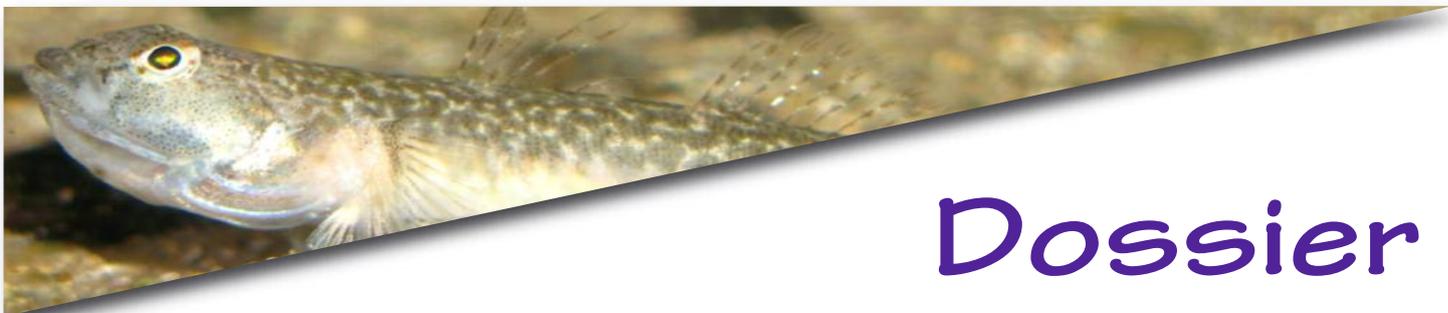


ET POUR RESTER DANS PEU D'EAU



En étant plats, nous pouvons donc rester dans peu d'eau à marée basse, sans risquer de manquer d'air pour





Dossier

LES MULETS, LES BARS NOUS VIVONS EN BANC POUR NOUS PROTEGER DES PREDATEURS

En restant groupés (= en banc) dès le plus jeune âge, nous sommes plus efficaces pour surveiller l'approche des prédateurs et ainsi augmenter nos chances de survie. Quand nous sommes en banc, nous formons une grosse masse que les prédateurs hésitent à attaquer.

... FACILITER LA RECHERCHE DE NOURRITURE

Ensemble, nous avons plus de chance de trouver de la nourriture.

Plus nous sommes nombreux, plus il y a d'yeux à prospecter !

Nous, les mullets, on cherche des algues à manger.

Quant à nous, les bars, nous recherchons des invertébrés (vers, crevettes,...) puis des petits poissons quand nous grandissons.



Mulets



Bars

ET MOINS NOUS FATIGUER

Autre avantage : en banc, nous dépensons moins d'énergie à nous déplacer et à chercher de la nourriture, autant d'énergie qui nous sera utile plus tard !

LES ANGUILLES NOUS SOMMES DES POISSONS MIGRATEURS

Comme d'autres poissons tels que le saumon et la truite de mer, nous circulons entre le milieu marin et l'eau douce.

Pourquoi ? pour accomplir notre cycle de vie !

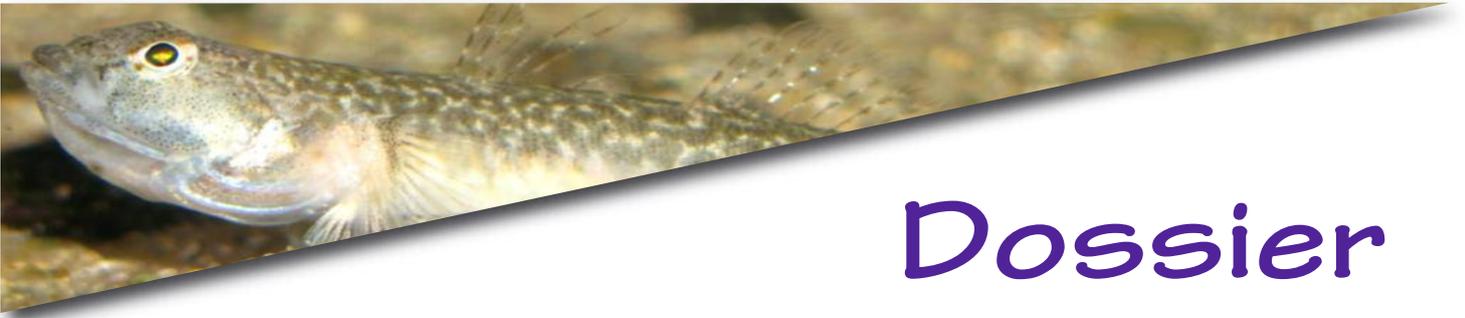
En effet, ce long voyage est indispensable car les endroits où nous nous reproduisons (mer des Sargasses devant l'Amérique du Nord) sont différents de ceux où nous grandissons (dans les rivières et étangs de la France par exem-



Anguillettes

Anguille





Dossier

LES GOBIES

NOUS SOMMES DES PAPAS POULES ! et alors ?



Nous sommes des poissons qui vivons principalement en mer, posés sur le fond vaseux ou sableux.

Nous nous nourrissons de petits invertébrés (crustacés, vers, ...), d'autres petits poissons et d'algues.

Nous sommes de mauvais nageurs et nous nous déplaçons donc d'une manière maladroite.

Après la fécondation, les oeufs sont attachés sur un support (coquilles,...)
Et nous, les mâles, restons pour les protéger des prédateurs et pour les entretenir ... pas toujours facile !



LES GRANDS SYNGNATHES

NOUS SOMMES DES PAPAS PROTECTEURS



On me surnomme l'aiguille de mer.

Nous vivons dans les fonds vaseux et sablonneux.

Nous nous déplaçons lentement.

Chez nous, la reproduction est particulière : les mamans peuvent pondre jusqu'à 400 oeufs. Puis, elles les introduisent dans une poche ventrale des papas qui les féconderont.

Enfin, après quelques semaines, les petits nous sortent de la poche. Les petits nous



Si tu te poses des questions, n'hésite pas à nous les transmettre par mail (cjamet@saintbrieuc-agglo.fr), nous te répondrons dans la prochaine Pie Bavarde !

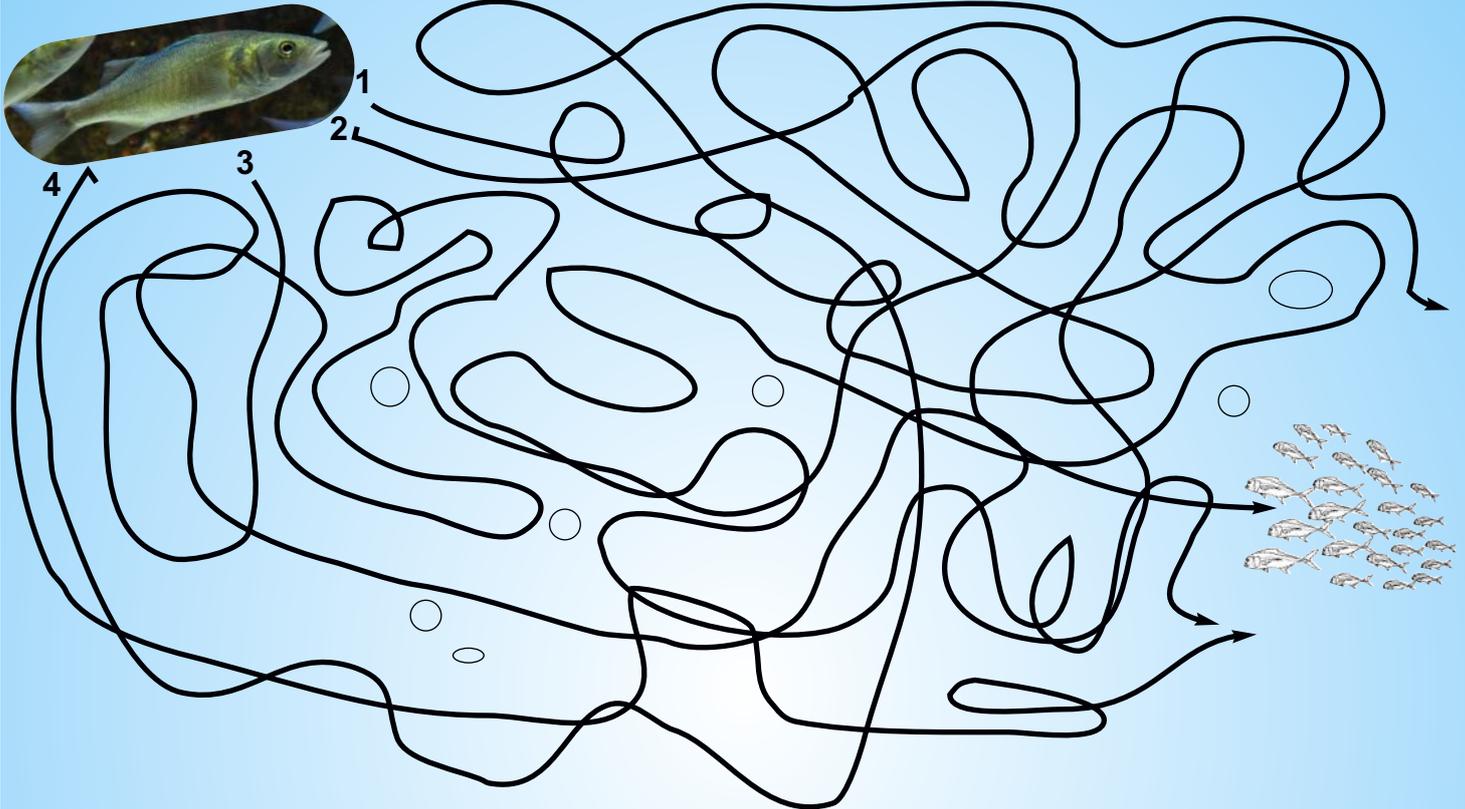




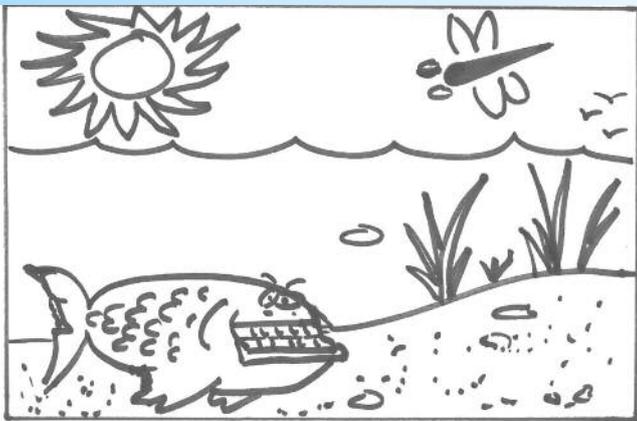
Jeux

A toi de jouer !

1/ Arriveras-tu à relier le bar à sa nourriture ?



2/ trouve les 8 différences entre les 2 dessins !



Réponses en dernière page





Carnet de saison

Comment dessiner un poisson?

Avril arrive avec son poisson d'avril !

A cette occasion, nous allons te montrer comment dessiner un poisson en suivant les 4 étapes.

Ainsi, ton poisson sera parfait !

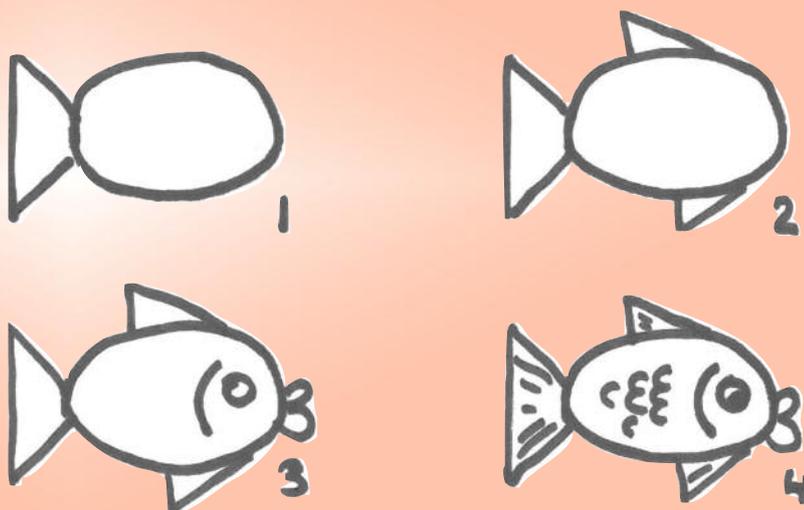


Photo mystère

La réponse de la photo mystère du n°28 est : LA BLENNIE



La blennie est un petit poisson d'eau salée, vivant en solitaire, sous les pierres et les coquilles vides de mollusques. Il se nourrit d'algues et de petits animaux qui nagent à sa portée

? Nouvelle énigme !

Qu'est-ce donc ?

?



?

?

?

une grosse coccinelle ?

une marionnette ?

une grenouille ?

une abeille ?

?

un poisson ?

?

une fleur ?

Réponse dans le numéro n°30





Découvrir

La fête de la Nature Dimanche 24 mai 2015



De 14h à 18h.

Animations gratuites
sur 9 sites naturels
gérés par
le Conseil Général
des Côtes d'Armor

DONT

les dunes de Bon-abri,
sur la commune
d'HILLION.

Nous y serons présents
et présenterons
les dunes.

Prochain numéro de la Pie Bavarde : JUIN 2015

Réponse aux jeux :

nageoire dorsale sur le poisson;
mouette; plante; rocher; moustache sur le poisson;
1 / Ligne 3. 2 / Rayon de soleil; bulle; queue de la libellule;

Conception et réalisation

Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois

Illustrations

Matthieu Ever

Crédits photographiques

Cédric Jamet, Alain Ponsero, Anthony Sturbois,
Maison de la Baie, COEUR Emeraude

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
rn.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