

Un message pour
demain !



ESTUAIRE INFO

n°29

Avril 2015

« Estuaire Info, le retour ? »

Dernier numéro connu, Estuaire info n°28... en février 2004 !

Depuis, bien des choses ont eu lieu ; mais trop pris, trop occupé par d'autres tâches, le Groupe Associatif Estuaire n'a peut-être pas pu communiquer depuis, comme le permettait notre Estuaire Info. Certes, ses dernières formes, plus sophistiquées, plus développées, avec des sujets plus complexes... et une vingtaine de pages, rendaient l'exercice de rédaction compliqué et lourd ! D'autres essais n'eurent qu'une durée de vie éphémère.

Et maintenant ? Notre position d'association, notre obligation éthique de communiquer nous impose d'apporter une réponse à ce vide. Gageons que ce retour soit le bon ; mais pour ne pas préjuger de nos forces, disons que nous ne parlerons pas de périodicité, ni de volume. Quand nous jugerons l'information importante, quand nous estimerons qu'une somme de faits sont à communiquer, l'Estuaire Info sortira mais sous une forme numérique. La version papier est séduisante mais coûteuse ; plus facile à conserver mais peu écologique... Nous ne l'excluons pas nécessairement ; mais pas dans l'immédiat.

Autre point à évoquer : où en donc est notre association ?

Depuis ces dernières communications, et pour ceux qui n'ont pas eu la chance d'assister aux Assemblées Générales, bien des choses se sont passées... nouveaux Conseils d'administration, nouveau personnel, nouvelles activités, nouvelles structures... Au point qu'il est temps que nous en fassions le point.

Progressivement, votre Estuaire Info nouvelle version, va devoir combler tout cela... C'est notre engagement.

Daniel Verfaillie

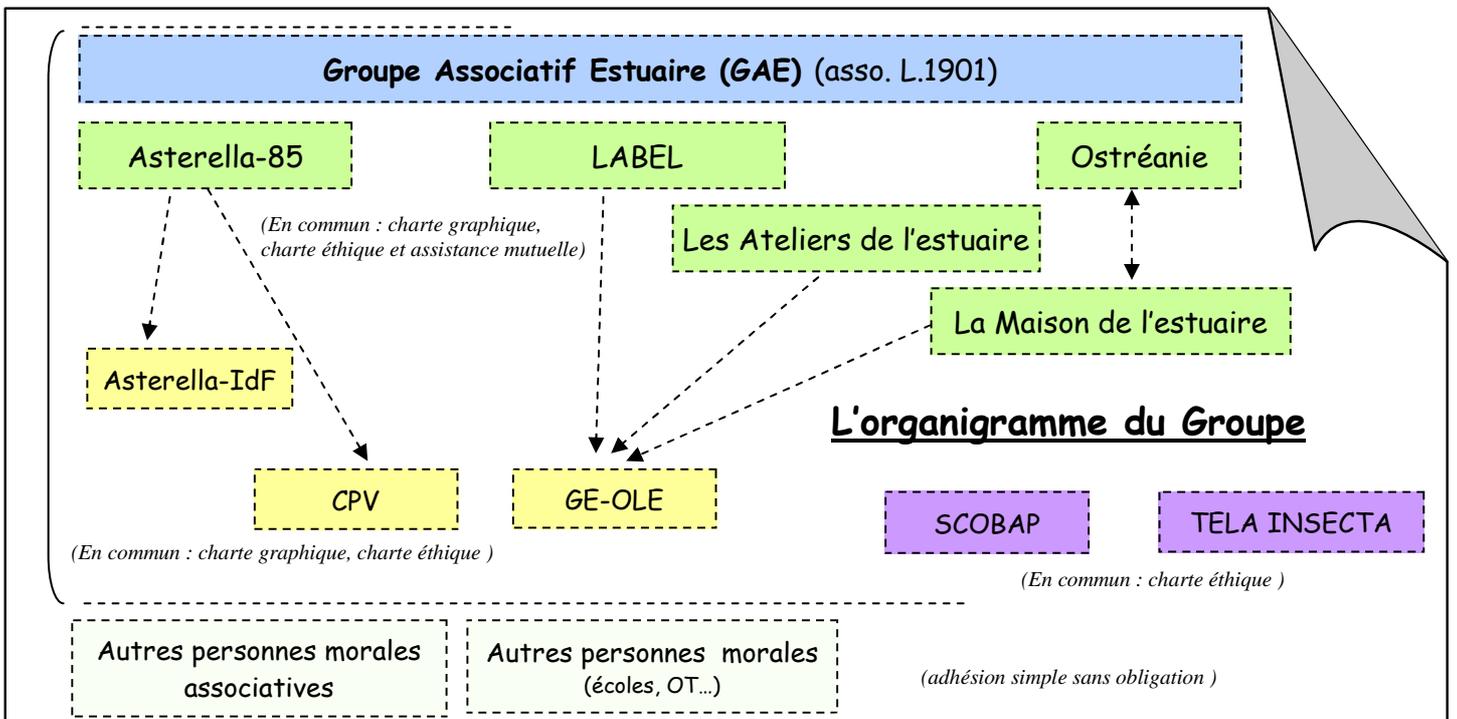
(Vice Président et Fondé de pouvoir du GAE)



Edito et mea culpa	p. 2
Actuel Conseil d'administration	p. 2
L'Organigramme du GAE	p. 3
La Chasse aux œufs de Pâques	p. 3
Un estuaire en danger ?	p. 4 et 5
Des lumières dans la nuit.....	p. 6
Appel à capsules	p. 7
Une nouvelle saison	P. 7
Infos, brèves et Détente.....	p. 8

Notre actuel Conseil d'Administration du GAE :

- Président : Fabien Verfaillie
- Vice-Présidents : Evelyne Petitgas, Jack Guichard, Daniel Verfaillie
- Secrétaire : Viviane Daviaud
- Trésorier : fonction assumée temporairement par le Président jusqu'à l'AG prochaine
- Autres administrateurs : Vincent Bouilly
- Représentante du personnel : Julie Vuilleret



La Chasse aux œufs de Pâques

Ce samedi 4 avril 2015, le Groupe Associatif Estuaire invitait à la Chasse aux œufs de Pâques, parents et enfants dans son jardin pédagogique : une conche de sable dans les dunes du Port de la Guittière. **Bilan** : plus d'une centaine de participants encadrés par une dizaine de bénévoles et un plein panier d'œufs récoltés sous l'œil gourmand de l'ânesse Pimprenelle.

Il est de tradition, tous les ans maintenant, qu'Estuaire organise une telle manifestation qui s'est clos par un gouter... avec de la gâche évidemment. Pâques oblige !

Cette manifestation d'abord dédiée aux enfants de Talmont était aussi l'occasion de présenter le travail réalisé dans la conche, sa portée pédagogique et l'intérêt de préserver des gestes traditionnels pour des cultures saines, que les pratiquaient autrefois les habitants du Port de la Guittière. Vigne, asperge, bulbes divers, pommes de terre... Entre 1955 et 1965, certains y ont même cultivé des tulipes et des glaïeuls à l'instar de ce qui se faisait à Longeville ou la Tranche.

Depuis 6 ans déjà, ce projet, préparé avec des enseignants membres du Groupe Associatif Estuaire, est effectif et bénéficie aux enfants d'écoles talmondaises. Ainsi, recevons-nous encore cette année 3 classes du Groupe Scolaire du Payré et ce 3 à 4 fois durant l'année scolaire. Ils y jardinent, plantent, entretiennent, récoltent... et sont sensibilisés au jardinage traditionnel.

À ces activités s'adossent, sur place, d'autres approches de l'environnement autour des nichoirs à oiseaux ou à abeilles ; le découverte de la dune ou du land-art à partir des laisses de mer.



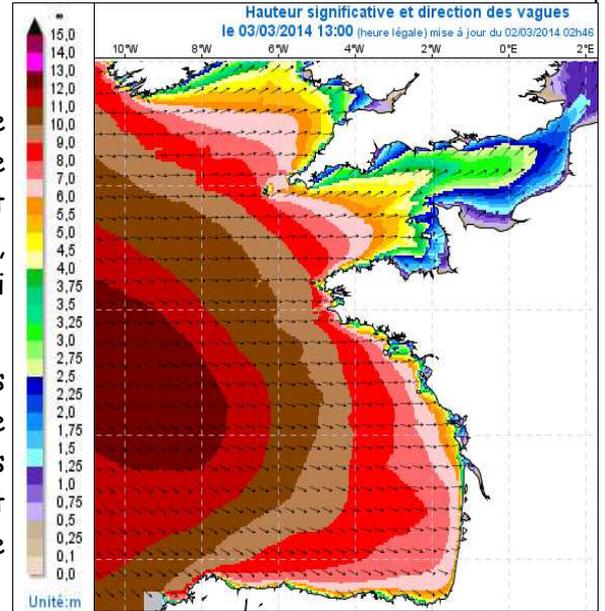
La tempête Christine (2 au 4 mars 2014)

La violence de la houle conjuguée au coefficient de marée a gravement érodé le littoral atlantique. Au niveau de l'estuaire du Payré, c'est la physionomie complète de cet estuaire qui s'en est trouvé profondément modifié, provoquant une modification progressive, mais tout aussi profonde de son hydrologie.

Plus que la tempête Xynthia, « Christine » a eu des effets plus dévastateurs sur le trait de côte et dans le cadre de l'exercice de l'activité ostréicole du Payré. Si dans le cas présent, la thématique « claire » n'a pas été particulièrement remise en cause, celle sur les « casiers » peut en être durablement affectée.

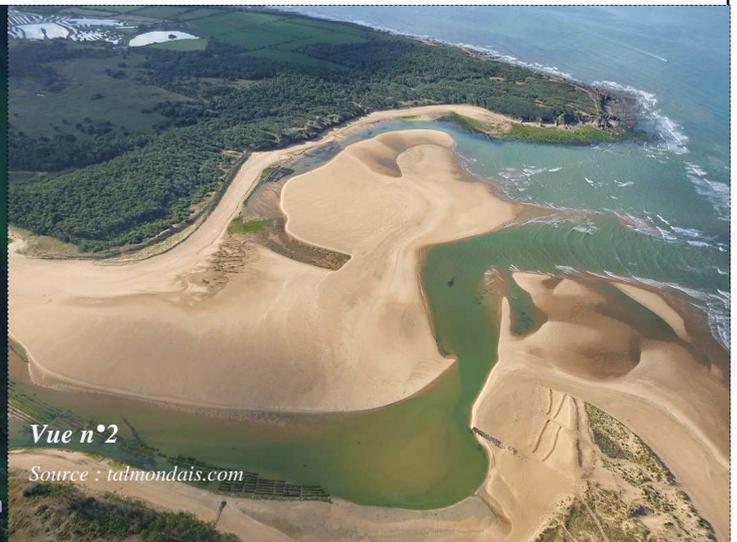
L'estuaire, qui était jusqu'alors barré par fort lido sableux (vue n°1) jamais submergé (sauf lors de Xynthia), s'est trouvé à peu près en prise directe avec l'océan (vue n°2).

L'ancien exutoire transitait sur un lit de banche, parfois barré par des murs de pierres... le nouveau ainsi créé ne submerge alors qu'un horizon sableux probablement de forte épaisseur. Il s'en est suivi un creusement important du fond de l'exutoire provoquant une rectification de la pente moyenne de l'estuaire dans son ensemble ; d'où une modification de la vitesse d'écoulement, du transit sableux et donc de l'accès et du travail des concessions ostréicoles.



« Christine a généré de puissantes vagues sur la façade Atlantique dans un contexte de fortes marées, provoquant des surélévations du niveau de la mer »

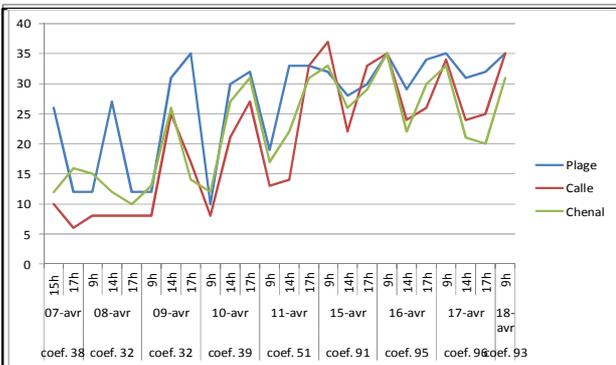
(source : [Prévimar](#)).



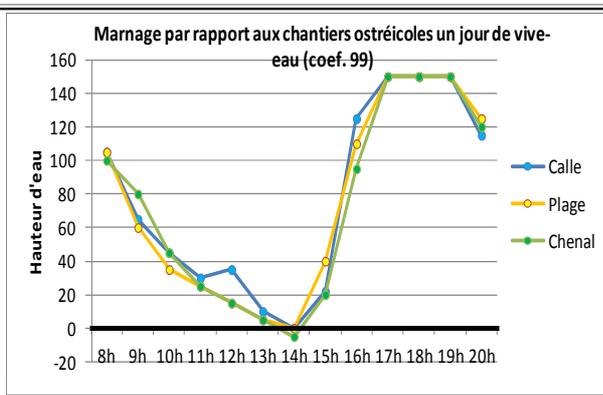
Avec le « décapage » du cordon sableux du Veillon et la mer rentrant alors presque directement, l'hydrologie des chenaux de l'estuaire s'en est trouvée particulièrement affectée.

Le graphique ci-après, réalisé seulement un peu plus d'un mois après les événements, montre qu'en marée, le flux ne se fait plus qu'en 3 heures... Et donc la mer descend donc pendant 9 heures !

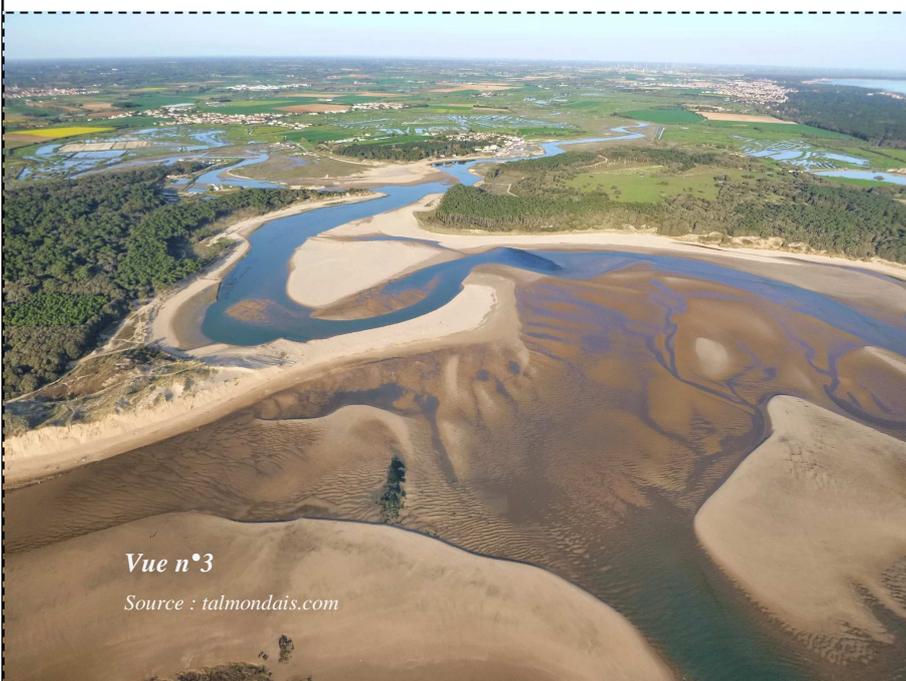
Avant « Christine », la mer montait en moyenne 4 heures, pour 8 heures de descente dans l'estuaire.



Fluctuation de la hauteur d'eau entre le 7 et le 18 avril 2014



Avec une telle hydrologie, la mer s'engouffre donc a une vitesse globalement 3 fois plus rapide que le courant de jusant ! La sédimentologie s'en trouve aussi affectée : le lit des chenaux s'est creusé par endroit et à d'autres, le sable à recouvert les parcs !



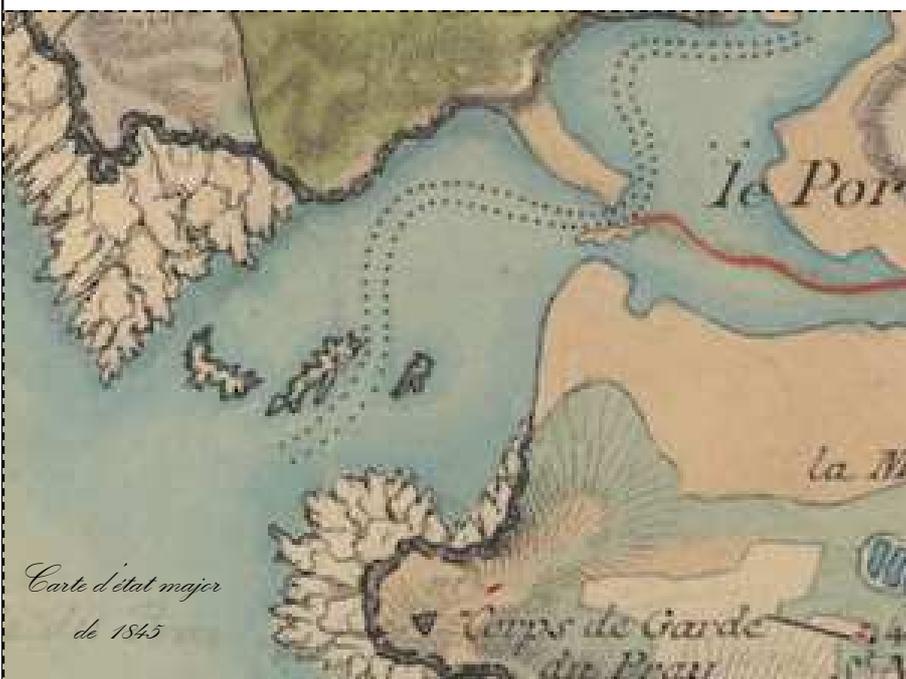
Et après ?

L'absence de tempêtes cet hiver, n'a pas empêchée la mer de ronger un peu plus la dune du Veillon et d'en décaper le sable de la plage... mais il a laissé ce dernier glisser au niveau de l'estuaire obstruant pour partie le passage d'eau (vue n°3).

L'eau bloquée par le sable, les parcs ostréicoles n'ont pas découvert depuis le mois de janvier ; et avec la remontée des températures, les huitres se retrouvent actuellement dans une situation délicate, au point que leur survie est remise en cause.

Sans une intervention mécanique sur le site, les 400 à 500 tonnes d'huitres qui y sont immergées pourraient ne pas survivre ; une perte moyenne d'un peu plus de 1,5 millions d'euros !

Le lido sableux qui barrait l'entrée et les dunes qui le constituaient ont été édifiés à la fin du XIXe siècle. La mer semble avoir pour partie repris ces droits depuis. La remontée du niveau de la mer devrait en accélérer le phénomène. L'estuaire que l'on connaît devrait encore se remanier profondément... naturellement cette fois-ci.



Ce nouveau numéro d'Estuaire Info est aussi l'occasion pour nous de vous présenter notre nouveau projet : l'**Observatoire des Vers Luisants**. Durant un ballon d'essai réalisé entre 2012 et 2014, vous avez été plus de 1000 observateurs à nous retourner vos informations. Nous tenons donc dans un premier temps, à vous remercier pour ceux qui d'entre vous ont participé ! Elle nous ont encouragé à continuer ce beau projet et à lancer officiellement l'observatoire le lundi 11 mai !

Les Vers Luisants



Les Vers luisants, un observatoire du Groupe Associatif Estuaire

Nous avons besoin de votre témoignage

Notre association organise des suivis de la biodiversité dans les jardins pour mieux comprendre l'impact de l'Homme sur son environnement.

Les vers luisants ont vu leurs populations diminuer assez fortement. A cause de l'urbanisation ? Des pesticides ? De la pollution lumineuse ? Du climat ?

S'il vous plaît, aidez-nous à comprendre en témoignant. Déjà vu dans votre jardin ? Jamais vu ? Autrefois seulement ?

Le saviez-vous ?
Les vers luisants sont très utiles ! Ils mangent les escargots et limaces de vos jardins !



Un partenariat GAE / CNRS !

Pour TOUT nous dire ?

Vous avez le choix :

- Scanner le QR Code avec un smartphone
- ou... appeler au **07 83 43 62 36**
- ou... envoyer un mail à **OVL.france@gmail.com**
- ou... renvoyer cette fiche complétée à notre adresse **ESTUAIRE, rue de Louza, 85440 Talmont-St-Hilaire**



N'attendez pas ! Un ver luisant dans mon jardin ?

vu cette année
 vu l'an dernier
 pas l'an dernier, mais vu il y a moins de 5 ans
 vu mais il y a plus de 5 ans pour la dernière fois
 jamais vu dans mon jardin
 j'ai déjà vu un ver luisant ailleurs que dans mon jardin

Votre nom et adresse complète (avec code postal) :

.....
.....

Votre email ou téléphone (c'est indispensable pour qu'on puisse vous reposer la même question l'an prochain ! Merci !)

.....
.....

Groupe Associatif Estuaire, Association Loi 1901.
Ne pas jeter sur la voie publique. © David VITALE,
LCC H. Albers. Impression : www.printlock.com

© LCC Timo Newton Syms

Des lumières qui faiblissent

Depuis plusieurs années, les populations de vers luisants ont vu leur nombre chuter. Les causes de cette raréfaction sont encore incertaines. A cause de l'urbanisation ? Des pesticides ? De la pollution lumineuse ? Du climat ? L'observatoire a pour mission de répondre à ces questions.

Un Réseau national

Pour nous y aider, le Groupe Associatif Estuaire a souhaité impliquer d'autres associations autour de cette problématique. Plus de 70 de structures réparties aux quatre coins de la France ont répondu à l'appel, merci à elles.

On compte sur vous !

Mais tout ceci n'est que le début de cette aventure. Aujourd'hui, nous avons plus que jamais besoin de vous ! Avez-vous déjà vu un vers luisant dans votre jardin ? Jamais vu ? Autrefois seulement ? Vos témoignages nous permettront de mieux comprendre, mieux connaître et mieux protéger.

Appelez-nous au 07 83 43 62 36 et demandez Marinne !



Le CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) est le plus important centre de recherche public de France : plus de 25 000 chercheurs et ingénieurs !

Le projet conjoint « Observatoire des Vers Luisants » comporte 3 niveaux d'approche : grand public (présence/absence et comptage dans les jardins) ; naturaliste (identification) et scientifique (analyse ADN)

CapOeRa est un programme de sciences participatives créé par l'A.P.E.C.S. ayant pour objectif le recensement des espèces de raies présentes sur les côtes françaises. Pour y participer, rien de plus simple : il vous suffit de ramasser les capsules de raies présentes sur nos plages et de les déposer à votre point relais le plus proche : le **Groupe Associatif Estuaire**.

Ces capsules sont en réalité l'enveloppe protectrice des œufs de raie. Celles-ci remontent en surface après l'éclosion car elles sont très légères et viennent s'échouer sur nos côtes. La présence de ces capsules indique la proximité d'une zone de nurserie. Leurs tailles et leurs formes sont caractéristiques de chaque espèce.

On compte aujourd'hui environ une dizaine d'espèces sur les côtes françaises. Malheureusement ces poissons atypiques se prennent facilement dans les filets dès leur plus jeune âge en raison de leur forme. La récolte des capsules permet aux scientifiques d'estimer indirectement l'état des stocks et donc de préserver la biodiversité et la richesse des eaux côtières.



Une nouvelle saison...

Roxane CARREY

Une nouvelle saison pour l'Observatoire des Bourdons !

Le mois de mars a marqué la ré-ouverture de l'Observatoire des Bourdons pour la saison 2015. Ce programme est mené par le groupe associatif Estuaire en collaboration avec le Muséum National d'Histoire Naturelle, et a pour but l'étude des populations de bourdons et leurs tendances en France.

Pourquoi s'intéresser aux bourdons ?

Tout simplement parce que ce sont des pollinisateurs indispensables ! Les bourdons jouent un rôle très important dans la production de nombreux fruits, légumes et graines que nous consommons. Pourtant, nos amis ailés si précieux sont en péril ! En effet, selon un article publié récemment par l'UICN¹, près de 24% des espèces de bourdons d'Europe seraient menacées d'extinction...

Comment participer à l'Observatoire ?

Pas besoin d'être un spécialiste des bourdons pour prendre part au programme ! Il vous suffit simplement de sortir au minimum une fois par mois dans votre jardin, et d'y compter le nombre de bourdons de chaque catégorie que vous verrez sur une durée de 5 minutes. Une fiche de comptage est disponible en téléchargement sur le site de l'Observatoire afin de vous aider dans vos identifications. Transmettez-nous ensuite vos données sur le site de saisie ou par courrier à l'adresse de l'association. C'est simple, facile et surtout très utile, alors à vos crayons, et bons comptages !



Liens utiles et contact :

Site de l'Observatoire des Bourdons :
www.observatoire-des-bourdons.fr

Site de saisie : <http://obj.mnhn.fr>

Contact : Groupe Associatif Estuaire.
Rue de Louza. Port de la Guittière
85 440 Talmont-Saint-Hilaire
02 51 20 74 85 (demander Roxane)
bourdonsdefrance@gmail.com

Retrouvez-nous également sur Facebook (Observatoire des Bourdons)...

Et inscrivez-vous par mail à notre lettre afin de suivre toutes nos actualités !

1 : <http://www.iucn.org/?14612/2/Mauvaises-nouvelles-pour-les-bourdons-dEurope>

Infos, brèves et détente !

Obus et laser...

Devant le comblement par le sable, des travaux allaient être entrepris pour permettre à l'estuaire de dégorger son surplus d'eau... mais la découverte successive d'obus (7 depuis l'automne, dont un dans les chenaux) en a décidé tout autrement.

La commune a sollicité les services de déminage de Brest afin de sonder et déminer le site ; probablement fin mai à l'aide d'une détection laser sur plusieurs mètres de profondeur... d'ici là, tous les travaux sur site sont interdits ; logique mesure de précaution mais qui ne fait ni l'affaire des ostréiculteurs, ni des huitres !

Une solution provisoire devrait cependant être menée début mai sous forme d'une ouverture en surface dans le sable à l'aide d'un bulldozer pour aider l'eau à mieux s'écouler.

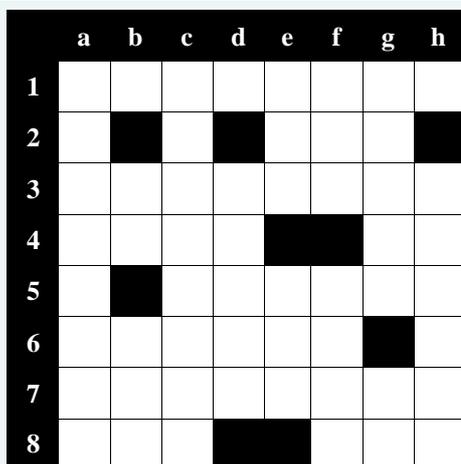
Dates à retenir :

- **Samedi 9 mai** (14 h) : rando vélo (à la Maison de l'estuaire / village des Dunes)
- **Vendredi 15 mai** (20 h) : Assemblée Générale du GAE (au siège d'Estuaire, rue de Louza)
- **Samedi 20 juin** (14 h) : nettoyage du rivage des Grottes (rdv Port de la Guittièrre)
- **Dimanche 9 août** (à partir de 11 h et tout l'après-midi au Port de la Guittièrre) : manifestation festive « les 100 ans de l'ostréiculture talmondaise ».

Des cochons et des monopoles... (ou plus crûment, « Cochons de monopoles ! »)

Devant l'hostilité grandissante à l'égard de la porcherie industrielle du Poiroux, le préfet de la Vendée a pris la décision de créer une Commission de suivi à la manière des CLIS (destinée au suivi, à l'information et à la concertation de projets sensibles). À cette commission, une part devait être faite aux associations locales de défense de l'environnement. Suite à une concertation entre le SCOBAP (Syndicat des Conchyliculteurs du Bassin du Payré), l'ADEV (Association de Défense de l'Environnement en Vendée) et le GAE, il a été décidé qu'Estuaire porterait une candidature commune destinée à représenter les trois entités.

La réponse du Préfet ne s'est pas faite attendre ; il n'a contacté pour cette commission que VNE (Vendée Nature Environnement) et le COORLIT 85... et qui sont toutes deux, des associations relevant de France Nature Environnement ! C'est beau la pluralité. En France, 2 ou 3 associations nationales trustent ainsi toutes les représentations et l'essentiel des subventions dédiées à l'environnement...



Horizontal

1 : du bord de mer - **2** : pas moi - **3** : méduse, corail ou anémone - **4** : aimée d'Hercule ; éducation physique - **5** : sorte de Mante - **6** : oiseau d'Europe en jaune et noir ; téléphone abrégé - **7** : diptère assez courant aux allures d'abeille - **8** : Sud-sud-est ; détesté.

Vertical

a : encore des lumières dans la nuit - **b** : docteur à la Jamaïque ou refus en Angleterre ; des ornements précieux - **c** : où l'on pétrit l'argile - **d** : relevé ; **e** : enleva ; commun ou pourri - **f** : souverain ; état de l'ouest américain - **g** : nids pour des serres ; déchiffré - **h** : nommée une à une.

Une publication d'ESTUAIRE

Directeur de Publication : Fabien VERFAILLIE.

Rédacteur en chef : Daniel VERFAILLIE ; Collaboration : Marinne LECLERCO, Roxane CARREY et Camille PIGOT.

Photographies et Graphisme : talmondaïs.com/François GAULIER, GAE/Daniel VERFAILLIE, Marylène VILLIERS-GAUTREAU, Fabien VERFAILLIE, Julien BRETIN

...et merci de ne pas oublier votre adhésion 2015 !

GAE : 02 51 20 74 85 / estuaire@mac.com / www.estuaire.net / sentinelledelestuaire.fr ...

Les documents et textes présentés dont ESTUAIRE est propriétaire, peuvent être reproduits sous réserve de demande préalable. Publication gratuite.

