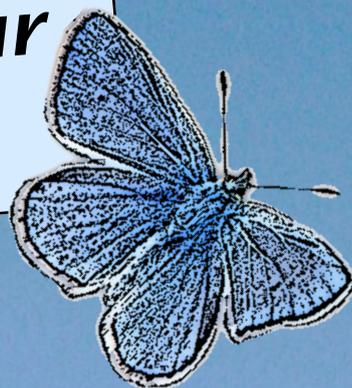


**Un message pour
demain !**



ESTUAIRE INFO

n°33

Décembre 2015

Sous le soleil exactement...

Alors que nos politiques de toutes contrées se penchent sur le climat, les enjeux ne sont une fois de plus pas tout à fait bien identifiés. Il s'agit de "sauver" une planète aux abois ? Noble tâche s'il en est ! Mais en réalité, il s'agit de sauver l'Homme car la planète, elle, nous survivra. L'Homme n'est que trop rarement remis au centre des enjeux et il faut catastrophes ou abominations sans nom pour que s'éveillent dans la douleur les consciences et se définissent, si temporairement, l'expression et la valeur de l'Humanité. Il est des équilibres géopolitiques et climatiques difficiles à trouver mais dont notre liberté, notre sécurité et notre confort dépendent.

A Estuaire, nous avons l'espérance et la prétention de faire notre part en évitant chaque jour d'opposer protection de l'environnement et activités humaines, mais en en faisant bien au contraire les deux facettes indissociables d'un développement intégré et durable. C'est pour demain un modèle de paix, sociale et écologique, que nous essayons de partager.

Nos enfants sont ce qu'il y a de plus précieux. Ils inventeront le lendemain d'une société torturée qui vit à crédit et jugeront peut être positivement les efforts que notre génération aura fait, si elle les fait. Il est encore temps d'éveiller les consciences dans une écologie sans politique.

Au quotidien, nos équipes partagent la passion et l'émerveillement des enfants qui nous visitent. Ils permettent à des regards neufs et décomplexés de découvrir notre monde et ses paradoxes, sans filtre. La biodiversité est une ambassadrice formidable.

Pour nous, adopter les démarches de sciences participatives et faire renaître la magie des contes d'antan avec le lampion d'un ver luisant, c'est aussi engager les enfants sur un chemin dont ils ne peuvent qu'attendre d'autres merveilles. Ainsi, les défis qu'il leur faudra relever laisseront bien moins de place aux pessimismes de composition derrière lesquels nous avons tant de facilité à nous draper. J'ai la certitude qu'ils sauront nous aider à transformer nos vieux problèmes en opportunités insolites et je me régale par avance de cette leçon qu'ils nous donneront.

Puisse le chemin de nos enfants être parsemé de vers luisants comme le chemin du Petit Poucet de petits cailloux.

Fabien Verfaillie

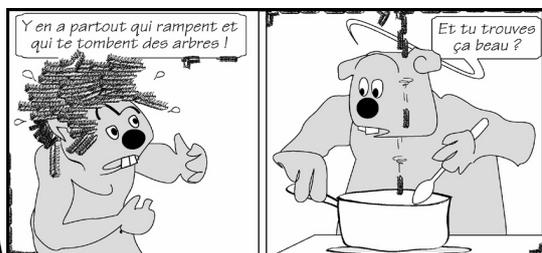
Président du GAE.

Le bestiaire d'estuaire : avec le personnage du **Rat Gondin** créé par **Pierre Buquet (Pibuc)**, nos Estuaire-info (ici, le numéro 26) ont ainsi connu un note d'humour entre les numéros 2 et 27 ; soit d'avril 1995 à juin 2006... l'espace de 3 cases dessinées !



Le personnage, d'une parfaite mauvaise fois, est régulièrement flanqué de son fils, le **Ptit Gondin**, qui lui, brille par une relative naïveté... celle qui sied à l'innocence de l'enfance (en théorie!) ; ci-contre, dans l'Estuaire info n°3.

Le Rat Gondin est aussi un regard, parfois acide, sur le quotidien... Avec sa dernière apparition lors de l'Estuaire info n° 27 (ci-dessous), c'est aux chenilles envahissant les pins qu'il faisait référence.



« Les paludéennes mésaventures du Rat Gondin »

Sommaire du numéro 33

Edito.....	p. 2
Le bestiaire d'estuaire.....	p. 2
Le Life dans tos ces états	p. 3
Des lumières dans la nuit	p.3
100 ans d'histoire (suite)	p. 4/5
Asterella-85	p.6/7
Infos d'Estuaire.....	p. 7
Infos et Détente.....	p. 8

2^e colloque thématique du Projet Life : Pêche à Pied de Loisir

« Estran, pêche récréative et sensibilisation »



C'est un plaisir à la porte de tout le monde : La pêche de Pied de Loisir. Elle est rependue et prisée sur tout le littoral du territoire français mais pour autant elle n'est pas sans incidence. Avec 2 millions de pêcheurs à pied récréatif en France, celle-ci a un effet sur les milieux naturels. Pour mieux évaluer cet effet, le projet Life Pêche à pied de Loisir a été lancé en 2014 sur l'ensemble du territoire réunissant scientifiques, chercheurs, collectivités et associations. Le but est d'analyser avec précision la pêche à pied de Loisir. Le Groupe Associatif Estuaire participe activement à cette prise de données le long du littoral de Port Bourgenay à la pointe de l'Aiguillon.

Du 17 au 19 novembre 2015 s'est tenu à la Rochelle le 2^e colloque thématique Life : Pêche à pied de Loisir. Avec l'implication des acteurs de ce projet, des ateliers et des plénières se sont déroulés pendant ces 3 jours pour s'interroger, partager et évaluer les méthodes et les expériences autour de la pédagogie et la sensibilisation.



4 ateliers ont permis une réflexion sur la pédagogie en milieu intertidal :

- ◆ Quelle place pour la sécurité dans notre approche pédagogique des pêcheurs ?
- ◆ Retours d'expériences sur la sensibilisation tous profils de pêcheurs
- ◆ Quelles réponses apporter au partage de l'estran entre les différents usagers ?
- ◆ Comment (faut-il ?) communiquer sur la pêche à pied sans en faire la publicité ?



Puis 4 autres ateliers ont permis de discuter des méthodologies de sensibilisation sur l'estran :

- ◆ Connaître son territoire et accompagner les changements de comportement, la méthode Rare.
- ◆ Techniques d'animation participatives.
- ◆ Evaluation des méthodes de sensibilisation.
- ◆ ComMod, modéliser et impliquer son réseau d'acteurs.

Après ces 3 jours de riches discussions, il en est sorti que la sensibilisation et l'éducation des bonnes pratiques dans le respect du milieu sont importantes pour les pêcheurs et aussi pour toutes personnes liées de près ou de loin à la pêche à pied de loisir (Offices de tourisme, élus, campings, ONCFS...). Différentes méthodes et techniques ont été évoquées et des idées nouvelles ont émergé.

De plus, bien que l'année 2016 soit la dernière année du projet Life+ : Pêche à pied de Loisir, une réflexion a été faite sur « L'après life » pour continuer à préserver cette tradition qu'est la pêche à pied de Loisir et ainsi permettre aux futures générations de continuer à se balader sur l'estran seau et épuisette en mains.

Des lumières dans la nuit (suite)

Lise Sannipoli

Derniers chiffres de l'Observatoire des Vers Luisants

82 structures partenaires au niveau national et près de 5000 observateurs ; 553 missions confiées sur 619km parcourus ; lancement de notre Observatoire sur l'Italie !

Tout cela, à lire dans notre prochain Estuaire Info (n°34)

Les claires

S'il est une structure ostréicole parlante et symbolisant tant l'activité que la notoriété du produit, ce sont bien les claires. Toutefois l'usage des claires en ostréiculture n'est pas allé de soi. Déjà, elles sont à peu près spécifique du centre-ouest ; entre Loire et Gironde.

Le bassin ostréicole de Marennes-Oléron ayant été le plus ancien dans cet espace de la France conchylicole, c'est donc ici qu'elles apparaissent la première fois. Toutefois, le poète Ausone (309-394) précise qu'« *il ne saurait exister de meilleures huîtres que [...] celles élevées dans les étangs du Médoc que les marées engraisent* ». Ces marais ainsi utilisés sont une version ancestrale des claires ostréicoles... mais en terres girondines !

Par ailleurs, l'ostréiculture a perduré jusque dans les années 1980 vers le banc de Richard (entre St Christoly et Le Verdon... là où l'histoire de l'huître portugaise a sans doute commencé. En 1883, on en a extrait plus de 4 000 tonnes ! En arrière de ce pays, s'étendent alors de vastes marais salés... peut-être qu'en cette fin de XIXe siècle, des claires (ou marais ostréicoles) y existaient également.

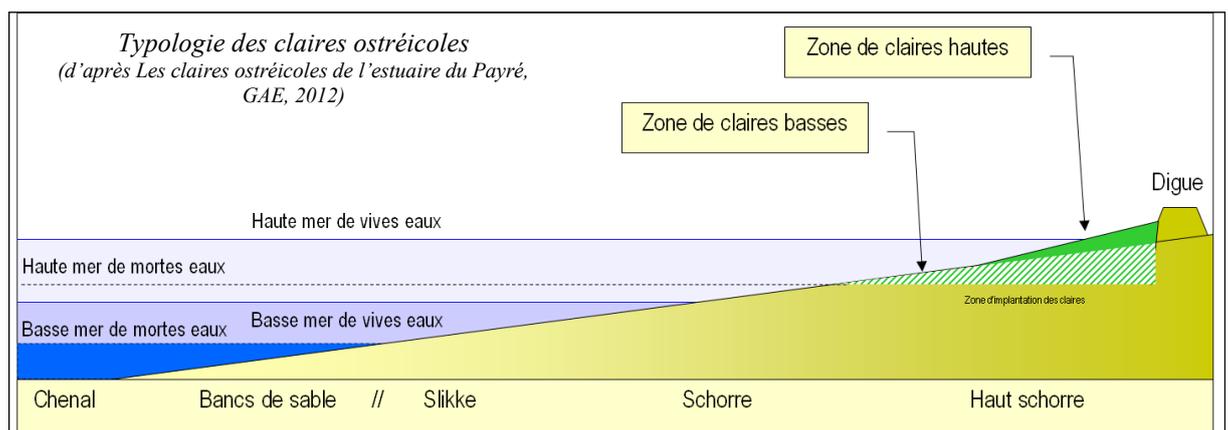
Sur le bassin d'Arcachon, on parle aussi de claires au XIXe siècle. Dans son Traité d'ostréiculture (1883), le Docteur Brocchi, Maître de conférence à l'Institut National Agronomique, cite ainsi des claires ; mais ce ne sont en fait que des bassins artificiels creusés à même la vasière (claires basses) plutôt utilisés pour entreposer et donner un début de croissance aux huîtres.



Végétation typique de pré salé ostréicole sur le chenal de Talmont (au lieu dit Bouché)

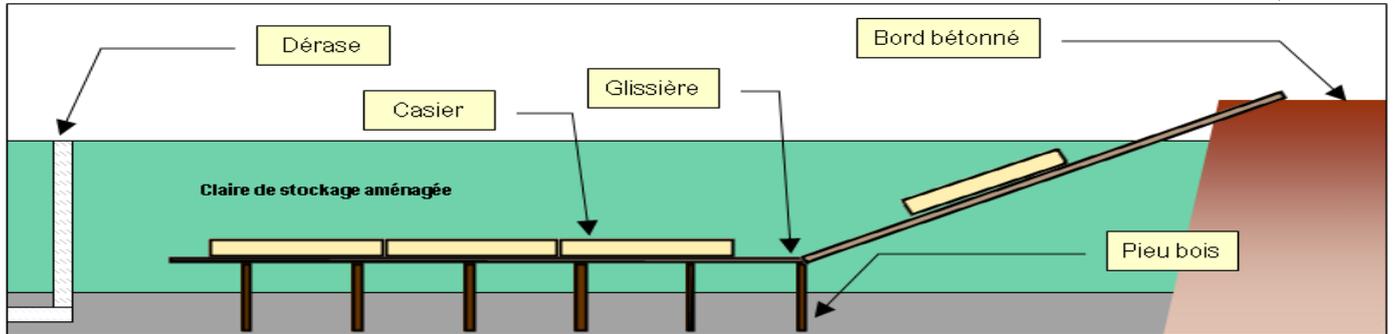
L'histoire officielle des claires prend pourtant racine sur les terres de Seudre ! La Seudre, c'est environ 10 000 ha de marais maritimes, généralement endigués, implantés de part et d'autre des 20 derniers kilomètres de ce fleuve côtier (source : Forum des Marais Atlantiques). Dans sa « *Petite histoire de l'ostréiculture traditionnelle dans le Bassin de Marennes* », Alain Rouyé, évoque qu'en 1762, « *un arrêté du Conseil d'Etat ordonne le démantèlement des claires entravant la navigation dans la Seudre et les chenaux* », au motif que « *les vasières sur les bords de la Seudre et des chenaux étaient aménagées sans autorisation pour construire des claires, en empiétant sur le domaine maritime. On y cultivait des huîtres plates provenant des bancs naturels* ». Il s'agit là aussi de claires basses établies

au niveau des vasières. Mais la véritable implantation des claires se fait un siècle plus tard, pour une faible partie sur le pré salé (claires de sartières) mais surtout au détriment des salines de Seudre progressivement en état de déprise, sous forme de claires hautes... Au siècle suivant, c'est dans l'estuaire du Payré, essentiellement sur le pré salé, que seront creusées les claires talmondaïses ; certaines auraient même été creusées par des ostréiculteurs de Seudre ! Aujourd'hui, la Seudre, c'est encore 2 000 ha d'eau ainsi consacrés (site web des Huitres Marennes Oléron).



Une structure originale...

Les claires traditionnelles obéissent à des structures types bien précises sur le bassin de Marennes, mais moins marquées ailleurs ; c'est en particulier le cas des claires présentes sur le site talmonçais, de part et d'autres des chenaux constituant la partie basse de l'estuaire.

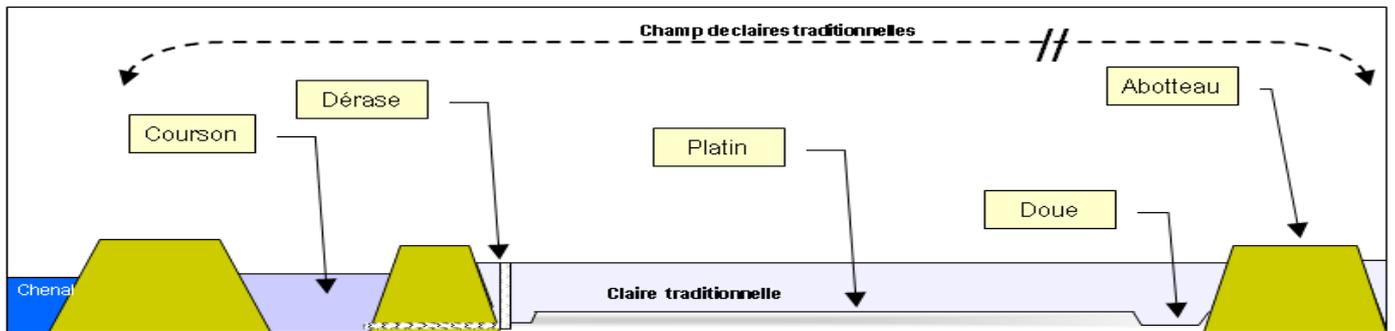


Claire à glissières du bassin de Talmont

(d'après Les claires ostréicoles de l'estuaire du Payré, GAE, 2012)

Claire traditionnelle de type charentais

(d'après Les claires ostréicoles de l'estuaire du Payré, GAE, 2012)



Sur le bassin marençais, les claires ostréicoles sont regroupées dans des « champs de claires » et alimentées collectivement par des ruissons. Sur le bassin de Talmont, les claires ont souvent été creusées plus ou moins anarchiquement, car établies en situation de claires basses sur le pré salé. Les plus anciennes (juste au sortir de la dernière guerre mondiale) présentent cependant cette tentative de regroupement de claires en champ de claires, permettant une meilleure gestion de l'eau.



Claire aménagée (stockage/affinage) et traditionnelle (affinage)

Au fil du temps ces claires se sont fortement dégradées par la submersion, le clapot et la pluie. Les fonds se sont exhaussés et recouverts d'une végétation de pré salé ; quelques unes cependant, laissent encore entrevoir cette structure « charentaise » inscrites dans un champ de claires. Des renforcements à base de murets de pierres sèches caractéristiques du site sont parfois encore visibles.

Une de nos associations : Asterella-85

Asterella-85 est une association de la fédération GAE qui s'est détachée de l'association Estuaire le 23/05/2001. Elle est consacrée aux problématiques environnementales vues sous l'angle plus spécifique de la biodiversité. Elle a connu une modification statutaire récente lui donnant pour nouveau nom, Asterella-85, à la place d'Asterella, initialement déclaré ; cette modification a été dictée par la mise en place d'Asterella-Ile de France (Asterella-IdF) pour nos actions spécifiques sur cette région.

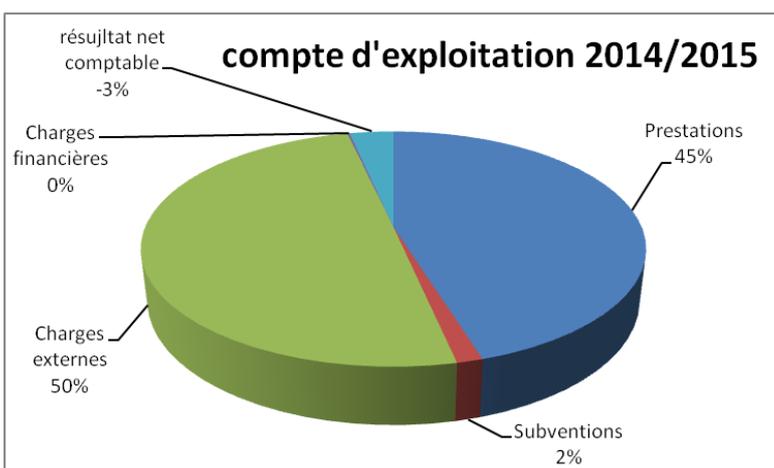
Son Président est l'actuel Président de la Fédération, Fabien VERFAILLIE, depuis la création d'Asterella en 2001.

La composition de son actuel Conseil d'Administration est ainsi faite :

- ⇒ Président : Fabien VERFAILLIE (représentant l'association à la Fédération GAE)
- ⇒ Secrétaire : Jack GUICHARD
- ⇒ Trésorier : Daniel VERFAILLIE
- ⇒ Administratrice : Marinne LECLERCQ, seconde représentante d'Asterella-85 au Conseil d'Administration de la fédération

Asterella-85 ne dispose pas actuellement de personnel propre mais puise ses forces par le biais de la fédération. Les deux « services civiques » du GAE sont essentiellement à disposition d'Asterella-85 pour la conduite des Observatoires de la biodiversité (Bourdons et Vers Luisants) et de l'ensemble des approches des Sciences participatives.

Asterella-85 est aussi bénéficiaire d'une convention avec la commune de Talmont-Saint-Hilaire concernant la gestion environnementale des dunes du Port de la Guittièrre. C'est à ce titre que Rafaelle Holczinger, Félicia Boizumault et Daisy Biteau ont œuvré sur la thématique « hyménoptères » (Guêpes fousseuses).



Placée sous la tutelle de trésorerie de la Fédération, Asterella-85 ne dispose que d'un budget limité. L'essentiel des charges est prise en compte par le GAE qui refacture une partie à Asterella-85.

Les Observatoires, en particulier leurs dépenses de communication, sont gérés financièrement directement par le GAE. Comme ils sont encore dans leur phase de développement, c'est à la fédération de les prendre en charge.

En effet, l'un des rôles essentiels du GAE est de développer et de coordonner pour l'ensemble des structures.

Total des PRODUITS	4 960,00 €	Déficit d'exercice (en déduction d'un excédent de l'exercice précédent)	357,00 €
Total des CHARGES	5 317,20 €		



Fabien VERFAILLIE, président en exercice de notre association : « **Asterella-85** ».

Fabien, docteur en écologie du Muséum national d'histoire naturelle, est actuellement ingénieur en écologie dans une filiale du Groupe Veolia à Paris.

Sa spécialité : la biodiversité et les sciences participatives.

Arrière petit fils d'Emile Chabot, premier président du 1er syndicat ostréicole du Bassin de Talmont, il possède aussi une connaissance relativement complète de la problématique ostréicole locale.

Fabien est âgé de 32 ans. Il a vécu toute son enfance et son adolescence au Port de la Guittièrre entre les marais et les champs, l'estuaire et le littoral, les forêts et les dunes, passionné dès son plus jeune âge par les merveilles du monde vivant... des insectes et des plantes en particulier.

Présent à « Estuaire » encore enfant dès 1993, il a gravi depuis tous les échelons possibles au sein de l'association Estuaire (adhérent, stagiaire, membre du CA puis du Bureau, Vice-Président du GAE, Président d'Asterella puis président de la fédération GAE).

Le mot du Président...

L'année 2015 restera une très belle année pour le développement du Groupe Associatif Estuaire et vous y êtes, collectivement, pour beaucoup. La réussite de notre programme de sciences participatives autour des vers luisants en témoigne puisque 5000 personnes bénévoles ont apporté leur contribution. Parrainé par le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), c'est une reconnaissance du sérieux de notre démarche et de la capacité que nous avons à piloter des projets nationaux.

L'année 2016 apporte son lot de promesses avec notamment le financement par la région Pays de la Loire de notre nouveau programme sur les libellules de Vendée. Gardiennes de la qualité des eaux et des écosystèmes aquatiques, elles seront pour trois ans nos ambassadrices des charmes de la biodiversité.

Fabien Verfaillie

Infos d'Estuaire...

Évolution des travaux de « l'usine à cochons » !
(sans commentaire)



Éléments de réflexion...

L'un des problèmes généralement soulevé par la production de porcs est l'épandage de lisier. Si la quantité de lisier produite par animal varie en fonction du segment de production réalisé par l'éleveur (maternité, engraissement...), tous les élevages conduisent à épandre dans le milieu, des coliformes fécaux, de l'azote (nitrates), des phosphates et de la potasse ; plus des éléments chimiques comme le cuivre et le zinc... et beaucoup d'eau ! En effet les lisiers sont surtout composés d'eau. Quant aux nitrates et autres éléments minéraux, ce sont des fertilisants indispensables aux cultures qui seront implantées sur les parcelles.

Le problème est plus dû aux conditions qui entourent l'épandage (pente, saturation des sols, nature du terrain, conditions météo, respect des réglementations...) aggravé par la nature des activités situées en aval sur le bassin versant.

Le risque est bien réel mais pas systématique.

Approbation du SAGE par la CLE (Commission Locale de l'Eau)

Cette adoption est intervenue le 2 novembre dernier par 22 voix contre 1.

Elle concerne les objectifs stratégiques fixés pour le bon fonctionnement des écosystèmes aquatiques du bassin Auzance-Vertonne-Payré :

◆ **Préserver / restaurer les écosystèmes aquatiques** (protection / restauration adaptée, rendre aux cours d'eau et aux zones humides leurs rôles hydrologique, épuratoire et écologique, restauration morphologique des cours d'eau, non-dégradation / réduction du taux d'étagement des masses d'eau).

◆ **Sécuriser et gérer la quantité de la ressource en eau** (réduction des prélèvements, diminution de la pression de prélèvement pour l'irrigation, pérennisation de la ressource que constitue la retenue de Sorin-Finfarine exclusivement pour l'alimentation en eau potable, réduction de 10 % de la consommation moyenne par abonné par rapport à 2010, protection des personnes et des biens).

◆ **Améliorer la qualité de l'eau**

◆ **Mettre en œuvre, animer et suivre le SAGE**



Pour tout besoin de précisions, contactez l'animateur du SAGE
(Tél : 02.51.05.88.44 / Mail : sage.auzance.vertonne@wanadoo.fr
Site internet : www.sageauzancevertonne.fr).

Quelques dates :

- ⇒ L'Assemblée Générale d'Ostréanie, Maison de l'estuaire et Gé-Ole a eu lieu le jeudi 3 décembre à 18 heures au siège de la fédération GAE.
- ⇒ Restitution du programme Life « pêche à pied » prévue pour le sud-Vendée à la Communauté de Communes du Talmondaise, le 12 janvier prochain animée par Justine Vallée.



Notre estuaire

Une dernière vue d'ULM de l'estuaire du Payré grâce à François Gaulier.

La « deltaïsation » de l'exutoire est remarquable tout comme son évolution permanente et imprévisible.

Il est aussi impressionnant de constater le recul permanent du front de dunes ; le dernier de trois grands épis subsistant est maintenant en alignement avec ce front de dunes. Flagrant à marée haute !

Quant à l'épaisseur du sable de la plage, force est de constater qu'elle n'est plus ce qu'elle était. Décidément on ne peut pas s'empêcher de comparer la situation du jour avec celle évoquée par la carte d'Etat-major de 1845.

« **Dernière minute** » (8/12/2015) : des mouvements de sable auraient encore perturbé la sortie de l'estuaire et réduit de manière conséquente la sortie de son eau !

Grille du n° 33

	a	b	c	d	e	f	g	h
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								

Mots croisés... avec la tête dans les étoiles !

Horizontal 1 : Couvertes d'étoiles - 2 : Pluriel pour 7 exceptions - 3 : Coordonnée géographique sur une planète - 4 : Relatives à certains thèmes célestes - 5 : Sigle fiscal pour sociétés ; héroïne et voleuse d'animes et de mangas qui utilise des armes du ciel - 6 : Mouvement d'une planète autour d'un axe - 7 : Fort à l'entrée de la Charente (où Ostréanie pose ses collecteurs) - 8 : En rapport avec notre lune.

Vertical a : Comme des éruptions au dessus de nos têtes - b : Produit une assonance - c : Transit temporaire ; comme - d : Symbolise le sommeil profond ; déesse de l'égarement ou astéroïde au-delà de Mars - e : Fermant un couvercle à l'aide d'une pâte - f : Fus exilé - g : Habite peut-être une planète infernale - h : Transpire ; dans le vent.

Grille du n° 32

	a	b	c	d	e	f	g	h
1	l	o	c	u	s	t	e	s
2	u		h		c	i	r	e
3	c	l	e	m	a	t	i	s
4	i	o	n		r	i	s	
5	o	b	i		a		t	a
6	l		l	a	b	i	a	l
7	e	n	l	i	e		l	u
8	s	t	e	r	e		e	n

Une publication gratuite d'ESTUAIRE Directeur de Publication : Fabien VERFAILLIE ; Rédacteur en chef : Daniel VERFAILLIE

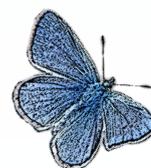
Collaboration : Fabien VERFAILLIE, Justine VALLEE et Lise SANNIPOLI.

Photographies et Graphisme : GAE/Daniel VERFAILLIE, Fabien VERFAILLIE, François GAULIER, Justine VALLEE et Pierre BUQUET.

Si vraiment vous voulez nous aider, alors adhérez ou faites adhérer vos amis !

GRUPE ASSOCIATIF ESTUAIRE : rue de Louza - Le Port de la Guittière 85440 TALMONT SAINT HILAIRE / 02 51 20 74 85 / estuaire@mac.com

Les sites d'Estuaire : www.estuaire.net, www.sentinelledelestuaire.fr,
www.observatoire-asterella.fr et www.maisondelestuaire.fr



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