



BASSIN DE THAU  
*Entre Terre et Lagune*

# Revue de presse

(EXTRAITS 2017)

Sentinelles de la

**mer**

Occitanie

EDITO - ASSOCIATIONS - COURRIER DES LECTEURS - INITIATIVES CITOYENNES - AGDE-INFOS - MONTPELLIER-INFOS

ACCUEIL ECHOS CULTURE SORTIR BONS PLANS SPORT ECONOMIE PATRIMOINE ENVIRONNEMENT GA

Accueil > Echos > Mèze > Les nouvelles de Mèze > Les sentinelles de la mer plongeront à Mèze

REC

## LES SENTINELLES DE LA MER PLONGERONT À MÈZE



Le réseau "Sentinelles de la Mer Occitanie", coordonné par le CPIE Bassin de Thau depuis sa création en 2015, réunit des porteurs de programmes de sciences participatives mer et littoral. Il propose aux citoyens de contribuer à la science et à la préservation des milieux en participant à une quinzaine de programmes. Ainsi les observations sont optimisées et une véritable communauté régionale se met en place pour partager ses expériences. Dans ce cadre-là, deux plongées sont organisées sur la lagune de Thau, le 7 octobre de 9h à 17h. Ces sorties gratuites, en partenariat avec la commune de Marseillan, sont toutefois réservées aux plongeurs de niveau II minimum et entièrement équipés.

S'inscrire obligatoirement au : 06 95 53 78 81.

Sentinelles de la  
**mer**  
Occitanie





rechercher...

SUIVREZ-VOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

- EDITO
  - ASSOCIATIONS
  - COURRIER DES LECTEURS
  - INITIATIVES CITOYENNES
  - AGDE-INFO
  - MONTPELLIER-INFO
  - ACTUELLEMENT - 210 VISITEURS SUR LE SITE
- ACCUEIL
  - ECHOS
  - CULTURE
  - SORTIR
  - BONS PLANS
  - SPORT
  - ECONOMIE
  - PATRIMOINE
  - ENVIRONNEMENT
  - GASTRONOMIE
  - TERROIRS

Accueil > Echos > Echos > le Festival TOUS SENTINELLES ! du réseau Sentinelles de la mer Occitanie.

LUNDI 2 OCTOBRE 2017

### LE FESTIVAL TOUS SENTINELLES ! DU RÉSEAU SENTINELLES DE LA MER OCCITANIE.

Le CPIE du Bassin de Thau organise ce week-end le Festival TOUS SENTINELLES ! du réseau Sentinelles de la mer Occitanie.

Le CPIE Bassin de Thau – coordinateur du réseau régional Sentinelles de la mer Occitanie – accompagné des associations adhérentes, donne le feu vert au premier festival du réseau dédié aux sciences participatives dans la région.

Au programme : tables rondes, animations, sorties nature, ciné-débat, conférences, stands et expositions... De quoi découvrir la biodiversité marine Méditerranéenne, les sciences participatives, échanger avec des professionnels et s'investir autrement pour la protection des milieux marins et littoraux...

Initié en 2015 par le CPIE Bassin de Thau, le réseau Sentinelles de la Mer Occitanie réunit des porteurs de programmes de sciences participatives mer et littoral en région Occitanie. Il propose aux citoyens de contribuer à la science et à la préservation des milieux, en participant à une quinzaine de programmes en mer, lagunes et littoral.



Il permet ainsi de donner une meilleure visibilité aux programmes existants, d'optimiser les observations et de fédérer une véritable communauté d'observateurs au niveau régional. Le CPIE Bassin de Thau est un réseau associatif (composé de 16 structures membres) labellisé Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement qui a pour objet la valorisation, le développement concerté et la promotion des initiatives dans le domaine de l'environnement et du développement durable.

Les projets de l'association sont regroupés en 5 missions principales, dont la mission « Observer l'Environnement », qui intègre le réseau Sentinelles de la mer Occitanie.



#### Une belle programmation est prévue :

- **Vendredi matin** (dès 9h) : Tables rondes à la maison régionale de la mer à Sète (ouvertes à tous sur inscriptions)
- **Samedi** : Des animations toute la journée à la maison régionale de la mer à Sète (stands, ciné-débat, conférences, séances dédiées...) (ouvertes à tous)
- **Samedi et dimanche** : des sorties nature sur la façade méditerranéenne Occitanie (sur inscriptions)

#### Vendredi 6 octobre :

journée d'échanges et de rencontres à la maison régionale de la Mer à Sète. Lancement du festival et tables rondes.

- Trésors de la mer et du littoral – Quels enjeux pour la biodiversité marine en Occitanie ?
- Tous sentinelles de la mer – Comment mobiliser les citoyens dans les sciences participatives ?
- Observer pour mieux gérer – Comment les sciences participatives peuvent contribuer à la gestion des milieux littoraux ?

#### Samedi 7 octobre :

Animations toute la journée à la Maison régionale de la mer à Sète

Au programme; stands et ateliers, documentaires, expositions, conférences, ciné-débat.

#### Samedi & Dimanche 8 octobre : 11 sorties nature en Occitanie. Hippo-THAU :

Plongez dans la lagune de Thau / Les oiseaux du littoral / Découverte du monde sous-marin / Les oiseaux migrateurs en mer (sortie en voilier) / Les tortues marines (animation à terre suivie d'un relâcher) / Observations des laines de mer / La pêche aux trésors... Inscriptions obligatoire pour l'ensemble du festival : 06 95 53 78 8

Pour télécharger le programme : <https://www.cpiebassindethau.fr/>

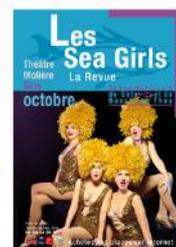
A l'occasion du festival, le réseau Sentinelles de la mer Occitanie vous présente son tout nouveau site internet. Moderne, intuitif, il présente les objectifs du réseau, l'ensemble des programmes, l'agenda, les partenaires et l'annuaire des porteurs de projet. Une newsletter sera mise en place...

#### THAU ÉCHOS

##### ECHOS

- BALARUC LES BAINS
- BALARUC LE VIEUX
- BOUZIGUES
- FRONTIGNAN
- GIGEAN
- LOUPIAN
- MARSEILLAN
- MÈZE
- MIREVAL
- MONTBAZIN
- POUSSAN
- SÈTE
- VIC LA GARDIOLE
- VILLEVEYRAC
- AGGLO BASSIN DE THAU
- HÉRAULT
- OCCITANIE
- AUTRES HORIZONS

#### THÉÂTRE MOLIERE À SÈTE



##### LES SEA GIRLS

mardi 10 octobre, 20h30 |  
mercredi 11 octobre, 19h  
Au Théâtre Molière de Sète

Un quatuor féminin à la puissance burlesque et à l'humour décapant, mis en scène par Philippe Nicole de la compagnie des 26000 couverts. Une revue digne de Broadway, bourrée d'énergie, entre plumes et paillettes.

» EN SAVOIR PLUS

#### CABT



Cliquez sur l'image pour consulter le journal ou télécharger la version pdf



Site officiel : ville-marseillan.fr

A- A+ Accessibilité

Municipalité

Cadre de Vie

Jeunesse/Sport

Culture

> Actualités > Festival «Tous Sentinelles ! » les 6/7/8 octobre



## Festival «Tous Sentinelles ! » les 6/7/8 octobre

Sentinelles de la mer  
**mer**  
Occitanie

**J'observe**  
sur le littoral  
sur l'eau  
sous l'eau

**&**

**je participe !**

**Rejoignez les sentinelles de la mer !**  
[www.sentinellesdelamer-occitanie.fr](http://www.sentinellesdelamer-occitanie.fr)

**BASSIN DE THAU**  
L'air, l'eau et le paysage

### Trois jours pour s'impliquer dans des programmes de sciences participatives !

Le CPIE Bassin de Thau – coordinateur du réseau régional Sentinelles de la mer Occitanie – accompagné des associations adhérentes, donne le feu vert au premier festival du réseau dédié aux sciences participatives dans la région.

Le réseau propose aux citoyens de contribuer à la science et à la préservation des milieux, en participant à une quinzaine de programmes en mer, lagunes et littoral. Il permet ainsi de donner une meilleure visibilité aux programmes existants, d'optimiser les observations et de fédérer une véritable communauté d'observateurs au niveau régional.

Au programme : tables rondes, animations, sorties nature, ciné-débat, conférences, stands et expositions... De quoi découvrir la biodiversité marine Méditerranéenne, les sciences participatives, échanger avec des professionnels et s'investir autrement pour la protection des milieux marins et littoraux...

#### Vendredi 6 octobre :

**Journée d'échanges et de rencontres à la maison régionale de la Mer à Sète.** Lancement du festival et tables rondes.

- Trésors de la mer et du littoral – Quels enjeux pour la biodiversité marine en Occitanie ?
- Tous sentinelles de la mer – Comment mobiliser les citoyens dans les sciences participatives ?
- Observer pour mieux gérer – Comment les sciences participatives peuvent contribuer à la gestion des milieux littoraux ?

#### Samedi 7 octobre:

**Animations toute la journée à la Maison régionale de la mer à Sète.** Au programme; stands et ateliers, documentaires, expositions, conférences, ciné-débat.

#### Samedi & Dimanche 8 octobre :

##### 11 sorties nature en Occitanie.

Hippo-THAU : Plongez dans la lagune de Thau / Les oiseaux du littoral / Découverte du monde sous-marin / Les oiseaux migrateurs en mer (sortie en voilier) / Les tortues marines (animation à terre suivie d'un relâcher) / Observations des lasses de mer / La pêche aux trésors....

Inscriptions obligatoire pour l'ensemble du festival : 06 95 53 78 81

### Télécharger le programme complet

**3** jours d'animations en région  
**16** programmes  
**23** activités proposées  
plus de **5 000** sentinelles en Occitanie

midilibre.fr

# Midi Libre

Retrouvez vos pages Midi sports  
Second cahier

SÈTE

LUNDI 9 OCTOBRE 2017

N° 3003  
1,10 €



## À Barcelone, la foule contre l'indépendance

Par centaines de milliers, ils ont défilé dans la capitale catalane pour l'unité de l'Espagne. ■ L'ÉVÈNEMENT

### Sète Louise, la nouvelle tortue caouanne relâchée au large



■ La pensionnaire du Cestmed, repêchée dans l'étang de Thau en août, a été remise à l'eau hier, saine et reposée.

V. A.

■ SÈTE P.3

### Tendance

Les Français se marient de plus en plus tard et à crédit



■ La fête doit être à la hauteur du coût. RPH  
■ SOCIÉTÉ

### Anniversaire

50 ans après sa mort, le Che reste une légende à Cuba



# Une nouvelle tortue relâchée

**Animaux sauvages.** Louise, tortue caouanne de 51 kg, a été relâchée ce dimanche au large de Sète après avoir passé quelques semaines au Cestmed (Centre d'étude et de sauvegarde des Tortues Marines de Méditerranée).

**T**rouvée par un pêcheur pendant la St Louis (d'où son nom), Louise a, au vu des huîtres qui poussaient sur sa carapace, passé quelques mois à se nourrir dans l'étang de Thau avant d'être récupérée. Si elle ne souffrait d'aucun mal apparent, elle avait alors tout de même été placée en observation au Cestmed afin de s'assurer qu'elle ne fasse pas

d'occlusion intestinale due à l'absorption de sacs plastiques, ou autre problème. Finalement relâchée hier avec l'appui de la SNSM, celle qui, à son âge exact est difficile à évaluer, est en tout cas en âge de se reproduire, a repris la mer, probablement en direction de la Grèce ou elle ira pondre tous les deux ans jusqu'à la fin de sa, souhaitons-le, longue vie.

**SIMON-JACQUES TRICANO**



## ◀ Sur tous les fronts, de mer

Après avoir participé aux exercices de sécurité du "Nouveau souffle", yole que le Sétois Christophe Roussel souhaite mener, à la rame, d'un bout à l'autre de l'Atlantique, l'équipe de la SNSM a encadré cette relâche. Tout un symbole puisque ce fut l'une des dernières sorties du canot, son remplaçant devant arriver incessamment.



## ◀ Consignes

Si vous rencontrez une tortue : Elle est morte, contactez le Réseau Tortues Marines (RTMM) au 06 64 79 54 23. Elle est vivante et nécessite des soins, contactez le Cestmed au 06 24 47 51 55. Louise a été équipée d'une balise qui recueille des données (vitesse, profondeur, température...), et est dotée d'un GPS qui permet à tous de suivre ses déplacements via le site : [www.cestmed.org](http://www.cestmed.org).



■ Beaucoup de familles sont venues au Môle pour la voir.



## NOUVELLES DES TERRITOIRES

---



### **Festival Tous sentinelles !**

Du 6 au 8 octobre, 500 personnes ont participé aux conférences, tables rondes, ciné-débat et animations nature, organisés en région Occitanie par le réseau Sentinelles de la mer.

# Investissez-vous pour la protection du milieu marin

**Entre terre et mer.** Le CPIE du bassin de Thau coordonne, du 6 au 8 octobre, le premier festival "Tous sentinelles de la mer".

Le CPIE Bassin de Thau -coordinateur du réseau régional Sentinelles de la mer Occitanie - accompagné des associations adhérentes, donne le feu vert du tout premier festival du réseau dédié aux sciences participatives dans la région.

Le festival "Tous sentinelles !" aura lieu **du vendredi 6 au dimanche 8 octobre**, avec un temps fort à la Maison régionale de la mer, à Sète, et des animations tout le long de la façade littorale. Au programme : tables rondes, animations, sorties natures, ciné-débat, conférences, stands et expositions...

De quoi découvrir la biodiversité marine Méditerranéenne, les sciences participatives, échanger avec des professionnels et s'investir autrement pour la protection des milieux marins et littoraux...

Le réseau Sentinelles de la mer réunit des porteurs de programmes de sciences participatives mer et littoral. Le réseau propose aux citoyens de contribuer à la science et à la préservation des milieux en participant à une quinzaine de programmes en mer, lagune et littoral.

Devenir une sentinelle, c'est s'engager à partager ses observations pour aider à préserver la biodiversité marine. C'est aussi l'occasion de se lancer dans une aventure avec des centaines d'autres citoyens mobilisés. Ils sont 5 000 en Occitanie.

## La science participative

Les sciences participatives sont des programmes de collecte d'informations impliquant une participation du public dans le cadre d'une démarche scientifique. Les données récoltées



Les observations des pros comme des particuliers sont essentielles à la sauvegarde du milieu.

PHOTO PEAU BLEUE

peuvent ainsi servir de chercheurs, des collectivités ou des gestionnaires d'espaces naturels pour l'étude de la biodiversité ou la mise en place de plans de gestion sur une espèce particulière, sur une pollution, une dégradation du paysage...

## Au programme

**Vendredi 6 :** Tables rondes sur les enjeux de la biodiversité, la mobilisation citoyenne et la contribution des sciences participatives à la gestion d'espaces naturels. Des invités de marque (la Région Occitanie, l'Agence Française pour la Biodiversité, la DREAL, le Parc Naturel Marin du Golfe du Lion, l'Aire Marine Protégée de la côte agathoise, le Centre de Recherche sur les Ecosystèmes Marins, la Fondation pour la Nature et l'Homme, la fédération française d'études et de sports sous-marins, et Planète Mer) seront au rendez-vous toute la matinée à la Maison régionale de la Mer à Sète. Inscription obligatoire : 06 95 53 78 81.

**Le samedi 7 octobre**, journée principalement localisée à

la Maison de la Mer (Sète) avec des animations de découverte des espèces marines, des bonnes pratiques en mer, des sciences participatives. Vous pourrez également assister à des conférences sur plusieurs espèces marines (oiseaux marins, hippocampes, mérous et tortues), vous émerveiller devant des expositions photos et découvrir les dessins de Cyril Girard à l'occasion de sa séance dédiée. La journée se terminera par deux ciné-débats : les acteurs des aires marines protégées et la découverte des requins. En parallèle, des sorties sont proposées à Mèze, à Gruissan et au Grau-du-Roi.

**Le dimanche 8 octobre**, de nombreuses sorties nature seront proposées sur plusieurs communes de l'Hérault pêche aux trésors, sortie en voilier, animation autour d'une relâche de tortue de mer, balade littorale etc.

► Cet événement est ouvert à tous, sur inscription 06 95 53 78 81.

► Programme complet sur [www.cpiebassindehau.fr](http://www.cpiebassindehau.fr)

## Marseillan Découvrir la biodiversité marine



■ Plongez dans la lagune à la rencontre de l'hippocampe.

Le CPIE Bassin de Thau (coordinateur du réseau régional Sentinelles de la mer Occitanie) accompagné des associations adhérentes, notamment l'association de Défense de l'environnement et de la nature des pays d'Agde qui a pour vocation la préservation des milieux naturels du territoire marseillanais, donne le feu vert au premier festival du réseau dédié aux sciences participatives dans la région en proposant, les **6, 7, et 8 octobre**, de s'impliquer dans des programmes de sciences participatives et de découvrir la biodiversité marine du littoral.

Au programme : **vendredi 6 octobre** : journée d'échanges et de rencontres à la maison régionale de la Mer à Sète. Lancement du festival et tables rondes.

**Samedi 7 octobre** : animations toute la journée à la maison régionale de la mer à Sète. Au programme :

stands et ateliers, documentaires, expositions, conférences, ciné débat.

**Samedi et dimanche 8 octobre** : Hippo-Thau. Plongez dans la lagune de Thau à la découverte du monde sous-marin ; les oiseaux du littoral ; les oiseaux migrateurs en mer (sortie en voilier) ; les tortues marines (animation à terre suivie d'un relâcher) ; observations des laisses de mer ; la pêche aux trésors....

Le réseau propose ainsi aux citoyens de contribuer à la science et à la préservation des milieux, en participant à une quinzaine de programmes en mer, lagunes et littoral. Il permet ainsi de donner une meilleure visibilité aux programmes existants, d'optimiser les observations et de fédérer une véritable communauté d'observateurs au niveau régional.

► *Inscriptions obligatoires pour l'ensemble du festival :*  
06 95 53 78 81.

## Villeveyrac Avec la LPO

Les bénévoles et salariés de la LPO Hérault proposent ce week-end : samedi 7, "Festival tous sentinelles", stand de présentation du programme d'inventaire participatif Visionature en mer à Sète. Chantier bénévole au parc pédagogique du Centre Régional de Sauvegarde de la Faune sauvage. Relâcher public de 3 flamants roses et 2 cigognes blanches pris en charge au Centre régional et remis en liberté à la Maison de la Nature de Lattes ; dimanche 8 : Foire expo, stand de présentation des rapaces de l'Hérault, à Montpellier.

## CINÉMA



■ "Océans", le nouveau documentaire de Jacques Perrin.

### COMEDIA,

place Aristide-Briand, 08 92 68 75 35. Tarif normal 9 € ; 7 € (mercredis pour tous, étudiants, + 65 ans) ; 5 € (étudiants de - 25 ans, RSA, demandeurs d'emploi) ; 4,80 € le dimanche à 11 h ; 10 places 54 €.

**Océans** : 11 h (1 h 44).

Documentaire de Jacques Péri et Jacques Cluzaud avec Jacques Perrin, Lancelot Perrin etc., proposé par le CPIE bassin de Thau. Filer à 10 nœuds au cœur d'un banc de thons en chasse, accompagner les dauphins dans leurs folles cavalcades, nager avec le grand requin blanc épaule contre nageoire... Le film Océans c'est être poisson parmi les poissons. Après Himalaya et Le Peuple migrateur, Jacques Perrin nous entraîne, avec des moyens de tournage inédits, des banquises polaires aux tropiques, au cœur des océans et de ses tempêtes pour nous faire redécouvrir les créatures marines connues, méconnues, ignorées. Océans s'interroge sur l'empreinte que l'homme impose à la vie sauvage et répond par l'image et l'émotion à la question : "L'océan ? C'est quoi l'océan ?"

**Carnets de voyage** : 21 h (2 h 06). VO. Proposé par Salsa. Drame historique de Walter Salles avec Gael Garcia Bernal, Rodrigo De La Sema etc.

**Le Sens de la fête** : (1 h 57). 11 h, 16 h et 18 h 30. Comédie d'Eric Toledano et Olivier Nakache, avec Jean-Pierre Bacri, Jean-Paul Rouve, Gilles Lellouche etc.

**Blade Runner 2049** : (2 h 43). 13 h 45, 18 h (3D) et 21 h. Thriller de Denis Villeneuve, avec Ryan Gosling, Harrison Ford, Jared Leto etc.

**Ça** : (2 h 15). 18 h 30 et 21 h. Film d'épouvante de Andy Muschietti Avec Bill Skarsgård, Jaeden Lieberher etc. Interdit aux moins de 12 ans.

**Mon garçon** : (1 h 37). 14 h. Thriller de Christian Carion avec Guillaume Canet, Mélanie Laurent, Olivier De Benoist etc.

### JEUNE PUBLIC

**Capitaine Superslip** : (1 h 29). 11 h, 14 h et 16 h 45. Film d'animation de David Soren.

**Le Petit Spirou** : (1 h 26). 16 h. Comédie de Nicolas Bary avec Sacha Pinault, Pierre Richard, François Damiens...

travail à partir de janvier 2018 et aboutira à deux concerts les 24 et 25 mars. L'orchestre est ouvert aux musiciens amateurs de très bon niveau, ainsi qu'aux élèves et anciens élèves des établissements d'enseignement artistique de l'Hérault (niveau cycle 3 minimum).

● *Infos et inscriptions au 04 99 41 34 80 ou en envoyant un mail à : [conservatoire@beziers-mediterranee.fr](mailto:conservatoire@beziers-mediterranee.fr)*

### **BASSIN DE THAU**

**Tous sentinelles! Du 6 au 8 octobre, le centre permanent d'initiatives pour l'environnement (CPIE) du Bassin**

**de Thau - coordinateur du réseau régional Sentinelles de la mer Occitanie - va donner le coup d'envoi du premier festival du réseau dédié aux sciences participatives dans la région.**

**Au programme : tables rondes, animations, sorties natures, ciné-débat, conférences, stands et expositions autour de la biodiversité marine méditerranéenne.**

Vendredi 6, la Maison Régionale de la Mer (Sète) accueillera des tables rondes ainsi que des ateliers techniques et thématiques. Samedi 7 des animations y seront proposées toute la journée et durant le week-end pas moins de onze sorties en mer ou sur terre

seront proposées dans toute la région.

Programme complet sur le site [www.sentinellesdelamer-occitanie.fr](http://www.sentinellesdelamer-occitanie.fr)

● *Inscriptions obligatoires pour l'ensemble du festival au 06 95 53 78 81*

### **GARD**

**Une vingtaine d'artisans gardois sont prêts à se rendre à Saint-Barthélémy. La situation est toujours extrêmement compliquée dans l'île après le passage de l'ouragan Irma.**

Mais, la difficulté d'avoir des communications téléphoniques du fait du sinistre, notamment avec la

## Midi Libre de Sète, Tribune CPIE Bassin de Thau - 29 décembre 2017

### **MAIS AUSSI**

#### **Le réseau Sentinelles de la mer Occitanie**

Sentinelles de la Mer Occitanie est un réseau qui réunit des porteurs de programmes de sciences participatives mer et littoral en région Occitanie. Le réseau propose aux citoyens de contribuer à la science et à la préservation des milieux à travers une quinzaine de programmes portant sur différentes espèces et milieux (mer, lagune, littoral). Le réseau permet ainsi de donner une meilleure visibilité des programmes existants, d'optimiser les observations et de fédérer une communauté d'observateurs au niveau régional. Pour connaître les programmes et partenaires : [www.sentinellesdelamer-occitanie.fr](http://www.sentinellesdelamer-occitanie.fr)

#### **Échantillonnage au haveneau**

En quoi consiste cet échantillonnage au haveneau ?

Il s'agit de quantifier, en même temps, l'état d'un herbier sous-marin et les Syngnathidés qui y sont présents. Pour cela, on pousse un filet d'un mètre de large sur une distance de dix mètres. Les poissons capturés sont identifiés et mesurés avant, bien sûr, d'être remis à l'eau.

Sur la même zone, les observateurs doivent aussi caractériser l'état de l'herbier, par l'estimation visuelle d'une série de variables. La méthode a été testée avec succès en poussant les haveneaux à pied sur les petits fonds, mais aussi en apnée ou en plongée jusqu'à cinq mètres de profondeur.

**Midi Libre**  
SÈTE VENDREDI 29 DÉCEMBRE 2017 1,20 €

# Grippe, gastro : alerte rouge en Occitanie

Le nombre de malades augmente chaque semaine. Un pic prévu en janvier. ■ RÉGION

## Sète Et si vous aidiez à mieux connaître l'hippocampe de Thau ?



■ En rejoignant le réseau Sentinelles de la mer, chacun peut apporter sa pierre à la connaissance de l'animal emblématique de la lagune. ■ SÈTE P. 4

### Justice

Epson a-t-il planifié l'obsolescence de ses produits ?



■ Enquête sur le fabricant d'imprimantes. ■ SOCIÉTÉ

### Santé

Le passage à onze vaccins obligatoires effectif au 1<sup>er</sup> janvier



■ Une mesure qui a suscité un vif débat. ■ FRANCE

### Rétrospective

Politique : une année de crises et de coups bas

■ RÉGION

Balades, spectacles, expos, marchés...  
**En un clic, organisez vos sorties**  
TOUS LES WEEK-ENDS  
En ligne sur [MidiLibre.fr](http://MidiLibre.fr)



**Midi Libre.fr**

0 874 000 136 4

# L'hippocampe sous le regard des Sentinelles de la mer

**Entre terre et mer.** En 2017, pas moins de 800 personnes, coordonnées par le CPIE de Thau, ont partagé leurs observations.

Cette année encore, le programme de science participative Hippo-Thau a mobilisé de nombreux acteurs autour de la connaissance et de la préservation des hippocampes et de leur habitat. Hippo-Thau, ce sont, en 2017, près de 800 personnes sensibilisées au projet, dont 285 directement impliquées dans la collecte de données.

Créé en 2006 par l'association Peau-Bleue, et coordonné aujourd'hui par le CPIE bassin de Thau, le programme Hippo-Thau est un suivi participatif des hippocampes de la lagune de Thau et de leurs cousins, les syngnathes. Par le déploiement de protocoles adaptés, Hippo-Thau implique la société civile dans la collecte de données sur les syngnathidés (la famille des hippocampes et syngnathes). À travers la sensibilisation et l'implication active des citoyens, le projet vise à améliorer les connaissances sur ces espèces et à préserver leur milieu de vie.

**Enquêtes d'hippocampes**  
Deux questions scientifiques



■ Au travail des plongeurs s'ajoutent des sorties d'échantillonnage au haveneau, ludiques et accessibles à tous.



PHOTOS PATRICK LOUBY

sont mises en avant cette année : déterminer dans quelle mesure la population d'hippocampes de la lagune de Thau est unique et différente, morphologiquement et génétiquement, des autres populations (programme "Singularité des hippocampes de Thau") et déterminer si les hippocampes, et la famille des syngnathidés dans son ensemble, peuvent être considérés comme de bons indicateurs de

l'état des habitats qu'ils fréquentent (projet Syntese).

#### Comment participer

L'objectif du CPIE bassin de Thau et de Peau-Bleue est de déployer des méthodes de collecte de données adaptées et d'organiser des sorties citoyennes, afin de permettre à tout un chacun de contribuer à l'étude de ces questions scientifiques. Le projet "Singularité des hippocampes de Thau" fait

par exemple appel aux plongeurs, et notamment aux plongeurs photographes, pour qu'ils envoient des photos de profil de la tête des hippocampes qu'ils rencontrent, dans les lagunes du Golfe du Lion comme ailleurs en mer. Sur ces photos, les scientifiques peuvent faire des mesures permettant de comparer de façon fine la morphologie des différentes populations. Du côté des sorties "Syntese",

l'année 2017 a permis de tester une nouvelle méthode adaptée à la science participative : l'échantillonnage au haveneau. Cette technique, qui consiste à pousser une sorte de grande épuisette, présente l'avantage d'être accessible aux non-plongeurs et se révèle très ludique, en particulier pour les enfants. Au total, 20 sorties tests ont été réalisées en 2017, impliquant 86 participants différents.

■ De nouvelles actions seront déployées en 2018. Pour devenir sentinelles de la mer [www.sentinellesdelamer-occitanie.fr/nous-contacter/](http://www.sentinellesdelamer-occitanie.fr/nous-contacter/)

■ Le projet Hippo-Thau bénéficie du soutien d'institutions publiques, notamment la Région et le Département, commune de Mar salien ainsi que des partenaires privés (Fondation d'entreprise Total, Fondation Octopus).

### MAIS AUSSI

#### Le réseau Sentinelles de la mer Occitanie

Sentinelles de la Mer Occitanie est un réseau qui réunit des porteurs de programmes de sciences participatives mer et littoral en région Occitanie. Le réseau propose aux citoyens de contribuer à la science et à la préservation des milieux à travers une quinzaine de programmes portant sur différentes espèces et milieux (mer, lagune, littoral). Le réseau permet ainsi de donner une meilleure visibilité des programmes existants, d'optimiser les observations et de fédérer une communauté d'observateurs au niveau régional. Pour connaître les programmes et partenaires : [www.sentinellesdelamer-occitanie.fr](http://www.sentinellesdelamer-occitanie.fr)

#### Echantillonnage au haveneau

En quoi consiste cet échantillonnage au haveneau ? Il s'agit de quantifier, en même temps, l'état d'un herbier sous-marin et les Syngnathidés qui y sont présents. Pour cela, on pousse un filet d'un mètre de large sur une distance de dix mètres. Les poissons capturés sont identifiés et mesurés avant, bien sûr, d'être remis à l'eau. Sur la même zone, les observateurs doivent aussi caractériser l'état de l'herbier, par l'estimation visuelle d'une série de variables. La méthode a été testée avec succès en poussant les haveneaux à plat sur les petits fonds, mais aussi en apnée ou en plongée jusqu'à cinq mètres de profondeur.

Sentinelles de la mer Occitanie- CPIE Bassin de Thau

Parc Technologique et Environnemental - Route des Salins - 34140 Mèze

Site internet : : <http://sentinellesdelamer-occitanie.fr> - Téléphone : 04 67 24 07 55 - Courriels: [e.emmanuelli@cpiebassindethau.fr](mailto:e.emmanuelli@cpiebassindethau.fr)  
[j.macaruela@cpiebassindethau.fr](mailto:j.macaruela@cpiebassindethau.fr)