



BASSIN DE THAU  
*Entre Terre et Lagune*

# Bilan d'activités 2015

Une mosaïque  
de **compétences**  
ancrée sur le **territoire**

# Équipe 2016



## Adeline Rumpler

Assistante direction et  
chargée de communication

[a.rumpler@cpiebassindethau.fr](mailto:a.rumpler@cpiebassindethau.fr)

09 72 54 67 03



## Émilie Varraud

Directrice

[e.varraud@cpiebassindethau.fr](mailto:e.varraud@cpiebassindethau.fr)

06 46 24 65 65



## Laura Lecolle

Responsable développement  
EEDD

[l.lecolle@cpiebassindethau.fr](mailto:l.lecolle@cpiebassindethau.fr)

09 72 54 67 07



## Zarah Simard

Chargée de mission EEDD et  
biodiversité

[z.simard@cpiebassindethau.fr](mailto:z.simard@cpiebassindethau.fr)

09 61 43 51 77 - 06 95 53 78 81



## Aleksandra Rybnikow

Responsable communication  
et biodiversité

[a.rybnikow@cpiebassindethau.fr](mailto:a.rybnikow@cpiebassindethau.fr)

09 72 54 67 01



## Esther Emmanuelli

Chargée de mission biodiversité et  
développement local

[e.emmanuelli@cpiebassindethau.fr](mailto:e.emmanuelli@cpiebassindethau.fr)

09 72 54 67 02 (en congés maternité sur 2016)



## Maud De Falvard

Chargée de mission EEDD et  
développement local

[m.defalvard@cpiebassindethau.fr](mailto:m.defalvard@cpiebassindethau.fr)

09 72 54 67 02



## Gaëlle Hubert

Chargée de communication  
(jusqu'à fin avril 2016)

[g.hubert@cpiebassindethau.fr](mailto:g.hubert@cpiebassindethau.fr)

09 72 54 67 01



## Lucie Tiollier

Volontaire service civique chargée  
de mission développement local

[l.tiollier@cpiebassindethau.fr](mailto:l.tiollier@cpiebassindethau.fr)

09 72 54 67 05



## Joséphine Macaruella

Stagiaire sur le projet  
Sentinelles de la mer

[j.macaruella@cpiebassindethau.fr](mailto:j.macaruella@cpiebassindethau.fr)

09 72 54 67 01

Pour cette année 2015, nous tenons tout particulièrement à remercier :

- **Camille Raffier** : Volontaire service civique sur le projet Panier de Thau pendant 8 mois à temps plein (Janvier à Août 2015).
- **Caroline Demange** : Volontaire service civique pôle « Sensibiliser les publics » pendant 8 mois à temps plein (Mars à Novembre 2015).
- **Les centaines de bénévoles** qui ont réalisé **1 700 heures de bénévolat** dans les projets du CPIE BT.

# SOMMAIRE

|                                                   |           |    |
|---------------------------------------------------|-----------|----|
| <b>LE CPIE BASSIN DE THAU .....</b>               | <b>4</b>  |    |
| Présentation.....                                 |           | 4  |
| Gouvernance .....                                 |           | 6  |
| <b>METTRE EN RÉSEAU LES ACTEURS.....</b>          | <b>8</b>  |    |
| Animation du réseau interne.....                  |           | 8  |
| Implication forte dans les réseaux externes ..... |           | 10 |
| Participation aux outils de gestion .....         |           | 12 |
| <b>SENSIBILISER ET ÉDUIQUER LES PUBLICS .....</b> | <b>14</b> |    |
| Notre démarche pédagogique.....                   |           | 14 |
| Classes de Thau.....                              |           | 16 |
| B.A. Ba'Thau .....                                |           | 18 |
| Autour de T'eau .....                             |           | 20 |
| Thau Agglo .....                                  |           | 22 |
| Écotourisme au sein du CPIE.....                  |           | 24 |
| Écotourisme sur le territoire.....                |           | 26 |
| Événementiel .....                                |           | 28 |
| L'eau pour tous, tous pour l'eau .....            |           | 30 |
| <b>ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES .....</b>          | <b>32</b> |    |
| Paniers de Thau .....                             |           | 32 |
| Projet Inter'agri.....                            |           | 34 |
| Conseil en développement durable .....            |           | 36 |
| Perspectives 2016 .....                           |           | 38 |
| <b>FORMER LES ACTEURS.....</b>                    | <b>40</b> |    |
| Partage et transfert de compétences.....          |           | 40 |
| <b>OBSERVER L'ENVIRONNEMENT .....</b>             | <b>42</b> |    |
| Sentinelles de la mer en région LRMP.....         |           | 42 |
| Observatoire du changement climatique .....       |           | 44 |
| <b>CONCEVOIR ET PARTAGER LES RESSOURCES.....</b>  | <b>46</b> |    |
| Exposition Hippocampe .....                       |           | 46 |
| Diffusion et partage d'outils.....                |           | 48 |
| Conception et nouveautés .....                    |           | 50 |
| Communication web et relations presse .....       |           | 52 |

# Le CPIE Bassin de Thau



Le label « Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement » est attribué aux associations à fort ancrage territorial qui promeuvent le développement durable et la protection de l'environnement par des actions d'éducation, d'accompagnement des territoires et de citoyenneté.

Il apporte une reconnaissance institutionnelle et associative, la dynamique d'un réseau fort de 40 ans d'expérience et des services nationaux proposés par l'Union nationale des CPIE, reconnue d'utilité publique : [www.cpie.fr](http://www.cpie.fr)



L'association est membre du réseau 1% for the Planet, composé de plus de 1 300 entreprises membres qui ont choisi de donner 1 % de leur chiffre d'affaires à des associations de préservation de l'environnement.

## Présentation

### Un réseau d'acteurs au service du territoire

**L'association a pour objet la valorisation, le développement concerté et la promotion des initiatives dans le domaine de l'environnement et du développement durable, abordés de manière globale. La mise en réseau d'acteurs et la coopération territoriale sont transversales à l'ensemble de son projet.**

La richesse de l'association provient de son fonctionnement **en réseau** avec des membres œuvrant dans des domaines variés et complémentaires tels que l'éducation à l'environnement et au développement durable (EEDD), la formation, l'agriculture, la conchyliculture, la pêche, la biodiversité ou la découverte par le sport.

Au sein du CPIE Bassin de Thau, les structures membres portent ensemble des projets pour le territoire de Thau à travers des actions variées : la sensibilisation des publics, l'accompagnement des initiatives locales, la formation, la création d'outils et la valorisation des projets.

Les projets de l'association sont regroupés au sein de six missions principales :

- **Mettre en réseau les acteurs** : L'animation de notre réseau interne et la participation active aux réseaux externes et outils de gestion du territoire, constituent notre cœur de métier ;
- **Sensibiliser et éduquer les publics** : Publics jeunes, scolaires, en difficulté ou grand public, l'EEDD s'adresse à tous ;
- **Accompagner les territoires** : Concertation territoriale, Agendas 21, mise en place de circuits-courts sont autant d'actions menées dans le domaine du développement durable local ;
- **Observer l'environnement** : Coordination d'études en sciences participatives, vulgarisation et valorisation des résultats via des outils pédagogiques ;
- **Concevoir et partager les ressources** : Création et diffusion d'outils pédagogiques (malle, expositions, livrets) et expertise en communication.
- **Former les acteurs** : Capitaliser et transmettre les connaissances.

Chiffre clé :

**34 109** personnes  
touchées par les actions du CPIE BT

Membres concernés par l'action :

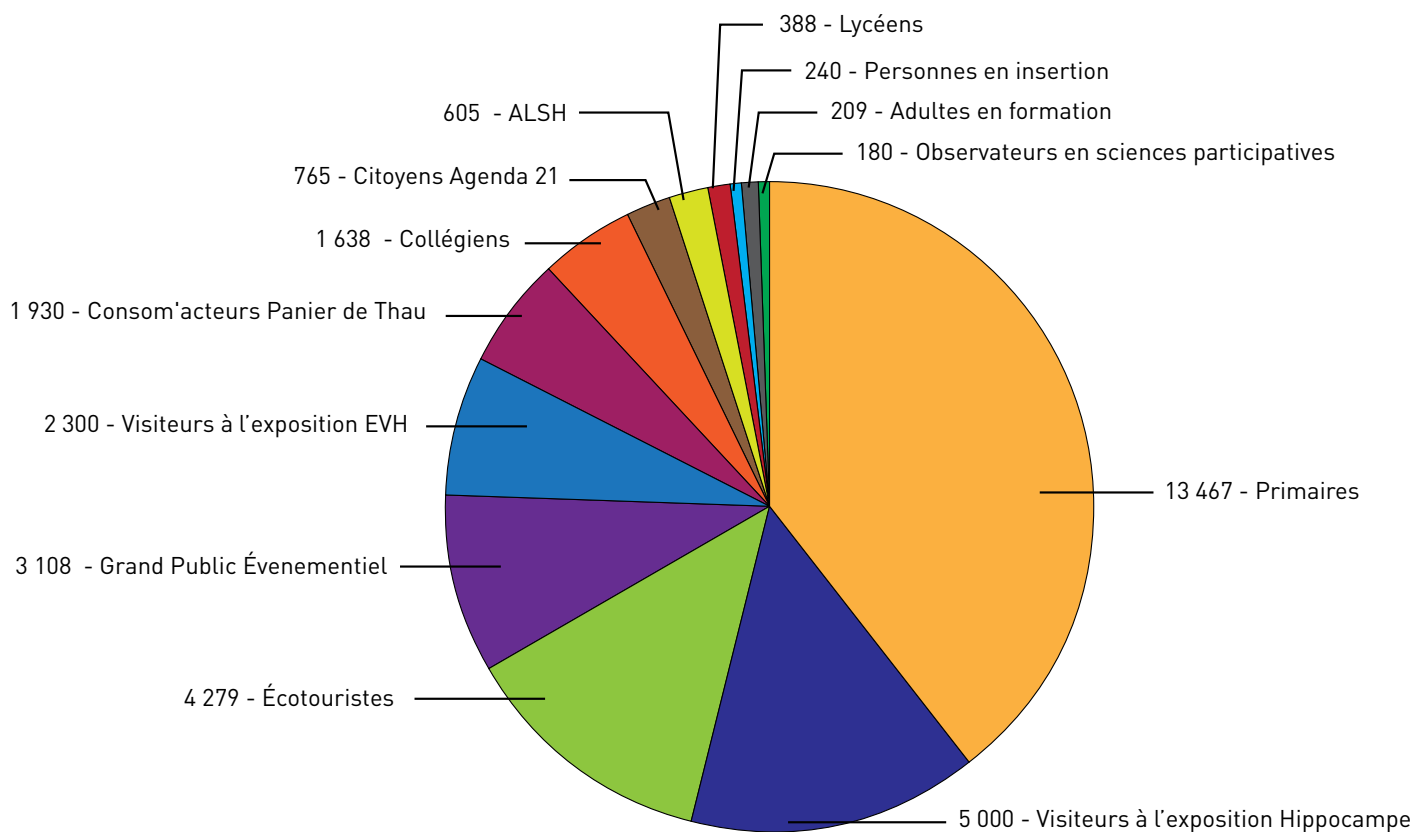


5 agréments en 2015 :

- Agrément **Éducation Nationale**
- Agrément **Protection de l'Environnement**
- Agrément **Jeunesse et Éducation Populaire**
- Agrément **Service Civique**
- Agrément **Entreprises Solidaires**

L'association est aussi **organisme de formation**.

Répartition du public 2015 du CPIE Bassin de Thau



# Le CPIE Bassin de Thau



**Ci-dessus :**

Le Conseil d'administration renouvelé  
à l'AG 2014

La présidente Annie Favier-Baron

**Ci-contre :**

Présentation des différents outils  
pédagogiques lors de l'Assemblée Générale  
2014, à l'Espace Paul Boyé à Sète

## Gouvernance

### Un pilotage collectif sous le signe de la coopération

Le **conseil d'administration (CA)** du CPIE BT est composé de représentants des différents collèges d'adhérents. Sous la présidence d'Annie Favier-Baron réélue le 17 avril 2015 il participe activement au pilotage de l'association et assure la cohérence des actions proposées et leur lien avec le territoire.

- **Le Bureau :**

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Présidente      | Annie FAVIER-BARON - <i>Atelier des Recycleuses</i> |
| Vice-Présidente | Annie CASTALDO - <i>CIVAM Racines 34</i>            |
| Secrétaire      | Christophe BRODU - <i>Garrigues de Thau</i>         |
| Trésorier       | Fabrice JEAN - <i>Prud'homme de Thau et Ingril</i>  |

- **Les administrateurs :**

Pierre MAIGRE - *LPO Hérault*  
Philippe ORTIN - *CRCM*  
Edith FORESTIER - *ardam*  
Camille DANCE - *Odyssée Sète*  
Roger SERVEILLE - *ADENA*  
Béatrice PARY - *Adhérente individuelle*

- **Les membres associés :**

Christophe MORGO - *Conseil Départemental de l'Hérault*  
Eliane ROSAY - *Mairie de Bouzigues*  
Thierry BAEZA - *Mairie de Mèze*

### Fonctionnement

2015 a marqué la première année de fonctionnement avec les statuts refondés en 2014 permettant l'adhésion des personnes individuelles.

Trois collèges existent au sein de l'assemblée générale (AG) :

- Le collège des **membres actifs** : les associations membres actives et participant aux actions ;
- Le collège des **membres adhérents** : les individuels soutenant les actions et/ou bénévoles ;
- Le collège des **membres associés** : les collectivités partenaires et membres d'honneur.

**2016**

Près d'une trentaine d'individuels a adhéré au réseau du CPIE Bassin de Thau.  
L'animation de la vie associative sera l'un des grands projets de 2016.

Une cinquantaine d'adhérents et de partenaires étaient présents lors de la dernière AG au cours de laquelle le CA a été réélu. L'équipe a présenté le bilan d'activité de façon innovante via des ateliers flash avec le soutien des bénévoles, permettant de créer un vrai moment d'intelligence collective.

Chiffre clé :

**13** administrateurs provenant  
des différents collèges ont piloté les  
actions de l'association en 2015

**Une équipe de 11 personnes enrichie par :**

**Marie Tiffes-Pellissier**

enseignante de SVT au collège Jean Jaurès  
de Mèze et mise à disposition par l'Éducation  
Nationale une fois par semaine afin d'assurer le  
**service éducatif**

**Le GEG2A** (Groupement d'Employeurs pour  
la Gestion Administrative des Associations) :  
**gestion sociale et comptable de la structure**

**Revi Conseil :**

expertise comptable

**Axiome Audit :**

missionné pour le **commissariat aux comptes**



# Mettre en réseau les acteurs



## Ci-dessus :

Présentation des projets en AG 2014  
La BoîThau lettre, newsletter interne

## Ci-contre :

Logo des membres du  
réseau CPIE Bassin de Thau

## Animation du réseau interne

### Mutualisation, partage de compétences et interconnaissance

Le CPIE BT anime un réseau d'acteurs sur le territoire de Thau et coordonne des actions réalisées collectivement par le réseau.

### Un réseau dynamique et structuré

- Des **commissions** : la **commission présidents-directeurs** échange sur les orientations stratégiques du réseau et des projets ; la **commission de directeurs** permet aux responsables des structures membres d'échanger sur les projets ; la **commission d'animation** réunit tous les animateurs des structures membres autour d'actions très diverses : organisation du pôle EEDD, échanges d'expériences, création d'outils pédagogiques, création de projets collectifs, formations,...
- Des **journées de co-formation** sont réalisées entre les membres.

2016

En 2016, la structuration sera remise à plat pour aller vers toujours plus de concertation. À la place des commissions énoncées ci-dessus, seront mis en place des commissions thématiques ouvertes à tous sur l'ensemble des missions du réseau.

### Des outils de coordination pertinents et efficaces

- Le **planning commun** en ligne sert de base de données et de gestion pour toutes les structures membres. Les animateurs disposent d'un agenda détaillé de leurs activités au sein du réseau. C'est aussi un outil comptable permettant de réaliser les réservations, les devis et de facturer les interventions ;
- Des **mailing lists** permettent de faciliter les échanges en interne entre les différentes commissions ;
- La **BoîTHAU lettres**, newsletter interne du CPIE BT, est diffusée tous les trois mois et permet aux structures membres du réseau, de prendre connaissance de l'avancée des projets et des événements à venir ;
- Une **revue de presse** régulièrement mise à jour est partagée avec les membres. Elle regroupe les articles parus sur les projets du CPIE BT et sur les membres, permettant à chacun de se tenir au courant de l'actualité du réseau.
- Des **documents structurants** pour mettre en valeur le réseau : catalogue, animation, bilans.

Chiffres clés :

**43** salariés

**2 000** adhérents

**16** structures membres font

partie du réseau, dont **2** nouvelles :

- En 2015 : « **Cap au Large** » qui promeut la pratique de la voile pour les personnes handicapées et défavorisées.
- En début 2016 : « **Kimiyo** » qui a pour objectif de faire rencontrer les chercheurs et le public et développer la curiosité des citoyens.



En 2015, l'OP de Thau a cessé ses activités.

Les membres associés :



**Membres  
2016**



Cie de l'Empreinte



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
HÉRAULT



# Mettre en réseau les acteurs



**Ci-dessus :**  
Journées de rentrée du réseau Coopère 34  
Congrès des CPIE

**Ci-contre :**  
Réalisation graphique bénévole pour le  
réseau école et nature du manifeste EEDD

## Implication forte dans les réseaux externes

### Échange et partage de compétences

Le CPIE BT est adhérent de plusieurs **réseaux territoriaux**, permettant de développer l'interconnaissance, l'échange d'expériences et de participer à leur pilotage :

- **UNCPIE** (Annie Favier-Baron siège au CA, au bureau et préside la commission communication) ;
- **URCPIE** Languedoc-Roussillon (4 CPIE) : dynamique de projet importante ;
- **URCPIE** Midi-Pyrénées (7 CPIE) : Implication dans la réflexion autour du rapprochement ou de la future fusion des Unions Régionales ;
- **Réseau École et Nature** : Réalisation graphique bénévole pour du manifeste EEDD ;
- **GRAINE LR** (Émilie Varraud, membre du CA). Travail sur la structuration territoriale avec la Grande Région et les réseaux associés ;
- **COOPÈRE 34** (Laura Lecolle, membre du CA et du bureau, Co-présidente « ressources humaines ») : accompagnement RH des salariés ;
- **GEG2A** (membre du CA) : développement et pérennisation du groupement d'employeurs.

Le CPIE BT participe aux **groupes thématiques et commissions** organisées par ces réseaux :

- **UNCPIE - membre des commissions** : Sensibilisation et éducation de tous à l'environnement - DD des territoires - Agriculture et alimentation - Biodiversité - Eau - Mer et littoral - CPIE et milieu scolaire - Éducation au territoire.
- **GRAINE LR - membre des réseaux** : Mer et Littoral, Éducation en Santé Environnement, Éduquer à l'eau, Accompagnement 21, Copil Eau, Copil Dispositif Sensibilisation au Littoral.
- **COOPÈRE 34 - membre des réseaux** : Tout Un Plat, Eau d'ici et d'ailleurs, Collèges Durables.

2016

Par son implication dans les réseaux, le CPIE BT est donc au cœur des enjeux stratégiques pour l'EEDD et les territoires. 2016 sera l'année de la structuration des réseaux, dans le contexte de la fusion des régions.

Chiffre clé :

129 jours d'animation de réseau en 2015

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



# Éduquer à l'environnement et au développement durable

— Pour que l'Europe passe à l'action ! —



# Mettre en réseau les acteurs



Ci-dessus :  
Réunion du Parlement de la Mer  
Logo Parlement de la Mer

## Participation aux outils de gestion

Implication dans les enjeux de gestion et de planification du territoire

Fortement ancré sur son territoire d'action, le réseau du CPIE BT s'associe aux **collectivités locales** :

### Région Languedoc-Roussillon :

- Assemblée générale du Parlement de la Mer, commission « Aménagements durables » ;
- COPIL du SRCE (Schéma Régional de Cohérence Écologique) ;
- Comité régional des Agendas 21.

### Département de l'Hérault :

- Réseau des Agendas 21 ;
- Forum prévention déchets.

### Syndicat Mixte du Bassin de Thau (SMBT) :

- Commission Locale de l'Eau du SAGE de Thau ;
- COPIL Natura 2000 « Plaine de Fabrègues-Poussan » et COPIL Natura 2000 « Thau » ;
- Assises du territoire Ora Maritima de septembre 2015.

### Syndicat Mixte d'Études et de Travaux de l'Astien (SMETA) :

- Commission Locale de l'Eau du SAGE de la Nappe Astienne ;
- Comité d'agrément de la charte communale (économies d'eau et label associé).

### Syndicat mixte des Étangs Littoraux (SIEL) :

- COPIL Natura 2000 « Étangs palavasiens et étang de l'Estagnol » ;
- Comité consultatif sur la qualité de l'eau des étangs palavasiens.

### Thau Agglomération :

- Comité consultatif de la Gardiole ;
- Plan climat (PCET).

### Communauté de Communes Vallée de l'Hérault :

- COPIL Natura 2000 « Montagne de la Moure et Causse d'Aumelas ».

### Ville de Mèze / Ardam :

- COPIL Natura 2000 « Zone humide de la Conque ».

### ADENA :

- COPIL Natura 2000 « Étang du Bagnas ».

Chiffre clé :

**15** outils de gestion du territoire dans lesquels la structure est impliquée

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



## Représentation de la participation du CPIE BT aux outils de gestion et de planification



# Sensibiliser et éduquer les publics



**Ci-dessus :**  
Animations Classes de Thau

## Notre démarche pédagogique

### Principes d'actions en matière d'EEDD

Fort de la richesse de ses structures membres, le réseau du CPIE BT **déploie de nombreuses approches éducatives.**

La démarche éducative de notre association est fondée sur les valeurs des CPIE et de l'éducation populaire, à savoir **humanisme, promotion de la citoyenneté et de l'engagement citoyen, respect de la connaissance scientifique.**

Nos principes fondamentaux :

- Découvrir l'environnement à travers des activités de pleine nature ;
- Favoriser l'esprit scientifique (collectage sur le terrain, observations, expériences...) ;
- Inverser les rôles (rendre actif et acteur le public ; transmission aux pairs...) ;
- Éveiller les sens (dégustation de plantes, de coquillages...) ;
- Favoriser l'imaginaire et la création par l'écriture, le conte, le dessin, les palettes nature...
- Rester ludique ! Apprendre en utilisant des maquettes, des cartes, des jeux de pleine nature.

### Les ressources pédagogiques

Nous sommes dotés d'un centre de ressources de territoire, contenant entre autres des :

- maquettes pour se situer et comprendre le territoire et ses activités,
- expositions,
- malles pédagogiques,
- outils de capture et d'observation d'espèces,
- outils de découverte des métiers,
- outils d'investigation.

Ces outils sont pensés et conçus en fonction des thèmes traités, des publics visés, des spécificités du territoire. Nous créons nos outils en interne (voir page 48).

### Chiffres clés :

**16 100** scolaires et jeunes  
d'Accueil Collectif de Mineurs (ACM)  
sensibilisés en 2015

**28** éducateurs environnement aux  
compétences variées

### Partenaires de l'action :



Lénaïc OZENNE



Mathieu FAJON



Alix BONDUELLE-BEC  
Angie GIRAUD  
Marina CORREIA  
Céline GUEJ  
Nicolas PEIFFER  
Audrey BARNEAUD



Camille DANCE



Delphine NAPPÉE



Odile SARAZIN  
Christophe BRODU  
Nelly BRODU  
Annie CASTALDO  
Corinne FABRE



Patrick LOUISY



Valérien TABARD  
Thomas MARCHAL  
Camille FRAISSARD



Laurence GARCIA



Mathieu GRIGNON



Prud'homme  
de Thau

Claudia AZAIS NEGRI  
Fabrice JEAN



John BANDELIER



Laura LECOLLE  
Zarah SIMARD  
Esther EMMANUELLI  
Maud DE FALVARD

équipe  
2016

# Sensibiliser et éduquer les publics



© Siet



© Miamuse

Ci-dessus :  
Cap sur les Salines avec le Siet  
Goûter le monde autour de moi (G2M)

## Classes de Thau

### Ouverture à de nouveaux publics

Les « **Classes de Thau** » sont des animations réalisées sur l'ensemble du territoire à destination des publics de tous horizons géographiques.

Leur objectif principal est la découverte du territoire et de ses enjeux.

Classes de Thau s'est ouvert à de **nouveaux publics et partenaires** (voir ci-contre).

En novembre 2015, l'équipe d'animateurs a organisé une **journée portes-ouvertes** pour les enseignants et partenaires éducatifs du territoire, afin de leur présenter le catalogue d'animation, les outils pédagogiques et les possibilités d'intervention du CPIE BT.

### Catalogue d'animations 2015-2016

L'ensemble des activités proposées y sont regroupées sous les thématiques suivantes :

**Lagune - Mer - Garrigue - Paysages et milieux - Aménagements et déplacements - Climat et énergie - Eau - Déchets - Alimentation et jardin - Changement climatique.**

Il est rédigé chaque année collectivement avec les animateurs et Marie Tiffes (professeur en service éducatif). Il est largement diffusé au sein des établissements scolaires, organismes de séjours jeunesse, etc.

**Catalogue d'animations 2015-2016 à consulter sur [www.cpiebassindethau.fr](http://www.cpiebassindethau.fr)**



INSERTION

SENIORS

ACCUEILS  
COLLECTIFS DE  
MINEURS

SCOLAIRE

### Chiffres clés :

**5** projets majeurs en direction de publics variés

**70** animations à découvrir dans le catalogue d'animations

### Membres concernés par l'action :



### Partenaires de l'action :



#### Projet EEDD/ Insertion



**Objectif :**  
Mobiliser l'éducation à l'environnement et au développement durable (EEDD) comme levier d'intervention.

**Public :**  
Bénéficiaires du RSA (accompagnement social de remobilisation)

**Durée :**  
Depuis 2014



#### Cap sur les Salines - Club Nature



**Objectif :**  
Mini-stages réalisés sur le site des Salines de Villeneuve sur diverses thématiques (oiseaux, abeilles, passé salinier, etc.), pendant les vacances scolaires.

**Public :**  
Jeunes (hors temps scolaire)

**Durée :**  
Depuis 2012



#### Goûter le Monde autour de Moi (G2M)



**Objectif :**  
Projet éducatif sur l'alimentation et ses aspects environnementaux, citoyens, culturels et artistiques.

**Public :**  
Scolaires (cycle 3, collège, lycée)

**Durée :**  
Depuis 2013



#### Dalkia



**Objectif :**  
Projet éducatif sur la ressource énergétique dans les établissements scolaires et publics de la ville de Sète (dans le cadre du Contrat de Performance Énergétique)

**Publics :**  
Scolaires (cycles 2 et 3) et animateurs TAP

**Durée :**  
Depuis 2014



#### Prévention déchets



**Objectif :**  
Projet éducatif sur le gaspillage alimentaire autour de la cuisine anti-gaspi.

**Public :**  
Scolaires (cycle 2 et 3)

**Durée :**  
Depuis 2015



# Sensibiliser et éduquer les publics



**Ci-dessus :**  
Animation en classe (partie nature)  
Sortie sur le Fleur de Thau (partie voile)

**Ci-contre :**  
Animation sur le terrain

## B.A. Ba'Thau

**Projet voile et environnement pour mieux connaître sa commune et son territoire**

L'objectif du projet B.A. Ba'Thau est de proposer aux scolaires de cycle 3, une découverte de l'environnement (assurée par le CPIE BT), mêlée à l'apprentissage de la voile (assuré par le Yacht Club de Mèze), par le biais d'animations organisées sur trois années consécutives (7 séances, par classe et par an, pour la partie « environnement »).

Cette construction leur permet un apprentissage échelonné du CE2 au CM2, avec un programme annuel adapté à chaque niveau scolaire et évolutif.

Dans la partie environnement, les enfants découvrent tour à tour le territoire de Thau, sa faune, sa flore et les milieux qui bordent cette lagune.

### À Mèze\*

Sur l'année scolaire 2014-2015, le projet B.A. Ba'Thau était dans sa neuvième année d'existence et a mobilisé 12 classes, soit 283 élèves pour 83 interventions. Depuis le lancement du projet, 2 958 élèves ont pu bénéficier des interventions sur Mèze.

### À Bouzigues

Depuis la rentrée 2013, le projet existe également sur la commune de Bouzigues. Il se déroule à travers un partenariat avec la commune et le Yacht Club de Bouzigues.

Sur cette seconde année d'existence, le projet a mobilisé les deux classes de cycle 3 de l'école. Les 57 élèves ont pu bénéficier de 14 interventions « environnement », réparties sur les deux classes (CE2 et CM1/CM2) tout au long de l'année.

### \*La fin du projet sur Mèze pour le CPIE Bassin de Thau

La rentrée 2015 a marqué l'arrêt du projet. Ce projet créé par l'Ardam et le Yacht Club de Mèze en 2006, avec l'appui de la Mairie de Mèze, fut le premier projet mutualisé au sein du réseau CPIE BT. Malgré neuf années d'investissement de la part du CPIE BT et de ses membres : ingénierie pédagogique (création d'animations, d'un livret pédagogique), la Mairie de Mèze a décidé de passer le projet en appel d'offre. Le Conseil d'Administration du CPIE BT a exprimé sa vive désapprobation en argumentant sur les possibilités de rester en convention auprès de la collectivité. N'étant pas entendu, le CPIE BT n'a pas souhaité répondre à la mise en concurrence sur son propre programme.

## Chiffre clé :

Arrêt du projet après **9** années  
d'existence pour le CPIE BT

## Membres concernés par l'action :



## Partenaires de l'action :



# Sensibiliser et éduquer les publics



## Ci-dessus :

Poster créé par les enfants, graphisme réalisé par le CPIE BT

Sortie spéléologie autour de l'eau et de la géologie

## Ci-contre :

Restitution Autour de T'eau, à Sète

## Autour de T'eau

### Comprendre les enjeux de la gestion de l'eau sur son territoire

Réalisé chaque année depuis 2008, Autour de T'eau est destiné à un public scolaire, du primaire (cycle 3) au lycée. Ce projet, construit en partenariat avec le Syndicat Mixte du Bassin de Thau (SMBT) et l'Agence de l'eau RMC, aborde les enjeux du territoire de Thau et ses outils de gestion en lien avec le thème de l'eau (SAGE, Contrat de Gestion Intégrée).

L'objectif général du projet est la **compréhension globale des enjeux environnementaux, sociaux et économiques liés à l'eau sur le territoire de Thau et des contraintes en termes de gestion de la ressource en eau potable**. Les enseignants ont le choix parmi 4 thématiques d'actualité : l'eau et les plantes ; l'eau à la maison ; l'eau et le paysage ; l'eau et les Hommes.

En 2015, le projet a concerné 7 classes élémentaires, 9 classes de collège, 10 classes de lycée et 2 projets avec un ALSH.

Cette année, les projets ont abouti à une restitution collective, à Sète. Près de **200 enfants** des écoles de Sète et Frontignan ont clôturé le « SAGE des enfants » 2015, en présence de François Commeinhes, président du Syndicat Mixte du Bassin de Thau, Yves Piétrasanta, vice-président de la Région Languedoc-Roussillon et président de la Commission Locale de l'Eau, Philippe Mahuziès, représentant l'inspection académique et Annie Favier-Baron, présidente du CPIE BT.

Chaque classe a été invitée à participer à plusieurs ateliers sur l'eau, puis à présenter son projet et son panneau d'exposition sur scène.

La nouveauté 2015 est la création d'une identité visuelle pour ce projet comprenant la création d'un logo « Autour de T'eau », réalisation du CPIE BT. Cette nouvelle charte graphique sera reprise dans les futurs documents pédagogiques et de communication.

2016

Les projets scolaires 2015/2016 se poursuivent.

Chiffre clé :

**726** élèves ont été sensibilisés  
sur le thème de l'eau en 2015

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



# Sensibiliser et éduquer les publics



**Ci-dessus :**  
Sorties dans le cadre du thème  
« préservation des milieux naturels »

**Ci-contre :**  
Lors du bilan des projets « territoire »,  
les élèves ont présenté leurs réalisations  
devant un large public

## Thau Agglo

### Animations scolaires autour des compétences de Thau Agglomération

Depuis 2007, le CPIE BT réalise des animations dans le cadre de l'appel d'offres lancé tous les deux ans par Thau Agglo. L'année scolaire 2014-2015 a donc été une seconde année de l'appel d'offres en cours.

Des animations ont été réalisées sur l'ensemble des thèmes proposés (ci-dessous). Sur l'année scolaire, 52 classes du territoire ont bénéficié de ces projets pédagogiques.



**GESTION & VALORISATION  
DES DÉCHETS**

**6 CLASSES**



**EAU**

**8 CLASSES**



**AIR  
DÉPLACEMENT  
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**

**5 CLASSES**



**PRÉSERVATION DES  
MILIEUX NATURELS**

**31 CLASSES**



**PROJET DE  
TERRITOIRE**

**2 CLASSES**

L'objectif principal de ces animations est de permettre aux écoles des communes de Thau Agglo de découvrir leur territoire et ses enjeux environnementaux par le biais de diverses entrées thématiques. Les projets sont répartis de manière homogène entre les écoles et les communes, selon les demandes des enseignants.

Durant l'été 2015, le CPIE BT a répondu au nouvel appel d'offre pour la période 2015-2017.

**2016**

Bonne nouvelle ! Passation du lot territoire en convention avec les associations initiatrices de la démarche de projet (Écologistes de l'Euzière et CPIE BT). Une formation commune des animateurs a été organisée en janvier 2016.

## Chiffre clé :

Plus de **204** demi-journées  
d'animations ont été réalisées par  
les animateurs du réseau CPIE BT  
dans le cadre de l'appel d'offres de  
Thau Agglo en 2015

## Membres concernés par l'action :



## Partenaires de l'action :



# Sensibiliser et éduquer les publics



## Ci dessus :

Balade « La Conque aux 4 vents »  
Balade « Si la garrigue m'était contée »

## Ci-contre :

Balade « Petite pêche »  
Balade « L'abeille en jeux »

## L'Écotourisme au sein du CPIE

Des propositions riches et variées à la découverte du territoire et de ses acteurs

Tout au long de l'année, le réseau du CPIE BT propose un programme varié d'activités écotouristiques.

Un programme très structuré a lieu durant la période estivale : **les Balades de l'été**. 13 animations hebdomadaires sont proposées au grand public pour partir à la découverte de Thau.

Ces balades permettent de parcourir le territoire à travers différentes rencontres et thématiques : randonnée palmée, découverte de l'apiculture, observation d'oiseaux, visite d'une chèvrerie ou d'un mas conchylicole, jeu de piste, etc.

Une brochure imprimée en 6 000 exemplaires présente le programme détaillé. Elle est diffusée sur l'ensemble des offices de tourisme et des lieux touristiques du territoire, en complément d'une diffusion Internet et presse.

En complément, l'application Mobithau propose des visites guidées du Bassin de Thau à partir d'un smartphone, à travers deux parcours touristiques géolocalisés et interactifs : Autour de l'eau (à partir du Massif de la Gardiole) et Entre mer & étang (entre Bouzigues et Loupian).

2016

En s'appuyant sur un diagnostic précis du territoire, le réseau du CPIE BT a débuté la construction de deux projets en direction des seniors :

- Pour les personnes mobiles en partenariat avec le CPIE des Causses Méridionales ;
- Et pour les résidents des maisons de retraites du territoire.

## Brochure des Balades de l'été 2015 :



FAMILLE

SENIORS

INSERTION

## Chiffre clé :

Plus de **1 810** touristes et usagers du territoire ont découvert les richesses du territoire de Thau par le biais des activités du CPIE BT en été 2015

## Membres concernés par l'action :



## Partenaires de l'action :



# Sensibiliser et éduquer les publics



## L'Écotourisme sur le territoire

Participation du réseau CPIE Bassin de Thau aux programmes des partenaires

**Diverses activités écotouristiques sont menées sur le territoire par les acteurs locaux et territoriaux** (voir détails ci-contre).

En mai 2015, dans le cadre de Cap sur les lagunes, le CPIE BT a participé à l'**Eductour** proposé par le SIEL. Cet événement permet aux animateurs, gestionnaires et offices de tourisme, de se rencontrer, d'échanger et de mieux connaître le territoire, ses enjeux et ses acteurs.

**Activités écotouristiques menées par les réseaux et partenaires :**

- **Activités à la Maison Départementale de l'Environnement ;**
- **Dispositif de Sensibilisation au Littoral** (GRAINE LR) à travers 2 types d'interventions :
  - l'animation de l'outil itinérant « Aucèl » lors de journées grand public ;
  - des actions de sensibilisation dans des hébergements touristiques (camping Lou Labech et le village vacances le Lazaret).
- **Ecales Nature** (CD de l'Hérault et COOPÈRE 34) : stands grand public lors d'événements sportifs et culturels durant l'été ;
- **LIFE ENVOLL** (REN/GRAINE LR) : des animations grand public avec l'outil « laro-mobile », durant la campagne de sensibilisation estivale, touchant près de 500 personnes ;
- **Entre Nature et Sens** : des animations dans les Espaces Naturels Sensibles de l'Hérault (CD de l'Hérault et COOPÈRE 34).



**Ci-dessus :**

Educ'tour aux Salines de Villeneuve  
Animation Dispositif de Sensibilisation  
Littoral au camping Lou Labech à  
Bouzigues

**Ci-contre :**

Détail des activités touristiques menées  
sur le territoire par les acteurs locaux

Chiffre clé :

**2473** personnes sensibilisées

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Cap sur les lagunes



**Pour qui ?**

Le grand public

**Quand ?**

En juillet et en août

**Où ?**

À Palavas, Villeneuve-lès-Maguelone, Vic-la-Gardiole et Frontignan

**Organisateur :**

Syndicat mixte des étangs littoraux



Balades à Frontignan



**Pour qui ?**

Le grand public

**Quand ?**

D'avril à fin octobre

**Où ?**

À Frontignan

**Organisateur :**

Office de tourisme de Frontignan



Balades à Vic-la-Gardiole



**Pour qui ?**

Le grand public

**Quand ?**

Les mardis soirs de juillet et août

**Où ?**

À Vic

**Organisateur :**

Office de tourisme de Vic la Gardiole



Balades à Balaruc



**Pour qui ?**

Le grand public

**Quand ?**

Les lundis matins de fin juin à mi-septembre

**Où ?**

À Balaruc-les-Bains

**Organisateur :**

Office de tourisme de Balaruc-les-Bains





**Ci-dessus :**

Festival Refaisons le Climat à Montpellier  
Assiettes Gourmandes de Montbazin 2015

**Ci-contre :**

Frise des événements 2015

## Événementiel

### Des temps forts pour partager et découvrir

Le CPIE BT a participé à des événements à l'échelle locale, départementale et régionale. Ces actions permettent de faire découvrir le territoire de Thau au grand public tout en le sensibilisant aux problématiques et enjeux environnementaux (voir détails ci-contre).

Nos compétences **en gestion d'événementiel** nous permettent de participer à la mise en oeuvre d'événements en partenariat avec le réseau.

- **Festival Refaisons le Climat** : le CPIE BT et l'APIEU ont été missionnés par le Graine L-R pour appuyer l'organisation de l'événement avec France Nature Environnement Languedoc-Roussillon (FNE).
- **Assises du territoire Ora Maritima** du SMBT : participation aux débats ; mise à disposition de l'exposition Eau vue d'en Haut.
- **Cycles animations « Anguilles »** du CEPRALMAR et CRPMEM : animation des stands, réalisation des supports de communication (dépliant, roll-up, jeu).
- **Exposition Hippocampe** : réalisée par le réseau du CPIE BT, l'inauguration a eu lieu à Sète en février 2015 (400 personnes) puis à Marseillan en mai 2015 (100 personnes) (voir page 46). Une journée découverte a été spécialement organisée pour le 27<sup>ème</sup> Congrès International de la Biologie de la Conservation (ICCB) en septembre 2015.
- **Cycle Assiettes Gourmandes** : dans le cadre de Paniers de Thau, organisation de 4 soirées ouvertes à tous avec spectacles, expositions, stands, dégustation de produits locaux des producteurs de Paniers de Thau.
- **Cycle Agriculture durable** : dans le cadre de Paniers de Thau, mise en place de 3 ateliers découvertes (mars/avril/juin) animés par des agriculteurs pratiquant des méthodes agricoles innovantes (agroforesterie, permaculture et biodynamie).
- **Semons nos savoirs** : dans le cadre de la consultation publique sur l'eau, mise en place d'ateliers grand public de transmission de savoir-faire avec un binôme agriculteur/éducateur nature, sur diverses thématiques en lien avec l'eau (jardinage au naturel, compostage, biodiversité, cuisine de saison avec des produits de la lagune, etc.).

### Chiffre clé :

Plus de **3 100** personnes  
présentes lors des évènements

### Membres concernés par l'action :



### Partenaires de l'action :



- Fréquence Grenouille, à Villeveyrac
- Journée mondiale de l'eau - conférence, à Mèze
- Semaine des alternatives aux pesticides, à Marseillan
- Animations anguilles, à Gruissan, Marseillan, Palavas et au Grau-du-Roi
- Début du cycle Agriculture durable
- Début du cycle Semons nos savoirs

- Fête de la Nature, à Villeveyrac, Bouzigues et Villeneuve-lès-Maguelone

- Journées européennes du patrimoine, à Marseillan
- Festival Refaisons le Climat, à Montpellier
- ORA MARITIMA, à Sète
- Fête de l'anguille, à Marseillan
- 27<sup>ème</sup> Congrès International de la Biologie de la Conservation (ICCB), à Montpellier

- Fête de la science
- Journée nationale contre le gaspillage alimentaire : animations à Sète, Vic-la-Gardiole et Marseillan
- Foire d'automne, à Millau

- Festival de Thau, à Mèze
- Le rando Subaquatique Tour, à Agde
- Début des Assiettes gourmandes

- Semaine du développement durable
- Tour Thau, à Marseillan plage
- Alternatiba tour, à Sète



\* **Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux** est un document de planification qui fixe les orientations d'une gestion équilibrée de l'eau, ressource vitale et précieuse pour tous. Établi pour six ans, le nouveau SDAGE 2016-2021 sera le fruit d'une large concertation du public sur les grandes orientations.

## L'eau pour tous, tous pour l'eau

Dans le cadre de la consultation nationale du public sur l'eau

De décembre 2014 à juin 2015, les pouvoirs publics ont lancé une grande consultation nationale du public sur les enjeux prioritaires pour l'élaboration du futur SDAGE\*.

### Le rôle du réseau CPIE

Le réseau des CPIE du Languedoc-Roussillon, en partenariat avec l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse (RMC), a accompagné la mise en oeuvre de la consultation du public sur les territoires en allant à la rencontre du public, de mars à juin 2015. Ainsi, trois CPIE du Languedoc-Roussillon (Causses-Méridionaux, Montpellier et Bassin de Thau) ont proposé de multiples animations sur leur territoire d'actions afin de susciter l'intérêt et de mobiliser le plus grand nombre de citoyens autour de ces enjeux. **La coordination régionale a été assurée par le CPIE BT.**

### Le programme l'Eau pour tous, tous pour l'Eau

Ce programme commun aux trois CPIE a proposé près d'une quarantaine d'animations, des expositions et des conférences. Une charte graphique a été créée et 6 000 programmes distribués. Au total ce sont 4 600 personnes sensibilisées et près de 700 questionnaires complétés. Côté CPIE Bassin de Thau 12 animations et 3 expositions ont été proposées.

### Bienvenue dans mon jardin au naturel (BMJN)

Initié en 2013 et coordonné par l'UNCPIE, l'événement BMJN est aujourd'hui ouvert à tous les CPIE. L'objectif est de créer du lien entre les habitants d'un territoire (des jardiniers amateurs volontaires et les usagers du territoire) autour des thématiques du **jardin, de la santé et de l'environnement**. Cette année, dans le cadre de la consultation publique sur l'eau, le CPIE BT s'est lancé dans la démarche, en choisissant de ne mobiliser que des jardiniers particuliers, tout en gardant un lien avec les réseaux déjà bien constitués de jardins partagés (communaux et associatifs). Ainsi les 13 et 14 juin 2015, 6 jardiniers répartis dans 5 communes du Bassin de Thau, ont ouvert leurs jardins. Dans un souci de cohérence, l'événement a été proposé **en lien avec le programme Vert Demain** répondant ainsi aux objectifs de sensibilisation des particuliers de ce programme.

FAMILLE

SENIORS

INSERTION



BASSIN DE THAU  
Entre Terre et Lagune

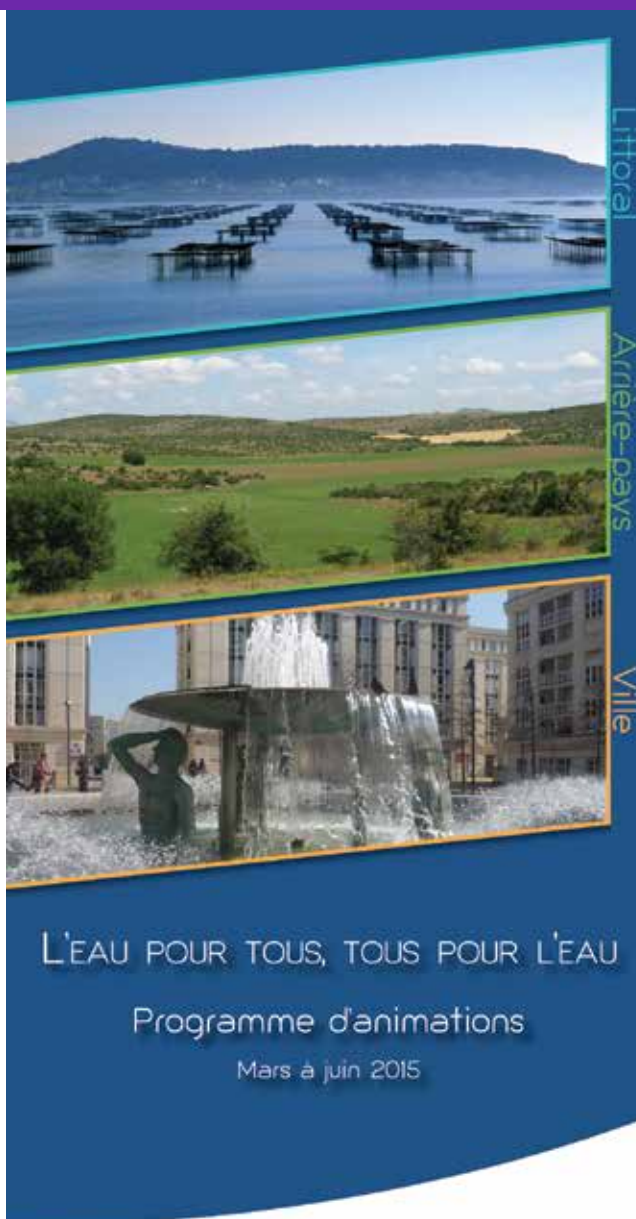
Chiffre clé :

Près de **3 000** personnes  
présentes lors des événements « L'eau  
pour tous, tous pour l'eau » du CPIE BT

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Prix de l'eau et  
pouvoirs publics

Eau et  
biodiversité

Eau et  
santé

Eau et  
inondation

Eau et  
changement  
climatique



## Paniers de Thau

Circuits courts alimentaires de proximité

### Les lieux de livraisons 2015



Montbazin



Marseillan



Poussan



Frontignan



#### Ci-dessus :

Nouveau groupement d'achat Fronticourt

Logo Paniers de Thau

#### Ci-contre :

Chiffres clés et livraison hebdomadaire des paniers

### Nouveau groupement d'achat à Frontignan

Avec le soutien de la Mairie, et inscrit dans le cadre de l'Agenda 21 de la commune, le collectif des Fronticourt propose depuis juillet des livraisons tous les mercredis soirs. Le groupement d'achat regroupe déjà 10 producteurs du territoire proposant pains, légumes, fromages, poissons, coquillages, viandes, muscat, huile d'olive et miel.

### Consolidation de l'organisation

L'année 2015 a également permis de travailler sur la consolidation des chartes de fonctionnement. Les consommateurs-relais sont maintenant adhérents du CPIE BT afin de mieux valoriser leur travail bénévole au sein de la structure et de faciliter certaines actions au sein des communes.

### L'événementiel prend de l'ampleur

Des moments d'échanges et de partage ont permis de sensibiliser environ 700 personnes en 2015 :

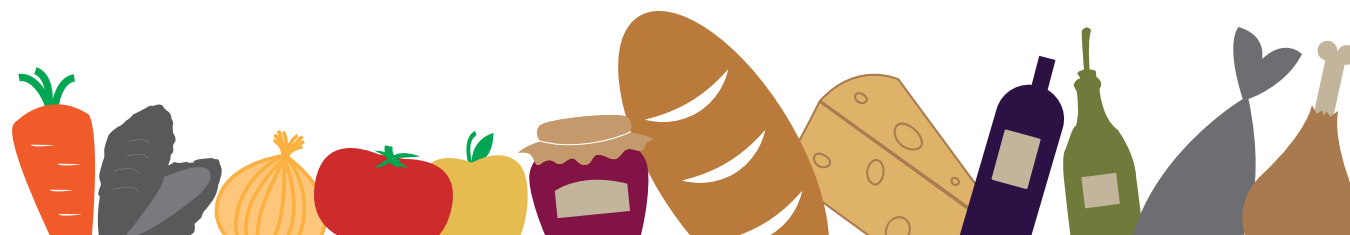
- **Cycle de rencontres autour de l'agriculture durable** : sensibilisation du grand public à l'agroforesterie, la permaculture et la biodynamie (65 personnes).
- **4 soirées Assiettes gourmandes à Montbazin, Poussan et Marseillan** : rencontres avec les producteurs, stands de sensibilisation et de jeux autour de l'alimentation (450 personnes).
- **Présentation du projet dans le cadre de différentes manifestations** : Semaine du développement durable à Frontignan ; formation à l'UNCPIE ; atelier Thau Agglo « Produire et consommer autrement » ; restitution des projets dans le cadre de l'axe 4 du FEP ; rencontres de l'INSET ; forum régional des circuits courts ; chaire UNESCO « Alimentation du Monde », etc (180 personnes) ; présentation bénévole du CPIE de la Ciotat.

Chiffre clé :  
Plus de **1 920**  
consommateurs inscrits sur le site  
[www.paniersdethau.fr](http://www.paniersdethau.fr)

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



**4** lieux  
de  
livraison

1 site de commande  
[www.paniersdethau.fr](http://www.paniersdethau.fr)

**22**  
consommateurs  
relais

**38**  
producteurs





## Projet Inter AGRI

### Accompagner les agriculteurs du territoire

Véritables dispositifs d'initiatives à l'échelle des territoires, les projets Inter AGRI proposent de construire un projet agricole commun et concerté de développement durable.

Ces projets s'inscrivent dans une démarche nationale (depuis 2009) par l'Assemblée Permanente des Chambres d'agriculture, la Direction générale de l'enseignement et de la recherche du ministère de l'agriculture et l'UNCPIE.

En 2014, le CPIE BT a été lauréat de l'appel à proposition pour développer :

- Un projet sur 2 ans portant une dimension expérimentale et innovante forte : **mise en place collective de packs agritouristiques alliant rencontres, découverte des métiers, des pratiques et des produits locaux ;**
- Sur les territoires de Pays de Thau et de Pézenas ;
- En partenariat avec la Chambre d'agriculture de l'Hérault et le LEPAP M. Clavel (Frontignan).

**Inspirés du concept des « box »**, ils proposeront aux touristes et habitants du territoire, des visites, ateliers et restauration au sein même des exploitations agricoles.

Ces packs agritouristiques répondent à plusieurs enjeux :

- Créer un réseau territorial d'exploitations agricoles ;
- Promouvoir et développer une offre agritouristique qualifiée et la vente directe de produits agricoles de qualité ;
- Renforcer la connaissance des agriculteurs (enjeux de biodiversité, pratiques agricoles, rôle de médiateur auprès du public) ;
- Favoriser l'échange de savoirs et de savoir-faire entre agriculteurs de différentes filières ;
- Sensibiliser les publics aux métiers, produits et enjeux du territoire.

2015 a été l'année de la réflexion autour de la mise en place de ces packs et du réseau d'acteurs concernés. La construction et la diffusion de l'offre agritouristique sera réalisée sur 2016.



#### Ci dessus :

Réunion d'accompagnement des agriculteurs dans la construction des packs, en partenariat avec Fabrice Grillon, de la Chambre d'Agriculture de l'Hérault  
Visite d'une exploitation apicole

#### Ci-contre :

Visite d'une exploitation agricole (chèvrerie)

Chiffre clé :  
Une **10aine** d'exploitations agricoles

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



  
UNION NATIONALE



# Accompagner les territoires



Ci-dessus :

Film Agenda 21 en LR  
Comité régional des Agendas 21

Ci-contre :

Accompagnement Agenda 21 Montagnac

## Conseil en développement durable

Expertise, accompagnement et démarches participatives

### Accompagnement à la mise en place d'Agendas 21 communaux

Fort de son expérience de près de 10 années, le CPIE BT a conforté son expertise dans ce domaine sur l'année 2015, avec les villes de :



Montagnac



Marseillan



Vic-la-Gardiole



Bouzigues

### Participation à différents événements :

- Apparition dans le **documentaire « Agenda 21 en Languedoc-Roussillon »** réalisé par « On passe à l'acte » et la DREAL LR ;
- Animation d'un stand autour du « **Pouvoir d'Agir** » des citoyens - **Ateliers Inter-Territoriaux pour le sud de la France** dans le cadre de la IX<sup>ème</sup> session de reconnaissance nationale « Agenda 21 local France », le 1<sup>er</sup> octobre à Montpellier ;
- Animation de la table ronde « **L'articulation des différentes échelles territoriales d'Agendas 21** » - **Comité Régional des Agendas 21 en Languedoc-Roussillon** co-organisé par la DREAL-LR et la Région, le 8 octobre à Montpellier ;
- **Journée « les agendas +21 : une dynamique au cœur de la transition écologique des territoires vers le développement durable »** organisé par le ministère - le 16 octobre à la Défense ;

**Accompagnement dans la mise en œuvre de la mesure compensatoire** identifiée dans l'étude d'impact du **Parc éolien** du Nord Bassin de Thau concernant le « développement touristique » - EDF-Energie Nouvelles / CCNBT

**2015, aura été l'année du diagnostic avec les propriétaires terriens.**

**Accompagnement d'un projet « prévention déchets »** sur le complexe sportif Les Baux (Poussan) avec la CCNBT dans le cadre de l'appel à projets intitulé « Sensibilisation à la prévention des déchets » du CD34.

Finalisation  
fin 2016

Chiffre clé :

**765** personnes ont profité de  
l'expertise et du conseil du CPIE BT

Membre concerné par l'action :



Partenaires de l'action :





## Perspectives 2016

### Émergence de projets au service du développement durable

En 2015, le CPIE BT a participé à la conception et au lancement de plusieurs projets novateurs en terme de développement durable, en partenariat avec les acteurs du territoire.

#### D'amont en aval, le bassin versant nous relie

Ce projet, conçu en partenariat avec la Fédération régionale CIVAM LR, débute en 2015 et se poursuivra jusqu'à la mi-2017. Il a été lauréat du programme « GENE, gérons ensemble notre environnement » de la Fondation de France.

Axé autour du thème de la qualité de l'eau, il vise à mettre en réseau des acteurs (des agriculteurs et des citoyens) pour conforter l'existant mais aussi pour impulser de nouvelles dynamiques sur ce territoire. À terme, l'idée est également de pouvoir démultiplier ces projets sur d'autres territoires.

#### Pisciculture durable et lutte contre le gaspillage alimentaire

Ce projet débuté en 2015, se poursuivra en 2016-2017, en partenariat avec le CIRAD, le Lycée de la Mer Paul Bousquet à Sète et Thau Naissains. Il s'agit de **créer une nouvelle filière d'alimentation piscicole**, d'une part en développant l'élevage de mulets (espèce locale omnivore demandant moins d'apports protéiques) ; et d'autre part en testant l'incorporation de chapelure de pain (récupérée du gaspillage alimentaire) dans le granulé pour poisson.

L'objectif est de produire un poisson présentant toutes les qualités nutritionnelles à moindre coût et de réduire le gaspillage alimentaire au sein de la restauration collective. Un volet sensibilisation du public accompagnera ce projet.

#### Osons agir, les démarches participatives au cœur des projets de territoire

Ce projet initié par l'URCPIE Rhône-Alpes est en cours d'essaimage dans le cadre du contrat entre les CPIE et l'Agence de l'eau RMC. L'objectif est d'accompagner les porteurs de projets territoriaux pour intégrer et renforcer la concertation et les démarches participatives, au sein de leurs programmes.



#### Ci-dessus :

COPIL du projet GENE  
Remise de prix Fondation Kronenbourg  
pour le projet pisciculture durable

#### Ci-contre :

Les acteurs principaux du projet  
pisciculture durable

## Chiffre clé :

**3** nouveaux projets majeurs en développement local

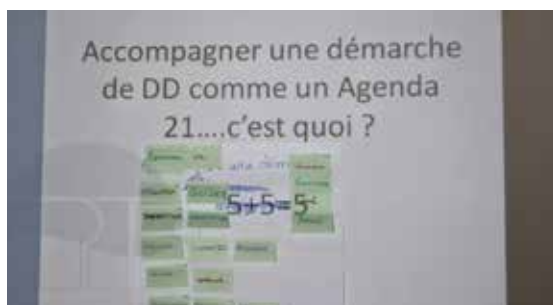
## Membres concernés par l'action :



## Partenaires de l'action :



## FORMATION INDESIGN TUTORIEL ET EXERCICES



**Ci-dessus :**

Tutoriel formation communication  
Formation Agenda 21

**Ci-contre :**

Formation PAO pour la MNE RENE 30

## Partage et transfert de compétences

Un panel de savoir-faire à diffuser

Le CPIE Bassin de Thau est organisme de formation depuis 2014.

### Les formations proposées

Fort de ses compétences diverses, le CPIE BT propose des formations dans différents domaines :

- Communication / Graphisme
- Agenda 21 / Concertation territoriale / Démarche participative
- Circuits courts
- Éducation à l'environnement et au développement durable
- Gestion financière / Juridique
- Coordination de projets multi-acteurs
- et de nombreuses compétences des membres en cours de cartographie...

### Les formations réalisées en 2015

- Outils de communication et P.A.O. (suite Adobe) : 3 jours pour la MNE RENE 30 (3 salariées) et 4 jours pour la LPO Hérault (équipe salariée) ;
- Mise en place d'un circuit-court alimentaire : 1 journée pour le CPIE de la Ciotat (2 salariés et bénévoles) ;
- Sensibiliser les publics en insertion : 1 journée pour le CPIE des Causses Méridionaux (équipe salariée).

### Les interventions au sein des réseaux EEDD

Le CPIE BT intervient également en tant que formateur en lien avec le GRAINE L-R et l'Ardam :

- Jurys BPJEPS et DEJEPS ;
- Formation action des directeurs d'association / gestion financière- PRF GRAINE LR - 2 jours
- Formation action les outils de coordinateurs de projet - PRF GRAINE LR : 2 jours

**2016**

Les formations ont débuté en 2015 et l'offre se structurera en 2016 avec un catalogue du réseau alliant les compétences de l'équipe interne et des membres du CPIE BT.

Chiffre clé :

**5** formations réalisées par  
l'équipe du CPIE Bassin de Thau

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :





## Sentinelles de la mer en LRMP

### Observer pour mieux comprendre et protéger

En 2015, le CPIE BT a coordonné et relayé plusieurs projets en sciences participatives. Afin d'y donner plus de cohérence et de visibilité vis-à-vis des contributeurs, une réflexion a été menée pour mettre en réseau les acteurs autour d'un même programme chapeau.

**Le programme « Sentinelles de la Mer LRMP », coordonné par le CPIE BT, a donc regroupé trois projets en 2015 :**



**Hippo-Thau** permet d'étudier les hippocampes et syngnathes de la lagune de Thau. En 2015 des plongées encadrées ont été réalisées au printemps et en été avec l'école de plongée de Marseillan, en plus de nombreuses plongées de bénévoles engagés au sein du projet.



**MedObs-Sub**, initié par l'Agence de l'Eau RMC et piloté par le CPIE Côte Provençale sur la façade méditerranéenne française, est un observatoire citoyen impliquant les pêcheurs et plongeurs loisirs. Son objectif est d'assurer une veille sur la qualité des eaux côtières. Des ateliers de présentation ont eu lieu afin de sensibiliser les usagers.



**BioLit** est un programme national de sciences participatives, porté par Planète Mer et étudiant la biodiversité du littoral. À travers différentes thématiques, le pulc est invité à participer au recensement des laines de mer, macro-déchets, espèces envahissantes, etc. En 2015, cinq sorties ont été organisées par le CPIE BT pour le grand public et un projet a été mené avec l'ALSH de Marseillan. Deux outils pédagogiques sur le cycle de la laisse de mer et sur l'identification des espèces ont également été conçu et réalisé par le CPIE BT (voir page 48).



Comité scientifique Sentinelles de la mer

#### Ci-dessus :

Remise des Lauriers de la fondation de France par Patricia Ricard

Logos des membres du comité scientifique Sentinelles de la mer

#### Ci-contre :

Plongeurs bénévoles Hippo-THAU lors du tournage d'une émission pour TF1

2016

L'élargissement du programme « Sentinelles de la Mer LRMP » est en cours de réflexion avec le Comité de Pilotage regroupant les collectivités, les gestionnaires et les porteurs de projets en sciences participatives.

Ce travail est mené en lien avec le Comité scientifique et en concertation avec le réseau national Vigie-Mer qui regroupe les sciences participatives en milieu marin.

Chiffre clé :

**672** plongées enregistrées  
sur le site Hippo-Thau depuis son  
lancement en 2013  
[www.observatoire-hippocampe.fr](http://www.observatoire-hippocampe.fr)

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :





**Ci-dessus :**  
Observations

Flyer de l'Observatoire des saisons

**Ci-contre :**  
Sortie nature

## Observatoire du changement climatique

### Un observatoire citoyen

Une réflexion a été menée sur la mise en place d'un observatoire du changement climatique.

#### Objectifs

- Suivre et comprendre les évolutions du climat ;
- Développer la concertation sur les protocoles et la saisie des données ;
- Mise en commun des résultats ;
- Sensibiliser le public en le mettant dans une position d'acteur de son territoire.

Des rencontres ont été effectuées avec l'association Tela Botanica et le CPIE des Causses Méridionales travaillant déjà sur ces sujets afin de mettre en lien les structures.

#### L'Observatoire des saisons

En 2015, le CPIE BT a signé une convention de partenariat avec Tela Botanica pour devenir relais du programme Observatoire des Saisons.

Cet observatoire repose sur le suivi des rythmes saisonniers des plantes, des arbres, des oiseaux, des insectes : les fleurs s'épanouissent au printemps, les fruits poussent, mûrissent, les feuilles tombent à l'automne, les oiseaux migrent, les chenilles se métamorphosent...

Selon un protocole simple et ne demandant pas de matériel particulier le public sera invité à devenir acteur de ce qu'il voit au quotidien et d'en faire part au plus grand nombre.

La mise en place de l'Observatoire se fera en concertation avec les structures travaillant sur la thématique. La récolte des données se fait sur [www.obs-saisons.fr](http://www.obs-saisons.fr).

**2016**

Les actions de l'observatoire des saisons s'amplifieront en lien avec le CPIE des Causses Méridionales, afin de mettre en cohérence nos actions sur le territoire et faciliter la visibilité pour le public.

Chiffre clé :

**1** nouvel  
observatoire

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :





## **Ci-dessus :**

Visite commentée pour le 27<sup>ème</sup> ICCB  
Animation au coeur de l'exposition  
avec les scolaires

## **Ci-contre :**

Inauguration de l'exposition à Sète

## Exposition Hippocampe

### Partager pour émerveiller et sensibiliser

Créée et diffusée par le CPIE BT, l'exposition Hippocampe est le fruit de 9 années de travail effectuées dans le cadre du projet Hippo-THAU. Un projet qui a su fédérer un grand nombre de partenaires publics et privés.

#### **Un concept innovant**

Et si on invitait le public à s'immerger dans le milieu sous-lagunaire ? La boîte bleue transpose un morceau de mer, de lagune, sur le lieu d'exposition (ambiance sonore, lumières tamisées...). Les matériaux utilisés, solides et légers, ont été choisis pour faciliter l'itinérance de l'exposition.

#### **Un formidable outil pédagogique**

Un dossier pédagogique complet et un livret-jeu pour enfant ont été réalisés par les animateurs du réseau permettant de proposer des animations pour le jeune public.

#### **Une itinérance nationale**

L'exposition a été **inaugurée le 27 février 2015 à Sète** (Hérault, 34), avec près de 400 personnes présentes. Elle a ensuite été présentée à la Maison Noilly Prat à Marseillan, du 7 mai au 21 décembre 2015. Les dates suivantes sont en cours de validation. Nous avons d'ores et déjà été contacté par le l'institut Paul Ricard aux Embiez, le Museum d'Histoire Naturelle de Paris, l'aquarium de Biarritz, la station marine de Concarneau, le Salon de la plongée...

#### **Un succès médiatique**

Les retours liés à l'exposition ont été unanimement positifs. La qualité des contenus a été reconnu tant au niveau scientifique qu'en terme de vulgarisation et d'accès. Les nombreuses retombées médiatiques (**près de 100 articles**) ont mis en avant la qualité de ce projet et son originalité.

Le site **[www.exposition-hippocampe.fr](http://www.exposition-hippocampe.fr)** a été créé spécialement pour l'exposition. Nous avons fait le choix d'un site sobre, présentant le concept, ses auteurs, les thématiques et la tournée. L'animation d'une page Facebook a également permis de mobiliser le public autour de l'événement.

#### **Visite particulière pour le 27<sup>ème</sup> ICCB**

À l'occasion du 27<sup>ème</sup> Congrès International de la Biologie de la Conservation (ICCB), une trentaine de scientifiques internationaux ont participé à une journée événement. Au programme, visite de l'exposition avec Patrick Louisy, balade commentée en bateau sur la lagune de Thau et repas du terroir au mas conchylicole d'Annie Castaldo.

Chiffre clé :

**5 000** visiteurs  
sur l'année

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action





**Ci-dessus :**

Rencontre-débat interactive EVH

Malle pédagogique pêche et conchyliculture

**Ci-contre :**

Les deux formats de l'exposition EVH

## Diffusion et partage d'outils

Exposition, ouvrages, outils pédagogiques, malles, ...

Le CPIE BT innove continuellement pour créer des outils et ressources de sensibilisation.

### Exposition Eau Vue d'en Haut (EVH)

Créée en 2013, elle rencontre un vif succès et poursuit son itinérance à la rencontre du public.

- Rééditée en petit format, elle s'adapte à un plus grand nombre de lieux.
- Création d'une rencontre-débat créée sur-mesure et permettant une découverte interactive.

En 2015, les deux formats de l'exposition ont parcouru le territoire avec plus de **3 200 visiteurs** sur des sites variés (offices de tourisme, colloque, médiathèque, cave, écoles, musées; ...).

### Malle pédagogique pêche et conchyliculture

Elle a pour objectif de proposer aux animateurs et professionnels de la lagune, un outil innovant leur permettant d'interagir avec le public autour des métiers/produits/terroir.

- 10 prototypes sont mis à disposition des membres et adhérents du réseau.
- Une formation à la prise en main de l'outil a été proposée.
- Réalisation de nombreuses animations.
- Sa diffusion a été assurée à travers des outils de communication dédiés.

**2016**

« Le P'tit Urba » est une malle pédagogique en cours de conception en partenariat avec la Manufacture des paysages. Son objectif est de permettre à ses futurs utilisateurs d'acquérir par le jeu ((ré)aménagement d'un quartier à l'aide de plateaux et d'éléments amovibles), des notions simples liées à l'urbanisme et de comprendre ses enjeux sur un territoire en lien avec le développement durable. La malle devrait être finalisée pour la fin 2016.

### Outils pédagogiques au service du réseau

- Des outils pour se repérer sur le terrain, observer et mener une investigation ;
- Des outils pour découvrir les métiers ;
- Des maquettes pour se situer, comprendre le territoire et ses activités.

Chiffre clé :

Plus de **50** outils au centre de ressources

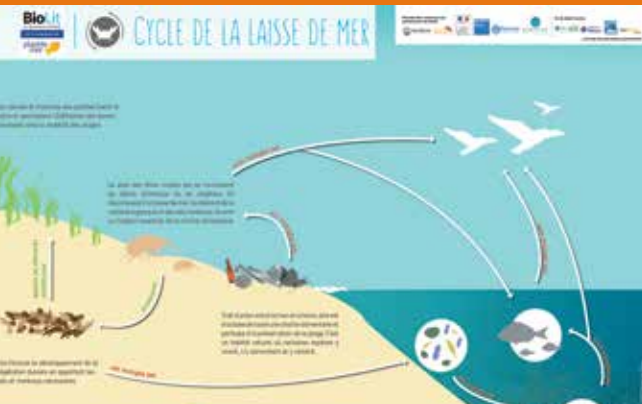
Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



# Concevoir et partager les ressources



## Conception et nouveautés

Accompagnement et conseil en communication, pédagogie et graphisme

En 2015, le CPIE BT a réalisé de nouveaux outils au service de nos projets et nos partenaires.

### Créations graphiques :

- Une charte graphique pour le projet Paniers de Thau ;
- Une plaquette de présentation pour le CPIE du Vercors ;
- Un livret dans le cadre du projet « Goûter le monde autour de moi » ;
- Une charte graphique et des déclinaisons de documents pour le projet Autour de l'eau ;
- Une charte graphique et un livret pour le manifeste pour l'EEDD (collectif d'association).

### Réalisation d'outils :

- Coordination, conception scénographique, rédaction et graphisme de **l'exposition « Rencontres »** pour le Siel (inauguration en février 2016) ;
- Conception d'animations, vulgarisation scientifique et création d'outils de communication (affiches, plaquettes, flyers, roll-up) sur **l'anguille** pour le CRPMEM et le CEPALMAR.
- Création de deux outils d'animations « *Laisses de mer, détectives de la plage* » et « *Cycle de la laisse de mer* », sur des bâches imprimées, pour le projet BioLit coordonné par l'association Planète Mer.

Réalisation d'un book avec l'ensemble de nos créations,  
consultable sur [www.cpiebassindethau.fr](http://www.cpiebassindethau.fr)



Ci-dessus :  
Bâche BioLit

Dépliant « Ici, c'est l'anguille »

Ci-contre :  
Inauguration de l'exposition Rencontres  
aux Salines de Villeneuve



— Pour que l'Europe passe à l'action ! —



Chiffre clé :

**18** créations graphiques et  
pédagogiques réalisées pour nos  
partenaires en 2015

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



# Concevoir et partager les ressources



Astuce n°3: "Comment écailler et évider ..."  
© 2015 C. Baudouin



Astuce n°2: "Comment ouvrir une huître"  
© 2015 C. Baudouin

## Ci-dessus :

Page accueil nouveau site internet  
Vidéos publiées sur vidéo

## Ci-contre :

Extrait de la revue de presse

## Communication web et relation presse

### Valorisation et promotion des actions

Les outils de communication développés au sein du CPIE BT valorisent les actions du réseau et mutualisent des compétences au service du territoire.

### Refonte du site internet : [www.cpiebassindethau.fr](http://www.cpiebassindethau.fr)

Moderne et intuitif, il se veut être la représentation de la dynamique de notre réseau associatif.

En complément, pour faciliter le partage d'informations, un compte **Calaméo** a été créé pour diffuser les documents du CPIE BT (revues de presse, bilans d'activité...) ainsi qu'une **chaîne vidéo** **Viméo** présentant les créations du réseau.

### 3 pages Facebook

Le CPIE BT est présent sur les **réseaux sociaux** pour interagir avec son public et animer les réseaux : une page Facebook dédiée à l'actualité du réseau CPIE BT, une seconde pour les Paniers de Thau et une troisième pour l'exposition Hippocampe.

### Newsletter

Une dizaine d'envois a été réalisé à nos abonnés, leur permettant de connaître le flux d'actualités du réseau.

### Relations média

- **Diffusion d'informations via les réseaux d'éducation à l'environnement** : Lettre des Lagunes, Ecorem, Coopère 34.
- **Presse** : Salamandre, Courrier de la nature, La Vie, L'humanité du Dimanche, Elle, Culture Marine, Midi Libre, Midi Gourmand, Guide de l'été du Midi Libre, La France Agricole, Le Courrier de la Nature, Hérault du jour, Gazette de Sète, Gazette de Montpellier, Les enfants à Bord, l'Hérault (magazine du département) et les journaux inter-communaux et communaux.
- **Télé** : Thau TV, France 2 « C'est au Programme », tournage de TF1.
- **Radio** : Radio Pays d'Hérault, France Bleu Hérault, Radio TOTEM, Radio Palavas.

# Chiffres clés :

**5 000** visiteurs sur le nouveau site internet

**4 000** abonnés à la newsletter

**200** articles de presse

# Membres concernés par l'action :



# Partenaires de l'action :



■ P. Louisy (à g.) et l'équipe du CPIE Bassin de Thau, hier, devant la star de l'exposition : l'hippocampe.

## Bienvenue chez le petit hippocampe de Thau

**Sciences** | L'original poisson se voit consacrer une exposition, inaugurée hier, à l'espace Paul-Boyé.

Entrez dans une grande boîte bleue pour plonger dans le monde de l'hippocampe, ce curieux animal qui n'est ni un cheval marin, ni un minuscule dragon... mais un poisson ! Inaugurée ce vendredi à l'espace Paul-Boyé, l'exposition "Hippocampe" a été réalisée par le CPIE Bassin de Thau avec Patrick Louisy, directeur scientifique de l'association Peau-Bleue, Eye Eye Productions, scénographe et le soutien de plusieurs partenaires. Elle est le résultat, dévoilé au grand public, de dix ans de recherches dans le cadre du programme de sciences participatives Hippo-THAU. Patrick Louisy, à l'origine de ce projet, fait partager ses découvertes.

**La lagune de Thau est l'un des rares endroits en France abritant un foyer d'hippocampes. Pourquoi cet animal se sent-il si bien ici ?**

La lagune est un milieu très riche, un haut lieu de production de matières organiques. Celle de Thau est la plus grande et la plus profonde du Languedoc-Roussillon. Elle est donc la plus adaptée pour les recevoir.

**Quelle espèce trouve-t-on ici ?**

L'"hippo" de Thau est un hippocampe moucheté dit aussi "à museau long". (*Hippocampus guttulatus* de son nom scientifique) Il existe cinq lignées génétiques d'hippocampe moucheté dont une que l'on ne trouve que dans l'étang de Thau.

Leurs cousins, les syngnathes, sont aussi très présents dans la lagune. Ils ressemblent à des hippocampes mais en forme d'aiguille.

**Combien sont-ils, approximativement ?**  
On ne sait pas le dire. Par contre, on a remarqué qu'ils avaient des endroits "préférés" : la zone entre Bouzigue, Balaruc et Sète ou encore le long du Lido, en été. Leur population peut grandement fluctuer au cours des années, de dix fois plus à dix fois moins. On n'explique pas encore ce phénomène. On sait juste que ce n'est pas lié à l'influence humaine mais à la variabilité du milieu lagunaire.

**Quel a été le point de départ de vos recherches ?**

Une prise de conscience, en 2005. On s'est rendu compte qu'à la question "Est-ce que les hippocampes sont en danger ?", nous étions incapables de répondre. Il n'existait quasiment pas d'infos sur les hippocampes, excepté une thèse des années 60. On s'est alors dit qu'il fallait se lancer dans des recherches scientifiques sur ce petit animal mal connu.

**Quelle a été votre découverte la plus surprenante, pour n'en citer qu'une ?**

C'était à l'été 2012, dans le port de Mèze. Pour la première fois au monde, nous avons pu suivre la croissance de bébés hippocampes.

**LAURIE ZÉNON**

► **Exposition ouverte jusqu'au 17 avril**, Espace Boyé, au 45, quai de Bosc. Tous les jours, de 9h30 à 18h sauf le mardi. Tarif : 3 €, gratuit - de 12 ans.

► **Le CPIE a mis en place une plateforme Ulule** pour continuer à financer ses travaux de recherches [www.ulule.com/expositionhippocampe](http://www.ulule.com/expositionhippocampe).

## Frontignan



■ La première livraison à ses abonnés. Pour commander, il suffit de s'inscrire sur le site du CPIE.

## Les Paniers de Thau s'implantent dans la cité

**Initiative** | Tous les mercredis soirs, plan du Bassin, des producteurs viennent livrer.

Après Montpellier, Mende et Thau, les Paniers de Thau s'implantent à Frontignan. Pourquoi ? Un réseau de circuits courts alimentaires de proximité mis en place par le CPIE Bassin de Thau à la demande et avec l'aide de consommateurs. C'est ce qui s'est passé dans la cité marseillaise : un groupement d'achat local (GAL) a été créé (avec de Frontignan en tant que lieu de vente) et des producteurs locaux ont commencé à livrer. C'est ce qui s'est passé dans la cité marseillaise : un groupement d'achat local (GAL) a été créé (avec de Frontignan en tant que lieu de vente) et des producteurs locaux ont commencé à livrer. C'est ce qui s'est passé dans la cité marseillaise : un groupement d'achat local (GAL) a été créé (avec de Frontignan en tant que lieu de vente) et des producteurs locaux ont commencé à livrer.

## Bassin de Thau : les élèves découvrent leur pays

**Ateliers** | Sept classes ont participé.





BASSIN DE THAU  
*Entre Terre et Lagune*

CENTRE PERMANENT D'INITIATIVES POUR L'ENVIRONNEMENT

Parc Technologique et Environnemental - Route des Salins - 34140 Mèze

04 67 24 07 55

[contact@cpiebassindethau.fr](mailto:contact@cpiebassindethau.fr)

[www.cpiebassindethau.fr](http://www.cpiebassindethau.fr)