

Bilan d'activités

2019



BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lagune

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

Équipe 2020

Aurélien Teychene

Service éducatif
04 67 24 07 55



Émilie Varraud

Directrice
e.varraud@cpiebassindethau.fr
09 72 54 67 03



Adeline Rumpler

Directrice adjointe/ Responsable
Agriculture durable
a.rumpler@cpiebassindethau.fr
09 72 54 67 03



Laura Lecolle

Responsable pédagogique
l.lecolle@cpiebassindethau.fr
09 72 54 67 07



Esther Emmanuelli

Responsable Biodiversité Mer & Littoral
e.emmanuelli@cpiebassindethau.fr
09 72 54 67 01



Florian Martel

Chargé de mission biodiversité
f.martel@cpiebassindethau.fr
09 72 54 67 07



Gaëlle Jullian

Communication & Évènementiel
g.hubert@cpiebassindethau.fr
09 72 54 67 07



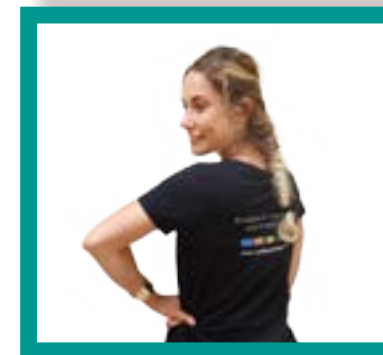
Marion Comptour

Coordinatrice pédagogique
m.comptour@cpiebassindethau.fr
09 72 54 67 07



Laëticia Marras

Chargée de mission Transition Écologique
l.marras@cpiebassindethau.fr
09 72 54 67 02



Lisa PETIT

Chargée de mission Transition Écologique
l.petit@cpiebassindethau.fr
09 72 54 67 02

Pour l'année 2019, nous tenons tout particulièrement à remercier :

- **Maud de Falvard, Rémi Pires et Aleksandra Rybnikow** salariés au sein du réseau qui ont vogué vers d'autres horizons professionnels.
- **Julie Stojakovic, Léonie Musard, Coline Marguet, Bérénice Lafon, Albane Pellet et Lisa Petit** : volontaires en SCV et stagiaires.
- **Les centaines de bénévoles** qui ont réalisé **3 546 heures de bénévolat** dans les projets du CPIE BT valorisées à hauteur de 59 740€, et plus particulièrement les bénévoles des groupements d'achat de Paniers de Thau ; Marie-José, Jean-Marc, Sylvie, Catherine, Sylvianne, Gabrielle et Jeannine (Fronticourts), Patricia, Brigitte, Steeve, Guylène, Geneviève, Marie-José, Patrick, Rémi, Christelle et Régine (Crique Croc Balaruc) Gaëlle, Morgan, Nathalie, Bruno, Nina, Frank et Marion (Pouss'en Faims) Delphine, Emilie, Philippe, Marie-Lyse, Hélène, Brigitte et Emmanuelle (Montbazinovores), Claire, Raphael, Virginie, Christian, Gaëlle (A la bonne cranquette).



LE CPIE BASSIN DE THAU	4
Présentation	4
Gouvernance	6
METTRE EN RÉSEAU LES ACTEURS.....	8
Animation du réseau interne	8
Implication forte dans les réseaux externes.....	10
URCPIE Occitanie.....	12
Participation aux outils de gestion	14
SENSIBILISER ET ÉDUIQUER LES PUBLICS	16
Notre démarche pédagogique	16
Une offre pédagogique diversifiée	18
Autour de T'eau	20
Projet EEDD de Sète Agglopolé Méditerranée.....	22
Écotourisme	24
Événementiel.....	26
Temsp forts de l'année	28
ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES - AGRICULTURE DURABLE	30
Paniers de Thau	30
Un paysan dans l'épicerie	32
La graine et le muge	34
ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES - CONCERTATION	36
Conseil en développement durable.....	36
OBSERVER ET PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ -MER & LITTORAL	38
Sentinelles de la mer Occitanie.....	38
Festival «Tous sentinelles».....	40
Hippo-THAU	42
Ecogestes Méditerranée Occitanie.....	44
Ecogestes Méditerranée Occitanie.....	46
Programme LIFE Adapto	48
OBSERVER ET PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ - TERRE	50
Biodiv d'Occ	50
Trame Verte et Bleue	52
FORMER LES ACTEURS	54
Partage et transfert de compétences	54
CONCEVOIR ET PARTAGER LES RESSOURCES.....	56
De l'édition à la mise en protection.....	56
CONCEVOIR ET PARTAGER LES RESSOURCES.....	58
Diffusion et partage d'outils	58
Conception et nouveautés.....	60
Communication web et relations presse	62

Le CPIE Bassin de Thau



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

L'Union nationale des CPIE (UNCPIE) est composée de **79 associations, 11 000 adhérents et 900 salariés**. Elle est reconnue d'utilité publique : www.cpie.fr

UNE ALLIANCE AU SERVICE DE LA PLANÈTE ET DES HOMMES

Depuis 2016, l'Union nationale et la Fondation pour la Nature et l'Homme se sont alliées pour participer à la transformation sociétale des territoires



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 engagés par nature pour la transition écologique

L'association a pour objet le développement et la valorisation des initiatives pour la transition écologique du territoire.

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 culture, la formation, l'agriculture, la conchyliculture, la pêche, la biodiversité, la médiation scientifique, ou la découverte par le sport de pleine nature.

Au sein du CPIE Bassin de Thau (CPIE BT), les membres du réseau portent ensemble des projets pour le territoire de Thau et la façade maritime d'Occitanie articulés autour de six missions principales :

- Mettre en réseau les acteurs** : Mutualiser et faire coopérer notre réseau pour développer des actions innovantes. Porter la voix de la transition écologique auprès des partenaires.
- Sensibiliser et éduquer les publics** : L'EEDD s'adresse à tous sous différentes formes (animations pédagogiques, sortie nature, écotourisme, évènements, conférences, ...).
- Accompagner les territoires** : Développement de projet autour de la concertation territoriale, agriculture durable sur terre et mer, agritourisme, mise en place de circuits-courts, économie circulaire.
- Observer et protéger la biodiversité (terre et mer)** : Coordination d'études en sciences participatives, plaisance durable, plantes exotiques envahissantes, trame verte et bleue...
- Concevoir et partager les ressources** : Création et diffusion d'outils pédagogiques (malles, expositions, livrets) et expertise en communication ;
- Former les acteurs** : Capitalisation et transmission de connaissances par la réalisation de formations qualifiantes.

Chiffre clé : Répartition du public 2019 du CPIE Bassin de Thau

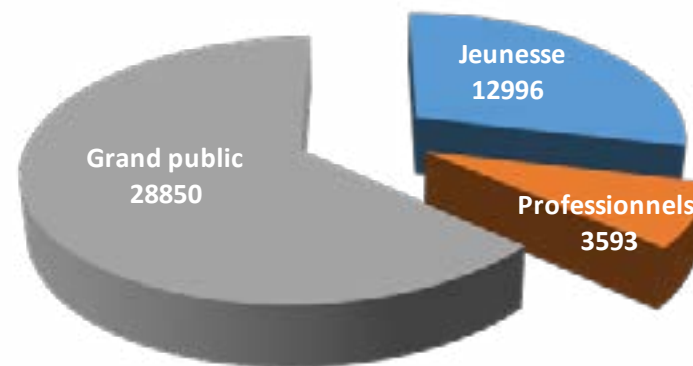
45 439 personnes
touchées par les actions du CPIE BT

Membres concernés par l'action en 2019 :



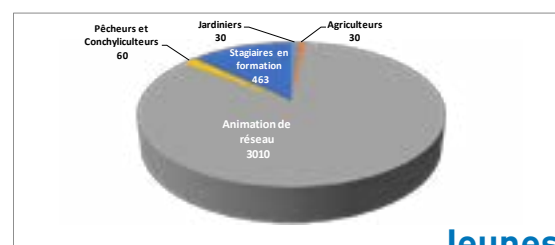
Les agréments

- Agrément **Éducation Nationale**
 - Agrément **Protection de l'Environnement**
 - Agrément **Jeunesse et Éducation Populaire**
 - Agrément **Service Civique**
- L'association est aussi **organisme de formation** enregistrée sous le n° 91340842134.

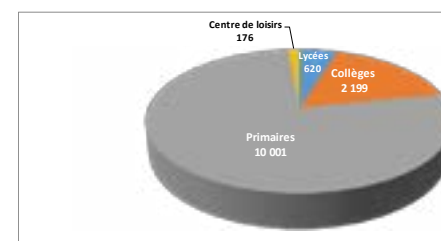


Focus par type de publics

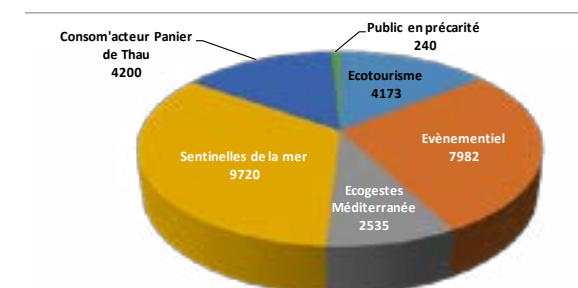
Professionnels



Jeunesse



Grand public



Le CPIE Bassin de Thau



Ci-dessus :
La présidente Annie Favier-Baron
L'équipe interne 2020

Ci-contre :
Crémaillère des nouveaux locaux de
l'association à Frontignan
AG 2019

Voir le reportage :
<https://bit.ly/34FhnX2>

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, il participe activement au pilotage de l'association et assure la cohérence des actions proposées.

• Le Bureau :

Présidente	Annie FAVIER-BARON - <i>Adhérente individuelle</i>
Vice-Président	Christophe BRODU - <i>Garrigues de Thau</i>
Secrétaire	Fabrice Jean - <i>Prud'homme de Thau et Ingrill</i>
Trésorier	Pierre MAIGRE - <i>LPO Hérault</i>

• Les administrateurs :

Julian LE VIOL - *Adena*
Patrice LAFONT - *Comité régional Conchyliculture de Méditerranée*
Camille DANCE - *Odyssée Sète*
Béatrice PARY - *Adhérente individuelle*
Cathy SERVAL ROQUEFORT - *Peau Bleue*
Paula DIAS - *Kimiyo*
Bruno VANDERMERSCH - *adhérent individuel*
Philippe LORINQUER - *adhérent individuel*

• Les membres associés :

Conseil Départemental de l'Hérault
Mairie de Bouzigues
Mairie de Mèze

Fonctionnement

Trois collèges existent au sein de l'Assemblée Générale (AG) :

- Le collège des **membres actifs** : les structures 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.

2020

Annie Favier Baron, Présidente du CPIE Bassin de Thau fait partie des 4 personnalités qui se sont vues remettre une médaille « ambassadeur du territoire » par Sète Agglopôle Méditerranée.

Chiffres clés :

12 administrateurs provenant
des différents collèges ont piloté les
actions de l'association en 2019

30 adhérents individuels

3 membres associés

Une équipe technique enrichie par :

- **Un service éducatif mis à disposition par l'Education nationale**
Aurélie Teychene enseignante de physique-chimie au lycée Jean Moulin Béziers.
- **Le GEG2A** (Groupement d'Employeurs pour la Gestion Administrative des Associations) :
Gestion sociale et financière
 - **Cabinet Bing Robert** :
expertise comptable
 - **Axiome Audit** :
missionné pour le **commissariat aux comptes**



Mettre en réseau les acteurs



Animation du réseau interne

Mutualisation et partage de compétences au profit de projets collectifs

Un réseau dynamique ancré sur Thau

Composée aujourd'hui de 18 membres actifs, le CPIE BT s'enrichit de nouvelles adhésions régulières preuve de la reconnaissance et de la pertinence de notre structuration collective sur Thau.

Des partenariats étroits sur la façade maritime d'Occitanie

Particulièrement ancrée sur la thématique du littoral, l'association est amenée à participer ou coordonner certains dispositifs régionaux.

Une méthodologie de travail efficiente

- La **commission Sensibiliser les publics** réunit tous les animateurs du réseau autour d'actions diverses : organisation du pôle EEDD, échanges d'expériences, création d'outils pédagogiques et de projets collectifs, formations,...
- Un **séminaire annuel** est organisé permettant de travailler le programme d'action de l'année et d'approfondir des enjeux stratégiques.
- Des **Comités de Pilotage** (COFIL) et **Comités techniques** (COTECH) sur plusieurs projets, réunissant les partenaires financiers, et opérationnels.

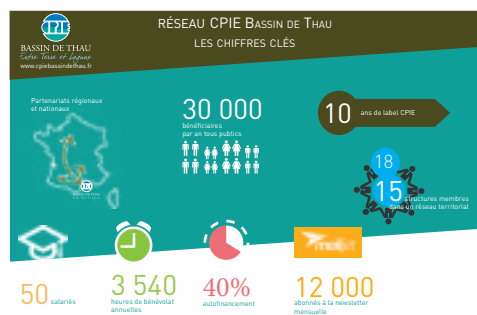
Le Fond de développement de la vie associative (FDVA) permet de soutenir la vie de réseau.

Des outils de valorisation du réseau

- Un annuaire des membres présentant chaque structure,
- Une infographie avec les chiffres clés,
- Le site internet : www.cpiebassindethau.fr et la newsletter mensuelle (12 000 abonnés).

Un réseau de bénévoles

L'association est aussi composée d'adhérents individuels et de bénévoles qui viennent apporter de leurs temps et leurs énergies pour les projets. La mobilisation citoyenne est un véritable enjeu de l'association avec un salarié référent.



Ci-dessus :

Commission d'animation
Infographie chiffres clés

Ci-contre :

Logo des membres 2020 du
réseau CPIE Bassin de Thau

2020

2 nouvelles adhésions avec les associations SCOPIE et Par Amour Des Abeilles.

Chiffres clés 2019

60 salariés

2 800 adhérents

18 structures membres

Les membres associés :



Les partenaires sur la façade maritime d'Occitanie



Partenaires financiers de l'action :



Cie de l'Empreinte



AGIR pour la
BIO-DIVERSITÉ

Membres
2020



SCOPIE



BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lagune



Cépralmar



Mettre en réseau les acteurs

Le réseau EEDD Occitanie en quelques chiffres

- 250 associations
- 1 700 emplois dont 375 ETP EEDD
- Plus de 28 millions d'euros de budget cumulé
 - Dont 12 millions directement alloués à l'EEDD
 - Dont 45 % en subventions publiques
- La Région, 1^{ère} collectivité financeur de l'EEDD, suivie des départements et autres collectivités territoriales
- L'Etat et les établissements publics financent à hauteur de 18 %



Ci-dessus :

Chiffres clés des réseaux EEDD En Occitanie

(Sources Graine Occitanie - Livret ACCOMPAGNER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE)

Participation au COPIL Economie circulaire de Graine Occitanie

Ci-contre :

Participation aux travaux sur les têtes de réseau avec l'UNCPIE ©Eurogroup consulting

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** (membre du CA) : participations aux **commissions** : Sensibilisation et éducation de tous à l'environnement - DD des territoires.
- **URCPIE Occitanie (13 CPIE)** : voir page 12.
- **Réseau École et Nature** : adhérent.
- **GRAINE Occitanie** (membre du CA et Bureau) : **participation aux groupes de travail** : mer et littoral, éducation en santé environnement, éduquer à l'eau, accompagnement 21, CoPil Dispositif Sensibilisation au Littoral, économie circulaire, CoPil formation, dynamique Sortir et AC Mieux Dehors.
- **COOPÈRE 34** (membre du CA) : **membre des groupes de travail** : Tout Un Plat, Eau d'ici et d'ailleurs, Social & EEDD, EEDD et vignes .
- **Pôle mer Méditerranée** : adhérent du pôle mer et participation aux instances de réflexion.
- **GEG2A** (membre du CA) : développement et pérennisation du groupement d'employeurs.

Focus sur la journée PAMM (Plan d'Action pour le Milieu Marin) :

Réalisation d'une journée de co-formation, avec le Graine Occitanie, pour les formateurs de l'Education Nationale (enseignants référents) sur les enjeux référencés dans le PAMM et pour découvrir des outils et/ou programmes pour structurer des actions pédagogiques en direction du public scolaire.

2020

Le CPIE BT participe à des projets nationaux : Gisma (mutualisation d'outils de communication sur le milieu marin) et Adapto (gestion souple du trait de côte).

Chiffre clé :
3 000 personnes concernées par
 notre animation de réseau

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Mettre en réseau les acteurs



Ci-dessus :

CA de l'URCPIE Occitanie

1er forum des acteurs de l'Agence Régionale de la biodiversité : table ronde sur les ressorts de la mobilisation citoyenne pour la biodiversité avec la présence de l'URCPIE Occitanie

Ci-contre :

Création du site internet de l'URCPIE Occitanie, avec accompagnement du CPIE BT

URCPIE Occitanie

La force d'un label partagé sur le territoire régional

La gouvernance

- Un CA composé de 22 administrateurs provenant des CPIE et 2 coprésidents : Vincent Calmette et Vincent Labart.
- Un CODIR (comité des directeurs) assure le pilotage opérationnel de l'URCPIE.
- Des binômes et groupes de travail par projet sous-thématiques stratégiques.

Des projets en Occitanie

- **Biodiv d'Occ** : sensibiliser les citoyens avec des projets de sciences participatives sur la flore en partenariat avec Tela Botanica.
- **Catalogue de formation** : initié par le CPIE BT, les formations sont régionales et présentent les compétences du réseau.
- **Trame Verte et Bleue** : Programme d'appui à la prise en compte de la trame verte et bleue (TVB) et des sous-trames en Occitanie (voir page 60).
- **Plan Garonne** : le CPIE BT a réalisé la charte graphique et décliné les outils de communication de ce projet de sensibilisation sur le fleuve Garonne et ses affluents.

Communication : Le CPIE BT a accompagné la stratégie de communication interne et externe. Un site internet a vu le jour, ainsi qu'un wiki et cloud pour l'utilisation interne des équipes. L'URCPIE est présente sur les réseaux sociaux.

Reconnaissance institutionnelle

L'URCPIE est reconnue par les partenaires publics et siège au sein de différentes institutions (Agence Régionale de la Biodiversité, PRAEC Occitanie, Comité Régional Biodiversité, ATMO, Comité régional Fonjep, ...)

2020

2 nouveaux CPIE en réseau labélisé ; le Gard et la Lozère.
De nombreux projets se concrétisent : Fair'tile (accompagnement de citoyens à la transition écologique en QPV), PRAM (Programme d'actions en faveur des mares), programme Ambroisie.

Chiffres clés :

13 CPIE en Occitanie

155 salariés

112 000 personnes sensibilisées

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



La Garonne

ET SES AFFLUENTS À LA LOUPE

hier, aujourd'hui, demain

Centres permanents d'initiatives pour l'environnement
Artisans du changement environnemental
www.urcpi-occitanie.fr

Mettre en réseau les acteurs



Ci-dessus :

Avis changement climatique au CESER -
rapporteuse Emilie Varraud
Intervention au Parlement de la mer

Ci-contre :

Appui à l'organisation de l'océan Hackaton
avec le Conseil de développement de Sète
agglomération
Comité de sélection DLAL - SMBT

Participation aux outils de gestion

Plaidoyer au sein des instances de concertations territoriales

Le réseau du CPIE BT s'associe aux **collectivités territoriales** en tant que membres d'instances et outils de gestion pour porter la voie de la transition écologique.

Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée :

- Parlement de la Mer ;
- Comité Régional Biodiversité Occitanie au titre de l'URCPIE Occitanie ;
- PRAEC : Groupe de travail économie circulaire régional ;
- CESER Occitanie, représentant du Graine et URCPIE Occitanie : *COMMISSION 5 : Education – Formation – Emploi – Jeunesse – Enjeux de société & COMMISSION 6 : Méditerranée – Littoral – Relations internationales*. Membre du Bureau.

Syndicat Mixte du Bassin de Thau (SMBT) :

- Commission Locale de l'Eau du SAGE de Thau et Ingril ;
- COPIL Natura 2000 « Plaine de Fabrègues-Poussan » et COPIL Natura 2000 « Etang de Thau » ;
- Comité de sélection du GALPA du DLAL FEAMP ;
- Participation à Ora Maritima, assises du territoire.

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 charte économie d'eau.

Syndicat du Bassin de Lez (SYBLE) :

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

Sète Agglopôle Méditerranée :

- Membre du Conseil de développement ;
- Membre du groupe *Gestion Territoriale de l'Emploi et des Compétences*.
- Suivi des réunions de concertation du plan de gestion colines de la Moure.

Communauté de Communes Vallée de l'Hérault :

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

ADENA :

- COPIL Natura 2000 « Étang du Bagnas ».

Chambre Commerce Industrie Hérault (CCI)

- Participation aux réunions de travail sur création d'un Pôle d'excellence de valorisation « Produits de la mer Méditerranée et de la lagune de Thau ».

Chiffre clé :

20 instances de territoire dans lesquelles la structure est impliquée

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Sensibiliser et éduquer les publics



Ci-dessus :
Animations pédagogiques CPIE BT
Répartition public sensibilisé en 2019



Des éducateurs formés
les éducateurs environnement
actualisent leur formation de
sauveteur secouriste du travail.

Notre démarche pédagogique

Principes d'actions en matière d'EEDD

Le réseau du CPIE BT propose de nombreuses actions pédagogiques à destination de la jeunesse. La démarche éducative repose sur des principes fondamentaux d'action en matière d'éducation à l'environnement, et d'éducation populaire qui sont :

- Découverte de l'environnement à travers des activités de pleine nature ;
- Favoriser l'esprit scientifique ;
- Inverser les rôles et rendre actif et acteur l'élève ;
- Eveiller les sens ;
- Favoriser l'imaginaire et la création ;
- Rester ludique ;
- Encourager les visites, les sorties de terrain et les rencontres avec les acteurs du territoire.

Les services éducatifs

Aurélien TEYCHENE, enseignante de Physique – Chimie, accompagne l'équipe dans la mise en place des projets pédagogiques et assure le lien avec les programmes scolaires.

Nous pouvons également solliciter le service éducatif du GRAINE Occitanie.

Les circonscriptions de notre territoire

Gage de la qualité de ses actions auprès de la jeunesse, le réseau du CPIE Bassin de Thau détient l'agrément des associations complémentaires de l'éducation nationale. Les circonscriptions de notre territoire (Frontignan Littoral et Sète) nous font confiance depuis des années en validant nos projets.

Démarche qualité

L'équipe pédagogique a conçu un questionnaire en ligne à destination des enseignants permettant d'évaluer les actions, et un autre à destination des animateurs.

2020

Des nouveaux membres et de nouveaux animateurs enrichissent la palette de compétences du réseau CPIE Bassin de Thau.

Chiffres clés :

13 000 scolaires et jeunes
d'Accueil Collectif de Mineurs (ACM)
sensibilisés en 2019

30 éducateurs environnement aux
compétences variées

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



L'équipe pédagogique du réseau du CPIE BT

Équipe
2020

	Matthieu MARTINEZ Viktor BAJARD		Valérien TABARD Thomas MARCHAL Rémi CATALA Camille FRAISSARD
	Elodie BLANQUET Amélie GUYOMARD		Michel FRANCK Sophie BOURGUIGNON Guillaume NAU
	John BANDELIER Morgan LE NY Enzo BONDEAU		Thomas PIWOWACZYK Vincent DAMOURETTE Sophie PAILLARD
	Camille DANCE		Claudia AZAIS NEGRI Marlène CRESPEL Fabrice JEAN
	Delphine NAPPÉE		Aurélien MALBEC Amélie FRACHE
	Christophe BRODU Nelly BRODU Annie CASTALDO Corinne FABRE		Sophie LAURENT Elena MASSON
	Patrick LOUISY		Marion COMPTOUR Laëticia MARRAS Florian MARTEL

Sensibiliser et éduquer les publics



Ci-dessus :

Photo classe de Thau en primaire
Propositions d'actions pédagogiques 2019-2020
consultable sur www.cpiebassindethau.fr

Ci-contre

Projets collectifs spécifiques

Une offre pédagogique diversifiée

Une mosaïque de découvertes pour tous

Au quotidien, le CPIE BT propose la découverte du territoire et de ses enjeux environnementaux.

Publics cibles

Différents publics cibles participent chaque année aux actions pédagogiques :

- Classe de découverte locale, nationale et internationale ;
- Centre de loisirs ;
- Entreprises et groupes ;
- Associations partenaires (Secours populaire, Ligue enseignement) ;
- Universités et grandes écoles.

Une offre réactualisée chaque année

Les propositions pédagogiques du réseau sont retravaillées au sein de la commission dédiée. Et valorisées via un livret diffusé largement (voir ci-contre).

11 thématiques

Lagune et Mer ;	Aménagements & déplacements ;	Eau ;
Garrigue ;	Alimentation et jardin ;	Déchets ;
Paysage et écosystèmes	Métiers du territoire ;	S'engager pour la nature ;
	Climat et énergie ;	Sciences de la nature.

Une communication dédiée en direction des enseignants

Afin de mieux faire connaître notre démarche et nos projets pédagogiques aux établissements du territoire, un dépliant a été diffusé. Il synthétise les projets pédagogiques proposés par le réseau tout au long de l'année (cf. photo ci-contre).

2020

Développement d'un programme pédagogique autour du fonctionnement des littoraux sableux, de l'impact du changement climatique sur ces littoraux, et des modes d'aménagements pour une gestion durable du littoral (voir p.48).

INSERTION

SENIORS

ACCUEILS
COLLECTIFS DE
MINEURS

SCOLAIRES



BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lagune

Chiffre clé :

99 animations à découvrir

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Parcourir le bassin de Thau



Objectif :

Mobiliser l'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD) comme levier d'insertion.

Public :

Bénéficiaires du RSA (accompagnement social de remobilisation)

Durée :

Depuis 2014



Stages découverte des p'tits naturalistes



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



Super Héros de la nature



Objectif :

Découverte de la biodiversité de Thau avec des méthodes de sciences participatives. Agir et s'impliquer pour la préservation de la nature.

Public :

Jeunesse

Durée :

Depuis 2017



Contrat performance énergétique Sète



Objectif :

Sensibiliser à la ressource énergétique dans les établissements scolaires et publics de la ville et formation des animateurs TAP

Publics :

Scolaires (cycles 2 et 3), ALSH, animateurs TAP, agents communaux, CCAS

Durée :

Depuis 2014, pour 10 ans



Projet Natura 2000



Objectif :

Découverte de la biodiversité (avifaune notamment) sur le site Natura 2000 Plaines de Villeveyrac Montagnac.

Publics :

Grand public et acteurs du territoire sur 2018 (scolaires les années précédentes)

Durée : Depuis 2016



Sensibiliser et éduquer les publics



Ci-dessus :

Logo du projet

Poster réalisé par l'école Haroun Tazieff de Gigean

Ci-contre :

Préconisations des P'tits sages de Thau, en présence du sénateur maire François Commeinhes et Francis Veaute maire de Gigean

Autour de T'eau

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

Depuis 2008, le projet « Autour de T'eau » sensibilise le public scolaire, du primaire au lycée, aux enjeux environnementaux, sociaux et économiques liés à l'eau sur le territoire de Thau et aux outils de gestion de cette ressource (SAGE, Contrat de gestion intégrée du territoire de Thau). Le projet « Autour de T'eau » est construit en partenariat étroit avec le Syndicat Mixte du Bassin de Thau (SMBT) et l'Agence de l'Eau RMC. Il est conçu de manière à répondre aux orientations des programmes scolaires et se décline en différentes approches du primaire au lycée.

En primaire, les élèves abordent des thématiques aussi variées que : la consommation et la qualité de l'eau ; la ressource en eau du territoire ; les cours d'eau et zones humides ; les activités liées aux enjeux de l'eau.

Au collège, deux parcours au choix sont proposés : soit sur la ressource en eau, soit sur la géologie.

Au lycée, l'accent est mis sur la compréhension des écosystèmes rivière et zone humide, ainsi que sur la gestion intégrée de la ressource du territoire.

Une collaboration étroite avec le Syndicat mixte du bassin de Thau

Chaque année, en lien avec les techniciens du SMBT, le contenu pédagogique et les choix thématiques sont retravaillés, afin qu'ils correspondent aux récentes actualités du territoire. Un temps de formation est également organisé entre techniciens et animateurs.

Le SAGE des enfants

Le « SAGE des enfants » est un temps de partage et de restitution du projet au cours duquel les élèves de primaire retranscrivent les connaissances acquises durant l'année et présentent leurs travaux. Cette année, les élèves des écoles élémentaires ont choisi de présenter leurs travaux sous la forme d'un « marché des connaissances » au sein de leurs établissements. « Les petits Sages de Thau » ont animé leurs stands (ateliers, maquettes, expositions) en présence des élus, parents, techniciens et élèves des autres classes et ont ainsi transmis leurs connaissances et messages pour la préservation de l'eau du Bassin versant de Thau. Chaque classe avait également réalisé un poster autour de la gestion de l'eau, qui a été co-signé par les représentants du CPIE BT et du SMBT et remis aux établissements scolaires.

Chiffre clé :

900 élèves ont été sensibilisés
sur le thème de l'eau en 2019

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Sensibiliser et éduquer les publics



Ci-dessus :
Animations

Ci-contre :
Sortie à la découverte de la garrigue

Projet EEDD de Sète Agglopôle Méditerranée

Animations scolaires en lien avec les compétences de Sète Agglopôle Méditerranée sur la protection, l'entretien et la mise en valeur des espaces naturels

Depuis 12 ans, le réseau du CPIE BT réalise des animations dans le cadre d'un appel d'offres lancé tous les deux ans par Sète Agglopôle Méditerranée.

Le CPIE BT a porté une réponse collective pour son réseau et 2 partenaires (Label Bleu et le CPIE APIEU).

Nous avons été retenus sur 3 thématiques :

- « Protection, entretien et mise en valeur des espaces naturels » ;
- « Collecte et traitement des déchets » ;
- « L'air ; les déplacements ; les économies d'énergie ; le réchauffement climatique ».

Les animateurs sont intervenus auprès de **16 classes du territoire**, réparties sur les communes de Marseillan, Gigean, Frontignan, Mireval et Sète (soit près de 350 élèves sensibilisés).

Les élèves impliqués dans le lot 1 ont été sensibilisés à la question des **déchets**. En partant des matières premières qui constituent ces déchets, ils ont pu comprendre l'utilité du tri et du recyclage, et le fonctionnement des usines de traitement. Le projet s'est clôturé par la réalisation d'œuvres artistiques en déchets.

Les élèves participant au lot 3 ont été sensibilisés à la composition de l'**air**, à son utilisation pour l'**énergie** éolienne, et à la problématique de pollution de l'air.

Enfin, les projets pédagogiques menés dans le cadre du lot 4 ont mis à l'honneur la **diversité des milieux naturels du territoire**, entre écosystèmes lagunaires et écosystèmes de garrigue. Les sorties proposées sur les plages de Sète ou de Marseillan, à l'étang de Thau, en garrigue à l'abbaye Saint-Felix de Montceau à Gigean, et à la réserve naturelle du Bagnas, ont permis aux élèves de découvrir la biodiversité de ces écosystèmes.

2020

Notre collectif accompagnera de nouvelles classes.

Chiffre clé :

48 animations pour le CPIE BT

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Sensibiliser et éduquer les publics



Ci-dessus :

Brochure du programme de l'été (diffusée en 6 000 exemplaires)

Balade littoral - OT Vias

Ci-contre :

Détails des activités touristiques portées sur le territoire par les partenaires locaux et menées par le réseau CPIE BT.

Écotourisme

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

A la découverte du territoire de Thau et des étangs palavasiens

Tout au long de l'année, le CPIE Bassin de Thau propose un programme varié d'activités écotouristiques, dont un programme central l'été proposant 18 animations hebdomadaires au grand public.

Participation aux programmes des partenaires

- Animations en lien avec le Syndicat du Bassin du Lez ;
- Animations en lien avec Sète Agglopôle Méditerranée ;
- Animations avec les Offices de tourisme ;
- Activités de la Maison Départementale de l'Environnement.

Programme environnement : dispositif pédagogique financé par le Conseil Départemental de l'Hérault et coordonné par COOPERE 34, qui comprend lui-même 2 dispositifs ;

- **Escales Nature 34** : stands grand public lors d'événements sportifs et culturels durant l'été (Festival de Thau et tournée Hérault Sport).
- **Programme sur les ENS** : des animations grand public dans les Espaces Naturels Sensibles de l'Hérault (domaine de Bessilles, du Pouzols et Vias pour le CPIE BT).

Focus sur la campagne « Herbiers »

Le Syndicat Mixte du Bassin de Thau a reconduit - avec l'appui du CPIE BT - la campagne de sensibilisation « A la découverte des herbiers de Thau ». Cette année, une nouvelle commune, Sète, a été ciblée par la campagne. Au total, 35 animations ont été programmées sur les plages et les campings de 5 communes du territoire, et les animateurs ont sensibilisé près de **1 650 personnes**.

2020

En 2020, le CPIE BT et ses partenaires proposeront des activités sur les ailes de saisons, aux vacances de la Toussaint

Chiffre clé :
4 173 touristes et usagers du territoire ont découvert les richesses du territoire de Thau durant l'été 2019

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, Vic-la-Gardiole et Frontignan
Organisateur :
Syndicat Bassin du Lez



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 :
Sète Agglopôle Méditerranée



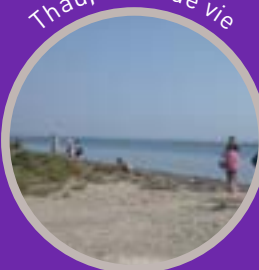
Balades à Balaruc



Pour qui ?
Le grand public
Quand ?
Les vendredis matin (de mi-juillet à mi-septembre)
Où ?
À Balaruc-les-Bains
Organisateur :
Office de tourisme de Balaruc-les-Bains



Thau, oasis de vie



Pour qui ?
Le grand public
Quand ?
Jeudis matins de l'été
Où ?
À Marseillan plage
Organisateur :
Office de tourisme de Marseillan



Vias



Pour qui ?
Le grand public
Où ?
À Vias
Organisateur :
Office de tourisme Cap d'Agde Méditerranée - Bureau d'information touristique de Vias



Sensibiliser et éduquer les publics



Ci-dessus :

L'équipe participante au défi du CPIE BT à l'occasion de l'Océan Hackathon à Sète

Animation Poésie au naturel de Racines CIVAM 34 à l'occasion de Toposcopie #1 à la Crique de l'angle de Balaruc-le-Vieux

Ci-contre :

Frise des événements 2019

Événementiel

Des temps forts pour partager et découvrir

Le CPIE BT a participé à de nombreux événements (locaux, régionaux et nationaux) pour être au plus proche des publics et sensibiliser aux problématiques et enjeux environnementaux. Nous sommes régulièrement sollicités pour nos compétences **en gestion d'événementiels**.

- **Salon international de la plongée sous-marine à Paris** : déploiement de l'exposition Hippocampe (100m²) et du village Sentinelles de la mer Occitanie (40m²) et d'un cycle de 14 conférences ; sortie en avant-première du livre « *Hippocampes, une famille d'excentriques* ».
- **Galerie éphémère aux Salines de Villeneuve** dans le cadre des Journées Mondiales des Zones Humides proposée par le CEN LR.
- **Toposcopie #1 à la Crique de l'angle de Balaruc-le-Vieux** proposé par l'association SCOPIE.
- **Cycle Assiettes Gourmandes** : dans le cadre de Paniers de Thau, organisation de 6 soirées avec spectacles, stands, dégustation de produits des producteurs locaux .
- **Festival de Thau à Mèze** : 4 jours de stands pour sensibiliser aux actions du réseau CPIE BT, aux projets Paniers de Thau et Bienvenue dans mon jardin au naturel.
- **Fête de la science à Frontignan** : coordonné par Kimiyo, Sète Agglopôle et le CPIE BT, cette 4^{ème} édition d'animations autour de la science.
- **Fête des Arts et du Muge à Balaruc-le-Vieux** : en lien avec le projet La Graine et le Muge.
- **Océan Hackathon à Sète** : organisé par le Conseil de développement de SAM, le CPIE BT est arrivé 2^{ème} du classement pour son projet d'Escape Game sur le milieu marin.
- **Sème ta résistance à Mèze** : rencontres internationales des semences paysannes rassemblant 220 paysans de 21 pays, organisées par le Réseau Semences Paysannes en lien avec le CPIE BT.
- **Semaine de la mer de la Région Occitanie** : de nombreuses animations, conférences, rencontres ont été proposées en lien avec les Sentinelles de la mer Occitanie.

2020

Vers un programme Clima'thau autour du changement climatique.

Chiffre clé :

7 980 personnes présentes sur les différents événements

Membres concernés par l'action :

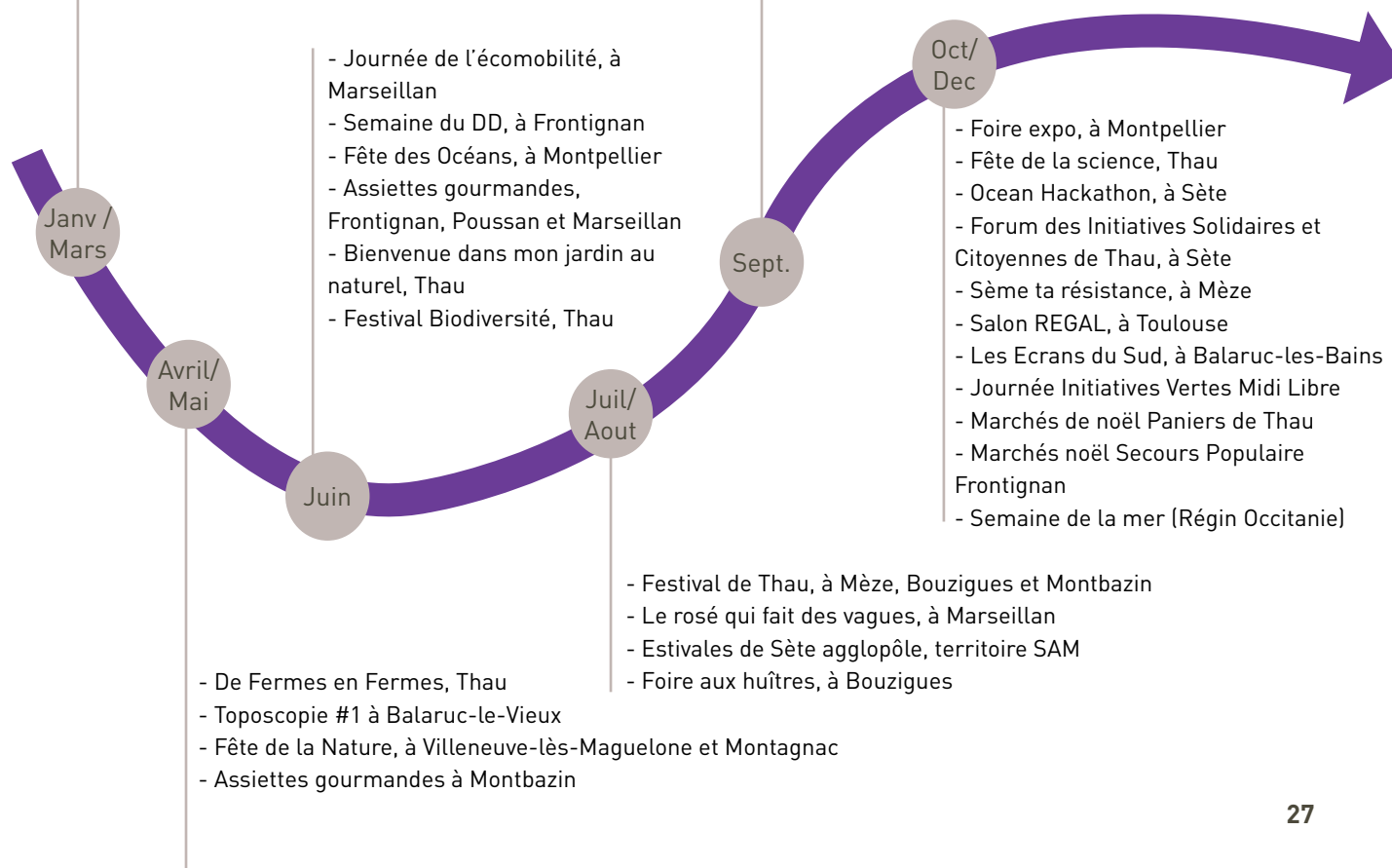


Partenaires de l'action :



- Salon de la plongée à Paris
- Assises territoriales agroécologie et alimentation durable, à Montpellier
- Conférence Planet Ocean à Montpellier
- Galerie éphémère à Villeneuve-lès-Maguelone
- Fréquence Grenouille, à Frontignan
- Festival « Terres d'Ailleurs », Frontignan

- Journées Européennes du Patrimoine, Hérault
- Fête des arts et du muge, à Balaruc-le-Vieux
- Festival « Tous Sentinelles de la mer », Occitanie
- World CleanUp Day, Frontignan, Agde, Villeneuve-lès-M., la Grande Motte
- Ora Maritima, à Sète et Mèze



Sensibiliser et éduquer les publics



Ci-dessus :
Dépliant du Festival
Affiche Sème ta résistance

Ci-contre :
Animation à Bouzigues
et ouverture du Festival au Jardin Antique
Méditerranéen

Temps forts de l'année

Biodiversité, agroécologie, et préservation de la ressource en eau

Le Festival de la biodiversité : 3^{ème} édition.

Organisé du 21 au 26 mai 2019 à l'occasion de la Fête de la nature. De nombreuses animations, conférences, balades, expositions, ateliers ont été proposés au public, sous la thématique annuelle « **La nature en mouvement** ».

Le réseau du CPIE BT en partenariat avec Sète Agglopôle a invité le public à découvrir la biodiversité du territoire à travers ses paysages variés, ses espaces naturels riches et précieux, et ses sites patrimoniaux d'exception.

Bienvenue dans mon jardin au naturel, a été intégré au Festival. 10 jardiniers amateurs ont ouvert leur jardin le samedi et le dimanche pour partager leurs astuces et échanger autour de pratiques respectueuses de l'environnement. Plus de 2 000 personnes sensibilisées.

Rencontres internationales des semences paysannes

Depuis 2003, ces rencontres sont organisées par le Réseau Semences Paysannes, l'association BEDE et plusieurs Maisons des Semences Paysannes en Occitanie. Elles ont rassemblé **260 paysans, chercheurs et représentants d'ONG venus de 21 pays du 4 au 9 novembre 2019 à Mèze**. Ensemble, ils ont échangé leurs connaissances et savoir-faire autour des semences paysannes. Le réseau CPIE BT a prêté main forte pour la coordination de l'événement grand public du samedi 9 novembre, avec au programme : concert, stands, ateliers, marché paysan, conférences-débats, bourse aux graines et aux plants.

Une vingtaine d'associations locales et internationales militant pour une agriculture durable étaient présentes. Le Festival de Thau a proposé un éco-dialogue avec l'économiste et militante Geneviève Azam.

Programme L'eau pour tous

Ces événements s'inscrivaient dans le programme L'eau pour tous, tous pour l'eau soutenu par l'Agence de l'Eau RMC. Ce programme regroupe toutes les actions autour de la question de la ressource en eau, et le changement climatique.

Chiffre clé :

5 000 bénéficiaires

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Accompagner les territoires - Agriculture durable

"Le fumoir d'Oc" intègre le réseau des Paniers de Thau

Entre terre et mer. À la rencontre des agriculteurs, producteurs et artisans engagés.



Ci-dessus :

Série paniers de saison dans la tribune du CPIE BT dans le Midi Libre Sète

Les crique Croc Balaruc, nouveau groupement d'achat sur Balaruc le Vieux

Ci-contre :

Soirée assiettes gourmandes à Poussan

Paniers de Thau

Circuits courts alimentaires de proximité

Animation du réseau de circuit court

L'année 2019 a été une année riche en essaimage pour le projet et en nouveautés.

Avec plus de 4 000 consommateurs inscrits sur le site internet dans les 5 groupements d'achat du territoire : **Montbazin, Poussan, Marseillan, Balaruc le Vieux et Frontignan**. Ces groupements d'achat regroupent 24 consommateurs relais et 52 producteurs engagés pour les livraisons hebdomadaires des produits frais et de saisons.

Le groupement d'achat de Poussan s'est relancé avec une toute nouvelle équipe de bénévoles.

Le groupement de Balaruc le Vieux a été inauguré le 9 octobre 2019 en présence de près de 150 personnes.

Valorisation ; une démarche territoriale alimentaire reconnue

Le projet a été présenté lors des **assises de l'agroécologie de Montpellier Métropole** en janvier, un événement national.

Le projet a également fait l'objet d'une présentation détaillée lors des **rencontres nationales de l'UNCPIC en octobre**.

La démarche a été valorisée lors de **Ora Maritima** via une exposition présentant les circuits courts.

Communication

Le **site internet a été refondé en début d'année 2019** afin de pouvoir être mieux adapté aux usages des consommateurs. Un kit communication fourni est proposé aux bénévoles avec des affiches visuelles, et de nombreux articles dans la presse locale et régionale.

Des outils ont été conçus ou mis à jour : bâche événementielle, tote bag, livret par groupement.

Le public au rendez-vous des évènements

- 6 soirées Assiettes Gourmandes à Frontignan, Montbazin, Poussan : rencontres avec les producteurs, stands de sensibilisation autour de l'alimentation et dégustation (600 personnes);
- Un circuit spécial Paniers de Thau lors de l'évènement De Ferme en Ferme, en partenariat avec le CIVAM, a permis à une 50aine de consommateurs de se familiariser avec l'agriculture locale.



Chiffres clés :

Près de **230 000€** de commandes pour les producteurs du réseau
780 heures de bénévoles

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Accompagner les territoires - Agriculture durable

Le panier gourmand du Secours Populaire, c'est toute une histoire !

SOLIDARITÉ

Les personnes adhérentes ont pu rencontrer les producteurs tout au long de l'année.

Avant 10 décembre, les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan ont pu rencontrer les producteurs tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les producteurs qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les producteurs tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les producteurs qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les producteurs tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les producteurs qui les ont produits.



Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Un accès à des produits locaux et de qualité. Le panier gourmand du Secours Populaire de Frontignan a été mis en place pour permettre aux personnes adhérentes de bénéficier de produits locaux et de qualité. Le panier gourmand du Secours Populaire de Frontignan a été mis en place pour permettre aux personnes adhérentes de bénéficier de produits locaux et de qualité.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Les producteurs locaux ont pu rencontrer les bénévoles du Secours Populaire de Frontignan tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits. Ils ont pu rencontrer les bénévoles tout au long de l'année. Ils ont pu découvrir les produits locaux et les bénévoles qui les ont produits.

Un paysan dans l'épicerie

Aide alimentaire et approvisionnement local

Objectif du projet

Le CPIE BT a accompagné le Secours Populaire de Frontignan dans la réflexion pour la mise en place d'une offre de produits alimentaires locaux, de qualité et accessibles. Ce projet a été mené avec les bénévoles et les bénéficiaires. Un partenariat étroit a été mis en place avec le LERIS, qui porte un projet régional autour de la question des tiers lieux alimentaires de solidarité.

Méthodologie

- **Un cycle d'animations « dehors »** à la rencontre des agriculteurs du territoire, et également des ateliers de sensibilisation. Nous avons également proposé la réalisation de « chantier paysans », avec le soutien de l'ONG Terre et Humanisme qui a accompagné le CPIE BT dans cette méthodologie (<https://chantiers-paysans.org/>).

- **Un accompagnement personnalisé des bénévoles du Secours populaire** pour structurer une action concrète autour de l'approvisionnement en produits locaux. Cet accompagnement a été réalisé à travers des temps de formations / réunions proposant des méthodes d'animation basées sur la participation des bénéficiaires, permettant l'implication du plus grand nombre.

Une mise en pratique de l'accompagnement avec la réalisation en décembre 2019 d'une livraison du Secours populaire à laquelle des producteurs locaux étaient associés.

Une synergie gagnante

- La rencontre de deux mondes : le secteur social et de l'environnement, une synergie gagnante.
- Une démarche sur le long terme avec la volonté de poursuivre la réflexion pour aller vers une mise en oeuvre pérenne.



Ci-dessus :

Article dans le Midi Libre Sète

L'équipe de bénévoles

Ci-contre :

Présentation virtuelle du projet sur Genially:

<https://view.genial.ly/5e3d63bdd886f20fbd564f76>

2020

Poursuite de la dynamique autour de l'accessibilité des produits locaux.

Chiffres clés :

2 chantiers paysans

10 ateliers, rencontres avec les agriculteurs, acteurs EEDD

70 paniers locaux de saison à la livraison de Noël

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Un paysan dans l'épicerie



et
approvisionnement
local



Un projet
collectif

Accompagnement d'une structure d'aide alimentaire dans la mise en place d'une offre de produits alimentaires locaux - 2019

Aide
alimentaire



Une
équation
complexe



Un projet mené dans le cadre de l'appel à projet de la Grand Océ et 1.000 - Nouvelles en province 2019



Terre mène Vignoble



Les Co des Jardin
Plantes aromatiques et
médicinales



Partage sur les métiers de vigneron et de cueilleuse/transformatrice de plantes

Des ateliers pratiques :

- Tri de la verveine
- Desherbage d'une parcelle de vigne en échange de gavage de produits

Connaissance des pratiques agricoles durables et découverte des difficultés du métier

Accompagner les territoires - Agriculture durable



Ci-dessus :

Extrait du livret recettes du projet - le muge, une espèce à enjeux
Réalisation d'une vidéo pédagogique avec C4Dev, et le soutien de l'ADEME pour expliquer la notion d'économie circulaire

Ci-contre :

Le site de la Vise sur lequel a été menée l'expérimentation algues
Des photos de la fête des arts et du muge
Le Comité de pilotage du projet

La graine et le muge

Économie circulaire et développement local

Face au constat de la baisse des ressources naturelles halieutiques et de la demande des consommateurs, comment développer une filière piscicole durable répondant aux enjeux environnementaux et économiques de demain, tout en impliquant et responsabilisant le citoyen?

Sur le bassin de Thau, un consortium d'acteurs pilotés par le CPIE Bassin de Thau expérimentent une nouvelle filière piscicole. Il s'agit d'expérimenter l'élevage de muge, espèce locale omnivore, nourrie avec un aliment composé d'une part de pain issu du gaspillage alimentaire et d'autre part d'algues produites en système intégré.

Expérimentation scientifique : test d'incorporation d'algues

Après le test d'un premier aliment substituant le maïs de l'aliment par du pain issu du gaspillage alimentaire, nous avons souhaité aller plus loin dans la durabilité de l'aliment.

Il s'agissait de substituer, en partie, le tourteau de soja par des algues produites en circuit fermé.

Sensibilisation et communication

Comme les années précédents, un important travail de sensibilisation a été mené par le CPIE BT autour de ce projet. Deux vidéos ont été réalisées sur le projet, l'une par le groupe Agrica, la seconde par l'ADEME (voir chaîne Vimeo du CPIE BT). Un livret pédagogique et de recettes a été conçu et distribué largement (voir ci-contre).

Un évènement bilan a été réalisé en octobre, pour anticiper les perspectives du projet regroupant la communauté scientifique et des entreprises privés. Un évènement a également eu lieu sur une journée à Balaruc-le-Vieux autour de la valorisation de cette espèce.

Valorisation et essaimage

Le projet fait partie des initiatives citées comme pertinentes par le CESER Occitanie dans son rapport «Quelles perspectives pour les filières pêche et aquaculture en Occitanie ? » .

Création d'un outil de communication dédié (www.cpiebassindethau.fr).



Chiffres clés :

20% d'algues introduit dans l'aliment
500 personnes lors de la Fête du Muge

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



DES ARTS ET DU MUGE !



Accompagner les territoires - Concertation



Conseil en développement durable

Accompagnement et démarches participatives au service de la transition écologique

Accompagnement des collectivités sur des appels à projet nationaux:

L'association est en veille constante sur les appels à projets proposés par les pouvoirs publics et propose son accompagnement aux collectivités du territoire (ex: ABC Biodiversité).

Participation active au conseil de développement du territoire

Le CPIE BT siège au sein du conseil de développement de Sète Agglopôle Méditerranée de manière bénévole. Mais, dans le cadre de sa convention pluriannuelle avec l'agglomération, une action spécifique est dédiée à l'accompagnement de cette instance citoyenne, par le CPIE BT.

L'action du CPIE BT a été d'accompagner et épauler les techniciens dans l'organisation de l'océan Hackaton sur la thématique spécifique « mer et numérique ». C'est un événement qui se déroule durant 48 h non-stop, le temps d'un week-end, pour faire émerger des projets en lien avec la mer, sur la base de l'utilisation de données numériques mises à disposition pour l'occasion.

11 défis ont été présentés et travaillés le temps d'un week-end pour faire émerger des initiatives innovantes.

Lancement dans la démarche Fair'tile :

L'équipe s'est formée auprès de l'URCPIE Occitanie à la démarche Fair'tile.

Après plus de 40 ans d'action de sensibilisation, les CPIE font le constat qu'il est désormais essentiel de rendre les citoyens acteurs de transition écologique et solidaire en renforçant leur «pouvoir d'agir». La démarche Fair'tile s'est coconstruite avec des partenaires dans les quartiers prioritaires de la ville de Nantes, et elle essaime maintenant au niveau national. Le CPIE BT a décidé de rejoindre le projet. L'objectif est d'accompagner les habitants pour que naissent des collectifs autonomes et engagés pour un développement durable des lieux de vie.

Ci-dessus :

L'océan Hackaton, un événement du Conseil de développement de Sète agglomération accompagné par le CPIE. Les étapes de la démarche fair'tile

Ci-contre :

Formation démarche participative

2020

Lancement opérationnelle dans la démarche Fair'tile.

Chiffre clé :

5 accompagnements

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Observer et protéger la biodiversité *mer & littoral*



Membres du réseau:



Structures relais :



Sentinelles de la mer Occitanie

Coordination régionale et mise en réseau

Sentinelles de la mer Occitanie est le **réseau régional des porteurs de programmes de sciences participatives (SP) en mer et sur le littoral**. Il permet:

- de valoriser et faire connaître les programmes existants;
- d'optimiser les observations et de mobiliser une communauté d'observateurs;
- de fédérer les acteurs oeuvrant pour la préservation de la biodiversité marine, de réfléchir aux suivis participatifs des espèces, en lien avec le document stratégique de façade (DSF);
- de pouvoir être réactif sur des alertes et situations à risque (ex: le suivi de la grande nacre ou du crabe bleu).

Un Comité de Pilotage et un Comité technique valident les orientations.

Présence sur de nombreuses manifestations

- Salon International de la Plongée Sous Marine à Paris (60 000 visiteurs);
- Séminaire annuel du Conservatoire des Espaces Naturels;
- Rencontres Ora Maritima du Syndicat Mixte du Bassin de Thau;
- Congrès de l'Union nationale des CPIE.

Dans le cadre des **Assises nationales de l'Economie de la Mer**, la Région Occitanie a organisé, du 27 novembre au 7 décembre, la Semaine de la Mer, afin de donner une dimension citoyenne à la venue des Assises en Occitanie et également d'unir la communauté maritime autour des enjeux de transition écologique. Le 29 novembre, le CPIE BT a organisé **une journée d'assise de l'EEDD**, en lien avec le réseau Graine Occitanie. Il s'agissait de favoriser la rencontre entre les acteurs éducatifs, les gestionnaires d'espaces naturels, les scientifiques et les acteurs du territoire (pêcheurs, conchyliculteurs etc.).

Outils de communication

Un article par mois, dans la tribune Midi Libre du CPIE BT, est consacré au réseau Sentinelles, et écrit par les porteurs de programmes. Par ailleurs, le CPIE BT a conçu une mini web-série «DERNIERE SAISON». 2 vidéos ont été produites en 2019 : sur le requin peau-bleue et sur l'hippocampe (www.sentinellesdelamer-occitanie.fr/video-sentinelles/). Une **newsletter spéciale** «Sentinelles de la mer» est envoyée 5 fois par an.

2020

Poursuite de l'animation du réseau et de la valorisation des résultats.

Chiffres clés :

17 programmes relayés

17 520 personnes touchées par le réseau SDLM

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Comment accompagner la transition écologique en milieu marin ?

ENVIRONNEMENT

Le CPIE du bassin de Thau a sensibilisé à l'occasion de la semaine de la mer.

Dans le cadre des Assises nationales de l'économie de la mer des 3 et 4 décembre dernier à Montpellier, la Région Occitanie a également organisé, du 27 novembre au 7 décembre, la semaine de la mer, afin de donner une dimension citoyenne à la venue de ces assises. Autre objectif : unir la communauté maritime autour des enjeux de transition écologique. Le 29 novembre dernier, au Grau-du-Roi, le CPIE Bassin de Thau a ainsi organisé une journée d'assise de l'éducation à l'environnement et au développement durable, en lien avec la dynamique régionale portée par le Graine Occitanie. Organisée avec le réseau Sentinelles de la mer Occitanie, stand de l'Institut Marin du Scapharum. De nombreux échanges ont eu lieu, mêlant curiosité, découverte, émerveillement et inquiétude. En fin de matinée, tout le monde s'est réuni pour une restitution tournée vers les solutions aux problématiques des déchets marins. L'après-midi, deux tables rondes étaient organisées avec une trentaine d'acteurs du milieu

Rencontres entre scolaires et professionnels

Les jeunes ont mené l'enquête ! Une centaine de jeunes collégiens et lycéens du territoire ont rythmé la matinée. Ils sont allés à la rencontre d'une vingtaine d'acteurs du milieu maritime présents pour les interroger. « Quel constat portez-vous sur la pollution plastique en mer ? » « Quelles solutions connaissez-vous ou développez-vous pour lutter contre les déchets en mer ? » En parallèle de cette consultation, différents projets associatifs étaient présentés à ces jeun-



De nombreuses animations ont été proposées durant toute la semaine.

nes : camionnette Aucel, bateau de l'association 7^e continent, stand du réseau Sentinelles de la Mer Occitanie, stand de l'Institut Marin du Scapharum. De nombreux échanges ont eu lieu, mêlant curiosité, découverte, émerveillement et inquiétude. En fin de matinée, tout le monde s'est réuni pour une restitution tournée vers les solutions aux problématiques des déchets marins. L'après-midi, deux tables rondes étaient organisées avec une trentaine d'acteurs du milieu

marin (socioprofessionnels, collectivités, associations). Leurs thèmes : « Comment valoriser au mieux les observations des citoyens à travers les projets de sciences participatives du réseau Sentinelles de la mer ? » et « Comment les professionnels de la mer s'impliquent-ils dans la veille et la connaissance du milieu ? ». Les interventions de la So.Tho.Au, du Cépramar et du Comité Régional des Pêches Maritimes et d'Élevages Marins Occitanie (CIRPEM) ont per-

mis d'illustrer l'importance et la volonté des pêcheurs de s'impliquer dans différents programmes, afin de partager leurs connaissances du milieu et de mieux gérer la ressource.

La mer commence dès la terre

Durant toute la semaine, l'exposition "Eau vue d'en haut", conçue par le CPIE Bassin de Thau, a également été mise en place à la Maison de la Région à Mende (48). Elle présentait un ensemble de photographies illustrant chacune un enjeu autour de l'eau et du littoral sur Thau. Cette exposition a été accompagnée jeudi 5 décembre dernier d'une conférence sur "L'eau et les bassins-versants". Celle-ci parlait de l'eau sur toutes ses formes avec des échanges avec le public sur les problématiques liées à l'eau sur le territoire de Louère. Histoire de faire prendre conscience que la mer commence dès la terre...

Week-end "Faisons des MERveilles"

DÉCHETS En parallèle et dans le cadre de la campagne régionale "Faisons des MERveilles", à laquelle le CPIE Bassin de Thau est associé, plusieurs ramassages de déchets ont eu lieu dimanche 1^{er} décembre au Port de Narbonne (11), à Sérignan (34) et à Balaruc-les-Bains (34) par le comité de quartier Athéna-Thermes côté Etang de Thau. Bilan des ramassages : Narbonne-Plage (30 bénévoles) 49 kg, plage des Orpellières (30 bénévoles) + 1 000 kg, Balaruc-les-Bains (20 bénévoles) 200 kg et 5 000 mégots ! D'autres événements de ramassage seront programmés.



Observer et protéger la biodiversité *mer & littoral*



Ci-dessus :
Festival Tous Sentinelles
A Port Vendres avec les scolaires
Avec Mr Codorniou à Gruissan

Ci-contre:
Animations à bord et en mer

Festival « Tous sentinelles »

3^{ème} édition du Festival du réseau Sentinelles de la mer Occitanie

Du 21 au 30 septembre 2019 s'est déroulée la troisième édition du festival « Tous Sentinelles ! » événement déployé sur l'ensemble de la façade méditerranéenne d'Occitanie.

Cet événement régional, annuel, poursuit deux objectifs :

- Rassembler les membres du réseau, favoriser les discussions et échanges autour des enjeux de préservation du milieu marin et du rôle des sciences participatives en ce sens.
- Emerveiller, interroger et sensibiliser les citoyens dans le but de préserver la biodiversité.

2019, cap sur les ports d'Occitanie

Cette 3^{ème} édition a évolué sur un festival itinérant ! 4 ports d'Occitanie : Port Camargue, Sète, Gruissan et Port-Vendres ont accueilli les Sentinelles de la mer à bord du catamaran Sea Explorer de l'association Terre marine, le plus grand catamaran à voile de Méditerranée.

Sur ces 4 escales, 18 associations et structures partenaires ont participé à l'animation du festival pour toujours plus d'ouverture vers la grande bleue. Au programme : stands de création artistique, d'information sur les programmes du réseau, animations diverses, sorties en mer à bord du Sea Explorer et ciné/débat.

Des partenaires toujours plus mobilisés

Comme chaque édition, de nombreux porteurs de programme du réseau ainsi que des structures relais se sont investis. De nombreux partenaires se sont également mobilisés sur ce festival comme les ports hôtes du catamaran Sea Explorer mais aussi le Parc Régional de la Narbonnaise, le Parc marin du Golfe du Lion et la réserve naturelle marine de Cerbère-Banyuls.

Cette forte mobilisation fait de ce festival un événement incontournable des Sciences Participatives en mer et sur le littoral en Occitanie.

Chiffres clés :

4 escales

1 700 participants

160 scolaires mobilisés

7 sorties en mer

4 ciné-débat

Partenaires de l'action :



Sorties en mer
Ciné-débats
Ateliers

Sentinelles de la
mer
Occitanie

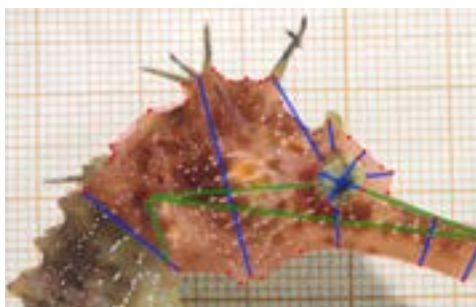
**Festival
Tous sentinelles !**

Du 21 au 30
septembre 2019

En région
Occitanie



Observer et protéger la biodiversité *mer & littoral*



Ci-dessus :

Présentation du projet

Photo-morpho

Ci-contre :

Hippocampe de la lagune de Thau

Hippo-THAU

Plaidoyer pour la mise en protection de l'hippocampe moucheté.

Perception et connaissance des hippocampes par les professionnels de la mer : vers une nouvelle relation entre société et environnement lagunaire et marin ?

Avec le soutien de la Fondation de France, le CPIE BT et le Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive – CNRS, ont consolidé son rôle d'**acteur majeur dans l'amélioration des connaissances et l'obtention d'un statut de protection de l'hippocampe moucheté.**

Le projet a pour objectif de développer la connaissance des interactions entre hippocampes et activités humaines au travers d'une démarche de co-construction impliquant les acteurs socio-professionnels en milieu lagunaire, pêcheurs et conchyliculteurs notamment.

Méthodologie

Lancement de la mise en réseau d'acteurs pour définir une stratégie de diffusion de la démarche de mise en protection de l'hippocampe moucheté aux partenaires territoriaux, régionaux et Etat. Ce travail a permis d'obtenir :

- L'adhésion de la prudhomie de pêche de l'étang de Thau et du CRCM pour une démarche commune de demande de mise en protection de l'hippocampe.
- Des avancées majeures dans la prise de mesures concrètes pour la mise en protection de l'hippocampe moucheté.
- Dans le cadre du réseau Sentinelles de la mer Occitanie, une vidéo mettant en lumière la fragilité de l'hippocampe moucheté et son besoin de protection a été réalisé par une journaliste multi media.

2020

Le cœur du projet concernera la phase de terrain avec des enquêtes réalisées en direction des socio-professionnels.

Chiffre clé :

1 mise en protection lancée

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Observer et protéger la biodiversité *mer & littoral*



Ci-dessus :

Lancement de la campagne à Gruissan en juin Didier Codorniou (Région Occitanie/Parlement Mer); Serge Pallares (UVPO) ; Colette Certoux (FIN); Laetitia Cornil (DREAL) et Annie Favier Baron (CPIE BT)

Structures ambadrices 2019 :



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
HÉRAULT



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUDE



Ecogestes Méditerranée Occitanie

Une campagne harmonisée à l'échelle de la Méditerranée française

L'objectif est de sensibiliser les plaisanciers aux impacts de leurs usages et de les engager à des améliorations de pratiques, pour avoir des actions moins polluantes pour l'environnement.

Campagne harmonisée à l'échelle de la Méditerranée

Sous l'impulsion du Plan d'Action pour le Milieu Marin (PAMM), la campagne est déployée depuis 2017 sur les trois régions françaises de Méditerranée, permettant ainsi de donner une identité forte et une cohérence à cette action.

De nouveaux partenaires et les temps forts de l'année

Une convention de partenariat a été signée entre les 3 CPIE coordinateurs régionaux (CPIE BT en Occitanie, CPIE Ile de Lérins en région Sud, CPIE Bastia en Corse) et la **Fédération des Industries Nautiques** (FIN), pour un relai de la campagne au sein de leur réseau.

La campagne a été officiellement lancée en juin à Gruissan (*cf ci-contre*). Elle a également été valorisée à l'occasion du **salon nautique de Paris** en décembre, sur le stand collectif de la Région Occitanie, Voies navigables de France, Comité Régional du Tourisme et l'Union des Villes Portuaires d'Occitanie.

Un lien fort avec la certification Ports Propres

Le CPIE BT a été formé auprès du CPIE Côte Provençale et de l'Union des Ports de Plaisance de PACA pour devenir formateur «Ports Propres» auprès des ports de plaisance dans leur démarche de certification. Cette nouvelle compétence vient en cohérence avec la campagne Ecogestes puisque, pour l'obtention de la certification, le port doit justifier d'actions de sensibilisation auprès de ses plaisanciers. La première formation a été donnée en novembre 2019, avec l'UVPO.

2020

Analyse conjointe des données à l'échelle de la façade et réalisation de clip-vidéos de promotion des Ecogestes.

Chiffres clés :

5 structures ambassadrices

20 ports partenaires des interventions pour les entretiens

Membre concerné par l'action :



Partenaires financiers et techniques:



Observer et protéger la biodiversité *mer & littoral*



www.occitanie.ecogestes-mediterranee.fr

Ci dessus :

Apéro-ponton à Port Vendres

Visuel du Site internet conçu

Ci-contre

Campagne 2019

Ecogestes Méditerranée Occitanie

La communication engageante au service d'une plaisance durable

Méthode d'intervention

La campagne repose sur la méthode de la **communication engageante** afin d'engager le plaisancier à améliorer ses pratiques. Il s'agit de mettre le plaisancier au rang d'« **acteur** » et d'initier chez lui des changements de pratiques sur le long terme.

Le déploiement de la campagne en Occitanie

112 jours terrain ont été déployés sur toute la façade maritime régionale permettant d'aller à la rencontre des plaisanciers et du grand public, soit à l'occasion de stands et apéro-pontons, soit en entretien individuel. Egalement de nombreuses rencontres des professionnels du nautisme (accastilleurs, loueurs, etc), présents dans les ports partenaires.

Des plaisanciers engagés

560 entretiens ont été réalisés, avec **89% des plaisanciers qui acceptent de s'engager sur un écogeste**. Cela représente un total de **494 navires engagés et 603 engagement signés**. Parmi les 3 engagements les plus choisis on retrouve:

- **Utiliser des produits d'entretien et d'hygiène d'origine végétale ou écolabellisés.**
- **Réduire au maximum les pertes d'hydrocarbures**, à la fois au moment de l'avitaillement et du nettoyage du moteur.
- **Préférer les zones sableuses pour l'ancrage.**

Outils de communication

Le site internet est finalisé. Il comprend une page commune à l'échelle de la façade et des sous-domaines régionaux. Par ailleurs un nouvel outil pédagogique a été conçu pour aborder les points de vigilance et solutions à adopter lors de sa pratique de plaisance (voir ci-contre).

2020

Déploiement des actions Ecogestes dans les ports de plaisance d'Occitanie.

Chiffres clés :

112 jours de sensibilisation
sur le terrain entre juin et
septembre

2020 personnes sensibilisées

560 entretiens réalisés auprès des
plaisanciers

496 navires engagés



Nouvel outil pédagogique conçu



Observer et protéger la biodiversité *mer*



Programme LIFE Adapto

Un programme national pour une gestion souple du trait de côte

Initié par le Conservatoire du littoral, le **programme LIFE Adapto** vise à explorer **les solutions face aux effets du changement climatique sur le littoral en préconisant une gestion souple du trait de côte**. Dans ce cadre, le Conservatoire du littoral a fait appel à l'UNCPIE pour s'adjoindre les compétences des CPIE en matière de pédagogie et de sensibilisation.

Le CPIE BT travaille sur le **site du Petit et Grand travers**.

Programme pédagogique avec un public scolaire

Le projet pédagogique LIFE Adapto concerne les élèves de cycle 3. Il s'agit d'identifier le principe du changement climatique, et ses conséquences sur notre littoral sableux ; et de favoriser l'émergence de solutions d'adaptation dites « souples ».

6 classes de 2 écoles ont participé au projet : école André Malraux (La grande Motte) et école la Guette (Pérors). Les deux écoles sont situées en proche périphérie des sites du Petit et du Grand Travers. Ainsi, les élèves ont pu travailler sur leur environnement de proximité.



Ci-dessus :

Lecture de paysage : les aménagements du littoral

© CPIE Bassin de Thau

Photo 2. Plan des zones photographiées.

© En Haut ! pour CPIE Bassin de Thau

Ci-contre :

Plage du Petit Travers ©En Haut!

Réalisation d'une campagne de photographies aériennes

Une campagne photo a été réalisée en avril sur le territoire de l'agglomération du pays de l'Or. L'objectif était d'effectuer des clichés vus du ciel grâce à une technique de prises de vue aérienne par cerf-volant (avec le collectif En Haut !).

Jeu de rôle

Un jeu de rôle à destination des élus et techniciens des collectivités est en cours de création. Il a pour objectif d'informer et faire réfléchir sur les enjeux de la gestion souple du trait de côte.

2020

Finalisation du jeu de rôle et d'un livret de maraudage.

6 classes sensibilisées

10 sites littoraux en France et outre mer

BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lague




 Conservatoire du littoral
 
 Agence française pour la biodiversité
 
 Union européenne
 
 Fondation de France
 
 Fondation Total
 
 ENSP
 
 MNHN
 
 UNCPI
 
 UBO
 
 ULCO
 
 EPHE
 
 ULR



Observer et protéger la biodiversité *terre*



Ci-dessus :
COPIL projet
Logo conçu par le CPIE BT

Ci-contre :
Sentier smart flore

Biodiv d'Occ

Un observatoire citoyen pour la flore en Occitanie

Un projet régional

Porté par Tela Botanica avec l'implication des 13 CPIE d'Occitanie, le projet s'appuie sur plusieurs programmes collaboratifs portés par Tela Botanica :

- Observatoire Des Saisons
- Sauvages de ma rue
- Smart'Flore

Structuration et animation du réseau

Le CPIE est co-coordonateur du programme en Occitanie, en binôme avec le CPIE Rouergues. Prise en charge de : l'animation de webinaires, de COPIL, la synthèse de bilans et la coordination technique et financière.

Création d'outils de communication

Réalisation de brochure de présentation de sentiers smartflore et articles de presse.

Actions de sensibilisation

Sur Thau, l'Observatoire des saisons, Sauvage de ma rue et Smartflore ont tous les trois permis de sensibiliser de nombreux publics à la botanique. **Lors du festival de Thau**, les festivaliers ont découvert le protocole et les plus petits ont touché du doigt la phénologie des espèces suivies.

Lors de la **manifestation Bienvenue ans mon jardin au naturel**, Sauvage de ma rue a été déployée aux abords des jardins pour sensibiliser les jardiniers et visiteurs à la flore spontanée des rues.

Enfin, **un sentier Smartflore a été créé au Jardin Antique Méditerranéen à Balaruc les bains**. Ce sentier atypique propose aux visiteurs de découvrir une trentaine de plantes importante dans l'antiquité. Ce sentier a été réalisé grâce à l'étroit partenariat avec Sète Agglopôle Méditerranée.

Chiffres clés :

1 Sentier au JAM présentant
28 espèces

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Observer et protéger la biodiversité *terre*



Trame Verte et Bleue

Accompagner la continuité écologique en Occitanie

Un projet régional

Porté par l'URCPIE Occitanie, ce programme a pour objectif d'accompagner les collectivités locales pour la prise en compte **des continuités et des corridors écologiques dans les politiques d'aménagement des territoires (aménagement, restauration de milieux)**.

Le projet implique les 13 CPIE et le Conservatoire d'Espaces Naturels (LR) sur l'ensemble du territoire Occitan. **Ce projet se décline en 5 étapes :**

- Coordination régionale de l'action et mutualisation des connaissances;
- Mise à jour et développement d'outils pédagogiques et techniques sur le sujet de la TVB;
- Interventions en face à face auprès des élus, socioprofessionnels, grand public ;
- Organisation de journée d'échanges régionales et départementales ;
- Accompagnement de collectivités.

Coordination du projet : Poursuite et finalisation des dossiers de financements avec l'obtention de soutiens de la Région Occitanie, Agence de l'Eau RMC et Adour Garonne, DREAL.

Mise en réseau des acteurs : Mise en place et animation du premier COPIL TVB, animation des outils numériques, journée de culture commune régionale, formation "transfert d'expérience".

Déploiement du programme sur le territoire : de nombreuses rencontres avec les services de l'état mais aussi les partenaires locaux (Sète Agglopôle, Syndicat Mixte du bassin de Thau, SMBT, la Communauté d'agglomération Hérault Méditerranée). Un programme d'actions en faveur de la biodiversité avec la ville de Marseillan et un promoteur immobilier en cours de validation.



Ci-dessus :

Journée de culture commune régionale entre les 13 CPIE d'Occitanie

Ci-contre :

Plaquette de présentation du projet

2020

Travail autour de la création d'un outil pédagogique « Littoral » qui viendra se joindre aux 4 contextes existants (urbain, péri urbain, plaine et coteau et piémont montagne)

14 structures
12 départements

BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lagueux

Proposé par les associations :

Former les acteurs

formateurs "Ports Propres"

Entre terre et mer. Avec le CPE (Centre permanent d'initiatives pour l'environnement) de Sète-Th

Le TI nous donne à la fois l'outil (l'ordinateur) et le langage (le langage informatique) pour l'écriture de programmes et la réalisation de logiciels. Le TI nous donne également les outils et les langages pour la réalisation de logiciels.

Stress L'apogée de la vieillesse des hommes, dépassant par l'incertitude et l'angoisse le stress subi par les femmes, est le thème d'un livre de Plummer, Pines et al. (*Old Men and Stress*, 1981, chez l'éditeur Lippincott). Les auteurs ont étudié les réactions de quatre groupes de Français (Français, Américains, Mexicains, Juifs d'Europe) à l'égard de la vieillesse. Les résultats sont intéressants, mais ne sont pas très concluants.

■ Pour protéger les profits de

Quels sont les critères ?
Selon les critères des années 2000, la dépression (ou l'éprouve) est considérée comme une véritable maladie lorsqu'elle se situe en phase aiguë (10). Les points

engagés devant leur clientèle pour protéger par un engagement leurs intérêts, comme "APRORÉ confidant", selon un document de 17 critères établis au moment de la création.

1991); par conséquent, d'autres auteurs, tels que Clapp, ont suggéré qu'il est généralement volontaire de la part des gouvernements de prêter de l'assistance aux pays de plus en plus vulnérables à mesure que s'accroît la dépendance de ces derniers à l'égard de la production exportatrice mondiale.

la mise en place d'un plan de mobilisation, auprès des enseignants, pour une meilleure prise en compte des besoins des élèves. Il s'agit de sensibiliser l'ensemble des enseignants à la prise en compte des besoins des élèves, à la mise en place d'un plan de mobilisation, auprès des enseignants, pour une meilleure prise en compte des besoins des élèves.

Sua Porta Pagine et l'azienda per creare un portafoglio digitale completo - sviluppo Web, Twitter/Claudio, design grafico di ITF&A.

Première session au G8/G20
 Inter-Action Canada, un groupe de 75 associations d'affaires et d'affaires de l'Ontario, a organisé une conférence de presse à Toronto, au Canada, pour présenter les conclusions de la première session du G8/G20.

Partage et transfert de compétences

Le CPIE Bassin de Thau, organisme de formation

Démarche qualité et suivi des évolutions réglementaires

Le CPIE BT se conforme à la réglementation en vigueur en étant validé par le Datadock. Tout au long de l'année nous avons suivi les différentes informations sur la réforme de la formation professionnelle et la certification Qualiopi qui sera applicable en janvier 2021.

Catalogue de formations URCPIE Occitanie

11 formations ont été proposées au sein de 5 axes principaux : Travailler en réseau et communiquer - Sensibiliser les publics (EEDD) - Observer l'environnement (espèces et milieux) - Accompagner les territoires - Administrer, gérer. Une centaine de stagiaires a été formée.

Les interventions au sein des réseaux EEDD

Le CPIE BT est formateur pour le GRAINE Occitanie, le Merlet et l'ardam :

- Jurys et intervenant dans les BPJEPS et DEJEPS (CSA3D, coordination de projet, création d'outils pédagogiques en réseau).

Des formations sur-mesures

Le CPIE BT intervient à la demande sur ses compétences spécifiques.

- Formation campagne Ecogestes Occitanie (maraudage pédagogique, réglementation) ;
- Formation « Certification Ports Propres » ;
- Formation sur les sciences participatives ;
- Formation sur les circuits courts et l'alimentation ;
- Formation sur la stratégie de communication / la création d'un site web ;
- Formation naturaliste sur l'accoustique des chiroptères.



Cj-dessus :

Article de presse valorisant une formation
sur mesure du CPIE BT

Validation au datadock

Ci-contre :

Les thèmes centraux des formations

Une formation sur les sciences participatives

Chiffres clés :

11 formations coordonnées

Près de 150 stagiaires

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :


 GRAINE
 OCCITANIE


 UNION RÉGIONALE
 OCCITANIE


 ardam

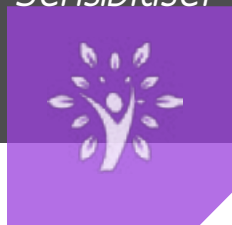


Formations

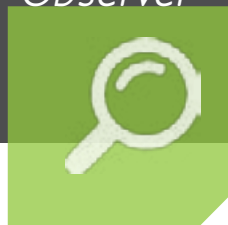
Communiquer



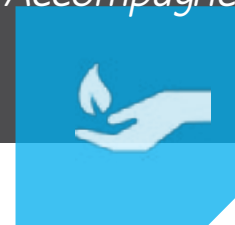
Sensibiliser



Observer



Accompagner



Administrer



Concevoir et partager les ressources



Ci-dessus :

Interview sur France Bleu Hérault avec le CPIE
BT, PeauBleue et Biotopie éditions
Hippocampe moucheté (*Hippocampus guttulatus*)

Ci-contre :

Couverture du livre
Hippocampes, une famille d'excentriques

De l'édition à la mise en protection

La suite de la publication du livre *Hippocampes, une famille d'excentriques*

Cet ouvrage écrit par Patrick Louisy (Association Peau Bleue) est la première édition du CPIE Bassin de Thau co-édité avec Biotopie Editions. Sorti à l'occasion du Salon International de la Plongée Sous Marine en janvier 2019, il a été édité à plus de 2 500 exemplaires.

Vers la mise en protection des hippocampes

Hippocampes, une famille d'excentriques plonge les lecteurs à la découverte de ces animaux mystérieux en France et dans le monde. Il retrace les actions mises en oeuvre pour mieux les connaître et les préserver (sciences participatives, analyse génétique, cartographie,...).

Au fil des pages on comprend que les hippocampes ne sont actuellement pas protégés hormis par la convention CITES qui régule leur commercialisation à travers le monde.

Tout au long de l'année, de nombreuses conférences ont été organisées pour sensibiliser aux enjeux de la mise en protection de ces animaux, au moins au niveau national.

Une lignée génétique propre à la lagune de Thau

Deux espèces d'hippocampes sont présentes dans la lagune de Thau : l'hippocampe à museau court et l'hippocampe moucheté. Les analyses génétiques ont démontré que les hippocampes mouchetés dans la lagune de Thau sont différents de ceux trouvés en mer Méditerranée. Il s'agit d'une espèce endémique de la Lagune de Thau que nous devons protéger.

Hippocampes, une famille d'excentriques en vente au CPIE Bassin de Thau (35€ dont une partie reversée pour nos actions en faveur des hippocampes) et sur www.leclub-biotopie.com.

2020



Des échanges en cours avec les services de l'État nous permettent d'être enthousiastes quant à la future mise en protection des hippocampes en France. Affaire à suivre !

Chiffre clé :

450 exemplaires vendus

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action



Concevoir et partager les ressources



Ci-dessus :

Exposition EVH

Malle pêche et conchyliculture

Ci-contre :

Première présentation de l'exposition

Hippocampe à Paris (janvier 2019)

Un panel de ressources disponibles

Diffusion et partage d'outils

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

Le CPIE BT innove continuellement pour créer des outils et ressources de sensibilisation, et pour faire vivre au quotidien le centre de ressources existantes.

Expositions

Diffusion de l'**exposition Hippocampe** en France, avec notamment la préparation du Salon de la plongée de Paris, et des échanges avec l'aquarium de la porte dorée à Paris.

Diffusion de l'exposition **Eau vue d'en Haut** sur le territoire.

Malle pédagogique pêche et conchyliculture

C'est un outil innovant permettant d'interagir avec le public autour des métiers/produits/terroir.

Un travail tout au long de l'année avec les professionnels de l'étang sur sa duplication/modification dans le cadre du DLAL FEAMP animé par le SMBT.

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 jeux ludiques pour animer auprès d'un public jeune (partenariat avec Bioviva) ;
- Des maquettes pour se situer, comprendre le territoire et ses activités ;
- Outils stands : kit complet composé d'un barnum, et de petit mobilier.

Vers un centre de ressources dématérialisé

A l'occasion de son déménagement, un travail a été entamé pour dématérialiser le centre de ressources et le rendre accessible au public en ligne.

2020

Dépôt d'un projet au DLAL inter-galpa autour d'un outil mutualisé sur la pêche et la conchyliculture.

Chiffre clé :

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

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Concevoir et partager les ressources



Ci-dessus :

Poster de l'événement « Sème ta résistance »
d'après une illustration d'Abdou Ouologuem

Logo de « La Garonne et ses affluents à la loupe »

Ci-contre :

Logo de la campagne « Faisons des MERveilles »
de la Région Occitanie et du Parlement de la Mer

Conception et nouveautés

Accompagnement et conseil en communication, pédagogie et graphisme

La reconnaissance de l'expertise du réseau CPIE BT s'est confirmée avec la réalisation de nouveaux outils et des accompagnements en stratégie de communication.

Conception de notre premier Escape Game :

Notre défi d'Escape game a remporté le 2^{ème} prix de l'Océan Hackathon 2019 (Sète). Ce projet innovant imaginé par le CPIE BT, a été développé en 48h au cours de ce marathon organisé par le Conseil de développement de Sète Agglopôle, avec la participation d'étudiants, professeur en biologie, spécialiste en modèle économique. La conception sera affinée en 2020.

Créations graphiques :

- Le dépliant de présentation de l'ADENA ;
- Un roll-up pour le Réseau Tortues Marines de Méditerranée Française (RTMMF) ;
- Charte graphique et outils de communication pour le Plan Garonne « La Garonne et ses affluents à la loupe » pour l'URCPIE Occitanie ;
- Les outils de communication pour les Rencontres internationales des semences paysannes et pour l'événement Fête des arts et du muge de Balaruc-le-Vieux ;
- Le dépliant de présentation de la LPO Occitanie, et le poster des oiseaux remarquables.

Stratégie de communication :

- Accompagnement à la mise en place d'une stratégie de communication pour le Parlement de la mer et la Région Occitanie, sur la problématique des déchets en mer : définition du slogan « **Faisons des MERveilles** », conception du logo et de la charte graphique, conception d'un poster pédagogique pour accompagner les structures collectrices de déchets, proposition de scénarii de clip-vidéos. En 2020, finalisation d'un jeu plateau sur la consommation responsable.
- Accompagnement à la mise en place d'une stratégie de communication pour l'ADENA et rafraîchissement du logo de la structure.
- Accompagnement à la mise en place d'une stratégie de communication pour le **projet Roselières littorales d'Occitanie** coordonnée par l'ADENA, et réalisation du logo du projet.

2020

Toujours plus de nouveautés en cours de création... !

Chiffre clé :

Plus de **20** nouvelles
réalisations en 2019

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Concevoir et partager les ressources



Ci-dessus :

Réalisation d'une vidéo de présentation du CPIE BT par Proto Video à visionner sur VIMEO
En studio à RPH

Ci-contre :

Extraits de la Tribune dans le midi libre Sète

Accéder à la tribune Midi Libre sur
www.cpiebassindethau.fr
Espace Presse

Communication web et relations presse

Valorisation et promotion des actions

Un site web : www.cpiebassindethau.fr régulièrement consulté et mis à jour.

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 Vimeo** présentant les créations du réseau.

5 pages Facebook avec près de 5 000 abonnés

Le CPIE BT est présent sur les **réseaux sociaux** notamment sur Facebook pour interagir avec son public et animer les réseaux. Actualités du réseau CPIE BT, les Paniers de Thau, l'exposition Hippocampe, la campagne Ecogestes Méditerranée Occitanie, et pour le réseau des Sentinelles de la mer Occitanie.

Animation du compte twitter

Avec le @CPIE_Thau, la structure a lancé son compte twitter en 2017. Plus de 800 abonnés ont rejoint la page.

Newsletter grand public

Un rythme mensuel a été tenu et cet outil a permis de rencontrer son public. **Plus de 15 000 personnes** reçoivent chaque mois la newsletter du réseau CPIE BT. Celle-ci présente les actualités et l'agenda du réseau, mais également une veille du territoire.

Relations média

- **Presse :** Reporterre, Courrier de la nature, L'âge de faire, 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 et les journaux inter-communaux et communaux, Thau Info.
- **Télé/Radio :** tournage de TF1, Radio Pays d'Hérault, France Bleu Hérault

2020

Poursuite de la tribune hebdomadaire du réseau dans le Midi Libre Sète et des partenariats avec Bleu Ici, Thau Info, France Bleu Hérault, RPH (Radio Pays d'Hérault) et la Gazette de Sète.



Consommer local pour ses repas de fêtes de fin d'année, c'est possible

GASTRONOMIE

Les produits festifs du bassin de Thau sont disponibles sur trois marchés de Noël.

Et si vous pensiez local pour vos repas de fêtes ? Autour du Bassin de Thau c'est possible. Cette année, les consommateurs relais de différents groupements d'achats de Paniers de Thau vous proposent trois marchés de Noël. Les producteurs présentent leurs produits habituels mais aussi ceux in-



Comment accompagner la transition écologique en milieu marin ?

ENVIRONMENT

Le CNE du bassin de Thau a sensibilisé à l'occasion de la semaine de la mer

Fino a un anno fa, l'unico finanziere di fiducia di Berlusconi era stato il D. 18 di Milano che ha fatto da intermediario tra il leader della Dc e i finanziatori del partito. Ma ora, dopo la morte di Berlusconi, il D. 18 ha deciso di non continuare a fare da intermediario tra il leader della Dc e i finanziatori del partito. Il D. 18 ha deciso di non continuare a fare da intermediario tra il leader della Dc e i finanziatori del partito. Il D. 18 ha deciso di non continuare a fare da intermediario tra il leader della Dc e i finanziatori del partito.

Fast-trackers active within et professionalisme



Derivations are isomorphisms with the property that each factor is isomorphic

nos, representantes de los dos Estados de la Unión Europea. Se enfrentaron, en el Hotel Marlborough-Blenheim, de la ciudad de Nueva York, a los representantes de los Estados Unidos, de la ciudad de Washington. De cada lado, se levantaron en su honor, saludos conmovedores, emocionados, conmovedores y dignos. En la foto que sigue, con la ayuda de una cámara muy antigua, se puede apreciar una instantánea tomada en los salones de la casa de la familia Roosevelt.

Los representantes de la

Weekend "Einsens des Mediziner"

Le leur communisme
dès la terre

that, in equilibrium, the value given by the Monson & Lloyd is different (20%–25%) from the experimental value. The following is a different interpretation proposed by Treagus and the Editorial Board. It is a very simple one.

Grandeur et faiblesse du dragon de la garrigue, le Lézard ocellé

NATURE

Tribune entre terre et mer avec le Centre permanent d'initiatives pour l'environnement.

Au cœur de la garrigue vit un "dragon" plutôt discret, le drac de la garrigue (*). Cet animal, le léopard d'Asie, est le plus grand félin d'Europe, mais aussi l'un des plus menacés de France.

Un lézard du sud

Le Léopard ocellé, caractéristique du sud de la France, se reconnaît à son corps vert et aux flancs parsemés d'ocelles bleus chez les adultes. C'est surtout sa grande taille qui dénote, plus de 70 cm pour les plus grands spécimens ! Les jeunes individus sont brun-vert avec des ocellus bleus répartis uniformément.





BASSIN DE THAU

Entre Terre et Lagune



60 boulevard Victor Hugo, 34 110 Frontignan



info@cpiebassindethau.fr



04.67.24.07.55



www.cpiebassindethau.fr

Suivez-nous sur :

