



BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lagune

Bilan d'activités 2018

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

Équipe 2019



Émilie Varraud

Directrice

e.varraud@cpiebassindethau.fr

09 72 54 67 03



Laura Lecolle

Responsable Sensibilisation des publics & Centre de ressources

l.lecolle@cpiebassindethau.fr

09 72 54 67 07



Adeline Rumpler

Adjointe de direction /
Responsable Agriculture durable

a.rumpler@cpiebassindethau.fr

09 72 54 67 03



Gaëlle Jullian

Chargée de mission
communication & évènementiels

g.hubert@cpiebassindethau.fr

09 72 54 67 01



Esther Emmanuelli

Responsable Mer & Littoral /
Biodiversité

e.emmanuelli@cpiebassindethau.fr

09 72 54 67 02



Maud de Falvard

Chargée de mission EEDD, agriculture et
mobilisation citoyenne

m.defalvard@cpiebassindethau.fr

09 61 43 51 77



Florian Martel

Chargé de mission développement
durable

f.martel@cpiebassindethau.fr

09 72 54 67 02



Aleksandra Rybnikow

Responsable centre de ressource &
biodiversité terrestre

Après 10 ans au CPIE Bassin de Thau, Aleksandra va voguer vers d'autres horizons. Merci Aleksandra !

Aurélie Teychene

Service éducatif

09 72 54 67 07

Pour l'année 2018, nous tenons tout particulièrement à remercier :

- **Joséphine Maccaruella et Lucie Tiolier**, chargées de mission sur l'agriculture et le pôle mer et littoral.
- **Cyrielle de Souza, Suzanne Becart, Julie Stojakovic, Guillaume Burdeos, Baptiste Montnach**, : 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€.

SOMMAIRE

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
Reconnaissance de l'URCPIE Occitanie.....	12
Participation aux outils de gestion	14
SENSIBILISER ET ÉDUIQUER LES PUBLICS	16
Notre démarche pédagogique	16
Classes de Thau	18
Super Héros de la Nature	20
Autour de T'eau	22
Projet EEDD de Sète Agglopôle Méditerranée.....	24
Écotourisme au sein du CPIE	26
Écotourisme sur le territoire	28
Événementiel.....	30
Festival Biodiversité de Thau	32
ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES - AGRICULTURE DURABLE	34
Paniers de Thau	34
Accompagnement démarches zéro phyto.....	36
La graine et le muge	38
Conseil en développement durable	40
OBSERVER ET PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ -MER & LITTORAL	42
Sentinelles de la mer Occitanie.....	42
Tous sentinelles !	44
Opération salon de la plongée 2019	46
Hippo-THAU	48
Campagne Ecogestes Méditerranée Occitanie.....	50
Programme LIFE Adapto	54
OBSERVER ET PROTÉGER LA BIODIVERSITÉ - TERRE	56
Biodiv d'Occ	56
Trame Verte et Bleue	58
FORMER LES ACTEURS.....	60
Partage et transfert de compétences	60
CONCEVOIR ET PARTAGER LES RESSOURCES.....	62
Hippocampes, une famille d'excentriques.....	62
CONCEVOIR ET PARTAGER LES RESSOURCES.....	64
Diffusion et partage d'outils	64
Conception et nouveautés.....	66
Communication web et relation presse	68

Le CPIE Bassin de Thau



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

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



FONDATION
POUR LA NATURE
ET L'HOMME
Créée par Nicolas Hulot

Le réseau national des CPIE et la Fondation Nicolas Hulot pour la Nature et l'Homme ont approfondi l'alliance entre leurs structures, signée en 2016. Ce partenariat permet de mutualiser la force de ces deux réseaux nationaux.



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

Présentation

Un réseau d'acteurs au service du territoire

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

La richesse de l'association provient de son fonctionnement **en réseau** avec des membres œuvrant dans des domaines variés et complémentaires tels que l'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD), la culture, la formation, l'agriculture, la conchyliculture, la pêche, la biodiversité, la médiation scientifique, ou la découverte par le sport.

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

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

- **Mettre en réseau les acteurs** : L'animation de notre réseau interne et la participation active aux réseaux externes et outils de gestion du territoire, constituent notre cœur de métier ;
- **Sensibiliser et éduquer les publics** : Publics jeunes, scolaires ou hors temps scolaire, en difficulté, grand public, ... L'EEDD s'adresse à tous ;
- **Accompagner les territoires** : Concertation territoriale, Agendas 21, agriculture durable sur terre et mer, agritourisme, mise en place de circuits-courts sont autant d'actions menées dans le domaine du développement durable local ;
- **Observer et protéger la biodiversité (terre et mer)** : Coordination d'études en sciences participatives, campagne Ecogestes pour une plaisance durable, plantes exotiques envahissantes, ...
- **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 :

31 700 personnes
touchées par les actions du CPIE BT

Répartition du public 2018 du CPIE Bassin de Thau

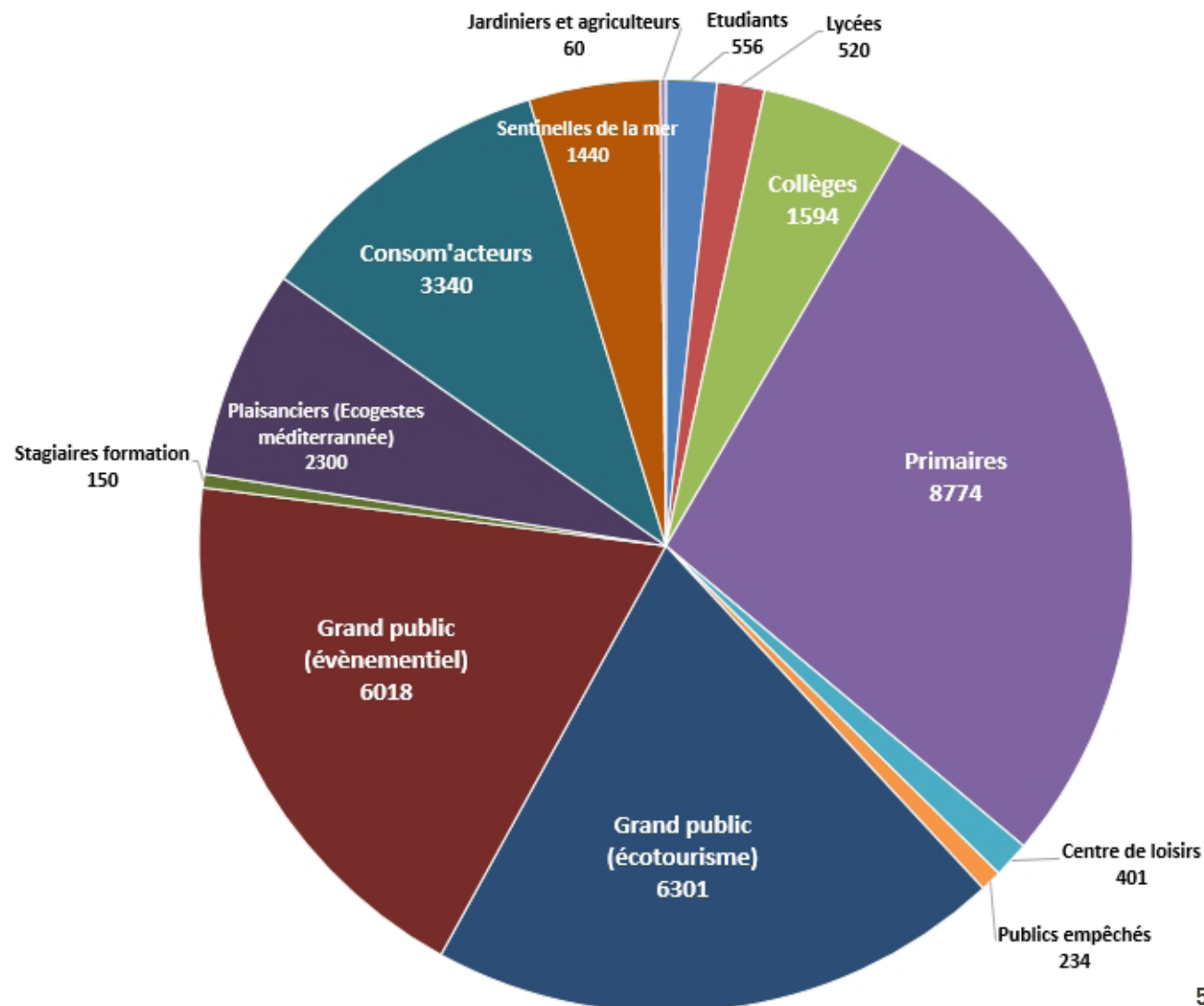
Membres concernés par l'action en 2018 :



Les agréments

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

L'association est aussi **organisme de formation**
enregistrée sous le n° 91340842134.



Le CPIE Bassin de Thau



Ci-dessus :
Le Conseil d'administration
La présidente Annie Favier-Baron

Ci-contre :
AG 2018

Gouvernance

Un pilotage collectif sous le signe de la coopération

Le **Conseil d'Administration (CA)** du CPIE Bassin de Thau 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 et leur lien avec le territoire.

• Le Bureau :

Présidente	Annie FAVIER-BARON - <i>Atelier des Recycleuses</i>
Vice-Président	Christophe BRODU - <i>Garrigues de Thau</i>
Secrétaire	Julian Le Viol - <i>adena</i>
Trésorier	Pierre MAIGRE - <i>LPO Hérault</i>

• Les administrateurs :

Fabrice JEAN - *Prud'homme de Thau et Ingril*
Patrice LAFONT - *Comité régional Conchyliculture de Méditerranée*
Camille DANCE - *Odyssée Sète*
Annie CASTALDO - *Civam Racines 34*
Béatrice PARY - *Adhérente individuelle*
Cathy SERVAL ROQUEFORT - *Peau Bleue*
Paula DIAS - *Kimiyo*

• Les membres associés :

Christophe MORGO - *Conseil Départemental de l'Hérault*
Eliane ROSAY - *Mairie de Bouzigues*
Thierry BAEZA - *Mairie de Mèze*
Juliette PICOT - *Syndicat mixte des étangs littoraux (dissolution du SIEL fin 2018)*

Fonctionnement

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

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

2019

En 2019, le travail sur le projet associatif se poursuit. Plusieurs demandes d'adhésion.

Chiffres clés :

11 administrateurs provenant des différents collèges ont piloté les actions de l'association en 2018

25 adhérents individuels

4 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, partage de compétences et interconnaissance

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

Un réseau dynamique et structuré

- La **commission Sensibiliser les publics** réunit tous les animateurs des structures membres autour d'actions très diverses : organisation du pôle EEDD, échanges d'expériences, création d'outils pédagogiques, création de projets collectifs, formations,...
- Un **séminaire annuel** est organisé permettant de travailler le programme d'action de l'année et d'approfondir des enjeux stratégiques.

Des outils de coordination pertinents et efficaces

- Le **planning commun** en ligne sert de base de données et de gestion pour toutes les structures membres.
- Des **mailing listes** permettent de faciliter les échanges en interne.
- Une **revue de presse** régulièrement mise à jour est partagée avec les membres. Des **documents structurants** pour mettre en valeur le réseau : catalogues d'animations, bilans.

Fond de développement de la vie associative (FDVA)

En 2018, l'association a obtenu un financement du FDVA2 permettant de participer au financement de la vie de réseau, l'organisation du séminaire des membres.

Annuaire des membres

En 2018, l'annuaire des membres a été mis à jour permettant de présenter synthétiquement l'ensemble des membres du réseau et de ses ressources humaines.

Une infographie chiffres - clé du réseau a été réalisée permettant de présenter visuellement l'association.



Ci-dessus :

Séminaire des membres 2018

Infographie chiffres clés

Ci-contre :

Logo des membres 2019 du réseau CPIE Bassin de Thau

2019

4 nouveaux membres actifs viennent compléter la diversité de compétence du réseau.

Chiffres clés 2018

50 salariés
2 300 adhérents
15 structures membres
3 540 heures de bénévolat

Les membres associés :

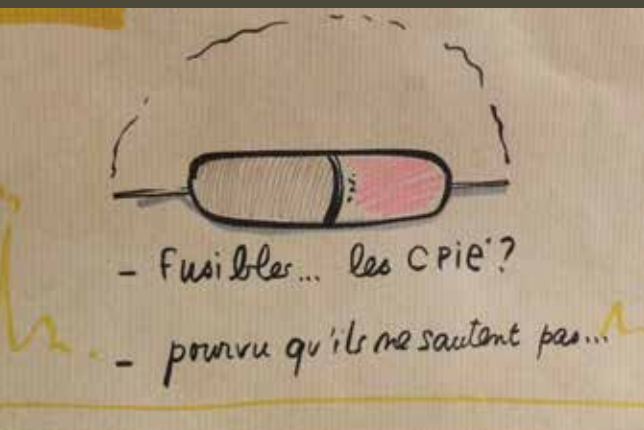


Dissolution du SIEL en 2018 dans le cadre des réformes territoriales.

Partenaires de l'action :



Mettre en réseau les acteurs



Ci-dessus :

Dessin réalisé lors d'un temps de rencontres de réseau
Participation au groupe de travail eau à Coopere34

Ci-contre :

Participation à la coordination rencontres des régionales du Graine «Eduquer à l'eau» sur Sète

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 des commissions** : Sensibilisation et éducation de tous à l'environnement - DD des territoires et **groupes de travail**: Agriculture et alimentation - Biodiversité - Eau - Mer et littoral - CPIE et milieu scolaire - Éducation au territoire - Formations. Mandature du **Conseil d'administration** de l'UNCPIE de la Présidente Annie Favier Baron.
- **URCPIE Occitanie (11 CPIE)** : voir page 12.
- **Réseau École et Nature** : adhérent
- **GRAINE Occitanie** (membre du CA et Bureau) : AG fondatrice du Graine Occitanie en mars 2019; finalisation de l'outil pédagogique sur le moustique tigre, et 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.
- **Pôle mer Méditerranée** ; adhérent du pôle mer et participation aux instances de réflexion.
- **GEG2A** (membre du CA) : développement et pérennisation du groupement d'employeurs.

Communication en direction des réseaux:

Publication dans le Baie du Graine, participation aux cyberlettres des réseaux, et participation active aux temps d'échanges et de rencontres des différents réseaux (rencontres régionales Eau, santé & Environnement, Economie circulaire, ...).

2019

Le Graine Occitanie organise les assises de l'EEDD en région Occitanie. Le CPIE BT portera une journée d'Assises d'EEDD sur la mer et le littoral (automne 2019).

Chiffre clé :

200 jours d'animation de
réseau en 2018

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



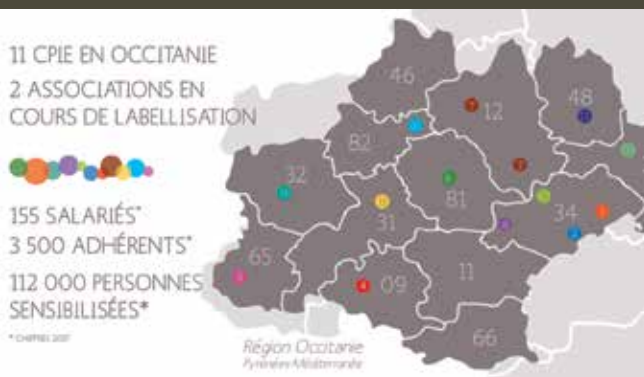
Assises de l'Éducation
à l'Environnement
et au Développement Durable
en Occitanie

Transition écologique et participation citoyenne

Programme des Assises Régionales de l'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable

**ACCOMPAGNER LA PARTICIPATION CITOYENNE
POUR LA TRANSITION ECOLOGIQUE**
17 Avril 2019 - Espace Capdeville - Montpellier

Mettre en réseau les acteurs



Ci-dessus :

Logo de l'URCPiE Occitanie
Assemblée Générale URCPiE Occitanie

Ci-contre :

Les salariés et administrateurs lors des rencontres 2018

Reconnaissance de l'URCPiE Occitanie

La force d'un label partagé sur le territoire régional

Naissance de l'Union Régionale des CPIE Occitanie

Née en 2017, l'URCPiE fédère l'ensemble des Centres Permanents d'Initiatives pour l'Environnement dans la région Occitanie. Ce sont 11 CPIE répartis sur le territoire regroupant près de 155 salariés et 3 500 adhérents.

La gouvernance

- Un conseil d'administration composé de 22 administrateurs provenant des CPIE et deux coprésidents : Vincent Calmette et Vincent Labart.
- Un CODIR (comité de directeurs) composé des 11 directeurs des CPIE et le directeur de l'URCPiE adhérents se réunissant régulièrement.
- Des binômes et groupes de travail par projet.

Les projets en Occitanie

Avec la naissance de l'Union Régionale, les 11 CPIE de la grande région ont déjà commencé à mettre en œuvre des projets collectifs sur le territoire permettant de donner à ces actions une visibilité particulière et de créer du lien entre les territoires de l'Occitanie. Parmi ces projets :

- **Biodiv d'Oc** : l'objet est de structurer les dynamiques de sciences participatives en Occitanie en s'appuyant sur les compétences des CPIE et de Tela Botanica sur la partie botanique.
- **Catalogue de formation** : initié par le CPIE Bassin de Thau, ce catalogue de formation s'étend au niveau régional pour présenter l'ensemble des 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 58).

Communication : Le CPIE BT a été missionné pour la stratégie de communication de l'URCPiE.

Les projets nationaux :

- **Adapto** : Le CPIE BT participe, avec 9 autres CPIE, à ce programme LIFE sur la gestion souple du trait de côte en lien avec les changements climatiques, porté par le Conservatoire du Littoral en partenariat avec l'UNCPiE (voir page 54).

Chiffres clés :

11 CPIE en Occitanie
155 salariés
112 000 personnes sensibilisées

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Mettre en réseau les acteurs



Ci-dessus :

Conseil de développement de Sète
Agglôple Méditerranée

Commission du CESER Occitanie

Ci-contre :

Commission du CESER Occitanie

Présentation du CPIE BT au Parlement de
la mer Occitanie

Participation aux outils de gestion

Implication dans les enjeux de gestion et de planification du territoire

Fortement ancré sur son territoire d'action, le réseau du CPIE BT s'associe aux **collectivités territoriales** en tant que membres d'instances et outils de gestion.

Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée :

- Parlement de la Mer ;
- Comité Régional Biodiversité ;
- CESER Occitanie, représentant du Graine et URPIE Occitanie : *COMMISSION 5 : Education – Formation – Emploi – Jeunesse – Enjeux de société & COMMISSION 6 : Méditerranée – Littoral – Relations internationales.*

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 mixte des Étangs Littoraux (SIEL) :

- COPIL Natura 2000 « Étangs palavasiens et étang de l'Estagnol » (transfert au SYBLE en 2019);
- 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.*

Communauté de Communes Vallée de l'Hérault :

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

Ville de Mèze / Ardam :

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

ADENA :

- COPIL Natura 2000 « Étang du Bagnas ».

Chiffre clé :

16 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



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

Notre démarche pédagogique

Principes d'actions en matière d'EEDD

Fort de la richesse de ses structures membre, le réseau du CPIE BT propose de nombreuses actions d'éducation à l'environnement et au développement durable (EEDD) à destination de la jeunesse. La démarche éducative repose sur des principes fondamentaux d'action en matière d'éducation à l'environnement qui sont :

- Découverte de l'environnement à travers des activités de pleine nature : randonnée palmée, plongée, voile.
- Favoriser l'esprit scientifique : collectage sur le terrain, observations, expériences, manipulations, recherches...
- Inverser les rôles : rendre actif et acteur l'élève ; transmission aux pairs ; restitution commune; exposés...
- Eveiller les sens : dégustation de plantes, de coquillages ; fabrication de senteurs de la garrigue; toucher les laïsses d'étangs...
- Favoriser l'imaginaire et la création par l'écriture, le conte, le dessin, les palettes nature, les empreintes végétales, les jardins d'argile, les mimes...
- Rester ludique ! Apprendre en utilisant des maquettes, des pions, des cartes, des jeux de pleine nature et de pistes.
- 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.

2019

Des nouveaux membres et de nouveaux animateurs enrichissent la palette de compétences.

Chiffres clés provisoire

11 845 scolaires et jeunes
d'Accueil Collectif de Mineurs (ACM)
sensibilisés en 2018

28 éducateurs environnement aux
compétences variées

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



L'équipe pédagogique du réseau du CPIE BT

**Équipe
2019**

 L'abeille en jeu	Equipe pédagogique en cours de réorganisation		Valérien TABARD Thomas MARCHAL Rémi CATALA Camille FRAISSARD
	Hélène GOOSSENS Amélie GUYOMARD		Michel FRANCK Sophie BOURGUIGNON Guillaume NAU
	John BANDELIER Morgan LE NY		Thomas PIWOWACZYK Vincent DAMOURETTE
	Camille DANCE	 Prud'homme de Thau	Claudia AZAIS NEGRI Marlène CRESPEL Fabrice JEAN
	Delphine NAPPÉE		Aurélie MALBEC
	Christophe BRODU Nelly BRODU Annie CASTALDO Corinne FABRE		Laura LECOLLE Maud DE FALVARD Florian MARTEL
	Patrick LOUISY		

Sensibiliser et éduquer les publics



Classes de Thau

Sensibiliser et éduquer le public

Les Classes de Thau regroupent l'ensemble des animations liées à la découverte du territoire de Thau et de ses enjeux. Les activités proposées s'adressent à tous types de publics (scolaires, étudiants, ACM, seniors, bénéficiaires du RSA, personnes en situation de handicaps, etc.). Les activités peuvent être sur mesure et prendre la forme de projets collectifs bien spécifiques (cf. ci-contre).

Catalogue d'animation 2018-2019:

Chaque année, le catalogue d'animation est actualisé avec l'ensemble des structures membres du réseau CPIE BT et l'enseignante assurant le service éducatif. Il rassemble un large choix d'actions pédagogiques environnement. Les actions sont regroupées en 11 thématiques reflet de la diversité des compétences des membres et des projets portés au sein du réseau. Les thématiques proposées sont les suivantes : Lagune et Mer ; Garrigue ; Paysage et écosystèmes ; Aménagements et déplacements ; Alimentation et jardin ; Métiers du territoire ; Climat et énergie ; Eau ; Déchets ; S'engager pour la nature ; Sciences de la nature. A consulter sur www.cpiebassindethau.fr.

Parmi les nouveautés :

Le CPIE BT souhaite développer sa compétence d'accompagnement d'établissement vers des démarches du type E3D. Nous intervenons à une étape du projet (élaboration, mise en œuvre, suivi, évaluation) ou sur l'ensemble de la démarche. La thématique Garrigue s'enrichit de 2 nouvelles animations (La poésie au naturel ; Languedoc au temps des dinosaures ; Herbière de garrigue ; Loup y es-tu) ou encore la thématique Climat et Énergie avec La pile à hydrogène.

Conception d'un dépliant de communication dédié aux enseignants

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

2019

Le projet le Pouvoir du Poulpe permettra de développer les liens entre les thématiques «activités humaines» et «Environnement et littoral».



Ci-dessus :

Photo classe de Thau en primaire
Propositions d'actions pédagogiques
2018 -2019 à consulter sur www.cpiebassindethau.fr

Ci-contre

Projets collectifs spécifiques



INSERTION

SENIORS

ACCUEILS
COLLECTIFS DE
MINEURS

SCOLAIRE

Chiffres clés :

90

animations à découvrir dans
le catalogue d'animations

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'intervention.

Public :

Bénéficiaires du RSA (accompagnement social de remobilisation)

Durée :

Depuis 2014



Cap sur les Salines - Club Nature



Objectif :

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

Public :

Jeunes (hors temps scolaire)

Durée :

Depuis 2012



Goûter le Monde autour de Moi (G2M)



Objectif :

Projet éducatif sur l'alimentation et ses aspects environnementaux, citoyens, culturels et artistiques - axé sur l'espèce muge cette année (cf p.38)

Public :

Lycée de la mer Paul Bousquet à Sète

Durée :

Depuis 2013



Contrat performance énergétique Sète



Objectif :

Projet éducatif sur la ressource énergétique dans les établissements scolaires et formation des animateurs TAP.

Publics :

Scolaires (cycles 2 et 3) et animateurs TAP

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



Super Héros de la Nature

Devenir acteur de son environnement

Créé en 2016, le projet a pour objectif de faire découvrir la biodiversité du territoire de Thau, au jeune public. Elaboré directement en lien avec les projets de sciences participatives * existant, ce programme invite les jeunes à agir et à s'impliquer pour la connaissance et la préservation de la nature. Sur le bassin de Thau, l'exploration se fait sur 3 milieux naturels au choix : milieu terrestre ; milieu lagunaire ; milieu littoral et marin.

*Les sciences participatives quésaco ?

Observer pour son plaisir, c'est bien... mais observer et faire profiter la communauté scientifique de ses observations, c'est mieux ! C'est ça, les sciences participatives : des programmes scientifiques auxquels on peut tous, spécialistes ou amateurs, contribuer par de la collecte d'observations, sur la base du volontariat.



Ci-dessus :

Illustration de la charte graphique du projet conçue CPIE Bassin de Thau

«Super Héros de la Nature » a été labélisé «J'agis pour la biodiversité» par le ministère de l'environnement. Ce label reconnaît la pertinence de l'action et son impact local.

Ci-contre

Restitution du projet à Poussan et Montbazin

Public cible

Le projet a principalement touché les jeunes du territoire de Thau. Au total, c'est presque 450 enfants qui ont participé directement à ce projet.

Bilan 2018

En 2017/2018, 19 projets auprès des jeunes des communes de Sète, Gigan, Montbazin, Poussan, Bouzigues et Balaruc-les-Bains ont été réalisés. Plusieurs projets ont donné lieu à une restitution, en présence des équipes pédagogiques, élus et parents. Depuis sa mise en œuvre en 2018, les thématiques ne cessent de se diversifier pour être au plus près des attentes des enseignants.

Communication et valorisation du projet :

Une charte graphique a été créée en interne et a permis de développer des outils de communication. Chaque jeune a reçu un livret individuel. Le projet a été relayé dans la presse locale et notamment les restitutions en présence des élus du territoire. Un projet qui a su fédérer l'ensemble des acteurs du territoire autour de l'objectif de la préservation de la nature.

2019

Toujours plus de Super Héros de la nature sur le territoire !

Chiffres clés :

450 scolaires et jeunes
d'Accueil Collectif de Mineurs (ACM)
mobilisés en 2018

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Sensibiliser et éduquer les publics



Autour de T'eau

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

Déjà 10 ans !

Chaque année depuis 2008, Autour de T'eau est un projet destiné à un public scolaire, du primaire au lycée. Il est, construit en partenariat étroit avec le Syndicat mixte du bassin de Thau (SMBT) et l'Agence de l'Eau RMC, et aborde les enjeux environnementaux, sociaux et économiques liés à l'eau sur le territoire de Thau et ses outils de gestion en lien (SAGE, Contrat de gestion intégrée du territoire de Thau).

Le projet « Autour de T'eau » 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, 2 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. Un temps partagé avec les restitutions Super Héros de la Nature, ce qui a permis d'ouvrir un véritable temps d'enrichissement partagé. « Les petits Sage de Thau » ont animé leurs ateliers, en présence des élus, parents, techniciens et élèves des autres classes et ont ainsi transmis leurs messages pour la préservation de l'eau du bassin versant de Thau. Les élèves se sont vu remettre un poster ludique et explicatif, signé par le président du Syndicat mixte du bassin de Thau.



Ci-dessus :

Logo du projet

Restitution en primaire

Ci-contre :

Restitution en présence du sénateur maire

François Commeinhes

Chiffre clé :

800 élèves ont été sensibilisés
sur le thème de l'eau en 2018

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Sensibiliser et éduquer les publics



Ci-dessus :
Animations

Ci-contre :
Sortie au bagnas

Projet EEDD de Sète Agglopôle Méditerranannée

Animations scolaires en lien avec les compétences de Sète Agglopôle Méditerranannée.

Depuis 11 ans, le CPIE BT réalise des animations dans le cadre d'un appel d'offres lancé tous les deux ans par Sète Agglopôle Méditerranannée.

En 2017-2018, tout comme l'année précédente, le réseau CPIE BT était positionné sur le lot 4 « Protection, entretien et mise en valeur des espaces naturels ».



**PRÉSERVATION DES
MILIEUX NATURELS**

17 CLASSES

Les animateurs sont intervenus auprès de 17 classes du territoire, réparties sur les communes de Frontignan, Mireval, Sète, Montbazin, Marseillan et Balaruc le vieux).

Près de **300 élèves** ont pu être touchés grâce à ces interventions.

En accord avec la thématique, les projets pédagogiques ont abordé **l'accueil de la biodiversité à l'école à travers des refuges pour la biodiversité et des coins nature**.

Les milieux naturels de notre territoire ont aussi été mis à l'honneur au travers des sorties proposées : - les anciens salins de Villeroy sur Sète ou ceux de Frontignan / la sansouïre et autres milieux péri-lagunaires / les roselières de la réserve nationale du Bagnas / la garrigue / la lagune - etc.

Le Jardin Antique Méditerranéen a aussi été un lieu de sortie, permettant aux enfants de découvrir à la fois un site patrimonial du territoire, mais aussi une belle collection de plantes méditerranéennes.

Egalement, en 2018, travail important de réponse à l'appel d'offre de Sète Agglopôle Méditerranannée. Le CPIE BT a répondu en groupement avec ses membres, le CPIE de Montpellier, et Label Bleue sur les : Lot 1 (Collecte et traitement des déchets) / Lot 2 (Eau : distribution, assainissement, économie) / Lot 3 (Air, déplacements, économies d'énergie, réchauffement climatique) / Lot 4 (Protection, entretien et mise en valeur des espaces protégés et remarquables) / Lot 5 (Submersion marine, inondation, érosion littorale).

2019

Le CPIE BT a obtenu les lots Déchets, Espaces Naturels, et Air et réalisera un ensemble d'animations avec ses membres et partenaires.

48 animations

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Sensibiliser et éduquer les publics

Balades autour de Thau...

Découverte. Quinze itinéraires des plus variés sont proposés chaque semaine jusqu'au 5 septembre prochain.



Ci dessus :

Tribune dans le midi libre Sète sur le programme du CPIE Bassin de Thau

Balade « Tu me fais tourner la tête ! »

Ci-contre :

Balade « La nature au crépuscule »

Balade « La pêche aux trésors »

Écotourisme au sein du CPIE

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

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

La période la plus active pour l'écotourisme reste néanmoins l'été. Depuis la création du CPIE BT, un programme mobilisant une grande partie des membres du réseau a lieu durant la période estivale : les **Balades de l'été**, rebaptisé cette année **A la découverte du territoire de Thau et des étangs palavasiens**.

En 2018, 13 animations hebdomadaires ont été proposées au grand public pour partir à la découverte de Thau.

Ces sorties et ateliers permettent de découvrir et parcourir le territoire à travers différentes rencontres et thématiques : découverte de l'apiculture, observation d'oiseaux, de chiroptères, visite d'une chèvrerie, d'un mas conchylicole, d'un parc éolien, jeu de pistes, sentier sous marin, balade contée, petite pêche à l'épuisette, etc.

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

La brochure 2018 présentait sur son verso l'ensemble des programmes écotouristiques coordonnés par les acteurs du territoire auxquels le CPIE Bassin de Thau participe. L'objectif étant de mutualiser les efforts pour faire connaître et diffuser toutes les initiatives locales.

Bilan édition 2018

A l'instar des années précédentes, le programme a encore séduit de nombreux participants, touristes et habitants du territoire. Ils viennent à la fois découvrir le territoire à travers les activités proposées, mais aussi pour certains refaire des activités qu'ils ont déjà vécues et appréciés.



FAMILLE

SENIORS

INSERTION



BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lagune

Chiffre clé :

Plus de **1 500** touristes et usagers du territoire ont découvert les richesses du territoire de Thau durant l'été 2018

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Sensibiliser et éduquer les publics



Ci-dessus :

Campagne herbiers 2018 ©SMBT
Programme box agritouristiques

Ci-contre :

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

Écotourisme sur le territoire

Participation du réseau CPIE Bassin de Thau aux programmes des partenaires

Depuis plusieurs années, des activités écotouristiques sont menées par des acteurs locaux et territoriaux à des échelles diverses. Le CPIE Bassin de Thau y participe sur le territoire de Thau et des palavasiens (voir détails ci-contre).

- **Activités de la Maison Départementale de l'Environnement ;**
- **Dispositif de Sensibilisation au Littoral** (GRAINE Occitanie) à travers l'animation de l'outil itinérant « Aucèl » lors de journées grand public. Cette année, le CPIE BT a en plus participé au « Village Aucèl » organisé à Agde, en partenariat avec la direction du milieu marin de la commune
- **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 Bassin de Thau - la campagne de sensibilisation « A la découverte des herbiers de Thau ».

Cette année, 36 dates ont été programmées sur 4 communes, les animateurs ont sensibilisé près de **1600 personnes**. Les animateurs se sont dotés d'un outil pédagogique, composé d'une bâche et de cartes, permettant d'aborder la thématique des lasses de lagunes (dont l'herbier fait partie).

2019

La campagne A la découverte des herbiers de Thau se poursuit et se déploie sur de nouvelles communes et avec de nouveaux partenaires.

ACCUEILS
COLLECTIFS DE
MINEURS

FAMILLE

SENIORS

INSERTION

Chiffre clé :

1 600 personnes
sensibilisées au cours de la
campagne herbiers portée
par le SMTB

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Cap sur les lagunes



Pour qui ?

Le grand public

Quand ?

En juillet et en août

Où ?

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

Organisateur :

Syndicat mixte des
étangs littoraux



Balades à Frontignan



Pour qui ?

Le grand public

Quand ?

D'avril à fin octobre

Où ?

À Frontignan

Organisateur :

Office de tourisme de
Frontignan



Balades à Vic-la-Gardiole



Pour qui ?

Le grand public

Quand ?

Les mardis soirs de
juillet et août

Où ?

À Vic

Organisateur :

Sète Agglopôle
Méditerranée



Balades à Balaruc



Pour qui ?

Le grand public

Quand ?

Les lundis matins
(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 ?

Judis 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 :

Participation au Salon Regal en partenariat avec le lycée de la mer Paul Bousquet - accompagnement/animation via Kimiyo

Animation de l'outil Aucèl du Graine Occitanie lors de la galerie éphémère aux Salines de Villeneuve-lès-Maguelone

Ci-contre :

Frise des événements 2018

Événementiel

Des temps forts pour partager et découvrir

Comme chaque année, le CPIE BT a participé à des événements à l'échelle locale, départementale et régionale. Ces actions permettent de faire découvrir le territoire de Thau et des étangs palavasiens au grand public tout en le sensibilisant aux problématiques et enjeux environnementaux (voir détails ci-contre). Nos compétences **en gestion d'événementiel** nous permettent de participer à la mise en œuvre d'événements en partenariat avec le réseau. Zoom sur quelques événements :

- **Fête de la science à Frontignan** : en partenariat avec les sites patrimoniaux de la SAM (villa gallo-romaine, musée de l'étang et Jardin Antique Méditerranéen), le réseau du CPIE BT a proposé cette troisième édition d'animations autour de la science. Une réussite pour cet événement ayant attiré plus de 200 visiteurs.
- **Cycle Assiettes Gourmandes** : dans le cadre de Paniers de Thau, organisation de 4 soirées avec spectacles, stands, dégustation de produits des producteurs de Paniers de Thau.
- **Festival de Thau** : une participation élargie cette année avec la tenue d'un stand sur l'ensemble de l'événement autour des actions du réseau et de ses membres, mais également des informations sur les Paniers de Thau / Jardins au naturel.
- De nombreux événements liés au projet **Sentinelles de la mer Occitanie** (voir p.42).
- **Journée Ecomobilité à Balaruc-les-Bains** : Pour cette troisième édition, l'association a proposé un stand à la journée autour de la pile à hydrogène et des déplacements alternatifs. Cette journée se poursuivra en 2019, **en lien étroit avec le Conseil de développement de la SAM**, avec une participation du CPIE BT de plus grande ampleur.
- **Galerie Ephémère aux Salines de Villeneuve-lès-Maguelone** dans le cadre des JMZH proposé par le SIEL.
- **Salon REGAL** : participation au stand tenu par le lycée de la mer Paul Bousquet, axé sur les métiers de la pêche et de la conchyliculture.

2019

En 2019, poursuite de la dynamique événementielle sur le territoire.

Chiffre clé :

Plus de **5 000**
personnes présentes sur les
différents événements

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



- Galerie éphémère à Villeneuve-les-Maguelone
- Fréquence Grenouille, à Frontignan
- De Fermes en Ferme, Thau
- Escal à Sète

- Semaine du DD, à Frontignan (assiettes gourmandes)
- Assises de la pêche et des produits de la mer, Sète
- Fête du vélo, Vias
- Assiettes gourmandes, Montbazin, Frontignan, Poussan et Marseillan
- Bienvenue dans mon jardin au naturel, sur Thau
- Festival Biodiversité, Thau

- Festival d'Arts et d'Agapes, Poussan
- Journées Européennes du Patrimoine, Agde, Marseillan, Bouzigues, Vic la gardiole et Villeneuve-lès-Maguelone.
- Journée de l'écomobilité, Balaruc-les-Bains
- Festival «Ecole de la vie», Montpellier

Oct/
Dec

- Festival «Tous Sentinelles de la mer occitanie», sur Thau
- Fête de l'anguille à Marseillan
- Foire expo, Montepellier
- Fête de la science à Loupian, Bouzigues et Balaruc-les-Bains
- Forum Santé, Frontignan
- Forum médiation Scientifique et Culturelle, Le Barcarès
- Salon REGAL, Toulouse

Sept.

- Festival de Thau, à Mèze, Bouzigues et Montbazin
- Le rosé qui fait des vagues, Marseillan
- Estivales de Sète agglomération méditerranée, territoire SAM
- Fête de l'huître, Bouzigues

Juil/
Aout

Juin

- Fête de la Nature, à Villeneuve-lès-Maguelone et Montagnac
- Festival «Terres d'Ailleurs», Frontignan

Sensibiliser et éduquer les publics



Ci-dessus :

Flyer du festival

Tribune dans le midi libre Sète

Ci-contre :

Animations lors du festival

Festival Biodiversité de Thau

Une semaine dédiée à la biodiversité du territoire

La 2ème édition du Festival de la biodiversité s'est tenue du 23 au 27 mai sur le territoire de Thau. 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 riches espaces naturels et ses sites patrimoniaux d'exception (Jardin antique méditerranéen, Villa Loupian, Musée ethnographique de Bouzigues).

28 animations réparties sur 5 jours, avec au programme : rencontres, expositions, ateliers, ciné-débat, sorties nature, stands, conférences. Le public a pu s'émerveiller devant la faune et la flore abritées par les habitats variés près de chez eux. A chaque sortie, les animateurs leur proposaient de participer à des programmes de sciences participatives pour aller plus loin dans leur connaissance et leur implication dans la préservation de la biodiversité.

Vers un événement annuel toujours plus florissant !

Près de 800 personnes ont participé à cette édition 2018 malgré une météo capricieuse ! Nous notons également la participation exceptionnelle d'Amanda Vincent (Project Seahorse – Membre de l'IUCN), une des plus grandes expertes mondiales sur les hippocampes.

Cet événement a mobilisé 7 structures membres du réseau CPIE Bassin de Thau et 8 partenaires techniques.

Communication & valorisation

Pour l'événement, le CPIE Bassin de Thau a réalisé des outils de communication en privilégiant le numérique (newsletter avec 12 000 abonnés – réseaux sociaux) et une impression responsable (labellisée Imprim'vert et PEFC comme pour tous nos documents). L'agglomération a pris en charge l'impression et la diffusion de 3 000 flyers.

En complément de cette diffusion, le Festival a été relayée dans la presse via notre Tribune Midi-Libre édition de Sète et autres journaux notamment Thau Info et Hérault Tribune. Nos partenaires et les communes du territoire se sont également mobilisés pour relayer

2019

Une troisième édition est prévue avec les sites patrimoniaux sur le territoire de Sète Agglopôle méditerranée du 22 au 26 mai 2019, dans le cadre de notre convention de partenariat pluriannuelle.

ACCUEILS
COLLECTIFS DE
MINEURS

FAMILLE

SENIORS

INSERTION



BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lagune

Chiffre clé :

28 animations

800 bénéficiaires

10 communes

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Accompagner les territoires – Agriculture durable

Vive les paniers d'automne !

Entre terre et mer. Avec le CPIE du bassin de Thau, des idées pour bien se nourrir, en particulier avec les produits de saison.



Paniers de Thau

Circuits courts alimentaires de proximité

Les lieux de livraisons 2018

A la fin de l'année 2018, plus de 3 400 consommateurs étaient inscrits sur le site internet dans les 4 groupements d'achat du territoire : Montbazin, Poussan, Marseillan et Frontignan. Ces groupements d'achat regroupent 24 consommateurs relais et 50 producteurs engagés pour les livraisons hebdomadaires des produits frais et de saisons. Le groupement d'achat de Poussan après une pause de quelques mois s'est relancé en début d'année 2019 avec une toute nouvelle équipe de bénévoles.



Essaimage et valorisation de la démarche

Grâce au soutien de la **Fondation de France**, un travail d'essaimage de la démarche a été entamé pour dupliquer le projet sur le territoire de **Montpellier Métropole** en partenariat avec le CPIE Apieu Territoires de Montpellier. Des discussions sont en cours avec Fabrègues, et Villeneuve-lès-Maguelone.

La démarche a été présentée à un groupement international dans le cadre du **projet Interreg Med MADRE**.

Une formation a été réalisée pour la **fédération départementale du CIVAM du Gard**.

Événementiels

- 4 soirées Assiettes Gourmandes à Frontignan, Montbazin, Poussan et Marseillan : rencontres avec les producteurs, stands de sensibilisation autour de l'alimentation (400 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; Le public bénéficiaire des animations organisées est d'environ 500 personnes par an.

Évaluation

Le projet a fait l'objet d'une évaluation des retombées économiques sur le territoire. La somme moyenne des commandes par commune et par semaine s'élève à près de 800 euros (voir ci-contre).



Ci-dessus :

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

Livraison à Frontignan

Ci-contre :

infographie des chiffres clés

Chiffre clé :
Près de **3 400**
consommateurs inscrits sur le site
www.paniersdethau.fr

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



PANIER DE THAU LES CHIFFRES CLÉS



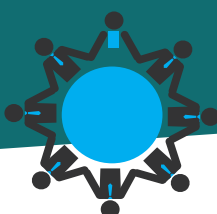
3 340
consommateurs inscrits sur
www.paniersdethau.fr



10 ans de projet



800 heures
de bénévolat annuelles



24 consomma-
teurs relais bénévoles



50 producteurs

4 villages / groupements
d'achat

1 en développement



230 000€
de chiffre d'affaire annuel pour les
producteurs

WWW.PANIERSETHAU.FR - a.rumpler@cpiebassindethau.fr - 04 67 24 07 55

Accompagner les territoires – Agriculture durable



Ci-dessus :

Outils de communication 2018

Clôture d'une journée d'échange entre les jardiniers du réseau

Ci-contre :

Week-end jardin ouvert

Stand tenu par les jardiniers bénévoles lors du Festival de Thau

Accompagnement démarches zéro phyto

Animation annuelle d'une dynamique zéro phyto sur Thau et les Palavasiens

Bienvenue dans Mon Jardin au Naturel (BMJN)

L'opération Bienvenue dans Mon Jardin au Naturel (BMJN) a pour objectif de permettre à des jardiniers amateurs de se rassembler et d'ouvrir les portes de leurs jardins sans pesticides ni produits chimiques, lors d'un week-end festif et convivial. C'est une manifestation nationale portée par l'Union Nationale des CPIE pour la 5ème année consécutive. Sur Thau, le CPIE Bassin de Thau organise l'opération BMJN en partenariat avec les gestionnaires du territoire que sont le SMBT et le SIEL qui animent le programme Vert Demain. En 2018, l'évènement portes ouvertes a été organisé les 2 et 3 juin pour s'adapter au mieux au climat méditerranéen.

Le CPIE Bassin de Thau anime la dynamique BMJN à l'échelle du département de l'Hérault en lien avec les autres CPIE et l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse.

Edition 2018 de BMJN

L'opération BMJN s'inscrit dans ce contexte local et participe à la sensibilisation des citoyens en complémentarité de ce programme en apportant une sensibilisation entre paires, dans un temps festif d'échanges et de rencontres. En 2018, 11 jardiniers amateurs se sont impliqués dans cette démarche ouvrant leur jardin au public sur le week-end. L'évènement a regroupé une diversité de compétences et de styles: jardin potager, jardin ornemental, jardin pédagogique, jardin partagé, etc. Mais également des expositions, des ateliers, des jeux ou encore des animations.

Cette année encore ce fût un succès avec plus de 500 visiteurs sur les deux jours. Cet évènement montre l'intérêt des citoyens à se rencontrer, et la curiosité pour des pratiques alternatives de jardinage au naturel. En dehors du week-end, le CPIE Bassin de Thau **anime le collectif de jardiniers bénévoles tout au long de l'année en lien avec les actions des gestionnaires**. Ainsi, des formations, journées d'échanges, tenues de stand ont été réalisés tout au long de l'année.

Valorisation de la démarche

De nombreux média locaux et régionaux ont valorisé la dynamique menée sur Thau et les Palavasiens. Les bénévoles ont également tenu un stand sur le Festival de Thau 2018.

2019

La dynamique Jardin au Naturel se poursuit en 2019 avec un réseau d'une vingtaine de personnes et la volonté d'axer leurs actions sur la question des économies d'eau.

Chiffre clé :

500 visiteurs lors du week end Jardin au naturel

30 articles de presse

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Accompagner les territoires – Agriculture durable



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 expérimente 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.

Actions 2018

La première phase du projet consistait à tester la fabrication d'un aliment dans lequel **le maïs était substitué par du pain issu du gaspillage alimentaire et d'évaluer les résultats sur le grossissement de muges**. Après un pré-grossissement au lycée de la mer en 2017, le comité technique a organisé en 2018, une phase de grossissement en condition d'élevage s'est déroulée sur le site de la Vise de l'entreprise Les résultats sont nuancés. Les **croissances et indice de conversion** sont perfectibles notamment en améliorant la densité de poissons par bacs et au regard de la météo très froide ayant impactée la croissance. Les **test de filetage et gustatifs** ont donné de bons résultats. Des actions de sensibilisation ont été réalisées, sous la coordination de Kimiyo, en direction des étudiants du lycée de la mer et du grand public avec la conception d'outils de communication, et déploiement d'un stand d'information.

Valorisation et essaimage

Le CPIE bassin de Thau a présenté et valorisé le projet lors de différentes rencontres régionales et colloques thématiques. Le projet a remporté le **premier prix du concours Agrica** et obtenu la réalisation d'une vidéo (disponible sur la chaîne Vimeo du CPIE Bassin de Thau).

Des liens sont établis avec l'**Université d'Annaba en Algérie**, et le projet accueille une thésarde pour approfondir la thématique de la durabilité de l'aliment.

Le projet fait l'objet d'un accompagnement particulier de la part de la Fondation de France avec le **dispositif Tiers Veilleurs**.



Ci-dessus :

Test sensoriel mené au laboratoire
Qualisud du CIRAD

Atelier cuisine au lycée de la mer Sète

Ci-contre :

Stand grand public lors des Estivales de
Sète Agglopôle Méditerranée.

L'intérêt de substituer le soja par des
algues.

6 mois de grossissement en ferme aquacole

700 personnes sensibilisées

Membre concerné par l'action :



Logos of sponsors and partners:

- Logo of the French Republic (Ministère de l'Éducation Nationale)
- ADÈME (Agence de l'Environnement et de la Gestion de l'Eau)
- Occitanie (Région Occitanie)
- anti gaspi (Logo with a red apple)
- cirad (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement)
- les poissons du Soleil (Logo with a sun and fish)
- Fondation de France
- Association daniel & mima carasso
- BANQUE POPULAIRE DU SUD
- LYCEE MER
- cépralmar



Accompagner les territoires – Concertation



Conseil en développement durable

Expertise, accompagnement et démarches participatives

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).

Bilan de la démarche Osons Agir sur Thau : Fruit d'un partenariat avec l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse, « Osons Agir pour l'eau et les milieux aquatiques par la participation et la concertation » est mené depuis 2008 par plusieurs CPIE de l'Union Régionale Auvergne Rhône Alpes. Le programme permet de développer les pratiques de concertation et de participation. En accompagnant les porteurs de projet et d'initiatives locales, l'objectif est de permettre aux citoyens, habitants, acteurs locaux de jouer un rôle actif dans les projets de leur territoire.

La phase de diagnostic de territoire a débuté en 2017 sur la base de premières rencontres avec les communes de Marseillan, Lavérune, Bouzigues, Frontignan et Montagnac. Ces collectivités avaient déjà mené des démarches participatives avec la concrétisation d'un Agenda 21 communal. Il s'agissait donc de répondre à un besoin exprimé par les élus de mieux se former aux démarches participatives mais également de disposer de chargés de mission en capacité de mener ce genre de dynamiques en autonomie.

En 2018, la phase de diagnostic de territoire s'est poursuivie ainsi que la sensibilisation aux démarches participatives.

En parallèle, le CPIE BT a réalisé la mise en page graphique du guide méthodologique Osons Agir et a participé à sa diffusion.

Par ailleurs, le CPIE BT a formé une partie des CPIE Occitanie à cette méthodologie.



Ci-dessus :

Flyers et Logo Osons agir, conception graphique ©CPIE Bassin de Thau

Ci-contre :

Formation démarche participative

2019

Travail avec le Conseil de développement de Sète Agglopôle Méditerranée dans le cadre de la convention de partenariat.

Chiffre clé :

5 accompagnements

Membre concerné par l'action :



Partenaires de l'action :



Observer et protéger la biodiversité –mer & littoral

Sentinelles de la
mer
Occitanie

Sentinelles de la mer Occitanie

Coordination régionale et mise en réseau

Coordination régionale et mise en réseau

Sentinelles de la mer Occitanie, initié et porté par le CPIE Bassin de Thau depuis 2015, est **un réseau régional qui réunit des porteurs de programmes de sciences participatives (SP) en mer et sur le littoral**. Il permet ainsi de donner une meilleure visibilité aux programmes existants, d'optimiser les observations et de fédérer une communauté d'observateurs au niveau régional. Le deuxième objectif du réseau est également de mobiliser les observateurs citoyens pour contribuer à la science. Un Comité de Pilotage et un Comité technique valide les orientations stratégiques.

Outils conçus

Un carnet A5 recto-verso a été diffusé cette année sur les stands pour que les citoyens puissent ainsi créer leur propre «**carnet de Sentinelles**», correspondant à leurs activités et leurs envies.

Le site Internet **www.sentinellesdelamer-occitanie.fr** a été étoffé en contenus et informations (plus de 2 300 visiteurs en 2018).

Au travers la tribune hebdomadaire du CPIE BT dans Midi Libre Sète, un **article sur chacun des porteurs du réseau** a été publié tout au long de l'année.

Une **newsletter spéciale** «Sentinelles de la mer» est envoyée 5 fois par an à 1 000 Sentinelles.

Essaimage du réseau

• Formation BioLit

Un des objectifs du réseau étant de former les structures membres et les structures relais à être en capacité d'animer plusieurs programmes du réseau. Une première journée de formation a été proposée en juillet sur le **programme «BioLit» coordonné par Planète Mer**. Neuf participants ont découvert le protocole et les moyens d'animer ce programme sur leurs territoires.

• Accompagnement de l'UR CPIE Normandie pour la création d'un réseau régional

Des projets de duplication sont en cours de réflexion sur les territoires en Normandie, Aquitaine et en Corse. En juin 2018, une première journée de travail a été organisée avec l'Union Régionale des CPIE Normandie afin de les accompagner dans la structuration d'un réseau régional de programmes de sciences participatives et de veille sur le milieu.



Membres du réseau:



Structures relais :



Chiffres clés :

16 programmes

23 400 Sentinelles de la mer

Membres concernés par l'action



Partenaires financiers:



Observer et protéger la biodiversité –mer & littoral



Ci-dessus :

Dépliant du festival

Près de 10 000 mégots ramassés lors d'une des sorties grand public

Ci-contre :

Ateliers de travail et ouverture du Festival en présence, notamment, d'Agnès Langevine (Région Occitanie), André Lubrano (Région Occitanie et Cepralmar) et Sébastien Andral (CD 34)

Tous sentinelles !

Seconde édition du festival du réseau Sentinelles de la mer Occitanie

Du 26 au 30 septembre 2018 s'est déroulée la deuxième édition du festival « Tous sentinelles ! », événement déployé sur l'ensemble de la façade méditerranéenne d'Occitanie.

Le festival poursuit deux objectifs :

- Rassembler les membres du réseau afin de favoriser discussions et échanges autour des enjeux de préservation du milieu marin et du rôle des sciences participatives en ce sens.
- Émerveiller, interroger, et sensibiliser les usagers du milieu marin pour les rendre actifs dans l'amélioration des connaissances scientifiques, dans le but de préserver la biodiversité.

Une démarche collective à l'échelle régionale

Durant les cinq jours du festival, **34 animations** ont été déployées afin de sensibiliser le public. Au total, ce sont **45 structures partenaires régionales** qui ont participé et près de 800 visiteurs.

Une seconde édition réussie

La forte mobilisation des partenaires et des citoyens témoigne de l'intérêt que porte le public pour la découverte et la préservation du milieu marin. Le succès de cette seconde édition, nous encourage à poursuivre la mise en lumière des programmes de science participative et l'animation de la communauté des sentinelles. Le festival a présenté des conférences, des projections, des animations et sorties nature et des créations artistiques (notamment en partenariat avec l'artiste plasticien DH).

Des actions annuelles

Le **stand du réseau Sentinelles**, qui met en valeur les objectifs du réseau ainsi que l'ensemble des 16 programmes relayés, a été déployé à différentes occasions cette année : Escale à Sète (mars), Festival Biodiversité (Balaruc, mai), Journée mondiale des Océans (Planet Océan Montpellier, juin), Festival «Tous Sentinelles» (septembre), Foire expo de Montpellier (octobre), Salon Nautique du Cap d'Agde (novembre). Cela permet de valoriser l'existence de ces différents programmes et d'engager de nouveaux citoyens à devenir actif dans la protection de l'environnement marin.

800 Chiffres clés :
participants sur les
trois jours

34 animations

45 structures partenaires

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Observer et protéger la biodiversité –mer & littoral



Ci-dessus :

Affiche du salon

Conférences des Sentinelles «Mise en protection de l'hippocampe».

Ci-contre :

Le stand de 40 m2 des Sentinelles adossé à l'Exposition Hippocampe

L'exposition a rencontré un nouveau succès

Inauguration en avant première de la sortie de l'Ouvrage Hippocampe (voir p.62)

Opération salon de la plongée 2019

Une année intense pour aboutir à un succès collectif

Du 11 au 14 janvier 2019, le réseau Sentinelles de la mer Occitanie sera mis en lumière au Salon international de la plongée sous marine à Paris, à l'occasion de la 21ème édition.

Le salon international de la plongée sous-marine (www.salon-de-la-plongee.com) est un évènement incontournable pour les amoureux de la plongée et du monde sous-marin. Le salon présentait plus de 500 sociétés exposantes réparties sur un espace d'exposition de 2 étages, dont la surface totale avoisinait les 19.000m².

Le partenariat avec le CPIE Bassin de Thau en 2019

En 2017, l'équipe du CPIE Bassin a entamé des discussions avec l'équipe organisatrice du salon, pour concrétiser le projet d'une opération «Sentinelles de la Mer Occitanie» sur le salon. Ce fut chose faite pour l'édition 2019, en présentant, **pour la toute première fois, un salon aux couleurs des sciences participatives en milieu marin.**

Village des Sentinelles

Avec plus de 63 000 visiteurs sur 4 jours, cet événement a connu un franc succès. Les visiteurs ont pu se glisser dans la peau d'observateurs au sein du village Sentinelles de la mer Occitanie. Les 14 conférences ont connu un vif succès, plus de 1 000 participants ont pu se familiariser avec les espèces suivies dans le cadre des programmes. De nombreux porteurs et structures relais du réseau Sentinelles de la mer Occitanie se sont mobilisés : LAPECS, Ailerons, FFESSM-PM, Cybelle Planète, CD13 FFESSM, LPO Hérault, Peau-Bleue, Planète Mer, RTMMF, Institut Marin du Seaquarium. A l'occasion de cet évènement de nombreux outils stand, ont été conçus. Une table ronde sur la question de la mise en protection de l'hippocampe a permis des échanges riches et constructifs.

Présentation de l'Exposition Hippocampe

Pour sa première présentation en région Parisienne, l'exposition Hippocampe a rencontré un franc succès et de nombreux contacts ont été pris pour la suite de son itinérance.

Inauguration de l'ouvrage Hippocampe, une famille d'excentrique

Ecrit par Patrick Louisy (Peau Bleue) et coédité par Biotope Edition et le CPIE Bassin de Thau, avec le soutien fort du Salon international de la plongée.

Lien vers la vidéo bilan
<https://bit.ly/2FMIIRN>

Chiffres clés :

63 000 visiteurs

14 conférences

100 m2 d'exposition

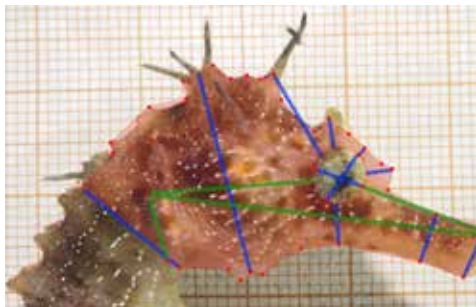
Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Observer et protéger la biodiversité –mer & littoral



Ci-dessus :

Hippocampe de la lagune

Photo-morpho

Ci-contre :

Echantillonnage au haveneau (© P.Louisy)

Hippo-THAU

Un programme coordonné par le CPIE Bassin de Thau sur son territoire

En parallèle de la création et l'animation du réseau Sentinelles de la Mer Occitanie, le CPIE Bassin de Thau anime également sur son territoire certains programmes du réseau :

Hippo-THAU - suivi participatif des hippocampes de Thau

Le programme Hippo-THAU, initié en 2005 par l'association Peau-Bleue et coordonné depuis 2007 par le CPIE Bassin de Thau est l'un des premiers programmes portant sur les syngnathidés en France. Le projet a pour objectif d'**étudier l'écologie des populations d'hippocampes et syngnathes de la lagune de Thau**. Il s'appuie sur une démarche de sciences participatives afin d'impliquer différents acteurs dans la collecte de connaissances.

En 2018, deux protocoles nationaux d'observations ont été utilisés sur Thau.

- **Le protocole « photo-morpho » et la collecte d'échantillons génétiques**

Un groupe de bénévoles a réalisé des observations tout au long de l'année. En tout, 25 demi-journées ont été réalisées impliquant 134 plongeurs, 54 hippocampes et 33 syngnathes ont été observés et 200 photos ont été prises. En parallèle 7 sorties ont été organisées à destination de plongeurs «amateurs» pour les initier à ce protocole de suivi.

- **La méthode d'échantillonnage au haveneau**

Initiée par l'association Peau Bleue avec le soutien de la fondation Octopus, ce protocole a été reconduit. Cette méthode d'échantillonnage utilise un matériel accessible à tous (voir ci-contre) et permet donc d'impliquer davantage de bénévoles dans la collecte de données. 25 sorties ont été réalisées (dont 19 sur Thau) impliquant 180 participants. Au total, 214 transects ont été réalisés, permettant de capturer et de mesurer 515 syngnathes.

Actions de sensibilisation

Plusieurs évènementiels, conférences et temps forts ont été organisés tout au long de l'année

- **Conférence d'Amanda VINCENT, spécialiste mondiale de l'hippocampe** et ,directrice / co-fondatrice de Project Seahorse mai 2018-Bouzigues
- **Journée « A la découverte des poissons marins »** au Seaquarium - 2 juin - Grau du Roi
- Restitution **Hippo-THAU et EnQuête d'Hippocampes** - septembre - au Parc Marin de la Côte Bleu.
- Conférence grand public « **A la découverte des hippocampes** » septembre - Sète
- **European Syngnathid meeting**- octobre.

2019

En 2019, lancement d'un travail collaboratif portant sur la connaissance, la protection et la gestion de la population d'hippocampes de la lagune de Thau.

Chiffres clés :

45 sorties en 2018
640 personnes sensibilisées

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Observer et protéger la biodiversité –mer & littoral



La Méditerranée, un large territoire à préserver

Entre terre et mer. La chronique du CPIE du bassin de Thau.

La mer Méditerranée, unique de par ses faunes et ses flores, représente 0,5% de la surface mondiale de l'océan et abrite une grande diversité d'espèces végétales, animales et d'habitats très différents (1% de la biodiversité mondiale). Ces atouts la rendent chaque année attractive pour des milliers de touristes. Pourtant il nous reste encore beaucoup à faire pour protéger cette mer méditerranéenne.



Ci-dessus :

Outils de communication
Article de la tribune Midi Libre

Ci-contre :

Un plaisancier engagé
Equipe des ambassadeurs

Campagne Ecogestes Méditerranée Occitanie

Une campagne harmonisée à l'échelle de la Méditerranée

La campagne Ecogestes Méditerranée a pour objectif de sensibiliser les plaisanciers aux impacts de leurs usages et de les engager à des améliorations de pratiques, à la fois en terme d'équipement et de comportement, 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 Écogestes Méditerranée est déployée depuis 2017 de manière harmonisée à l'échelle des trois régions françaises de Méditerranée, permettant ainsi de donner une identité forte et une cohérence à cette action. Il s'agit également de fédérer un ensemble d'acteurs, à l'échelle régionale et méditerranéenne et de délivrer un message unique à tous les usagers des espaces littoraux et côtiers de Méditerranée.

Formation des ambassadeurs

La campagne en Occitanie comptait cette année **7 structures ambassadrices** (*Au local, ardam, Institut marin du Seaquarium, Labelbleu, LPO Aude, LPO Hérault, WeOcean*) réparties sur les 4 départements maritimes de la Région. L'institut marin et Labelbleu sont désormais coordinateurs départementaux respectivement du Gard et des Pyrénées Orientales. Les ambassadeurs ont participé à **3 journées de formations et d'échange** sur la méthodologie déployée.

Un partenariat fort avec les ports de plaisance

En amont de la campagne, et avec l'appui de l'**Union des Villes Portuaires d'Occitanie**, ainsi que des départements pour les ports départementaux, l'ensemble des ports d'Occitanie ont été sollicités pour être partenaires de la campagne. Cette campagne ne peut être menée à bien sans leur implication (ouverture des pontons, relai de diffusion de la campagne, organisation d'apéro-pontons, invitation du stand, etc.).

Création d'outils de communication

Des **bâches du barnum**, permettant de mettre en valeur : la biodiversité méditerranéenne, la diversité des usages du littoral, les espaces naturels protégés d'Occitanie. Des **autocollants** Ecogestes Méditerranée Occitanie ont été imprimés. Une **page facebook** Ecogestes Méditerranée Occitanie est animée depuis le début de l'année.

Chiffres clés :

7 structures ambassadrices

11 animateurs formés

17 ports partenaires

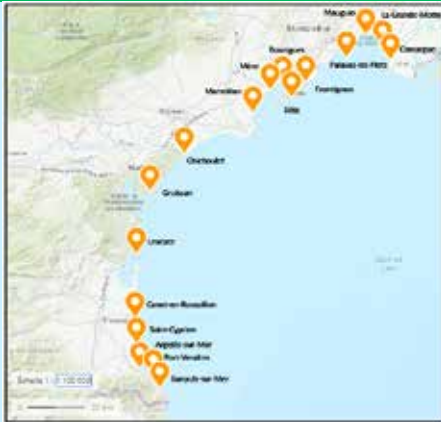
Membres concernés par l'action :



Les structures ambassadrices 2018



Observer et protéger la biodiversité –mer & littoral



Campagne Ecogestes Méditerranée Occitanie

La communication engageante au service d'une plaisance durable

Méthode d'intervention

La campagne Ecogestes Méditerranée repose sur la méthode de la **communication engageante** afin d'engager le plaisancier à améliorer ses pratiques. Cette méthode a pour objectif de mettre le plaisancier au rang d'« **acteur** » et d'initier chez lui des changements de pratiques sur le long terme. Une fois sur le terrain, l'animateur va à la rencontre des plaisanciers pour leur proposer un **entretien individuel**. Si le plaisancier accepte, l'animateur va aborder avec lui différentes thématiques liées à la pratique de la plaisance (peintures, hydrocarbures, eaux noires et grises, déchets, produits d'entretien, ancrage) et faire un état des lieux de ses pratiques actuelles. En fonction de ce bilan individuel et avec un argumentaire travaillé, l'objectif est que le plaisancier s'engage à adopter un [éco]geste, soit en terme d'**équipement** (utilisation de feuilles absorbantes, utilisation de produits écolabellisés, etc.), soit en terme de **comportement** (tri des déchets, utilisation des sanitaires du port, etc.) ; et cela de manière pérenne. L'animateur lui remet alors le guide pratique, le fanion Ecogeste et recueille ses coordonnées.

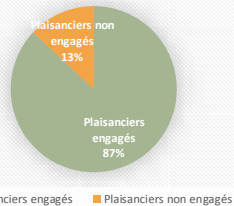
Le déploiement de la campagne en Occitanie

En 2018, **100 jours terrain** ont été déployés entre juin et septembre sur toute la façade maritime d'Occitanie pour aller à la rencontre des plaisanciers (20 jours à l'occasion de stands et apéro-pontons et 80 jours en entretien individuel). A l'occasion des journées d'entretien, il a été possible de réaliser **519 entretiens** directement auprès de plaisanciers. Au total 68% des plaisanciers approchés acceptent de faire l'entretien. .

Des plaisanciers sensibilisés - évaluations de l'action

L'ensemble des journées déployées sur le terrain ont permis de sensibiliser **950 personnes à bord de leurs bateaux** à l'occasion des entretiens et **1 350 personnes sur les stands** et au cours des apéro-pontons. Sur les 519 entretiens réalisés, **87% des plaisanciers acceptent de s'engager sur un écogeste**. Cela représente un total de **456 navires engagés et 810 engagement signés**

Taux d'engagement des plaisanciers ayant fait l'entretien



Ci-dessus :
Les ports partenaires

Taux d'engagement des plaisanciers

Ci-contre :
Retour sur la campagne et l'engagement de Carole Delga, Présidente de la Région Occitanie.

Chiffres clés :

2 300 personnes sensibilisées en 2018

716 navires engagés dans la région depuis le lancement du projet

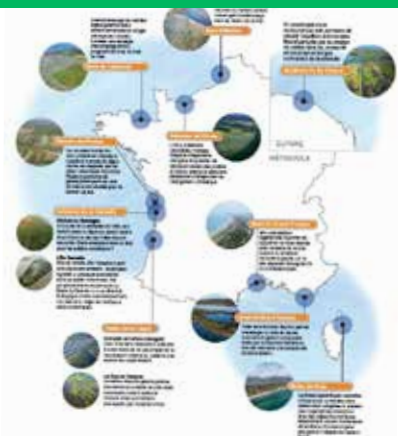
810 engagements signés en 2018



Partenaires de l'action :



Observer et protéger la biodiversité – mer



Ci-dessus :

Les sites adapto en france
Plaquette Adapto

Ci-contre :

Plaquette d'information

Programme LIFE Adapto

Un programme à l'échelle de la France et de l'outre-mer 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'Union Nationale des CPIE pour s'adjoindre les compétences des CPIE en matière de pédagogie et de sensibilisation.

Déployée sur 10 sites littoraux de France et d'outre-mer, l'action des CPIE vise à amorcer un changement de mentalités des publics cibles pour se préparer aux changements à venir.

Actions 2018

Le CPIE Bassin de Thau travaille sur le **site du Petit et Grand travers.**

En 2018, l'association s'est investie dans la préparation du programme, en relation étroite avec le Conservatoire du littoral et l'UNCPIE.

Cette nécessaire phase de préparation a permis de structurer les projets qui vont voir le jour à partir de 2019 dans le cadre des actions de sensibilisation :

- un projet d'outils pédagogiques (en particulier un jeu de rôles)
- une campagne de photographies aériennes
- un projet pour les scolaires
- mais également un travail à l'échelle nationale sur un livrable commun.

En parallèle, un projet collectif a vu le jour dans le cadre du Master 1 Gestion des littoraux et des mers. Une commande passée aux étudiants a permis d'amorcer une belle avancée dans le projet : la création de fiches pédagogiques à l'attention du grand public et une collecte / analyse de données permettant une meilleure compréhension des rôles de chaque acteurs dans les étapes du projet.

Chiffre clé :

1 projet national lancé
10 sites littoraux en France et outre mer

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Conservatoire
du littoral



adapto

vers une gestion souple du trait de côte

Le littoral est un espace mouvant, soumis aux forces considérables de la mer, du vent et des fleuves côtiers. Lieu de contacts et d'échanges, il abrite aussi des milieux parmi les plus riches et les plus productifs. Ceci contribue à sa forte attractivité mais aussi à sa sensibilité aux différentes formes d'artificialisation et aux pollutions marines et terrestres. Au fil des siècles, l'Homme a développé de nombreuses activités sur la côte, qu'il a cherché à valoriser et à sécuriser en maîtrisant les évolutions naturelles du littoral.

Aujourd'hui la logique s'inverse : avec les changements climatiques et l'élévation progressive du niveau de la mer, le littoral ne peut plus reposer uniquement sur une défense rigide du trait de côte. De l'espace doit être rendu aux phénomènes naturels, en utilisant les milieux comme de véritables zones-tampon face aux aléas et éloigner autant que possible les enjeux des secteurs vulnérables.

L'évolution libre du trait de côte, au sein d'une bande côtière étendue, permet d'équilibrer les transports de sédiments, d'absorber l'énergie de la mer lors de tempêtes, de réduire les risques sur le littoral.

Préserver et valoriser les espaces naturels littoraux constitue une solution efficace et peu coûteuse pour atténuer les effets du changement climatique et s'y adapter.

**BIO
DIV**
D'OCC

Engagés pour nature !

Sortie

Sauvages de ma rue

**Venez observer et recenser les plantes
de votre ville !**

le 2 mars 2019

à Sète

Vous souhaitez mieux connaître,
préserver et valoriser la
biodiversité de votre commune,
tout en impliquant les citoyens ?

*Les amateurs Biodiv'Occ vous
accompagnent !*

UNION RÉGIONALE
OCCITANIE

UNION RÉGIONALE
OCCITANIE

UNION RÉGIONALE
OCCITANIE

UNION RÉGIONALE
OCCITANIE

UNION RÉGIONALE
OCCITANIE

UNION RÉGIONALE
OCCITANIE

La manifestation est organisée dans le cadre du programme régional
Biodiv'Occ, coordonné par Tela Botànica et l'Union Régionale des Centres
Pérennes de l'Occitanie pour l'Environnement et avec le soutien des
partenaires financiers.

**BIO
DIV**
D'OCC

Engagés pour nature !

Ci-contre :
Stand grand public

Le CPIE a animé un stand d'information «**Sauvages de ma rue**» lors du Festival de Thau.

Chiffre clé :

1 sentier smartflore

7 stands

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Observer et protéger la biodiversité – terre



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

Initié par Nature en Occitanie il y a maintenant plus de 10 ans, ce programme a été renforcé par l'implication des CPIE de l'Occitanie Ouest depuis plusieurs années.

Ambitieux dans sa couverture territoriale et sur le plan des publics qu'il touche, ce programme a plusieurs objectifs dont notamment :

- Accompagner les élus et porteurs de projets qui s'engagent dans une démarche de prise en compte de la Trame verte et bleue, et de tout autre démarche en faveur de la biodiversité et des continuités écologiques ;
- Impliquer les citoyens dans la réflexion et les débats.
- Encourager une dynamique dans les territoires en rassemblant les acteurs incontournables de la TVB.

En 2018, le CPIE Bassin de Thau est entré dans la dynamique régionale en Occitanie.

L'association a rejoint la coordination régionale qui regroupe le CPIE 65, 81 et l'Union Régionale des CPIE d'Occitanie. Le CPIE BT est en charge **de la coordination du déploiement du programme en Occitanie Est.**

2018 a été marqué par la mise en oeuvre d'une nouvelle gouvernance régionale avec la mise en place d'un travail à **11 CPIE**, deux structures en cours de labélisation (MNE RENE 30 et REEL 48) ainsi que le CEN-LR en coordination avec Nature en Occitanie. Les attentes recueillies au cours de discussions et réunions avec les partenaires financiers ont été traduites dans un programme apportant une vraie réponse aux préoccupations actuelles.

Le CPIE Bassin de Thau s'est attaché à initier la coordination auprès des CPIE Occitanie Est, s'est pleinement investi dans la rédaction du dossier technique, dans l'élaboration du budget de l'action et dans la rencontre avec l'ensemble des partenaires financiers.



Ci-dessus :

Outils pédagogiques

Ci-contre :

Flyer information TVB
©Nature MP

2019

Mise en oeuvre sur le terrain.

Chiffre clé :

14

structures

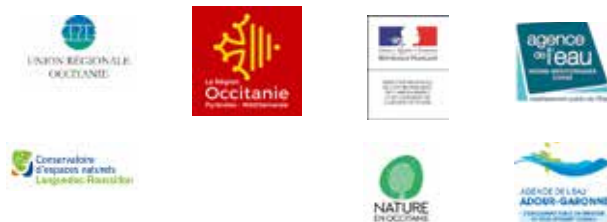
12

départements

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



La Trame verte et bleue... en quoi ça consiste ?

La Trame verte et bleue est un outil d'aménagement du territoire dont l'objectif est de maintenir et reconstituer un réseau écologique cohérent sur le territoire national.

Par réseau écologique, on désigne le maillage géographique des différents espaces ou milieux nécessaires aux espèces animales et végétales pour accomplir leur cycle de vie et ainsi garantir le maintien de leur diversité et de leurs capacités d'adaptation. Ce réseau correspond à un ensemble de **continuités écologiques** qui comprennent, schématiquement, deux types d'éléments : des « réservoirs » et des « corridors ».

1 Les **réservoirs de biodiversité** sont des espaces caractérisés par une importante richesse naturelle, au sein desquels les conditions nécessaires au maintien et à l'épanouissement des différentes espèces qu'ils abritent sont réunies. Animaux et végétaux y accomplissent ainsi tout ou partie de leur cycle de vie (naissance, alimentation, repos, reproduction).

2 Les **corridors écologiques** correspondent aux voies de déplacement reliant les réservoirs de biodiversité et empruntées par la faune et la flore à différentes étapes de leur cycle de vie. En fonction des échelles géographique et temporelle considérées, ces corridors peuvent être « paysagers », « linéaires », ou « en pas japonais » (voir page suivante).



Suivant l'échelle géographique considérée (le pays, une région, une commune...) et les espèces concernées (un oiseau migrateur, un insecte pollinisateur...), les corridors écologiques revêtent bien sûr différentes formes.

1 Les corridors « paysagers » s'apprécient à l'échelle régionale voire nationale. En Midi-Pyrénées, les bois et forêts constituent par exemple un ensemble de corridors paysagers pour des espèces forestières telles que le Mésange huppée, dont la répartition dans notre région dépend directement de celle des milieux boisés. Si les Pyrénées et le Massif Central accueillent l'essentiel des populations de l'espèce, actuellement, son maintien à long terme nécessite des échanges d'individus entre ces deux « réservoirs », et donc des continuités écologiques entre les deux massifs.

2 Parmi les corridors linéaires, citons les haies, chemins et bords de chemins, ripisylves... Rendus de nombreux services aux échelles territoriales et communales (qualité et diversité des paysages, filtration des pollutions, prévention de l'érosion...). Ils sont par ailleurs nécessaires à la biodiversité pour des déplacements journaliers et saisonniers. Sans une bonne continuité des ripisylves les basses terres de bords dans lesquels elle se développe son gîte, le Loure d'Europe ne pourrait ainsi des parcourir les distances parfois importantes qui le séparent d'un cagnière, habitat partenaire de reproduction.

3 Enfin, les corridors « en pas japonais » sont des punctuations d'habitats-refuges disséminés en réseaux plus ou moins denses : réseaux de mares ou d'autres zones humides, de bosquets, etc. nous rappellent qu'une continuité écologique n'est pas forcément une continuité territoriale stricte. Le Triton marbré, amphibien se reproduisant dans les points d'eau calme et limpide, bien végétalisés, ne peut se maintenir sur un territoire sans un réseau de mares suffisamment dense (des abreuvoirs de zones agricoles éparpillés par les vifs des champs peuvent parfois lui servir de substitut).

à noter...

que les cours d'eau constituent à la fois des réservoirs de biodiversité (en tant qu'habitat naturel de nombreuses espèces : poissons, mollusques, plantes aquatiques...) et des corridors écologiques (en tant que voie de déplacement ou de migration pour certains poissons, oiseaux, pour la dispersion de plantes terrestres...).



La Trame verte et bleue est donc constituée de réservoirs de biodiversité et de corridors écologiques.

Elle doit permettre d'une part aux animaux et aux plantes d'accomplir leurs cycles de vie dans de bonnes conditions, et d'autre part aux milieux naturels de continuer à rendre à l'homme leurs services.

Former les acteurs



Ci-dessus :

Formation Gestion Financière pour
l'Agence Française Biodiversité
Validation au datadock

Ci-contre :

Une du catalogue de formations 2018
téléchargeable sur
www.cpiebassindethau.fr

Partage et transfert de compétences

Le CPIE Bassin de Thau, organisme de formation

Le CPIE Bassin de Thau propose et intervient dans diverses formations.

Démarche qualité

Le CPIE BT se conforme à la réglementation en vigueur en étant validé par le Datadock.

Catalogue de formations 2018 URCPIE Occitanie

La coordination du catalogue est confiée au CPIE Bassin de Thau. Le catalogue 2018 proposait près d'une trentaine de formations 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 cinquantaine de stagiaires ont été formés.

Les interventions au sein des réseaux EEDD

Le CPIE BT intervient également en tant que formateur dans le cadre des formations portées par le GRAINE Occitanie, le Merlet et l'ardam :

- Jurys et intervenant dans les formations qualifiantes BPJEPS et DEJEPS (CSA3D, coordination de projet, création d'outils pédagogiques en réseau);
- Formation gestion financière d'un projet - dans le catalogue de l'AFB avec le GRAINE Occitanie, le GEG2A et la MNE RENE 30 - 4 jours;
- Formation action à la fonction de coordination de projet - PRF GRAINE Occitanie : 2 jours

Des formations sur-mesures

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

- Formation Communication Environnementale - Pôle Relais Lagunes - 2 jours
- Formation Gestion administrative des associations et Gouvernance - Adena - 3 jours
- Formations Ecogestes Occitanie (2 jours) et Façade (1 jour) - structures ambassadrices
- Formation Animer le programme de science participative Biolit - 1 jour
- Formation Coordonner un projet de circuit court alimentaire - FR Civam Gard - 1 jour

2019

La dynamique régionale de formation URCPIE Occitanie se poursuit, avec de nouveaux CPIE participants

Chiffre clé :

120 bénéficiaires

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :

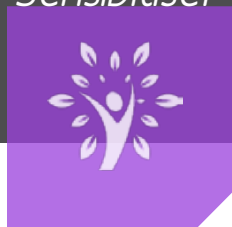


Formations

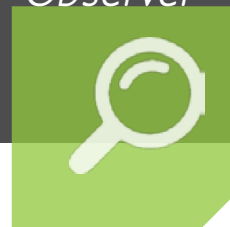
Communiquer



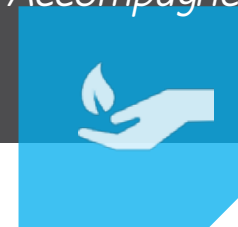
Sensibiliser



Observer



Accompagner

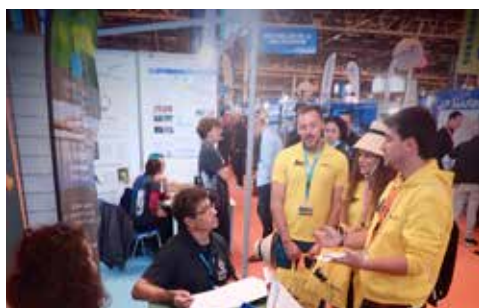


Administrer



2018

Concevoir et partager les ressources



Ci-dessus :

Stand de dédicace du livre au Salon de la plongée à Paris - Bâche réalisée par Biotopie édition

Patrick Louisy en dédicace

Ci-contre :

Couverture du livre *Hippocampes, une famille d'excentriques*

Hippocampes, une famille d'excentriques

Co-édition de l'ouvrage de Patrick Louisy avec Biotopie éditions

Saviez-vous qu'il existe plus de 40 espèces d'hippocampes dans le monde ? Que chez eux, ce sont les papas qui portent les bébés ? Que l'hippocampe pygmée des gorgones ne dépasse pas 2 cm ? Que les poissons-aiguilles prennent toutes les nuances de vert pour se cacher dans les prairies sous-marines ?

Le nouveau livre de Patrick Louisy (association Peau-Bleue) vous emmène à la découverte de ces incroyables animaux à travers 228 pages.

Ludique et scientifique !

Hippocampes, une famille d'excentriques est un ouvrage faisant découvrir au lecteur la diversité de la nature, tout en rendant hommage aux passionnés qui ont contribué à la faire connaître. Richement illustré, ce livre plonge littéralement le lecteur dans l'univers des Hippocampes ; de nombreux développements scientifiques ou ludiques captiveront les lecteurs naturalistes aguerris tout autant que les enfants ou les simples curieux de nature.

La force des partenariats

Cet ouvrage est la première édition du CPIE Bassin de Thau co-édité avec Biotopie Éditions.

Il est le fruit d'un long travail de recherche de partenariat et a vu le jour grâce au soutien du Salon International de la Plongée Sous Marine (voir page 48), auquel s'est joint la fondation Octopus, et le Seaquarium.

Le CPIE Bassin de Thau et Biotopie Edition ont mis en place un contrat de coédition permettant de mutualiser les capacités de valorisation de cet ouvrage dans nos réseaux respectifs.

De nombreux photographes ont soutenu la démarche en mettant à disposition leur travail.

Le livre a été présenté en avant première au Salon de la Plongée en janvier 2019 où il a rencontré un vif succès, et a été repris dans de nombreux médias locaux et nationaux.

Hippocampes, une famille d'excentriques, en vente sur le www.leclub-biotopie.com - 35€ et auprès du CPIE BT.

2019

En 2019, une tournée de présentation et promotion de l'ouvrage se déroulera sur Thau et en Occitanie. Plus d'informations sur www.cpiebassindethau.fr

Chiffre clé :
2 000
exemplaires publiés

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)

Diffusion et partage d'outils

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

Le CPIE Bassin de Thau 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 Nausicaa, et l'Institut Océanographique de Monaco.

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

Diffusion de l'**exposition « L'étang d'art Zéro phyt'eau »** en partenariat avec le Siel.

Malle pédagogique pêche et conchyliculture

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

Une réflexion est entamée sur sa duplication/modification dans le cadre du DLAL FEAM animé par le SMTB.

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.

2019

Projet de déménagement de l'association et mise en place d'un centre de ressources structuré accessible au grand public.

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 :

Bâche de jeu Chiroptères - LPO Hérault
Panneau de sentier - Réserve de l'Estagnol

Ci-contre :

Sélection de créations.

Conception et nouveautés

Accompagnement et conseil en communication, pédagogie et graphisme

En 2018, la reconnaissance de l'expertise du réseau s'est confirmée avec plusieurs conceptions et accompagnement en stratégie de communication.

Créations graphiques :

- Une bâche de jeu sur les **chiroptères** pour la LPO Hérault ;
- Une bâche de jeu sur les **laisses de lagune** pour le SMBT, dans le cadre de la campagne herbiers ;
- Création d'une charte graphique, d'une baseline et outils de communication pour le **programme Biodiv d'occ, Engagés par nature**, coordonné par TelaBotanica et l'URCPIE Occitanie ;
- Une plaquette immergeable **à destination des kayakistes** pour découvrir la biodiversité sur les étangs palavasiens, pour le Siel.

Réalisation d'outils :

- Coordination, conception pédagogique et graphique **d'outils** (bâche de jeu, Jeu du Qui est-ce ?, fches pédagogiques) et de **panneaux** pour la **Réserve naturelle nationale de l'Estagnol** (gérée par l'ONCFS), en partenariat avec l'ADENA ;
- **Création de la scénographie du village de 40m² pour les Sentinelles de la mer Occitanie** à l'occasion du Salon international de la plongée sous-marine : bâche, jeux divers, quizz avec buzzer, bac à sable d'exploration, Qrcode... Avec les illustrations de Cyril Girard.
- Création **d'une vidéo de présentation du réseau CPIE Bassin de Thau** réalisée gracieusement par Proto Vidéo (www.vimeo.com/295323610) à l'occasion du Festival de la Biodiversité.
- Mise en ligne d'un **site internet One Page** et du **Webdoc Goûter le Monde Autour de Moi** conçu pour et avec l'association Miamuse.

Stratégie de communication :

- Accompagnement à la mise en place d'une stratégie de communication pour le programme Biodiv d'Occ et pour l'Union régionale des CPIE d'Occitanie.

Chiffre clé :
Plus de **20** nouvelles
réalisations en 2018

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Concevoir et partager les ressources



Communication web et relation presse

Valorisation et promotion des actions

Les outils de communication valorisent les actions du réseau

Un site web : www.cpiebassindethau.fr

Moderne et intuitif, il se veut être la représentation de la dynamique de notre réseau associatif. L'ergonomie et l'arborescence ont été conçus en interne. 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.

4 pages Facebook

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

Animation du compte twitter

Avec le @ CPIE_Thau, la structure a lancé son compte twitter en juin 2017. Près de 700 abonnés ont rejoint la page.

Newsletter grand public

Un rythme mensuel a été tenu et cet outil a permis de rencontrer son public. **Près de 12 000 personnes** reçoivent chaque mois la newsletter. Celle-ci présente les actualités et l'agenda du réseau CPIE Bassin de Thau et ses membres, mais également une veille du territoire. Les analyses statistiques sont bonnes avec un **taux moyen annuel d'ouverture proche de 20%**.

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** : Thau TV, France 2 « C'est au Programme », tournage de TF1, Radio Pays d'Hérault, France Bleu Hérault, France 5 « Silence ça pousse ».



Ci-dessus :

Réalisation d'une vidéo de présentation du CPIE BT par Proto Video a visionner sur VIMEO



En studio à RPH

Ci-contre :

Vidéo sur le projet muge Tribune dans le midi libre Sète

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

Chiffres clés :

12 000 abonnés à la newsletter

7 400 visites annuelles sur le site internet du CPIE

40 articles dans la tribune Midi Libre

Membres concernés par l'action :



Partenaires de l'action :



Aleksandra RYBNIKOW
Responsable centre de ressources
et biodiversité CPIE Bassin de Thau

Le CPIE plus que jamais motivé à agir pour l'environnement

Entre terre et mer. L'Union nationale appelle à la mobilisation citoyenne...

Au doute exprimé par l'ex ministre, Nicolas Hulot, quant à sa capacité réelle à provoquer des changements immédiats dans le contexte politique, le CPIE de Sète et du bassin de Thau retient également « son



Allié à la Fondation pour la Nature et pour l'Homme
Renforcé par son alliance avec la Fondation pour la Nature et l'Homme, il s'estime plus que jamais en capacité de s'impliquer dans les territoires, tels le bassin de Thau, pour initier de



BASSIN DE THAU
Entre Terre et Lagune

CENTRE PERMANENT D'INITIATIVES POUR L'ENVIRONNEMENT

Parc Technologique et Environnemental - Route des Salins - 34140 Mèze

04 67 24 07 55

www.cpiebassindethau.fr