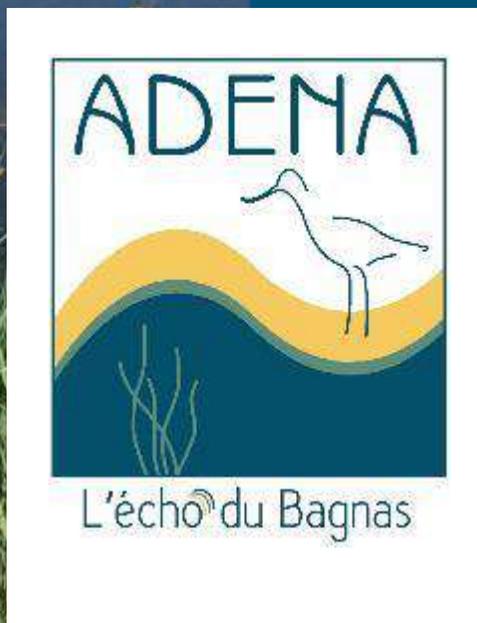




BILAN D'ACTIVITÉS 2021





Martin-pêcheur d'Europe photographié lors d'une session de baguage sur le Bagnas

SOMMAIRE

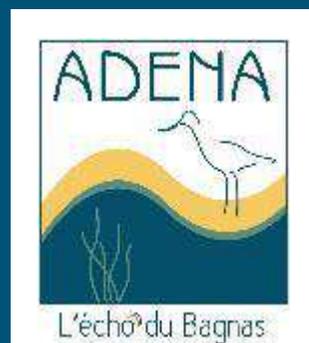
L'ADENA	3
Présentation	3
Gouvernance	4
Équipe salariée 2021	5
L'écho du Bagnas	6
Vie associative	8
La gestion du Bagnas	9
Étude et préservation de la biodiversité	12
La sensibilisation à la nature	16
Sigles et abréviations	19

Présentation

L'ADENA est une association de préservation et de sensibilisation à la nature, experte en zones humides littorales méditerranéennes. À la croisée du Bassin de Thau et de la Vallée de l'Hérault, elle est située sur la commune d'Agde, en Région Occitanie.

L'ADENA a ancré son action locale autour de la Réserve naturelle nationale du Bagnas dont elle est gestionnaire depuis sa création en 1983. La réserve est née d'une mobilisation citoyenne souhaitant préserver cette zone humide remarquable de l'urbanisation. Ainsi, depuis près de 40 ans, l'ADENA protège, anime et gère la réserve, en concertation avec les acteurs locaux.

Aujourd'hui, l'expertise scientifique et pédagogique de l'ADENA s'étend sur un territoire élargi aux espaces connectés au Bagnas. Elle œuvre activement dans les projets liés à la préservation des zones humides et travaille en partenariat avec les réseaux scientifiques, naturalistes et d'éducation à l'environnement (EEDD), locaux et nationaux.



Les projets et travaux portés par l'ADENA s'organisent autour de 3 missions principales :



LA GESTION DU BAGNAS

L'ADENA est gestionnaire de l'espace naturel protégé du Bagnas.



L'ÉTUDE ET LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

L'ADENA développe et participe à des projets partenariaux à plus large échelle. Elle coordonne notamment le projet Roselières Littorales d'Occitanie.



LA SENSIBILISATION À LA NATURE

L'ADENA éduque et sensibilise les publics au respect de l'environnement et à la préservation de la biodiversité. L'association a développé une réelle compétence pédagogique.



VIE ASSOCIATIVE

126 adhérents ont soutenu l'ADENA en 2021 et une vingtaine de bénévoles apportent bonne humeur, convivialité et savoir-faire à l'association.

UN GRAND MERCI À NOS ADHÉRENTS ET BÉNÉVOLES !

L'association ADENA est forte de ses échanges entre salariés et adhérents. Nous tenons à remercier les adhérents qui nous suivent de près ou de loin, votre soutien nous est précieux.



Le **Conseil d'Administration (CA)** participe activement au pilotage de l'association et assure la cohérence des missions portées par l'ADENA.

LE BUREAU

Dita Guilhem – **Co-Présidente**
Julian Le Viol – **Co-Président**
Claude Bardon – **Trésorier**

Nous tenons à rendre hommage à **Jean-Luc Sandral**, ancien secrétaire au Bureau de l'ADENA.

LES ADMINISTRATEURS

Michel Lognoné
Serge Gasnier
Christine Felix
Yves Briot
Agnès Gizard-Carlin
Jean-Marc Chatain



Une stratégie et un plan de communication ont été élaborés pour valoriser et faire connaître les actions menées par l'ADENA.

Équipe salariée

L'équipe est composée de 12 personnes en 2021 : 11 salariés et 1 agent technique mis à disposition par l'Agglomération Hérault Méditerranée (CAHM). 9 stagiaires, 1 alternante en communication et 1 animateur stagiaire en alternance (BPJEPS) sont venus compléter l'équipe en 2021.

Pour l'année 2021, nous tenons particulièrement à remercier nos stagiaires et alternants pour le travail effectué et le soutien apporté dans nos missions. En décembre 2021, nous avons accueilli Manon Lasternas en tant qu'éducatrice nature.



Julie Bertrand
Directrice / Conservatrice



Noémie Le Gars
Attachée de direction
Chargée de mission



Xavier Fortuny
Chargé d'études scientifiques



Karen Ringel
Assistante administrative



Mathieu Lognos
Garde - technicien



Clara Rondeau
Chargée du projet Roselières



Noémie Nojaroff
Chargée de mission



Benoît Vibarel
Agent technique



Roxane Decrock
Éducatrice nature



Élodie Blanquet
Éducatrice nature



Laetitia Marras
Éducatrice nature



Amélie Guyomard
Éducatrice nature
Chargée de vie associative



En 2021, l'ADENA a accueilli de nombreux partenaires sur la Réserve du Bagnas. L'association a été valorisée à travers des temps forts à découvrir ci-après. L'implication de l'ADENA dans les réseaux nationaux (comme RNF) et locaux (comme Oc'Nat et le CPIE BT), permettent d'échanger sur les enjeux de préservation et de sensibilisation en cours et à venir.

LES TEMPS FORTS DES PARTENARIATS 2021



Congrès territorialisé d'Occitanie des Réserves naturelles de France

Organisation et accueil du congrès du 2 juin



Séminaire annuel des Commissions *Territoire et Développement Durable* et *Éducation et Sensibilisation à la Nature* des Réserves naturelles de France

Organisation et accueil des séminaires du 21 au 23 septembre



Élection de Julie Bertrand au Bureau de Réserves naturelles de France



Co-rédaction d'une étude sur l'herbier de l'étang du Grand Bagnas pour la revue *Estuarine* (voir ci-contre)



Présentation des missions de l'ADENA aux élus de Sète Agglopolité Méditerranée suivi d'une visite du Bagnas. Consolidation d'une convention cadre sur 2 ans (2021-2022)



Séminaire « La Mer Monte » du Parc naturel régional de la Narbonnaise Présentation des résultats du projet Roselières littorales d'Occitanie.



Accueil de Monsieur le sous-préfet de Béziers et des élus locaux au Bagnas



Audition de l'ADENA par le Conseil général de l'environnement et du développement durable en présence de la DREAL sur le projet de loi L4D



Implication dans des réseaux locaux et nationaux (voir ci-contre)



Séminaire Réserves naturelles de France au Bagnas

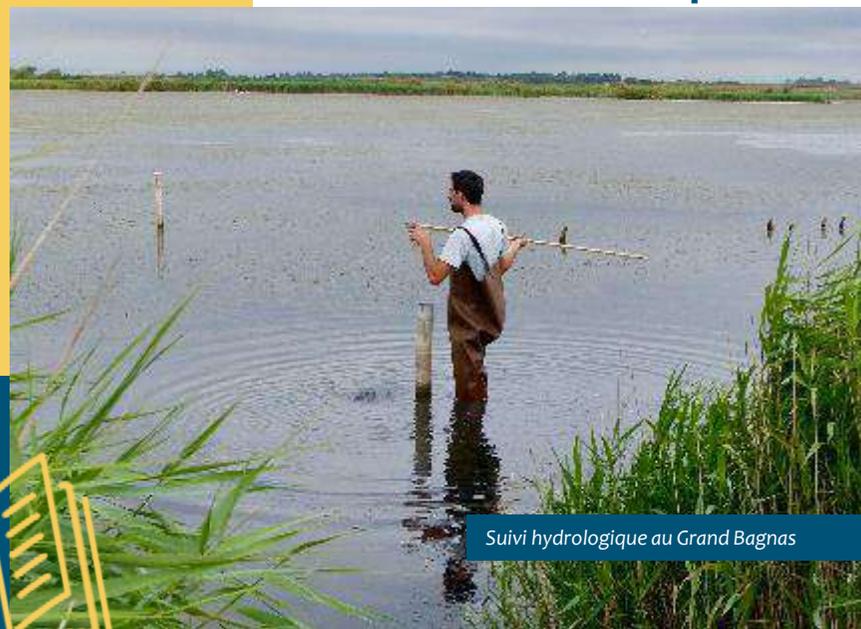


Démonstration de baguage au sous-préfet de Béziers



Visite du site avec le sous-préfet de Béziers

Publication scientifique



Suivi hydrologique au Grand Bagnas

PUBLICATION DANS LA REVUE *ESTUARINE, COASTAL AND SHELF SCIENCE*

Une étude sur le suivi de l'herbier de l'étang du Grand Bagnas par traitement d'images satellites a été initiée en 2018. Elle s'est achevée par la publication d'un article en 2021 dans la revue *Estuarine, Coastal and Shelf Science : Towards a better understanding of grass bed dynamics using remote sensing at high spatial and temporal resolutions.*

Co-auteur : Xavier Fortuny (ADENA)



Consultez l'article sur :
www.bit.ly/394u9vc

Implication dans les réseaux



Congrès Réserves Naturelles de France au Bagnas

L'ADENA s'implique également dans les réseaux externes, en étant notamment membre :

- du Conseil d'administration de Réserves Naturelles de France et implication dans les commissions nationales Territoires et Développement Durable (TDD), Patrimoine Naturel et Professionnalisation et Police de l'Environnement ;
- du Conseil d'administration d'Oc'Nat ;
- du Conseil d'administration du CPIE Bassin de Thau ;
- de COOPERE 34 et du GRAINE Occitanie ;
- des Comités de pilotage des sites Natura 2000 locaux.

Au total, l'ADENA a participé à une cinquantaine de rencontres sur l'année.

Vie associative

Même dans un contexte sanitaire peu propice aux rassemblements et échanges, l'ADENA attire toujours de nouveaux adhérents. Les activités proposées en lien avec la gestion et la préservation de l'environnement touchent un large public. Le soutien bénévole sur les missions administratives, comptables et de communication est également très précieux ! Chaque trimestre, une info'lettre est envoyée aux adhérents pour les tenir informés des actualités et de l'agenda.



2 472 heures de bénévolat soit 1,68 ETP !

126 adhérents

924 heures d'accueil

11 bénévoles se sont relayés à l'accueil
1 464 personnes accueillies

37 suivis scientifiques

ouverts aux adhérents (23 inscrits)

37 animations réalisées

par 3 bénévoles

32 journées de baguage

18 adhérents observateurs



Découverte de la RNN de la Massane dans les PO (66) avec le CA et l'équipe



Suivi des niohirs le long du canal du midi

2 chantiers bénévoles

arrachage des espèces envahissantes et remise en état de parcelles dégradées par les sangliers

2 journées de formation

12 bénévoles formés aux techniques d'animation

2 ateliers photos

avec 6 bénévoles dans la réserve

3 journées d'échanges

entre le CA et l'équipe salariée autour du projet associatif et de la communication

10 sorties d'observation

avec 10 bénévoles pour le suivi des niohirs le long du Canal du Midi, posés en partenariat avec VNF

GESTION DU BAGNAS

L'ADENA est gestionnaire de l'espace naturel protégé du Bagnas sur lequel elle intervient avec le soutien de nombreux partenaires techniques et financiers, notamment : l'État via la DREAL et la DDTM qui confient la gestion de la réserve naturelle nationale et du site Natura 2000 à l'ADENA ; le Conservatoire du Littoral (CDL), propriétaire, qui confie la gestion de leurs terrains à l'ADENA ; la CAHM et la Ville d'Agde en tant que co-gestionnaires des terrains du CDL.

En 2021 nous avons eu le plaisir de recevoir Monsieur le sous-préfet de Béziers et des élus locaux sur la réserve pour présenter nos différentes missions.



Consultez le rapport d'activités du Bagnas :
www.adena-bagnas.fr/telecharger



Les 3 missions du pôle Gestion en quelques chiffres clés 2021

Suivis scientifiques



- 590 heures de suivis scientifiques
- 12 135 individus dénombrés en comptage le 14/01/2021
- Chute significative de la colonie de Hérons pourprés au Grand Bagnas (8 nids au lieu de 16 en 2020), en grande partie due à la faible hauteur des niveaux d'eau du Grand Bagnas
- 2 674 oiseaux bagués sur 2 sessions
- Suivi quinquennal des coléoptères des dunes qui a mis en évidence la présence d'une espèce particulièrement rare : *Pseudoseriscus pruinosus*
- 2 nouvelles espèces identifiées sur le site : 1 espèce végétale (*Bunias fausse-roquette*) et 1 animale (Pipit de Richard)

Entretien du site



- 38 sangliers régulés en réserve en 2020/2021
- Poursuite de la lutte contre les espèces exotiques envahissantes : 2,4 ha traités (68,5 heures de chantier d'arrachage)
- Un suivi de la mortalité faune sur la D612 a été initié en juin 2021
- Poursuite de la gestion de la fauche et du pâturage sur 120 ha de prairie
- 5 chantiers nature en 2021 (2 avec les scolaires / 2 avec les bénévoles ADENA / 1 avec les scouts et Guides de France)

Missions de police



- 2 verbalisations par timbre amende sur le Grand Bagnas effectuées par le garde du Bagnas (VTT)
- Renforcement de la surveillance du site par l'utilisation de pièges photographiques
- 3 missions de police interservices au sein des dunes (juin, juillet, août) ont donné lieu à 32 verbalisations

Retours sur les études et travaux phares de l'année 2021

Coléoptères des dunes



Pseudoseriscius pruinosus, une espèce rare de coléoptère présente sur les dunes du Bagnas

Les dunes blanches (ou dunes mobiles) hébergent un cortège de coléoptères à la fois diversifié et spécialisé. Un protocole de suivi standardisé basé sur ce groupe d'insectes permet d'évaluer l'état de conservation des dunes blanches.

En 2015, une première campagne d'évaluation de l'état de conservation des dunes du Bagnas a été réalisée en suivant cette méthode. En 2021, une deuxième campagne de suivi a été réalisée avec l'aide de notre partenaire Rosalia Expertise. Les résultats encore partiels ont déjà permis de confirmer la présence d'une espèce extrêmement rare, essentiellement présente en France entre Sète et Agde : *Pseudoseriscius pruinosus*.

Hauteur des dunes



Suivi morphologique des dunes

Les dunes du Bagnas subissent des dégradations importantes essentiellement liées à leur fréquentation. Fréquentation qui est pourtant interdite.

Ces dégradations rendent notamment les dunes plus vulnérables face aux conséquences du changement climatique (coups de mer,...). Un suivi de la hauteur des dunes a donc été mis en place et la première campagne de levés topographiques a été réalisée en 2021 avec l'aide du SMTB.

Ce suivi a montré qu'en 2021, la hauteur moyenne des dunes du Bagnas était de 4,86 m avec un minimum à 1,61 m et un maximum à 7,35 m.

EVEE



Chantier d'arrachage de cannes de Provence en arrière dunes

Les Espèces Végétales Exotiques Envahissantes (EVEE) constituent un enjeu de gestion majeur pour le site du Bagnas.

Un état des lieux a été réalisé en 2021 sur le site, dans le cadre d'un stage de Master 2. Ce travail a permis notamment de réactualiser la cartographie des EVEE 10 ans après la première version.

En 2021, 31 EVEE ont été identifiées sur le site du Bagnas contre 21 en 2011. La surveillance et le contrôle de ces espèces va donc se poursuivre dans les années à venir.

ÉTUDE & PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

L'ADENA fait rayonner son expertise en Zones humides méditerranéennes, à travers des projets partenariaux et collaboratifs en lien avec les enjeux scientifiques et d'orientation de gestion de la biodiversité.

Elle intervient sur d'autres sites naturels que celui du Bagnas et à différentes échelles géographiques (inter-régionale, nationale).



Crapaud calamite photographié
sur l'inventaire ABC des Faucons

Retours sur les 3 projets phares de l'année – Roselières littorales d'Occitanie

Roselières littorales d'Occitanie 2019-2021

60%

des roselières littorales en Occitanie présentent une forte vulnérabilité face aux processus d'anoxie et d'intrusions salines.

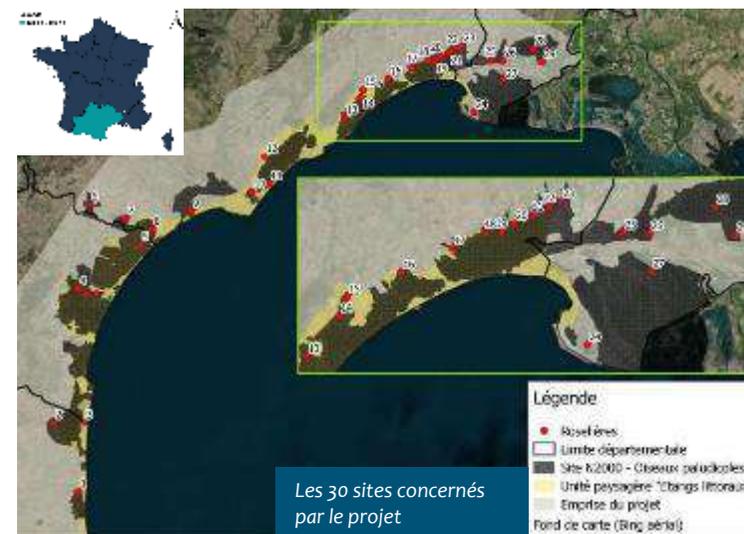
55%

des sites sur le littoral d'Occitanie verront une perte de fonctionnalité majeure de leurs roselières dès 2050 due à une submersion marine permanente ou récurrente.



Le projet porté par l'ADENA de 2019 à 2021, a permis d'élaborer une stratégie de conservation à long terme des roselières littorales d'Occitanie (RLO). Ces 3 années ont permis de :

- 🌿 **Fédérer et renforcer la dynamique entre 16 structures gestionnaires ;**
- 🌿 **Produire une malle pédagogique, un programme scolaire** pour sensibiliser le jeune public aux enjeux des RLO, ainsi qu'une exposition photo « Essentielles » et une vidéo pour le grand public ;
- 🌿 **Développer une méthode harmonisée simple, efficace et reproductible** pour le suivi des RLO (cartographie de l'habitat : 120 patchs ont été étudiés soit 1080 quadrats et 360 transects) ;
- 🌿 **Évaluer le niveau de vulnérabilité et le potentiel d'accueil pour l'avifaune paludicole** nicheuse de 50 % des RLO ;
- 🌿 **Développer des outils pour l'étude de certains enjeux non évalués sur les RLO** notamment à l'aide d'un **protocole d'inventaire des paludicoles hivernants** et l'élaboration d'une **méthode de caractérisation de la ressource alimentaire en macro-invertébrés ;**
- 🌿 **Initier un réseau de surveillance vis-à-vis des risques d'intrusions salines** sur les RLO grâce à l'installation de piézomètres équipés de sondes ;
- 🌿 **Identifier les modes de gestion** dont les besoins en eau à venir serait incompatibles avec la ressource disponible à l'aide de l'outil Mar-O-Sel (© Tour du Valat).
- 🌿 **Identifier le niveau de risques vis-à-vis de la submersion marine** à l'horizon 2050, 2100 et post 2100 parmi les 29 RLO et de proposer de potentiels secteurs de repli.
- 🌿 **Prioriser les sites selon leur perte de fonctionnalité à venir face au changement climatique** afin d'agir à une échelle cohérente et fonctionnelle.



Consultez le bilan du projet :
www.adena-bagnas.fr/telecharger

www.roselieres-occitanie.fr

Retours sur les 3 projets phares de l'année – Roselières littorales d'Occitanie

Sensibiliser les publics aux roselières littorales d'Occitanie



Afin de sensibiliser un large public aux enjeux de préservation des roselières littorales (axe 4 du projet RLO), plusieurs outils pédagogiques :

- une **malle pédagogique et un programme d'animations** destinés aux scolaires ;
- un **livret-jeu** mis à disposition de chaque gestionnaire pour leur public ;
- une **exposition** avec des photos de Jonathan Lhoir ;
- un **guide technique** pour les gestionnaires « Suivre les roselières littorales et adapter sa gestion ».

Visionnez la vidéo ici :
www.bit.ly/3oEaEyM

En savoir plus sur l'exposition :
www.bit.ly/3kfs8ie



L'aventure continue !



L'ADENA a remporté l'appel à projets *Eau et Biodiversité* de l'Agence de l'eau RMC en déposant une suite au projet RLO : **Roselières littorales méditerranéennes 2022-2025**.

Ce 2^{ème} volet vise à : « *Assurer une gestion adaptée des roselières littorales méditerranéennes afin d'y maintenir un capital biodiversité dans un contexte de changement global* ». Il propose d'accompagner les gestionnaires dans la prise en main et l'appropriation de la boîte à outils ROSELIÈRES, pour pérenniser un protocole harmonisé de suivi du bon état de fonctionnement de cet habitat. Afin d'assurer des actions à une échelle cohérente et fonctionnelle, les gestionnaires de PACA seront intégrés à ce volet.

Cette suite de projet vise également à co-construire avec les acteurs du territoire et les gestionnaires, le devenir des roselières face au changement climatique, en définissant les actions à mettre en œuvre.

Étude et préservation de la biodiversité

Retours sur les 3 projets phares de l'année – EVEC et ABC

EVEC – 2021-2023



La Jussie, une espèce végétale exotique envahissante

Les cours d'eau et les zones humides sont particulièrement vulnérables face à l'installation et l'expansion des **espèces végétales exotiques envahissantes** (EVEC). C'est dans ce contexte que l'ADENA, le SMBT, la CAHM et SAM ont décidé de porter un projet global sur la gestion de ces EVEC à l'échelle du bassin versant de l'étang de Thau. **L'objectif est de préserver l'intégrité de ces habitats et les enjeux de biodiversité associés en luttant contre leur prolifération.**

Ce projet s'articule autour de trois axes :

- État des lieux des connaissances sur les EVEC sur le bassin versant ;
- Hiérarchisation des enjeux liés à la mise en œuvre des actions de sensibilisation et de lutte ;
- Suivi sur le long terme de ces EVEC en mobilisant le plus largement possible les citoyens et les collectivités territoriales.

En 2021, des inventaires ont été effectués sur la réserve du Bagnas, la crique de l'Angle, la Vène, les prés du Soupié et le Lido. Les résultats ont montré la présence significative des EVEC. Sur le site du Bagnas, 31 espèces ont été répertoriées (21 en 2011).

Des inventaires complémentaires sur les cours d'eau sont prévus en juin 2022. Ces données alimenteront la réflexion sur la hiérarchisation des enjeux et des actions à proposer.

Atlas de la Biodiversité Communale



- Légende :
- Férimètre ABC Faucon
 - Férimètre ABC Garrigue
 - Férimètre ABC Lagune
 - Férimètre de la RNN du Bagnas

Périmètre des Atlas de la biodiversité sur la lagune de Thau

L'ADENA s'investit au côté du CPIE Bassin de Thau dans la réalisation d'Atlas de la biodiversité sur la lagune de Thau.

Un Atlas de la biodiversité communale est un inventaire des milieux et espèces présents sur un territoire donné. Il implique l'ensemble des acteurs d'une commune (élus, citoyens, associations, entreprises,...) en faveur de la préservation du patrimoine naturel.

Plus qu'un simple inventaire naturaliste, un ABC est un outil d'information et d'aide à la décision pour les collectivités, qui facilite l'intégration des enjeux de biodiversité dans leurs démarches d'aménagement et de gestion.

Le CPIE BT coordonne la réalisation d'atlas communaux sur 13 communes au travers de 3 atlas : Garrigue / Faucon / Lagune de 2021 à 2023. L'ADENA et la LPO Occitanie (membres du CPIE BT) mettent leur expertise naturaliste et leurs compétences pédagogiques au service de ces atlas. L'ADENA, via son pôle Biodiversité coordonne la réalisation de l'atlas lagune sur les 8 communes concernées.

L'année 2021 a permis d'initier le projet. Les inventaires naturalistes et les actions de sensibilisation avec les citoyens et les scolaires seront déployés en 2022 et 2023.

SENSIBILISATION À LA NATURE

L'ADENA éduque et sensibilise les publics au respect de l'environnement et à la préservation de la biodiversité. L'association a développé une réelle compétence pédagogique.



Découverte du littoral lors d'une
sortie grand public

Sensibilisation à la nature

Malgré la poursuite de la crise sanitaire, l'ADENA a dépassé en 2021 son activité de l'année 2019. Sur l'année, l'ADENA a sensibilisé 6 680 personnes.

Le pôle sensibilisation est passé de 2 à 3 éducateurs nature depuis la fin de l'été 2021 grâce au nouveau financement de la DREAL fléché sur la création d'un poste d'éducateur à l'environnement en réserve.

Quelques chiffres clés

6 680 personnes sensibilisées
en animation (3 376 scolaires et 3 304 visiteurs)

337 animations réalisées

138 personnes sur les stands
accueillies par nos bénévoles

1 460 personnes accueillies
à la Maison du Bagnas, malgré 5 mois de fermeture



ATE du Boudas à Marseillan



Retours sur les 3 projets phares de l'année

Aires éducatives

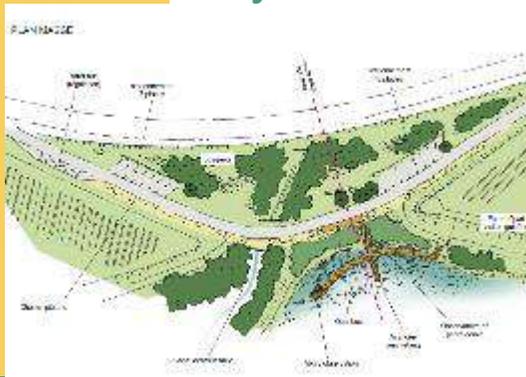


Initié en 2020-2021 et labellisé par l'OFB dès sa première année, le projet d'Aire Terrestre Educative (ATE) avec 2 classes de CM1 et CM2 à l'école ML Dumas de Marseillan, se poursuit cette année. Les élèves continuent d'étoffer l'étude et la gestion participative de cette zone humide.

Le réseau local d'aires éducatives porté par le CPIE BT s'agrandit : une nouvelle école, l'école privée Notre Dame d'Agde, a rejoint la démarche. Les élèves de CM2 ont choisi d'établir leur ATE sur le site de Maraval. Ils ont commencé à travailler sur l'état des lieux de cette zone.

Aujourd'hui c'est donc 2 aires éducatives autour du Bagnas qui sont engagées sur les communes d'Agde et de Marseillan.

Projets d'accueil



Afin d'accueillir le public tout en préservant la tranquillité des espèces, 2 projets sont menés par l'ADENA, la CAHM, le CDL et la DREAL :

- Sécurisation du Domaine du Grand Clavelet et restauration des anciennes écuries comme bâtiment d'accueil du public ;
- Aménagement paysager de l'entrée du site, de la cheminée de Maraval et d'un observatoire mobile au Grand Bagnas.

La maîtrise d'ouvrage du projet est assurée par la CAHM. Le budget s'élevant à 1 345 000€ HT est co-financé par France relance (bâtiment d'accueil), la CAHM, le CDL, la Région Occitanie, l'Europe (aménagements extérieurs), le Département de l'Hérault et l'ADENA.

La préfecture a délivré l'autorisation de travaux en réserve (avis CC, CDNPS et CSRPN positifs). Les travaux devraient se finaliser fin 2023. En parallèle, une réflexion est menée avec le Département sur la création d'un rond-point sur la D612 afin de sécuriser l'accès au Domaine.

Enjeux lagunaires



Dès le printemps, le pôle sensibilisation de l'ADENA intervient dans la lagune de Thau pour sensibiliser le public scolaire et le grand public aux enjeux lagunaires.

Par le biais d'une petite pêche à l'épuisette ou de stands (campagne herbier avec le SMBT et le CPIE BT), les participants découvrent la richesse de la biodiversité lagunaire : herbier de zostère, nudibranches, hippocampes, syngnathes et même la grande nacre (*Pinna nobilis*), une espèce endémique de mollusque classée en danger critique d'extinction par l'UICN.

L'occasion de parler de la nécessité de préserver ce milieu très fréquenté mais trop méconnu.



Participez à nos animations :
www.adena-bagnas.fr

Nos partenaires techniques et financiers



Sigles et abréviations

ABC : Atlas de la Biodiversité Communale

ATE : Aire Terrestre Educative

BPJEPS : Brevet Professionnel de la Jeunesse, de l'Education Populaire et du Sport

CA : Conseil d'Administration

CAHM : Communauté d'Agglomération Hérault Méditerranée

CDL : Conservatoire du Littoral

COMESN : Commission Education et Sensibilisation à la Nature de RNF

COMTDD : Commission Territoire et Développement Durable de RNF

COOPERE 34 : Coordination Pour l'Education Relative à l'Environnement sur les territoires héraultais

CPIE BT : Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Bassin de Thau

CDNPS : Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites

CGEDD : Conseil général de l'environnement et du développement durable

CSRPN : Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel

DDTM34 : Direction Départementale des Territoires et de la Mer de l'Hérault

DGC : Domaine du Grand Clavelet

DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement

EEDD : Education à l'Environnement et Développement Durable

EVEE : Espèces végétales exotiques envahissantes

ETP : Equivalent Temps Plein

GRAINE : Groupe Régional d'Initiation et d'Animation à la Nature et à l'Environnement

L4D : Loi sur la Décentralisation, différenciation, déconcentration, décomplexification de l'action publique locale

OC'NAT : Union des Associations Naturalistes d'Occitanie

OFB : Office français de la Biodiversité

RLO : Roselières littorales d'Occitanie

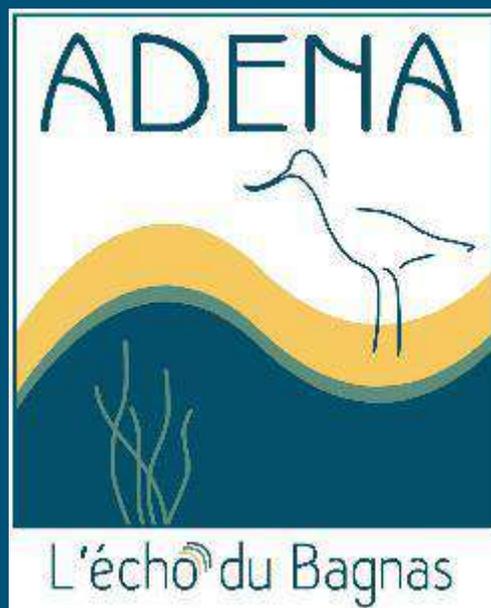
RNF : Réserves Naturelles de France

RNN : Réserve Naturelle Nationale

SAM : Sète Agglopôle Méditerranée

SMBT : Syndicat Mixte du Bassin de Thau

VNF : Voies navigables de France



ADENA

Domaine du Grand Clavelet - Route de Sète - 34300 Agde

04.67.01.60.23

www.adena-bagnas.fr

www.facebook.com/RNduBagnas