

Bilan d'activités 2019

Table des matières

L'ADENA	1
Présentation	1
Gouvernance	2
Réseaux et partenaires	3
L'équipe 2019	4
La gestion et la préservation du Bagnas.....	5
Projet Roselières littorales d'Occitanie	7
La sensibilisation à la nature	9
Vie associative & communication.....	11

Présentation

L'ADENA est une association de préservation et de sensibilisation à la nature, experte en zones humides littorales méditerranéennes. A 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 que portent l'association s'organisent autour de 3 missions principales

✓ La gestion et la préservation du Bagnas

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



✓ L'étude 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.



Gouvernance

160 adhérents ont rejoint l'ADENA en 2019 et **une trentaine de bénévoles** apportent bonne humeur, convivialité et savoir-faire à l'association.



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

Le Bureau

*Dita Guilhem – Co Présidente
Julian Le Viol – Co Président
Jean-Paul Salasse – Trésorier*

Les administrateurs

*Michel Lognoné
Serge Gasnier
Chloé Barthoulot*

*Bernard Chanchus
Agnès Gizard-Carlin
Jean-Marc Chatain*



Réseaux et partenaires



Des partenaires pour la gestion du Bagnas

L'ADENA travaille en étroite collaboration avec 4 partenaires pour la gestion du Bagnas :

- l'Etat 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 leurs terrains à l'ADENA.
- La CAHM et la Ville d'Agde en tant que co-gestionnaires des terrains du CDL.



Accord-cadre CAHM - Agence de l'eau

En décembre 2019, a été signée la 2^e convention d'application de l'accord cadre CAHM-Agence de l'eau (AE RMC) 2017-2021 pour une gestion durable des services d'eau potable et d'assainissement et des milieux aquatiques. L'ADENA est identifiée comme partenaire au sein de cet accord-cadre notamment pour des travaux hydrauliques et les actions de sensibilisation du grand public et des scolaires sur les thématiques de l'eau et de la gestion des zones humides.

Implication dans les réseaux externes

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

- du CA de Réserve Naturelle de France et implication dans les commissions nationales Territoires et Développement Durable (TDD), Patrimoine Naturel et Professionnalisation et Police de l'Environnement
- du CA d'Oc'Nat : participation aux premières rencontres naturalistes d'Occitanie
- du CA du CPIE Bassin de Thau (CPIE BT)
- de COOPERE 34 et du GRAINE Occitanie
- des Comités de pilotage des sites N2000 locaux



Plénière de la commission TDD lors du congrès RNF en juin 2019



L'équipe 2019

L'équipe est composée de 8 personnes : 6 salariés et 2 fonctionnaires mis à disposition par l'Agglomération Hérault Méditerranée (CAHM). 15 stagiaires et un animateur stagiaire en alternance (BPJEPS) sont venus compléter l'équipe en 2019.



Julie Bertrand
Directrice - Conservatrice



Xavier Fortuny
Chargé d'études scientifiques



Mathieu Lognos
Garde - technicien



Benoît Vibarel
Agent technique



Hélène Goossens
Coordinatrice du pôle
animation - animatrice nature



Amélie Guyomard
Animatrice nature -
chargée de vie associative



Noémie Le Gars
Chargée de mission (janv-juin) -
Coordinatrice (juil-dec)



Clara Rondeau
Chargée du projet Roselières

Pour l'année 2019, nous tenons particulièrement à remercier nos stagiaires notamment Cindy Lancare (stagiaire BPJEPS). Fin 2019, nous accueillons Elodie Blanquet au poste d'animatrice nature en remplacement d'Hélène Goossens.

La gestion et la préservation du Bagnas



L'équipe : 4,75 ETP



Bague d'une Rémiz penduline



Chantier ganivelles avec les bénévoles

Les partenaires de la gestion



SUIVIS SCIENTIFIQUES

- 920 heures de suivis scientifiques soit plus de 0,5 ETP
- Nombre record de Talèves sultanes dénombrées avec 72 individus en septembre 2019
- 2 sessions de baguage dont l'une permettant de conforter le Bagnas en tant que site majeur dans la migration de la Rémiz penduline
- Un hiver exceptionnel avec 12 107 oiseaux dénombrés le 15 janvier (soit le double de la moyenne observée depuis 1995) et un nombre élevé de diversité d'espèces le 22 juillet (37 espèces contre 25 en moyenne les autres années)
- 4 nouvelles espèces végétales identifiées sur un total de 430 espèces : Vesce à une fleur (*Vicia monantha*), Chou de Tournefort (*Brassica tournefortii*), Dauphinelle des jardins (*Delphinium ajacis*) et Scille d'automne (*Prospero automnale*)

TRAVAUX / ENTRETIEN

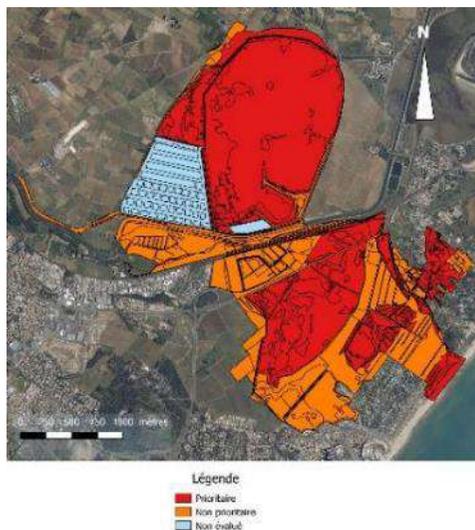
- 500m de ganivelles ont été posés, en tant que ligne de mise en défens du cordon dunaire
- Régulation active du sanglier en saison hivernale (31 sangliers abattus en 2018/2019)
- Poursuite de la lutte contre les espèces exotiques envahissantes
- Poursuite de la gestion de la fauche et du pâturage sur 120 ha de prairie

POLICE

- 7 timbres amendes pour circulation piétonne interdite
71 verbalisations en zone dunaire
- 3 opérations de police avec les partenaires




Quelques études et travaux de l'année



Cartographie des enjeux du site du Bagnas

Le plan de gestion

Après 2 années d'élaboration, un nouveau plan de gestion du site du Bagnas vient d'être finalisé pour les dix prochaines années : 2020-2029. Ce document regroupe les différents statuts de protection (RNN, Natura 2000 et terrains du CDL) sous un unique site : le site du Bagnas.

Ses 3 enjeux principaux sont :

- Fonctionnalité de la lagune permanente du Grand Bagnas et des roselières associées
- Fonctionnalité des lagunes temporaires et des sansouïres associées
- Fonctionnalité des milieux dunaires et de la plage

Quelques spécificités du document :

- *Un document unique répondant à l'ensemble des différents statuts de classement du site du Bagnas et intégrant le bassin versant de la zone humide*
- *Réflexion sur l'intégration du Bagnas dans son territoire menée via la réalisation d'un diagnostic d'ancrage territorial.*
- *Etude paysagère*

Etude sur la qualité de l'eau

Ce travail mené en partenariat avec l'Agence de l'Eau RMC a permis de caractériser les sources de pollution du site du Bagnas et de faire un point sur l'état des connaissances sur la qualité des eaux. Ces résultats ne sont cependant pas suffisants pour évaluer finement le risque de pollution car ils ne prennent pas en compte les flux de matière. La prochaine étape en 2020 va donc consister à évaluer l'incidences de différents scénarios hydrauliques sur la qualité des eaux du Grand Bagnas en se basant sur la modélisation des flux de polluants.

Protection du Payrollet

L'ADENA et la ville de Marseillan ont cette année œuvré à protéger le Payrollet, zone humide de 26ha classé Natura 2000, en interdisant l'accès du site aux véhicules motorisés via l'installation d'une barrière et d'enrochements (photos ci-contre) et d'un panneau expliquant la réglementation et l'intérêt écologique de cette lagune temporaire.

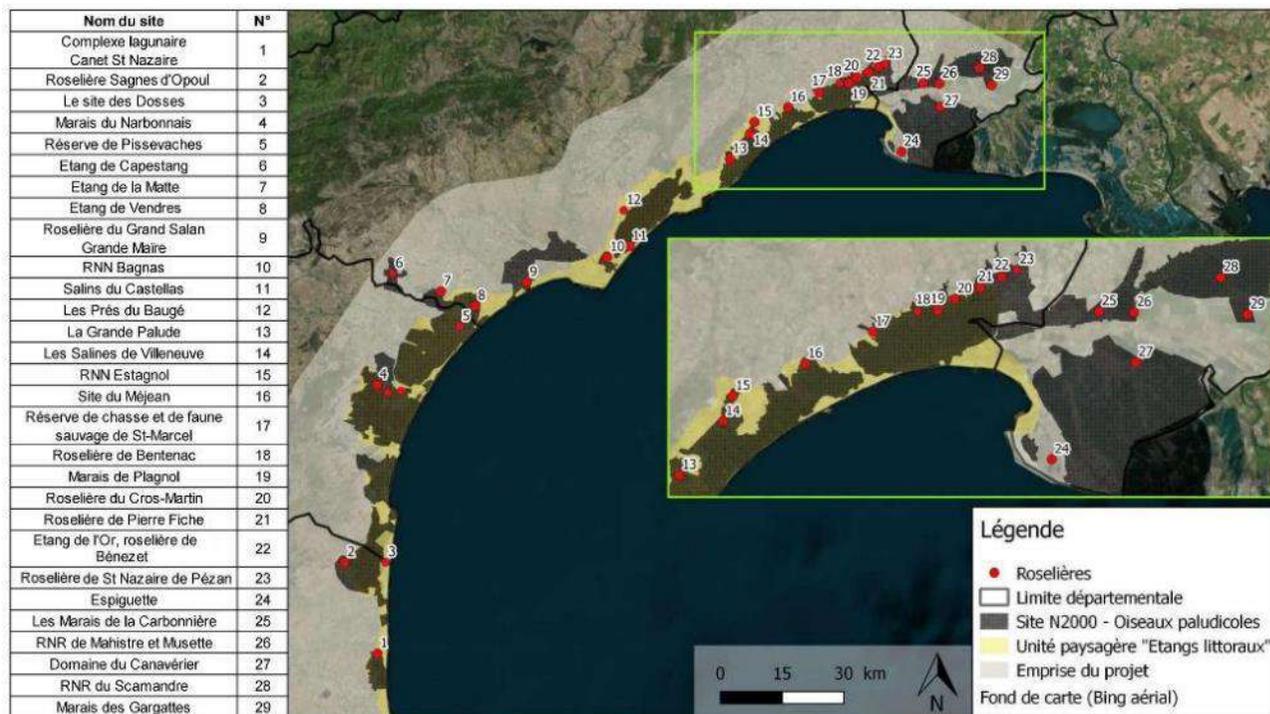


Projet Roselières littorales d'Occitanie



L'équipe : 1,35 ETP

Lancé en février 2019 pour une durée de 3 ans, le projet « Vers une stratégie de conservation à long terme des roselières littorales d'Occitanie » porté par l'ADENA est aujourd'hui bien ancré dans ses missions et rassemble un grand nombre de gestionnaires et de partenaires scientifiques autour de la conservation des roselières littorales d'Occitanie.



Le projet en chiffres

29 sites

16 structures gestionnaires

18 partenaires techniques et financiers

6 réunions : 1 COPIL / 3 réunions gestionnaires / 2 réunions groupes d'experts



Les partenaires du projet



4 axes de travail ont ainsi été identifiés dans le projet.
Ci-dessous, sont présentés les avancées du projet fin 2019.

AXE 1

Quelle est la capacité d'accueil des roselières pour l'avifaune paludicole ?

-  État des connaissances, centralisation et comparaison des données
-  Elaboration du protocole d'inventaire des macro-invertébrés
-  Elaboration du protocole d'inventaire des passereaux paludicoles hivernants

AXE 2

Comment suivre efficacement l'évolution des roselières ?

-  Cartographie des roselières littorales
-  Proposition d'un protocole de suivi harmonisé sur base de l'analyse des méthodes existantes et des objectifs partagés
-  Planification campagne de test pour 2020

AXE 3

Comment envisager l'avenir des roselières ?

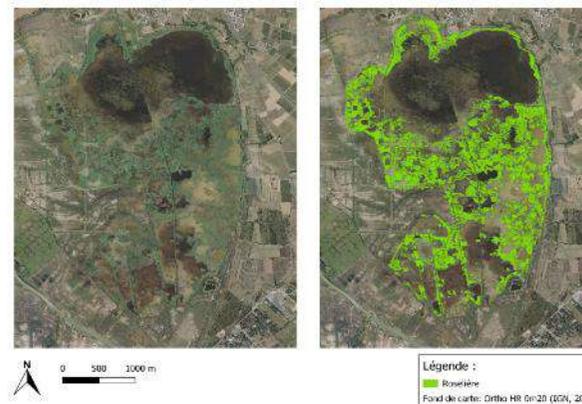
-  Planification des actions pour l'évaluation de la ressource en eau
-  Lancement de la mise à jour de la base de données concernant la salinisation

AXE 4

Comment informer et sensibiliser un large public ?

-  Une stratégie de communication
-  Un site Web
-  Prototype de la malle pédagogique
-  Actions d'éducation à l'environnement dans 2 classes pilotes (Hérault)

Focus cartographie des roselières



A gauche : Image satellite de 2015 de l'étang de Vendres

A droite : Résultat de la classification semi-automatique.

Pourquoi cartographier les roselières dans le cadre du projet ?

Cette information est cruciale pour comprendre quels sont les enjeux actuels de conservation de cet habitat mais également quelles menaces du changement climatique pèsent sur nos roselières littorales.

Comment réaliser cette cartographie sur 29 sites ?

Les gestionnaires ont de plus en plus recours aux images satellites et à la télédétection pour suivre et étudier les habitats. La méthode choisie a l'avantage de présenter un système de classification semi-automatique permettant un véritable gain de temps.

Au total, le projet Roselières se concentre sur près de 1300 ha de Phragmitaie pure sur 11 275 ha de zones humides littorales identifiées. En termes d'emprise sur le territoire, la surface est encore plus grande car ce chiffre ne comptabilise pas les surfaces en eau libre ni les zones dites « mixtes » ou de transition où se mêlent juncs, scirpes et roseaux.

Pour plus de détails sur le projet Roselières, n'hésitez pas à télécharger sur notre site internet le bilan 2019 : <https://www.adena-bagnas.fr/telecharger/> ou à vous rendre sur le site dédié au projet : <https://www.roselieres-occitanie.fr/>

La sensibilisation à la nature



L'équipe : 2 ETP + 1 stagiaire en alternance

En 5 ans, le nombre de personnes sensibilisés a augmenté de 160%. Cependant, l'ADENA veille à limiter le nombre de personnes en réserve, c'est pourquoi de nombreuses nouvelles animations se développent sur des sites proches de la réserve notamment sur le bassin de Thau et le Mont Saint Loup sur des thématiques très variées comme le cycle de l'eau, les oiseaux du Bagnas, la gestion des zones humides, les dunes et plages, le volcanisme, les plantes...



La sensibilisation en chiffres

6230 sensibilisées en animation
→ 3550 scolaires et 2680 visiteurs

315 animations réalisées

300 personnes accueillies sur les stands par les bénévoles

1200 personnes reçues à la maison du Bagnas

Les partenaires de l'animation



Quelques avancées de l'année

Aménagement

Un observatoire a été installé en face de la héronnière du Grand Bagnas en début d'été (photo ci-dessous). Cet abri réversible entièrement fabriqué à partir de Cannes de Provence de la Réserve grâce aux bénévoles de l'association permet d'offrir de meilleures conditions d'observation aux visiteurs et de limiter le dérangement des espèces.



Partenariat avec le CPIE

L'ADENA a pu participer cette année à de nombreux projets pédagogiques portés par le CPIE BT. C'est dans ce cadre que les animatrices de l'association ont animé pendant l'été une animation intitulée « les pieds dans la lagune ». Au travers d'une petite pêche à l'épuisette, les visiteurs ont pu observer ce qui se cache dans la lagune de Thau.

Valorisation du domaine de Maraval

La rénovation et la mise en valeur du site de Maraval (photo ci-dessous), Domaine viticole et patrimonial de 30ha, se termine. Les travaux de restauration de la cheminée de Maraval co-financés par la mairie d'Agde et le Conservatoire du Littoral ont permis à l'ADENA de réfléchir à la mise en valeur et à l'ouverture au public de ce site. Inauguré par le maire d'Agde le 09 mars 2020, un cheminement en accès libre de 4km sera accessible au public dès le printemps.





L'équipe : 0,2 ETP

Ces dernières années, l'ADENA se dynamise et les adhérents et bénévoles sont de plus en plus nombreux à rejoindre l'association et à s'y impliquer. En 2019, l'association a donc choisi de recruter une chargée de mission sur la vie associative.

La vie associative en chiffres



160 adhérents



5 chantiers avec les bénévoles dont la pose de ganivelles dans les dunes du Bagnas, l'arrachage de Cannes de Provence ou la fabrication de palissade pour l'observatoire du Grand Bagnas.



15 journées de baguage
→ 2371 oiseaux bagués



50 animations réalisées par 2 bénévoles.

936 heures de permanence à l'accueil

- 1200 personnes informées sur l'association et la réserve
- De nombreux outils pédagogiques créés pour la salle d'accueil, les stands ou les animations



6 stands tenus par des bénévoles
→ Plus de 300 personnes sensibilisées.

5 ateliers botaniques menés par deux bénévoles



Sans oublier un appui administratif et comptable très précieux et la création d'un nouveau site internet de l'ADENA.

Au total 2325 heures de bénévolat, soit 1,5 ETP !

Un aperçu de la dynamique de l'année

La communication en 2019 c'est :

- ✓ Un nouveau site Internet de l'ADENA créé par une bénévole : www.adena-bagnas.fr
- ✓ Une charte graphique et un nouveau logo
- ✓ Une page Facebook de plus en plus active
- ✓ Une plaquette de présentation de l'ADENA
- ✓ Une Info'lettre envoyée chaque trimestre aux adhérents



Formation des bénévoles



Deux sessions de formation de 2 jours « *Accueil tout public* » et « *Les bonnes pratiques en réserve* » organisées par l'équipe de l'ADENA à l'automne à destination des bénévoles de l'association ont permis de mobiliser 24 participants.

Ces sessions de formation, une première au sein de l'association, ont rencontré un vif succès. Les bénévoles se sont immergés dans le fonctionnement de la réserve afin de mieux maîtriser le cadre réglementaire et les missions d'un gestionnaire de réserve naturelle.

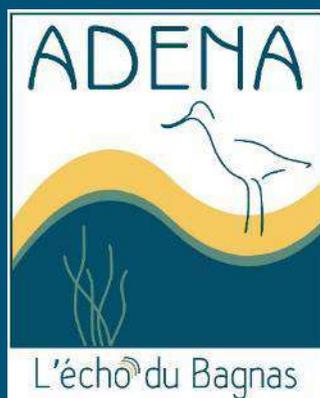


L'histoire de l'association continue de s'écrire...

Sur la photo ci-contre, Amélie Guyomard, chargée de la vie associative rencontre Jean Bessière lors de l'Assemblée Générale, membre d'honneur de l'ADENA, à l'origine de la création de la réserve en 1983...



Les partenaires de la vie associative



ADENA

Domaine du Grand Clavelet - Route de Sète - 34300 Agde

04.67.01.60.23

www.adena-bagnas.fr

www.facebook.com/RNduBagnas