



l'écho du Bagnas

Toutes nos actualités juste pour vous

Des nouvelles de l'ADENA

Un automne animé au Domaine du Grand Clavelet

Entre programmation grand public et rencontres professionnelles

Sensibiliser sur la **pollution lumineuse** et la **biodiversité nocturne**, un pari réussi !

> Cet automne, la Réserve naturelle du Bagnas a travaillé en partenariat avec le **Cerema** et le **CPIE Bassin de Thau** dans le cadre du programme Trame Verte et Bleue. L'objectif ?

Sensibiliser sur la **pollution lumineuse**, sur son impact pour le vivant, mais aussi parler des solutions possibles à échelle locale.

> Ces partenariats ont permis de proposer plusieurs animations gratuites, ainsi qu'une exposition et une conférence sur la pollution lumineuse animée par Samuel Busson, directeur de projet biodiversité et éclairage du Cerema.

> Une belle occasion de sensibiliser sur la **faune** de la Réserve mais également sur l'**éclairage artificiel** et ses impacts sur le vivant.



Conférence sur l'éclairage artificiel au Domaine du Grand Clavelet



Genette commune, discrète habitante du Bagnas

Comité d'Orientation de l'Agence Régionale de la Biodiversité

Plus de 70 acteurs de réunis

- > L'ADENA a accueilli le **Comité d'orientation de l'ARB Occitanie (ComOr)**, consacré à la préservation de la biodiversité en mer et sur le littoral régional.
- > Après un état des lieux de conservation de la biodiversité marine et des enjeux à venir, **2 tables rondes** ont alimenté les échanges entre les membres du ComOr, favorisant la richesse des débats.
- > Au cœur des discussions : l'éolien en mer, la préservation des lagunes, les stocks de thon rouge, l'évolution des zones humides...
- > Cette coopération régionale est **essentielle** pour préserver et valoriser la biodiversité de notre belle région. **Merci à tous nos partenaires** pour leur confiance !



Laetitia en intervention pour présenter le dispositif d'Aire Educative

Espèces Exotiques Envahissantes : le projet continue

- > L'ADENA travaille en partenariat avec le Foodlab La Capéchade autour de projet VITAL (Valorisation des Invasives par la Transformation Alimentaire Locale). Ce projet permet de sensibiliser les citoyens à l'identification des **Espèces Exotiques Envahissantes (EEE)**, et de valoriser ces espèces dans l'alimentation locale afin d'éviter le gaspillage lors de leurs régulations.
- > Depuis 3 mois, les actions se sont multipliées : ramassages en Réserve et hors Réserve autour du Bassin de Thau avec des bénévoles, ateliers de cuisine expérimentaux, sorties de sensibilisation...
- > En décembre, une conférence a rassemblé une trentaine

de personnes autour de la notion d'espèce exotique envahissante. Le public a également pu goûter aux produits à base d'EEE créés par La Capéchade, comme de l'infusion de Griffes de Sorcières. L'aventure continue en 2025 avec notamment le ciblage d'autres espèces.



Sélection de produits à base d'EEE proposés par le Foodlab La Capéchade

Les rencontres des gardes du littoral d'Occitanie



Sortie terrain dans la
Réserve naturelle du Bagnas

© F.Chenel, Agence-Nature

Les rencontres annuelles des gardes du littoral d'Occitanie se sont déroulées dans les espaces d'accueil restaurés de la Réserve naturelle du Bagnas.

Des rencontres et des témoignages

> Plus de 70 gestionnaires ont échangé sur 2 jours autour de la mise en application de protocoles naturalistes et sur la question de la régulation des sangliers à travers des témoignages, tables rondes et des sorties terrain multi-acteurs : chercheurs, acteurs de la chasse et gestionnaires.

> Une occasion pour l'ADENA de mettre à l'honneur la cartographie des habitats du Bagnas, remise à jour en 2024, ainsi que le protocole roselières par une mise en situation au Grand Bagnas. De quoi échanger et se projeter ensemble sur de nouveaux projets !

Formation Rozo Ambulant

> Dans le cadre du projet Roselières littorales Méditerranéennes, destiné à préserver les roselières Occitanie et PACA, Guilhem notre éducateur nature a formé plusieurs acteurs de l'éducation à l'environnement à travers 2 sessions de formation.

> Cette formation a permis aux stagiaires d'appréhender l'outil pédagogique Rozo Ambulant. Cet outil, mobilisable pour un public scolaire ou grand public, présente le fonctionnement des roselières, la biodiversité qu'elle préserve ainsi que les différents menaces qui nuisent à cet habitat.

> Au total, 20 professionnels ont bénéficié de cette formation et pourront à leur tour sensibiliser le public à l'importance des Roselières ainsi qu'aux actions qui sont mises en place pour les préserver.



Guilhem présente les outils du stand Rozo Ambulant



Toutes vos sorties en nature
du 1er janvier au 31 mars 2025



RÉSERVE NATURELLE
NATIONALE DU BAGNAS

Toute l'année, nous vous amenons à la découverte de la biodiversité.
Téléchargez la programmation en cours en cliquant sur ce bouton.

Les actus de la réserve



Réserve Naturelle
BAGNAS



Conservatoire du
littoral



NATURA 2000

Suivi hydrologique : un niveau record au Bagnas

- > Depuis cet automne, les niveaux d'eau de l'étang du Bagnas sont remarquablement **élevés**, dépassant les **90 cm** lors des derniers relevés (contre 65cm à 85cm en moyenne).
- > Cette observation s'explique par **2 facteurs** : d'une part, des **travaux ont été réalisés sur le canal de Pont Martin** et ont ainsi permis d'**augmenter les débits d'alimentation** du Grand Bagnas.
- > Les **précipitations automnales** ont également participé à ce niveau par des cumuls de pluie importants. Le **9 novembre 2024**, avec **93 mm enregistrés**, la pluviométrie a battu le record établi sur le Bagnas (depuis le début des observations en 2014).

> Ces niveaux d'eau sont **favorables à la faune et à la flore du Bagnas** mais la **vigilance reste de mise** : des niveaux trop importants pourraient avoir des impacts négatifs, tels que l'inondations de parcelles ou la dégradation d'ouvrages hydrauliques. L'ADENA **régule donc les niveaux d'eau** afin de rester dans des limites acceptables.



Prise des mesures lors d'un suivi hydrologique



Notre garde technicien avec son insigne de police

Assermentation de notre garde technicien !

- > Le 27 août dernier, notre garde technicien a **prêté serment** au tribunal judiciaire de Béziers, afin de pouvoir mener des **missions de police** (recherche et constatation d'infractions) relevant de la compétence des **agents de réserves naturelles et des gardes du littoral**.
- > Au-delà de la Réserve Naturelle Nationale du Bagnas, notre garde peut à présent **participer à des missions interservices sur d'autres sites** du Conservatoire du Littoral et d'autres réserves naturelles de l'Hérault.

Premiers suivis malacologiques au Bagnas

- > Le site du Bagnas accueille un nouveau projet de recherche dans le cadre de la thèse de Clémence Joseph portant sur l'étude, en contexte archéologique, des assemblages malacologiques (assemblages de mollusques) retrouvés dans les sédiments.
- > Le but est de restituer l'évolution des environnements et des interactions humains-milieu depuis la Préhistoire récente. En effet, l'étude des escargots permet, entre autre, de reconstituer la structure de la végétation (milieu forestier, milieux cultureux...) et donne ainsi des indices sur l'occupation de l'Homme à diverses époques.
- > Actuellement sur le Bagnas, ce travail se concentre sur les référentiels malacologiques des habitats littoraux. Le travail de collecte de terrain a été réalisé en novembre : des mollusques ont été prélevés dans divers habitats caractéristiques du littoral méditerranéen (dunes, prés-salés, sansouïres...).
- > Ces relevés terrain ont identifié plus d'une vingtaine d'espèces. Outre l'objectif de recherche, cet inventaire permet aussi de réactualiser la liste des espèces d'escargots présents sur le Bagnas !

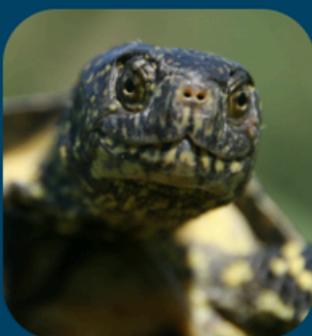


Relevés malacologique sur le terrain



Caragouilles rosées (*Theba pisana*) sur un pied d'*Ornithogale divergent* (*Ornithogalum divergens*)

Cistude d'Europe : un nouveau recensement en 2025



> Dans le cadre d'un programme régional coordonné par le CEN Occitanie, la **Cistude d'Europe** (*Emys orbicularis*) a été réintroduite dans la Réserve naturelle nationale du Bagnas lors de **2 campagnes réalisées en 2008 et 2012**.

> Depuis, un **programme de suivi évalue tous les 5 ans** le succès de cette opération. Il permet notamment d'estimer la taille de la population de cistudes dans la Réserve et sa répartition spatiale, ou encore de fournir des informations sur l'état de santé des individus ainsi que leurs caractéristiques morphologiques.

> L'étude permet également de **confirmer les liens existant entre la population de la Réserve et l'aire d'étude prospectée par la CAHM** sur le reste du territoire (noyaux de population, corridors...).

> Dans le cadre de cette étude, l'ADENA accueillera **dès mars 2025** un stagiaire pour une durée de 6 mois, en appui sur le programme.

Comptage Wetland

> D'octobre à mars, l'ADENA participe aux **comptages internationaux Wetland** en réalisant un **dénombrement mensuel de l'ensemble des oiseaux d'eau** présents dans la Réserve naturelle nationale du Bagnas. Ces comptages ont un double enjeu de conservation :

> **Protéger les espèces** : les données collectées donnent des estimations de taille de populations ainsi que leurs tendances. Les **statuts de conservation** sont alors dressés en lien avec les menaces et pressions spécifiques s'exerçant sur les espèces. Des **plans internationaux d'action et de gestion** sont ensuite actés afin d'enrayer les déclinés spécifiques de certaines populations ou cortèges d'espèces d'oiseaux d'eau.

> **Préserver les zones humides** : les comptages **identifient les sites d'intérêt international** pour la conservation des oiseaux d'eau au titre de la convention de Ramsar.



Comptage des oiseaux d'eau



Bécassine sourde (à gauche) et Bécassine des marais (à droite), capturées puis baguées lors du camps de baguage 2024

Camps de baguage : de premiers résultats

> Comme chaque année, l'ADENA a accueilli des **bageurs agréés par le MNHN de Paris** sur plusieurs semaines dans la Réserve afin de baguer les passereaux paludicoles dans la roselière du Grand Bagnas. Ce camps de baguage, sur le thème SEJOUR s'est étalé sur **8 semaines en septembre et octobre**.

> Ce programme collecte des données concernant les **haltes migratoires effectuées par les passereaux** : il nécessite une longue période de baguage, afin de reconstruire les mêmes individus plusieurs fois pendant leurs séjours.

> La **recapture** permet ainsi de déterminer des dates d'arrivées ou de départ d'individus, d'avoir une idée des effectifs en transit sur la zone ou encore de récolter des données concernant l'engraissement de ces oiseaux le temps de leurs halte... Ces sessions de baguage, réalisées par des professionnels, constituent ainsi une base de données précieuse.

> Lors de la première période de baguage, 1 117 oiseaux de 49 espèces ont été bagués (et 96 contrôles, c'est-à-dire, 96 recaptures d'individus bagués). La seconde période de baguage, plus longue, a permis le baguage de 4 323 oiseaux pour 48 espèces (et 587 contrôles).

■ Quelques données remarquables : les premières mentions de Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) et de Bécassine sourde (*Lymnocyptes minimus*) depuis le début des activités de baguage au Bagnas ! Les bagueurs ont également capturées 3 individus de Fauvette babillarde (*Curruca curruca*), espèce dont la seule mention date de 2016.

Un grand merci aux équipes de bagueurs et de bénévoles qui se sont succédé afin d'assurer la réussite de cette édition 2024 !

Comptage d'oiseaux de décembre

> Les résultats du comptage de décembre clôturent l'année 2024 en beauté.

Au total, nous avons compté 7 062 oiseaux pour 29 espèces. Des données largement supérieures à la moyenne des données recensées décembre depuis 1995, tant en diversité d'espèces qu'en nombre d'individus.

> Avec l'hiver aux portes du Bagnas, les oiseaux poursuivent leurs installations. L'espèce largement dominante est la Foulque macroule suivie du Canard souchet et du Fuligule milouin.

> Les effectifs d'autres espèces augmentent également, telles que le Fuligule milouin, le Pluvier doré, le Grèbe à cou noir et le Tadome de Belon.



*Pluviers dorés en vol
(plumage internuptial)*

[Cliquez ici pour accéder aux chiffres du comptage](#)

Les amis du Bagnas

Les rendez-vous réservés à nos adhérent(e)s

Les Amis du Bagnas