ATLAS DE LA BIODIVERSITE INTERCOMMUNALE DE L'ETANG

Compte-rendu du COPIL n°1 – le jeudi 16 octobre 2025 à Port-Leucate

PARTICIPANTS :

- Marion DESMOUSSEAUX – PMMCU
- Dominique CLEMENT – Aude Nature / ECCLA
- Pierre ABELANET – Mairie de Fitou
- Sophie PASQUER – GÉEAUDE + TRAM66
- Marie BRETON – Mairie de Leucate
- Guilhem MOLLERA – Mairie de Leucate
- Cloé KRETSBERGER – Mairie de Leucate
- Lucas MAZEDIER – PNR Corbières-Fenouillèdes
- Remi PESCAY – PNR Corbières-Fenouillèdes
- Angélique MASVIDAL – PNR Narbonnaise
- Patrick MARCOTTE – Mairie St Hippolyte
- Juliette FERRON – SD66 OFB
- Estelle DEDEBANT – Mairie d'Opoul-Périllos
- Patrice ROLLI – Mairie d'Opoul-Périllos
- Florian OLIVIER – GOR
- Bruce BASSO – RIVAGE
- Félix BARRERA – RIVAGE
- Julien ROBERT – RIVAGE
- Alizée MARTIN – RIVAGE

DEROULEMENT DU PROJET :

Le projet a pu être lancé dans le cadre d'une convention avec l'Office français de la biodiversité sur un financement Fonds Vert. Il a bénéficié d'une subvention à hauteur de 249 964 € pour une durée de 4 ans, ayant permis l'embauche de Felix BARRERA en avril 2025.

Objectifs du projet d'ABCi sur l'étang de Salses-Leucate :

- Réaliser un inventaire de la biodiversité sur 9 communes autour de l'étang de Salses-Leucate.
- Mobiliser les citoyens et les acteurs locaux dans une démarche participative.
- Produire des outils d'aide à la décision pour les collectivités.
- Intégrer les enjeux biodiversité dans les politiques publiques locales.

Calendrier :

2025 - Lancement du projet, collectes des données et réalisation d'un plan de prospection
2026 à 2027 - Mobilisation des citoyens et acteurs et réalisation des études et suivis
2028 - Synthèse des résultats, cartographie, valorisation
2029 - Élaboration du plan d'actions post-ABCi, intégration dans les politiques publiques

Gouvernance : Comité de Pilotage + Groupes de travail communaux

Synthèse des données existantes via l'extraction des données SINP :

- Zonages environnementaux : Natura 2000, ZNIEFF, Ramsar, PNR, PNM etc.
- Trames écologiques : verte et bleue
- Espèces à enjeu : 52 mammifères, 319 oiseaux, 677 invertébrés, 22 amphibiens/reptiles
- Flore : 1541 espèces, dont 110 déterminantes ZNIEFF

Dominique C. suggère d'inclure la trame noire pour chiroptères.

ORGANISATION DU PROJET EN OBSERVATOIRES :

Observatoire de la lagune :

Milieu emblématique du territoire, la lagune concentre des enjeux forts de biodiversité et de connaissance.

- **Herbiers de Magnoliophytes** : suivis par transects chaque année + mise à jour de la cartographie par photo-interprétation en 2027.

Rémy P. demande s'il est prévu des campagnes de terrain sur la cartographie herbiers ? Et si le nombre de transects va être augmenté ? Julien R. répond qu'il y aura bien des campagnes de terrain mais pas

Avec le soutien financier de RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité · OFB Office français de la biodiversité · FRANCE NATION VERTE Agir · Mobiliser · Accélérer · Stratégie nationale Biodiversité 2030

d'augmentation du nombre de transects prévu car ces suivis sont réalisés depuis plusieurs années, jusqu'ici dans le cadre du SAGE et Natura 2000.

- **Macroflore lagunaire** : inventaire participatif avec scolaires et grand public via le protocole ALAMER.
- **Phytoplancton** : surveillance des "eaux colorées" via l'application Phénomer, signalements citoyens.
- **Grande Nacre** : enjeu très fort en lagune, suivi participatif par les plongeurs, comptages simultanés.

Estelle D. demande si l'origine du parasite est identifiée et Sophie P. pourquoi l'étang de Leucate compte encore des nacres. Julien R. précise que l'apport d'eau douce est un facteur explicatif de résistance.

- **Crabe bleu** : espèce exotique envahissante, enquête participative avec les pêcheurs, projet Nass'Crabes.

Angélique M. indique que le CRPM pilote actuellement un projet pour la remontée des données de pêcheurs à ce sujet. Julien R. précise que l'objectif de l'ABCi est de faciliter cette remontée de données, sans forcément créer de nouveau protocole. Marion D. propose aussi de se rapprocher du CEFREM qui travaille sur le sujet et indique que le pêcheur C. PONS aurait trouvé un nouveau système de nasse qui fonctionne.

- **Poissons** : inventaire des poissons de la lagune en 2027 par différentes méthodologies combinées.

Publics mobilisés : Professionnels, scolaires, grand public, pêcheurs, plongeurs.

<u>Observatoire du bâti :</u>

- **Oiseaux nicheurs du bâti** : protocole participatif numérisé, fiches espèces et description des nids.

Dominique C. demande qui réalisera les sorties de groupe, ce sera Félix, dans le cadre de ses missions. Guilhem M. demande si les nichoirs installés dans les communes pourront faire partie des zones prospectées, la réponse est oui.

- **Goélands leucophées** : enquête en ligne, géolocalisation des nids urbains.

Dominique C. indique que la stérilisation se fait de moins en moins car elle est très couteuse et ne marche pas. Florian O. ajoute que si l'on veut estimer la population de goélands ce protocole n'est pas adapté, car non exhaustif. Dominique complète en indiquant qu'un protocole a été réalisé à Narbonne pour évaluer la présence de goélands en lien avec le type de toiture.

- **Avifaune des jardins** : protocole Oiseaux des jardins, observation libre, base de données nationale.

Florian O. précise que le protocole Oiseaux des jardins est un très bon outil pour sensibiliser le grand public mais leur support n'est pas adapté aux espèces méditerranéennes. Patrick M. propose de l'adapter dans le cadre de ce projet.

- **Lézards des villes** : projet Geko-localisation, suivi de 3 espèces (Tarente de Maurétanie, Lézard des murailles, Lézard catalan).
- **Chiroptères** : enquête en ligne, recensement des gîtes urbains, accompagnement des habitants.

Publics mobilisés : Grand public et habitants.

<u>Observatoire des Parcs et cours d'écoles :</u>

- **Vigie-Nature École** : accompagnement de 3 classes, protocoles numériques (BirdLab, Vigie-Chiro, SPIPOLL, vers de terre, escargots…).
- **Formations enseignants** : 12 jours/an, autonomie sur les protocoles, choix des enseignants selon les classes + Petit budget pour **achat de matériel pédagogique.**

Sophie P. suggère de contacter les enseignants impliqués dans des démarches d'ATE/AME ou ceux qui font l'école du dehors (voir avec le réseau GEAUDE et TRAM66). Marie B. suggère de mettre aussi les collèges dans la boucle et Estelle D. les encadrants périscolaires.

Publics mobilisés : Scolaires (cycle 1 au lycée), enseignants, animateurs.

Avec le soutien financier de RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité · OFB Office français de la biodiversité · FRANCE NATION VERTE Agir · Mobiliser · Accélérer · Stratégie nationale Biodiversité 2030 · ABCi de l'étang · Rivage

Observatoire du Monde agricole :

- **Orthoptères** : Etude en 2026 pour évaluer l'indice linéaire d'abondance sur différents milieux agricoles.

Patrice R. indique une récente invasion de mille-pattes portugais. Florian O. propose d'inclure la garrigue dans les milieux testés et Patrick M. les zones arboricoles et viticoles. Julien R. précise que vu le budget de 8000€ on sera obligé de restreindre le nombre de paramètres. Marion D. propose de faire le lien avec la présence d'oiseaux pour sensibiliser les viticulteurs et de recenser les nichoirs. Ce suivi est déjà réalisé par Bruce B. qui indique que beaucoup de parcelles se trouvent insérées au milieu d'une mosaïque d'habitats. Rémy P. indique que ce protocole serait plus intéressant mené sur des friches et milieux ouverts. Julien R. conclue que l'on pourra prendre en compte la proximité aux parcelles cultivées.

- **Faune du bâti** : étude en 2026 pour le recensement de la faune des mas agricoles.

Rémy P. indique qu'une étude sur les chiroptères du bâti a été menée à Opoul, même si elle n'est pas exhaustive. Julien R. précise que dans ce cas, les secteurs non inclus dans des espaces protégées seront ciblés, sans être exhaustif non plus mais plutôt pour proposer ensuite des pistes de gestion de ces bâtis. Guilhem M. demande si les cabanons seront inclus, ce qui est le cas.

- **Valorisation de protocoles existants** : Observatoire des saison et Observatoire agricole de la biodiversité

Sensibilisation et valorisation des résultats :

De multiples actions de sensibilisations sont prévues et ont déjà commencé pour impliquer le grand public dans le projet et le sensibiliser aux différents enjeux de biodiversité :

- Animation de la **Maison de l'étang** (99jours d'ouverture en 2025 pour environ 7000 visiteurs)
- Réalisation de **sorties natures** (16 réalisées par Felix + 10 par des asso) et d'**animations** à la demande
- Participation à de nombreux **évènements** et tenue de **stands**
- Réalisation de **supports pédagogiques** : clef de détermination, protocole INaturalists, catalogue d'animations, etc.
- **Communication** : Création d'une newsletter (déjà 160 abonnés), réseaux sociaux
- Mise en place de **groupes communaux**, format à déterminer.

Florian O. indique que c'est un point important à ne pas sous-estimer ça car dans de nombreux ABCi, le manque de participation est le principal point faible. Julien R. précise que c'est tout l'intérêt de l'animation de la Maison de l'étang et des différentes interventions de Félix qui permettent de rencontrer directement les habitants. Sophie P. demande si les inscrits à la newsletter sont aussi des locaux, et oui il s'agit quasi-exclusivement de locaux.

Patrick M. indique qu'un Groupe WhatsApp pourrait être créé pour animer le groupe communal et que des articles pourrait être proposés en complément dans le bulletin communal. Rémy P. demande si les EPCI sont dans la boucle et comment les mobiliser ?

Estelle D. questionne aussi sur le type d'informations que l'on souhaite donner sur ces groupes communaux et sur le relai que l'on pourrait faire via les associations locales. Marion D. suggère aussi que les gardes du littoral de PMM puissent être sensibilisés pour être des relais du projet. Patrice R. propose que des réunions soient organisées avec les communes pour préparer ensemble la création de ces groupes communaux. Julien conclue en proposant la réalisation d'un petit catalogue des différents protocoles de sciences participatives qui seront proposés aux participants.

Avec le soutien financier de RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité · OFB Office Français de la Biodiversité · France Nation Verte Agir · Mobiliser · Accélérer · Stratégie nationale Biodiversité 2030 · ABCi de l'étang · Rivage