

EXTRAIT
Du registre des décisions du bureau de la Communauté

DB 2020-039 : APPEL ATLAS DE LA BIODIVERSITE

Le 13 aout 2020, le Bureau dûment convoqué par le Président, le 6 Aout 2020, s'est réuni au siège de la Communauté de communes à QUILLAN

ETAIENT PRESENTS : Francis SAVY ; Jacques GALY ; Alfred VISMARA ; Christian SOULA, Anthony CHANAUD, Elvire ANDREWS, Yves ANIORT, Jacques MAMET,

EXCUSES : Bernard VAQUIE, Mohammed ELHABCHI

La Communauté de Communes des Pyrénées audoises est issue de la fusion de 4 communautés de communes. Elle est composée de 62 communes représentant un territoire de plus de 900 km² soit 15% du département de l'Aude. Territoire d'exception pour la biodiversité, il est couvert à 70% par 6 sites N2000 et par une multitude de sites de l'inventaire naturaliste audois (site à fort enjeux pour la biodiversité). La CC P-A consciente de la richesse en termes de biodiversité de son territoire souhaite améliorer les connaissances de cette dernière pour alimenter les politiques, documents d'aménagements et projets de territoire : projet Terra Rurale pour l'agriculture, Charte forestière territoriale, PLUI, Natura 2000 dont elle a l'animation, tourisme de pleine nature.

Objectifs du projet

- 1/ Apporter une information naturaliste utile aux politiques, stratégies et documents d'aménagements du territoire
- 2/ Sensibiliser, impliquer et intégrer les citoyens et acteurs du territoire (habitants, élus, usagers, professionnels) dans la connaissance et la prise en compte de la biodiversité dans leurs activités
- 3/ Améliorer les connaissances sur la biodiversité des secteurs peu inventoriés jusqu'alors.

Résumé du projet

Souhaitant mieux connaître pour mieux prendre en compte la biodiversité dans ses différentes politiques de développement territorial, la CC PA veut mettre en place un projet d'ABC sur son territoire. Outre la compilation des données naturalistes déjà existantes et la mise en place d'inventaires naturalistes sur une sélection de 8 communes (2 communes par anciennes communautés de communes qui forment des entités cohérentes par rapport aux régions naturelles définies dans l'Aude) représentant la diversité des régions naturelles du territoire, l'objectif est de mieux faire connaître la biodiversité aux citoyens et acteurs socio-professionnels et de les impliquer d'une part dans l'acquisition de données naturalistes et d'autre part dans la prise en compte de la biodiversité dans leurs activités. Ce projet permettra d'avoir une connaissance des enjeux biodiversité à l'échelle de la CC P-A et des communes sélectionnées et d'avoir une synthèse des connaissances naturalistes à l'échelle de chaque commune de la CC P-A. Il vise l'élaboration d'une stratégie en faveur de la

biodiversité à l'échelle intercommunale et des propositions d'orientations de gestion des espaces agricoles et forestiers à l'échelle des communes sélectionnées.

Budget prévisionnel

**FICHE FINANCIERE
ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ INTERCOMMUNALE
DES PYRENEES AUDOISES
SOUMISE À L'APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT N°2**

CHARGES	Montant €	PRODUITS	Montant €	Taux %
CC Pyrénées Audoises :		CC Pyrénées Audoises :		
Valorisation du temps passé par le personnel permanent	30 000 €	Valorisation du temps passé par le personnel permanent	30 000 €	12,92%
Partenaires du projet :		Subventions :		
CEN L-R	60 660 €	Agence française pour la biodiversité	180 000 €	77,52%
FAC	55 260 €	Autofinancement Partenaires (Bénévolat valorisé) :		
LPO Aude	28 260 €	CEN L-R	6 660 €	9,56%
L'Aude au Nat'	13 020 €	FAC	6 660 €	
Sous-traitance :		LPO Aude	6 660 €	
CBN Med	12 000 €	L'Aude au Nat'	2 220 €	
Opie	15 000 €	Total produits	232 200 €	100%
Ecodiv	15 000 €			
Frais de réception, communication :	3 000 €			
Total charges	232 200 €			

Il est proposé d'autoriser les services à se rapprocher des partenaires et répondre à cet appel à projet et de valider le plan de financement prévisionnel ainsi que le contenu de la fiche projet.

Les conclusions du rapport mises au voix sont adoptées à l'unanimité.

Ainsi délibéré à Quillan, le 13 août 2020

Transmis au représentant de l'Etat, le
Le Président certifie qu'un extrait de la
présente délibération a été affiché
conformément à la loi, le

**REÇU A LA SOUS-PREFECTURE
DE LIMOUX LE**

18 AOUT 2020

Pour extrait conforme



**FICHE PROJET DE L'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ INTERCOMMUNALE
SOUmise À L'APPEL À MANIFESTATION D'INTÉRÊT N°2**

Communauté de communes des Pyrénées Audoises

Identification porteur de projet	
Nom	Communauté de Communes des Pyrénées Audoises (CC P-A)
Adresse du siège	1 Avenue François Mitterrand
Code postal	11500
Commune	Quillan
Identité du représentant légal	
Nom et Prénom	Savy Francis
Fonction	Président
Téléphone	04 68 20 00 10
Courriel	francis.savy@pyreneesaudois.fr
Identité du responsable du projet	
Nom et Prénom	Elodie Rouquié
Fonction	Responsable du pôle des politiques territoriales
Téléphone	04 68 20 04 90
Courriel	elodie.rouquie@pyreneesaudois.fr
Dans le cas d'un projet porté par une structure intercommunale*	
*établissement public de coopération intercommunale, syndicat mixte d'aménagement et de gestion de parc naturel régional, établissement public territorial de bassin, etc.	
Liste exhaustive des communes concernées par le projet	ARTIGUES, AUNAT, AXAT, BELCAIRE, BELFORT SUR REBENTY, BELVIANE, BELVIS, BESSEDE DE SAULT, CAILLA, CAMPAGNA DE SAULT, CAMPAGNE SUR AUDE, CAMURAC, CHALABRE, COMUS, CORBIERES, COUDONS, COUNOZOLS, COURTAULY, ESCOULOUBRE, ESPERAZA, ESPEZEL, FA, FONTANES DE SAULT, GALINAGUES, GINCLA, GINOLES, GRANES, JOUCOU, LA FAJOLLE, LAPRADELLE-PUILAURENS, LE BOUSQUET, LE CLAT, MARSA, MAZUBY, MÉRIAL, MONTEFORT SUR BOULZANE, MONTIARDIN, NEBIAS, NIORT DE SAULT, PEYRETTTE DU RAZES, PUIVERT, QUILLAN, QUIRBAJOU, RIVEL, RODOME, ROQUEFEUIL, ROQUEFORT DE SAULT, ROUVENAC, SALVEZINES, SONNAC SUR L'HERS, ST BENOIT, ST COLOMBE SUR GUETTE, ST FERRIOL, ST JEAN DE PARACOL, ST JULIA DE BEC, ST JUST ET LE BEZU, ST LOUIS ET PARAHOU, ST MARTIN LYS, STE COLOMBE SUR L'HERS, TREZIERES, VAL DE LAMBROUNNE, VILLEFORT. 8 communes représentatives du territoire seront sélectionnées pour des investigations de terrain approfondies.
Dans le cas d'un projet multi-partenarial	
Renseigner pour chaque structure partenariale	
Identification de la structure partenariale 1	
Nom	Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon (CEN L-R)
Adresse	Immeuble le Thèbes, 26 allée de Mycènes, 34000 Montpellier
Téléphone(s)	04-67-02-21-28
Courriel(s)	centr@centr.org
Nom(s) et Prénom(s)	MARTIN Arnaud

Fonction(s)	Président
Téléphone(s)	04-67-02-21-28
Courriel(s)	centr@centr.org
Identification de la structure partenariale 2	
Nom	Fédération Aude Claire (FAC)
Adresse	32 Rue des Augustins, 11300 Limoux
Téléphone(s)	04-68-31-25-20
Courriel(s)	federation@audelaire.org
Identité du représentant légal	
Nom(s) et Prénom(s)	Guérand Marie
Fonction(s)	Présidente
Téléphone(s)	04-68-31-29-20
Courriel(s)	federation@audelaire.org
Identification de la structure partenariale 3	
Nom	Ligue de protection des oiseaux de l'Aude (LPO 11)
Adresse	Ancienne Gare de Gruissan-Tournebel, Ecluse Mandirac, 11100 Narbonne
Téléphone(s)	04 68 49 12 12
Courriel(s)	audel@lpo.fr
Identité du représentant légal	
Nom(s) et Prénom(s)	Fernandez Michel
Fonction(s)	Co-président
Téléphone(s)	04 68 49 12 12
Courriel(s)	audel@lpo.fr
Identification de la structure partenariale 4	
Nom	L'Aude au Nat'
Adresse	7 boulevard Charles de Gaulle, 11500 Quillan
Téléphone(s)	06 85 87 62 45
Courriel(s)	laudeaunata@laposte.net
Identité du représentant légal	
Nom(s) et Prénom(s)	Pruvier Jérôme
Fonction(s)	Président
Téléphone(s)	06 85 87 62 45
Courriel(s)	laudeaunata@laposte.net
Contexte du projet	
Identification du projet	
La Communauté de Communes des Pyrénées Audoises est issue de la fusion de 4 communes de communes. Elle est composée de 62 communes représentant un territoire de plus de 900 km ² soit 15% du département de l'Aude. Territoire d'exception pour la biodiversité, il est couvert à 70% par 6 sites Natura 2000 et par une multitude de sites de l'inventaire naturaliste audois (site à fort enjeux pour la biodiversité). La CC P-A conscient de la richesse en termes de biodiversité de son territoire souhaite améliorer les connaissances de cette dernière pour alimenter les politiques, documents d'aménagements et projets de territoire : projet Terra.Rurale pour l'agriculture, Chartre forestière territoriale, PLU, Natura 2000 dont elle a l'animation, tourisme de pleine nature.	
Objectifs du projet	
1/ Apporter une information naturaliste utile aux politiques, stratégies et documents d'aménagements du territoire 2/ Sensibiliser, impliquer et intégrer les citoyens et acteurs du territoire (habitants, élus, usagers, professionnels) dans la connaissance et la prise en compte de la biodiversité dans leurs activités 3/ Améliorer les connaissances sur la biodiversité des secteurs peu inventoriés jusqu'alors.	
Résumé du projet	
Souhaitant mieux connaître pour mieux prendre en compte la biodiversité dans ses différentes politiques de développement territorial, la CC P-A veut mettre en place un projet d'ABC sur son territoire. Outre la compilation des données naturalistes déjà existantes et la mise en place d'inventaires naturalistes sur une sélection de 8 communes (2 communes par anciennes communautés de communes qui forment des entités cohérentes par rapport aux régions naturelles définies dans l'Aude) représenteront la diversité des régions naturelles du territoire, l'objectif est de mieux faire connaître la biodiversité aux citoyens et acteurs socio-professionnels et de les impliquer d'une part dans l'acquisition de données socio-professionnelles et de les impliquer d'une part dans l'acquisition de données naturalistes et d'autre part dans la prise en compte de la biodiversité dans leurs activités. Ce projet permettra d'avoir une connaissance des enjeux biodiversité à l'échelle de la CC P-A et des communes sélectionnées et d'avoir une synthèse des connaissances naturalistes à l'échelle de chaque commune de la CC P-A. Il vise l'élaboration d'une stratégie en faveur de la biodiversité à l'échelle	

intercommunale et des propositions d'orientations de gestion des espaces agricoles et forestiers à l'échelle des communes sélectionnées. Janvier 2019-Décembre 2021	
Date de début/fin	232 200 €
Coût complet (net de taxe)	
Pourcentage d'aide demandée	77,52% du coût complet
Soit aide demandée (net de taxe)	180 000 €
Acteurs	Responsable du projet : Elodie Rouqué Autres correspondants au sein de la structure porteuse du projet : Elise Labye, Alexandre Laizé, Sarah Martinez Autres correspondants : GEN L-R, FAC, LPO T1, L'Aude au Nat'

Programme détaillé du projet

I. Cadrage

1. Contexte

La Communauté de communes des Pyrénées Audoises (CC P-A) est issue de la fusion de 4 Communautés de Communes (Figure 1) :

- Canton de Chalabre : CC du Chalabrais
- Canton de Belcaire : CC du Pays de Sault
- Canton de Quillan : CC Aude en Pyrénées
- Canton d'Axat : CC du Canton d'Axat

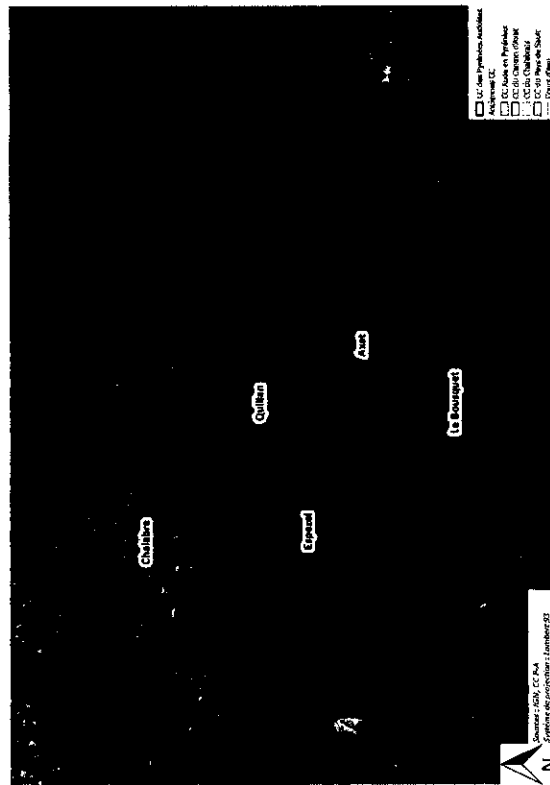
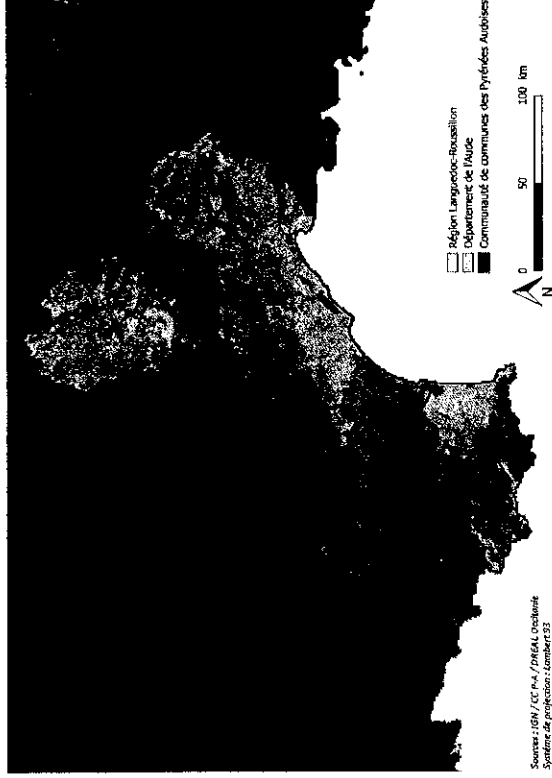


Figure 1: Territoire de la CC P-A et localisation des 4 anciennes communautés de communes



Source : IGN / CC P-A / DREAL Occitanie
Système de projection : Lambert 93
Figure 2 : Localisation de la CC P-A à l'échelle du Languedoc-Roussillon

Elle regroupe 62 communes (15 000 habitants) sur plus de 926 km² au sud-ouest du département de l'Aude à la frontière avec les Pyrénées-Orientales et l'Ariège. Sa superficie représente 15% de la surface du département de l'Aude (Figure 2). C'est un territoire de moyenne et de haute montagne s'étalant de 300m à 2400 m d'altitude au Madras son point culminant.

Son territoire, couvert à plus de 70% par 6 sites Natura 2000 (Figure 3) dont 3 sont animés par la CC P-A, se révèle à fort enjeu quant à la préservation de la biodiversité. On trouve notamment quatre zones spéciales de conservation visant à l'amélioration de l'état de conservation des espèces de faune et de flore et des habitats naturels figurant aux annexes II et IV de la directive européenne « Habitats Faune Flore » ; et une zone de protection spéciale visant à l'amélioration de l'état de conservation d'espèces d'oiseaux figurant à l'annexe I de la directive européenne « Oiseaux » :

- La ZSC « Bassin du Rébenty », DOCOB réalisé par l'ONF, animé par la CC P-A.
- La ZSC « Haute vallée de l'Aude, bassin de l'Aiguette », DOCOB réalisé par la Fédération Aude Claire et l'ONF, animé par la CC P-A
- La ZSC « Gorges de la Frau et Belesta », animé par l'ONF
- La ZSC « Garonne, Ariège, Hers, Salat, Pique et Neste » DOCOB réalisé par la Fédération de Pêche de l'Ariège et animé par le Syndicat Mixte d'Etudes et d'Aménagement de la Garonne (SMEAG)
- La ZPS « Pays de Sault », DOCOB réalisé par la LPO Aude, animé par la CC P-A.

- La ZPS « Hautes Corbières », DOCOB réalisé par la LPO Aude, animé par le Syndicat mixte de préfiguration du Parc Naturel Régional Corbières Fenouillèdes.

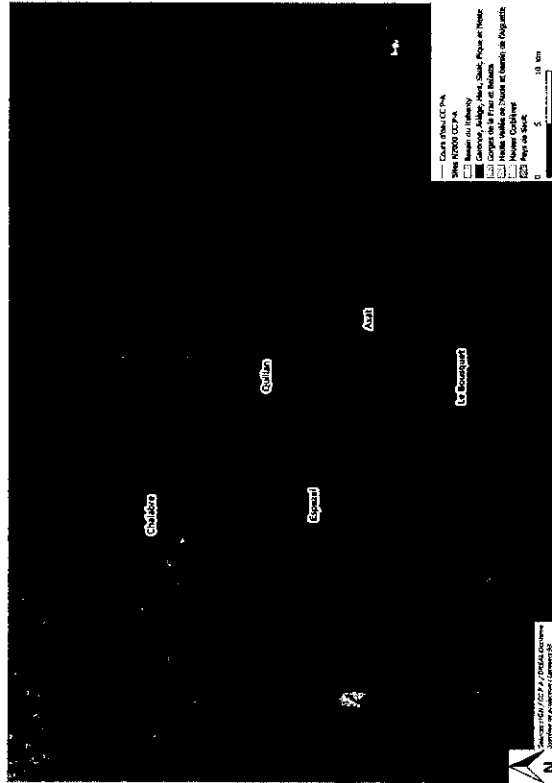


Figure 3 : Zones Natura 2000, ZPS et ZPS sur le territoire de la CC P-A

D'après l'atlas des paysages de Languedoc-Roussillon, le territoire de la CC P-A est composé de 4 ensembles paysagers : les collines de l'ouest audois et du Quercorb, la vallée de l'Aude entre montagne et plaine, les hautes Corbières et les Pyrénées Audoises. D'après l'Atlas de la flore patrimoniale de l'Aude (Plassart et al. 2016) (Figure 4), la CC P-A est concernée par 8 régions naturelles : Quercorb, Haut Razès, Vallée moyenne de l'Aude, Hautes Corbières Occidentales, Moyennes Pyrénées orientales, Moyennes Pyrénées occidentales, Hautes Pyrénées orientales et Hautes Pyrénées occidentales. Cette diversité de régions naturelles, expliquée par la diversité des climats, des substrats géologiques, de la topographie et par le fort gradient altitudinal, engendre une forte diversité d'habitats pour la flore et la faune qui induit une grande richesse spécifique.

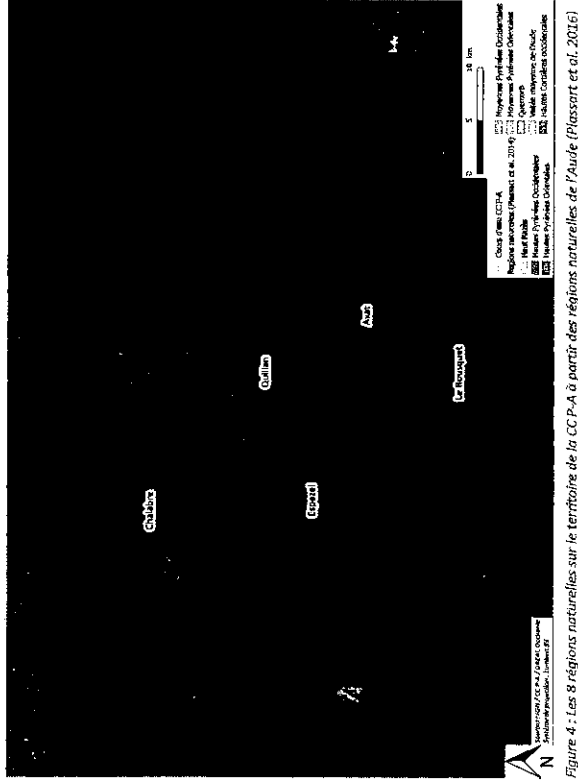


Figure 4 : Les 8 régions naturelles sur le territoire de la CC P-A à partir des régions naturelles de l'Aude (Plassart et al. 2016)

Le territoire de la CC P-A est également en partie couvert par le Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau de la « Haute Vallée de l'Aude » animé par le Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques et des Rivières – EPTB Aude. Un inventaire des zones humides participant au diagnostic du SAGE a donc été mené en 2009 par la Fédération Aude Claire, appuyée par la Scop Sagne sur l'évaluation de la ressource en eau.

Un Plan Local d'Urbanisme Intercommunal est en cours de finalisation, un projet de territoire proposant des orientations pour l'organisation et le développement des productions agricoles du territoire a été déposé dans le cadre d'un appel à projet « Terra Rural » et une charte forestière a vu le jour suite à la volonté de la CC P-A de proposer un projet de territoire concerté.

Depuis 2014, plusieurs communes de la CC P-A se sont engagées dans une démarche partenariale de gestion de certaines de leurs parcelles communales avec le Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon (Figure 5) dans le cadre de la politique « Espaces Naturels Sensibles » et de la Stratégie Départementale en faveur de la biodiversité du Département de l'Aude. L'objectif de ce partenariat est de mettre en place des actions de sensibilisation et de gestion, en faveur du patrimoine naturel, co-construites, concertées, intégrées au territoire et acceptées localement. Ces actions sont ciblées sur les sites de l'inventaire naturaliste audois (Figure 6) qui identifie les sites à fort enjeu pour la biodiversité. Il repose sur une relation de confiance et une bonne communication entre les différents

acteurs du territoire : élus, agriculteurs, chasseurs, pêcheurs, randonneurs afin de connaître les enjeux des sites gérés pour chacun et d'établir une gestion pérenne compatible avec les enjeux écologiques et socio-économiques qui est parfois faite de compromis pour trouver le bon équilibre.

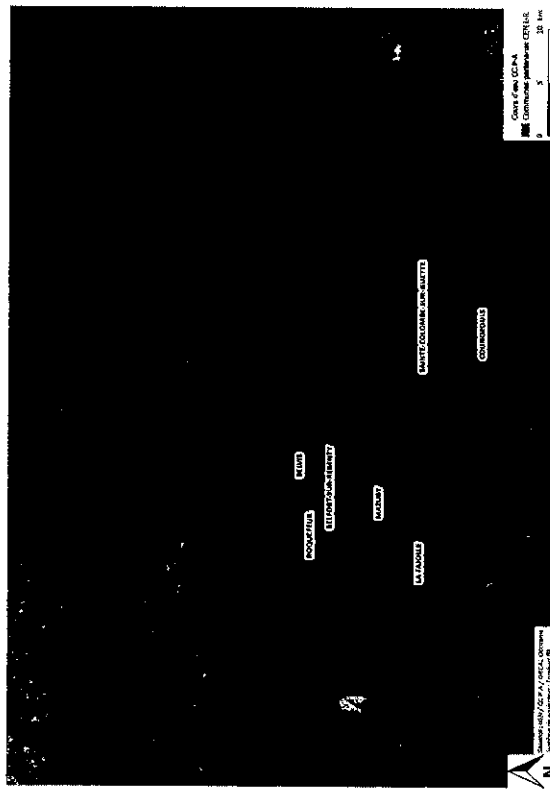


Figure 5 : Communes en partenariat avec le Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon pour la gestion concertée de parcelles communales en faveur de la biodiversité

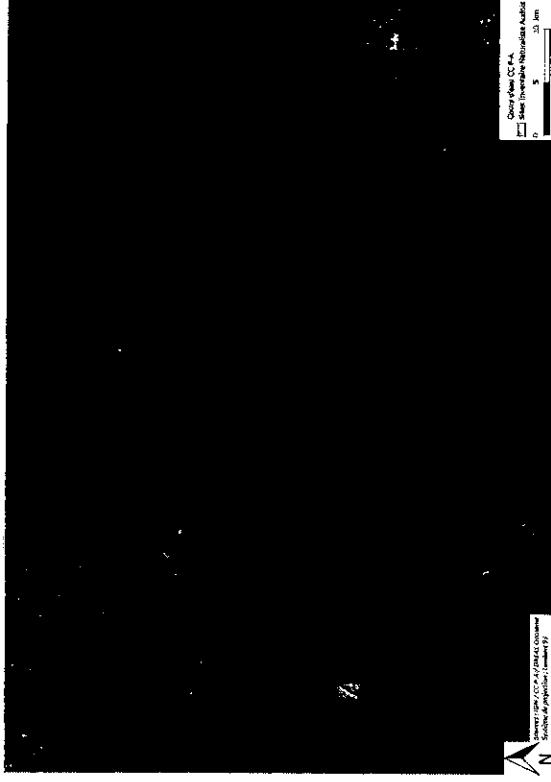


Figure 6 : Sites de l'inventaire naturalistes audois

La CC P-A, dans le cadre de l'animation des 3 sites Natura 2000 dont elle a la charge, a aussi travaillé en collaboration avec la Fédération Aude Claire ou encore la LPO Aude pour améliorer les connaissances de la répartition des espèces et des habitats naturels qui ont justifiés la création de ces sites. Ces deux associations ont également collaboré pour la mise en place et le suivi des Mesures Agri Environnementales à destination des agriculteurs et visant à la conservation d'espèces et d'habitats ciblés par Natura 2000. Aude Claire réalise des suivis d'espèces aquatiques (Desman, Loutre, Ecrevisse) et met en place des formations à destination des professionnels pour une meilleure prise en compte de la biodiversité dans leurs activités (EDF, forestiers, service des routes).

Bien souvent ces actions sont localisées sur les sites déjà identifiés comme à enjeux et sur lesquels des données naturalistes ont déjà été collectées et où les espèces patrimoniales* ont déjà été identifiées. Malheureusement, la répartition spatiale des données est hétérogène et les données sont très inégales selon les différents groupes taxonomiques inventoriés.

La communauté de communes des Pyrénées Audoises, consciente de la richesse de son patrimoine naturel, souhaite pouvoir se baser sur une meilleure connaissance de la biodiversité qu'accueille son territoire afin d'alimenter ses projets de territoire et d'intégrer au mieux la composante biodiversité aux différentes activités économiques notamment agricoles, forestières et touristiques qu'elle souhaite soutenir.

Le deuxième appel à manifestation d'intérêt « Atlas de biodiversité communale » porté par l'Agence Française pour la Biodiversité est donc une opportunité majeure que la CC P-A souhaite saisir pour répondre à son objectif d'amélioration de la connaissance qualitative et spatiale des espèces, des habitats naturels et des milieux qui se trouvent sur son territoire. Cela en faisant une synthèse des données existantes sur l'ensemble de son territoire mais aussi en mettant en place des ABC sur 3 ans sur une sélection de 8 communes représentatives du secteur : 2 communes dans chacune des 4 anciennes communautés de communes (découpage administratif cohérent par rapport aux régions naturelles). Cette sélection doit permettre :

- de mettre en avant des communes comportant peu de données,
- de refléter la diversité des régions naturelles de la CC P-A,
- de choisir des communes ayant des projets d'aménagement du territoire.

**espèces patrimoniales : espèces protégées par arrêtés interministériels au niveau national ou régional, espèces figurant sur les listes rouges qui déterminent les espèces dont les populations sont menacées de disparition à plus ou moins court terme, espèces figurant aux annexes I et II de la directive oiseaux et II et IV de la directive habitats faune flore, espèces déterminantes pour la création des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique ou Floristique, espèces figurant sur la liste départementale justifiant la délimitation des sites de l'inventaire naturaliste audois dans le cadre de la stratégie départementale en faveur de la biodiversité du département de l'Aude et espèces retenues dans le cadre de l'Atlas de la flore patrimoniale de l'Aude.*

2. Objectifs :

- [1] Apporter une information naturaliste utile aux politiques, stratégies et documents d'aménagements du territoire
- [2] Sensibiliser, impliquer et intégrer les citoyens et acteurs du territoire (habitants, élus, usagers, acteurs socio-professionnels) dans la connaissance et la prise en compte de la biodiversité dans leurs lieux de vie et leurs activités
- [3] Améliorer les connaissances sur la biodiversité des secteurs peu inventoriés jusqu'à lors.

3. Intérêts, bénéficiaires et acteurs du projet :

Un projet d'ABC multi-partenarial :

- la Communauté de communes des Pyrénées-Audoises (CC P-A) :

La CC P-A est le porteur coordinateur du projet. Il interviendra dans la coordination et l'animation globale du projet. Ses principales missions seront la communication autour des événements de sensibilisation et d'implication des élus, citoyens et acteurs socio-professionnels de son territoire, la diffusion de l'information globale autour du projet auprès de ses habitants et l'élaboration d'une stratégie intercommunale en faveur de la biodiversité.

Le territoire de la CC P-A est composé à 70% de zones Natura 2000, 6 au total. Sa volonté de préserver son patrimoine paysager et naturel et les activités notamment agricoles et forestières qui constituent son identité l'a poussé à tisser des partenariats avec un grand nombre de structures de protection de la nature, d'éducation à l'environnement, d'accompagnement de projets agricoles ou encore d'accompagnement de gestion d'espaces naturels.

Il est donc apparu naturel d'associer en tant que partenaires du projet les structures suivantes, impliquées localement, tel que décrit dans la partie 1 Contexte :

- le **Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon (CEN L-R)** :

Le CEN L-R co-animera et coordonnera le pilotage du projet en accompagnement de la CC P-A, participera aux inventaires naturalistes, aux différentes actions d'implication et sensibilisation des citoyens et acteurs socio-professionnels et à l'élaboration d'orientations stratégiques pour la prise en compte de la biodiversité à l'échelle intercommunale et communale.

- la **Fédération Aude Claire (FAC)** :

La FAC participera à la réflexion autour du pilotage du projet, aux inventaires naturalistes, aux différentes actions d'implication et sensibilisation des citoyens et acteurs socio-professionnels et à l'élaboration d'orientations stratégiques pour la prise en compte de la biodiversité à l'échelle intercommunale et communale.

- la **Ligue pour la Protection des Oiseaux Aude (LPO 11)** :

La LPO 11 participera à la réflexion autour du pilotage du projet, aux inventaires naturalistes, aux différentes actions d'implication et sensibilisation des citoyens et acteurs socio-professionnels et à l'élaboration d'orientations stratégiques pour la prise en compte de la biodiversité à l'échelle intercommunale et communale.

- **L'Aude au Nat'** :

L'Aude au Nat' participera à la réflexion autour du pilotage du projet et aux différentes actions d'implication et sensibilisation des citoyens.

D'autres associations d'expertises naturalistes seront mobilisées en sous-traitance pour les inventaires : le CBN Med (Conservatoire Botanique National Méditerranéen), ECODIV, Office pour les Insectes et leur Environnement antenne Languedoc-Roussillon (Opie).

Les échanges et collaborations avec la Chambre d'Agriculture de l'Aude permettront de faire le lien et d'intégrer les agriculteurs motivés au projet.

L'ONF et le CRPF seront associés et permettront de faire le lien avec les propriétaires forestiers privés, leurs ingénieurs sylvicoles et les aménagistes de la forêt publique (forêts communales et forêts domaniales).

Sur le territoire de la CC P-A :

Le projet est porté par la communauté de communes des Pyrénées Audoises. Son territoire est très important, il couvre plus de 900 km² sur 62 communes. Il est donc illusoire avec un budget raisonnable de mener des inventaires exhaustifs pour chaque groupe taxonomique à l'échelle de la CC P-A.

La réalisation d'inventaires naturalistes, un des objectifs de l'ABC, ne sera donc pas réalisée, dans le cadre de ce projet, à l'échelle de la CC P-A. Les inventaires naturalistes seront effectués sur une sélection de 8 communes (groupe de 2 communes par anciennes communauté de communes) selon les critères suivants :

- sélectionner des communes comportant peu de données
- représenter la diversité des régions naturelles de la CC P-A
- sélectionner des communes ayant des projets d'aménagement du territoire

Cela pour répondre aux objectifs du projet de façon équilibrée pour le territoire.

Même si les inventaires menés par les naturalistes salariés et bénévoles des structures partenaires et prestataires ne couvriront que 8 communes, certains résultats et rendus du projet d'ABC seront à l'échelle intercommunale.

Effectivement, le fruit de la compilation des données déjà existantes pourra permettre de faire un bilan par commune des espèces déjà connues sur leur territoire, des groupes plus ou moins inventoriés sur la commune, de l'effort de prospection à mener pour avoir une information naturaliste plus complète, etc.

NB : pour la flore par exemple, il semble possible, a priori, au vu du nombre de données déjà disponible d'avoir une information précise sur chaque commune de la CC P-A.

De plus, la participation citoyenne à travers des actions de sciences participatives telles que les 24h de la biodiversité permettront de compléter la connaissance.

Qui peut alimenter les stratégies territoriales à l'échelle de la CC P-A :

- *Terra Rural* :

En 2018, un dossier de réponse à l'appel « Terra Rural » a été déposé par la CC P-A. Il vise notamment au développement d'actions de reconquête de friches forestières, de friches agricoles, de reconquête de milieux embroussaillés pour le pastoralisme ou pour les vergers

traditionnels. Les communes sélectionnées pourront bénéficier des expertises naturalistes pour cibler les secteurs qui bénéficieraient à la fois aux enjeux de reconquêtes agricoles et aux enjeux de biodiversité.

- *Charte forestière* :

La charte forestière de territoire (CFT) est un outil de nature contractuelle mis en œuvre à l'initiative des acteurs locaux et une démarche pilotée par les élus.

De manière concertée, et à partir des connaissances et des expériences des partenaires techniques, les élus des deux communautés de communes concernées par la CFT se réunissent pour définir les objectifs stratégiques et valider les orientations techniques qui sont prises sur le territoire concernant les thématiques de la gestion et mobilisation des bois, la valorisation du bois local et autres usages de la forêt.

Les communes sélectionnées pourront bénéficier des expertises naturalistes pour cibler les secteurs à forts enjeux de biodiversité et les îlots de vieilles forêts à valoriser et à préserver. L'expertise pourra aussi permettre d'échanger auprès des acteurs de la gestion forestière pour fournir des orientations qui prennent en compte la biodiversité tant dans la gestion sylvicole, que sur les secteurs d'exploitation ou encore les méthodes de mobilisation des bois.

- *Natura 2000* :

Les 6 sites Natura 2000 de la CC P-A possèdent un Document d'Objectif et une charte Natura 2000 qui ciblent les actions à mener ainsi que les mesures et bonnes pratiques visant à améliorer l'état de conservation des espèces et des habitats qui en ont justifié la création. La réalisation d'inventaires sur des communes où il y a peu de données existantes pourra permettre, si elles se trouvent en zones Natura 2000, d'aider à l'animation de ces sites en ciblant des actions envers des espèces ciblées par ces DOCOB.

- *PLUI* :

Le PLUI est un document d'aménagement du territoire à l'échelle de la Communauté de Communes des Pyrénées Audoises. Il doit intégrer les différents documents d'aménagement du territoire qui s'imposent à lui : SRCE, SRADDT, PPRI, etc. Sur la CC P-A, la démarche est lancée depuis 2 ans, le PLUI est en cours de finalisation et il comporte un volet SCOT. Le projet ABC pourra permettre d'affiner les zonages qu'il propose, et l'identification des points noirs en termes de trames vertes et de trame bleue.

- *Tourisme* :

La CC P-A est un territoire offrant des paysages diversifiés que l'on peut découper de plusieurs façons en fonction des critères retenus pour discriminer les différentes entités géographiques.

- Le Chalabrais / Quercorb / Haut Razès
- Moyenne vallée de l'Aude en aval de Quillan

- Le plateau de Sault et le petit plateau de Sault : Moyennes Pyrénées occidentales.
- Hautes Corbières et Moyennes Pyrénées orientales
- Les Hautes Pyrénées : les 2 secteurs d'estive

Quoiqu'il en soit, le projet d'ABC permettra de proposer pour chaque entité géographique retenue, de les valoriser au travers d'espèces et d'habitats naturels qui leur sont emblématiques.

- *Projet d'AFAFE : Aménagement Foncier Agricole Forestier et Environnemental*

Une procédure d'aménagement foncier est en cours sur les communes de Belvis, Espezel, Quirbajou et Roquefeuil sur un périmètre défini. Les objectifs de l'aménagement foncier sont avant tout agricoles et sylvicoles sur ce périmètre.

Si les communes concernées par cet AFAFE figurent parmi les 8 sélectionnées, les ABC pourront permettre de fournir des recommandations quant aux secteurs/parcelles à enjeu pour la biodiversité et leur attribution à tel ou tel propriétaire pour telle ou telle utilisation envisagées : système pastoral ovin/caprin, prairie de fauche, production sylvicole et type de sylviculture, etc...

Et les stratégies territoriales à l'échelle communale :

- *Déclinaisons locales du PLU :*

A l'échelle communale le projet ABC pourra permettre d'affiner les déclinaisons locales et les zonages locaux du PLU en lien avec la biodiversité et les espaces naturels.

- *Gestion des espaces agro et sylvo naturels :*

Le projet ABC permettra sur les communes sélectionnées au moins de pouvoir faire des propositions d'orientations stratégiques concernant la gestion des espaces agro et sylvo naturels.

En compilant et acquérant des données naturalistes sur une sélection diversifiée de groupes taxonomiques :

Le projet d'ABC souhaite couvrir un grand nombre de groupes taxonomiques. Les structures partenaires étant nombreuses et possédant des compétences d'expertises naturalistes sur une grande diversité de groupes taxonomiques, il a été choisi de retenir les groupes suivants :

- Amphibiens
- Angiospermes / Gymnospermes / Fougères
- Mammifères dont Chiroptères
- Insectes : Odonates, Orthoptères, Rhopalocères
- Oiseaux

- Reptiles

On estime que les données naturalistes récoltées pour cette sélection de groupes peuvent permettre d'alimenter la réflexion concernant les trames vertes (forêts, milieux ouverts secs, zones humides), la trame bleue (milieux aquatiques, ruisseaux, rivières, gouilles, étangs, lacs, zones humides) et la trame turquoise (interface entre milieux humides et milieux aquatiques).

La compilation des données existantes permettra de cibler les communes à inventorier en priorité pour combler les manques de connaissances sur ces groupes taxonomiques.

L'ensemble des données brutes compilées et acquises dans le cadre du projet sera reversé au SINP.

En impliquant les citoyens et les acteurs socio-professionnels dans la connaissance de la biodiversité et sa prise en compte dans leurs activités :

Un des objectifs fort du projet est, outre la sensibilisation et la transmission de connaissances sur la biodiversité à l'ensemble des citoyens, d'impliquer les acteurs socio-professionnels dans la prise en compte de la biodiversité dans leurs activités. Les 3 pôles socio-professionnels principalement ciblés sont l'agriculture, la sylviculture et le tourisme de pleine nature qui sont les activités les plus en lien avec la biodiversité.

4. Description du projet : actions et missions par objectif :

Parmi les différentes actions et missions à effectuer, certaines sont transversales et permettent d'atteindre plusieurs objectifs du projet. D'autres sont plus spécifiques d'un objectif [X].

Actions transversales :

- *Compilation des données [1], [2], [3] :*

La première étape sera la collecte et la compilation des données existantes auprès du SINP et des bases de données qui n'alimentent pas encore le SINP. Il s'agira de faire le tour des structures partenaires, prestataires et autres pour obtenir un export des données situées sur le territoire de la CC P-A. Ces données sont issues 1/ des naturalistes bénévoles saisissant leur données sur les outils de saisie en ligne des données comme Faune L-R, SICEN, SILENE et Atlas des Libellules et Papillons de L-R, 2/ des différentes études, et programmes d'acquisitions de connaissances des structures d'expertises naturalistes et environnementales (Associations, Bureaux d'études, etc.). Cette compilation permettra d'identifier les secteurs et communes

sur lesquels le nombre de données est faible et/ou sur lesquels les inventaires sont trop partiels.

Ainsi on pourra par exemple se servir des données issues de la compilation pour prioriser des communes à sélectionner en fonction du nombre de données et du nombre d'inventaires réalisés par commune. Des cartes pourront être réalisées selon ces différents critères (Figure 7 et Figure 8) afin d'avoir un état des lieux de la connaissance par groupe taxonomique.

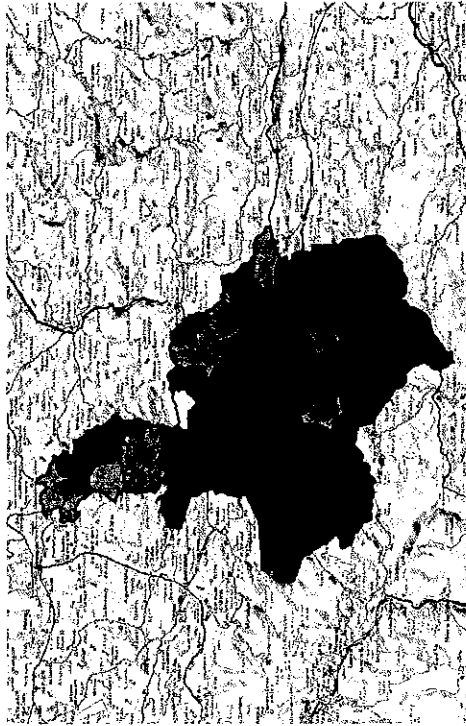


Figure 7 : Nombre d'espèces floristiques par commune (source : CBN Med)

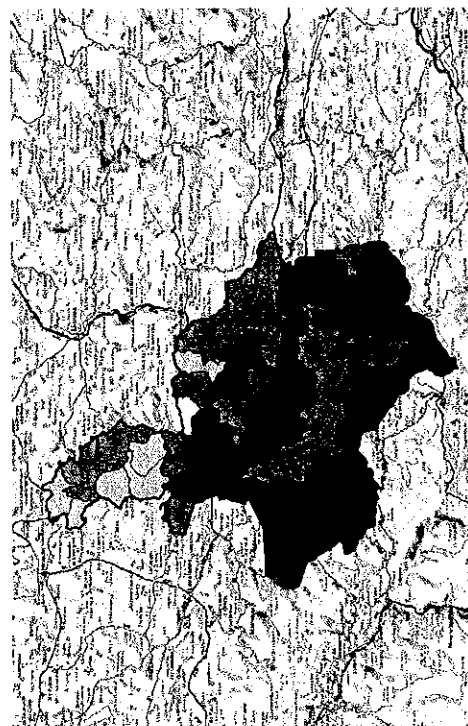


Figure 8 : Nombre de relevés floristiques par commune (source : CBN Med)

- Mise en place d'une interface de restitution des données relatives à la biodiversité sur le territoire de la CC P-A [1] [2].

Il s'agit de disposer d'un outil de restitution pour la CC P-A. On pourra via cette interface, en fonction du niveau de précision de visualisation souhaité, sélectionner une commune et avoir *a minima* :

- la liste des espèces par commune,
- date de dernière observation pour chaque espèce recensée,
- le nombre d'espèces observées sur la commune
- des photos des espèces patrimoniales
- pour les partenaires autorisant une visualisation précise des données, la répartition des données sur cartographie pourra être possible.

La compilation des données sera effectuée avec l'outil GeoNature (sous licence libre) qui compilera les différents exports des bases de données mobilisées et la visualisation via l'interface web sera effectuée via l'outil GeoNature-atlas (Figure 9 et Figure 10). Cet outil pourra également permettre la saisie de données pour ceux qui ne disposent pas d'outil

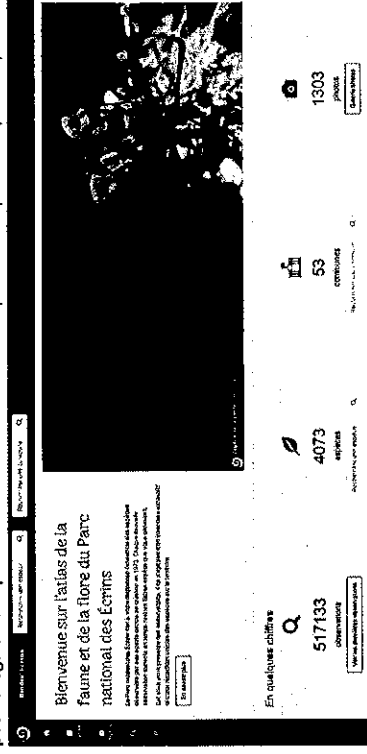


Figure 9: Exemple d'interface qui pourrait être mise en place à l'échelle de la CC P-A

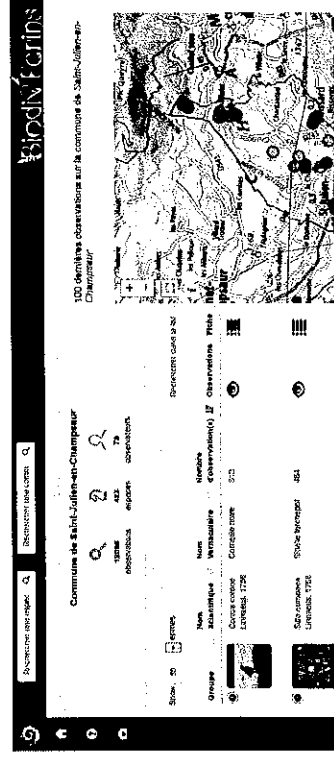


Figure 10: exemple de restitution communale via l'outil Geo Nature

- o Des affiches seront affichées dans les mairies et les zones d'affichages publics de la CC P-A pour chaque manifestation.
- o Des communiqués de presse seront envoyés aux journaux locaux et régionaux : « La dépêche du midi », « l'indépendant », France 3 Occitanie », « France bleu Occitanie » pour communiquer sur le lancement du projet, les différents événements de mobilisation citoyenne et les principales étapes du projet.

Actions principalement orientées vers l'objectif d'alimenter les politiques, stratégies, documents d'aménagements et les projets de territoire :

- *Terra Rurale :*

- o Mise en place d'inventaires si les données naturalistes sont manquantes et sur les 8 communes sélectionnées : sur les secteurs envisagés pour les plateformes de fabrication et de stockage de plaquettes, pour les potentielles reconquêtes pastorales, maraichères, friches forestières, friches agricoles si les communes sélectionnées sont concernées [1] [3]
- o Cartographie : identifier les zones les moins sensibles pour la biodiversité si des aménagements sont prévus via Terra Rurale sur les communes sélectionnées [1]
- o Ateliers thématiques : découvertes de la biodiversité des secteurs / échanges sur les activités de maraichages, d'élevage pastoral, de bois énergie / partage de cultures « naturaliste/écologie/activité de production » [3 Journées strictement à destination des professionnels, forestiers et agriculteurs notamment 1 journée sur la thématique élevage et zones humides] – échanges avec la chambre d'agriculture de l'Aude[1] [2]
- o Proposition / Co-construction du meilleur compromis reprises activités / pratiques / biodiversité [1] [2]

- *Charte forestière territoriale :*

- o Mise en place d'inventaires sur les 8 communes sélectionnées sur des secteurs forestiers où les données naturalistes manquent et *a priori* pouvant abriter des enjeux biodiversité [1] [3]
- o Identifier et cartographier les îlots de vieilles forêts : faire le lien avec le projet Vieilles forêts CEN MP / CEN L-R [1]
- o Identifier et cartographier les secteurs forestiers à fort enjeux de biodiversité : synthèse des données complètes + acquises dans le cadre de l'ABC [1]

- *Identification des secteurs à enjeux concernant les projets d'aménagements du territoire [1] :*

A l'échelle de la CC P-A, plusieurs stratégies et politiques territoriales, projets de territoire, documents d'aménagements du territoire ont été identifiés comme pouvant être alimentés par le projet d'ABC. Il s'agira pour la CC P-A, au lancement du projet, d'identifier précisément les secteurs stratégiques ciblés par ces outils d'aménagement du territoire qui sont prioritaires en termes d'appui du projet ABC. Avec l'aide du co-animateur du projet, ils proposeront les différents secteurs identifiés au premier comité technique (Cotech).

- *Sélection des 8 communes [1] [2] [3] :*

Avant le 1^{er} Cotech, la CC P-A et le co-animateur du projet chargeront les référents de chaque groupe taxonomique d'analyser les cartes de répartition des données par commune réalisées via l'exploitation de la compilation des données existantes et de proposer 8 communes qui pourraient être intéressantes à sélectionner en vue de répondre aux critères de sélection : représentativité de la diversité des régions naturelles / pouvoir alimenter les projets d'aménagement du territoire / combler les manques de connaissances sur les groupes taxonomiques retenus.

- *Coordination du projet [1] [2] [3] :*

Des comités de pilotage et comités techniques permettront de piloter et de coordonner les différentes actions du projet.

- *Communication et diffusion de l'information [1] [2] [3] :*

Les principaux vecteurs de la communication et de la diffusion de l'information autour du projet seront les suivants :

- o Site web de la CC P-A : une rubrique ABC sera créée dans l'onglet environnement et les rubriques « actualités » et « calendrier » seront alimentées pour diffuser l'information concernant les différents événements
- o Sites webs des structures partenariales : sur les sites internet de chaque structure une rubrique « ABC des Pyrénées Audoises » sera créée et relayera les informations du projet
- o La page facebook de la CC P-A : les annonces pour inviter les personnes aux différents événements d'implication des citoyens seront lancées également sur facebook via la page de la CC P-A. Des événements facebook seront créés via cette page.
- o Les pages facebook des structures partenariales : les partenaires relayeront auprès de leurs adhérents ou « suiveurs » les événements du projet et les actualités.

- o Ateliers thématiques : participer à la volonté et dynamique déjà en place de créer une culture commune forestiers-sylviculture/naturalistes/écologues pour comprendre le métier et les contraintes des forestiers et les enjeux biodiversité sur les forêts – échanges avec l'ONF et le CRPF [1] [2]

- PLU :

- o Mener des inventaires sur les 8 communes sélectionnées les secteurs où il manque des données [1] [3]
- o Identifier et cartographier les secteurs à fort enjeu biodiversité par rapport aux zonages du PLU-H via les données acquises et compilées. La qualité du résultat dépendra des données acquises [1]

- o Identifier les points noirs de déplacements des espèces au regard des trames « milieu ouvert prairies et pelouses sèches » / « Forêts » / « Milieux ouverts prairies humides et tourbières » / « Milieux aquatiques : rivières, étangs, lacs, mares » La qualité du résultat dépendra des données acquises [1]

- Natura 2000 :

- o Mener des inventaires sur les 8 communes sélectionnées pour connaître les espèces de chiroptères présentes – alimente Natura 2000 si situées sur ZSC [3]
- o Tenter de localiser les colonies de reproduction de chiroptères sur les communes sélectionnées - alimente Natura 2000 si situées sur ZSC [3]
- o Profiter des inventaires effectués sur les 8 communes sélectionnées si elles se trouvent entièrement ou en partie sur les sites Natura 2000 [1] [3]

- Tourisme de pleine nature :

- o Mener des inventaires sur les secteurs des 8 communes sélectionnées où il manque des données [3]

- o Identifier les espèces et milieux emblématiques par territoires / régions nature((le)s [1]

- Restitution à l'échelle intercommunale :

- o Elaboration et rédaction d'une stratégie intercommunale en faveur de la biodiversité
- o Cartographie d'occupation des sols

- o Cartographie et analyse des secteurs à fort enjeu pour la biodiversité élaborée avec les données compilées et les données acquises avec un zoom sur les communes représentatives sélectionnées.

- o Elaboration et rédaction de grandes orientations stratégiques de gestion des espaces agro-sylvo-naturels

Actions principalement orientées pour sensibiliser les citoyens à la connaissance de la biodiversité et les impliquer dans sa prise en compte dans leurs activités :

- *Mise en place des événements « 24 h de la biodiversité » = découverte des sciences participatives et programmes existants - 4 sur 3 ans (1 par ancienne communauté de communes) :*

Les événements organisés sur chaque territoire, permettraient de mobiliser les citoyens-habitants de la CC P-A, bénévoles des associations naturalistes, naturalistes motivés même hors département pour prospecter les communes sélectionnées pour les ABC. En fonction du nombre de participants, d'autres secteurs dans lesquels des manques de données naturalistes sont identifiés pourraient aussi faire l'objet de prospections. Des experts naturalistes des structures partenaires seraient mobilisés en tant que référents pour tel groupe taxonomique et seraient chargés de coordonner les prospections sur les 24h. Les salariés mobilisés et les bénévoles volontaires guideraient des groupes de citoyens-habitants-naturalistes débutants pour les former à l'identification des espèces et des milieux ainsi qu'aux outils et différents protocoles de sciences participatives qui semblent pertinents dans le contexte :

- o Bases naturalistes avec saisie en ligne : Faune L-R et application « Naturaliste », Atlas des libellules et papillons de Languedoc-Roussillon et application « Sicen mobile »
- o Protocoles de sciences participatives naturalistes: Suivi Temporel des Libellules, Suivi Temporel des Rhopalocères de Frances, Vigie-Flore, Suivi Temporel des Oiseaux Communs.
- o Protocole de sciences participatives pour tous : Sauvages de ma rue, Spipoll, Opérations papillons, Oiseaux des Jardins, Pl@ntNet, Smartflore

- *Mise en place de journées d'animations nature pour les scolaires : 12 sur 3 ans (1 école par ancienne communauté de communes et par an). [2]*

Il s'agira ici de sélectionner chaque année une école partenaire par ancienne communauté de communes qui bénéficiera d'une animation nature sur un thème de la biodiversité avec soit une entrée milieux soit une entrée groupe taxonomique. L'animation permettra aux enfants de découvrir soit un groupe taxonomique, soit un milieu et d'avoir des éléments de connaissances quant à la préservation de ce groupe ou de ce milieu naturel.

Ex : qu'est-ce qu'une prairie humide ?, quelle faune et flore peut-on y trouver ?, comment préserver ce milieu naturel ?

- Mise en place de sorties / balades nature : découverte + inventaires : 6 sur 3 ans [2]
- Il y aura au moins une balade nature d'organisée par ancienne communauté de communes sur les 3 ans et 6 balades nature au total. Celles-ci pourront être thématiques et permettront de découvrir la biodiversité d'un secteur, sous forme de petites boucles de randonnées. Les espèces rencontrées seront inventoriées et saisies dans une base naturaliste.
- Mise en place de conférences sur la biodiversité : 4 sur 3 ans [2]
- Une conférence sera réalisée par ancienne communauté de communes.
- Projets tutorés avec les BTS Gestion et Protection de la Nature du Lycée Agricole de Carcassonne : 2-3 sur 3 ans [1] [2] et [3] en fonction des sujets proposés.

Le cursus de formation du Brevet de Technicien Supérieur Agricole « Gestion et Protection de la Nature » prévoit un module d'enseignement sous forme de projet tutoré. Chaque année, des structures remplissant des missions en lien avec la gestion d'espaces naturels, les expertises naturalistes, la concertation territoriale liée aux espaces naturels ou l'animation nature peuvent proposer des sujets de projet tutoré. Dans le cadre de ce projet d'ABC des sujets pourront être proposés, par exemple sur la thématique de culture partagée entre agriculteurs-forestiers / écologues- naturalistes ou sur la thématique du tourisme de pleine nature en lien avec la préservation des milieux naturels et des espèces. Ils pourront concevoir et réaliser des animations et participer à l'organisation des 24h de la biodiversité.

Actions ciblées pour améliorer les connaissances sur la biodiversité des secteurs peu inventoriés jusqu'alors :

- Elaborer une stratégie d'échantillonnage [3] [1]
 - Cibler les secteurs à échantillonner et définir un effort de prospection pertinent.
 - Réaliser les inventaires sur les communes et groupes taxonomiques retenus [3] :
- Avec les protocoles d'inventaires labellisés par les organismes reconnus (MINHN / CBN / ...) et avec un effort d'échantillonnage validé préalablement.

II Jalons, étapes, calendrier et résultats prévus

Types actions	N° Etapes/Résultats	Résultats prévus	Date de début de l'action	Date de fin de l'action	
Actions transversales	Compilation des données	- Base de données à jour avec toutes les données existantes - SINP + BD structures partenaires + BD prestataires + BD autres structures.	Janvier 2019	Mars 2019	
	Identification des secteurs stratégiques concernant les projets de territoire.	- Localisation des secteurs stratégiques	Janvier 2019	Mars 2019	
	Mise en place de l'interface web de visualisation des données naturalistes.	- Interface Web Géo Nature Atlas à l'échelle de la CC P-A	Janvier 2019	Mars 2019	
	Identification des communes et secteurs manquant de données naturalistes / groupe taxonomique	- Cartes pour chaque groupe taxonomique retenu avec indicateur de l'effort d'échantillonnage / commune de la CCPA. - Carte pour chaque groupe taxonomique avec nombre de données / communes - Cartes avec nombre d'espèces recensées / commune	Janvier 2019	Mars 2019	
Réalisation d'inventaires naturalistes	Sélection des 8 communes	- 8 communes sélectionnées correspondant aux critères de sélection	Février 2019	Mars 2019	
	Définition de la stratégie d'échantillonnage / groupe taxonomique retenu 2019	Par groupe taxonomique et pour 2019 : - Secteurs d'échantillonnage - effort d'échantillonnage - protocoles de prospection	Janvier 2019	Mars 2019	
	Définition de la stratégie d'échantillonnage / groupe taxonomique retenu 2020	Par groupe taxonomique et pour 2020 : - Secteurs d'échantillonnage - effort d'échantillonnage	Septembre 2019	Mars 2020	
	Définition de la stratégie d'échantillonnage / groupe taxonomique retenu 2021	Par groupe taxonomique et pour 2020 : - Secteurs d'échantillonnage - effort d'échantillonnage	Septembre 2020	Mars 2021	
	Réalisation des inventaires 2019	données saisies dans les différentes BD	Mars 2019	Septembre 2019	
	Réalisation des inventaires 2020	données saisies dans les différentes BD	Mars 2020	Septembre 2020	
	Réalisation des inventaires 2021	données saisies dans les différentes BD	Mars 2021	Septembre 2021	
	Actions sensibilisation / implication des citoyens et secteurs socio-professionnels	- réunir un maximum de citoyen possible - présentation du projet - diffusion des outils de diffusion de l'information du projet ABC : sites web CC P-A / Facebook / Géo Nature CC P-A			
		Grande réunion citoyenne de lancement		Avril 2019	Mai 2019

24h de la biodiversité 2019	- mobilisation d'un maximum de personnes - prospections naturalistes sur des secteurs peu prospectés - données naturalistes issues des 24 h - nouvelles personnes formées à la saisie d'observation naturalistes en ligne - nouvelles personnes participant aux protocoles de sciences participatives	Juillet 2019	Juillet 2019	Juillet 2019
2 X 24h de la biodiversité 2020	Idem	Juillet 2020	Juillet 2020	août 2020
24h de la biodiversité 2021	Idem	Juillet 2021	Juillet 2021	Juillet 2021
Animations nature pour les écoles 2019	1 journée d'animations nature / école pour 4 écoles - 60-80 élèves sensibilisés à la biodiversité et à sa préservation	Avril 2019	Avril 2019	Septembre 2019
Animations nature pour les écoles 2020	1 journée d'animations nature / école pour 4 autres écoles - 60-80 élèves sensibilisés à la biodiversité et à sa préservation	Avril 2020	Avril 2020	Septembre 2020
Animations nature pour les écoles 2021	1 journée d'animations nature / école pour 4 autres écoles - 60-80 élèves sensibilisés à la biodiversité et à sa préservation	Avril 2021	Avril 2021	Septembre 2021
Conférences thématiques sur la biodiversité et les activités humaines	4 conférences : 1 dans chaque ancienne communauté de communes - 80 citoyens sensibilisés	Mai 2019	Mai 2019	Octobre 2021
Projet tutoré BTS GPN 2019	<i>Sujet à définir</i> - réalisation d'enquêtes auprès des acteurs de la forêt - réalisation d'un dossier technique sur les pratiques sylvicoles sur la CC P-A et la biodiversité des forêts de la CC P-A - restitution à destination du grand public via une animation ou une conférence	Octobre 2019	Octobre 2019	Mai 2020
Projet tutoré BTS GPN 2020	<i>Sujet à définir</i> - réalisation d'enquêtes auprès des acteurs des milieux ouverts mécanisables - réalisation d'un dossier technique sur les pratiques agricoles des milieux ouverts mécanisables sur la CC P-A et la biodiversité de ces derniers sur le territoire de la CC P-A - restitution à destination du grand public via une animation ou une conférence	Octobre 2020	Octobre 2020	Mai 2021
Projet tutoré BTS GPN 2021	<i>Sujet à définir</i>	Octobre	Octobre	Mai 2022

		2021	
	- réalisation d'enquêtes auprès des acteurs des milieux ouverts pastoraux et de la reconquête des espaces intermédiaires – plaine – estive - réalisation d'un dossier technique sur les pratiques agricoles des milieux ouverts pastoraux et de reconquête sur la CC P-A et la biodiversité de ces derniers sur le territoire de la CC P-A - restitution à destination du grand public via une animation ou une conférence	Octobre 2020	Novembre 2020
Atelier biodiversité et pratiques forestières	- poursuite des échanges entre les acteurs de la forêt sylviculture et les écologues / Naturalistes - partage des points de vue de chacun et création d'une culture commune - journée de terrain avec un maximum de professionnels	Octobre 2020	Novembre 2020
Atelier biodiversité et pratiques agricoles en plaine	- échanges entre agriculteurs-éleveurs et écologues naturalistes - partage des points de vue de chacun et création d'une culture commune - journée de terrain avec un maximum de professionnels	Mai 2021	Juin 2021
Atelier biodiversité et pratiques agricoles en altitude	- échanges entre agriculteurs-éleveurs et écologues naturalistes - partage des points de vue de chacun et création d'une culture commune - journée de terrain avec un maximum de professionnels	Juin 2021	août 2021
Balades nature et inventaires 2019	- 2 balades nature avec des thématiques milieux et paysages - données naturalistes sur les secteurs des balades - 30 citoyens sensibilisés à la biodiversité	Janvier 2019	Décembre 2019
Balades nature et inventaires 2020	- 2 balades nature avec des thématiques milieux et paysages - données naturalistes sur les secteurs des balades - 30 citoyens sensibilisés à la biodiversité	Janvier 2020	Décembre 2020
Balades nature et inventaires 2021	- 2 balades nature avec des thématiques milieux et paysages - données naturalistes sur les secteurs des balades - 30 citoyens sensibilisés à la biodiversité	Janvier 2021	Décembre 2021
Actions transversales	- publications facebook par tous les partenaires et CC P-A - mise à jour des actualités du projet	Janvier 2019	Décembre 2021

	projet dans la rubrique « ABC CC P-A » de tous les sites internet des partenaires - communiqués de presse pour les événements - affichages des affiches dans les communes de la CC P-A pour les événements du projet	Septembre 2019 Novembre 2019	
	Actualisation des données 2019 Géo Nature CC P-A	Septembre 2019 Novembre 2019	
	Actualisation des données 2020 Géo Nature CC P-A	Septembre 2020 Novembre 2020	
	Actualisation des données 2021 Géo Nature CC P-A	Septembre 2021 Novembre 2021	
	COPIL de lancement - Réunir les membres du COPIL - Diapo de présentation du projet - Validation des principes de fonctionnement et des principales actions prévues pour 2019	Février 2019	Mars 2019
	COPIL Bilan 2019 - Bilan des actions 2019 - Validation des actions 2020	Octobre 2019	Novembre 2019
	COPIL Bilan 2020 - Bilan des actions 2020 - Validation des actions 2021	Octobre 2020	Novembre 2020
	COPIL Bilan 2021 - Bilan du projet - Validation des démarches finales de restitution - Echanges sur les suites à donner au projet	Octobre 2021	Novembre 2021
Elaboration d'une stratégie intercommunale en faveur de la biodiversité	- Cartographies des enjeux biodiversité - Cartographie d'occupation des sols - Orientations stratégiques pour la biodiversité	Octobre 2021	Décembre 2021
	Restitution intercommunale - Restitution en conseil communautaire	Décembre 2021	Décembre 2021

III Perspectives de l'action (le cas échéant)

Ce projet multi-partenarial renforcera la coopération entre les structures impliquées dans des projets en faveur de la biodiversité sur le territoire et permettra de l'inscrire dans la dynamique des Territoires Engagés pour la Nature (TEN), quand celle-ci sera concrétisée. Il favorisera les démarches intercommunales engagées à travers le PLUI notamment.

Le partenariat facilitera la mise en place de suivis post-ABC sur certains éléments de biodiversité étudiés dans le cadre de l'ABC.

Le retour d'expérience sur l'ABC et sa mise en œuvre en fin de projet ouvrira la perspective de poursuivre la démarche d'ABC en approfondissant sur d'autres communes et améliorer

encore la prise en compte de la biodiversité dans les stratégies et projets de développement et d'aménagement des territoires.

IV Gouvernance

La mise en œuvre du projet sera organisée de la sorte :

- Constitution d'une équipe projet :

Elle sera constituée des salariés de la CC P-A mobilisés pour le projet et des responsables ABC CC P-A de chaque structure partenaire : CC P-A, CEN L-R, FAC ; LPO, Aude au Nat'

- Comité technique : CoTech

Composition : CC P-A, CEN L-R, FAC ; LPO, Aude au Nat', CBN Med, OPIE, ECODIV voir AFB ?

Ils permettront 1/ de travailler à l'élaboration de la feuille de route annuelle du projet avant la phase d'inventaires et de mise en place des événements 2/ d'échanger et de définir la stratégie d'échantillonnage pour les groupes taxonomiques 3/ de faire le bilan des actions menées après la phase d'inventaires et d'événements de mobilisation citoyenne et des acteurs socio-professionnels et 4/ de proposer les réajustements techniques si nécessaires pour une meilleure mise en œuvre des actions.

- Comité de pilotage :

Composition : élus et salariés de la CC P-A, CEN L-R, FAC ; LPO, Aude au Nat, AFB, ARB, CD 11, AERMC, élus communes sélectionnées, CA 11, ONF, SM PNR CF

Il permettra de faire le lien entre l'équipe projet, les élus de la CC P-A et les organismes

V Résumé publiable du projet

Souhaitant mieux connaître pour mieux prendre en compte la biodiversité dans ses différentes politiques de développement territorial, la CC P-A veut mettre en place un projet d'ABC sur son territoire. Outre la compilation des données naturalistes déjà existantes et la mise en place d'inventaires naturalistes sur une sélection de 8 communes (2 communes par anciennes communautés de communes qui forment des entités cohérentes par rapport aux régions naturelles définies dans l'Aude) représentant la diversité des régions naturelles du territoire, l'objectif est de mieux faire connaître la biodiversité aux citoyens et acteurs socio-professionnels et de les impliquer d'une part dans l'acquisition de données naturalistes et d'autre part dans la prise en compte de la biodiversité dans leurs activités. Ce projet permettra d'avoir une connaissance des enjeux biodiversité à l'échelle de la CC P-A et des communes sélectionnées et d'avoir une synthèse des connaissances naturalistes à l'échelle de chaque commune de la CC P-A.

Date de rédaction de la fiche : 20/09/2018

Version 1

