

Convention cadre de partenariat 2022

Pour la réalisation d'inventaires dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale de Grasse

Entre

D'une part,

Le **Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur**, dont le siège est situé Immeuble Atrium Bât. B, 4 avenue Marcel Pagnol à Aix-en-Provence (13100), déclarée en préfecture d'Aix-en-Provence sous le numéro W131002547.

Représenté par son Président, M. Henri SPINI, autorisé à signer la présente convention.

Dénommé ci-après « le **CEN PACA** ».

Et,

La **Commune de Grasse**, sise Hôtel de Ville, place du Petit Puy, 06130 GRASSE, représentée par son Maire, M. Jérôme VIAUD, dûment habilité à signer la présente convention par délibération du Conseil Municipal en date du 22 février 2022.

Dénommée ci-après « la **collectivité** ».

Vu l'article L2511-6 du code de la commande publique,

Vu la Loi 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages,

Vu l'article L414-11 du code de l'environnement,

Vu l'agrément Etat/Région du 6 juin 2014 portant agrément du Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur au titre de l'Article L.414-11 du code de l'Environnement,

Vu l'agrément Etat/Région du 28 octobre 2019 accordant le renouvellement dans un cadre régional de l'agrément de protection de l'environnement du Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur au titre de l'article L.141 -1 du code de l'Environnement,

Vu la délibération n°2022- de la Commune de Grasse en date du 22/02/2022 portant approbation de la présente convention cadre de partenariat 2022,

Préambule

Contexte du partenariat

En 2021, la collectivité a proposé sa candidature à l'appel à projets de l'OFB pour la réalisation de son Atlas de la Biodiversité Communale (ABC). Cette démarche a pour objectifs d'améliorer la connaissance liée à la biodiversité sur son territoire communal en impliquant les citoyens, pour une meilleure prise en compte des enjeux dans les politiques et aménagements communaux.

Le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte-d'Azur (CEN PACA) est une association de type Loi 1901, qui œuvre depuis 45 ans en faveur de la protection et de la conservation de la nature dans les six départements de la Région PACA. Ses actions s'inscrivent plus spécifiquement dans les champs de la connaissance, de la protection, de la maîtrise foncière et d'usage, de la gestion de site et de la valorisation des espaces naturels. Ainsi le CEN PACA mène-t-il, en propre ou aux côtés des collectivités territoriales ou de l'État, des missions d'expertises locales, de gestion de sites, de sensibilisation, d'animation territoriale en appui aux politiques publiques en faveur du patrimoine naturel.

Le CEN PACA réalise des études, inventaires et suivis biologiques afin de mieux connaître la faune, la flore, les habitats naturels et déterminer les enjeux de conservation. Il élabore des plans de gestion d'espaces naturels et assure leur mise en œuvre. Il effectue les inventaires et suivis écologiques nécessaires pour évaluer la pertinence et les résultats des actions déployées. Son expertise lui permet de s'impliquer dans des programmes locaux, régionaux, nationaux et européens de conservation d'espèces menacées, contribuant ainsi à la mise en œuvre des politiques publiques en matière de conservation de la biodiversité et de gestion des sites remarquables.

Conformément à son objet statutaire, l'expertise du CEN PACA, ses compétences et son action s'insèrent ainsi dans une démarche d'intérêt général, reconnue par la Loi (Art. L414-11 du code de l'environnement) ainsi que par un agrément État-Région du 6 juin 2014, renouvelé le 28 octobre 2019.

Forts de compétences complémentaires, de valeurs et d'objectifs partagés et d'une envie de travail partenariale, la commune de Grasse et le CEN PACA affichent leur volonté commune de voir la mise en œuvre d'actions de prises en compte et de préservation de la biodiversité.

Article 1. Objet du partenariat

La présente convention a pour objet de poser les objectifs partagés dans le cadre du partenariat et d'identifier et de préciser le programme d'actions qui pourraient être réalisées par le CEN PACA avec la collectivité, au titre des compétences de la collectivité dans le domaine de la préservation des milieux naturels et la biodiversité.

Cette convention ne fixe pas un champ de collaboration exclusif entre les parties ni limitatif. Le cas échéant, de nouvelles pistes de collaboration pourront émerger.

La présente convention a pour objet de cadrer au sein d'un même document l'ensemble des actions pour lesquelles le CEN Provence-Alpes-Côte d'Azur pourra percevoir une aide de la collectivité durant l'année 2022.

Article 2. Définition du programme d'actions 2022

Les actions 2022 porteront sur la réalisation d'inventaires naturalistes dans le cadre de l'ABC de Grasse.

Méthodologie

1.1. Données naturalistes et inventaires

1.1.a. Sollicitation des bases de données naturalistes

Le CEN PACA dispose d'une base de données métier HELIX capitalisant des données robustes et validées qu'il utilisera dans le cadre de l'étude. Le CEN PACA est également responsable de la gestion de la plateforme régionale du Système d'Information Nature et Paysage (base de données régionale SILENE Faune). Le CEN PACA dispose d'un partenariat étroit avec le Conservatoire botanique Méditerranéen. Le Conservatoire dressera alors un état des lieux des connaissances naturalistes faunistiques (coléoptères floricoles, lépidoptères hétérocères et autres pollinisateurs, surtout des diptères appartenant à des groupes d'espèces ne nécessitant pas de dissection) et floristiques de la commune de Grasse afin d'identifier les secteurs à forts enjeux écologiques mais aussi les secteurs lacunaires en termes de connaissance. Ces secteurs lacunaires peuvent relever d'un déficit de prospection ou d'habitats à moindre enjeux, ce qu'il conviendra de préciser. Cette analyse préalable permettra d'orienter la stratégie d'inventaire à mettre en œuvre avec une précision de l'objectif visant à combler une lacune de connaissance. Le Conservatoire sollicitera également l'extraction des données disponibles sur « Faune PACA » coordonnée par la LPO. De même, la base de données SILENE Flore, coordonnée par le CBNMed, sera sollicitée dans le même objectif. Des rapports d'étude ont pu être produits sur le territoire. Ils seront analysés au regard des connaissances complémentaires qu'ils pourront apporter.

1.1.b. Inventaires naturalistes

Plusieurs groupes taxonomiques ciblés par la commune de Grasse devront faire l'objet d'inventaires naturalistes ciblés.

La flore

Sur la commune de Grasse, dans les milieux urbanisés, la connaissance de la flore est ponctuellement complète, bien que le centre de l'agglomération ne dispose que de peu de connaissances. Dans les espaces naturels, les pointages d'espèces sont répartis le long des axes routiers (pistes ou sentiers), alors que les boisements à l'est, à l'ouest et au sud paraissent avoir été peu prospectés. Plus

généralement, les lacunes de connaissance sur le territoire semblent liées aux propriétés privées, souvent clôturées, couvrant majoritairement ce territoire.

Les inventaires botaniques viseront d'une part à qualifier les habitats et d'autre part à rechercher les espèces patrimoniales, notamment sur les habitats favorables là où un déficit de connaissance est avéré. Ils viseront à être le plus complets possible, sans pour autant prétendre à l'exhaustivité qui nécessiterait plusieurs années d'études. Il conviendra néanmoins de s'en approcher autant que possible. La recherche s'orientera principalement sur l'observation de la flore patrimoniale (espèces rares - livre rouge et/ou protégées au niveau régional, national ou départemental). La flore invasive pourra aussi faire l'objet d'une attention particulière. Une localisation précise (par géoréférencement) de chaque station indiquant le nombre d'individus ou la surface occupée, le niveau de rareté sur le site et les menaces pressenties. Afin d'avoir une vision objective de la diversité du site d'étude, plusieurs passages seront à prévoir sur le site en fonction notamment de la phénologie (période optimale de développement et de floraison de l'espèce) et de l'écologie (type d'habitat) de chaque espèce patrimoniale. Ainsi les botanistes porteront une attention plus fine aux habitats naturels les plus favorables au développement de ces espèces. Plusieurs espèces sont d'ores et déjà pressenties sur le secteur d'étude.

Les odonates

La connaissance semble bonne avec 300 données et 30 espèces connues, compte tenu des potentialités assez faibles sur la commune (milieux aquatiques peu présents). Dans le cas où les milieux aquatiques situés dans le terrain du Golf soient suffisamment naturels pour être favorables (ce que ne semble pas indiquer les photos aériennes), il serait intéressant de les prospector à l'occasion de cet ABC. Les odonates n'ont pas de connexion avec la problématique des pollinisateurs, mais sont de bons descripteurs de l'état et la diversité des milieux aquatiques de la commune.

Les lépidoptères

Rhopalocères « papillons de jour » : il y a beaucoup de données (1 350 données) et la connaissance semble globalement bonne sans être exhaustive (103 espèces avérées). Les observations sont plutôt bien réparties sur le territoire communal. Les autres lépidoptères diurnes, en particulier la famille des zygènes, sont également bien connus.

Lépidoptères hétérocères « papillons de nuit » : 95 espèces connues, ce qui correspond à un faible niveau de connaissance (plusieurs centaines d'espèces potentielles). De plus, la précision de localisation n'est qu'à l'échelle de la commune pour une trentaine d'espèces, si on retire les zygènes, qui bénéficient d'un bon niveau de connaissance en raison de leurs mœurs diurnes.

Les Coléoptères : 147 espèces sont connues, dont 45 ne bénéficient pas d'une donnée précise ou au lieu-dit (ces dernières sont par ailleurs souvent anciennes). Une majorité des espèces connues sont floricoles, soit une centaine, mais plusieurs dizaines peuvent s'ajouter.

Les Hyménoptères : sur les 54 espèces connues à Grasse, figurent seulement 12 espèces de guêpes et abeilles, les autres hyménoptères correspondant à des fourmis, bien connues avec 42 espèces. Des centaines d'espèces sont potentiellement présentes mais nécessitent un travail de détermination important et l'intervention de spécialistes.

Ajoutons que seule une dizaine d'espèces de diptères sont mentionnées sur la commune, alors qu'une grande part sont des pollinisateurs. Des centaines d'espèces sont potentiellement présentes mais nécessitent un travail de détermination important et/ou l'intervention de spécialistes.

Les inventaires diurnes seront axés sur les espèces floricoles parmi les coléoptères, les lépidoptères, et les diptères identifiables sur le terrain ou sur photo (des individus seront collectés mais seulement ponctuellement). *Ces derniers sont proposés à la place des hyménoptères, qui nécessitent obligatoirement l'intervention de spécialistes.*

Les odonates seront recherchés au niveau des zones humides, par ailleurs intéressantes pour observer/rechercher des insectes pollinisateurs précités.

Les inventaires nocturnes seront menés en relation avec des bénévoles, sur un ou plusieurs points d'inventaire où seront disposés des dispositifs lumineux attractif.

La partie nord-ouest de la commune (bois de la Marbrière et milieux rocaillieux ouverts de Saint Christophe) sera nécessairement couverte par les inventaires. Ailleurs sur la commune, dans la limite des propriétés privées, les fonds de vallon plus frais, les zones humides (ruisseaux et mares) et les jardins et restanques, en friche ou cultivées extensivement, seront aussi à prospector. L'objectif étant de couvrir l'ensemble des milieux naturels et semi-naturels de la commune pour apprécier la richesse et les particularités des peuplements d'insectes.

Au cours des prospections diurnes, des hémiptères seront également notés car beaucoup d'espèces sont étroitement inféodées à un petit groupe de végétaux, voire une seule espèce végétale, y compris certaines plantes aromatiques (par exemple la jolie punaise *Stagonomus amoenus* sur sauge sclérée).

1.2. Etudes et restitution :

Une synthèse des résultats sera produite. Elle inclura les éléments habituels sur les zones de connaissance et les zones à statuts (ZNIEFF, ZPS, RBI, Espaces Naturels sensibles, forêts domaniales...). Elle présentera les éléments de connaissance à échelle communale dont ceux apportés par le projet. Les éléments patrimoniaux pour lesquels la commune a une responsabilité particulière seront présentés (fiches espèces). Cette synthèse aura pour objectif de mettre en lumière un maximum de connaissances sur la biodiversité communale issues de l'atlas, de manière synthétique. Des cartographies avec les résultats des inventaires et l'identification des habitats à enjeux seront réalisées.

La Collectivité s'engage d'une part, à contribuer à la réalisation des actions faisant l'objet du programme annuel mentionné ci-dessus et d'autre part, à procéder au soutien financier des actions réalisées par le CEN PACA dans les conditions définies à l'article 6.

Le CEN PACA s'engage d'une part, à contribuer de façon significative à la réalisation de ces actions, par la mise à disposition d'un temps associatif (implication des bénévoles) et d'autre part, à identifier en son sein un interlocuteur responsable de ce partenariat. Celui-ci aura pour mission, en relation avec les services de la Collectivité, d'assurer le suivi, la coordination et la bonne exécution du programme de la présente convention.

Article 3. Suivi du programme d'actions

Le suivi portera notamment sur la conformité des résultats par rapport aux objectifs précisés à l'article 2 et en fonction de l'échéancier fixé dans le cadre du partenariat.

Des réunions de travail pourront être organisées pour la présentation ou la définition de ces actions.

Le CEN PACA informera par ailleurs régulièrement la Collectivité de l'état d'avancement du programme d'actions et lui transmettra les documents correspondants.

Article 4. Propriété et diffusion des données naturalistes

Les données produites par le CEN PACA dans le cadre des inventaires et suivis programmés seront librement réutilisables par les deux Parties aux fins de toute mission relevant de leur objet, à l'exclusion de toute utilisation dans un cadre commercial.

En cas d'utilisation des données, les deux Parties s'engagent donc à :

- Ne pas utiliser les données pour des buts contraires à la conservation de la nature,
- Citer explicitement les auteurs et la source de la donnée (CEN PACA),
- Ne pas dénaturer ou transformer les données brutes,
- Ne pas céder à un tiers les données du CEN PACA.

L'utilisation des données n'entraîne pas la cession de la propriété des données. Celles-ci restent la propriété de l'observateur.

L'ensemble des données récoltées dans le cadre de cette coopération sera reversé par le CEN PACA à SILENE SINP régional pour un partage de la connaissance gratuit pour tous.

La diffusion des données à un tiers se fera par conséquent uniquement via Silene SINP régional.

Article 5. Dispositions financières et réserves

Alinéa 5.a : Montant de la participation

La Collectivité procèdera au versement d'une participation financière pour contribuer à la réalisation du programme d'actions visées à l'article 2 sur toute la durée de la convention.

Cette participation financière sera matérialisée par le versement d'une contribution annuelle minimale de 16 405 € (seize mille quatre cents cinq euros), sur la base du programme opérationnel et budgétaire prévisionnel annuel.

Alinéa 5.b : Versement

Le paiement de cette contribution financière annuelle sera effectué selon les modalités suivantes :

Un premier acompte à hauteur de 50 % de la contribution financière annuelle sera effectué sur présentation du programme d'actions de l'année N au plus tard au 1^{er} trimestre de l'année N.

Le solde interviendra à la fin de chaque année d'exécution de la convention, sur production d'un rapport d'activités annuel. La contribution maximale annuelle est de 100 %, sous réserve de la réalisation effective des actions. Si les actions réalisées sont inférieures au montant de la contribution financière annuelle, celle-ci sera recalculée au prorata par la Collectivité.

Article 6. Durée de la convention

La présente convention prend effet à la date de sa signature par les Parties pour une durée d'un an, renouvelable par tacite reconduction.

Elle pourra éventuellement être modifiée ou prorogée par voie d'avenant, signé d'un commun accord entre les Parties.

Nonobstant le terme ou la résolution de la convention, l'article 5 demeurera en vigueur pour la durée.

Article 7. Moyens humains mis en œuvre au titre du partenariat

7.1.1 De la collectivité

La mise en œuvre d'actions sera coordonnée par M. le Maire, Jérôme VIAUD, assisté de son Adjointe à l'écologie et au développement durable, Anne-Marie DUVAL, et de sa Conseillère déléguée à la cause animale et à la place de l'animal en ville, Laurence COSTE.

Le suivi administratif et financier sera notamment assuré par les services comptables et administratifs de la collectivité.

Le suivi et la réalisation des opérations techniques seront effectués par Jessica BRODIER, chargée de développement durable et Sarah LONGARINI, ambassadrice de la biodiversité sous la responsabilité de Carine GIOVINAZZO, Responsable de la Cellule Energies et Développement Durable.

7.1.2 Du CEN PACA

Le CEN PACA s'engage aux côtés de la collectivité pour assurer la mise en œuvre effective du programme d'actions, dans la limite des moyens identifiés (temps de travail, frais de mission, fournitures et matériels...) pour chacune des actions où son expertise est attendue.

L'exercice quotidien de la mission dévolue au CEN PACA sera assuré par l'équipe salariée du Pôle Alpes-Maritimes. Des experts du Pôle biodiversité régionale seront mobilisés ponctuellement sur des thématiques spécifiques et pré-identifiées : herpétofaune, orthoptères, botanique...

L'intervention du CEN PACA mobilisera les ressources humaines requises à cet effet : technicien naturaliste, chargé d'étude, chargé de mission zones humides, responsable de pôle, responsable administratif et financier, directeur.

- Coordination : Anaïs Syx, Responsable du Pôle Alpes-Maritimes
- Supervision : Julie Delauge, Directrice Adjointe et Magali Andriolo, Responsable administratif et financier
- Salariés en charge des études et suivis : Ugo Schumpp chargé de mission botaniste et infographiste, Thibault Morra, chargé de mission entomologiste.

Article 8. Résiliation

La présente convention pourra être résiliée de plein droit par l'une des Parties en cas d'inexécution par l'autre d'une ou de plusieurs des obligations contenues dans ses diverses clauses. Cette résiliation ne deviendra effective que si la partie demandeuse adresse une lettre recommandée avec accusé de réception exposant le motif de sa demande de résiliation au moins six mois avant la date anniversaire de la signature de la convention. L'exercice de cette faculté de résiliation oblige les parties à remplir les obligations contractées jusqu'à la date précise d'effet de la résiliation et à rechercher toutes les voies de concertation et d'accord permettant la poursuite du partenariat dans le cadre de la présente convention, ou sinon des modalités nouvelles à venir.

Article 9. Avenant

Toute modification du programme d'actions ou des clauses contenues dans la présente convention fera l'objet d'un avenant convenu entre les Parties.

Article 10. Litiges

Les Parties s'efforceront de résoudre à l'amiable les contestations qui peuvent survenir de l'interprétation ou de l'exécution des clauses de la Convention.

En cas de désaccord persistant, le litige est porté devant le tribunal administratif compétent.

Fait à

Le

En deux exemplaires originaux signés par chacune des parties.

Pour la commune de Grasse,

Pour le Conservatoire d'espaces naturels de
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Jérôme VIAUD
Vice-président du Conseil départemental
des Alpes-Maritimes
Président de la Communauté d'Agglomération
du Pays de Grasse

Monsieur le Président
Henri SPINI

ANNEXE FINANCIERE (N°1)

ABC Grasse : Inventaires naturalistes de terrain - FLORE et cartographies d'enjeux de biodiversité			
Désignation des missions	Nombre jours ETP	Prix journalier (€)	Montant (€)
Encadrement et Coordination de l'étude, suivi administratif et financier	1,00	485 €	485,00 €
FLORE			
Compilation des données : Bibliographie/Consultation des bases de données naturalistes, repérage préalable des zonages environnementaux (sous SIG)	0,5	390 €	195,00 €
Réalisation d'inventaires naturalistes ciblés sur les sites sensibles ou à enjeux potentiels* et expertises complémentaires Flore : 1 à 2 passages/mois de février à octobre (pelouses sèches, massifs forestiers, boisements et vallons, zones urbanisées (jardins plantes à parfum, vallons, friches) <i>Les périodes de prospection pourront être ajustées selon les conditions météorologiques.</i>	8,0	390 €	3 120,00 €
Analyse des données: identification des cortèges d'espèces à enjeux & EEE/Caractérisation du statut biologique et de protection d'espèces	1,0	390 €	390,00 €
Cartographie et caractérisation des habitats naturels, Identification des habitats à enjeux	1,5	390 €	585,00 €
Rédaction d'une synthèse sur le patrimoine naturel (Flore)	1,5	390 €	585,00 €
1 Animation - sortie naturaliste grand public	1,0	390 €	390,00 €
1 Conférence : <i>La flore des Alpes-Maritimes : surprenante, unique, fragile</i>	1,0	390 €	390,00 €
Frais de déplacement			300 €
MONTANT GLOBAL "Net de taxe"			6 440,00 €

*milieux étudiés/habitats naturels pré-identifiés dans la proposition technique de l'AAP ABC 2020 Grasse

ABC Grasse : Inventaires naturalistes de terrain - ENTOMO et cartographies d'enjeux de biodiversité			
Désignation des missions	Nombre jours ETP	Prix journalier (€)	Montant (€)
Encadrement et Coordination de l'étude, suivi administratif et financier	1,00	485 €	485,00 €
ENTOMO			
Compilation des données : Bibliographie/Consultation des bases de données naturalistes, repérage préalable des zonages environnementaux (sous SIG)	0,5	390 €	195,00 €
Réalisation d'inventaires naturalistes ciblés sur les sites sensibles ou à enjeux potentiels* et expertises complémentaires 8 passages entre mars et octobre <i>(bois de la Marbrière et milieux rocailleux ouverts de Saint Christophe, limite des propriétés privées, les fonds de vallon plus frais, les zones humides (ruisseaux et mares) et les jardins et restanques, en friche ou cultivées extensivement)</i> <i>Les périodes de prospection pourront être ajustées selon les conditions météorologiques.</i>	11,5	390 €	4 485,00 €
Analyse des données: identification des cortèges d'espèces à enjeux & EEE/Caractérisation du statut biologique et de protection d'espèces	2,0	390 €	780,00 €
Cartographie et identification des habitats à enjeux	1,5	390 €	585,00 €
Rédaction d'une synthèse sur le patrimoine naturel (Entomo)	4,0	390 €	1 560,00 €
1 Animation - chasse photographique (nocturne)	1,5	390 €	585,00 €
1 Animation - sortie naturaliste grand public (jour)	1,0	390 €	390,00 €
Frais de déplacement			900 €
MONTANT GLOBAL "Net de taxe"			9 965,00 €

*milieux étudiés/habitats naturels pré-identifiés dans la proposition technique de l'AAP ABC 2020 Grasse