

L'ABiC DU SICOVAL

Castanet Tolosan - Odars

2021-2023



« La biodiversité nous concerne au premier chef, car la biodiversité c'est nous, nous et tout ce qui vit sur terre. »

Hubert Reeves

Qu'est ce que la biodiversité ?

La biodiversité désigne l'ensemble des êtres vivants ainsi que les interactions qu'ils entretiennent entre eux et avec leur milieu naturel.



Qu'est ce qu'un atlas de la biodiversité ?

Un ABC est une démarche qui permet à une collectivité locale de **connaître, de préserver et de valoriser son patrimoine naturel**. Chaque atlas de la biodiversité communale est élaboré, à l'échelle communale ou intercommunale, à partir d'un inventaire précis et cartographié des habitats, de la faune et de la flore, avec l'appui d'une équipe d'experts pluridisciplinaires.



Un atlas de la biodiversité intercommunale, pour quoi faire ?

Pour connaître, partager et sauvegarder la biodiversité de son territoire.

Plus qu'un simple inventaire naturaliste, **un ABiC est un outil d'information et d'aide à la décision** pour les collectivités, qui facilite l'intégration des enjeux de biodiversité dans leurs démarches d'aménagement et de gestion. Communes et intercommunalités détiennent une capacité réelle à intéresser et impliquer les citoyens à travers les actions concrètes menées au plan local.

Cet atlas a pour objectifs de :

- > **sensibiliser et mobiliser** les élus, les acteurs socio-économiques et les citoyens à la biodiversité ;
- > **mieux connaître la biodiversité** sur le territoire d'une commune et identifier les enjeux spécifiques liés ;
- > **faciliter la prise en compte de la biodiversité** lors de la mise en place des politiques communales ou intercommunales.

Le plan d'actions décliné servira de feuille de route aux collectivités pour les années à venir.



La communauté d'agglomération du Sicoval



Le Sicoval recouvre 36 communes qui s'étalent des portes de la métropole toulousaine jusqu'à la campagne rurale du pays de cocagne et les coteaux du Lauragais. Ces paysages offrent des facettes distinctes dont la diversité constitue un patrimoine fragile à valoriser. Pour cela, il s'agit de le connaître, le reconnaître et le faire connaître pour mieux le mettre en valeur et ainsi pouvoir le transmettre.

Le Sicoval a décidé de lancer un atlas de la biodiversité intercommunale (ABiC) dans le cadre de l'appel à projet de l'Office Français de la Biodiversité de 2021. Il a permis de couvrir les communes de Castanet Tolosan et Odars en complément de la commune de Ramonville St Agne qui avait lancé son ABC en 2020.

Un des objectifs de l'ABiC est d'affiner l'intégration d'enjeux de la biodiversité dans les programmes d'actions engagés par le Sicoval en partenariat avec les experts du territoire (au sein des schémas directeurs de l'agglomération comme le Plan Paysage).

La volonté d'identifier et de développer des actions de préservation de la biodiversité, d'avoir une bonne connaissance de son patrimoine naturel est un **enjeu partagé par l'ensemble des communes** du territoire. La mise en place de l'ABiC traduit cette volonté déjà impulsée sur le territoire par la commune de Ramonville Saint-Agne.

Le Sicoval est reconnu « **Territoire Engagé pour la Nature** » depuis 2019, et 2020 pour les communes de Castanet Tolosan et Odars. Cette distinction, qui récompense les actions et la volonté de faire plus pour la biodiversité, a été reconduite en 2022 pour le Sicoval et en 2023 pour Castanet Tolosan.



Plan
de PAYSAGE

Le paysage est un élément de la qualité du cadre de vie et de l'identité d'un territoire.

La démarche de Plan de paysage lancée par le Sicoval vise à redonner une place centrale au cadre de vie. La concertation, menée en 2023 avec les communes, a abouti à une vision partagée des spécificités paysagères actuelles du territoire et de ce qu'elles pourraient devenir, notamment face à la nécessaire transition écologique.

Panneau sur le sentier écologique de la salamandre à Odars



Chantier participatif de plantation de haie à Castanet-Tolosan





COMMENT RÉALISER UN ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ ?

Pour réaliser cet atlas, le Sicoval et les deux communes se sont entourées de deux experts naturalistes (Nature en Occitanie et Ecotone) et de nombreuses associations locales. Selon leurs compétences, ils ont réalisé de nombreux inventaires, sillonnant les 2 communes à plusieurs périodes de l'année afin de dénicher les espèces présentes parmi les taxons* étudiés.

Les données ainsi récoltées se sont ajoutées à celles déjà existantes issues d'études préalables à divers projets d'aménagements et ont alimenté la base de données Geonature Occitanie.



- Reptiles (lézards et serpents)
- Flore
- Orthoptères (sauterelles, grillons, criquets)
- Lépidoptères (papillons de jour et de nuit)
- Amphibiens (salamandre, triton, grenouille, crapaud)

- Chiroptères (chauves-souris)

Les deux communes et leurs associations ont également collaboré à ce projet au travers d'évènements autour de la nature, de chantiers de plantation, d'invitations à découvrir et en prenant part activement à la réalisation des inventaires..

Le présent livret est une restitution grand public de l'Atlas de la Biodiversité interCommunale du Sicoval des communes de Castanet Tolosan et Odars.

Il vous permettra de partir à la découverte des grands habitats de ces deux communes et des espèces phares que l'on y rencontre et ainsi de mieux appréhender les grands enjeux de ces territoires en matière de préservation de l'environnement.

Vous trouverez également quelques idées simples à mettre en place pour aider à maintenir cette richesse.

*Unité des classifications hiérarchiques des êtres vivants : genre, famille, espèce, sous-espèce...



LES GRANDES ENTITÉS

Le territoire du Sicoval est constitué de trois entités paysagères contrastées entre plaine et coteaux.

La vallée de l'Hers

Elle représente un couloir historique de circulation privilégiée vers le Sud, où réseaux routiers, autoroutier et ferré côtoient le Canal du Midi, ouvrage marquant très fortement le territoire, en créant, grâce à ces boisements, un repère visuel important et surtout une attractivité pour la population constante en toutes saisons.



Les coteaux agricoles à l'Ouest
très vallonnés et à forte pente où les grandes cultures céréalières et les espaces boisés marginalisés en font un paysage très ouvert.

Les coteaux agricoles à l'Est

Plus réguliers et à pentes plus douces, recouverts de petits bois très morcelés et de parcelles cultivées annoncent le paysage du Lauragais. Conscient de la forte valeur patrimoniale de leur territoire, les élus de l'agglomération ont souhaité faire de la préservation et de la valorisation des paysages et espaces naturels un axe majeur de la politique de développement territorial.

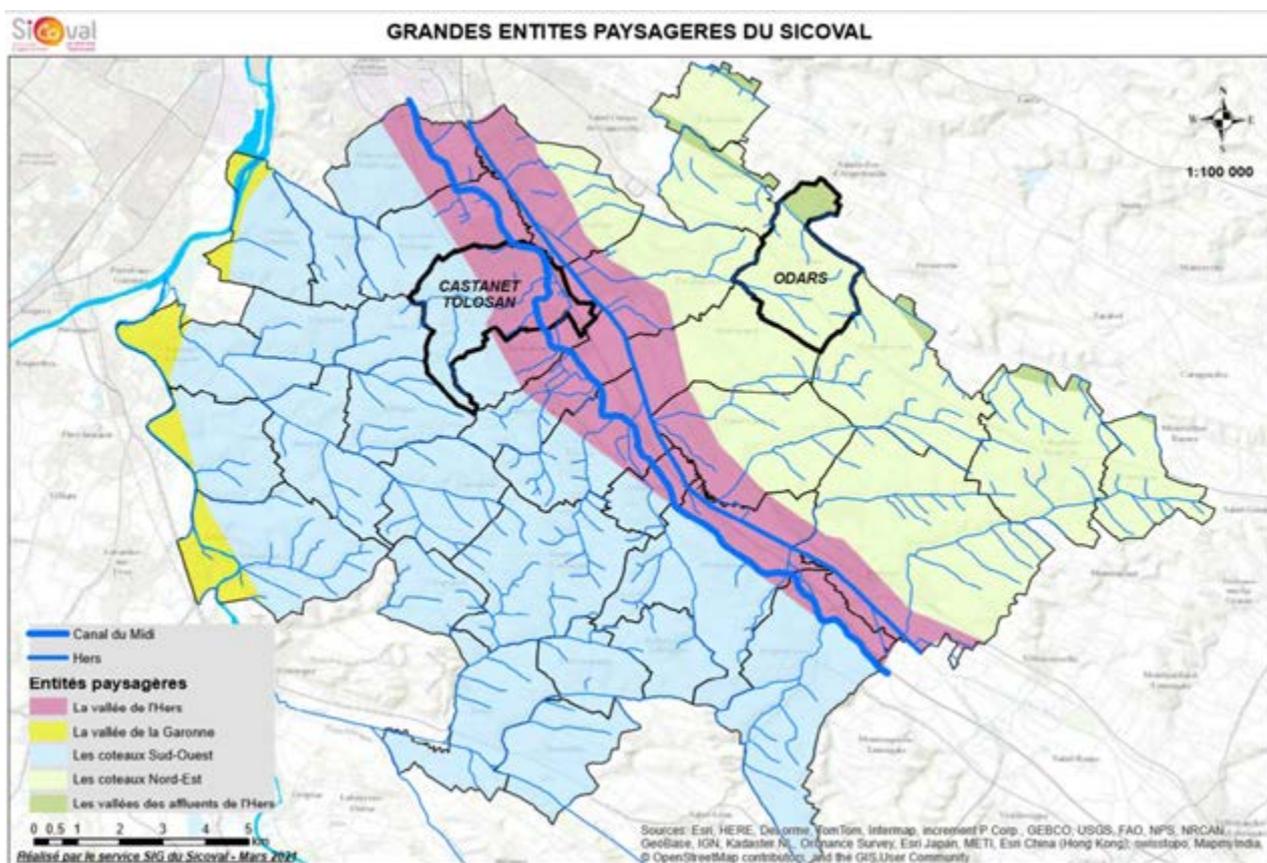


PAYSAGÈRES DU SICOVAL

Les coteaux Nord-Est / Commune d'Odars

Odars est une commune rurale, de superficie assez faible, localisée au sud-est de l'agglomération toulousaine. L'urbanisation y est encore limitée et essentiellement concentrée autour du centre-bourg dans la partie centre-ouest du territoire communal. Les paysages sont caractérisés globalement par une mosaïque de milieux ouverts, constituée très

majoritairement de grandes cultures intensives, ponctuée ici et là de prairies, de pelouses et de friches. Quelques boisements de faible superficie sont également présents de manière éparse, traversés ou longés par des ruisseaux (St Antoine, En Burgade) constituant des milieux humides comme la zone bocagère de la Marcaissonne ou la fontaine au lion au centre du village.



Les coteaux ouest et plaine de l'Hers / Commune de Castanet Tolosan

Castanet-Tolosan est une commune de superficie moyenne localisée au sud-est de l'agglomération toulousaine. Autrefois commune rurale dominée par l'agriculture, sa situation en proche périphérie de Toulouse a conduit à une forte urbanisation au cours des dernières décennies. Aujourd'hui, les espaces agricoles et naturels sont nettement minoritaires et restreints aux marges du territoire communal, d'une part dans le secteur vallonné des coteaux à l'ouest, et d'autre part aux abords

du Canal du Midi à l'est. Ainsi, si les paysages sont avant tout urbains, on trouve encore des secteurs présentant une certaine naturalité, qu'il s'agisse de boisements - essentiellement représentés par le Bois de Savignol au sud-ouest, de milieux ouverts tels que pelouses et prairies (Grande Plaine, La Maladie-Cavalié, abords du Bois de Savignol...) et de quelques zones humides éparse se concentrant aux abords des ruisseaux, fossés et plans d'eau, notamment sur les berges des plans d'eau de Rabaudy.

INVENTAIRES NATURALISTES

LA FLORE

Sur la commune de Castanet Tolosan 453 espèces végétales ont été recensées dont plusieurs bénéficient d'une protection réglementaire et/ou considérées comme menacées aux échelles nationale ou régionale. Zoom sur ces espèces patrimoniales.



L'Orchis papillon (*Anacamptis papilionacea*) : orchidée méditerranéenne de 10 à 40 cm de hauteur, bien reconnaissable par ses fleurs d'un rose pourpré. Elle pousse dans des milieux plutôt secs et calcaires tels que pelouses, garrigues et bois clairs. Bien présente dans certaines prairies du sud Lauragais, elle est beaucoup plus rare en remontant vers Toulouse.

Une station comprenant seulement deux pieds était connue en plaine depuis 2021. Depuis, deux nouvelles stations ont été découvertes à l'ouest du Bois de Savignol dans le cadre de l'ABC. Seuls quatre pieds ont été comptabilisés en 2022. S'il n'est pas exclu que d'autres pieds soient présents et à rechercher (y compris dans des jardins privés), cette population très faible et morcelée (pieds à l'unité le plus souvent), associé à la fermeture de son milieu par embroussaillage, rend l'espèce particulièrement vulnérable. De ce fait, elle constitue un enjeu floristique majeur.

Période d'observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statut : espèce « vulnérable » et protégée (interdiction de destruction, dégradation et prélèvement).



La Jacinthe de Rome (*Bellevalia romana*) (*Aristolochia clematitis*) : petite plante (20-40 cm) des prairies humides d'Europe méditerranéenne, connue de longue date. Elle y constitue deux populations de part et d'autre de la route D79, dans le complexe prairial de La Maladie-Cavalié, faisant l'objet d'un suivi Urbaflora depuis 2013. Ce suivi a permis d'établir un fort déclin des populations de l'espèce, imputable notamment à la disparition de la prairie humide au nord de la D79, mais également à la prédation de ses bulbes par les sangliers, qui trouvent refuge dans les fourrés qui colonisent la prairie. Sur cette station, seule une quarantaine de pieds ont été recensés en 2022 (environ 550 en 2018). Dans le même temps, la station au sud de la D79 est passée de 150 pieds à une trentaine. Considérant à la fois la patrimonialité de la Jacinthe de Rome et le statut précaire de ses populations (disparition des prairies humides), celle-ci revêt un enjeu floristique majeur à l'échelle communale.

Période d'observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statut : espèce protégée (interdiction de destruction, dégradation et prélèvement).

INVENTAIRES NATURALISTES

LA FLORE

Sur la commune d'Odars 366 espèces végétales ont été recensées dont quelques espèces intéressantes car peu fréquentes en Haute Garonne. Zoom sur ces espèces.



L'Orchis géant (*Himantoglossum robertianum*), ou Orchis à longues bractées est une plante robuste pouvant dépasser 50cm à inflorescence dense. Cette orchidée est l'une des premières à fleurir au cours de l'hiver. Son parfum enivre les insectes qui en buvant son nectar assurent sa pollinisation. Elle est connue depuis 2020, sur un talus dans la partie urbanisée. Cette orchidée méditerranéenne semble en expansion vers la plaine toulousaine mais elle y est encore rare.

Période d'observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statut : préoccupation mineure



Le Gaillet chétif (*Galium debile*) plante vivace de 10 à 50cm à tiges grêles mais raides, floraison de mai à septembre et le **Bolbochoin glauque** (*Bolboschoenus glaucus*) plante pouvant atteindre 1m à 1m50 à floraison en épillets de mai à septembre. Elles se développent dans des milieux humides, respectivement dans des prairies humides et dans des roselières. Si les conditions sont favorables les peuplements denses en font des refuges pour les animaux. Elles ont toutes deux été observées dans le réseau de fossés humides autour de la Marcaissonne, de même que le **Souchet long** (*Cyperus longus*), relativement peu commun, plante pouvant atteindre 1m à feuilles raides et très longues au toucher rugueux dont la hampe florale supporte une ombelle d'épis floraux de juillet à septembre. Ces espèces témoignent de l'intérêt floristique de ce complexe humide à l'échelle de la commune.

Statut : préoccupation mineure



LE SAVEZ-VOUS ?

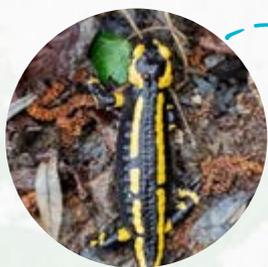
Les espèces dites patrimoniales regroupent l'ensemble des espèces protégées, des espèces menacées, des espèces rares et aussi des espèces ayant un intérêt scientifique.

INVENTAIRES NATURALISTES

LA FAUNE

Pendant les deux années de mise en place de l'atlas de la biodiversité ce sont 149 espèces animales qui ont été recensées sur Odars et 183 espèces sur Castanet-Tolosan. Quelques exemples d'espèces patrimoniales observées.

Les amphibiens : 5 espèces observées sur Odars et 2 sur Castanet-Tolosan



La Salamandre tachetée (*Salamandra atra*), sur les 2 communes

Plus grands amphibiens à queue d'Europe : 15 à 20 cm pour l'adulte. La plupart sont noires avec des taches ou des bandes jaune vif sur un corps très brillant. Surtout nocturne, la salamandre hiverne quand les températures deviennent froides mais redevient active au moindre redoux.

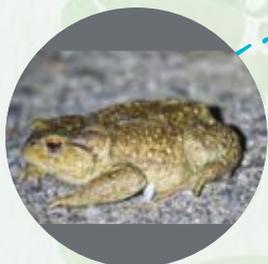
- > À Castanet-Tolosan localisée dans le bois de Savignol, l'espèce peut réaliser tout son cycle de vie (se nourrir, se reproduire, se déplacer, se reposer) : le ruisseau lui permet de déposer ses larves et elle trouvera des endroits favorables pour hiverner et se nourrir dans ce boisement humide.
- > À Odars, l'espèce a été observée dans le bois de Rouquette, de Billé-serre et au chemin de la Manaude mais d'autres lieux de vie sont encore à découvrir sur la commune.

Espèce à enjeu sur les 2 communes du fait de la disparition de milieux humides, tels que les mares, par assèchement ou urbanisation.

Période d'observation :

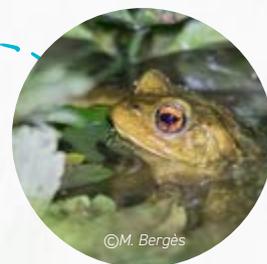
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statut : espèce protégée (interdiction de destruction, dégradation et prélèvement)



Le Crapaud épineux (*Bufo spinosus*), Odars

Le Crapaud calamite (*Epidalea calamita*), Odars



La grenouille verte (*Pelophyllax sp.*), Odars



Pour préserver les amphibiens, le vieillissement naturel des boisements est important, leur apportant des habitats pour se cacher et hiverner.

INVENTAIRES NATURALISTES

LA FAUNE

Les insectes : 34 espèces observées sur Odars et 39 sur Castanet-Tolosan



L'Azuré du Serpolet (*Phengaris arion*), sur les 2 communes

Ses ailes approchent les 2 cm, bleu foncé dessus, avec des taches noires sur fond gris au revers. La femelle pond ses œufs un à un sur les boutons floraux d'origan plus rarement sur quelques espèces de thym. Le cycle biologique de cette espèce est très particulier : la chenille se nourrit des fleurs de la plante-hôte (souvent de l'origan) avant d'être recueillie dans une fourmilière du genre *Myrmica* pour poursuivre son

cycle de vie (la chenille hiverne et passe au stade de chrysalide dans la fourmilière puis sort vite de celle-ci une fois adulte). Vous pouvez l'observer sur sa plante hôte l'origan dans des pelouses sèches rases ou en cours d'embroussaillage, des lisières de bois clairs ou de friches herbacées.

> À Castanet Tolosan, il a été repéré sur 2 sites : en bordure du bois de Savignol et au niveau de la Plaine Haute.

> À Odars, l'Azuré du Serpolet a été observé au niveau des coteaux de Billé-serre sur une parcelle privée.

Espèce à enjeu fort du fait de l'embroussaillage et de la fermeture des pelouses sèches calcaires, entraînant la disparition de son habitat (plante hôte).

Période d'observation :

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Statut : espèce protégée (interdiction de destruction, dégradation et prélèvement)

L'Azuré des Anthyllides (*Cyaniris semiargus*), sur les 2 communes



Le Grand Nègre des bois (*Minois dryas*), Castanet-Tolosan

Le Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*), Castanet-Tolosan



©Jean-Michel Catil



Le Grillon des bois (*Nemobius sylvestris*), Castanet-Tolosan

Le criquet des pâtûres (*Pseudochortippus parallelus*)
Castanet-Tolosan



©G.Riou

INVENTAIRES NATURALISTES

LA FAUNE

Les reptiles



La Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*), *Odars*

Elle mesure de 20 cm (couleuvreaux) à 1m de long (pouvant atteindre 2 m) et peut être présente dans les jardins. Assez commune car vivant dans tous les milieux, se nourrissant de toutes sortes de proies (lézards, serpents, oisillons, rongeurs), capable de grimper dans les buissons ou sur les murs. L'accouplement a lieu en mai et la ponte des œufs (5 à 15) fin juin à juillet. L'incubation dure 6 à 8 semaines. Elle hiberne d'octobre à avril.

Statut : espèce protégée (interdiction de destruction, dégradation et prélèvement)



Le Lézard à deux raies (*Lacerta bilineata*), *Odars*



La Couleuvre helvétique (*Natrix helvetica*), *Odars*

Pour préserver ces espèces de reptiles, il est impératif de maintenir la qualité écologique des sites (voire de l'améliorer par la plantation de haies et le maintien de prairies).

En effet, les reptiles fréquentent des habitats pérennes (c'est-à-dire qui existent depuis longtemps, comme des haies épaisses et anciennes). Peu mobiles, leurs habitats sont souvent isolés et fragmentés impactant alors les populations.

Ces espèces sont en déclin à l'échelle nationale.

INVENTAIRES NATURALISTES

LA FAUNE

Les oiseaux : 49 espèces observées sur Odars et 16 sur Castanet-Tolosan



L'Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbicum*), sur les 2 communes

Hirondelle aux parties supérieures noires à reflets métalliques bleus et croupion blanc caractéristique. Les parties inférieures sont blanches et le dessous des ailes est gris. Il n'y pas de dimorphisme sexuel visible. Elle est migratrice et les premiers individus sont observés dès février mais le retour vers les sites de nidification ne commence réellement qu'au mois de mars. Le départ vers les sites d'hivernage est tardif et s'effectue durant les mois de septembre et d'octobre. Elle utilise de la terre pour construire un nid en forme de coupe sous des corniches, rebords de toits, ponts, balcons, etc. Les deux sexes participent à la construction du nid qui nécessite en moyenne une dizaine de jours ; chaque partenaire participe également à la couvaison des œufs (généralement 4 à 5) et au nourrissage des poussins. Les colonies d'hirondelles de fenêtre regroupent souvent plusieurs dizaines de couples. C'est une espèce qui se nourrit d'insectes volants et de petite taille.

Statut : espèce protégée (interdiction de destruction, dégradation et prélèvement)



La Huppe fasciée (*Upupa epops*), sur les 2 communes



La chouette chevêche (*Delichon urbicum*), Odars



L'effraie des clochers, Odars

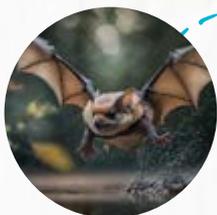
Pour créer un environnement accueillant pour les oiseaux, il est nécessaire de maintenir et de planter des arbres et arbustes d'espèces locales, leur fournissant habitat et nourriture.

INVENTAIRES NATURALISTES

LA FAUNE

Les chiroptères (chauve souris) :

13 espèces recensées sur Odars et 15 sur Castanet Tolosan.

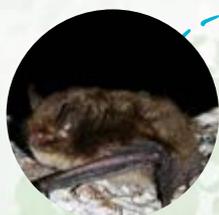


La Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*) sur les 2 communes

À la fois la plus petite (taille : 3.2 à 5 cm, poids : 3 à 8 g) et la plus commune des chauves-souris d'Europe, la pipistrelle s'observe facilement dans pratiquement tous les milieux. De forme ramassée, les ailes sont assez étroites. Les oreilles sont relativement petites et larges, arrondies aux extrémités, la couleur du pelage variant du brun grisâtre au brun noirâtre selon les individus. Elle se nourrit de papillons, mouches, moustiques et autres insectes capturés en vol. Bien qu'elle hiberne le plus souvent en solitaire de novembre à fin mars, elle peut se révéler très grégaire et former des grands rassemblements. Pour la mise-bas, elle se regroupe en colonies de 30 à une centaine de femelles. L'accouplement a lieu principalement en automne. La gestation est de 44 jours environ. Les naissances s'échelonnent de fin mai à août et les portées comptent généralement 2 jeunes qui sont allaités pendant 2 à 3 semaines. À ce moment, ils sont aptes à voler et deviennent autonomes vers 2 mois.

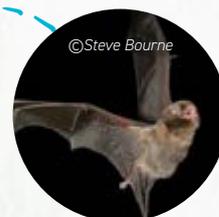
Statut : espèce protégée (interdiction de destruction, dégradation et prélèvement)

Le Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*), sur les 2 communes



Le Murin d'Alcathoe (*Myotis alcathoe*), sur les 2 communes

Le Minioptère de Schreibers, sur les 2 communes



Pour maintenir et favoriser la présence des chiroptères, il est important de conserver des boisements humides avec de vieux arbres, de limiter l'éclairage urbain, de planter des haies pour relier les milieux naturels.

INVENTAIRES NATURALISTES

LE RECENSEMENT DES ESPÈCES ET DES HABITATS A PERMIS D'ÉTABLIR DES ENJEUX SUR CES 2 COMMUNES.

Quels sont ces enjeux ?

- Les prairies et pelouses sèches calcaires sont des milieux ouverts à préserver du fait de leur diversité floristique expliquant le cortège des espèces faunistiques à enjeux observées (Coteaux de Billé-serre ou les patches de pelouses sèches à proximité du ruisseau de Troy à Odars, lieu-dit Plaine Haute ou prairies à proximité du bois de Savignol à Castanet-Tolosan).
- Les boisements sont des réservoirs de biodiversité à l'échelle communale (Bois de Savignol à Castanet-Tolosan, boisement du Bourg lieu-dit Bel Horizon à Odars) et doivent être conservés pour permettre un vieillissement naturel.
- Les zones humides sont des milieux fragiles indispensables à préserver voire à restaurer (le long de la Marcaissonne à Odars, bois de Savignol et lac de Rabaudy à Castanet-Tolosan).
- Le bâti peut présenter de nombreuses fissures et caches permettant aux animaux cavernicoles ou rupestres* de nicher. Il est indispensable de préserver leurs habitats voire de les restaurer
- Maintenir une connexion entre les secteurs à enjeux pour réduire la fragmentation des habitats et permettre aux espèces d'accomplir leur cycle de vie.

**Faune rupestre : qui vit sur les rochers*



**Roselière de la zone humide des berges du plan d'eau de Rabaudy
(Castanet-Tolosan)**



ET MAINTENANT ?

La réalisation d'un ABiC est une première étape pour mettre en œuvre des actions plus ambitieuses en faveur de la nature. Un plan d'actions a été élaboré représentant une ébauche de la diversité des actions possibles à entreprendre pour préserver notre bien commun. Toutes et tous peuvent agir en faveur de sa préservation, de diverses manières et à différentes échelles.

Parmi les grandes actions préconisées :

- > **Mettre en place des pratiques plus douces** d'entretien et/ou gestion différenciée de certains milieux. Il s'agit d'adapter la gestion d'un site dans le temps et dans l'espace en prenant en compte la fréquentation et l'usage du lieu.
- > **Ré-ouvrir des milieux prairiaux et pelouses sèches** pour éviter leur embroussaillage et maintenir la diversité biologique.
- > **Poursuivre la plantation de haies champêtres** constituant des éléments clés de la connectivité des paysages
- > **Restaurer ou créer des mares** sur le territoire, maintenir une gestion favorable aux cycles de vie des espèces végétales et animales des points d'eau.
- > **Prendre en compte les résultats de l'ABiC** dans l'aménagement du territoire et donc les intégrer dans les documents d'urbanisme et les futurs projets d'aménagement.
- > **Mettre en place des panneaux pédagogiques** pour valoriser le patrimoine naturel communal et sensibiliser aux enjeux de biodiversité.
- > **Conserver des zones sans éclairage** pour maintenir et favoriser les chiroptères en milieu urbain
- > **Poursuivre la connaissance du patrimoine naturel** pour affiner les enjeux avec des prospections complémentaires à des périodes adaptées et solliciter les habitants pour recenser certaines espèces patrimoniales susceptibles d'être présentes dans les jardins privés.

COMMENT AGIR SIMPLEMENT CHEZ VOUS ?

Plus d'un million d'espèces animales et végétales sont aujourd'hui menacées d'extinction dans le monde. Le réchauffement climatique provoqué par l'Homme accélère cette érosion du vivant. La nature joue pourtant un rôle crucial : en plus d'animer notre quotidien, elle a un rôle sanitaire déterminant pour la qualité de l'atmosphère, le maintien des cycles du climat, la qualité de l'eau et la prévention de nombreuses maladies, entre autres. Chacun peut agir à son niveau pour préserver et entretenir la biodiversité, que ce soit dans son jardin ou sur son balcon.

Voici quelques idées d'initiatives faciles à mettre en place.

Agir pour la nature, c'est agir pour le patrimoine de tous !



FABRIQUER UN NICOIR À OISEAUX

Les oiseaux parviennent à se nicher dans une cavité d'arbre, un trou de mur, une poutre sous l'avancée. Mais avec les constructions neuves, c'est plus difficile. Construire et installer un nichoir peut augmenter la nidification dans son jardin ou sur son balcon.

Où installer le nichoir ? À une hauteur de 2 à 5 mètres pour qu'il soit à l'abri des chats et autres animaux. Installez-le dès le début de l'hiver afin que les oiseaux puissent s'installer avant le printemps et la ponte des œufs. Retrouvez de nombreux modèles de nichoirs sur Internet, notamment sur le site lpo.fr



CRÉER DES PASSAGES À HÉRISSON

Pourquoi ? Pour faciliter les déplacements du Hérisson d'Europe (*Erinaceus europaeus*), favoriser sa reproduction et le brassage génétique de l'espèce.

Le Hérisson d'Europe est une espèce très largement répandue, que l'on retrouve majoritairement en zone périurbaine où il fréquente les jardins des bourgs et des lotissements. Il y trouve escargots, limaces, insectes et fruits pour s'alimenter. Aujourd'hui, la plupart des jardins ont des murets ou des grillages qui l'empêchent de se déplacer d'un jardin à l'autre pour accomplir ses besoins vitaux et son cycle biologique.

Rappelons que ce petit mammifère protégé est fortement impacté par les collisions routières et les produits phytosanitaires. Comment procéder ? Pour créer des passages à hérisson, une simple ouverture dans un grillage ou un mur de 15x15 cm peut être réalisée. Ce diamètre-là est largement suffisant pour les hérissons qui sont des mammifères très souples. Dans l'idéal, un panonceau adapté est apposé à l'ouverture du trou. Cela permet de sécuriser le passage (éviter que des bouts de métal puissent blesser l'animal), signaler son utilité (éviter que des locataires ou futurs propriétaires ne rebouchent le trou) et rendre cet aménagement plus esthétique.



FAVORISER LA BIODIVERSITÉ DANS VOTRE JARDIN

Il n'y a pas que les oiseaux qui peuvent être aidés. Papillons, abeilles, coccinelles, hérissons, lézards... Tous apprécieront de trouver un petit abri près de chez vous. Il est possible de favoriser l'installation des auxiliaires** dans votre jardin en confectionnant soi-même de petits abris (retrouvez sur le site internet du Sicoval la fiche conseil « accueillir les insectes utiles ou auxiliaires dans mon jardin »), en laissant des zones refuges tel qu'un tas de branchage à l'abandon ou encore des plantes « sauvages » se développer naturellement (des graminées, des orties, des fleurs...qui serviront de plantes pour accueillir et nourrir de nombreux insectes).

** *Les auxiliaires sont tous les animaux qui sont utiles au jardin, plus particulièrement les insectes qui sont les prédateurs de ravageurs des cultures. Par exemple, la coccinelle est un auxiliaire précieux au jardin pour lutter contre les pucerons.*



LE SAVEZ-VOUS ?

Les tontes répétées et la fauche sont des moments traumatisants pour les animaux et les insectes. N'hésitez pas à espacer les tontes et à préserver des espaces naturels, comme le fait le Sicoval ainsi que les communes avec les zones de fauche tardive. L'idéal étant de ne tondre que quelquefois par an et d'aménager une allée tondue pour vous rendre à votre potager ou à votre composteur par exemple.

L'ABIC EN ACTIONS ET EN IMAGES

La démarche de l'ABiC s'est traduite par la réalisation d'inventaires ciblés permettant d'actualiser les données naturalistes déjà recensées et d'en collecter de nouvelles par des professionnels. Parallèlement, de nombreuses animations à destination du public ont été organisées pour lui permettre de découvrir la biodiversité du territoire. Quelques-unes de ces actions sont présentées ici.

Les animations scolaires

Les écoles d'Odars et Castanet Tolosan ont pu contribuer à cet ABiC dans le cadre d'animations périscolaires permettant à nos décideurs de demain de favoriser la biodiversité de leur territoire (semis de prairies fleuries, confection d'hôtel à insectes et de nichoirs à oiseaux).



Des botanistes en herbe

L'association Couleurs en herbe de Castanet-Tolosan a proposé aux habitants de s'initier à la botanique avec des séances de formation à la reconnaissance de la flore suivies d'inventaires participatifs dans le bois de Savignol, au lac de Rabaudy ou encore sur les coteaux de Castanet-Tolosan.



Les plantations de haies champêtres

L'association Arbres et Paysages d'Autan a animé plusieurs chantiers de plantations d'espèces locales sensibilisant à la fois techniciens des communes et habitants au rôle des trames vertes : plus de 1 000 plants d'arbustes et arbres fruitiers ont été plantés sur 10 sites dont 3 avec la population.



Café citoyen

L'association Ressources Le Grenier à Castanet-Tolosan a multiplié le nombre de conférences, expositions, rencontres/débat autour de la biodiversité tout le long de cet ABiC alliant découverte de la nature du territoire et échanges scientifiques.

Les journées de la Nature

Les habitants ont pu participer aux journées de la Nature organisées par les communes rassemblant de nombreuses associations autour d'animations et expositions permettant de mieux connaître la richesse du territoire.

NOS PARTENAIRES :



Commune de Castanet-Tolosan



Commune d'Odars



Commune de Ramonville Saint-Agne



Nature en Occitanie



Arbres et Paysages d'Autan



Ecotone



Couleurs en Herbe



Ressources



Sève de Cocagne



Echo Papillon



Office Français de la Biodiversité

Pour en savoir plus sur l'Atlas de la Biodiversité interCommunale (ABiC) Castanet-Tolosan/Odars, retrouvez la version complète sur www.sicoval.fr rubrique Biodiversité

CONTACT SICOVAL :

Direction de la Transition Ecologique et des Mobilités / 05 62 24 02 02 - info@sicoval.fr

CONTACT CASTANET-TOLOSAN :

Service Cadre de vie / 05 62 71 70 40 - service.cadredevie@castanet-tolosan.fr

CONTACT ODARS :

Mairie d'Odars / 05 62 71 71 40 - mairie.odars@orange.fr