

ABiC Sicoval

Atlas de la Biodiversité inter Communale de CASTANET TOLOSAN et d'ODARS

Un Atlas de la Biodiversité inter Communale (ABiC)
est une démarche qui permet à une commune
ou à une structure intercommunale,
de connaître, de préserver et de valoriser son patrimoine naturel

Enjeux mondiaux, nationaux et territoriaux

ABiC : les enjeux mondiaux

Réchauffement climatique

- Catastrophes naturelles, réchauffement de la planète, déplacement des populations, pollution, etc.

La disparition d'une partie de notre biodiversité

- Déforestation, non respect de la vie animale, destruction des habitats naturels, épidémies (Sida, Ebola, covid, etc.)
- Disparition d'une partie de la vie sur Terre

ABiC : état des lieux

- Engagement du SICOVAL au travers de son Plan Climat Air Energie Territorial 2019-2024, de valoriser, sauvegarder et reconquérir la **biodiversité** de son territoire.
- Il s'agit de réussir la **transition écologique** du territoire et préserver l'environnement des générations futures.
- Reconnaissance obtenue par l'attribution en décembre 2019 du label **Territoires Engagés pour la Nature** montre la volonté de déployer une stratégie ambitieuse.

ABiC : problématiques

Le Sicoval doit répondre aux problématiques suivantes

- Comment **assurer un développement local** compatible avec la préservation de la biodiversité
- Comment **maintenir une connaissance** des enjeux écologiques sur les 36 communes du territoire du Sicoval
- Comment **favoriser le partage des données** naturalistes avec les citoyens, les partenaires locaux, les élus
- Comment **communiquer et sensibiliser** à partir des données recueillies

ABiC : ambitions

- L'ambition du Sicoval est de développer une démarche d'Atlas à l'échelle des 36 communes de son territoire.
- Le choix a été fait de débiter cette démarche globale par un premier périmètre bien délimité et s'est porté tout d'abord sur 2 communes : **Castanet-Tolosan et Odars.**
- Ces 2 communes ont déjà montré leur engagement dans une démarche en faveur de la biodiversité et pour l'amélioration de la qualité de vie de leurs habitants en obtenant deux labels en 2020 :
 - **Territoire Engagé pour la Nature et APiCité**
- Plus de 10 autres communes sont déjà engagées vers cette reconnaissance et seront accompagnées durant ces deux années à venir s'intégrer régulièrement à la démarche.

ABiC : les enjeux

- Homogénéiser les données naturalistes en s'appuyant sur l'étude réalisée au niveau du territoire sur **les trames vertes et bleues** (données SRCE)
- Affiner l'intégration d'enjeux de la biodiversité dans un guide de recommandations **pour des aménageurs et des élus** (impact sur le PLUi)
- Chartre de l'arbre, chartre du hérisson, trame verte multi partenariale
- Impliquer les acteurs du territoire (**agriculteurs, entreprises, habitants, agents de communes, scolaires...**) dans des projets de biodiversité
- Plan abeille, ruche pédagogique, label EEN (**Entreprise Engagée Nature**)
- Sensibiliser aux enjeux de la biodiversité (**projet alimentaire de territoire**)
- Envisager une communication sur la biodiversité en milieu agricole, faire **participer les agriculteurs** à la reconnaissance de la biodiversité
- Créer une dynamique autour de la biodiversité en associant de nouveaux acteurs du territoire : **enseignants, chercheurs, entreprises, agriculteurs...**

ABiC : opportunité

Plusieurs éléments ont conforté les élus communautaires dans l'idée de saisir cette opportunité de la réalisation d'un ABiC :

- La mise en place d'une **stratégie de développement durable** avec une volonté de concertation/implication des habitants
- Des **actions engagées à différentes échelles** en matière de protection de la biodiversité mais sans réelle évaluation
- Des **associations locales motivées** pour mutualiser leurs compétences et contribuer efficacement à la réalisation de cet ABiC
- Des **élus communaux motivés**

ABiC Sicoval : projet naturaliste

Projet commune d'ODARS par Nature en Occitanie

- Inventaire amphibiens
- Inventaire lépidoptères
- Inventaire reptiles

Projet commune de Castanet-Tolosan par Nature en Occitanie

- Inventaire amphibiens
- Inventaire lépidoptères
- Inventaire orthoptères (jacinthe de Rome)

Etude des chiroptères sur les communes de Castanet-Tolosan et Odars (travail dans le cadre de la trame noire avec Ecotone)

Cartographie des habitats naturels

Une cartographie des milieux prenant en compte tous les habitats naturels et semi-naturels des communes.

Cartographie des enjeux écologiques

Une cartographie des enjeux écologiques réalisée par Nature En Occitanie venant compléter les données naturalistes protocolées ainsi que les apports des inventaires participatifs citoyens et bénévoles.

ABiC : résultats et impacts

- **A partir des principaux enjeux patrimoniaux identifiés, plusieurs objectifs généraux seront définis et déclinés en objectifs opérationnels et actions plus ou moins concrètes ou projets à mettre en œuvre sur les communes afin de préserver et améliorer la biodiversité et les écosystèmes et sensibiliser les acteurs et citoyens locaux.**
- **Développer une vision stratégique de la biodiversité et de ses enjeux sur les territoires.**
- **Essaimage sur le long terme des actions de cette démarche dans le cadre du partage d'expérience et de la reproductibilité des actions sur d'autres territoires communaux.**

ABiC : perspectives à l'échelle communale

Castanet

- Les premiers résultats de l'ABiC vont permettre d'alimenter le cahier des charges de **la révision du PLU** de la commune lancée en 2022. Les cartographies des habitats et des milieux de l'ABiC permettront d'alimenter la modélisation de la TVB (Trame Verte et Bleue)

Odars

- L'ABiC sera donc une porte d'entrée pour l'élaboration **d'un schéma directeur** pour préserver et développer la biodiversité à Odars en complétant les schémas TVB déjà évoqués par nos étudiants

Dans le cadre du développement d'une **stratégie de trame noire** sur les communes de Castanet Tolosan et Odars, les résultats de l'ABiC sur l'état initial des populations de chiroptères accompagné d'un diagnostic de l'éclairage existant favoriseront les études et les prises de décision.

ABiC Sicoval : les acteurs

- **Les communes d'Odars et de Castanet-Tolosan**
- **Nature en Occitanie**
- **Arbres et Paysages d'Autan**
- **Sève de Cocagne**
- **Couleurs en herbe**
- **Echo Papillon**
- **Ecotone**
- **Conservatoire botanique national, des Pyrénées et de Midi Pyrénées**
- **Ressources**

ABiC Sicoval : comité de pilotage

- Le vice-président du Sicoval en charge de la politique de biodiversité, de la transition énergétique et du projet alimentaire de territoire – Pascal Chicot
- La directrice générale adjointe Environnement du Sicoval – Béatrice Prat
- Le directeur de la transition énergétique et des mobilités du Sicoval – Rémi Dutard
- Le Maire de la commune de Castanet-Tolosan – Xavier Normand
- L'élue en charge de l'environnement de la biodiversité de Castanet-Tolosan – Marie Genet
- Le Maire de la commune d'Odars – Patrice Arseguel
- L'élue en charge de l'environnement de la biodiversité de la commune d'Odars – Martine Julien
- La référente du projet ABC de la commune de Ramonville St Agne – Pauline Fabre
- Notre interlocuteur de Nature en Occitanie – Clémentine Gand
- Notre interlocuteur chez Arbres et Paysages d'Autan – William Farago
- Un représentant de l'association Couleurs en herbe
- Un représentant de l'association Sève de Cocagne
- Un représentant de l'association Echo papillon 31 – Magali gerino
- Un représentant de l'association Ressources
- Un représentant de l'Agence Régionale de la Biodiversité
- Un représentant de l'Office Français de la Biodiversité

ABiC Sicoval : financement

- Investissement de Castanet Tolosan : 2,25 %
- Investissement d'Odars : 1,44 %
- Investissement du Sicoval : 16,25 %
- Financement Office Français de la Biodiversité : 80 %

ABiC Sicoval : visite de terrain

- Visite des espaces communaux avec un spécialiste de la biodiversité :
 - chemins communaux
 - arbres remarquables
 - la biodiversité à Odars (chauve souris, hirondelles, pollinisateurs, mésanges, etc.)
 - haies plantées
 - futurs projets de haies et d'arbres
- La trame noire
- Les trames vertes et bleues
- La pollution
- La problématique de l'eau