

QU'EST-CE QU'UN ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE (ABC) ?

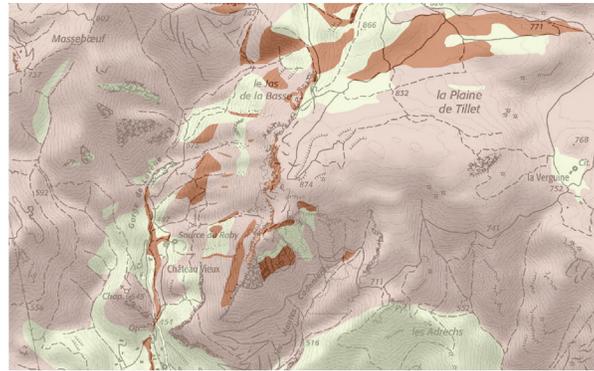
Un Atlas de la biodiversité communale est un inventaire des milieux et des espèces présents sur une commune. Grâce à l'ABC, les élus, les équipes techniques municipales, les acteurs locaux (agriculteurs, forestiers, entreprises, associations, etc.) et tous les habitants, peuvent mieux comprendre et s'approprier les enjeux liés au patrimoine naturel de leur territoire. L'ABC est ainsi un précieux outil d'information et d'aide à la décision pour tout projet d'urbanisme ou d'aménagement.

La biodiversité désigne l'ensemble des êtres vivants ainsi que les écosystèmes dans lesquels ils vivent. Ce terme comprend également les interactions des espèces entre elles et avec leurs milieux.

Source : Office français de la biodiversité.

UNE CARTOGRAPHIE PRÉCISE

La définition des enjeux permet de déterminer et de cartographier l'intérêt spécifique de chaque milieu naturel de Signes selon quatre niveaux :
 ■ intérêt national fort, ■ intérêt local fort, ■ intérêt local modéré et ■ intérêt local faible.



Extrait de la carte des enjeux de biodiversité de l'ABC de Signes

AGIR, TOUS ENSEMBLE

À SIGNES, DE NOMBREUSES ACTIONS SONT DÉJÀ MENÉES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ

La municipalité :

- est engagée pour l'entretien des cours d'eau avec le Syndicat du Gapeau (protection des ripisylves, respect de la dynamique naturelle de la rivière)
- a favorisé la création de jardins familiaux

La Métropole Toulon Provence Méditerranée anime le site Natura 2000 sur le plateau de Siou-Blanc.

Le Département mène une politique active de protection et de sensibilisation grâce aux 300 ha d'espaces naturels sensibles (ENS) qu'il possède et qu'il gère (Siou Blanc, Colle-Blanche, Mourven, Latay, Mourre d'Agnis, Plaines-Grand Seuil).

Le Parc naturel régional anime le site Natura 2000 « Massif de la Sainte-Baume ».

Les habitants, en adoptant de bonnes pratiques de jardinage ou de consommation, ont un impact positif sur la biodiversité.

AU QUOTIDIEN, QUELQUES IDÉES D'ACTION POUR LA BIODIVERSITÉ !

➤ Dans son jardin

- Préférer les haies naturelles aux clôtures (une liste d'espèces végétales locales et de fleurs mellifères est annexée à l'ABC)
- Laisser des branches mortes qui feront le bonheur des abeilles sauvages, des hérissons et petits rongeurs
- Éviter de passer la tondeuse dans tous les secteurs du jardin
- Aménager une petite mare qui profitera à de nombreuses espèces animales
- Installer des nichoirs ou abris pour les animaux
- Limiter l'arrosage et collecter les eaux de pluie, pailler ses massifs
- Limiter, réduire voire stopper les produits phytosanitaires et les engrais chimiques
- S'équiper d'un compost (déchets verts, épluchures, restes de fruits et légumes, etc.) pour amender naturellement le jardin et réduire ses déchets

➤ Par son alimentation

- Consommer des fruits et des légumes de saison
- Choisir des produits dont les méthodes de production sont respectueuses de la biodiversité (AB, HVE)

➤ Pour en savoir +

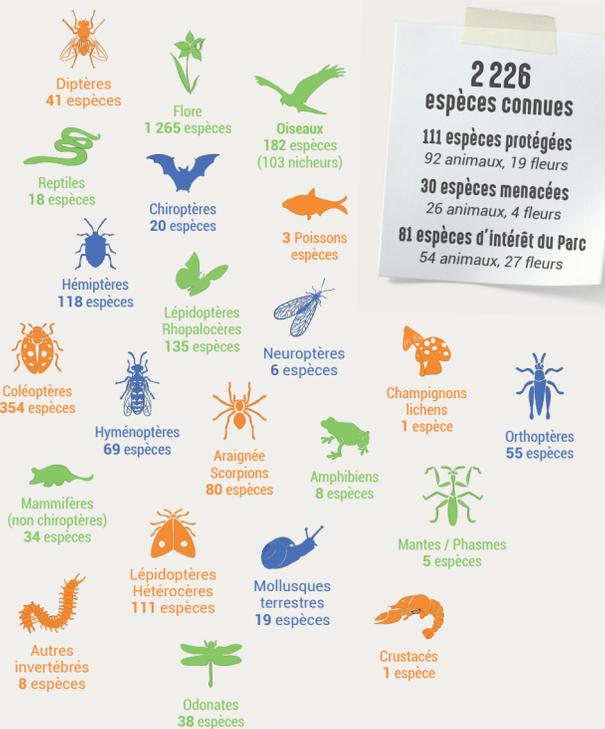


Quelques gestes à éviter absolument :

- s'approcher d'une couvée ou d'un nid,
- nourrir les animaux sauvages,
- cueillir dans la nature une plante que l'on ne connaît pas (il peut s'agir d'une espèce protégée),
- relâcher dans la nature une espèce exotique (animale ou végétale).

À SIGNES, UNE BIODIVERSITÉ... TRÈS DIVERSIFIÉE

Grâce au travail réalisé pour l'ABC, ce sont 2 226 espèces différentes qui ont été inventoriées jusqu'à aujourd'hui ! Le recensement se poursuit...



L'ABC, UN TRAVAIL D'ÉQUIPE

La réalisation de l'ABC de Signes est le fruit d'un travail commun entre le Parc naturel régional de la Sainte-Baume et de nombreux partenaires :

Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur
 Le Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur (CEN PACA)
cen-paca.org

INFLORAR
 L'association Inflorar
inflorar.pagesperso-orange.fr/contact.html

Fédération Française de Spéléologie
 Le Comité départemental de Spéléologie du Var
speleo83cds.fr

LPO Agir pour la biodiversité
 La Ligue pour la protection des oiseaux de Provence-Alpes-Côte d'Azur (LPO PACA)
paca.lpo.fr

ssnatv
 La Société des sciences naturelles et d'archéologie de Toulon et du Var (SSNATV)
ssnatv.fr

opie Provence-Alpes-du-Sud
 L'Office pour les insectes et leur environnement (OPIE) Provence
opie.provence.free.fr

➤ Une démarche participative

Plus d'une trentaine de personnes (naturalistes professionnels, bénévoles, habitants de la commune) ont contribué aux inventaires de cet ABC.

➤ Des plateformes collaboratives

De nombreuses bases de données basées sur des observations citoyennes (professionnels ou amateurs) sont venues enrichir la connaissance des milieux, et en particulier, silene.eu et faune-paca.org

Ce projet a bénéficié du soutien financier de l'Office français de la biodiversité (OFB), établissement public dédié à la sauvegarde de la biodiversité.
abc.naturefrance.fr

Un atlas est une image à un instant donné mais les suivis se font au quotidien et vous pouvez participer ! N'hésitez pas à **contribuer à la connaissance sur la nature de votre commune** en la photographiant et en envoyant les informations (date, nom, conditions d'observation) à abc@pnr-saintebaume.fr

Vous pouvez également communiquer vos observations sur le site collaboratif faune-paca.org qui permet de rassembler des données naturalistes et d'en assurer la diffusion.

Vous êtes passionné de nature ?

Rejoignez le réseau d'observateurs français fondé par le Muséum national d'histoire naturelle.
vignature.fr



LES CARNETS DE LA BIODIVERSITÉ LES SIGNES



Nazareth - 2219 CD80 - Route de Nans
 83640 Plan d'Aups Sainte-Baume
 04 42 72 35 22
abc@pnr-saintebaume.fr
www.pnr-saintebaume.fr



« MOUNTAGNO SACRADO, TERRO DE PROUVENÇO »



PARTEZ à la DÉCOUVERTE de la NATURE de SIGNES

Partez a la descuberta de la natura de Signes

LES MILIEUX FORESTIERS

Le territoire est occupé par 64% de forêts ! Pour la plupart, ces forêts sont récentes (moins de 200 ans). On rencontre ainsi **chêne vert**, pinède à **pin d'Alep** (sur l'adret de la Sainte-Baume en particulier), mais aussi quelques secteurs de **chêne blanc** et des formations de **pins sylvestres**. Les forêts de Signes sont un refuge pour le **circaète Jean-le-blanc**, l'**autour des palombes** ou la **bondrée apivore**. Plusieurs espèces rares de papillons ont également été recensées, en particulier la **thèle de l'arbusier** et le **morio**.

À savoir

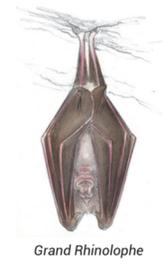
Ponctuellement, quelques secteurs sont occupés par la forêt depuis plus de 200 ans et méritent une attention particulière notamment aux lieux-dits de la Colle de Danjean, de la Colle Vieille ou du Grand Clos). On peut y observer un arbrisseau particulier : l'aliboufier.



Circaète Jean-le-Blanc



Carte d'identité de la commune
Superficie : 133 km²
Population 2022 : 2 992 habitants
Densité de population : 22 hab/km²
Altitudes : min 271 m / max 1 148 m



Grand Rhinolophe



Monticole bleu



Monticole de roche



Ophrys du Gapeau



Azuré de la Luzerne



Xylocope brun

LES MILIEUX HUMIDES

À savoir

De nombreuses mares temporaires parsèment le plateau d'Agnis favorisant la présence d'un cortège animal spécifique : le crapaud calamite ou la crevette féérique.

LES MILIEUX HUMIDES

La présence du Gapeau est un bel atout pour la biodiversité de la commune. Sa ripisylve est souvent diversifiée (**aulnes, frênes**) et accueille une espèce rare de chiroptère, le **murin de Bechstein**. Les eaux du Gapeau, mais aussi celles du Raby et du Latay, abritent par ailleurs l'**écrevisse à pattes blanches**. Sur leurs berges, une espèce de fougère protégée, la **fougère scolopendre**, a pris ses quartiers. Enfin, deux prairies humides ont été identifiées à proximité des cours d'eau (plan de Chibron et moulin du Gapeau).



Fougère scolopendre



Écrevisse à pattes blanches

LES MILIEUX AGRICOLES

Deux grandes plaines cultivées, déjà visibles sur les cartes du 18^e siècle, sont encore agricoles même si l'urbanisation a réduit leur importance : la plaine de Chibron et la plaine de Signes. La vigne a laissé peu à peu la place à des cultures céréalières et fourragères. Malgré le peu de haies ou d'arbres isolés, ces espaces accueillent une avifaune nicheuse intéressante : la **caille des blés**, le **tarier pâtre** ou encore la **pie-grièche écorcheur**. Les cultures de céréales sont favorables aux espèces végétales dites messicoles (qui aiment les moissons) comme le **pavot cornu**.

À savoir

La richesse écologique des milieux agricoles peut être favorisée par le maintien de l'enherbement mais également par la présence de haies, d'arbres isolés ou de murs de pierre sèche.



Caille des blés



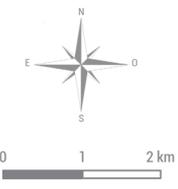
Pavot cornu



Pie grièche méridionale

- Le Pont du diable**
La montée au Pont du diable par le GR propose de découvrir deux cours d'eau importants pour la biodiversité de Signes : le Raby et le Latay. Sur leur berge il est facile d'admirer les frondaisons d'une fougère protégée : la scolopendre.
- La Plaine d'Agnis**
Les paysages remarquables du plateau d'Agnis mélangent les milieux forestiers de chênaie verte et de pins sylvestre, et les milieux ouverts de pelouses. Sur le chemin on croise l'aliboufier voire l'orchis à odeur de vanille.
- La Limate**
La Limate est un très beau secteur pour découvrir la faune et la flore issue du pastoralisme provençal. On y trouve de nombreuses espèces rares : la gagée des champs, le genêt de Lobel, l'amarinthe trifide, le sablé de la luzerne, l'hespérie de la ballote. Les petites flaques sont aussi à explorer pour découvrir la crevette féérique.
- L'éléphant de pierre**
Depuis la ferme de Siou blanc, la promenade propose une découverte des ambiances de chênaie et de pinèdes du plateau éponyme. Le long du chemin, il est possible d'observer des espèces patrimoniales : ophrys de Sarato, liseron à nervure parallèles, gagée de Lacaité, genêt de Lobel.

- Milieux humides
- Milieux ouverts et semi-ouverts
- Milieux forestiers
- Milieux agricoles
- Milieux rupestres
- Milieux artificiels
- Chemins de randonnée



LES MILIEUX RUPESTRES

Les milieux rupestres (de *rupes* = rocher en latin) sont des milieux rocheux. Malgré l'absence de sol, une flore et une faune bien spécifiques vivent dans ces espaces. Les falaises abritent par exemple la **doradille de Pétrarque**. Quant aux lapiaz, ils accueillent mousses et lichens dont la **grimaldie rupestre**, une espèce protégée. Côté avifaune, on pourra rencontrer le **grand-duc d'Europe** mais également le **monticole de roche** et le **monticole bleu**.

À savoir

Les nombreuses cavités du plateau karstique de Siou Blanc (les « avens ») sont favorables à la présence de chauves-souris : le petit et le grand rhinolophe, la serotine commune ou l'oreillard gris.

LES MILIEUX OUVERTS ET SEMI-OUVERTS

L'histoire agricole et pastorale des lieux est souvent à l'origine de ces milieux riches en espèces patrimoniales. La flore des crêtes de la Sainte-Baume est remarquable (**genêt de Lobel, crépis de Suffren, gaillet sétacé**), et la faune l'est tout autant (**brauant ortolan ou pipit rousseline**). Sur le plateau de Siou Blanc, les milieux ouverts parsèment la chênaie verte. On y trouve des plantes peu répandues comme l'**ophrys du Gapeau** ou la **sternbergie à fleur de colchique**. Le sablé de luzerne et le **criquet des ajoncs** y trouvent également refuge.

À savoir

L'une des plus rares abeilles sauvages françaises est présente à Signes sur les crêtes de la Sainte-Baume, c'est une abeille charpentière qui se nomme le xylocope brun.

LES MILIEUX ARTIFICIELS

L'urbanisation de la commune a été importante ces soixante dernières années avec de nouveaux quartiers résidentiels (Bois Soleil, Chibron ou Plauques par exemple). C'est le bâti traditionnel du noyau villageois qui est le plus favorable à l'avifaune. On dénombre dans le village 35 espèces d'oiseaux nicheurs : la **tourterelle turque**, le **martinet noir** ou l'**hirondelle de fenêtre**. La **tarente de Maurétanie**, le **crapaud épineux** et la **rainette méridionale**, ainsi que de nombreuses variétés de papillon de jour, sont également présents dans le village.

À savoir

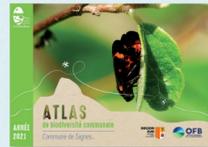
N'hésitez pas à maintenir ou recréer des espaces propices à la nature dans vos jardins en préservant des zones d'herbe non tondues mais aussi en maintenant des murs de pierre sèche ou des tas de pierre.



Tarente de Maurétanie

D'autres idées de balades et de randonnées

CHEMINS DES PARCS.FR



Retrouvez dans l'ABC en ligne les inventaires complets réalisés à Signes !



Adepte de grandes randonnées, procurez-vous le topo-guide du GRP[®] Montagne Sainte-Baume !