

## 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.

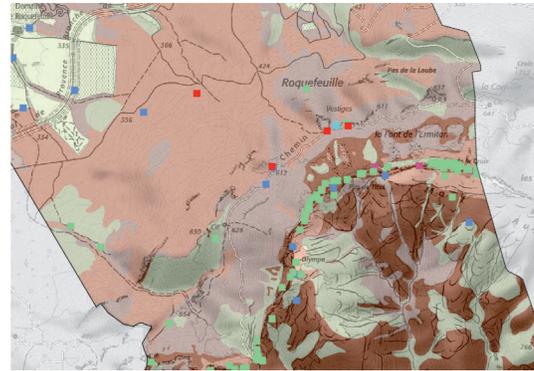
**La biodiversité désigne l'ensemble des êtres vivants ainsi que les écosystèmes dans lesquels ils vivent. Ce terme comprend également les interactions des espèces entre elles et avec leurs milieux.**

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 Pourrières 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 POURRIÈRES, DE NOMBREUSES ACTIONS SONT DÉJÀ MENÉES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ

#### La municipalité :

- **protège ses espaces naturels et agricoles** de l'artificialisation grâce à son plan local d'urbanisme (PLU)
- **n'utilise plus de pesticides** pour l'entretien de ses espaces verts
- **accompagne le cellier Marius Caius dans la labellisation « haute valeur environnementale »** des pratiques agricoles de ses coopérateurs
- **a animé un conseil municipal des jeunes** pour contribuer au **plan de gestion de l'espace naturel sensible** de la Renardière
- **mène un projet d'extinction nocturne de son éclairage public**

#### Le Département du Var :

- **intègre la préservation des gîtes de chauves-souris** lors des réfections de ponts sous voierie
- **a acquis et gère l'espace naturel sensible** de la Renardière au nord du canal de Provence

#### Ménélik, établissement public de gestion de l'Arc et de ses affluents :

- **entretient la ripisylve**
- **mène des actions de surveillance et d'amélioration de la qualité de l'eau** notamment en finançant la transition écologique des exploitations agricoles

**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 +

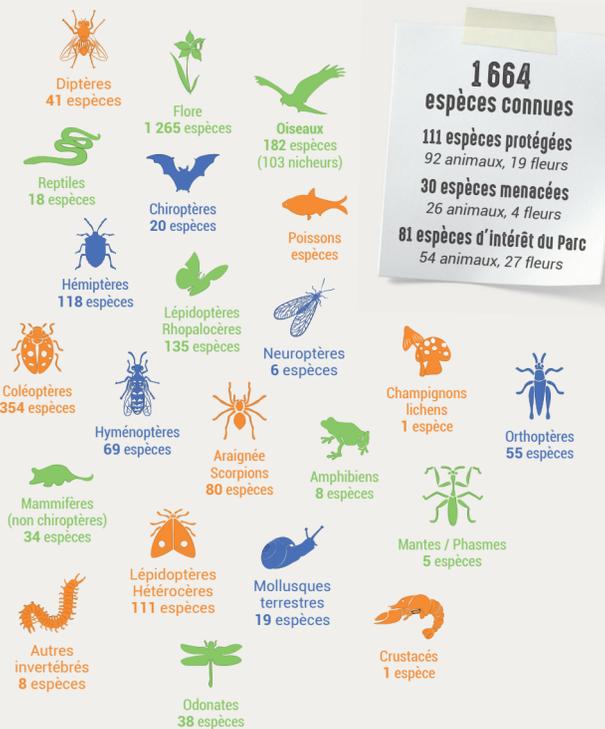


#### Quelques gestes à éviter absolument :

- 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 POURRIÈRES, UNE BIODIVERSITÉ... TRÈS DIVERSIFIÉE

Grâce au travail réalisé pour l'ABC, ce sont 1 664 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 Pourrières est le fruit d'un travail commun entre le Parc naturel régional de la Sainte-Baume et de nombreux partenaires :



La Ligue pour la protection des oiseaux de Provence-Alpes-Côte d'Azur (LPO PACA) [paca.lpo.fr](http://paca.lpo.fr)



La Société des sciences naturelles et d'archéologie de Toulon et du Var (SSNATV) [ssnatv.fr](http://ssnatv.fr)



L'Office pour les insectes et leur environnement (OPIE) Provence [opie.provence.free.fr](http://opie.provence.free.fr)

### ➤ Une démarche participative

Plus d'une vingtaine de personnes (naturalistes professionnels, bénévoles, habitants de la commune) ont contribué aux inventaires de cet ABC. L'association locale « S'PECE » a accompagné sur le terrain les écoles primaires de Saint-Exupéry (CM2) et Joseph Pascal (CM2).

### ➤ 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](http://silene.eu) et [faune-paca.org](http://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](http://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](mailto:abc@pnr-saintebaume.fr)

Vous pouvez également **communiquer vos observations** sur le site collaboratif [faune-paca.org](http://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](http://vignature.fr)



Nazareth - 2219 CD80 - Route de Nans  
83640 Plan d'Aups Sainte-Baume  
04 42 72 35 22  
[abc@pnr-saintebaume.fr](mailto:abc@pnr-saintebaume.fr)  
[www.pnr-saintebaume.fr](http://www.pnr-saintebaume.fr)



« MOUNTAGNO SACRADO, TERRO DE PROUVENÇO »



# PARTEZ à la DÉCOUVERTE de la NATURE de POURRIÈRES

Partéy a la descubèrta de la natura de Pourrièro

## LES MILIEUX FORESTIERS

La forêt occupe près de la moitié du territoire communal. Elle est dominée par la **chênaie blanche** et, dans une moindre mesure, par la **chênaie verte**. Les forêts du versant nord des monts Aurélien et Olympe sont des forêts anciennes. On y trouve les espèces caractéristiques de ce milieu comme **l'autour des palombes**, le **pic noir** ou la **fougère aigle**. La forêt de la Gardiole est plus récente mais abrite des espèces patrimoniales liées aux boisements clairs, la **fraxinelle**, l'**engoulevant d'Europe** ou la **violette de Jordan**.

### À savoir

Dans le cadre d'une étude sur les forêts à haute valeur environnementale, le Parc et l'Office national des forêts mènent des inventaires sur les coléoptères. Ces insectes dits « décomposeurs » participent à l'enrichissement de l'écosystème forestier. La première année de capture a permis d'identifier 140 espèces dans le bois communal de Pourrières, ce qui témoigne d'une remarquable richesse de cette forêt.



Pic noir



Fraxinelle

## LES MILIEUX HUMIDES

L'Arc traverse la commune d'est en ouest et offre de riches milieux humides même si les rejets de la station d'épuration de Pourcieux en altèrent la valeur biologique. Les ripisylves des bords de l'Arc et de ses affluents jouent un rôle important dans la continuité écologique. Ils abritent des espèces comme le **bouscarle de Cetti** ou le **pic épeiche**. Les milieux de sources sont propices à la reproduction d'espèces amphibiennes. On croisera ainsi à la source de la Tune le **pélodyte ponctué**, un tout petit crapaud appelé « grenouille persillée » en raison des tâches vertes qui ressortent sur sa peau grise.



Pic épeiche

### À savoir

La présence du canal de Provence à ciel ouvert, à partir de la Renardière, est intéressante pour la biodiversité de la commune. Bien que ses berges soient bétonnées, son eau favorise le développement d'une flore et une faune aquatiques (poissons, amphibiens, insectes et invertébrés) et permet aussi à la faune alentour de venir se désalétrer.

## LES MILIEUX AGRICOLES

Vignobles souvent enherbés, prairies, grandes cultures, friches et jachères, les milieux agricoles sont encore très diversifiés à Pourrières et représentent 1/3 de la superficie communale. Cette diversité est renforcée par la présence de haies, de bosquets, de ripisylves, de bandes enherbées, d'arbres isolés ou de vieux cabanons favorables aux chauves-souris. Plusieurs espèces d'oiseaux rares ont été observées, tels que **l'outarde canepetière**, **l'œdicnème criard**, la **chevêche d'Athéna** et le **rollier d'Europe**. Les espaces agricoles abritent également deux espèces messicoles (liées aux moissons) menacées, la **fléole subulée** et le **polycnème des champs**.



Outarde canepetière

### À savoir

La diversité des cultures, le maintien de zones enherbées et de pratiques peu utilisatrices de pesticides sont à encourager sur la plaine agricole. Par ailleurs, la réimplantation de haies ou d'arbres permettrait de recréer des habitats favorables aux oiseaux.



œdicnème criard



Pie grièche méridionale



Fléole subulée

### Carte d'identité de la commune

Superficie : 53,32 km<sup>2</sup>  
Population 2022 : 5 327 habitants  
Densité de population : 94,6 hab/km<sup>2</sup>  
Altitudes : min 239 m / max 872 m



Muflier à fleurs lâches



Falcon pèlerin



Murin de Daubenton

## LES MILIEUX RUPESTRES

Dans les milieux rupestres (de *rupes* : le rocher), le substrat rocheux est affleurant et la végétation se développe malgré l'absence de sol. À Pourrières, ces milieux sont représentés par les falaises et éboulis du Rocher de Onze Heures, du mont Olympe et du mont Aurélien. L'ensemble se révèle très riche en espèces patrimoniales avec un escargot endémique de Provence, le **maillot de la Sainte-Baume** mais aussi la présence du **muflier à fleurs lâches** et du **chou des rochers**.



Orchis de Provence

### À savoir

Les belles surprises de l'ABC sont venues des garrigues à chêne kermès. Elles se sont révélées favorables à la reproduction d'un oiseau rare et menacé, le **busard cendré**. Ce rapace revient de migration entre fin mars et début avril. Trois couples nicheurs ont été identifiés au nord de Pourrières.

## LES MILIEUX OUVERTS ET SEMI-OUVERTS

Dans les milieux ouverts, la végétation est rase et basse. Les pelouses et steppes issues du passé pastoral sont en dynamique défavorable, mais les milieux ouverts de crêtes sont stables. Les magnifiques steppes à **stipes** du mont Olympe et du mont Aurélien sont en très bon état et cohabitent avec les **landes hérissons à genêt de Lobel**. On peut y rencontrer le **pipit rousseline**, le **grand éphédre** et l'**ophrys Aurélia**. Sur les flancs de la montagne Sainte-Victoire, les pelouses à **brachypodes rameux** sont dignes d'intérêt et abritent le **criquet hérisson** ou encore l'**orchis de Provence**.



Busard cendré

## LES MILIEUX ARTIFICIELS

Entre le village et les quartiers résidentiels, environ 10% de la superficie communale est artificialisée. Plusieurs espèces d'oiseaux sont implantées dans le village comme le **rougequeue noir**, le **moineau domestique**, la **pie bavarde** ou l'**hirondelle de fenêtre**. Le **tarente de Maurétanie**, un petit gecko qui colonise depuis quelques années l'ensemble de la région, est bien installée. Enfin, les ponts routiers traversant l'Arc semblent favorables au gîte de plusieurs espèces de chauves-souris, en particulier le **murin de Daubenton** et la **pipistrelle commune**.

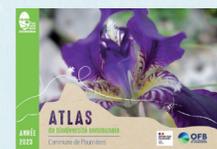
### À savoir

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



D'autres idées de balades et de randonnées

CHEMINS DES PARCS.FR



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



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