

MINIOPTÈRE DE SCHREIBERS



AGRION DE MERCURE



SAINT-CHAMAS

PIPISTRELLE PYGMÉE



GRAND RHINOLOPHE

TALÈVE SULTANE



OPHRYS DE PROVENCE



EN TOUTE BIODIVERSITÉ

Pourquoi un Atlas de la Biodiversité Communale ?

Initié en 2021 par la municipalité de Saint-Chamas, soutenu par l'Office Français pour la Biodiversité, l'Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) a permis de réaliser des inventaires ciblés pour compléter les connaissances concernant la flore et la faune du territoire. Un ABC à Saint-Chamas, c'est une belle opportunité pour mieux connaître les milieux naturels qui nous entourent, et ainsi mieux protéger la diversité exceptionnelle du vivant qui nous relie. Cet ABC a été réalisé en partenariat avec le Conservatoire d'Espaces Naturels PACA et la Ligue de Protection des Oiseaux PACA, en y associant les citoyens, tous réunis par leur expertise ou leur passion pour la nature.

HESPÉRIE DE LA BALLOTE



Quelques espèces remarquables

L'inventaire a principalement porté sur les chiroptères (chauve-souris), la flore et les habitats naturels, les odonates (libellules), et les papillons de jour. 2 années d'études des milieux, 413 observations par la LPO PACA, 1643 données par le CEN PACA (dont 31 données chiroptères et 452 données flore) pour suivre l'évolution d'espèces sensibles et mieux cerner les contours de leur préservation. 18 espèces de chauve-souris ont été identifiées sur la commune, sur 30 espèces présentes dans la région.

PIE GRIÈCHE



LÉZARD OCELLÉ



STERNE NAIN



DIANE

SCORSONÈRE À PETITES FLEURS





Milieux forestiers

Les arbres sont le poumon vert du territoire, permettant à un grand nombre d'espèces de se développer et d'y vivre, sous le couvert ou dans leur branchage : dans le parc de la Poudrerie avec des essences en partie exotiques, dans les pinèdes et oliveraies sur les collines (Lunard, Moulières...), au parc des Creusets au profil typiquement méditerranéen ou encore au sein des peupleraies le long de la Touloubre. La ville s'enrichit régulièrement de nouvelles plantations jusque dans le centre-ville et le long du littoral pour assurer une trame verte sur l'ensemble de la commune. La Barbastelle d'Europe (chauve-souris) est une belle découverte sur la commune. L'espèce est spécialisée dans la chasse des papillons tympanés qu'elle trouve dans les allées forestières, les lisières de forêt, les friches herbacées avec présence de haies.



Habitats herbacés

Les prairies constituées d'un ensemble de graminées permettent aux papillons typiques de l'Ouest de la Méditerranée (l'Ocellé de la canche, l'Ocellé rubané, le Chevron blanc, l'Echiquier d'Occitanie) de se déployer. D'autres zones de pelouses méditerranéennes accueillent des espèces de flore remarquables comme l'Ophrys de Provence. Ces espaces abritent également le Crapaud Calamite et le Tarié Pâtre.



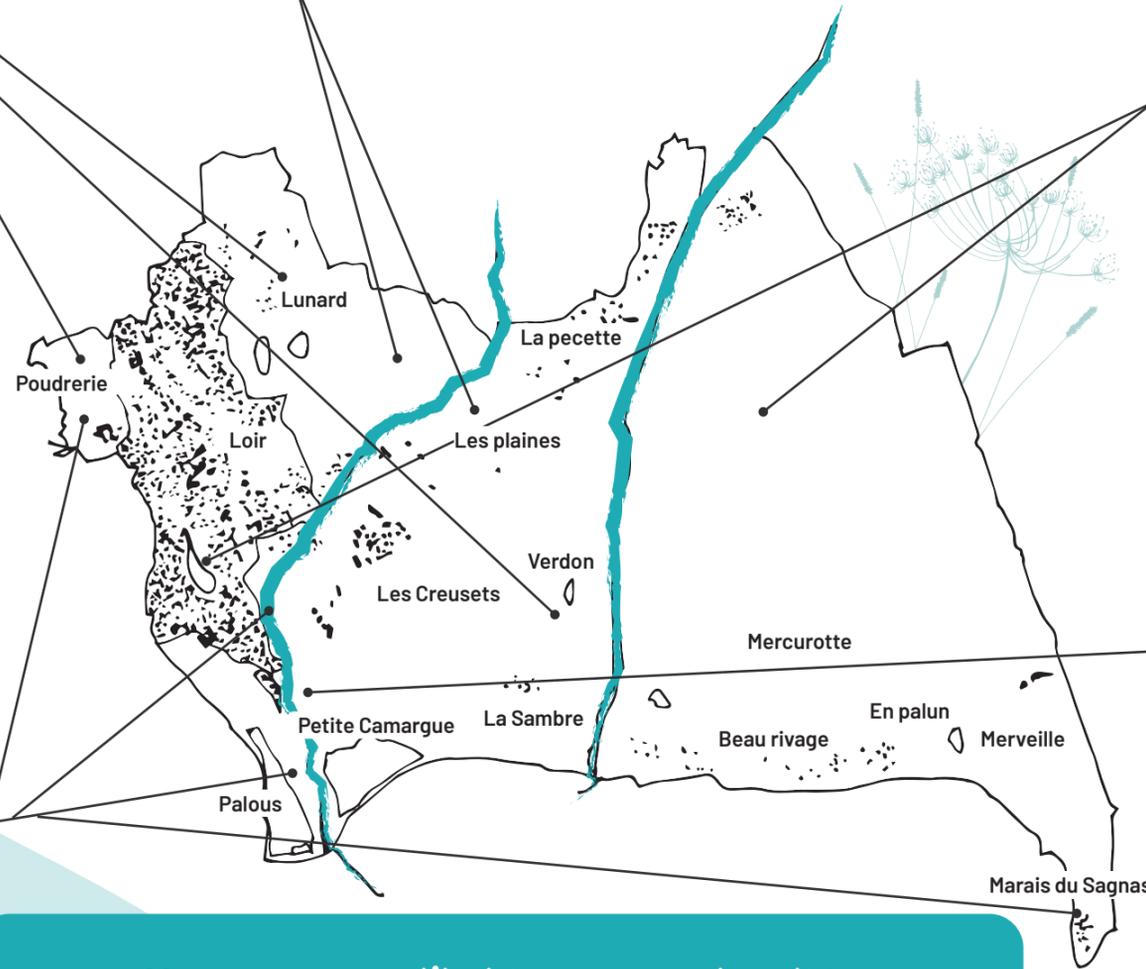
Milieux de garrigues

Essentiellement calcaires, les collines forment une surface majoritaire de la commune; elles sont composées de formation arbustive à Chêne kermès, Romarin et Ajonc de Provence, Hélianthèmes et Fumana, ou Cistes blancs. Des oliveraies sont parsemées dans ce type de formations. Ces milieux accueillent des espèces spécifiques qui n'ont besoin que de très peu d'eau. Le lézard ocellé affectionne particulièrement ce type de milieu où il peut trouver abris et nourriture en quantité. La Pie-grièche méridionale, espèce strictement inféodée au milieu méditerranéen, est typique des garrigues à Chêne kermès.



Milieux humides

La petite Camargue et la Poudrerie - reconnues Zones Natura 2000 -, la Touloubre et les marais du Sagnas sont autant de zones humides et littorales caractérisées par de multiples habitats: roselière, sansouire, ripisylve, cordon coquillier. Ces espaces, qui forment ladite trame bleue, assurent les déplacements, l'alimentation ou la reproduction d'un grand nombre d'espèces d'insectes (dont les libellules comme la Cordulie à corps fin), d'oiseaux (dont la Sterne naine ou la Lusciniole à moustaches) et de chiroptères (la Pipistrelle pygmée, espèce phare de la commune dont un grand nombre de gîtes a été découvert dans le village à proximité du parc de la Poudrerie).



Une mosaïque d'habitats naturels reliés

Les liens entre les espèces et les espaces sont essentiels, de jour comme de nuit. La multitude de milieux naturels recensés sur la commune permet d'abriter des espèces végétales et animales variées tout en dessinant un territoire aux paysages contrastés. Ces écosystèmes fragiles interagissent et subissent une pression humaine qui nécessite que l'on assure des continuités entre eux en préservant des espaces naturels ou en régulant les zones artificialisées. Saint-Chamas a été pour cela lauréate au concours « Capitale française pour la biodiversité » en 2022.

Notre biodiversité est capitale, l'Homme doit prendre sa part pour contribuer à sa préservation en traçant une nouvelle trame rouge, résiliente et responsable.



Fleuve côtier

Fleuve côtier de 60 km qui se jette à Saint-Chamas dans l'étang de Berre, la Touloubre constitue un véritable havre de paix et de fraîcheur pour la faune et la flore locale. La Diane - un papillon - se développe en lisière de la ripisylve qui longe la Touloubre, le Martin pêcheur utilise ce milieu pour chasser, de nombreuses libellules y effectuent leur cycle de reproduction : le Caloptéryx hémorroïdal, le Caloptéryx éclatant, le Leste vert et l'Agrion de Van der Linden. Une population de Cordulie à corps fin s'y reproduit également, espèce protégée et d'intérêt communautaire.