



PACA

Atlas de la Biodiversité Communale

10/2012

Le patrimoine naturel de votre commune

Vitrolles



Vitrolles
Photo Aurélie Johanet



Commune : **Vitrolles** Code INSEE : **13117** Surface : **36.58 km²**
Département : **Bouches-du-Rhône**

Etat des connaissances sur les espèces de votre commune

Taxons	Faune-paca.org		Bibliographie (Silene, Natura 2000, publications)		Synthèse communale	
	Nombre de données	Nombre (A) d'espèces connues sur la commune	Nombre (B) d'espèces complémentaires connues sur la commune	Nombre d'espèces connues en PACA	Nombre d'espèces (A+B)	Degré de connaissance
Flore			302	4700	302	CBN - SILENE Flore
Oiseaux observés	5468	180	9	517	189	Très bon
Oiseaux nicheurs	1073	94	0	245	94	Bon
Reptiles	52	10	1	32	11	Moyen
Amphibiens	30	6	0	21	6	Moyen
Mammifères (chauves-souris)	0	0	6	30	6	Moyen
Mammifères (autres espèces)	199	11	2	84 (dont 19 cétacés)	13	Faible
Rhopalocères (Papillons diurnes)	113	38	0	217	38	Faible
Odonates (Libellules)	113	26	0	79	26	Moyen
Orthoptères (Sauterelles, grillons, criquets, etc.)	3	1	0	175	1	Faible

(*) Ces chiffres indiquent un ordre de grandeur. Ils présentent des variations selon les sources et les critères retenus.

Avancement de l'ABC

Ces premières données s'appuient sur une consultation des observations naturalistes issues de la bibliographie. Deux bases des données participatives ont été consultées. Faune-paca.org est un projet développé par la LPO PACA qui s'inscrit dans une démarche collaborative et mutualiste de mise à disposition d'un atlas en ligne actualisé en permanence. Le portail des données naturalistes SILENE est une déclinaison du Système d'Information Nature et Paysages pour la région PACA développé et administré par trois conservatoires. Les Cartes d'Alerte chiroptères ont été consultées sur le site internet de la DREAL PACA. Les dires d'expert ont permis d'actualiser les données sur les chiroptères et la flore.

Pour en savoir plus

LPO PACA
Site les Creusets
CD15 Route de Lançon
13250 Saint-Chamas

bouches-du-rhone@lpo.fr
Tél. : 06 18 87 15 64

<http://paca.lpo.fr>
<http://www.faune-paca.fr>

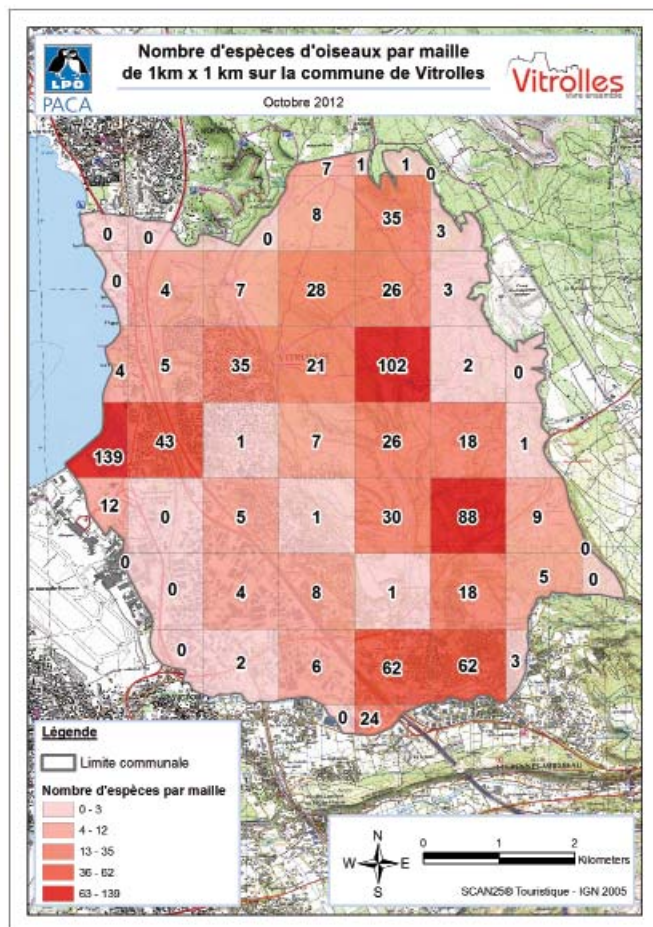
Sources

Faune PACA, DREAL PACA



ESPÈCES

Carte de répartition



▲ Nombre d'espèces d'oiseaux par maille de 1km²

→ Observations

Cette première carte illustre que les observations d'espèces d'oiseaux jusqu'alors recensées se concentrent sur certains espaces naturels remarquables : Salins du Lion et Plateau de l'Arbois notamment au niveau du Refuge LPO de Magenta, de Valbacol, des falaises et des zones les plus proches du vieux village. La bibliographie actuelle fait cependant état d'une pression d'observation déséquilibrée. En particulier, les zones urbaines et certains endroits plus reculés du Plateau demeurent sous-prospectées. La planification d'inventaires permettrait de mieux connaître la biodiversité de proximité mais aussi de localiser plus précisément les espèces patrimoniales sur le territoire communal, leurs populations et leurs statuts de protection réglementaire.

Espèces remarquables

- 17 rapaces dont l'Aigle de Bonelli, la chevêche d'Athéna, le Hibou Grand-duc
- un cortège avifaunistique de garrigue varié dont 3 espèces de Pie-grièches, le Rollier, le Coucou-geai
- 80 oiseaux de zones humides dont 3 espèces de Fuligules, le Martin-pêcheur, le Flamant Rose
- 6 chauves-souris toutes protégées dont la Noctule de Leisler
- le Lézard ocellé
- l'Agrion de Mercure, la Proserpine, la Magicienne dentelée
- l'Hélianthème à feuille de marum, l'Ophrys de Provence, protégées et localisées dans la région de l'Étang de Berre

ESPACES

Espaces naturels remarquables

La commune de Vitrolles est riche d'un patrimoine naturel exceptionnel. Bordée d'une part par l'Étang de Berre et d'autre part par le Plateau de l'Arbois, les espaces naturels dont certains sont remarquables, occupent les deux tiers de la superficie communale. Cette diversité de paysages confère au territoire communal une richesse biologique reconnue au niveau européen. La directive européenne « Oiseaux » a désigné le Plateau de l'Arbois comme Zone de Protection Spéciale (ZPS). Ce plateau au relief tourmenté est caractérisé par une végétation typique des massifs provençaux calcaires et par la présence de cours d'eau temporaires en fond de vallon. Trois Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF) ont permis d'identifier et de décrire des secteurs présentant de fortes capacités biologiques et un bon état de conservation : les Salins du Lion ; l'Étang de Berre et l'Étang de Vaine ; le Plateau d'Arbois, la Chaîne de Vitrolles et la Plaine des Milles. En acquérant 117 ha sur le Plateau de Vitrolles, le Conservatoire du Littoral reconnaît les enjeux liés à la conservation écologique face au risque d'urbanisation.

Inventaires et protections réglementaires de l'environnement

■ ZNIEFF

- 13-100-163 : Salins du Lion
- 13-111-100 : Plateau d'Arbois - chaîne de Vitrolles - plaine des Milles
- 13-154-100 : Étang de Berre, étang de Vaine

■ Natura 2000 (Zone de Protection Spéciale)

- FR9312009 : Plateau de l'Arbois

■ Natura 2000 (Zone Importante pour la conservation des Oiseaux)

- PAC13 : Plateau de l'Arbois, garrigues de Lançon et chaîne des Côtes

■ Projet d'intérêt général

- PIG10002 : PIG Massif de l'Arbois

