

SIC BASSE PLAINE DE L'AUDE

Espèces animales remarquables

Crapaud calamite

Bufo calamita



PROTECTION	Espèce protégée en France Annexe II (Conv. de Berne) Annexe IV Directive Habitats
LIVRE ROUGE DETERMINANTE ZNIEFF	A surveiller liste rouge France NON

Généralités

Description

Crapaud de taille moyenne avec un aspect général ramassé. La pupille est ovale horizontale et l'iris de jaune vif à verdâtre. La peau dorsale est couverte de pustules ovalaires brunes, parfois rougeâtres. La face supérieure est verdâtre, brunâtre ou blanchâtre, plus ou moins marbrée de vert kaki. La face intérieure est blanc un peu jaunâtre, plus ou moins maculée de brun et grumeleuse.

DISTRIBUTION

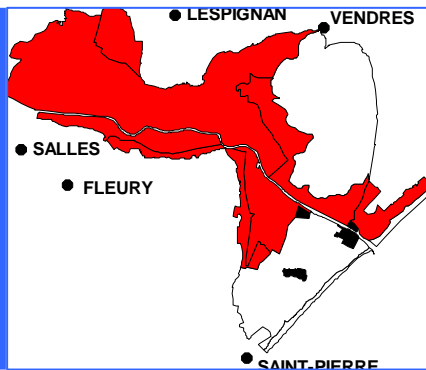
Languedoc-Roussillon : Toute la région

France : Presque toute la France mais les populations sont plus importantes dans le sud

ECOLOGIE

Espèce de plaine et de moyenne montagne, allant jusqu'à 1700 mètres d'altitude dans les Alpes et les Pyrénées. Son habitat terrestre est constitué de végétation ouverte et assez rase avec des zones de sol nu et d'abris superficiels. Il doit aussi disposer de zones de sol meuble pour s'enfouir. On le trouve donc dans les littoraux sableux, pelouses, prés salés, garrigues ouvertes... L'habitat aquatique est souvent peu profond, bien exposé, et pauvre en poissons, comme les mares temporaires, les fossés, les prairies humides, les carrières.

ZPS Basse Plaine de l'Aude



SITES DE REPRODUCTION

Les sites de reproduction de cette espèce sont bien connus. Ils se situent dans les prairies humides du Bouquet, les prairies humides aux abords de l'étang de la Matte, le Marais des charrués et les zones dunaires au sud de l'étang de Vendres.

L'espèce est commune dans la Basse Vallée de l'Aude. Lors des années pluvieuses, il n'est pas rare de voir sur certains sites de reproduction 4 à 5 générations différentes de têtards.

Menaces et gestion

FACTEURS DE MENACES

- Destruction d'habitats terrestres (mise en culture, urbanisation) et aquatiques (comblements des mares, pollution, modification du fonctionnement hydraulique), isolement et réduction des populations.
- Utilisation de produits toxiques (pesticides) et la destruction d'animaux (trafic routier).
- Déprise rurale et progression de la forêt.
- Facteurs naturels : phénomènes naturels de comblement.
- Réaménagement des sites industriels (carrières, terril...).

CONSERVATION

- Assurer une hydro-période compatible avec le cycle reproducteur de l'espèce
- Maintenir un taux de salinité faible dans les mares de reproduction
- Mise en place de crapauducs pour réduire la mortalité routière.
- Maintenir ouverts les milieux sur 100-200 m autour de la mare de rayon par le pâturage et/ou le débroussaillage
- Prévenir et contrôler l'introduction d'espèces indésirables, les éliminer si nécessaire (poissons notamment)
- Disposer des abris en bordure de mare pour favoriser la survie des jeunes