

EPA Plaine du Var/Comité Permanent de Concertation
Groupe de Travail Inter-Collèges
Études préparatoires sur les observations à formuler¹



Les mystères et les trésors des milieux naturels fragiles et menacés de la basse vallée du Var
Témoignage d'un Naturaliste



Exposé d'un naturaliste du *Conservatoire de Espaces Naturels PACA (CEN Paca)*²
aux membres du GTIC, à Nice le 18 août 2014



J'explore les Vallons Obscurs de Nice jusqu'à Carros et St-Blaise depuis 2004. J'y étudie en particulier un orthoptère cavernicole, une sorte de sauterelle des cavernes dont on ne connaît, ni le régime alimentaire, ni les prédateurs. En faisant ces recherches, j'ai dû reconstituer une partie du réseau trophique de la Faune de la Basse-Vallée du Var et j'ai fait de nombreuses découvertes.

Je viens donc pour vous parler des enjeux naturalistes de cette vallée pour que tout le monde comprenne bien que le combat que nous menons tous ici, concerne la survie d'êtres vivants dont parfois nous ne soupçonnons pas l'existence et qui sont souvent absents des inventaires réalisés par l'ONF ou d'autres organismes et bureaux d'étude.



Nous allons ensemble évoquer tour à tour (A) les ODONATES, (B) les REPTILES et (C) les OISEAUX.

A-1. Les Odonates, que l'on appelle au sens large les Libellules.

On en trouve plus de 40 espèces dont 2 très discrètes : le RARE cordulégastre bidenté (*Cordulegaster bidentata*) qui est considéré comme montagnard mais dont l'autochtonie est prouvée à présent à basse altitude le long du fleuve Var, et une espèce protégée menacée à l'échelle mondiale, la cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*).

A-2. Mais l'espèce la plus importante est une espèce commune. C'est le Caloptéryx vierge méridional (*Calopteryx virgo meridionalis*). Cette espèce est un indicateur biologique très fiable utilisé par tous les biologistes pour connaître la pureté d'un cours d'eau. En effet, comme l'oiseau aquatique que vous connaissez sans doute, le cincle plongeur, ces deux espèces sont sensibles à toute pollution, et tandis qu'on retrouve les métaux lourds d'une rivière dans l'analyse de sang d'un cincle plongeur, la libellule Caloptéryx vierge, elle, disparaît carrément de tous les cours d'eau côtiers du 06 à une inquiétante célérité, selon les observations récentes de tous les naturalistes.

B-1. Pour les Reptiles, deux espèces sont actuellement fortement menacées dans la plaine du Var. La Tortue d'Hermann (*Testudo hermanni*), qui est considérée comme éteinte par les spécialistes, mais dont il subsiste des reliquats de population. Chaque lotissement construit condamne un peu plus les dernières survivantes.

¹ études engagées suite à la rencontre organisée à Nice le 3 septembre 2013 par le GIR Maralpin

² Le CEN Paca et le GIR Maralpin sont mutuellement associés dans le cadre d'une adhésion croisée

B-2. Et le lézard ocellé (*Timon lepidus*), qui est très implanté dans la vallée du Var et dont le déclin en France et en Europe est principalement dû à la disparition de ses habitats par les aménagements périurbains.

C-1. Pour les oiseaux, on relève la présence importante et emblématique du HIBOU le GRAND-DUC d'Europe, mais l'espèce protégée la plus menacée dans la Vallée du Var est l'AUTOUR des Palombes, un autre rapace, car il est bien plus sensible aux dérangements que le Hibou Grand-duc. Un chantier proche d'un vallon, une carrosserie ou une déchetterie à l'exutoire d'un vallon, du moto-cross sauvage ou un déboisement, et le couple ira nicher ailleurs. Ceci diminue le succès des nidifications par augmentation de la pression sur les territoires vitaux des autres couples dans la compétition alimentaire.

C-2. Pour finir, on oublie trop souvent les roselières du plan de Carros-Gattières-Saint-Jeannet-La Gaude-St-Laurent-du-Var qui grouillent de vie : fauvettes paludicoles non recensées (comme les Cisticoles, rousserolles effarvates et turdoïdes, les locustelles,...etc.) et un nombre incroyable de libellules et d'orthoptères parfois très rares et dont les inventaires sont totalement absents des bases de données du Muséum d'Histoire Naturelle.

●

Ainsi, chaque aménagement non raisonné entraîne la disparition d'un nombre d'espèces insoupçonné, et comme les inventaires n'ont jamais été réalisés, aucune mesure compensatoire pour les associations ou les mairies concernées.

Je vous remercie donc de prendre en compte dans vos décisions ce que l'on connaît déjà de la richesse de la Vallée du Var, et mais aussi d'imaginer que ce n'est que la surface d'un iceberg, et que les réels trésors de cette vallée se perdent actuellement à chaque instant dans les profondeurs des fondations de nos projets d'urbanisation.

●

Illustrations [Planches pages 3, 4 & 5]

(A) Odonates (libellules)

(B) Reptiles

(C) Oiseaux

Références

Les observations récentes des membres de l'ASEB-AM et du CEN PACA ont été consignées sur un tableau-inventaire de près de cinq cents taxons où ne figurent encore, ni les relevés de l'été 2014, ni les données entomologiques et d'autres groupes taxonomiques plus pointus.

La plupart de ces données ne sont pas encore enregistrées dans SILENE, ni dans l'INPN.

●

DEFFARGES Joss
Nice, le 18 août 2014
DESRIAUX Pierre
Illustrations

●

(A) ODONATES (Libellules)



Cordulegaster bidentata
Cordulégaste bidenté
RARE



Oxygastra curtisii
Cordulie à corps fin
Espèce protégée à l'échelle mondiale



Calopteryx virgo meridionalis
Caloptéryx vierge méridional
Indicateur biologique très fiable

(B) REPTILES



Testudo Hermannii - Tortue d'Hermann
FORTEMENT MENACÉE - Quasi éteinte



Timon Lepidus - Lézard ocellé
FORTEMENT MENACÉ

(C) OISEAUX



Hibou Grand Duc d'Europe
Présence importante et emblématique



Autour des palombes
Espèce protégée la plus menacée



Cisticole de joncs [fauvette paludicole]



Rousserolle effarvate

Oiseaux paludicoles des roselières de Plan de Carros-Gattières-Saint Jeannet-La Gaude-St Laurent du Var