

2017



AMENAGEMENT DU SIP D'ARLES NORD – COMMUNE D'ARLES (13)

Réf : PA170626-AB1

EXPERTISE AVIFAUNISTIQUE

Pour le compte de :

Compagnie Nationale du Rhône (CNR)

AGENCE PACA Corse
Site Agroparc
Rue Lawrence Durrell BP 31 285
84 911 AVIGNON Cedex 9

 **NATURALIA**
CONSULTANTS EN ENVIRONNEMENT
www.naturalia-environnement.fr

AMENAGEMENT DU SIP D'ARLES NORD – COMMUNE D'ARLES (13)

EXPERTISE AVIFAUNISTIQUE

Expéditeur Naturalia Environnement Site Agroparc Rue Lawrence Durrell – BP 31285 84911 Avignon Cedex 9	A l'attention de Compagnie Nationale du Rhône
---	---

Maître d'Ouvrage CNR Titulaire du marché -
--

REGISTRE ENVIRONNEMENT

Destinataire	Nom	Coordonnées
CNR	Clémence AUBERT	clemence-externe.aubert@cnr.tm.fr
CNR	Romain BRUSSON	r.brusson@cnr.tm.fr
Naturalia	Adrien BERNACCHI	a.bernacchi@naturalia-environnement.fr

Suivi des modifications			
27/07/2017	Diffusion du document	Ind0	JCD/AB

COMPTE-RENDU D'INTERVENTION DU 06/07/2017

1. CONTEXTE D'INTERVENTION

Date d'intervention : 6 Juillet 2017

Intervenant : Jean-Charles DELATTRE, Ornithologue, Naturalia Environnement.

Objectif : Expertise avifaunistique ciblée sur l'Oedicnème criard et le Guêpier d'Europe

2. RESULTATS DE L'INTERVENTION

Dans le cadre des opérations d'entretien et d'aménagement du secteur du SIP d'Arles nord, une vérification de terrain (demandée par la CNR) a été réalisée sur ce secteur de friches localisé le long du Rhône. Cette expertise avifaunistique avait pour but de statuer, dans un premier temps, sur la présence ou l'absence de l'Oedicnème criard puis, dans un second temps, la vérification d'un site de reproduction connu du Guêpier d'Europe.

Compte rendu de la visite

L'expertise sur site a été effectuée le 6 juillet 2017, dans la matinée, en la présence de Romain BRUSSON (CNR). L'ensemble de la zone prédéfinie a été parcourue à la recherche des espèces ciblées afin d'identifier la présence d'individus et de définir leur statut biologique (transit, alimentation, reproduction). La première partie de la prospection a été consacrée à la recherche de l'Oedicnème criard, un limicole terrestre qui occupe les zones ouvertes steppiques et les friches faiblement végétalisées. A la suite de cela, un contrôle a été effectué sur une colonie de nidification de Guêpier d'Europe installée sur une zone de stockage de matériaux inertes (terres végétales) dans la partie sud de l'aire d'étude. Pendant toute la durée de la prospection, toutes les observations d'autres espèces à enjeux ont également été consignées et géolocalisées.

Les différentes observations réalisées attestent de la présence de deux couples d'Oedicnème criard sur l'ensemble de la zone prospectée, avec un couple localisé au sein de la grande friche à l'est de la route centrale et un deuxième couple localisé sur une friche plus petite à l'ouest de cette même route. Si aucun indice certain de reproduction n'a pu être relevé, la présence de ces oiseaux à cette date et dans un habitat de nidification favorable va dans le sens d'individus très probablement nicheur.

Concernant la colonie de Guêpier d'Europe, le contrôle de cette dernière a permis d'identifier une vingtaine de nids occupés, répartis majoritairement sur le tas de terre végétale situé côté nord et sur le merlon de terre côté est. De nombreux individus adultes (une trentaine au total) ont été observés en phase de nourrissage, attestant de la reproduction certaine de l'espèce sur le site. Le tas de terre végétale situé plus au sud ne semble pas utilisé par cette espèce, notamment au regard de son importante végétalisation, élément réhibitoire à la nidification du Guêpier d'Europe.

A propos des autres espèces, les zones ouvertes, dont le sol est recouvert de galets dont la granulométrie varie, sont favorables au Petit gravelot, un limicole de petite taille qui niche régulièrement sur les iscles, les carrières et les espaces faiblement végétalisés. Plusieurs individus ont été contactés en divers endroits du site, dans des habitats qui correspondent à ceux utilisés par l'espèce en période de reproduction.

L'Alouette lulu et le Cochevis huppé, deux passereaux des milieux ouverts sont également présents dans la partie sud des friches, à l'interface entre les secteurs végétalisés et les plages de sol nu. Ces deux espèces sont assez fréquemment rencontrées dans les milieux remaniés et semi-naturels, parfois dans des contextes anthropisés comme c'est le cas ici.

Enfin, les importants boisements rivulaires qui bordent l'aire d'étude abritent le Milan noir et le Rollier d'Europe dont des individus transitent régulièrement ou viennent s'alimenter sur les espaces ouverts de la zone d'étude. Plusieurs oiseaux de chaque espèce ont pu être contactés lors de la session d'observation effectuée.

3. PHOTOGRAPHIES



Figure 1 : Différentes vues de la zone d'étude : habitats de reproduction de l'Oedicnème criard (en haut) et sites de nidification du Guêpier d'Europe (en bas). (Photos sur site : JCDelattre/Naturalia).

4. CARTOGRAPHIE



Figure 2 : Localisation des enjeux avifaunistiques avérés au sein de l'aire d'étude.