

Gestion de la présence éventuelle de l'œdicnème criard

IKEA

Projet d'installation d'un centre de
distribution client IKEA à Limay (78)

FICHE DE SYNTHÈSE

Gestion de la présence éventuelle de l'Œdicnème criard



IKEA DEVELOPPEMENT S.A.S
425 rue Henri Barbusse
78370 PLAISIR

M. Raphaël GILBERT



07 60 99 57 74



raphael.gilbert@ingka.ikea.com

VOS CONTACTS EODD

Responsable
de projet

POBLET Tomas
t.poblet@eodd.fr
06 49 23 99 28

Supervision

NAU Jean-François

Libération

NAU Jean-François

Agence de Lyon

contact@eodd.fr | Tél : 04 72 76 06 90



CONTRAT EODD N° 09073

Date	Indice	Modifications
23/10/2023	0	Édition initiale
08/12/2023	1	2 nd Edition
12/02/2024	2	3 ^e Edition

SOMMAIRE

1. Préambule	3
2. Description de l'espèce	3
3. Historique et potentialité de présence de l'espèce sur le site	5
4. Prise en compte de la présence éventuelle de l'Œdicnème criard en 2024	8
4.1 Impacts potentiels	8
4.2 Mesures de réduction : Effarouchements pour éviter l'installation d'individus au printemps.....	9
4.3 Mesure de suivi : recherche d'individus en période favorable	9
4.4 Mesure d'évitement : Adaptation du planning des travaux	10
4.5 Mesure de réduction : Mise en défens du ou des éventuels nids	10
4.6 Synthèse des impacts sur l'Œdicnème criard	10

FIGURES

<i>Figure 1 : Reproduction de l'Œdicnème criard en Île-de-France – Atals régional – faune-iledefrance.org</i>	<i>4</i>
<i>Figure 2 : Œdicnème criard (@EODD), et statut de protection/conservation</i>	<i>5</i>
<i>Figure 3 : Historique des activités sur le site et conséquences sur les possibilités de nidification pour l'espèce</i>	<i>6</i>
<i>Figure 4 : Détails des travaux menés par HAROPA en 2023</i>	<i>7</i>
<i>Figure 5 : Evolution de l'occupation du site par des véhicules de 2018 à 2022</i>	<i>7</i>
<i>Figure 6 : Zones potentiellement favorables à l'Œdicnème criard sur le site, août 2023</i>	<i>8</i>

ANNEXES

ANNEXE 1. Mail du service Nature et Paysage de la DRIEAT en date du 07/12/2023	11
---	-----------

1. Préambule

Une première version de ce diagnostic a été présentée dans le cadre de la demande d'examen au cas par cas relative au projet IKEA à Limay, déposée le 14 septembre 2023. La décision de dispense à réaliser une évaluation environnementale est datée du 2 novembre 2023. Dans le cadre d'un dialogue avec les services de la DRIEAT, et afin de prendre en compte les recommandations énoncées (cf. mail retranscrit en annexe), plusieurs passages de la note ont été modifiés. **Pour une meilleure lisibilité, ces passages sont annotés en bleu.**

Dans le cadre de son projet d'installation d'un centre de distribution client sur la commune de Limay (78), IKEA a missionné le bureau d'études EODD Ingénieurs Conseils pour un accompagnement afin de répondre aux enjeux liés à la biodiversité sur le site.

Ce projet vise à développer un centre logistique sur un terrain aujourd'hui artificialisé à près de 95% (anciens parkings Citroën) au sein de la zone industrialo-portuaire de Limay. L'entrepôt est destiné à stocker l'ensemble des références IKEA pour approvisionner clients et magasins. Ce projet intègre une part de transport par voie fluviale. Les ambitions de ce projet sont très élevées en matière de développement durable. Cet entrepôt logistique vise une certification BREEAM avec un niveau « very good » et permettra notamment de désimperméabiliser et aménager plus de 33 000 m² d'espaces verts.

Cette note est réalisée en complément du Diagnostic Faune-Flore-Habitats-Naturels produit par le Bureau d'étude Césame en août 2023. Parmi les enjeux alors identifiés, l'Œdicnème criard (*Burhinus oedicnemus*) espèce protégée et inscrite à l'Annexe I de la Directive « Oiseaux », a été observé sur le site à la fin de l'été 2023.

Le présent document a pour but de détailler les mesures d'évitement d'impact que souhaite mettre en œuvre le Maître d'ouvrage pour éviter toute destruction d'individus ou de nichées de l'espèce.

2. Description de l'espèce

Identification :

Oiseau de la famille des Burhinidés, considéré comme un limicole terrestre. Les pattes sont grandes et jaunes, la poitrine est de couleur crème et striée de brun-noir et lui confère un mimétisme. Les ailes ont une teinte brun-noir avec deux barres alaires claires, visibles en vol. Il a de longues pattes jaunes et une tête ronde avec de grands yeux à iris jaune. Le bec est robuste, jaune à la base, noir à son extrémité. La longueur totale du corps atteint les 39 cm, pour un poids moyen de 460 g.

Écologie :

L'habitat de l'espèce présente les caractéristiques suivantes : un milieu sec, chaud, avec une végétation rase et clairsemée (végétation de type steppique) avec une nourriture abondante. L'espèce recherche de la tranquillité, en particulier pendant la phase de reproduction. En France, ce limicole niche dans les terrains caillouteux ensoleillés occupés par des landes ou des prairies sèches, des cultures basses ou des friches. On le rencontre aussi dans des espaces artificialisés comme des carrières, des aérodromes, des terrains militaires, des friches industrielles. Les milieux caillouteux sont particulièrement appréciés (drainage du sol plus important, camouflages des œufs et des jeunes et pouvoir calorifique accru). Le domaine vital de l'espèce s'étend de 1 à 4 km².

Biologie :

Le nid rudimentaire est localisé dans une zone à végétation très rase et correspond à une simple cavité d'une vingtaine de centimètres de diamètre que l'oiseau remplit, en cours d'incubation de petits graviers. La ponte complète compte 1 à 3 œufs, habituellement 2. L'incubation, effectuée par les deux parents, dure 25 jours. La principale période de ponte se situe entre le 10 avril et le 20 mai et plusieurs pontes de substitution peuvent avoir lieu en cas de destruction de la première. Les jeunes sont nourris par les parents pendant 6 semaines environ.

Répartition :

L'aire de répartition de l'espèce est vaste et s'étend du sud de l'Europe de l'Espagne à la Turquie et à l'Ukraine, ainsi que de l'Afrique du nord jusqu'à l'Asie du sud-est. En France les principales populations de l'espèce se situent dans la région Centre, le Centre-Ouest, l'Auvergne, le Val d'Allier, la Champagne et la région PACA.

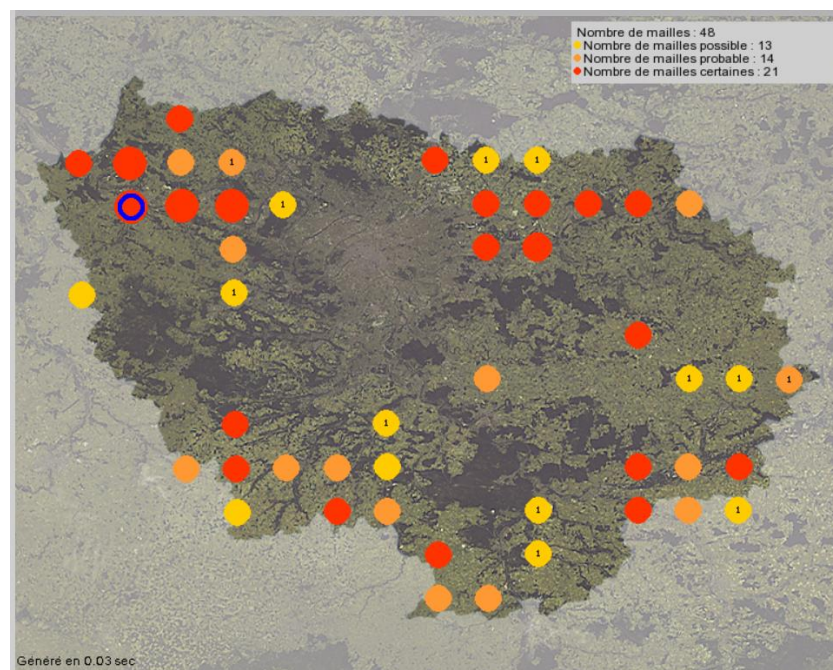
Répartition en Île-de-France :

Figure 1 : Reproduction de l'Œdicnème criard en Île-de-France – Atals régional – faune-iledefrance.org

La population régionale est estimée à 200 couples, la vallée de la Seine est un des bastions de l'espèce en région IDF. L'espèce est signalée nicheuse dans les ZNIEFF « carrière et coteau de Guerville » et « Carrière de Limay » à quelques centaines de mètres de l'aire d'étude. La ZPS des boucles de Moisson à 3 km de l'aire d'étude est un site d'importance pour la population d'Île-de-France avec une quarantaine de couples reproducteurs.

Statuts de protection et de conservation :

Espèce protégée à l'échelle européenne et nationale, l'Œdicnème criard est considéré comme « Vulnérable (VU) » en région Île-de-France.



Protection nationale (Arrêté du 29/10/2009)	Art. 3
Directive « Oiseaux »	Ann. I
Liste rouge Monde	LC
Liste rouge Europe	LC
Liste rouge nationale	LC
Liste rouge régionale	VU

Figure 2 : *Oedicnème criard* (@EODD), et statut de protection/conservation

Comportement :

L'Œdicnème est avant tout un oiseau nocturne, très discret et peu actif de jour. **L'espèce arrive sur ses sites de reproduction en mars**, de retour de l'Afrique du Nord et subsaharienne ou la plupart des individus européens passent l'hiver. Après le mois d'avril, il est rare que l'espèce s'installe sur un nouveau site de reproduction. Il est actif et bruyant en période de reproduction, principalement entre avril et juillet, où de nombreux cris peuvent être entendus surtout au crépuscule. L'espèce est généralement grégaire, elle forme des groupes à la fin de l'été, en automne et en hiver. Même en période de reproduction, les oiseaux peuvent former des groupes pour l'alimentation.

Reproduction :

La saison de reproduction commence à partir du mois d'avril et peut durer jusqu'en août en cas de deuxième ponte. Le nid se compose d'une petite cuvette au sol située en terrain dégagé. L'incubation dure 24 à 26 jours et est assurée par les deux parents. **Les jeunes sont nidifuges** et sont nourris par les deux parents jusqu'à leur envol après 36 à 42 jours.

3. Historique et potentialité de présence de l'espèce sur le site

- Cet oiseau n'a pas été observé lors du diagnostic écologique mené par CESAME en 2021 malgré des passages sur site consacrés à l'inventaire des oiseaux en mai, juin et septembre. Il faut rappeler que le site était à cette époque occupé par de nombreux véhicules, qui étaient fréquemment déplacés, occasionnant un dérangement fréquent et occultant le champ de vision à cette espèce qui affectionne les milieux très ouverts aux horizons dégagés. De plus, **un gardiennage nocturne du site était alors en place avec le passage régulier d'un maître-chien**, activité peu compatible avec la nidification de l'espèce. En 2021, CESAME n'envisage aucune possibilité de présence de l'espèce sur ce qui est alors un vaste parking « Les enjeux faune sont très limités sur l'ensemble du site et sont concentrés sur la périphérie » (Pré-diagnostic Faune Flore Habitats naturels – CESAME 2021, p 18). L'habitat principal du site est alors « surface imperméabilisée, parkings » p 14.

- Deux ans plus tard, deux individus ont été observés sur le site le 2 août 2023, puis à nouveau le 21 septembre 2023. Les deux individus ont été observés non accompagnés de jeunes, ce qui aurait pu être le cas au début du mois d'août si une reproduction avaient effectivement eu lieu. Les deux individus semblaient alors cantonnés sur le site puisqu'ils se sont envolés à l'approche de l'observateur pour revenir quelques minutes plus tard. **Le site présentait alors un aspect favorable pour accueillir cet oiseau (zones dégagées avec un substrat caillouteux par endroit et végétation très éparse).**

- Le site était utilisé par Citroën depuis 1993 et jusqu'en 2020 pour le stockage de véhicules. À partir de septembre 2020, le site a été repris par GEFCO pour le stockage de véhicules, avant d'être rétrocédé en octobre 2022 à l'entreprise Haropa Port. Cette dernière a entrepris des travaux de démantèlement des installations présentes. Le site est maintenant la propriété d'IKEA. Le tableau en page suivante dresse les activités recensées sur le site depuis 2021. Le site a ainsi fait l'objet d'une activité constante depuis 1993 et jusqu'en septembre 2023, avec notamment des travaux de démantèlement en 2023 ; (destruction des bâtiments existants, démontage des mâts d'éclairage et dépose des réseaux souterrains entre mi 2022 et fin 2023) empêchant a priori l'installation de nichée de cette espèce très sensible au dérangement. Le site a également été utilisé en 2023 par France PLASTIQUE comme site de stockage temporaire (cf. figure n°3). Ainsi en 2023, les travaux de démantèlement du site incluant du personnel à pied et des passages fréquents d'engins de chantier entre février et mai 2023 (cf. figure 4) n'ont a priori pas permis l'installation d'individus entre mars et mai. Des travaux plus ponctuels sont intervenus entre mai et septembre. Après le mois de mai, les couples d'Ædicnèmes criards sont formés et installés, aucune colonisation de nouveau site de reproduction n'est à attendre.

- L'historique des activités du site permet de retenir l'hypothèse que le site n'a jamais pu accueillir l'espèce en période de nidification et que les individus observés en 2023 étaient probablement en rassemblement postnuptial ou de passage occasionnel. Cet oiseau a en effet tendance à être assez mobile en cette période.

2021				2022				2023				
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	
Activités sur le site												
GEFCO : Stockage de véhicules, gardiennage du site avec maître-chien												
								HAROPA PORT : Travaux ; destruction des bâtiments existants, démontage des mâts d'éclairage et dépose des réseaux souterrains				
								FRANCE PLASTIQUE : Stockage de matériaux				
Conséquences pour les possibilités de nidification de l'Ædicnème criard sur le site												
	Période de reproduction				Période de reproduction				Période de reproduction			
Fermeture de l'horizon dégagé nécessaire à l'espèce, effarouchements liés à la présence régulière de personnel et d'un chien									Effarouchements liés à la présence continue de personnel et d'engins de chantier en mouvement sur l'ensemble du site			

Figure 3 : Historique des activités sur le site et conséquences sur les possibilités de nidification pour l'espèce

Détails des travaux menés par HAROPA en 2023									
Janv.	Févr.	mars	Avr.	mai		juin	Juil.	Août	Sept.
	Dépose des mâts d'éclairage								
		Suppression des fondations des mâts							
		Travaux de Curage							
		Désamiantage							
			Démolition des bâtiments						
				Evacuation des matériaux et suppression des installations de chantier					
						Travaux de reprises ponctuelles des terrassements, dépose et démolition du poste transformateur			
		Période de reproduction de l'Ædicnème criard							

Figure 4 : Détails des travaux menés par HAROPA en 2023

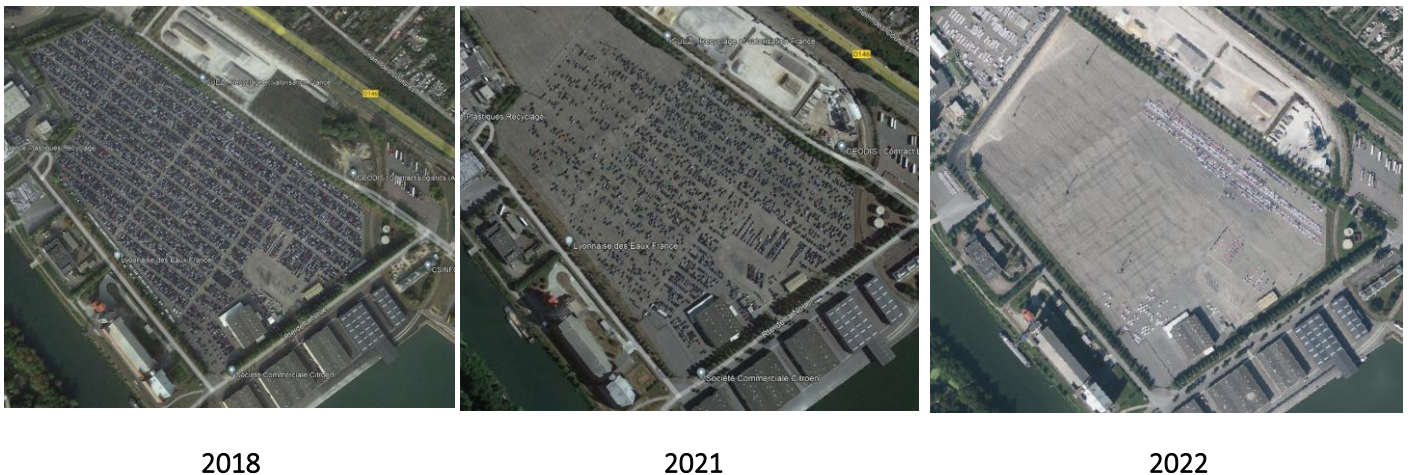


Figure 5 : Evolution de l'occupation du site par des véhicules de 2018 à 2022

En fin 2023, plus aucune activité n'est présente sur le site, et il s'est en partie végétalisé. On observe également des zones de terrain remis à nu avec apparition d'un substrat rocailleux liés aux travaux de démantèlement menés en 2023 (bâtiment et réseaux) et favorable à l'espèce. Dans ces conditions (milieux favorables et absence de dérangement), une nidification de cette espèce opportuniste pourrait être attendue en 2024 en l'absence d'activités nouvelles, malgré le caractère très artificialisé de ce site industrialo-portuaire.



Figure 6 : Zones potentiellement favorables à l'Œdicnème criard sur le site, août 2023

4. Prise en compte de la présence éventuelle de l'Œdicnème criard en 2024

Les travaux de construction du centre de distribution débuteront courant 2024. Les travaux commenceront par des opérations de terrassements.

4.1 Impacts potentiels

Destruction d'individus ou de nichée : L'installation d'un ou plusieurs couples sur le site au printemps 2024 entraînerait un risque de destruction ou d'abandon de nichée, par écrasement ou dérangement si les travaux débutent entre les mois de mars et août.

Destruction d'habitat de reproduction : L'espèce ne peut être considérée comme historiquement nicheuse sur le site, et ce dernier ne présente a priori des potentialités d'accueil favorables que depuis la fin 2023 (fin des activités sources de dérangement). L'Œdicnème criard est un oiseau très sensible au dérangement. Une activité continue sur le site depuis 1993 (passages de personnel à pied, chiens de garde, engins de travaux) menée sans connaissance de la présence de l'espèce et la mise en place de mesures de conservation a rendu, jusqu'à maintenant, le site impropre à l'installation de cet oiseau.

Le site pourrait dès le printemps 2024 représenter **un habitat de substitution pour l'espèce** qui fréquente dans la région plutôt les zones agricoles. L'espèce est signalée nicheuse dans les ZNIEFF « Carrière et coteau de Guerville » et « Carrière de Limay » à quelques centaines de mètres de l'aire d'étude. La ZPS des boucles de Moisson à 3 km de l'aire d'étude et un site majeur pour la population d'Île-de-France avec une quarantaine de couples reproducteurs. L'espèce est donc bien présente localement en vallée de Seine, avec la présence de nombreux sites connus de reproduction. **La perte de cet éventuel site transitoire de reproduction n'est pas de nature à avoir un impact sur les populations locales.**

4.2 Mesures de réduction : Effarouchements pour éviter l'installation d'individus au printemps

Pour réduire les chances que l'Œdicnème criard s'installe sur le site au printemps, plusieurs méthodes d'effarouchement pourront être mis en place :

- Il est possible d'installer un **système d'effarouchement dès la fin de l'hiver**. Du type de ce que l'on trouve sur les aéroports contre le risque aviaire ou contre certaines espèces qui viennent se nourrir dans les cultures. Une des méthodes possibles est la mise en place d'un ou plusieurs « Scarey-man » qui est un épouvantail qui se gonfle automatiquement et de manière régulière. Ceux-ci peuvent faire fuir les oiseaux sur une zone de 2 à 4 hectares selon le constructeur. Au moins 4 de ces dispositifs pourront être installés sur le site dès le mois de mars.
- La pose d'un **ruban effarouché** pourra être posé sur des piquets sur les zones les plus favorables d'installation que sont les deux zones déconstruites (Bâtiments et réseaux) en 2023 qui présentent un sol très caillouteux.
- L'utilisation régulière d'un **drone effaroucheur** durant toute la période printanière permettra d'ajouter une pression supplémentaire, cette méthode permettra d'intervenir rapidement sur tout le périmètre.
- L'utilisation occasionnelle de matériel pyrotechnique pourra également être mise en œuvre.
- La pose de plusieurs **cerf-volant effaroucheur** qui reproduisent l'allure d'un rapace.
- Un effarouchement supplémentaire pourra être pratiqué par **le passage régulier (tous les deux jours) d'un ou de plusieurs opérateurs à pied** sur le site à partir du mois de février et jusqu'au mois de mai.
- La possibilité d'utiliser le site comme zone de stockage de matériaux, comme cela avait été le cas au printemps 2023 via l'entreprise France Plastique, pourrait créer une activité de circulation supplémentaire sur le site. De plus, la dépose de matériaux en andains répartis sur tout le site permettrait d'occulter la visibilité sur de grandes distances, ce qui est un des critères pour l'installation de l'Œdicnème criard.



Source : www.agristructures.eu

4.3 Mesure de suivi : recherche d'individus en période favorable

Un passage sur site sera réalisé au mois d'avril 2024 par un écologue. Ce passage aura pour but de vérifier l'absence de l'Œdicnème criard et de constater la réussite des mesures d'effarouchement. La recherche sera effectuée en journée et au crépuscule. La vigilance concernant la présence éventuelle de l'Œdicnème criard sur le site sera maintenue dans le cadre du suivi écologique de chantier tout au long de l'année (Pré-diagnostic Faune Flore Habitats naturels – CESAME 2021, p 34).

L'observation éventuelle de l'espèce sur le site pourra déclencher la mesure d'évitement ou la mesure de réduction suivante.

4.4 Mesure d'évitement : Adaptation du planning des travaux

Dans le cas où l'espèce est observée nicheuse sur le site en avril, malgré les mesures d'effarouchement, la mesure à prioriser consiste en une adaptation du calendrier de travaux. Le démarrage du chantier devra intervenir entre les mois de septembre et février. De ce fait, aucune destruction de nichée n'est à attendre et le site sera devenu défavorable pour cet oiseau sensible au dérangement dès le mois de septembre. En effet, les travaux, la circulation d'engins et surtout la présence de personnel à pied sur le site empêcheront l'espèce de fréquenter le site. Les individus concernés pourront alors se reporter, pour la saison de reproduction 2025, sur les espaces agricoles à proximité, zones couramment fréquentées par l'espèce en Île-de-France.

4.5 Mesure de réduction : Mise en défens du ou des éventuels nids

Si et seulement si une adaptation du planning des travaux est impossible et qu'une ou des nichées d'Œdicnème criard sont observées sur le site, le ou les nids devront être repérés par un écologue au printemps. Une zone de mise en défens autour de ce(s) dernier(s) devra être matérialisée le temps de la période de reproduction (jusqu'à fin août). Cette zone devrait être définie **par un périmètre de protection de 200 m autour de l'emplacement du couple nicheur** avec interdiction de travaux dans cette zone et l'installation d'une palissade (barrière opaque) permettant de protéger l'intimité du couple nicheur. Dans ces conditions, la reproduction pourra être menée à son terme en parallèle des travaux. Un suivi spécifique de la nichée sera alors réalisé par un écologue durant tout le chantier.

4.6 Synthèse des impacts sur l'Œdicnème criard

Typologie d'impacts sur l'Œdicnème criard	Appréciation du niveau d'impact brut	Mesures de réduction et de suivi	Appréciation du niveau d'impact résiduel
Destructions d'individus et/ou de nichées	Modéré à Fort <i>Risque existant, car le site est devenu favorable pour une possible installation de l'espèce en 2024</i>	Effarouchement pour éviter l'installation d'individus au printemps - Suivi de l'éventuelle présence de l'espèce en phase chantier -	Très faible
Destruction d'habitat de reproduction	Très faible <i>Aucune donnée de reproduction sur le site</i> <i>Site soumis à un dérangement continu depuis 1993 incompatible avec sa nidification</i>	Adaptation du planning des travaux - Mise en défens du ou des éventuels nids	Très faible <i>(sous réserve d'absence d'individus nicheurs au printemps 2024)</i>

ANNEXE 1. Mail du service Nature et Paysage de la DRIEAT en date du 07/12/2023

De : Espèces protégées Île-de-France - DRIEAT IF/SNP/DFFS emis par DUVAL Adélaïde (Chargée d'étude territoriale) - DRIEAT IF/SNP/DFFS <especes-protgees-ile-de-france.dffs.snp.drieat-if@developpement-durable.gouv.fr>

Envoyé : jeudi 7 décembre 2023 15:10

À : bertrand.triacca@ingka.ikea.com

Cc : raphael.gilbert@ingka.ikea.com; marielle.muguerra@developpement-durable.gouv.fr; Tomas POBLET <t.poblet@eodd.fr>; jmarmorat@elvia-group.fr; MOREIRA-PELLET Bastien <bastien.moreira-pellet@developpement-durable.gouv.fr>

Objet : Re: IKEA Limay - Œdicnème criard

Bonjour,

je suis en charge du suivi des dossiers une fois leur instruction close au sein du département faune et flore sauvages du Service Nature et Paysage de la DRIEAT.

Vous nous avez sollicité au sujet de la gestion de l'œdicnème criard, un oiseau protégé apparu sur le site destiné à recevoir votre centre de distribution.

Vous nous avez fourni les documents suivants :

- (1) un rapport de proposition de la gestion de la présence éventuelle de l'Oedicnème criard, IKEA, 17/10/2023 ;
- (2) le diagnostic faune-flore-habitats naturels, CESAME, 08/2023, venant en complément du rapport de mai 2022 et intégrant les résultats des prospections réalisées en juillet et août 2023.

Voici leur analyse ainsi que nos commentaires et préconisations en gras.

Le document (2), en page 3, relève la présence de :

- 2 flores protégées : la Renoncule à petites fleurs et l'Orobranche pourprée,
- 2 EEE : l'Ailante et le Solidage du Canada,
- 7 espèces à enjeu (au niveau des bordures enherbées du site) : Linotte mélodieuse, Chardonneret élégant, Verdier d'Europe, Léopard des murailles, Lapin de garenne, OEdipode céruléen et Azuré des cytises,
- 1 espèce protégée : l'œdicnème criard qui fréquente le site d'étude en période post nuptiale. "Sa présence en période nuptiale devra être vérifiée" car "La période tardive d'observation ne permet pas d'affirmer que l'espèce se reproduise sur l'aire d'étude, bien que le site lui semble favorable. En effet, à cette période, il s'agit peut-être d'individus en rassemblement post nuptial" (document (2) page 20).

Ce document, en page 3, préconise :

- a) en faveur de la flore protégée :
 - l'évitement au maximum des stations de flore protégée et mise en défens temporaire des stations non impactées ;
 - le transfert des stations de Renoncules à petites fleurs et Orobranche pourprée (Transfert de graine et de terres de surface) ;
 - la gestion adaptée des zones de transfert des plantes protégées.

--> ces préconisations vont dans le sens de la lettre de clôture de notre service du 12/12/2022.

b) au sujet des plantes exotiques envahissantes et allergènes :

- la gestion des zones à Ailante glanduleux et Solidage du Canada ;
- la gestion préventive des espaces verts contre l'Ambroisie.

--> il est rappelé à l'exploitant qu'en cas de chantier, certaines EEE sont plus susceptibles de se développer. Une veille régulière ainsi qu'une sensibilisation des agents de chantier devront être réalisées.

c) en faveur de la faune :

- le maintien d'une portion des bordures enherbées en phase travaux : zones refuges ;
- la gestion adaptée des futurs espaces verts ;
- le suivi de l'Œdicnème criard en période de reproduction ;
- la gestion de la présence de l'Œdicnème criard en période de reproduction ;
- la gestion adaptée de l'éclairage nocturne (notamment de part l'enregistrement de 4 espèces de chiroptères en 2021 et de part la présence de l'Œdicnème criard, un oiseau principalement nocturne).

Plus précisément, au sujet de l'Œdicnème criard, il est indiqué en page 33 du document (2) que :

"En cas de reproduction avérée, des mesures d'évitement de destruction potentielle de nichée devront être mise en place ;

➤ La première mesure consiste en une adaptation du calendrier de travaux. Le démarrage du chantier devra intervenir entre les mois de septembre et février. De ce fait, aucune destruction de nichée n'est à attendre et le site sera devenu défavorable pour cet oiseau sensible au dérangement. En effet, les travaux, la circulation d'engin et surtout la présence de personnel à pied sur le site empêchera l'espèce de s'installer au retour de sa migration au mois de mars. Les individus concernés pourront alors se reporter sur les espaces agricoles à proximité, zones couramment fréquentées par l'espèce en Île-de-France.

➤ Si l'adaptation du planning des travaux n'est pas possible, le ou les nids devront être repérés par un écologue au printemps. Une zone de mise en défend autour de ce dernier devra être définie le temps de la période de reproduction. Cette zone devrait être définie par un rayon autour de l'éventuel nid d'au moins 50 mètres pour les passages de personnel à pied (marquage au sol) et 30 mètres pour les passages de véhicules (marquage en dur de type rubalise), car l'espèce est moins sensible aux véhicules qu'aux humains."

--> la meilleure alternative est bien le décalage temporel des travaux (cf Cas n°2 du document (1)).

--> Sinon, il sera nécessaire d'instaurer un périmètre de protection de 200m autour de l'emplacement du couple nicheur avec interdiction de travaux dans cette zone, avec l'installation d'une palissade (mise en défens opaque) permettant de protéger l'intimité du couple nicheur (mesure de réduction).

En effet, pour rappel, cette espèce est très sensible à la présence humaine, ce qui pourrait conduire à l'abandon des œufs, la sous-alimentation des oisillons (pouvant provoquer leur mort) ou l'augmentation de la prédation des poussins de part le dérangement des adultes.

De plus, ces oiseaux sont capables de pondre 2 fois au cours de la saison estivale (première ponte puis ponte dite tardive) et les juvéniles de cette espèce sont autonomes à partir de 40 jours de maturité.

Enfin, il sera nécessaire de prévoir l'augmentation du suivi écologique de l'Œdicnème criard.

D'autre part, afin d'éviter la nidification de cette espèce sur le site, l'exploitant propose (page 33) son effarouchement par la mise en place de "scarey man" et de passage réguliers d'opérateurs pédestres.

--> cette mesure de défavorabilisation est validée par notre service (mesure d'évitement).

Par ailleurs, l'exploitant indique dans son document (1) en page 7, qu'en cas de reproduction avérée de l'espèce sur le site et un début des travaux en période de reproduction, qu'il y aura un impact non significatif au sujet de la destruction des habitat de reproduction. Et ceci est justifié par la non présence historique de l'espèce.

--> cette affirmation est erronée. Si l'espèce décide de nicher sur le site au printemps 2024 et que des travaux ont lieu et détruit son aire de reproduction, alors il y aura destruction de son habitat.

Pour conclure, l'exploitant est exonéré de dépôt d'un dossier de demande de dérogation à la réglementation couvrant les espèces protégées, si et seulement si, il respecte les préconisations du document (2) sus-cité, ses engagements du document (1) sus-cité et les préconisations du Service Nature et Paysage de la DRIEAT en gras ci-dessus ; les mesures E et R sont suffisantes pour que les impacts résiduels du projet sur ces espèces soient suffisamment faibles pour ne pas détruire ou perturber des spécimens ni remettre en cause le bon accomplissement des cycles biologiques des spécimens d'espèces protégées concernées sur le site du projet.

Il est rappelé à l'exploitant qu'en cas de non-respect des mesures, un impact sur les espèces protégées est à prévoir, ce qui constitue l'une des infractions mentionnées à l'article L.415-3 du code de l'environnement, passibles de 150 000 € d'amende et de trois ans d'emprisonnement.

Enfin, l'exploitant est tenu d'informer la DRIEAT des résultats du suivi du site au printemps 2024 au sujet de l'Œdicnème criard et il lui est rappelé qu'il est tenu d'envoyer à la DRIEAT les suivis des transferts des flores protégées pendant 5 ans (via l'adresse mail especes-protgees-idf@developpement-durable.gouv.fr).

Cordialement,

Adélaïde DUVAL

Chargée d'études territoriales

Service Nature et Paysage / DFFS

12 cours Louis Lumière, 94300 Vincennes

Tél : 01 87 36 44 89 / Mob : 06 64 05 86 27

www.drieat.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr