

Je suis opposé à ce projet éolien de Cernay en raison de son impact sur la biodiversité, en particulièrement sur les insectes.

Les enjeux entomologiques de la ZIP sont évalués de modérés à assez forts. Ils concernent le cortège odonatalogique du ruisseau du Sentinet, et en particulier la présence de l'Agriion de Mercure, espèce protégée et d'intérêt communautaire.

Il est identifié également la présence de l'Ascalaphe ambrée.

Les milieux herbeux non cultivés, qu'ils soient humides le long du ruisseau du Sentinet ou plus secs dans la ZIP ouest, constituent des milieux importants localement pour la biodiversité entomologique qui n'utilisera que très peu les parcelles de grande culture.

Concernant les Coléoptères, **les enjeux sont évalués à modérés.**

Ces éléments sont extraits de l'étude naturaliste.

Tableau 34 : Liste des espèces d'insectes remarquables ou patrimoniales observées

Espèces	Statut de protection		Statut de conservation		
	Européen	National	Européen	National	Poitou-Charentes
Espèces inscrites en Annexe II et/ou IV de la Directive Habitats					
Agriion de Mercure (<i>Coenagrion mercuriale</i>)	/	pn	An II ; NT	LC	NT
Lucane cerf-volant (<i>Lucanus cervus</i>)	/	/	An II ; NT	/	/
Autres espèces patrimoniales ou remarquables					
Cordulégastre annelé (<i>Cordulegaster boltonii</i>)	/	/	LC	LC	NT
Orthétrum brun (<i>Orthetrum brunneum</i>)	/	/	LC	LC	NT
Orthétrum bleuisant (<i>Orthetrum coerulescens</i>)	/	/	LC	LC	NT
Ascalaphe ambré (<i>Libelloides longicornis</i>)	/	/	LC	/	VU
Criquet ensanglanté (<i>Stethophyma grossum</i>)	/	/	LC	Priorité 3 (domaine biogéographique néomoral)	NT

Légende :

Statuts de protection :

Européen : An IV : Annexe IV de la Directive "Habitats-Faune-Flore" : espèce strictement protégée

National : PN : espèce strictement protégée dont l'habitat de reproduction et de repos est également protégé ; pn : espèces strictement protégées

Statuts de conservation :

Européen :

An II : Annexe II de la Directive "Habitats-Faune-Flore" : espèce d'intérêt communautaire dont la conservation nécessite la désignation de zones spéciales de conservation

Listes rouges des papillons, libellules et coléoptères européens (KALKMAN V. J. et al., 2010 ; CALIX M. et al., 2018 ; VAN SWAAY C. et al., 2010) : EX : éteint ; EW : éteint dans la nature ; CR : en danger critique ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : non menacé

National :

Listes rouges des odonates, des papillons de jour de France métropolitaine (UICN France et al., 2014 ; UICN France et al, 2016) : EX : éteint ; EW : éteint à l'état sauvage ; CR : en danger critique ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure (non menacée)

Liste rouge des orthoptères de France par domaine biogéographique (Cf. carte ci-contre) (SARDET E. & DEFAUT B., 2004) : **priorité 1** : espèce proche de l'extinction ; **priorité 2** : espèces fortement menacées d'extinction ; **priorité 3** : espèces menacées, à surveiller ; **priorité 4** : espèces non menacées.

Régional :

Listes rouges des odonates, des lépidoptères et des orthoptères de Poitou-Charentes (POITOU-CHARENTES NATURE, 2018 ; POITOU-CHARENTES NATURE, 2019) : EX : éteint ; EW : éteint à l'état sauvage ; CR : en danger critique ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure (non menacée)

Dt : espèces déterminantes de ZNIEFF (POITOU-CHARENTES NATURE (Coord.), 2018)

Pour cette raison, merci de rendre un avis défavorable.