

Effets transfrontaliers

Les effets transfrontaliers potentiels du parc éolien d'Eeschpelt-Bärel sur certains aspects ont été abordés dans le présent rapport d'EIE aux endroits pertinents. Les remarques de l'avis de scoping (Réf : D3-24-0120) du 14.01.2025 ont également été prises en compte. En outre, une traduction de ce chapitre en français a été réalisée et jointe au rapport d'EIE en annexe 15.

Le parc éolien d'Eeschpelt-Bärel est situé non loin de la frontière belge, l'éolienne 1, la plus à l'ouest, étant la moins éloignée (1,7 km) et l'éolienne 5, la plus à l'est, étant la plus éloignée (6,5 km). En guise d'introduction, il convient de signaler qu'entre le parc éolien Eeschpelt-Bärel et la frontière belge, notamment avec le parc éolien Harel-Walter-Eeschpelt, se trouvent quelques sites d'éoliennes qui présentent une plus grande proximité avec la frontière. Cela vaut aussi bien pour les quatre sites autorisés à proximité de la frontière que pour la modification possible avec un site au nord de l'éolienne 1 et un autre site restant à proximité immédiate de la frontière. Au nord du parc éolien d'Eeschpelt-Bärel se trouvent également deux sites (en procédure) du projet PW34 ainsi que le site de l'installation individuelle de Donkels (en procédure commodo) et donc des sites supplémentaires avant la frontière belge. En raison de leur proximité avec la frontière, ces sites supplémentaires ont tendance à avoir un impact plus important en direction de la Belgique que le parc éolien Eeschpelt-Bärel.

Pour l'évaluation, il faut en outre tenir compte du fait qu'en Belgique, au nord-ouest du parc éolien d'Eeschpelt-Bärel, s'étend d'abord une grande zone boisée, de sorte qu'il n'y a pas d'impact direct sur la population résidente et qu'il existe en même temps un certain écran par rapport à la visibilité du terrain. Les localités les plus proches du côté belge se trouvent au nord à Bras et à l'ouest à Lutremange, à environ 3,8 km de l'emplacement de l'éolienne 1. En outre, au nord-ouest dans la forêt belge, il y a le projet de parc éolien Wardin avec six éoliennes prévues. Pour les éoliennes du parc éolien de Wardin, il faut tenir compte de l'impact en direction des localités de Doncols, Sonlez (Soller) et Tarchamps (Ischpelt), situées au sud-est du Luxembourg.

Comme l'acheminement des éléments de construction pour les éoliennes du parc éolien Eeschpelt-Bärel se fera en direction du nord-ouest via Bastogne, des effets temporaires sont à prévoir ici. Toutefois, ces impacts seront probablement faibles en raison de l'utilisation d'autoroutes et de routes nationales et des restrictions de temps de transport correspondantes. Une analyse précise des éventuelles mesures temporaires de démontage de panneaux de signalisation ou d'élagage de bosquets adjacents au niveau des virages, sur le territoire belge, sera effectuée dans le cadre des procédures d'autorisation ultérieures.

Les études menées pour le parc éolien d'Eeschpelt-Bärel sur les impacts potentiels dus au bruit ou aux ombres portées ont également pris en compte les impacts transfrontaliers. En raison de la grande distance entre le parc éolien Eeschpelt-Bärel et les localités belges proches de la frontière, il n'a pas été nécessaire de définir des points récepteurs.

Les impacts potentiels en direction des zones protégées Natura2000 situées au nord-ouest en Belgique ont été examinés dans le screening FFH (Oeko-Bureau, 2025). En raison des distances existantes et de l'absence de liens de cause à effet, aucun impact n'est attendu du parc éolien Eeschpelt-Bärel à cet égard (). L'étude faunistique réalisée ne prévoit pas non plus d'impact

significatif sur la faune en raison de la distance de plus de 3 km avec les zones protégées belges, en termes d'habitat et de protection des espèces.

En ce qui concerne la visibilité et l'impact sur le paysage, un photomontage a également été réalisé à partir des localités belges les plus proches, Bras et Lutremange. ~~La localité de Bras se trouve au nord, dans une légère vallée derrière une crête de terrain. En raison de la topographie dominante très mouvementée en direction du projet de parc éolien Eeschpelt-Bärel, le site n'offre pas de visibilité directe sur les installations prévues. Un site photographique approprié avec une vue dégagée au loin n'existe pas à l'intérieur du site.~~ *Conformément aux remarques formulées dans l'avis du MECB du 22.05.2025 (Réf : D3-24-0120) concernant le rapport d'EIE, la situation concernant la visibilité depuis le site de Bras (Belgique) a été vérifiée et un nouveau photomontage (site 22) a été réalisé. Il en ressort que quatre éoliennes du parc éolien d'Eeschpelt-Bärel (WEA1 à WEA4) sont visibles, mais que la WEA5 est cachée par des structures boisées existantes à l'intérieur du village. Etant donné qu'à partir de Bras, une éolienne est visible jusqu'au pied du mât et que la moitié supérieure de trois éoliennes est visible, la perceptibilité est certes considérée comme élevée dans l'ensemble, mais en raison de la distance, on ne s'attend pas à un impact significatif sur l'espace paysager belge.* Dans la localité de Lutremange, le site photographique (13) a été choisi en position élevée à l'ouest de la localité, d'où l'on a une vue vers l'est par-dessus le site. Depuis ce site, les cinq éoliennes du projet Eeschpelt-Bärel sont visibles. Lutremange se trouve dans une légère vallée. En regardant vers l'est, on aperçoit d'abord un versant boisé sur le côté est de la vallée, puis, plus loin à l'horizon, une élévation de terrain située plus de 50 m plus haut que Lutremange, au sud de Tarchamps (lieu-dit "Um Bierg"). Il n'existe pas de site photographique approprié avec une vue dégagée et lointaine sur les 5 éoliennes à l'intérieur de la localité depuis des zones situées en contrebas. En partant de la localité de Lutremange, la perceptibilité du parc éolien Eeschpelt-Bärel n'est globalement évaluée que comme moyenne. De plus, en raison de l'éloignement des localités, l'installation du parc éolien Eeschpelt-Bärel n'est pas considérée comme une atteinte importante au paysage belge. De plus, il faut tenir compte des nombreux projets de parcs éoliens autorisés ou en cours d'autorisation en Belgique et au Luxembourg.

La réalisation du parc éolien Eeschpelt-Bärel n'aura pas d'impact transfrontalier significatif.