

Risques

5 risques naturels recensés au niveau des aires d'étude : remontée de nappes, sismique, mouvements de terrain, retrait-gonflement des argiles, phénomènes météorologiques, avec notamment une **sensibilité avérée pour Brion et Saint-Secondin en matière d'inondation** du cours d'eau La Clouère **et de mouvements de terrain lié au retrait-gonflement des sols argileux** avec un risque fort sur l'ensemble de la ZIP.

ø Que prévoit le promoteur face à ces risques ?

Qualité de l'air

« Le projet éolien des Mignaudières 2 n'aura pas d'impact sur la qualité de l'air, puisqu'il n'est à l'origine d'aucun rejet. Il sera en revanche indirectement à l'origine d'une amélioration de la qualité de l'air, grâce à l'évitement d'émissions de CO2 par la production d'une énergie renouvelable ».

ø Ce projet aura un impact sur la qualité de l'air : les phases d'acheminement des pièces et de travaux devraient être prises en compte avec l'édition d'un bilan carbone.

Nature

Autour de Brion, il existe 23 ZNIEFF

24 espaces naturels sensibles (ENS)

Deux sites Natura 2000

1 Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux (ZICO)

5 sites du conservatoire d'espaces naturels (CEN)

ø Les espèces ne se limitent pas aux bordures de ces zones et sont susceptibles d'aller sur la zone du parc éolien.

Espèces patrimoniales

Présence de nombreuses espèces patrimoniales comme le Bruant jaune, la Linotte mélodieuse l'Alouette lulu, le Faucon émerillon et la Grande Aigrette. L'enjeu pour les haies est donc fort.