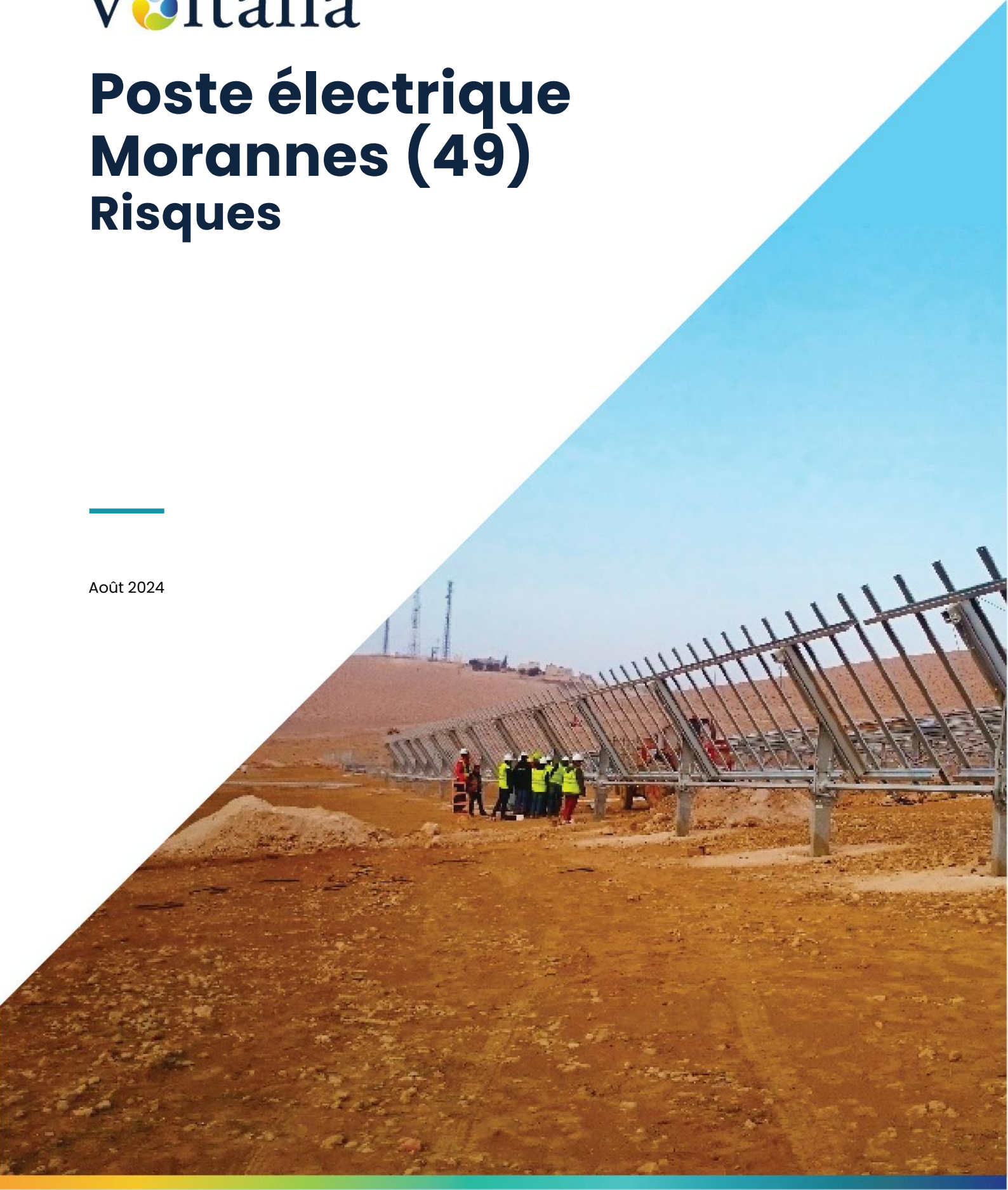




Poste électrique Morannes (49) Risques

Août 2024



SOMMAIRE

1 Risques naturels..... 4

2 Autres risques..... 7

1 RISQUES NATURELS

Une consultation sur le site www.georisques.gouv.fr a permis d'identifier les risques naturels suivants dans la parcelle concernée par le projet :

Risques naturels identifiés : 6

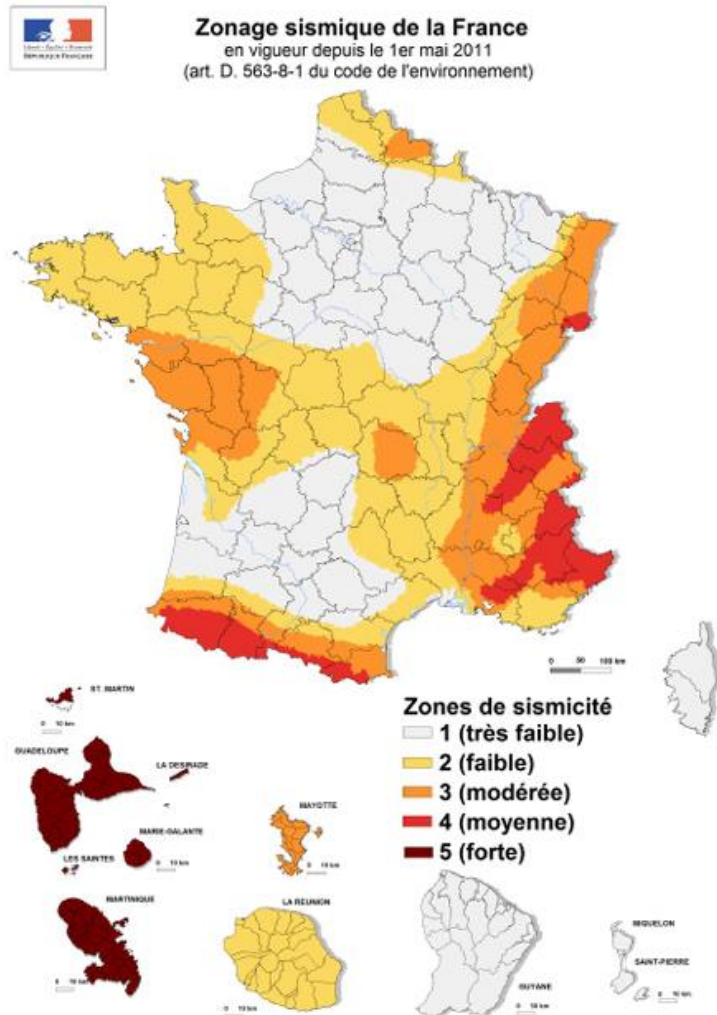
 INONDATION à mon adresse : PAS DE RISQUE CONNU sur ma commune : EXISTANT Accéder aux informations détaillées →	 SÉISME à mon adresse : FAIBLE sur ma commune : FAIBLE Accéder aux informations détaillées →
 MOUVEMENTS DE TERRAIN à mon adresse : INCONNU sur ma commune : EXISTANT Accéder aux informations détaillées →	 RETRAIT GONFLEMENT DES ARGILES à mon adresse : MODÉRE sur ma commune : IMPORTANT Accéder aux informations détaillées →
 FEU DE FORÊT à mon adresse : INCONNU sur ma commune : EXISTANT Accéder aux informations détaillées →	 RADON à mon adresse : FAIBLE sur ma commune : IMPORTANT Accéder aux informations détaillées →

La commune de Morannes sur Sarthe-Daumeray est incluse dans le PPRi de la Vallée de la Sarthe. Cependant, comme montre l'image ci-dessous, la parcelle visée n'est pas dans le périmètre inondable. Le projet ne nécessite donc pas d'aménagements contre des inondations de la Sarthe.

[illegible]

 Zone à risque entraînant une servitude d'utilité publique

La commune de Morannes sur Sarthe-Daumeray a un risque sismique de niveau 2 (faible). Selon la réglementation en vigueur, le projet ne doit pas appliquer des dispositions adaptées au risque sismique.



Risque de mouvement de terrain et gonflement des argiles :

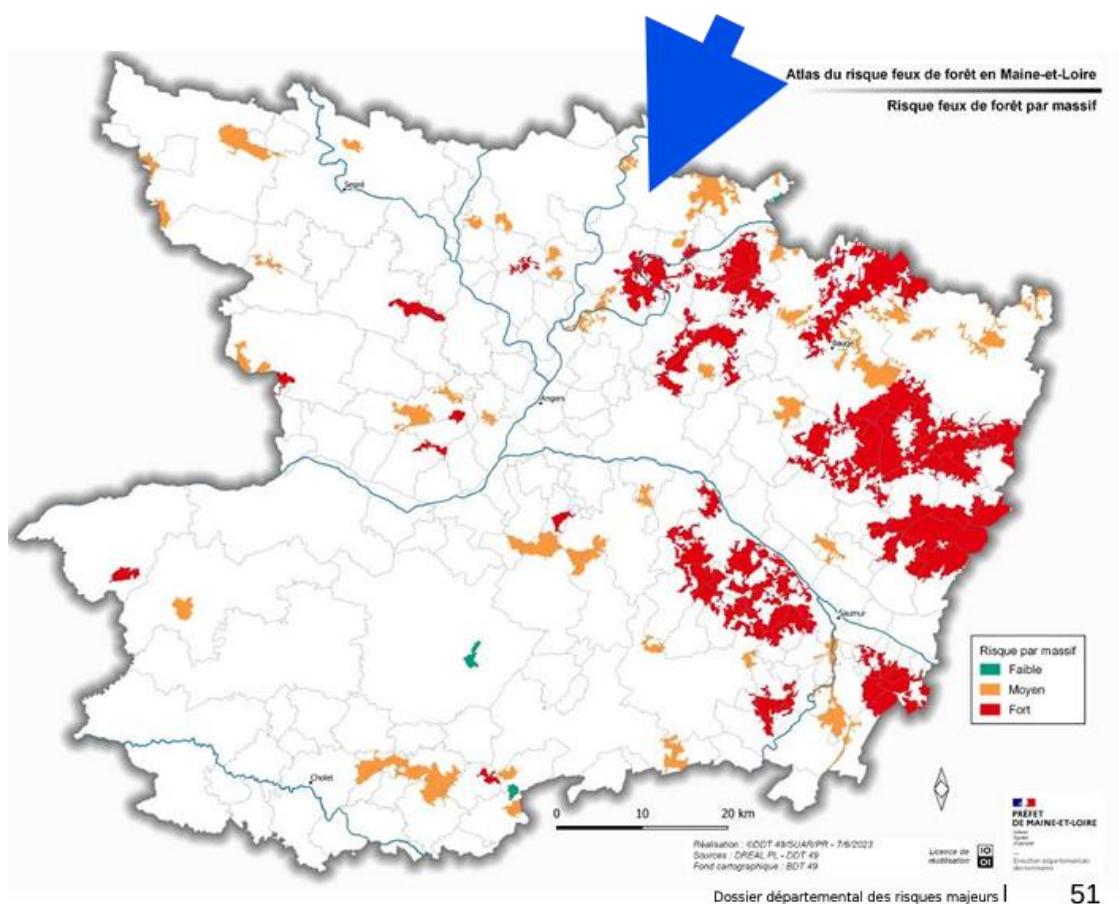
La parcelle semble avoir un risque faible de mouvements de terrain (topographie simple) et est concernée par un risque modéré de gonflement des argiles.

Il est prévu qu'une étude géotechnique de conception (G2 PRO) soit exécutée sur la parcelle avant la construction du poste afin de s'assurer du dimensionnement des structures et éviter tout accident lié à la composition du sol.

Risque de feu de forêt :

Selon l'Atlas du Risque Feux de Forêt et Maine-et-Loire (ci-dessous), le projet n'est pas localisé à côté d'un massif forestier. Cependant, comme montre le plan en annexe 5, une parcelle arborée est localisée à ouest du projet. Nous avons donc décidé d'ajouter de façon préventive une citerne d'eau de 120 m³ localisée à l'entrée du site. Un mur coupe-feu a été prévu entre les deux transformateurs (annexe A).

Le SDIS (Service Départemental d'Incendie et de Secours) va être consulté pendant l'instruction du permis de construire, et pourra rendre son avis concernant la stratégie de gestion du risque de feu de forêt.



Risque Radon :

Le radon est un gaz radioactif naturel. Il est présent dans le sol, l'air et l'eau. Il présente principalement un risque sanitaire pour l'homme lorsqu'il s'accumule dans les bâtiments.

A l'adresse du projet, le risque radon est considéré faible. De plus, le bâtiment prévu en annexe du poste HTB n'est pas prévu pour accueillir du personnel pendant des périodes longues. Le projet ne nécessite donc pas d'aménagements pour prévenir le risque Radon.

2 AUTRES RISQUES

Fuite d'huile :

Sujet traité dans l'annexe C, « eaux souterraines ».

Intrusion :

Pour prévenir des risques d'intrusion, il est prévu que le site soit entièrement clôturé. Le site sera aussi équipé d'un système de vidéo-surveillance et alarmes pour empêcher l'entrée de toute personne non habilitée.