



VENDÉE
LE DÉPARTEMENT

Déviation de la RD746 à Mareuil-sur-Lay-Dissais

Les variantes et le milieu naturel

Les habitats sensibles

- Les habitats sensibles sont classés en 2 grandes catégories :
 - Habitats à enjeu fort qui correspondent aux habitats des zones humides (prairies, boisements) et haies bocagères
 - Habitats à enjeu moyen qui correspondent aux autres prairies, appelées prairies mésophiles.
- Les variantes **Est 1** et **Est 2** entraînent la destruction de 5 à 6 ha d'habitats à enjeu
 - 3 à 4 ha à enjeu fort
 - 2 ha à enjeu moyen
- La variante **Ouest** entraîne la destruction de 2.56 ha d'habitats à enjeu
 - 2 ha à enjeu fort
 - 0.56 ha à enjeu moyen
- L'aménagement sur place** entraîne la destruction de 0.01 ha de zone humide (habitat à enjeu fort)

La flore protégée

Aucune espèce protégée n'a été repérée au droit des tracés étudiés

Les espaces protégés et patrimoniaux

- Les variantes **Est 1** et **Est 2** et **l'aménagement sur place** n'impactent pas d'espace protégé ou patrimonial
- La variante **Ouest** n'impacte pas d'espace protégé. En revanche, elle impacte un espace patrimonial : emprise de 0.3 ha sur la ZICO

Coupure de corridors de déplacement

- Variante **Est 1** et **Est 2** : 5 corridors de déplacements
- Variante **Ouest** : 2 corridors de déplacements

La faune protégée

- Risque de collision de l'avifaune, des chiroptères et des mammifères avec les véhicules pour toutes les variantes
- Risque d'écrasement pour les amphibiens en période de reproduction pour toutes les variantes
- Destruction d'habitats à enjeu pour **l'avifaune**
 - Variante **Est 1** et **Est 2** : 15.09 ha
 - Variante **Ouest** 10.66 ha
- Destruction ou perturbation d'habitats à enjeu pour **les chiroptères**
 - Variante **Est 1** et **Est 2** : 4 cours d'eau et 5.96 ha d'habitats
 - Variante **Ouest** : 1 cours d'eau et 2.25 ha d'habitats
- Destruction ou perturbation d'habitats à enjeu pour **les amphibiens**
 - Variante **Est 1** et **Est 2** : 1 mare et 0.02 ha d'habitats
- Destruction ou perturbation d'habitats à enjeu pour **les invertébrés**
 - Variante **Est 1** et **Est 2** : 0.43 ha d'habitats
 - Variante **Ouest** : 0.09 ha d'habitats
- Destruction ou perturbation d'habitats à enjeu pour **les mammifères**
 - Variante **Est 1** et **Est 2** : 0.02 ha d'habitats favorables à la loutre détruits
 - Variante **Ouest** : perturbation d'habitats favorables à la loutre durant les travaux

Synthèse des contraintes du milieu naturel et variantes

