Maître d'ouvrage : SAS DOMDIAL

Juillet 2023

Caractérisation des zones humides
Rapport d'expertise

Commune de Dompierre-sur-Mer

Rue du Général de Gaulle

1. IDENTIFICATION DU DEMANDEUR 4

2. CARACTERISTIQUES DU SITE D'ETUDE 5

2.1. LA COMMUNE : DOMPIERRE-SUR-MER 5
2.1.1. Localisation en Charente-Maritime 5
2.1.2. Localisation du site d'étude dans la commune 5
2.1.3. Présentation de la commune : 6
2.2. LE SITE D'ETUDE 6
2.2.1. Carte IGN rapprochée 6
2.2.2. Photo aérienne 7
2.2.3. Plan cadastral 8

3. PRESENTATION DU MILIEU PHYSIQUE 9

3.1.1. Topographie et bassin versant 9
3.1.2. Géologie 10
3.1.3. Pédologie 11
3.1.4. Entité hydrogéologique (BDRHF v1 – BD LISA) 11
3.1.5. Masse d'eau souterraine 12
3.1.6. Risque inondation 12

4. CARACTERISATION DES ZONES HUMIDES 13

4.1. PRE-LOCALISATION DES ZONES HUMIDES POTENTIELLES 13
4.2. DIAGNOSTIC DE ZONE HUMIDE 14
4.2.1. Contexte du site 14
4.2.2. Végétation 15
4.2.3. Caractérisation de zones humides : critère pédologique 15
4.2.3.1. Méthodologie 15
4.2.3.2. Résultats 16
4.2.3.3. Conclusion 17

5. ANNEXES 18

Aux termes de l'article L.211-1 §I/I° du code de l'environnement, « on entend par zone humide les terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire, ou dont la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année. ».

L'arrêté du 24 juin 2008 modifié précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L.214-7-1 et R.211-108 du code de l'environnement indique qu'une zone est considérée comme humide si elle présente l'un des critères sol ou végétation qu'il fixe par ailleurs.

Amené à préciser la portée de cette définition légale, le Conseil d'Etat a considéré dans un arrêt (CE, 22 février 2017, n°386325) « qu'une zone humide ne peut être caractérisée, lorsque de la végétation y existe, que par la présence simultanée de sols habituellement inondés ou gorgés d'eau et, pendant au moins une partie de l'année, de plantes hygrophiles. ». Il considère en conséquence que les deux critères pédologique et botanique sont, en présence de végétation « cumulatifs, (…) contrairement d'ailleurs à ce que retient l'arrêté (interministériel) du 24 juin 2008 précisant les critères de définition des zones humides en application des articles L.214-7-1 et R.211-108 du code de l'environnement. ».

Au regard des dispositions législatives et réglementaires applicables, la caractérisation des zones humides repose sur au moins un des deux critères : la pédologie et/ou la végétation. L'identification des zones humides repose sur la nature des habitats présents, sur la présence de végétation hygrophile ou sur la nature des sols, selon les caractères et méthodes réglementaires mentionnés à l'annexe I de l'arrêté du 24 juin 2008 et du 1er octobre 2009 (GEPPA, 1981 ; modifié).

Ce rapport comprend donc :

- **Une évaluation préliminaire des zones humides potentielles,**
- **Un inventaire de terrain selon le critère pédologique.**

1. Identification du demandeur

Rapport d'expertise de caractérisation des zones humides formulé par :

SIT&A CONSEIL
Agence de La Rochelle
4 rue de La Palenne
17139 DOMPIERRE-SUR-MER

Pour le compte de :

SAS DOMDIAL
Rue de l'Adjudant Galland
17139 DOMPIERRE-SUR-MER

Représenté par M BOURREAU Ludovic

Numéro de SIRET : 332 587 591 00014

2. Caractéristiques du site d'étude

2.1. La commune : Dompierre-sur-Mer

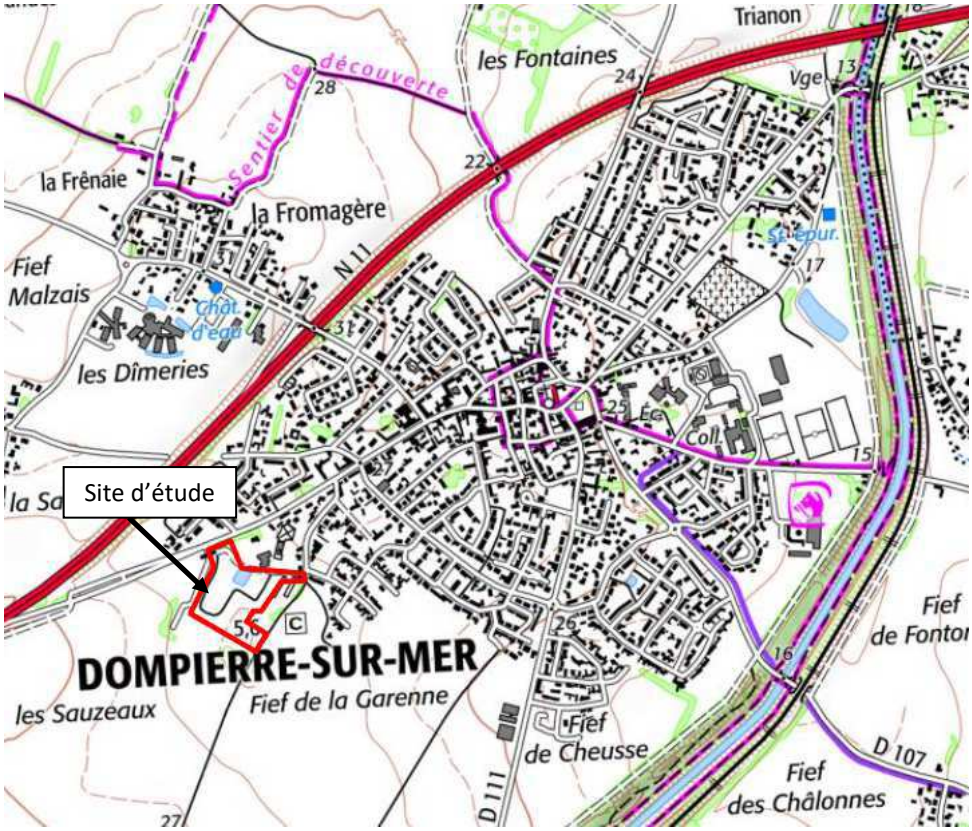
2.1.1. Localisation en Charente-Maritime



Source : Carte IGN - Géoportail

2.1.2. Localisation du site d'étude dans la commune

Le site est situé au Sud-Ouest de la commune de Dompierre-sur-Mer.



Source Carte IGN - Géoportail

2.1.3. Présentation de la commune :

Découpage administratif	Découpage intercommunal
Arrondissement La Rochelle	Communauté d'Agglomération de La Rochelle
Canton La Rochelle 8	

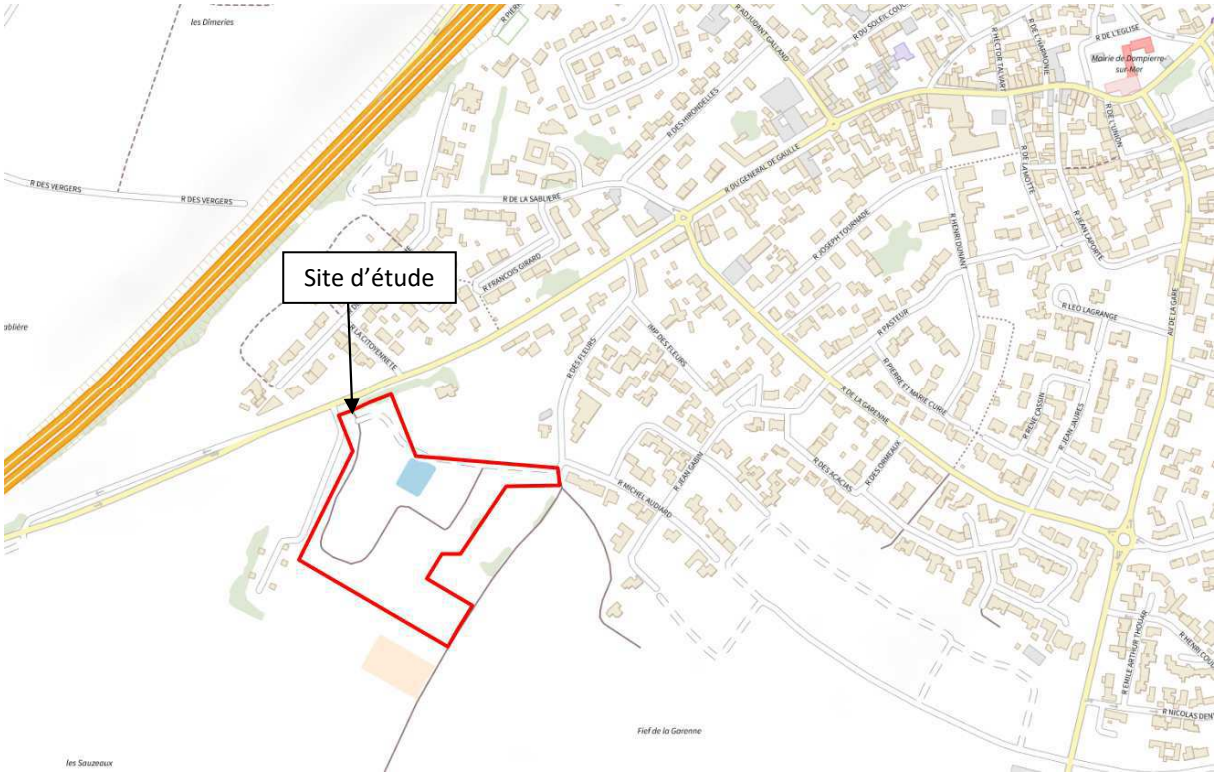
Population : 5 638 habitants (populations légales de 2019)
Surface de la commune : 18,35 km²

2.2. Le site d'étude

2.2.1. Carte IGN rapprochée

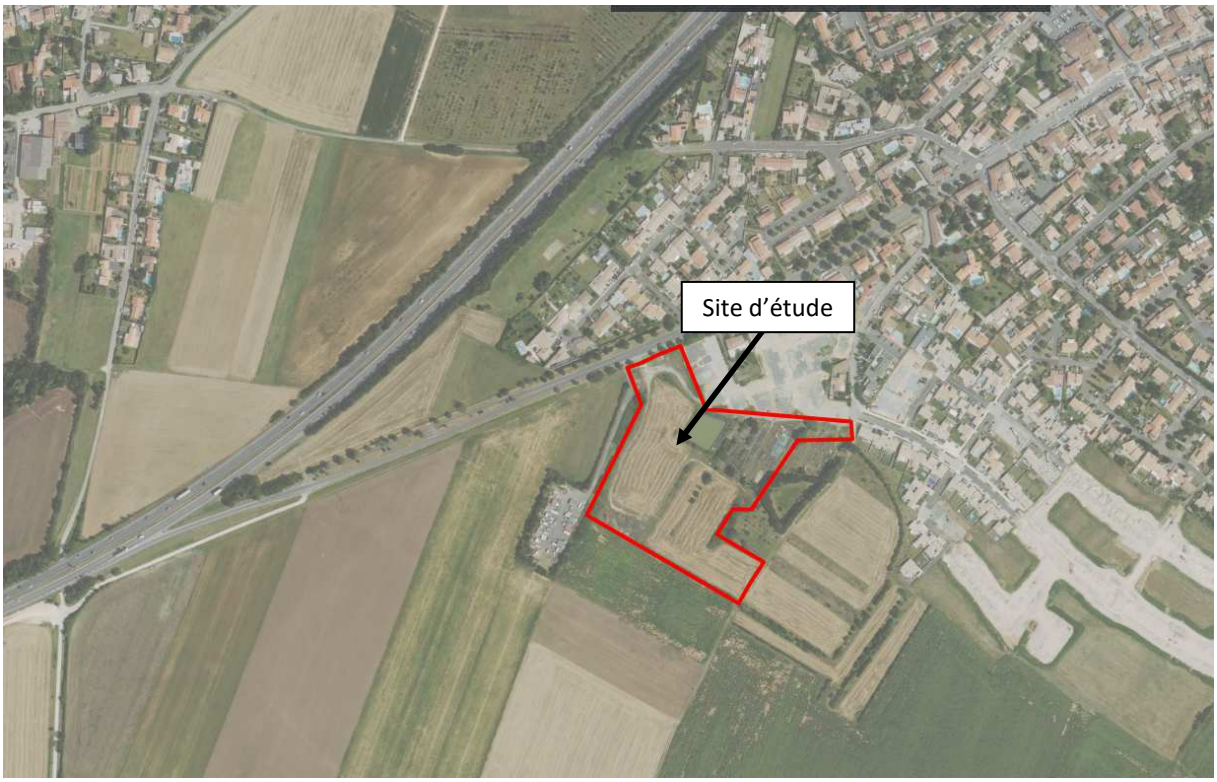
Le site est situé en périphérie de la commune de Dompierre-sur-Mer, en limite de lotissement au Nord et ouvert sur des parcelles agricoles sur les autres versant.

Le terrain est desservi par la rue du Général de Gaulle et situé à proximité d'une voie de sortie de la nationale 11.



Source Carte IGN – Géoportail

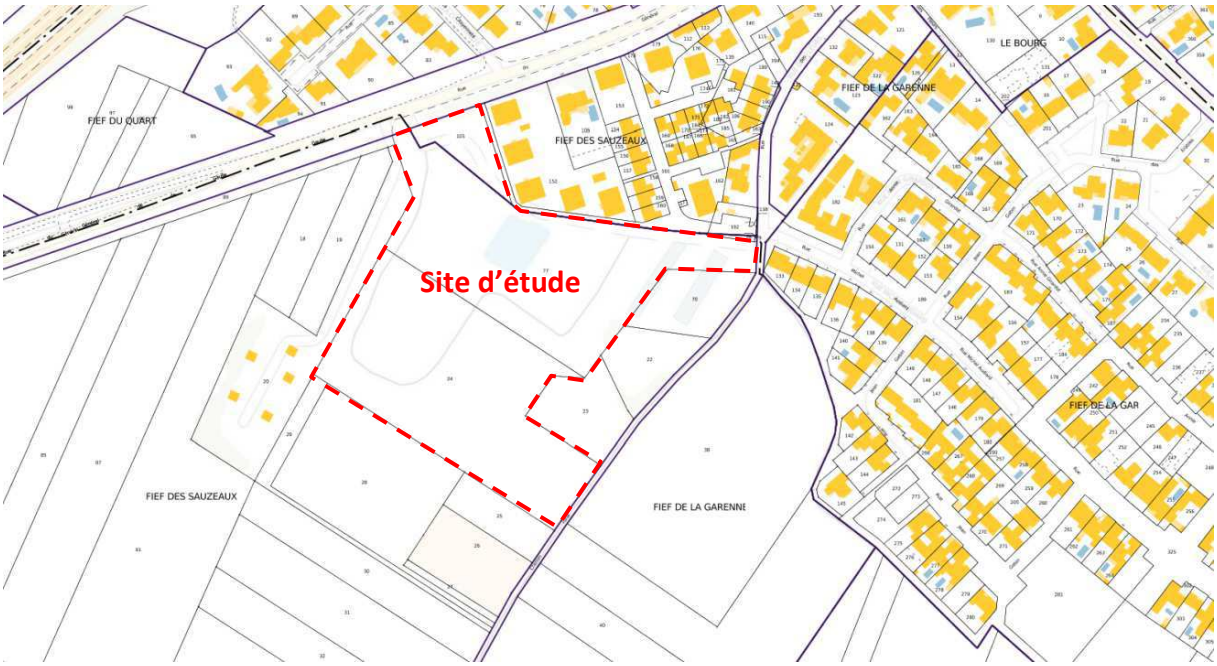
2.2.2. Photo aérienne



Source : Photographie aérienne - Géoportail

2.2.3. Plan cadastral

2



Source : Géofoncier

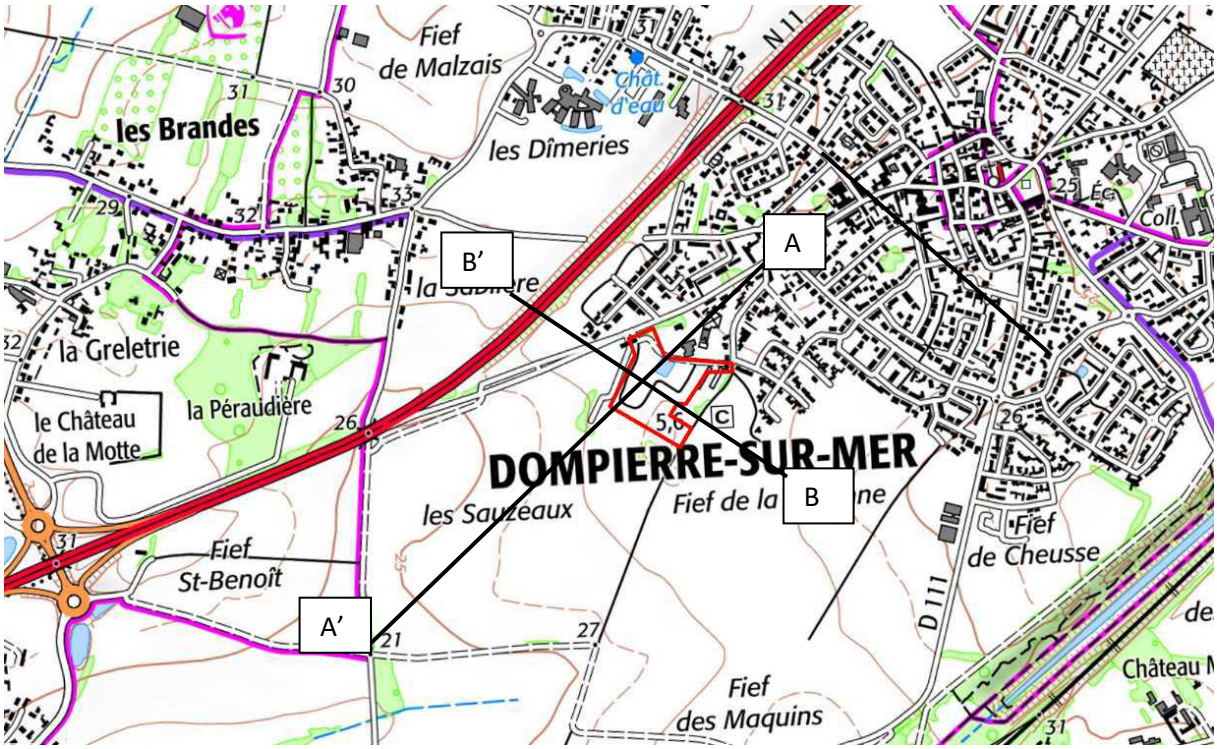
Section cadastre	Numéro cadastre	Contenance cadastrale totale
ZK	24	14 250 m²
Zk	77	13 727 m²
BL	105	1 454 m²
Surface totale		**29 431 m²**

Surface cadastrale de la zone d'étude : 29 431 m².

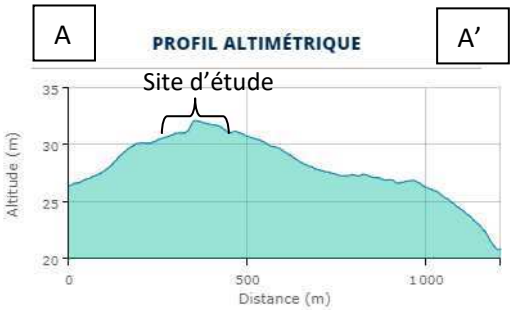
3. Présentation du milieu physique

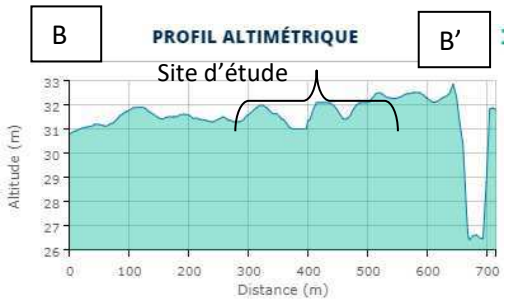
3.1.1. Topographie et bassin versant

La zone d'étude est située sur une zone de plateau, avec des pentes vers le Nord-Est et le Sud-Ouest.

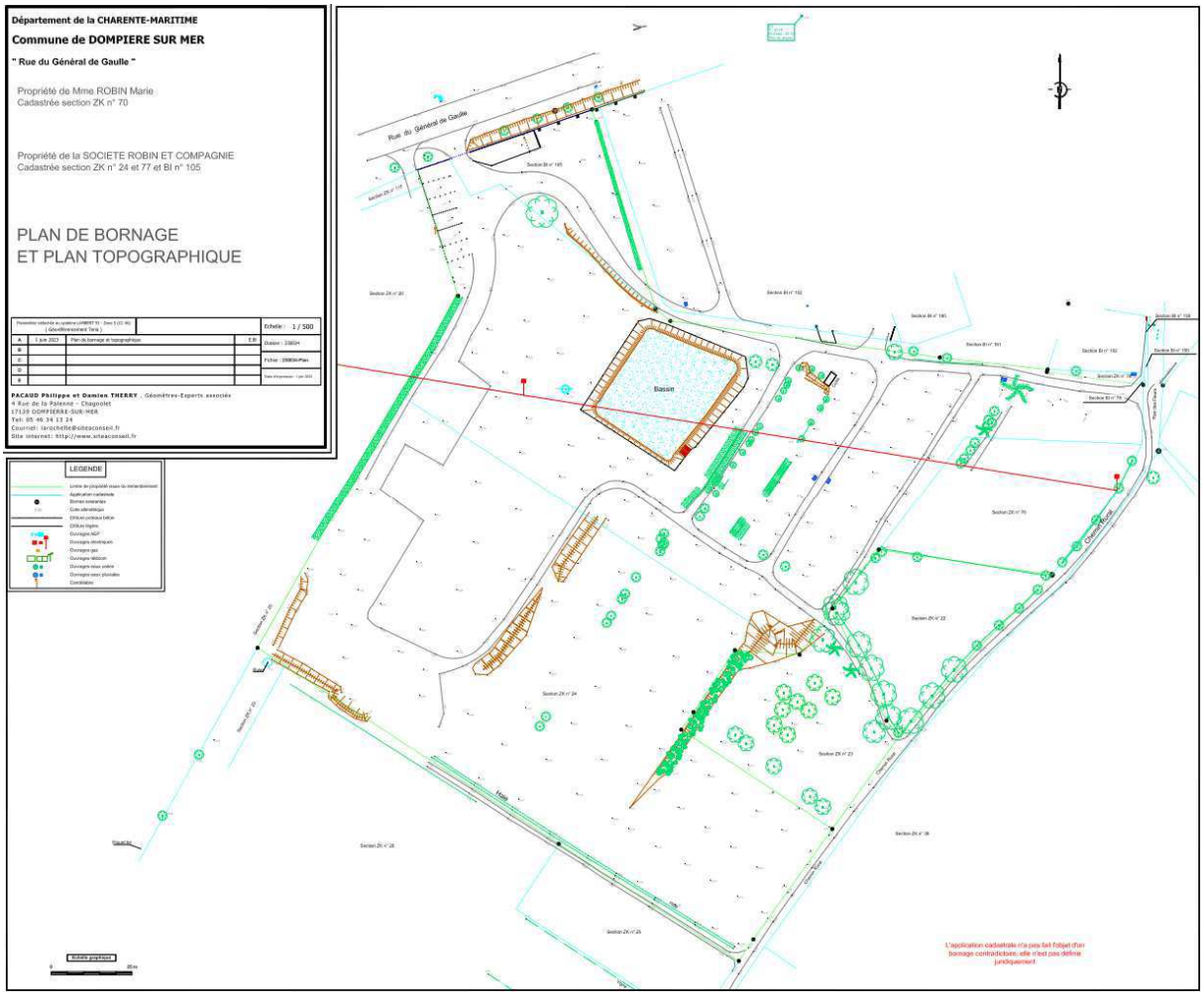


Source : IGN – Géoportail





Le terrain présente peu de variations topographiques, les points les plus bas sont majoritairement sur la partie Nord.

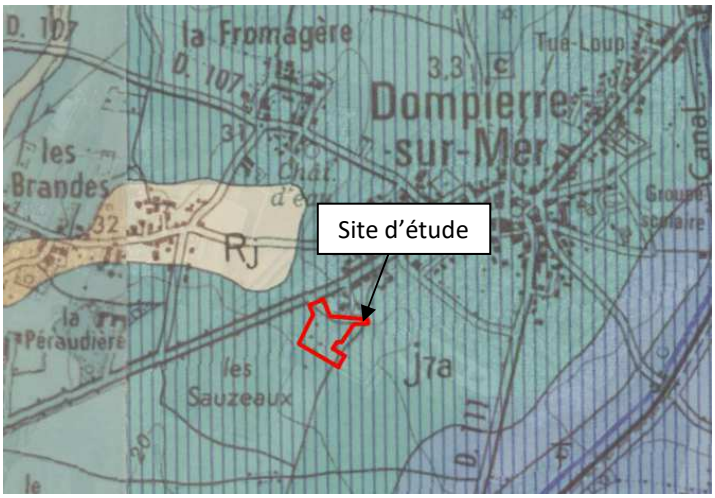


Source : SIT&A

3.1.2. Géologie

Le site d'étude repose sur l'entité géologique suivante :

- J7a, correspondant aux « Calcaires fins argileux, marnes (Kimméridgien inférieur).

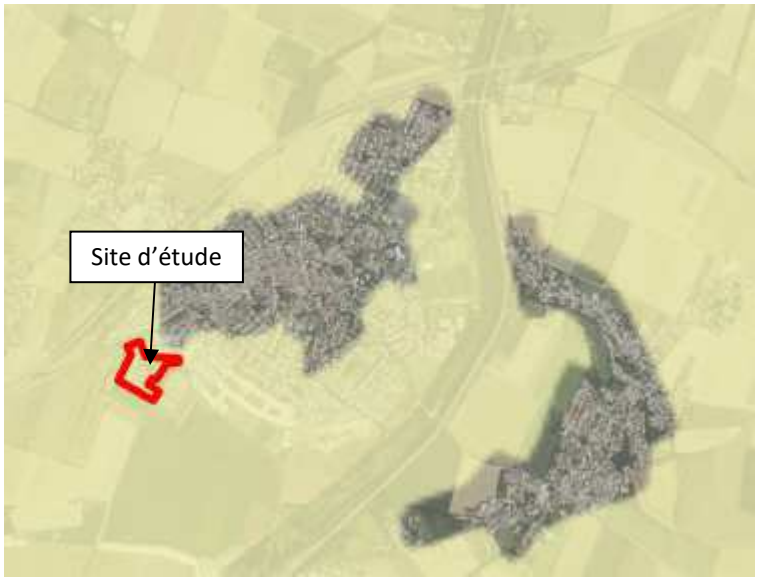


Source : infoterre - carte BRGM

3.1.3. Pédologie

Le terrain repose sur l'Unité Cartographique des Sols (UCS) n°29, correspondant à la « Plaine argilo-limoneuse, localement argileuse et humide, sur calcaire et marne de l'Oxfordien et du Kimméridgien » : Groie moyennement profonde.

Cette UCS est majoritairement composée de Rendosols (63%), qui sont des sols peu épais reposant sur une roche calcaire.



Source : Carte des sols – Géoportail

Le terrain n'est pas exposé au risque retrait et gonflement d'argiles.



Source : Géorisques

Aucune carte pédologique d'échelle inférieure à 1/25.000e n'est disponible pour ce secteur.

3.1.4. Entité hydrogéologique (BDRHF v1 – BD LISA)

Selon le référentiel BD LISA applicable depuis 2015, le site se situe dans les «Calcaires argileux fissurés du Jurassique supérieur au nord du bassin aquitain (bassin Loire-Bretagne)» (code BD LISA : 352AC01).

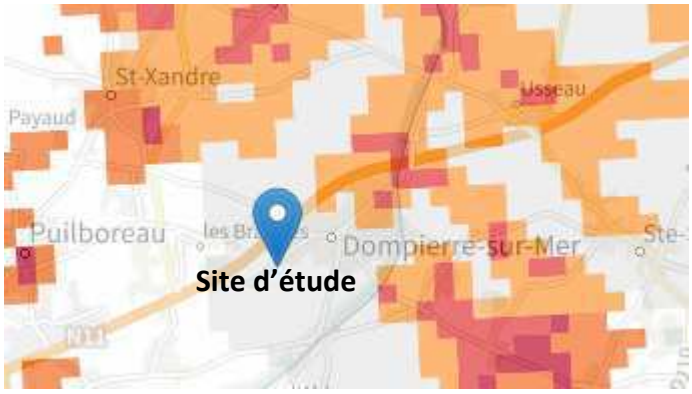
3.1.5. Masse d'eau souterraine

Le site d'étude est situé sur la masse d'eau souterraine « Calcaires et marnes du Jurassique supérieur de l'Aunis libres (FRGG106) ».

Un piézomètre issu du référentiel ADES, situé à 6 km au Sud-Est à la cote de 46 m NGF (code station 06345X0072/P), indique une profondeur de nappe oscillant entre 10 et 20 m par rapport au terrain naturel entre les années 2002 et 2016.

3.1.6. Risque inondation

Le terrain n'est pas situé en zones sensibles aux remontées de nappes et inondation de cave.



Source : Géorisques

Le terrain n'est pas concerné par les risques d'inondation potentielle de cours d'eau.



Source : Géorisques

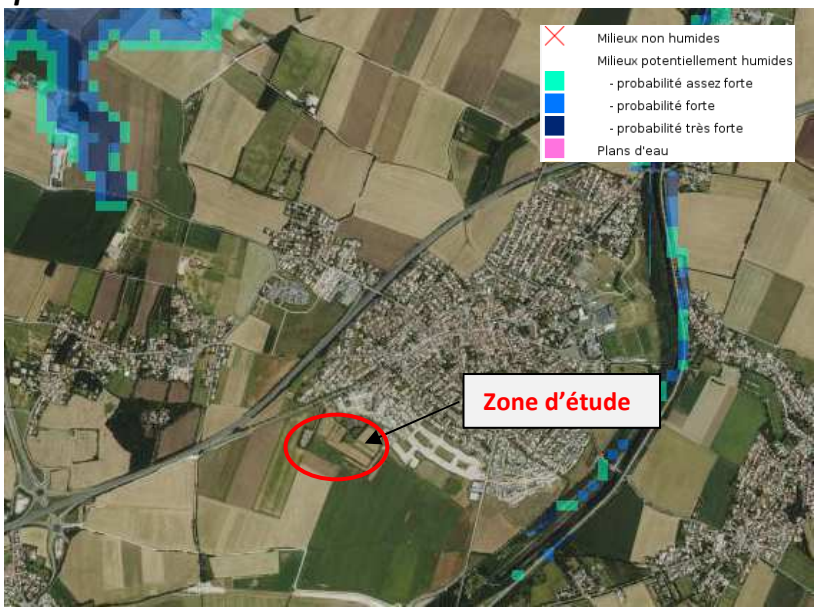
Entité hydrogéologique perméable à l'affleurement.

4. Caractérisation des zones humides

4.1. Pré-localisation des zones humides potentielles

Le réseau partenarial des données sur les zones humides (RDPZH) met à disposition des cartes concernant la thématique zone humide.

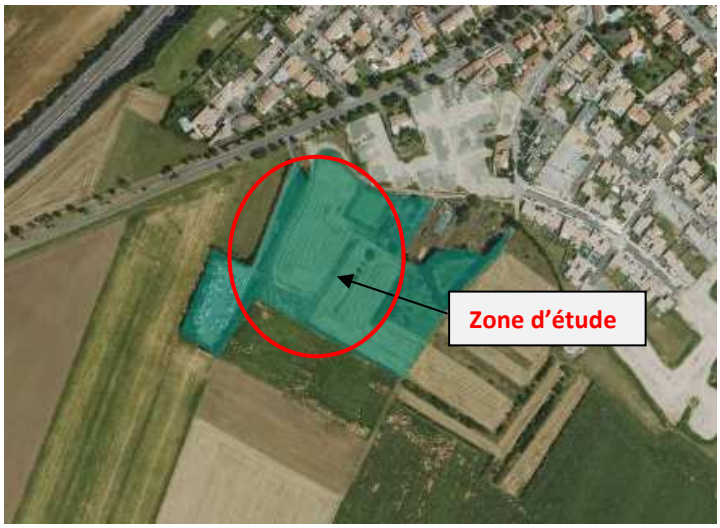
- ***Milieux potentiellement humides***



Source : UMR SAS INRA – AGROCAMPUS OUEST, 2014

Le terrain n'est pas concerné par la cartographie des milieux potentiellement humides.

- ***Prélocalisation des zones humides de Charente-Maritime***



Source : DREAL Poitou-Charentes, 2011

Le site est concerné par la prélocalisation des zones humides de Charente-Maritime.

4.2. Diagnostic de zone humide

4.2.1. Contexte du site

La zone d'étude est composée de différentes parties :

- Des zones en friches plus ou moins anthropisées,
- Une bande boisée en limite Sud-Est,
- Des champs cultivés (culture de blé).



Partie aménagée
Source : SIT&A



Champs cultivés
Source : SIT&A

La partie Nord et Nord-Est de la zone d'étude présente les marques d'une ancienne activité humaine (liée aux pépinières) avec la présence d'un bassin en eau et de terres bâchées.

4.2.2. Végétation

Les parties cultivées ne présentent aucune végétation spontanée.

La bande boisée est essentiellement composé d'érables (*Acer pseudoplatanus, Acer monspessulanum* et *Acer platanoides*).

Quelques pieds d'orchis pyramidal (*Anacamptis pyramidalis*) ont été identifiés en limite des zones cultivées.

Aucune espèce indicatrice de zone humide n'a été identifiée.

- **Espèces exotiques envahissantes**

Trois espèces végétales exotiques envahissantes ont été identifiées au sein de la zone d'étude :

- **1 individu adulte de Paulownia + quelques rejets,**
- **1 bosquet d'Ailante glanduleux (*Ailanthus altissima*),**
- **1 bosquet de Canne de Provence (*Arundo donax*) en limite de la zone d'étude au Sud.**

Leur localisation est indiquée en annexe 1.

Une attention particulière devra être apportée lors de leur gestion, afin d'éviter toute dissémination.

4.2.3. Caractérisation de zones humides : critère pédologique

4.2.3.1. Méthodologie

Afin d'observer le sol dans de bonnes conditions, il est nécessaire que celui-ci ne soit ni trop sec ni trop détrempé avec un éclairage suffisant.

A l'aide de l'analyse de la topographie du secteur et de l'observation in situ du paysage, nous orientons les points de caractérisation du sol. Nous déterminons des secteurs homogènes afin de localiser les sondages selon les reliefs et microreliefs, les pentes, l'état du sol en surface, la nature de la végétation…

Une série de piquets bois numérotés et colorés nous permet de pointer chaque sondage que nous géo-localisons ensuite à l'aide d'un GPS. Les données sont ensuite reportées sur le plan topographique de la zone où les courbes de niveau sont représentées afin d'avoir une meilleure lecture de la topographie du site.

La réalisation des sondages est réalisée à la tarière hélicoïdale de Ø7 cm jusqu'à une profondeur d'1,20 m si la profondeur du sol le permet. Chaque sondage (15-20 cm après retrait du premier tiers) est aligné dans une gouttière de couleur blanche. Elle permet de reconstituer le profil du sol et d'avoir un meilleur contraste pour la détermination. Chaque carotte de terre fait l'objet d'une description du caractère hydromorphe et d'une photographie. L'interprétation des observations aboutit à la codification de la nature du sol selon la table GEPPA modifiée (arrêté d'octobre 2009).

Source : Groupe d'Etude des Problèmes de Pédologie Appliquée (1981)

Si un sondage révèle la présence de traces d'hydromorphie caractéristiques d'une zone humide, celle-ci est délimitée à l'aide de transects perpendiculaires avec des sondages supplémentaires sur une faible profondeur (environ 30 cm).

4.2.3.2. Résultats

Les sondages ont été réalisés le 26 mai 2023 par temps clair sur un sol sec.

15 sondages ont été réalisés et sont consignés sur les fiches-sondages et cartographiés sur le plan de localisation annexés ci-après.
En dehors des zones remaniées, les sondages indiquent tous un sol majoritairement calcaire.

Sur les 15 sondages, aucun n'a présenté de traits caractéristiques de zone humide.

Le tableau ci-dessous présente les résultats pour les 15 sondages :

Sondages	Profondeur (cm)	Caractère humide	Classe GEPPA
S1	15	Non	/
S2	30	Non	/
S3	45	Non	/
S4	35	Non	/
S5	24	Non	/
S6	20	Non	/
S7	47	Non	/
S8	40	Non	/
S9	50	Non	/
S10	30	Non	/
S11	50	Non	/
S12	60	Non	/
S13	35	Non	/
S14	40	Non	/
S15	28	Non	/

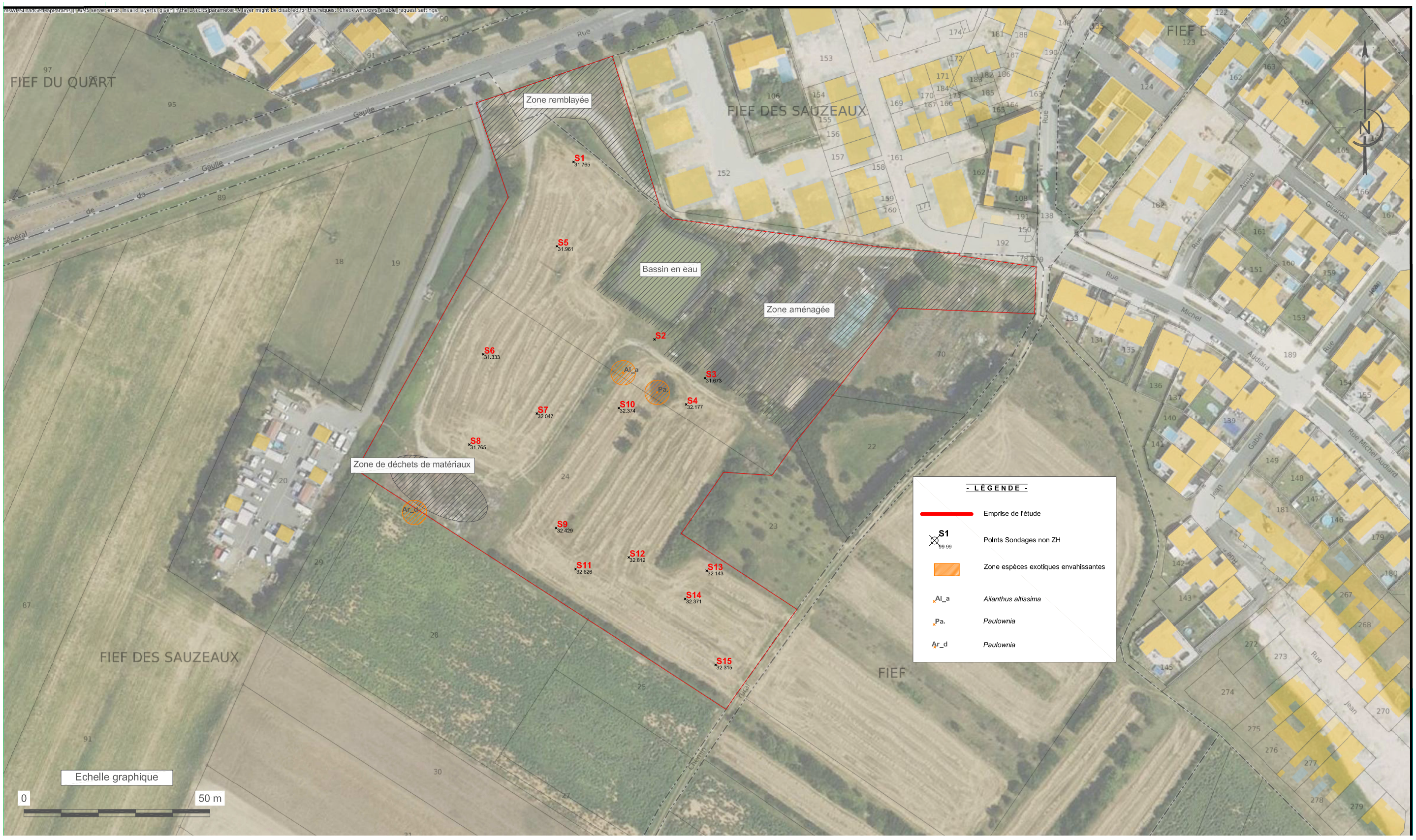
Voir Annexe 1 & 2

4.2.3.3. Conclusion

Selon le présent inventaire de zones humides, **nous concluons en l'absence de zone humide, dans l'enceinte de la zone d'étude,** d'après le critère pédologique de l'annexe I de l'arrêté du 24 juin 2008.

5. ANNEXES

- Annexe n°1 - Localisation des sondages pédologiques
- Annexe n°2 - Fiches de sondages pédologiques



SIT&A CONSEIL
4 Rue de la Palenne - Chagnolet
17139 DOMPIERRE SUR MER
☎: 05 46 34 13 24
: larochelle@siteaconseil.fr

12 juin 2023

Dossier : 230034 - Fichier : 230034-H.dwg

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S1
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 15 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Terre végétale et calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S2
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 30 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S3
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 45 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S4
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 35 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S5
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 24 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Terre végétale et sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S6
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 20 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Terre végétale et sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S7
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 47 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Terre végétale et sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S8
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 40 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Terre végétale et sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S9
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 50 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Terre végétale et sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S10
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 30 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Terre végétale et sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S11
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 50 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Terre végétale et sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S12
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 60 cm Cause d'arrêt : Refus

Commentaires :

Terre végétale et sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S13
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 35 cm **Cause d'arrêt : Refus**

Commentaires :

Terre végétale et sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / **Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non**

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S14
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 40 cm **Cause d'arrêt : Refus**

Photo du sondage



Commentaires :

Terre végétale et sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non

Date : 26/05/2023

Projet d'aménagement – Commune de Dompierre-sur-Mer – MOA : SAS DOMDIAL

Observation n° : S15
Moyen d'observation : Tarière
Humidité du sol entre 0 et 25 cm : Sec☒ Frais ☐ Humide ☐ Saturé☐

Cf. Plan de localisation

Observations du sol

0 cm

Photo du sondage



☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

25 cm

☒ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** (taches d'oxydation / déferrification / manganèse) : %
☐ **G** Présence d'un horizon réduit
☐ **H** Présence d'un horizon histique

50 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

80 cm

☐ **Pas d'hydromorphie ou peu significative**
☐ **g** : %
☐ **G** ou H

120 cm

Profondeur prospectée : 28 cm **Cause d'arrêt : Refus**

Commentaires :

Terre végétale et sol calcaire

Conclusion

Classe GEPPA retenue : / **Sol significatif de zone humide : ☐ Oui ☒ Non**