



# **Projet de Zone d'Activité économique de Laveau sur la commune de Saint-Médard-de-Guizières (33230)**

**Expertise zones humides**

Communauté d'Agglomération du Libournais (CALI)



**Projet d'aménagement d'une zone d'activité économique de Laveau sur la commune de Saint-Médard-de-Guizières (33230)**

Expertise zones humides  
Communauté d'Agglomération du Libournais (CALI)

VERSION	DESCRIPTION	ÉTABLI(E) PAR	APPROUVÉ(E) PAR	DATE
01		SMT	SHO	Mars 2023
ARTELIA - Agence de Bordeaux Parc Sextant – Bâtiment D - 6-8 avenue des Satellites – 33187 LE HAILLAN CEDEX – TEL : 05 56 13 85 82				

**ARTELIA SAS – Siège Social : 16 rue Simone Veil – 93400 SAINT-OUEN. France**  
Capital : 4 671 840 Euros . 444 523 526 RCS Bibigny . SIRET 444 523 526 00804. APE 7112B  
N° identification TVA : FR 40 444 523 526 . [www.arteliagroup.com](http://www.arteliagroup.com)

# SOMMAIRE

<b>SOMMAIRE .....</b>	<b>2</b>
<b>TABLEAUX .....</b>	<b>3</b>
<b>FIGURES.....</b>	<b>3</b>
<b>A. CONTEXTE ET LOCALISATION DU PROJET .....</b>	<b>4</b>
1. CONTEXTE ET OBJECTIF DU PROJET .....	5
2. LOCALISATION DU PROJET.....	5
3. CONTEXTE REGLEMENTAIRE DE LA DETERMINATION DES ZONES HUMIDES .....	8
4. METHODOLOGIE ET RESULTATS.....	8
4.1. <i>Généralité sur les zones humides</i> .....	8
4.2. <i>Données bibliographiques</i> .....	9
4.3. <i>Inventaires de terrain</i> .....	9
4.3.1. Méthode de délimitation réglementaire .....	9
4.3.2. Résultats des inventaires .....	12
4.3.2.1. Etude bibliographique.....	12
4.3.2.1.1. Contexte géologique et pédologique.....	12
4.3.2.1.2. Contexte historique .....	12
4.3.2.1.3. Cartographie des zones humides.....	13
4.3.2.2. Critères végétation .....	16
4.3.2.3. Critère sol.....	16
4.3.3. Conclusion .....	19
<b>1- FICHES SONDAGES.....</b>	<b>20</b>
<b>ANNEXE 1 FICHES SONDAGES .....</b>	<b>21</b>

## TABLEAUX

TABLEAU 1- LISTES DES HABITATS NATURELS AVEREES SUR L'AIRE D'ETUDE RAPPROCHEE .....	16
---	----

## FIGURES

FIGURE 1: CARTOGRAPHIE DE LA LOCALISATION DU PROJET, SOURCE : LA CALI .....	6
FIGURE 2: PLAN DES PARCELLES EN ZONAGE AUJ, SOURCE : LA CALI .....	6
FIGURE 3: LOCALISATION DE LA ZONE D'ETUDE POUR LES INVENTAIRES NATURALISTES ET L'ANALYSE DES DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES – ARTELIA, 2022 .....	7
FIGURE 4: CARTOGRAPHIE DES ZONES HUMIDES AU SEIN DE L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE (SOURCE : PORTAIL SIG RESEAU ZONES HUMIDES) ....	9
FIGURE 5 : PRINCIPE DE RECOUVREMENT DES ESPECES CARACTERISTIQUES DE ZONES HUMIDES (SOURCE : ZONES-HUMIDES.ORG) .....	10
FIGURE 6- EXTRAIT DE LA CARTE GEOLOGIQUE DE LA ZONE D'ETUDE (FEUILLE N°780 – COUTRAS) – SOURCE INFOTERRE .....	12
FIGURE 7 : EXTRAIT DE PHOTO AERIENNE DE 1950 DE LA ZONE D'ETUDE – GEOPORTAIL .....	13
FIGURE 8: CARTOGRAPHIE DES ZONES HUMIDES AU SEIN DE L'AIRE D'ETUDE IMMEDIATE (SOURCE : PORTAIL SIG RESEAU ZONES HUMIDES) ..	14
FIGURE 9 : LOCALISATION DES MILIEUX POTENTIELLEMENT HUMIDES A PROXIMITE DE LA ZONE D'ETUDE (SOURCE : AGROCAMPUS OUEST)....	15
FIGURE 10 : LOCALISATION DES SONDAGES PEDOLOGIQUES .....	17
FIGURE 11 : LOCALISATION DES ZONES HUMIDES REGLEMENTAIRES .....	18



# A. CONTEXTE ET LOCALISATION DU PROJET

## 1. CONTEXTE ET OBJECTIF DU PROJET

Sur la commune de Saint-Médard-de-Guizières, un secteur en zonage AUi d'un peu plus de 12 ha est en cours de réflexion par l'Agglomération Libournaise.

Cette étude répond aux besoins de la CALI comme suit :

- Déterminer la sensibilité environnementale de la zone ;
- Définir au vu de cette sensibilité, les contraintes des surfaces mobilisable (zones humides), les études et procédures réglementaires associées pour le projet ;
- Etablir une première approche des potentielles mesures compensatoires réalisables sur ce secteur.

La CALI souhaite réaliser une expertise zones humides en amont de la conception du projet. Il est à noter que l'expertise zones humides permet uniquement de délimiter les surfaces en zones humides. IL ne s'agit donc pas d'évaluer les fonctionnalités des zones humides présentes.

## 2. LOCALISATION DU PROJET

La Zone d'Aménagement Concerté (ZAC) se situe dans le département de la Gironde et plus précisément sur la commune de Saint-Médard-de-Guizières (33230). Cette ZAC se situe sur un secteur en zonage AUi (zone à urbaniser), et est en cours de réflexion sur une surface d'environ 12 ha.

Cette surface se découpe en plusieurs parcelles nécessitant de l'acquisition de foncier :

- Parcelles famille Borderie (vendeurs) : ZR 221, ZR 223, ZR 224 : 80547 m<sup>2</sup> ;
- Parcelles Mairie : ZR 222 : 11 202 m<sup>2</sup> Emplacement réservé pour voirie de desserte de la ZAE ;
- Parcelle Mme Audet : ZR 167 : 10 450 m<sup>2</sup> ;
- Parcelle Mr Champagne : ZR 166 : 18 835 m<sup>2</sup>.

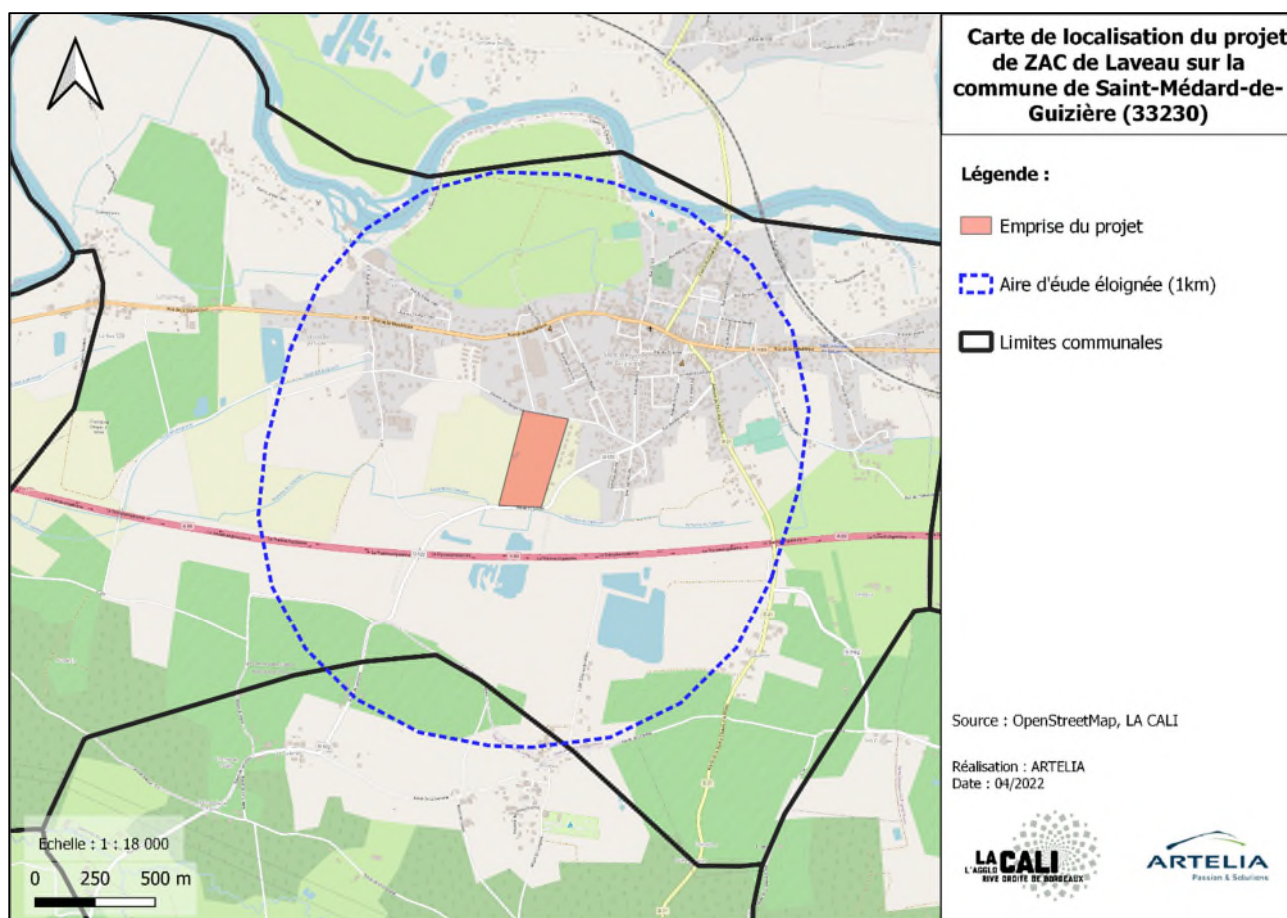


Figure 1: Cartographie de la localisation du projet, source : LA CALI

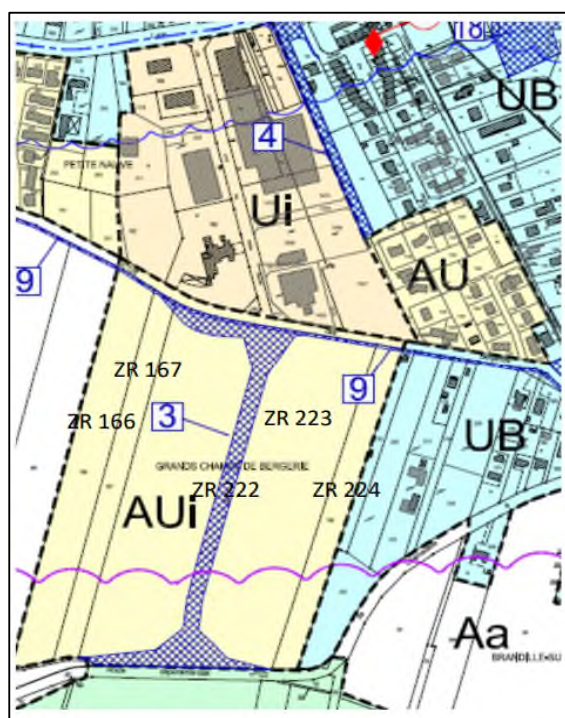


Figure 2: Plan des parcelles en zonage AUi, source : LA CALI

L'Emprise du projet comprend :

- Une aire d'étude immédiate correspondant au tracé du secteur, soit une surface d'environ 121034 m<sup>2</sup> disponible pour le projet (surface utilisée pour les prospections concernant les zones humides) ;
- Une aire d'étude éloignée d'un rayon de 1 km autour de l'aire d'étude immédiate.

Les données bibliographiques et les zonages de milieux naturels seront consultés à l'échelle de l'aire d'étude éloignée.

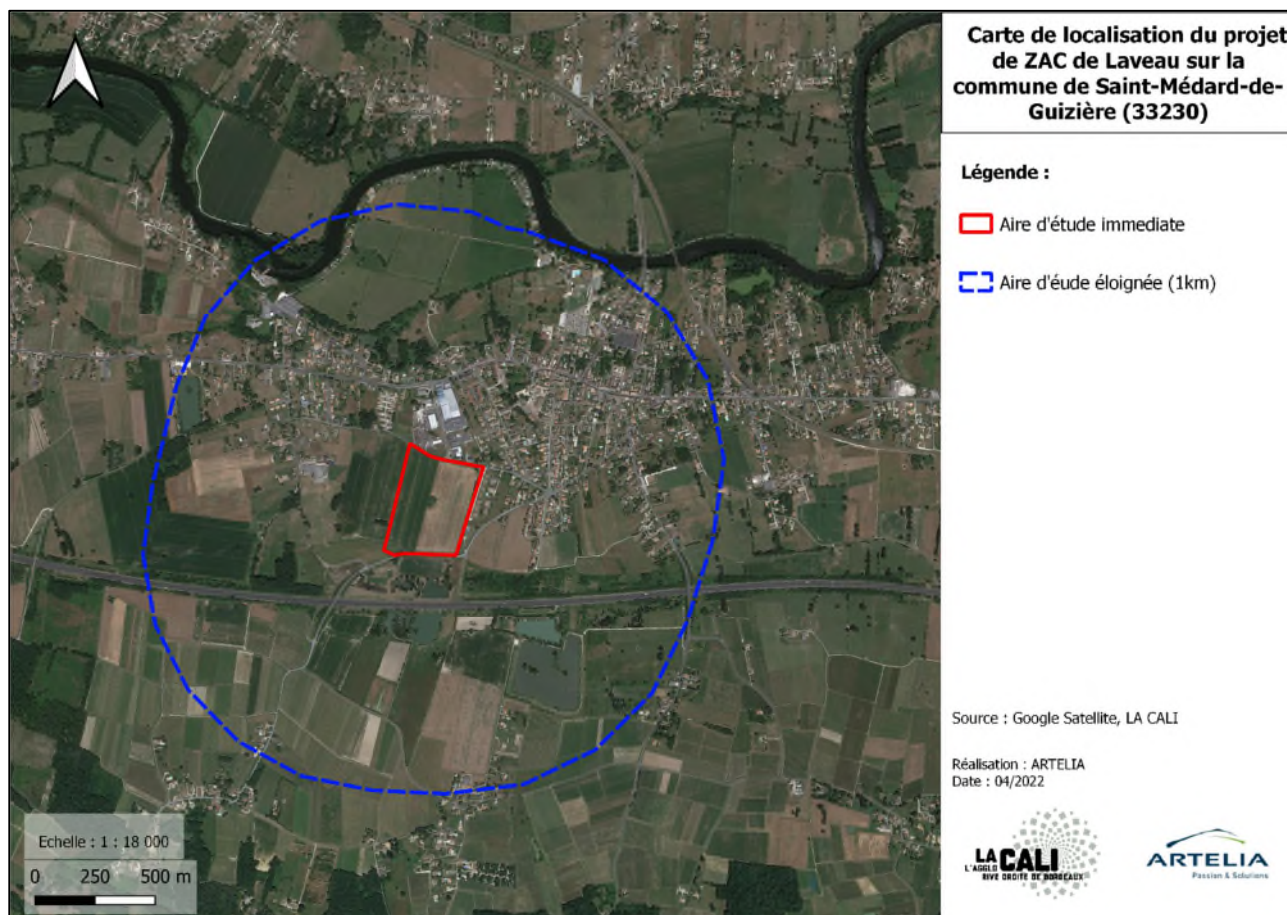


Figure 3: Localisation de la zone d'étude pour les inventaires naturalistes et l'analyse des données bibliographiques – Artelia, 2022

Un inventaire des zones humides a été réalisé sur la zone d'étude le 21 mars 2023. Elle a été réalisée au sein d'Artelia par Sandra MICHALET, écologue naturaliste « habitats, flore et zones humides » et par Mylène ESTEVE, Chargée d'étude environnementale et expertise zones humides.

### 3. CONTEXTE REGLEMENTAIRE DE LA DETERMINATION DES ZONES HUMIDES

La loi sur l'eau du 3 janvier 1992 donne une définition des terrains pouvant être considérés comme humides au titre de la nomenclature « Loi sur l'eau », qui a été codifiée à l'article L.211-1 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 : la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année ».

Le décret n°2007-135 du 30 janvier 2007 précise les critères de définition et de délimitation des zones humides figurant à l'article L.211-1 du Code de l'Environnement et codifié à l'article R.211-108.

L'Arrêté ministériel du 24 juin 2008 modifié par celui du 1<sup>er</sup> octobre 2009 précise 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. En outre, le champ d'application de l'arrêté est défini à l'article 1<sup>er</sup> : « Mise en œuvre de la rubrique 3.3.1.0 de l'article R.214-1 du Code de l'Environnement ».

Dans son arrêté du 24 juillet 2019, se fondant sur l'article L.211-1 du Code de l'environnement, l'Office de la Biodiversité définit la zone humide selon deux critères alternatifs à savoir :

- La présence de sols hydromorphes ;
- La présence de végétation hygrophile dès lors qu'il existe bien des végétaux sur le terrain.

L'arrêté du Conseil d'Etat du 22 février 2017 est donc désormais caduc.

### 4. METHODOLOGIE ET RESULTATS

#### 4.1. GENERALITE SUR LES ZONES HUMIDES

Les zones humides sont des écosystème à l'interface entre les milieux terrestres et aquatiques (eau douce ou marine) caractérisés par la présence d'eau plus ou moins continue. Grâce aux processus naturels se déroulant en leur sein, les zones humides assurent des fonctions de trois types : hydrologiques, épuratrices et écologiques.

- Fonctions hydrologiques : en stockant et transférant l'eau qui les traverse, les zones humides constituent de véritables éponges à l'échelle du bassin-versant. Ainsi, elles assurent d'importantes fonctions hydrologiques comme la régulation naturelle des inondations, la diminution de l'érosion et le soutien des cours d'eau en période d'étiage.
- Fonctions épuratrices : le passage de l'eau dans les zones humides permet à ces dernières d'assurer des fonctions épuratrices ou biogéochimiques comme la rétention de matière en suspension, la transformation et la consommation des nutriments et des toxiques et le stockage du carbone. Ainsi, elles jouent un rôle de filtre fondamental pour la qualité de l'eau.
- Fonctions écologiques : d'un point de vue écologique, les zones humides sont des écosystèmes riches et complexes, qui offrent des conditions de vie favorables à de nombreuses espèces. En France, la moitié des oiseaux et un tiers des espèces végétales dépendant de leur existence. De plus, ces milieux jouent un rôle primordial de corridor écologique.

Malgré leurs multiples intérêts, les zones humides sont des milieux souvent détruits ou très gravement dégradés. Au cours des derniers siècles, plus de 50 % des milieux humides ont été détruits.

La pression grandissante sur ces milieux a conduit les politiques à les intégrer dans les textes de loi.

## 4.2. DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES

Selon le SDAGE Adour-Garonne, le SAGE Estuaire de la Gironde et milieux associés et le Réseau Partenarial des Données sur les Zones Humides, l'aire d'étude de traverse pas de zones humides.

Néanmoins, on dénombre une zone humide au nord, dans un rayon de 1 km autour de l'aire d'étude immédiate. Pour rappel, un inventaire de zones humides est un outil de connaissance du territoire : c'est un « porter à connaissance » qui peut accompagner des démarches de planification, mais n'a pas, à lui seul, de portée réglementaire. Même s'il veut tendre vers l'exhaustivité, un inventaire n'est jamais totalement exhaustif : il traite de milieux naturels en constante évolution alors qu'il est réalisé à un moment donné sur un espace limité. L'absence d'entité « zone humide » sur un territoire ne traduit pas forcément l'absence de zone humide.

La cartographie suivante rend compte des espaces identifiés comme zone humide à proximité de la zone d'étude.



Figure 4: Cartographie des zones humides au sein de l'aire d'étude immédiate (Source : Portail SIG réseau zones humides)

## 4.3. INVENTAIRES DE TERRAIN

Comme évoquées précédemment et conformément à l'arrêté du 24 juin 2008, les zones humides peuvent être caractérisées par la détermination de deux critères que sont : le sol et la végétation.

### 4.3.1. Méthode de délimitation réglementaire

La méthodologie d'investigation des zones humides est basée sur les recommandations de l'Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2009 modifiant l'Arrêté du 24 juin 2008 qui précise les critères de définition des zones humides. Selon cet arrêté, une zone humide peut être déterminée de deux manières différentes :

- Par l'étude du sol :
  - o Identification d'un histosol (sol tourbeux) ;
  - o Identification d'un réductisol (sol saturé en eaux en permanence leur confèrent une couleur bleu-gris et une odeur de soufre) avec des traces apparaissant entre 0 et 50 cm de profondeur ;
  - o Identification d'un rédoxisol (sol saturé en eau une partie de l'année leur conférant des traces de rouille typique de l'oxydation du fer) avec des traces apparaissant entre 0 et 25 cm de profondeur avec une accentuation de ces traces en profondeur ;
  - o Identification d'un rédoxisol avec des traces apparaissant entre 0 et 50 cm avec une accentuation en profondeur et une apparition d'un réductisol aux alentours de 80 cm de profondeur.

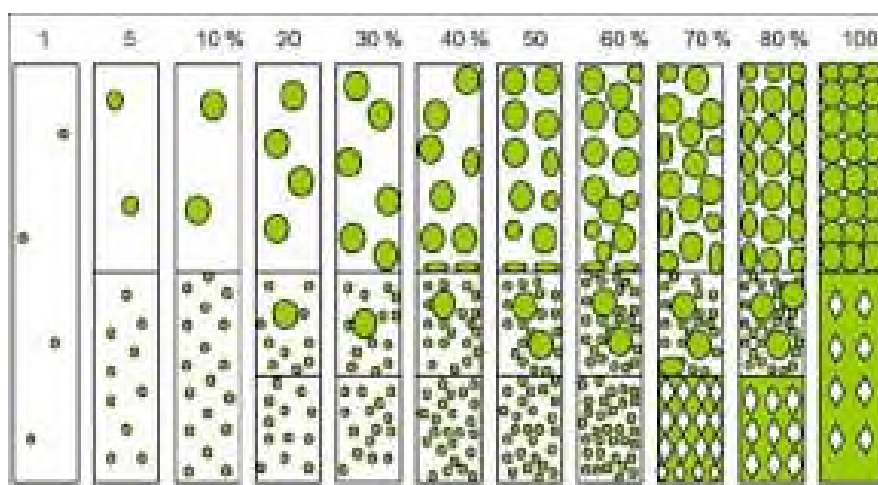
**Un sondage par habitat homogène, sans rupture de pente, suffit pour déterminer le caractère humide de la zone.**

- Par l'étude de la végétation : un certain nombre d'espèces végétales sont caractéristiques de zones humides et inscrites dans l'Arrêté du 1<sup>er</sup> octobre 2009.

**Le recouvrement d'espèces indicatrices de zones humides doit être supérieur à 50 % pour déterminer le caractère humide de la zone uniquement avec le critère floristique.**

Détermination du critère végétation :

L'observation de la végétation se fait idéalement au printemps durant la floraison. A cette période, les habitats naturels sont définis grâce à la typologie Corine Biotopes et comparés à l'Arrêté du 24 juin 2008 afin de déterminer si l'habitat en présence est caractéristique de zone humide (cotation H) ou non. Cette approche est si nécessaire renforcée par l'étude des placettes végétales, selon la méthodologie et la liste d'espèces indicatrices de zones humides de l'Arrêté du 24 juin 2008, complétée par la liste des taxons « zones humides » Gironde du Conservatoire Botanique Sud-Atlantique.

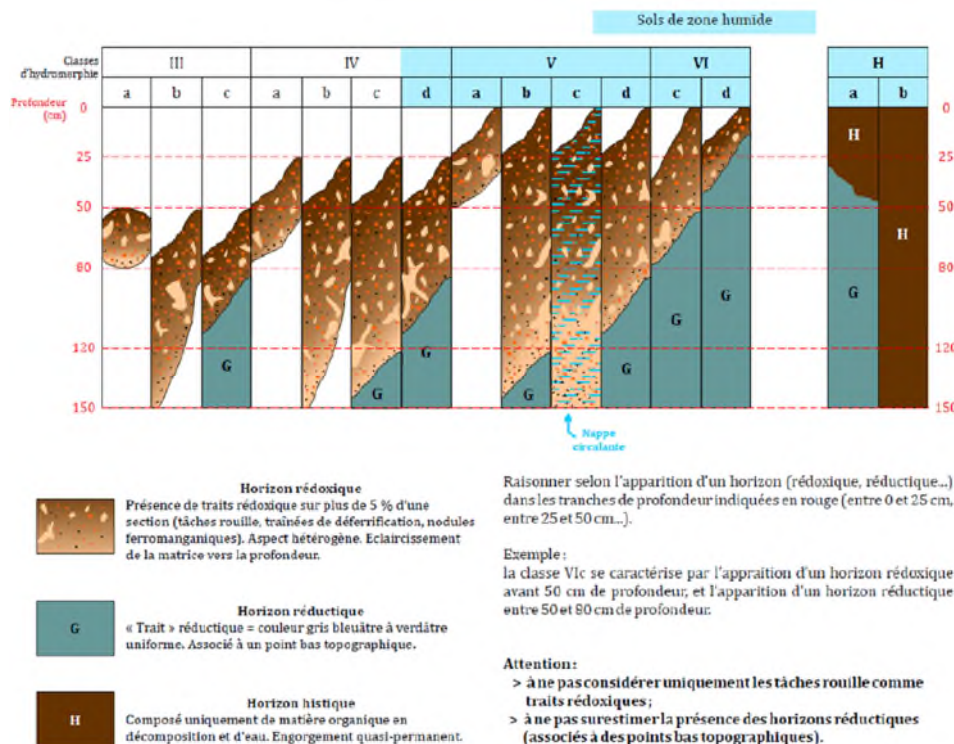


*Figure 5 : Principe de recouvrement des espèces caractéristiques de zones humides (Source : Zones-humides.org)*

Détermination du critère sol :

Les caractéristiques pédologiques sont analysées par la réalisation de sondages ponctuels à la tarière à la main. Pour observer au mieux les traces d'hydromorphies (traces caractérisant l'engorgement du sol au moins une partie de l'année) dans le sol, il convient de réaliser les sondages à la sortie de l'hiver.

Cette analyse permet d'attribuer une classe d'hydromorphie au type de sol rencontré, conformément au tableau de classification des sols du GEPPA ci-dessous.

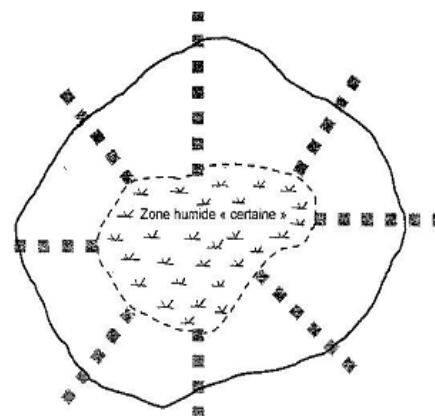


### Délimitation des zones humides :

Grâce à l'identification de ces 2 critères, les zones humides peuvent être délimitées avec davantage de justesse :

- Sur la base de la limite des formations végétales en se basant sur la limite entre végétation hygrophile caractéristique de zones humides et végétation non-humide.
- Quand la limite de végétation n'est pas franche (sol artificialisé, absence de végétation, ...), les limites topographiques sont prises en compte. Cette méthode est efficace lorsque la présence de zone humide est liée à la microtopographie.
- En complétant l'observation de la végétation par un diagnostic pédologique. En effet, dans le cas où la végétation présente une répartition complexe et les limites ne sont pas franches, nous nous appuyons sur les limites supposées pour réaliser des sondages pédologiques, sous forme de transect perpendiculaires.

Pour le critère pédologique, on effectue un premier sondage à un endroit qui semble humide d'après d'autres critères. Si le sondage indique une zone humide, on se déplace vers l'extérieur de la zone humide (la distance dépend de l'homogénéité et de la taille du site) et on réalise un autre sondage. Si le critère indique que l'on est situé hors zone humide, on se dirige vers la zone humide, jusqu'à identifier la limite humide / non-humide.



## 4.3.2. Résultats des inventaires

### 4.3.2.1. Etude bibliographique

Afin d'appréhender au mieux le contexte humide de l'aire d'étude du projet et avant les investigations de terrain, une analyse bibliographique du contexte local sur la thématique des « zones humides » a été effectuée. Certains de ces résultats sont présentés ci-après.

#### 4.3.2.1.1. Contexte géologique et pédologique

Le site d'étude se trouve, comme l'illustre la carte ci-dessous, dans un contexte géologique fluvial : **Formations fluviales : Moyennes terrasses : sables grossiers argileux, graviers et galets.**

« Ces ensembles de terrasses ont été rencontrés dans les vallées de l'Isle et de la Dronne ainsi que sur les petites rivières du Lary et de la Saye ou il s'agit de sables grossiers plus ou moins argileux, de graviers et de galets. Sur le plan paléontologique, les alluvions Fw2 ont livré une molaire inférieure d'*Elephas antiquus* Falconer (déterminée par A.-H. Bastin, 1941) dans la région de Libourne. D'autres part, les industries préhistoriques recueillies par L. Moisan (1978) proviennent de ces niveaux et peuvent toutes être rapportées selon cet auteur à l'Acheuléen s.l. L'ensemble de ces données permet d'attribuer un âge rissien à l'ensemble des alluvions définies en Fw1, Fw2 et Fw3. »



Figure 6- Extrait de la carte géologique de la zone d'étude (feuille n°780 – COUTRAS) – source Infoterre

#### 4.3.2.1.2. Contexte historique

Les photos aériennes disponibles permettent jusqu'à une certaine époque de connaître l'histoire d'une zone. Ici on observe que dans les années 50, la zone d'étude était séparée en plusieurs petites parcelles agricoles. Dans les années 70, les petites parcelles disparaissent au profit de plus grosses mais la zone reste toujours agricole. Dans les années 80, la parcelle est occupée par une prairie de pâturage avec une mare qui a été créée au centre. Puis au début des années 2000, la parcelle sera exploitée par des cultures et ne changera pas jusqu'à aujourd'hui.



*Figure 7 : Extrait de photo aérienne de 1950 de la zone d'étude – Géoportail*

#### 4.3.2.1.3. Cartographie des zones humides

Selon le SDAGE Adour-Garonne, et le Réseau Partenarial des Données sur les Zones Humides, l'aire d'étude immédiate est concernée par des zones humides. Les données issues du SDAGE Adour-Garonne ne permettent pas de localiser de zones humides car la parcelle est située dans un contexte agricole et anthropique assez important. Cependant, les données issues de l'Agrocampus Ouest permettent de mettre en évidence des probabilités de présence des zones humides à l'échelle de la France. Ces données permettent de démontrer que la zone d'étude a une probabilité forte à très forte d'être en zones humides. En effet, elle est située à environ 800 m de l'Isle, et plusieurs points en eau et mare sont présentes à proximité immédiate du site.

Pour rappel, un inventaire de zones humides est un outil de connaissance du territoire : c'est un « porter à connaissance » qui peut accompagner des démarches de planification, mais n'a pas, à lui seul, de portée réglementaire. Même s'il veut tendre vers l'exhaustivité, un inventaire n'est jamais totalement exhaustif : il traite de milieux naturels en constante évolution alors qu'il est réalisé à un moment donné sur un espace limité. L'absence d'entité « zone humide » sur un territoire ne traduit pas forcément l'absence de zone humide.

Les cartographies suivantes rendent compte des espaces identifiés comme zone humide à proximité de la zone d'étude.

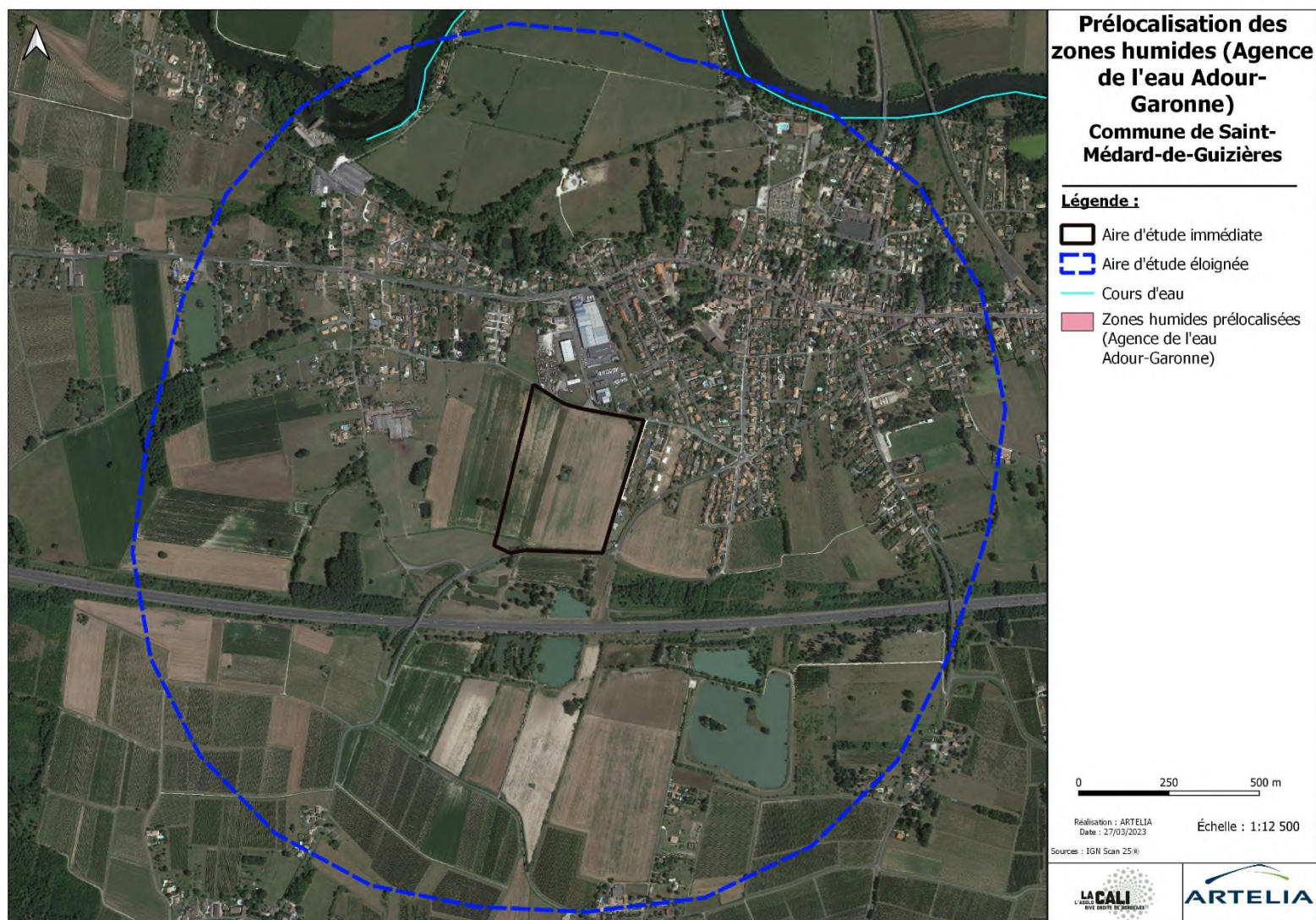


Figure 8: Cartographie des zones humides au sein de l'aire d'étude immédiate (Source : Portail SIG réseau zones humides)

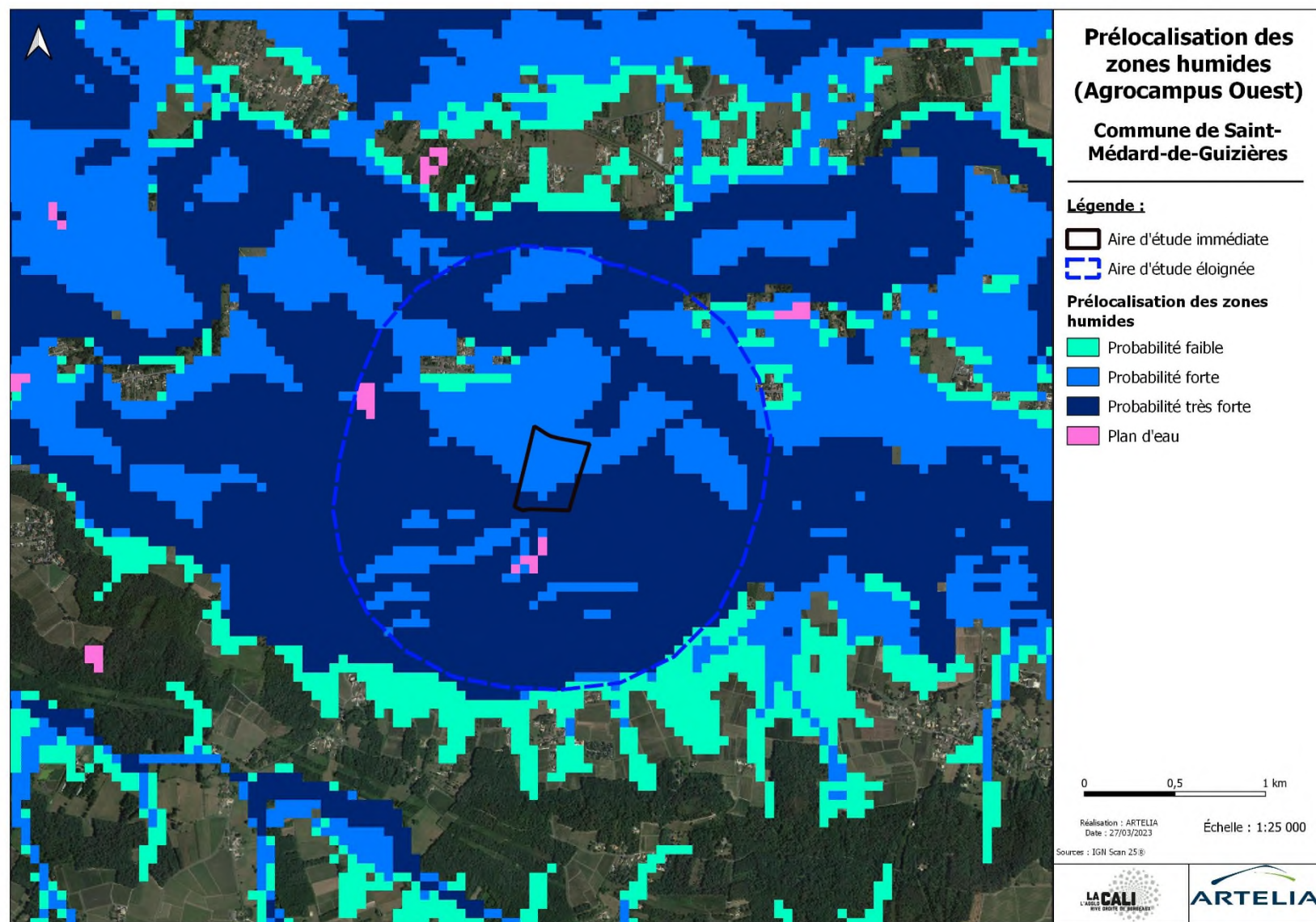


Figure 9 : Localisation des milieux potentiellement humides à proximité de la zone d'étude (Source : Agrocampus Ouest)

Les différentes données disponibles décrites ci-avant mettent en évidence la présence avec des potentialités forte de zones humides sur la zone d'étude.

Les investigations de terrain sur la végétation et les sols doivent permettre de valider ou non la présence de ces zones humides et le cas échéant de les délimiter.

#### 4.3.2.2. Critères végétation

Les habitats naturels identifiés sont analysés au regard de l'arrêté du 24 juin 2008, précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides en application des articles L.214-7-1 et R211-108 du Code de l'Environnement.

La nomenclature Corine Biotope (CB) est analysée par un examen de la végétation pour les milieux cotés « pro-parte » ou absents de la liste. Les habitats « pro-parte » ou non cotés correspondent, excepté pour le réseau hydrographique, à des milieux urbanisés ou très fortement remanié (refus de sondages), n'offrant pas des conditions de sols caractéristiques de zones humides au sens de l'arrêté.

Tableau 1- Listes des habitats naturels avérées sur l'aire d'étude rapprochée

Code EUNIS	Code CB	N2000	Intitule	Critère végétal	Caractérisation zone humide
C1	22.1		Eaux dormantes de surface	NC	NC
C2.3	24.1	3260	Cours d'eau permanents non soumis aux marées, à débit régulier	NC	NC
E2.1	38.1	-	Pâturages permanents et prairies de post-pâturage	p.	p.
F3.1	31.8	-	Fourrés tempérés	p.	p.
FA.4	84	-	Haies d'espèces indigènes pauvres en espèces	p.	p.
G1.11	44.1	-	Saulaies riveraines	H	H
G5.1	84.1	-	Alignements d'arbres	p.	p.
G5.1 X F3.131	84.1 X 31.831	-	Alignements d'arbres X Ronciers	p.	p.
I1.1	82.11	-	Monocultures intensives	p.	p.
I1.5 X F3.131	87	-	Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées X Ronciers	p.	p.
I1.5 X J6	87	-	Friches, jachères ou terres arables récemment abandonnées X	p.	p.
J5.41	89.21	-	Canaux d'eau non salée complètement artificiels	NC	NC

**Légende :** p = habitat potentiellement caractéristique des zones humides, H = habitat caractéristique de zones humides, NC = non caractéristique

Les habitats en présence sur les différents secteurs sont de manière général de nature agricoles et donc non caractéristiques de zones humides, à l'exception de l'habitat G1.11 (saulaie riveraine) située en bordure de la mare. Une analyse du sol est donc nécessaire dans les habitats pro-parte. C'est-à-dire les habitats classés p.

#### 4.3.2.3. Critère sol

Une campagne de sondage a été réalisée afin d'apporter des informations quant à la nature des habitats naturels identifiés.

La surface du site d'étude est d'environ 12 ha. En fonction de la topographie du site et de la surface relativement importante, 18 sondages à la tarière manuelle ont été effectués afin de repérer d'éventuelles traces d'hydromorphie, caractéristiques de la présence de zones humides.

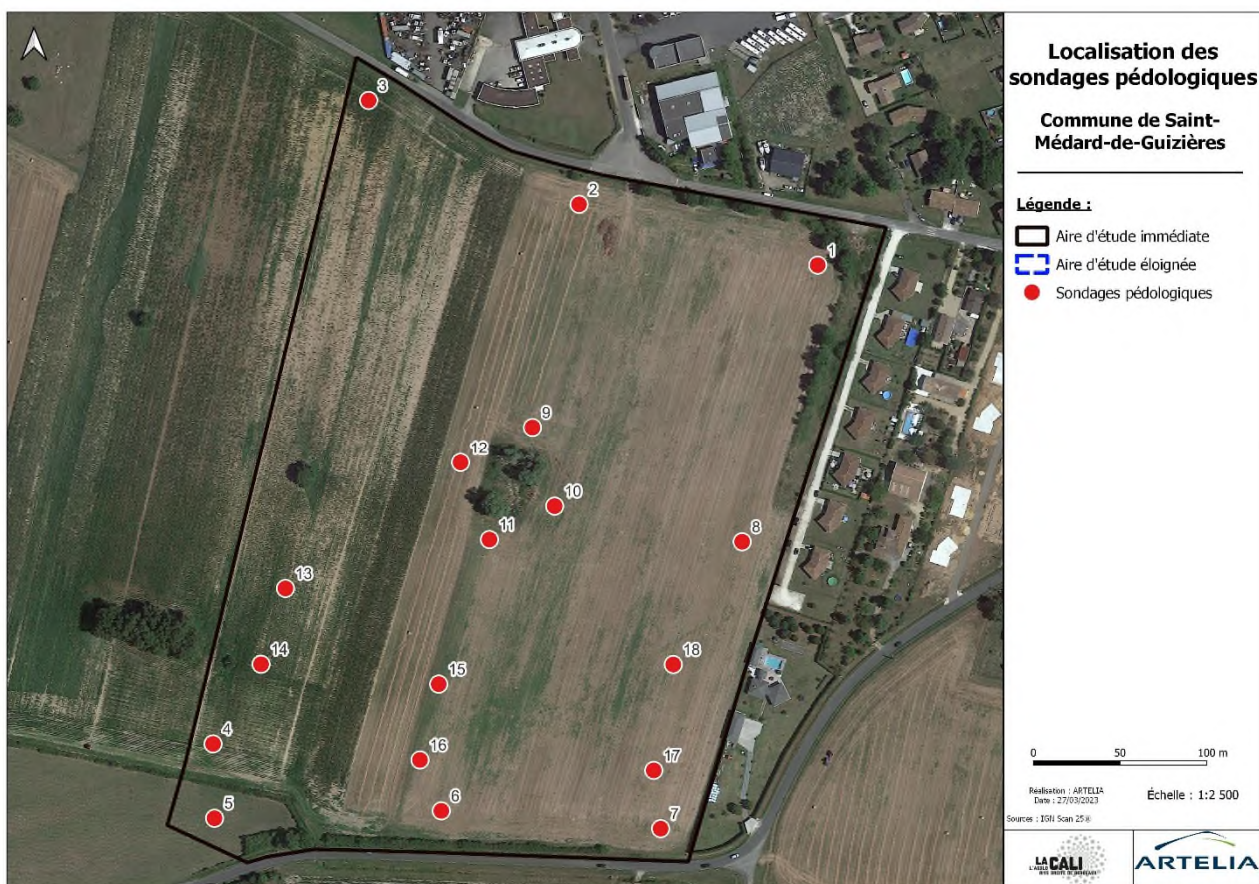


Figure 10 : Localisation des sondages pédologiques

Les sondages doivent être réalisés sur une profondeur adaptée selon les règles d'observation de l'arrêté, soit, comprise entre 80 et 120 cm (moyenne de 100 cm) permettant d'apprécier le caractère d'hydromorphie ou non du milieu et de classer chaque observation selon la répartition GEPPA.

Les fiches des différents sondages sont présentées en annexe 1.

#### Diagnostic pédologique :

La campagne de sondage a mis en évidence la présence de zones humides, notamment en bordure du cours d'eau, mais aussi au niveau de la mare située au centre de la zone d'étude.

Les sondages 4, 5, 6, 7, 16 et 17 sont relativement homogènes. Ils présentent des traces d'hydromorphie en surface qui s'intensifient en profondeur. Ils correspondent aux classes GEPPA Vb, Vd ou Vlc de la classification GEPPA.

Les sondages 9, 10, 11 et 12 sont également homogènes. Ils ont été réalisés à proximité immédiate de la saulaie riveraine et présentent des refus de sondage à partir de 50 cm car le sol semble remblayé. Ils ne sont pas caractéristiques de zones humides.

Enfin, les autres sondages sont relativement homogènes. Ils présentent des traces d'hydromorphie en profondeur permettant de témoigner de la présence d'une zone humide ancienne ayant disparu avec la présence de cultures.

La carte suivante permet de mettre en évidence les résultats des sondages pédologiques ainsi que les surfaces de zones humides identifiées en croisant les résultats des sondages pédologiques avec la pente.

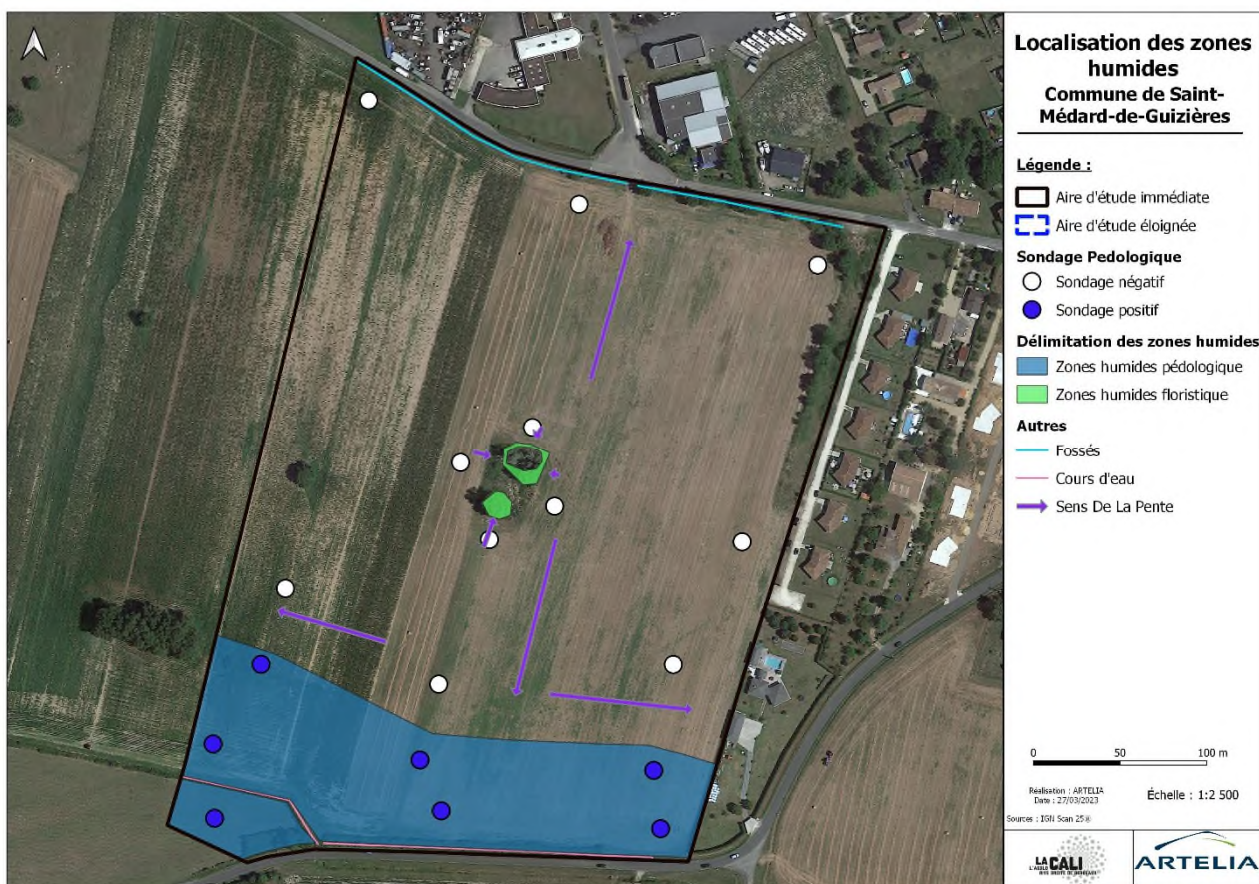


Figure 11 : Localisation des zones humides réglementaires

#### 4.3.3. Conclusion

L'étude des critères pédologiques et floristiques sur le secteur d'étude conduit à l'identification de zones humides au niveau de certains sondages et sur les zones les plus basses. Il s'agit de la saulaie riveraine présente à proximité de la mare, mais aussi d'une surface présente au sud de la zone, à proximité du cours d'eau.

Au total, une surface de 23700,46 m<sup>2</sup> de zones humides a été identifiée, soit une surface totale de 2.37 ha de zones humides.

# ANNEXES








## 1- FICHES SONDAGES



## ANNEXE 1

# FICHES SONDAGES

ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 1
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizière (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS)    Perméable <input checked="" type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION :</u>	végétation herbacée	
<u>HYDROLOGIE :</u>	Fossé <input type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affleurement <input type="checkbox"/> Aucun <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u>	21/03/2023	
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
		

SONDAGE																																																				
Profondeur en cm																																																				
0																																																				
10	1																																																			
20																																																				
30																																																				
40																																																				
50	2																																																			
60	3																																																			
70																																																				
80																																																				
90																																																				
100																																																				
110																																																				
120																																																				
																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td> <table border="1"> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>frais</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>sablo-argileux</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>non</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>MARRON clair</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>/</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td>MEUBLE</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>2</td> <td> <table border="1"> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>frais</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>argilo-sableux</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>MARRON CLAIR</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>tâches ocres &gt; 5%</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td>MEUBLE</td></tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>3</td> <td> <table border="1"> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>humide</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>argileux - gley</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>oui</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>gris - beige</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>tâches ocres &gt; 5%</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td>Compact</td></tr> </table> </td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		1	<table border="1"> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>frais</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>sablo-argileux</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>non</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>MARRON clair</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>/</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td>MEUBLE</td></tr> </table>	ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	frais	TEXTURE DOMINANTE :	sablo-argileux	PIERROSITE :	/	HYDROMORPHIE :	non	COULEUR MATRICE :	MARRON clair	COULEUR et % TACHES :	/	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE	2	<table border="1"> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>frais</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>argilo-sableux</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>MARRON CLAIR</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>tâches ocres &gt; 5%</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td>MEUBLE</td></tr> </table>	ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	frais	TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux	PIERROSITE :	/	HYDROMORPHIE :	/	COULEUR MATRICE :	MARRON CLAIR	COULEUR et % TACHES :	tâches ocres > 5%	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE	3	<table border="1"> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>humide</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>argileux - gley</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>oui</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>gris - beige</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>tâches ocres &gt; 5%</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td>Compact</td></tr> </table>	ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	argileux - gley	PIERROSITE :	/	HYDROMORPHIE :	oui	COULEUR MATRICE :	gris - beige	COULEUR et % TACHES :	tâches ocres > 5%	PROPRIETES MECANQUES :	Compact
HORIZON N°																																																				
1	<table border="1"> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>frais</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>sablo-argileux</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>non</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>MARRON clair</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>/</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td>MEUBLE</td></tr> </table>	ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	frais	TEXTURE DOMINANTE :	sablo-argileux	PIERROSITE :	/	HYDROMORPHIE :	non	COULEUR MATRICE :	MARRON clair	COULEUR et % TACHES :	/	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																																					
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	frais																																																			
TEXTURE DOMINANTE :	sablo-argileux																																																			
PIERROSITE :	/																																																			
HYDROMORPHIE :	non																																																			
COULEUR MATRICE :	MARRON clair																																																			
COULEUR et % TACHES :	/																																																			
PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																																																			
2	<table border="1"> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>frais</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>argilo-sableux</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>MARRON CLAIR</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>tâches ocres &gt; 5%</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td>MEUBLE</td></tr> </table>	ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	frais	TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux	PIERROSITE :	/	HYDROMORPHIE :	/	COULEUR MATRICE :	MARRON CLAIR	COULEUR et % TACHES :	tâches ocres > 5%	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																																					
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	frais																																																			
TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux																																																			
PIERROSITE :	/																																																			
HYDROMORPHIE :	/																																																			
COULEUR MATRICE :	MARRON CLAIR																																																			
COULEUR et % TACHES :	tâches ocres > 5%																																																			
PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																																																			
3	<table border="1"> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>humide</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>argileux - gley</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>oui</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>gris - beige</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>tâches ocres &gt; 5%</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td>Compact</td></tr> </table>	ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	argileux - gley	PIERROSITE :	/	HYDROMORPHIE :	oui	COULEUR MATRICE :	gris - beige	COULEUR et % TACHES :	tâches ocres > 5%	PROPRIETES MECANQUES :	Compact																																					
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide																																																			
TEXTURE DOMINANTE :	argileux - gley																																																			
PIERROSITE :	/																																																			
HYDROMORPHIE :	oui																																																			
COULEUR MATRICE :	gris - beige																																																			
COULEUR et % TACHES :	tâches ocres > 5%																																																			
PROPRIETES MECANQUES :	Compact																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td></td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td></td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td></td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td></td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td></td></tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANQUES :																																			
HORIZON N°																																																				
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																																																				
TEXTURE DOMINANTE :																																																				
PIERROSITE :																																																				
HYDROMORPHIE :																																																				
COULEUR MATRICE :																																																				
COULEUR et % TACHES :																																																				
PROPRIETES MECANQUES :																																																				
REMARQUES	<p><b>Classe GEPPA IIIc</b></p> <p>NON HUMIDE - traces d'hydromorphie en profondeur ; la surface du sol étant régulièrement remaniée par les pratiques agricoles (homogénéification de la surface sur les 30-40 premiers cm), les traces d'hydromorphie en surface ont pu disparaître avec le temps. Suspicion d'un sol anciennement humide au sens de l'arrêté.</p>																																																			
PHOTOS																																																				
 																																																				

ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 2
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizières (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS)    Perméable <input checked="" type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION :</u>	végétation herbacée	
<u>HYDROLOGIE :</u>	Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affleurement <input type="checkbox"/> Aucun <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u>	21/03/2023	
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
<div style="display: flex; align-items: center;">   </div>		



## ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE

Fiche n° 3



## LOCALISATION

Commune d'implantation: Saint-Médard-de-Guizières (33)  
 Adresse (lieu dit, section): Laveau - chemin des bergeries

## CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE

SURFACE : 127 000 m<sup>2</sup> environ

ALTIMETRIE :

PENTE : Faible ☒ Moyenne ☐ Forte ☐ Aucune ☐

SOLS : sableux - rédoxisols (UCS) Perméable ☒ Imperméable ☐

VEGETATION : végétation herbacée

HYDROLOGIE : Fossé ☒ Ruisseau ☐ Etang ☐ Affleurement ☐ Aucun ☒

## CONDITIONS




DATE : 21/03/2023

TEMPERATURE : Négative ☐ 0° à 10° ☐ 10° à 20° ☒ > à 20° ☐

METEOROLOGIE : Ensoleillé ☒ Pluvieux ☐ Sec ☐




## LOCALISATION DU SONDAGE







SONDAGE																		
Profondeur en cm																		
0																		
10	1																	
20																		
30	2																	
40																		
50																		
60																		
70																		
80	refus																	
90																		
100																		
110																		
120																		
																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>humide</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>argilo-sableux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>faible</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux	PIERROSITE :	faible	HYDROMORPHIE :	non	COULEUR MATRICE :	MARRON	COULEUR et % TACHES :	/	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide																	
TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux																	
PIERROSITE :	faible																	
HYDROMORPHIE :	non																	
COULEUR MATRICE :	MARRON																	
COULEUR et % TACHES :	/																	
PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>humide</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>argilo-sableux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>moyenne</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON CLAIR</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>tâches ocrees &lt; 5%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux	PIERROSITE :	moyenne	HYDROMORPHIE :	/	COULEUR MATRICE :	MARRON CLAIR	COULEUR et % TACHES :	tâches ocrees < 5%	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide																	
TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux																	
PIERROSITE :	moyenne																	
HYDROMORPHIE :	/																	
COULEUR MATRICE :	MARRON CLAIR																	
COULEUR et % TACHES :	tâches ocrees < 5%																	
PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANQUES :																		
REMARQUES	Classe GEPPA IVc																	
	NON HUMIDE																	
PHOTOS																		
																		





ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 4
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizières (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS)    Perméable <input checked="" type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION :</u>	végétation herbacée	
<u>HYDROLOGIE :</u>	Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affeulement <input type="checkbox"/> Aucun <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u>	21/03/2023	
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		







ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 5
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizières (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS)    Perméable <input checked="" type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION:</u>	végétation herbacée	
<u>HYDROLOGIE:</u>	Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affleurement <input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u>	21/03/2023	
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
 		

SONDAGE																		
Profondeur en cm																		
0																		
10	1																	
20																		
30																		
40																		
50																		
60	2																	
70																		
80																		
90	refus																	
100																		
110																		
120																		
																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>humide</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>Argileux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>Faible</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>Oul</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON FONCE</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>tache ocre &gt; 5%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	Argileux	PIERROSITE :	Faible	HYDROMORPHIE :	Oul	COULEUR MATRICE :	MARRON FONCE	COULEUR et % TACHES :	tache ocre > 5%	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide																	
TEXTURE DOMINANTE :	Argileux																	
PIERROSITE :	Faible																	
HYDROMORPHIE :	Oul																	
COULEUR MATRICE :	MARRON FONCE																	
COULEUR et % TACHES :	tache ocre > 5%																	
PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>humide</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>Argileux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>Faible</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON CLAIR</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>tâches ocres &gt; 5%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	Argileux	PIERROSITE :	Faible	HYDROMORPHIE :	/	COULEUR MATRICE :	MARRON CLAIR	COULEUR et % TACHES :	tâches ocres > 5%	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide																	
TEXTURE DOMINANTE :	Argileux																	
PIERROSITE :	Faible																	
HYDROMORPHIE :	/																	
COULEUR MATRICE :	MARRON CLAIR																	
COULEUR et % TACHES :	tâches ocres > 5%																	
PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANQUES :																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Classe GEPPA Vb, Vc, Vd ou Vle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REMARQUES</td> <td>HUMIDE - traces d'hydromorphie Dès la surface qui s'intensifient en profondeur. Présence d'éléments grossiers sur les 20 premiers cm. Présence d'eau en surface.</td> </tr> </tbody> </table>			Classe GEPPA Vb, Vc, Vd ou Vle		REMARQUES	HUMIDE - traces d'hydromorphie Dès la surface qui s'intensifient en profondeur. Présence d'éléments grossiers sur les 20 premiers cm. Présence d'eau en surface.												
Classe GEPPA Vb, Vc, Vd ou Vle																		
REMARQUES	HUMIDE - traces d'hydromorphie Dès la surface qui s'intensifient en profondeur. Présence d'éléments grossiers sur les 20 premiers cm. Présence d'eau en surface.																	
PHOTOS																		
<div>   </div>																		

ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 6
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizières (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS)    Perméable <input checked="" type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION:</u>	végétation herbacée	
<u>HYDROLOGIE:</u>	Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affleurement <input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u>	21/03/2023	
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
<div style="display: flex;">   </div>		

SONDAGE																		
Profondeur en cm																		
0		<table border="1"> <tr><td>HORIZON N°</td><td>1</td></tr> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>humide</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>Argileux</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>Faible</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>Oui</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>MARRON FONCE</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>tache ocre &gt; 5%</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANIQUES :</td><td>MEUBLE</td></tr> </table>	HORIZON N°	1	ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	Argileux	PIERROSITE :	Faible	HYDROMORPHIE :	Oui	COULEUR MATRICE :	MARRON FONCE	COULEUR et % TACHES :	tache ocre > 5%	PROPRIETES MECANIQUES :	MEUBLE
HORIZON N°		1																
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		humide																
TEXTURE DOMINANTE :		Argileux																
PIERROSITE :		Faible																
HYDROMORPHIE :		Oui																
COULEUR MATRICE :		MARRON FONCE																
COULEUR et % TACHES :		tache ocre > 5%																
PROPRIETES MECANIQUES :		MEUBLE																
10																		
20																		
30																		
40																		
50																		
60																		
70																		
80																		
90	refus	<table border="1"> <tr><td>HORIZON N°</td><td></td></tr> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td></td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td></td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td></td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td></td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANIQUES :</td><td></td></tr> </table>	HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANIQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANIQUES :																		
100		<table border="1"> <tr><td>HORIZON N°</td><td></td></tr> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td></td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td></td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td></td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td></td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANIQUES :</td><td></td></tr> </table>	HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANIQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANIQUES :																		
110																		
120																		
																		
<table border="1"> <tr><td>HORIZON N°</td><td></td></tr> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td></td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td></td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td></td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td></td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANIQUES :</td><td></td></tr> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANIQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANIQUES :																		
REMARQUES		<p style="color: red; text-align: center;">Classe GEPPA Vb, Vc, Vd ou Vle</p> <p>HUMIDE - traces d'hydromorphie Dès la surface qui s'intensifient en profondeur. Présence d'éléments grossiers dès la surface.</p>																
PHOTOS																		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>																		

ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 7
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizières (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS) <input type="checkbox"/> Perméable <input type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION:</u>	végétation herbacée	
<u>HYDROLOGIE:</u>	Fossé <input type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affleurement <input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u>	21/03/2023	
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
 		

SONDAGE																	
Profondeur en cm																	
0																	
10																	
20																	
30																	
40																	
50																	
60	1																
70	2																
80	refus																
90																	
100																	
110																	
120																	
																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>humide</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>Argilleux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>Faible</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON FONCE</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>tache ocre &gt; 5%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>		HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	Argilleux	PIERROSITE :	Faible	HYDROMORPHIE :	Oui	COULEUR MATRICE :	MARRON FONCE	COULEUR et % TACHES :	tache ocre > 5%	PROPRIETES MECANIQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																	
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide																
TEXTURE DOMINANTE :	Argilleux																
PIERROSITE :	Faible																
HYDROMORPHIE :	Oui																
COULEUR MATRICE :	MARRON FONCE																
COULEUR et % TACHES :	tache ocre > 5%																
PROPRIETES MECANIQUES :	MEUBLE																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>humide</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>Argilleux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>Faible</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON CLAIR</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>tâches ocres &gt; 5%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>		HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	Argilleux	PIERROSITE :	Faible	HYDROMORPHIE :	/	COULEUR MATRICE :	MARRON CLAIR	COULEUR et % TACHES :	tâches ocres > 5%	PROPRIETES MECANIQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																	
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide																
TEXTURE DOMINANTE :	Argilleux																
PIERROSITE :	Faible																
HYDROMORPHIE :	/																
COULEUR MATRICE :	MARRON CLAIR																
COULEUR et % TACHES :	tâches ocres > 5%																
PROPRIETES MECANIQUES :	MEUBLE																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANIQUES :	
HORIZON N°																	
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																	
TEXTURE DOMINANTE :																	
PIERROSITE :																	
HYDROMORPHIE :																	
COULEUR MATRICE :																	
COULEUR et % TACHES :																	
PROPRIETES MECANIQUES :																	
REMARQUES	<p><b>Classe GEPPA VIc</b></p> <p>HUMIDE - traces d'hydromorphie Dès la surface qui s'intensifient en profondeur. A partir de 55 cm, présence de trace réductrique (couleur bleu-blanc). Aucun élément grossier n'est présent. La sondage a été réalisé à proximité du cours d'eau.</p>																
PHOTOS																	
 																	

## ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE

Fiche n° 8



## LOCALISATION

Commune d'implantation: Saint-Médard-de-Guizière (33)

Adresse (lieu dit, section): Laveau - chemin des bergeries

## CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE




SURFACE : 127 000 m² environALTIMETRIE :PENTE : Faible ☒ Moyenne ☐ Forte ☐ Aucune ☐SOLS : sableux - rédoxisols (UCS) Perméable ☒ Imperméable ☐VEGETATION : végétation herbacéeHYDROLOGIE : Fossé ☐ Ruisseau ☐ Etang ☐ Affleurement ☐ Aucun ☐



## CONDITIONS


DATE : 21/03/2023TEMPERATURE : Négative ☐ 0° à 10° ☐ 10° à 20° ☒ > à 20° ☐METEOROLOGIE : Ensoleillé ☒ Pluvieux ☐ Sec ☐


## LOCALISATION DU SONDAGE






SONDAGE																		
Profondeur en cm																		
0																		
10	1																	
20																		
30																		
40																		
50			refus															
60																		
70																		
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		
																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>sablo-limoneux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>forte</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON clair</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	1	TEXTURE DOMINANTE :	sablo-limoneux	PIERROSITE :	forte	HYDROMORPHIE :	non	COULEUR MATRICE :	MARRON clair	COULEUR et % TACHES :	/	PROPRIETES MECANIQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	1																	
TEXTURE DOMINANTE :	sablo-limoneux																	
PIERROSITE :	forte																	
HYDROMORPHIE :	non																	
COULEUR MATRICE :	MARRON clair																	
COULEUR et % TACHES :	/																	
PROPRIETES MECANIQUES :	MEUBLE																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANIQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANIQUES :																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANIQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANIQUES :																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANIQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANIQUES :																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REMARQUES</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Classe GEPPA III a b ou c</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NON HUMIDE</td> </tr> </tbody> </table>			REMARQUES			Classe GEPPA III a b ou c		NON HUMIDE										
REMARQUES																		
	Classe GEPPA III a b ou c																	
	NON HUMIDE																	
PHOTOS																		
																		





ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 9
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizières (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS) <input checked="" type="checkbox"/> Perméable <input type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION :</u>	végétation herbacée	
<u>HYDROLOGIE :</u>	Fossé <input type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affleurement <input type="checkbox"/> Aucun <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u>	21/03/2023	
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
		




SONDAGE																	
Profondeur en cm																	
0																	
10	1																
20																	
30																	
40	2																
50																	
60	refus																
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>frais</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>sablo-argileux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>moyenne</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>		HORIZON N°	1	ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	frais	TEXTURE DOMINANTE :	sablo-argileux	PIERROSITE :	moyenne	HYDROMORPHIE :	non	COULEUR MATRICE :	MARRON	COULEUR et % TACHES :	/	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE
HORIZON N°	1																
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	frais																
TEXTURE DOMINANTE :	sablo-argileux																
PIERROSITE :	moyenne																
HYDROMORPHIE :	non																
COULEUR MATRICE :	MARRON																
COULEUR et % TACHES :	/																
PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>humide</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>argilo-sableux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>moyenne</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>marron clair</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>taches ocrees &lt; 5 %</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td>meuble</td> </tr> </tbody> </table>		HORIZON N°	2	ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux	PIERROSITE :	moyenne	HYDROMORPHIE :	oui	COULEUR MATRICE :	marron clair	COULEUR et % TACHES :	taches ocrees < 5 %	PROPRIETES MECANQUES :	meuble
HORIZON N°	2																
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide																
TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux																
PIERROSITE :	moyenne																
HYDROMORPHIE :	oui																
COULEUR MATRICE :	marron clair																
COULEUR et % TACHES :	taches ocrees < 5 %																
PROPRIETES MECANQUES :	meuble																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANQUES :	
HORIZON N°																	
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																	
TEXTURE DOMINANTE :																	
PIERROSITE :																	
HYDROMORPHIE :																	
COULEUR MATRICE :																	
COULEUR et % TACHES :																	
PROPRIETES MECANQUES :																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANQUES :	
HORIZON N°																	
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																	
TEXTURE DOMINANTE :																	
PIERROSITE :																	
HYDROMORPHIE :																	
COULEUR MATRICE :																	
COULEUR et % TACHES :																	
PROPRIETES MECANQUES :																	
REMARQUES	<p><b>Classe GEPPA IV a ou c</b></p> <p>NON HUMIDE - mare très dégradée par amoncellement de déchets en tout genre (bâche, gravats, verre, plastiques...) et remblais dans un rayon de 20-30 m autour de la mare.</p>																
PHOTOS																	
<div style="height: 100px;"></div>																	





ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 10
		
LOCALISATION	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Commune d'implantation: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Saint-Médard-de-Guilzière (33)</span></p> <p>Adresse (lieu dit, section): <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Laveau - chemin des bergeries</span></p> </div> <div style="width: 50%;"></div> </div>	
CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><u>SURFACE :</u> 127 000 m² environ</p> <p><u>ALTIMETRIE :</u></p> <p><u>PENTE :</u> Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/></p> <p><u>SOLS :</u> sableux - rédoxisols (UCS) <span style="margin-left: 100px;">Perméable <input checked="" type="checkbox"/></span> <span style="margin-left: 50px;">Imperméable <input type="checkbox"/></span></p> <p><u>VEGETATION :</u> végétation herbacée</p> <p><u>HYDROLOGIE :</u> Fossé <input type="checkbox"/> Ruisseau <input checked="" type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> <span style="margin-left: 100px;">Affleurement <input type="checkbox"/></span> <span style="margin-left: 50px;">Aucun <input checked="" type="checkbox"/></span></p> </div> <div style="width: 50%;"></div> </div>	
CONDITIONS	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><u>DATE :</u> 21/03/2023</p> <p><u>TEMPERATURE :</u> Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> &gt; à 20° <input type="checkbox"/></p> <p><u>METEOROLOGIE :</u> Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/></p> </div> <div style="width: 50%;"></div> </div>	
LOCALISATION DU SONDAGE	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="width: 250px; height: 250px; margin-left: 10px;">  </div> </div>	


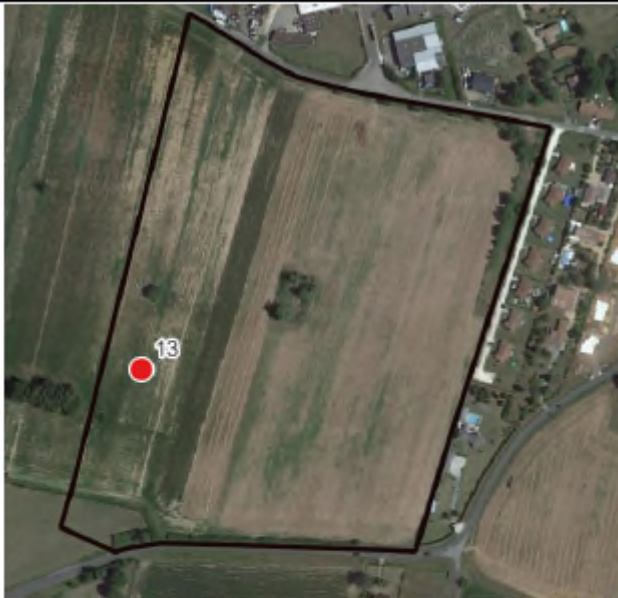



ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 11
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizières (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS)    Perméable <input checked="" type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION:</u>	végétation herbacée	
<u>HYDROLOGIE:</u>	Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affleurement <input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u>	21/03/2023	
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
 		

SONDAGE																		
Profondeur en cm																		
0																		
10	1																	
20																		
30																		
40																		
50																		
60	refus																	
70																		
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		
																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>Sablo-Argileux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>Moyenne</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>Non</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON FONCE</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	1	TEXTURE DOMINANTE :	Sablo-Argileux	PIERROSITE :	Moyenne	HYDROMORPHIE :	Non	COULEUR MATRICE :	MARRON FONCE	COULEUR et % TACHES :	/	PROPRIETES MECANIQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	1																	
TEXTURE DOMINANTE :	Sablo-Argileux																	
PIERROSITE :	Moyenne																	
HYDROMORPHIE :	Non																	
COULEUR MATRICE :	MARRON FONCE																	
COULEUR et % TACHES :	/																	
PROPRIETES MECANIQUES :	MEUBLE																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANIQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANIQUES :																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANIQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANIQUES :																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANIQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANIQUES :																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REMARQUES</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td> <p><b>Classe GEPPA IIIa, IIIb ou IIIc</b></p> <p>NON HUMIDE - Sondage réalisé à proximité immédiate de la mare qui a été remblayé sur 20 à 30 m. Aucune trace d'hydromorphie en surface. Le sondage a été réalisé jusqu'à 50 cm maximum car il y a trop d'éléments grossiers.</p> </td> </tr> </tbody> </table>			REMARQUES			<p><b>Classe GEPPA IIIa, IIIb ou IIIc</b></p> <p>NON HUMIDE - Sondage réalisé à proximité immédiate de la mare qui a été remblayé sur 20 à 30 m. Aucune trace d'hydromorphie en surface. Le sondage a été réalisé jusqu'à 50 cm maximum car il y a trop d'éléments grossiers.</p>												
REMARQUES																		
	<p><b>Classe GEPPA IIIa, IIIb ou IIIc</b></p> <p>NON HUMIDE - Sondage réalisé à proximité immédiate de la mare qui a été remblayé sur 20 à 30 m. Aucune trace d'hydromorphie en surface. Le sondage a été réalisé jusqu'à 50 cm maximum car il y a trop d'éléments grossiers.</p>																	
PHOTOS																		
<div>   </div>																		

ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 12
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizières (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS)    Perméable <input checked="" type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION:</u>	végétation herbacée	
<u>HYDROLOGIE:</u>	Fossé <input type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affleurement <input type="checkbox"/> Aucun <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u>	21/03/2023	
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
<div style="display: flex;">   </div>		

SONDAGE																		
Profondeur en cm																		
0																		
10	1																	
20																		
30																		
40																		
50																		
60	2																	
70																		
80																		
90																		
100	refus																	
110																		
120																		
																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>Frais</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>Sableux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>Moyenne</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>Non</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON FONCE</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	Frais	TEXTURE DOMINANTE :	Sableux	PIERROSITE :	Moyenne	HYDROMORPHIE :	Non	COULEUR MATRICE :	MARRON FONCE	COULEUR et % TACHES :	/	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	Frais																	
TEXTURE DOMINANTE :	Sableux																	
PIERROSITE :	Moyenne																	
HYDROMORPHIE :	Non																	
COULEUR MATRICE :	MARRON FONCE																	
COULEUR et % TACHES :	/																	
PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>Frais</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>Argileux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>Faible</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON (Gley)</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>tâches ocrees &gt; 5%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	Frais	TEXTURE DOMINANTE :	Argileux	PIERROSITE :	Faible	HYDROMORPHIE :	Oui	COULEUR MATRICE :	MARRON (Gley)	COULEUR et % TACHES :	tâches ocrees > 5%	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	Frais																	
TEXTURE DOMINANTE :	Argileux																	
PIERROSITE :	Faible																	
HYDROMORPHIE :	Oui																	
COULEUR MATRICE :	MARRON (Gley)																	
COULEUR et % TACHES :	tâches ocrees > 5%																	
PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANQUES :																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Classe GEPPA IIIc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REMARQUES</td> <td>NON HUMIDE - mare très dégradée par amoncellement de déchets en tout genre (bâche, gravats, verre, plastiques...) et remblais dans un rayon de 20-30 m autour de la mare. Suspicion de sol anciennement humide au sens de l'arrêté car présence de gley en profondeur sans aucune trace au niveau de la surface</td> </tr> </tbody> </table>			Classe GEPPA IIIc		REMARQUES	NON HUMIDE - mare très dégradée par amoncellement de déchets en tout genre (bâche, gravats, verre, plastiques...) et remblais dans un rayon de 20-30 m autour de la mare. Suspicion de sol anciennement humide au sens de l'arrêté car présence de gley en profondeur sans aucune trace au niveau de la surface												
Classe GEPPA IIIc																		
REMARQUES	NON HUMIDE - mare très dégradée par amoncellement de déchets en tout genre (bâche, gravats, verre, plastiques...) et remblais dans un rayon de 20-30 m autour de la mare. Suspicion de sol anciennement humide au sens de l'arrêté car présence de gley en profondeur sans aucune trace au niveau de la surface																	
PHOTOS																		
<div>   </div>																		

ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 13
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizières (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS)    Perméable <input checked="" type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION:</u> végétation herbacée		
<u>HYDROLOGIE:</u>	Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affleurement <input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u> 21/03/2023		
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		



## ANNEXE n°I: SONDAGE A LA TARIERE

Fiche n° 14



## LOCALISATION

Commune d'implantation: Saint-Médard-de-Guizières (33)  
 Adresse (lieu dit, section): Laveau - chemin des bergeries

## CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE

SURFACE: 127 000 m² environ

ALTIMETRIE:

PENTE: Faible ☒ Moyenne ☐ Forte ☐ Aucune ☐

SOLS: sableux - rédoxisols (UCS) Perméable ☒ Imperméable ☐

VEGETATION: végétation herbacée

HYDROLOGIE: Fossé ☒ Ruisseau ☐ Etang ☐ Affleurement ☐ Aucun ☐

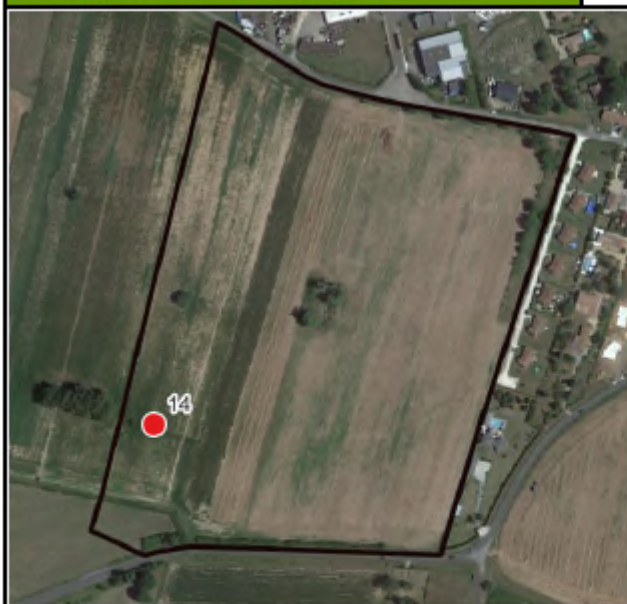
## CONDITIONS





DATE: 21/03/2023

TEMPERATURE: Négative ☐ 0° à 10° ☐ 10° à 20° ☒ > à 20° ☐

METEOROLOGIE: Ensoleillé ☒ Pluvieux ☐ Sec ☐

## LOCALISATION DU SONDAGE



SONDAGE																		
Profondeur en cm																		
0		<table border="1"> <tr><td>HORIZON N°</td><td>1</td></tr> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>humide</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>Sablo-argileux</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>Faible</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>Oui</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>MARRON FONCE</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>tache ocre &gt; 5%</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td>MEUBLE</td></tr> </table>	HORIZON N°	1	ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	Sablo-argileux	PIERROSITE :	Faible	HYDROMORPHIE :	Oui	COULEUR MATRICE :	MARRON FONCE	COULEUR et % TACHES :	tache ocre > 5%	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE
HORIZON N°		1																
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		humide																
TEXTURE DOMINANTE :		Sablo-argileux																
PIERROSITE :		Faible																
HYDROMORPHIE :		Oui																
COULEUR MATRICE :		MARRON FONCE																
COULEUR et % TACHES :		tache ocre > 5%																
PROPRIETES MECANQUES :		MEUBLE																
10																		
20																		
30																		
40																		
50																		
60																		
70																		
80																		
90	refus	<table border="1"> <tr><td>HORIZON N°</td><td>2</td></tr> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td>humide</td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td>Argileux</td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td>Faible</td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td>/</td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td>MARRON CLAIR</td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td>tâches ocre &gt; 5%</td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td>MEUBLE</td></tr> </table>	HORIZON N°	2	ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide	TEXTURE DOMINANTE :	Argileux	PIERROSITE :	Faible	HYDROMORPHIE :	/	COULEUR MATRICE :	MARRON CLAIR	COULEUR et % TACHES :	tâches ocre > 5%	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE
HORIZON N°	2																	
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	humide																	
TEXTURE DOMINANTE :	Argileux																	
PIERROSITE :	Faible																	
HYDROMORPHIE :	/																	
COULEUR MATRICE :	MARRON CLAIR																	
COULEUR et % TACHES :	tâches ocre > 5%																	
PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																	
100		<table border="1"> <tr><td>HORIZON N°</td><td></td></tr> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td></td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td></td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td></td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td></td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td></td></tr> </table>	HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANQUES :																		
110																		
120																		
		<table border="1"> <tr><td>HORIZON N°</td><td></td></tr> <tr><td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td><td></td></tr> <tr><td>TEXTURE DOMINANTE :</td><td></td></tr> <tr><td>PIERROSITE :</td><td></td></tr> <tr><td>HYDROMORPHIE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR MATRICE :</td><td></td></tr> <tr><td>COULEUR et % TACHES :</td><td></td></tr> <tr><td>PROPRIETES MECANQUES :</td><td></td></tr> </table>	HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANQUES :																		
REMARQUES	<p align="center"><b>Classe GEPPA Vb, Vc ou Vd</b></p> <p>HUMIDE - traces d'hydromorphie Dès 15 cm qui s'intensifient en profondeur, présence d'éléments grossiers en surface. Limite de la zone humide.</p>																	
PHOTOS																		
<div>   </div>																		

ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 15
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizières (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS) <input checked="" type="checkbox"/> Perméable <input checked="" type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION :</u>	végétation herbacée	
<u>HYDROLOGIE :</u>	Fossé <input checked="" type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affleurement <input type="checkbox"/> Aucun <input type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u>	21/03/2023	
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
<div style="display: flex;">   </div>		



ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE		Fiche n° 16
		
<b>LOCALISATION</b>		
Commune d'implantation:	Saint-Médard-de-Guizières (33)	
Adresse (lieu dit, section):	Laveau - chemin des bergeries	
<b>CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE</b>		
<u>SURFACE :</u>	127 000 m² environ	
<u>ALTIMETRIE :</u>		
<u>PENTE :</u>	Faible <input checked="" type="checkbox"/> Moyenne <input type="checkbox"/> Forte <input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/>	
<u>SOLS :</u>	sableux - rédoxisols (UCS)    Perméable <input checked="" type="checkbox"/> Imperméable <input type="checkbox"/>	
<u>VEGETATION:</u>	végétation herbacée	
<u>HYDROLOGIE:</u>	Fossé <input type="checkbox"/> Ruisseau <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Affeulement <input type="checkbox"/> Aucun <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>CONDITIONS</b>		
<u>DATE :</u>	21/03/2023	
<u>TEMPERATURE :</u>	Négative <input type="checkbox"/> 0° à 10° <input type="checkbox"/> 10° à 20° <input checked="" type="checkbox"/> > à 20° <input type="checkbox"/>	
<u>METEOROLOGIE :</u>	Ensoleillé <input checked="" type="checkbox"/> Pluvieux <input type="checkbox"/> Sec <input type="checkbox"/>	
<b>LOCALISATION DU SONDAGE</b>		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		



## ANNEXE n°1: SONDAGE A LA TARIERE

Fiche n° 17



## LOCALISATION

Commune d'implantation: Saint-Médard-de-Guizières (33)  
 Adresse (lieu dit, section): Laveau - chemin des bergeries

## CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE

SURFACE : 127 000 m² environ

ALTIMETRIE :

PENTE : Faible ☐ Moyenne ☐ Forte ☐ Aucune ☐

SOLS : sableux - rédoxisols (UCS) Perméable ☐ Imperméable ☐

VEGETATION : végétation herbacée

HYDROLOGIE : Fossé ☐ Ruisseau ☐ Etang ☐ Affleurement ☐ Aucun ☐

## CONDITIONS




DATE : 21/03/2023

TEMPERATURE : Négative ☐ 0° à 10° ☐ 10° à 20° ☐ > à 20° ☐

METEOROLOGIE : Ensoleillé ☐ Pluvieux ☐ Sec ☐

## LOCALISATION DU SONDAGE



SONDAGE																		
Profondeur en cm																		
0																		
10	1																	
20																		
30	2																	
40																		
50	3																	
60																		
70																		
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		
																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>argilo-sableux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	1	TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux	PIERROSITE :	/	HYDROMORPHIE :	non	COULEUR MATRICE :	MARRON	COULEUR et % TACHES :	/	PROPRIETES MECANIQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	1																	
TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux																	
PIERROSITE :	/																	
HYDROMORPHIE :	non																	
COULEUR MATRICE :	MARRON																	
COULEUR et % TACHES :	/																	
PROPRIETES MECANIQUES :	MEUBLE																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>argilo-sableux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>beige</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>taches ocres &gt; 5 %</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td>compact</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	2	TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux	PIERROSITE :	/	HYDROMORPHIE :	oui	COULEUR MATRICE :	beige	COULEUR et % TACHES :	taches ocres > 5 %	PROPRIETES MECANIQUES :	compact
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	2																	
TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux																	
PIERROSITE :	/																	
HYDROMORPHIE :	oui																	
COULEUR MATRICE :	beige																	
COULEUR et % TACHES :	taches ocres > 5 %																	
PROPRIETES MECANIQUES :	compact																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>argilo-sableux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>décoloration (beige - gris)</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>taches ocres &gt;5%</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td>compact</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	3	TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux	PIERROSITE :	/	HYDROMORPHIE :	oui	COULEUR MATRICE :	décoloration (beige - gris)	COULEUR et % TACHES :	taches ocres >5%	PROPRIETES MECANIQUES :	compact
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	3																	
TEXTURE DOMINANTE :	argilo-sableux																	
PIERROSITE :	/																	
HYDROMORPHIE :	oui																	
COULEUR MATRICE :	décoloration (beige - gris)																	
COULEUR et % TACHES :	taches ocres >5%																	
PROPRIETES MECANIQUES :	compact																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANIQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANIQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANIQUES :																		
REMARQUES	<p>Classe GEPPA V b, c ou d</p> <p>HUMIDE</p>																	
PHOTOS																		
																		



## LOCALISATION

Commune d'implantation: Saint-Médard-de-Guizières (33)  
 Adresse (lieu dit, section): Laveau - chemin des bergeries

## CARACTERISTIQUES DE LA PARCELLE

SURFACE : 127 000 m² environ

ALTIMETRIE :

PENTE : Faible ☒ Moyenne ☐ Forte ☐ Aucune ☐

SOLS : sableux - rédoxisols (UCS) Perméable ☒ Imperméable ☐

VEGETATION : végétation herbacée

HYDROLOGIE : Fossé ☐ Ruisseau ☐ Etang ☐ Affleurement ☐ Aucun ☒

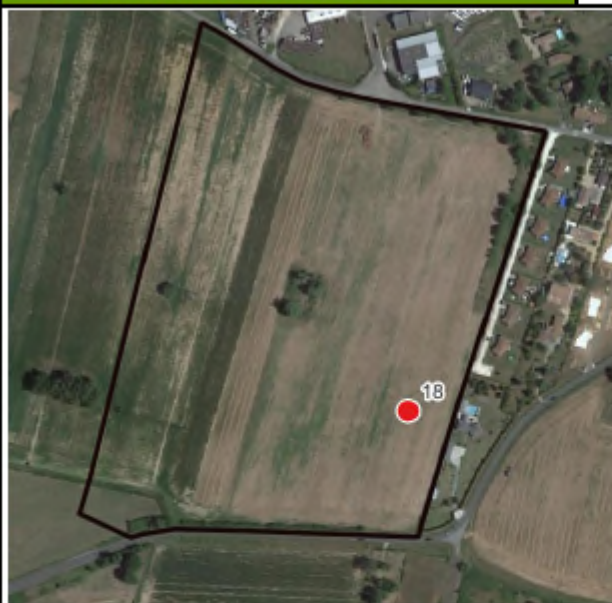
## CONDITIONS





DATE : 21/03/2023

TEMPERATURE : Négative ☐ 0° à 10° ☐ 10° à 20° ☒ > à 20° ☐

METEOROLOGIE : Ensoleillé ☒ Pluvieux ☐ Sec ☐

## LOCALISATION DU SONDAGE



SONDAGE																		
Profondeur en cm																		
0																		
10	1																	
20																		
30	2																	
40																		
50																		
60																		
70																		
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		
																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>sablo-argileux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>MARRON foncé</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td>MEUBLE</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	1	TEXTURE DOMINANTE :	sablo-argileux	PIERROSITE :	/	HYDROMORPHIE :	non	COULEUR MATRICE :	MARRON foncé	COULEUR et % TACHES :	/	PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	1																	
TEXTURE DOMINANTE :	sablo-argileux																	
PIERROSITE :	/																	
HYDROMORPHIE :	non																	
COULEUR MATRICE :	MARRON foncé																	
COULEUR et % TACHES :	/																	
PROPRIETES MECANQUES :	MEUBLE																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td>sablo-limoneux</td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td>marron clair</td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td>meuble</td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	2	TEXTURE DOMINANTE :	sablo-limoneux	PIERROSITE :	/	HYDROMORPHIE :	/	COULEUR MATRICE :	marron clair	COULEUR et % TACHES :	/	PROPRIETES MECANQUES :	meuble
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)	2																	
TEXTURE DOMINANTE :	sablo-limoneux																	
PIERROSITE :	/																	
HYDROMORPHIE :	/																	
COULEUR MATRICE :	marron clair																	
COULEUR et % TACHES :	/																	
PROPRIETES MECANQUES :	meuble																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANQUES :																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>HORIZON N°</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TEXTURE DOMINANTE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PIERROSITE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYDROMORPHIE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR MATRICE :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>COULEUR et % TACHES :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PROPRIETES MECANQUES :</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			HORIZON N°		ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)		TEXTURE DOMINANTE :		PIERROSITE :		HYDROMORPHIE :		COULEUR MATRICE :		COULEUR et % TACHES :		PROPRIETES MECANQUES :	
HORIZON N°																		
ETAT D'HUMIDITE (engorgé / humide / frais / sec)																		
TEXTURE DOMINANTE :																		
PIERROSITE :																		
HYDROMORPHIE :																		
COULEUR MATRICE :																		
COULEUR et % TACHES :																		
PROPRIETES MECANQUES :																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REMARQUES</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Classe GEPPA III a, b ou c</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NON HUMIDE</td> </tr> </tbody> </table>			REMARQUES			Classe GEPPA III a, b ou c		NON HUMIDE										
REMARQUES																		
	Classe GEPPA III a, b ou c																	
	NON HUMIDE																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PHOTOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  </td> </tr> </tbody> </table>			PHOTOS															
PHOTOS																		
