



PLU

- Plan Local d'Urbanisme -

Commune de

KERTZFELD

Elaboration POS le : 08/02/1988
Modification n°1 POS le : 22/01/1990
Modification n°2 POS le : 07/09/1992
Modification n°3 POS le : 16/01/2012
Prescription PLU le : 19/09/2016

CARACTERISATION "ZONE HUMIDE" DE PARCELLES URBANISABLES DANS LE CADRE DE L'ETABLISSEMENT OU DE MODIFICATIONS DE DOCUMENTS D'URBANISME

REVISION DU POS VALANT TRANSFORMATION EN PLU

APPROBATION

Vu pour être annexé à la délibération du conseil
municipal du 14 mars 2020,

A Kertzfeld,
le 14 mars 2020



Le Maire,
Claude Schoettel



Agence Territoriale d'Ingénierie Publique
TERRITOIRE SUD 53 rue de Sélestat

67210 OBERNAI

Synthèse

Caractérisation « zone humide » de parcelles urbanisables dans le cadre de l'établissement ou de modifications de documents d'urbanisme

COMMUNE DE KERTZFELD (BAS-RHIN)

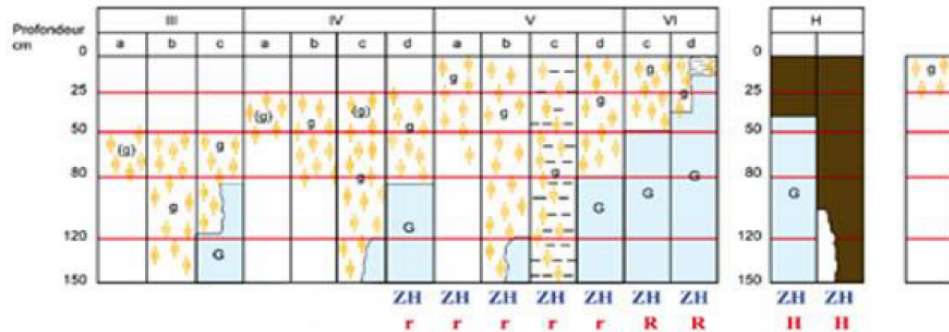


AVRIL 2017

Etude :	Caractérisation « zone humide » de parcelles urbanisables dans le cadre de l'établissement ou de modifications de documents d'urbanisme Rapport de présentation
Maitre d'ouvrage :	Mairie de KERTZFELD
Maitre d'œuvre :	ELEMENT CINQ
Investigations :	Réalisées le 02/06/2017
Rapport :	Synthèse - Version 1 – 02/06/2017

SONDAGES PEDOLOGIQUES

LEGENDE :

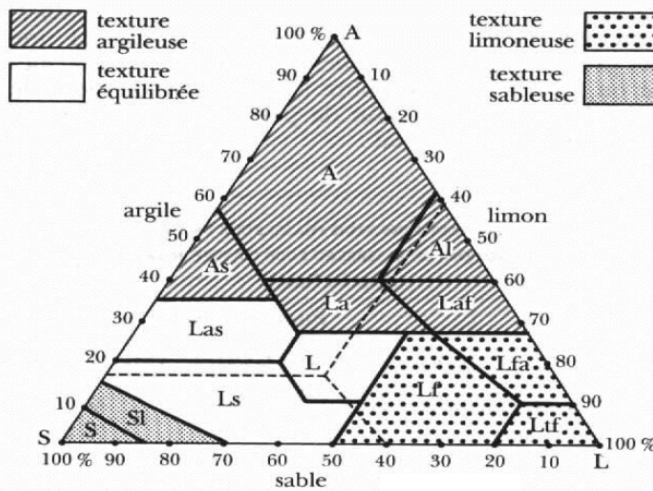


Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

H Histosols **R** Réductisols
r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Texture (T) :



MO = Matière
 Organique

Blocage de la tarière à
 mains

Hydromorphie (H) :

(g) traits rédoxiques diffus
 g traits rédoxiques moyens
 gg traits rédoxiques intenses
 (G) traits réductiques moyens (pseudogley)
 G traits réductiques généralisés

Test à l'acide chlorhydrique :

HCl + effervescence : présence de calcaire actif
 HCl - pas d'effervescence : pas de calcaire actif

A : argileux
 As : argilo-sableux
 Al : argilo-limoneux
 La : limono-argileux
 Laf : limono-argileux fins
 Las : limono-argileux sableux
 L : limoneux
 Ls : limono-sableux
 Lfa : limoneux fins argileux
 Lf : limoneux fins
 Ltf : limoneux très fins
 Sl : sablo-limoneux
 S : sableux

TRIANGLE DES TEXTURES
 (d'après U.S. département of agriculture)

Sondage n° 1

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120			
T	L+MO		L															SI + galets										
H		g								gg							G											
HCl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+							

- type : Réductisol - classe GEPPA : Vlc - Zone humide : OUI

Sondage n° 2

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
T	L + MO			L										SI + galets												
H		g					gg					(G)		G												
HCl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

- type : Réductisol - classe GEPPA : Vlc - Zone humide : OUI

Sondage n° 3

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120			
T	L + MO			L										SI + galets														
H			g																									
HCl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

- type : Rédoxisol - classe GEPPA : Vb - Zone humide : OUI

Sondage n° 4

0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
T	L + MO		L										Sl + galets											
H		g																						

HCl - - - - -

- type : Rédoxisol
- classe GEPPA : Va
- Zone humide : OUI

Sondage n° 5

0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
T	L + MO		L										S (fin)					Sl + galets						
H				g			gg			(G)		G												

HCl - - - - -

- type : Réductisol
- classe GEPPA : Vlc
- Zone humide : OUI

Sondage n° 6

0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
T	L + MO		L										Sl + galets											
H				g			gg			(G)		G												

HCl - - - - -

- type : Réductisol
- classe GEPPA : Vlc
- Zone humide : OUI

Sondage n° 7

0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
T	L										Sl + galets													
H						g					gg					G								

HCl - - - - -

- type : Brunisol rédoxique
- classe GEPPA : IVd
- Zone humide : OUI

Sondage n° 8

0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
T	L										Sl													
H						g		gg			(G)			G										

HCl - - - - -

- type : Brunisol rédoxique
- classe GEPPA : IVd
- Zone humide : OUI

Sondage n° 9

0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
T	L										arrêt													
H						g																		

HCl - - - - -

- type : Brunisol
- classe GEPPA : IIIb
- Zone humide : NON

Sondage n° 10

0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120
T	L										Sl													
H						g		gg			(G)													

HCl - - - - -

- type : Brunisol rédoxique
- classe GEPPA : IVd
- Zone humide : OUI

Sondage n° 11

05101520253035404550556065707580859095100105110115120

T

L

SI

H

g

gg

(G)

HCl

- type : Brunisol rédoxique

- classe GEPPA : IVd

- Zone humide : OUI

Sondage n° 12

05101520253035404550556065707580859095100105110115120

T

L

arrêt

H

g

HCl

- type : Brunisol

- classe GEPPA : IIIb

- Zone humide : NON

Sondage n° 13

05101520253035404550556065707580859095100105110115120

T

L

SI

H

g

gg

(G)

HCl

- type : Brunisol rédoxique

- classe GEPPA : IVd

- Zone humide : OUI

Sondage n° 14

05101520253035404550556065707580859095100105110115120

T

L

arrêt

H

g

HCl

- type : Brunisol

- classe GEPPA : IIIb

- Zone humide : NON

Sondage n° 15

05101520253035404550556065707580859095100105110115120

T

L

SI

H

g

gg

(G)

HCl

- type : Brunisol rédoxique

- classe GEPPA : IVd

- Zone humide : OUI

SYNTHESE PEDOLOGIQUE

	KERTZFELD	KERTZFELD	KERTZFELD	KERTZFELD	KERTZFELD
Numéro série de sondage	1	2	3	4	5
Type pédologique	Réductisol	Réductisol	Rédoxisol	Rédoxisol	Réductisol
Profil	Hydromorphie	Hydromorphie	Hydromorphie	Hydromorphie	Hydromorphie
0-10 cm		g			
10-25 cm	g	g	g	g	g
25-30 cm	g	gg	g	g	g
30-40 cm	g	gg	g	g	gg
40-50 cm	gg	gg	g	g	gg
50-60 cm	gg	(G)	g	g	(G)
60-70 cm	gg	G	g		G
70-80 cm	G	G	g		G
80-90 cm	G				G
90-100 cm	G				G
100-110 cm					
110-120 cm					
Classe morphologique *	Vlc	Vlc	Vb	Va	Vlc
Sol de zone humide	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

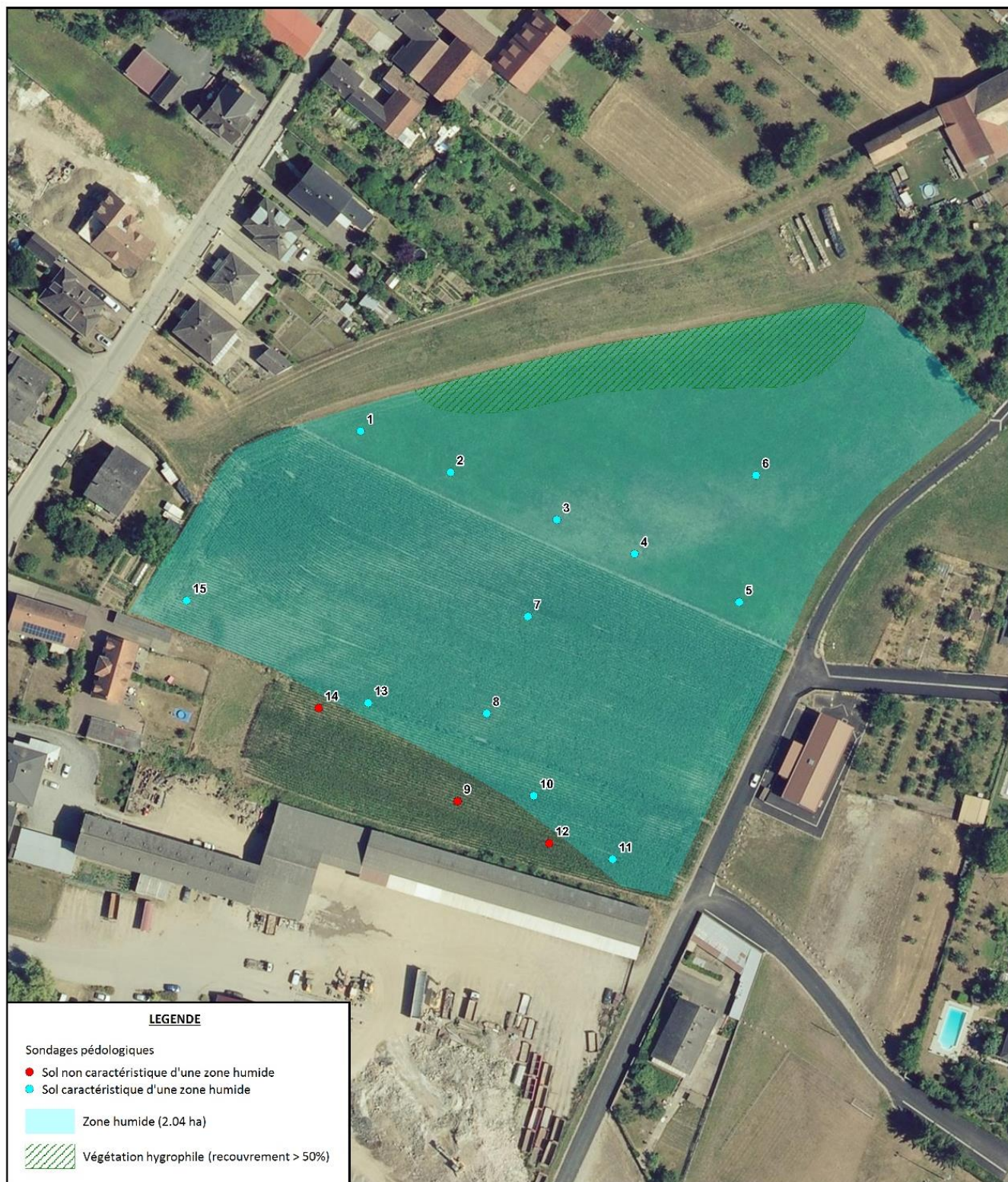
	KERTZFELD	KERTZFELD	KERTZFELD	KERTZFELD	KERTZFELD
Numéro série de sondage	6	7	8	9	10
Type pédologique	Réductisol	Brunisol rédoxique	Brunisol rédoxique	Brunisol	Brunisol rédoxique
Profil	Hydromorphie	Hydromorphie	Hydromorphie	Hydromorphie	Hydromorphie
0-10 cm					
10-25 cm	g				
25-30 cm	g				
30-40 cm	g				g
40-50 cm	gg	g	g		gg
50-60 cm	gg	g	g		gg
60-70 cm	(G)	g	gg		gg
70-80 cm	(G)	gg	gg	g	gg
80-90 cm	G	gg	(G)	arrêt	(G)
90-100 cm		gg	(G)		(G)
100-110 cm		gg	G		(G)
110-120 cm		G	G		(G)
Roche mère	Alluvions	Alluvions	Alluvions	Alluvions	(G)
Sol de zone humide	Oui	Oui	Oui	Non	Oui

	KERTZFELD	KERTZFELD	KERTZFELD	KERTZFELD	KERTZFELD
Numéro série de sondage	11	12	13	14	15
Type pédologique	Brunisol rédoxique	Brunisol	Brunisol rédoxique	Brunisol	Brunisol rédoxique
Profil	Hydromorphie	Hydromorphie	Hydromorphie	Hydromorphie	Hydromorphie
0-10 cm					
10-25 cm					
25-30 cm					
30-40 cm	g				g
40-50 cm	g		g		g
50-60 cm	g		g		gg
60-70 cm	g		gg		gg
70-80 cm	g	g	gg	g	gg
80-90 cm	gg	arrêt	gg	arrêt	gg
90-100 cm	gg		gg		gg
100-110 cm	gg		gg		gg
110-120 cm	(G)		(G)		(G)
Classe morphologique *	IVd	IIIb	IVd	IIIb	IVd
Sol de zone humide	Oui	Non	Oui	Non	Oui

g traces d'oxydoréduction ; (g) peu marquées ; gg très marquées ;

G Gley ; (G) peu marqué

(*) classes d'hydromorphie du GEPPA, 1981

EMPRISE D'UNE ZONE HUMIDE

12345 élémentcinq

Retrouvez-nous :



sur le web

www.element-5.fr



sur notre blog

<http://leblog-e5.fr/>



sur twitter

@element_cinq



sur facebook

<http://www.facebook.com/elementcinqenvironnement>



une société



GRUPE TOPOS INGENIERIE