

## BILAN DES SONDAGES PEDOLOGIQUES

Commune	ID_PEDO	Date sondage	Observateur	Source	Typologie du sol	Zone Humide	Profondeur du sondage	ProfApp**	RedoxApp	RedoxDisp	ReducApp	Commentaire
Moliets et Maa	PEDO_014a	05/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	60	1	1	1	1	Sol sableux avec des débris de tuiles dans les 25 premiers cm, puis un horizon de sables gris sans aucune marque d'hydromorphie
Messanges	PEDO_AP17a	05/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Illic	Non	110	1	1	1	90	Sol sableux, gris clair jusqu'à 40 cm, puis noir (horizon riche en matière organique), puis nappe d'eau et tourbe au-delà de 90 cm
Messanges	PEDO_AP17b	05/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Cas part.	Oui	90	1	1	1	45	Horizon tourbeux et nappe d'eau sous un horizon sableux de 45 cm d'épaisseur (certainement le remblaiement d'une aulnaie marécageuse ; habitat jouxtant la parcelle)
Messanges	PEDO_AP17c	05/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Cas part.	Non	85	65	65	1	1	Horizon de sables gris sur 55 cm, puis horizon tourbeux d'environ 15 cm dans lequel apparaissent les premières taches redox ; au-delà de 70 cm horizon sableux roux à forte densité de taches redox
Vieux Boucau	PEDO_199a	05/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vb	Oui	85	25	25	80	70	Litière épaisse d'environ 10 cm ; horizon supérieur sableux gris de plus en plus humide ; puis horizon sableux de plus en plus roux au-delà de 25 cm ; nappe et taches reduc au-delà de 70 cm
Magescq	PEDO_019a	06/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	80	1	1	1	1	Horizon supérieur sableux beige grisâtre sur 60 cm, puis horizon sableux beige roussâtre sans aucune marque d'hydromorphie
Seignosse nord-ouest	PEDO_072a	06/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vb	Oui	125	25	25	115	110	Horizon supérieur sableux gris sur 20-25 cm, puis "pseudo-alios" redox sur 10 cm (semelle de labour ?), puis marron foncé avec taches redox, puis au-delà de 60 cm horizon sablo-limoneux roux à forte densité de taches redox ; nappe à 110 cm

Commune	ID_PEDO	Date sondage	Observateur	Source	Typologie du sol	Zone Humide	Profondeur du sondage	ProfApp**	RedoxApp	RedoxDisp	ReducApp	Commentaire
Seignosse nord-ouest	PEDO_072b	06/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IVb	Non	130	40	40	65	1	Horizon supérieur sableux gris sur 40 cm, puis taches redox qui disparaissent progressivement jusqu'à 65 cm ; à 80 cm sables blond clair avec de nouveau des taches redox qui disparaissent ; nappe d'eau vers 130 cm
Seignosse nord-ouest	PEDO_070a	06/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Cas part.	Oui	125	35	35	40	100	Horizon supérieur sableux gris sur 50 cm avec une semelle de labour avec taches redox à 35 cm, puis un horizon sablo-limoneux gris beige puis roux à forte densité de taches redox ; nappe à 100 cm
Seignosse nord-ouest	PEDO_070b	06/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IIIb	Non	130	70	70	130	130	Horizon supérieur sableux gris sur 70 cm avec une semelle de labour avec taches redox 30-35 cm ; puis un horizon sableux blond avec taches redox jusqu'à la nappe à 130 cm
Seignosse nord est	PEDO_068a	06/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IIIa	Non	130	70	70	90	110	Horizon supérieur sableux gris sur 70 cm avec un "pseudo-alios" de 40 cm à 50 cm ; puis horizon sableux blond à quelques taches redox sur 20-30 cm d'épaisseur ; nappe à 110 cm
Tosse nord	PEDO_087a	05/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	130	100	100	1	1	Horizon supérieur sableux gris sur 100 cm avec une semelle de labour à 30-35 cm avec des taches redox ; horizon sableux plus humide au-delà de 100 cm avec taches redox de plus en plus denses en profondeur
Tosse centre	PEDO_AP07a	05/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vd	Oui	80	20	20	60	70	Taches redox dès 20 cm ; taches redox de plus en plus denses en profondeur ; taches reduc et nappe à 60 cm
Tosse sud	PEDO_095a	10/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vb	Oui	70	20	20	1	1	Nappe d'eau temporaire perchée sur un alios très peu profond (20 cm) et très induré ; profondeur variable sur l'ensemble de la parcelle avec une mosaïque de lande humide et de lande mésophile ; alios de 25 cm d'épaisseur
Tosse sud	PEDO_097a	10/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	65	1	1	1	1	Horizon supérieur sableux sans tache rédox jusqu'à 65 cm ; au-delà ?

Commune	ID_PEDO	Date sondage	Observateur	Source	Typologie du sol	Zone Humide	Profondeur du sondage	ProfApp**	RedoxApp	RedoxDisp	ReducApp	Commentaire
Tosse sud	PEDO_098a	10/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Cas part.	Oui	50	30	30	1	1	Litière épaisse d'environ 8 cm ; horizon supérieur sableux gris ; puis couche d'aliol très induré impénétrable à partir de 40 cm de profondeur : nappe d'eau temporaire perchée
Saubion	PEDO_101a	11/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IIIb	Non	130	65	65	1	1	Litière épaisse d'environ 15 cm ; rares taches redox dans un horizon sableux noir ; puis après 65 cm, de plus en plus humide et taches redox dans un horizon sableux blond
Saubion	PEDO_101b	05/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	60	1	1	1	1	Horizon supérieur sableux gris cendré sans tache rédox jusqu'à 60 cm ; au-delà ? Moliniaie marquant un fort contraste d'humidité : ennoyé à très sec
Saubion	PEDO_AP06a	05/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IIIb	Non	90	65	65	1	1	Horizon supérieur sableux noir, puis blond à partir de 60 cm ; taches redox au-delà de 65 cm, éparées puis de plus en plus denses ; situation seulement fraîche
Saint-Vincent-de-Tyrosse	PEDO_107a	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IVc	Non	125	45	45	1	1	Horizon supérieur de 15 cm riche en matière organique ; puis sableux beige grisâtre jusqu'à 45 cm ; au-delà horizon sableux ocre rouille avec la densité de taches redox de plus en plus forte en profondeur ; mosaïque de lande fraîche à humide
Saint-Vincent-de-Tyrosse	PEDO_AP01a	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	75	1	1	1	1	Litière épaisse de 15 cm environ, puis horizon sableux marron plus ou moins riche en matière organique (labour profond) jusqu'à 50 cm ; puis horizon sableux beige sans tache redox
Saint-Vincent-de-Tyrosse	PEDO_AP01b	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	100	90	90	1	1	Litière épaisse de 10 cm environ, puis horizon sableux marron plus ou moins riche en matière organique (labour), ocre de plus en plus rouille et humide en profondeur ; taches redox éparées à partir de 90 cm ; moliniaie avec fort contraste d'humidité
Saint-Vincent-de-Tyrosse	PEDO_109a	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IIIc	Non	90	60	60	1	1	Litière de 5 cm environ, puis horizon sableux marron riche en matière organique jusqu'à 20 cm, puis horizon sableux marron meuble, ocrâtre au-delà de 60 cm avec taches redox de plus en plus dense en profondeur ; lande seulement fraîche

Commune	ID_PEDO	Date sondage	Observateur	Source	Typologie du sol	Zone Humide	Profondeur du sondage	ProfApp**	RedoxApp	RedoxDisp	ReducApp	Commentaire
Saint-Vincent-de-Tyrosse	PEDO_109b	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	H	Oui	60	1	1	1	1	Faible litière d'environ 3 cm, puis couche de sable d'environ 30 cm riche en matière organique recouvrant un profond horizon de tourbe
Saint-Vincent-de-Tyrosse	PEDO_AP02a	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vd	Oui	110	20	20	90	90	Sol limoneux sur un gley à 90 cm de profondeur et une semelle de labour très imperméable à 40 cm de profondeur ; nappe perchée temporaire due à la semelle de labour ; nappe sur gley au-dessous
Saint-Geours de Maremne	PEDO_046a	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IIIb	Non	110	70	70	1	1	Litière de 2 cm ; horizon sableux gris plus ou moins riche en matière organique sur 35-40 cm (labour) ; puis sableux brun noirâtre plus humide jusqu'à 70-80 cm devenant beige ocrâtre avec taches redox
Saint-Geours de Maremne	PEDO_046b	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vd	Oui	80	20	20	60	60	Litière de 5 cm environ, puis horizon sableux brun noirâtre à noir ; de plus en plus humide jusqu'à nappe d'eau permanente à 60 cm ; taches redox sur tout le profil à partir de 20-25 cm
Saint-Geours de Maremne	PEDO_AP03a	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IVd	Oui	120	30	30	100	100	Sondage au sommet de la parcelle ; taches redox à partir de 25-30 cm et nappe d'eau permanente à partir de 80 cm sur un gley au-delà de 100 cm ; autour sol Vd car taches redox dès 15-20 cm
Saint-Geours de Maremne	PEDO_AP03b	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	110	80	80	1	1	Horizon sableux brun noirâtre de 40 cm (labour), puis café à sucre brun sans tache redox ; taches redox au-delà de 80 cm ; nappe non atteinte
Saubusse nord	PEDO_119a	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vc	Oui	100	40	40	80	60	Horizon sableux gris à brun-noir de 40 cm (labour) de plus en plus humide ; taches redox éparses à partir de 40 cm ; nappe d'eau permanente à 50 cm
Saubusse nord	PEDO_119b	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Cas part.	Oui	110	25	25	45	90	Horizon sableux gris de 40 cm (labour) avec taches redox dès 25-30 cm (nappe perchée temporaire sur semelle de labour) ; puis horizon sableux blond sans taches ; nappe d'eau permanente à 90 cm ; type sol particulier entre Iva (non ZH) et Vc (ZH)

Commune	ID_PEDO	Date sondage	Observateur	Source	Typologie du sol	Zone Humide	Profondeur du sondage	ProfApp**	RedoxApp	RedoxDisp	ReducApp	Commentaire
Hossegor Nord	PEDO_083a	04/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	130	95	95	1	1	Horizon sableux gris clair de plus en plus limoneux en profondeur ; semelle de labour marquée par quelques taches redox à environ 45 cm ; horizon redox au-delà de 95 cm
Hossegor ouest	PEDO_075a	04/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	60	1	1	1	1	Horizon sableux gris clair à foncé sans tache redox sur tout le profil de 60 cm
Hossegor ouest	PEDO_075b	04/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IVd	Oui	100	40	40	90	80	Horizon sableux gris jusqu'à 40 cm, puis ocrâtre avec taches redox ; nappe d'eau permanente à 80 cm
Hossegor ouest	PEDO_075c	04/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IVb	Non	125	40	40	75	1	Horizon sableux gris clair de 40 cm, puis ocrâtre avec taches redox jusqu'à 75 cm, puis blond sans tache jusqu'en fond de profil ; nappe non atteinte
Hossegor ouest	PEDO_077a	04/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vc	Oui	100	25	25	80	80	Fossé avec taches redox dès 25 cm et nappe permanente dès 80 cm / TN
Hossegor ouest	PEDO_077b	04/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	80	65	65	80	70	Profil sans tache redox sauf au contact de la nappe permanente à 70 cm / TN
Hossegor ouest	PEDO_077c	04/10/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	65	1	1	1	1	Profil sans tache redox jusqu'à 65 cm
Bénèsse - Maremne	PEDO_105a	17/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vb	Oui	125	20	20	1	1	Taches redox dès 20 cm ; taches redox de plus en plus denses en profondeur avec un niveau d'aliol friable ocre foncé vers 35 cm sous l'horizon de sables gris ; pas de gley ni de nappe permanente dans le profil

Commune	ID_PEDO	Date sondage	Observateur	Source	Typologie du sol	Zone Humide	Profondeur du sondage	ProfApp**	RedoxApp	RedoxDisp	ReducApp	Commentaire
Bénesse - Maremne	PEDO_105b	17/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	70	1	1	1	1	Profil sans tache redox jusqu'à 70 cm ; horizon supérieur sableux beige sur 30 cm (labour) puis beige ocrâtre
Bénesse - Maremne	PEDO_104a	17/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	60	1	1	1	1	Profil sans tache redox jusqu'à 60 cm ; horizon supérieur sableux gris cendré sur 35 cm (semelle de labour avec quelques taches redox éparses) puis brun noir plus humide
Bénesse - Maremne	PEDO_104b	17/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	120	1	1	1	90	Profil sans tache redox ; semelle de labour vers 35 cm de profondeur ; nappe d'eau permanente à 90 cm
Orx	PEDO_125a	17/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	70	5	5	10	1	Quelques taches redox dès la surface (systèmes racinaires) dans un sol limoneux compact asphyxiant devenant limono-argileux au-delà de 60-65 cm de profondeur ; plantes indicatrices présentes car imperméable dès la surface (flaques temporaires)
Saubrigues	PEDO_888a	16/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	IVd	Oui	130	30	30	1	110	Sol limoneux compact "béton" beige marron avec taches redox dès 30 cm éparses mais constantes ; horizon plus argileux à partir de 110 cm (gley argilo-sableux)
Saint Jean de Marsacq	PEDO_135a	15/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	55	1	1	1	1	Sol limoneux compact "béton" gris clair à beige ocrâtre sans tache redox (remblai très tassé) ; végétation fraîche due à l'imperméabilité dès la surface (flaque temporaire).
Saint Jean de Marsacq	PEDO_135b	18/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Cas part.	Oui	150	20	20	1	1	Remblai d'environ 85 cm d'épaisseur avec taches redox à partir de 20 cm de profondeur se densifiant ; taches redox très présentes dans le sol naturel sous-jacent ; pas de nappe ni de gley dans le profil de 150 cm
Sainte Marie de Gosse	PEDO_AP06a	18/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vld	Oui	65	15	15	1	40	Pseudogley dès 15 cm de profondeur puis gley dès 40 cm ; de plus en plus argileux en profondeur

	ID_PEDO	Date sondage	Observateur	Source	Typologie du sol	Zone Humide	Profondeur du sondage	ProfApp**	RedoxApp	RedoxDisp	ReducApp	Commentaire
Sainte Maire de Gosse	PEDO_AP06b	18/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vlc	Oui	75	40	40	1	60	Pseudogley dès 40 cm de profondeur puis gley dès 60 cm ; de plus en plus argileux en profondeur
Sainte Maire de Gosse	PEDO_AP07a	18/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vlc	Oui	50	5	5	1	60	Pseudogley dès la surface puis gley plus profond avec l'enrichissement en argiles
Sainte Maire de Gosse	PEDO_AP10a	18/09/2018	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Vb	Oui	120	5	5	1	1	Remblai d'environ 30 cm avec taches redox dès la surface ; puis horizon limono-argileux ocre de plus en plus argileux en profondeur ; pas de gley proprement dit mais taches redox présentes en continu
Saubion sud	PEDO_AP126a	09/01/2019	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	120	25	25	30	1	Quelques taches redox vers la semelle de labour qui disparaissent immédiatement en profondeur ; horizon supérieur sableux gris foncé de 35 cm d'épaisseur, puis horizon sableux roux
Saubion sud	PEDO_AP126B	09/01/2019	Jean-Marie DUPONT	ELIOMYS	Autre	Non	90	1	1	1	1	Aucune tache redox ; sol argilo-sableux puis sablo-argileux ; trace de remblais (morceaux de tuile) ; dépression avec flaques temporaires et accumulation d'argiles par ruissellement superficiel

ID-PEDO : Identifiant unique qui renvoie à la localisation (table shape)

ProfApp : Profondeur à laquelle apparaissent les traces d'humidité

RedoxApp : Profondeur à laquelle apparaissent les traces d'oxydoréduction

RedoxDisp : Profondeur à laquelle disparaissent les traces d'oxydoréduction

ReducApp : Profondeur à laquelle apparaissent les traces de réduction