

ANNEXE 5. SONDAGES PEDOLOGIQUES

Aire d'étude

N°	Habitat	Profondeur prospectée	Sol	Critères pédologiques	Classe GEPPA	ZH
SP1	Prairie fauchée (petite parcelle, point le plus bas)	40 cm (refus de tarière)	Sol brun foncé devenant très rapidement ocre Apparition de cailloux vers 25 cm	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 15 cm, se prolongeant	V ou VIc	OUI
SP2	Prairie fauchée (petite parcelle, au-dessus de la pente)	110 cm	Sol brun foncé devenant très rapidement ocre Substrat plus sablonneux en profondeur	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) peu marqués (mais >5%) à partir d'environ 25 cm, se prolongeant et s'intensifiant	IVc-IVd	Ind.*
SP3	Prairie fauchée (petite parcelle, point haut)	60 cm (refus de tarière)	Sol brun foncé devenant très rapidement ocre Apparition de cailloux vers 50 cm	Traits rédoxiques (traces claires dominantes) à partir d'environ 15 cm, peu marqués (mais >5%) puis devenant très marqués avec de nombreuses taches rouille, et se prolongeant	V ou VIc	OUI
SP4	Prairie fauchée (petite parcelle, point haut)	30 cm (refus de tarière)	Sol brun foncé Apparition de cailloux vers 30 cm	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 20 cm, marqués, se prolongeant	V ou VIc	OUI
SP5	Prairie fauchée (petite parcelle, au-dessus de la pente)	110 cm	Sol brun foncé devenant très rapidement ocre Substrat plus sablonneux en profondeur	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) peu marqués (mais >5%) à partir d'environ 25 cm, se prolongeant et s'intensifiant	IVc-IVd	Ind.*
SP6	Prairie fauchée (petite parcelle)	50 cm (refus de tarière)	Sol brun foncé devenant très rapidement ocre Apparition de cailloux vers 50 cm	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 15-20 cm, peu marqués (mais >5%), se prolongeant et s'intensifiant Traces claires dominantes à partir de 45-50 cm	V ou VIc	OUI
SP7	Prairie fauchée (petite parcelle)	70 cm	Sol brun foncé devenant très rapidement ocre	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 15 cm, se prolongeant Traces claires rapidement dominantes	V ou VIc	OUI
SP8	Prairie fauchée (petite parcelle)	50 cm (refus de tarière)	Sol brun foncé devenant très rapidement ocre Apparition de cailloux vers 40 cm	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 15 cm, se prolongeant Traces claires devenant plus ou moins dominantes	V ou VIc	OUI
SP9	Haie arborée	60 cm	Sol très foncé en surface, s'éclaircissant rapidement	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) apparaissant un peu avant 25 cm, marqués Traces claires devenant dominantes	V ou VIc	OUI
SP10	Haie arborée	40 cm (refus de tarière)	Sol brun assez foncé Horizon plus clair à partir d'environ 20 cm	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) apparaissant brusquement vers 20 cm, très marqués et se prolongeant Traces claires devenant plus ou moins dominantes	V ou VIc	OUI

N°	Habitat	Profondeur prospectée	Sol	Critères pédologiques	Classe GEPPA	ZH
SP11	Prairie fauchée (grande parcelle, point haut)	40 cm (refus de tarière)	Sol brun foncé	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 20-25 cm, marqués, se prolongeant	V ou VIc	OUI
SP12	Prairie fauchée (grande parcelle, dépression)	30 cm (refus de tarière)	Sol brun foncé	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 10-15 cm, marqués, se prolongeant	V ou VIc	OUI
SP13	Prairie fauchée (grande parcelle, zone en point bas)	60 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 20 cm, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP14	Prairie fauchée (grande parcelle, point haut)	110 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 40 cm, peu marqués (mais >5%), s'intensifiant brusquement à partir d'environ 60 cm	IVc-IVd	Ind.*
SP15	Prairie fauchée (grande parcelle, point haut dans un chenal)	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 20 cm, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP16	Prairie fauchée (grande parcelle, point haut dans un chenal)	70 cm	Sol brun assez clair	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 20 cm, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP17	Prairie fauchée (grande parcelle, point haut)	120 cm	Sol brun assez clair	Traits rédoxiques (traces claires dominantes) à partir d'environ 30 cm, peu marqués (mais >5%), se prolongeant et s'intensifiant	IVc	Non
SP18	Prairie fauchée (grande parcelle, dépression)	70 cm	Sol brun	Quelques traits rédoxiques (traces claires dominantes) peu marqués (mais <5%) vers 20-25 cm et entre 60 et 70 cm	I-III	Non
SP19	Prairie fauchée (grande parcelle, partie haute)	120 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 30 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	IVc	Non
SP20	Prairie fauchée (grande parcelle, chenal)	60 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 20-25 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP21	Prairie fauchée (grande parcelle, zone haute)	60 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 20 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP22	Haie arborée	35 cm (nappe)	-	Gley quasi dès la surface, avec quelques taches rouille (réoxydation)	VI d	OUI
SP23	Prairie pâturée	40 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 15 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP24	Prairie pâturée	40 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 20-25 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP25	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 15 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP26	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes), à partir d'environ 15 cm, assez peu marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI

N°	Habitat	Profondeur prospectée	Sol	Critères pédologiques	Classe GEPPA	ZH
SP27	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes), à partir d'environ 15 cm, assez peu marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP28	Prairie pâturée (point haut)	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 15 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP29	Prairie pâturée (point haut)	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 20 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP30	Prairie pâturée	25 cm (refus de tarière)	Sol brun Apparition de cailloux vers 25 cm	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir d'environ 15 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP31	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 15-20 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP32	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes), à partir d'environ 15 cm, assez peu marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP33	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 15-20 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP34	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes), à partir d'environ 15 cm, marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP35	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes), à partir d'environ 15 cm, marqués, se prolongeant sans intensification marquée	V ou VIc	OUI
SP36	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes), à partir de 15-20 cm, assez peu marqués, davantage marqués à partir d'environ 25cm, se prolongeant	V ou VIc	OUI
SP37	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes), à partir de 15-20 cm, assez peu marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP38	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 15-20 cm, assez marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP39	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 15-20 cm, assez marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP40	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 15-20 cm, assez marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP41	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 15-20 cm, assez marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP42	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes) à partir de 15-20 cm, assez marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP43	Prairie pâturée (point le plus bas)	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes) à partir de 15-20 cm, assez marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP44	Prairie pâturée	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes) à partir de 15-20 cm, assez marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI

N°	Habitat	Profondeur prospectée	Sol	Critères pédologiques	Classe GEPPA	ZH
SP45	Prairie fauchée (grande parcelle)	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes) à partir de 15-20 cm, assez marqués, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI
SP46	Prairie fauchée (grande parcelle)	40 cm (refus de tarière)	Sol brun Apparition de cailloux vers 40 cm	Traits rédoxiques (traces claires) à partir de 15-20 cm, peu marqués (mais >5%), se prolongeant	V ou VIc	OUI
SP47	Prairie fauchée (grande parcelle, zone haute en bas de pente)	50 cm	Sol brun	Traits rédoxiques (traces claires dominantes) à partir de 15-20 cm, assez peu marqués, se prolongeant	V ou VIc	OUI

Parcelle compensatoire

N°	Habitat	Profondeur prospectée	Sol	Critères pédologiques	Classe GEPPA	ZH	Remarque
SP15	Prairie fauchée	50 cm	Sol brun Horizon clair à partir de 40 cm environ	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 5 cm environ, se prolongeant et s'intensifiant	V ou VIc	OUI	Point le plus bas
SP16	Prairie fauchée	40 cm (refus de tarière)	Sol brun Horizon argileux à partir de 25 cm environ Cailloux à 40 cm	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) dès les 5 premiers cm, se prolongeant et s'intensifiant	V, VIc ou VIId	OUI	Pente
SP17	Prairie fauchée	20 cm (refus de tarière)	Sol brun Cailloux à 15-20 cm	Aucun trait rédoxique sur les 20 cm du sondage	I-VI	Ind.	Point le plus haut Substrat possiblement perturbé par la mise en place de la ligne électrique
SP18	Prairie fauchée	25 cm (refus de tarière)	Sol brun Cailloux à 25 cm	Aucun trait rédoxique sur les 25 cm du sondage	I-IV	Ind.	Probablement non ZH (très faible probabilité de trouver du gley après 80 cm vu la situation en haut de pente) Substrat possiblement perturbé par la mise en place de la ligne électrique
SP19	Prairie fauchée	20 cm (refus de tarière)	Sol brun Cailloux à 20 cm	Traits rédoxiques (traces claires) vers 20 cm	?	Ind.	Possiblement ZH (si les traits rédoxiques se prolongent) Substrat possiblement perturbé par la mise en place de la ligne électrique
SP20	Prairie fauchée	40 cm (refus de tarière)	Sol brun Cailloux à 40 cm	Traits rédoxiques (traces claires + taches rouille) à partir de 5 cm environ, se prolongeant et s'intensifiant	V, VIc ou VIId	OUI	Présence de fragments de brique (anciens drains)