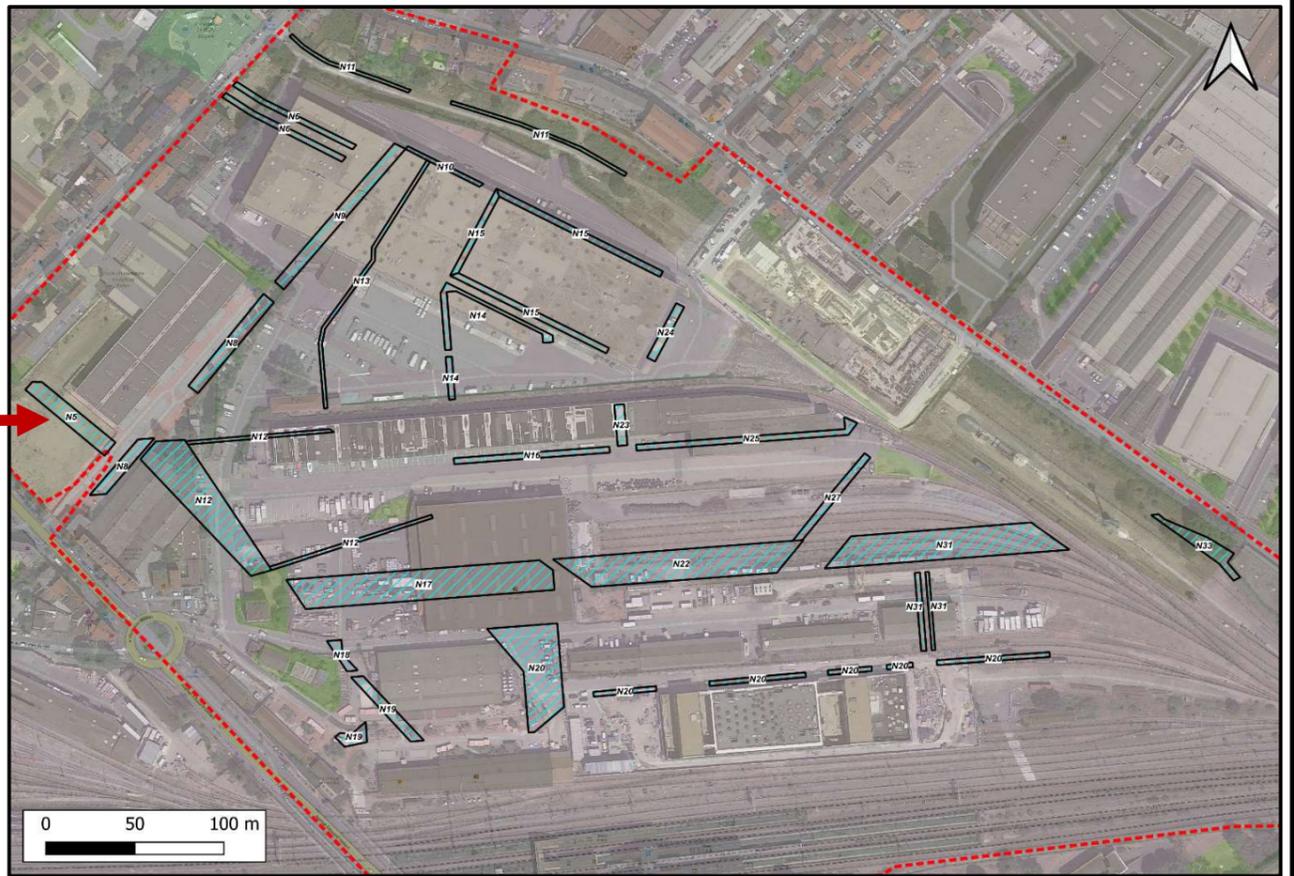


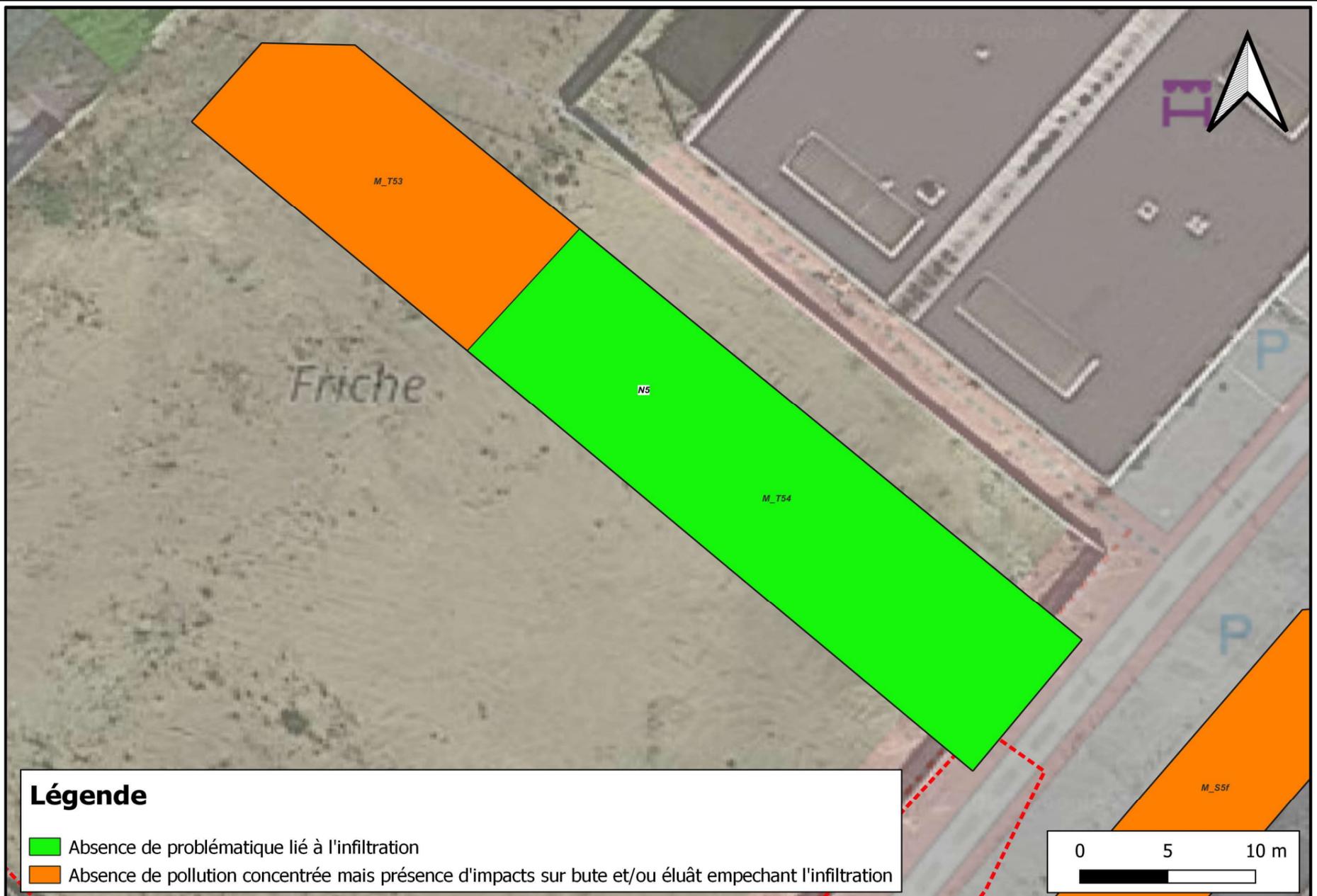
SURFACE DE LA NOUE N°5

559 m²

NOUE N°5



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

- Absence de problématique lié à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur bute et/ou éluât empêchant l'infiltration

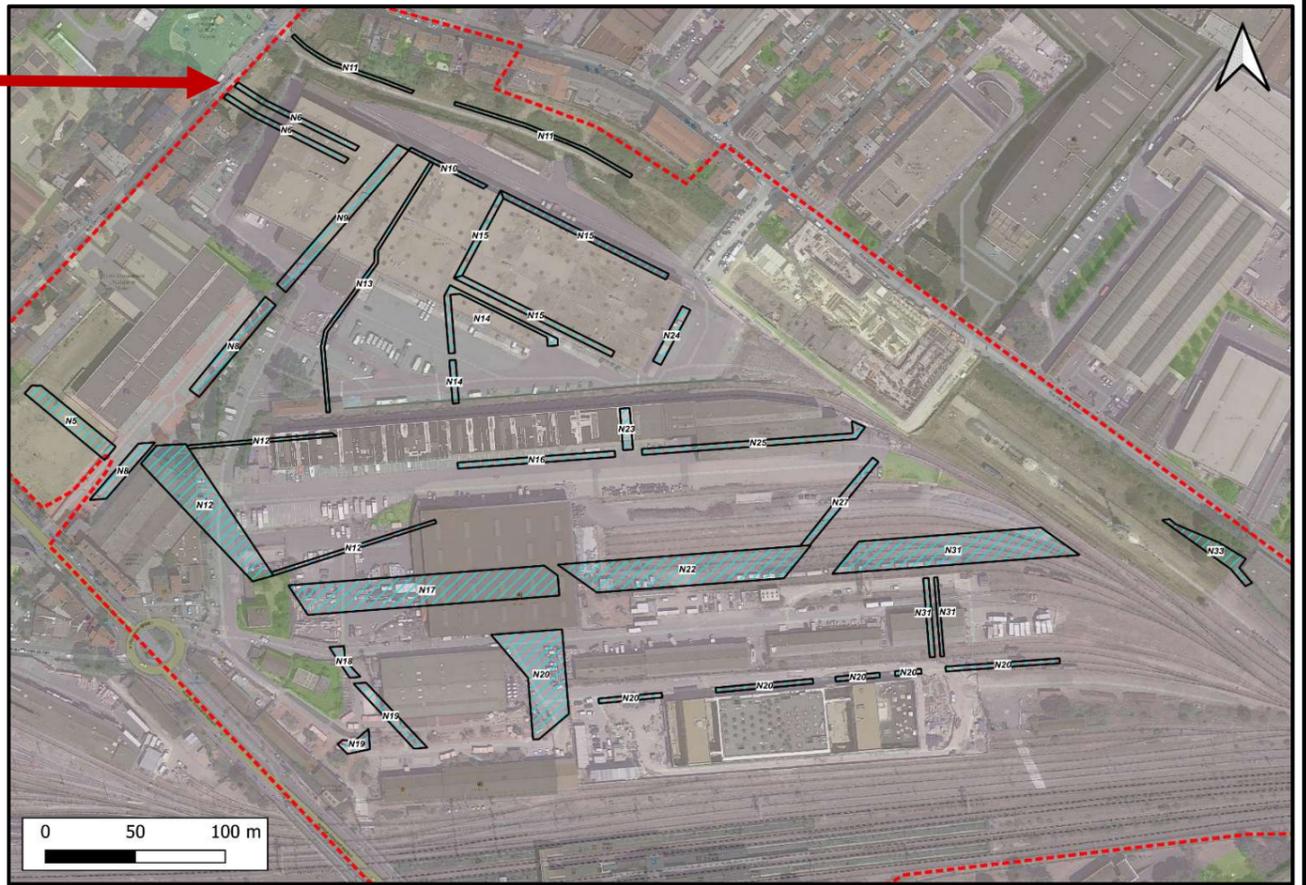
COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS	SURCOÛTS
NOUE 5	M_T53	0 - 3 m	-	CC	191	573	23837	8939
		3 - 5 m	HAP (58,1 mg/kg)	Biocentre		382	55010	45078
TOTAL						955	78 847	54 017

NOUES N°6

SURFACE DE LA NOUE N°6

496 m²



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES

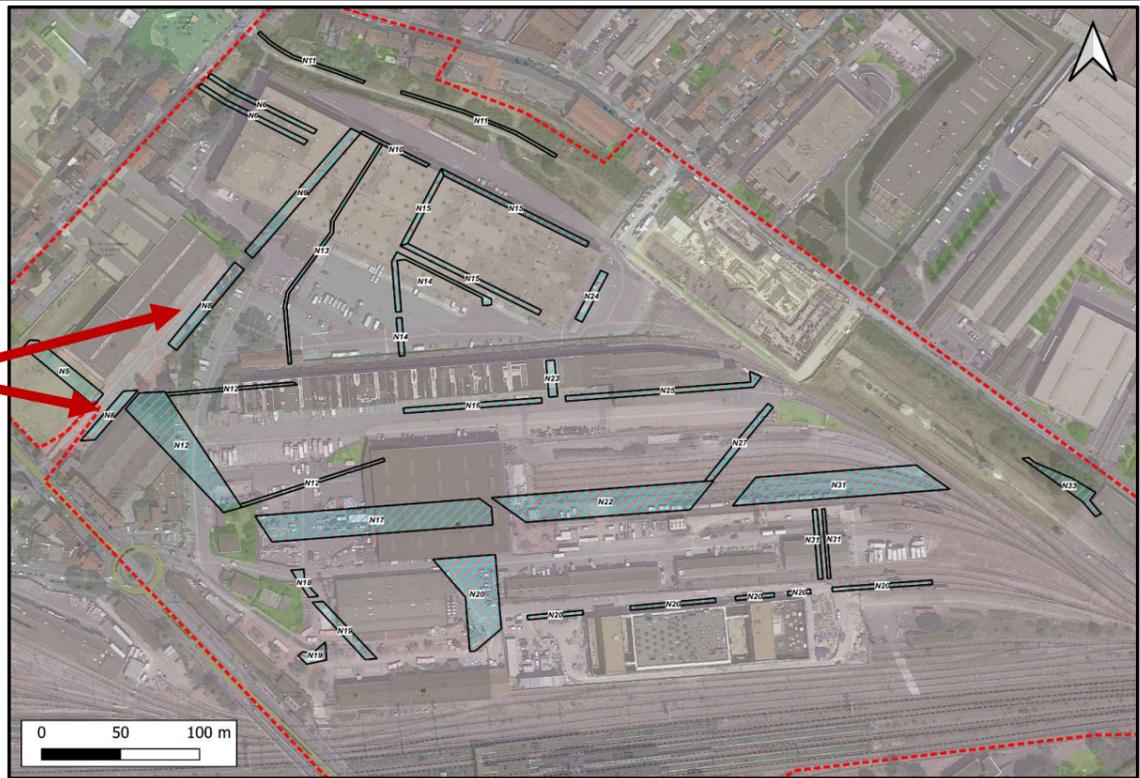


Légende

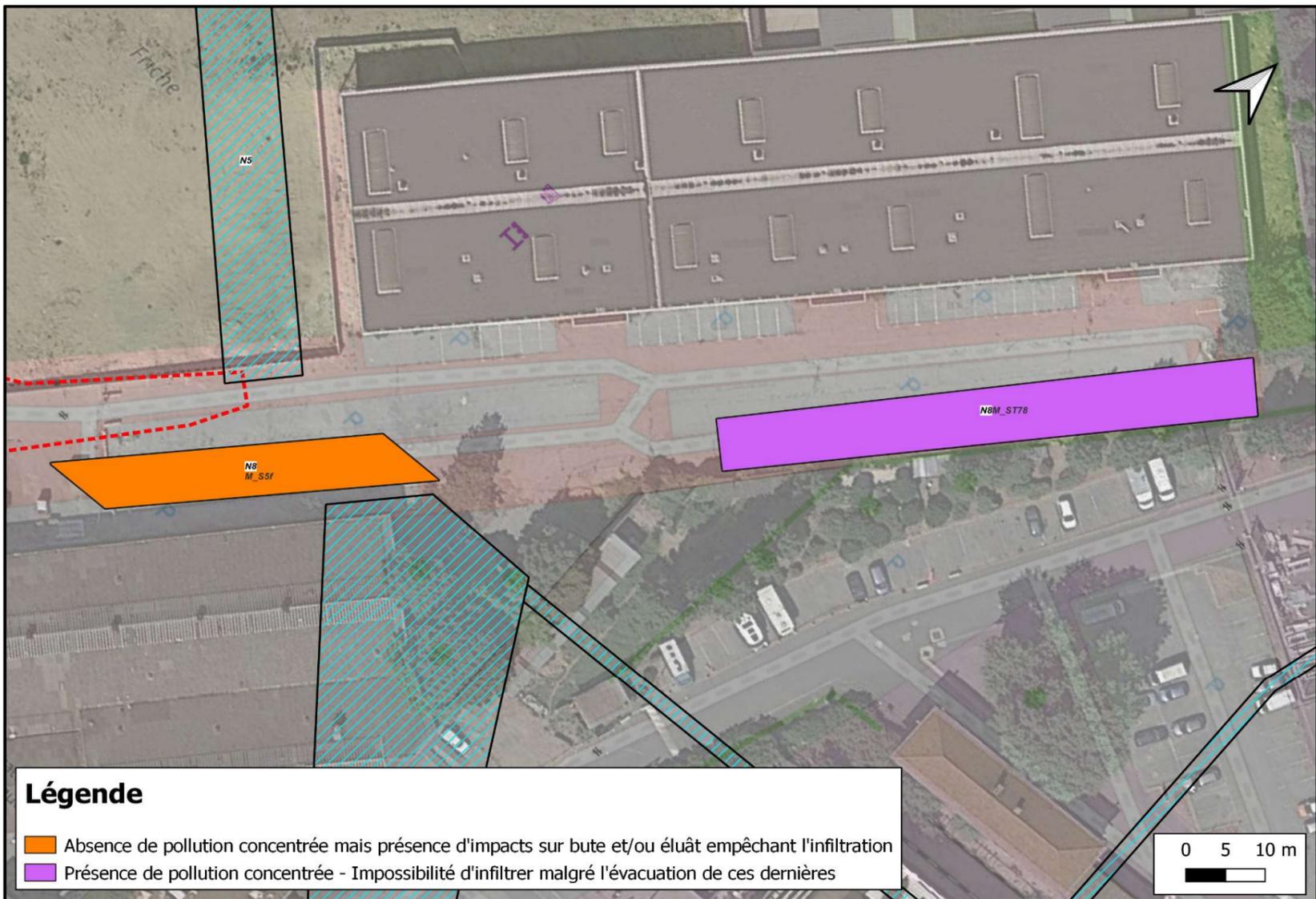
■ Absence de problématique lié à l'infiltration

SURFACE DE LA NOUE N°8
775 m²

NOUES N°8

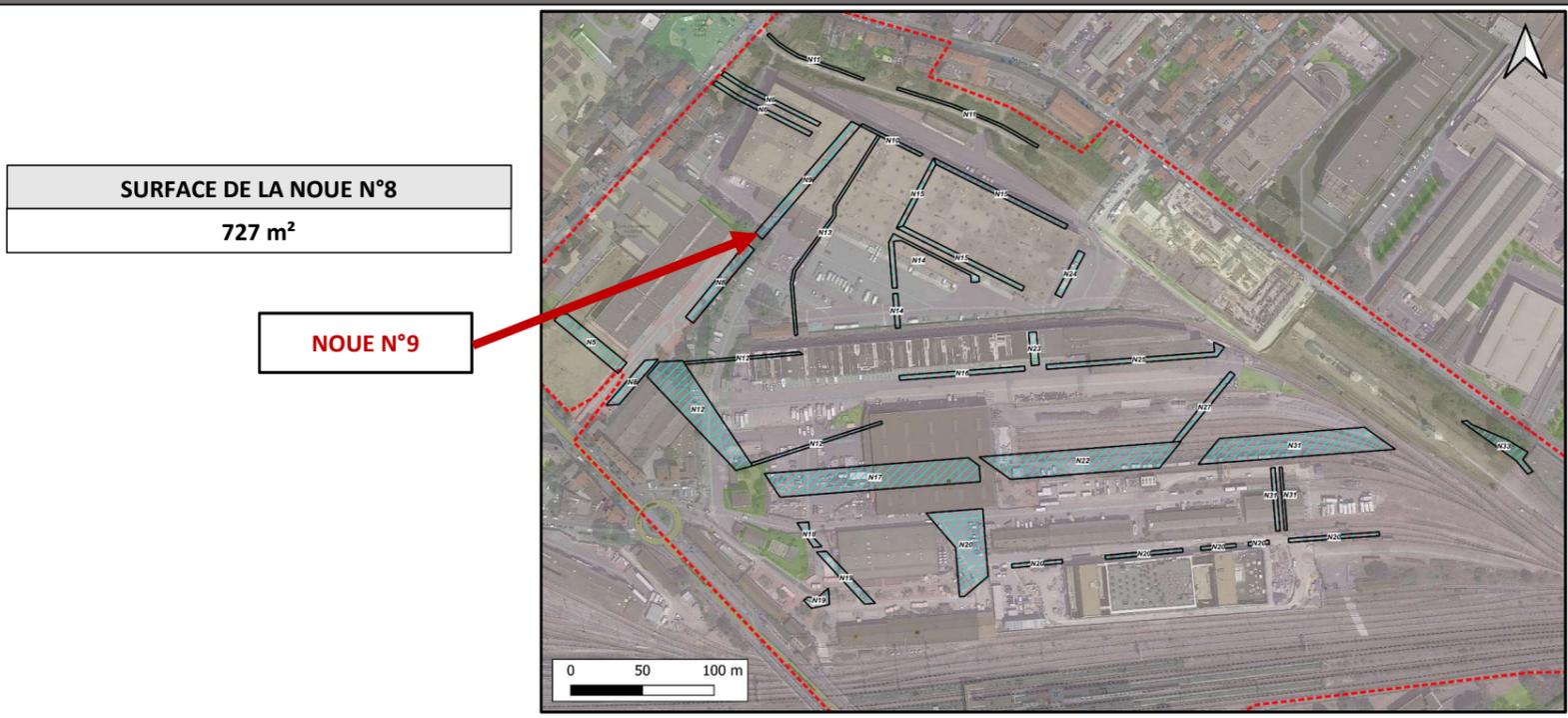


CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES

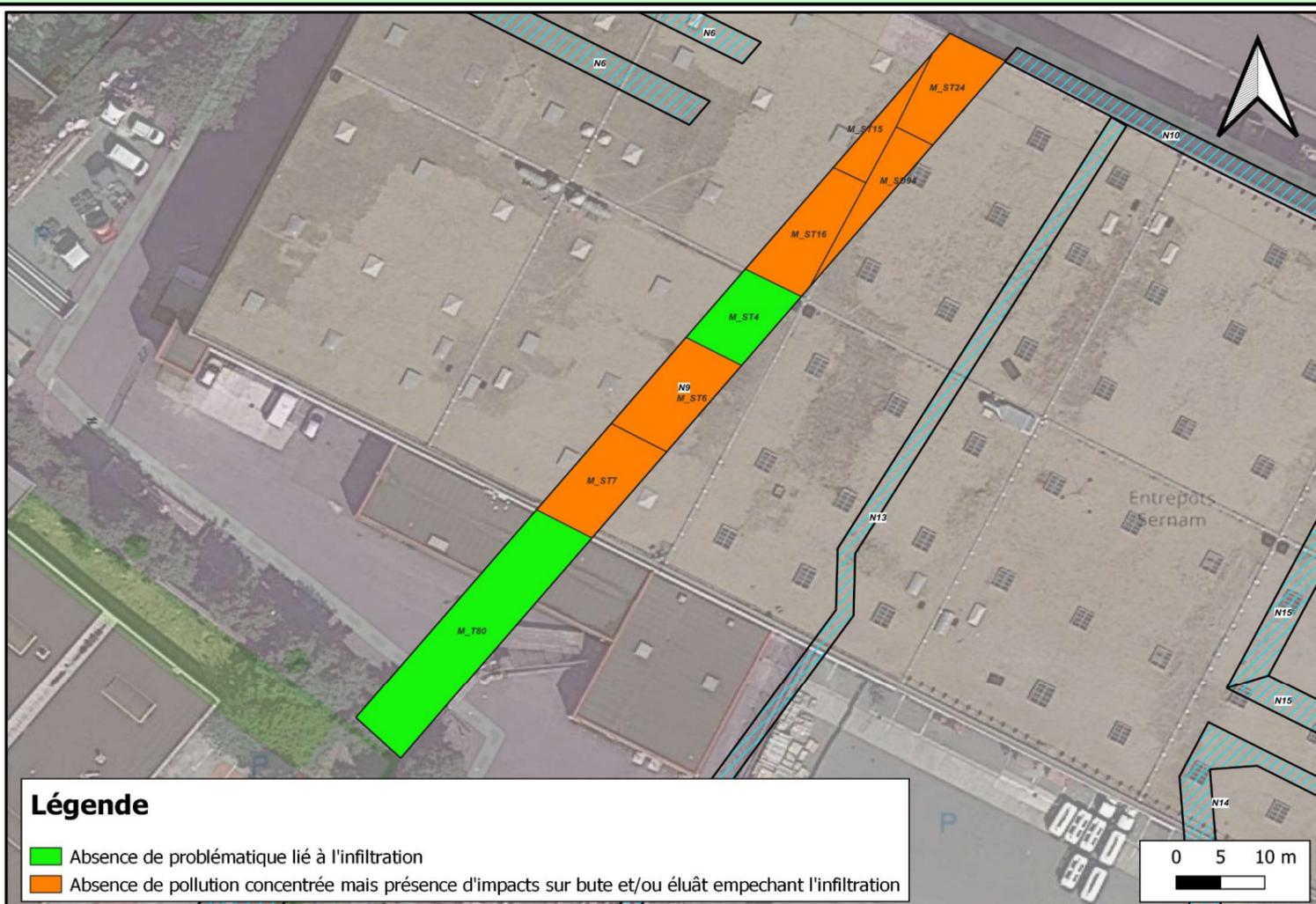


COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS	SURCOÛTS
NOUE 8	M_S5f	0 - 3 m	-	CC	282	846	35194	13198
		3 - 4 m	HAP (310 mg/kg)	Biocentre		282	40608	33276
	M_ST78	0,1 - 0,5 m	Eluat : Cadmium (1,5 mg/kg) / Plomb (6,8 mg/kg) / Zinc (270 mg/kg)	Incinération	493	1972	638928	587656
		0,5 - 2 m	Eluat : Cadmium (1,0 mg/kg) / Plomb (6,6 mg/kg) / Zinc (320 mg/kg)					
		2 - 4 m	Non analysé					
		4 - 6 m	Brute : Zinc (8 300 mg/kg)	CC				
		6 - 8 m	Eluat : Zinc (14 mg/kg)					
		8 - 9 m	Brute : Zinc (12 000 mg/kg) / Plomb (1 300 mg/kg)					
TOTAL						5565	817 274	672 584



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES

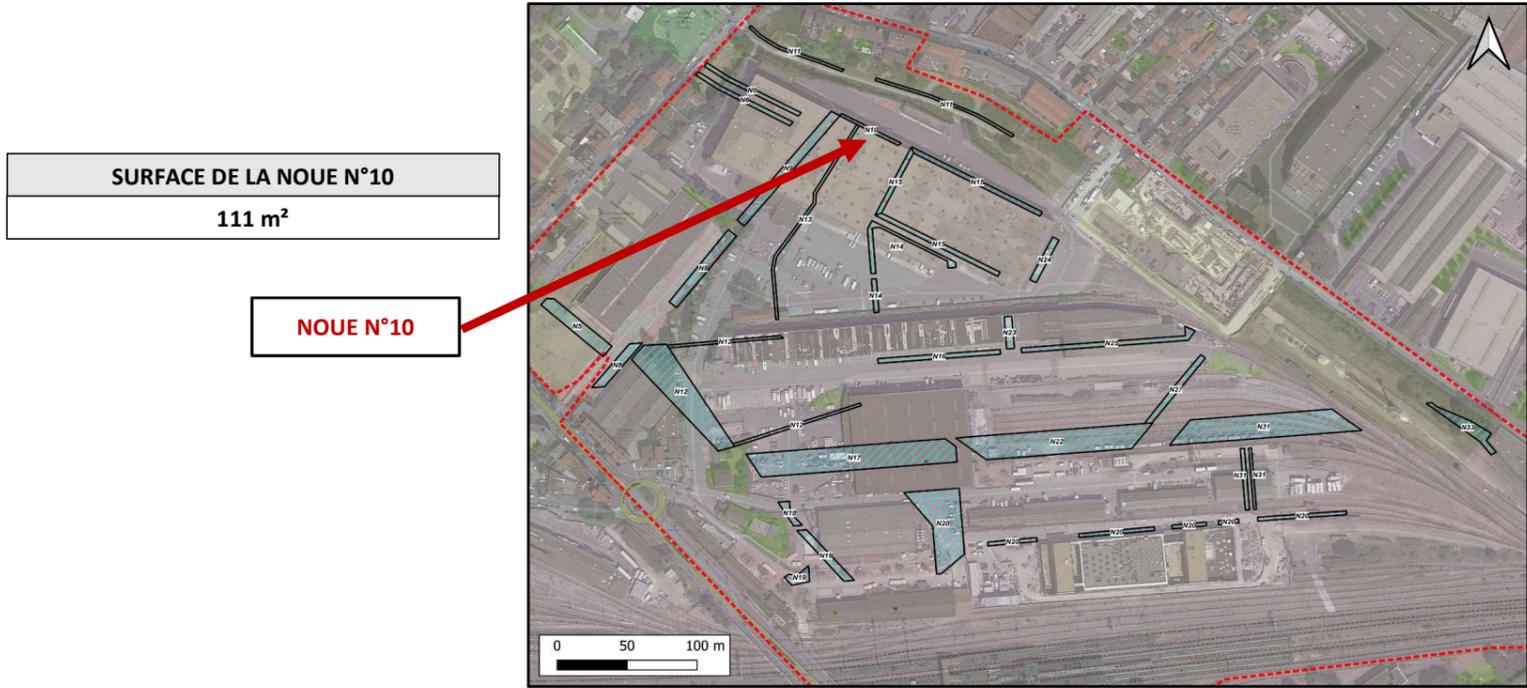


Légende

- Absence de problématique liée à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur bute et/ou éluat empêchant l'infiltration

COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

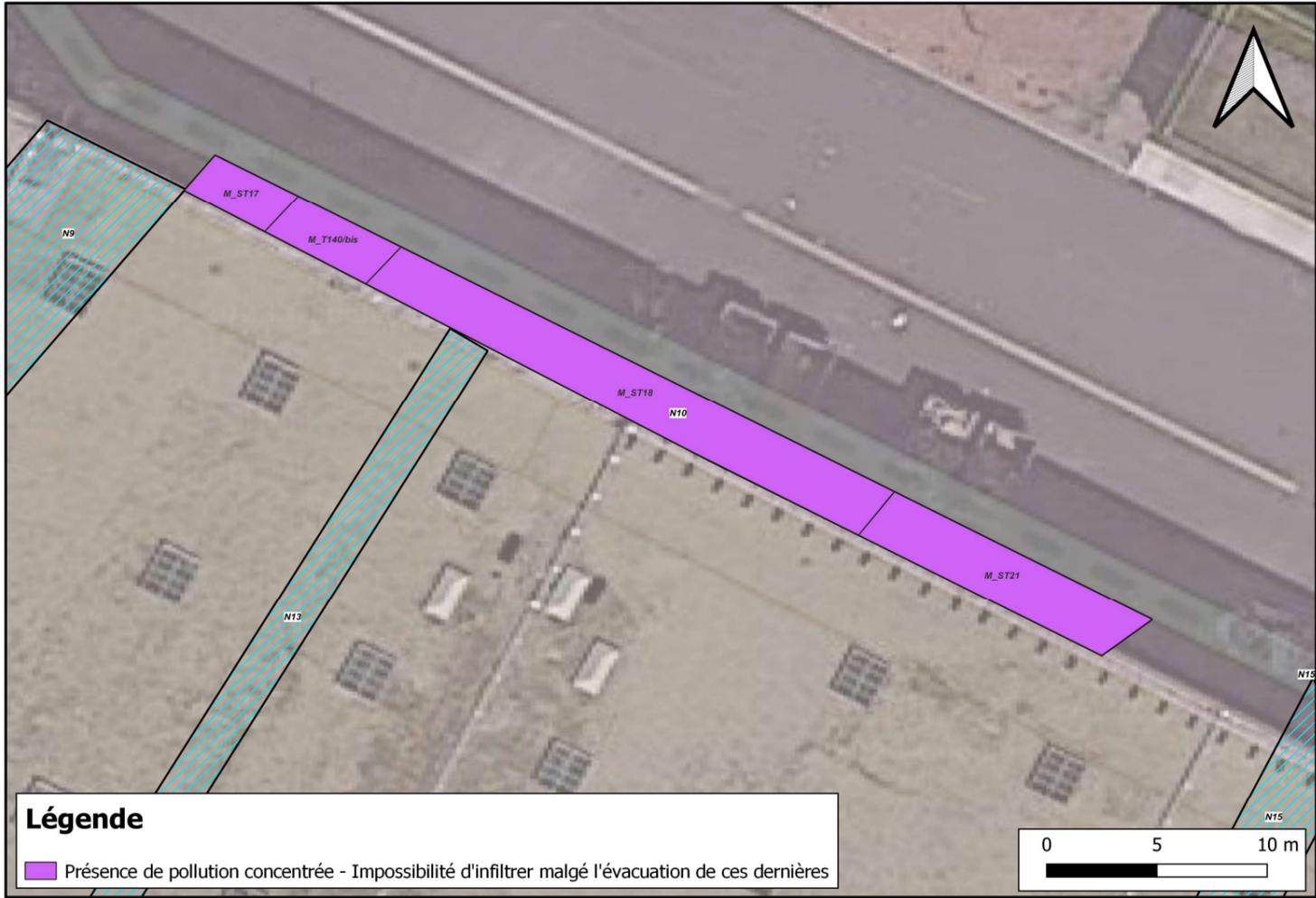
	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS	SURCOÛTS
NOUE 9	M_ST6	0,4 - 2 m	-	ISDI	91	182	4732	/
		2 - 4 m	Antimoine (0,08 mg/kg)	CC		364	15142	5678
		4 - 6 m	Non analysé	Biocentre		182	26210	21478
		6 - 8 m	HAP (418 mg/kg)	Biocentre		182	26210	21478
	M_ST7	0,4 - 2 m	-	ISDI	91	182	4732	/
		2 - 4 m	Non analysé	CC		182	7571	2839
		4 - 6 m	Antimoine (0,07 mg/kg) / HAP (366 mg/kg) / HCT (560 mg/kg)	Biocentre		182	26208	21476
	M_ST15	0,3 - 1 m	-	CC	36	36	1498	562
		1 - 2 m	HAP (388 mg/kg) / HCT (720 mg/kg)	Biocentre		72	10368	8496
		2 - 3 m	HAP (78,6 mg/kg)	Biocentre		72	10368	8496
	M_ST16	0,3 - 1 m	-	CC	87	87	3619	1357
		1 - 2 m	HAP (57,8 mg/kg)	Biocentre		87	12528	10266
M_ST24	0,3 - 1 m	-	ISDI	77	77	2002	/	
	1 - 2,5 m	HCT (960 mg/kg)	Biocentre		115,5	16632	13629	
M_SD94	0 - 1 m	Non analysé	CC	49	49	2038	764	
	1 - 2 m	HAP (640 mg/kg) / HCT (1 230 mg/kg)	Biocentre		49	7056	5782	
TOTAL						1846,5	140 336	92 327



SURFACE DE LA NOUE N°10
111 m²

NOUE N°10

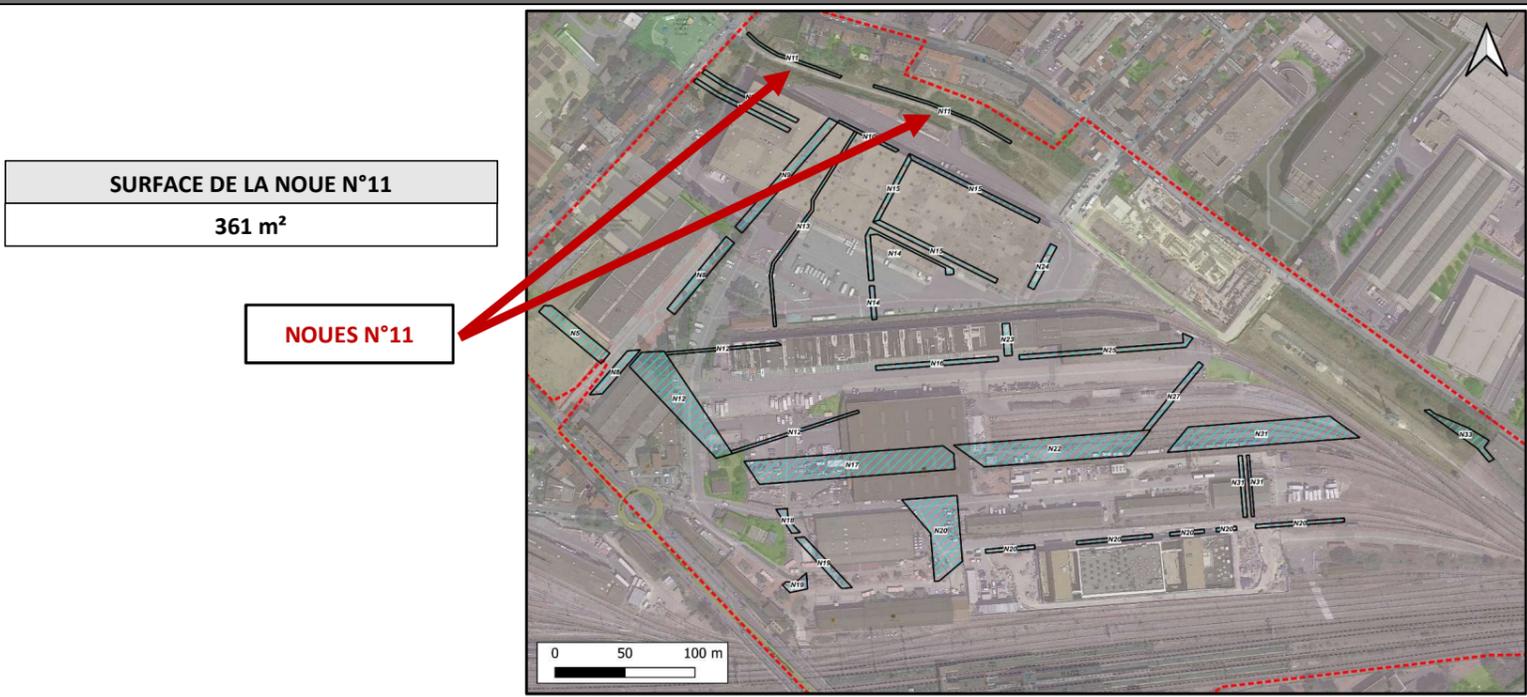
CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende
 Présence de pollution concentrée - Impossibilité d'infiltrer malgré l'évacuation de ces dernières

COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

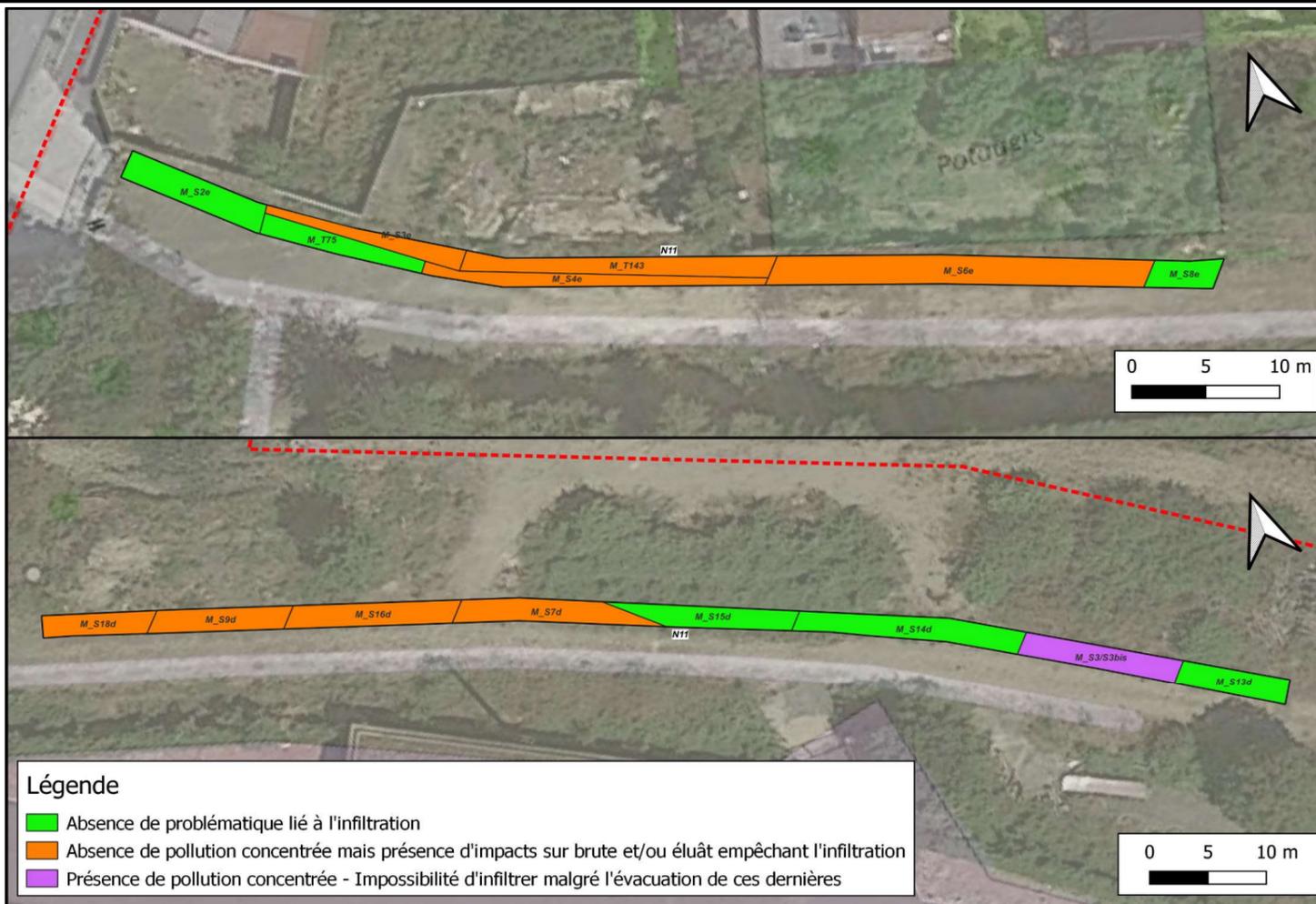
NOUE 10	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
		M_ST17	0,2 - 2 m	/	CC	9	18	749
2 - 4 m			Indice phénols (2,1 mg/kg) / Plomb (1 800 mg/kg) / HAP (3 710 mg/kg) / HCT (8 300 mg/kg)	Biocentre	27		3888	3186
4 - 5 m			HAP (162 mg/kg)					
M_ST18		0,2 - 1 m	/	CC	61,5	61,5	2558	959
		1 - 2 m	HAP (95,2 mg/kg)	Biocentre		123	17712	14514
		2 - 4 m	HAP (2 050 mg/kg) / HCT (2 700 mg/kg)					
		4 - 5 m	Antimoine (0,11 mg/kg)	CC		61,5	2558	959
M_T140/bis		0,5 - 1 m	/	CC	10,5	10,5	437	164
		1 - 2 m	HAP (711 mg/kg) / HCT (3 200 mg/kg) / Mercur (162 mg/kg)	Biocentre		52,5	7560	6195
		2 - 4 m	HAP (1 300 mg/kg) / HCT (2 600 mg/kg)					
		4 - 6 m	HAP (52,9 mg/kg)					
M_ST21		0,2 - 1 m	/	CC	30	30	1248	468
	1 - 3 m	HAP (1 170 mg/kg) / HCT (1 400 mg/kg)	Biocentre	90		12960	10620	
	3 - 4 m	HAP (149 mg/kg)						
TOTAL						474	49 670	37 346



SURFACE DE LA NOUE N°11
361 m²

NOUES N°11

CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

- Absence de problématique liée à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur brute et/ou éluat empêchant l'infiltration
- Présence de pollution concentrée - Impossibilité d'infiltrer malgré l'évacuation de ces dernières

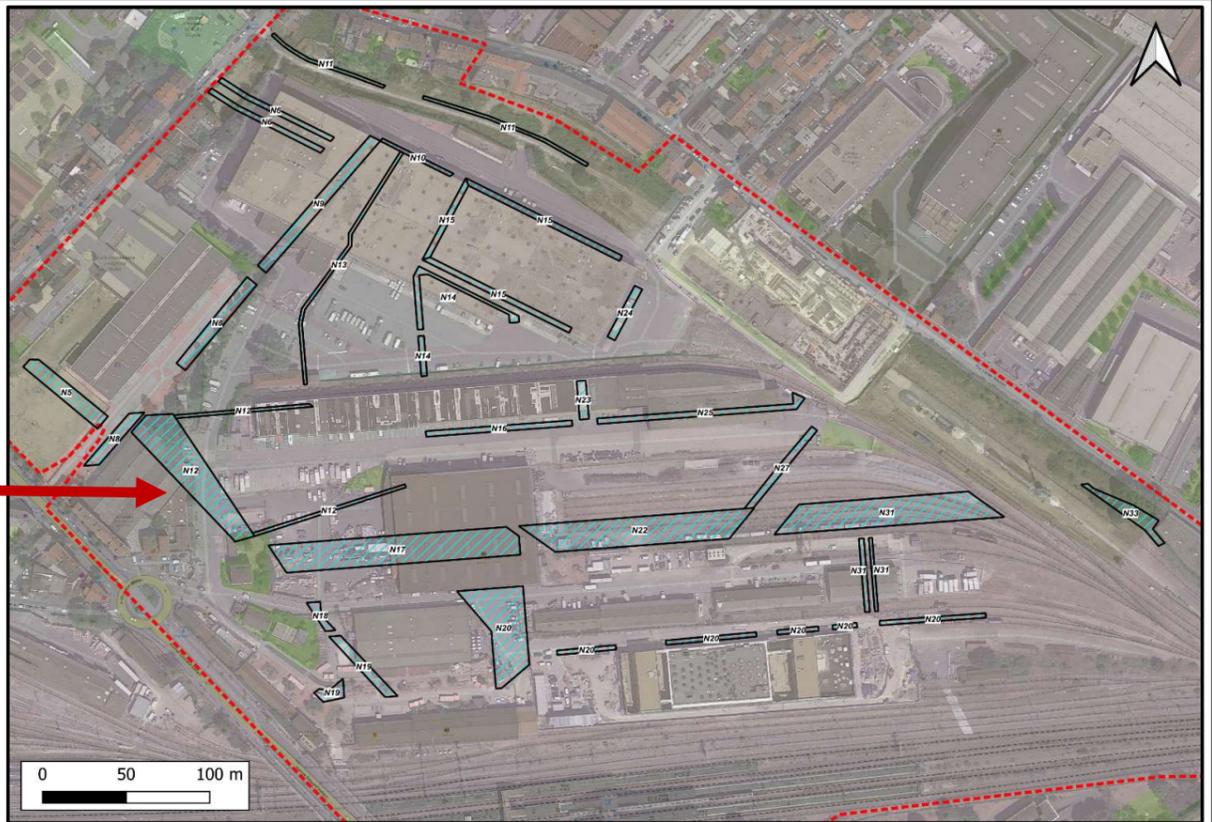
COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)	
NOUE 11	M_S3e	0 - 1 m	Antimoine (0,81 mg/kg)	ISDND	13	13	2574	2236	
	M_S4e	0,1 - 1 m	HAP (130 mg/kg)	Biocentre	18	18	362592	297124	
	M_S6e	0,1 - 1 m	HAP (130 mg/kg)		50	2500			
	T143	0,1 - 2 m	Antimoine (0,07 mg/kg) / HAP (54,8 mg/kg)		Biocentre	26			52
	M_S18d	0 - 1,5 m		Non analysé	CC	18	27	1123	421
		1,5 - 2 m		HAP (190 mg/kg)	Biocentre		27	3888	3186
		2 - 3 m		HAP (220 mg/kg)					
	M_S9d	0 - 2 m		Non analysé	CC	23	46	1914	718
		2 - 3 m		HAP (150 mg/kg)	Biocentre		23	3312	2714
	M_S16d	0 - 1 m		Non analysé	CC	29	58	2413	905
		1 - 2 m		/					
		2 - 3 m		Non analysé	Biocentre		58	8352	6844
		3 - 4 m		HAP (160 mg/kg)					
	M_S7d	0 - 2 m		Non analysé	CC	30	60	2496	936
		2 - 3 m		HAP (180 mg/kg)	Biocentre		30	4320	3540
M_S3bis	0 - 2 m		Non analysé	ISDI SA	25	50	3600	2300	
	2 - 3 m		HAP (170 mg/kg) / Plomb (1 300 mg/kg)	Biocentre		25	3600	2950	
TOTAL						2 987	407 672	330 010	

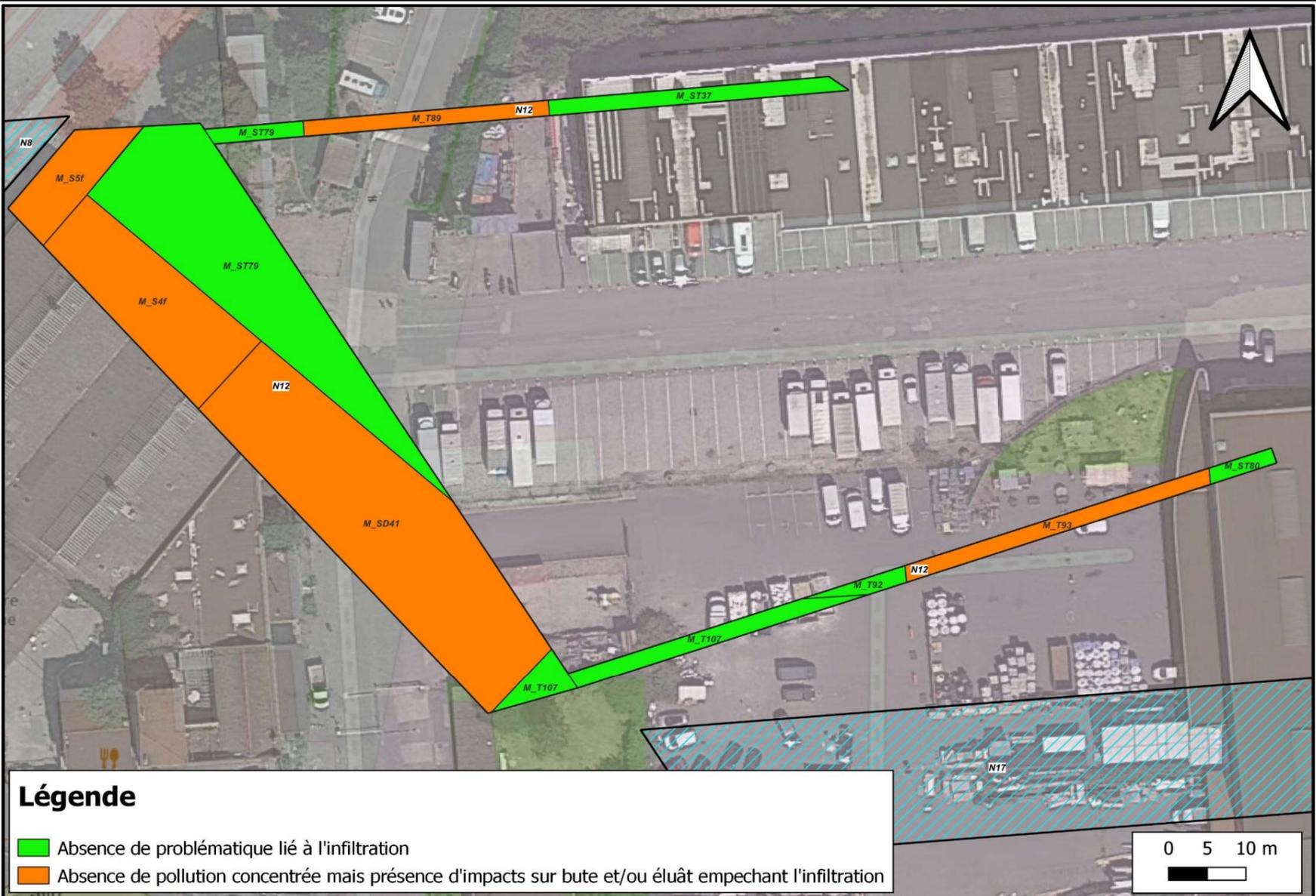
SURFACE DE LA NOUE N°12

2 168 m²

NOUE N°12



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

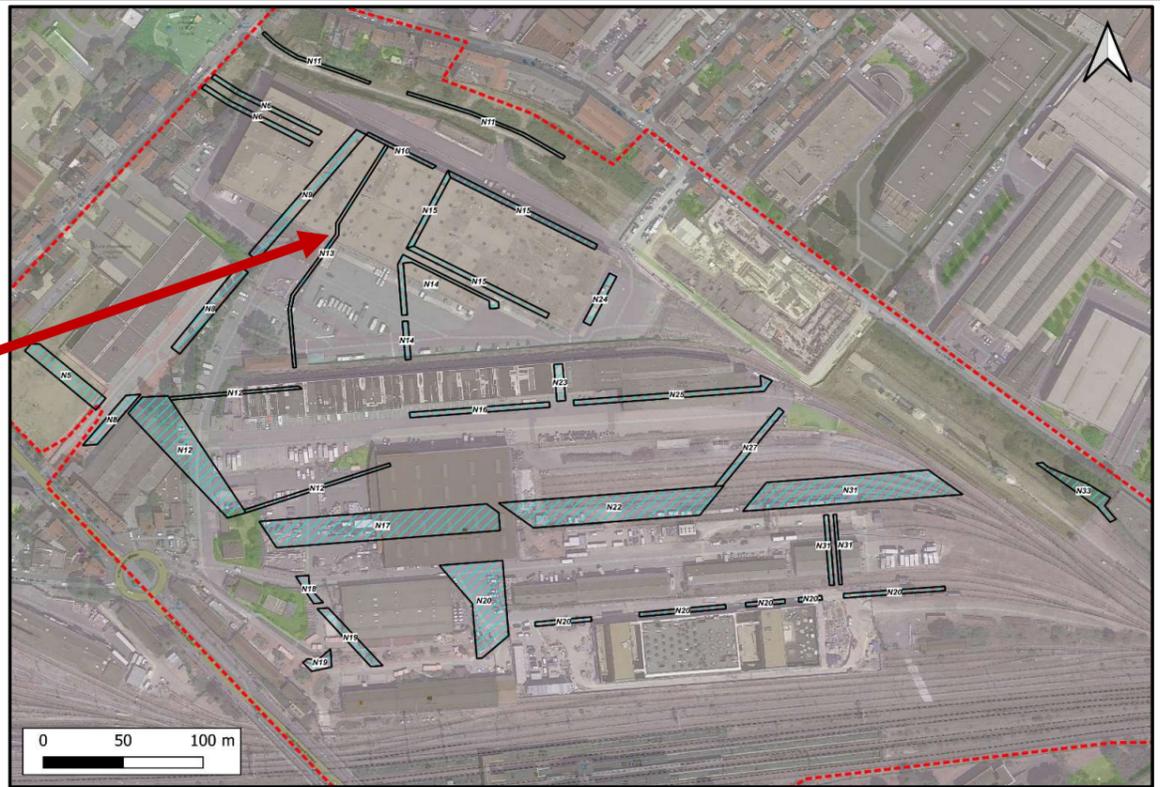
- Absence de problématique liée à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur bute et/ou éluât empêchant l'infiltration

COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

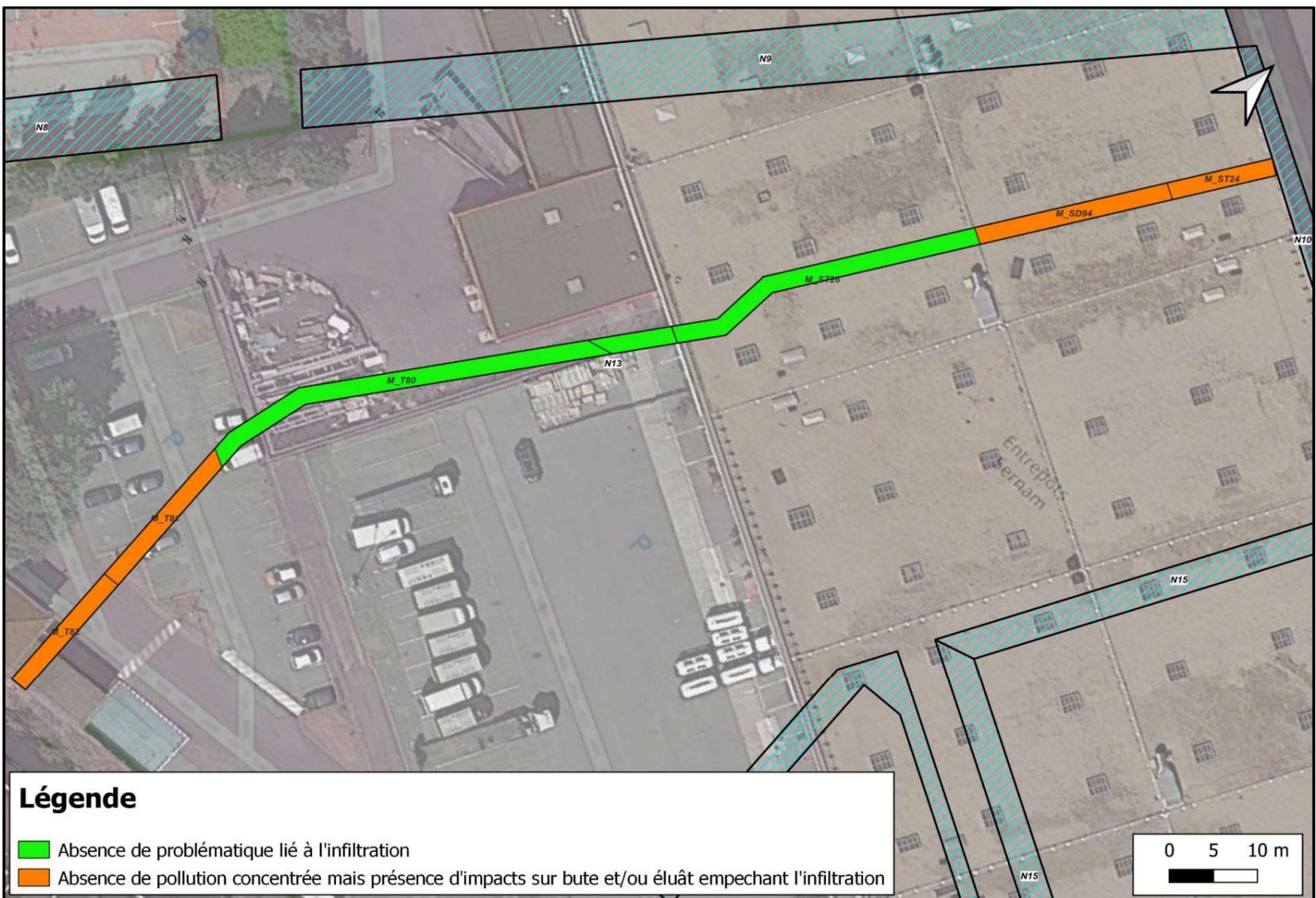
	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
NOUE 12	M_S5f	0 - 3 m	-	CC	114	342	14227	5335
		3 - 4 m	HAP (310 mg/kg)	Biocentre		114		
	M_S4f	0,2 - 1,2 m	HAP (81 mg/kg)	Biocentre	313	313	217152	177944
	M_SD41	0,2 - 1 m	HAP (140 mg/kg)	Biocentre	779	779		
	M_T89	0,1 - 2 m	HAP (375 mg/kg) / HCT (1 500 mg/kg)	Biocentre	64	128		
	M_T93	0,1 - 2 m	HAP (468 mg/kg) / HCT (1 200 mg/kg)	Biocentre	87	174		
TOTAL						1 850	231 379	183 279

SURFACE DE LA NOUE N°13
139 m²

NOUE N°13



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

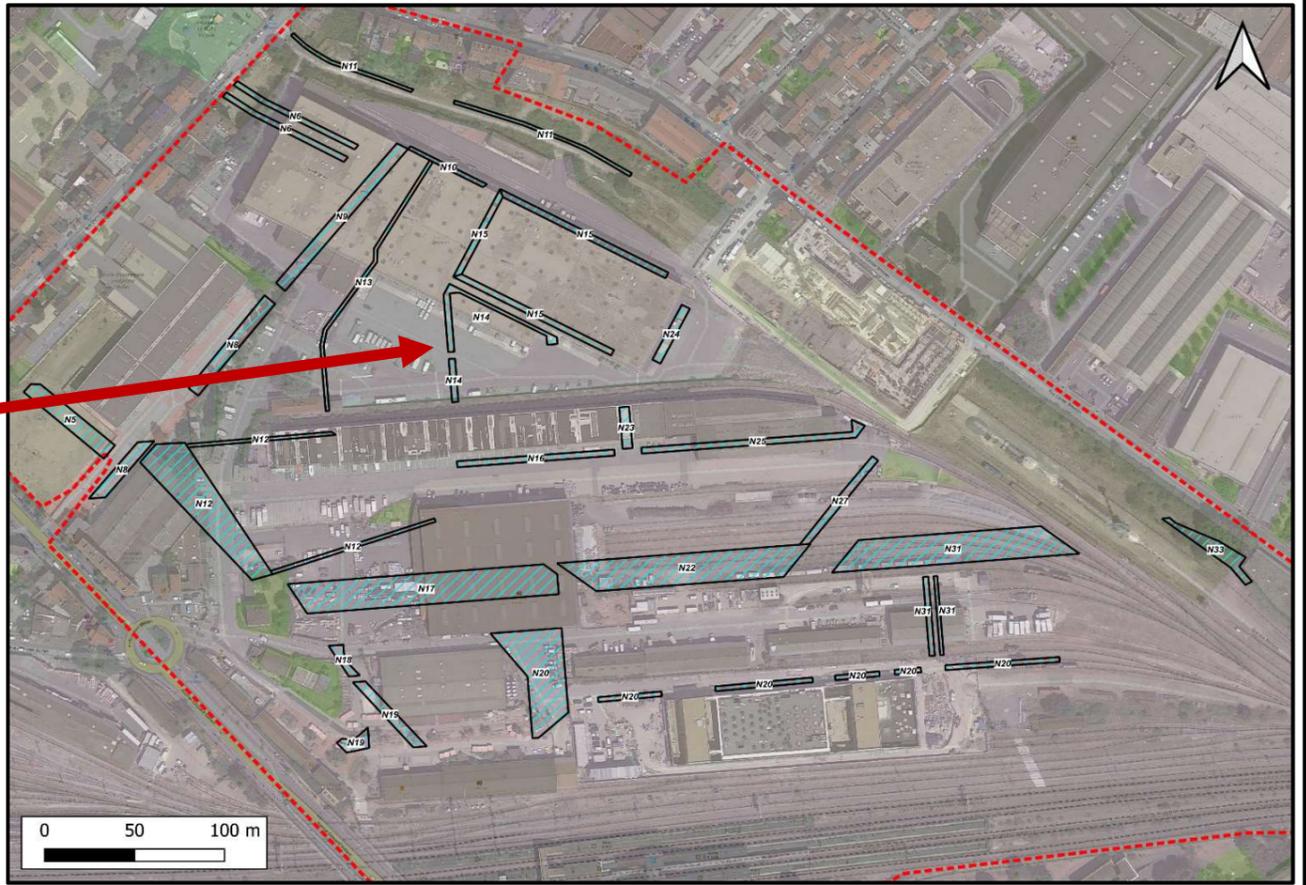
- Absence de problématique liée à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur bute et/ou éluât empêchant l'infiltration

COÛTS LIÉS AUX ÉVENTUELLES ÉVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

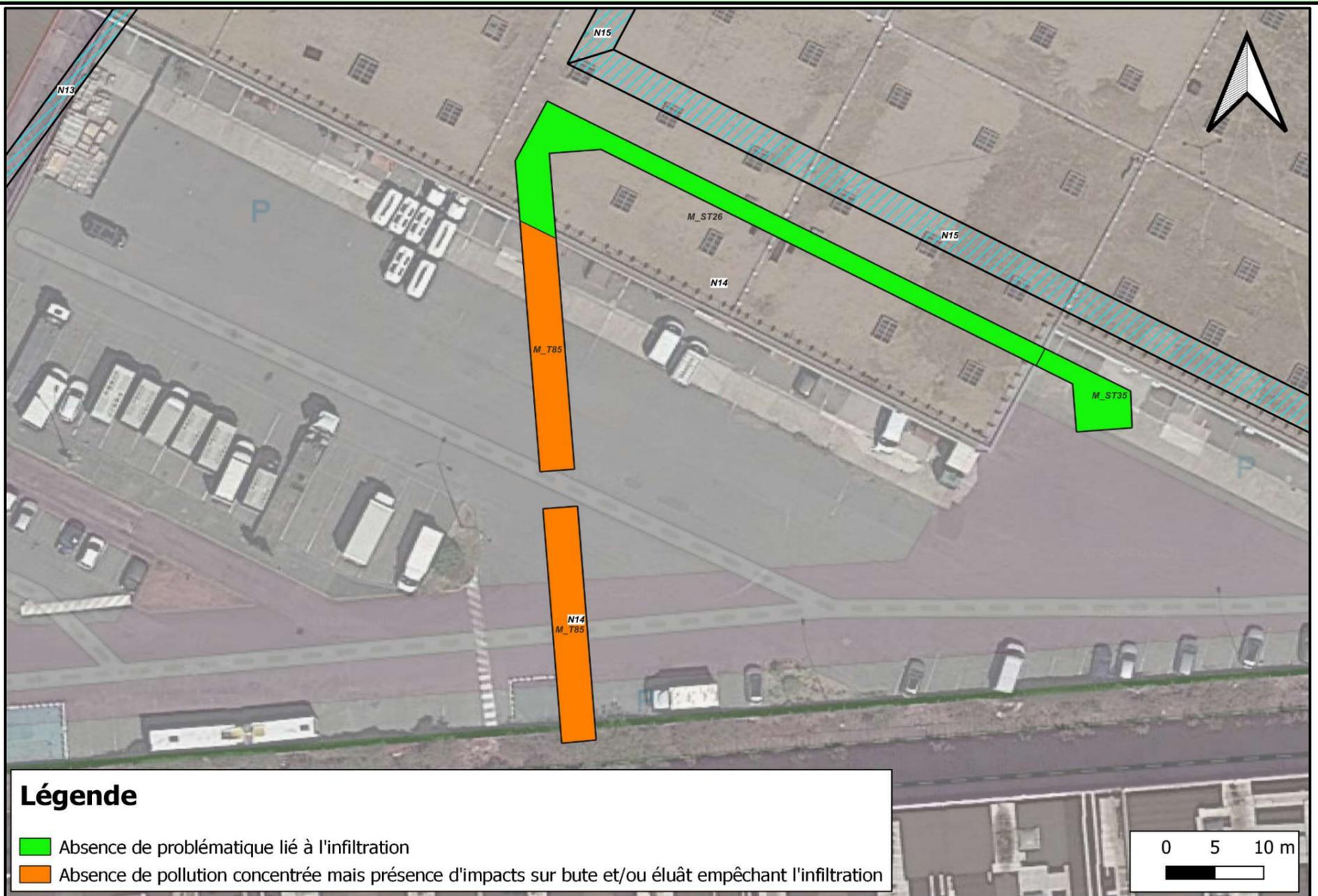
	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLÉMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
NOUE 13	M_T81	0,3 - 1 m	-	CC	38	38	1581	593
		1 - 3 m	HAP (76,6 mg/kg)	Biocentre		76	7904	5928
	M_T82	0,1 - 2 m	-	CC	32	64	2662	998
		2 - 4 m	HAP (123 mg/kg)	Biocentre		64	9216	7552
	M_SD94	0 - 1 m	Non analysé	CC	45	45	1872	702
		1 - 2 m	HAP (640 mg/kg) / HCT (1 230 mg/kg)	Biocentre		45	6480	5310
	M_ST24	0,3 - 1 m	-	ISDI	24	24	624	/
		1 - 2,5 m	HCT (960 mg/kg)	Biocentre		36	5184	4248
TOTAL						2 987	35 523	25 331

SURFACE DE LA NOUE N°14
376 m²

NOUE N°14



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

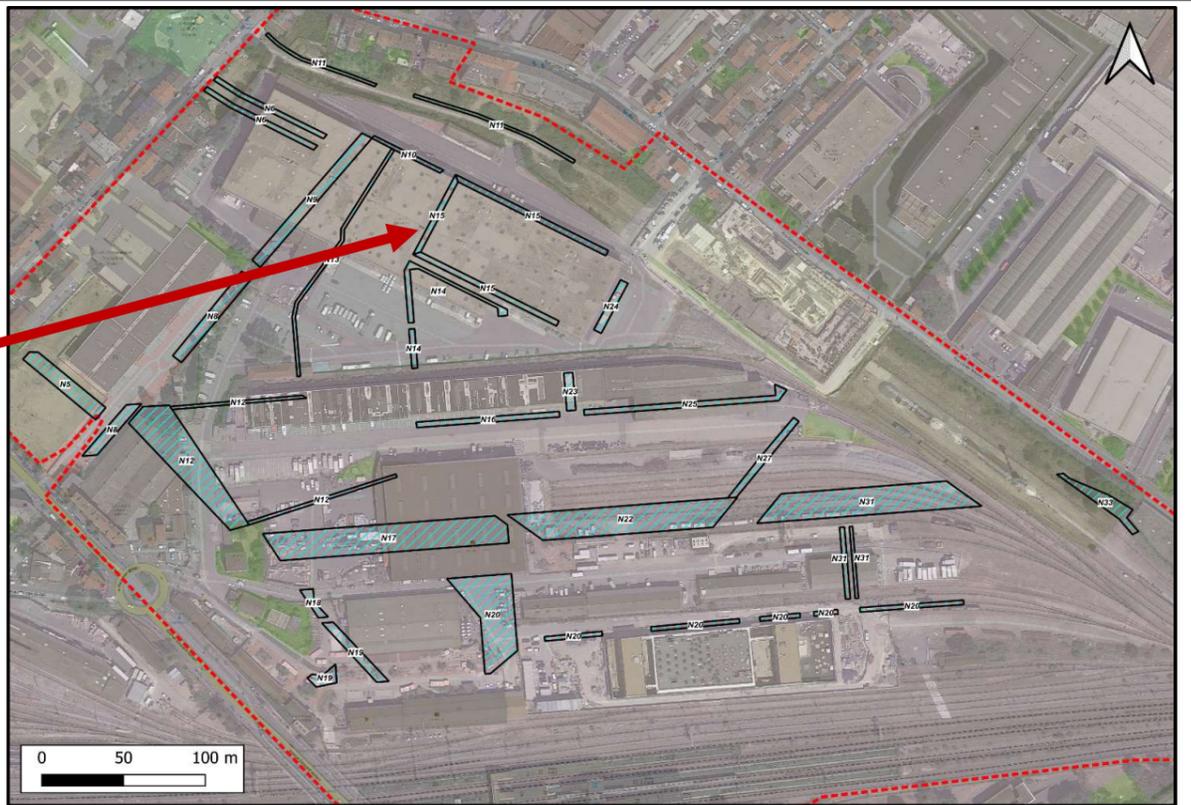
- Absence de problématique liée à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur bute et/ou éluât empêchant l'infiltration

COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

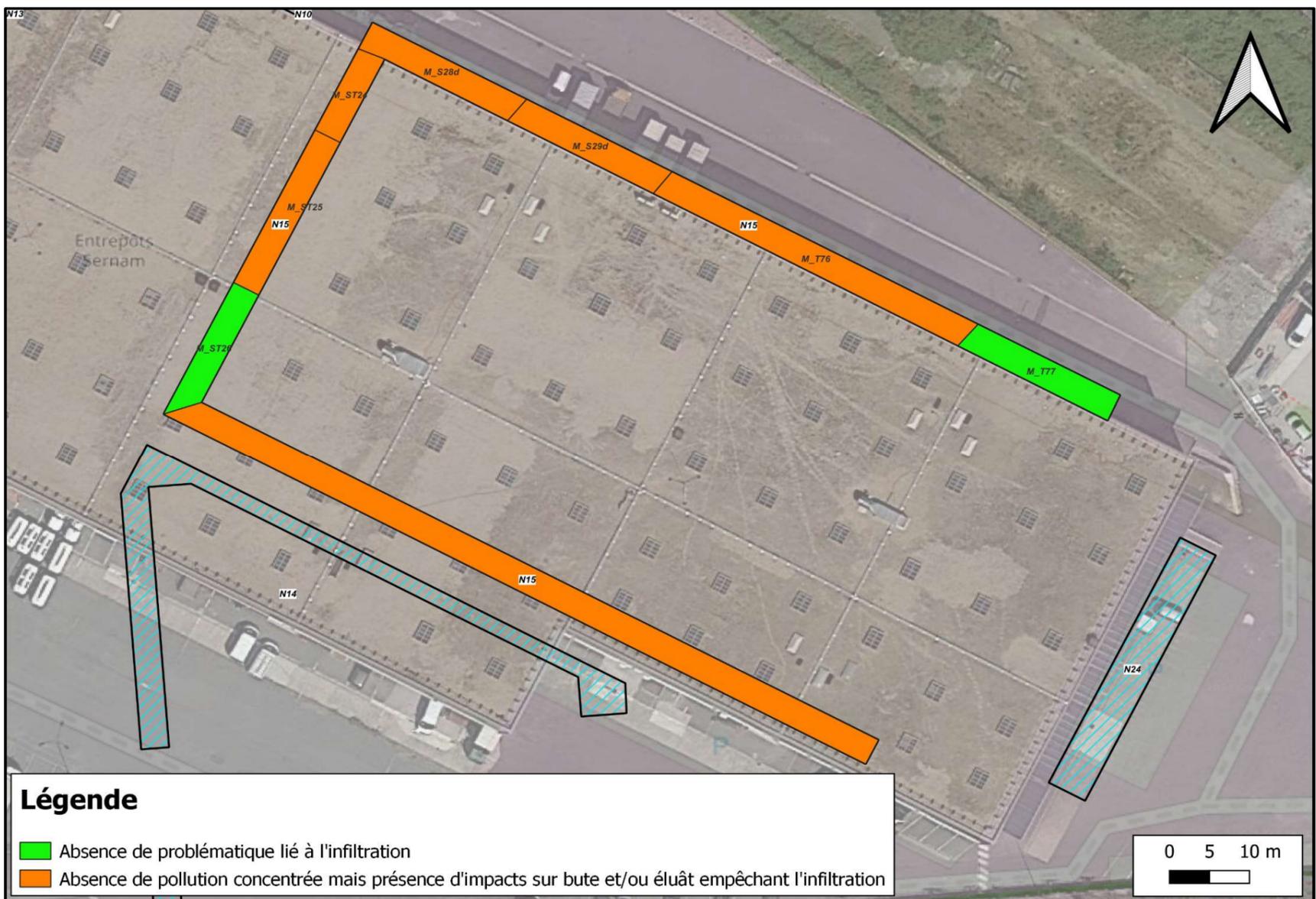
NOUE 14	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
	M_T85	0 - 3 m	-	CC	177	531	22090	8284
		3 - 5 m	HAP (85,7 mg/kg)	Biocentre		354	50976	41772
TOTAL						885	73 066	50 056

SURFACE DE LA NOUE N°15
139 m²

NOUE N°15



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

- Absence de problématique lié à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur bute et/ou éluât empêchant l'infiltration

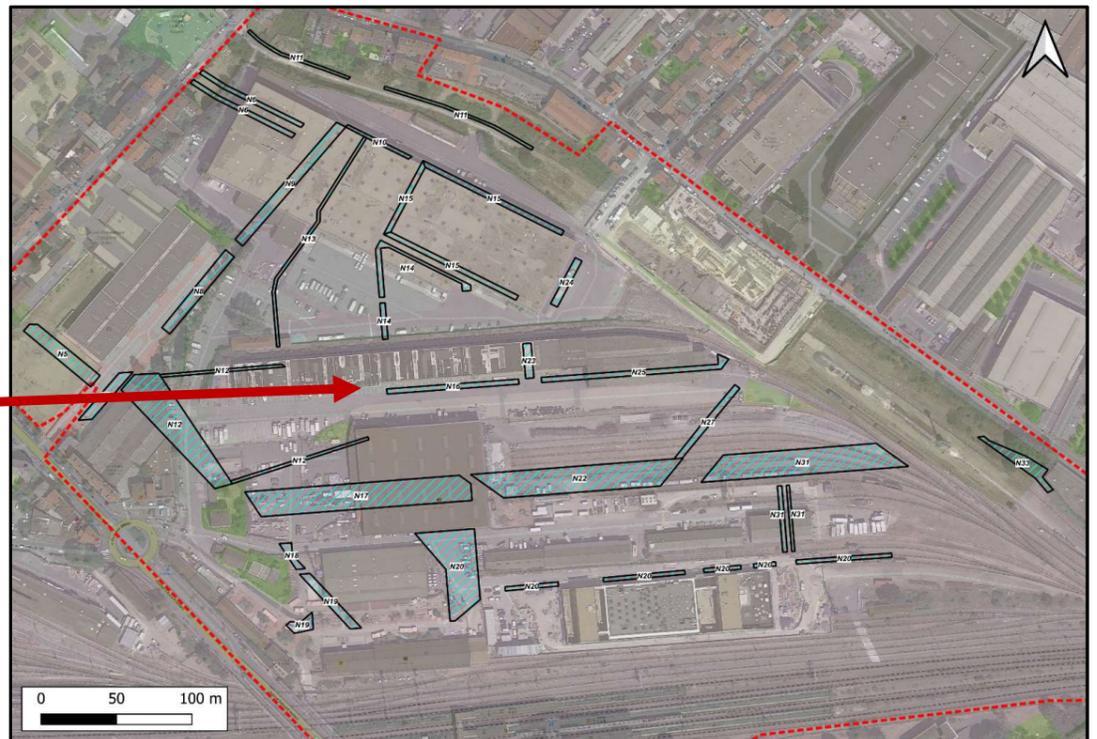
COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
NOUE 15	M_ST25	0,3 - 3 m	-	CC	78	234	9734	3650
		3 - 5 m	Antimoine (0,1 mg/kg)	ISDI SA		156	11232	7176
	M_ST24	0,3 - 1 m	-	ISDI	42	42	45648	37406
		1 - 2,5 m	HCT (960 mg/kg)	Biocentre		63		
	M_S28	0 - 1 m	HAP (210 mg/kg)	Biocentre	75	75		
	M_S29	0 - 1 m	Non analysé	Biocentre	72	72		
		1 - 1,9 m	HAP (300 mg/kg)			65		
M_T76	0,5 - 1,5 m	Antimoine (0,07 mg/kg)	ISDI SA	154	154	11088	7084	
TOTAL						861	77 702	55 316

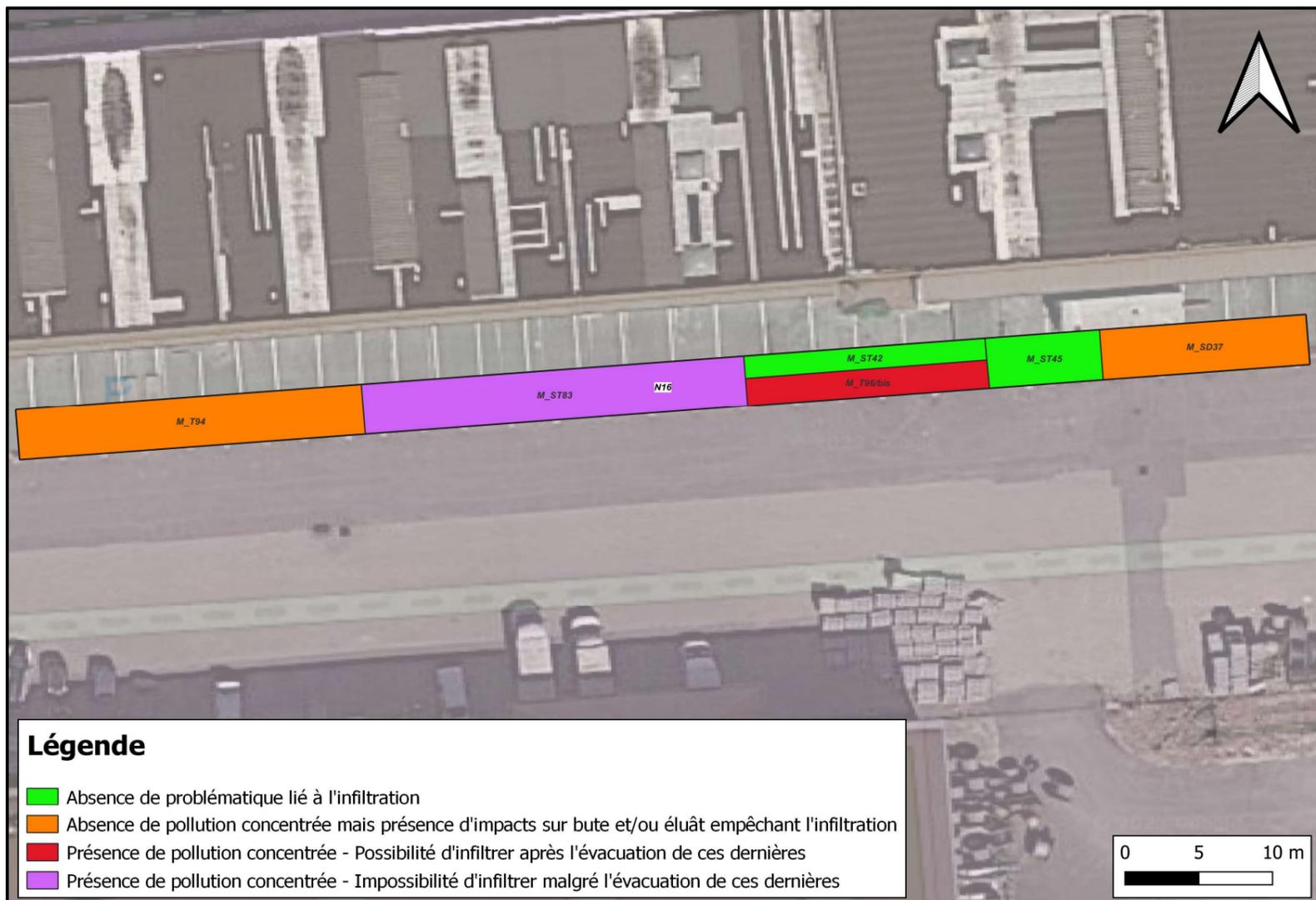
SURFACE DE LA NOUE N°16

306 m²

NOUE N°16



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

- Absence de problématique liée à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur bute et/ou éluat empêchant l'infiltration
- Présence de pollution concentrée - Possibilité d'infiltrer après l'évacuation de ces dernières
- Présence de pollution concentrée - Impossibilité d'infiltrer malgré l'évacuation de ces dernières

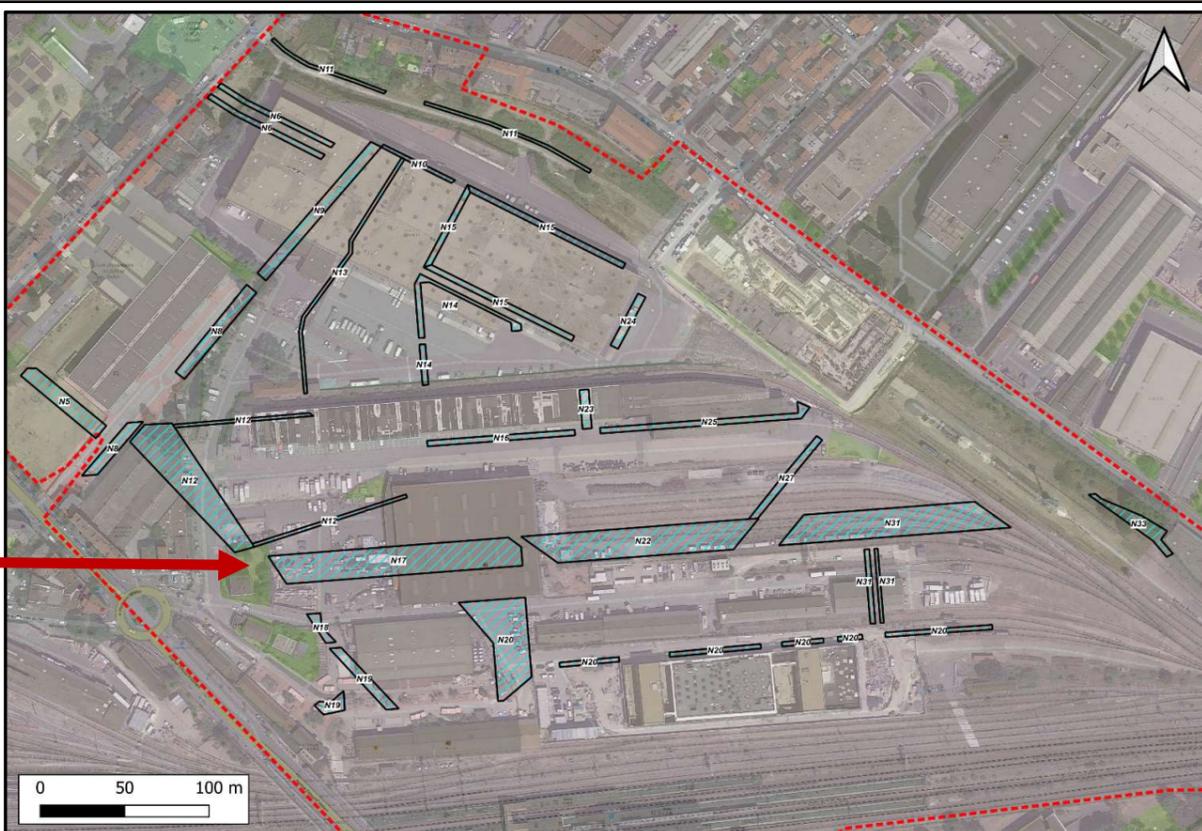
COÛTS LIÉS AUX ÉVENTUELLES ÉVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLÉMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
NOUE 16	M_T94	0,15 - 2 m	Antimoine (0,07 mg/kg)	CC	82	164	6822	2558
		2 - 4 m	Antimoine (0,07 mg/kg) / Molybdène (0,72 mg/kg)	ISDND		164	32472	28208
		3 - 4 m	HAP (92,6 mg/kg)	Biocentre		82	11808	9676
	M_ST83	0,1 - 1 m	/	CC	91	364	15142	5678
		1 - 3 m	Plomb (1 300 mg/kg)					
		3 - 4 m	Antimoine (0,1 mg/kg)					
	M_T96/bis	0 - 3 m	/	CC	32	96	3993	1497
		3 - 4 m	Plomb (1 200 mg/kg) / HAP (218 mg/kg) / HCT (540 mg/kg)	Biocentre				
	M_SD37	0,1 - 1 m	HCT (2 040 mg/kg)	Biocentre	49	49	7056	5782
TOTAL						951	81 901	57 175

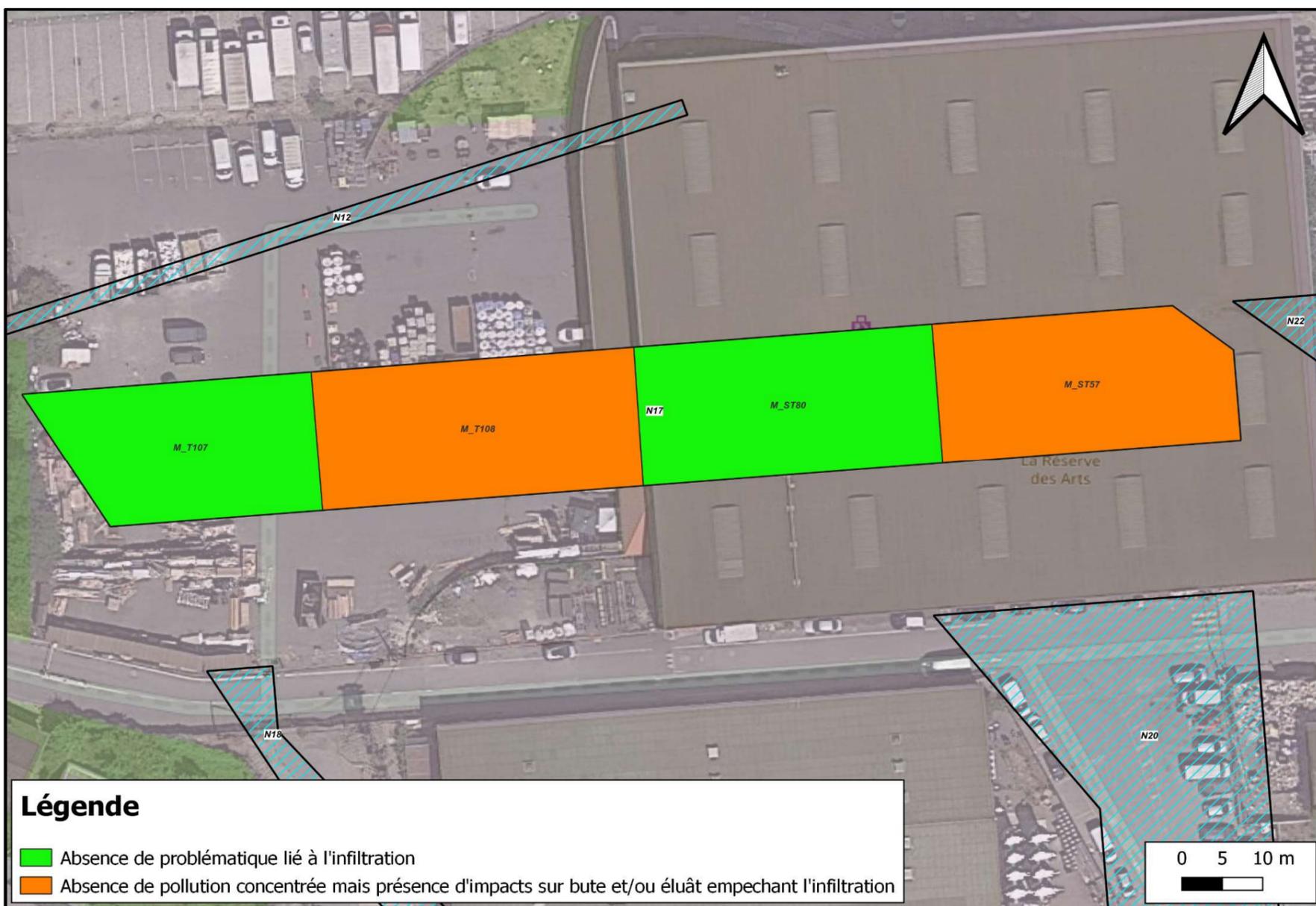
SURFACE DE LA NOUE N°17

2 568 m²

NOUE N°17



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



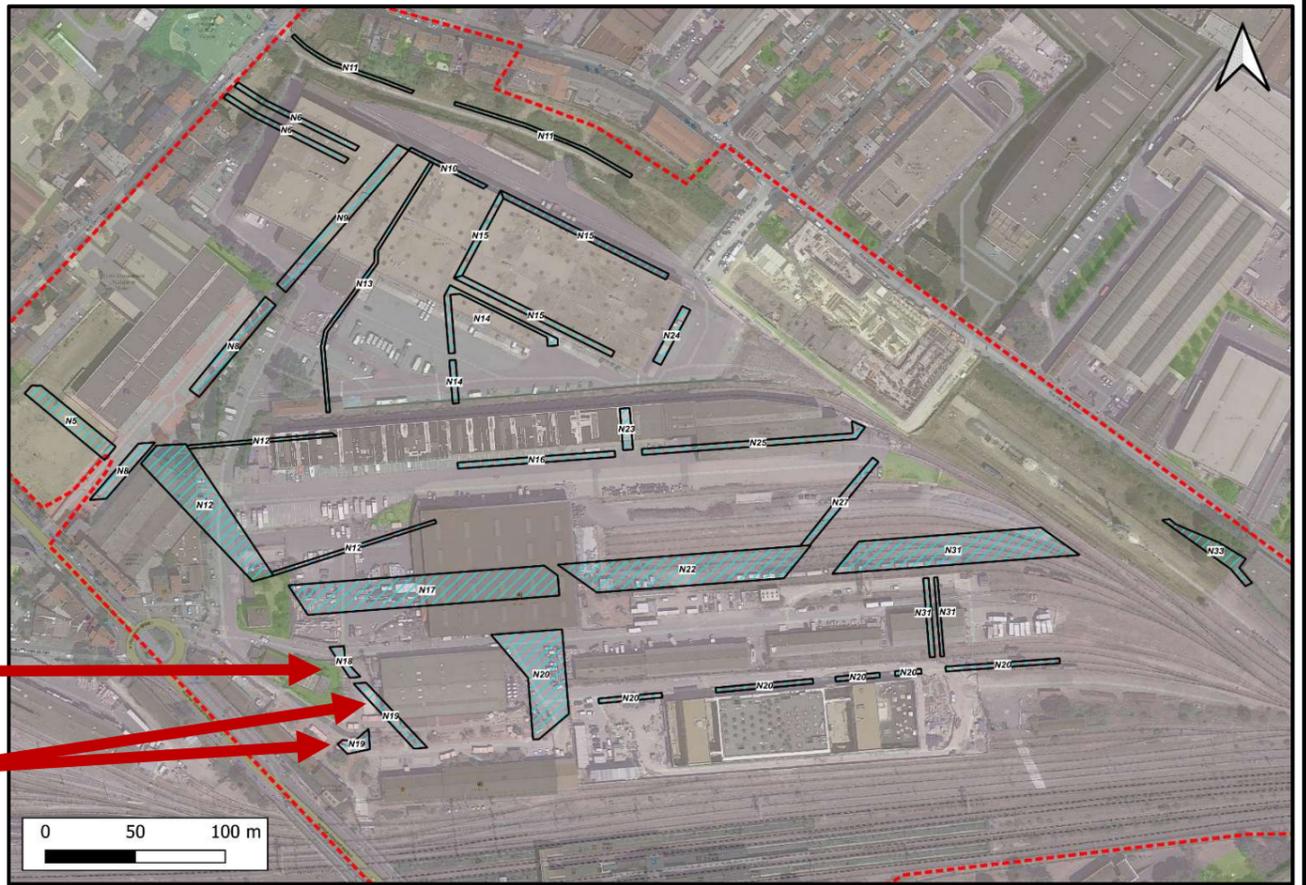
COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
NOUE 17	M_ST57	0,15 - 2 m	HAP (154 mg/kg)	Biocentre	638	1276	183744	150568
		2 - 4 m	/	CC		1276	53082	19906
		3 - 4 m	HAP (58,6 mg/kg)	Biocentre		638	91872	75284
	M_T108	0,05 - 1 m	HCT (500 mg/kg)	Biocentre	713	713	102672	84134
TOTAL						3 903	431 370	329 892

SURFACE DE LA NOUE N°18
99 m ²
SURFACE DE LA NOUE N°19
423 m ²

NOUE N°18

NOUES N°19



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES

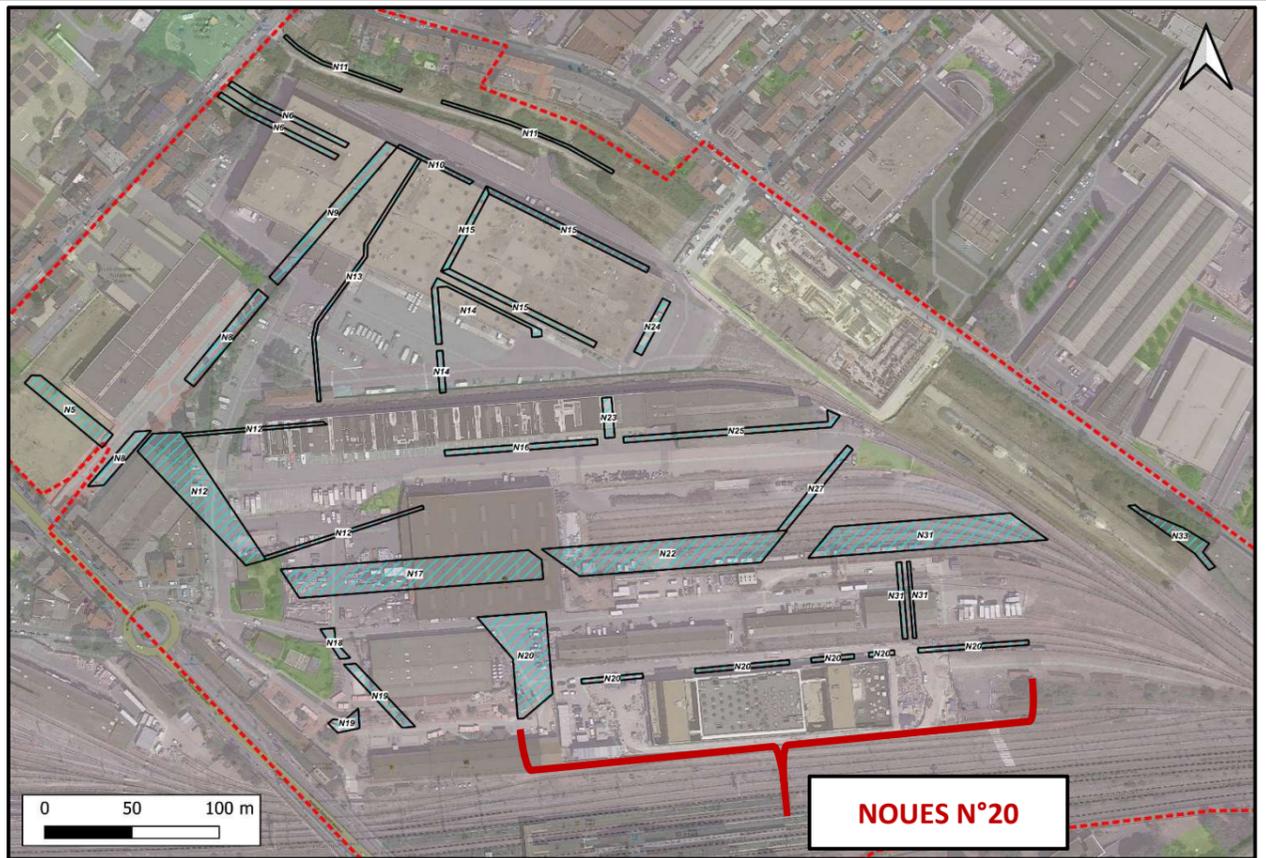


Légende

■ Absence de problématique lié à l'infiltration

SURFACE DE LA NOUE N°20

1 974 m²



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



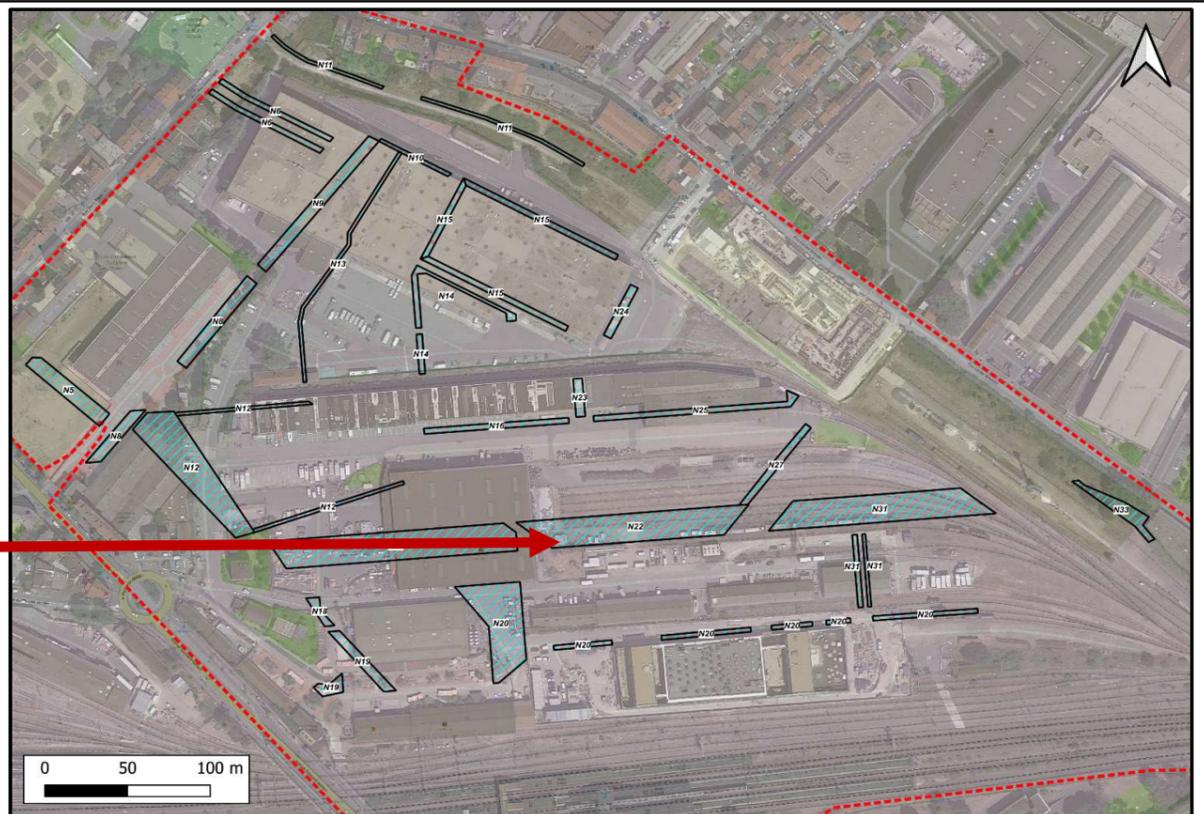
COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
NOUE 20	M_ST68	0,2 - 1 m	/	ISDI	169	169	4394	/
		2 - 4 m	/	CC		338	14061	5273
		3 - 4 m	Antimoine (0,08 mg/kg)			507	18 455	5 273
TOTAL						507	18 455	5 273

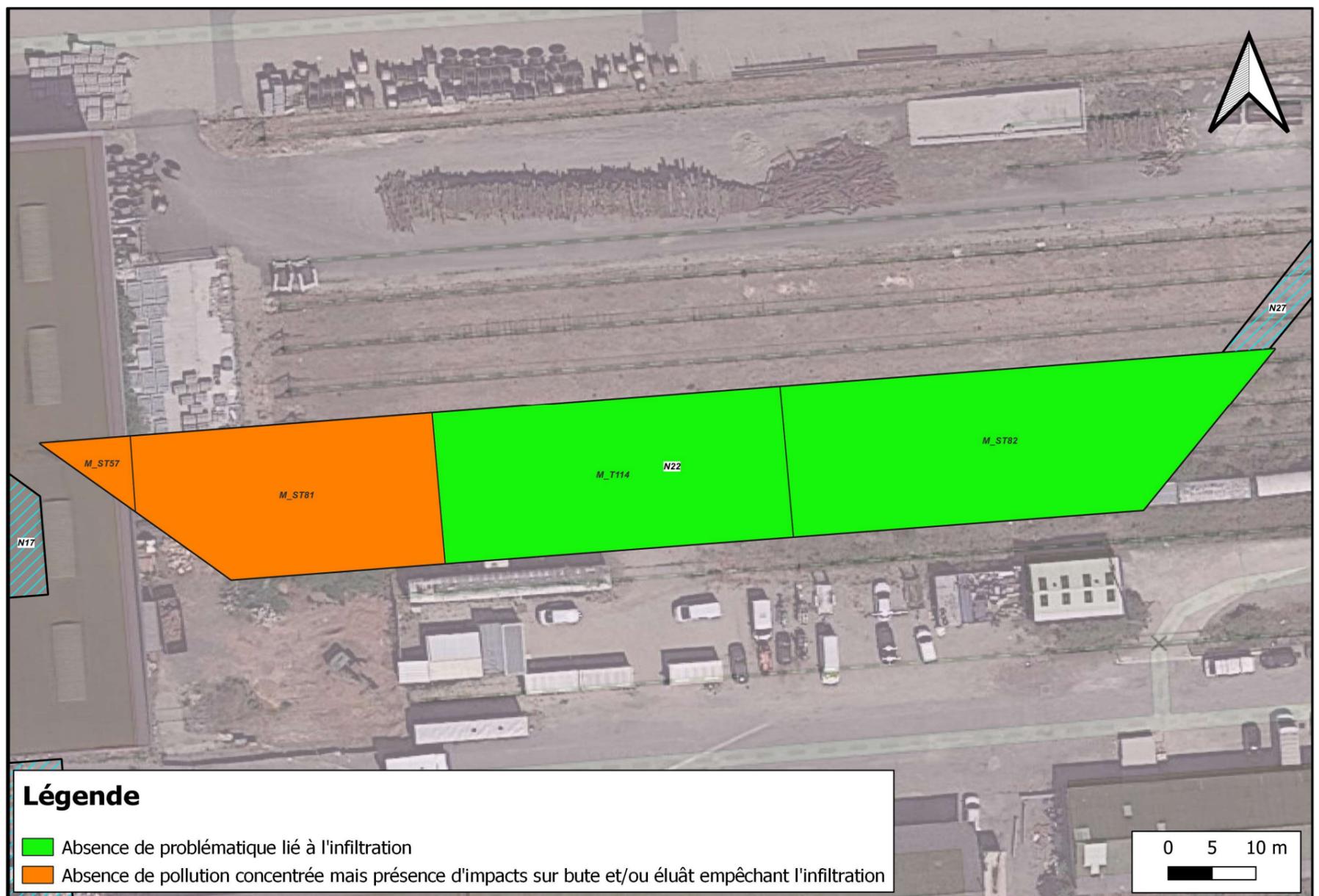
SURFACE DE LA NOUE N°22

2 192 m²

NOUES N°22



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

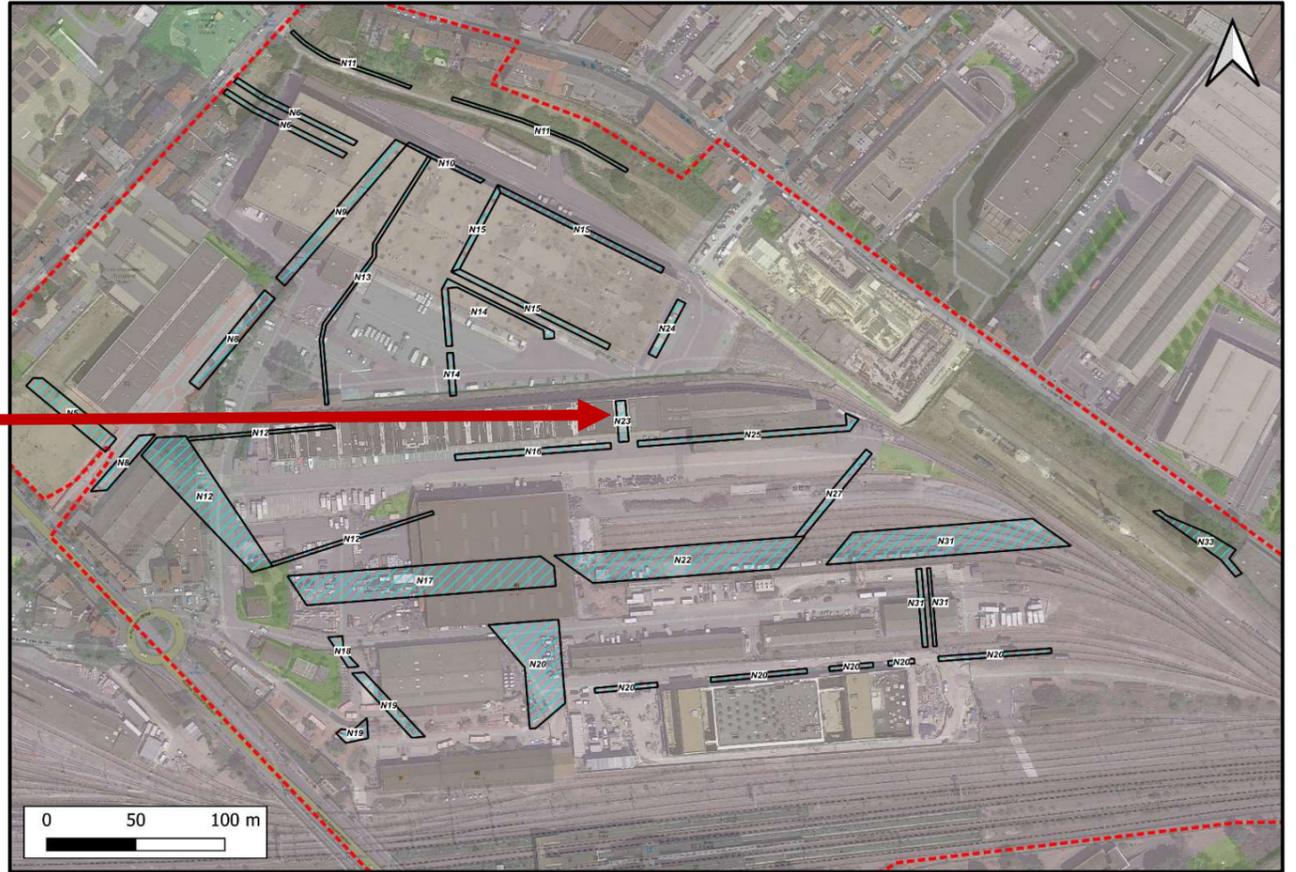
- Absence de problématique lié à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur bute et/ou éluât empêchant l'infiltration

COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
NOUE 22	M_ST57	0,15 - 2 m	HAP (154 mg/kg)	Biocentre	46	92	13248	10856
		2 - 4 m	/	CC		92	3827	1435
		3 - 4 m	HAP (58,6 mg/kg)	Biocentre		46	6624	5428
	M_ST81	0,05 - 1 m	HAP (53,8 mg/kg)	Biocentre	572	572	82368	67496
TOTAL						802	106 067	85 215

SURFACE DE LA NOUE N°23
133 m²

NOUES N°23



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

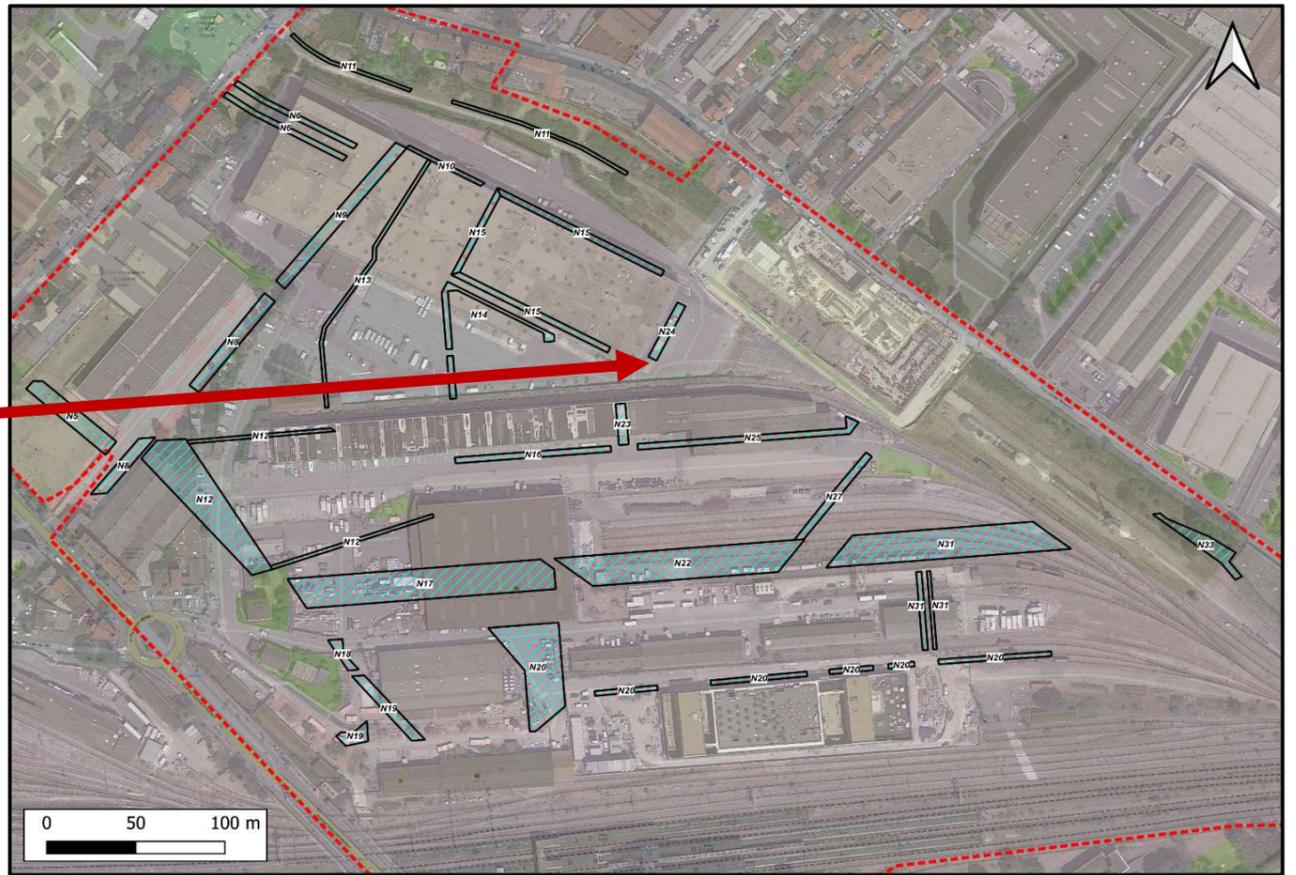
- Absence de problématique lié à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur bute et/ou éluât empechant l'infiltration

COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

NOUE 23	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
	M_SD37	0,1 - 1 m	HCT (2 040 mg/kg)	Biocentre	20	20	2880	2360

SURFACE DE LA NOUE N°24
181 m²

NOUES N°24



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

- Absence de problématique liée à l'infiltration
- Présence de pollution concentrée - Possibilité d'infiltrer après l'évacuation de ces dernières

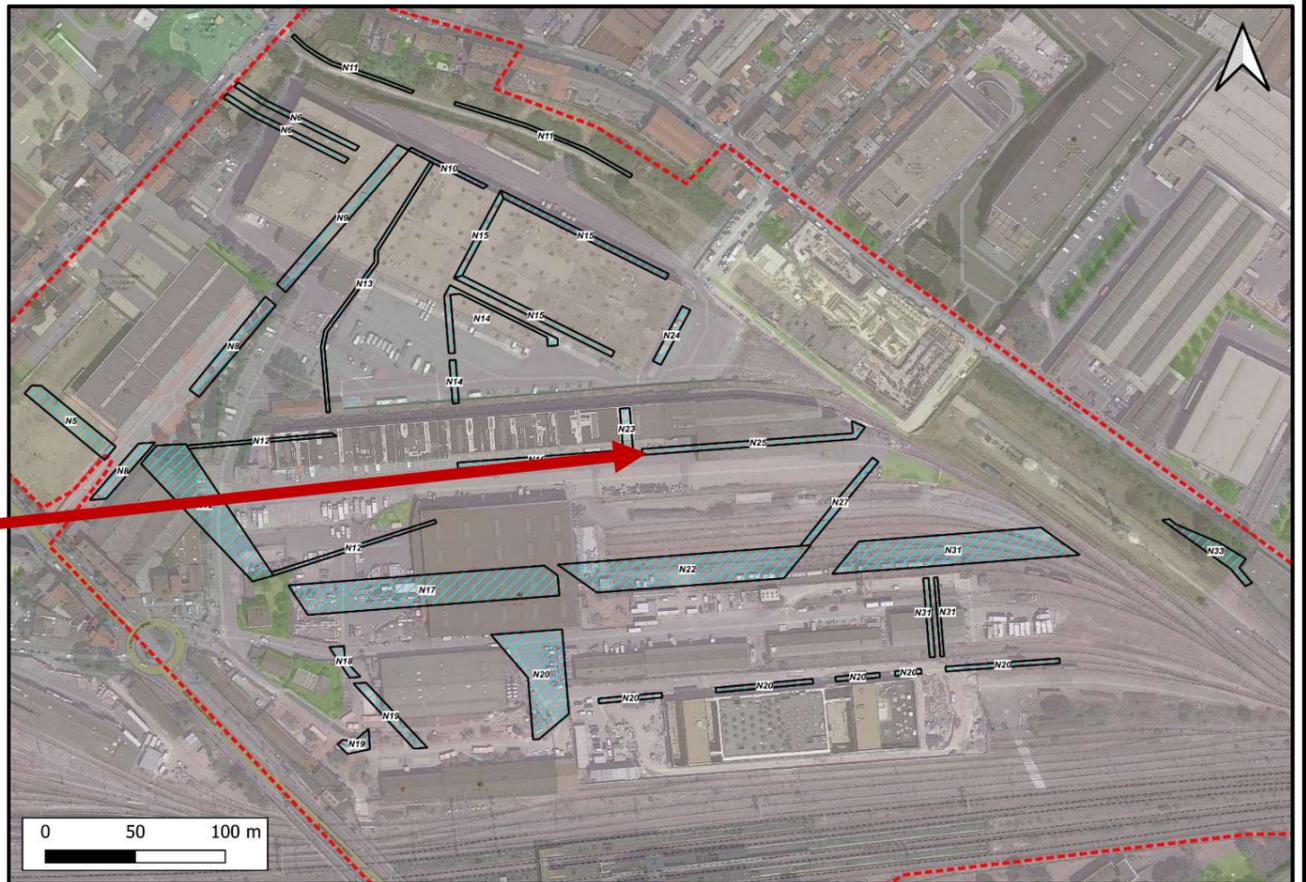
COÛTS LIÉS AUX ÉVENTUELLES ÉVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

NOUE 24	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLÉMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
	M_ST55	0,1 - 2 m	Plomb (1 300 mg/kg)	CC	104	208	29952	24544

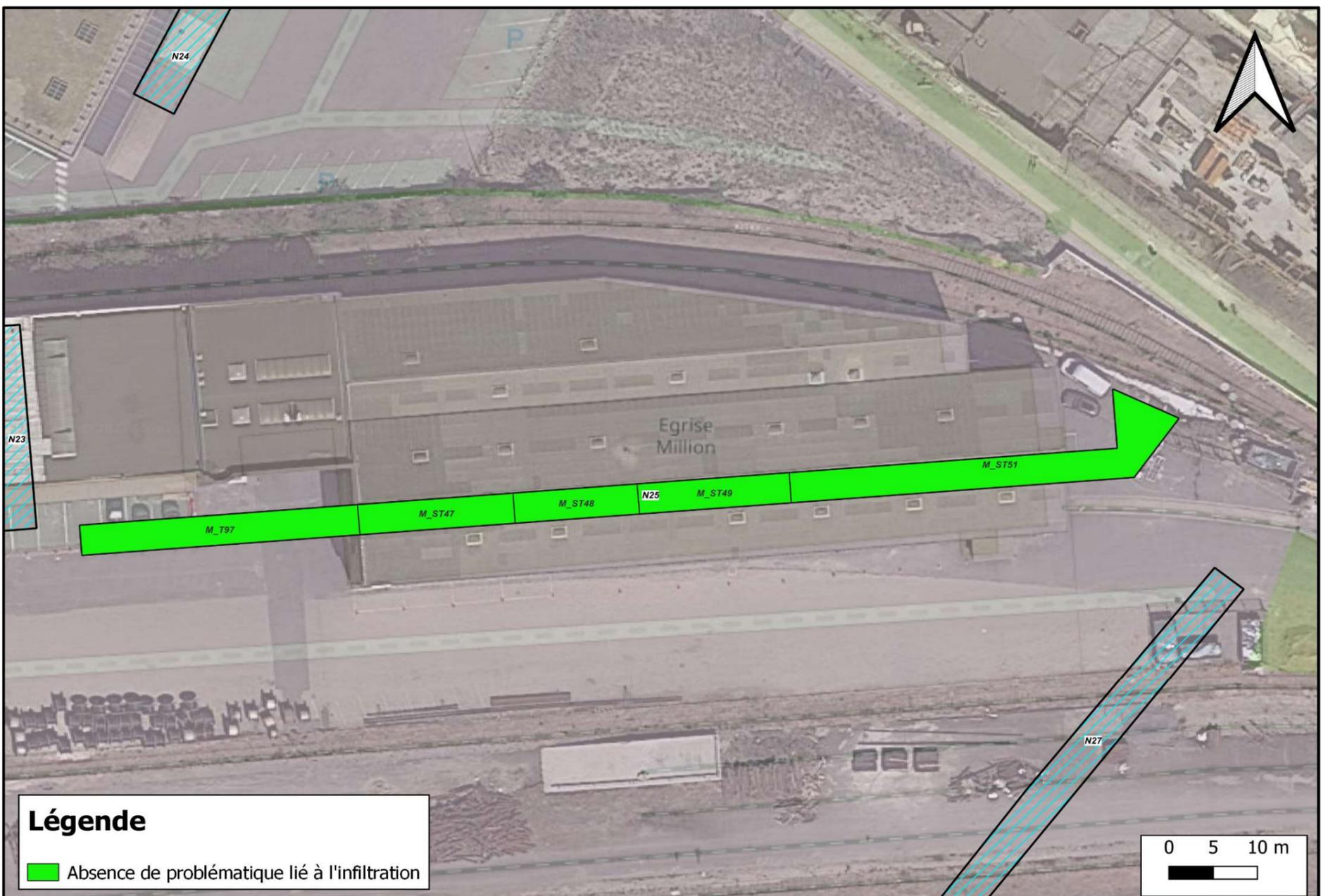
SURFACE DE LA NOUE N°25

454 m²

NOUE N°25



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



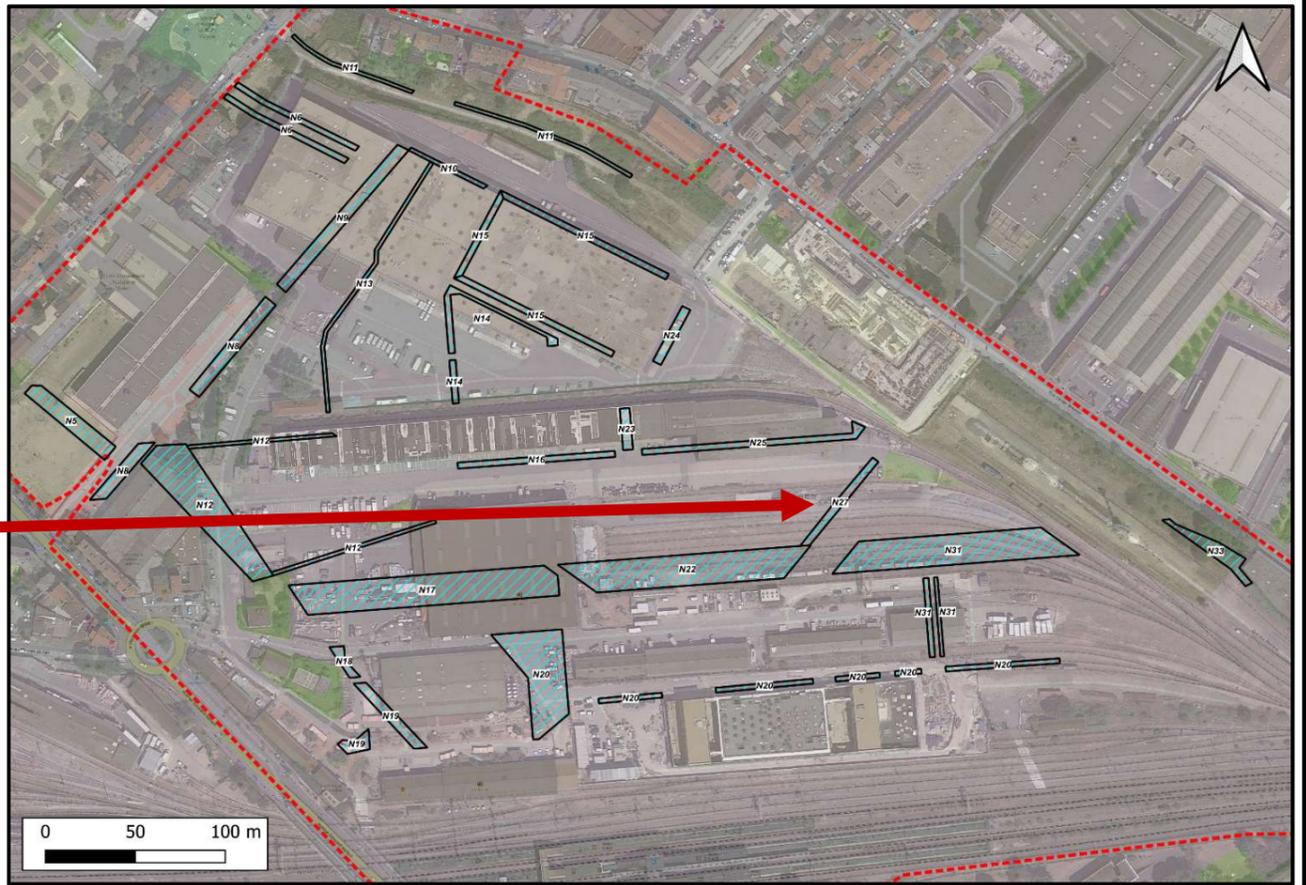
Légende

 Absence de problématique lié à l'infiltration

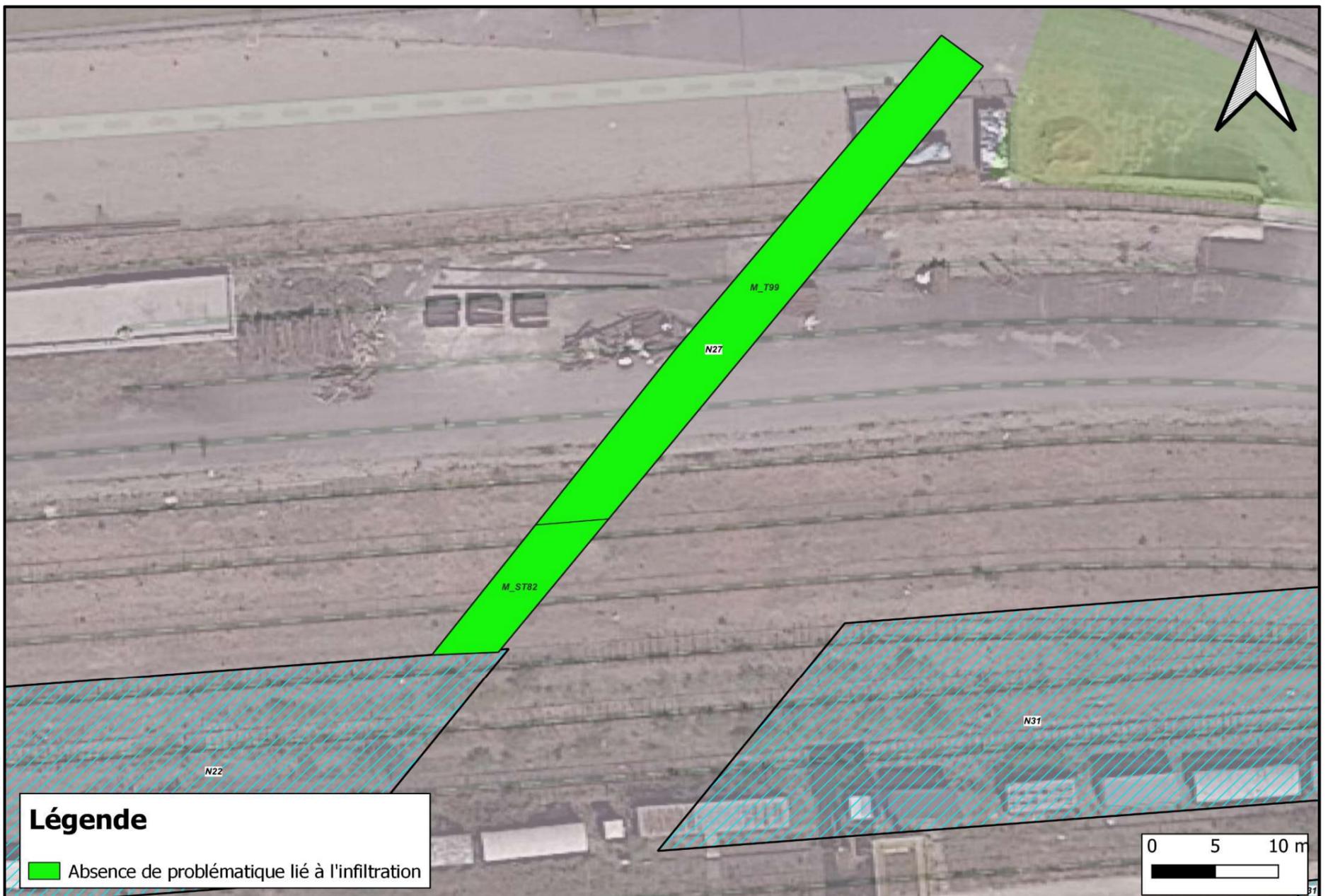
SURFACE DE LA NOUE N°27

271 m²

NOUE N°27



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



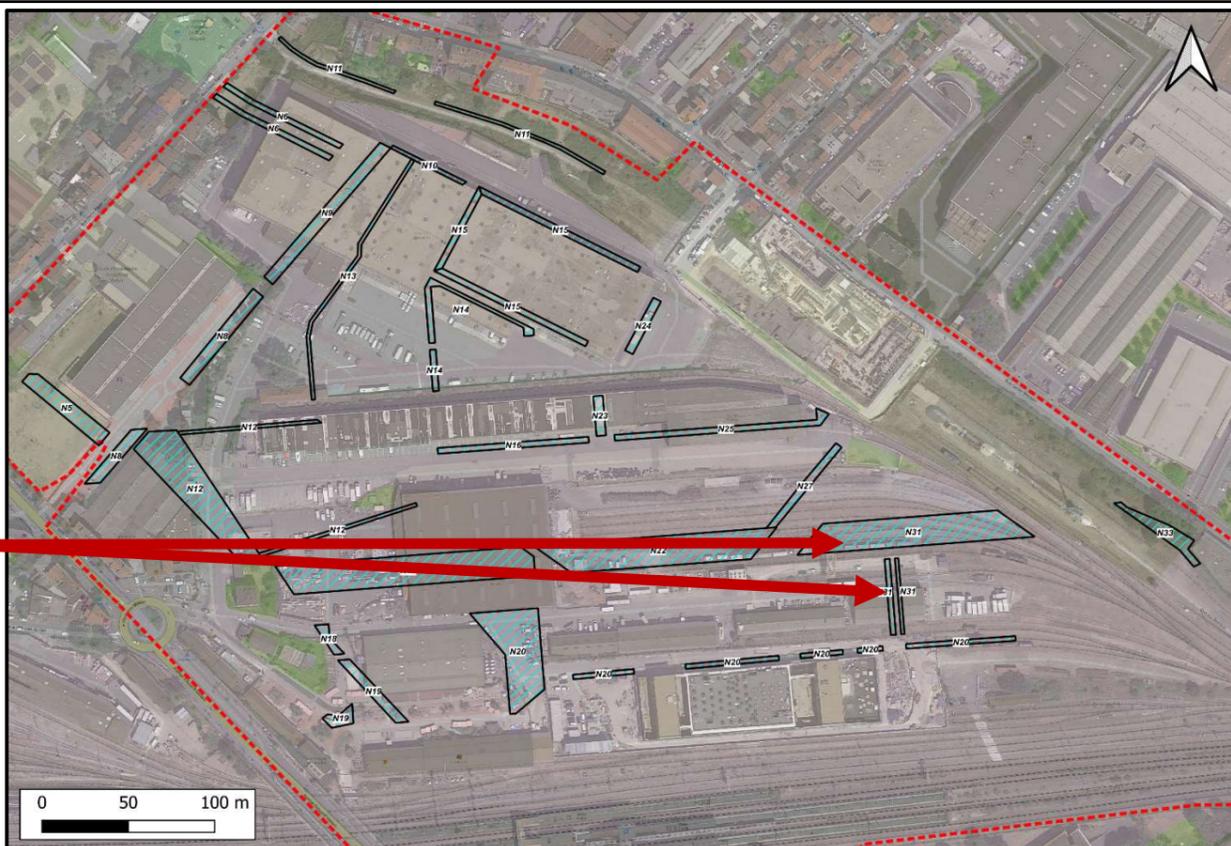
Légende

 Absence de problématique liée à l'infiltration

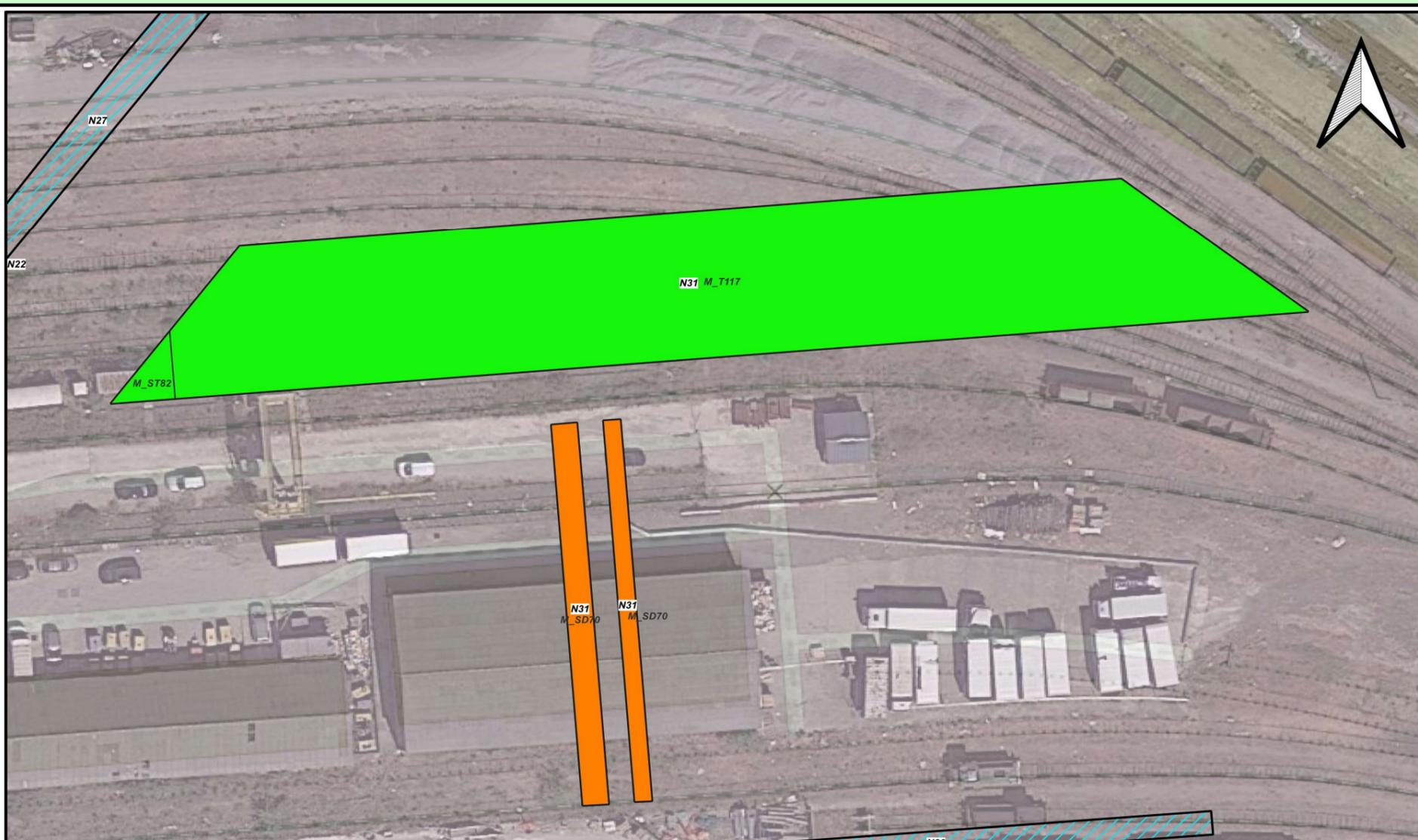
SURFACE DE LA NOUE N°31

2 325 m²

NOUES N°31

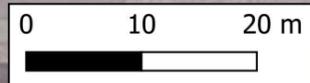


CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

- Absence de problématique lié à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur bute et/ou éluât empechant l'infiltration



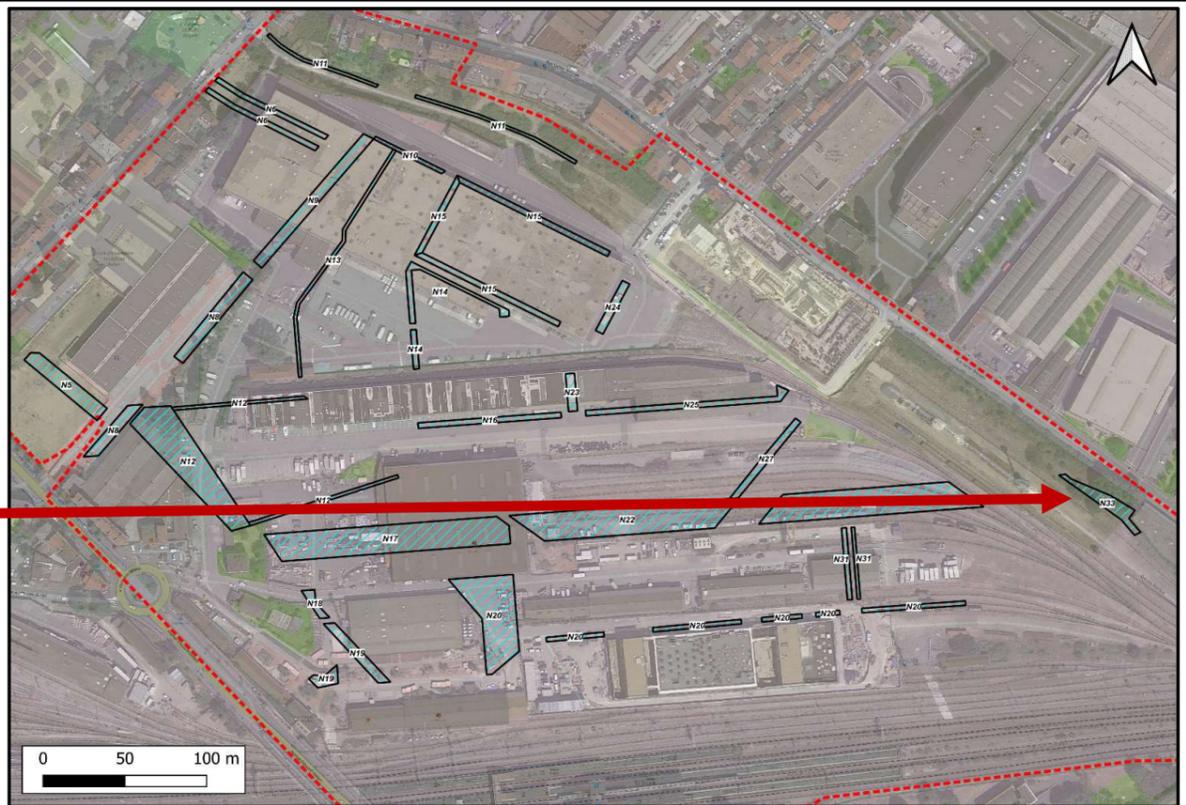
COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

NOUE 31	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
	M_SD70	0 - 2 m	/	CC	228	456	18870	7014
		2 - 3 m	HCT (900 mg/kg)	Biocentre		228	32832	26904
TOTAL						684	51 702	33 918

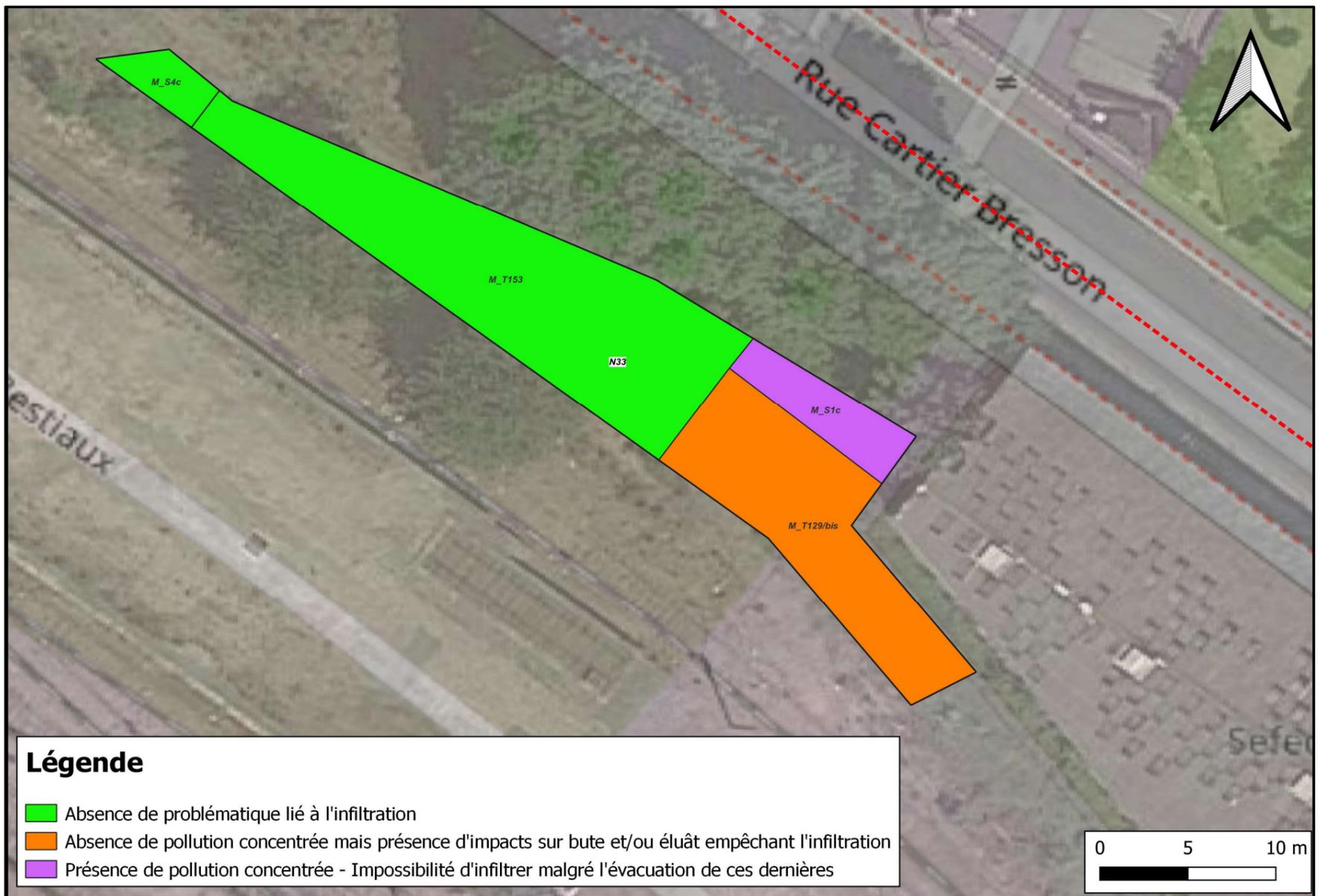
SURFACE DE LA NOUE N°33

362 m²

NOUE N°33



CARTHOGRAPHIE - CAPACITE D'INFILTRATION AU DROIT DES NOUES



Légende

- Absence de problématique lié à l'infiltration
- Absence de pollution concentrée mais présence d'impacts sur bute et/ou éluât empêchant l'infiltration
- Présence de pollution concentrée - Impossibilité d'infiltrer malgré l'évacuation de ces dernières

COÛTS LIES AUX EVENTUELLES EVACUATION DE TERRE AU DROIT DES NOUES

	MAILLE	ECHANTILLON	PROBLEMATIQUE INFILTRATION	FILIERE	SURFACE (m ²)	VOLUME (m ³)	COÛTS (€ HT)	SURCOÛTS (€ HT)
NOUE 33	M_T129/bis	0,2 - 1,5 m	HAP (77,8 mg/kg)	Biocentre	116	174	25056	20532
	M_S1c	0 - 1 m	HAP (2 300 mg/kg) / HCT (1 600 mg/kg) / Antimoine (0,2 mg/kg) / indice phénol (3,2 mg/kg)	Biocentre	31	93	13392	10974
		1 - 2 m	HAP (70 mg/kg) / Antimoine (0,08 mg/kg)					
		2 - 3 m	HAP (65 mg/kg)					
TOTAL						267	38 448	31 506