

WASTE MANAGEMENT - COMITÉ DE VIGILANCE DU SITE D'ENFOUISSEMENT DE LACHUTE

Liste des membres à jour au 10 juin 2021

Catégorie	Fonction ou organisme	Nom	Présent	Absent
Représentants du voisinage	St-André-d'Argenteuil	Mme Monique Rémillard	X	
		Mme Louise Melançon		X
	Lachute	Mme Rose-Marie Fairweather		X
	Mirabel	M. Luc Chalifoux		X
Représentants du milieu municipal	MRC d'Argenteuil	M. Marc Bertrand		X
	Ville de Lachute	M. Alain Lanoue		X
	Ville de Mirabel	M. Jérôme Duguay	X	
Représentants des groupes environnementaux	SOS-Déchets	M. Mathieu Ouellet	X	
Représentant de l'industrie (eaux embouteillées)	Naya	M. Denis Bigand	X	
Secteur récréatif		M. Jean-Pierre Miner		X
Secteur agricole		M. Claude Goyer	X	
		M. Thomas Spiroux		X

AUTRES PERSONNES PRÉSENTES – PARTENAIRES :

- M. Marc-André Desnoyers, directeur régional des sites de WM Québec Inc., LET de Lachute
- Mme Ann Claire Caillaud, spécialiste en protection de l'environnement, WM Québec Inc.
- M. Ghislain Lacombe, directeur de l'ingénierie pour le Canada, WM Québec Inc.
- Mme Andréa Daezli, directrice générale, RIADM
- M. Yves Thériault, directeur régional – Canada, centrale Lidya, EDL
- M. Benoit Lamarche, directeur régional – région de Montréal et Ouest-du-Québec, Englobe

- Mme Audrey David, adjointe technique – Sols matériaux environnement, Englobe
- M. Jean-Christian Brisson, directeur régional adjoint – centre de traitement de sol et de la biomasse, Englobe

TRANSFERT ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ :

- M. Alex Craft, animateur
- Mme Camille Montreuil, rapporteuse
- Mme Anne Bélanger, rapporteuse

RENCONTRE DU COMITÉ DE VIGILANCE ET DU COMITÉ DE SUIVI DES ODEURS

Lieu d'enfouissement technique de Lachute

Rencontre virtuelle

10 juin 2021, 19 h

PROJET D'ORDRE DU JOUR

1. Ouverture et adoption de l'ordre du jour
2. Adoption du compte rendu de la rencontre du 11 mars 2021
3. Actions de suivi
 - 3.1. Ajout d'une présentation sur le PGMR au calendrier thématique annuel (RIADM)
 - 3.2. Possibilité d'une visite des installations de Tricentris (RIADM)
 - 3.3. Option d'un rapport annuel pour le Comité (WM)
 - 3.4. Entente commerciale des opérations du site (RIADM)
4. Varia
 - 4.1. Mise à jour sur l'avancement du projet de déménagement de la plateforme de compostage (RIADM)
 - 4.2. Solutions à court terme concernant le prétraitement des eaux de lixiviation (WM)
 - 4.3. Mots de la Directrice Générale de la RIADM
5. Gestion et suivis reliés aux eaux :
 - 5.1. Vue d'ensemble – gestion des eaux au site
 - 5.2. Suivi environnemental des eaux (bilan 2020)
 - Eaux de surface
 - Eaux souterraines
 - Eaux de lixiviation / rejets au système de la Ville
6. Faits saillants – suivi des opérations et des tonnages (février, mars, avril)
 - 6.1. WM
 - Construction et mise en service de la cellule III-4
 - 6.2. Englobe
 - Travaux planifiés en 2021
 - 6.3. EDL
 - Travaux planifiés en 2021

7. Faits saillants – suivi environnemental (février, mars, avril)
8. Suivi des signalements, des événements nuisibles et des visites du MELCC (février, mars, avril)
9. Varia
10. Prochaine rencontre : 9 septembre 2021
11. Levée de la réunion



COMITÉ DE VIGILANCE ET COMITÉ DE SUIVI DES ODEURS

LIEU D'ENFOUISSEMENT TECHNIQUE DE LACHUTE

POINTS DE SUIVI au 10 juin 2021

Date de la réunion	Section du compte rendu	Action	Responsable	Complété le	Commentaires
19 juin 2019	7.2. Rapport annuel	Aviser les municipalités membres de la RIADM que le comité est en période de recrutement.	RIADM	À faire	
18 septembre 2019	7.2 Suivi des activités - Lidya Énergie	Présenter les tendances des résultats recueillis sur les biogaz (EDL)	EDL	À faire	
11 décembre 2019	6.2 Retour sur les travaux de l'année écoulée - GSI Environnement (Englobe)	Présenter les rapports détaillés découlant des tests d'odeurs, lorsqu'ils seront disponibles	Englobe	À faire	Conclusions discutées lors de la rencontre du 11 mars 2020. Modélisation complète à l'ordre du jour de la rencontre sera présentée au cours de l'année 2021.
11 mars 2020	7. Aperçu des travaux au site - EDL	Effectuer une présentation sur les projets de revalorisation mis en place sur d'autres lieux d'enfouissement exploités par WM	WM	À faire	Intégré à la proposition de calendrier annuel 2021 (rencontre de septembre)

Annexe 3

Tableau des actions de suivi

11 mars 2020	9. Suivi des tonnages	Présenter les montants versés en redevance au gouvernement et au fonds de postfermeture	WM	À faire	Intégré à la proposition de calendrier annuel 2021 (rencontre de septembre)
11 mars 2020	9. Suivi des tonnages	Vérifier la possibilité de partager de l’information sur l’entente commerciale entre WM et la RIADM	RIADM	À faire	À l'ordre du jour de la rencontre de juin 2021
10 septembre 2020	4.1 Vue d'ensemble de la gestion des eaux au site	Fournir la concentration en DBO et en azote ammoniacal dans le lixiviat brut	WM	À faire	À faire au prochain suivi des eaux (juin 2021)
10 septembre 2020	4.3 Résultats du suivi des rejets au système de la Ville (bilan - 12 mois)	Présenter les résultats obtenus lors des deux dernières années pour le suivi des eaux prétraitées (WM)	WM	À faire	À faire au prochain suivi des eaux (juin 2021)
10 septembre 2020	4.5 Fonctionnement - usine d'épuration de Lachute (RIADM)	Préciser le point de rejet des eaux traitées dans la rivière du Nord par la Ville de Lachute (RIADM)	RIADM	À faire	À faire au prochain suivi des eaux (juin 2021)
10 septembre 2020	9.1 Mise à jour sur l'avancement du projet de déménagement de la plateforme de compostage (RIADM)	Partager l’ensemble des études réalisées dans le cadre des échanges avec le ministère sur le projet de déménagement de la plateforme de compostage lorsque le projet sera plus avancé (RIADM)	RIADM	À faire	
9 décembre 2021	4.2 Présentation/bilan des opérations chez EDL	Lors de la prochaine rencontre thématique sur les biogaz, présenter les résultats de l’échantillonnage annuel aux torchères	EDL	À faire	À faire lors de la prochaine rencontre sur les biogaz (décembre 2021)

9 décembre 2021	4.2 Présentation/bilan des opérations chez EDL	Vérifier si une évaluation théorique de la quantité de biogaz générés chaque année est disponible, et si ces données sont également disponibles en considérant l’interdiction d’enfouissement des matières organiques	EDL	À faire	À faire lors de la prochaine rencontre sur les biogaz (décembre 2021)
9 décembre 2021	4.2 Présentation/bilan des opérations chez EDL	Prévoir une présentation thématique sur la centrale électrique	EDL	À faire	Intégré à la proposition de calendrier annuel 2021 (rencontre de septembre)
9 décembre 2021	5.3 Alternatives proposées par une firme externe - prétraitement des eaux de lixiviation	Faire un suivi des gains obtenus au niveau du prétraitement des eaux grâce à la solution mise en place à court terme	RIADM	À faire	
9 décembre 2021	6.1 Événement ponctuel - eaux de surface	Lors de la prochaine campagne d’échantillonnage des eaux de surface, effectuer un suivi au membre sur les résultats obtenus au point PL-1	WM	À faire	
11 mars 2021	4. Retour sur le sondage de satisfaction et validation du calendrier thématique 2021	Ajouter une présentation sur le PGMR de la MRC au calendrier annuel (en septembre ou en décembre)	RIADM	À faire	À l'ordre du jour de la rencontre de juin 2021
11 mars 2021	4. Retour sur le sondage de satisfaction et validation du calendrier thématique 2021	Effectuer un suivi auprès de Tricentris, en prévision d'une visite des installations	RIADM	À faire	À l'ordre du jour de la rencontre de juin 2021

11 mars 2021	5. Rayonnement des activités du Comité	Effectuer un suivi aux membres quant à l'option de produire un rapport annuel pour le Comité	WM	À faire	À l'ordre du jour de la rencontre de juin 2021
11 mars 2021	7.2 Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir durant l'année - EDL	Effectuer un suivi sur les travaux planifiés pour l'année 2021	EDL	À faire	À l'ordre du jour de la rencontre de juin 2021
11 mars 2021	7.3 Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir durant l'année - RIADM	Transmettre le rapport d'Alphard aux membres du Comité	WM	Fait	Rapport transmis aux membres par courriel le 12 mars
11 mars 2021	7.3 Retour sur les travaux de l'année écoulée et aperçu des travaux à venir durant l'année - RIADM	Vérifier si l'appel d'offres de 2011, ayant mené au contrat de gestion de WM, pourrait être partagé aux membres	RIADM	À faire	
11 mars 2021	8.1 Rapports mensuels d'utilisation de la torchère	Présenter les résultats des tests d'émission de la torchère réalisés en mars 2021	EDL	À faire	Sera traité lors de la rencontre sur les biogaz, en décembre 2021

Comité de vigilance du lieu d'enfouissement de Lachute

Réunion régulière
10 juin 2021

Mots de bienvenue



Fonctionnement pour un comité réussi

Droits de parole

- L'animateur accorde le droit de parole
- Questions/commentaires à des moments définis
- Pour signifier votre souhait d'intervenir :
 - Lever la main avec l'application
 - Lever la main à l'écran (nous faire signe)
 - Par téléphone : l'animateur vous interpellera directement
- Interventions courtes



Page 3

Ordre du jour

- Approbation de l'ordre du jour et du dernier compte rendu
- Actions de suivi
- Varia
- Gestion et suivis reliés aux eaux
- Faits saillants
 - Suivi des opérations et des tonnages
 - Suivi environnemental
 - Suivi des signalements, des événements nuisibles et des visites du MELCC
- Divers et prochaine réunion

Page 5

Actions de suivi



Ajout d'une présentation sur le PGMR au calendrier (RIADM)



Page 7

Possibilité d'une visite des installations de Tricentris (RIADM)



Page 8

Option d'un rapport annuel pour le Comité (WM)



Page 9

Entente commerciale des opérations du site (RIADM)

Page 10

Varia



Mise à jour sur l'avancement du projet de
déménagement de la plateforme de
compostage

Solutions à court terme concernant le prétraitement des eaux

Page 13

Mot de la directrice générale de la RIADM

Page 14

Gestion et suivis reliés aux eaux



Vue d'ensemble - gestion des eaux au site

- **Au lieu d'enfouissement de Lachute, les eaux usées (lixiviat) sont :**
 1. Pompées au fond des cellules imperméables
 2. Acheminées aux bassins, pour leur prétraitement
 3. Pompées vers l'usine de traitement de Lachute, pour leur traitement final (en vertu d'une entente avec la Ville)



Page 16

Vue d'ensemble - gestion des eaux au site

- Provenance du lixiviat, selon les partenaires :
 - WM : variant entre 70% et 80%
 - Englobe : variant entre 20% et 25%
 - EDL : variant entre 5% et 10%

*Total des rejets 2020 : 190 000 m³

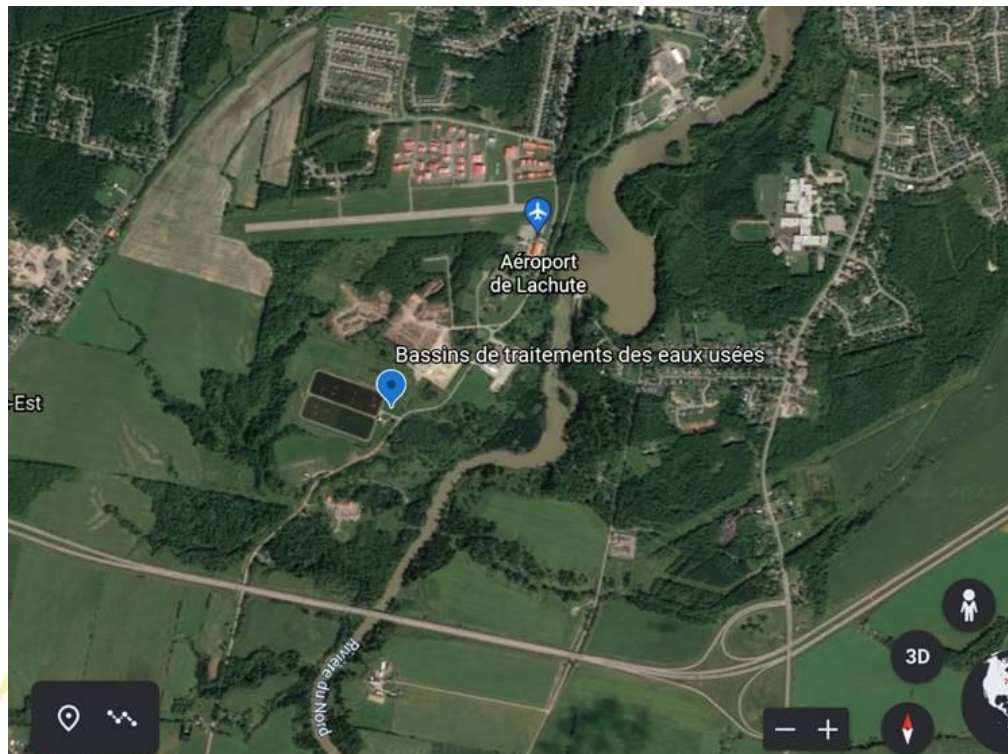


Vue d'ensemble - gestion des eaux au site

- Point de rejet à la rivière du Nord (RIADM)



Vue d'ensemble - gestion des eaux au site



- **Point de rejet à la rivière du Nord (RIADM)**

Page 19

Vue d'ensemble - gestion des eaux au site

- **Des suivis sont réalisés fréquemment :**
 1. Suivi hebdomadaire des eaux de rejet
 2. Suivi mensuel à titre indicatif des eaux de rejet
- **Des suivis sont réalisés aux 6 mois :**
 1. Sur les eaux prétraitées (afin de vérifier que les charges respectent l'entente avec la Ville - bi-annuel)

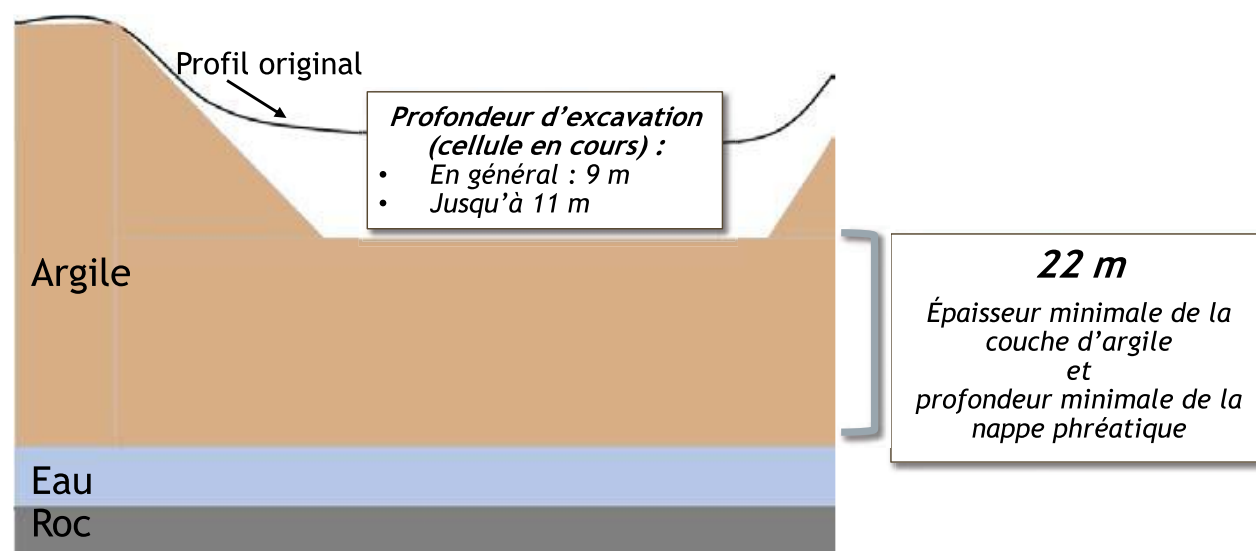
Page 20

Vue d'ensemble - gestion des eaux au site

- Des suivis sont réalisés périodiquement :
 1. Sur les eaux de surface (qui ruissellent sur le site, mais n'entrent jamais en contact avec les déchets), conformément au REIMR
 2. Sur les eaux souterraines (protégées par l'argile imperméable sous les cellules), conformément au REIMR
 3. Sur le lixiviat brut, à titre indicatif, conformément au REIMR

Page 21

Vue d'ensemble - gestion des eaux au site



Page 22

Suivi environnemental des eaux de surface et souterraines

- Suivi réalisé conformément au REIMR
 - Eaux de surface : Art. 53 à 56
 - Eaux souterraines : Art. 57 à 59
- 3 campagnes d'échantillonnage chaque année :
 - Printemps, été, automne
- Analyses effectuées par un laboratoire indépendant, accrédité par le ministère
- Rapport transmis au MELCC le mois suivant

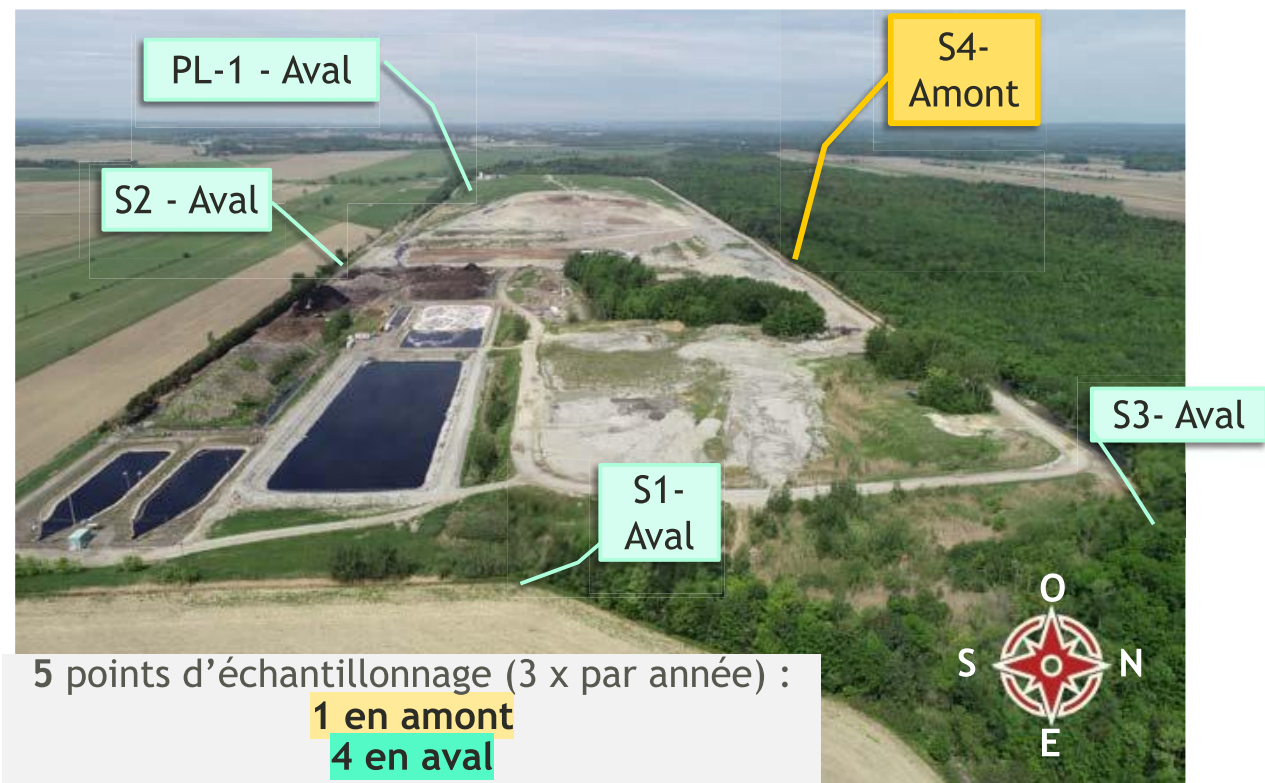
Page 23

Suivi environnemental des eaux de surface et souterraines

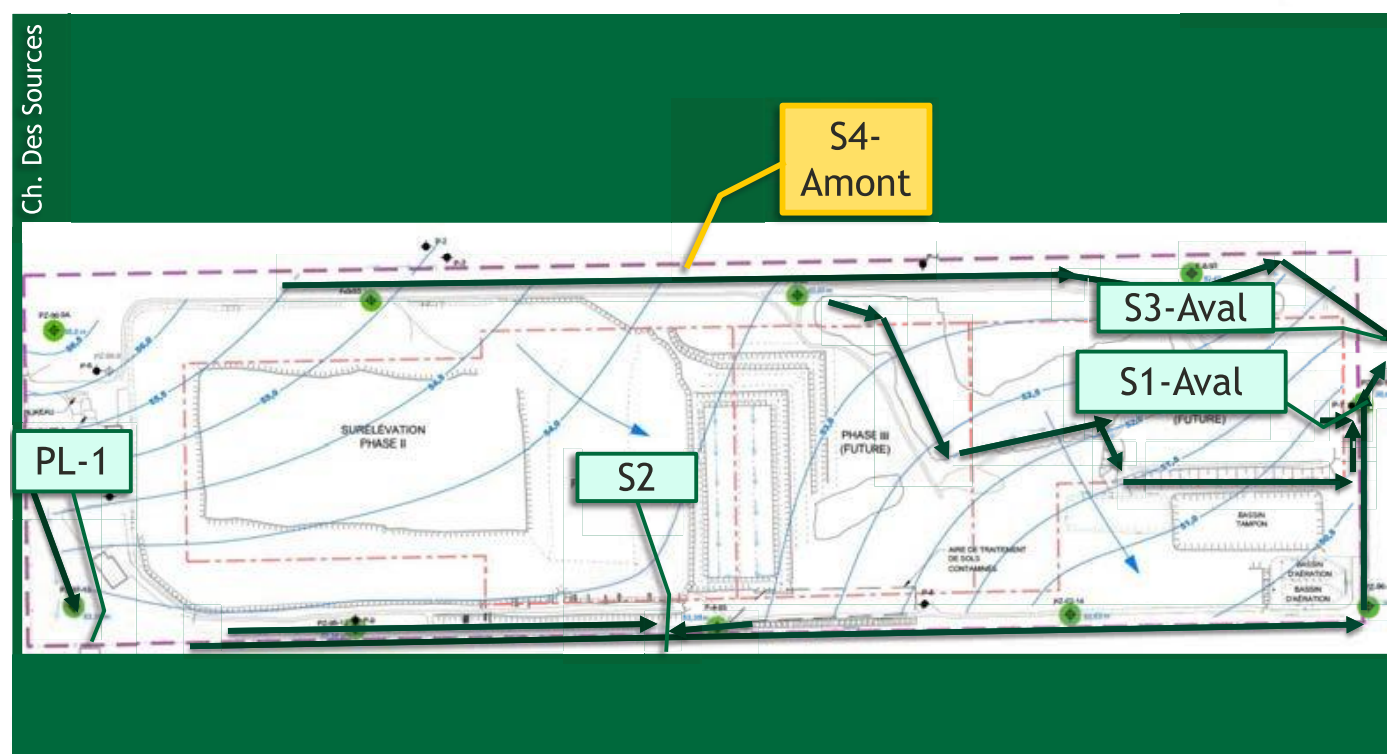
- Pour interpréter les résultats, WM et le ministère tiennent compte de plusieurs facteurs :
 - Normes du REIMR
 - Valeurs en amont (avant que les eaux n'entrent en contact avec le site)
 - Présence naturelle dans le milieu
 - Historique et fluctuation au point de mesure

Page 24

Suivi des eaux de surface



Suivi des eaux de surface



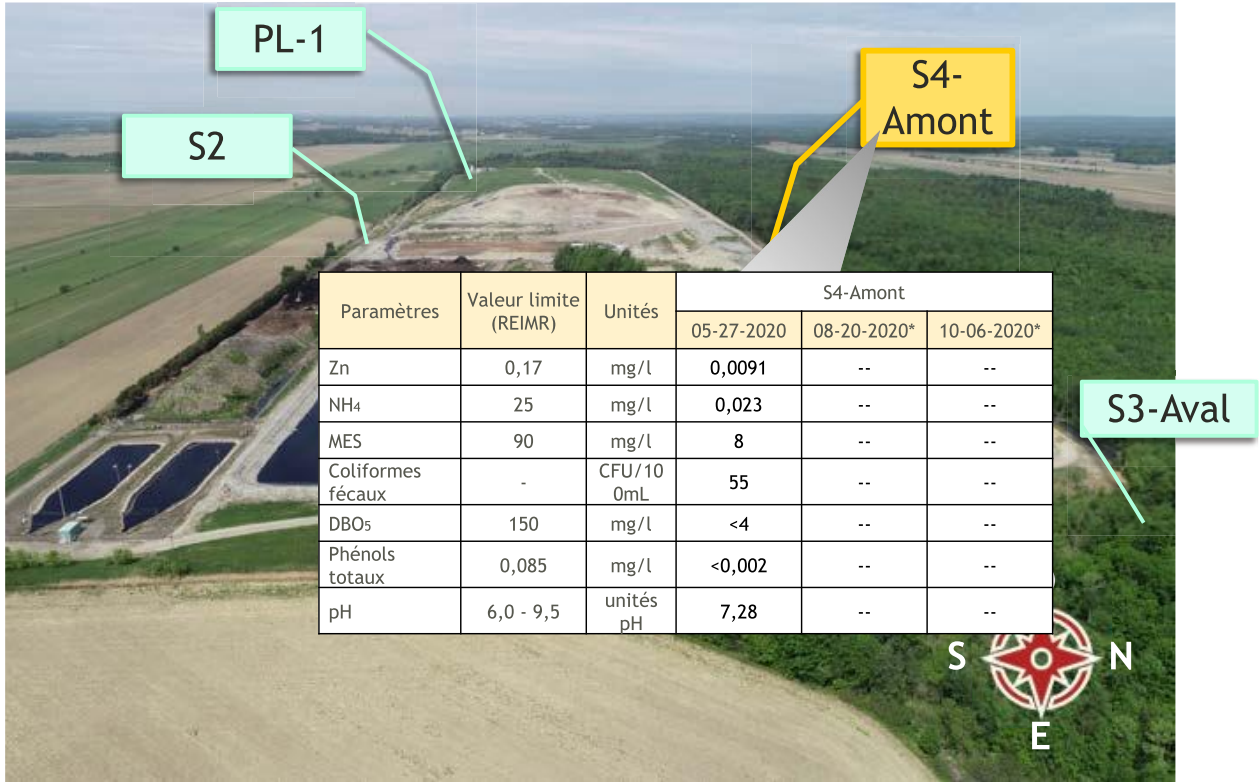
Suivi des eaux de surface

PARAMÈTRES	Normes	PARAMÈTRES	Normes
VOLATILS		CONVENTIONNELS	
Benzène	-	Azote ammoniacal (N-NH3)	25 mg/L
Toluène	-	Cyanures Totaux	-
Éthylbenzène	-	DBO5	150 mg/L
Xylènes (o,m,p)	-	DCO	-
MÉTAUX		Phénols-4AAP	0,085 mg/L
Bore (B)	-	Chlorures (Cl)	-
Cadmium (Cd)	-	Nitrate(N) et Nitrite (N)	-
Chrome (Cr)	-	Sulfates (SO4)	-
Fer (Fe)	-	Matières en suspension	90 mg/L
Manganèse (Mn)	-	PARAMÈTRES DE TERRAIN	
Mercuré (Hg)	-	Conductivité électrique	-
Nickel (Ni)	-	PH	-
Plomb (Pb)	-	TESTS MICROBIOLOGIQUES	
Sodium (Na)	-	Coliformes fécaux	-
Zinc (Zn)	0,17 mg/L		

Suivi des eaux de surface - faits saillants 2020

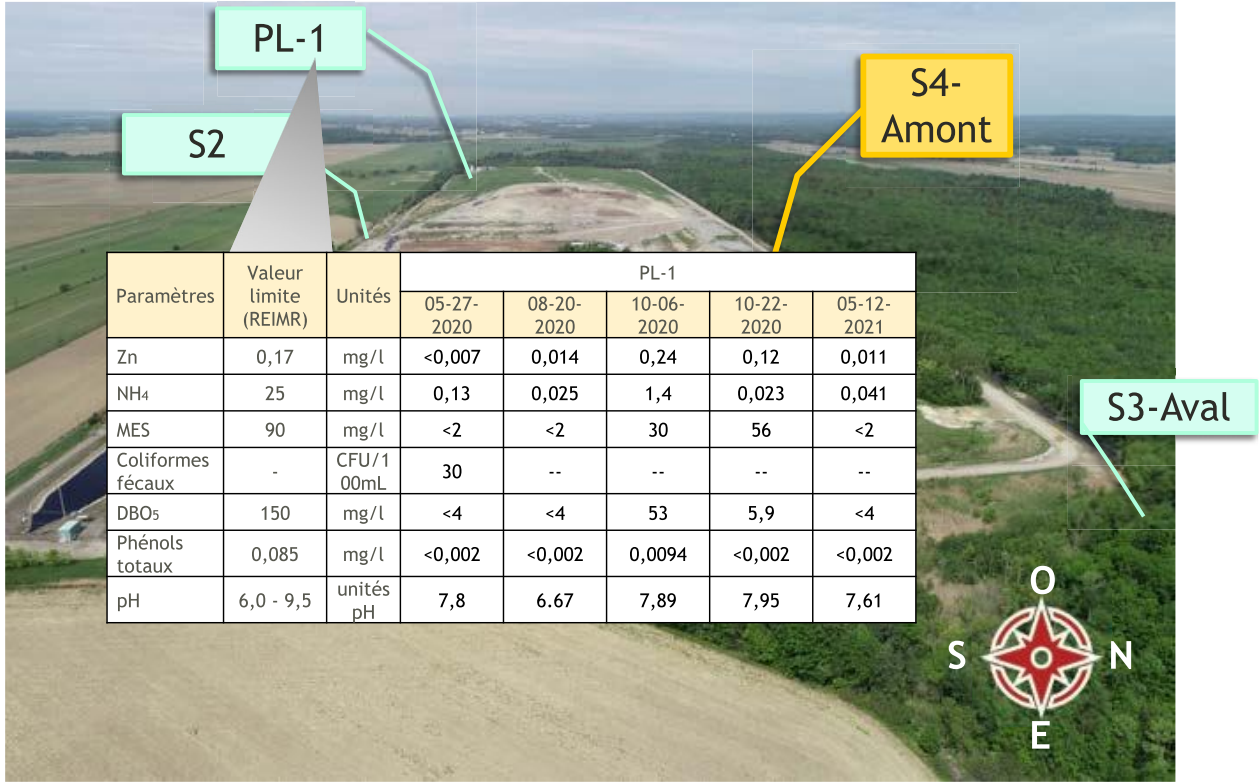
- Aucun dépassement
 - Reprise de PL-1 car dépassement à l’automne pour le zinc
 - Aucun dépassement lors de la dernière campagne
- Campagne d’été et d’automne ont moins de paramètres en accord avec le Ministère et le REIMR

Suivi des eaux de surface



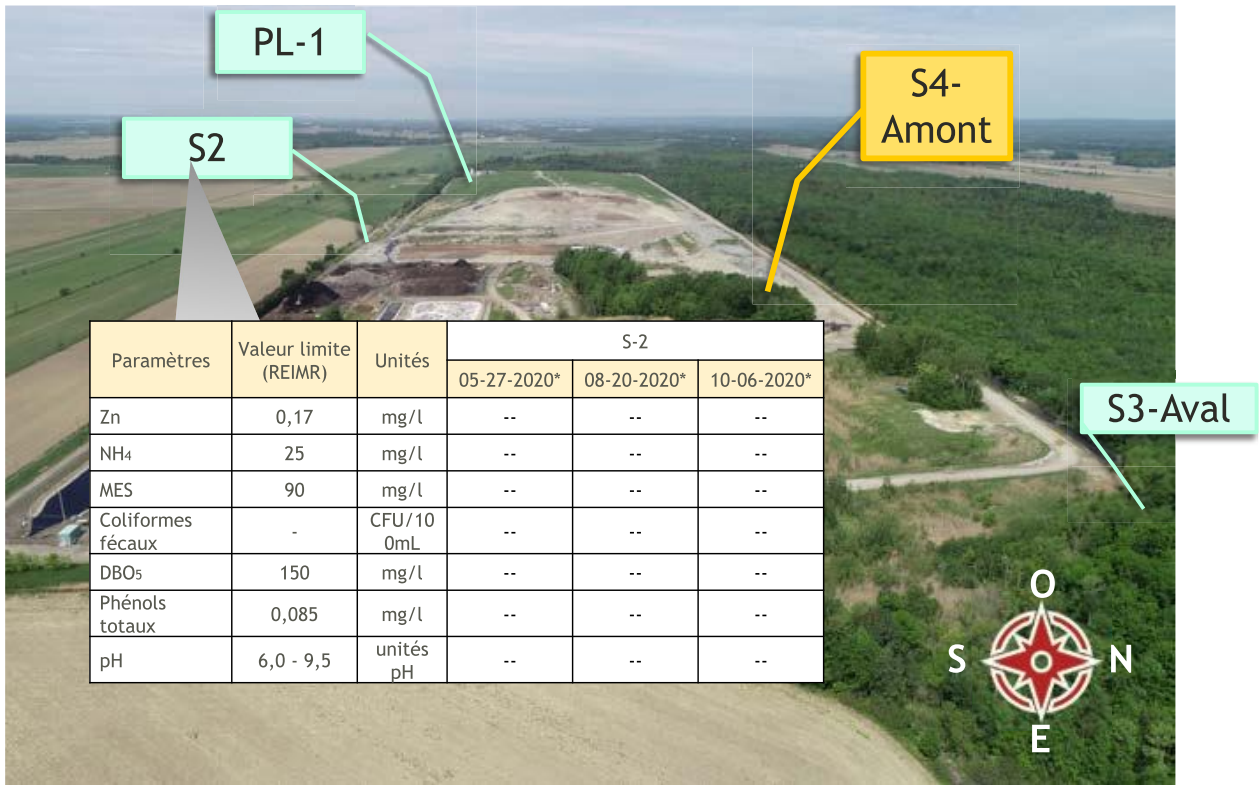
* À sec

Suivi des eaux de surface



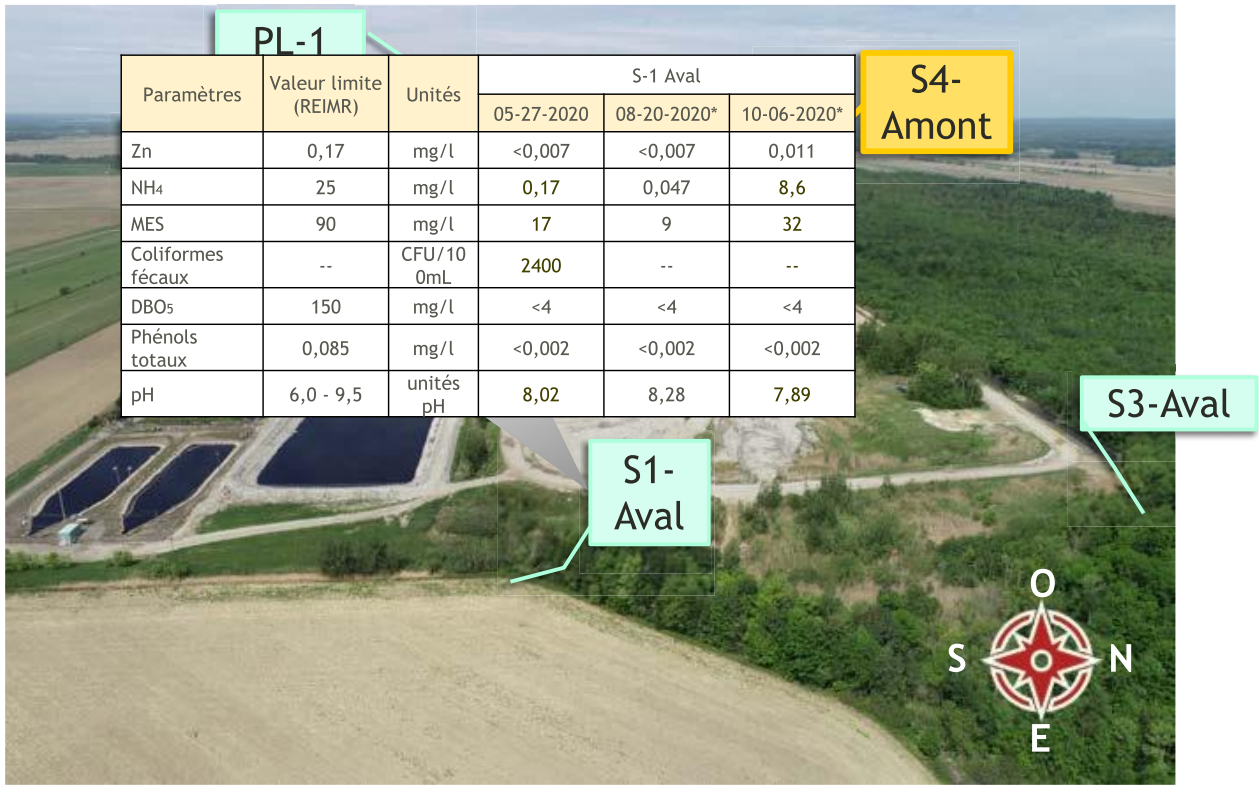
* À sec

Suivi des eaux de surface



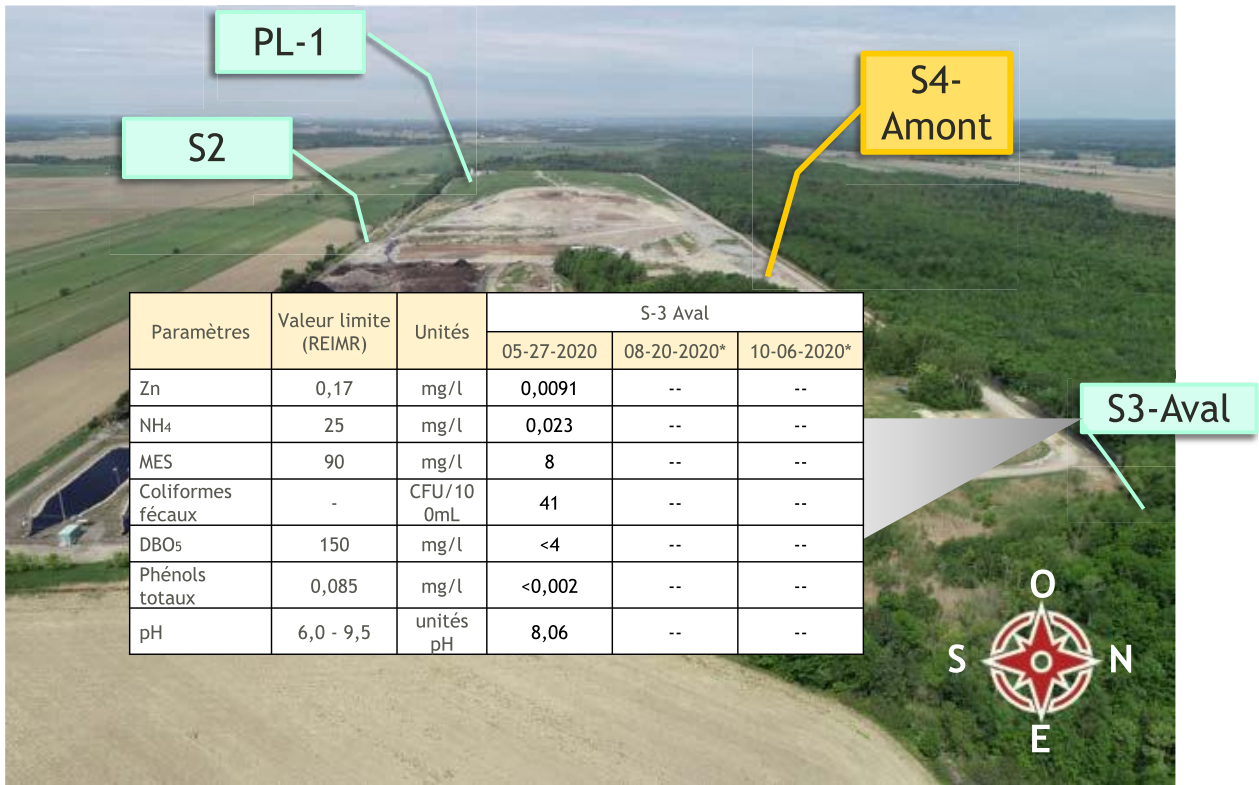
* À sec

Suivi des eaux de surface



* À sec

Suivi des eaux de surface



* À sec

Suivi des eaux souterraines

▪ 25 paramètres vérifiés (conformément au REIMR)

PARAMÈTRES	Normes	PARAMÈTRES	Normes
VOLATILS		CONVENTIONNELS	
Benzène	5 ug/L	Azote ammoniacal (N-NH3)	1,5 mg/L
Toluène	24 ug/L	Conductivité	-
Éthylbenzène	2.4 ug/L	Cyanures Totaux	0,2 mg/L
Xylènes (o,m,p)	300 ug/L	DBO5	-
MÉTAUX		DCO	-
Bore (B)	5 mg/L	Phénols-4AAP	-
Cadmium (Cd)	0,005 mg/L	Sulfures (exprimés en S2-)	0,05 mg/L
Chrome (Cr)	0,5 mg/L	Chlorures (Cl)	250 mg/L
Fer (Fe)	0,3 mg/L	Nitrate(N) et Nitrite (N)	10 mg/L
Manganèse (Mn)	0,05 mg/L	Sulfates (SO4)	500 mg/L
Mercure (Hg)	0,001 mg/L	TESTS MICROBIOLOGIQUES	
Nickel (Ni)	0,02 mg/L	Coliformes fécaux	-
Plomb (Pb)	0,01 mg/L		
Sodium (Na)	200 mg/L		
Zinc (Zn)	5 mg/L		

Suivi des eaux souterraines - faits saillants 2020

- Dépassement naturel en manganèse et en fer
- Aucun dépassement
- Campagne d’été et d’automne ont moins de paramètres en accord avec le Ministère et le REIMR

Suivi des eaux souterraines



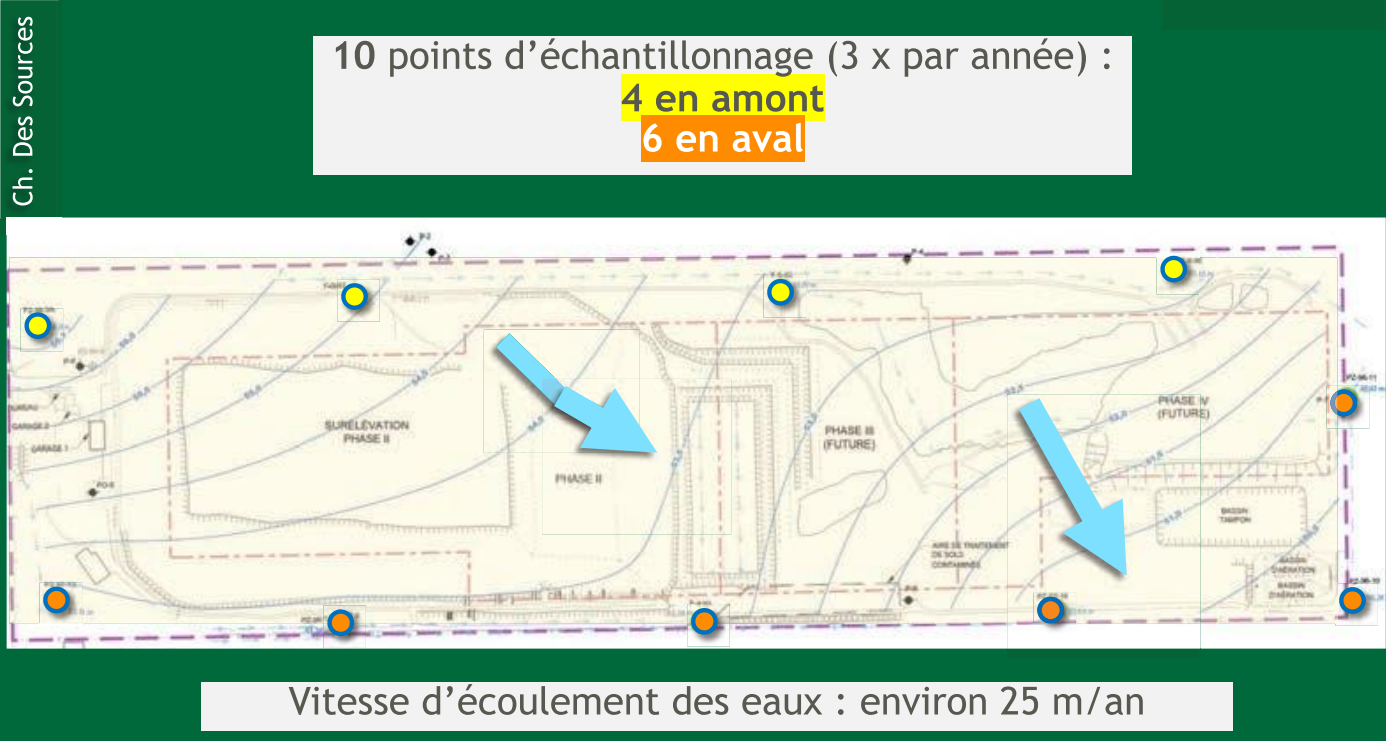
En jaune : points en amont
En orange : points en aval

Suivi des eaux souterraines

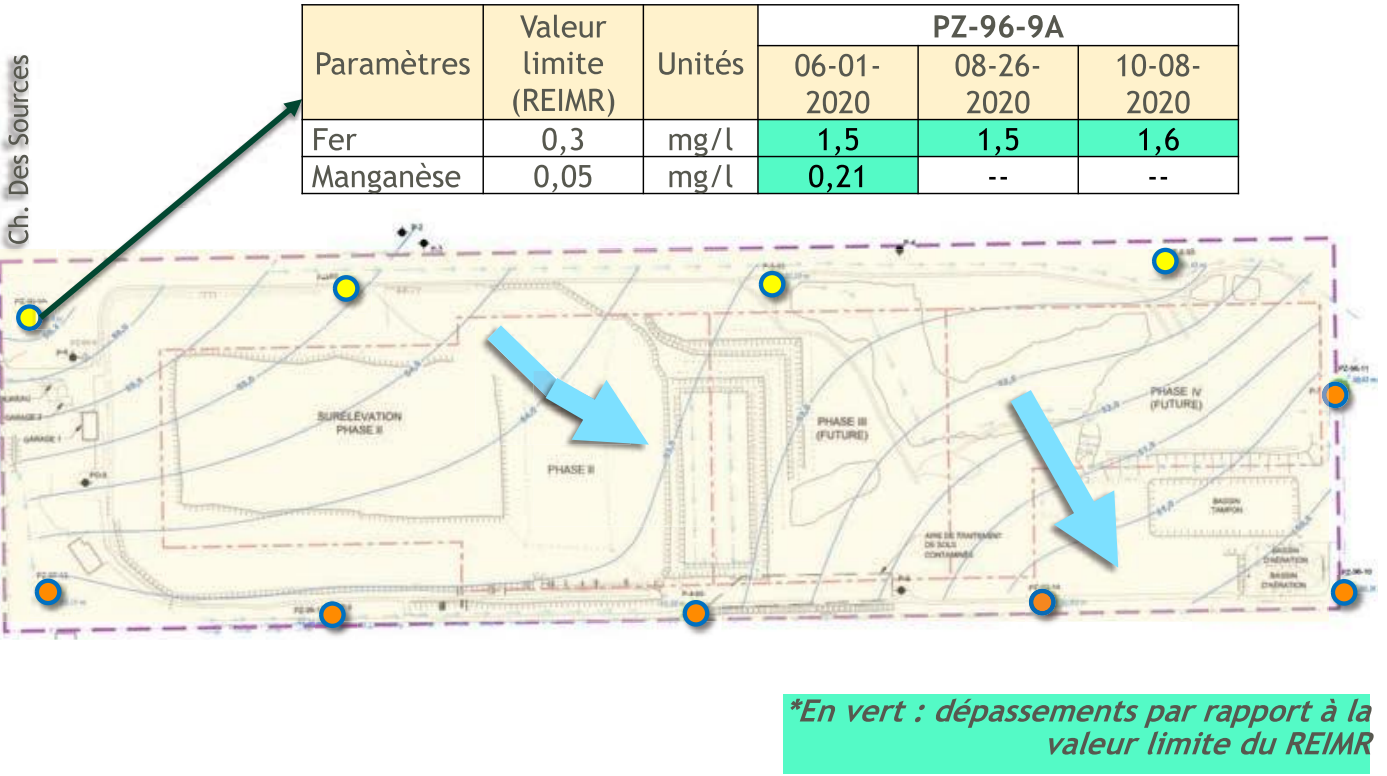


En jaune : points en amont
En orange : points en aval

Suivi des eaux souterraines



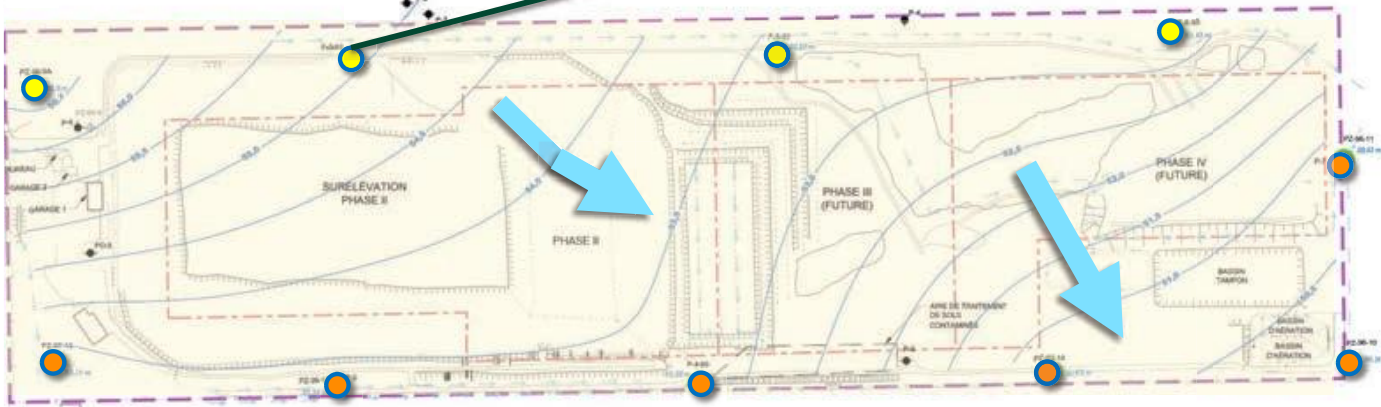
Suivi des eaux souterraines



Suivi des eaux souterraines

Ch. Des Sources

Paramètres	Valeur limite (REIMR)	Unités	F-3-93		
			06-01-2020	08-26-2020	10-08-2020
Fer	0,3	mg/l	0,22	0,22	0,23
Manganèse	0,05	mg/l	0,44	--	--

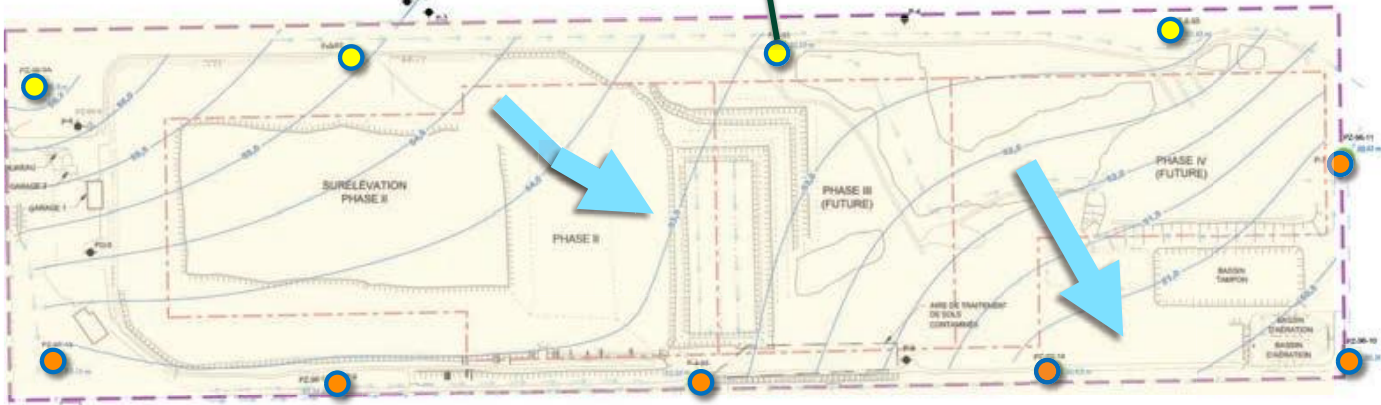


**En vert : dépassements par rapport à la valeur limite du REIMR*

Suivi des eaux souterraines

Ch. Des Sources

Paramètres	Valeur limite (REIMR)	Unités	F-5-93		
			06-01-2020	08-26-2020	10-08-2020
Fer	0,3	mg/l	0,32	0,42	0,44
Manganèse	0,05	mg/l	0,16	--	--



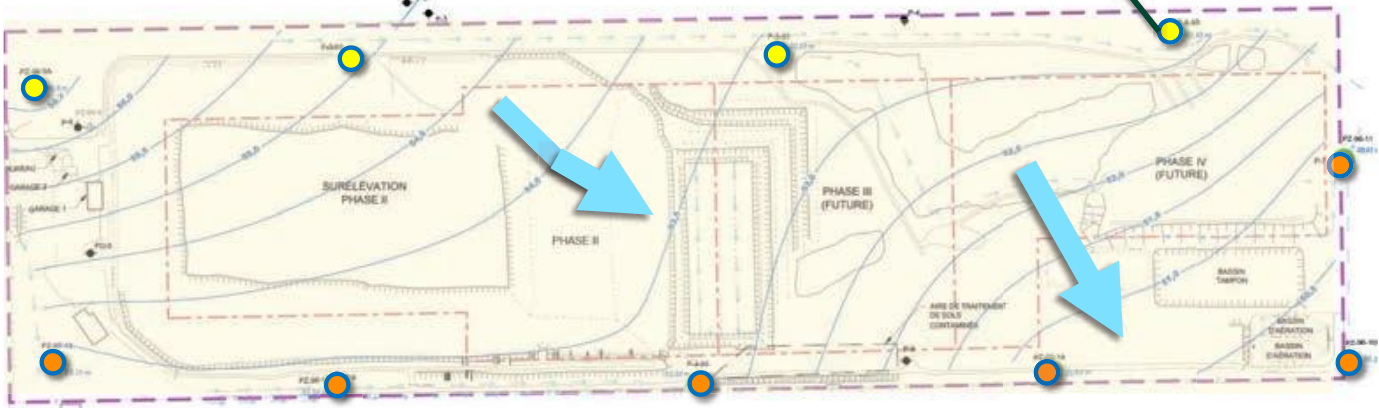
**En vert : dépassements par rapport à la valeur limite du REIMR*

Suivi des eaux souterraines



Ch. Des Sources

Paramètres	Valeur limite (REIMR)	Unités	F-8-93		
			06-01-2020	08-26-2020	10-08-2020
Fer	0,3	mg/l	0,23	0,38	1,6
Manganèse	0,05	mg/l	0,13	--	--



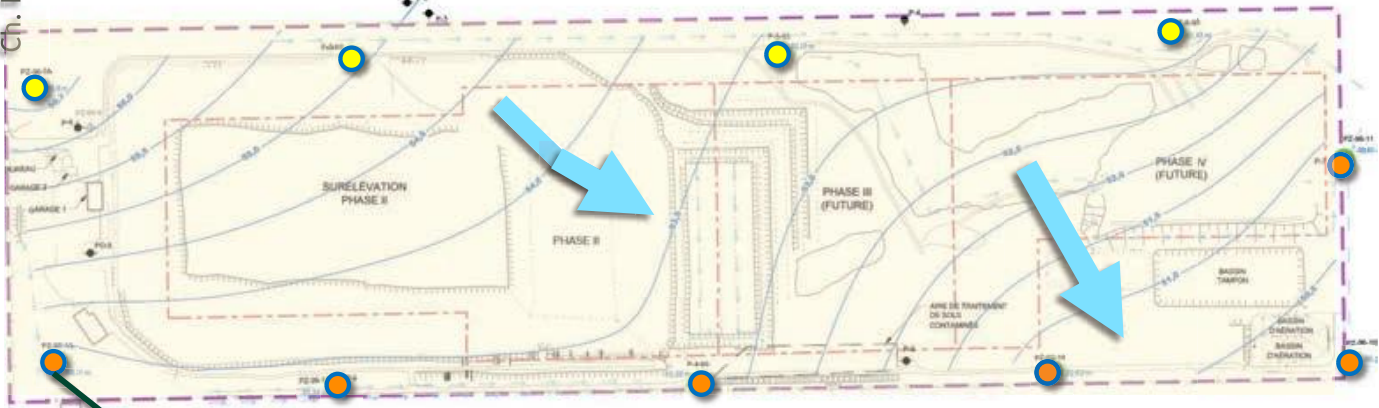
**En vert : dépassements par rapport à la valeur limite du REIMR*

Suivi des eaux souterraines

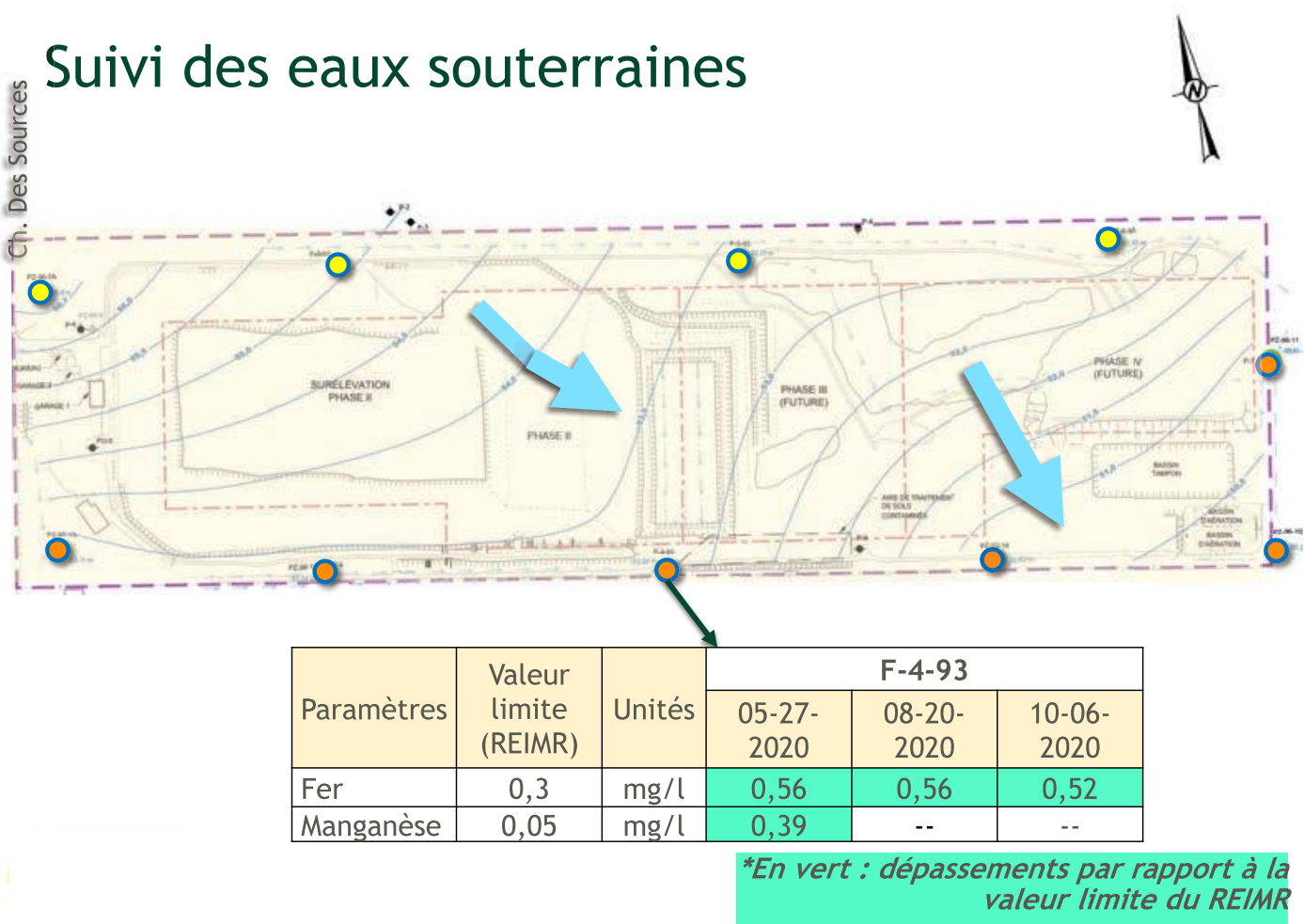
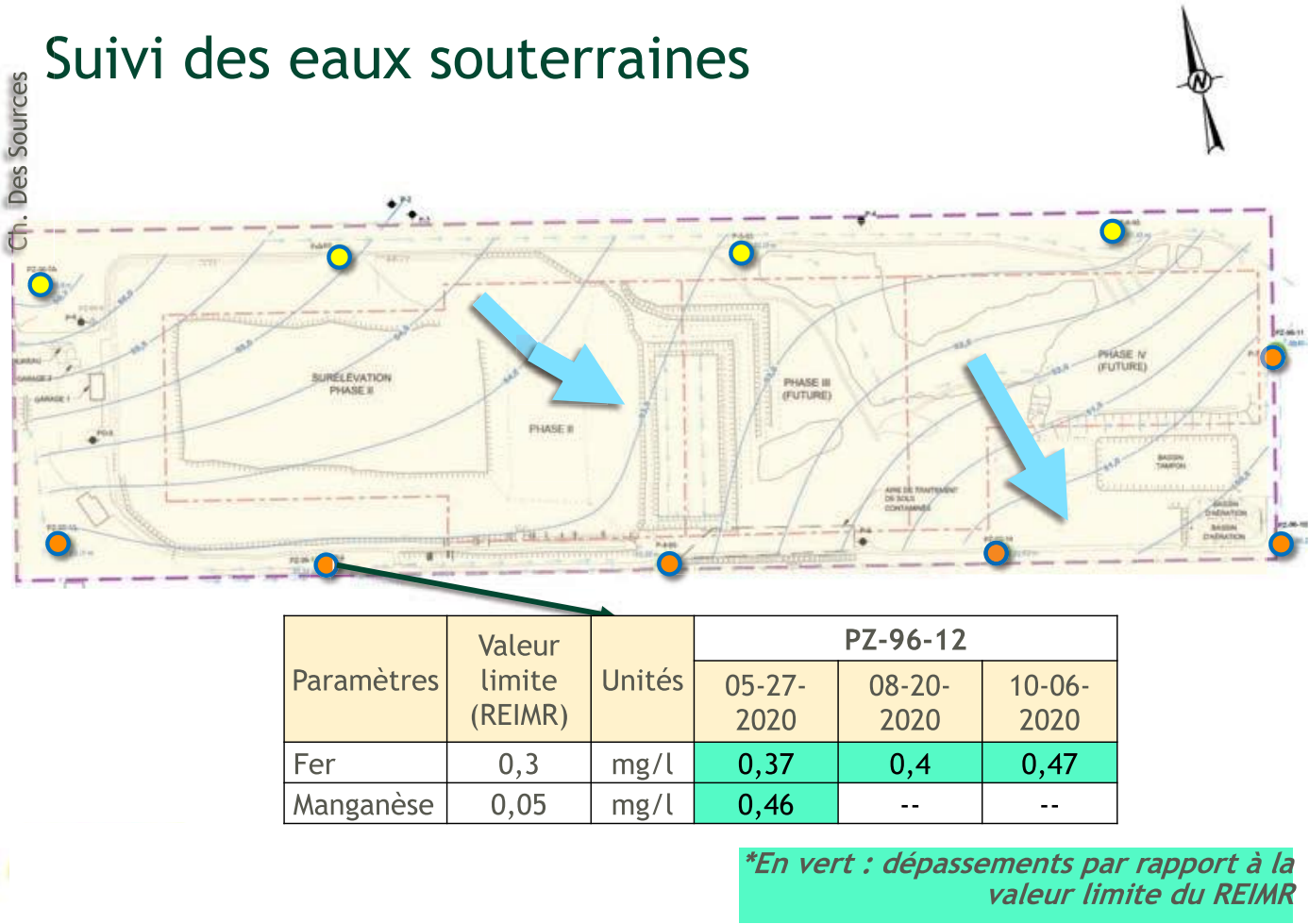


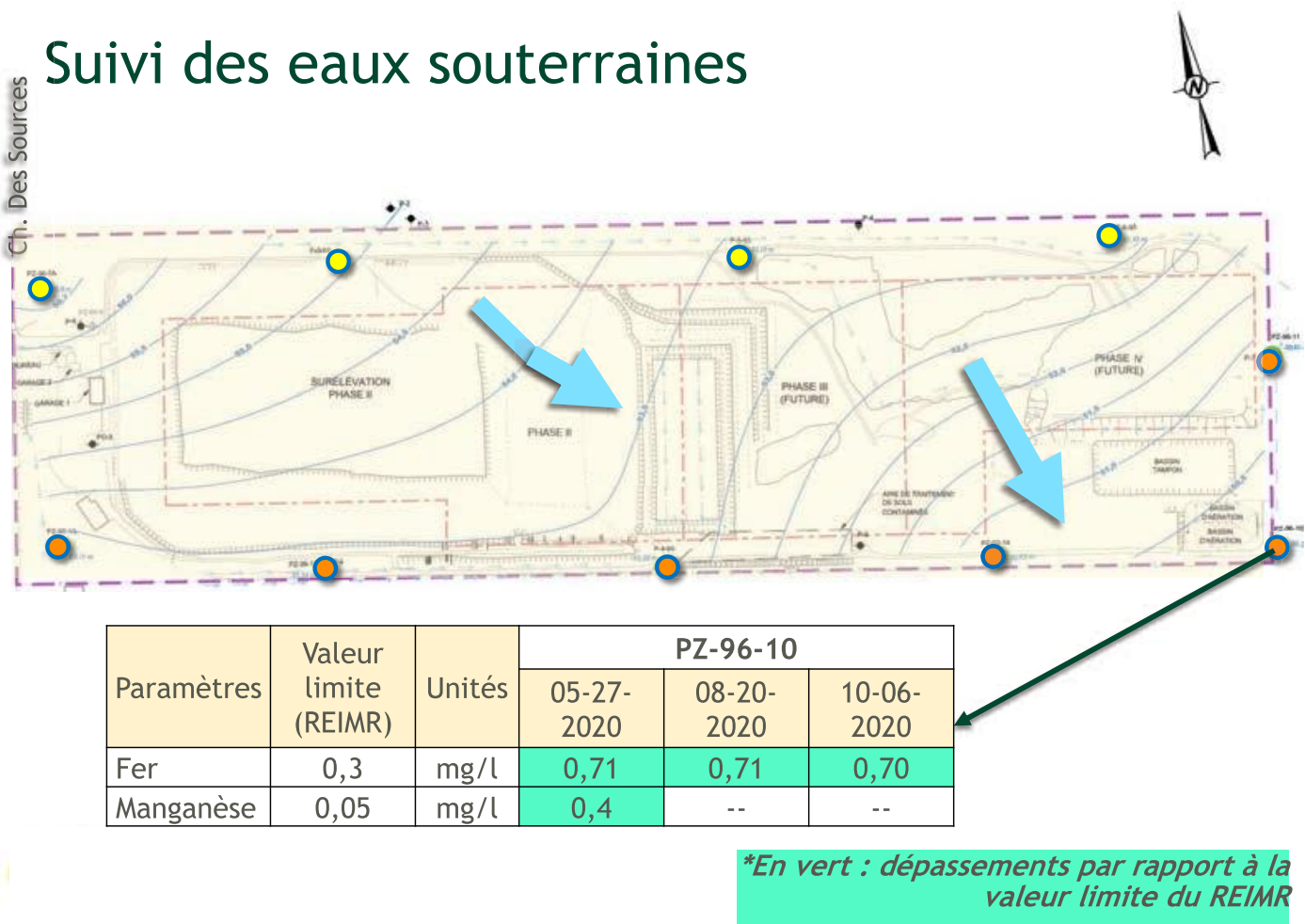
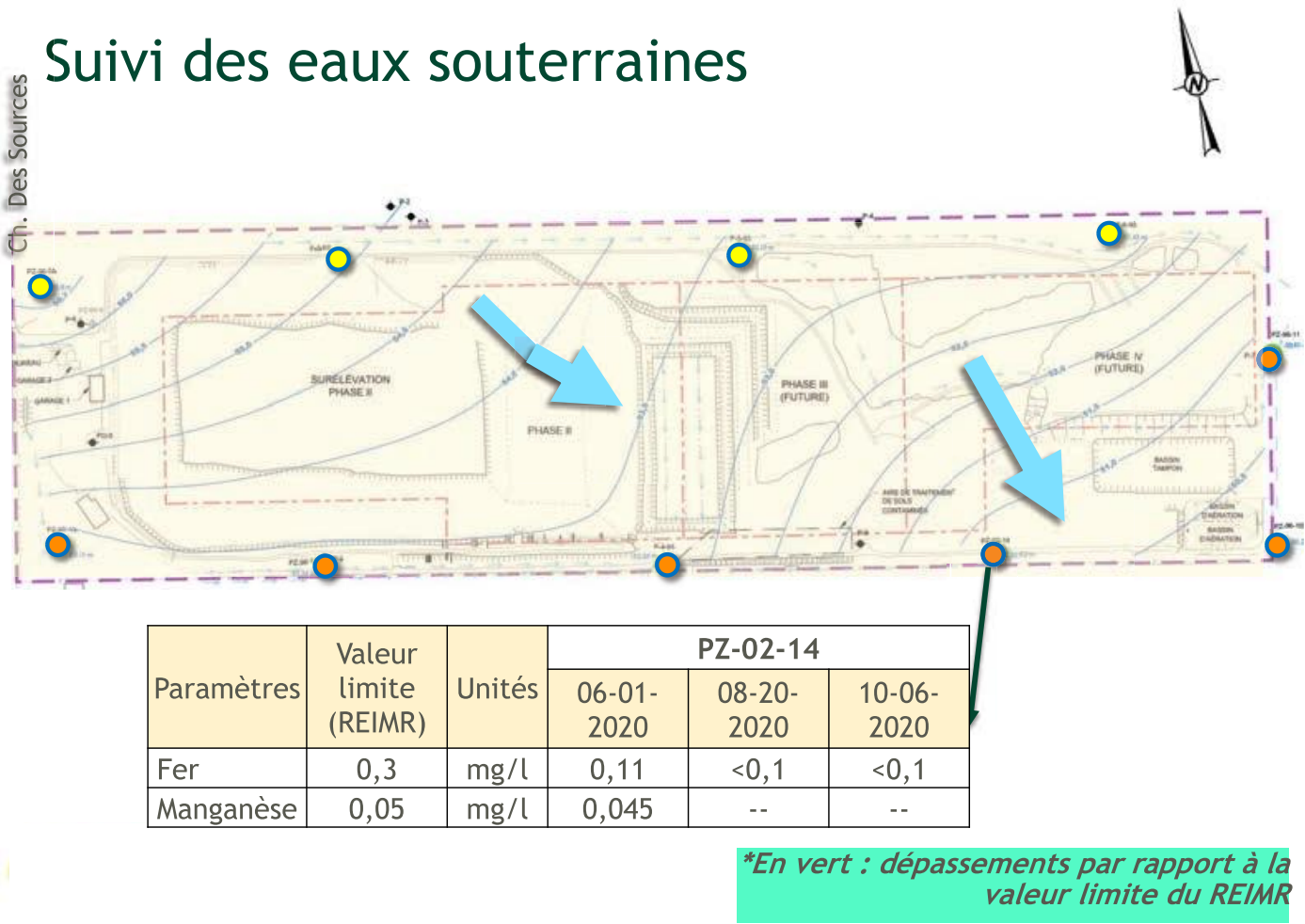
Ch. Des Sources

Paramètres	Valeur limite (REIMR)	Unités	PZ-97-13		
			05-27-2020	08-26-2020	10-08-2020
Fer	0,3	mg/l	0,22	0,37	0,31
Manganèse	0,05	mg/l	0,5	--	--

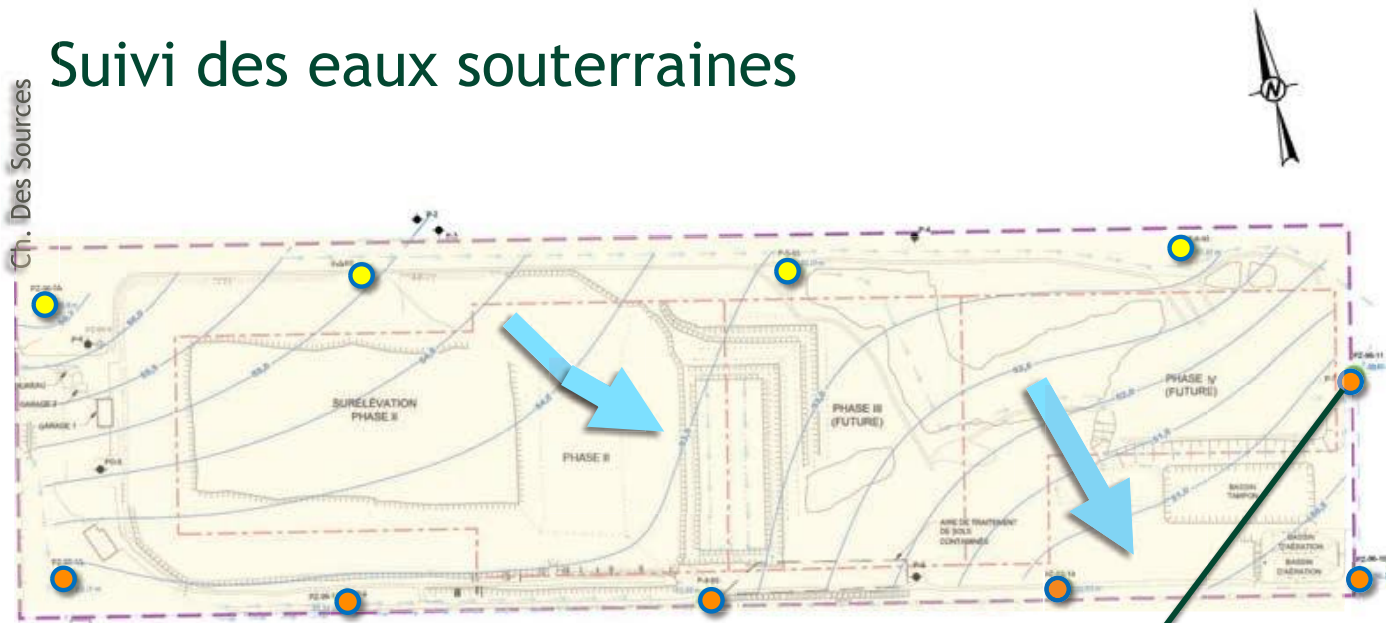


**En vert : dépassements par rapport à la valeur limite du REIMR*





Suivi des eaux souterraines



Paramètres	Valeur limite (REIMR)	Unités	PZ-96-11		
			06-01-2020	08-11-2020	10-08-2020
Fer	0,3	mg/l	0,45	0,45	0,47
Manganèse	0,05	mg/l	0,46	--	--

**En vert : dépassements par rapport à la valeur limite du REIMR*

Eaux de lixiviation (brutes)

- Suivi réalisé une fois par année, tel que requis par le REIMR
- Aucune norme en vigueur (pas de rejet direct à l'environnement) - mesures prises seulement à titre indicatif et transmises au ministère
- Concentration en DBO et en azote ammoniacal en 2020 (action de suivi)
 - Azote ammoniacal: 850 à 1300 mg/L - Moyenne 1100 mg/L
 - DBO - 800 à 2120 mg/L - Moyenne 1270 mg/L

Résultats des suivis - eaux prétraitées rejetées au système de la Ville

- **Suivis réalisés en vertu du REIMR (art. 53)**
 - Suivi mensuel de six paramètres :
(DBO5, azote ammoniacal, matières en suspension, composés phénoliques, zinc, pH)
 - Analysé à titre indicatif seulement

Page 50

Résultats des suivis - eaux prétraitées rejetées au système de la Ville

- **Faits saillants des 12 derniers mois**
 - Dépassement des normes sur les MES, DCO et azote ammoniacal
 - Besoin de faire diminuer les volumes dans les bassins en vue de travaux de maintenance sur les bassins, prévisions météorologique et des pertes de permissions

Page 51

Résultats des suivis - eaux prétraitées rejetées au système de la Ville

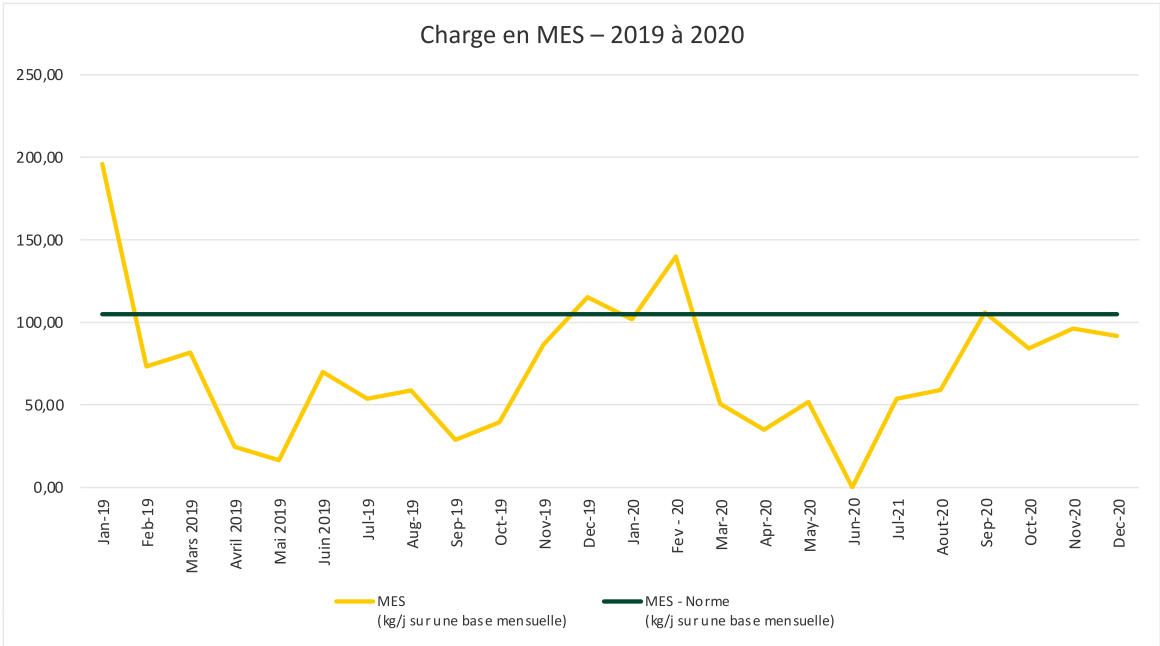
■ Résultats 2020

Mois	Débit	MES	DBO5	DCO	N-NH3
	m³/mois	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j
Normes ►	---	105	100	1021	140
Janvier	27,196	102	29	1,636	572
Février	25,473	140	43	1,667	742
Mars	17,509	51	55	1,011	451
Avril	6,450	35	29	680	405
Mai	10,761	52	29	943	466
Juin	0	0	0	0	0
Juillet	7,507	54	10	983	3
Août	22,804	59	54	1,140	13
Septembre	19,811	106	34	915	11
Octobre	11,478	84	32	628	11
Novembre	21,584	96	148	1,236	33
Décembre	20,122	92	52	996	75

Page 52

Résultats des suivis - eaux prétraitées rejetées au système de la Ville

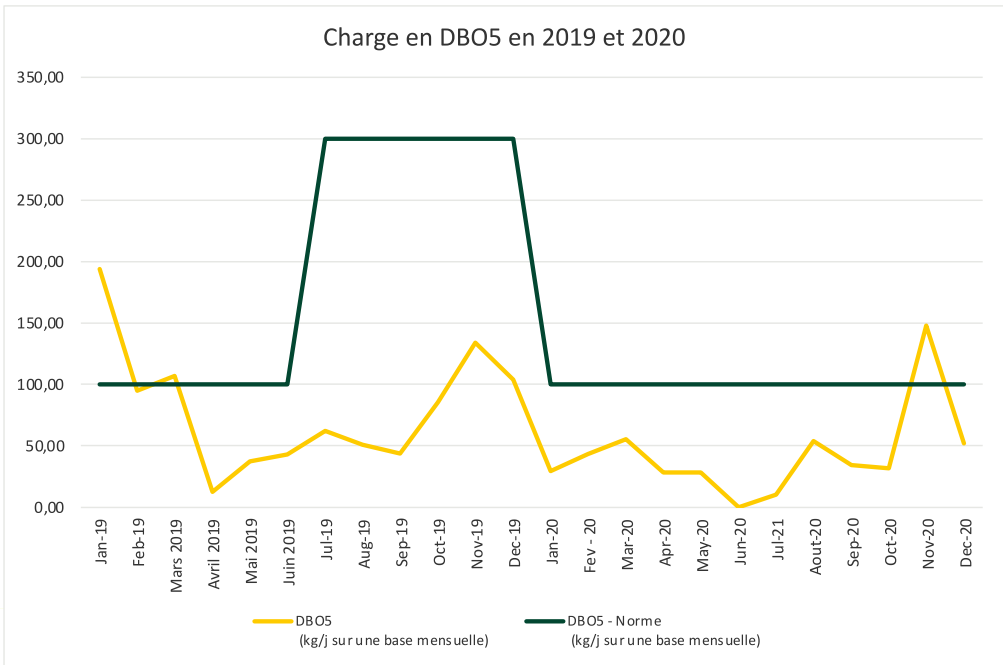
■ Comparaison avec 2019 : matières en suspension



Page 53

Résultats des suivis - eaux prétraitées rejetées au système de la Ville

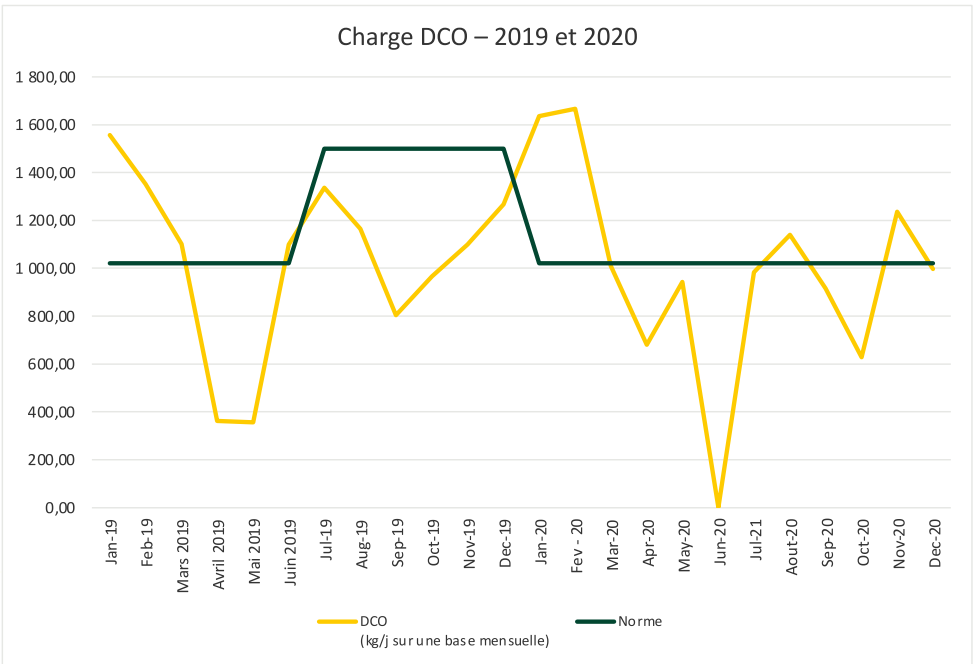
■ Comparaison avec 2019 : DBO5



Page 54

Résultats des suivis - eaux prétraitées rejetées au système de la Ville

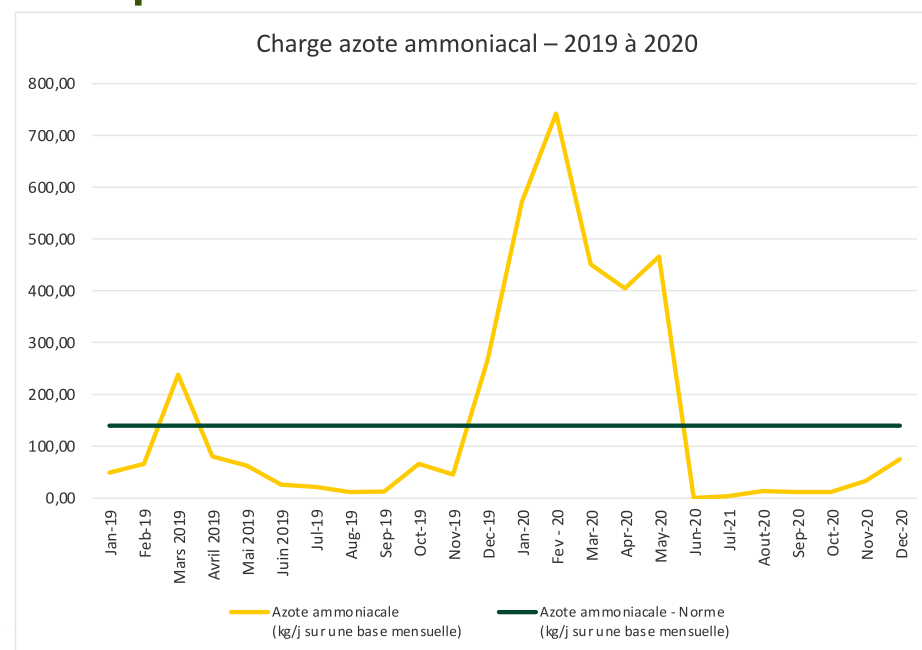
■ Comparaison avec 2019 : DCO



Page 55

Résultats des suivis - eaux prétraitées rejetées au système de la Ville

■ Comparaison avec 2019 : azote ammoniacal



Page 56

Résultats des suivis - eaux prétraitées rejetées au système de la Ville

■ Suivis réalisés en vertu de l'entente avec la Ville

- Suivi biannuel plus exhaustif : limites supérieures fixées par le Règlement 90-393 de la Ville
 - Les deux derniers échantillonnages:
 - 30 juin 2020
 - 9 décembre 2020
 - Aucun dépassement

Page 57

Résultats des suivis - eaux prétraitées rejetées au système de la Ville

Paramètres	Unités	Limites supérieures (mg/l) Règlement 90-363 (Ville de Lachute)	Paramètres	Unités	Limites supérieures (mg/l) Règlement 90- 363 (Ville de Lachute)
PHÉNOLS			MÉTAUX ICP-MS		
2-Chlorophénol	ug/L		Arsenic (As)	mg/L	1
3-Chlorophénol	ug/L		Cadmium (Cd)	mg/L	2
4-Chlorophénol	ug/L		Chrome (Cr)	mg/L	5
2,3-Dichlorophénol	ug/L		Cuivre (Cu)	mg/L	2
2,4 + 2,5-Dichlorophénol	ug/L		Mercure (Hg)	mg/L	0.05
2,6-Dichlorophénol	ug/L		Nickel (Ni)	mg/L	5
3,4-Dichlorophénol	ug/L		Phosphore total	mg/L	100
3,5-Dichlorophénol	ug/L		Plomb (Pb)	mg/L	2
Pentachlorophénol	ug/L		Zinc (Zn)	mg/L	10
2,3,4,6-Tétrachlorophénol	ug/L		CONVENTIONNELS		
2,3,5,6-Tétrachlorophénol	ug/L		Cyanures Totaux	mg/L	2
2,4,5-Trichlorophénol	ug/L		pH	pH	5.5 à 9.5
2,4,6-Trichlorophénol	ug/L		Phénols-4AAP	mg/L	1
2,3,5-Trichlorophénol	ug/L		Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	5
2,3,4-Trichlorophénol	ug/L		HUILES ET GRAISSES		
2,3,6-Trichlorophénol	ug/L		Huiles et graisses totales	mg/L	150
2,3,4,5-Tétrachlorophénol	ug/L				
3,4,5-Trichlorophénol	ug/L				
HYDROCARBURES PÉTROLIERS					
Hydrocarbures pétroliers (C10-C50)	ug/L	30000			

Page 58

État de remplissage du bassin d’accumulation

- Capacité totale : plus de 60 000 m³

Mois (2020)	Maximum mensuel (volume)	Maximum mensuel (%)
Janvier	41,527	69%
Février	30,361	51%
Mars	32,412	54%
Avril	44,460	74%
Mai	49,770	83%
Juin	57,953	97%
Juillet	59,896	100%
Août	56,670	91%
Septembre	44,714	75%
Octobre	40,913	68%
Novembre	39,969	67%
Décembre	30,416	51%

Faits saillants - Suivi des opérations et des tonnages (février - avril 2021)

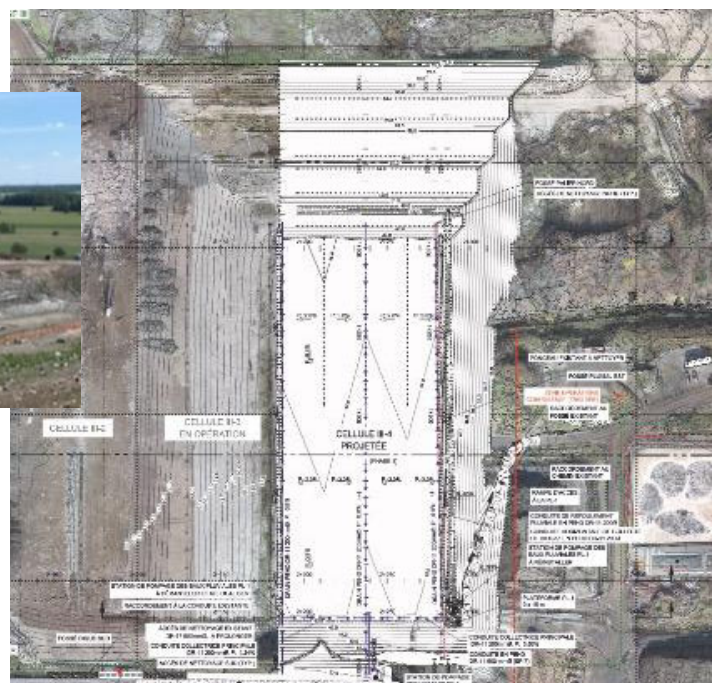


Construction et mise en service de la cellule III-4

- Début des travaux : 24 mai



- Mise en service prévue
pour la fin août



Suivi des tonnages (février, mars, avril 2021)

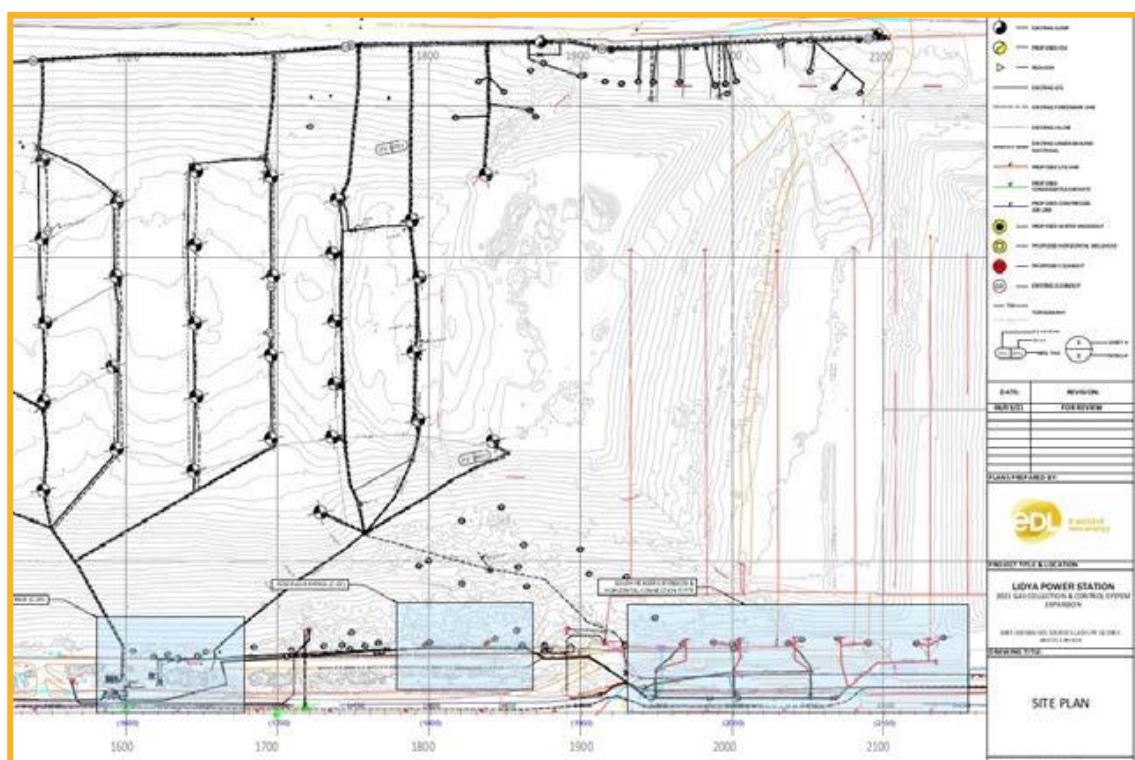
	Février	Mars	Avril
Total	56817,22	61129,1	60934,95
RIADM	1450,8	1566,77	1231,06

Page 62



Page 62

Travaux prévus en 2021



Présentation pour le comité de vigilance

A world of new energy 63

Faits saillants - Suivi environnemental (février - avril 2021)



Résultats des suivis - eaux prétraitées rejetées au système de la Ville

Mois	Débit m³/mois	MES kg/j	DBO5 kg/j	DCO kg/j	N-NH3 kg/j
Normes ►	---	105	100	1021	140
Février 2021	20767	94	139	1520	419
Mars 2021	13349	100	55	1262	468
Avril 2021	2530	67	30	385	142

- Dépassements visibles en période froides afin de maximiser les rejets vers l’usine de la ville et maintenir le niveau des bassins bas.
- Perte de permission par la Ville entre le 20 mars et la mi-avril + bris de pompe à la fin avril.

Page 65

Résultats des suivis - Biogaz (Mars)

- Puits de surveillances
 - Rien à signaler
- Bâtiments et installations
 - Légère présence de CH4 détecté dans le garage, souvent causé par la présence d’équipements à essence.

Page 66

Faits saillants -
Signalements, événements
nuisibles et visites du MELCC
(février - avril 2021)



Suivi des signalements et des événements
nuisibles

- Un signalement reçu pour la période février-avril 2021

Date du signalement	Nature du signalement	Plaignant	Température - Vents	Causes et mesures correctives
27 avril	Odeurs de biogaz et de déchets dans le secteur de St-Hermas (vers 7h am)	Citoyenne via courriel	Nuageux - 4oC - Vents du SO de 7km/h	Une investigation a été effectuée promptement sans toutefois conclure à une défaillance concrète

Suivi des événements nuisibles

Qui	Date	Événement	Plan correctif	Notes
WM	9 avril	Construction d'une tranchée de captation des biogaz	Travaux par intervalle et recouvrement journalier	C70-2050

Qui	Date	Événement	Plan correctif	Notes
LIDYA ÉNERGIE				

Page 69

Suivi des visites du MELCC

- Une visite officielle auprès de WM pour la période février-avril 2021

Date de la visite	Nature de la visite	Recommandations	Mesures correctives
25 mars	Deuxième visite annuelle	Aucune	N/A

*Première visite 2021 : 28 janvier

Page 70

Divers et prochaine réunion



Prochaine rencontre

- 9 septembre 2021
- **Thématiques proposées :**
 - Visite de site (si possible)
 - Centrale électrique
 - Projets de revalorisation mis en place sur d'autres lieux d'enfouissement
 - Redevances et fonds de postfermeture
 - Camionnage
 - PGMR