



PREFET DE LA HAUTE-SAVOIE

COPIE

**Pôle Administratif des Installations Classées**

Annecy, le 29 novembre 2018

RÉF PAIC CD

LE PREFET DE LA HAUTE-SAVOIE,  
Officier de la Légion d'Honneur,  
Officier de l'Ordre National du Mérite

**Arrêté n°PAIC-2018-0113**

**Portant modification de l'arrêté préfectoral n° 2009-750 du 17 mars 2009 relatif à la réhabilitation de la décharge de Calvi située sur les communes de Poisy et Epagny-Metz-Tessy**

VU le code de l'environnement et notamment ses articles R.512-39-1 à R.512-39-3 et R.181-45,

VU le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié, relatif aux pouvoirs des Préfets et à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et départements,

VU le décret du 3 novembre 2016 portant nomination de M. Pierre LAMBERT, en qualité de préfet de la Haute-Savoie,

VU l'étude réalisée par la société GEO-ARVE intitulée « Etude de diagnostic environnement préalable à la réhabilitation de la décharge du Parc de Calvi, Etude documentaire » révision n° 1 datée du 16 août 2004,

VU l'étude réalisée par la société GEO-ARVE intitulée « Etude de diagnostic environnement préalable à la réhabilitation de la décharge du Parc de Calvi, Rapport Final, Investigations de terrain et évaluation des risques » révision n° 1 datée du 31 mars 2005,

VU l'étude réalisée par la société GEO-ARVE intitulée « Etude de diagnostic environnement préalable à la réhabilitation de la décharge du Parc de Calvi, Rapport Final, Proposition de solutions de réhabilitation et chiffrage » révision n° 1 datée du 31 mars 2005,

VU l'arrêté préfectoral N° 2005-2693 du 2 décembre 2005 prescrivant les modalités de réhabilitation de la décharge du Parc de Calvi,

VU le document rédigé par le cabinet GINGER ENVIRONNEMENT ET INFRASTRUCTURES en date du 4 juin 2008 présentant des modifications de réhabilitation de la décharge de Calvi,

VU la demande de modification de l'arrêté préfectoral du 2 décembre 2005 précité, présentée par le SILA le 20 novembre 2008, visant à mettre en œuvre les dispositions du projet précité du cabinet GINGER ENVIRONNEMENT ET INFRASTRUCTURES en date du 4 juin 2008,

VU l'arrêté préfectoral N° 2009-750 du 17 mars 2009 abrogeant les dispositions de l'arrêté préfectoral du 2 décembre 2005 précité et modifiant modalités de réhabilitation de la décharge du Parc de Calvi,

VU le document rédigé par le cabinet GINGER ENVIRONNEMENT ET INFRASTRUCTURES établi le 24 février 2010 et révisé le 31 janvier 2011 présentant des modifications de réhabilitation de la décharge de Calvi,

VU la demande de modification de l'arrêté préfectoral du 17 mars 2009 précité, présentée par le SILA le 25 février 2011, visant à reclasser la zone de travaux N° 7 en zone de niveau 2, sur la base des éléments du projet précité du cabinet GINGER ENVIRONNEMENT ET INFRASTRUCTURES du 24 février 2010 révisé le 31 janvier 2011,

VU l'arrêté préfectoral N° 2011140-0008 du 20 mai 2011 modifiant modalités de réhabilitation de la décharge du Parc de Calvi sur la base de la demande présentée par le SILA le 25 février 2011,

VU la proposition d'arrêt de la surveillance des eaux souterraines, des eaux superficielles, des biogaz et des lixiviats présentée par le SILA le 17 mai 2018,

VU le rapport de l'inspection des installations classées en date du 18 septembre 2018,

**CONSIDERANT** que la stabilité et la faiblesse des teneurs mesurées dans les eaux souterraines, les eaux superficielles, les biogaz et les lixiviats, dans le cadre de la surveillance des impacts résiduels de l'ancienne décharge de Calvi après les travaux de réhabilitation dont elle a fait l'objet, montrent que cette surveillance n'est plus nécessaire,

**SUR** la proposition de Madame la Secrétaire Générale de la préfecture,

## **ARRETE**

### Article 1

Les prescriptions des articles 4.1 et 4.2 de l'arrêté préfectoral N° 2009-750 du 17 mars 2009 précité sont abrogées.

*4-1 Surveillance de la qualité des eaux souterraines et superficielles  
4-2 Surveillance des émissions de biogaz*

### Article 2

Le présent arrêté sera notifié au Président du SILA.

Conformément aux articles L. 171-11 et L. 514-6 du code de l'environnement, la présente décision est soumise à un contentieux de pleine juridiction. Elle peut être déférée devant le tribunal administratif de Grenoble, dans les délais prévus à l'article R. 514-3-1 du même code :

1° par les tiers intéressés en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts mentionnés aux articles L. 211-1 et L. 511-1 dans un délai de quatre mois à compter du premier jour de la publication ou de l'affichage de ces décisions,

2° par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle la décision leur a été notifiée.

Les décisions mentionnées au premier alinéa peuvent faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans un délai de 2 mois. Ce recours administratif prolonge de deux mois les délais mentionnés au 1° et 2°.



oxygène  
la source

# SYNDICAT MIXTE DU LAC D'ANNECY

DIRECTION GENERALE DES SERVICES TECHNIQUES

TRAITEMENT DES DECHETS

## NOTE TECHNIQUE

### Mesure en continu de la pression dans le réseau de collecte biogaz

Les mesures trimestrielles effectuées sur le point amont du bio-filtre montrent une pression quasi nulle pour toutes les campagnes de mesures.

Les résultats de ces mesures sont de l'ordre de 0,15 mmCE lorsque celles-ci ont été réalisées à partir d'un tube de Pitot. Cette méthode de mesure est, de plus, incertaine en dessous de 0,5 mmCE.

En 2012, Le SILA avait mandaté une entreprise pour effectuer une étude de la faisabilité de mesure de pression à partir d'un tube de Pitot. Le plus petit capteur de pression en zone ATEX proposé par cette entreprise disposait d'une plage de mesures de 0 à 200 mbar. Pour que ce capteur puisse mesurer des variations de pression de l'ordre de 0,05 mmCE (0,005 mbar), il aurait fallu une précision de 0,0025% alors que le capteur proposé possédait une précision de 0,1%.

En conséquence, depuis le premier trimestre 2013, ces mesures ont été effectuées par calcul à partir d'un anémomètre à fil chaud dont les résultats sont bien plus précis. La pression mesurée dans le réseau est alors de 0,00003 mmCE en moyenne.

A la vue des pressions mesurées en 2013 par un anémomètre à fil chaud, qui sont bien inférieures à celles de 2012, le capteur de pression n'est donc pas capable de mesurer en continu des variations de pression sur le réseau de collecte des biogaz du parc de Calvi.

Le SILA propose donc de poursuivre la mesure de pression, à fréquence trimestrielle en amont et en aval du site, par calcul à partir d'un anémomètre à fil chaud, à compter du 4<sup>ème</sup> trimestre 2013.

A Cran-Gevrier, le 12 novembre 2013

**Le Directeur Général des Services Techniques**

Valérie GUICHARD



	SUIVI BIOGAZ AMONT										SUIVI BIOGAZ AVAL									
	CH4		CO2		CO		H2S		Pression (mmCE)		CH4		CO2		CO		H2S		Pression (mmCE)	
	%	mg/Nm3	%	mg/Nm3	ppm	mg/Nm3	ppm	mg/Nm3	ppm		%	mg/Nm3	%	mg/Nm3	ppm	mg/Nm3	ppm	mg/Nm3	ppm	
2018	4 <sup>e</sup> TRIM 2018	<0,1	<714	<0,1	<1960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00009	<0,1	<714	<0,1	<1960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00020	
	3 <sup>e</sup> TRIM 2018	<0,1	<714	<0,1	<1960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00009	<0,1	<714	<0,1	<1960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00020	
	2 <sup>e</sup> TRIM 2018	<0,1	<714	<0,1	<1960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000005	<0,1	<714	<0,1	<1960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000025	
	1 <sup>er</sup> TRIM 2018	<0,1	<714	1,4	27 440	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000005	<0,1	<714	0,1	1 960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000025	
2017	4 <sup>e</sup> TRIM 2017	<0,1	<714	0,7	13 720	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00005	<0,1	<714	0,4	7 840	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00130	
	3 <sup>e</sup> TRIM 2017	<0,1	<714	2,6	50 960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00030	<0,1	<714	<0,1	<1960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00060	
	2 <sup>e</sup> TRIM 2017	<0,1	<714	1,6	31 360	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000020	<0,1	<714	<0,1	<1960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0060000	
	1 <sup>er</sup> TRIM 2017	<0,1	<714	0,9	17 640	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000060	<0,1	<714	<0,1	<1960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0006	
2016	4 <sup>e</sup> TRIM 2016	<0,1	<714	<0,1	<1960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00001	<0,1	<714	0,1	1 960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0009	
	3 <sup>e</sup> TRIM 2016	<0,1	<714	0,1	1 960	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00010	<0,1	<714,0	0,2	3 920	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00240	
	2 <sup>e</sup> TRIM 2016	<0,1	<714	1,9	37 240	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000200	<0,1	<714	0,1	1 964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,002400	
	1 <sup>er</sup> TRIM 2016	<0,1	<714	0,1	1 964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000095	<0,1	<714	0,1	1 964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000025	
2015	4 <sup>e</sup> TRIM 2015	<0,1	<714	0,1	1 178	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0006	<0,1	<714	0,0	0	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0006	
	3 <sup>e</sup> TRIM 2015	<0,1	<714	0,1	1 964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00014	<0,1	<714	0,2	3 928	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00020	
	2 <sup>e</sup> TRIM 2015	<0,1	<714	1,2	23 568	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000006	<0,1	<714	0,6	11 784	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000006	
	1 <sup>er</sup> TRIM 2015	<0,1	<714	0,1	1 964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000006	<0,1	<714	<0,1	<1964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,000006	
2014	4 <sup>e</sup> TRIM 2014	<0,1	<714	<0,1	<1964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0002	<0,1	<714	<0,1	<1964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0006	
	3 <sup>e</sup> TRIM 2014	<0,1	<714	0,4	7 840	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0001	<0,1	<714	<0,1	<1964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,00060	
	2 <sup>e</sup> TRIM 2014	<0,1	<714,0	0,4	7 840	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0001	<0,1	<714	<0,1	<1964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0001	
	1 <sup>er</sup> TRIM 2014	<0,1	<714	0,3	5 880	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0005	<0,1	<714	<0,1	1 964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0003	
2013	4 <sup>e</sup> TRIM 2013	<0,1	<714	0,2	3 928	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0002	<0,1	<714	0,1	1 964	<1	<1,3	<1	<1,5	0,0001	
	3 <sup>e</sup> TRIM 2013									0,0005	<0,1		<0,1		<1		<1		0,00004	
	2 <sup>e</sup> TRIM 2013									0,00002	<0,1		<0,1		<1		<1		0,000001	
	1 <sup>er</sup> TRIM 2013	<0,1		0,2		<1		<1,0		0,00002	<0,1		0,1		<1		<1,0		0,00002	
2012	4 <sup>e</sup> TRIM 2012	*		*		*		*		*	<0,1		0,2		<1		<1		*	
	3 <sup>e</sup> TRIM 2012										<0,1		0,9		<1		1,0		0,14	
	2 <sup>e</sup> TRIM 2012										<0,1		0,8		<1		<1		0,13	
	1 <sup>er</sup> TRIM 2012										0,1		0,4		<0,1		<0,1		0,14	
2011	4 <sup>e</sup> TRIM 2011	0,1		0,1		<1		<1		0,13	<0,1		<0,1		<1		<1		0,13	
	3 <sup>e</sup> TRIM 2011	0,1		0,3		<1		<1		0,15	0,1		<0,1		<1		<1		0,15	
	2 <sup>e</sup> TRIM 2011										1,8		3,0		1,7		1,0		0,15	
	1 <sup>er</sup> TRIM 2011										0,3		1,7		<1		<1		-0,1	

\* Mesure non effectuée en raison des conditions météorologiques difficiles (neige abondante et glace sur le point amont)

→ Mesure de pression effectuée par calcul à partir de la vitesse mesurée par un anémomètre à fil chaud à la place d'un tube pitot dont les mesures sont incertaines en dessous de 0,5 mmCE.