

PRÉFET DE LA DRÔME

Direction départementale de la Protection  
des Populations  
Service protection de l'environnement

Valence, le 26 Mai 2011

Affaire suivie par : Isabelle DUPERRAY-LAJUS  
et Pascal BRIE -DREAL  
Tél. : 04-26-52-22-01  
Fax : 04-26-52-21-62  
Courriel : isabelle.duperray-lajus@drome.gouv.fr

**ARRETE PREFECTORAL n° 2011 146 - 00 19**  
**PORTANT PRESCRIPTIONS COMPLEMENTAIRES**  
**AU TITRE DES INSTALLATIONS CLASSEES POUR LA PROTECTION**  
**DE L'ENVIRONNEMENT**  
*modifié l'AP du 23 juillet 2011*  
**MISE A L'ARRET DONZERE 1**

**Le Préfet de la Drôme,  
Chevalier de la Légion d'Honneur,  
Chevalier de l'Ordre National du Mérite**

**Vu** le code de l'environnement et notamment les titres 1<sup>er</sup> et 4 du livre V ;

**Vu** le décret n° 2010-369 du 13 avril 2010 modifiant la nomenclature des installations classées, supprimant les rubriques 95, 98 bis, 128, 129, 167, 245, 286, 322, 329 et 2799 et créant de nouvelles rubriques, notamment les rubriques 2716 et 2760 ;

**Vu** l'arrêté ministériel du 9 septembre 1997 modifié, relatif aux installations de stockage de déchets non dangereux ;

**Vu** l'arrêté préfectoral n°2863 du 14 mai 1981 autorisant la société Carrières et Décharges Contrôlées (CDC) à exploiter pour une durée de 10 ans une carrière de sables et graviers sur la parcelle n°996 de la section C située au lieu-dit « Combe Biard » sur le territoire de la commune de DONZERE ;

**Vu** l'arrêté préfectoral n°4664 du 24 août 1987 autorisant la société CDC à exploiter une décharge contrôlée de déchets industriels et de résidus urbains sur les parcelles n°996, 994 et 387 de la section C situées au lieu-dit « Combe Biard » sur le territoire de la commune de DONZERE ;

**Vu** l'arrêté préfectoral n°3397 du 23 juin 1998 autorisant la société MOS, d'une part à se substituer à la société CDC pour l'exploitation de l'établissement susvisé, d'autre part à l'étendre aux lieux-dits « Combe Biard » et « Bouzarudes -Est » sur le territoire de la commune de DONZERE, pour une superficie globale de 258 970 m<sup>2</sup> ;

**Vu** l'arrêté préfectoral n°358 du 28 janvier 2000 fixant notamment le montant des garanties financières relatives à la zone DONZERE 1 de l'établissement susvisé ;

**Vu** l'arrêté préfectoral n°03-1519 du 23 avril 2003 modifiant les conditions d'exploitation de l'établissement susvisé et autorisant la société SITA MOS à exploiter dans cet établissement une installation de valorisation de biogaz ;

**Vu** l'arrêté préfectoral n°06-0425 du 30 janvier 2006 modifiant les conditions d'exploitation de l'établissement susvisé ;

**Vu** l'arrêté préfectoral n°10-3093 du 23 juillet 2010 autorisant la société SITA MOS à étendre l'exploitation de l'établissement susvisé, sa surface globale s'élevant désormais à 364 300 m<sup>2</sup> ;

**Vu** le dossier transmis par la société SITA MOS en octobre 2010, en application de l'article R 512-39-1 du code de l'environnement, intitulé « Mise en sécurité, remise en état et suivi de l'ancienne zone réaménagée DONZERE 1 » ;

**Vu** le dossier transmis par la société SITA MOS le 31 janvier 2011, relatif au calcul du montant des garanties financières concernant les zones DONZERE 1, DONZERE 2 et DONZERE 3 de l'établissement susvisé ;

**Vu** le rapport et les propositions en date du 23 février 2011 de l'inspection des installations classées de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la région RHONE-ALPES ;

**Vu** l'avis en date du 21 avril 2011 du CODERST au cours duquel le demandeur a été entendu ;

**Vu** le projet d'arrêté porté le 3 mai 2011 à la connaissance du demandeur ;

**Vu** les observations présentées par le demandeur sur ce projet par courrier en date du 10 mai 2011 ;

**CONSIDERANT** que le dossier présenté en application de l'article R 512-39-1 du code de l'environnement, montre que la gestion par l'exploitant de la zone DONZERE 1 au terme de 10 années de post-exploitation, ne pose aucun problème particulier :

- la zone de stockage de déchets est stabilisée ;
- les impacts du site sur les eaux souterraines sont contrôlée grâce au réseau de piézomètres en place, les résultats des contrôles montrent l'absence de dégradation de la situation ;
- la gestion des eaux pluviales de ruissellement est assurée ;
- la gestion du biogaz et des lixiviats est assurée, les quantités collectées de biogaz et de lixiviats sont en constante diminution ;
- l'intégration paysagère du lieu est considérée satisfaisante, elle s'harmonise avec le paysage environnant.

**CONSIDERANT** que le suivi post-exploitation de la zone DONZERE 1 doit réglementairement s'étendre sur 30 ans, soit jusqu'au 31 décembre 2030.

**CONSIDERANT** que les services de la DREAL, lors de leur visite du 9 décembre 2010 ont pu apprécier la qualité du réaménagement réalisé ;

**SUR** la proposition de madame le secrétaire général de la préfecture de la Drôme ;

## ARRETE

### Article premier : Cessation d'exploitation et remise en état

Il est donné acte de la cessation d'exploitation et de la remise en état de la zone de stockage de déchets non dangereux appelée DONZERE 1, faisant partie de l'établissement exploité par la société SITA MOS à DONZERE.

### Article 2 : Garanties financières

Les prescriptions de l'article 1.6.1 de l'arrêté préfectoral n°10-3093 du 23 juillet 2010 sont annulées et remplacées par les prescriptions suivantes :

*« Les garanties financières figurant en annexe 4 au présent arrêté s'appliquent aux zones de stockage de déchets non dangereux appelées DONZERE 1, DONZERE 2 et DONZERE 3.*

*Les prescriptions de l'arrêté préfectoral n°358 du 28 janvier 2000 sont annulées. »*

L'annexe 4 de l'arrêté préfectoral n°10-3093 du 23 juillet 2010 est complétée par le tableau suivant :

Période *	Réaménagement	Suivi post-exploitation	Accident	Total HT	Total TTC **
1 à 3	0	747 109	98 607	845 716	1 011 476
4 à 6	0	545 689	98 607	644 295	770 577
7 à 9	0	437 332	98 607	535 939	640 983
10 à 12	0	350 181	78 885	429 067	513 164
13 à 15	0	264 437	78 885	343 322	410 614
16 à 18	0	178 807	78 885	257 692	308 200
19 à 21	0	144 844	59 164	204 008	243 994
22 à 24	0	115 690	59 164	174 854	209 125
25 à 27	0	81 727	59 164	140 891	168 505
28 à 30	0	54 138	39 443	93 581	111 923

\* A compter du 31 décembre 2000

\*\* Sur la base de la TVA en vigueur en janvier 2011, soit 19,6 %.

### Article 3 : Surveillance des eaux souterraines

Les deux premiers paragraphes de l'article 8.2.3 de l'arrêté préfectoral n°10-3093 du 23 juillet 2010 sont ainsi modifiés : *«Le réseau de contrôle de la qualité des eaux souterraines pouvant être impactées par le site est constitué des 9 piézomètres suivants, leur implantation est visualisée sur le plan en annexe 5 au présent arrêté :*

*PZ1 dit « forage des Estubiers » (amont DONZERE 1),*

*PZ2 dit « plate-forme MOS » (central DONZERE 1),*

*PZ2 bis dit « plate-forme MOS bis » (central DONZERE 1),*

*PZ3 dit « tourne à gauche » (aval DONZERE 1),*

PZ4 dit « amont DONZERE 2 »,  
PZ5 dit « central DONZERE 2 »,  
PZ6 dit « aval DONZERE 2 »,  
PZ7 dit « aval DONZERE 3 »,  
PZ8 dit « amont DONZERE 3 ».

#### **Article 4 : Surveillance exercée sur la zone DONZERE 1**

Au chapitre 8.2 de l'arrêté préfectoral n°10-3093 du 23 juillet 2010 est ajouté un chapitre 8.2 bis intitulé « MODALITES D'EXERCICE ET CONTENU DE LA SURVEILLANCE DE LA ZONE DONZERE 1 », constitué des articles suivants :

##### *«ARTICLE 8.2.1.bis : Période de suivi*

*Tous les aménagements non nécessaires au maintien de la couverture du site, à son suivi et au maintien en opération des dispositifs de captage et de traitement du biogaz et des lixiviats sont supprimés et la zone de leur implantation, remise en état.*

*La clôture du site est maintenue pendant toute la période de suivi. A l'issue de cette période, les dispositifs de captage et de traitement du biogaz et des lixiviats et tous les moyens nécessaires au suivi du site doivent cependant rester protégés des intrusions, et cela pendant toute la durée de leur maintien sur le site.*

*Le programme de suivi décrit à l'article 8.2.2.bis doit être appliqué pour une période d'au moins trente ans à compter de la fin de réaménagement de la zone DONZERE 1, fixée le 31 décembre 2000.*

*L'exploitant adresse au Préfet de la Drôme, au Maire de la commune de DONZERE et à l'inspection des installations classées, tous les cinq ans jusqu'à l'achèvement de la période de suivi, un mémoire sur l'état de la zone, accompagné d'une synthèse des mesures effectuées depuis la mise en place de la couverture finale.*

##### *ARTICLE 8.2.2.bis : Programme de suivi*

*La traçabilité de l'ensemble des opérations de contrôle, entretien, réparation devra être assurée et mise à disposition de l'inspection des installations classées pendant au moins 5 ans, et archivés jusqu'à la fin de la période de suivi.*

##### *1/ Contrôle de l'état général de la zone, notamment :*

- du système de captage et de traitement de biogaz ;*
- de la bonne tenue de la couverture de réaménagement final ;*
- du bon état des ouvrages de collecte des eaux pluviales ;*
- du bon état de la végétation ;*
- du bon état des piézomètres ;*
- du suivi du tassement des déchets et de l'absence de flashes.*

*La fréquence de ces contrôles étant fonction de différents paramètres (fiabilité du système de captage et de traitement du biogaz, période de l'année pour ce qui concerne la végétation, occurrence d'intempéries pour ce qui concerne les ouvrages de collecte des eaux pluviales...), elle sera choisie et justifiée par l'exploitant. Les opérations d'entretien ou de réparation apparaissant nécessaires suite à ces contrôles sont à réaliser dans les plus brefs délais.*

*En tout état de cause, les fréquences de contrôle minimales sont fixées ci-dessous :*

	Fréquence de contrôle
Système de captage et de traitement de biogaz	Mensuelle
Tenue de la couverture de réaménagement final	Semestrielle
Etat des ouvrages de collecte des eaux pluviales	Trimestrielle
Etat de la végétation	Mensuelle entre avril et octobre de chaque année
Etat des piézomètres	Semestrielle
Tassement des déchets et absence de flashes	Annuelle

## 2/ Contrôle des émissions atmosphériques :

### **CONTRÔLE DU BIOGAZ EN ENTRÉE DE TORCHÈRE**

Paramètre	Fréquence en phase de suivi
Débit	semestrielle
O <sub>2</sub>	semestrielle
CO <sub>2</sub>	semestrielle
CH <sub>4</sub>	semestrielle
H <sub>2</sub> S	annuelle
H <sub>2</sub>	annuelle
H <sub>2</sub> O	annuelle

#### Contrôle des émissions en sortie de torchère, par un organisme extérieur compétent

Paramètre	Fréquence en phase de suivi
Température de combustion	Mesure en continu avec enregistrement
SO <sub>2</sub>	annuelle
CO	annuelle
HCL	annuelle
HF	annuelle

*Les résultats de mesures sont rapportés aux conditions normales de température et de pression, c'est-à-dire 273 K, pour une pression de 103,3 kPa, avec une teneur en oxygène de 11 % sur gaz sec.*

NOTA : Si le biogaz est traité dans une unité de valorisation électrique, les contrôles à effectuer sont précisés à l'article 8.2.1. du présent arrêté.

## 3/ Contrôle des eaux de surface et bilan hydrique :

*La gestion des eaux pluviales de la zone DONZERE 1 étant assurée avec celle des zones DONZERE 2 et DONZERE 3, elle est précisée à l'article 8.2.2 du présent arrêté. Le bilan hydrique sera effectué dans les conditions fixées à l'article 8.2.2.1 du présent arrêté.*

## 4/ Contrôle des eaux souterraines :

*Parmi les piézomètres mentionnés à l'article 8.2.3 du présent arrêté, ceux rappelés ci-dessous sont plus particulièrement adaptés au suivi d'éventuels impacts provenant de la zone DONZERE 1. Le niveau des eaux souterraines doit être mesuré dans ces piézomètres au moins semestriellement, en*

*périodes de hautes et basses eaux.*

*PZ1 dit « forage des Estubiers » (amont DONZERE 1),  
PZ2 dit « plate-forme MOS » (central DONZERE 1),  
PZ2 bis dit « plate-forme MOS bis » (central DONZERE 1),  
PZ3 dit « tourne à gauche » (aval DONZERE 1).*

*Un contrôle semestriel de la qualité des eaux souterraines au droit de ces piézomètres doit être assuré dans les conditions fixées à l'article 8.2.3 du présent arrêté.*

#### *5/ Lixiviats :*

*La composition des lixiviats doit être analysée semestriellement. La dilution, l'épandage ou le rejet de lixiviats dans le milieu naturel sont interdits.*

*Les lixiviats produits sont traités :*

- soit par la station fixe interne au site, en place depuis juillet 2010, et n'ayant pas de rejets liquides ;*
- soit par une unité de traitement externe, dans les conditions fixées à l'article 4.3.9 du présent arrêté.*

#### *6/ Relevé topographique :*

*Un relevé topographique de la zone DONZERE 1 doit être effectué au moins tous les deux ans. Cette fréquence peut être réduite à la demande de l'exploitant, sur la base d'éléments justificatifs. »*

### **Article 5 : Délais et voies de recours**

La présente décision peut être déférée au Tribunal Administratif de GRENOBLE :

- pour l'exploitant, le délai de recours est de deux mois. Ce délai commence à courir du jour où la présente décision a été notifiée ;*
- pour les tiers, le délai de recours est de un an à compter de la publication ou de l'affichage des dits actes.*

### **Article 6 : Publication**

Un extrait du présent arrêté, sera affiché à la mairie de DONZERE pendant une durée minimale d'un mois avec mention de la possibilité pour les tiers de consulter sur place, ou à la Direction Départementale de la Protection des Populations l'arrêté intégral. Procès-verbal de l'accomplissement de cette formalité sera dressé par les soins du maire.

Un avis sera inséré, par les soins du Préfet, et aux frais de l'exploitant, dans deux journaux locaux ou régionaux, diffusés dans tout le département.

### Article 7 : Exécution

Madame la secrétaire générale de la préfecture de la Drôme, monsieur le maire de DONZERE, monsieur le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de la région Rhône-Alpes, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont copie sera adressée :

- à la Société SITA MOS ;
- à monsieur le maire de DONZERE ;
- au directeur départemental des territoires ;
- au directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement.

Valence, le **26 Mai 2011**

le Préfet,

**Pour le Préfet, par délégation,  
La Secrétaire Générale**

  
**Charlotte LECA**

