



PREFECTURE PUY- DE- DOME

Arrêté n °2014258-0009

signé par
Pour le préfet et par délégation, le Secrétaire Général, Thierry SUQUET.

le 15 Septembre 2014

63 - DREAL
UT 63 et UT 03

Arrêté préfectoral fixant des prescriptions complémentaires à l'ancienne installation de stockage de déchets non dangereux exploitée par le Syndicat mixte du Bois de l'Aumône sur le territoire de la commune de Culhat.



PRÉFET DE LA RÉGION AUVERGNE
PREFET DU PUY DE DOME

DIRECTION RÉGIONALE DE
L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Arrêté préfectoral fixant des prescriptions
complémentaires à l'ancienne installation de
stockage de déchets non dangereux exploitée par le
Syndicat de Bois de l'Aumône sur le territoire de la
commune de CULHAT

Le Préfet de la région Auvergne
Préfet du Puy de Dôme
Officier de la Légion d'Honneur
Chevalier de l'Ordre National du Mérite

VU le Code de l'Environnement et notamment son livre V ;

VU l'arrêté ministériel du 9 septembre 1997 modifié relatif aux installations de stockage de déchets ménagers et assimilés ;

VU l'arrêté ministériel du 28 octobre 2010 relatif aux installations de stockage de déchets inertes ;

VU le schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux du bassin Loire-Bretagne approuvé par l'arrêté préfectoral du 18 novembre 2009 ;

VU l'arrêté préfectoral du 17 octobre 1974 autorisant le département du Puy de Dôme à faire aménager et exploiter une décharge contrôlée départementale de résidus urbains ;

VU la délibération du comité syndical du Bois de l'Aumône décidant la fermeture définitive de la décharge à compter du 31 mars 1995 ;

VU l'arrêté préfectoral du 20 janvier 1988 déclarant d'utilité publique la construction d'une station d'épuration des lixiviats et le busage du ruisseau de l'Aumône au droit de la décharge ;

VU l'arrêté préfectoral du 5 janvier 1993 portant prorogation d'exploitation de la station d'épuration du Bois de l'Aumône ;

VU l'arrêté préfectoral complémentaire du 31 janvier 1995 portant prorogation d'exploitation de la station d'épuration du Bois de l'Aumône et fixant des limites de rejet ;

VU l'arrêté préfectoral du 18 décembre 2000 portant prorogation d'exploitation de la station d'épuration du Bois de l'Aumône et la classant sous la rubrique ICPE 2750 : "Station d'épuration collective d'eaux résiduaires industrielles en provenance d'au moins une installation classée soumise à autorisation" ;

VU la convention de remblaiement entre le Syndicat du Bois de l'Aumône et la Commune de Culhat conclue le 25 février 2003 pour une durée de dix ans ;

VU l'arrêté préfectoral du 24 juillet 2013 prescrivant une campagne de Recherches des Substances Dangereuses dans l'Eau (RSDE) ;

VU les travaux de réhabilitation du site en 1999 ;

VU le récépissé de déclaration de succession date du 26 avril 2013 entre le Conseil Général et le SBA ;

VU le dossier de cessation d'activité du 23 octobre 2013 ainsi que la demande de l'exploitant visant à régulariser une installation de stockage de déchets inertes (ISDI) et la mise à jour des prescriptions relatives au suivi post-exploitation de l'ancienne décharge du Bois de l'Aumône ;

VU la déclaration du 31 janvier 2014 pour une installation de criblage de gravats ;

VU le rapport et les propositions en date du 13 mars 2014 de l'inspection des installations classées ;

VU l'avis en date du 18 avril 2014 du CODERST au cours duquel le demandeur a été entendu ;

VU le projet d'arrêté adressé pour avis au demandeur ;

CONSIDERANT que l'exploitation de l'ancienne décharge du Bois de l'Aumône est terminée depuis fin mars 1995 ;

CONSIDERANT que les mesures de suivi post-exploitation de l'ancienne décharge doivent être encadrées réglementairement ;

CONSIDERANT que l'installation de stockage de déchets inertes demande à être régularisée ;

CONSIDERANT qu'il y a lieu pour la protection des intérêts mentionnés aux articles L.211-1 et L.511-1 du Code de l'Environnement d'imposer des prescriptions complémentaires au site ;

CONSIDERANT que le préfet peut, par arrêté complémentaire, fixer des prescriptions complémentaires ou les modifier conformément à l'article R.512-31 du Code de l'Environnement ;

CONSIDÉRANT que ces modifications ne constituent pas une modification substantielle au sens de l'article R 512-33 du Code de l'Environnement ;

CONSIDÉRANT par conséquent qu'il convient, conformément aux dispositions de l'article R.512-31 du Code de l'Environnement, de compléter les prescriptions techniques de l'arrêté préfectoral du 17 octobre 1974 ;

L'exploitant entendu ;

SUR PROPOSITION du Secrétaire Général de la Préfecture du Puy de Dôme ;

ARRÊTE

ARTICLE 1. PORTÉE DU PRÉSENT ARRÊTÉ

Le Syndicat du Bois de l'Aumône, dont le siège social est situé Zone de Layat II, 13 rue Joaquin Perez Carretero à 63200 RIOM, est tenu de respecter les prescriptions du présent arrêté pour la post-exploitation, sur la commune de Culhat, d'une installation de stockage de déchets ménagers et l'exploitation d'une installation de stockage de déchets inertes situées lieudit «Le Bois de l'Aumône», parcelles cadastrées : ZR 163, ZR 178, ZR 131 (A 901), ZR 132 (A 902), ZR 133 (A 903), ZR 134 (A 904), sur une superficie de 191 026 m².

ARTICLE 2. CLASSEMENT DES INSTALLATIONS

Compte tenu des installations existantes et des demandes de l'exploitant, le classement des activités exercées sur le site est le suivant :

Rubrique	Régime	Libellé de la rubrique (activité)	Nature de l'installation
2760-2	A	Installation de stockage de déchets non dangereux	Unité de stockage en post-exploitation (environ 1 330 000 tonnes enfouies) et station d'épuration traitant les lixiviats de l'installation
2515	D	Installations de broyage, concassage, criblage, ensilage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels ou de déchets non dangereux inertes, autres que celles visées par d'autres rubriques et par la sous-rubrique 2515-2. La puissance installée des installations, étant supérieure à 40 kW, mais inférieure ou égale à 200 kW	Installation de criblage (cribleur mobile pour opérations ponctuelles)

ARTICLE 3. DISPOSITIONS SPÉCIFIQUES AU STOCKAGE DE DÉCHETS INERTES

3.1 Exploitation de l'ISDI

Le stockage de déchets inertes est autorisé pour une quantité de 14 500 tonnes/an avec une durée totale d'exploitation de 15 ans au total ; les dépôts sont effectués sur une partie de la parcelle ZR 163 sur une surface d'environ 2,6 ha (délimitation en annexe).

La provenance des déchets est limitée aux apports en provenance des déchetteries exploitées par le SBA.

Les déchets admissibles sont ceux du tableau ci-après :

CODE DÉCHET (*)	DESCRIPTION (*)	RESTRICTIONS
17 01 07	Mélanges de béton, tuiles et céramiques ne contenant pas de substances dangereuses	Uniquement les déchets de construction et de démolition triés (**) et à l'exclusion de ceux provenant de sites contaminés
20 02 02	Terres et pierres	Provenant uniquement de jardins et de parcs et à l'exclusion de la terre végétale et de la tourbe

(*) Annexe II à l'article R. 541-8 du Code de l'Environnement.

(**) Les déchets de construction et de démolition triés mentionnés dans cette liste et contenant en faible quantité d'autres types de matériaux tels que des métaux, des matières plastiques, du plâtre, des substances organiques, du bois, du caoutchouc, etc., peuvent également être admis dans les installations de stockage visées par l'arrêté 28 octobre 2010 sans réalisation de la procédure d'acceptation préalable prévue à l'article 9 du dit arrêté.

Les conditions d'admission des déchets et les règles d'exploitation de l'Installation de stockage de déchets inertes (ISDI) respectent les dispositions des titres II et III l'arrêté du 28 octobre 2010.

L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires afin de réduire les éventuels inconvénients causés par l'installation, notamment :

- la circulation des camions,
- les émissions de poussières,
- la dispersion des déchets par envol.

L'exploitant assure la propreté des voies de circulation à la sortie de l'installation de stockage, arroses les pistes autant que de besoin pour réduire les émissions de poussières et procédera au ramassage des envols si nécessaire.

L'accès à l'ISDI est contrôlé afin d'éviter toute intrusion et tout dépôt sauvage de déchets. Le site est clôturé.

Les camions ne sont pas pesés en entrée du site faute de pont-basculé ; en alternative, le tonnage d'inertes est estimé en fonction du nombre de bennes apportées par les camions en retenant une masse de 9 tonnes par benne.

Un contrôle visuel est effectué au moment du déchargement et du régalaage.

Les déchets contenant de l'amiante liée sont interdits, ainsi que les déchets non-inertes.

3.2 Couverture des zones de stockage

La couverture finale est réalisée selon un profil topographique permettant de prévenir les risques d'éboulement, de ravinement et d'érosion et de manière à diriger les eaux de ruissellement superficielles vers l'extérieur de la zone ayant reçu les déchets inertes.

L'exploitant proposera un modelé permettant la résorption et l'évacuation des eaux pluviales vers les dispositifs de collecte ; il proposera un profil de réaménagement avec les précisions nécessaires sur la géométrie en plan, l'épaisseur et la nature de chaque couverture ; l'aménagement du site après exploitation prendra en compte l'aspect paysager.

Ce document sera remis à l'inspection des installations classées dans un délai de 6 mois à compter de la notification du présent arrêté.

ARTICLE 4 . DISPOSITIONS RELATIVES À L'INSTALLATION DE CRIBLAGE

L'installation déclarée pour la rubrique 2515 comprend un cribleur de type mobile.

Les dispositions applicables à ces installations seront celles de l'arrêté ministériel suivant :

- Arrêté du 30/06/97 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'Environnement soumises à déclaration sous la rubrique n° 2515 : " Broyage, concassage, criblage, ensachage, pulvérisation, nettoyage, tamisage, mélange de pierres, cailloux, minerais et autres produits minéraux naturels ou artificiels "

dans la mesure où elles ne sont pas contraires au présent arrêté.

Aucune opération de concassage sera réalisée sur le site.

ARTICLE 5 . . GESTION ET MESURES DE SUIVI COMMUNES A L'ISDI ET À L'ANCIENNE DÉCHARGE

5.1 Gestion des eaux de ruissellement

L'exploitant réalise un fossé extérieur de collecte ceinturant les installations sur tout leur périmètre. Ce fossé est dimensionné pour capter les ruissellements consécutifs à un événement pluvieux de fréquence décennale en intensité et en durée.

Ces eaux seront dirigées vers un bassin de décantation étanche correctement dimensionné pour capter les ruissellements consécutifs à un événement pluvieux de fréquence décennale avant de rejoindre le ruisseau de l'Aumône.

L'exploitant transmettra pour avis à l'Inspection des Installations Classées un projet de réalisation de cet ouvrage dans les 6 mois à compter de la notification du présent arrêté ; l'ouvrage sera réalisé dans un délai de un an maximum après remise du projet.

Une mesure du volume des eaux rejetées sera effectuée quotidiennement ou à chaque bâchée le cas échéant.

Un point de prélèvement sera aménagé de manière à permettre le contrôle avant rejet au milieu naturel.

Une analyse de pH et une mesure de la conductivité des eaux du bassin sont réalisées avant rejet au milieu naturel ; en cas d'anomalie (pH<6,5 ou >8,5 conductivité > à 3000 μ S/cm), les paramètres suivants sont analysés et ces eaux ne peuvent rejoindre le milieu naturel que si elles répondent aux dispositions suivantes :

- pH entre 6,5 et 8,5
- MES < 100 mg/l si flux journalier max < 15 kg/j, <35mg/l au-delà
- DCO < 300 mg/l si flux journalier max < 100 kg/j, au-delà < 125 mg/l
- DBO5 < 100 mg/l si flux journalier max < 30 kg/j, au-delà < 30 mg/l
- Hydrocarbures totaux < 10 mg/l si le rejet dépasse 100 g/j
- Azote total < 30 mg/l si flux journalier max > 50 kg/j
- Phosphore total < 10 mg/l si flux journalier max > 15 kg/j

Un contrôle de la qualité des eaux de ruissellement est effectué au moins tous les 6 mois par un organisme extérieur agréé (prélèvements et analyses).

Les rejets d'eaux pluviales doivent respecter les dispositions du SDAGE Loire-Bretagne, notamment rejets d'eaux pluviales limités à 3l/s/ha.

5.2 Gestion et mesures de suivi des eaux souterraines

5.2.1 Contrôle des eaux souterraines

Le suivi des eaux souterraines se fera à partir de trois piézomètres. L'emplacement des piézomètres, un amont et deux avals sera déterminé sur la base d'une étude hydrogéologique.

L'exploitant transmettra pour avis à l'Inspection des Installations Classées cette étude dans les 6 mois à compter de la notification du présent arrêté ; les ouvrages seront réalisés dans un délai de un an après remise de l'étude.

Un contrôle de la qualité des eaux souterraines est effectué semestriellement par un organisme extérieur agréé (prélèvements et analyses). Les paramètres mesurés sont le niveau piézométrique, le pH, la résistivité, le COT, les phénols, les chlorures, les métaux totaux et les hydrocarbures totaux.

Le prélèvement des échantillons doit être effectué conformément à la norme "Prélèvement d'échantillons - Eaux souterraines, ISO 5667, partie 11, mars 1993", et de manière plus détaillée conformément au document AFNOR FD X31-615 de décembre 2000 ou toute norme équivalente.

Le niveau des eaux souterraines doit être mesuré au moins deux fois par an, en périodes de hautes et basses eaux. Cette mesure devant permettre de déterminer le sens d'écoulement des eaux souterraines, elle doit se faire sur des points nivelés.

5.2.2 Plan de surveillance renforcée des eaux souterraines

En cas d'évolution défavorable et significative d'un paramètre mesuré constaté par l'exploitant et l'inspection des installations classées, les analyses périodiques effectuées conformément au programme de surveillance sont renouvelées pour ce qui concerne le paramètre en cause et éventuellement complétées par d'autres.

Dans le cas où une dégradation significative de la qualité des eaux souterraines serait observée, l'exploitant, en accord avec l'inspection des installations classées, met en place un plan d'action et de surveillance renforcée.

Ce plan comprendra au minimum :

- une augmentation du spectre et de la fréquence des analyses réalisées,
- le relevé quotidien des paramètres nécessaire au bilan hydrique,
- toute mesure d'exploitation pouvant réduire l'origine de l'évolution constatée.

L'exploitant adresse tous les mois à l'inspection un rapport circonstancié sur les observations obtenues en application du plan de surveillance renforcé.

Lorsque la cause de l'anomalie est supprimée, le plan de surveillance renforcée peut être arrêté. A défaut, il sera prescrit par arrêté préfectoral complémentaire la définition de mesures de confinement ou de traitement des eaux souterraines.

5.3 Suivi des impacts sur le milieu naturel

Les eaux de ruissellement et les eaux issues de la station d'épuration du site se rejettent au ruisseau du Bois de l'Aumône qui s'écoule au nord du site.

Pour s'assurer que les rejets des installations ne dégradent pas la qualité des eaux de ce ruisseau, le SBA effectuera des prélèvements et des analyses des eaux, en amont et en aval du point de rejet du ruisseau du Bois de l'Aumône dans le ruisseau le Berrier, deux fois par an, en hautes eaux et en basses ou moyennes eaux pendant une phase de rejet de l'installation.

Les points de prélèvements sont proposés par l'exploitant et soumis à l'avis de l'Inspection des installations Classées dans un délai de 6 mois à compter de la notification du présent arrêté

Les analyses porteront sur les paramètres listés pour le contrôle de la qualité des lixiviats avant rejet au milieu naturel.

Ces données sont synthétisées, commentées, comparées aux valeurs réglementaires en vigueur (SEQ Eau) et présentées sous forme de tableaux.

5.4 Entretien

La clôture est entretenue et la limitation d'accès est maintenue sur le site pendant la durée d'exploitation. Le portail d'accès est verrouillé en dehors des heures d'ouverture indiquées à l'entrée.

L'étanchéité du tumulus et le maintien de la géomembrane font l'objet de contrôles réguliers et de l'entretien nécessaire.

La végétation est régulièrement contrôlée et limitée afin d'éviter les perforations de la géomembrane par les racines sur le tumulus de l'ancienne décharge.

Les fossés de collecte d'eau de ruissellement et les descentes d'eau font l'objet d'un nettoyage et d'un entretien réguliers.

Le mode de stockage doit permettre de limiter les envois de déchets ou de poussières et d'éviter leur dispersion sur les voies publiques et les zones environnantes. L'exploitant procède régulièrement au nettoyage des abords de l'installation.

Tout brûlage de déchets à l'air libre est strictement interdit.

ARTICLE 6 . GESTION ET MESURES DE SUIVI SPÉCIFIQUES À L'ANCIENNE DÉCHARGE

6.1 Traitement des biogaz

Une analyse de biogaz capté dans l'installation sera effectuée semestriellement sur les paramètres CH₄, CO₂, O₂, H₂S, et H₂O

Les gaz de combustion doivent être portés à une température minimale de 900 °C pendant une durée supérieure à 0,3 seconde. La température doit être mesurée en continu et faire l'objet d'un enregistrement.

Une fois par an l'exploitant procédera à des mesures et analyses de SO₂, CO, HF et HCl dans les gaz de combustion rejetés ; les valeurs pour le CO seront inférieures à 150 mg/Nm³.

6.2 Collecte et traitement des lixiviats

Les lixiviats sont collectés et traités à la station d'épuration dédiée ; le suivi des rejets est réglementé par les prescriptions de l'article 4 de l'arrêté préfectoral 00/03994 du 18 décembre 2000.

ARTICLE 7 . FIN D'EXPLOITATION DES INSTALLATIONS

7.1 Dossier de cessation définitive d'exploitation

Le démarrage de la phase de suivi post-exploitation de l'ancienne décharge se situe en 1999.

A l'issue de la phase d'exploitation de l'ISDI et de la phase de suivi post-exploitation de l'ancienne décharge, l'exploitant notifiera au Préfet la date de l'arrêt définitif de l'exploitation de l'installation de stockage de déchets inertes dans un délai de 6 mois avant celui-ci et adressera simultanément au Préfet un dossier de cessation définitive d'exploitation, conformément aux dispositions de l'article R 512-39-1 du Code de l'Environnement.

Ce dossier comprendra notamment :

- le plan d'exploitation à jour des terrains de l'emprise de l'installation,
- un mémoire sur les mesures prises pour assurer la protection des intérêts visés à l'article L.511-1 du Code de l'Environnement,
- une description de l'insertion du site de l'installation dans le paysage et son environnement, en particulier sur l'aspect concernant la reconquête par la faune et la flore du milieu,
- l'analyse détaillée des résultats des mesures des eaux souterraines pratiquées depuis au moins cinq ans,
- une étude sur la stabilité des dépôts,
- en cas de besoin, la surveillance qui doit être encore exercée sur le site,
- une étude sur l'usage qui peut être fait de la zone exploitée et remise en état, notamment en termes d'urbanisme et d'utilisation du sol et du sous-sol.

Toutes les zones couvertes font l'objet d'un plan à l'échelle du 1/2 000^{ème} accompagné de plans de détail au 1/500^{ème} qui présentent :

- l'ensemble des aménagements du site (clôture, végétation, fossés de collecte, limite de couverture, bassin de stockage, système de captage du biogaz, torchère,...) ;
- la position exacte des dispositifs de contrôle y compris ceux dont la tête est dissimulée par la couverture (piézomètres, regards, buses diverses,...) ;
- la projection horizontale des réseaux de drainage ;
- les courbes topographiques ;
- les aménagements réalisés dans leur nature et leur étendue.

L'ensemble des documents visés ci-dessus sera transmis à l'Inspection des Installations Classées dans un délai de 6 mois après la date de l'arrêt définitif de l'exploitation de l'installation de stockage de déchets inertes.

ARTICLE 8 . SERVITUDES D'UTILITÉ PUBLIQUE

Il est accordé à l'exploitant un délai de six mois, à compter de la date de signature du présent arrêté, pour proposer au préfet un projet définissant les servitudes d'utilité publique à instituer sur l'ancien tumulus de la décharge, en application de l'article 49 de l'arrêté du 9 septembre 1997.

ARTICLE 9 . PROGRAMME DE SUIVI

Articles	Types de mesure à prendre	Fréquence
5.1	Contrôle de la qualité des eaux de ruissellement	6 mois
5.2.1	Contrôle de la qualité des eaux souterraines	6 mois
5.3	Contrôle de la qualité du milieu naturel	6 mois
6.1	Analyse biogaz	6 mois
	Analyse gaz de combustion	un an

Les résultats des mesures réalisées dans le cadre du programme de suivi sont transmis à l'inspection dès réception des résultats par l'exploitant, accompagnés des informations sur les causes des dépassements constatés ainsi que sur les actions correctives mises en œuvre ou envisagées.

ARTICLE 10 . ÉCHÉANCES

Articles	Types de mesure à prendre	Date d'échéance
2.2	Profil de réaménagement de l'ISDI	6 mois
5.1	Création d'un bassin de décantation	Projet à transmettre à l'inspection : 6 mois
		Réalisation de l'ouvrage : 1 an après remise de l'étude
5.1	Aménagement d'un point de mesure et de prélèvement avant rejet au milieu naturel	6 mois
5.2.1	Étude hydrogéologique préalable à l'installation de 3 piézomètres	Étude à remettre à l'inspection : 6 mois
5.2.1	Installation de 3 piézomètres	1 an après remise de l'étude
5.3	Proposition de localisation des points de prélèvement	6 mois
8	Remise d'un projet définissant les SUP	6 moi

ARTICLE 11 . GARANTIES FINANCIÈRES

L'installation n'est pas soumise à garanties financières, compte tenu de la date de la fin de son exploitation.

ARTICLE 12 . DÉLAIS ET VOIES DE RECOURS

Le présent arrêté est soumis à un contentieux de pleine juridiction.

Il peut être déféré au tribunal administratif de Clermont-Ferrand :

- par les demandeurs ou exploitants, dans un délai de deux mois qui commence à courir du jour où l'acte leur a été notifié,

- par les tiers, personnes physiques ou morales, les communes intéressées ou leurs groupements, en raison des inconvénients ou des dangers que le fonctionnement de l'installation présente pour les intérêts visés à l'article L. 211-1 et 511-1 du Code de l'Environnement, dans un délai d'un an à compter de la publication ou de l'affichage de l'acte, ce délai étant, le cas échéant, prolongé jusqu'à la fin d'une période de six mois suivant la mise en activité de l'installation,
- les tiers qui n'ont acquis ou pris à bail des immeubles ou n'ont élevé des constructions dans le voisinage d'une installation classée que postérieurement à l'affichage ou à la publication de l'arrêté autorisant l'ouverture de cette installation ou atténuant les prescriptions primitives ne sont pas recevables à déférer ledit arrêté à la juridiction administrative.

ARTICLE 13 . NOTIFICATION ET PUBLICITÉ

Le présent arrêté sera notifié au SBA et publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Puy de Dôme.

Un extrait du présent arrêté sera affiché en permanence de façon lisible dans l'installation par les soins du bénéficiaire de l'autorisation.

Un extrait sera publié, aux frais du demandeur, dans deux journaux locaux ou régionaux et affiché en mairie de Culhat par les soins du Maire pendant un mois.

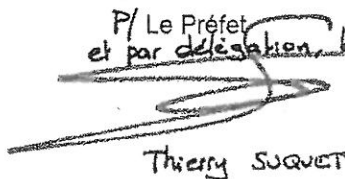
ARTICLE 14 . EXÉCUTION

Le Secrétaire Général de la Préfecture du Puy de Dôme, le Maire de Culhat ainsi que le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Auvergne sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté dont une copie sera également adressée :

- au Directeur Départemental des Territoires,
- au Chef du Service Interministériel de Défense et de Protection Civile
- au Responsable de l'Unité Territoriale Allier - Puy-de-Dôme de la DREAL Auvergne.

Fait à Clermont-Ferrand , le 15 septembre 2014

P/ Le Préfet
et par délégation, le Secrétaire Général



Thierry SUQUET

ANNEXE

Délimitation de l'emprise de l'ISDI

