

ta

AGENCE DE BRIVE-LA-GAILLARDE



Inspecteur de l'Environnement en charge des Installations Classées.

Groupe des Unités Départementales du Limousin Unité Départementale de La Corrèze – UD 19 19 rue Daniel de Cosnac – CS40142 19104 Brive-La-Gaillarde Cédex

Brive La Gaillarde, le 7 Août 2020

LR/AR

 $\underline{\mathrm{Objet}}$: Inspection DREAL du 30/07/2020 suite au signalement d'un incendie sur le Site du l'ISDND de Perbousie.

Bonjour I



Veuillez trouver ci-après les réponses apportées aux différentes questions posées :

- Point n°1 « la cause du départ d'incendie » :
 - o Pas de cause précise identifiées :
 - Fortes chaleurs
 - Ouverture du massif de déchets pour mise en place d'une tranchée mixte biogaz-réinjection et mise à l'air de déchets en début de fermentation.
 - Feu à clairement été attisé par le vent
- Point n°2 « les mesures à prendre sans attendre pour éviter un incident similaire notamment en terme de surveillance » :
 - o Procédure durant exploitation : mise en œuvre correcte
 - Le site était ouvert avec la présence d'un conducteur d'engin dans le casier en train de compacter.
 - Entre la 1ière flamme vers 12h17 et la détection du feu par le conducteur d'engin s'écoule 8 min
 - Mise en place du 1ier godet 3 min après
 - Procédure durant fermeture
 - A la fermeture du Site mise en service de la surveillance par caméra thermique et service de télésurveillance 24h/24h.
 - Mise en place d'un planning d'Astreinte avec Personnels de Perbousie
 - Mise en place lors de périodes de fortes chaleurs de rondes supplémentaires, par exemple pour cette semaine-là, il avait été demandé des rondes toutes les 2 heures pendant la fermeture du site, de jours comme de nuits.









- O Nous avons aussi mis en place de nombreuses actions pour lutter contre les incendies :
 - Mise en route régulière de notre motopompe
 - Déploiement au cœur du casier de tuyaux et d'une lance incendie
 - Réduction de la surface d'exploitation :
 - Il était prévu, après réalisation des tranchées mixtes de captage biogaz et réinjection, de couvrir les 2/3 de la zone d'exploitation d'une couche d'inerte comme défense incendie
 - Mise à disposition d'un stock de déchets inertes sur le casier
 - Plusieurs test défense incendie, 25 mai et 25 juillet 2020
 - Mis à disposition du SDID un plan d'Intervention de Secours Interne. (Voir Annexe n°1)
 - A chaque incendie de type Incendie, nous remplissons une fiche interne Retour d'Expérience Incendie RETEX (Voir Annexe n°2)
- Point n°3 « les effets de l'incendie sur la bâche permettant d'optimiser le captage de biogaz et les réparations envisagées le cas échéant » :
 - O Pour rappel cette bâche dont une partie a brûlé durant l'incendie, n'est pas une barrière active et elle ne sert qu'à améliorer le captage du biogaz
 - o Nous prévoyons de la faire reprendre dès que possible.
- Point n°4 « l'impact sur la qualité de l'air d'un tel incendie » :
 - La courte durée de cet incendie, le peu de fumées constitués entre autres de vapeurs d'eau liées aux opérations d'extinction, n'as que très peu d'impact sur l'air.
- Point n°5 « l'analyse de la suffisance de l'entretien de la motopompe et du bassin incendie du site, afin de garantir leur fonctionnement en tous temps » :
 - O Pour rappel notre motopompe a fonctionné de la mise en route de 12H45 jusqu'à 19h sans interruption, pas de dysfonctionnements à noter.
 - O Malgré quelques disfonctionnement la motopompe des pompiers a alimenté deux lances à incendie à partir de 14 H.
- Point n°6 « la vérification du maintien d'un niveau d'eau suffisant au sein du bassin incendie » :
 - O Le niveau du bassin est vérifié, il est maintenu au niveau max en détournant le ruisseau de Puymège à l'aide de la vanne dédiée
 - O Nous avons la possibilité de récupérer les eaux des drains souterrains.
 - O Nous avons également une borne incendie au niveau de l'unité de valorisation du biogaz qui a été utilisé au cours de l'incendie et qui peut pourvoir au remplissage si nécessaire en période de sécheresse.
 - O Nous avons aussi une réserve d'eau pluviale d'environ 300 m3 au niveau des bassins de la STEP que nous pouvons utiliser avec notre Citerne à eau









- Point n°7 « le devenir des eaux d'extinction » :
 - o Les eaux d'extinction ne peuvent que rester dans le casier et sont captées par notre réseau de lixiviat et seront traitées par notre STEP.
- Point n°8 « la révision des procédures d'urgence de l'exploitant afin que la DREAL soit prévenue le plus tôt possible lors d'un sinistre similaire » :
 - O A ce jour nous communiquions suite à un incendie par un appel téléphonique une fois la tension liée à la maîtrise du feu retombé et par l'envoi d'un rapport.
 - O Possibilité de mettre à jour une procédure d'urgence, merci de nous communiquer le fonctionnement et le numéro d'appel de l'Astreinte DREAL.

Vous souhaitant bonne réception, je vous prie de bien vouloir croire, Monsieur AGU, en l'assurance de mes respectueuses salutations.

Responsable Exploitation Traitement ISDND de Perbousie

Copie à :

Groupe des Unités Départementales du Limousin Unité Départementale de La Corrèze – UD 19 19 rue Daniel de Cosnac – CS40142 19104 Brive-La-Gaillarde Cedex







ANNEXE 1







Date de création : 08/08/18 Date de version : 02/09/19

Version: 2 Page 1/5

ENTREPRISE NCI ENVIRONNEMENT

ISDND	AGENCE
Raison Sociale : NCI ENVIRONNEMENT	Raison Sociale : NCI ENVIRONNEMENT
Adresse: Route de Lissac	Adresse: Zi Beauregard rue Gustave Courbet
19100 BRIVE	19100 BRIVE
Téléphone:	Téléphone :
Télécopie : C	Télécopie : (
Nom du Responsable :	Nom du Responsable :

NUMERO DE TELEPHONE

Directeur d'Agence – Responsable d'Exploitation –

CODE D'ACCES

Code du portail	
Code bassin incendie	
Code lagune	



Document ci-joint :

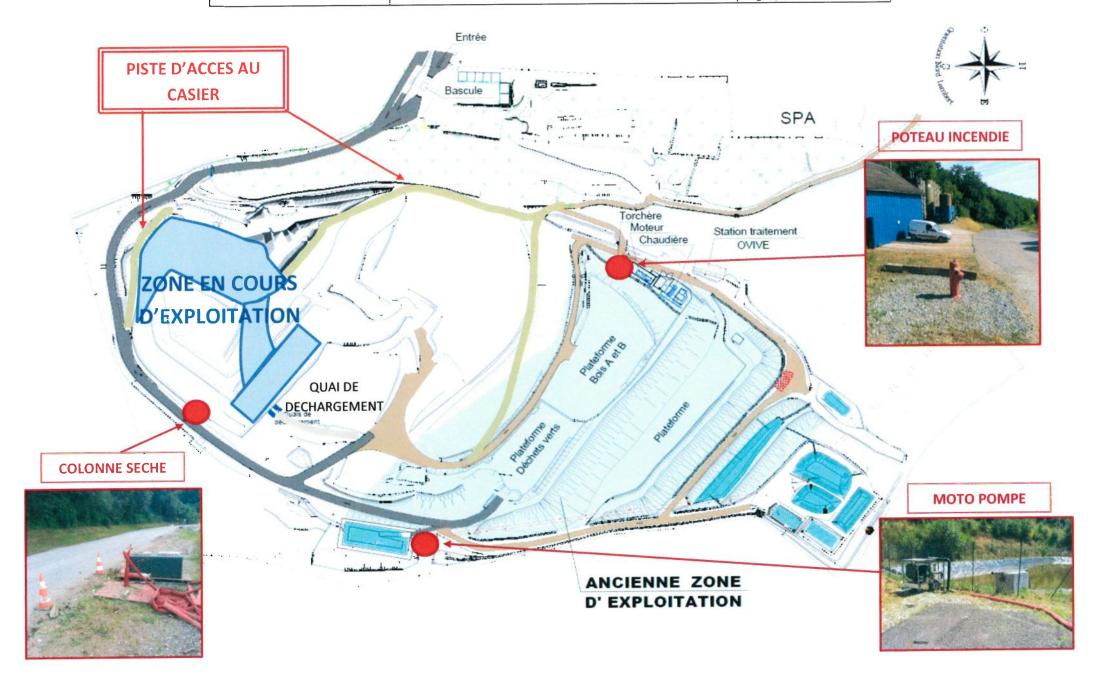
- Plan de circulation
- Plan des zones a risques
- Plan des movens de prévention
- Consigne d'utilisation de la motopompe

Les plans des zones à risques et des moyens de prévention sont affiché à l'entrée du site.



Date de création : 08/08/18 Date de version : 02/09/19

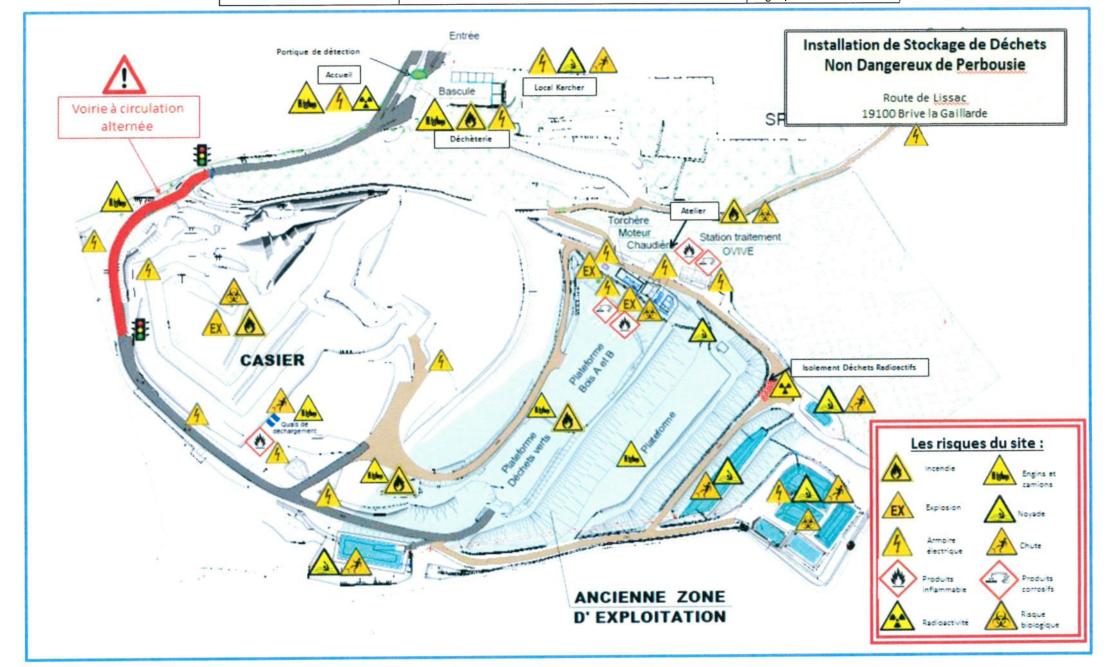
Version: 2 Page 2/5





Date de création : 08/08/18 Date de version : 02/09/19

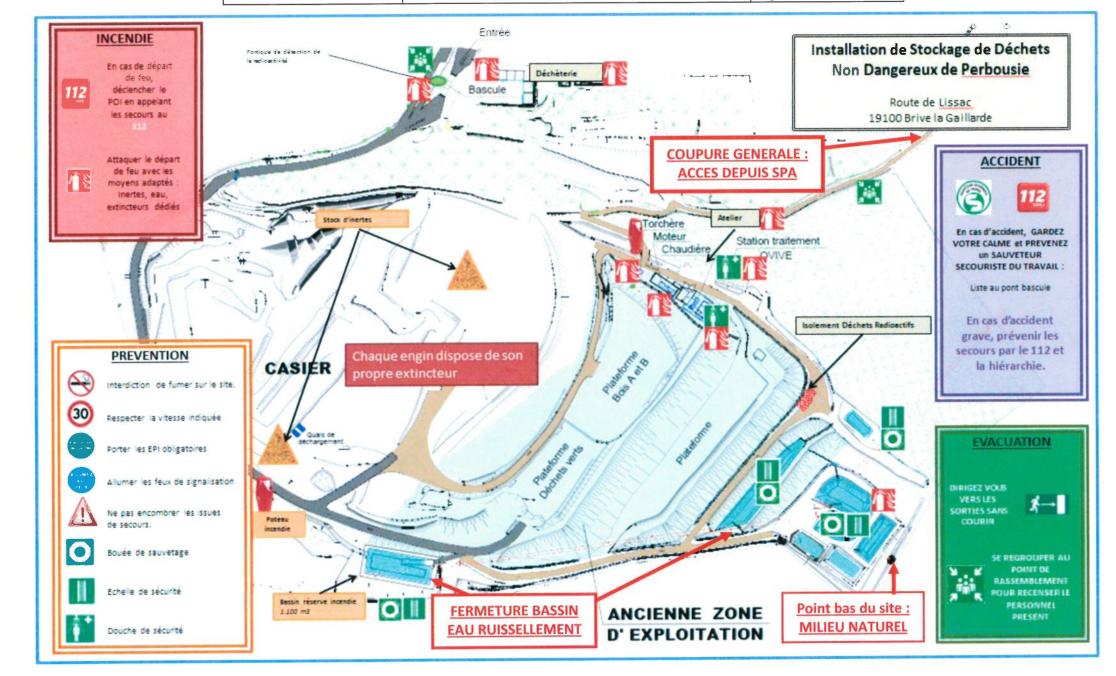
Version: 2 Page 3/5





Date de création : 08/08/18 Date de version : 02/09/19

Version: 2 Page 4/5





Date de création : 08/08/18 Date de version : 02/09/19

Version: 2 Page 5/5

CONSIGNE DE DEMARRAGE DE LA MOTO POMPE

1er : mettre la clé sur le contact

2ème : tourner la clé

3ème: Appuyer sur le bouton on

4ème : pousser la commanda de l'accélérateur sur la gauche



ANNEXE 2





0
PAPREC

N°: DINC 04

PAURE	Retour d'Expé	Date de création: 07/01/2019 Date de version: 07/01/2019 Version 1		
Table 1	经发生的企业	图绘画文字图图图 在一种特殊的 医中毒病的 法原则		
Nom du rédacteur :	T	1	✓ En activité	
Fonction du rédacteur :	Assistant d'exploitation QSE	Incendie	Hors activité	
		Présence Gardien		
Site :	ISDND Perbousie			
	Natu	re de l'évènement		
Type de sinistre :	Départ de feu	Date et heure de début :	30/07/2020 à 12h03	
	✓ Extérieur	Date et heure de fin (feu éteint) :	30/07/2020 vers 19h	
Localisation du départ de feu :	Bâtiment			
	Procès		Préfet	
Feu intéressant :	✓ Stockage Matières dangereuses	Présence des autorités :	✓ Sous-préfet Maire	
	Autres			
Propagation:	Incendie se déclenchant dans le casier BR05 suite au travaux de dégazage du site;			
	Feu de D3E Feu d'encombrai	nts Feu de presse - broyeur	Feu de compost	
	Feu dans une armoire électrique	Feu d'hydrocarbures et liq		
	Feu de balle Feu de stock-vra	<u> </u>	Feu de bois	
Origine du départ de feu	Feu de déchets dangereux	Feu de ferraille / métaux	Feu de plastique	
		Autre		
	Précisions : déchets ultimes dans le cas	sier BR05		
	Automatique Surveillance caméra Autre	Personnel sur place Personne exte	erne	
Détection				
Description de l'évènement	Le feu s'est déclenché à 12 h 17 (première flamme) Le conducteur d'engins à détecter le feu à 12 h 25 et a prévu le responsable d'exploitation et l'opérateur pont bascule Le conducteur d'engins est intervenu à 12 h 28. L'assistant d'exploitation est arrivé en renfort à 12 h 35. En simultané la lance incendie a commencé à être déployée au plus prêt du départ de feu. Le second conducteur d'engins est arrivé en renfort vers 12 h 45 Le premier camion de pompier est arrivé, l'assistant d'exploitation les a guidé dans leur intervention. L'arrosage des pompier a commencé sur le dôme du casier ouest. En même temps, le responsable d'exploitation a été remplir la tonne à eau. En interne, nous avons commencé à arrosé la zone avec notre lance à incendie Le trax 963 à surchauffé et s'est mis en défaut, le CE l'a mis à l'écart de l'incendie. Peu de temps après le trax 963D a pris feu. Le CE et l'assistant d'exploitation ont vidé plusieurs extincteurs sans effet; Les pompiers sont venu arroser dans la foulé l'engin. Le responsable d'exploitation a amené la tonne à eau au niveau du trax pour prendre le relais lors du remplissage du camion des pompiers. Un second camion de pompier est arrivé avec du matériel (lance, tuyaux, moto pompe). Leur temps de déploiement a été très long (45 minutes à 1 H). 2 lances ont été tirées : une sur le casier ouest et une sur le casier en cours d'exploitation. Le feu a été maitrisé aux alentours de 15 H, et complétement éteint aux alentours de 16 H30. Une fois les flammes éteintes, une pelle est descendu scalper le déchet pour voir si il avait était en profondeur et éteindre les fumerolles. Les pompiers avec leur lance et nous en interne continuons d'arroser la zone. Ensuite un CE a pris le Bomag et a compacté la zone, nous avons continué d'arrosé la zone. Une fois compacté, nous avons recouvert tout la surface d'exploitation avec de l'inerte sur 30 cm.			
Mise en sécurité				
Évacuation du personnel	Totale	Mise en sécurité / périmètre de sécurité		
	✓ Partielle	Rétention des eaux		

___ Désenfumage Électricité ✓ Eloignement des engins Coupure des fluides Gaz Ecart des matières combustibles

	Mise en place des secours			
Moyens Internes				
Personne ayant prévenu				
PAPREC	Le conducteurs d'engins présent dans le casier à contacter le responsable d'exploitation et l'opérateur pont			
(Précisez : Interne / Externe.	bascule.			
*				
Description de l'intervention	Utilisation des engins (Trax, compacteur, tonne à eau)			
interne (Moyens utilisés, nombre	Utilisation des moyens incendie : colonne séché, moto pompe, poteau incendie, tuyaux incendie)			
de personnes, description)				
Utilisation des moyens d'extinction	✓ Extincteur(s) RIA PIA Berce ✓ Réserve interne d'eau ✓ Autres			
Othisation des moyens d'extinction	Extincted (a) Environment and			
Marrie Estamo				
Moyens Externes				
Déplacement des pompiers sur le	☑oui □non			
site ?	0: 0: 1: 1:			
Nom / fonction de la personne	Qui : Brigade de Brive			
ayant donné l'alerte	Horaire: de 13 h à 19 h			
	Comment: Avec 2 camions			
Heure d'arrivée des pompiers	Vers 13 h			
COS / responsable des pompiers				
CCC / respondable des pomplets				
Fou átaint aignalá nar les SD	Horaire : les pompiers ont quitté le site vers 18h30			
Feu éteint signalé par les SP	Tioralle : les pomplers ont quitte le site vers Tonoo			
	Temps d'invention (mise en place des tuyaux beaucoup trop long, 1h à 1h30 après le début de l'incendie)			
Difficultés rencontrées par les	Leur motopompe a surchauffé (plusieurs arrêt pour la refroidir)			
pompiers	Non connaissance des procédures du site, validées lors des passages précèdent (Mai 2020, Aout 2019).			
Pompiero	Plusieurs pompiers ont eu des malaises (absence masque)			
	Tradicals partipliors and add malabas (absolute masque)			
	Surveillance totale			
	✓ Surveillance par intermittence → de			
	Effectuée par			
	Personnel du site Sapeurs Pompiers			
Organisation de la surveillance				
	<u>Moyens</u>			
	Lances Berce incendie			
	Extincteurs			
	✓ Caméra thermique portative			
	Analyse			
Cause probable 1	Travaux : réalisation de tranchées mixte (lixiviats/biogaz)			
Cause probable 2	Forte chaleur			
Cause probable 3	Préscience de vents forts			
	✓ Météo, précisez → ✓ Vent fort ✓ Chaleur Sécheresse			
Facteurs aggravants	☐Foudre ☐Crue			
	Stockage, précisez → Non ilôté Non compartimenté			
Drágislana				
Précisions (causes ou facteurs aggravants non listés	Manque de formation du personnel Mauvaise connaissance du site de la part des Pompiers			
ci-dessus et/ou circonstances ayant freiné				
le bon déroulement des interventions)	✓ Moyens d'intervention insuffisants			
	Le déchet avait déjà commencé à fermenté, réouverture du massif à 1,5m de profondeur. L'ouverture et la fermeture de la			
Autres	tranchée à du déchets			
Circulation and Company				
Circonstances ayant favorisé le	Beaucoup de personnel sur site (équipe au quasi complète) car le feu c'est déclenché pendant les horaires d'ouverture.			
bon déroulement des	Fermeture du site aux personnes extérieures			
interventions				
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
Mesures de prévention	Charle dispersion persons dispersion			
particulières qui avaient été mises	Stock d'inertes à disposition proche du casier			
en place				

	Conse	quences		
Conséquences humaines	Nombre de victimes : 0	ntoxiqué(s)	essé(s) Autre	
Précisions	2 pompiers sont parti à l'hôpital.			
Conséquences sur l'environnement	Pollution par les eaux d'extinction Pollution atmosphérique Propagation du feu au voisinage			
Précisions	Une surface d'environ 150m2 de déchets ont pris feu avec dégagement de fumée pendant 2 heures.			
Conséquences Techniques et Matérielles	Atteinte de points névralgiques Procès Énergie Atteinte de la structure Effondrement de la structure Toiture endommagée	V ,	Autre	
Précisions	Le trax 963 D a surchauffé et a pris	s feu. Le compartime	nt moteur et la cabine ont complètement brulés.	
Conséquences économiques et financières	La location ou l'achat d'un trax			
Précisions				
BILAN				
Actions correctives envisagées (locales et/ou nationales)				
Bonnes pratiques obse	ervées lors du sinistre		Actions à améliorer	
Engagement des salariées Procédure d'intervention respecté Signature d'une convention avec le SDSIS 19 pour faire des exercice incendie sur site à fréquences régulières		Améliorer la	Coordination avec les pompiers communication en interne et avec l'externe yens (lances/tuyaux) pour améliorer la réactivé et le délais d'intervention.	



Photographies





Description / Légende : Incendie dans casier BR05



Description / Légende : incendie dans casier BR05



Description / Légende : Incendie du TRAX963 D



Description / Légende : Arrosage de la zone





Description / Légende : recouvrement de la zone avec de l'inerte

Edition fiche RETEX