

Annexe V Plan de prévention des risques (6 pages)

Site: Parcelle ZD120 - Beuvry-la-Forêt - Nord Pas-de-Calais Numéro d'affaire ICF: TRA150187D

1 ENTREPRISE UTILISATRICE (EU), exploitant ou propriétaire du site

Raison sociale: **MOLIN DES ECLUSES** Représentant, chargé du suivi des travaux
 Adresse: 21 Boulevard Camilleseul Nom: **BROCCAMARO**
 52330 GENNEVILLERS Prénom: **Vigilante**
 Tel: (03) 40 85 51 95 Qualité:
 Fax: T6: **- f**
 Médecine du travail: Dr. CHSCT:

2 ENTREPRISE EXTERIEURE (EE)

Raison sociale: **ICF ENVIRONNEMENT** Représentant, chargé des travaux
 Adresse: 14 à 30 rue Alexandra BAI C Nom: **PIRA**
 52835 GENNEVILLERS Cedex Prénom: **Kassien**
 Tel: 01 49 88 59 00 Qualité: **Ingénieur de Projet**
 Fax: 01 49 88 59 11 Tél. Fax (Port): 01 49 88 99 00 f / 06.75.67.13.02
 Médecine du travail: Dr. Yannick MARTIN 01 47 98 18 19 AGMS, 2 place du village, Pharmacie Berthezouze, route 41, 67380 Gennevilliers
 CHSCT: M. BERTHELOT 01 49 88 39 73 M. SPRINET 03 21 20 70 59
 M. TRZEPALKOWSKI 01 43 88 68

2.1 LOCALISATION DES OPERATIONS

Adresse: Parcelle ZD120 - chemin de Lita - 58310 Beuvry-la-Forêt
 Secteur: Décharge de déchets industriels

2.2 NATURE DES OPERATIONS

- Phase 1: Excavation de sols impactés et d'emballages souillés
- Phase 2: Broyage des produits résidués sous forme de COFF
- Phase 3: Tri à la pince et criblage au scaldaeur
- Phase 4: Stockage temporaire sur site pour les sols et dans des bennes pour les emballages souillés

2.3 DATES DES OPERATIONS

Phases	Date démarrage	Date de fin	Durée	heures de nuit		heures d'après-midi	
Phase 1	12/08/15	21/08/15	8 jours ouvrés	8h	12h	13h	17h
Phase 2	12/08/15	21/08/15	8 jours ouvrés	8h	12h	13h	17h
Phase 3	12/08/15	21/08/15	8 jours ouvrés	8h	12h	13h	17h
Phase 4	12/08/15	21/08/15	8 jours ouvrés	8h	12h	13h	17h

2.4 ENTREPRISE DE LOCALISATION DU DEBOUT-TRAITEMENT (voir plan d'intervention pour l'effectif détaillé)

Raison sociale	Représenté par	Téléphone	Opération à réaliser / durée	Quantité
S.A.S CACHERA	Alan Cachera	(03) 27 35 84 64	Excavation, tri, criblage	3
Bennes Transport Services	Lhassan BOUMSSIMRAT	06.99.81.14.34	Fourniture de deux bennes de 30m3	2
Natural Tech	David Ornut	03.28.66.40.86	Fourniture du matériel de broyage	0

Site: Parcelle ZD129 - Beauvry-la-Foret - Nord Pas-de-Calais Numéro d'affaire ICF: TRA150187D

3 INSPECTIONS COMMUNES & CONSIGNES

3.1 INSPECTION COMMUNE PREALABLE

Lieu: Beauvry-la-Foret Date: 12/08/2015 Remarques:

PARTICIPANTS			
Nom des représentants & Signature			
MOULIN DES ECLUSES	ICF ENVIRONNEMENT	S.A.S CACHERA	D
	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Membre du CHSCT (EU)	Membre du CHSCT (ICF)	Député du CHSCT (Services)	Naturel Tech
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
Médecine du travail (EU)	Médecine du travail (ICF)		
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		<i>[Signature]</i>

Documents remis et commentés

- 1 Plan du site comportant voies d'accès du personnel, consignes de sécurité et d'urgence
2 Plan des réseaux (infectés) ou liste des concessionnaires liés à une Demande de Renseignement
3 Consignations (travaux spécifiques) : réseaux (électriques et fluides, ...), travaux en hauteur
4 Autres

OUI NON

3.2 INSPECTION COMMUNE DURANT TRAVAUX

Nature: Périodique Date: Remarques: Visa:

3.3 INSTALLATIONS SANITAIRES ET LOCAUX DE RESTAURATION

EU	EE (ICF)	Localisation	Condition d'utilisation
Refectoire	Boite à lunch	Appartenance du chantier	
Vestibaire	de	du chantier	
Sanitaires	WC - Log		

3.4 CONSIGNES GENERALES

- * Interdiction de fumer, boire, manger, téléphoner (particulièrement en zone polluée) en dehors des locaux prévus à cet effet
- à minima: chaussures de sécurité, vêtements de travail, casque, gants pelables
- en complément: Protections anti-bruit, lunettes de sécurité, veste réfléchissante, Appareil respiratoire filtrant
- signalisation, balisage, clôture, talutage, repérage des câbles, repérage des moyens de secours
- Système mobile de dispersion d'un neutralisant d'odores par brumisation

**FORMULAIRE D'ENREGISTREMENT
DOCUMENT DE PREVENTION**

Art. L.4121-1 du Code du Travail
Art. R.4512-6 à R.4512-12 du Code du Travail

Site Parcelle ZD120 - Beuvry-la-Forêt - Nord Pas-de-Calais Numéro d'affaire ICF TRA15018TD

5 ORGANISATION DES PREMIERS SECOURS

5.1 NUMEROS D'URGENCE

Numéros	Organismes à prévenir	Numéros	Personnes à prévenir	Noms
15	SAMU, organe médicale		INFIRMERIE DU SITE	
18	POMPIERS, secours d'urgence	- (-)	Responsable H&S du site	
112	SERVICES DE SECOURS	01 46 89 09 00 (-) +06.75.07.15.02	Responsable chantier ICF	PIRA

5.2 ORGANISATION DES PREMIERS SECOURS

Matériel (localisations et consignes d'utilisation), compétences, accès secours extérieurs, évacuation, etc.
Dans la base vie

Moyens matériels mis à disposition de l'entreprise extérieure
Matériel (extincteurs, etc.) Entrepris (EU, EE, sous-traitants) Date de mise à disposition Date de remise

5.3 FORMATIONS, QUALIFICATIONS, AUTORISATIONS, HABILITATIONS REQUISES POUR L'INTERVENTION

SST, N2, BSBE, Incendie	Pédro DE ARALMO (ingénieur de Projet)
---	---
---	---
---	---
---	---

5.4 SURVEILLANCE MEDICALE PARTICULIERE

Entreprise	Poste de Travail	Surveillance particulière	Effectif concerné

6 APPROBATION DU PLAN DE PREVENTION (Date, signature et cachet)

MULLIN DES ECLUSES	ICF ENVIRONNEMENT	S.A.S CACHERA	
<i>Leptage Jeanm</i>	<i>Alain</i>	<i>Alain</i>	<i>Blaise Legebrac</i>

E/EMTRCF/01 version 5
A conserver et à emporter sur chaque chantier.
A conserver et à emporter sur chaque chantier.

DOCUMENT DE PREVENTION

Art. L412-1 du Code du Travail
Art. R 4512-6 à R 4512-12 du Code du Travail

Site : Parcelle ZD420 - Beuvry-la-Foret - Nord Pas-de-Calais Numéro d'affaire ICF : TRA15018TD

4

ANALYSES A PRIORI DES RISQUES (activités, matériel dangereux, mesures de prévention)

Risques	Occurrence	Situations dangereuses	mesures de préventions
Us chutes de hauteur	Oui	Travaux en hauteur (décoffrage des grilles) Déplacement d'objets lourds Travail sur échelle, etc...	Balises pour signaler la zone d'exécution Commandement des travaux d'un côté Plan de garde corps Posture adaptée à l'exécution
Ris à la manipulation manuelle	Oui	Travail de déchet divers (Net, plastique...)	Port de gants de manipulation ou de garde telex
Ris à la manipulation mécanique	Oui	Excavation, en sa place, criblage Transport des déchets	Matière conforme à la réglementation Personnel habillé Présence d'un surveillant de travail
Ris à la circulation / déplacements	Oui	Présence de 3 machines mobiles sur le chantier	Respecter le Plan de Circulation
Ris à l'effondrement / chute d'objet	Oui	Plantes non stabilisés sur le front d'excavation Stockage temporaire des terres	Vigilance sur la position de la pelle mécanique Définition des zones de stockage
Ris aux produits chimiques	Oui	Présence chimique visible dans les sols	EPI adapté (appareil respiratoire, gants, combinaison...) Règles d'hygiène à observer Moyens de secours par proximité
Ris à la présence d'AMIANTE	Non	Si constructions < 1971/1987 (même démolition)	Demandeur Dossier Technique Amiante ou sous avis sur
incendie / explosion	Non		
biologiques ou radioactifs	Non		
Ris au manque d'hygiène	Oui	Absence ou manque de locaux sanitaires	Aménager d'une base vie et d'une crèche d'eau
Ris à l'électrocution	Non		
Ris aux machines et outils	Oui	Proximité d'équipement en marche Mouvement du bras mécanique de la pelle	Précédents de sécurité
Ris au bruit	Oui	Exposition de plusieurs heures au bruit du site	EPI adapté (bouchons et casques auditifs)
Ris aux vibrations	Non		
Ris aux ambiances de travail	Non		
Ris à la co-activité (EU / EE)	Non		
Ris à être travaillé en espace confiné	Non		
Ris aux réseaux enterrés et aériens	Non		
Ris à la présence d'un plan d'eau	Non		

Site Parcelle ZD120 - Beuvry-la-Forêt - Nord Pas-de-Calais Numéro d'affaire ICF TRA150187D

2.2 RAPPEL DES OPERATIONS

Localisation
Adresse Parcelle ZD120 - chemin de Liés- 56310 Beuvry-la-Forêt
Secteur Décharge de déchets industriels

Nature		Matériel	Sous-traitance
Phase 1	<u>Excavation de sols impactés et d'emballages souillés</u>	<u>Externe</u>	<u>Oui</u>
Phase 2	<u>Brumisation de produits neutralisant des COV</u>	<u>Externe</u>	<u>Oui</u>
Phase 3	<u>Tif à la pince et criblage au scalpeur</u>	<u>Externe</u>	<u>Oui</u>
Phase 4	<u>Stockage temporaire sur site pour les sols et dans des bennes pour les emballages souillés</u>	<u>Externe</u>	<u>Oui</u>

Dates et planning

Phases	Date démarrage	Date de fin	Durée	horaire du matin		horaire d'après-midi	
Phase 1	<u>12/08/15</u>	<u>21/08/15</u>	<u>8 jours ouvrés</u>	<u>8h</u>	<u>12h</u>	<u>15h</u>	<u>17h</u>
Phase 2	<u>12/08/15</u>	<u>21/08/15</u>	<u>8 jours ouvrés</u>	<u>8h</u>	<u>12h</u>	<u>15h</u>	<u>17h</u>
Phase 3	<u>12/08/15</u>	<u>21/08/15</u>	<u>8 jours ouvrés</u>	<u>8h</u>	<u>12h</u>	<u>15h</u>	<u>17h</u>
Phase 4	<u>12/08/15</u>	<u>21/08/15</u>	<u>8 jours ouvrés</u>	<u>12h</u>	<u>12h</u>	<u>13h</u>	<u>17h</u>

2.3 MODIFICATIONS (HUMAINES, ORGANISATIONNELLES, TECHNIQUES)

Phases	Nature	Noms et Visas	
		EE	EU

EJEMT02B (provisoire) version 0
A conserver et à emporter sur chaque chantier

Site Parcelle ZD120 - Beuvry-la-Forêt - Nord Pas-de-Calais Numéro d'affaire ICF TRA150187D

2.4 ENTREPRISE DE LOCATION OU DE SOUS-TRAITANCE

Entreprises	Nom, Prénom des intervenants	Habilitations, permis
Raison sociale : <u>S.A.S CACHERA</u> Représentant : <u>Alain Cachera</u> Téléphone : <u>(03) 27 35 84 84</u> Opération/durée : <u>Excavation, tif, criblage</u>		
Raison sociale : <u>0</u> Représentant : <u>0</u> Téléphone : <u>0</u> Opération/durée : <u>0</u>		
Raison sociale : <u>Beranes Transport Services</u> Représentant : <u>Lhassan BOUMSCIMFAT</u> Téléphone : <u>06 99 81 14 34</u> Opération/durée : <u>Fourniture de deux bennes de 30m3</u>		
Raison sociale : <u>Natural Tech</u> Représentant : <u>David Groult</u> Téléphone : <u>02 35 56 10 85</u> Opération/durée : <u>Fourniture du matériel de brumification</u>		
Raison sociale : <u>.</u> Représentant : <u>.</u> Téléphone : <u>.</u> Opération/durée : <u>.</u>		

3 IMPACTS LIES A L'ACTIVITE

Nature	Description	Procédures de contrôle éventuelles mises en place
Air / Poussière	<u>Les travaux réalisés génèrent une nuisance importante de poussières</u>	<u>Utilisation d'une pelle avec cabine pressurisée et filtration de l'air</u> <u>Port de masque à filtre FFP3</u>
Eau	<u>Les travaux réalisés génèrent une nuisance importante de poussières</u>	<u>Port de gants en latex</u> <u>Eviter tout risque d'ingestion en interdisant de manger ou fumer sur le site</u>
Sol	<u>Les travaux réalisés génèrent une nuisance importante de poussières</u>	<u>Port de protection d'oreilles (bouchon, ou casques anti-bruit)</u>
Bruit	<u>Les travaux réalisés génèrent une nuisance importante de poussières</u>	<u>Port d'un masque avec une cartouche filtrant au minimum A et B</u>
Odeur	<u>Utilisation de substances chimiques (HAP, COV, HTP, HCT)</u>	<u>Port d'un masque avec une cartouche filtrant au minimum A et B</u>

Page 2 / 2
A conserver et à emporter sur chaque chantier

Plan de prévention

Les paragraphes 3.1, 3.3, 3.4 et 5.2 sont à remplir à la main avec la présence du représentant de l'EU lors de la visite préalable commune. Le 3.2 est rempli dans les mêmes conditions lors des visites durant travaux.

§2 Entreprise extérieure (EE)

- Les adresses des agences ICF sont à renseigner, de même que le nom du Médecin du Travail à laquelle l'agence se rapporte
- Rappel pour un chantier :
 - Inspection du travail, CARSAT et OPPBTP dépendent du lieu géographique du chantier.
 - Médecine du travail dont relève ICF : dépend de l'implantation de l'agence ICF (Dr GEROLDF pour Genevilliers, différent pour chaque autre agence) ;

§3.1 Visite commune préalable

- Faire la revue des postes de travail, locaux sociaux, outils, produits utilisés, moyens de protection et d'hygiène mis à disposition, balisage de la zone de travail, voies d'accès
- Vérifier que les mesures de prévention et de sécurité spécifiques au site sont bien présentées (plan d'évacuation, point de ralliement, infirmerie, etc.)
- La nature des travaux et les risques associés sont expliqués à tous les intervenants
- Solliciter la signature de tous les intervenants responsables ou non

§3.2 Inspection commune durant travaux

- Vérifier les points du §3.1 mais ajouter aussi évacuation des déchets, port des protections individuelles et respect des consignes des permis travaux

§3.3 Installations sanitaires et locaux de restauration

- Cocher dans EU ou EE en fonction de l'appartenance des lieux

§4 Analyse des risques

- Les champs doivent être obligatoirement renseignés. C'est à la fois une exigence par rapport à nos référentiels de travail mais aussi une exigence légale.
- Au travail, même la correspondance entre situation dangereuse et fiche sécurité de l'INRS indiquée dans le note d'usage.
- Joindre les fiches toxicologiques de l'INRS si des risques chimiques concernant des substances dangereuses sont identifiés

§5.4 Surveillance médicale particulière

- Pour les chantiers supérieurs à une semaine, contacter le responsable sécurité de l'agence ou la médecine du travail pour demander un suivi médical si une exposition à des produits dangereux pour la santé est identifiée (ex : Pb, BTEX, etc.)

Plan d'intervention

Les paragraphes 2.3, 2.4 sont à compléter à la main en accord avec le représentant de l'EU pour toutes éventuelles modifications.

§2.1 Organigramme d'intervention

- Compléter l'organigramme si du personnel d'ICF Environnement supplémentaire doit intervenir sur le chantier

§2.2 Rappel des opérations

- Pour le matériel interne, se référer aux consignes de la base matériel. Pour le matériel externe, vérifier la conformité, dernière date de maintenance, étiquetage, etc... Si le matériel est prêt pour le client, se conformer au planning d'utilisation en plus des points précédents.
- Signaler le recours de tout personnel d'appoint que ce soit en sous-traitance ou en interim.

§2.3 Modifications

- Pour toutes nouvelles personnes sur le chantier en cas de remplacement ou d'augmentation d'effectif, veiller à donner les mêmes consignes et équipements de sécurité que pour le personnel déjà sur place et compléter le §2.4 le cas échéant

Site : Parcelle ZD120 - Beuvry-le-Fort - Nord Pas-de-Calais Numéro d'affaire ICF : TRA15018TD

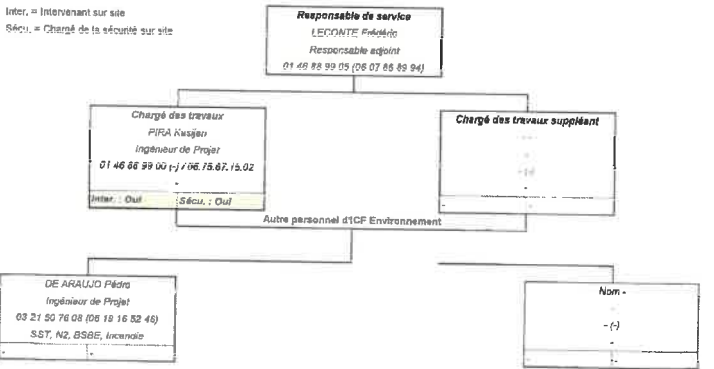
1 ENTREPRISE UTILISATRICE (EU), exploitant ou propriétaire du site

Raison sociale	MOULIN DES ECLUSES	Représentant, chargé du suivi des travaux	
Adresse :	28 Boulevard Camilleot 32 330 GENNEVILLIERS	Nom :	BORDONARO
Tél. :	01 46 85 51 55	Prénom :	Virginie
Fax :		Qualité :	
		Tél. :	- (-)

2 ENTREPRISE EXTERIEURE (EE)

Raison sociale	ICF ENVIRONNEMENT	Représentant, chargé des travaux	
Adresse :	14 à 30 rue Alexandre, Bât C 52530 Gennevilliers Cedex	Nom :	PIRA
Tél. :	01 46 88 99 00	Prénom :	Kasjan
Fax :	01 46 88 99 11	Qualifié :	Ingénieur de Projet
		Tél. Fixe (Port.) :	01 46 88 99 00 (-) / 06.75.67.15.02

2.1 ORGANIGRAMME D'INTERVENTION



Annexe VI fiche de suivi de sondages et prélèvement de la
campagne d'élaboration du maillage (28 pages)