

**Demande d'examen au cas par cas préalable  
à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale**

Article R. 122-3 du code de l'environnement

Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale  
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception:

23 septembre 2021

Dossier complet le :

7 octobre 2021

N° d'enregistrement :

F.944.12.P.00382

**1. Intitulé du projet**

Unité de valorisation de VHU et métaux

**2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)**

**2.1 Personne physique**

Nom

Prénom

**2.2 Personne morale**

Dénomination ou raison sociale

ONZE RECYCLE

Nom, prénom et qualité de la personne  
habilitée à représenter la personne morale

Dietrich ARAYAPIN

RCS / SIRET

8 1 0 7 1 4 4 0 2 0 0 0 2 3

Forme juridique SAS

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

**3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet**

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
1 a)	
2713.1(Enregistrement)	Transit, regroupement, tri ou préparation en vue de réutilisation de métaux .... la surface étant supérieure à 1000 m <sup>2</sup>
2791.1 (Autorisation - 2 km)	Traitement de déchets non dangereux (DnD) à l'exclusion.... La quantité de déchets traités étant supérieure à 10 t/j
3532 (Non classé)	Valorisation de déchets non dangereux < 75t/j

**4. Caractéristiques générales du projet**

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

**4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition**

Implantation d'un centre de broyage de Déchets non dangereux (ferrailles, carcasses de VHU).

#### 4.2 Objectifs du projet

Les objectifs de ce projet sont pour ONZE Recycle :

1. Désengorger les activités actuelles de Onze Recycle qui arrivent à saturation et augmenter ses capacités d'accueil.
2. Profiter de la mise en place de nouvelles normes (VHU, vente PRE, Environnementales) pour capter un marché en constante progression.
3. Maîtriser de bout en bout ses activités pour ne plus être tributaire des broyeurs existants et améliorer son autonomie.

#### 4.3 Décrivez sommairement le projet

##### 4.3.1 dans sa phase travaux

Décassement de terres : 5 200 m<sup>3</sup> qui seront recyclés sur le site de STROI, allée des cèdres à Saint-Pierre (ICPE à autorisation). Les terres excavées seront criblées 0-31.5 puis réutilisées en partie sur le site (pour remblais) et valorisées pour le reste (Valorisation matière).

Apport de matériaux pour mise en forme du terrain avant dallage : 300 m<sup>3</sup> en remblais (Provenance STROI)

Réalisation des réseaux de collecte des eaux pluviales, implantation d'un bassin et d'un séparateur débourbeur

Imperméabilisation d'une surface de 5565 m<sup>2</sup> maximum

Implantation d'un broyeur

Implantation d'un pont bascule, d'un détecteur de radioactivité

Divers équipements de manutention et de stockage de déchets non dangereux

##### 4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Centre de broyage de déchets ferreux (platin, VHU).

A terme, le projet permettra d'embaucher 7 personnes (1 responsable de site, 1 accueil, 1 responsable broyage, 1 conducteur de pelle, 3 opérateurs de tri).

Les ferrailles et VHU dépollués (issus de l'activité de ONZE Recycle Saint-Pierre) ou d'autres centre VHU de l'île seront broyés par un broyeur, la ferraille séparée des autres matières par une roue polaire, pour constituer le E40, les autres matières étant ensuite passées sur un courant de Foucault pour séparation des autres métaux (Inox, alu) des résidus. Ces derniers seront éliminés en décharge.

Pour justifier de la quantité réellement broyée, 2 enregistrements seront disponibles :

- Mesure en continu sur le broyeur (peson embarqué ou dispositif équivalent)
- Cumul annuel des tonnages de broyé expédié.

Ces deux enregistrements permettront de vérifier notre engagement à ne pas dépasser 75 t/j de broyage.

**4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?**

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Autorisation environnementale

**4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées**

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
2713.1 : Surface de stockage, tri, regroupement 2791 : tonnage broyé par jour	3000 m <sup>2</sup> 10 t/j < tonnage broyé < 75 t/j

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

ZAC de Pierrefonds aérodrome  
194, rue Antoine Félix Leveueur  
97410 SAINT-PIERRE  
La réunion

Coordonnées géographiques<sup>1</sup> Long. 55° 42' 21" 31 Lat. 21° 30' 19" 60

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ : Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_"

Point d'arrivée : Long. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_" Lat. \_\_\_° \_\_\_' \_\_\_"

Communes traversées :

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ? Oui  Non

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ? Oui  Non

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

<sup>1</sup> Pour l'outre-mer, voir notice explicative

## 5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Référence à l'inventaire faune-flore réalisé dans le cadre du dossier d'autorisation environnementale de la ZAC de Pierrefonds réalisée en 2012 par ELM. Les habitats ne présentent pas d'intérêt majeur du point de vue écologique, excepté le cas échéant pour ceux accueillant des formations arborées (andain à formation arborée et vergers) propice au développement d'espèces faunistiques d'intérêt potentiel (oiseaux blanc notamment). Le site d'étude ne présente pas de formation arborée
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Altitude peu élevée, aux alentours de 46 mètres
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le plus proche est celui du bras de la plaine situé à 13.5 km au NE du site (FR3800691)
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Saint-Pierre est une commune littorale de la réunion
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de parc national, le plus proche est le site référencé FR3400009 - Réunion [Aire D'Adhésion] situé à 550 mètres au NO du site. Pas de parc naturel marin, pas de réserve naturelle, pas de zone de conservation halieutique, pas de parc naturel régional.
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Plan d'exposition au bruit de l'aérodrome de Saint-Pierre Pierrefonds (Arrêté du 27 mars 2017) : le site est en dehors des périmètres, le plus proche (périmètres zone D - 50 dB) est situé à 1.5 km au SO du site
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site est situé dans le périmètre de protection de l'usine AC1, ancienne usine sucrière.
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de zone humide. La plus proche est située sur la commune de Saint-Paul, à plus de 30 km au NO du site

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PPRN inondation et mouvement terrain sur la commune de Saint-Pierre, le site est en dehors de la zone. Pas de PPRT sur Saint-Pierre
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D'après le DDAE de la ZAC, le site ne fait pas partie d'un périmètre de protection de captage AEP ou d'une zone de surveillance. Cependant, des forages sont situés à proximité, mais ils sont au Nord de la zone. Carte en annexe 5.
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

**6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles**

6.1 Le projet envisagé est-il **susceptible** d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Décaissement de 5 200 m3
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remblais de 300 m3 pour préparer le sol à la réception de la dalle béton
<b>Milieu naturel</b>	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D'après l'étude dans le cadre du DDAE ZAC Pierrefonds
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site est implanté dans la ZAC Roland Hoareau destinée à des entreprises.
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	inférieur à 50 mouvements de véhicules par jour (PL : réception de déchets métalliques et des VHU, l'exportation des containers de ferrailles et des bennes de résidus de déchets ; en VL il y aura la venue et le départ des employés).
	Est-il source de bruit ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bruit du broyeur A proximité de l'aérodrome de Pierrefonds
	Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas d'odeur générée dans le cadre du broyage de ferrailles
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site ne fonctionnera pas de nuit
<b>Emissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pas de rejet canalisé
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site est un centre de traitement de déchets non dangereux, et ne produira pas de déchet dangereux. Un seul type de déchet lié à l'activité sera évacué en tant que tel : les résidus de broyage. Les autres déchets non dangereux seront des déchets classiques de bureau (papier, carton...) en petites quantités.



Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le site sera entouré d'une clôture de 2 m de hauteur sur la périphérie de la parcelle. De plus, la hauteur des tas sera au maximum de 3m de haut, et la végétation plante sur le site et alentour masquera au fil du temps les stockages et engins.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	L'usage du sol prévu est un usage industriel

**6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquelles :

**6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?**

Oui  Non  Si oui, décrivez lesquels :

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Blank space for providing details on measures and characteristics of the project to avoid or reduce negative impacts.

**7. Auto-évaluation (facultatif)**

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Blank space for providing an auto-evaluation of the project's need for environmental assessment.

**8. Annexes**

**8.1 Annexes obligatoires**

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ;	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ;	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ;	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet ou, pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ;	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ;	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets.	<input type="checkbox"/>

## 8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

Veillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet
Demande d'agrément broyeur VHU : annexe 7 Calcul du dimensionnement D9 et D9A : annexe 8 Courrier OLNOVA émissions de poussières : annexe 9 Récolement arrêté d'enregistrement 2713 : annexe 10 Permis de construire : annexe 11 Note de calcul hydro : annexe 12

## 9. Engagement et signature

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus



Fait à Saint-Pierre

le, 22 Septembre 2021

Signature

**ONZE RECYCLE**  
35, Avenue Charles Isautier  
Z.I. N°3 - 97410 St Pierre  
Siret : 810 714 402 00015

*Didach ARAYAP. J*  
*Président ONZE RECYCLE E*

