

Objet **[INTERNET] MME COUSIN (2ème avis à ajouter svp)**

De [REDACTED]

À <pref-icpe@savoie.gouv.fr>, [REDACTED]

Date 31/03/2024 20:16



- DREAL ACCIDENT FEURS.pdf (~289 ko)

Madame la Commissaire Enquêteur,

Vous avez prolongé l'enquête publique de 14 jours, je vous en remercie sincèrement.

J'ai mis ce délai supplémentaire à profit et j'ai passé des jours et des jours à étudier ce projet UGI'RING
«**Demande d'autorisation en vue d'exploiter un site de valorisation de co-produits industriels pour la production de ferro-alliages**» .

UGI'RING lui-même qualifie son projet d'ambitieux. L'objectif est d'être le 1er producteur au monde d'acier inoxydable en économie circulaire. UGITECH produit l'acier inox et UGI'RING serait la filière de recyclage de co-produits venant d'Ugitech pour en faire des alliages. **Les porteurs de ce projet visent l'excellence.**

UGI'RING est une société constituée d'UGITECH (Ugine 73), d'ÉCO'RING (Chambéon 42) et d'un acteur privé.

L'usine se situera à Château-Feuillet sur la commune de La Léchère à 30km de l'aciérie d'Ugine et du site d'enfouissement de Marthod, et à 246km d'Éco'Ring à Chambéon.

1 - LES MATIERES ENTRANTES

Les matières premières entrantes arriveront par camions. Il y aura environ, par an, 16 000 tonnes de co-produits humides qui arriveront d'Ugitech, 5 000 tonnes de piles qui arriveront d'Éco'Ring, 3 700 tonnes de Fines de carbone qui arriveront d'un pays européen, 300 tonnes de Spath qui arriveront du Mexique, et **une quantité non précisée de produits dopants en Nickel.**

Voici mes six questions à Ugi'Ring :

- **Sous quelle forme arriveront les piles au site de Château-Feuillet ? Pourriez-vous joindre une photo à votre dossier dans la partie 4.3.1.5 de la pièce 2, tout comme vous l'avez fait pour les co-produits arrivant d'Ugitech ?**
- **Sous quelles formes arriveront les produits dopant en Nickel au site de Château-Feuillet ? Pourriez-vous joindre plusieurs photos de ces produits en partie 4.3.5.3 de la pièce 2 ? Ces produits arriveront-ils tous d'Éco'Ring ou partiellement d'Éco'Ring ?**
- **Pourquoi la SNCF n'achemine pas les matières entrantes ?**

2 - LE PROCEDE INDUSTRIEL

Le procédé est de la pyrométallurgie appliquée à des co-produits et déchets industriels pour recycler deux métaux Nickel et Manganèse. Il y a, au commencement du projet, 1 four électrique de type four à arc pour une fusion à 1500°C et 4 cheminées de 33m de haut. Ce procédé est amené à monter en puissance notamment avec l'ajout d'un deuxième four.

Il y a 2 recettes :

- 1 recette pour les piles qui permet d'obtenir un produit appelé laitier riche en Manganèse qui est vendu à une filière de valorisation du Manganèse (cette recette représente 20% de l'activité du four).
- 1 recette pour les 16 000 tonnes de co-produits humides arrivant d'Ugitech. Ces co-produits sont tout d'abord séchés, il reste 11 200 tonnes. La recette prévoit d'ajouter les Fines de carbone et les "Dopants Nickel" pour arriver à **un agglomérat frais de 50 000 tonnes** (cette recette représente 80% de l'activité du four).

Voici mes six questions à Ugi'Ring :

- **Est-ce que la température du four sera toujours de 1500°C, quelque soit la recette ou le type de déchets entrants ?**

Quelle est la quantité annuelle totale des matières entrantes que vous appelez "dopants Nickel" ?

Le recyclage des produits d'Ugitech correspond à 11 200 tonnes de matières entrantes par an. Les produits entrants à type de déchets riches en Nickel et en Manganèse (piles et autres) atteindraient donc 40 000 tonnes par an.

• **Quelle est le cœur de votre activité ? Recycler l'inox "perdu" d'Ugitech et permettre ainsi à Ugitech de devenir une aciérie circulaire ?**

Ou bien chauffer des déchets dangereux et valoriser la fraction recyclable ?

Ou bien autre chose encore ?

3 - LA MONTEE EN PUISSANCE

Selon le procédé à 1 four, décrit dans le dossier actuel, Ugi'Ring traite 100% des co-produits déchets d'Ugitech. Il est prévu une montée en puissance avec un 2ème four comme évoqué lors de la réunion du 11 mars 2024. Cela servira donc plutôt à la "recette piles" et si le 2ème four a la même capacité que le 1er, l'usine aura alors une activité à **40% de traitement de la matière entrante venant de Ugitech et à 60% de traitement de piles alcalines-salines.**

Voici mes deux questions à Ugi'Ring :

Prévoyez-vous à court ou moyen terme de recycler de la black mass de batteries NMC ? Si tel est la cas pourquoi ne le mentionnez-vous pas directement dans votre demande d'exploitation ?

La pyrométallurgie qui est très coûteuse en énergie (eau + électricité) et qui a un mauvais rendement pour extraire les métaux n'est pas du tout un procédé innovant pour traiter de la black mass de batteries et encore moins une première mondiale. Connaissiez-vous la société française Mecaware qui, elle, utilise un procédé récent, le procédé direct d'extraction par CO2 supercritique avec un excellent rendement ? Connaissiez-vous l'entreprise Recupyl à Domène en Isère ?

4 - LA CONFIANCE DES HABITANTS VOISINS ET L'ART DE LA COMMUNICATION

Le projet UGI'RING a débuté dans une absence de communication de la part des porteurs de projets. Nous, habitants, avons toutefois bénéficié d'une réunion d'informations le 11 mars 2024. Je remercie les 3 représentants d'Ugi'Ring, les maires et les élus du département qui étaient présents de nous avoir accordé du temps. J'ai notamment entendu le conseil suivant, d'aller à la rencontre des habitants d'Ugine, faire un micro-trottoir pour connaître leur Bonheur Municipal Brut et leur Indice de Confiance.

Pour me faire une idée plus juste, j'ai aussi regardé du côté de la Loire (42) où se situe Eco'Ring, anciennement Valdi. Valdi et Feursmétal étaient 2 entreprises liées. Jusqu'en 2011 ces entreprises avaient une mauvaise réputation au sujet de la sécurité des salariés et de l'entretien des locaux. Et le 21 juin 2011 ce fût le drame à Feurs, 2 employés sont tués par l'explosion d'un four. Il s'en est suivi 7 ans de procès pour établir les responsabilités. En 2011, année du double mortel accident de travail, il y avait à la direction de cette entreprise l'homme qui est actuellement l'acteur privé d'Ugi'Ring et une femme qui est actuellement présidente d'Éco'Ring. Donc oui, au nom de tous les futurs salariés potentiels d'Ugi'Ring, nous demandons des garanties de haut niveau et une totale transparence des projets à court et moyen terme.

La communication est à corriger sur de nombreux points du dossier en cours. Beaucoup de précisions sont à apporter et nombreux sont les engagements à prendre. En revanche, certains détails superflus peuvent être enlevés. Par exemple dans la pièce 7 "Étude de dangers" à la page 176, il est précisé que «le surcoût engendré par l'enterrement de la cuve de propane est estimé à 50K€». Ugi'Ring, qui bénéficie déjà de 10 millions d'euros d'aides de l'état, a cru pertinent de nous tenir au courant du montant de ses (grandes) dépenses pour la sécurité des travailleurs et des voisins. C'est indécent.

5 - L'ÉTUDE DE DANGERS

Le tableau 94 (page 232) de la pièce 7 "Étude de dangers" conclut que l'événement Ph D1 «**explosion dans la fosse suite à un contact eau/métal**» est positionné en case Acceptable (risque moindre, case colorée en vert).

A la page 199 de la même pièce 7 il est écrit : «Cependant, dans une démarche pénalisante, il est retenu ainsi une probabilité de C "événement improbable" (1.10-3) pour la présence de l'eau dans la fosse. Ainsi, la probabilité d'occurrence d'une explosion de métal dans la fosse serait de 10-6 (lire 10 puissance -6), soit une probabilité E «événement possible mais extrêmement peu probable».

Je rappelle que cet évènement a eu lieu le 21 juin 2011 à Valdi/FeursMétal tuant 2 personnes en pleine nuit (et probablement un bilan bien pire si cet événement avait eu lieu en pleine journée).

Je joins la fiche de la DREAL 46180 Explosion eau/métal en fusion dans une fonderie. 21 janvier 2015. Feurs (Loire). France.

Voici mes deux questions à Ugi'Ring :

Que devons-nous penser des événements Ph D 7, 8 et 10 qui sont dans une case jaune du tableau 94 à la page 232 ?

Vous écrivez p233 « Compte-tenu du fait que l'exploitation met en place une démarche d'amélioration continue en vue d'atteindre un niveau de risque le plus bas possible le Ph D10b est considéré acceptable. »

A quelle date calendaire ce dit "niveau de risque le plus bas" sera-t-il atteint ?

Concernant la communication, la couleur verte dans ce tableau est un très mauvais choix, il aurait mieux valu choisir les couleurs jaune, orange et rouge.

6 - L'IMPACT SUR LA SANTÉ

Tous les habitants du bassin d'Aigueblanche/La Léchère sont inquiets d'être exposés à cette pollution industrielle.

- « Les cancers représentent en France la première cause de décès chez l'homme et la deuxième chez la femme. » (source : <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/cancers>)

- « Le cancer est (...) la 2e cause de décès après les accidents pour les enfants de plus d'un an. » (source : <https://pediatrie.e-cancer.fr/chercheur/acteurs-de-la-recherche/les-cancers-pediatriques-en-france>).

Il y a de quoi être inquiet et se poser des questions. La pollution joue un rôle indéniable dans la survenue des cancers mais malheureusement, dans le domaine de la santé, on met des années à établir des liens de causalité.

La matière première acheminée jusqu'à Ugi'Ring au site de Château-Feuillet est classée CANCÉROGÈNE, MUTAGÈNE et REPROTOXIQUE. De quelles réglementations son transport relève-t-il ? Et qu'en est-il de son stockage ?

La toxicité des métaux s'étudie par des études de bioaccumulation. Ces études ne sont pas obligatoires aujourd'hui pour un dépôt de dossier ICPE mais une entreprise qui vise l'excellence devrait prendre l'initiative de fournir des études dans son dossier ou des modélisations.

Concernant le rejet de Manganèse dans l'air et l'eau, je cite 2 limites fixées par arrêtés, limites auxquelles toute usine visant l'excellence peut s'aligner :

- **Zéro pour le rejet dans l'air annuel** pour les installations d'incinération de déchets non dangereux et les installations d'incinération de déchets dangereux. (Arrêté du 31.1.2008 relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions et des transferts de polluants et des déchets modifié par l'arrêté du 11.12.2014)
- **1mg/L pour le rejet dans l'eau** provenant d'ICPE de production par distillation d'alcool de bouche d'origine agricole (Arrêté du 14 janvier 2011 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique 2250 de la nomenclature des ICPE).

7 - MISSIONS DE LA DREAL

Pour l'enregistrement d'une ICPE (formulaire Cerfa 15679*04) le délai d'instruction de la DREAL est au minimum de 5 mois.

Pour l'autorisation d'une ICPE (Cerfa 15964*02) le délai d'instruction de la DREAL est non réglementé.

Mes deux questions à Ugi'Ring :

Combien de temps vos échanges avec la DREAL ont-ils duré pour la constitution de ce dossier ? Avez-vous eu une dérogation de la DREAL ?

Madame la Commissaire Enquêteur,

En l'état actuel du manque de communication, du manque de transparence, du manque d'engagements et de garanties de la part d'Ugi'Ring je suis CONTRE CE PROJET D'INSTALLATION DE CETTE USINE SEVESO SEUIL HAUT.

Je demande une SUSPENSION DE L'ENQUÊTE PUBLIQUE afin que l'INERIS réalise une contre expertise et que les services de la DREAL et de l'ARS disposent du temps nécessaire et non réductible pour que leurs missions soient menées à bien.

Habitante du bassin d'Aigueblanche

+ annexe Fiche de la DREAL ci-joint merci