



**l'oxygène
à la source**

**POLE ADMINISTRATIF DES INSTALLATIONS
CLASSEES - PAIC
3 rue Paul Guiton
74000 ANNECY**

2-3 JUIN 2022

Nos réf. : /CM/2022-2418

Dossier suivi par : Séverine BOURNEL

Objet : Compléments suite à demande d'examen au cas par cas préalable à la réalisation
éventuelle d'une évaluation environnementale - UVE du SILA à Chavanod

LR+AR 1A 174 883 6440 1

Monsieur le Préfet,

Par courrier en date du 13 juin 2022, vos services ont sollicité des compléments à la demande du SILA d'examen au cas par cas préalable à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale pour le site de l'Unité de Valorisation Energétique du SILA, basée à Chavanod.

Voici les précisions sollicitées :

Point 5 du formulaire :

. Situation de l'extension envisagée au regard d'une zone humide :

L'extension envisagée s'effectue dans une zone de ZNIEFF de type 2 intitulée « zones humides du nord de l'albanais » (PJ 1 : élément cartographique mis à disposition en ligne par l'Inventaire National du Patrimoine Naturel).

Toutefois, cette extension ne s'effectue pas dans une zone humide existante ou en apparence détruite ayant fait l'objet d'une délimitation tel que le précise la PJ2 : Inventaire des zones humides de Haute Savoie mis à disposition ligne par la DDT74.

. Justificatifs des démarches conduites pour le défrichement et la stabilisation de la zone d'extension projetée :

En visualisant d'anciennes photos aériennes de cette zone, on peut constater qu'elle n'est plus un espace laissé à l'état naturel depuis au moins 1978.

En PJ 3, la compilation de photos aériennes de 1978 à 2021 permet de mieux caractériser l'évolution au fil du temps de l'état de cette parcelle :

Dès 1978, cette zone était défrichée et faisait l'objet d'un usage lié a priori à du stockage ou déblaiement de matériaux. La présence d'un petit bâtiment ou hangar situé à l'extrême nord de la future extension témoigne d'une activité humaine pérenne sur cette zone. A compter de 1984, un chemin d'accès pour engins traverse cette zone. Entre 1995 et 2004, la présence d'une voie d'accès associée à des zones de retournement pour véhicule apparaissent clairement.

La perte de l'« état naturel » remontant à près de 45 ans, le SILA ne dispose pas de justificatifs des démarches conduites pour le défrichement et la stabilisation de ce lieux de la zone d'extension projetée.

. Incidence de l'extension projetée sur le site Natura 2000 FR8201772

Ce site relève de la classe d'habitats des marais, bas-marais et tourbières. Ses critères de vulnérabilité sont les suivants :

- Urbanisation périphériques (enclavement) : sans objet pour le projet d'extension situé au plus proche à 753 m de ce site
- Dégradation de la qualité de l'eau des bassins : l'ensemble des eaux usées du site de SINERGIE (y compris plateforme Sud de mâchefers) sont envoyées dans le réseau d'eaux usées pour traitement en station d'épuration. Aucun rejet d'eaux usées n'est effectué au milieu naturel et ne peut donc impacter le site Natura 2000.
- Réduction de l'alimentation en eau et assèchement : l'extension projetée ne sera pas consommatrice d'eau et ne pourra donc pas impacter le site Natura 2000 sur cet aspect.
- Evolution naturelle vers le boisement après interruption des pratiques de fauche : sans objet pour le projet d'extension situé au plus proche à 753 m de ce site
- Remblaiement sauvage : sans objet pour le projet d'extension situé au plus proche à 753 m de ce site

. Zonage du PPRN au niveau du projet

En Pj 4, zonage pour chaque aléa avec positionnement de la zone d'extension projetée.

Point 6 du formulaire :

. Caractère déficitaire ou excédentaire du projet en matériaux :

Le remblai pour création et mise à niveau de l'extension nécessitera :

- Un « volume à remplir » d'environ 5 610 m³, soit un besoin en mâchefer (production de l'UVE sur site) d'environ 7 000T.
- Environ 700 m³ de grave concassée 50/150,
- Environ 440 m³ grave naturelle concassée 40/80
- Une couche de roulement de 15 cm (0/31.5 + grave bitume)
- De la terre végétalisée pour les talus de l'extension : 800 m³ en plus du merlon existant qui sera réutilisé.

. Emissions d'effluents par l'extension

L'extension vise à stocker sous abris les mâchefers en phase de maturation et/ou avant valorisation en chantier routier. Les mâchefers étant à l'abri des intempéries, ils produisent très peu d'eaux de type industriels, qui dans tous les cas sont orientés en entrée de casier de stockage (pente d'écoulement de 1%) puis vers le caniveau de récupération des eaux de type industriel de la plateforme sud existante.

Plan à l'échelle 1/500

Plan en PJ mis à jour selon demande :

- Pentés et précision sur les eaux de ruissellement
- Exutoire EP : dans réseau d'eaux pluviales non polluées existant sur le site puis vers le milieu naturel

Par ailleurs, dans le cadre de sa compétence « Grand cycle de l'eau », le SILA a suivi finement la qualité du marais de l'Aile sur l'ensemble de l'année 2020, dans le cadre d'un diagnostic complémentaire des rivières du Contrat de bassin Fier & Lac d'Annecy. Trois stations étaient positionnées sur l'ensemble du cours d'eau, la plus en amont (AILE020) étant située environ 1 km à l'aval de l'UVE du SILA.

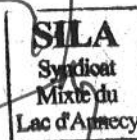
.../...

Les conclusions du cabinet SAGE Environnement font état **d'une qualité des eaux bonne à très bonne sur l'ensemble de la rivière**. Sur la station amont, l'habitat présent est naturellement limitant pour les invertébrés benthiques, et la composition floristique (diatomées) indique un cortège préférant les milieux faiblement pollués et relativement pauvres en nutriments.

Les rejets aqueux de l'UVE (eaux usées, eaux pluviales) sont aujourd'hui maîtrisés, et d'après ces données récentes, n'impactent pas la qualité du ruisseau du marais de l'Aile. Les modalités prévues pour le traitement des eaux de la future extension de la zone de stockage des mâchefers, telles que décrites précédemment, suivront les mêmes principes constitutifs, avec l'objectif de préserver la qualité des eaux superficielles.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Préfet, l'expression de mes sentiments distingués.

Le Président,
Pierre BRUYERE



PJ : Élément cartographique - Inventaire National du Patrimoine Naturel
Inventaire des zones humides de Haute-Savoie – DDT 74
Compilation de photos aériennes de 1978 à 2021
Zonage pour chaque aléa du PPRN
Diagnostic complémentaire de la qualité des eaux de surface – Rapport technique

