



COPIE

Monsieur le Préfet de l'Isère

Direction Départementale de la Protection
des Populations (D.D.P.P)

Service Protection de l'environnement, Pôle ICPE
CS 6
38028 GRENOBLE CEDEX 11

LR/AR

① DDDP : 1A 175 691 3333 5

Grenoble, le 21 juin 2023

Objet : Porter à Connaissance relatif à la création du bâtiment 41.03 et des utilités associées sur le site du CEA Grenoble en vue d'accueillir les nouvelles activités R&D 300mm.

N/Réf. : DG/CEAGRE/CQSE/2023-155

Monsieur le Préfet,

J'ai l'honneur de vous transmettre le dossier de Porter à Connaissance cité en objet.

Le dossier de porter à connaissance est réalisé dans le cadre du projet de création du bâtiment 41-03 comprenant environ 2000 m² de salle blanche destinée à accueillir les nouvelles activités R&D « 300 mm ». Cette extension s'inscrit dans le cadre des projets stratégiques français et européens visant à acquérir une indépendance en termes de R&D et de production de puces électroniques. Ce projet est mené en lien avec des partenaires industriels du bassin grenoblois. Il a pour objectif de développer des puces électroniques présentant des jonctions inférieures à 10 nm à terme. Par ailleurs, concernant l'alimentation électrique, toutes les installations sensibles seront alimentées depuis une nouvelle installation ELHQS associée au projet qui garantira une alimentation électrique haute tension secourue en permanence.

Les activités R&D de microélectronique prévues au sein du bâtiment 41.03 seront du même type que celles exercées au bâtiment 41 mais spécialisées en « 300mm ».

Le site du CEA Grenoble est soumis à autorisation d'exploiter pour les installations existantes, l'arrêté préfectoral n°DDDP-IC-2019-04-04 établissant les prescriptions applicables à l'ensemble des installations. Depuis cet arrêté préfectoral de 2019, un dossier de Porter A Connaissance a été transmis

CEA

Centre CEA Grenoble | 17 avenue des Martyrs | 38054 Grenoble Cedex 9
T +33 (0)4 38 73 52 13

Bruno FEIGNIER@cea.fr

Établissement public à caractère industriel et commercial | RCS Paris B 775 885 019

Direction Générale

Le Directeur du CEA Grenoble

COPIE

en juillet 2021 concernant l'aménagement d'une extension de salle blanche au bâtiment 52C et la création d'une nouvelle au bâtiment 40.07. Plusieurs modifications mineures ont également été transmises par courrier à l'administration.

D'un point de vue réglementaire, plusieurs installations sont concernées par un classement ICPE dans le cadre du cumul des installations au niveau du site mais il n'y a pas de création de nouvelle rubrique soumise à enregistrement ou autorisation. Seules, les rubriques relatives au stockage (4120-3) de gaz toxique et de produits pétroliers (fuel domestique, 4734) passent en déclaration. Les groupes électrogènes de la nouvelle installation ELHQS seront séparés des autres unités de combustion existantes conduisant ainsi à deux installations de combustion différentes soumises à déclaration sur le site.

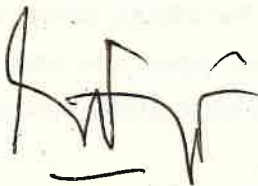
Les principales modifications induites par le projet sont les suivantes :

- Création de nouveaux points de rejets atmosphériques, liée à cette nouvelle activité ,
- Quelques modifications mineures de rubriques de classement déjà existantes du fait de l'augmentation modérée de certaines capacités,
- Modification des flux d'effluents liquides et des rejets atmosphériques sans remise en cause des seuils autorisés dans l'arrêté préfectoral d'avril 2019.

Les premiers équipements de salle blanche susceptibles d'induire des rejets atmosphériques ou liquides sont attendus en 2025.

Nous sommes à votre disposition pour transmettre toute information complémentaire qui serait nécessaire à l'étude de notre dossier.

Je vous prie d'agréer, Monsieur Le Préfet, l'expression de ma considération distinguée.



Bruno FEIGNIER

Directeur du CEA Grenoble

Copie :

DREAL

Unité départementale de l'Isère

A l'attention de Mme Brecheisen
Inspectrice de l'Environnement
17 boulevard Joseph Vallier
38030 GRENOBLE CEDEX 02

En provenance de : ~~DSDP - 17-18 Profet
Soc. Environnement - 1000
CS 6
38028 GRENOBLE Cedex 1~~

LA POSTE
Numéro de l'AR : **AR 1A 175 491 3333 5**

**RECOMMANDÉ :
AVIS DE RECEPTION**

SGR2 V28 MSR 2A 19-1184514 12-21

RG/CLPGE/C21E/2023-17 Renvoyer à

FRAB

Présenté / Avisé le : 26/6/2023

Distribué le : 26/6/2023

Je soussigné(e) déclare être

☐ Le destinataire

☐ Le mandataire

☐ CNI / permis de conduire

☐ Autre :

Direction départementale
de la protection des populations
38028 GRENOBLE Cedex 1

CEA GRENOBLE
COSE L. Cogneau (bât B1)
17 avenue des Marais
38054 Grenoble

CS6

38028 GRENOBLE Cedex 1

* Le facteur atteste par sa signature que l'identité du destinataire ou de son mandataire a été vérifiée.