



7B7 – NOTICE DE CLASSEMENT DES INSTALLATIONS

28/01/2025

PARTI GENERAL PROPOSE



ÉTUDES - CONSEIL
ENVIRONNEMENT

ETUDES-CONSEIL-ENVIRONNEMENT est chargé en lien avec EGDC et son groupement d'examiner le positionnement réglementaire du projet de construction et de restructuration de la cuisine centrale du CHU de NANTES au regard de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE).

Au stade de l'Avant Projet Sommaire (APS), l'analyse des activités prévues et des équipements industriels devant être installés, la présente note vise à déterminer le classement réglementaire potentiellement applicable et les prescriptions techniques en matière d'environnement et de sécurité qui seront prises en compte dans le cadre de ce projet.

SITUATION REGLEMENTAIRE ACTUELLE

Les installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) du centre hospitalier de NANTES Saint-Jacques ont fait l'objet d'un arrêté préfectoral d'autorisation d'exploiter initial N°48/EN/92 du 15 juillet 1992. Cet arrêté préfectoral a fait l'objet d'une mise à jour liée à différentes évolutions et notamment la réhabilitation du Pôle Energie en juillet 2010, validé par la Préfecture le 4 octobre 2010.

L'objectif de cette note n'est pas de mettre à jour la totalité du classement réglementaire du site mais d'évaluer les modifications à communiquer au Préfet de Loire Atlantique pour les rubriques spécifiques liées aux activités de la cuisine centrale.

INSTALLATIONS POTENTIELLEMENT CLASSABLES

Les informations collectées afin de déterminer le classement éventuel des ICPE proviennent du programme fonctionnel qui fournit notamment des données concernant les quantités de produits alimentaires transformés.

En globalisant la totalité des quantités estimées (Phase Programmation – Tome 1 – pages 39 à 41), il est évalué une quantité de produits transformés de 3,2 tonnes par jour. A ce stade, ces informations ne permettent pas de distinguer les produits d'origine animale et végétale.

Lors du dossier réalisé en 2010, il était évoqué une quantité journalière transformée de produits d'origine animale de 1,2 t/j, justifiant le classement en déclaration.

Le tableau suivant précise les rubriques potentiellement concernées pour la cuisine centrale dans sa configuration future.

Au regard des installations et activités prévues, le projet sera potentiellement soumis à :

- **Déclaration avec contrôle** au titre de la rubrique **2220** – Préparation de produits d'origine végétale,
- **Déclaration avec contrôle** au titre de la rubrique **2221** – Préparation de produits d'origine animale.

Ces deux rubriques de classement ICPE sont soumises selon leur classement (Enregistrement ou Déclaration) à des prescriptions techniques définies par les arrêtés précisés dans le document suivant.

| Rubrique | Enregistrement | Déclaration |
|-------------|--|------------------------------------|
| 2220 | Arrêté ministériel du 14 décembre 2013 | Arrêté ministériel du 17 juin 2005 |
| 2221 | Arrêté ministériel du 23 mars 2012 | Arrêté ministériel du 9 août 2007 |

Dans le cadre des propositions techniques formulées dans l'Avant Projet Sommaire (APS), EGDC a veillé à prendre en considération les prescriptions réglementaires formulées par ces textes.

Pour les autres installations, au regard des caractéristiques des équipements disponibles, elles ne devraient pas faire l'objet d'un classement spécifique.

| CUISINE CENTRALE – CHU NANTES | | Installations classées pour la protection de l'environnement | | | |
|--|---------------|--|-------|--------|---|
| Désignation de l'activité | Rubrique ICPE | Caractéristiques de l'installation | Seuil | | |
| | | | DC | E | A |
| Préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine végétale, par cuisson, appertisation, surgélation, congélation, lyophilisation, déshydratation, torréfaction, fermentation, etc., à l'exclusion des activités classées par ailleurs et des aliments pour le bétail mais y compris | 2220 | Donnée à considérer : capacité maximale de produits entrants (en t/j) | 2 t/j | 10 t/j | - |

| CUISINE CENTRALE – CHU NANTES | | Installations classées pour la protection de l'environnement | | | |
|--|---------------|--|----------------------|-----------------------|---|
| Désignation de l'activité | Rubrique ICPE | Caractéristiques de l'installation | Seuil | | |
| | | | DC | E | A |
| les ateliers de maturation de fruits et légumes. | | | | | |
| Préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine animale , par cuisson, appertisation, surgélation, congélation, lyophilisation, déshydratation, salage, séchage, etc. à l'exclusion des produits issus du lait et des corps gras et des activités classées par ailleurs. | 2221 | Donnée à considérer : capacité maximale de produits entrants (en t/j) | 500kg/j | 4 t/j | - |
| Entrepôt frigorifique (cellule de stockage à une température $\leq -18^{\circ}\text{C}$) | 1511 | Donnée à considérer : volume des locaux (en m³) | 5 000 m ³ | 50 000 m ³ | - |
| Atelier de charge d'accumulateurs | 2925 | Donnée à considérer : Puissance de charge totale (en kW). | 50 kW | - | - |
| Emploi dans des équipements clos en exploitation de gaz à effet de serre fluorés. Equipements frigorifiques ou climatiques de capacité unitaire supérieure à 2 kg, la quantité cumulée de fluide susceptible d'être présente dans l'installation étant supérieure à 300 kg. | 1185 | Donnée à considérer : Quantité totale en présence (en kg) | / | / | D |

PORTER A CONNAISSANCE

Dès lors que le dimensionnement définitif des équipements sera réalisé, permettant de procéder à leur classement ICPE, il est proposé d'effectuer un Porter à connaissance à l'attention du Préfet conformément à l'article R 181-46 du Code de l'environnement.

Ce document devra également concerner les autres activités du CHU, en raison des évolutions de la réglementation ICPE, des rubriques et des seuils de classement. En effet, l'examen de la mise à jour effectuée en 2010 montre en 2024 les évolutions suivantes décrites dans le tableau ci-dessous.

| Activité | Rubrique | Evolution |
|--|-------------|--|
| Stockage d'oxygène | 1220 | Rubrique transformée (4725) |
| Dépôt de liquides inflammables | 1432 | Rubrique transformée (4734) désormais non classable étant donné les volumes en présence |
| Laverie, buanderie | 2340 | Evolution du classement d'Autorisation en Enregistrement |
| Installations de combustion | 2910 | Evolution du classement d'Autorisation en Enregistrement |
| Installation de réfrigération ou compression | 2920 | Rubrique supprimée – Prise en compte des quantités de gaz frigorigène en présence dans les équipements |

Globalement, au regard de l'analyse de la situation actuelle et projetée de l'établissement, l'établissement du CHU NANTES JACQUES ne doit plus être soumis à autorisation comme le stipule son arrêté préfectoral initial mais à une procédure d'enregistrement.

La réalisation de ce document a été assurée par ETUDES • CONSEIL • ENVIRONNEMENT, en étroite collaboration avec la société EGDC et de son groupement.



**ÉTUDES • CONSEIL
ENVIRONNEMENT**

ETUDES • CONSEIL • ENVIRONNEMENT

23, rue Notre Dame – 35 600 REDON

☎ 02 99 72 17 31

Rédacteur de l'étude : Christian CABOURG
(c.cabourg@ece-environnement.fr)