

INSTALLATION CLASSEE



Zone industrielle de Ruitz
62 620 RUITZ

PIECE JOINTE N°14

(Pièce volontairement transmises par le demandeur)

NATURE, VOLUMES DES ACTIVITES, RUBRIQUES DE
CLASSEMENT ET COMMUNES CONCERNEES PAR LA
CONSULTATION DU PUBLIC

Projet de construction d'une charcuterie soumise à Enregistrement
sous la rubrique 2221

N° **16070**

DATE **Novembre 2017**



CABINET D'ÉTUDE ET DE CONSEIL EN INDUSTRIE & EN AGROALIMENTAIRE

SOMMAIRE

| | |
|--|-----------|
| INTRODUCTION & CONTEXTE | 3 |
| I- DESCRIPTION ET NATURE DE L'ACTIVITE | 4 |
| II- VOLUME DES ACTIVITES | 5 |
| III- RUBRIQUES DE CLASSEMENT SELON LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSEES | 11 |
| IV- COMMUNES CONCERNEES PAR L'INSTRUCTION | 14 |

INTRODUCTION & CONTEXTE

Ce document permet de décrire la nature et les volumes des activités, les rubriques de classement et les communes, autre que la commune d'implantation de l'installation, éventuellement concernées par la consultation du public.

La société VASSEUR, spécialisée dans la fabrication de charcuterie, possède actuellement une unité de production (siège social), située sur la commune de Calonne Ricouart dans le département du Pas-de-Calais.

La société souhaite réaliser un nouvel atelier de production de charcuterie sur un nouveau site, situé sur la commune RUITZ afin de développer et pérenniser son activité.

La nature et description du projet est indiqué en point 4 du formulaire CERFA n°15679*01 de demande d'enregistrement.

Compte tenu des tonnages maximum projetés sur ce site :

- 11 T/j de produits entrant d'origine animale,
- 0,6 T/j de produits entrant d'origine végétale,
- 3,4 T/j de produits autres que d'origine animale et végétale,
- 13,5 T/j de produits finis,

Le nouvel établissement de fabrication de produits élaborés à base de viandes sera soumis à enregistrement au titre des installations classées pour la protection de l'environnement sous la rubrique 2221-B « Préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine animale ».

I- DESCRIPTION ET NATURE DE L'ACTIVITE

La société VASSEUR est spécialisée dans la fabrication de charcuterie et de produits à base de viande depuis 1960.

La société valorise les produits alimentaires régionaux et fait partie des entreprises adhérentes de la marque Saveurs en'Or qui est la marque collective qui valorise et recommande les produits alimentaires de la région du Nord-Pas-de-Calais.

Les principaux produits préparés sur le site seront les suivants :

- Charcuterie régionale,
- Saucisserie fraîche,
- Saucisserie cuite,
- Pâtés,
- Produits en gelée,
- Roulades,
- Saucisse fumées,
- Boudins.

Les principales étapes de fabrication sont les suivantes :

- Réception des matières premières (viandes fraîches, viandes congelées, épices, légumes, additifs, ...) et des consommables,
- Stockage des matières premières et des consommables,
- Préparation des matières premières (décongélation, décartonnage, pesée, ...),
- Fabrication (selon les produits fabriqués : parage, barattage, poussage, cuisson, moulage, pasteurisation, ...),
- Conditionnement (sous atmosphère ou sous-vide, mise en carton, ...)
- Préparation des commandes,
- Expédition,

L'activité sur l'ensemble du site s'établira sur environ 255 jours par an.

II- VOLUME DES ACTIVITES

1) Matières premières et produits finis

Les volumes de matières premières et produits finis envisagés sont repris dans le tableau ci-après :

| TONNAGES MATIERES PREMIERES ET PRODUITS FINIS | | | |
|--|--------------------|-------------|----------------|
| | Situation projetée | | |
| | Moyenne en t/j | Maxi en t/j | Tonnage annuel |
| Produits entrant en production matières animales | 9 | 11 | |
| Produits entrant en production matières végétales | 0,5 | 0,6 | |
| Produits entrants autres matières animales et végétales (eau, additifs, ...) | 3 | 3,4 | |
| Produits finis | 11 | 13,5 | 2 800 |

N° 2220-2a Préparation ou conservation de produits alimentaire d'origine végétale
La quantité de produits entrants sera au maximale de 0,6 tonnes par jour.
Cette activité est non classée.

N° 2221-1 Préparation ou conservation de produits alimentaire d'origine animale
La quantité de produits entrants sera au maximale de 11 tonnes par jour.
Cette activité est soumise au régime de l'enregistrement.

N° 3642-3 Traitement et transformation, à l'exclusion du seul conditionnement, des matières premières ci-après, qu'elles aient été ou non préalablement transformées, en vue de la fabrication de produits alimentaires ou d'aliments pour animaux issus de matières premières animales et végétales, aussi bien en produits combinés qu'en produits séparés, avec une capacité de production, exprimée en tonnes de produits finis par jour, supérieure à:

- 75 si A est égal ou supérieur à 10, ou
- $[300 - (22,5 \times A)]$ dans tous les autres cas

où "A" est la proportion de matière animale (en pourcentage de poids) dans la quantité entrant dans le calcul de la capacité de production de produits finis.

La capacité journalière maximum de production sera de 13,5 t/j.
Cette activité est non classée.

2) Stockages de matières premières, produits finis et emballages vides

| Désignation local | Stockage | Température des locaux | Quantité maxi stockée et/ou volume maxi du stockage | Produits finis : Quantité produites en 2 jours production | Rubrique ICPE visée | Local à risque selon rubrique 2221 : Oui ou Non |
|---|---|------------------------|---|--|----------------------------------|---|
| Locaux réfrigérés | | | | | | |
| Stockage épices + terrines en grès | Matières premières + contenants non combustibles | < 18°C | 15 T 160 m ³ (78 palettes sur sol + 2 dont 30 d'épices) | / | 1511 | NON (chambre froide matières premières et + produits inflammables) |
| Chambre froide négative matières premières | Matières premières | - 20 -25 °C | 45 T 110 m ³ (60 palettes sur sol +2) | / | 1511 | NON (chambre froide matières premières) |
| Boyaux naturels | Matières premières | 0 +4 °C | 3 T 1 m ³ (6 palettes au sol de 4 fûts chacune) | / | 1511 | NON (chambre froide matières premières et quantité stockée faible) |
| Emballages rapprochés | Terrines en grès, moules (en-cours de production) | +4 +6 °C | 5 T 18 m ³ (10 palettes au sol) | / | 2221 (En-cours de production) | NON |
| Chambre froide avant fabrication | Produits intermédiaires en bacs Europe | 0 +4 °C | 3 T 9 m ³ (9 palettes/ bacs au sol) | / | 2221 (En-cours de production) | NON |
| Chambre froide avant cuisson | Produits intermédiaires sur chariots | 0 +4 °C | 5 T 25 m ³ (16 chariots) | / | 2221 (En-cours de production) | NON |
| Chambre froide avant conditionnement | Produits intermédiaires sur chariots | 0 +4 °C | 14 T 138 m ³ (69 chariots) | / | 2221 (En-cours de production) | NON |
| Chambre froide picking * | Produits finis | 0 +4 °C | 20 T 160 m ³ (90 palettes au sol et chariots) | 27 T/j pour 2 jours de production | 1511 | NON (stockage inférieur à 2 jours de production) |
| Expéditions | Produits finis | 0 +4 °C | 12 T 110 m ³ (60 palettes au sol) | 27 T/j pour 2 jours de production | 1511 | NON (stockage inférieur à 2 jours de production) |
| Locaux non réfrigérés | | | | | | |
| Emballages vides | Emballages | Ambiant | 100 T 350 m ³ (192 palettes sur sol+2) | / | 1510 | OUI |
| Stockage bacs-chariots propres | Contenants plastiques et métalliques | Ambiant | 80 m ³ | / | 2663-2 | NON (stockage très inférieure au seuil de déclaration de 1 000 m ³) |
| Générateurs fumées | Sciure | Ambiant | 1 T 2 m ³ (2 palettes) | / | 1532 | OUI |

* La chambre froide (CF) picking permet d'entreposer sur palettes les différents types de produits finis préparés sur le site. Les opérateurs peuvent ainsi préparer les commandes dans cette chambre froide à partir de ces stocks.

| | |
|------------------|--|
| N° 1510 | Stockage de matières, produits ou substances combustibles en quantité supérieure à 500 tonnes dans des entrepôts couverts <i>La quantité de produits stockés est très inférieure à 500 tonnes (100 T).</i> <i>Cette activité est non classée.</i> |
| N° 1511 | Entrepôts frigorifiques <i>Le volume susceptible d'être stocké est d'environ 541 m³ soit un volume très inférieur à 5 000 m³.</i> <i>Cette activité est non classée.</i> |
| N° 1532 | Stockage de bois ou matériaux combustibles analogues <i>Le volume susceptible d'être stocké est d'environ 2 m³ soit un volume très inférieur à 1 000 m³.</i> <i>Cette activité est non classée.</i> |
| N° 2663-2 | Stockage de matières plastiques ... <i>Le volume susceptible d'être stocké est d'environ 80 m³ soit un volume très inférieur à 1 000 m³.</i> <i>Cette activité est non classée.</i> |

3) Stockage de substances et mélanges dangereux (selon les dispositions du règlement CLP et la transposition de la directive Seveso III)

La liste des produits utilisés et les quantités maximales stockées sont regroupées dans le tableau ci-après.

| Nom du produit | Lieu de stockage | Quantité maximale projetée (en t) | Phrases de risques engendrant un classement | Rubrique ICPE |
|--|-------------------|-----------------------------------|---|---------------|
| Produits de nettoyage | | | | |
| ALCANIOS FOAM CL 65 | Stockage matériel | 200 kg (8 bidons de 25 kg) | H400 (cat 1), H410 (cat 1) | 4510 |
| ANIOCIDE BA | | 200 kg (8 bidons de 25 kg) | / | / |
| ANIOSTERASE SV | | 125 kg (5 Bidons de 25 kg) | H400 (cat. 1), H411 (cat. 2) | 4510 |
| OXYANOS FOAM | | 150 kg (5 Bidons de 30 kg) | H272 (cat. 2), H411 (cat. 2) | 4441 |
| ANIOSTERIL EAS 2000 | | 125 kg (5 Bidons de 25 kg) | H400 (cat. 1) | 4510 |
| ANIOSTERILE DS ECO | | 375 kg (15 Bidons de 25 kg) | H400 (cat. 1), H411 (cat. 2) | 4510 |
| DETERGENT FUMOIR | | 500 kg (20 Bidons de 25 kg) | / | / |
| ALCANIOS CIP 455 | | 375 kg (15 Bidons de 25 kg) | H400 (cat 1), H410 (cat 1) | 4510 |
| Produits de traitement de l'eau | | | | |

| | | | | |
|-----------------|-------------------|---|---|------|
| Sel adoucisseur | Chaufferie | 600 kg (2 palettes) | / | / |
| W89.10 | Chaufferie | 50 kg | / | / |
| Divers | | | | |
| Propane | Extérieur | 52 kg (4 bouteilles de 13 kg) | / | 4718 |
| Aligal 15 et 27 | Stockage matériel | 106 m ³ d'aligal 15 (15 bouteilles) | / | / |
| Oxygène | | 195 m ³ d'aligal 27 (15 bouteilles) | / | / |
| Acétylène | | 26 kg (2 bouteilles de 13 kg) | / | 4725 |
| | | 26 kg (2 bouteilles de 13 kg) | / | 4719 |

Classement ICPE des substances et mélanges dangereux

Certains produits sont concernés par les rubriques listées ci-dessous. Cependant au vu des quantités de produits projetés, ces quantités ne dépasseront pas les seuils de classement de ces rubriques ICPE.

N° 4001 Installations présentant un grand nombre de substances ou mélanges dangereux et vérifiant la règle de cumul seuil bas ou la règle de cumul seuil haut mentionnés au II de l'article E.511-11.
Sa, Sb et Sc < 1.
Cette activité est non classée.

N° 4441 Liquides comburants catégories 1, 2 ou 3
La quantité totale susceptible d'être présente est de 0,150 tonne.
Cette activité est non classée.

N° 4510 Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1
La quantité totale susceptible d'être présente est de 1,2 tonne.
Cette activité est non classée.

N° 4718 Gaz inflammables liquéfiés de catégorie 1 et 2
La quantité totale susceptible d'être présente est de 0,052 tonne.
Cette activité est non classée.

N° 4719 Acétylène.
La quantité totale susceptible d'être présente est de 0,026 tonne.
Cette activité est non classée.

N° 4725 Oxygène.
La quantité totale susceptible d'être présente est de 0,026 tonne.
Cette activité est non classée.

4) Installations techniques

a) Installation de réfrigération

La production de froid sera assurée par

- Froid positif : un ensemble de groupes frigorifiques fonctionnant au R134a (280 kg de fluide frigorigène, puissance absorbée = 500 kW) et installé dans le local froid au niveau de la zone technique. La distribution du froid sera quant à elle réalisée via de l'eau glycolée. Le refroidissement de l'installation sera réalisé par des condenseurs à air.
- Froid négatif : un compresseur frigorifique fonctionnant au CO2 et relié au circuit d'eau glycolée. Ce compresseur sera installé dans les combles au-dessus de la chambre froide négative (30 kg de fluide frigorigène, puissance absorbée = 5 kW).

La quantité de fluide frigorigène présente dans l'installation visée par la rubrique 4802-2a sera de 280 kg.

Aucun équipement ne contient à lui seul plus de 300 kg.

La puissance absorbée des installations de réfrigération sera de 505 kW.

| | |
|-------------------|---|
| N° 4802-2a | Emploi de gaz à effet de serre fluorés dans équipements frigorifiques ou climatiques clos en exploitation <i>La quantité cumulée de fluide susceptible d'être présente dans l'installation sera de 280 kilogrammes.</i> <i>Cette activité est non classée.</i> |
| N° 2920 | Installation de compression fonctionnant à des pressions effectives supérieures à 105 Pa, et comprimant ou utilisant des fluides inflammables ou toxiques, la puissance absorbée étant supérieure à 10 MW. <i>La puissance absorbée est inférieure à 10 MW.</i> <i>Cette activité est non classée.</i> |

b) Installation de combustion

La production de vapeur sera assurée par une chaudière de 2,5 T/h, soit une puissance thermique maximale évacuée de 1,8 MW.

La production d'eau chaude sera assurée via un échangeur sur le circuit vapeur de la chaudière. Cette installation sera implantée dans le local chaufferie.

Les installations de cuisson (fours, marmites, fumoir) rentrent dans le champ d'application de la rubrique 2221.

| | |
|------------------|---|
| N° 2910-A | <p>Installation de combustion consommant (seuls ou en mélange) du gaz naturel, des gaz de pétrole liquéfiés, de fioul domestique, de charbon, de fiouls lourds et de biomasse définie à cette rubrique.</p> <p><i>La puissance thermique nominale restera inférieure à 2 MW (1,8 MW).</i></p> <p><i>Cette activité restera non classée.</i></p> |
|------------------|---|

c) Postes de chargement des engins de manutention

La société VASSEUR disposera de plusieurs engins de manutention électriques, à savoir :

| Type engins/ utilisation | Lieu de charge |
|--|--|
| Gerbeur réception matières premières | |
| Gerbeur épices | Local épices dans une zone éloignée de plus de 5 mètres des produits combustibles et matérialisée au sol |
| Gerbeur emballages vides | Local emballages vides dans une zone éloignée de plus de 5 mètres des produits combustibles et matérialisée au sol |
| 2 transpalettes électriques pour les expéditions | |

La puissance totale des postes de charges de ces engins de manutention électriques sera inférieure à 50 kW.

| | |
|----------------|--|
| N° 2925 | <p>Accumulateurs (ateliers de charge d').</p> <p><i>La puissance maximale de courant continu restera inférieure à 50 kW.</i></p> <p><i>Cette activité est non classée.</i></p> |
|----------------|--|

III- RUBRIQUES DE CLASSEMENT SELON LA NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSEES

1) Tableau de classement selon la nomenclature des ICPE

Les volumes d'activité de la société VASSEUR présentés au paragraphe précédent, permettent d'établir le tableau de classement au titre des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement :

| Numéro de rubrique | Sous-section | Énoncé de la rubrique | Paramètre de classement | Seuils de classement | | | Activité de l'entreprise projetée à horizon 5 ans | Classement* |
|---|--------------|---|----------------------------------|--|---|--------------------------|---|-------------|
| | | | | Déclaration (D) ou (DC) | Enregistrement (E) | Autorisation (A) | | |
| <i>Rubrique(s) des activités classées</i> | | | | | | | | |
| 2221 | 1 | Préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine animale | Quantité de produits entrant | > 0,5 t/j et ≤ 2 t/j | > 4 t/j | / | 11 T/j | E |
| <i>Rubriques des activités ou substances non classées</i> | | | | | | | | |
| 2220 | 2 | Préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine végétale | Quantité de produits entrant | > 2 t/j et ≤ 10 t/j (DC) | > 10 t/j | / | 0,6 T/j | NC |
| 1510 | | Stockage de matières, produits ou substances combustibles en quantité supérieure à 500 t en entrepôt couvert | Volume de l'entrepôt | ≥ 5 000 m ³ et < 50 000 m ³ (DC) | ≥ 50 000 m ³ | ≥ 300 000 m ³ | < 500 T (100 T) | NC |
| 1511 | | Stockage en entrepôt frigorifique | Volume susceptible d'être stocké | ≥ 5 000 m ³ et < 50 000 m ³ (DC) | ≥ 50 000 m ³ et < 150 000 m ³ | ≥ 150 000 m ³ | < 5 000 m ³ (541 m ³) | NC |
| 1532 | | Stockage de bois ou matériaux combustibles analogues | Volume susceptible d'être stocké | > 1 000 m ³ et ≤ 20 000 m ³ | > 20 000 m ³ et ≤ 50 000 m ³ | > 50 000 m ³ | 2 m ³ | NC |
| 2663 | 2 | Stockage de matières plastiques | Volume susceptible d'être stocké | ≥ 1 000 m ³ et < 10 000 m ³ | ≥ 10 000 m ³ et < 80 000 m ³ | > 80 000 m ³ | 80 m ³ | NC |
| 2910 | A | Installation de combustion | Puissance thermique maximale | ≥ 2 MW et < 20 MW (DC) | ≥ 20 MW | / | 1,8 MW | NC |
| 2920 | | Installation de compression > 10 ⁵ PA | Puissance absorbée | / | / | > 10 MW | 505 kW | NC |

PIECE JOINTE N°14 du formulaire CERFA n°15679*01 Demande d'enregistrement

| | | | | | | | | |
|------|----|---|---|------------------------|---|---------|------------------|----|
| | | et comprimant ou utilisant des fluides inflammables ou toxiques | | | | | | |
| 2925 | | Atelier de charge d'accumulateurs | Puissance maximale de courant continu utilisable | > 50 kW | / | / | < 50 kW | NC |
| 3642 | 3 | Traitement et transformation de matières premières animales et végétales en vue de la fabrication de produits alimentaires | Capacité de production en tonne de produits finis | / | / | 75 t/j | 13,5 T/j | NC |
| 4001 | | Installations présentant un grand nombre de substances ou mélanges dangereux et vérifiant la règle de cumul seuil bas ou la règle de cumul seuil haut mentionnés au II de l'article E.511-11. | | / | / | A | Sa, Sb et Sc < 1 | NC |
| 4441 | | Liquides comburants catégories 1, 2 ou 3 | Quantité totale susceptible d'être présente | ≥ 2 t | / | ≥ 50 t | 0,150 t | NC |
| 4510 | | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aigüe 1 et chronique 1 | Quantité totale susceptible d'être présente | ≥ 20 t et < 100 t (DC) | / | ≥ 100 t | 1,2 t | NC |
| 4718 | | Gaz inflammables liquéfiés de catégorie 1 et 2 | Quantité totale susceptible d'être présente | ≥ 6 t et < 50 t (DC) | / | ≥ 50 t | 0,052 t | NC |
| 4719 | | Acétylène (numéro CAS 77-86-2) | Quantité totale susceptible d'être présente | ≥ 250 kg et < 1 t | / | ≥ 1 t | 0,026 t | NC |
| 4725 | | Oxygène (numéro CAS 7782-44-7) | Quantité totale susceptible d'être présente | ≥ 6 t et < 200 t | / | ≥ 200 t | 0,026 t | NC |
| 4802 | 2a | Emploi dans des équipements frigorifiques clos en exploitation de gaz à | Quantité cumulée de fluide susceptible | ≥ 300 kg (DC) | / | / | 280 kg | NC |

| | | | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|
| | effet de serre fluorés | d'être présente | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|

*NC : Non Classé / D : Déclaration / DC : Déclaration avec contrôle périodique / E : Enregistrement /
A : Autorisation

2) Activité(s) soumise(s) à déclaration

Sans objet.

IV- COMMUNES CONCERNEES PAR L'INSTRUCTION

L'article R.512-46-3. du code de l'environnement prévoit que soit remis le dossier d'enregistrement en 3 exemplaires augmentés du nombre de communes mentionnées à l'article R.512-46-11 à savoir, les communes concernées par les risques et inconvénients dont l'établissement peut être la source et au moins à celles dont une partie du territoire est comprise dans un rayon d'un kilomètre autour du périmètre de l'installation concernée.

En plus de la commune de RUITZ (1 589 habitants en 2014), dans le rayon de 1 km autour du périmètre de l'établissement, on recense les communes de Barlin (7 672habitants en 2014) et Houchin (697 habitants en 2014), voir sur la carte page suivante.

En référence à l'article R. 512-46-3 du code de l'environnement, et à la demande du bureau de l'environnement, il a été déposé 6 exemplaires du dossier d'enregistrement (4 papiers et 2 informatisées).

