















Murissage de fruits et légumes sur la zone Eurodelta du MIN de RUNGIS (94)

DEMANDE D'ENREGISTREMENT
au titre des ICPE

Mai
2018

ANNEXES

-  **A. Introduction**
-  **B. Description des incidences notables sur l'environnement**
-  **C. Compatibilité de l'installation avec l'affectation des sols**
-  **D. Usage futur du site lorsque l'installation sera arrêtée**
-  **E. Evaluation des incidences NATURA 2000**
-  **F. Capacités techniques et financières de l'exploitant**
-  **G. Respect des prescriptions générales**
-  **H. Compatibilité avec les plans, schémas, programmes**
-  **I. Proximité des milieux naturels protégés**
-  **J. Aménagements aux prescriptions générales**
-  **K. ANNEXES**
-  **L. PLANS**

A R C O E

Assistance à la Réalisation - Conseil - Expertise
Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

Sommaire

A	INTRODUCTION	5
A.1	CADRE JURIDIQUE DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT.....	7
A.2	AUTEURS DU DOSSIER D'ENREGISTREMENT	9
B	DESCRIPTION DES INCIDENCES NOTABLES SUR L'ENVIRONNEMENT DU SITE.....	11
B.1	RAPPEL REGLEMENTAIRE	13
B.2	CONCLUSION POUR LE SITE	14
C	COMPATIBILITE DE L'INSTALLATION AVEC L'AFFECTATION DES SOLS	15
C.1	DOCUMENT D'AFFECTATION DES SOLS.....	17
C.1.1.	<i>PLU/POS.....</i>	<i>17</i>
C.1.2.	<i>Activité DEL MONTE.....</i>	<i>17</i>
C.2	CADASTRE ET MAITRISE FONCIERE	18
C.2.1.	<i>Cadastre.....</i>	<i>18</i>
C.2.2.	<i>Propriétaire.....</i>	<i>19</i>
D	USAGE FUTUR DU SITE LORSQUE L'INSTALLATION SERA ARRETEE	21
D.1	CAPACITE D'EVOLUTION DU SITE	23
D.2	RESTITUTION DU TERRAIN AU PROPRIETAIRE.....	23
D.2.1.	<i>Evacuation des locaux.....</i>	<i>23</i>
D.2.2.	<i>Investigations.....</i>	<i>23</i>
D.3	ACTIVITES POSSIBLES DANS LA SUITE DE DEL MONTE	24
E	EVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000	25
E.1	RAPPEL REGLEMENTAIRE	27
E.2	ZONES NATURA 2000.....	28
E.2.1.	<i>Introduction</i>	<i>28</i>
E.2.2.	<i>Deux zones NATURA 2000 à plus de 12 kms.....</i>	<i>28</i>
E.3	EXPOSE DE L'INCIDENCE	30
F	CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES DE L'EXPLOITANT.....	31
F.1	DEL MONTE.....	33
F.1.1.	<i>Données juridiques de la société.....</i>	<i>33</i>
F.1.2.	<i>Capacités techniques</i>	<i>33</i>
F.1.3.	<i>Capacités financières</i>	<i>34</i>
G	RESPECT DES PRESCRIPTIONS APPLICABLES A L'INSTALLATION	37
G.1	ARRETE TYPE DE REFERENCE.....	39
G.2	CHAPITRE 1 : DISPOSITIONS GENERALES	40
G.3	CHAPITRE 2 : PREVENTION DES ACCIDENTS ET DES POLLUTIONS	42
G.3.1.	<i>Section I - Généralités</i>	<i>42</i>
G.3.2.	<i>Section II : Disposition constructives.....</i>	<i>42</i>
G.3.3.	<i>Section III : Dispositifs de prévention des accidents.....</i>	<i>48</i>
G.3.4.	<i>Section IV : Dispositifs de rétention des pollutions accidentelles.....</i>	<i>50</i>
G.3.5.	<i>Section V : Dispositions d'exploitation</i>	<i>51</i>
G.4	CHAPITRE 3 : ÉMISSIONS DANS L'EAU	54
G.4.1.	<i>Section I – Principes généraux</i>	<i>54</i>
G.4.2.	<i>Section II : Prélèvements et consommation d'eau</i>	<i>54</i>
G.4.3.	<i>Section III : Collecte et rejets des effluents.....</i>	<i>55</i>
G.4.4.	<i>Section IV : Valeur limite d'émission</i>	<i>57</i>
G.4.5.	<i>Section V : Traitement des effluents</i>	<i>60</i>
G.5	CHAPITRE 4 : ÉMISSIONS DANS L'AIR	60
G.5.1.	<i>Section I : Généralités</i>	<i>60</i>
G.5.2.	<i>Section II : Rejets à l'atmosphère.....</i>	<i>61</i>

G.5.3. Section III : Valeur limites d'émission	62
G.6 CHAPITRE 5 : EMISSION DANS LE SOL	63
G.7 CHAPITRE 6 : BRUIT ET VIBRATIONS	63
G.8 CHAPITRE 7 : DECHETS	65
G.9 CHAPITRE 8 : SURVEILLANCE DES EMISSIONS	66
G.9.1. Section I : Généralités.....	66
G.9.2. Section II : Emissions dans l'eau.....	66
G.9.3. Section III : Impacts sur les eaux de surface	67
G.9.4. Section IV : Impacts sur les eaux souterraines	67
G.9.5. Section V : Déclaration annuelle des émissions polluantes.....	68
G.10 CHAPITRE 9 : EXECUTION.....	68
H COMPATIBILITE AVEC LES PLANS, SCHEMAS, PROGRAMMES	69
H.1 PROTECTION DES MILIEUX.....	71
H.1.1. Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux SDAGE	71
H.1.2. Schéma d'aménagement de gestion des eaux SAGE	72
H.1.3. Plan de protection de l'atmosphère PPA.....	73
H.2 GESTION DES DECHETS ET MATERIAUX.....	74
H.2.1. Plan régional d'élimination des déchets ménagers et assimilés	74
I PROXIMITE DES MILIEUX NATURELS PROTEGES	75
I.1 PARC NATUREL REGIONAL	77
I.2 ZONES NATURELLES D'INTERET ECOLOGIQUE POUR LA FAUNE ET LA FLORE.....	78
I.2.1. ZNIEFF type 1	79
I.2.2. ZNIEFF type 2	79
I.3 AUTRES MILIEUX NATURELS.....	82
I.3.1. Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux.	82
I.3.2. Arrêté de protection de biotope.....	82
I.3.3. Forêt de protection.....	82
I.3.4. Réserve naturelle régionale.	83
I.3.5. Récapitulatif des autres milieux naturels aux abords du site.....	84
I.4 CONTINUITES ECOLOGIQUES.....	85
I.4.1. Le schéma régional de cohérence écologique.....	85
I.4.2. Continuité écologique sur le site	85
I.5 ÉQUILIBRES BIOLOGIQUES	87
I.5.1. Les objectifs.....	87
I.5.2. Équilibres biologiques sur le site	87
J AMENAGEMENTS AUX PRESCRIPTIONS GENERALES	89
J.1 DEMANDE DEROGATION.....	90
J.1.1. à l'article 11 relatif aux dispositions constructives des parois	90
J.1.2. Dispositions constructives du bâtiment DE3	91
J.2 RAPPELS REGLEMENTAIRES.....	94
J.2.1. Classement au feu des matériaux	94
J.2.2. Méthodologie de classement en rubrique 2220.....	95
J.2.3. Modélisation des effets thermiques en cas d'incendie.....	96
K ANNEXES	101
K.1 PLAN DE LOCALISATION DES RISQUES.....	103
K.2 PLAN GENERAL DES STOCKAGES.....	105
K.3 FICHES DE DONNEES SECURITE AZETHYL ET FLUIDES FRIGO (R410A, R407c)	107
K.4 PLAN DE SECURITE DU BATIMENT DE3	109
K.5 EXEMPLES DE PROCEDURES HYGIENE ET SECURITE.....	111
K.6 CONVENTION DE RACCORDEMENT AVEC LA SEMMARIS	113
L PLANS.....	115
L.1 CARTE DE SITUATION, ECHELLE 1/25000	117

L.2 PLAN DES ABORDS, ECHELLE 1/2500	117
L.3 PLAN D'ENSEMBLE, ECHELLE 1/200	117

Table des illustrations

<i>Figure 1.</i>	<i>Plan cadastral Fresnes, site et abords</i>	18
<i>Figure 2.</i>	<i>Plans cadastraux assemblés Fresnes, Chevilly la Rue, Rungis</i>	18
<i>Figure 3.</i>	<i>Zones Natura 2000 aux abords du site</i>	29
<i>Figure 4.</i>	<i>Carte parc naturel régional aux abords du site</i>	77
<i>Figure 5.</i>	<i>Carte ZNIEFF aux abords du site</i>	78
<i>Figure 6.</i>	<i>réserve naturelle régionale : bassin de la bièvre</i>	83
<i>Figure 7.</i>	<i>Zone tampon et continuité écologique autour du site</i>	86
<i>Figure 8.</i>	<i>cartographie des flux thermiques en cas d'incendie généralisé de la cellule 4</i>	100

Liste des tableaux

<i>Tableau 1.</i>	<i>Fiches descriptives des zones Natura 2000 aux abords du site</i>	29
<i>Tableau 2.</i>	<i>Chiffre d'affaires de la société DEL MONTE</i>	34
<i>Tableau 3.</i>	<i>Annexe 4 SDAGE objectif sur la Bièvre.</i>	71
<i>Tableau 4.</i>	<i>Distances des flux thermiques en cas d'incendie de la cellule 4</i>	100

A INTRODUCTION

A.1 Cadre juridique du code de l'environnement

CODE DE L'ENVIRONNEMENT - Partie réglementaire

Livre V : Prévention des pollutions, des risques et des nuisances

Titre Ier : Installations classées pour la protection de l'environnement

Chapitre II : Installations soumises à autorisation, à enregistrement ou à déclaration

Section 2 : Installations soumises à enregistrement

Sous-section 1 : Demande d'enregistrement

Article R512-46-1

(Décret n° 2010-368 du 13 avril 2010, article 20 et Décret n°2017-81 du 26 janvier 2017, article 6 10°)

Toute personne qui se propose de mettre en service une installation soumise à enregistrement adresse, dans les conditions de la présente sous-section, une demande au préfet du département dans lequel cette installation doit être implantée.

Lorsqu'un exploitant se propose de mettre en service plusieurs installations soumises à enregistrement sur un même site, une seule demande peut être présentée pour l'ensemble de ces installations.

« Lorsqu'une installation doit être implantée sur le territoire de plusieurs départements, la demande d'enregistrement est adressée au préfet du département où doit être réalisée la plus grande partie du projet qui procède à l'instruction dans les conditions prévues au présent titre. La décision est prise par arrêté conjoint de ces préfets. »

Nota : l'application du présent article dans sa forme issue du [Décret n°2017-81 du 26 janvier 2017](#) est subordonnée aux dispositions de [son article 17](#)

Article R512-46-2

(Décret n° 2010-368 du 13 avril 2010, article 20 et Décret n°2017-81 du 26 janvier 2017, article 6 11°)

Lorsque l'installation, par sa proximité ou sa connexité avec une installation soumise à autorisation ayant le même exploitant, est de nature à en modifier les dangers ou inconvénients, la demande adressée au préfet est conforme aux exigences de l'article « [R. 181-46](#) » et est instruite dans les conditions prévues par cet article.

Nota : l'application du présent article dans sa forme issue du [Décret n°2017-81 du 26 janvier 2017](#) est subordonnée aux dispositions de [son article 17](#)

Article R512-46-3

(Décret n° 2010-368 du 13 avril 2010, article 20 et Décret n° 2015-1614 du 9 décembre 2015, articles 17 I et 43 IV)

Dans tous les autres cas, il est remis une demande, en trois exemplaires augmentés du nombre de communes mentionnées à [l'article R. 512-46-11](#), qui mentionne :

1° S'il s'agit d'une personne physique, ses nom, prénoms et domicile et, s'il s'agit d'une personne morale, sa dénomination ou sa raison sociale, sa forme juridique, l'adresse de son siège social ainsi que la qualité du signataire ;

2° L'emplacement sur lequel l'installation doit être réalisée ;

3° La description, la nature et le volume des activités que le demandeur se propose d'exercer ainsi que la ou les rubriques de la nomenclature dont l'installation relève.

« 4° Une description des incidences notables qu'il est susceptible d'avoir sur l'environnement, en fournissant les informations demandées à [l'annexe II.A de la directive 2011/92/UE du Parlement européen et du Conseil du 13 décembre 2011](#) concernant l'évaluation des incidences de certains projets publics et privés sur l'environnement. »

« Un arrêté du ministre chargé des installations classées fixe le modèle national de demande d'enregistrement. »

NB : Les dispositions du présent article s'appliquent aux dossiers de demande d'enregistrement déposés à compter du 16 mai 2017.

Article R512-46-4

(Décret n° 2010-368 du 13 avril 2010, article 20, Décret n° 2012-616 du 2 mai 2012, article 2, Décret n° 2013-4 du 2 janvier 2013, article 2 I, Décret n°2015-1614 du 9 décembre 2015, articles 18 et 43IV et Décret n°2017-626 du 25 avril 2017, article 7 1°)

A chaque exemplaire de la demande d'enregistrement doivent être jointes les pièces suivantes :

1° *Une carte au 1/25 000 ou, à défaut, au 1/50 000 sur laquelle sera indiqué l'emplacement de l'installation projetée ;*

2° *Un plan, à l'échelle de 1/2 500 au minimum, des abords de l'installation jusqu'à une distance qui est au moins égale à 100 mètres. Lorsque des distances d'éloignement sont prévues dans l'arrêté de prescriptions générales prévu à [l'article L. 512-7](#), le plan au 1/2 500 doit couvrir ces distances augmentées de 100 mètres ;*

3° *Un plan d'ensemble, à l'échelle de 1/200 au minimum, indiquant les dispositions projetées de l'installation ainsi que, jusqu'à 35 mètres au moins de celle-ci, l'affectation des constructions et terrains avoisinants, le tracé des réseaux enterrés existants, les canaux, plans d'eau et cours d'eau. Une échelle plus réduite peut, à la requête du pétitionnaire, être admise par l'administration ;*

4° *Un document permettant au préfet d'apprécier la compatibilité des activités projetées avec l'affectation des sols prévue pour les secteurs délimités par le plan d'occupation des sols, le plan local d'urbanisme ou la carte communale ;*

5° *Dans le cas d'une installation à implanter sur un site nouveau, la proposition du demandeur sur le type d'usage futur du site lorsque l'installation sera mise à l'arrêt définitif, accompagné de l'avis du propriétaire, lorsqu'il n'est pas le demandeur, ainsi que celui du maire ou du président de l'établissement public de coopération intercommunale compétent en matière d'urbanisme. Ces avis sont réputés émis si les personnes consultées ne se sont pas prononcées dans un délai de quarante-cinq jours suivant leur saisine par le demandeur ;*

6° *Le cas échéant, l'évaluation des incidences Natura 2000 dans les cas et conditions prévus par les dispositions réglementaires de la sous-section 5 de la section 1 du chapitre IV du titre Ier du livre IV ;*

7° *Les capacités techniques et financières de l'exploitant ;*

8° *Un document justifiant du respect des prescriptions applicables à l'installation en vertu du présent titre, notamment les prescriptions générales édictées par le ministre chargé des installations classées en application du I de [l'article L. 512-7](#). Ce document présente notamment les mesures retenues et les performances attendues par le demandeur pour garantir le respect de ces prescriptions ;*

9° *Les éléments permettant au préfet d'apprécier, s'il y a lieu, la compatibilité du projet avec « les plans, schémas et programmes mentionnés aux 4°, 5°, 17° à 20°, 23° et 24° du tableau du I de [l'article R. 122-17](#) » ainsi qu'avec les mesures fixées par l'arrêté prévu à [l'article R. 222-36](#).*

NB : Les dispositions du présent article s'appliquent aux dossiers de demande d'enregistrement déposés à compter du 16 mai 2017.

Article R512-46-5

(Décret n° 2010-368 du 13 avril 2010, article 20)

" La demande d'enregistrement indique, le cas échéant, la nature, l'importance et la justification des aménagements aux prescriptions générales mentionnées à [l'article L. 512-7](#) sollicités par l'exploitant.

Article R512-46-6

(Décret n° 2010-368 du 13 avril 2010, article 20)

" La demande d'enregistrement est complétée dans les conditions suivantes :

" 1° *Lorsque l'implantation d'une installation nécessite l'obtention d'un permis de construire, la demande d'enregistrement doit être accompagnée ou complétée dans les dix jours suivant sa présentation par la justification du dépôt de la demande de permis de construire. L'octroi du permis de construire ne vaut pas enregistrement au sens des dispositions de la présente section ;*

" 2° *Lorsque l'implantation d'une installation nécessite l'obtention d'une autorisation de défrichement, la demande d'enregistrement doit être accompagnée ou complétée dans les dix jours suivant sa présentation par la justification du dépôt de la demande d'autorisation de défrichement. L'octroi de l'autorisation de défrichement ne vaut pas enregistrement au sens des dispositions de la présente section.*

Article R512-46-7

(Décret n° 2010-368 du 13 avril 2010, article 20)

" Le demandeur peut adresser, le cas échéant, en exemplaire unique et sous pli séparé, les informations dont il justifie qu'elles devraient rester confidentielles en application de [l'article L. 512-7-1](#).

A.2 Auteurs du dossier d'enregistrement

Justine Echallard – Chef de projet - ARCOE

Alain Arnould – Gérant - ARCOE



59, avenue de Marinville 94100 SAINT MAUR

Tél : 01 48 89 67 38 - Fax : 01 48 89 84 74

www.arcoe.fr

B DESCRIPTION DES INCIDENCES NOTABLES SUR L'ENVIRONNEMENT DU SITE

B.1 Rappel réglementaire

En se référant à la directive n°2011/92/UE du 13/12/11 concernant l'évaluation des incidences de certains projets publics et privés sur l'environnement, Annexe 2 : Projets visés à l'article 4, paragraphe 2 :

1. Sous réserve de l'article 2, paragraphe 4, les projets énumérés à l'annexe I sont soumis à une évaluation, conformément aux articles 5 à 10.

2. Sous réserve de l'article 2, paragraphe 4, pour les projets énumérés à l'annexe II, les Etats membres déterminent si le projet doit être soumis à une évaluation conformément aux articles 5 à 10. Les Etats membres procèdent à cette détermination :

a) sur la base d'un examen cas par cas ;

ou

b) sur la base des seuils ou critères fixés par l'Etat membre.

Les Etats membres peuvent décider d'appliquer les deux procédures visées aux points a) et b).

Annexe II : Projets visés à l'article 4, paragraphe 2

1. Agriculture, sylviculture et aquaculture

2. Industrie extractive

3. Industrie de l'énergie

4. Production et travail des métaux

5. Industrie minière

6. Industrie chimique (projets non visés à l'annexe I)

7. Industrie alimentaire

8. Industrie textile, industries du cuir, du bois et du papier

9. Industrie du caoutchouc

10. Projets d'infrastructure

11. Autres projets

a) Pistes permanentes de courses et d'essais pour véhicules motorisés ;

b) Installations d'élimination des déchets (projets non visés à l'annexe I) ;

c) Installation de traitement des eaux résiduaires (projets non visés à l'annexe I) ;

d) Sites de dépôt de boues ;

e) Stockage de ferrailles, y compris les ferrailles provenant de véhicules ;

f) Bancs d'essai pour moteurs, turbines ou réacteurs ;

g) Installations destinées à la fabrication de fibres minérales artificielles ;

h) Installations destinées à la récupération ou à la destruction de substances explosives ;

i) Ateliers d'équarrissage.

12. Tourisme et loisirs

e) Parcs d'attraction à thème.

13. a) Toute modification ou extension des projets figurant à l'annexe I ou à la présente annexe, déjà autorisés, réalisés ou en cours de réalisation, qui peut avoir des incidences négatives importantes sur l'environnement (modification ou extension ne figurant pas à l'annexe I) ;

b) Projets visés à l'annexe I qui servent exclusivement ou essentiellement à la mise au point et à l'essai de nouvelles méthodes ou produits et qui ne sont pas utilisés pendant plus de deux ans.

B.2 Conclusion pour le site

L'activité de murissage de fruits et légumes de DEL MONTE n'est pas énumérée dans l'annexe 2 de la directive. Il n'est donc pas nécessaire de réaliser une étude d'incidence notable sur l'environnement.

C COMPATIBILITE DE L'INSTALLATION AVEC L'AFFECTATION DES SOLS

C.1 Document d'affectation des sols

C.1.1. PLU/POS

Le M.I.N (Marché International) de Rungis est sur le territoire des communes de Rungis et Chevilly la Rue. La zone Eurodelta est excentrée sur le côté Ouest du MIN et également en partie sur le territoire de Fresnes.

DEL MONTE occupe le bâtiment DE3 de la zone Eurodelta.

Le bâtiment exploité par DEL MONTE est situé sur la commune de Fresnes.

Le PLU de Fresnes a été validé le 22/10/2009 puis modifié à partir de juillet 2016. La révision du PLU est en enquête publique depuis octobre 2017 jusqu'en novembre 2017. Elle sera prochainement approuvée par le conseil municipal.

Le site est situé en zone UX. Cette zone correspond au secteur dit du Delta. Le caractère et la vocation de la zone sont présentés de façon détaillée au rapport de présentation.

*1.1. Usages et affectations des sols, types d'activités, destinations et sous-destinations interdits
Les occupations et utilisations du sol suivantes sont interdites :*

- L'ouverture et l'exploitation de carrières ;
- Les campings et stationnement de caravanes ;
- Les habitations légères de loisirs.

1.2. Types d'activités, destinations et sous destinations autorisés sous conditions

Sont admises les constructions non interdites à l'article UX1.1 et les occupations ou installations autorisées sous les réserves et conditions fixées ci-après :

- Les ouvrages nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif,
- Les installations nécessaires au fonctionnement des services publics ou d'intérêt collectif, leurs réseaux souterrains et les émergences techniques nécessaires à leur exploitation et à leur entretien ;
- Les installations et travaux divers s'ils sont liés à la réalisation des occupations et utilisations du sol admises dans la zone ;
- Toutes les constructions dans la mesure où elles sont jugées compatibles avec la salubrité ou à la sécurité publique et ne provoquent pas de nuisance pour l'environnement.

C.1.2. Activité DEL MONTE

DEL MONTE occupe la cellule 4 du bâtiment DE3 de la zone Eurodelta. Ce bâtiment a été construit dans les années 2010. Il est dédié aux activités de fruits et légumes.

Le local exploité par DEL MONTE est conforme au PLU.

Il est sur la commune de Fresnes (voir image page suivante).

L'activité de DEL MONTE est centrée sur le commerce de fruits et de légumes. L'activité de murissage des bananes, avocats et mangues est liée au commerce des fruits et légumes.

C.2 Cadastre et maîtrise foncière

C.2.1. Cadastre

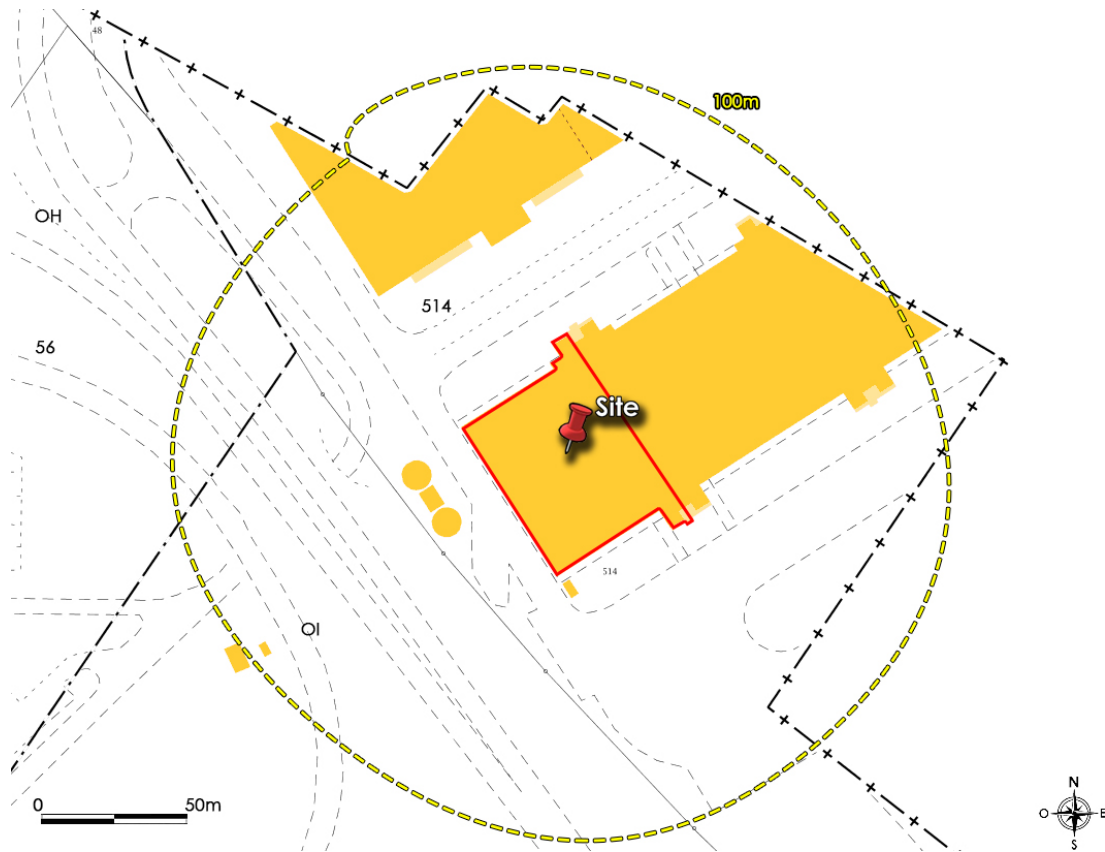


Figure 1. Plan cadastral Fresnes, site et abords



Figure 2. Plans cadastraux assemblés Fresnes, Chevilly la Rue, Rungis

Références cadastrales	FRESNES : 000I514
Contenances cadastrales	42680m ²
Adresse de la parcelle	VOIE DES LAITIERES, AV DIVISION LECLERC, LA BUTTE DE CHEVILLY 94260 FRESNES

DEL MONTE exploite une des quatre cellules du bâtiment DE3 de la zone EuroDelta du MIN de Rungis. La surface occupée par DEL MONTE est approximativement $60 \times 48 = 2880 \text{ m}^2$ au sol.

Le reste des parcelles sont occupées par les routes d'accès, et d'autres bâtiments de la zone EuroDelta du M.I.N de Rungis.

C.2.2. Propriétaire

La société DEL MONTE loue le terrain et le bâtiment à la société SEMMARIS représentante de l'état propriétaire du MIN de Rungis.

D USAGE FUTUR DU SITE LORSQUE L'INSTALLATION SERA ARRETEE

D.1 Capacité d'évolution du site

Le bâtiment DE3 peut évoluer vers de nouvelles activités commerciales, artisanales, industrielles, qui seront classées ou pas, et qui feront l'objet de demandes d'autorisation spécifiques si nécessaire.

Ces activités seront conformes au règlement du PLU de Fresnes.

Le bâtiment DE3 et la zone EuroDelta dans son ensemble sont exploitées par des sociétés travaillant dans le secteur des fruits et légumes.

D.2 Restitution du terrain au propriétaire

D.2.1. Evacuation des locaux

SEMMARIS est propriétaire de la zone Eurodelta et du bâtiment DE3. DEL MONTE loue le bâtiment à SEMMARIS.

En fin d'activité, les locaux seront vidés de tous les équipements liés à l'activité de murisserie et conservation des fruits et légumes.

En fin d'activité, les locaux seront vidés de tous les équipements et matériaux liés à l'activité de murisserie et conservation des fruits et légumes, et seront restitués à SEMMARIS :

- évacuation des matériaux stockés
- évacuation des matériels et équipements liés à l'activité de murissage
- évacuation des bennes à déchets
- le local vidé sera maintenu fermé et interdit d'accès aux personnes non autorisées.
- mise en sécurité du local assurée par une surveillance régulière

Le local de DEL MONTE, intégré dans le corps du bâtiment DE3 de la zone Eurodelta, sera vidé.

Tous les produits alimentaires seront évacués. L'eau glycolée et l'ammoniac seront récupérés par la société qui entretient les groupes froids. Les bouteilles d'azéthyl seront récupérées par Air liquide. Le risque d'incendie et d'explosion sera donc nul.

Les locaux seraient alors vendus.

D.2.2. Investigations

Les risques d'infiltration de produits polluants dans le sol sont minimes voire nuls.

Ils peuvent s'être produits en cas de dégradation des dalles étanches ou de fuites dans les locaux de charge batterie ou locaux techniques.

L'état du sol en fin d'exploitation sera caractérisé par une inspection visuelle du site et de ses abords afin de confirmer l'état des aménagements :

- dalle béton, sans fissures ni trous
- voiries en état d'usage, sans fissures ni trous
- réseaux en bon fonctionnement, dont eaux usées et eaux pluviales en particulier

Les résultats de ces investigations seront tenus à disposition de l'inspecteur des ICPE.

D.3 Activités possibles dans la suite de DEL MONTE

Quand l'exploitation sera arrêtée, le site pourra être réutilisé pour des activités similaires ou nouvelles, relatives au secteur des fruits et légumes.

- Transit ou stockage ou entreposage de matériaux divers
- Préparation/Traitement de fruits et légumes
- Activité artisanale ou industrielle, avec ou sans process pouvant générer des impacts à l'environnement ou des dommages graves aux personnes
- Extension des activités actuelles sur le marché de Rungis
- Bureaux de négoce

Ces activités seront conformes au PLU de Fresnes.

E EVALUATION DES INCIDENCES NATURA 2000

E.1 Rappel réglementaire

CODE DE L'ENVIRONNEMENT modifié par décret du 9 avril 2010 relatif aux sites NATURA2000.

Art. R. 414-21 - (D. n° 2010-365, 9 avr. 2010, art. 1er) -

Toute personne souhaitant élaborer un document de planification, réaliser un programme ou un projet, organiser une manifestation ou procéder à une intervention mentionnée à l'article R. 414-19 ou figurant sur une liste locale mentionnée au 2o du III de l'article accompagne son dossier de présentation du document de planification, sa demande d'autorisation d'approbation ou sa déclaration du dossier d'évaluation des incidences Natura 2000 mentionné à l'article R. 414-23. Lorsque le document, programme ou projet fait l'objet d'une enquête publique, cette évaluation est jointe au dossier soumis à enquête publique. Le contenu de ce dossier peut se limiter à la présentation et à l'exposé définis au I de cet article, dès lors que cette première analyse permet de conclure à l'absence d'incidence sur tout site Natura 2000.

Art. R. 414-23 - (D. n° 2010-365, 9 avr. 2010, art. 1er) -

Le dossier d'évaluation des incidences Natura 2000 est établi, s'il s'agit d'un document de planification, par la personne publique responsable de son élaboration, s'il s'agit d'un programme, d'un projet ou d'une intervention, par le maître d'ouvrage ou le pétitionnaire, enfin, s'il s'agit d'une manifestation, par l'organisateur. Cette évaluation est proportionnée à l'importance du document ou de l'opération et aux enjeux de conservation des habitats et des espèces en présence.

I - Le dossier comprend dans tous les cas :

1o Une présentation simplifiée du document de planification, ou une description du programme, du projet, de la manifestation ou de l'intervention, accompagnée d'une carte permettant de localiser l'espace terrestre ou marin sur lequel il peut avoir des effets et les sites Natura 2000 susceptibles d'être concernés par ces effets ; lorsque des travaux, ouvrages ou aménagements sont à réaliser dans le périmètre d'un site Natura 2000, un plan de situation détaillé est fourni ;

2o Un exposé sommaire des raisons pour lesquelles le document de planification, le programme, le projet, la manifestation ou l'intervention est ou non susceptible d'avoir une incidence sur un ou plusieurs sites Natura 2000 ; dans l'affirmative, cet exposé précise la liste des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés, compte tenu de la nature et de l'importance du document de planification, ou du programme, projet, manifestation ou intervention, de sa localisation dans un site Natura 2000 ou de la distance qui le sépare du ou des sites Natura 2000, de la topographie, de l'hydrographie, du fonctionnement des écosystèmes, des caractéristiques du ou des sites Natura 2000 et de leurs objectifs de conservation.

E.2 Zones NATURA 2000

E.2.1. Introduction

La Directive européenne 92/43/CEE modifiée, dite Directive Habitats, porte sur la conservation des habitats naturels ainsi que sur le maintien de la flore et de la faune sauvages. En fonction des espèces et habitats d'espèces cités dans ses différentes annexes, les États membres doivent désigner des Zones Spéciales de Conservation (ZSC).

La Directive Oiseaux n° 2009/147/CE concerne, quant à elle, la conservation des oiseaux sauvages. Elle organise la protection des oiseaux ainsi que celle de leurs habitats en désignant des Zones de Protection Spéciale (ZPS) selon un processus analogue à celui relatif aux ZSC.

Le réseau Natura 2000 formera ainsi à terme un ensemble européen réunissant les ZSC et les ZPS. Dans tous les sites constitutifs de ce réseau les États membres s'engagent à maintenir dans un état de conservation favorable les habitats et espèces concernés.

Dans ce but, la France a choisi la contractualisation sur la base des préconisations contenues dans les Documents d'Objectifs (DOCOB).

Le département du Val de marne ne dispose pas de zone NATURA 2000 inventorié.

E.2.2. Deux zones NATURA 2000 à plus de 12 kms

Le site est à plus de 12.8 kms, au Nord-Est des limites de deux sites Natura 2000 :

ZPS n° FR1112011 "Massif de Rambouillet et zone humide proche"

Le DOCOB du **massif de Rambouillet et zone humides proches (FR1112011)** a été approuvé le 25 avril 2006 par Arrêté préfectoral.

Classé pour 7 habitats allant de forêts à des prairies en passant par des eaux douces.

De nombreuses espèces d'oiseaux vivent dans ces habitats. C'est pourquoi ce site a été intégré à l'annexe de la directive oiseaux.

Le périmètre Natura 2000 ainsi défini s'étend sur une surface de 17110 ha.

Distance du site : minimum 17 km.

ZSC, SIC n° FR1112013 "Sites de Seine-Saint-Denis"

Le DOCOB des **Sites de Seine-Saint-Denis (FR1112013)** a été approuvé le 26 avril 2006 par Arrêté préfectoral.

Classé pour la directive Oiseaux. 10 espèces d'oiseaux y nichent. Ils sont classés de présent à très rare.

5 espèces végétales importantes y sont représentées. 1 espèce d'invertébrés, et 23 espèces d'oiseaux d'importance moindre sont répertoriés sur ce site.

Le périmètre Natura 2000 ainsi défini s'étend sur une surface de 1157 ha

Distance du site : minimum 12.8 km.



Figure 3. Zones Natura 2000 aux abords du site

Tableau 1. Fiches descriptives des zones Natura 2000 aux abords du site

Zone NATURA 2000	FR1112011 – Massif de Rambouillet et zones humides proches	Distance au site
Zone de protection spéciale (ZPS)	<p>Le massif forestier de Rambouillet 14 000 ha de forêt domaniale, le reste des boisements étant privé ou appartenant à des collectivités.</p> <p>Les zones humides (landes humides, milieux tourbeux) sont très sensibles aux perturbations hydrauliques (drainage par exemple). La gestion forestière doit permettre de maintenir une diversité de milieux favorable à l'avifaune.</p> <p>Le massif de Rambouillet est caractérisé par la présence de vastes landes humides et/ou sableuses et d'un réseau hydraulique constitué par Louis XIV pour l'alimentation du Château de Versailles ayant occasionné la création de vastes étangs.</p> <p>La diversité des sols et la présence de nombreuses zones humides sont à l'origine de la richesse biologique du site.</p> <p>En dehors des nombreuses espèces hivernantes, le site se démarque par la présence d'espèces nicheuses :</p> <ul style="list-style-type: none"> - forestières, dont le Pic mar, - fréquentant les clairières et les landes (Engoulevent...) - des zones humides, avec de nombreuses espèces paludicoles, dont le Blongios nain. 	17km minimum
Habitats naturels présents	-	
Espèces présentes	<p>Oiseaux : Botaurusstellaris, Ixobrychusminutus, Egretta garzetta, Egretta alba, Egretta alba, Ardea purpurea, Pandion haliaetus, Pernis apivorus, Milvus migrans, Circus aeruginosus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Porzana porzana, Himantopus himantopus, Recurvirostra avosetta, Larus melanocephalus, Sternahhirundo Chlidonias hybridus, Chlidonias niger, Caprimulgus europaeus, Alcedo atthis, Dryocopus martius, Dendrocopos medius, Lullula arborea, Lanius collurio.</p>	

Zone NATURA 2000	FR112013 – Sites Seine-Saint-Denis	Distance au site
Zone de protection spéciale (ZPS)	Le département de Seine Saint Denis se trouve très urbanisé. C'est un milieu peu propice à la faune et la flore. Il existe quelque îlot permettant d'accueillir une avifaune rare en France Ainsi plusieurs bois et forêt de parc départemental sont intégrés dans la zone NATURA 200 permettant une protection optimale de la faune et de la flore. 33 espèces d'oiseaux dont 10 sont visées par la directive Oiseaux, 1 espèce d'amphibiens et 5 espèces de plante sont représentés.	12.8km minimum
Habitats naturels présents	Forêts caducifoliées Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques) Prairies améliorées Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas) Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées Pelouses sèches, Steppes Marais (végétation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	
Espèces présentes	Oiseaux : <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Asio flammeus</i> , <i>Alcedo atthis</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Luscinia svecica</i> , <i>Accipiter nisus</i> , <i>Acrocephalus palustris</i> , <i>Alauda arvensis</i> , <i>Ardea cinerea</i> , <i>Buteo buteo</i> , <i>Charadrius dubius</i> , <i>Falco tinnunculus</i> , <i>Galeridacristata</i> , <i>Gallinago gallinago</i> , <i>Hirundo rustica</i> , <i>Lymnocyptes minimus</i> , <i>Motacilla cinerea</i> , <i>Muscicapa striata</i> , <i>Phoenicurus phoenicurus</i> , <i>Picus viridis</i> , <i>Rallus aquaticus</i> , <i>Riparia riparia</i> , <i>Saxicola rubetra</i> , <i>Saxicola torquata</i> , <i>Scolopax rusticola</i> , <i>Streptopelia turtur</i> , <i>Sylvia curruca</i> , <i>Tachybaptus ruficollis</i> . Amphibiens: <i>Bufo calamita</i> Plantes : <i>Cuscuta europaea</i> , <i>Poa palustris</i> , <i>Sison amomum</i> , <i>Sorbus latifolia</i> , <i>Zannichellia palustris</i>	

E.3 Exposé de l'incidence

Les zones Natura 2000 recensées autour de la ville de Fresnes sont distantes au minimum de 12.8kms. La distance avec l'exploitation est trop importante pour qu'il y ait incidence.

L'exploitation est réalisée dans un bâtiment clos.

Les eaux usées et eaux pluviales sont rejetées dans le réseau d'eaux usées et d'eaux pluviales du marché de Rungis. Il n'y a pas d'eau de process produit sur le site.

Le bon fonctionnement écologique des sites NATURA 2000 n'est donc pas affecté par l'activité de la société DEL MONTE. La faune, la flore et les habitats des sites NATURA 2000 ne sont pas susceptibles d'être perturbés.

En conséquence l'activité de la société DEL MONTE n'a pas d'incidence sur les zones NATURA 2000.

Effets négatifs / positifs.	Sans objet.
Effets directs / indirects.	Sans objet.
Effets temporaires / permanents.	Sans objet.
Court / moyen / long terme.	Sans objet.

F CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES DE L'EXPLOITANT

F.1 DEL MONTE

F.1.1. Données juridiques de la société

a) DEL MONTE

Raison sociale :	DEL MONTE
Forme juridique :	Société par actions simplifiée
Date de création	08-12-1980
Code NAF :	4631Z - Commerce de gros (commerce interentreprises) de fruits et légumes
Registre du commerce :	RCS de Créteil
SIRET :	32049748000089
Capital	2 721 666€
Adresse :	7 BD DU DELTA 94150 RUNGIS

DEL MONTE, société par actions simplifiée est enregistrée depuis 1980 au RCS de Créteil.

Elle est spécialisée dans le secteur d'activité du commerce de gros interentreprises (fruits et légumes frais).

La société est implantée depuis 2011 sur le MIN de Rungis.

*ZONE EURODELTA, 7 BLD DU DELTA- Bâtiment DE3,
94150 RUNGIS*

Responsable QSE, chargé du dossier ICPE : M Anne PREVOST-IBO.

DEL MONTE est dirigée par son directeur général Mr Eric HELLOT.

F.1.2. Capacités techniques

a) Répartition des activités DEL MONTE

Groupes froid

2 groupes froids de puissance frigorifique 530kW et 460 KW soit au total 990 KW sont utilisés par les différentes activités de DEL MONTE. Les liquides frigorigènes sont le R407c et le R410a. Un total de 323kg est présent sur l'installation.

DE3 :

Le bâtiment DE3 comprend 4 cellules séparées par un mur coupe-feu 2h ou 4h DELMONTE occupe une des 4 cellules du bâtiment DE3 (la cellule 4).

Cette cellule contient :

- 14 chambres de mûrissage : 5 chambres de 24 palettes, et 9 chambres de 48 palettes.
- 2776 m² d'entrepôt sous température contrôlée à 14°C comprenant 3 chambres froides à température positive de 4°C et 7°C.
- 156 m² comprenant une ligne de conditionnement et d'étiquetage,

Liste des consommables pour DEL MONTE France & DEL MONTE FRESH CUT :

- DEL MONTE : Bobine, film pour préemballé (PE) : 12 palettes x 720 kg = 8.64 T, stockage site 3 mois, Doly bag : 1 palettes x 2340 kg = 2.34T, stockage 1 an, Etiquette Bio : 1 palette x

350 kg = 0.35T, stockage 1 an, Etiquette Normale : 2 palettes x 350 kg = 0.7 T, stockage 1 an, Palette perdue : 15 piles de 15 palettes x 23 kg = 5.1 T, stockage 2 semaines, Palette Logipal (rouge) : 30 piles de 17 palettes x 16 kg = 8.16 T, stockage 2 semaines, Carton blanc : 14 palettes / semaine x 40 kg = 1.12 T, stockage 2 semaines, Coiffe palette : 2 palettes x 420 kg = 0.84 T, stockage 6 mois, Matériel Food truck (verrines plastiques, assiette, emballage,) 5 palettes x 100 kg = 0.5 T

- FRESH CUT (découpe fruits frais) : Pas de flux tendus, les consommables arrivent par camions complets de UK, ce qui représente environ 90 jours de stockage. Bobine, films : 3 palettes x 350 kg = 1.05 T
- Autres consommables (barquettes, étiquettes,) : 60 palettes x 180 kg = 10.8 T

Au total > **39.6 tonnes** de combustibles

Noter que le local est déjà sprinklé et que les racks des emballages seront sprinklés en supplément

b) Equipements divers

Sont utilisés pour les activités de DEL MONTE :

- 5 chariots élévateurs
- 10 Fenwick auto-portés

F.1.3. Capacités financières

DEL MONTE est une entreprise de commerce, murissage, production de fruits et légumes existant depuis 1892. Elle est implantée sur le marché de Rungis depuis 2011. Depuis octobre 2013, DEL MONTE est installée dans le bâtiment DE3 de la zone Eurodelta du MIN de Rungis. Cette implantation fait l'objet du présent dossier d'enregistrement.

DEL MONTE est mûrisseur et distributeur.

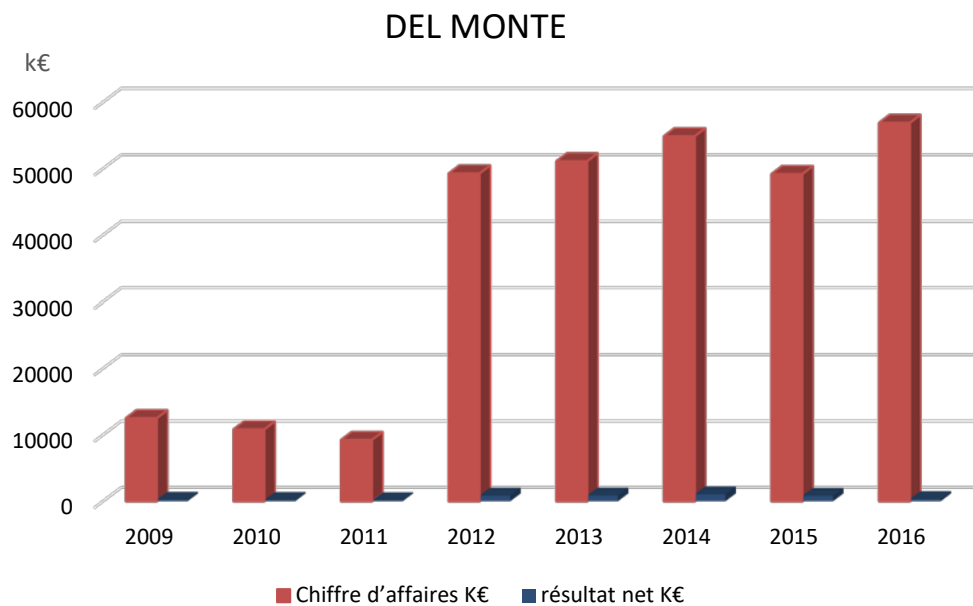
La situation financière de DEL MONTE est saine et bénéficiaire. L'activité existe déjà sur le MIN de Rungis. Les installations du bâtiment DE3 sont existantes.

Le marché des fruits et légumes est en croissance ces dernières années. Les perspectives de développement de DEL MONTE sont donc très bonnes.

DEL MONTE France est un partenaire depuis de nombreuses années de l'ensemble des acteurs de la Distribution (petits commerces de ville, centres commerciaux ...).

Tableau 2. *Chiffre d'affaires de la société DEL MONTE*

DEL MONTE	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Chiffre d'affaires K€	12530	10838	9245	492801	51113	54883	49192	56901
résultat net K€	220	189	155	840	857	1055	804	327



G RESPECT DES PRESCRIPTIONS APPLICABLES A L'INSTALLATION

G.1 Arrêté type de référence

Arrêté du 14/12/2013

Arrêté du 14/12/13 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement **au titre de la rubrique n° 2220** (préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine végétale) de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (JO n° 298 du 24 décembre 2013).

G.2 Chapitre 1 : dispositions générales

<p>a) Article 3</p> <p>L'installation est implantée, réalisée et exploitée conformément aux plans et autres documents joints à la demande d'enregistrement. L'exploitant énumère et justifie en tant que de besoin toutes les dispositions prises pour la conception, la construction et l'exploitation des installations afin de respecter les prescriptions du présent arrêté.</p>	<p>L'installation sera conforme au présent dossier</p>
<p>b) Article 4</p> <p>L'exploitant établit et tient à jour un dossier comportant les documents suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une copie de la demande d'enregistrement et du dossier qui l'accompagne ; - le dossier d'enregistrement tenu à jour et daté en fonction des modifications apportées à l'installation ; - l'arrêté d'enregistrement délivré par le préfet ainsi que tout arrêté préfectoral relatif à l'installation ; - les résultats des mesures sur les effluents et le bruit au cours des cinq dernières années. <p>Les différents documents prévus par le présent arrêté, à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le registre rassemblant l'ensemble des déclarations d'accidents ou d'incidents faites à l'inspection des installations classées ; - le plan de localisation des risques (cf. art. 8) ; - le registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus (cf. art. 9) ; - le plan général des stockages (cf. art. 8) ; - les fiches de données de sécurité des produits présents dans l'installation (cf. art. 9) ; - les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu des locaux à risque (cf. art. 11) ; - les éléments justifiant la conformité, l'entretien et la vérification des installations électriques, des équipements de sécurité et des matériels de production (cf. art. 17, 19 et 23) ; - les consignes d'exploitation (cf. art. 24) ; - le registre des résultats de mesure de prélèvement d'eau (cf. art. 27) ; - le plan des réseaux de collecte des effluents (cf. art. 29) ; - le registre des résultats des mesures des principaux paramètres permettant de s'assurer la bonne marche de l'installation de traitement des effluents si elle existe (cf. art. 40) ; - le cahier d'épandage s'il y a lieu (cf. art. 41) ; - le registre des fiches d'intervention établies lors des contrôles et opérations sur des équipements frigorifiques et climatiques utilisant certains fluides frigorigènes (cf. art. 42.II) ; - les justificatifs de mise en place ou de renouvellement de matériel permettant de réduire les niveaux de bruit pour les installations de séchage de prunes (cf. art. 51.IIB) ; - le registre des déchets dangereux générés par l'installation (cf. art. 54) ; - le programme de surveillance des émissions (cf. art. 55) ; - les éléments techniques permettant d'attester de l'absence d'émission dans l'eau de certains produits par l'installation (cf. art. 56). <p>Ce dossier est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>	<p>L'ensemble des documents et registres sont tenus à jour.</p> <p>Le présent dossier et l'arrêté préfectoral d'exploitation seront à la disposition de l'inspecteur des installations classées en cas de contrôle.</p> <p>L'ensemble de ces documents sont classés et accessibles dans le bureau du responsable d'exploitation</p>
<p>c) Article 5</p> <p>I. Règles générales.</p> <p>L'installation est implantée à une distance minimale de 10 mètres des limites de propriété de l'installation.</p>	<p>L'installation se situe au sein du bâtiment DE3 de la zone Eurodelta du MIN de Rungis</p>

<p>Pour les installations de séchage de prunes, l'installation est implantée à une distance minimale de 40 mètres des limites de propriété de l'installation.</p> <p>En cas d'impossibilité technique, l'exploitant peut demander un aménagement, conformément à l'article R.512-46-17 du code de l'environnement, en proposant des mesures alternatives permettant d'assurer un niveau de sécurité des tiers et une limitation des nuisances sonores pour les tiers équivalents.</p> <p>L'installation ne se situe pas au-dessus ou en dessous de locaux habités ou occupés par des tiers.</p> <p>II. Cas des installations implantées au sein d'établissements recevant du public (ERP) de type M.</p> <p>Si l'installation est mitoyenne de locaux habités ou occupés par des tiers, les parois, plafonds et planchers mitoyens sont tous REI 120.</p>	<p>La limite de propriété du site correspond au mur extérieur du bâtiment DE3 et au mur séparatif coupe-feu 2h avec le voisin COMEXA.</p> <p>L'installation est à plus de 10 m des limites de propriété de la zone Eurodelta du MIN de Rungis.</p> <p>Les bureaux et locaux sociaux sont au 1er étage et au 2ème étage. Ces locaux ne sont pas occupés par des tiers mais uniquement par le personnel DEL MONTE.</p> <p>A noter qu'il n'y a pas dans l'emprise du MIN de Rungis, de personnes extérieures aux activités ou de locaux habités. Cette disposition n'est pas réalisable.</p> <p>Sans objet pas de ERP dans l'enceinte du M.I.N de Rungis</p>
---	---

<p>d) Article 6</p> <p>Sans préjudice des règlements d'urbanisme, l'exploitant adopte les dispositions suivantes, nécessaires pour prévenir les envols de poussières et matières diverses :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les voies de circulation et aires de stationnement des véhicules sont aménagées (formes de pente, revêtement, etc.) et convenablement nettoyées ; - les véhicules sortant de l'installation n'entraînent pas de dépôt de poussière ou de boue sur les voies de circulation. Pour cela des dispositions telles que le lavage des roues des véhicules sont prévues en cas de besoin ; - les surfaces où cela est possible sont engazonnées ou végétalisées ; - des écrans de végétation sont mis en place, si cela est possible. 	<p>Les voies de circulation sont celles du M.I.N de Rungis. Elles sont entretenues par SEMMARIS.</p> <p>Les aires de stationnement devant le site sont aménagées en quai, facilitant ainsi le chargement et le déchargement des camions.</p> <p>Les pentes sont dimensionnées pour que les eaux pluviales ruissellent jusqu'aux avaloirs. Le revêtement et les avaloirs sont entretenus par SEMMARIS.</p> <p>La nature des matières premières entrantes et sortantes du site (fruits et légumes dont bananes et ananas) ne génère pas l'émission de poussières.</p> <p>De plus la voirie est en enrobés et les quais sont bétonnés. Il n'y a pas de risque de boues ou d'envols de poussières.</p> <p>Toutes les surfaces du M.I.N de Rungis sont bétonnées et/ou recouvert d'un enrobé, il n'y a pas de végétation ou de gazon autour du site.</p>
--	---

<p>e) Article 7</p> <p>L'exploitant prend les dispositions appropriées qui permettent d'intégrer l'installation dans le paysage.</p> <p>L'ensemble des installations est maintenu propre et entretenu en permanence.</p> <p>Les abords de l'installation, placés sous le contrôle de l'exploitant, sont aménagés et maintenus en bon état de propreté. Les émissaires de rejet et leur périphérie font l'objet d'un soin particulier.</p>	<p>Le M.I.N de Rungis constitue le contexte paysager autour du site.</p> <p>La cellule du bâtiment DE1 dont dispose DEL MONTE est identique aux autres constructions environnantes, dans la zone Eurodelta du M.I.N de Rungis.</p> <p>Il est donc bien intégré dans le territoire industriel du M.I.N de Rungis</p>
--	---

G.3 Chapitre 2 : prévention des accidents et des pollutions

G.3.1. Section I - Généralités

<p>a) Article 8</p> <p>L'exploitant recense, sous sa responsabilité, les parties de l'installation qui, en raison des caractéristiques qualitatives et quantitatives des matières mises en œuvre, stockées, utilisées ou produites, sont susceptibles d'être à l'origine d'un sinistre pouvant avoir des conséquences directes ou indirectes sur les intérêts mentionnés à l'article L. 511-1 du code de l'environnement.</p> <p>L'exploitant dispose d'un plan général des ateliers et des stockages indiquant ces risques.</p>	<p>Le site de DEL MONTE dispose de consignes d'exploitation.</p> <p>L'ensemble des zones de dangers y est recensé.</p> <p>Des procédures Hygiène et Sécurité ont été créées pour limiter les risques liés à ces zones de danger.</p> <p>Voir annexe k.1. plan de localisation des risques et annexe k.2. plan général des stockages</p>
---	---

<p>b) Article 9</p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, l'exploitant dispose des documents lui permettant de connaître la nature et les risques des produits dangereux présents dans l'installation, en particulier les fiches de données de sécurité.</p> <p>L'exploitant tient à jour un registre indiquant la nature et la quantité des produits dangereux détenus, auquel est annexé un plan général des stockages. Ce registre est tenu à la disposition des services d'incendie et de secours.</p>	<p>Sans objet pas de produits dangereux sur le site, hormis la présence d'azéthyl</p> <p>Fiches de données de sécurité des différents produits jointes en annexe k.3. FDS de l'Azéthyl</p> <p>Les stocks d'emballages (cartons palettes...) sont situés dans des racks tous sprinklés.</p>
--	--

<p>c) Article 10</p> <p>Les locaux sont maintenus propres et régulièrement nettoyés en vue notamment de respecter l'interdiction de stockage en dehors des zones dédiées. Le matériel de nettoyage est adapté aux risques présentés par les produits et poussières.</p> <p>Toutes dispositions sont prises en permanence pour empêcher l'introduction et la pullulation des insectes et des nuisibles ainsi que pour en assurer la destruction.</p>	<p>Les locaux sont maintenus propres. Ils sont nettoyés autant que nécessaire.</p> <p>Le site dispose de procédures de dératissage et de destruction des nuisibles (dératissage, désinsectisation...). Ces interventions seront effectuées par une société spécialisée une fois tous les 3 mois. Un registre d'intervention est tenu à jour.</p>
--	--

G.3.2. Section II : Disposition constructives

<p>a) Article 11</p> <p>De façon générale, les dispositions constructives visent à ce que la ruine d'un élément de structure n'entraîne pas la ruine en chaîne de la structure du bâtiment, notamment les locaux avoisinants, et ne favorise pas l'effondrement de la structure vers l'extérieur du premier local en feu.</p> <p>Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>1. Les locaux à risque incendie.</p>	<p>Sur le site, plusieurs types de conditionnement sont réalisés : emballage plastique, plateau, carton, barquette...</p> <p>Les commandes sont regroupées dans des caisses plastiques ou</p>
--	---

<p>1.1. Définition.</p> <p>Les locaux à risque incendie sont les locaux recensés à l'article 8 ainsi que les locaux de stockage de produits et de leur conditionnement identifiés au dernier alinéa de l'article 11.2.</p> <p>Les installations de stockage de matières combustibles classées au titre des rubriques 1510, 1511 ou 1530 sont soumises respectivement aux prescriptions générales applicables au titre de chacune de ces rubriques et ne sont donc pas soumises aux dispositions du présent arrêté.</p> <p>1.2. Dispositions constructives.</p> <p>Les locaux à risque incendie présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ensemble de la structure a minima R 15 ; - les murs extérieurs sont construits en matériaux A2 s1 d0 (B s3 d0 pour les locaux frigorifiques s'ils sont visés par le dernier alinéa de l'article 11.2 ; - les toitures et couvertures de toiture satisfont la classe et l'indice Broof (t3) ; - ils sont isolés des autres locaux par une distance d'au moins 10 mètres maintenue libre en permanence et clairement identifiée ou par des parois, plafonds et planchers qui sont tous REI120 ; - toute communication avec un autre local se fait par une porte EI2 120 C munie d'un dispositif ferme-porte ou de fermeture automatique. <p>2. Autres locaux (notamment ceux abritant le procédé visé par la rubrique 2220).</p> <p>Les autres locaux et notamment ceux abritant le procédé visé par la rubrique 2220, le stockage des produits (matières premières, produits intermédiaires et produits finis) et leur conditionnement (cartons, étiquettes...) correspondant à moins de deux jours de la production visée par la rubrique 2220, et les locaux frigorifiques, présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ensemble de la structure a minima R 15 ; - parois intérieures et extérieures de classe A2s1d0 (Bs3d0 pour les locaux frigorifiques) ; - les toitures et couvertures de toiture satisfont la classe et l'indice BROOF (t3) ; - toute communication avec un autre local se fait par une porte EI2 30 C munie d'un dispositif ferme-porte ou de fermeture automatique. <p>Les locaux frigorifiques ne relevant pas de la rubrique 1511 sont à simple rez-de-chaussée.</p> <p>Si les locaux, frigorifiques ou non, dédiés au stockage des produits (matières premières, produits intermédiaires et produits finis) et leur conditionnement (cartons, étiquettes...) abrite plus que la quantité produite ou utilisée en deux jours par l'installation relevant de la rubrique 2220, ce local est considéré comme un local à risque d'incendie. Les prescriptions du présent article ne sont pas applicables et ce local respecte les prescriptions de l'article 11.1.2.</p> <p>3. Cas des installations implantées au sein d'établissement recevant du public (ERP) de type M.</p> <p>Pour les installations implantées au sein d'établissement recevant du public (ERP) de type M, les dispositions des articles 11.1 et 11.2 ne s'appliquent pas. Les dispositions constructives des locaux abritant ces installations sont conformes aux règles techniques figurant dans le règlement ERP ainsi que dans les articles spécifiques relatifs au type M.</p> <p>4. Ouvertures.</p> <p>Les ouvertures effectuées dans les parois séparatives (passage de gaines et canalisations, de convoyeurs, etc.) sont munies de dispositifs assurant un degré de résistance au feu équivalent à celui exigé pour ces éléments séparatifs.</p>	<p>des boîtes en carton selon la demande du client sur des palettes filmées/cerclées.</p> <p>Les matériaux de conditionnement sont stockés pendant 1 à 12 mois selon les activités et le mode de transport (conteneur bateau...) des fournisseurs.</p> <p>Local a risque incendie correspond à la cellule de DELMONTE au vue des durées de stockage dans les racks des emballages. Cet élément <u>nécessite une dérogation. Voir les calculs de flux thermiques au chapitre J. aménagements aux prescriptions générales.</u></p> <p>Les murisseries sont toutes à alimentation électrique comme l'ensemble des machines du site.</p> <p>Le bâtiment est construit conformément à l'arrêté préfectoral du 6 juin 2012, article 8.1.2., donc structure R30 > C</p> <p>façades Nord et Sud : A2s1d1 >NC <u>nécessite une dérogation. Voir les calculs de flux thermiques au chapitre J. aménagements aux prescriptions générales.</u></p> <p>Façades pignons : A2s1d0 > C</p> <p>parois intérieures en béton coupe-feu 2 heures (mur séparatif entre cellules DELMONTE et la cellule COMEXA) > C</p> <p>toiture T30/1 donc C</p> <p>portes séparatives CF 2heures et ferme > C</p> <p>(voir également annexe J.6. plan de sécurité bâtiment DE3)</p> <p>A noter également :</p> <p>Une seule zone d'entreposage devant les chambres de murissage.</p> <p>Un accès unique aux chambres froides</p> <p>Un seul local d'activités, qui constitue l'emprise du site classé. Il est indépendant des autres parties du bâtiment DE3. Pas d'ouvertures dans la cloison béton séparant DEL MONTE de son voisin.</p> <p>Un POI est réalisé sur le site d'Eurodelta, identifiant les structures des bâtiments et les risque. Leurs propriétés des cloisons en béton et maçonnerie sont connues, ainsi que leur résistance au feu, dans la bibliographie. Le béton est un matériau bien adapté à la résistance au feu.</p>
---	---

b) Article 12**I. Accessibilité.**

L'installation dispose en permanence d'un accès au moins pour permettre l'intervention des services d'incendie et de secours.

Au sens du présent arrêté, on entend par « accès à l'installation » une ouverture reliant la voie de desserte ou publique et l'intérieur du site suffisamment dimensionnée pour permettre l'entrée des engins de secours et leur mise en œuvre.

Les véhicules dont la présence est liée à l'exploitation de l'installation stationnent sans occasionner de gêne pour l'accessibilité des engins des services de secours depuis les voies de circulation externes à l'installation, même en dehors des heures d'exploitation et d'ouverture de l'installation.

II. - Accessibilité des engins à proximité de l'installation.

Une voie « engins » au moins est maintenue dégagée pour la circulation sur le périmètre de l'installation et est positionnée de façon à ne pouvoir être obstruée par l'effondrement de tout ou partie de cette installation.

Cette voie « engins » respecte les caractéristiques suivantes :

- la largeur utile est au minimum de 3 mètres, la hauteur libre au minimum de 3,5 mètres et la pente inférieure à 15 % ;
- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une sur largeur de $S = 15/R$ mètres est ajoutée ;
- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 160 kN avec un maximum de 90 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au maximum ;
- chaque point du périmètre de l'installation est à une distance maximale de 60 mètres de cette voie ;
- aucun obstacle n'est disposé entre les accès à l'installation ou aux voies échelles et la voie « engin ».

En cas d'impossibilité de mise en place d'une voie engin permettant la circulation sur l'intégralité du périmètre de l'installation et si tout ou partie de la voie est en impasse, les 40 derniers mètres de la partie de la voie en impasse sont d'une largeur utile minimale de 7 mètres et une aire de retournement de 20 mètres de diamètre est prévue à son extrémité.

III. - Déplacement des engins de secours à l'intérieur du site.

Pour permettre le croisement des engins de secours, tout tronçon de voie « engins » de plus de 100 mètres linéaires dispose d'au moins deux aires dites de croisement, judicieusement positionnées, dont les caractéristiques sont :

- largeur utile minimale de 3 mètres en plus de la voie « engin » ;
- longueur minimale de 10 mètres, présentant a minima les mêmes qualités de pente, de force portante et de hauteur libre que la voie « engins ».

IV. - Mise en station des échelles.

Pour toute installation située dans un bâtiment de hauteur supérieure à 8 mètres, au moins une façade est desservie par au moins une voie « échelle » permettant la circulation et la mise en station des échelles aériennes. Cette voie échelle est directement accessible depuis la voie engin définie au II.

Depuis cette voie, une échelle accédant à au moins toute la hauteur du bâtiment peut être disposée. La voie respecte par ailleurs les caractéristiques suivantes :

- la largeur utile est au minimum de 4 mètres, la longueur de l'aire de stationnement au minimum de 10 mètres, la pente au maximum de 10 % ;
- dans les virages de rayon intérieur inférieur à 50 mètres, un rayon intérieur R minimal de 13 mètres est maintenu et une sur largeur de $S = 15/R$ mètres est ajoutée ;

Le site est accessible depuis le boulevard du DELTA et la rue Charles Lindberg, depuis l'entrée de la zone Eurodelta du M.I.N de Rungis à tout moment par les services de secours. Les engins de secours stationnent devant le quai pour intervenir au plus vite dans le bâtiment.

Les véhicules des employés sont stationnés de l'autre côté de la route et peuvent être déplacés rapidement en cas de sinistres. Seuls les camions déchargent ou chargent les matières premières et conditionnées sont stationnées devant le quai. Ils peuvent être déplacés rapidement en cas de sinistre.

Le site est accessible depuis la rue Charles Lindberg et les boulevards autour du DE3 depuis l'entrée de la zone Eurodelta du M.I.N de Rungis à tout moment par les services de secours.

Les engins de secours se stationnent devant le quai pour intervenir au plus vite dans le bâtiment.

La voie d'accès autour du bâtiment est conforme aux prescriptions.

Sans objet.

Car bâtiment hauteur maximum sur acrotère 8m

La mise en station des échelles est aisée depuis les voies d'accès entourant le bâtiment DE3.

<p>- aucun obstacle aérien ne gêne la manœuvre de ces échelles à la verticale de l'ensemble de la voie ;</p> <p>- la distance par rapport à la façade est de 1 mètre minimum et 8 mètres maximum pour un stationnement parallèle au bâtiment et inférieure à 1 mètre pour un stationnement perpendiculaire au bâtiment ;</p> <p>- la voie résiste à la force portante calculée pour un véhicule de 160 kN avec un maximum de 90 kN par essieu, ceux-ci étant distants de 3,6 mètres au maximum et présente une résistance au poinçonnement minimale de 88 N/cm².</p> <p>Par ailleurs, pour toute installation située dans un bâtiment de plusieurs niveaux possédant au moins un plancher situé à une hauteur supérieure à 8 mètres par rapport au niveau d'accès des secours, sur au moins deux façades, cette voie « échelle » permet d'accéder à des ouvertures.</p> <p>Ces ouvertures permettent au moins un accès par étage pour chacune des façades disposant de voie échelle et présentent une hauteur minimale de 1,8 mètre et une largeur minimale de 0,9 mètre. Les panneaux d'obturation ou les châssis composant ces accès s'ouvrent et demeurent toujours accessibles de l'extérieur et de l'intérieur.</p> <p>Ils sont aisément repérables de l'extérieur par les services de secours.</p> <p>V. - Etablissement du dispositif hydraulique depuis les engins.</p> <p>A partir de chaque voie « engins » ou « échelle » est prévu un accès à toutes les issues du bâtiment ou au moins à deux côtés opposés de l'installation par un chemin stabilisé de 1,40 mètre de large au minimum.</p>	<p>Sans objet car le bâtiment à une hauteur maxi de 8m Conforme</p> <p>La voie d'accès entoure le bâtiment DE3.</p>
---	---

c) Article 13	
<p>1. Règles générales. Les locaux à risque incendie identifiés à l'article 11.1.1, à l'exception des locaux frigorifiques et des locaux implantés au sein d'ERP, respectent les dispositions du présent article.</p> <p>I. Cantonnement. Les locaux sont divisés en cantons de désenfumage d'une superficie maximale de 1 600 mètres carrés et d'une longueur maximale de 60 mètres. Chaque écran de cantonnement est DH 30 en référence à la norme NF EN 12 101-1, version juin 2006, et a une hauteur minimale de 1 mètre. Une zone d'une hauteur minimale de 1 mètre située au-dessous du niveau du point le plus bas de l'écran de cantonnement est libre de tout encombrement. La différence de hauteur entre le niveau du point le plus haut occupé des procédés de fabrication et de stockage et le point le plus bas de l'écran de cantonnement est supérieure ou égale à 1 mètre.</p> <p>II. Désenfumage. Les cantons de désenfumage sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation naturelle des fumées et des chaleurs (DENFC). Un DENFC de superficie utile comprise entre 1 et 6 mètres carrés est prévu pour 250 mètres carrés de superficie projetée de toiture. Les DENFC ne sont pas implantés sur la toiture à moins de 4 mètres des murs « coupe-feu » séparant les locaux abritant l'installation. Les dispositifs d'évacuation des fumées sont composés d'exutoires à commande automatique et manuelle. La surface utile de l'ensemble de ces exutoires n'est pas inférieure à 2 % de la superficie de chaque canton de désenfumage. L'action d'une commande de mise en sécurité ne peut pas être inversée par une autre commande. En exploitation normale, le réarmement (fermeture) est possible depuis le sol du bâtiment, depuis la zone de désenfumage ou depuis la cellule à désenfumer dans le cas d'un bâtiment divisé en plusieurs cantons ou cellules. Les commandes manuelles des DENFC sont facilement accessibles depuis les issues du bâtiment ou des cellules de stockage. Ces commandes d'ouverture manuelle sont installées conformément à la norme NF S 61-932, version décembre 2008. Les DENFC, en référence à la norme NF EN 12 101-2, version octobre 2003, présentent les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - système d'ouverture de type B (ouverture + fermeture) ; - fiabilité : classe RE 300 (300 cycles de mise en sécurité) ; - classification de la surcharge neige à l'ouverture : SL 250 (25 daN/m²) pour des altitudes inférieures ou égales à 400 mètres et SL 500 (50 daN/m²) pour des altitudes comprises entre 400 et 800 mètres. La classe SL 0 est utilisable si la région d'implantation n'est pas susceptible d'être enneigée ou si des dispositions constructives empêchent l'accumulation de la neige. Au-dessus de 800 mètres, les exutoires sont de la classe SL 500 et installés avec des dispositions constructives empêchant l'accumulation de la neige ; - classe de température ambiante T(00) ; - classe d'exposition à la chaleur B 300. <p>Le déclenchement du désenfumage n'est pas asservi à la même détection que celle à laquelle est asservi le système d'extinction automatique s'il existe. En présence d'un système d'extinction automatique, les dispositifs d'ouverture automatique des exutoires sont réglés de telle façon</p>	<p>Local à risque incendie car présence de stockage d'emballage dans les racks sprinkler</p> <p>C présent dans le faux plafond et dans la cellule murisseries répartie sur les cellules divisant une cellule en 2 de moins de 1600m² et d'une longueur de 60m</p> <p>C</p> <p>C DENFC de 6m² sur 1% de la toiture avec commande manuelle et automatique proche des IS conformément à l'AP d'Eurodelta du 6/05/2012</p>

<p>que l'ouverture des organes de désenfumage ne puisse se produire avant le déclenchement de l'extinction automatique.</p> <p>III. Amenées d'air frais.</p> <p>Des amenées d'air frais d'une superficie égale à la surface des exutoires du plus grand canton, local par local, sont réalisées soit par des ouvrants en façade, soit par des bouches raccordées à des conduits, soit par les portes des locaux à désenfumer donnant sur l'extérieur.</p> <p>2. Cas des installations implantées au sein d'établissements recevant du public (ERP) de type M.</p> <p>Les locaux abritant des installations implantées au sein d'établissements recevant du public (ERP) de type M sont équipés, si le règlement ERP le prévoit, d'un système de désenfumage conforme aux règles techniques relatives au désenfumage figurant dans le règlement ERP ainsi que dans les articles spécifiques relatifs au type M.</p>	<p>C</p> <p>Pas d'installation au sein d'un ERP donc sans objet</p>
--	---

<p>d) Article 14</p> <p>L'installation est dotée de moyens de lutte contre l'incendie appropriés aux risques et conformes aux normes en vigueur, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'un moyen permettant d'alerter les services d'incendie et de secours ; - de plans des locaux facilitant l'intervention des services d'incendie et de secours avec une description des dangers pour chaque local, comme prévu à l'article 8 ; - d'un ou plusieurs appareils d'incendie (prises d'eau, poteaux par exemple) d'un réseau public ou privé d'un dia mètre nominal DN100 ou DN150 implantés de telle sorte que tout point de la limite de l'installation se trouve à moins de 100 mètres d'un appareil permettant de fournir un débit minimal de 60 mètres cubes par heure pendant une durée d'au moins deux heures et dont les prises de raccordement sont conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter sur ces appareils. Les appareils sont distants entre eux de 150 mètres maximum (les distances sont mesurées par les voies praticables aux engins d'incendie et de secours). A défaut, une réserve d'eau d'au moins 120 mètres cubes destinée à l'extinction est accessible en toutes circonstances et à une distance de l'installation ayant recueilli l'avis des services départementaux d'incendie et de secours. Cette réserve dispose des prises de raccordement conformes aux normes en vigueur pour permettre au service d'incendie et de secours de s'alimenter et permet de fournir un débit de 60 m³/h. L'exploitant est en mesure de justifier au préfet la disponibilité effective des débits d'eau ainsi que le dimensionnement de l'éventuel bassin de stockage. Les dispositions du présent point ne s'appliquent pas aux installations de séchage de prunes ; - pour les installations de séchage de prunes, d'un poste d'eau (bouches, poteaux...), public ou privé, implanté à moins de 200 mètres de l'installation, ou de points d'eau (bassins, citernes, etc.) d'une capacité de 60 m³ ; - d'extincteurs répartis à l'intérieur de l'installation si elle est couverte ou à proximité si elle n'est pas située dans un local fermé, sur les aires extérieures et dans les lieux présentant des risques spécifiques, à proximité des dégagements, bien visibles et facilement accessibles. Les agents d'extinction sont appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les matières stockées ; <p>Les moyens de lutte contre l'incendie sont capables de fonctionner efficacement quelle que soit la température de l'installation, et notamment en période de gel. L'exploitant s'assure de la vérification périodique et de la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie conformément aux référentiels en vigueur.</p>	<p>Des alarmes incendie sont présentes dans le bâtiment.</p> <p>Les plans d'évacuation sont disposés près des sorties et des accès au site.</p> <p>le bâtiment DE3 est protégé par le réseau incendie du MIN de Rungis. Des poteaux et bouches incendie sont aménagés à intervalles réguliers sur l'emprise de la zone Eurodelta.</p> <p>Devant le local DEL MONTE sur le boulevard Delta sont implantés 5 poteaux ou bouches incendie à moins de 100m. Le bâtiment est intégralement sprinklé même sur les racks. 2 citernes de 495 m³ sont utilisées en cas d'incendie d'un des bâtiments de la zone Eurodelta.</p> <p>Un bassin avant rejet est présent, servant uniquement pour la récupération des eaux d'extinction d'incendie de 2600m³.</p> <p>Le réseau incendie du MIN satisfait aux prescriptions de cet article.</p> <p>Sans objet</p> <p>Le réseau incendie du MIN de Rungis est entretenu par SEMMARIS.</p> <p>Les extincteurs dans le bâtiment DE3 sont vérifiés annuellement par une société spécialisée.</p>
---	---

<p>e) Article 15</p> <p>Les tuyauteries transportant des fluides dangereux ou insalubres et de collecte d'effluents pollués ou susceptibles de l'être sont étanches et résistent à l'action physique et chimique des produits qu'elles sont susceptibles de contenir. Elles sont convenablement entretenues et font l'objet d'examen périodiques appropriés permettant de s'assurer de leur bon état.</p>	<p>Sans objet sauf pour les groupes froid. DEL MONTE entretient les réseaux régulièrement.</p>
--	--

G.3.3. Section III : Dispositifs de prévention des accidents

<p>a) Article 16</p> <p>Dans les parties de l'installation mentionnées à l'article 8 et recensées « comme pouvant être à l'origine d'une explosion », les installations électriques, mécaniques, hydrauliques et pneumatiques sont conformes aux dispositions du décret du 19 novembre 1996 susvisé.</p>	<p>Tous les circuits électriques sont vérifiés et réparés autant que nécessaire. Cette vérification se fait annuellement par une société extérieure.</p>
---	--

<p>b) Article 17</p> <p>I. Règles générales.</p> <p>L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur, entretenues en bon état et vérifiées.</p> <p>Les équipements métalliques sont mis à la terre conformément aux règlements et aux normes applicables.</p> <p>Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne produisent pas, lors d'un incendie, de gouttes enflammées.</p> <p>Le chauffage des locaux de production, de stockage et les locaux techniques ne peuvent être réalisés que par eau chaude, vapeur produite par un générateur thermique ou autre système présentant un degré de sécurité équivalent.</p> <p>II. Dispositions applicables aux locaux frigorifiques.</p> <p>Les équipements techniques (systèmes de réchauffage électrique des encadrements de portes, résistances de dégivrage, soupapes d'équilibrage de pression, etc.) présents à l'intérieur des chambres froides ou sur les parois de celles-ci ne sont pas une cause possible d'inflammation ou de propagation de fuite.</p> <p>En particulier, si les matériaux du local ne sont pas A2s1d0, les câbles électriques les traversant sont pourvus de fourreaux non propagateurs de flamme, de manière à garantir l'absence de contact direct entre le câble et le parement du panneau ou de l'isolant, les parements métalliques devant être percés proprement et ébavurés. Les résistances électriques de réchauffage ne sont pas en contact direct avec les isolants.</p> <p>En outre, si les panneaux-sandwichs ne sont pas A2s1d0, les luminaires sont positionnés de façon à respecter une distance minimale de 20 centimètres entre la partie haute du luminaire et le parement inférieur du panneau isolant. Les autres équipements électriques sont maintenus à une distance d'au moins 5 centimètres entre la face arrière de l'équipement et le parement du panneau. Cette disposition n'est pas applicable aux câbles isolés de section inférieure à 6 millimètres carrés qui peuvent être posés sous tubes IRO fixés sur les panneaux.</p> <p>Les câbles électriques forment un S au niveau de l'alimentation du luminaire pour faire goutte d'eau et éviter la pénétration d'humidité.</p> <p>Les prises électriques destinées à l'alimentation des groupes frigorifiques des véhicules sont installées sur un support A2s1d0.</p>	<p>Un registre des interventions et des vérifications électriques est présent dans le bureau du responsable d'exploitation.</p> <p>Les équipements sont tous mis à la terre.</p> <p>L'ensemble du bâtiment est chauffé via un circuit d'eau et d'échange de chaleur. La centrale d'incinération OM du M.I.N de Rungis utilise la chaleur qu'elle produit pour chauffer l'ensemble des bâtiments environnants. Le bâtiment de DEL MONTE dispose de ce moyen de chauffage.</p> <p>Les équipements frigorifiques sont vérifiés annuellement. Il n'y a pas de risque d'inflammation liée ces derniers.</p> <p>Les panneaux sandwich des locaux frigorifiques sont de la classe A2s1d0. L'ensemble des câbles est fixé dans l'encadrement de la porte.</p> <p>Les installations électriques sont aux normes et sont vérifiées annuellement.</p>
---	--

<p>c) Article 18</p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, les locaux sont convenablement ventilés pour éviter tout risque d'atmosphère explosive ou toxique. Le débouché à l'atmosphère de la ventilation est placé aussi loin que possible des immeubles habités ou occupés par des tiers et des bouches d'aspiration d'air extérieur, et à une hauteur suffisante compte tenu de la hauteur des bâtiments environnants afin de favoriser la dispersion des gaz rejetés et au minimum à 1 mètre au-dessus du faitage.</p> <p>La forme du conduit d'évacuation, notamment dans la partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de manière à favoriser au maximum l'ascension et la dispersion des polluants dans l'atmosphère (par exemple, l'utilisation de chapeaux est interdite).</p>	<p>Pas de locaux à risque d'atmosphère explosif ou toxique, car l'azéthyl n'est ni explosif ni toxique. Les 4 cadres antichocs de 8 bouteilles sont stockés dans un rack. 18 chambres de murisserie utilisent l'azéthyl. A chaque fin de cycle de mûrissage, l'air des chambres de mûrissage est évacué par aspiration vers une gaine menant au côté du bâtiment. Ce dispositif permet de renouveler l'air des chambres de murisserie.</p>
<p>d) Article 19</p> <p>Chaque local technique, armoire technique ou partie de l'installation recensée selon les dispositions de l'article 8 en raison des conséquences d'un sinistre susceptible de se produire dispose d'une détection automatique d'incendie. Cette détection actionne une alarme perceptible en tout point du bâtiment. L'exploitant dresse la liste de ces détecteurs avec leur fonctionnalité et détermine les opérations d'entretien destinées à maintenir leur efficacité dans le temps.</p> <p>L'exploitant est en mesure de démontrer la pertinence du dimensionnement retenu pour les dispositifs de détection et le cas échéant d'extinction. Il organise à fréquence semestrielle au minimum des vérifications de maintenance et des tests dont les comptes rendus sont tenus à disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>En cas d'installation de systèmes d'extinction automatique d'incendie, ceux-ci sont conçus, installés et entretenus régulièrement conformément aux référentiels reconnus.</p>	<p>La limitation du temps de stockage des produits de conditionnement des légumes (film, carton, plastique) autour des zones de stockage et dans les cellules limite le risque d'incendie associé. Il y a des détecteurs de fumées devant les chambres froides.</p> <p>Les cellules disposent de RIA et de sprinklage sur tout le bâtiment même sur les racks de stockage.</p>

G.3.4. Section IV : Dispositifs de rétention des pollutions accidentelles

a) Article 20

I. Tout stockage d'un liquide susceptible de créer une pollution des eaux ou des sols est associé à une capacité de rétention dont le volume est au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :

- 100 % de la capacité du plus grand réservoir ;
- 50 % de la capacité totale des réservoirs associés.

Cette disposition n'est pas applicable aux bassins de traitement des eaux résiduaires.

Pour les stockages de récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 250 litres, la capacité de rétention est au moins égale à :

- dans le cas de liquides inflammables, à l'exception des lubrifiants, 50 % de la capacité totale des fûts ;
- dans les autres cas, 20 % de la capacité totale des fûts ;
- dans tous les cas, 800 litres minimum, ou égale à la capacité totale lorsque celle-là est inférieure à 800 l.

II. La capacité de rétention est étanche aux produits qu'elle pourrait contenir et résiste à l'action physique et chimique des fluides. Il en est de même pour son dispositif d'obturation, qui est maintenu fermé.

L'étanchéité du (ou des) réservoir(s) associé(s) peut être contrôlée à tout moment.

Les produits récupérés en cas d'accident ne peuvent être rejetés que dans des conditions conformes au présent arrêté ou sont éliminés comme les déchets.

Les réservoirs ou récipients contenant des produits incompatibles ne sont pas associés à une même rétention.

Le stockage des liquides inflammables ainsi que des autres produits toxiques ou dangereux pour l'environnement n'est autorisé sous le niveau du sol que dans des réservoirs en fosse maçonnée, ou assimilés, et pour les liquides inflammables, dans les conditions énoncées ci-dessus.

III. Lorsque les stockages sont à l'air libre, les rétentions sont vidées dès que possible des eaux pluviales s'y versant.

IV. Le sol des aires et des locaux de stockage ou de manipulation des matières dangereuses pour l'homme ou susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol est étanche et équipé de façon à pouvoir recueillir les eaux de lavage et les matières répandues accidentellement.

V. Toutes mesures sont prises pour recueillir l'ensemble des eaux et écoulements susceptibles d'être pollués lors d'un sinistre, y compris les eaux utilisées lors d'un incendie, afin que celles-ci soient récupérées ou traitées afin de prévenir toute pollution des sols, des égouts, des cours d'eau ou du milieu naturel. Ce confinement peut être réalisé par des dispositifs internes ou externes à l'installation. Les dispositifs internes sont interdits lorsque des matières dangereuses sont stockées.

En cas de dispositif de confinement externe à l'installation, les matières canalisées sont collectées, de manière gravitaire ou grâce à des systèmes de relevage autonomes, puis convergent vers cette capacité spécifique. En cas de recours à des systèmes de relevage autonomes, l'exploitant est en mesure de justifier à tout instant d'un entretien et d'une maintenance rigoureux de ces dispositifs. Des tests réguliers sont par ailleurs menés sur ces équipements.

En cas de confinement interne, les orifices d'écoulement sont en position fermée par défaut. En cas de confinement externe, les orifices d'écoulement issus de ces dispositifs sont munis d'un dispositif automatique d'obturation pour assurer ce confinement lorsque des eaux susceptibles d'être polluées y sont portées. Tout

Le site dispose d'une zone de stockage des produits liquides chlorés. Cette zone contient des produits désinfectants pour l'activité Fresh cut. Seules des bases sont présentes dans cette zone de stockage.

L'ensemble de ces produits sont sur rétention.

le fluide frigorigène sont dans le groupe froid. Des contrôles des fuites sont faits annuellement par un organisme spécialisé

Pas besoin de capacité spécifique car pas de polluants liquides

Les rejets aux réseaux EU et EP sont raccordés conformément aux travaux du MIN de Rungis.

Dalle béton dans le bâtiment
Voiries extérieures en enrobés

Aires de chargement et déchargement en enrobés

<p>moyen est mis en place pour éviter la propagation de l'incendie par ces écoulements.</p> <p>Le volume nécessaire à ce confinement est déterminé de la façon suivante. L'exploitant calcule la somme :</p> <ul style="list-style-type: none"> - du volume des matières liquides stockées ; - du volume d'eau d'extinction nécessaire à la lutte contre l'incendie ; - du volume d'eau lié aux intempéries à raison de 10 litres par mètre carré de surface de drainage vers l'ouvrage de confinement lorsque le confinement est externe. <p>Les eaux d'extinction collectées sont éliminées vers les filières de traitement des déchets appropriées.</p>	<p>Les eaux de ruissellement ou d'extinction d'un incendie seront récupérées sur la dalle extérieure au bâtiment DE3 et dans le réseau des eaux pluviales puis dans le bassin de 2600m³ de la zone Eurodelta du M.I.N de Rungis.</p>
---	---

G.3.5. Section V : Dispositions d'exploitation

<p>a) Article 21</p> <p>L'exploitant désigne une ou plusieurs personnes référentes ayant une connaissance de la conduite de l'installation, des dangers et inconvénients que son exploitation induit, des produits utilisés ou stockés dans l'installation et des dispositions à mettre en œuvre en cas d'incident.</p> <p>Les installations de séchage de prunes sont placées sous la surveillance directe d'une personne compétente et apte à intervenir en cas d'accident ou incident lorsque l'installation fonctionne.</p> <p>Les personnes étrangères à l'établissement n'ont pas l'accès libre aux installations.</p>	<p>L'exploitation est sous la surveillance du responsable d'exploitation. Il gère les procédures d'exploitation et les dispositions à mettre en œuvre en cas d'incident.</p> <p>L'accès au bâtiment DE3 est interdit à toutes personnes étrangères au site. les visiteurs doivent se présenter à la porte des bureaux. Cette porte est à ouverture électronique. L'ouverture se fait soit par badge soit par ouverture contrôlé par interphone.</p>
---	---

<p>b) Article 22</p> <p>Dans les parties de l'installation recensées à l'article 8, les travaux de réparation ou d'aménagement ne peuvent être effectués qu'après élaboration d'un document ou dossier comprenant les éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la définition des phases d'activité dangereuses et des moyens de prévention spécifiques correspondants ; - l'adaptation des matériels, installations et dispositifs à la nature des opérations à réaliser ainsi que la définition de leurs conditions d'entretien ; - les instructions à donner aux personnes en charge des travaux ; - l'organisation mise en place pour assurer les premiers secours en cas d'urgence ; - lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, les conditions de recours par cette dernière à de la sous-traitance et l'organisation mise en place dans un tel cas pour assurer le maintien de la sécurité. <p>Ce document ou dossier est établi, sur la base d'une analyse des risques liés aux travaux, et visé par l'exploitant ou par une personne qu'il aura nommément désignée. Lorsque les travaux sont effectués par une entreprise extérieure, le document ou dossier est signé par l'exploitant et l'entreprise extérieure ou les personnes qu'ils auront nommément désignées.</p> <p>Le respect des dispositions précédentes peut être assuré par l'élaboration du plan de prévention défini aux articles R. 4512-6 et suivants du code du travail lorsque ce plan est exigé.</p> <p>Dans les parties de l'installation présentant des risques d'incendie ou d'explosion, il est interdit d'apporter du feu sous une forme</p>	<p>Une procédure définit l'opération de manipulation des bouteilles d'Azéthyl qui seront installées.</p>
---	--

G. RESPECT DES PRESCRIPTIONS APPLICABLES A L'INSTALLATION

<p>quelconque, sauf pour la réalisation de travaux ayant fait l'objet d'un document ou dossier spécifique conforme aux dispositions précédentes. Cette interdiction est affichée en caractères apparents.</p> <p>Une vérification de la bonne réalisation des travaux est effectuée par l'exploitant ou son représentant avant la reprise de l'activité. Elle fait l'objet d'un enregistrement et est tenue à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>	<p>L'affichage d'interdiction de fumé et d'apport de feu est indiqué dans la cellule occupée par DEL MONTE.</p>
--	---

<p>c) Article 23</p> <p>I. Règles générales.</p> <p>L'exploitant assure ou fait effectuer la vérification périodique et la maintenance des matériels de sécurité et de lutte contre l'incendie mis en place (exutoires, systèmes de détection et d'extinction, portes coupe-feu, colonne sèche par exemple) ainsi que des installations électriques et de chauffage, conformément aux référentiels en vigueur.</p> <p>Les vérifications périodiques de ces matériels doivent être inscrites sur un registre sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.</p> <p>II. Contrôle de l'outil de production.</p> <p>Sans préjudice de la réglementation relative aux équipements sous pression, l'outil de production (par exemple réacteur, équipement de séchage, équipements de débactérisation/stérilisation, appareil à distiller, condenseurs, séparateurs et absorbeurs, chambre de fermentation ou tempérée, fours, cuiseurs, tunnels de cuisson, autoclaves, friteuses, cuves et bacs de préparation...) est régulièrement contrôlé conformément aux préconisations du constructeur de cet équipement.</p> <p>Les vérifications périodiques de ces matériels doivent être inscrites sur un registre sur lequel sont également mentionnées les suites données à ces vérifications.</p>	<p>Les extincteurs et RIA sont vérifiés annuellement par une société extérieure.</p> <p>Les vérifications sont indiquées dans le registre prévu à cet effet.</p> <p>Le matériel de production est entretenu et vérifié autant que nécessaire.</p> <p>Une procédure de dératisation/désinsectisation est réalisée 3 fois par an. Toute vérification est répertoriée dans un registre.</p>
--	--

<p>d) Article 24</p> <p>I. Consignes d'exploitation.</p> <p>Sans préjudice des dispositions du code du travail, des consignes sont établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.</p> <p>Ces consignes indiquent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion ; - l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ; - l'obligation du « permis d'intervention » pour les parties concernées de l'installation ; - les conditions de conservation et de stockage des produits, notamment les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles ; - les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides) ; - les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses ; - les modalités de mise en oeuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte, prévues à l'article 20 ; - les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ; - la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc. ; 	<p>Des consignes d'exploitation sont rédigées et sont spécifiques aux zones de travail.</p> <p>Tous les produits reçus sur le site disposent de procédures de conservation très strictes. Le personnel est formé à ces procédures.</p> <p>C</p> <p>C</p> <p>C</p> <p>C</p> <p>C</p> <p>Sera fait</p>
--	--

<p>- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident ;</p> <p>- les règles de stockage définies à l'article 24-II ;</p> <p>- les modalités de nettoyage et de récupération des matières au sein des ateliers prévues par l'article 29-II.</p> <p>II. Modalités de stockage.</p> <p>A. - Lieu de stockage.</p> <p>Le stockage de consommables dans les locaux de fabrication est interdit sauf en cours de fabrication.</p> <p>Tout stockage est interdit dans les combles.</p> <p>B. - Règles de stockage à l'extérieur.</p> <p>La surface maximale des ilots au sol est de 150 mètres carrés, la hauteur maximale de stockage est de 8 mètres, la distance entre deux ilots est de 2,5 mètres minimum.</p> <p>Ces ilots sont implantés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - à 3 mètres minimum des limites de propriété ; - à une distance suffisante, sans être inférieure à 3 mètres, des parois extérieures du bâtiment afin de permettre une intervention sur l'ensemble des façades de l'îlot en cas de sinistre. <p>C. - Règles de stockage à l'intérieur des locaux.</p> <p>Une distance minimale de 1 mètre est maintenue entre le sommet des stockages et la base de la toiture ou le plafond ou de tout système de soufflage ou d'aspiration d'air ; cette distance respecte la distance minimale nécessaire au bon fonctionnement du système d'extinction automatique d'incendie, lorsqu'il existe.</p> <p>Les matières stockées en vrac (produits nus posés au sol en tas) sont séparées des autres matières par un espace minimum de 3 mètres sur le ou les côtés ouverts. Une distance minimale de 1 mètre est respectée par rapport aux parois et aux éléments de structure.</p> <p>Les matières conditionnées en masse (produits empilés les uns sur les autres) sont stockées de la manière suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les ilots au sol ont une surface limitée à 150 mètres carrés ; - la hauteur maximale de stockage est égale à 8 mètres ; - la distance minimale entre deux ilots est de 2,5 mètres. <p>Les matières conditionnées dans des contenants autoporteurs gerbables (contenant autoporteur destiné à être empilé) sont stockées de la manière suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les ilots au sol ont une surface limitée à 150 mètres carrés ; - la hauteur maximale de stockage est égale à 10 mètres ; - la distance minimale entre deux ilots est de 2,5 mètres. <p>Les matières stockées sous température positive dans des supports de stockage porteurs tels que les rayonnages ou les palettiers (racks) sont stockées à une hauteur maximale de 10 mètres en l'absence d'extinction automatique.</p> <p>Les matières stockées sous température négative dans des supports de stockage porteurs tels que les rayonnages ou les palettiers sont stockées à une hauteur maximale de 10 mètres en l'absence d'une détection (haute sensibilité) avec transmission de l'alarme à l'exploitation ou à une société de surveillance extérieure.</p> <p>La hauteur de stockage des matières dangereuses liquides au sens du règlement (CE) n° 1272/2008 est limitée à 5 mètres par rapport au sol intérieur.</p>	<p>C</p> <p>Il n'y aura pas d'autre stockage en extérieur.</p> <p>Le stockage au sein du bâtiment respectera les règles décrites ici.</p> <p>C</p> <p>Le stockage dans le bâtiment respectera les règles décrites dans cet article</p> <p>Les stocks ont moins de 10m de haut.</p> <p>Le bâtiment est équipé d'alarme incendie asservis à la porte coupe-feu</p> <p>Pas de matières dangereuses</p>
---	---

G.4 Chapitre 3 : Emissions dans l'eau

G.4.1. Section I - Principes généraux

<p>a) Article 25</p> <p>Le fonctionnement de l'installation est compatible avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement.</p> <p>Les valeurs limites d'émissions prescrites sont celles fixées dans le présent arrêté ou celles revues à la baisse et présentées par l'exploitant dans son dossier afin d'intégrer les objectifs présentés à l'alinéa ci-dessus et de permettre le respect, dans le milieu hors zone de mélange, des normes de qualité environnementales et des valeurs-seuils définies par l'arrêté du 20 avril 2005 susvisé complété par l'arrêté du 25 janvier 2010 susvisé. Pour chaque polluant, le flux rejeté est inférieur à 10 % du flux admissible par le milieu.</p> <p>La conception et l'exploitation des installations permettent de limiter les débits d'eau et les flux polluants.</p>	<p>L'exploitation est conforme à ces préconisations concernant les rejets.</p> <p>Le site respecte les valeurs limites de rejet indiquées dans la convention de raccordement signée avec la SEMMARIS.</p>
--	---

G.4.2. Section II : Prélèvements et consommation d'eau

<p>a) Article 26</p> <p>Le prélèvement ne se situe pas dans une zone où des mesures permanentes de répartition quantitative ont été instituées au titre de l'article L. 211-2 du code de l'environnement.</p> <p>Le prélèvement maximum journalier effectué dans le réseau public et/ou le milieu naturel est déterminé par l'exploitant dans son dossier d'enregistrement. Des dispositions sont mises en œuvre afin de permettre une utilisation raisonnée de l'eau en fonction des produits et procédés en présence. Les techniques employées répondent à l'état de l'art de la profession en matière de consommation et de rejet d'eau. Un suivi de la consommation en eau de l'installation est mis en place et suivi dans le temps par l'exploitant afin de vérifier l'utilisation rationnelle de l'eau.</p> <p>Si le prélèvement d'eau est effectué, y compris par dérivation, dans un cours d'eau, dans sa nappe d'accompagnement ou dans un plan d'eau ou canal alimenté par ce cours d'eau ou cette nappe, il est d'une capacité maximale inférieure à 1 000 m³/h et inférieur à 5 % du débit du cours d'eau ou, à défaut, du débit global d'alimentation du canal ou du plan d'eau.</p> <p>Si le prélèvement d'eau est effectué par forage, puits ou ouvrage souterrain dans un système aquifère, à l'exclusion de nappes d'accompagnement de cours d'eau, par pompage, drainage, dérivation ou tout autre procédé, le volume total prélevé est inférieur à 200 000 m³ par an.</p> <p>La réfrigération en circuit ouvert est interdite.</p>	<p>L'activité Fresh cut dispose d'un prélèvement d'eau sur le collecteur géré par SEMMARIS sur la zone Eurodelta, afin de remplir un bac de 8m³ d'eau requis pour l'exploitation.</p> <p>Le volume prélevé par jour est au maximum de 8m³</p>
---	---

<p>b) Article 27</p> <p>Si le volume prélevé par forage est supérieur à 10 000 m³/an, les dispositions prises pour l'implantation, l'exploitation, le suivi, la surveillance et la mise à l'arrêt des ouvrages de prélèvement doivent être conformes aux dispositions indiquées dans l'arrêté du 11 septembre 2003 relatif aux prélèvements soumis à déclaration au titre de la rubrique 1.1.2.0 en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement.</p> <p>Les installations de prélèvement d'eau sont munies d'un dispositif de mesure totalisateur. Ce dispositif est relevé quotidiennement si le débit prélevé est susceptible de dépasser 100 m³/j, hebdomadairement si ce débit est inférieur. Ces résultats sont portés</p>	<p>Pas de pompage d'eau (forage...)</p>
--	---

<p>sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier de l'installation.</p> <p>Les ouvrages de prélèvement dans les cours d'eau ne gênent pas le libre écoulement des eaux. Seuls peuvent être construits dans le lit du cours d'eau des ouvrages de prélèvement ne nécessitant pas l'autorisation mentionnée à l'article L. 214-3 du code de l'environnement. Le fonctionnement de ces ouvrages est conforme aux dispositions de l'article L. 214-18 du même code.</p> <p>En cas de raccordement sur un réseau public ou d'alimentation par un forage en nappe, l'ouvrage est équipé d'un dispositif de disconnexion.</p>	<p>Un compteur d'eau est installé pour la société DEL MONTE et permet le relevé en continu.</p> <p>Sans objet</p>
--	---

<p>c) Article 28</p> <p>Toute réalisation de forage est conforme avec les dispositions de l'article 131 du code minier et de l'arrêté du 11 septembre 2003 fixant les prescriptions générales applicables aux sondages, forage, création de puits ou d'ouvrage souterrain soumis à déclaration en application des articles L. 214-1 à L. 214-3 du code de l'environnement et relevant de la rubrique 1.1.1.0 de la nomenclature fixée dans l'article R. 214-1 du code de l'environnement.</p> <p>Lors de la réalisation de forages en nappe, toutes dispositions sont prises pour éviter de mettre en communication des nappes d'eau distinctes et pour prévenir toute introduction de pollution de surface, notamment par un aménagement approprié vis-à-vis des installations de stockage ou d'utilisation de substances dangereuses.</p> <p>En cas de cessation d'utilisation d'un forage, l'exploitant prend les mesures appropriées pour l'obturation ou le comblement de cet ouvrage afin d'éviter la pollution des nappes d'eau souterraines.</p> <p>La réalisation de tout nouveau forage ou la mise hors service d'un forage est portée à la connaissance du préfet avec tous les éléments d'appréciation de l'impact hydrogéologique.</p>	<p>Pas de pompage d'eau (forage...)</p>
--	---

G.4.3. Section III : Collecte et rejets des effluents

<p>a) Article 29</p> <p>I. Collecte des effluents.</p> <p>Il est interdit d'établir des liaisons directes entre les réseaux de collecte des effluents devant subir un traitement ou être détruits et le milieu récepteur, à l'exception des cas accidentels où la sécurité des personnes ou des installations serait compromise.</p> <p>Les effluents aqueux rejetés par les installations ne sont pas susceptibles de dégrader les réseaux de l'installation ou de dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces réseaux, éventuellement par mélange avec d'autres effluents. Ces effluents ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement du site.</p> <p>Les collecteurs véhiculant des eaux polluées par des liquides inflammables, ou susceptibles de l'être, sont équipés d'une protection efficace contre le danger de propagation de flammes.</p> <p>Le plan des réseaux de collecte des effluents fait apparaître les secteurs collectés, les points de branchement, regards, avaloirs, postes de relevage, postes de mesure, vannes manuelles et automatiques... Il est conservé dans le dossier de l'installation.</p> <p>II. Installations de prétraitement et de traitement.</p> <p>Afin de limiter au maximum la charge de l'effluent, notamment en particules et matières organiques, les sols des ateliers, chambres froides et tous ateliers de travail sont nettoyés à sec par raclage avant lavage.</p>	<p>Les eaux rejetées seront les eaux usées des locaux sociaux.</p> <p>Présence sur site de chlore et rejet d'eau chlorée pour l'activité Fresh Cut.</p> <p>L'autorisation de déversement dans le collecteur géré par SEMMARIS est présente en Annexe. Cette convention a été signée le 12 juin 2017.</p> <p>C</p>
---	---

**G. RESPECT DES PRESCRIPTIONS
APPLICABLES A L'INSTALLATION**

<p>Sans préjudice des obligations réglementaires sanitaires, les sols des zones susceptibles de recueillir des eaux résiduaires et/ou de lavage de l'installation sont garnis d'un revêtement imperméable et la pente permet de conduire ces effluents vers un orifice pourvu d'un siphon et raccordé au réseau d'évacuation.</p> <p>L'installation possède un dispositif de prétraitement des effluents comportant, au minimum, un dégrillage et, le cas échéant, un tamisage ou toute autre solution de traitement.</p>	<p>C</p> <p>C pré traitement de la zone Fresh Cut :</p> <p>11 grilles de préfiltration dans le caniveau, 2 grilles de siphon, et un panier grille aspiré quotidiennement dans un regard de branchement intérieur.</p>
---	---

<p>b) Article 30</p> <p>Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible.</p> <p>Les ouvrages de rejet permettent une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur et une minimisation de la zone de mélange.</p> <p>Les dispositifs de rejet des eaux résiduaires sont aménagés de manière à réduire autant que possible la perturbation apportée au milieu récepteur, aux abords du point de rejet, en fonction de l'utilisation de l'eau à proximité immédiate et à l'aval de celui-ci, et à ne pas gêner la navigation.</p>	<p>Sans objet</p> <p>Rejets dans les réseaux de la zone Eurodelta</p> <p>C</p> <p>C</p>
---	---

<p>c) Article 31</p> <p>Sur chaque canalisation de rejet d'effluents sont prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluants...).</p> <p>Ces points sont implantés dans une section dont les caractéristiques (rectitude de la conduite à l'amont, qualité des parois, régime d'écoulement, etc.) permettent de réaliser des mesures représentatives de manière que la vitesse n'y soit pas sensiblement ralentie par des seuils ou obstacles situés à l'aval et que l'effluent soit suffisamment homogène.</p> <p>Ces points sont aménagés de manière à être aisément accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions doivent également être prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'inspection des installations classées.</p>	<p>Point de prélèvement d'échantillons sur les réseaux d'eau de process au niveau de Fresh Cut.</p> <p>Sera respecté</p>
---	--

<p>d) Article 32</p> <p>Les eaux pluviales non souillées ne présentant pas une altération de leur qualité d'origine sont évacuées par un réseau spécifique.</p> <p>Les eaux pluviales susceptibles d'être polluées, notamment par ruissellement sur les voies de circulation, aires de stationnement, de chargement et déchargement, aires de stockage et autres surfaces imperméables, sont collectées par un réseau spécifique et traitées par un ou plusieurs dispositifs de traitement adéquat permettant de traiter les polluants en présence.</p> <p>Ces dispositifs de traitement sont conformes à la norme NF P 16-442 (version novembre 2007) ou à toute autre norme européenne ou internationale. Ils sont vidangés (hydrocarbures et boues) et curés lorsque le volume des boues atteint la moitié du volume utile du déboureur et dans tous les cas au moins une fois par an, sauf justification apportée par l'exploitant relative au report de cette opération sur la base de contrôles visuels réguliers enregistrés et tenus à la disposition de l'inspection. Le report de cette opération ne pourra pas excéder deux ans. Les fiches de suivi du nettoyage</p>	<p>Le réseau d'eaux pluviales des voiries est géré par la SEMMARIS.</p> <p>Les eaux de toitures sont dirigées vers le réseau d'eaux pluviales de la SEMMARIS</p>
---	--

<p>des décanteurs-séparateurs d'hydrocarbures, l'attestation de conformité à la norme ainsi que les bordereaux de traitement des déchets détruits ou retraités sont mis à la disposition de l'inspection des installations classées.</p> <p>Lorsque le ruissellement sur l'ensemble des surfaces de l'installation (toitures, aires de parking, etc.), en cas de pluie correspondant au maximal décennal de précipitations, est susceptible de générer un débit à la sortie des ouvrages de traitement de ces eaux supérieur à 10 % du QMNA5 du milieu récepteur, l'exploitant met en place un ouvrage de collecte afin de respecter, en cas de précipitations décennales, un débit inférieur à 10 % de ceQMNA5.</p> <p>En cas de rejet dans un ouvrage collectif de collecte, le débit maximal est fixé par convention entre l'exploitant et le gestionnaire de l'ouvrage de collecte.</p> <p>Les eaux ainsi collectées ne peuvent être rejetées au milieu récepteur qu'après contrôle de leur qualité et si besoin traitement approprié. Leur rejet est étalé dans le temps en tant que de besoin en vue de respecter les valeurs limites fixées à l'article 36, sous réserve de la compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement.</p>	
---	--

<p>e) Article 33</p> <p>Les rejets directs ou indirects d'effluents vers les eaux souterraines sont interdits.</p>	<p>Pas de rejets d'effluent vers les eaux souterraines.</p>
---	---

G.4.4. Section IV : Valeur limite d'émission

<p>a) Article 34</p> <p>Tous les effluents aqueux sont canalisés. La dilution des effluents est interdite.</p>	<p>C</p>
---	----------

<p>b) Article 35</p> <p>Les prescriptions de cet article s'appliquent uniquement aux rejets directs au milieu naturel.</p> <p>L'exploitant justifie que le débit maximum journalier ne dépasse pas 1/10 du débit moyen interannuel du cours d'eau.</p> <p>La température des effluents rejetés est inférieure à 30 °C et leur pH est compris entre 5,5 et 8,5 ou 5,5 et 9,5 s'il y a neutralisation alcaline.</p> <p>La modification de couleur du milieu récepteur, mesurée en un point représentatif de la zone de mélange, ne dépasse pas 100 mg Pt/l.</p> <p>Pour les eaux réceptrices, les rejets n'induisent pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une élévation de température supérieure à 1,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 3 °C pour les eaux cyprinicoles et de 2 °C pour les eaux conchylicoles ; - une température supérieure à 21,5 °C pour les eaux salmonicoles, à 28 °C pour les eaux cyprinicoles et à 25 °C pour les eaux destinées à la production d'eau alimentaire ; - un pH en dehors des plages de valeurs suivantes : 6/9 pour les eaux salmonicoles, cyprinicoles et pour les eaux de baignade ; 6,5/8,5 pour les eaux destinées à la production alimentaire et 7/9 pour les eaux conchylicoles ; - un accroissement supérieur à 30 % des matières en suspension et une variation supérieure à 10 % de la salinité pour les eaux conchylicoles. 	<p>La convention de raccordement signé entre Del Monté et la SEMMARIS impose une analyse semestrielle des rejets.</p> <p>Ces résultats d'analyse seront transmis à la SEMMARIS et à la DRIEE</p> <p>Les rejets de Fresh Cut seront conformes à la convention de déversement présent en annexe du présent document.</p>
--	--

Les dispositions de l'alinéa précédent ne s'appliquent pas aux eaux marines des départements d'outre-mer.

c) Article 36

I. Les eaux résiduaires rejetées au milieu naturel respectent les valeurs limites de concentration suivantes, selon le flux journalier maximal autorisé. Pour chacun des polluants rejetés par l'installation, le flux maximal journalier est à préciser dans le dossier d'enregistrement.

1. Matières en suspension totales (MEST), demandes chimique et biochimique en oxygène (DCO et DBO5)

MES

Flux journalier $\leq 15\text{kg/j}$	100mg/l
--------------------------------------	---------

Flux journalier $> 15\text{kg/j}$	35mg/l
-----------------------------------	--------

Si épuration par lagunage	150mg/l
---------------------------	---------

DBO5 (sur effluent non décanté)

Flux journalier $\leq 15\text{kg/j}$	100mg/l
--------------------------------------	---------

Flux journalier $> 15\text{kg/j}$	30mg/l
-----------------------------------	--------

DCO (sur effluent non décanté)

Flux journalier $\leq 50\text{kg/j}$	300mg/l
--------------------------------------	---------

Flux journalier $> 50\text{kg/j}$	125mg/l
-----------------------------------	---------

Toutefois, des valeurs limites de concentration différentes peuvent être proposées par l'exploitant dans son dossier d'enregistrement lorsque la station d'épuration de l'installation a un rendement au moins égal à 95% pour la DCO, la DBO5 et les MEST

2. Azote et phosphore

Azote global comprenant l'azote organique, l'azote ammoniacal, l'azote oxydé.

Flux journalier $> 50\text{kg/j}$	30mg/l moy mensuelle
-----------------------------------	----------------------

Flux journalier $> 150\text{kg/j}$	15mg/l moy mensuelle
------------------------------------	----------------------

Flux journalier $> 300\text{kg/j}$	10mg/l moy mensuelle
------------------------------------	----------------------

Toutefois, des valeurs limites de concentration différentes peuvent être proposées par l'exploitant dans son dossier d'enregistrement lorsque la station d'épuration de l'installation a un rendement au moins égal à 80% pour l'azote

Phosphore (phosphore total)

Flux journalier $> 15\text{kg/j}$	10mg/l moyenne mensuelle
-----------------------------------	--------------------------

Flux journalier $> 40\text{kg/j}$	2mg/l moyenne mensuelle
-----------------------------------	-------------------------

Flux journalier $> 80\text{kg/j}$	1mg/l moyenne mensuelle
-----------------------------------	-------------------------

Toutefois, des valeurs limites de concentration différentes peuvent être proposées par l'exploitant dans son dossier d'enregistrement lorsque la station d'épuration de l'installation a un rendement au moins égal à 90% pour le phosphore

3. Autre polluants

SEH (en cas de rejets susceptibles de contenir de la graisse)	300mg/l
---	---------

II. Par ailleurs, pour toutes les autres substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, l'exploitant présente dans son dossier les

La convention de raccordement signé entre Del Monté et la SEMMARIS impose une analyse semestrielle des rejets.

Ces résultats d'analyse seront transmis à la SEMMARIS et à la DRIEE

Les rejets de Fresh Cut seront conformes à la convention de déversement présent en annexe du présent document.

valeurs de concentration auxquelles elles seront rejetées. En tout état de cause, pour les substances y figurant, les valeurs limites de l'annexe IV sont respectées.	
---	--

<p>d) Article 37</p> <p>I. Le raccordement à une station d'épuration collective urbaine ou industrielle n'est autorisé que si cette infrastructure d'assainissement (réseau et station d'épuration) est apte à acheminer et traiter l'effluent industriel ainsi que les boues résultant de ce traitement dans de bonnes conditions. Une autorisation de déversement ainsi que, le cas échéant, une convention de déversement sont établies avec la ou les autorités compétentes en charge du réseau d'assainissement et du réseau de collecte.</p> <p>Les valeurs limites de concentration imposées à l'effluent à la sortie de l'installation avant raccordement à une station d'épuration urbaine ne dépassent pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> - MEST : 600 mg/l ; - DBO5 : 800 mg/l ; - DCO : 2 000 mg/l ; - azote global (exprimé en N) : 150 mg/l ; - phosphore total (exprimé en P) : 50 mg/l. <p>La température des effluents rejetés est inférieure à 30 °C et leur pH est compris entre 5,5 et 8,5 ou 5,5 et 9,5s'il y a neutralisation alcaline. Toutefois, les valeurs limites de rejet peuvent être supérieures aux valeurs ci-dessus si les autorisations et AIDA - 02/05/2016</p> <p>Seule la version publiée au journal officiel fait foi éventuelle convention de déversement l'autorisent et dans la mesure où il a été démontré que le bon fonctionnement des réseaux, des équipements d'épuration ainsi que du système de traitement des boues n'est pas altéré par ces dépassements.</p> <p>Pour les polluants autres que ceux réglementés ci-dessus, les valeurs limites sont les mêmes que pour un rejet dans le milieu naturel.</p> <p>Pour le débit, l'autorisation de déversement dans le réseau public fixe la valeur à respecter.</p> <p>II. Par ailleurs, pour toutes les autres substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, l'exploitant présente dans son dossier les valeurs de concentration auxquelles elles seront rejetées. En tout état de cause, pour les substances y figurant, les valeurs limites de l'annexe IV sont respectées.</p>	<p>Le réseau du M.I.N de Rungis est relié à une station d'épuration.</p> <p>La convention de raccordement signé entre Del Monté et la SEMMARIS impose une analyse semestrielle des rejets.</p> <p>Ces résultats d'analyse seront transmis à la SEMMARIS et à la DRIEE</p> <p>Les rejets de Fresh Cut seront conformes à la convention de déversement présent en annexe du présent document.</p> <p>Les seuls substances présentes sur le site sont des substances chlorées utilisées par Fresh Cut. Ces produits sont sur rétention. Les risques de pollution et de fuite sont limités.</p>
--	---

<p>e) Article 38</p> <p>Les valeurs limites ci-dessus s'appliquent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur vingt-quatre heures.</p> <p>Dans le cas où une autosurveillance est mise en place, 10 % de la série des résultats des mesures peuvent dépasser les valeurs limites prescrites, sans toutefois dépasser le double de ces valeurs. Dans le cas d'une autosurveillance journalière (ou plus fréquente) des effluents aqueux, ces 10 % sont comptés sur une base mensuelle.</p> <p>Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.</p> <p>Pour l'azote et le phosphore, la concentration moyenne sur un prélèvement de vingt-quatre heures ne dépasse pas le double des valeurs limites fixées.</p> <p>Pour les substances dangereuses présentes dans les rejets de l'installation et identifiées dans le tableau de l'annexe IV par une étoile, l'exploitant présente les mesures prises accompagnées d'un échéancier permettant de supprimer le rejet de cette substance dans le milieu aquatique en 2021 (ou 2028 pour l'antracène et l'endosulfan).</p>	<p>La convention de raccordement signé entre Del Monté et la SEMMARIS impose une analyse semestrielle des rejets.</p> <p>Ces résultats d'analyse seront transmis à la SEMMARIS et à la DRIEE</p> <p>Les rejets de Fresh Cut seront conformes à la convention de déversement présent en annexe du présent document.</p>
---	--

f) Article 39

Les rejets d'eaux pluviales canalisées respectent les valeurs limites de concentration suivantes, sous réserve de la compatibilité des rejets présentant les niveaux de pollution définis ci-dessous avec les objectifs de qualité et de quantité des eaux visés au IV de l'article L. 212-1 du code de l'environnement :

Matières en suspension total	35mg/l
DCO (sur effluent non décanté)	125 mg/l
Hydrocarbures totaux	10mg/l

La convention de raccordement signé entre Del Monté et la SEMMARIS impose une analyse semestrielle des rejets.

Ces résultats d'analyse seront transmis à la SEMMARIS et à la DRIEE

Les rejets de Fresh Cut seront conformes à la convention de déversement présent en annexe du présent document.

Les eaux pluviales rejetées respectent les valeurs limites de cet article.

Lié au réseau d'Eurodelta.

G.4.5. Section V : Traitement des effluents**a) Article 40**

Les installations de traitement en cas de rejet direct dans le milieu naturel et les installations de prétraitement en cas de raccordement à une station d'épuration collective, urbaine ou industrielle, lorsqu'elles sont nécessaires au respect des valeurs limites imposées au rejet, sont conçues de manière à faire face aux variations de débit, de température ou de composition des effluents à traiter, en particulier à l'occasion du démarrage ou de l'arrêt des installations.

Les installations de traitement et/ou de prétraitement sont correctement entretenues. Les principaux paramètres permettant de s'assurer de leur bonne marche sont mesurés périodiquement. Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier de l'installation pendant cinq années.

Si une indisponibilité ou un dysfonctionnement des installations de traitement et/ou de prétraitement est susceptible de conduire à un dépassement des valeurs limites imposées par le présent arrêté, l'exploitant prend les dispositions nécessaires pour réduire la pollution émise en limitant ou en arrêtant si besoin l'activité concernée.

Pré traitement de la zone Fresh Cut :

11 grilles de préfiltration dans le caniveau, 2 grilles de siphon, et un panier grille aspiré quotidiennement dans un regard de branchement intérieur.

Le MIN de Rungis dispose d'une station dépuratoire

b) Article 41

L'épandage des déchets, effluents et sous-produits est autorisé. L'exploitant respecte les dispositions de l'annexe III concernant les dispositions techniques à appliquer pour l'épandage.

Sans objet pas d'épandage

G.5 Chapitre 4 : Emissions dans l'air**G.5.1. Section I : Généralités****a) Article 42**

I. Les poussières, gaz polluants ou odeurs sont captés à la source et canalisés, sauf dans le cas d'une impossibilité technique justifiée. Sans préjudice des règles relatives à l'hygiène et à la sécurité des travailleurs, les rejets sont conformes aux dispositions du présent arrêté.

Il n'y a pas de rejet à l'atmosphère de poussières, gaz polluant, ni odeurs, autre que l'air ambiant des chambres de murissage, avec une concentration en azéthyl de

<p>Les stockages de produits pulvérulents, volatils ou odorants, susceptibles de conduire à des émissions diffuses de polluants dans l'atmosphère, sont confinés (récipients, silos, bâtiments fermés...). Les installations de manipulation, transvasement, transport de ces produits sont, sauf impossibilité technique justifiée, munies de dispositifs de capotage et d'aspiration permettant de réduire les émissions dans l'atmosphère. Si nécessaire, les dispositifs d'aspiration sont raccordés à une installation de traitement des effluents en vue de respecter les dispositions du présent arrêté. Les équipements et aménagements correspondants satisfont par ailleurs la prévention des risques d'incendie et d'explosion (événements pour les tours de séchage, les dépoussiéreurs...).</p> <p>Le stockage des autres produits en vrac est réalisé dans la mesure du possible dans des espaces fermés. A défaut, des dispositions particulières tant au niveau de la conception et de la construction (implantation en fonction du vent...) que de l'exploitation sont mises en œuvre.</p> <p>Lorsque les stockages de produits pulvérulents se font à l'air libre, l'humidification du stockage ou la pulvérisation d'additifs pour limiter les envols par temps sec sont permises.</p> <p>II. Equipements frigorifiques et climatiques utilisant certains fluides frigorigènes.</p> <p>Les conditions de mise sur le marché, d'utilisation, de récupération et de destruction des substances suivantes :</p> <p>chlorofluorocarbures (CFC), hydrochlorofluorocarbures (HCFC) et hydrofluorocarbures (HFC), utilisées en tant que fluide frigorigène dans des équipements frigorifiques ou climatiques, sont définies aux articles R.543-75 et suivants du code de l'environnement. Les fiches d'intervention établies lors des contrôles d'étanchéité ainsi que lors des opérations de maintenance et d'entretien sont conservées par l'exploitant dans un registre par équipement tenu à la disposition de l'inspection.</p>	<p>l'ordre du ppm donc pas d'effet (voir FDS azétyl en annexe K.4.)</p> <p>Les stockages sont tous faits dans le bâtiment.</p> <p>Les produits stockés ne sont pas susceptibles de produire de la poussière.</p> <p>Les fluides frigorigènes utilisés ne contiennent pas de CFC et HCFC. Ce sont des mélanges de fluide HFC. Pas de détecteur de fuites donc procédure de contrôle tous les 3 mois sera mise en place.</p> <p>Dans les tuyauteries des groupes froids on trouve du R407c (Mélange de 1,1-Difluorométhane, , Pentafluoroéthane (R-125) & 1,1,1,2-Tétrafluoroéthane (R-134a) et du R410a (Mélange de 1,1-Difluorométhane (R-32) &, Pentafluoroéthane (R-125))</p>
--	---

G.5.2. Section II : Rejets à l'atmosphère

<p>a) Article 43</p> <p>Les points de rejet dans le milieu naturel sont en nombre aussi réduit que possible. Si plusieurs points de rejet sont nécessaires, l'exploitant le justifie. Les effluents sont collectés et rejetés à l'atmosphère, après traitement éventuel, par l'intermédiaire de cheminées pour permettre une bonne diffusion des rejets. La forme des conduits, notamment dans leur partie la plus proche du débouché à l'atmosphère, est conçue de façon à favoriser au maximum l'ascension des gaz dans l'atmosphère. L'emplacement de ces conduits est tel qu'il ne peut y avoir à aucun moment siphonage des effluents rejetés dans les conduits ou prises d'air avoisinants. Les contours des conduits ne présentent pas de point anguleux et la variation de la section des conduits au voisinage du débouché est continue et lente.</p>	<p>Il n'y a pas de rejet à l'atmosphère de poussières, gaz polluant, ni odeurs, autre que l'air ambiant des chambres de murissage, avec une concentration en azétyl de l'ordre du ppm donc pas d'effet (voir FDS azétyl en annexe K.4.)</p>
<p>b) Article 44</p> <p>Les points de mesure et les points de prélèvement d'échantillons sont aménagés conformément aux conditions fixées par les méthodes de référence précisées dans l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé et équipés des appareils nécessaires pour effectuer les mesures prévues par le présent arrêté dans des conditions représentatives.</p>	<p>Pas de mesure de rejet atmosphérique effectuée, pas d'émissions atmosphériques.</p> <p>L'azétyl de l'ordre du ppm donc pas d'effet (voir FDS azétyl en annexe K.4.) sera évacué par une cheminée sortant le long du bâtiment</p>

<p>c) Article 45</p> <p>La hauteur de la cheminée (différence entre l'altitude du débouché à l'air libre et l'altitude moyenne du sol à l'endroit considéré), exprimée en mètres, est déterminée conformément aux dispositions de l'annexe II, d'une part en fonction du niveau des émissions de polluants à l'atmosphère, d'autre part en fonction de l'existence d'obstacles susceptibles de gêner la dispersion des gaz.</p>	<p>Sans objet pas de cheminé</p>
--	----------------------------------

G.5.3. Section III : Valeur limites d'émission

<p>a) Article 46</p> <p>Pour la détermination des flux, les émissions canalisées et les émissions diffuses sont prises en compte. Les méthodes de mesure, prélèvement et analyse de référence en vigueur sont fixées par l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé.</p>	<p>Il n'y a pas de rejet à l'atmosphère de poussières, gaz polluant, ni odeurs, autre que l'air ambiant des chambres de murissage, avec une concentration en azéthyl de l'ordre du ppm donc pas d'effet (voir FDS azéthyl en annexe K.4.</p>
---	--

<p>b) Article 47</p> <p>Le débit des effluents gazeux est exprimé en mètres cubes par heure rapportés à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilopascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs). Le débit des effluents gazeux ainsi que les concentrations en polluants sont rapportés à une teneur en oxygène de référence établie en fonction du combustible (6 % en volume dans le cas des combustibles solides et de la biomasse, 3 % en volume dans le cas des combustibles liquides ou gazeux). Les concentrations en polluants sont exprimées en gramme(s) ou milligramme(s) par mètre cube rapporté(s) aux mêmes conditions normalisées.</p> <p>Pour les installations de séchage, les mesures se font sur gaz humides.</p>	<p>Il n'y a pas de rejet à l'atmosphère de poussières, gaz polluant, ni odeurs, autre que l'air ambiant des chambres de murissage, avec une concentration en azéthyl de l'ordre du ppm donc pas d'effet (voir FDS azéthyl en annexe K.4.</p>
--	--

<p>c) Article 48</p> <p>Pour les substances susceptibles d'être rejetées par l'installation, les effluents gazeux respectent, selon le flux horaire, les valeurs limites de concentration fixées dans le tableau figurant en annexe V.</p>	<p>Il n'y a pas de rejet à l'atmosphère de poussières, gaz polluant, ni odeurs, autre que l'air ambiant des chambres de murissage, avec une concentration en azéthyl de l'ordre du ppm donc pas d'effet (voir FDS azéthyl en annexe K.4.</p>
---	--

<p>d) Article 49</p> <p>L'exploitant démontre dans son dossier qu'il a pris toutes les dispositions nécessaires pour limiter les odeurs provenant du traitement des effluents. Lorsqu'il y a des sources potentielles d'odeurs de grande surface (bassins de stockage, de traitement...) difficiles à confiner, celles-ci sont implantées de manière à limiter la gêne pour le voisinage (éloignement...).</p> <p>L'exploitant démontre dans son dossier de demande qu'il a pris toutes les dispositions nécessaires pour éviter en toute circonstance, à l'exception des procédés de traitement anaérobie, l'apparition de conditions anaérobies dans les bassins de stockage ou de traitement, ou dans les canaux à ciel ouvert.</p>	<p>Pas d'émission à l'atmosphère de poussière, gaz polluant, ni d'odeur</p>
---	---

Le débit d'odeur des gaz émis à l'atmosphère par l'ensemble des sources odorantes canalisées, canalissables et diffuses ne dépasse pas les valeurs suivantes :	
Hauteur d'émission (en m)	Débit d'odeur (en OU ₂ /H)
0	1000x10 ³
5	3600x10 ³
10	21000x10 ³
20	180000x10 ³
30	720000x10 ³
50	3600x10 ⁶
80	18000x10 ⁶
100	36000x10 ⁶

G.6 Chapitre 5 : Emission dans le sol

a) Article 50	Pas de rejet direct au sol. Le bâtiment dispose d'une dalle étanche recouvrant le sol. Il n'y a pas de risque de pollution.
Hors plan d'épandage, toute application de déchets, sous-produits ou effluents sur ou dans les sols est interdite.	

G.7 Chapitre 6 : Bruit et vibrations

a) Article 51										
Cas général.										
Les émissions sonores de l'installation ne sont pas à l'origine, dans les zones à émergence réglementée, d'une émergence supérieure aux valeurs admissibles définies dans le tableau suivant :										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NIVEAU DE BRUITS AMBIANT EXISTANT dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)</th> <th>EMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PERIODE allant de 7H à 22H sauf dimanche et jours fériés</th> <th>EMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PERIODE allant de 22H à 7H ainsi que dimanche et jours fériés</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>>35 et < ou = 45dB(A)</td> <td>6 dB(A)</td> <td>4 dB(A)</td> </tr> <tr> <td><45dB(A)</td> <td>5 dB(A)</td> <td>3 dB(A)</td> </tr> </tbody> </table>	NIVEAU DE BRUITS AMBIANT EXISTANT dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PERIODE allant de 7H à 22H sauf dimanche et jours fériés	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PERIODE allant de 22H à 7H ainsi que dimanche et jours fériés	>35 et < ou = 45dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)	<45dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)	<p>Le site est implanté au sein de la zone Eurodelta du M.I.N de Rungis. Le contexte urbain autour du bâtiment de DEL MONTE est exclusivement industriel et lié aux activités du MIN.</p> <p>DEL MONTE n'est pas susceptible d'émettre des nuisances sonores autres que celle liée aux groupes froids gérés par SEMMARIS</p>
NIVEAU DE BRUITS AMBIANT EXISTANT dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PERIODE allant de 7H à 22H sauf dimanche et jours fériés	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PERIODE allant de 22H à 7H ainsi que dimanche et jours fériés								
>35 et < ou = 45dB(A)	6 dB(A)	4 dB(A)								
<45dB(A)	5 dB(A)	3 dB(A)								
De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB(A) pour la période de jour et 60 dB(A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite.										
Dans le cas où le bruit particulier de l'établissement est à tonalité marquée au sens du point 1.9 de l'annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé, de manière établie ou cyclique, sa durée d'apparition n'excède pas 30 % de la durée de fonctionnement de l'établissement dans chacune des périodes diurne ou nocturne définies dans le tableau ci-dessus.										
II. Valeurs limites de bruit.										
Cas particulier des installations de séchage de prunes.										
A. - Pour les installations de séchage de prunes, pour des périodes limitées à 45 jours par an au maximum pour la période allant de 7 h à 22 h et à 15 jours par an au maximum pour la période allant de 22										

G. RESPECT DES PRESCRIPTIONS APPLICABLES A L'INSTALLATION

h à 7 h, les valeurs d'émergence de l'article 51.I ne s'appliquent pas et sont remplacées par les valeurs suivantes :

NIVEAU DE BRUITS AMBIANT EXISTANT dans les zones à émergence réglementée (incluant le bruit de l'installation)	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PERIODE allant de 7H à 22H sauf dimanche et jours fériés	EMERGENCE ADMISSIBLE POUR LA PERIODE allant de 22H à 7H ainsi que dimanche et jours fériés
>35 et < ou = 45dB(A)	8 dB(A)	6 dB(A)
<45dB(A)	7 dB(A)	5 dB(A)

De plus, le niveau de bruit en limite de propriété de l'installation ne dépasse pas, lorsqu'elle est en fonctionnement, 70 dB(A) pour la période de jour et 60 dB(A) pour la période de nuit, sauf si le bruit résiduel pour la période considérée est supérieur à cette limite.

L'exploitant met en oeuvre les dispositions constructives adéquates en vue de respecter ces valeurs accompagnées si nécessaire d'aménagements visant à assurer leur intégration paysagère (type haies).

B. - Matériel et entretien visant à réduire les émissions sonores à la source.

En cas d'implantation de nouvelles installations ou de renouvellement de matériel, l'exploitant met en place des technologies permettant de réduire les niveaux de bruit et les émergences (panneau placé devant le brûleur ou la torche, etc.).

L'exploitant effectue un entretien régulier de ces installations afin d'éviter les grincements, les bruits de roulement au niveau des ventilateurs, les bruits de chocs (chariots en attente, retournement de claies, etc.) et de frottement (nettoyage de claies, chaîne contre chariots, etc.).

III. Véhicules - engins de chantier.

Les véhicules de transport, les matériels de manutention et les engins de chantier utilisés à l'intérieur de l'installation sont conformes aux dispositions en vigueur en matière de limitation de leurs émissions sonores.

L'usage de tous appareils de communication par voie acoustique (sirènes, avertisseurs, haut-parleurs, etc.), gênant pour le voisinage, est interdit, sauf si leur emploi est réservé à la prévention et au signalement d'incidents graves ou d'accidents.

IV. Vibrations.

Les vibrations émises sont conformes aux dispositions fixées à l'annexe I.

V. Surveillance par l'exploitant des émissions sonores.

Une mesure du niveau de bruit et de l'émergence est effectuée par une personne ou un organisme qualifié au cours de la première année suivant l'enregistrement. Cette mesure est renouvelée à tout moment sur demande de l'inspection. Les mesures sont effectuées selon la méthode définie en annexe de l'arrêté du 23 janvier 1997 susvisé. Ces mesures sont effectuées dans des conditions représentatives du fonctionnement de l'installation sur une durée d'une demi-heure au moins.

Pas de vibrations émises

G.8 Chapitre 7 : Déchets

<p>a) Article 52</p> <p>L'exploitant prend toutes les dispositions nécessaires dans la conception et l'exploitation de ses installations pour assurer une bonne gestion des déchets de son entreprise, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - limiter à la source la quantité et la toxicité de ses déchets en adoptant des technologies propres ; - trier, recycler, valoriser ses sous-produits de fabrication ; - s'assurer du traitement ou du prétraitement de ses déchets, notamment par voie physico-chimique, biologique ou thermique ; - s'assurer, pour les déchets ultimes dont le volume doit être strictement limité, d'un stockage dans les meilleures conditions possibles. 	<p>Les déchets produits par le site sont issus du déconditionnement des matières premières.</p> <p>Ces déchets sont constitués de cartons et plastiques. Ces matières sont mises dans un bac spécial collecté par le MIN, et qui sera envoyé au recyclage.</p> <p>Certains fruits ou légumes (ananas et bananes) sont jetés, car ils présentent des défauts (coups ou couleurs ou trop murs...).</p> <p>Elles seront réunies dans une benne sur la zone de quai sur la partie Sud-Est du site. Cette benne de 25m³ et évacuée 2 à 4 fois par mois par un agriculteur. Ces biodéchets sont méthanisés.</p> <p>Chaque déchet sera trié et mis dans des conteneurs et bennes spécifiques.</p>
<p>b) Article 53</p> <p>I. L'exploitant effectue à l'intérieur de son établissement la séparation des déchets (dangereux ou non) de façon à faciliter leur traitement ou leur élimination dans des filières spécifiques.</p> <p>Les déchets et résidus produits sont stockés, avant leur revalorisation ou leur élimination, dans des conditions ne présentant pas de risques de pollution (prévention d'un lessivage par les eaux météoriques, d'une pollution des eaux superficielles et souterraines, des envols et des odeurs) pour les populations avoisinantes et l'environnement.</p> <p>Les stockages temporaires, avant recyclage ou élimination des déchets dangereux, sont réalisés sur des cuvettes de rétention étanches et protégées des eaux météoriques.</p> <p>II. La quantité de déchets entreposés sur le site ne dépasse pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la capacité produite en vingt-quatre heures pour les déchets et sous-produits fermentescibles en l'absence de locaux ou de dispositifs assurant leur confinement et réfrigérés ; - la capacité mensuelle produite ou, en cas de traitement externe, un lot normal d'expédition vers l'installation d'élimination. <p>III. Toutes dispositions sont prises pour que les dispositifs d'entreposage ne soient pas source de gêne ou de nuisances pour le voisinage et n'entraînent pas de pollution des eaux ou des sols par ruissellement ou infiltration. Le déversement dans le milieu naturel des trop-pleins des ouvrages d'entreposage est interdit. Les ouvrages d'entreposage à l'air libre sont interdits d'accès aux tiers non autorisés.</p>	<p>Les déchets seront triés (recyclables et non recyclables). Il n'y aura pas de déchets dangereux émis sur le site</p> <p>Les déchets produits seront récupérés dans des bacs. Les produits recyclables seront mis dans le bac recyclable. Le papier carton est compacté et traité par le MIN de Rungis.</p> <p>Les ordures ménagères seront stockées dans un bac à l'extérieur du bâtiment.</p> <p>Le MIN de Rungis récupère les ordures ménagères tous les jours. Donc la quantité de déchets produite ne dépasse pas 24h.</p> <p>Les déchets organiques (fruits et légumes) seront récupérés par un agriculteur pour être méthanisés.</p> <p>Les bouteilles d'azéthyl vides seront récupérées par une société spécialisée et seront échangées avec des bouteilles pleines.</p>
<p>c) Article 54</p> <p>Les déchets qui ne peuvent pas être valorisés sont éliminés dans des installations réglementées conformément au code de l'environnement.</p> <p>L'exploitant met en place un registre caractérisant et quantifiant tous les déchets dangereux générés par ses activités (nature,</p>	<p>Les seuls déchets produits non recyclables seront uniquement des ordures ménagères et des biodéchets traités par le MIN de Rungis et par une unité de méthanisation pour les biodéchets</p>

tonnage, filière d'élimination, etc.). Il émet un bordereau de suivi dès qu'il remet ces déchets à un tiers. Tout brûlage à l'air libre est interdit.	Sans objet pas de déchets dangereux
--	-------------------------------------

G.9 Chapitre 8 : Surveillance des émissions

G.9.1. Section I : Généralités

<p>a) Article 55</p> <p>L'exploitant met en place un programme de surveillance de ses émissions dans les conditions fixées aux articles 59 à 65 du présent arrêté. Les mesures sont effectuées sous la responsabilité de l'exploitant et à ses frais.</p> <p>Les méthodes de mesure, prélèvement et analyse de référence en vigueur sont fixées par l'arrêté du 7 juillet 2009 susvisé.</p> <p>Au moins une fois par an, les mesures sont effectuées par un organisme agréé par le ministre en charge des installations classées choisi en accord avec l'inspection des installations classées.</p>	Un programme de surveillance sera organisé selon les fiches de procédure.
--	---

G.9.2. Section II : Emissions dans l'eau

<p>a) Article 56</p> <p>Que les effluents soient rejetés dans le milieu naturel ou dans un réseau de raccordement à une station d'épuration collective, une mesure est réalisée selon la fréquence indiquée dans le tableau ci-dessous pour les polluants énumérés ci-après, à partir d'un échantillon représentatif prélevé sur une durée de vingt-quatre heures proportionnellement au débit.</p> <table border="1"> <tr> <td>Débit</td> <td>Journelement ou lorsque $Q > 200 \text{ m}^3/\text{j}$ en continu</td> </tr> <tr> <td>Température</td> <td>Journelement ou lorsque $Q > 200 \text{ m}^3/\text{j}$ en continu</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>Journelement ou lorsque $Q > 200 \text{ m}^3/\text{j}$ en continu</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">DCO (sur effluent non décanté)</td> <td>Semestrielle pour les effluents raccordés</td> </tr> <tr> <td>Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Matières en suspension total</td> <td>Semestrielle pour les effluents raccordés</td> </tr> <tr> <td>Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">DBO5(*) (effluent non décanté)</td> <td>Semestrielle pour les effluents raccordés</td> </tr> <tr> <td>Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Azote global</td> <td>Semestrielle pour les effluents raccordés</td> </tr> <tr> <td>Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Phosphore total</td> <td>Semestrielle pour les effluents raccordés</td> </tr> <tr> <td>Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">SEH (en cas de rejets susceptible de contenir de la graisse)</td> <td>Annuelle pour les effluents raccordés</td> </tr> <tr> <td>Trimestrielle pour les rejets dans le milieu naturel</td> </tr> </table>	Débit	Journelement ou lorsque $Q > 200 \text{ m}^3/\text{j}$ en continu	Température	Journelement ou lorsque $Q > 200 \text{ m}^3/\text{j}$ en continu	pH	Journelement ou lorsque $Q > 200 \text{ m}^3/\text{j}$ en continu	DCO (sur effluent non décanté)	Semestrielle pour les effluents raccordés	Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel	Matières en suspension total	Semestrielle pour les effluents raccordés	Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel	DBO5(*) (effluent non décanté)	Semestrielle pour les effluents raccordés	Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel	Azote global	Semestrielle pour les effluents raccordés	Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel	Phosphore total	Semestrielle pour les effluents raccordés	Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel	SEH (en cas de rejets susceptible de contenir de la graisse)	Annuelle pour les effluents raccordés	Trimestrielle pour les rejets dans le milieu naturel	<p>Le rejet pour l'activité Fresh Cut impose une convention de raccordement signé entre Del Monté et la SEMMARIS impose une analyse semestrielle des rejets.</p> <p>Ces résultats d'analyse seront transmis à la SEMMARIS et à la DRIEE</p> <p>Les rejets de Fresh Cut seront conformes à la convention de déversement présent en annexe du présent document.</p>
Débit	Journelement ou lorsque $Q > 200 \text{ m}^3/\text{j}$ en continu																								
Température	Journelement ou lorsque $Q > 200 \text{ m}^3/\text{j}$ en continu																								
pH	Journelement ou lorsque $Q > 200 \text{ m}^3/\text{j}$ en continu																								
DCO (sur effluent non décanté)	Semestrielle pour les effluents raccordés																								
	Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel																								
Matières en suspension total	Semestrielle pour les effluents raccordés																								
	Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel																								
DBO5(*) (effluent non décanté)	Semestrielle pour les effluents raccordés																								
	Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel																								
Azote global	Semestrielle pour les effluents raccordés																								
	Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel																								
Phosphore total	Semestrielle pour les effluents raccordés																								
	Mensuelle pour les rejets dans le milieu naturel																								
SEH (en cas de rejets susceptible de contenir de la graisse)	Annuelle pour les effluents raccordés																								
	Trimestrielle pour les rejets dans le milieu naturel																								

<p>(*) Pour la DBO5, la fréquence peut être moindre s'il est démontré que le suivi d'un autre paramètre est représentatif de ce polluant et lorsque la mesure de ce paramètre n'est pas nécessaire au suivi de la station d'épuration sur lequel le rejet est raccordé.</p>	
<p>Les polluants qui ne sont pas susceptibles d'être émis par l'installation ne font pas l'objet des mesures périodiques prévues. Dans ce cas, l'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments techniques permettant d'attester l'absence d'émission de ces produits par l'installation.</p> <p>Lorsque les polluants bénéficient, au sein du périmètre autorisé, d'une dilution telle qu'ils ne sont plus mesurables au niveau du rejet au milieu extérieur ou au niveau du raccordement avec un réseau d'assainissement, ils sont mesurés au sein du périmètre autorisé avant dilution.</p> <p>Les résultats de ces mesures sont portés sur un registre éventuellement informatisé et conservés dans le dossier de l'installation pendant cinq années. Les résultats des mesures sont transmis trimestriellement à l'inspection des installations classées.</p> <p>Pour les effluents raccordés, les résultats des mesures réalisées à une fréquence plus contraignante à la demande du gestionnaire de la station d'épuration collective sont tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>	

G.9.3. Section III : Impacts sur les eaux de surface

<p>a) Article 57</p> <p>Lorsque le rejet s'effectue dans un cours d'eau et qu'il dépasse l'une des valeurs suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 t/j de DCO ; - 20 kg/j d'hydrocarbures totaux ; - 10 kg/j de chrome, cuivre, étain, manganèse, nickel et plomb, et leurs composés (exprimés en Cr + Cu + Sn + BMn + Ni + Pb) ; - 0,1 kg/j d'arsenic, de cadmium et mercure, et leurs composés (exprimés en As + Cd + Hg), l'exploitant réalise ou fait réaliser des mesures de ces polluants en aval de son rejet (en dehors de la zone de mélange), à une fréquence au moins mensuelle. <p>Lorsque le rejet s'effectue en mer ou dans un lac et qu'il dépasse l'un des flux mentionnés ci-dessus, l'exploitant établit un plan de surveillance de l'environnement adapté aux conditions locales.</p> <p>Les résultats de ces mesures sont envoyés à l'inspection des installations classées dans un délai maximum d'un mois après la réalisation des prélèvements.</p>	<p>Sans objet pas de rejets dans un cours d'eau ou dans la mer.</p>
--	---

G.9.4. Section IV : Impacts sur les eaux souterraines

<p>a) Article 58</p> <p>Dans le cas où l'exploitation de l'installation entrainerait l'émission directe ou indirecte de polluants figurant aux annexes de l'arrêté du 17 juillet 2009 susvisé, une surveillance est mise en place afin de vérifier que l'introduction de ces polluants dans les eaux souterraines n'entraîne pas de dégradation ou de tendances à la hausse significatives et durables des concentrations de polluants dans les eaux souterraines.</p>	<p>pas de risque de présence de substances dangereuses dans les effluents aqueux, les rejets sont contrôlés et les substances dangereuses sont sur rétention. Procédures de manipulation/manutention.</p> <p>Les fluides frigorigènes seront dans les tuyauteries du groupe froid. contrôle des fuites.</p>
---	---

G.9.5. Section V : Déclaration annuelle des émissions polluantes

<p>a) Article 59</p> <p>Les émissions de substances visées aux articles 59 à 65 du présent arrêté doivent faire, le cas échéant, l'objet d'une déclaration annuelle dans les conditions prévues par l'arrêté ministériel du 31 janvier 2008 relatif au registre et à la déclaration annuelle des émissions polluantes et des déchets.</p>	<p>En cas de pollution accidentelle sur le site l'inspection des installations classées sera prévenue.</p> <p>Une dalle étanche recouvre le sol. Les voiries sont toutes goudronnées. Le risque d'infiltration d'une pollution accidentelle est faible à nul.</p> <p>A noter seul des produits chloré sont présent sur le site</p>
--	--

G.10 Chapitre 9 : Exécution

<p>a) Article 60</p> <p>Le présent arrêté entre en vigueur le 1er janvier 2014</p>	
---	--

H COMPATIBILITE AVEC LES PLANS, SCHEMAS, PROGRAMMES

H.1 Protection des milieux

H.1.1. Schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux SDAGE

a) Objectifs

□ *Source : site GEST'EAU, du ministère de l'Écologie et du développement durable.*

Le SDAGE permet la réalisation des SAGE. Il est rédigé par bassin-versant. La 3^{ème} mise à jour du SDAGE de la Seine-Normandie a été adoptée le 5/11/2015 et approuvée depuis le 01/12/2015.

Pour le site exploité par DEL MONTE, le bassin de référence est le bassin versant de Seine – Normandie.

Les objectifs sont liés à l'eau. Toutes les décisions concernant la ressource en eau sont prises en accord avec le SDAGE. Ce ne sont que des directives, mais elles sont à respecter et modifient sensiblement les aménagements existants.

La rivière la Bièvre et son affluent le ru de Rungis est nommée dans le tableau des objectifs d'état pour les masses d'eau des rivières, de l'annexe 4 du SDAGE.

Tableau 3. Annexe 4 SDAGE objectif sur la Bièvre.

Nom de l'unité POM	Nom masse d'eau	Code masse d'eau	Linéaire en km	Type masse d'eau	Statut de la masse d'eau
Bièvre	Ru de Rungis	FRHR156B-F7029000	4.29	TP9	Fortement modifiée
Objectif d'état					
Global		Écologique		Chimique	
État	Délai	État	Délai	État	Délai
Bon potentiel	2021	Bon potentiel	2021	Bon état	2021
Paramètre de cause de dérogation*					
Biologique	Hydromorphologique	Chimique et physico chimique			
		Paramètres généraux	Substance prioritaire	Autre polluants	
-	-	-	-	-	
Motivation des choix					
Technique et économique					

* Ces paramètres justifient que l'objectif d'état ne soit pas atteint en 2021. Le SDAGE autorise la poursuite de l'amélioration et l'atteinte de l'objectif d'état pour un laps de temps plus grand.

b) Conformité du site

L'objectif fondamental du SDAGE est de protéger les rivières et cours d'eau et de les ramener à un État dit naturel.

Pour la Bièvre, et le ru de Rungis, cet état naturel sera atteint en 2021.

Le site est conforme au SDAGE du point de vue des rejets vers le milieu naturel.

H.1.2. Schéma d'aménagement de gestion des eaux SAGE

a) Objectifs

Le SAGE de la Bièvre a été adopté le 27 janvier 2017. Il est en cours de mise en œuvre.

Il fixe des objectifs généraux de préservation et de gestion de la ressource en eau. Le SAGE de la Bièvre dispose de 7 objectifs :

- La prévention des inondations et la préservation des écosystèmes aquatiques, des sites et des zones humides,
- La protection des eaux et la lutte contre toute pollution par déversements, écoulements, rejets, dépôts directs ou indirects de matières de toute nature,
- La restauration de la qualité de ces eaux et leur régénération,
- Le développement, la mobilisation, la création et la protection de la ressource en eau,
- La valorisation de l'eau comme ressource économique,
- La promotion d'une utilisation efficace, économe et durable de la ressource en eau,
- Le rétablissement de la continuité écologique au sein des bassins hydrographiques.

Il a une superficie de 184 km². D'une manière générale le bassin versant de la Bièvre est un territoire fortement urbanisé avec 68% du territoire en espace urbain, dont 54% construits. Les espaces ruraux sont moins représentés, avec seulement 32% du territoire en espace rural.

Il se répartit sur cinq départements : Essonne (16 communes), Hauts de Seine (11 communes), Paris, Val de Marne (14 communes) et Yvelines (15 communes).

L'état des lieux et le diagnostic de SAGE ont été rédigés et validés en 2011. L'atlas des cartes d'information est disponible depuis mars 2011. L'arrêté d'approbation inter-préfectoral du SAGE est en cours de rédaction.

b) Conformité du site

Le site respecte les directives qui sont données par le SAGE, que ce soit pour les rejets vers le milieu naturel, l'insertion paysagère. Il est raccordé au réseau interne de la Zone Eurodelta du MIN de Rungis.

Toute pollution éventuelle (incendie, fuites huiles) sera contenue sur le site via le bassin de rétention des eaux de la zone Eurodelta et évacuée vers des filières spécialisées.

La conception et réalisation de la zone Eurodelta, le MIN de Rungis et de ses bâtiments a intégré les prescriptions du SAGE en vigueur. Les réseaux sont conformes au SAGE.

H.1.3. Plan de protection de l'atmosphère PPA

a) Objectifs

Le plan de protection de l'atmosphère est approuvé par arrêté inter préfectoral du 25 mars 2013. En particulier sont suivies les particules PM10 (diamètre inférieur à 10 μ) et PM2.5 (diamètre inférieur à 2.5 μ).

Onze mesures réglementaires ont été définies pour réduire l'ensemble des impacts atmosphériques (en page 75 du PPA). Le site de DEL MONTE n'est pas concerné par ces mesures.

Mesures de prévention	DEL MONTE
REG 1 : obliger les pôles générateurs de trafic à des plans de déplacements	Non concerné
REG 2 : valeurs limites en chaufferies	Non concerné
REG 3 : limiter les émissions dues à la combustion de bois	Non concerné
REG 4 : dérogations relatives au brûlage de déchets verts	Non concerné
REG 5 : réduire émissions groupes électrogènes	Non concerné
REG 6 : connaissance et mesures des émissions	Non concerné
REG 7 : interdire épandages si vents	Non concerné
REG 8 : insérer les préconisations sur la qualité air dans les PLU	Non concerné
REG 9 : définir les attendus à retrouver dans les études d'impact	Non concerné
REG 10 : limiter les moteurs auxiliaires dans les aéroports	Non concerné
REG 11 : diminuer les émissions en cas de pointe	Non concerné

Des actions incitatives sont envisagées pour améliorer la quantité de l'air, en particulier sur le transport routier par la promotion de véhicules propres et par l'optimisation des flux de transports.

b) Conformité du site

Le site de DEL MONTE n'est pas concerné par cette directive.

Il n'y a pas de rejet lié à l'activité vers l'atmosphère.

H.2 Gestion des déchets et matériaux

H.2.1. Plan régional d'élimination des déchets ménagers et assimilés

a) Objectifs

Le Plan Régional, arrêté par délibération du Conseil Régional n° CR 45-09 du 6 mai 2009, rappelle les enjeux de la gestion régionale des déchets et fixe les orientations pour les prochaines années. Il a été adopté le 26 novembre 2009.

Ainsi, des axes nets sont retenus comme: l'optimisation des filières de traitement, privilégiant la valorisation matière, la réduction des distances du transport, la préservation des sites existants en privilégiant leur développement dès lors qu'ils répondent aux orientations du Plan.

L'exploitation DEL MONTE ne traite pas des déchets, mais des produits. Sont présents sur site des résidus de fabrication : des déchets d'activités économiques et des bio-déchets (fruits et légumes abimés)

En 2005, le gisement des déchets du PREDMA est de 5% environ de biodéchets+déchets verts et 69% de déchets ménagers résiduels sont produits en France.

Les bio-déchets peuvent être recyclés, ainsi que les DAE. Pour cette valorisation, le tri des déchets sur le site de Rungis est un objectif fort.

Les enjeux environnementaux et économiques liés aux transports des déchets supposent de réduire les coûts liés à la logistique, et de rechercher à optimiser leur organisation soient par un transfert modal, soit par la diminution du volume de transport afin de réduire la consommation énergétique, limiter les émissions de CO₂ ainsi que les pollutions et nuisances locales (air, bruit, encombrements...).

Deux axes d'optimisation des transports sont à considérer : les dispositions liées à l'optimisation des transports pour la collecte et celle liée aux transits de déchets en aval des installations.

b) Conformité du site

Le site DEL MONTE suit les directives de la zone Eurodelta et de l'obligation de recyclage des biodéchets. Une société spécialisée dans le traitement des biodéchets collecte les déchets produits par DEL MONTE.

Le site est donc conforme au PREDMA.

I PROXIMITE DES MILIEUX NATURELS PROTEGES

I.1 Parc naturel régional

- *Source définition : wikipedia, Source carte : site web DRIEE IDF, Source tableau : site web inventaire national du patrimoine naturel*

En France, un parc naturel régional (PNR) est créé par des communes contiguës qui souhaitent mettre en place un projet de conservation de leur patrimoine naturel et culturel partagé sur un territoire cohérent (parfois en dehors des limites administratives classiques). La création d'un parc nécessite une labellisation par l'État et doit concerner un territoire remarquable, dont il est souhaitable de protéger la qualité paysagère et le patrimoine naturel, historique ou culturel. La Charte d'un parc naturel régional définit le programme de conservation, d'étude et de développement à mettre en œuvre sur le territoire, généralement sur une période de 12 ans.

À la différence d'un parc national, un PNR, d'un territoire généralement beaucoup plus vaste, n'est pas associé à des règles particulières de protection de la faune et de la flore. Il ne s'agit pas d'une réserve naturelle, mais d'un espace où l'on recherche un développement respectueux des équilibres, voire une solution de maintien d'activités traditionnelles en déclin.

La plupart des parcs naturels régionaux sont gérés par un Établissement public de coopération, syndicat mixte ouvert élargi, dont le conseil d'administration est composé d'élus des collectivités membres (communes, départements, régions) et parfois des partenaires socio-économiques.

Les parcs naturels régionaux ont été créés en France par un décret en date du 1er mars 1967. Leurs territoires sont classés par décret du premier ministre pour une période de 12 ans renouvelable. Les règles de gestion d'un parc régional figurent dans sa charte.

Le parc naturel régional de la haute vallée de la Chevreuse est à 15kms du site.



Figure 4. Carte parc naturel régional aux abords du site

Parc naturel régional	FR8000017 – Haute vallée de la Chevreuse	Distance au projet
Habitats	Forêt, champs, villages typique de la zone... Dispose d'un habitat préservé remarquable. Souhaite limiter l'urbanisation déraisonné et la déforestation de la forêt de Rambouillet. Préserver les zone humides et rivières associées à la présence d'espèce piscicole et avicole	15 000 m minimum

I.2 Zones naturelles d'intérêt écologique pour la faune et la flore

- *Source définitions : wikipédia, site DRIEE Source carte : site web DRIEE IDF, Source tableau : site web inventaire national du patrimoine naturel*

ZNIEFF = Zone d'intérêt naturel écologique, faunistique, floristique.

Les **ZNIEFF de type I** de superficie réduite, sont des espaces homogènes d'un point de vue écologique et qui abritent au moins une espèce et/ou un habitat rare ou menacé, d'intérêt aussi bien local que régional, national ou communautaire ; ou ce sont des espaces d'un grand intérêt fonctionnel pour le fonctionnement écologique local.

Les **ZNIEFF de type II** sont de grands ensembles naturels riches, ou peu modifiés, qui offrent des potentialités biologiques importantes. Elles peuvent inclure des zones de type I et possèdent un rôle fonctionnel ainsi qu'une cohérence écologique et paysagère.

Deux ZNIEFF de type II et trois ZNIEFF de type I sont situés entre 3 km et 8 km du site.



Figure 5. Carte ZNIEFF aux abords du site

I.2.1. ZNIEFF type 1

ZNIEFF type 1	110020469 – Prairie et boisement du parc départemental de Seaux	Distance au projet
Description	La gestion différenciée (modalités de fauche, zones de boisements protégées) a permis l'installation d'une faune plus variée et remarquable. L'abattage d'arbres pour la sécurité du public limite les potentialités de gîte pour les chiroptères. Les curages répétés de certains bassins ont diminué les effectifs d'amphibiens.	3000 m minimum
Critère d'intérêts	Patrimoniaux : écologique, faunistique, insectes. Fonctionnels : Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales, Zone particulière d'alimentation, zone particulière liée à la reproduction	
Habitats	Pâtures mésophiles, chênaies-charmaies, bordures de haies, petits bois, bosquets, parcs urbain et grands jardins, lagunes et réservoirs industriels, canaux, villes	
Espèces	1 espèce d'oiseaux, 5 espèces d'insecte, 4 espèces de batracien, 5 espèces de mammifères	

ZNIEFF type 1	110320001 – Bassin de retenu de Saulx	Distance au projet
Description	Pratiques liées aux loisirs notées mais non renseignées.	8 000 m minimum
Critère d'intérêts	Patrimoniaux : écologique, faunistique, insectes, floristique, phanérogames. Fonctionnels : Fonctions de régulation hydraulique, fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales, étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs.	
Habitats	Prairies humides et mégaphorbiaies, végétations aquatiques, fourrés, prairies mésophiles, aulnaies, formations riveraines de saules, communautés à grandes laïches, plantations de peupliers, terrains en friche et terrains vagues, lagunes industrielles et canaux d'eau douce, cultures, villes, villages et sites industriels	
Espèces	14 espèces d'oiseaux, 1 espèces de mammifères, 4 espèces de plantes,	

ZNIEFF type 1	110320023 – Le coteau des vignes	Distance au projet
Description	Dépôts de déchet sentier de randonnée	6 700 m minimum
Critère d'intérêts	Patrimoniaux : écologique, faunistique, insectes, floristique, phanérogames. Fonctionnels : Fonctions de régulation hydraulique, fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales, zone particulière liée à la reproduction	
Habitats	Végétations aquatiques, chênaies-charmaies, roselières, lits des rivières, fourrés, pelouses calcicoles sèches et steppes, forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens, terrains en friche et terrains vagues, villes	
Espèces	4 espèces d'oiseaux, 4 espèces d'insecte, 8 espèces de plantes,	

I.2.2. ZNIEFF type 2

ZNIEFF type 2	110001762 – Forêt de Verrières	Distance au projet
Description	Le massif forestier est parcouru par plusieurs sentiers de randonnées (GR 11, GR 655) et par plusieurs parcours sportifs. De nombreux promeneurs, vététistes, cyclistes empruntent les routes et les chemins tout au long de l'année. En été, la fréquentation est relativement forte. Certaines mares sont bordées par des chemins et des sentiers régulièrement fréquentés. La forêt est gérée par l'ONF. Une gestion forestière conservatoire est réalisée au sein de	5 500 m minimum

I. PROXIMITE DES MILIEUX NATURELS PROTEGES

	<p>certaines parcelles boisées. La ZNIEFF est traversée par des lignes à haute tension (entretien de la végétation sous les lignes).</p> <p>La ZNIEFF est partiellement incluse dans le site classé « vallée de la Bièvre » (2005) et le site inscrit « vallée de la Bièvre et les étangs de Saclay » (5573). La Réserve biologique domaniale intégrale se localise au sein des parcelles 88 à 101 de la Forêt domaniale de Verrières.</p>	
Critère d'intérêts	<p>Patrimoniaux : écologique, faunistique, insectes, amphibiens, oiseaux, mammifères, floristique, phanérogames.</p> <p>Fonctionnels : Fonctions de régulation hydraulique, Ralentissement du ruissellement, Fonctions de protection du milieu physique, Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols, Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales, Zone particulière liée à la reproduction.</p>	
Habitats	Colonies d'Utriculaires, Landes sèches, Prairies à Molinie et communauté associées, prairies de fauche de basse altitude, chênaies-charmaies, terrains en friche.	
Espèces	12 espèces de mammifères, 6 espèces d'oiseaux, 31 espèces d'insecte, 6 espèces de plantes, 7 espèces de batraciens	

ZNIEFF type 2	110030001 – Parc des Lilas	Distance au projet
Description	<p>Le parc, préservé de l'urbanisation, est situé sur le plateau de Vitry-sur-Seine. Il est localisé sur d'anciennes carrières de gypse, ce qui l'a rendu inconstructible. Ce vaste périmètre regroupe différents espaces : prairies, pâtures, anciennes pépinières en friche, jardins familiaux, zones agricoles, zones délaissées sur les coteaux, décharges sauvages, zones d'installation des gens du voyage, anciennes carrières, parcs urbains...</p> <p>Les milieux naturels les plus remarquables y sont les « prairies mésophiles de fauche » fragmentaires et les friches (« friches denses des bermes à Armoise commune et Tanaïse » parfois enrichies d'une végétation des « friches calcaires ou calcaro-sableuses après abandon des cultures »).</p> <p>L'alternance des milieux ouverts et fermés, ainsi que l'hétérogénéité des strates arbustives et herbacées sont favorables à la faune.</p> <p>On trouve ainsi une faune champêtre diversifiée, avec plusieurs espèces qu'il devient très difficile d'observer à aussi faible distance de la capitale.</p> <p>Le Conseil Général du Val de Marne, préoccupé par le cadre de vie de son département, travaille sur la protection, la valorisation et le soin de ses espaces verts. Les objectifs du plan de gestion (fauche tardive, pâturage extensif) mis en place par le Conseil Général sont de valoriser les milieux naturels. Ces espaces joueront un rôle d'accueil des habitants du département mais aussi des classes, des centres de loisirs ou des associations.</p>	6 600 m minimum
Critère d'intérêts	<p>Patrimoniaux : Ecologique, Faunistique, Insectes, Mammifères, Floristique.</p> <p>Fonctionnels : Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales, zone particulière liée à la reproduction</p> <p>Complémentaire : Pédagogique ou autre (préciser)</p>	
Habitats	Prairies de fauche de basse altitude, terrains en friche et terrains vagues, Fourrés médio-européens sur sol fertile, Pâtures mésophiles, Culture extensive, Vergers, Alignements d'arbres, Grands parcs, Jardins potagers de subsistance	
Espèces	8espèce d'oiseaux, 14 espèces d'insecte, 2 espèces non classable taxonomiquement, 2 espèces de mammifères, 2 espèces de plantes	

ZNIEFF type 2	110001605 - Vallée de seine de Saint-Fargeau à Villeneuve-Saint-Georges	Distance au projet
Description	Vallée de la Seine	7 600 m minimum
Critère d'intérêts	<p>Patrimoniaux : écologique, faunistique, insectes, poissons, oiseaux, mammifères, floristique, ptéridophytes, phanérogames.</p> <p>Fonctionnels : Fonctions de régulation hydraulique, ralentissement du ruissellement, fonctions de protection du milieu physique, rôle naturel de protection contre l'érosion des sols, fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales, corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges, zone particulière liée à la reproduction.</p>	
Habitats	<p>Communautés amphibies, communautés naines à juncusbufonius, végétations aquatiques, eaux courantes, végétation immergée des rivières, pelouses médio-européennes sur débris rocheux, pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides, lisières mésophiles, prairies siliceuses à annuelles naines, prairies à molinie acidiphiles, prairies de fauche de basse altitude, prairies de fauche des plaines médio-européennes, chênaies-charmaies, frênaies-chênaies sub-atlantiques à primevère, chênaies acidiphiles, chênaies aquitano-ligériennes sur podzols, chênaies blanches occidentales et communautés apparentées, roselières, phragmitaies, roselières basses, végétation à phalarisarundinacea, communautés à grandes laiches, communautés à grandes laiches, bordures à calamagrostis des eaux courantes, parcs urbains et grands jardins, eaux douces stagnantes, eaux douces, galets ou vasières non végétalisés, végétations aquatiques, couvertures de lemnaçées, végétations enracinées flottantes, tapis de nénuphars, landescampino-flandriennes à ericacinerea, fourrés, fourrés médio-européens sur sol fertile, fruticées médio-européennes à prunelliers et troènes, roncières, clairières à bardane et belladonne, lisières (ou ourlets) forestières thermophiles, prairies humides et mégaphorbiaies, communautés à reine des prés et communautés associées, prairies humides atlantiques et subatlantiques, lisières humides à grandes herbes, hêtraies neutrophiles, forêts mixtes de pentes et ravins, formations riveraines de saules, formations riveraines de saules, forêts galeries de saules blancs, forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens, forêt de frênes et d'aulnes des fleuves médio-européens, végétation de ceinture des bords des eaux, peuplements de grandes laiches (magnocaricaies), sources, prairies améliorées, cultures, grandes cultures, plantations de peupliers, plantations de peupliers avec une strate herbacée élevée (mégaphorbiaies), plantations de chênes exotiques, plantations de robiniers, bocages, pelouses de parcs, bassins de parcs, jardins, jardins potagers de subsistance, terrains en friche et terrains vagues, terrains en friche, zones rudérales, eaux courantes, forêts caducifoliées, prairies améliorées, champs d'un seul tenant intensément cultivés, villes, sites industriels en activité.</p>	
Espèces	25 espèces d'insecte, 7 espèces de mammifères, 20 espèces d'oiseaux, 5 espèces de poissons, 43 espèces de plantes.	

I.3 Autres milieux naturels

- *Source définitions : wikipédia, site DRIEE*
- *Source tableau : site web inventaire national du patrimoine naturel*

I.3.1. Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux.

Les ZICO sont le résultat des inventaires préalables à la désignation des ZPS (zones de protection spéciale du réseau Natura 2000) ; ce sont généralement de grandes enveloppes à l'intérieur desquelles existent des habitats de chasse, de nidification, de repos, d'oiseaux de l'annexe I.

Elles ont été désignées dans le cadre de la directive "Oiseaux" 79/409/CEE du 6 avril 1979. Cette directive vise la conservation des oiseaux sauvages, en ciblant 181 espèces et sous-espèces menacées qui nécessitent une attention particulière, et la protection des milieux naturels indispensables à leur survie. Pour répondre à la directive "oiseaux" et déterminer les zones «les plus appropriées en nombre et en superficie», il a été procédé à des inventaires, établis dans les années 1980 par le muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) puis actualisés, en 1994, sous la coordination de la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO). Réalisé par un large réseau d'ornithologues, l'inventaire a été soumis ensuite pour validation aux directions régionales de l'environnement (DIREN).

L'inventaire a recensé 285 sites sur le territoire métropolitain pour une surface totale de 4,8 millions d'hectares (dont 327 270 ha de superficie maritime) soit 8,1 % du territoire. Ces zones montrent une analogie statutaire avec les ZNIEFF, n'étant assorties d'aucune contrainte réglementaire.

C'est dans les zones de protection spéciale du réseau Natura 2000 (ZPS), qui sont des sous-ensembles des ZICO, qu'une gestion est préconisée. Il convient de se référer aux documents d'objectifs Natura 2000 (Docob) qui contiennent toutes les informations utiles à la préservation des populations d'espèces de la directive "oiseau".

La plus proche du site se localise sur la commune d'Echarcon (FR1110102 Marais d'ltteville et de Fontenay-le-Vicomte) à 17 km du site.

I.3.2. Arrêté de protection de biotope.

L'arrêté de protection de biotope a pour objectif la préservation des milieux naturels nécessaires à l'alimentation, à la reproduction, au repos ou à la survie des espèces animales ou végétales protégées par la loi.

Ce zonage réglementaire est actuellement la procédure la plus souple et la plus efficace pour préserver des secteurs menacés. Elle est particulièrement adaptée pour faire face à des situations d'urgence de destruction ou de modification sensible d'une zone.

L'arrêté de conservation du biotope le plus proche est localisé sur la commune de Draveil (FR3800499 - LA FOSSE AUX CARPES) à 9 km du site.

I.3.3. Forêt de protection.

Les forêts de protection sont des forêts placées sous un régime spécial dénommé "régime forestier spécial" qui concerne les forêts reconnues nécessaires au maintien des terres en montagne et sur les pentes, à la défense contre les avalanches, les érosions et les envahissements des eaux et des sables.

Sont également concernées les forêts situées à la périphérie des grandes agglomérations ou celles dont le maintien s'impose pour des raisons écologiques ou pour le bien-être de la population. Cette législation concerne aussi bien les forêts privées que les forêts publiques.

La forêt de protection la plus proche est située sur la commune de Verrières à 5.6km environ du site. Le massif de l'Arc Boisé dans le département du Val de Marne est à 11.0km.

I.3.4. Réserve naturelle régionale.

□ source : site web "réserves naturelles de france"

Le statut de classement de sites naturels en réserve naturelle régionale (RNR) est un statut français défini par la loi relative à la démocratie de proximité du 27 février 2002. Il peut s'ajouter à un statut juridique de protection, tel que l'Arrêté préfectoral de protection de biotope.

La loi relative à la démocratie de proximité du 27 février 2002 a modifié le Code de l'environnement en instituant trois nouveaux types de réserves naturelles en France :

- les Réserves naturelles nationales (ex-réserves naturelles) ;
- Les Réserves naturelles régionales (RNR) (sites naturels classés à l'initiative du Conseil régional et les ex-réserves naturelles volontaires) ;
- les Réserves naturelles de Corse.

La compétence de classement des Réserves naturelles régionales est désormais confiée au Conseil régional. Dans le même temps, la responsabilité des anciennes Réserves naturelles volontaires lui est également confiée. La publication du décret d'application de cette loi le 18 mai 2005 rend le classement de nouveaux sites naturels en RNR possible. Depuis cette date, les Conseils régionaux ont la possibilité de définir leur propre politique de classement de sites naturels en Réserve naturelle régionale.

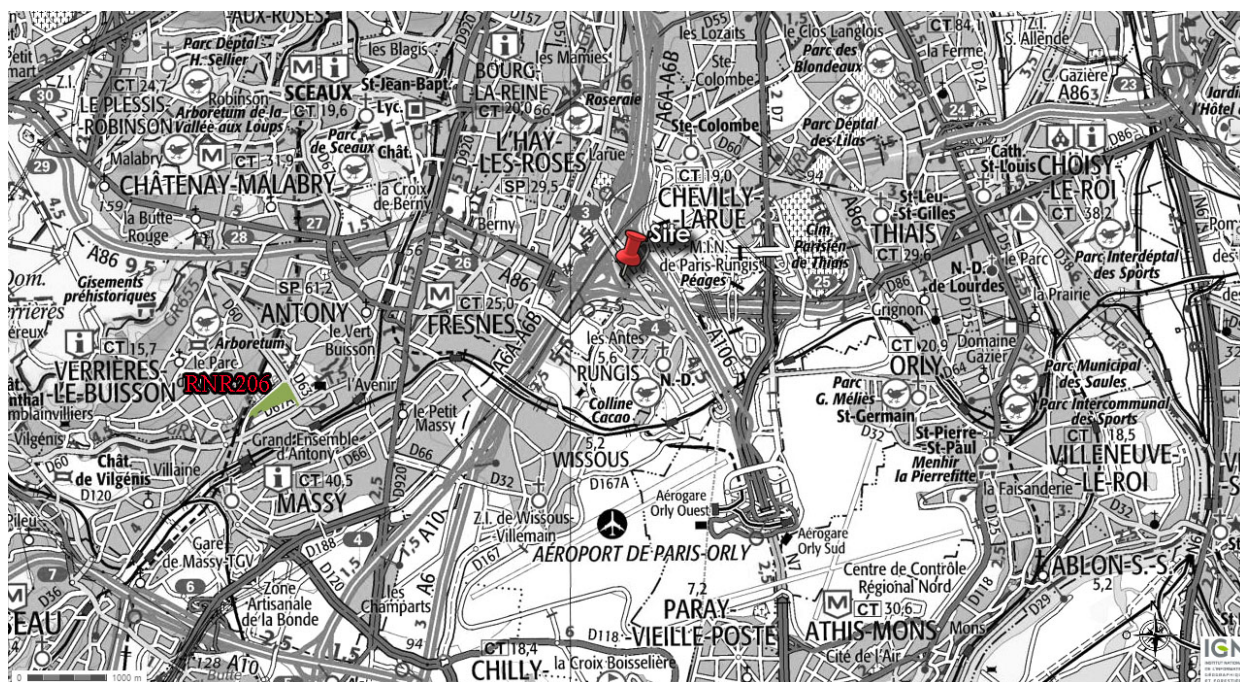


Figure 6. réserve naturelle régionale : bassin de la bièvre

La réserve naturelle régionale la plus proche est localisée sur la commune d'Antony à 4,3 km du site. Il s'agit du bassin de la Bièvre RNR206 ou FR9300026.

I.3.5. Récapitulatif des autres milieux naturels aux abords du site.

□ *Source tableau : site web inventaire national du patrimoine naturel*

Milieu naturel	Abords du site
Natura 2000	2 ZPS (voir le chapitre E. NATURA 2000)
ZNIEFF I	Présence à 4km (voir chapitre I. 2 ZNIEFF)
ZNIEFF II	Présence à 5.5 km (voir chapitre I. 2 ZNIEFF)
Forêt de protection	Présente à 5.6 km et 11,0km environ
Parc naturel régionale	Présence à 15 km environ (parc des hautes vallées de la Chevreuse)
Arrêté de protection du biotope	Premier localisé à 9 km sur la commune de Draveil - FR3800499 - LA FOSSE AUX CARPES
Zone importante pour la conservation des oiseaux	Sans objet – première localisé à 17 km sur la commune d'Echarcon - FR1110102 Marais d'ltteville et de Fontenay-le-Vicomte
Reserve naturelle régionale	Sans objet – première localisée à 4.3 km sur la commune d'Antony : le bassin de la Bièvre

Les milieux naturels protégés sont tous éloignés du site exploité par DEL MONTE, à plus de 4kms.

I.4 Continuités écologiques

I.4.1. Le schéma régional de cohérence écologique

- *Loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement (dite Grenelle I)*
- *Loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement (dite Grenelle II)*

Les lois Grenelle établissent que sera constituée, une trame verte et bleue nationale, outil d'aménagement du territoire qui permettra de préserver et de créer des continuités territoriales.

La trame verte et bleue a pour objectif d'enrayer la perte de biodiversité en participant à la préservation, la gestion et la remise en bon état des milieux nécessaires aux continuités écologiques, tout en prenant en compte les activités humaines, notamment agricoles, en milieu rural. Les continuités écologiques sont composées d'éléments du maillage d'espaces ou de milieux terrestres et aquatiques, qui, reliés entre eux, sont constitutifs d'un réseau écologique. Ce réseau comprend les réservoirs de biodiversité, les corridors écologiques et les cours d'eau et canaux. A l'échelle régionale, un schéma régional de cohérence écologique, co-élaboré par l'État et la Région constituera le document de cadrage de référence.

- *Source : SDRIF PAC - Septembre 2011*

Le « Schéma régional de cohérence écologique » (SRCE) est un nouveau schéma d'aménagement du territoire et de protection de certaines ressources naturelles (biodiversité, réseau écologique, habitats naturels) visant le bon état écologique de l'eau imposé par la directive cadre sur l'eau.

Inscrit dans les objectifs de la charte régionale de l'environnement, adoptée par le conseil régional en 2003, le schéma des corridors de continuités écologiques est une des composantes d'un schéma global régional de fonctionnement des milieux naturels et de la biodiversité. Ses principales lignes ont été intégrées dans le schéma directeur de la région Île-de-France (SDRIF).

Le SRCE de la région d'Île de France est approuvé depuis le 26 septembre 2013.

Les corridors naturels à préserver ou à conforter correspondent principalement aux déplacements au niveau de la vallée de l'Essonne et aux liaisons entre les différents massifs boisés.

Les territoires agricoles ouverts constituent, lorsqu'ils sont connectés à d'autres entités écologiques telles les boisements, des continuités naturelles de transit pour la faune.

I.4.2. Continuité écologique sur le site

La conservation de la nature utilise des zones tampons pour améliorer la protection des zones relevant de la restauration, protection et gestion de la biodiversité (ex aires protégées au sens Natura 2000 ou UICN du terme et en particulier les catégories V ou VI de l'UICN).

La zone tampon d'une aire protégée peut être située à sa périphérie. Elle peut aussi servir de zone de connexion biologique et raccorder (connexion biologique) plusieurs aires protégées, ou raccorder des éléments différents au sein ou à la périphérie interne d'une même zone protégée, augmentant ainsi leur dynamique et la productivité de l'effort de conservation.

C'est une zone située à l'interface (« écotone ») entre deux milieux ou habitats naturels ou habitats d'espèce.

La commune de Chevilly Larue et le M.I.N de Rungis où se trouve le site ne sont concernés par aucune continuité écologique. Les premières zones tampons se trouvent dans un rayon de 3Km et 6.6km (commune d'Anthony et Athis-Mons) et le premier réservoir de biodiversité se trouve à 3km dans la commune d'Anthony.



Figure 7. Zone tampon et continuité écologique autour du site

Les zones tampon contiennent des réservoirs de biodiversité liés à la présence de forêts proches des villes.

I.5 Équilibres biologiques

I.5.1. Les objectifs

Les déséquilibres biologiques provoqués par l'introduction ou la disparition d'espèces animales sont une menace de plus en plus importante pour l'humanité. L'homme est souvent le principal responsable de ces situations de rupture des équilibres de l'écosystème.

Un écosystème* est un système biologique formé par un ensemble d'espèces associées, développant un réseau d'interdépendances dans un milieu caractérisé par un ensemble de facteurs physiques, chimiques et biologiques permettant le maintien et le développement de la vie. Selon ces facteurs, les écosystèmes sont constitués de combinaisons d'espèces (micro-organismes, plantes, champignons, animaux et bien sûr homme) plus ou moins complexes.

Ce fractionnement du territoire et de ses grandes entités biogéographiques (massifs forestiers, vallées, plateaux...), conduit à une réduction des continuités écologiques et des échanges génétiques entre les écosystèmes.

Au-delà de la zone d'étude, un effort de restauration des équilibres biologiques est mené depuis une vingtaine d'années, notamment dans les zones humides.

La politique essonnienne en matière d'espaces naturels sensibles (ENS) a été mise en place en 1989.

Dans le cadre du Schéma Départemental des Espaces Naturels Sensibles 2012-2021, cette politique s'articule autour 5 axes forts en faveur des différentes composantes du patrimoine naturel : préserver la biodiversité, restaurer la fonctionnalité des trames vertes et bleues, pérenniser et valoriser les éco paysages, valoriser la géodiversité comme élément d'identité territoriale, et lutter contre le changement climatique.

I.5.2. Équilibres biologiques sur le site

Le site se trouve au sein d'une zone urbanisée, proche d'une rivière et d'un ru dont les cours ont été modifiés au cours des siècles.

De nombreuses études sont en cours de réalisation pour rendre l'équilibre biologique dans la Bièvre, la Seine et leurs affluents.

Le site est entouré par une zone très urbanisée.

La forêt de la Verrière contribue au bon équilibre biologique de la zone et est préservée. Distante de 5.6km du site, il n'y a pas d'impact possible sur cette zone protégée.

J AMENAGEMENTS AUX PRESCRIPTIONS GENERALES

J.1 Demande dérogation

J.1.1.à l'article 11 relatif aux dispositions constructives des parois

Nous demandons deux dérogations :

- l'activité de DEL MONTE nécessite un stockage d'emballages supérieur à 2 jours de production. L'activité de murisserie n'est pas distante de 10m ou séparé par un mur coupe-feu 2h des stocks (chapitre 2, article 11 de l'arrêté type de référence du 14/12/2013, relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2220 - préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine végétale) de la nomenclature des ICPE)
- la classe de matériaux des façades extérieures Nord et Sud, (chapitre 2, article 11 de l'arrêté type de référence du 14/12/2013, relatif aux prescriptions générales applicables aux installations relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique n° 2220 - préparation ou conservation de produits alimentaires d'origine végétale) de la nomenclature des ICPE).

chapitre 2 : prévention des accidents et des pollutions

section II - DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES

ARTICLE 11

De façon générale, les dispositions constructives visent à ce que la ruine d'un élément de structure n'entraîne pas la ruine en chaîne de la structure du bâtiment, notamment les locaux avoisinants, et ne favorise pas l'effondrement de la structure vers l'extérieur du premier local en feu.

Les justificatifs attestant des propriétés de résistance au feu sont conservés et tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.

1. Les locaux à risque incendie.

1.1. Définition.

Les locaux à risque incendie sont les locaux recensés à l'article 8 ainsi que les locaux de stockage de produits et de leur conditionnement identifiés au dernier alinéa de l'article 11.2.

Les installations de stockage de matières combustibles classées au titre des rubriques 1510, 1511 ou 1530 sont soumises respectivement aux prescriptions générales applicables au titre de chacune de ces rubriques et ne sont donc pas soumises aux dispositions du présent arrêté.

1.2. Dispositions constructives.

Les locaux à risque incendie présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :

- ensemble de la structure a minima R 15 ;
- les murs extérieurs sont construits en matériaux A2 s1 d0 (B s3 d0 pour les locaux frigorifiques s'ils sont visés par le dernier alinéa de l'article 11.2 ;
- les toitures et couvertures de toiture satisfont la classe et l'indice Broof (t3) ;
- ils sont isolés des autres locaux par une distance d'au moins 10 mètres maintenue libre en permanence et clairement identifiée ou par des parois, plafonds et planchers qui sont tous REI120 ;

- toute communication avec un autre local se fait par une porte EI2 120 C munie d'un dispositif ferme-porte ou de fermeture automatique.

2. Autres locaux (notamment ceux abritant le procédé visé par la rubrique 2220).

Les autres locaux et notamment ceux abritant le procédé visé par la rubrique 2220, le stockage des produits(matières premières, produits intermédiaires et produits finis) et leur conditionnement (cartons, étiquettes...) correspondant à moins de deux jours de la production visée par la rubrique 2220, et les locaux frigorifiques, présentent les caractéristiques de réaction et de résistance au feu minimales suivantes :

- ensemble de la structure a minima R 15 ;
- parois intérieures et extérieures de classe A2s1d0 (Bs3d0 pour les locaux frigorifiques) ;
- les toitures et couvertures de toiture satisfont la classe et l'indice BROOF (t3) ;
- toute communication avec un autre local se fait par une porte EI2 30 C munie d'un dispositif ferme-porte ou de fermeture automatique.

Les locaux frigorifiques ne relevant pas de la rubrique 1511 sont à simple rez-de-chaussée. Si les locaux, frigorifiques ou non, dédiés au stockage des produits (matières premières, produits intermédiaires et produits finis) et leur conditionnement (cartons, étiquettes...) abrite plus que la quantité produite ou utilisée en deux jours par l'installation relevant de la rubrique 2220, ce local est considéré comme un local à risque d'incendie. Les prescriptions du présent article ne sont pas applicables et ce local respecte les prescriptions de l'article 11.1.2.

J.1.2. Dispositions constructives du bâtiment DE3

a) Parois extérieures

Le bâtiment DE3 a été construit en accord avec les prescriptions de l'arrêté préfectoral.

Article 8.1.2. Dispositions relatives au comportement au feu des entrepôts

Article 8.1.2.1. Dispositions constructives

De façon générale, les dispositions constructives doivent viser à ce que la ruine d'un élément (murs, toiture, poteaux, poutres par exemple) suite à un sinistre n'entraîne pas la ruine en chaîne de la structure du bâtiment, notamment les cellules de stockage avoisinantes, ni de leurs dispositifs de recoupement, et ne favorise pas l'effondrement de la structure vers l'extérieur de la première cellule en feu.

En vue de prévenir la propagation d'un incendie à l'entrepôt ou entre parties de l'entrepôt, les conditions constructives minimales suivantes doivent être respectées:

- Les murs extérieurs sont construits en matériaux classés :
 - A2 s1 d1 (M1) pour les façades Nord et Sud des bâtiments DE4 et DE3.
 - A2 s1 d0 (M0) pour les façades Nord et sud des bâtiments DE1, DE2 et les pignons du bâtiment DE3.
- Les murs extérieurs sont REI 120 (coupe-feu de degré 2 heures) pour les façades Est et Ouest des bâtiments DE1, DE2 et DE4.
- Les cloisons isothermes de type panneaux sandwich implantées dans les entrepôts frigorifiques sont classés M1.
- Les éléments de support de la toiture sont réalisés en matériaux classés M0 et l'isolant thermique (s'il existe) est réalisé en matériaux classés A2 s1 d0 ou A2 s1 d1 (M0 ou M1) de Pouvoir Calorique Supérieur (PCS) inférieur ou égal à 8,4 MJ/kg. L'ensemble de la toiture (éléments de support, isolant et étanchéité) doit satisfaire la classe et l'indice T 30/1.
- Les matériaux utilisés pour l'éclairage naturel ne doivent pas, lors d'un incendie, produire de gouttes enflammées.
- Pour les entrepôts à simple rez-de-chaussée de plus de 12,50 m de hauteur, la stabilité au feu de la structure est d'une heure.
- Pour le bâtiment DE3 la stabilité au feu de la structure est d'une demi-heure.
- Les ateliers d'entretien du matériel sont isolés par une paroi et un plafond REI 120 (coupe-feu de degré 2 heures) ou situés dans un local distant d'au moins 10 mètres des cellules de stockage. Les portes d'intercommunication sont REI 120 (coupe-feu de degré 2 heures) et sont munies d'un ferme-porte.
- Les bureaux et les locaux sociaux, à l'exception des bureaux dits de "quais" destinés à accueillir le personnel travaillant directement sur les stockages et les quais, doivent être situés dans un local clos distant d'au moins 10 mètres des cellules de stockage, ou isolés par une paroi, un plafond et des portes d'intercommunication munies d'un ferme-porte, qui doivent tous être REI 120 (coupe-feu de degré 2 heures), sans être contigus avec les cellules où sont présentes des matières dangereuses. Pour le bâtiment DE3 l'isolement est de 1 heure.

La dérogation demandée concerne les caractéristiques des parois Nord et Sud des installations exploitées en murissage par DEL MONTE.

Les façades Nord et Sud du bâtiment DE3 et donc de la cellule DEL MONTE faisant l'objet de la présente demande d'enregistrement sont construites en matériaux A2s1d1 (soit équivalent à M1), conformément à l'article 8.1.2. de l'arrêté préfectoral du 6 juin 2012. Elles devraient être en matériaux A2s1d0 (soit équivalent à M0).

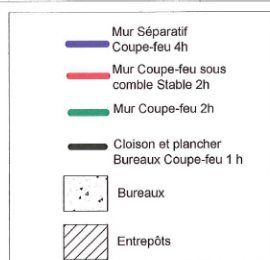
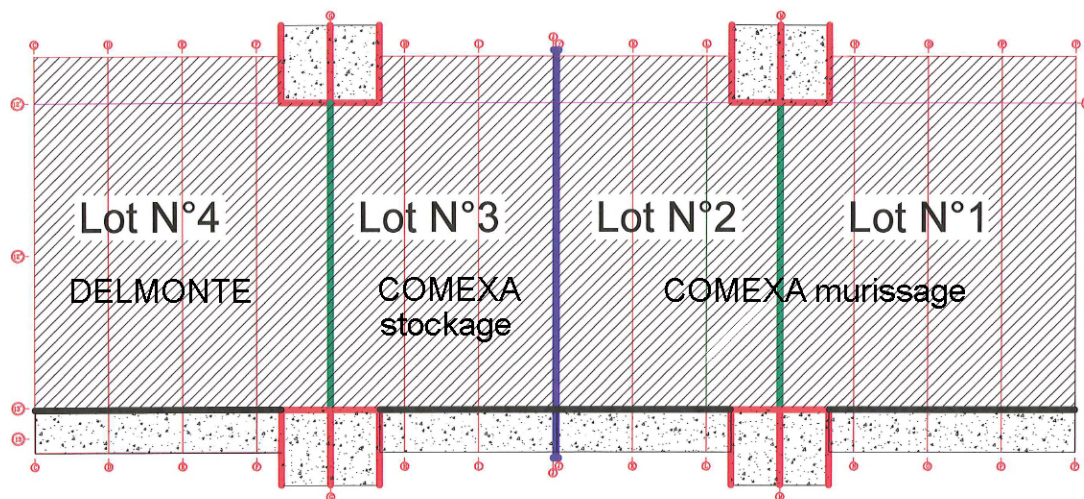
Cette dérogation sur les caractéristiques des façades Nord et Sud est possible, compte tenu de l'absence de risque pour l'environnement et les riverains.

Les simulations de flux thermiques jointes ci-après au chapitre J.2.3. démontrent que les flux thermiques sont acceptables au-delà de la cellule 4, en cas d'incendie généralisé de cette

cellule. Le mur coupe-feu 2 heures qui sépare les cellules 3 et 4, est considéré comme suffisant pour éviter l'effet domino vers la cellule 3 adjacente.

Les autres parois de la cellule 4 sont conformes aux prescriptions de l'arrêté ministériel :

- le pignon extérieur bâtiment DE3, cellule 4, côté Ouest - A2s1d0
- la cloison intérieure entre cellules 3 et 4, coupe-feu 2 heures, béton - A2s1d0



SEMMARIS

Bâtiment DE 3

Principe des ouvrages Coupe-feu

RAPPEL :

Le lot 4 fait l'objet de la présente demande d'enregistrement, pour l'activité de murissage de DEL MONTE.

Les lots 1, 2 et 3 est exploité par COMEXA pour l'activité de stockage réfrigéré et de murisserie.

b) Aménagement des locaux

La cellule occupée par DELMONTE fait 60x48 m dimensions extérieures. La surface de cellule est égale à 2776m². Compte tenu des aménagements existants et du fonctionnement en place, il n'est pas possible d'isoler une zone de stockage à 10m des activités rubrique 2220, ni de monter un mur CF2H.

De plus les emballages ont une durée de stockage supérieur à 2 jours car Les durées sont liées aux capacités de transport des fournisseurs.

DEL MONTE France :

- Bobine, film pour préemballé (PE) : 12 palettes x 720 kg = 8.64 T, stockage site 3 mois
- Doly bag : 1 palettes x 2340 kg = 2.34T, stockage 1 an
- Etiquette Bio : 1 palette x 350 kg = 0.35T, stockage 1 an
- Etiquette Normale : 2 palettes x 350 kg = 0.7 T, stockage 1 an

- Palette perdue : 15 piles de 15 palettes x 23 kg = 5.1 T, stockage 2 semaines
- Palette Logipal (rouge) : 30 piles de 17 palettes x 16 kg = 8.16 T, stockage 2 semaines
- Carton blanc : 14 palettes / semaine x 40 kg = 1.12 T, stockage 2 semaines
- Coiffe palette : 2 palettes x 420 kg = 0.84 T, stockage 6 mois
- Matériel Food truck (verrines plastiques, assiette, emballage,) 5 palettes x 100 kg = 0.5 T

FRESH CUT (découpe fruits frais) : Pas de flux tendus, les consommables arrivent par camions complets de UK, ce qui représente environ 90 jours de stockage.

- Bobine, films : 3 palettes x 350 kg = 1.05 T
- Autres consommables (barquettes, étiquettes,) : 60 palettes x 180 kg = 10.8 T

Soit Au total > 39,6 tonnes de combustibles

La dérogation demandée concerne la distance de 10m ou le mur coupe 2h séparant les activités de stockage et de murissage.

Le local est déjà sprinklé et les racks des emballages seront sprinklés en supplément

Cette dérogation sur les caractéristiques des installations de murisserie et de stockage au sein de la cellule DEL MONTE est possible, compte tenu de l'absence de risque pour l'environnement et les riverains.

Les simulations de flux thermiques jointes ci-après au chapitre J.2.3. démontrent que les flux thermiques sont acceptables au-delà de la cellule 4, en cas d'incendie généralisé de cette cellule. Le mur coupe-feu 2 heures qui sépare les cellules 3 et 4, est considéré comme suffisant pour éviter l'effet domino vers la cellule 3 adjacente.

J.2 Rappels réglementaires

J.2.1. Classement au feu des matériaux

a) Les Euroclasses

Elles s'échelonnent de A à F en fonction du niveau de performance observé des produits.

- L'Euroclasse A est destinée aux produits ne contribuant pas ou très peu au développement du feu. (A1 et A2) concernent des matériaux incombustibles (A1) comme le béton, brique, plâtre... et une partie des matériaux classés précédemment comme « combustible non inflammables » (A2).

- L'Euroclasse B concerne la seconde partie des matériaux classés précédemment comme « combustible non inflammables » et qui s'approche de la précédente classification « combustible difficilement inflammable ».

- L'Euroclasse C concerne les matériaux anciennement classés M2 « combustible difficilement inflammable ».

- L'Euroclasse D concerne les matériaux anciennement classés M3 et M4 non gouttant.

- L'Euroclasse E couvrira les produits ayant une réaction au feu acceptable, tout juste capable de résister pendant une courte période à l'attaque d'une petite flamme. Les Euroclasses E d0 et E d1 concernent les matériaux anciennement classés M4 « combustible très inflammable ». Les Euroclasses E-d2 et F sont classés comme n'ayant aucune performance face au feu donc les matériaux les plus dangereux.

- L'Euroclasse F est destinée aux produits n'ayant démontré aucune performance au feu

b) Classes admissibles au regard des catégories M mentionnées dans les règlements de sécurité contre l'incendie.

Produits de construction autres que sols

EUROCLASSES SELON NF EN 13 501-1			EXIGENCES	
A1	-	-	incombustible	
A2	S1	d0	M0	
A2	S1	d1(1)	M1	<i>S indique un niveau de production de fumées. Plus le chiffre augmente plus le volume de fumée est important.</i>
A2	S2	d0		
A2	S3	d1(1)		
B	S1	d0	M1	
B	S2	d1(1)		
B	S3			
C(3)	S1(2)(3)	d0	M2	<i>d indique un niveau de production de gouttelettes pouvant enflammer le matériau sur lequel elles tombent (pour simplifier).</i>
C(3)	S2(3)	d1(1)	M2	
C(3)	S3(3)		M2	
D	S1(2)	d0	M3	
D	S2	d1(1)	M3	
D	S3		M4 (non gouttant)	
Toutes classes (2) autres que E-d2 et F			M4	

d0 = pas de gouttelette/particules enflammées dans la NF EN 13823 (SBI) en 600 secondes.

d1 = pas de gouttelette/particules enflammées persistant plus de 10 secondes dans la NF EN 13823 (SBI) en 600 secondes.

d2 = ni d0 ni d1 ; l'allumage du papier dans la NF EN ISO 11925-2 conduit à la classe d2.

J.2.2.Méthodologie de classement en rubrique 2220

Note de doctrine générale n° BRTICP/2011-331/AL-PB du 28/11/11 relative au classement des stockages associés à certaines activités de production alimentaire

1 - Règles de classement des stockages associés aux rubriques 2210 (activité d'abattage d'animaux), 2220 et 2221 (préparation et conservation des produits alimentaires d'origine végétale ou animale) et 2230 (activités de réception, stockage, traitement, transformation ... du lait et des produits issus du lait)

De manière générale, le stockage des produits alimentaires d'origine végétale ou animale (en vrac ou sous forme conditionnée) ainsi que le stockage des produits combustibles utilisés pour leur conditionnement (cartons, films, palettes...) sont visés par la rubrique 1510 ou 1511 (éventuellement 1530, 1532 ou 2663 pour les produits de conditionnement seuls).

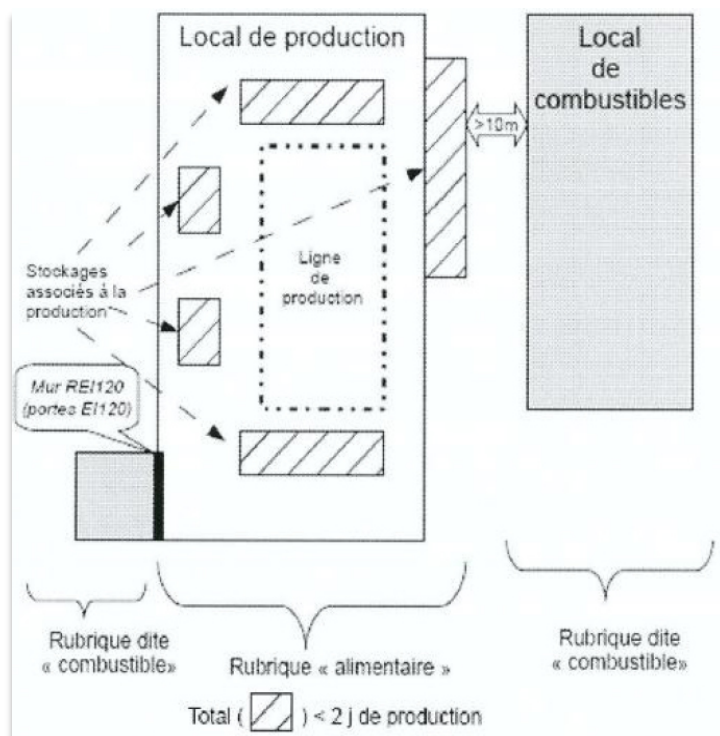
Toutefois, il pourra être considéré que les stockages des produits suivants, s'ils sont associés sur le site à une activité de production déjà classée par une rubrique 2210, 2220, 2221 ou 2230, relèvent exclusivement de la réglementation associée à cette rubrique ; ils sont considérés comme des « en-cours » de production au même titre que des produits se trouvant sur les lignes de production :

- les produits alimentaires en cours de vieillissement ou de maturation : fromages, viandes par exemple. Ces phases de vieillissement devront être considérées comme partie intégrante du processus de production ;
- les produits (matières premières, produits intermédiaires et produits finis) et leur conditionnement (cartons, étiquettes...) correspondant à moins de deux jours de la production visée par la rubrique 2210, 2220, 2221 ou 2230.

dès lors qu'ils sont dans des locaux isolés de tout autre local de stockage de matières combustibles (voir schéma de principe en annexe) :

- soit par des parois, plafonds et planchers qui sont tous REI120, ainsi que par des portes EI120 munies d'un dispositif ferme-porte ou de fermeture automatique ;
- soit par une distance libre d'au moins 10 mètres maintenue libre en permanence et clairement identifiée.

Il est souhaitable que les règles figurant ci-dessus relatives à ces stockages associés considérés comme des en-cours de production (limitation des stockages de production, isolement, stockage des matières combustibles, etc.) soient reprises dans les arrêtés préfectoraux réglementant ces installations ou dans les arrêtés ministériels de prescriptions.



application à DEL MONTE

Zone Eurodelta de bâtiment DE3 classée 1511

murissage > 2220
stockages associés au murissage > 2220

chambres de murissage
matières premières,
fruits muris et
emballages > 2220 et
moins de 2 jours de prod.

il faut un local spécifique
"combustibles" coupe feu
2 heures
ou une distance de 10m.

Chez DEL MONTE pas de local à risque incendie car le risque incendie est contrôlé. L'ensemble des racks contenant les emballages sont sprinklés comme l'ensemble de la cellule DEL MONTE.

Noter que cette cellule comme tout le bâtiment DE3 est déjà classée en 1511.

Dans la cellule occupée par DEL MONTE qui fait l'objet de cette demande d'enregistrement, la quantité des en-cours de production est supérieure à 2 jours et nécessite cette demande de dérogation au titre de l'article 11

J.2.3. Modélisation des effets thermiques en cas d'incendie

a) Objectif de cette modélisation

Il s'agit de vérifier les effets thermiques en cas d'un incendie généralisé de la cellule soumise à la rubrique 2220, qui correspondent à l'activité murissage de DEL MONTE.

Cette cellule est isolée par rapport à la cellule adjacente N°3, par un mur coupe-feu 2 heures.

La simulation est faite selon la méthodologie INERIS.

b) Méthodologie INERIS pour caractériser un incendie

L'incendie de matières solides combustibles est caractérisé par le rayonnement thermique, qui entraîne des dommages sur les personnes et les équipements à proximité.

Le calcul des flux thermiques permettent de calculer les distances à partir desquelles les dommages sont constatés :

- **3 kW/m²** (distance à effets irréversibles ou DEI ou SEI). Ce flux correspond au seuil entraînant des effets irréversibles sur la santé pour une durée d'exposition supérieure à une minute. Ce niveau d'exposition provoque des brûlures significatives, mais aucun dommage aux constructions même pour une exposition prolongée.
- **5 kW/m²** (distance à effets létaux ou DEL ou SEL). Ce flux correspond au seuil de létalité pour une exposition supérieure à une minute. Ce niveau d'exposition correspond à une mortalité de 1% par brûlure et aux premiers effets sur les bâtiments (fêlure des vitres).
- **8 kW/m²** (ou SELS) Ce flux correspond au seuil maximal d'approche des sapeurs-pompier vêtus d'équipements de protection adaptés. Ce niveau d'exposition correspond à une mortalité de 5% par brûlure. La propagation du feu aux structures sans mesure de protection particulière est probable.

La méthode de calcul des flux thermiques est celle de l'INERIS : « méthodes pour l'évaluation et la prévention des risques accidentels – feux de nappe », éditée en octobre 2002.

Le modèle utilisé est du type feu de nappe, avec une flamme en forme de parallépipède (qui correspond à la forme des stocks).

L'objectif est de calculer le flux thermique (en kW/m²), généré par la flamme sur toute sa surface de façon homogène et reçue par une « cible » à une certaine distance.

Les calculs sont faits en trois étapes :

- caractérisation d'un stock de produits combustibles, en tonnage, volume, surface au sol équivalente.
- évaluation de la flamme : surface au sol de flamme, hauteur de flamme, quantité de chaleur émise par la surface de flamme.
- évaluation des flux thermiques radiatifs à partir des distances flamme source-cible, en tenant compte de l'absorption du rayonnement par l'air.

Les flux thermiques sont calculés à la hauteur 1.80m au-dessus du sol, ce qui correspond au visage d'une personne.

c) Stock de matériaux combustibles dans les cellules 4

En annexe 8 est joint le détail des stocks d'emballages dans la cellule 4.

Les fruits et légumes sont considérés non combustibles, en accord avec le rapport d'études INERIS, Évaluation des phénomènes dangereux (incendie, explosion, dispersion) et de leurs conséquences - programme DRA 72, 22/107/2015. (voir la fiche 2 essais d'incendie d'une palette de salades fraîches).

Les emballages sont caractérisés par type de matériau :

type d'emballages	potentiel calorifique Mj/kg valeurs fiches essais INERIS	DEL MONTE stockage emballage	
		DEL MONTE France	FRESH CUT
palettes bois	18	5.1	0
Palette plastique	40	8.16	0
barquette carton	18	1.12	0
Dolly bag	40	2.34	0
film operculé	43	0.84	0
Etiquette bio	40	0.35	0
Barquettes plastiques/ Étiquette normal	43	0.7	10.8
filet plastique	40	8.64	1.05
Matériel Food truck	40	0.5	0
	moyenne non pondérée 35	TOTAL = 27.75 T	TOTAL = 11.85 T

Le stockage maximum qui sera stocké dans la cellule est réalisé dans des racks répartis sur l'ensemble de cellules.

En cas d'incendie généralisé il est considéré que les emballages s'effondrent et recouvrent la totalité de la dalle. Cette hypothèse est majorante.

d) Scénario modélisé

Nous faisons la simulation de l'incendie généralisé de la cellule.

Noter qu'un mur coupe feu 2 heures en béton sépare les cellules 3 et 4. La quantité des stocks en feu est faible et en conséquence la durée d'un incendie sur une cellule sera de quelques minutes seulement donc très inférieures à 2 heures.

e) Évaluation de la flamme et de son rayonnement

□ Cf chapitre 5.3.1, page 36 de la méthode INERIS.

Surface au sol

Calculé à partir d'un diamètre équivalent, l'usage étant de ramener la surface occupée par la flamme à une surface circulaire (Diam. équiv. = 4 x surface du stockage / périmètre du stockage). Dans le cas d'un rectangle avec ratio long./larg. supérieur à 2, le diamètre équivalent est égal à la plus petite dimension du rectangle.

Lieu	ZONE ÉTUDIÉE		Diamètre équivalent.
cellule 4	Incendie généralisé	Longueur : 60 m, Largeur : 48m	53 m

Hauteur de flamme

□ Corrélation de Thomas : Cf chapitre 5.3.1, page 50 de la méthode INERIS.

$$H = 55 \times D \times \left[\frac{m''}{\rho_a \cdot \sqrt{gD}} \right]^{0,67} \times u^{*-0,21}$$

m'' : débit massique surfacique de combustion (kg/m².s)
 ρ_a : masse volumique de l'air à température ambiante (kg/m³)
 g : accélération gravitationnelle (= 9,81 m/s²)

$u^* = u_w / u_c$: vitesse adimensionnelle du vent
 u_w : vitesse du vent (m/s)
 $u_c = \left[gD \frac{m''}{\rho_a} \right]^{1/3}$: vitesse caractéristique du vent
 si $u < u_c$, $u^* = 1$

Il est fait l'hypothèse que la vitesse du vent est nulle, cas le plus pénalisant.

Le débit masse surfacique de combustion représente la quantité de combustible participant à l'incendie par unité de temps et de surface de combustible au sol. Il traduit la vitesse de combustion d'un produit.

Débit massique de combustion (kg/m²/s) - Valeurs de la bibliographie :

bois palette	0.06
cartons	0.015
plastiques compacts	0.025
plastiques 50% polymères	0.015 à 0.035

Lieu	ZONE ÉTUDIÉE.		Hauteur de flamme.
cellule 4	Incendie généralisé	Débit massique : 0.03 par excès	35 m

La surface en feu est supposée constante pendant la durée totale de l'incendie, ce qui est majorant. En fait, elle diminue au fur et à mesure que le combustible diminue.

Quantité de chaleur émise par la surface de flamme (ou pouvoir émissif)

□ Cf chapitre 5.3.2, page 53 de la méthode INERIS.

$$\phi_0 = \frac{\eta_r \cdot \phi_{comb}}{S_f} = \frac{\eta_r \cdot m'' \cdot A_{nappe} \cdot \Delta H_c}{S_f}$$

η_r : fraction radiative
 S_f : surface de la flamme (m²)
 ϕ_{comb} : puissance thermique libérée par la combustion (kW)
 m'' : débit masse de combustion (kg/s)
 A_{nappe} : Surface de la nappe au sol (m²)
 ΔH_c : chaleur massique de combustion (kJ/kg)

La fraction radiative a été estimée en fonction d'une part des valeurs guides fournies par l'INERIS. (Référence : tableau page 54 de la méthodologie INERIS relative aux feux de nappe d'hydrocarbures, DRA006 octobre 2002). Et d'autre part en se comparant aux valeurs usuelles par type de matériaux :

Pouvoir émissif (kW/m²) - Valeurs de la bibliographie :

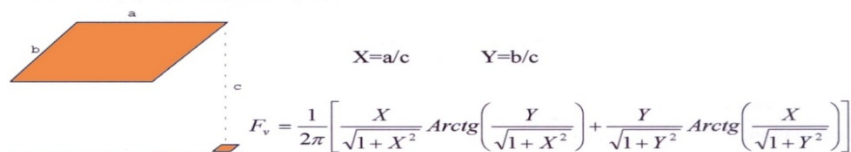
bois palette	30	(siège auto, tapis, volant...)
cartons	30	
plastiques	30 à 33	

Lieu	ZONE ÉTUDIÉE.		Puissance thermique émise
cellule 4	Incendie généralisé	Mélange plastique – Fluff	30 KW/m ² flamme

Méthode d'évaluation des flux thermiques reçus à proximité

□ Cf chapitre 5.3.3, page 60 de méthode INERIS.

Nous considérons que la flamme source est une surface plane verticale S1 et que la « cible » est une surface plane verticale S2. Un facteur de forme s'applique entre ces deux plans, qui traduit la fraction d'énergie émise par S1 et interceptée par S2. Ce facteur est géométrique et correspond à l'angle solide sous lequel la cible voit les flammes. Il est calculé par la formule de Sparrow et Cess (cf. page 65 méthode INERIS). Il dépend de la distance source cible.



$$F_v = \frac{1}{2\pi} \left[\frac{X}{\sqrt{1+X^2}} \operatorname{Arctg} \left(\frac{Y}{\sqrt{1+X^2}} \right) + \frac{Y}{\sqrt{1+Y^2}} \operatorname{Arctg} \left(\frac{X}{\sqrt{1+Y^2}} \right) \right]$$

Un coefficient d'absorption par l'air (dit transmissivité atmosphérique) est appliqué, en accord avec la formule de Brzustowski et Sommer. Il dépend de la distance source cible.

$$\tau = 0,79 \times (100/x)^{1/16} \times (30,5/r)^{1/16}$$

x : distance de la cible à la source (m)
 r : taux d'humidité relative de l'air (%) Hypothèse : $r = 70$ en France.

Le flux thermique reçu à proximité de l'incendie est proportionnel à la quantité de chaleur émise par la flamme (pouvoir émissif), en appliquant le facteur de forme et le coefficient d'absorption.

ϕ : flux reçu par la cible (kW/m²),

F : facteur de forme (-),

$$\phi = F_{1 \rightarrow 2} \cdot \tau \cdot \phi_0$$

τ : facteur de transmissivité atmosphérique (-),
 ϕ_0 : pouvoir émissif de la flamme (kW/m²).

Durée de l'incendie

Les quantités combustibles sont faibles :

- cellule 4 = 39.6 tonnes

L'incendie généralisé sur toute la surface de la dalle durera 8 minutes pour la cellule 4.

Si on considère que la surface en combustion est réduite, avec des stocks localisés qui ne s'effondrent pas, la durée augmentera et les effets thermiques seront réduits car moins de surface en feu. De plus des que les stocks sont en feu le sprinklage des racks et de la cellule se mettrons en fonctionnement.

En conclusion, les murs de séparation des cellules 3 (COMEXA) et 4 (DEL MONTE) sont coupe-feu 2 heures et donc resteront en place malgré l'incendie de la cellule 4.

Le calcul des effets thermiques sur la totalité de la surface des cellules est le plus majorant pour les distances des effets.

f) Calcul flux thermiques - Incendie généralisé

Le mur en maçonnerie séparant les cellules 3 et 4 est pris en compte. Ce mur est construit en béton d'épaisseur 20cm et est coupe-feu 2 heures. Il est autostable. Nous faisons le calcul de l'incendie généralisé de la cellule en considérant que seuls les murs en béton restent en place

Tableau 4. Distances des flux thermiques en cas d'incendie de la cellule 4

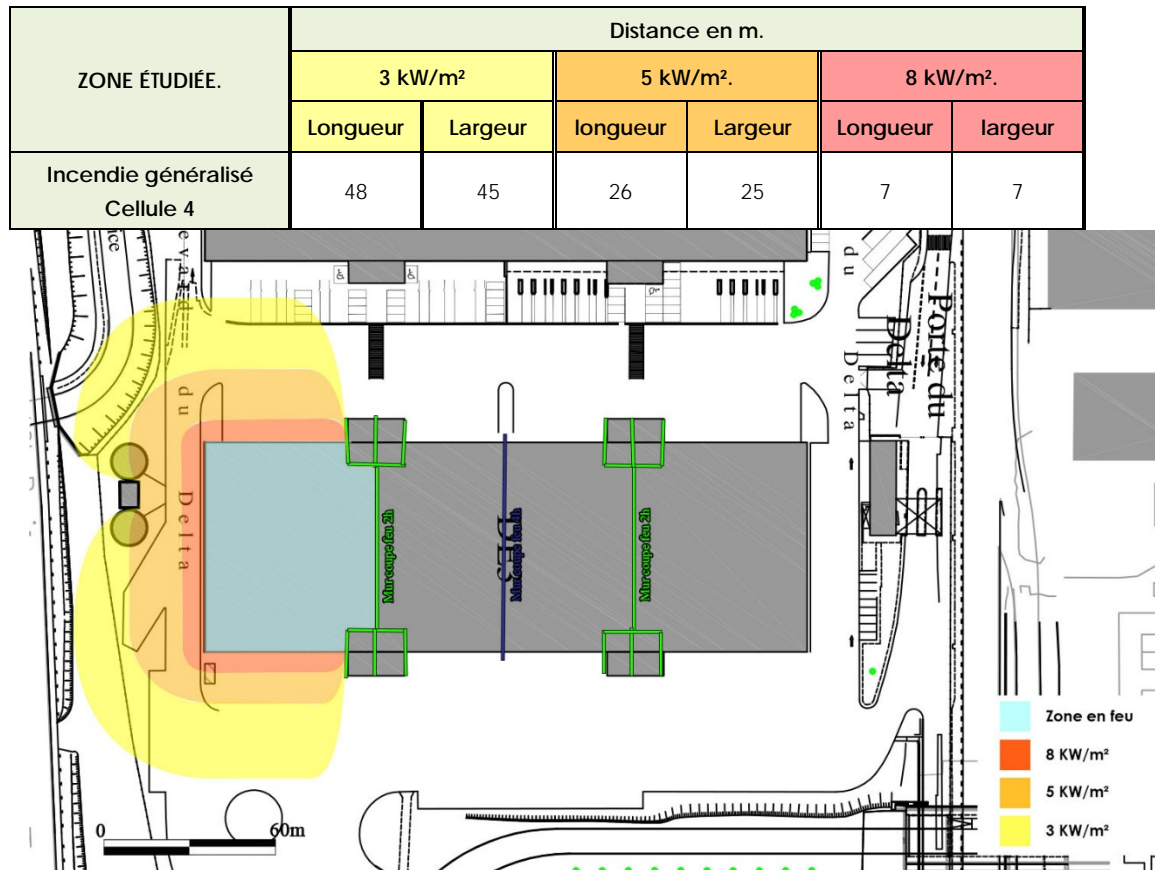


Figure 8. cartographie des flux thermiques en cas d'incendie généralisé de la cellule 4

g) CONCLUSION

Le local sprinklage du bâtiment DE3 et le local sprinklage de la zone eurodelta résiste aux flux thermiques pendant la durée de l'incendie, de quelques minutes (8 min). Le local sprinklage dispose de murs en parpaings sur les 4 façades. Le plafond et les murs du local sprinklage sont coupe-feu 2 h. Les pompes ne seront donc pas impactées par les flux thermiques de l'incendie du local DELMONTE. Seules les citernes constituées de tôle boulonnée et d'un liner en PVC sont impactées par les 3 et 5 kW/m², donc pas d'effets dominos. La résistance des matériaux de la cuve est a minima R15. Donc largement plus que la durée de l'incendie de la cellule DELMONTE qui est de 8 minutes.

Les voies de circulation entourant le bâtiment seront accessibles. Les pompiers pourront circuler autour du bâtiment DE3. Ils peuvent circuler dans le flux de 5kW/m² d'après l'arrêté ministériel du 11/04/2017.

Les effets thermiques de 3 kW/m² restent à l'intérieur de l'emprise du site.

Le flux de 8 kW/m² qui caractérise l'effet domino sur une autre structure reste limité autour des cellules et n'impacte pas des ouvrages aux abords.

En conclusion, le risque lié à un incendie généralisé de la cellule 4 est acceptable.

K ANNEXES

ANNEXES

- K.1. plan de localisation des risques
- K.2. plan général des stockages
- K.3. fiches de données de sécurité, Azéthyl et fluides frigo (R410a, R407c).
- K.4. plan de sécurité bâtiment DE3
- K.5. Exemples de procédures hygiène et sécurité
- K.6. Convention de raccordement avec la SEMMARIS

K.1 Plan de localisation des risques

K.2 Plan général des stockages

K.3 Fiches de données sécurité Azéthyl et fluides frigo (R410a, R407c).

K.4 Plan de sécurité du bâtiment DE3

K.5 Exemples de procédures hygiène et sécurité

K.6 Convention de raccordement avec la SEMMARIS

L PLANS

L.1 Carte de situation, échelle 1/25000

L.2 Plan des abords, échelle 1/2500

L.3 Plan d'ensemble, échelle 1/200

