

BCI Site de Russy bémont	Installations classées pour la protection de L'environnement	Etude d'impact
-----------------------------	---	----------------

RESUME NON TECHNIQUE DE L'ETUDE D'IMPACT

Société Bonduelle
Site de Russy Bémont (60)

1. Présentation de l'activité.....	2
2. Effectif et rythme de travail	2
3. Terrain d'implantation	2
4. Urbanisme.....	2
5. Environnement humain.....	2
6. Patrimoine naturel et paysage	3
7. Eau.....	3
8. Bruit.....	4
9. Air.....	4
10. Gestion des déchets.....	4
11. Energie.....	5
12. Trafic	5
13. Intégration paysagère.....	5
14. Remise en état du site en fin de vie.....	5
15. Evaluation des risques sanitaires	5

BCI Site de Russy Bémont	Installations classées pour la protection de L'environnement	Résumé non technique de l'Etude d'impact
-----------------------------	---	---

1. PRESENTATION DE L'ACTIVITE

Le site Bonduelle Conserve International est implanté au sein de la commune de Russy Bémont et a pour vocation la mise en conserve de légumes par procédés d'appertisation.

2. EFFECTIF ET RYTHME DE TRAVAIL

L'effectif du personnel travaillant sur le site est de 75 permanents et peut atteindre 250 personnes en pleine saison.

Le personnel de bureau du service logistique est présent du lundi au vendredi dans la plage horaire de 7h30 à 16h30.

Le personnel de bureau du service production est présent du lundi au vendredi dans la plage horaire de 8h00 à 17h00.

Le personnel de fabrication est présent du lundi au vendredi de 8h00 à 17h00.

Le personnel de production est présent en 3x8h sur la période de mi-juin à fin octobre

1^{ère} équipe : 5h00- 13h00

2^{ème} équipe : 13h00- 21h00

3^{ème} équipe : 21h00-5h00

Le site est clôturé sur toute sa périphérie et un portail permettra un accès libre aux zones d'expédition et d'attente des camions.

3. TERRAIN D'IMPLANTATION

Le site est implanté au sud-est de la commune de Russy bémont

Le terrain occupé par le site s'étend sur environ 60000 m² dont 35 000m² couverts.

Le site de production est implanté sur les parcelles 47, 64, 109, 223 , 368, 418, 419, 433, 434 et 435 de la section B du plan cadastral de la commune de Russy Bémont, Les parcelles 419, 433, 434 et 435 sont en location.

4. URBANISME

La commune de Russy Bémont dispose d'un Plan d'Occupation des sols. Le site de production est situé en zone UI, correspondant au secteur où sont déjà implantées des industries.

5. ENVIRONNEMENT HUMAIN

Le site s'intègre dans une zone d'activités où la densité de population est relativement faible.

Les tableaux ci-dessous présentent l'environnement immédiat du site, sur la commune :

BCI Site de Russy Bémont	Installations classées pour la protection de L'environnement	Résumé non technique de l'Etude d'impact
-----------------------------	---	---

Habitations et Etablissements Recevant du Public (ERP)

<i>Etablissement (type)</i>	<i>Situation et distance par rapport aux limites du site</i>
Habitations	A l'ouest du site

Axes routiers et ferroviaires

<i>Axes routiers</i>	<i>Situation et distance par rapport aux limites du bâtiment</i>
RD 1324	600m au Sud du site
RD 88	300m à l'ouest du site
Voie ferrée	650 m au Sud du site

6. PATRIMOINE NATUREL ET PAYSAGE

Le terrain d'implantation du site de la Carbonnière s'intègre dans une plaine agricole éloignée du centre du Villages.

3 Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristiques, deux zones Natura 2000, une ZICO et un corridor sont recensés à proximité de notre zone d'étude.

Aucune activité supplémentaire ne sera implantée sur le site dans le cadre de cette régularisation administrative.

7. EAU

L'eau utilisée pour les besoins de l'activité proviendra du forage appartenant au site et de sa source si besoin. La consommation est estimée à environ 350 000m³ pour l'ensemble du site.

Elle se répartira entre les principaux postes suivants :

- Les besoins domestiques,
- Les eaux de process (nettoyage des légumes, transport des légumes, stérilisation des produits, préparation des jus, production de vapeur, stérilisation),
- Le lavage des installations (nettoyage des sols et machines),
- Les eaux de refroidissement.

Le réseau de collecte du site est de type séparatif.

Les eaux usées du site sont constituées d'effluents domestiques et d'effluents industriels.

Ces eaux usées sont ensuite orientées vers la station d'épuration du site.

Les eaux pluviales du site regroupent les eaux de toiture et les eaux de ruissellement des surfaces imperméabilisées (voiries, parkings).

BCI Site de Russy Bémont	Installations classées pour la protection de L'environnement	Résumé non technique de l'Etude d'impact
-----------------------------	---	---

Une partie de ces eaux pluviales est rejetées directement au milieu naturel et une autre partie est acheminée vers la station d'épuration du site.

8. BRUIT

L'impact sonore imputable à l'activité du site est essentiellement lié aux activités exercées sur le site en période de production.

Des dispositions générales seront prises pour limiter l'impact sonore des installations :

- Mise en place d'un caisson de détente pour le pelage
- Mise en place de caisson autour du ventilateur présent à l'extérieur des bâtiments
- Fermeture des lignes de préparation.

9. AIR

Les activités ne sont pas à l'origine d'odeur désagréable dans le voisinage. Les sources potentielles de pollutions atmosphériques présentes sur le site sont les suivantes :

- Le trafic routier engendré par l'activité de la société (véhicules du personnel, des visiteurs et des camions de livraison et expédition),
- Les chaufferies
- Les émanations des lignes de production.

Les émissions induites par le trafic routier se trouveront réduites par :

- La mise en circulation de véhicules conformes aux normes anti-pollution (vérification lors des contrôles techniques),
- L'obligation faite aux véhicules en cours de chargement ou de déchargement, d'avoir leur moteur à l'arrêt,
- Les manœuvres de camions qui se font exclusivement sur voiries imperméabilisées, sans envol de poussières,
- La limitation de vitesse fixée à 30 km/h sur le site.
- La vérification périodique des installations de combustion utilisant du gaz naturel dont la teneur en soufre est très faible.

10. GESTION DES DECHETS

Les déchets du site sont principalement des Déchets Industriels Banals (DIB), des déchets d'emballages, des palettes en bois, des déchets alimentaires valorisés en tant qu'alimentation animale, des bidons vides de produits chimiques et, les fûts d'huile usagés.

Le site assure une gestion des déchets selon des filières adaptées.

Dans l'attente de leur élimination les déchets sont stockés dans des bennes spécifiques.

BCI Site de Russy Bémont	Installations classées pour la protection de L'environnement	Résumé non technique de l'Etude d'impact
-----------------------------	---	---

11. ENERGIE

Le site consommera principalement de l'électricité et du gaz.

Les principaux postes de consommation énergétique seront :

- Le fonctionnement des appareils de production (gaz)
- L'éclairage des locaux (électricité),
- Le chauffage des bureaux et des locaux sociaux (électricité et gaz),
- Les chaufferies eau chaude et vapeur (gaz),
- La production de vapeur utilisée dans le cadre du process.

12. TRAFIC

Le trafic maximal engendré par le site est estimé à :

	Véhicules légers (VL)	Poids lourds (PL)	VL + PL
Trafic total de l'établissement	100 mouvements par jour	60 mouvements	160mouvements

Remarque : un mouvement = 1 aller ou un retour

13. INTEGRATION PAYSAGERE

Le site présente une architecture rectangulaire classique. Les bâtiments ont des volumes simples répondant strictement aux besoins de la société.

Toutes dispositions sont prises pour garantir la propreté des bâtiments et de ses abords.

14. REMISE EN ETAT DU SITE EN FIN DE VIE

La mise à l'arrêt de l'installation comme un changement d'exploitant feraient l'objet de démarches administratives et techniques, conformément aux prescriptions définies dans le code de l'Environnement.

15. EVALUATION DES RISQUES SANITAIRES

Une étude des Risques Sanitaires de premier niveau d'approche sur les risques sanitaires liés aux différentes substances chimiques pouvant être émises à l'atmosphère par le site Bonduelle Conserve International.

<p style="text-align: center;">BCI Site de Russy Bémont</p>	<p style="text-align: center;">Installations classées pour la protection de L'environnement</p>	<p style="text-align: center;">Résumé non technique de l'Etude d'impact</p>
---	---	---

• Pollution de l'air

La nature des émissions, l'environnement du site et les conditions de dispersion font que les rejets provenant du site n'induiront pas de détérioration appréciable de la qualité de l'air par rapport à la situation actuelle au niveau des populations.

• Contamination des eaux souterraines et des eaux superficielles

Les activités du site ne présentent pas de risques de contamination de ces ouvrages par les effluents aqueux.

Il n'y a pas d'installation à risque sur le site et les voiries sont imperméabilisées.

Le site n'est pas localisé sur un périmètre de protection d'un captage d'eau potable.

Contamination de la faune piscicole : non significatif et indissociable des rejets globaux

• Bruit

Du fait de l'activité du site, le niveau sonore sera plus marqué en période de production, soit environ 2 mois par an.

• Risque légionellose

La société Bonduelle Conserve International disposent de deux tours aéro-réfrigérante, faisant l'objet d'un suivi très régulier. Un carnet de suivi et une analyse de risques ont été mis en place.

Suite à l'enregistrement courant 2007, de deux résultats d'analyses supérieures à 1000 UFC/ml, la modification de la mise en œuvre du traitement et le nettoyage des installations a permis d'obtenir à nouveau des résultats inférieurs à 1000 UFC/ml.

• Conclusion

L'ensemble des mesures prises dans le cadre de l'exploitation de la société Bonduelle Conserve International pour réduire les nuisances éventuelles, va dans le sens de la réduction des risques pour la santé.

Nous pouvons en conclure qu'en l'état des connaissances actuelles et des données disponibles, il n'existe pas de risques significatifs pour la santé liés à l'activité de BCI.