

7.2. RESUME DU DESCRIPTIF DES INSTALLATIONS

7.2.1. LOCALISATION DU PROJET

Le site BOIS FACTORY 36, objet du présent dossier sera implanté à BUZANCAIS dans le département de l'INDRE (36) en région CENTRE.

Le site sera implanté au niveau de la ZAC du « Val de l'Indre » à environ 2 Km du centre-ville de BUZANCAIS, à proximité de la Route Nationale n° 143.

Le site exploité par BOIS FACTORY 36 occupera ainsi une surface totale de 75 493 m².

La partie 1.5 du présent dossier donne plus de détails quant à localisation de l'établissement.

7.2.2. ORGANISATION HUMAINE ET RYTHME D'ACTIVITE DU FUTUR SITE BOIS FACTORY 36

Dans le cadre de la création du site de production de la Société BOIS FACTORY 36 à BUZANCAIS, il est prévu que l'activité de l'établissement permette le recrutement d'un effectif prévisionnel de 30 personnes correspondant aux besoins pour assurer une production annuelle équivalente à 150 000 stères de bois.

Le recrutement du personnel de l'établissement sera réalisé de manière progressive pour atteindre les objectifs de production annuels du site.

L'activité du site se répartira de la manière suivante :

➤ **Les bureaux** seront ouverts du lundi au vendredi selon les créneaux horaires suivants :

8H00 - 12H00 et 14H00 - 17H00 du lundi au vendredi.

➤ **La production** comprend l'activité du parc à bois et celle des lignes de Découpe / Fendage, Séchage et Conditionnement du bois.

La production aura une activité en double postes, avec l'annualisation des temps de travail pour définir des plannings d'activités en adéquation avec les potentiels de vente variables en fonction des mois de l'année. Les horaires prévus sont :

5H00 - 13H00 et 13H00 - 21H00 du lundi au vendredi.

En fonction de l'importance des commandes pendant la saison haute, les lignes de production pourront toutefois fonctionner le samedi.

➤ **Le parc à bois** restera en activité selon des horaires dits de jour, à savoir :

7H00 - 19H00 du lundi au samedi.



7.2.3. NATURE DES ACTIVITES DE LA SOCIETE BOIS FACTORY 36

L'exploitation du site de BUZANCAIS permettra à la Société BOIS FACTORY 36 de réaliser la production de bûches traditionnelles, et vise à compléter la palette de produits que commercialise le groupe EURO ENERGIES.

Il a pour vocation de maîtriser tout un procédé de production allant de l'arbre sur pied, jusqu'aux produits finis chez le client final.

Les activités du site BOIS FACTORY 36 à BUZANCAIS sont citées ci-dessous avec la rubrique de la nomenclature des ICPE à laquelle (auxquelles) elles contribuent.

Le volume de ces activités appartenant à la nomenclature des ICPE ainsi que leur classement sont donnés dans le Tableau 30 suivant.

Tableau 30 : Tableau de classement ICPE simplifié du site BOIS FACTORY 36 de BUZANCAIS.

N° de rubrique	Désignation de l'activité	Volume de l'activité	Seuil de classement	Régime ICPE
1532	Stockage de bois Le parc à bois est prévu pour le stockage de 20 000 stères au maximum Le bâtiment de stockage des produits finis est prévu pour le stockage de 40 000 stères au maximum	45 460 m ³	> 20 000 m ³	A
2410	Ateliers ou l'on travaille le bois Lignes de Découpe / Fendage : → 3 lignes TLC 1500 = 250 KW Cellules de séchages : → 9 cellules de séchage comprenant chacun 6 ventilateurs d'une puissance de 1,6 KW et 4 aérothermes de 0,72 KW, soit une puissance totale de 12,48 KW par cellule de séchage = 112,32 KW Broyeur / Déchiqueteuse : → Un broyeur pour une puissance totale de 140 KW Ecorçage : → Un tambour écorceur (y compris tapis de convoyage) pour une puissance totale de 270 KW Conditionnement : → 3 lignes de conditionnement (y compris tapis de convoyage) pour une puissance totale de 150 KW	925 KW	> 200 KW	A
2910	Installations de combustion Deux chaudières brûlant les plaquettes de bois issues du broyeur (déchiqueteuse) disposant d'une puissance équivalente de 3 MW chacune	6 MW	> 2 MW et < 20 MW	DC
1412	Dépôts de gaz combustibles liquéfiés sous pression Stockage de bouteilles de gaz pour alimenter les charriots élévateurs du site, à raison de 20 bouteilles de 13 Kg de Propane au maximum, pour une capacité totale de 0,26 tonnes.	0,26 t	< 6 t	NC
2160	Silos et installations de stockage en vrac Un silo de stockage des sciures de bois disposant d'une capacité de stockage de 100 m ³ .	100 m ³	< 5000 m ³	NC
2920	Installation de Réfrigération ou compression Un compresseur, alimentant les installations du site en air comprimé, d'une puissance nominale de 37 KW. Au maximum 4 installations de climatisation (1 par cabine de contrôle des machines TLC 1500 des lignes de Découpe / Fendage) d'une puissance unitaire d'environ 2 KW	45 m ³	< 50 m ³	NC

7.2.4. FLUX DE MATIERES

Les produits stockés et mis en œuvre sur le site seront les suivants :

- Produits finis

- Les produits finis seront exclusivement des bûches de bois de type traditionnelle, écorcées et coupées selon les longueurs souhaitées par les clients et utilisateurs finales, conditionnées en filets ou filmés en vrac sur palette

- Co - produits

- Sciures de bois, issus des recoupes des bois sur les lignes de Découpe / Fendage destinées à être revalorisées dans des filières de production de granulés bois recomposés

- Plaquettes bois, issues du broyeur (Déchiqueteur) en bout des lignes de production, et valorisées sur le site en étant réutilisées pour alimenter la chaudière du site et produire l'énergie nécessaire au procédé de séchage du bois réalisé sur le site

- Matières premières nécessaires au fonctionnement de l'établissement

- Bois bruts en rondins, stockés sur le parc à bois, et issus des coupes forestières

- Gaz (bouteilles) pour les charriots de manutention du site

- Eau potable (réseau) pour les installations sanitaires de l'établissement,

- Electricité

- Emballages et produits de conditionnement (palettes bois, films de housage plastique, filets de conditionnement),