

7.1. RESUME NON TECHNIQUE DE L'ETUDE DE DANGER

7.1.1. SENSIBILITE DE L'ENVIRONNEMENT

La zone d'activités, dans lequel le projet du site BOIS FACTORY 36 vient s'insérer, se situe à l'entrée de BUZANCAIS sur la RN 143, axe CHATEAUROUX – TOURS, à 20 km à peine de l'autoroute A 20 reliant les villes de VIERZON – CHATEAUROUX – LIMOGES), et à 70 km de l'autoroute A 10.

Le site de la Société BOIS FACTORY 36 sera implanté au NORD de l'établissement BEIRENS, et également à proximité des établissements SIDER Logistique, GMC et CHIMICOLOR.

Dans cette zone, la densité de population résidentielle est relative faible autour du site du projet.

Les habitations les plus proches du site se situent à environ 100 mètres.

On note également que :

Un accident sur les voies de transport à proximité du site (RN 143 et RD 63 d) pourrait être source d'incendie, d'explosion ou de pollution accidentelles sur ces axes de communication, et pourraient se propager sur le site.

Les lignes de chemin de fer les plus proches circulent au NORD du site, à environ 200 m.

7.1.2. CHOIX DES SCENARIOS DIMENSIONNANTS

Une analyse détaillée des risques a été réalisée à partir des éléments connus du projet, en considérant toutes les sources possibles de développements accidentels, leur fréquence d'apparition et la gravité de leurs effets.

Ces risques ont été pondérés en fonction des mesures de prévention et de protection en place sur le site.

Il ressort de cette analyse qu'aucun scénario accidentel n'est inacceptable au sens de la grille de criticité retenue par l'exploitant et de la cinétique des scénarios envisagée.

Néanmoins, au vu des sources de danger présentes sur le site et de l'accidentologie (l'incendie est le risque prépondérant à prendre en compte pour les zones de stockage de bois, et en particulier concernant le bâtiment de conditionnement de stockage des produits finis du site BOIS FACTORY 36.

Suite à cette analyse, le (s) scénario (s) suivant (s) a (ont) été modélisé (s) :

- Incendie du bâtiment de stockage et de conditionnement des produits finis (bois bûches).
- Incendie des bâtiments.



7.1.3. CONCLUSIONS

Dans le cas d'un sinistre sur le site de la Société BOIS FACTORY 36, seul le flux de 3 kW/m² lié à un incendie généralisé du bâtiment de stockage des produits finis, sortirait légèrement des limites de propriété du site sans atteindre le bâtiment voisin (Société BEIRENS) situé à 27,64 m de l'implantation du bâtiment de stockage.

Selon les modélisations réalisées, ce flux atteint cependant la voie de circulation privée implantée sur le site BEIRENS. Cette voie est uniquement utilisée occasionnellement pour le passage de convois exceptionnels (quelques fois par an). Aucun stockage n'est présent à cet endroit.

Aucun autre flux ne sort des limites de propriété du site.

Les effets dominos à craindre sont :

- La propagation d'un incendie du bâtiment de stockage vers le bâtiment de production et vice-versa
- La propagation d'un incendie du bâtiment de stockage vers les cellules de séchage de 720 m² et vice-versa
- La propagation d'un incendie des cellules de séchage de 720 m² vers les cellules de séchage de 900 m² et vice-versa