

## **Résumé non technique de l'étude de dangers**

Conformément à la réglementation, la société GARNICA PLYWOOD FRANCE a réalisé l'Etude de Dangers de son établissement situé sur la commune de Samazan (47).

L'objet de ce résumé non technique est de fournir à des lecteurs non-spécialistes du domaine des installations industrielles, une information objective et factuelle et leur permettre une appréciation convenable des risques liés à l'activité du site.

### **L'activité du site**

L'activité principale du site est la production de placage de peupliers.

Le processus de fabrication des placages comprend plusieurs étapes qui sont :

- l'achat du bois et sa préparation dans le parc à bois (zone de stockage de matière première),
- l'écorçage puis le tronçonnage,
- le déroulage,
- le séchage,
- le tri,
- le jointage du placage le cas échéant,
- le stockage et l'expédition

### **Les modifications projetées**

Le rythme de production de l'usine GARNICA PLYWOOD FRANCE de Samazan (47) dépasse actuellement celui qui avait été estimé lors de la réalisation du dossier de demande d'autorisation d'exploiter en 2008.

Afin de tenir son engagement basé sur une implantation progressive d'une usine de fabrication et une croissance constante de leur activité de transformation du peuplier en contreplaqué, la société a procédé à une première extension de l'usine en 2015 pour accroître ses capacités de production et de stockage. Celle-ci a consisté en l'extension du bâtiment existant, l'aménagement d'une plateforme de stockage extérieure des matières premières ainsi qu'en l'installation d'une ligne d'écorçage-tronçonnage, d'une ligne de déroulage, d'un broyeur et d'un séchoir supplémentaires. Un agrandissement du bassin de rétention des eaux pluviales a également été réalisé au cours de cette phase d'extension.

Actuellement, l'usine souhaite poursuivre son développement. Pour cela, le site prévoit :

- La construction d'un bâtiment composé de 3 cellules, s'insérant dans le gabarit de l'existant, pour le stockage des produits finis,
- L'installation de 2 séchoirs supplémentaires,
- L'installation de 1 chaudière additionnelle, nécessaire pour alimenter les séchoirs prévus,
- L'installation de 2 jointeuses supplémentaires,
- L'agrandissement du parking,

- La mise en place d'un étage supplémentaire au niveau du bâtiment accueillant les bureaux administratifs.

**Le site et son environnement**

Le site objet de ce présent dossier est implanté sur la commune de Samazan, dans le département de Lot-et-Garonne (47), au lieu-dit « Les Barthes » à environ 1,9 km au Sud-Est du centre-bourg, dans le quadrant Sud-Est – RD 289 de la Zone d'Aménagement Concertée (ZAC) de Marmande Sud.

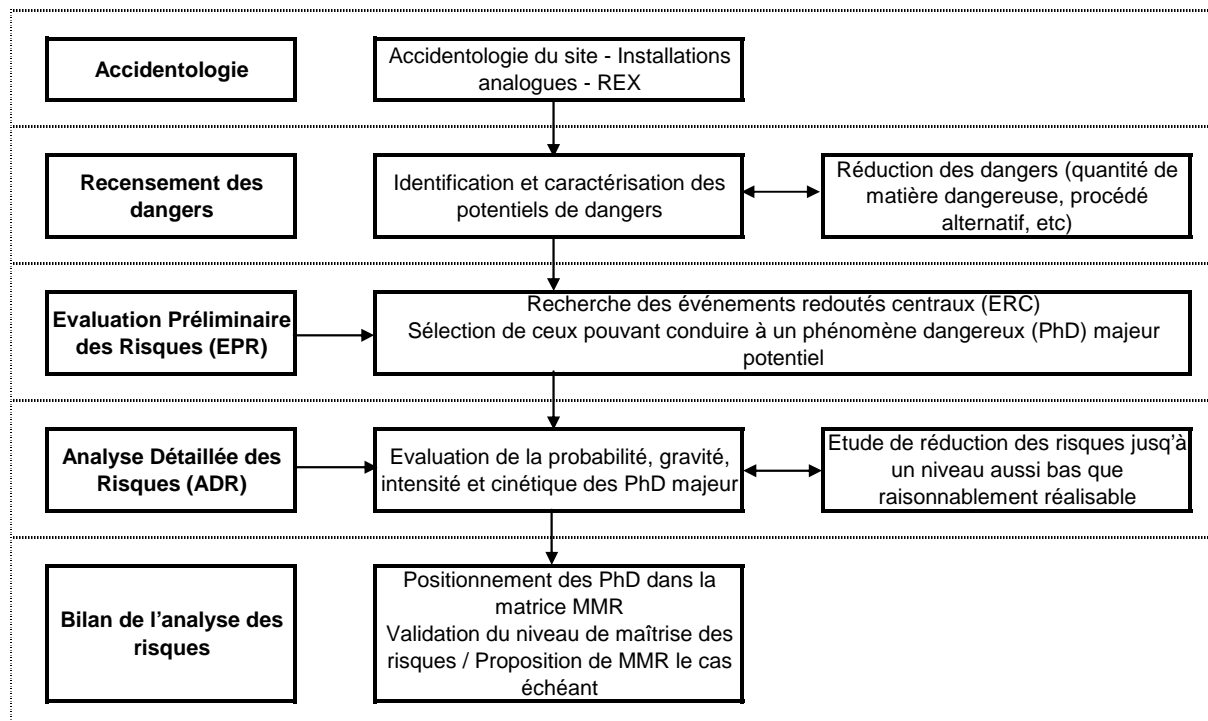
L'accès au site se fait par la route départementale RD289, unique voie de circulation desservant le quadrant Sud-Est – RD 289, reliée à l'autoroute A62 par la route départementale RD933 (principal axe de liaison entre Marmande et Casteljaloux).

**Méthode d'analyse des risques**

La démarche d'analyse des risques est présentée sur le graphe ci-dessous. Elle est réalisée en cinq étapes.

Le descriptif des installations (produits, procédés, plans, schémas, ...) et de leur environnement constitue les données d'entrée de l'analyse.

Le produit de sortie de l'analyse est constitué par la liste des phénomènes dangereux majeurs, caractérisés par leur probabilité, gravité, intensité et cinétique, et hiérarchisés dans la matrice de criticité G x P permettant d'apprécier le niveau de maîtrise des risques du site et, le cas échéant, de proposer des MMR supplémentaires.



**Phénomènes dangereux identifiés**

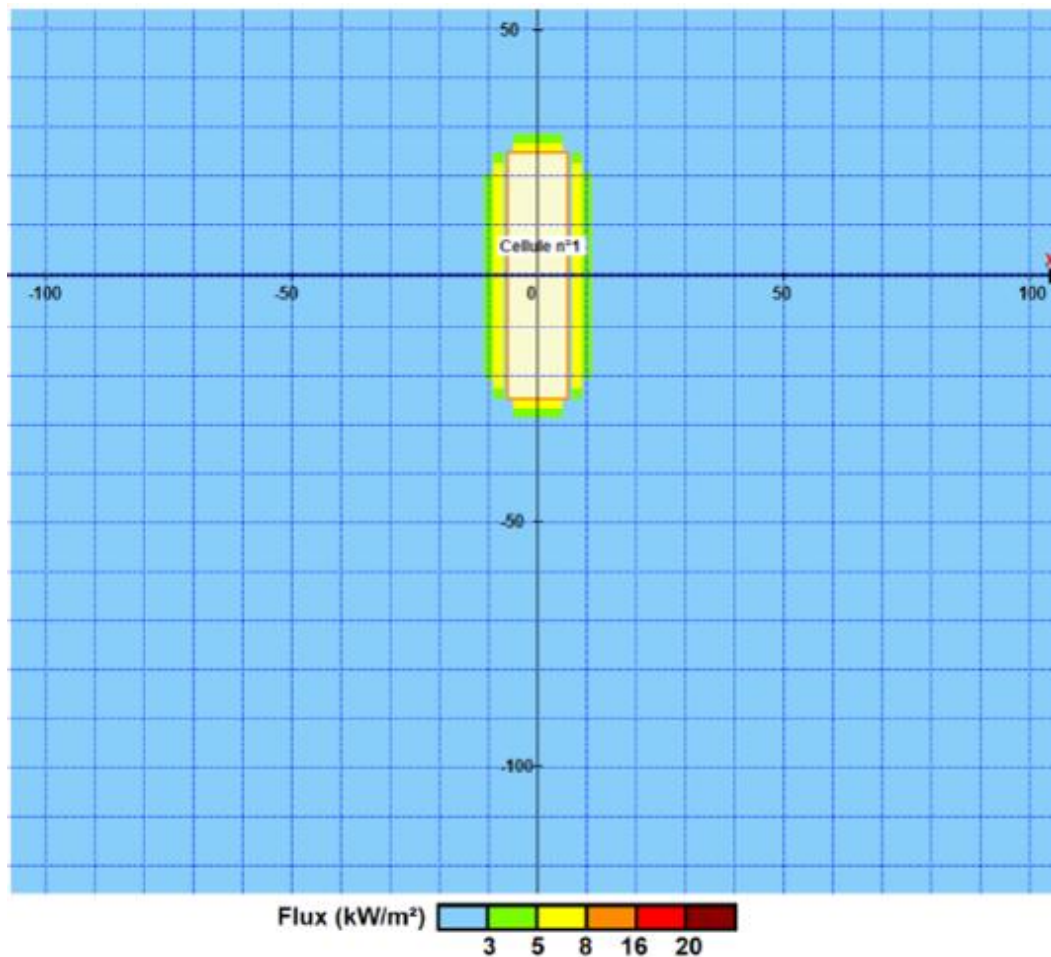
L'application de la méthodologie d'analyse de risques a conduit à identifier 5 phénomènes dangereux et à les caractériser en termes d'intensité des effets, de probabilité d'occurrence, de gravité des conséquences et de cinétique.

Phénomènes dangereux- Intitulés	Distances des effets (en m)		
	SEI	SPEL	SELS
A1 - Incendie du stockage de grumes	10m	5m	NA
E3 - Explosion du vase d'expansion des chaudières	20 m	NA	NA
F1 - Incendie du stockage de produits finis	10m	5m	5m
G1 - Feu de nappe de gasoil	15 m	15 m	10m
G2 – Explosion de la cuve de gasoil	30 m	13 m	10 m

**Aucun effet n'est attendu en dehors des limites de propriété du site. Aucun phénomène majeur n'est donc retenu. En effet, la gravité des phénomènes dangereux présentés est nulle.**

## Cartographie des zones d'effets

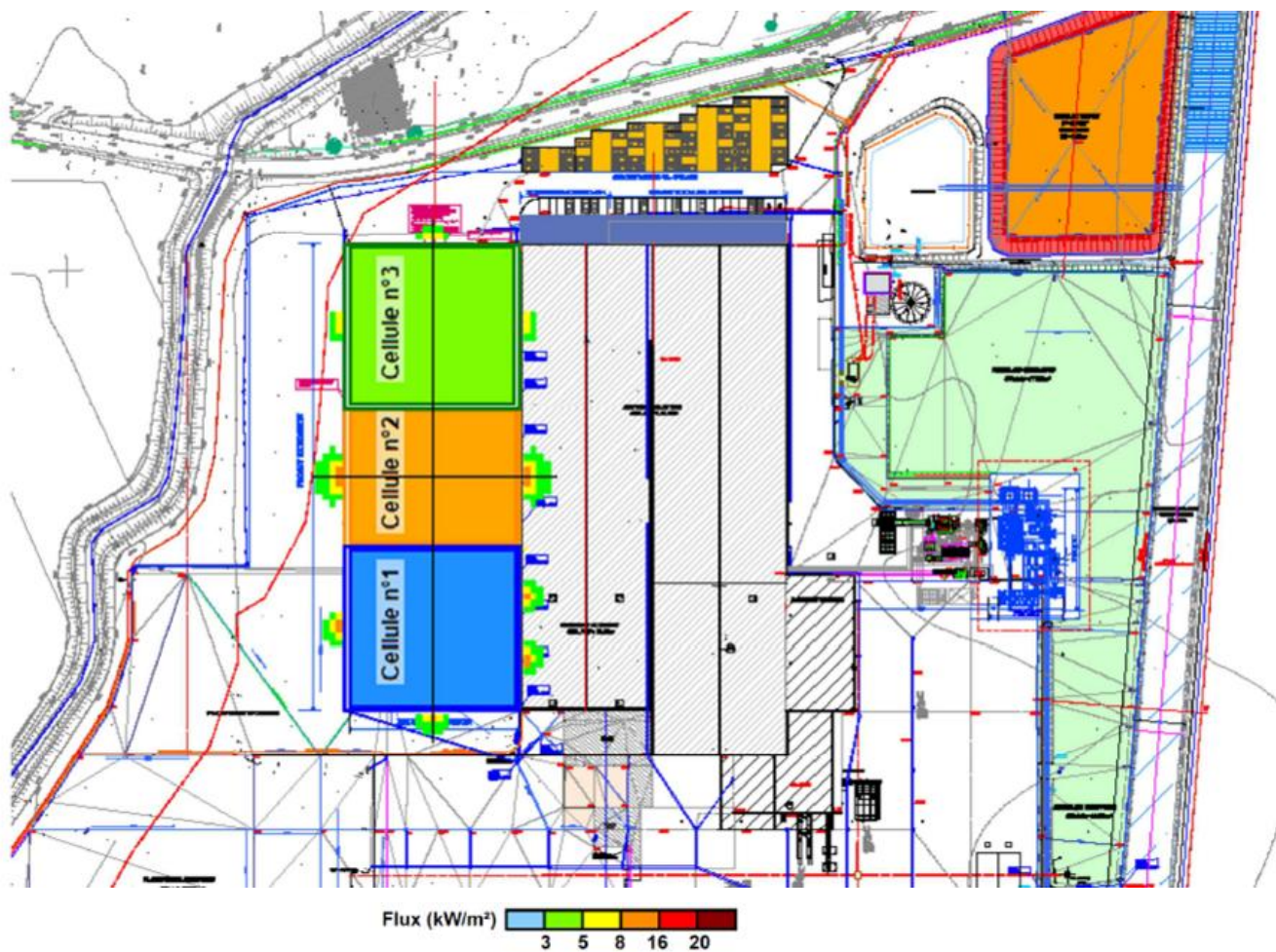
- Modélisation du PhD A1 - Incendie du stockage de grumes



Cartographie des effets thermiques - incendie du stockage de grumes

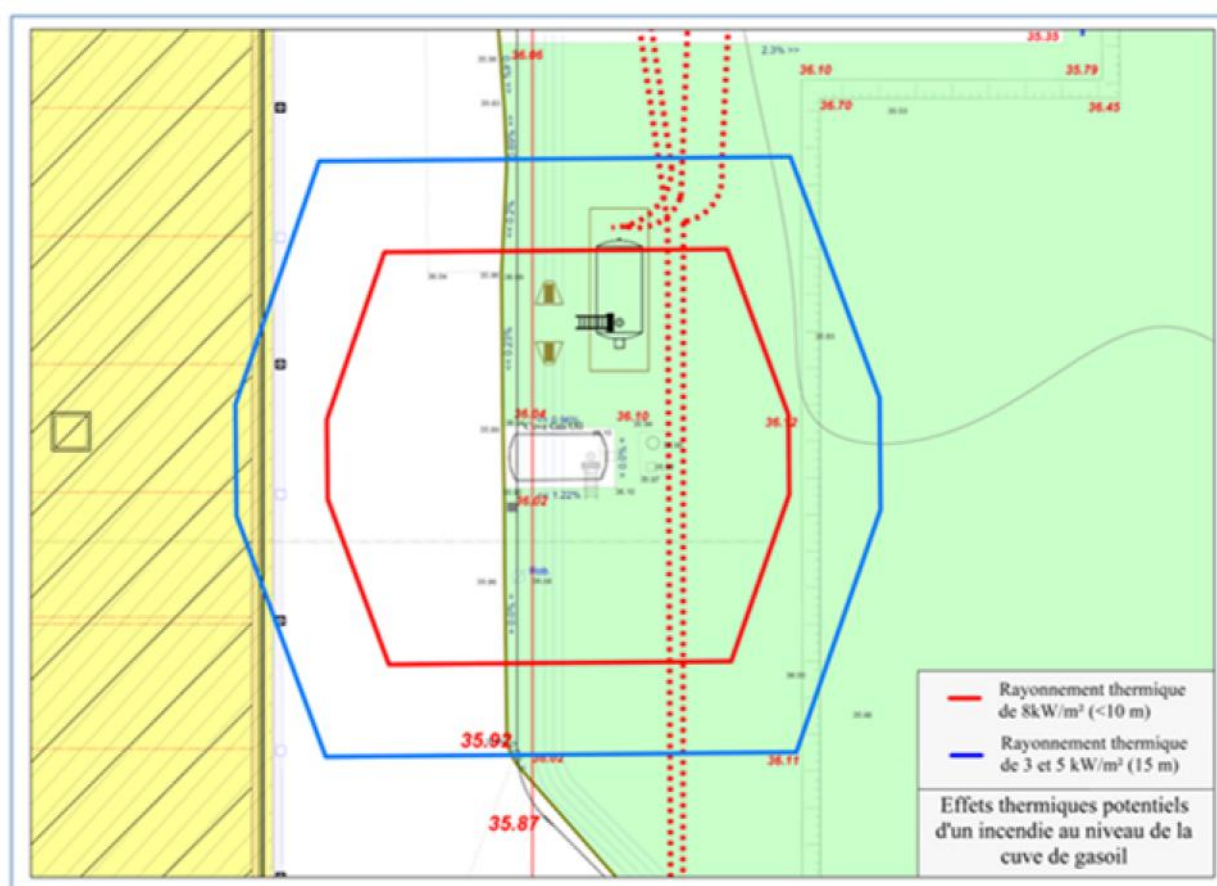


- **Modélisation du PhD F1 - Incendie du stockage de produits finis**



Cartographie des effets thermiques - incendie du stockage de produits finis

- **Modélisation du PhD G1 - Feu de nappe de gasoil**



Cartographie des effets thermiques – feu de nappe de gasoil

