



LE DOSSIER CHANTIER

LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ

Au sein du futur centre de valorisation matières de Valoseine, la sécurité constitue une priorité majeure, et plus particulièrement la prévention du risque incendie. Dans un site industriel dédié au tri des emballages et matières recyclables, la maîtrise de ce risque est essentielle pour protéger les équipes, les installations et garantir la continuité d'exploitation.

La conception du bâtiment a été pensée dès l'origine pour intégrer des dispositifs de sécurité incendie performants, en conformité avec les référentiels techniques en vigueur ainsi qu'avec les normes assurantielles APSAD. Le process est implanté dans un bâtiment distinct de celui dédié au stockage, limitant ainsi les risques de propagation du feu. Par ailleurs, les structures sont protégées au feu R60 et le compartimentage est assuré par des parois REI 120, constituant une barrière efficace contre la propagation d'un incendie. Valoseine renforce son niveau de sécurité incendie grâce à un dispositif combinant technologies de pointe, automatisation et réactivité opérationnelle.

L'ensemble du site est protégé par plus de 1 000 têtes sprinklers, conformes aux normes les plus récentes, capables de détecter et de maîtriser automatiquement un départ de feu dès ses premières phases. Ce système intègre également les retours d'expérience les plus récents afin de garantir un niveau de protection optimal.

En complément, un système de détection incendie robuste, conforme aux dernières recommandations AFNOR, assure une surveillance continue des zones sensibles. Le projet a notamment retenu l'installation de caméras thermiques, reconnues pour leur capacité de détection précoce. En cas d'alerte, des équipements prépositionnés permettent aux équipes d'intervenir rapidement, efficacement et en toute sécurité.

PAROLES D'EXPERTS

David **POUJOL**

Directeur des
Centres de Tri
de Collecte
Sélective -
Sepur



« La sécurité incendie est un enjeu majeur dans la conception d'un centre de tri. Sur le projet du centre de valorisation matières de Valoseine à Triel-sur-Seine, nous avons intégré très tôt des dispositifs permettant de prévenir les risques et d'intervenir rapidement en cas d'incident. La conception du bâtiment, les structures protégées et les systèmes de détection performants contribuent à renforcer la fiabilité globale du site. »

Ronan **NICOLAS**

Gérant du
bureau d'études
sécurité incendie
en industrie -
Atossa



« L'intégration en cours de projet des derniers retours d'expérience permet aujourd'hui au centre de valorisation matières de Valoseine de disposer d'une protection incendie optimale de l'outil industriel. Des innovations ont ainsi été proposées pour permettre le pilotage de l'extinction automatique d'équipements à risque ainsi que l'installation de dispositif de retenue de chaleur à grande échelle ralentissant le feu et accélérant le déclenchement des sprinklers. »



ÉTAPES ET PLANNING DU CHANTIER À CE JOUR

- Certificat d'achèvement des travaux du process : 27 mars
- Début des Essais : 30 mars
- Fin des Essais : 12 juin
- Mise en service industrielle : 29 juin
- Réception global du site : 25 septembre



1 000
SPRINKLERS



R60

RÉSISTANCE AU FEU DES
STRUCTURES PRINCIPALES DES
BÂTIMENTS (60 MINUTES)



TIMELAPSES DU CHANTIER

