



VALAUBIA

par  VEOLIA

Les 10 atouts du projet

1 Une unité de valorisation en phase avec la réduction des déchets

Valaubia traitera 60 000 tonnes de déchets ménagers aubois par an. C'est **deux fois moins** que la production actuelle des ménages de l'Aube. Volontairement sous-dimensionnée, l'installation est **la première en France** à anticiper la réduction des déchets. Elle répond doublement aux **objectifs de la Loi de Transition énergétique pour la croissance verte** : d'une part, celui de réduire de 10 % les déchets ménagers à l'horizon 2020 et d'autre part, de diminuer le stockage des déchets de 50 % d'ici à 2025.

2 Une architecture de qualité intégrée dans une zone industrielle

Réalisé par le cabinet d'architectes troyen, Peiffer-Freyceon-Rossit, le projet sera un élément de **référence dans le paysage industriel**. En retrait de la route, les bâtiments seront entourés d'une prairie fleurie et d'un espace boisé. Ces éléments apporteront de la verdure et de la biodiversité dans un environnement industriel.

3 Un dialogue permanent dans un esprit d'ouverture et de transparence

Depuis 2009, le SDEDA mène une démarche de dialogue sur l'Unité de Valorisation Énergétique. Une commission de concertation, un comité de suivi scientifique, cinq colloques et de nombreuses prises de parole dans la presse en témoignent. Retenu pour réaliser le projet, Veolia a poursuivi cette démarche, en diffusant de l'information à travers des plaquettes de présentation ainsi qu'un site internet mis à jour régulièrement. Également, **deux réunions publiques** à Sainte-Savine et à La Chapelle Saint-Luc, en 2016 et 2017, témoignent de cette **volonté d'ouverture et de transparence**.

4 Une implantation réfléchie, proche de Troyes et des besoins en énergie

Le terrain qui accueillera l'installation se situe dans la zone industrielle des Prés de Lyon, à La Chapelle Saint-Luc. Cet emplacement est idéal, car **proche de l'agglomération troyenne**, principale productrice de déchets ménagers de l'Aube. Cette proximité **limitera fortement les transports**, et donc les émissions de gaz à effet de serre. Grâce à cette intégration dans le paysage industriel local, la chaleur produite bénéficiera à des industries présentes à proximité, mais aussi au réseau de chaleur urbain, voisin de l'installation.

5 Une valorisation énergétique optimisée, génératrice de chaleur et d'électricité

Dans une logique d'économie circulaire, l'Unité de Valorisation Énergétique **produit de l'énergie sous forme d'électricité et de chaleur**, qui bénéficie directement au territoire. L'électricité injectée dans le réseau ERDF correspond à la consommation annuelle de 50 000 ménages. La chaleur produite couvrirait les besoins de 8 900 habitants. Evolution des tonnages, de la qualité des déchets, des besoins énergétiques, adaptation en fonction des saisons : l'installation a été conçue pour être modulable, donc adaptable dans le temps.

6 Des procédés de traitement rigoureux

Valaubia est une installation de **dernière génération**, bien loin des incinérateurs des années 70/80. Le projet prévoit d'aller **au-delà des normes en vigueur**, sur le traitement des fumées, avec des valeurs de rejets inférieures de 20 à 30 % aux normes européennes. Cet engagement fort est garanti contractuellement par le constructeur. Le projet prévoit aussi une **double filtration des fumées**, ce qui est une garantie supplémentaire en termes de rejets atmosphériques.

7 Des mesures pour préserver l'environnement

L'activité du site est pensée pour limiter les impacts sur le voisinage. Ainsi, les déchets entrants arriveront dans des bennes fermées. Ils seront confinés dans un **bâtiment clos**, en dépression d'air. Les **mâchefers**, résidus issus de l'incinération, seront également stockés dans un bâtiment fermé, limitant ainsi les poussières. Ainsi, les déchets seront toujours traités en confinement.

8 Garantir la santé

Grâce à la forte évolution des technologies, des normes et des contrôles, les rejets de Valaubia seront très limités. Dans le cadre du Dossier de Demande d'Autorisation d'Exploiter présenté à la préfecture, **un état zéro** de l'air, du sol et de l'eau, tenant compte du climat, du relief et des établissements alentours a été réalisé. Il a servi de référence pour mener des **études sur l'impact de la future installation**. Les résultats de ces études concluent à **un impact extrêmement faible pour les riverains**.

9 Un site ouvert au public

Si l'installation traitera et valorisera les déchets ménagers du territoire, son autre vocation sera d'accueillir le public et de le **sensibiliser à l'environnement et aux déchets**. Les visiteurs découvriront le fonctionnement de l'usine, grâce à un parcours vitré. **Une serre pédagogique** accueillera des espaces interactifs et ludiques, pour approfondir les différents aspects du traitement, de la valorisation, de la réduction des déchets, dans une logique d'économie circulaire.

10 Acteur clé du territoire

Valaubia sera un véritable maillon du tissu économique local. En phase chantier, l'activité mobilisera **150 emplois locaux**. En fonctionnement, 20 emplois seront créés. Par ailleurs, Valaubia entend tisser des partenariats universitaires, notamment avec **l'Université de Troyes**, en accueillant des étudiants en licence et des doctorants. Valaubia développera également **un partenariat avec l'ESC Troyes**, pour développer les débouchés des mâchefers à l'échelle locale et contribuer à l'animation des visites pédagogiques.



Découvrez le fonctionnement de l'UVE Valaubia et tous ses engagements sur www.valaubia.fr