



Science For A
Better Life

BIENVENUE À

Villefranche Limas

SITE DE PRODUCTION



Bienvenue



Découvrons ensemble...

“

C'est avec une grande fierté que je vous invite à découvrir le site industriel de Villefranche-Limas. Il allie performance et management environnemental, ce qui en fait l'un des sites référents de Bayer en matière d'organisation.

Bonne visite !

Noël Ballay
Directeur du site

Bayer : la dynamique de l'innovation durable

Améliorer la vie partout où elle peut l'être, telle est la promesse que le groupe Bayer fait à tous ses interlocuteurs.

Bayer s'implique activement dans les enjeux mondiaux actuels : innover pour la santé et le bien-être, nourrir la planète, améliorer les matériaux. Totalisant un peu plus de 3% des collaborateurs Bayer, la France est la 6^e filiale du Groupe, au sein duquel elle occupe un rôle stratégique.

Situé au cœur de l'Europe, le site industriel de Villefranche-Limas est l'un des plus importants du monde pour la formulation des produits de Bayer CropScience.

Il se distingue par une capacité d'adaptation et d'amélioration constante des outils de production pour répondre aux besoins de ses clients.

BAYER EN FRANCE



Repères

Un site stratégique



Enjeux du site

- Top performance en sécurité et protection de l'environnement
- Orientation client : flexibilité et réactivité
- Adaptabilité des ateliers de production pour couvrir les nouvelles gammes de produits innovants du groupe
- Développement des compétences et de l'initiative des employés
- Amélioration de l'efficacité de la production et des services support

Intégré depuis 40 ans dans le paysage caladois, le site de Villefranche-Limas est un acteur important de l'essor régional, notamment en termes d'emploi puisqu'il fait appel aux entreprises locales.

- Transport des marchandises
- Restauration du personnel
- Gardiennage du site
- Entretien des bureaux et des espaces verts

Le site doit également se renforcer pendant la haute saison par des intérimaires pour répondre aux fluctuations de la demande.

La saisonnalité de notre marché est en effet très forte puisque les volumes mensuels peuvent varier du simple au triple et la volonté de réduire les stocks limite l'anticipation des productions.

CHIFFRES CLÉS

- **28** ha (8 couverts)
- **300** personnes
- **3x8** sur 5 à 7 jours par semaine
- **35 000** tonnes produites
- **200** formules
- **60** matières actives

Innovation

Le site de Villefranche-Limas a réduit ses émissions de CO₂ de 1 220 tonnes par an grâce à de nombreux investissements sur l'usine.

Parcours Les étapes clés de la visite



Une organisation au service du client

Villefranche-Limas est une usine de formulation et de conditionnement dont le rôle est de mettre en œuvre une matière active dans le but de fabriquer un produit fini commercialisable.



Formulation

L'usine est située en aval de la chaîne d'approvisionnement de nos produits.

La formulation est un mélange de matières actives et d'adjuvants (mouillant, solvant, antigel, dispersant, stabilisateur, collant, inhibiteur UV...). Il est nécessaire de rajouter plusieurs composants afin de rendre le produit stable, de le stocker facilement et d'accroître la bio-disponibilité de la matière active (moins sensible aux intempéries ou à une forte exposition au soleil).

De nombreux types de formulation sont réalisés sur le site mais les principaux sont les suspensions concentrées et les granulés qui sont les formes les plus abouties.

ACTIVITÉ DE FORMULATION

33%
herbicides

50%
fongicides

17%
insecticides

Conditionnement



Les produits finis sont ensuite conditionnés en fonction de leur nature et des besoins du client sur l'une de nos 10 chaînes de conditionnement.

- Pour les produits solides : en cartons ou en big-bag allant de 5 à 1 000 kg
- Pour les produits liquides : dans des bidons, fûts, containers et citernes allant de 3 litres à 20 m³

Innovation

Grâce à un management environnemental à la pointe relayé par des projets innovants tels que l'étude de la purification des eaux de process en vue de les recycler, le site industriel de Villefranche-Limas diminue son empreinte carbone, en accord avec la stratégie Développement Durable du groupe Bayer.



Stockage

Le dépôt de produits finis permet de stocker 10 000 palettes et est principalement dédié au réseau commercial de Bayer Crop Protection en France. Prochainement, il accueillera également des matières actives, afin d'en assurer la distribution au sein des différents sites de production européens. Comme pour le reste du site, la protection incendie est particulièrement soignée, combinant réseau sprinkler pour les produits non inflammables et mousse à haut foisonnement pour les produits inflammables.

Distribution



Les produits sont expédiés dans le monde entier (70 pays livrés).

- La France reste le premier client avec près de 20% de l'ensemble de la production
- Les pays de la région Europe-Tamécis représentent environ 50%
- Bayer Environmental Science est un client important puisqu'il regroupe 10% des volumes formulés
- La sous-traitance et les produits cédés par Bayer CropScience totalisent près de 20%
- Une petite partie est destinée aux autres pays du monde (Asie, Amériques...)

EXPÉDITION

- **20** camions/jour en moyenne
- **10 000** commandes traitées chaque année par le service logistique

Rencontre

Au service de nos clients



Mohamed Bezzayer
Technicien Sécurité Incendie



Adeline Kostecki
Technicienne de Laboratoire



Franck Bonnin
Responsable Services Techniques



Laurence Mazard-Picollet,
Technicienne Planning

QHSE

« Selon Albert Einstein, l'Homme et sa sécurité doivent constituer la première préoccupation de toute aventure technologique ». Sur un site Seveso, nous devons tous faire preuve de **Leadership*** pour faire de la sécurité notre priorité N°1 !

Laboratoire de Contrôle

Afin de garantir à nos clients une qualité irréprochable, notre laboratoire assure les opérations de contrôles à chaque étape du processus de formulation : analyses des matières premières, des matières actives, des produits intermédiaires, des produits finis avant expédition, analyses de traces pour éviter la contamination croisée.

L'Intégrité* dont nous faisons preuve nous permet ainsi de répondre aux exigences de nos clients.

Bureau d'études

Avec 200 recettes de fabrication et une forte saisonnalité, **la Flexibilité*** est notre maître-mot. Notre Bureau d'études étudie la faisabilité et réalise l'ensemble des travaux d'électricité, d'instrumentation, d'automatisme, de génie civil en immobilisant le moins possible les installations afin de garantir une flexibilité à la hauteur des attentes de nos clients.

Service Planning

Livrer nos clients en temps et en heure ! Au planning, nous sommes chargés d'organiser l'enchaînement des programmes de production en fonction des contraintes industrielles et logistiques et bien sûr, des exigences clients !

Nous travaillons toujours dans l'optique d'atteindre **l'Efficience*** dans nos activités, prouvant ainsi notre capacité à respecter nos engagements donnés à nos clients.

Innovation

Face aux enjeux de notre site sur la non-contamination croisée de nos produits, le laboratoire de contrôle s'est doté d'un tout nouveau spectromètre de masse dernière génération. L'objectif ? Détecter toute trace de matière active « herbicide » dans les produits ne devant pas en contenir.

* **LIFE** (Leadership, Intégrité, Flexibilité, Efficience) sont les nouvelles valeurs du groupe Bayer.

Engagement

Une production responsable : priorité à la sécurité



L'organisation du site industriel de Villefranche-Limas répond en tous points aux exigences en matière de sécurité et d'environnement.

Elle garantit la bonne application des procédures et normes en vigueur afin d'assurer la sécurité des collaborateurs, des riverains et des installations.

Le site est classé Seveso « Seuil Haut », compte-tenu des caractéristiques toxiques des produits stockés. Les contraintes de sécurité sont donc particulièrement fortes mais le site se pose en exemple en matière de prévention des risques.

Cette maîtrise est démontrée notamment par les nombreuses certifications reconnues :

- ISO 9001 pour la qualité
- ISO 14001 pour le respect de l'environnement
- OHSAS 18001 / ILO OSH2001 pour la prise en compte des risques dans les domaines de l'Hygiène, la Santé et la Sécurité au travail.

Des précautions renforcées

- Les standards supplémentaires développés par le groupe Bayer dans le cadre de sa Charte Globale.
- Les obligations légales et administratives applicables au site en matière de « Qualité, Hygiène, Santé-Sécurité et Environnement » et de risques industriels (ex : Arrêté du 10 mai 2000).

Innovation

Projet « Sécurité attitude » : chacun doit être acteur de la sécurité ! Le personnel est impliqué et a pris un engagement pour renforcer la sécurité sur le site.



Bayer CropScience

Bayer S.A.S.

Bayer CropScience
16 rue Jean-Marie Leclair
CP 90106
F-69266 Lyon Cedex 09

www.bayercropscience.fr

Bayer S.A.S. (Site Industriel)

Usine de Villefranche-Limas
1 avenue Edouard Herriot
BP 442
69656 Villefranche sur Saône
Tél. : 04 74 62 76 76