

Innover, notre force,
notre avenir



essencia
wallonie

where chemistry meets life sciences

Améliorer la qualité de vie de chacun. Le monde fait face à d'importants défis tant au niveau de l'utilisation de l'énergie et des ressources naturelles qu'en matière d'accès aux soins de santé et d'approvisionnement en nourriture et en eau pour l'ensemble de sa population. La chimie et les sciences de la vie sont essentielles pour assurer le développement durable de notre planète. Notre recherche innovante est cruciale pour développer de nouveaux produits, applications ou services. Notre industrie détient la clé d'un avenir réussi et d'une amélioration continue de la qualité de vie de chacun.



La chimie et les sciences de la vie, un atout pour la Wallonie

La chimie et les sciences de la vie constituent la deuxième activité industrielle de la Région wallonne, soit près du quart du chiffre d'affaires de l'ensemble de l'industrie manufacturière wallonne, pour un total avoisinant les **24.000 emplois**.

Près de **200 entreprises** sont membres de essenscia wallonie, la section régionale pour la Wallonie de la fédération belge des industries chimiques et des sciences de la vie.

Les activités du secteur couvrent l'ensemble du territoire wallon. La chimie de base se situe principalement dans la province du **Hainaut** (triangle Feluy – Manage – Seneffe et Tertre). Une industrie pharmaceutique de pointe est implantée surtout dans le **Brabant wallon**. Ces deux provinces concentrent 70 % des activités du secteur.

La **R&D** dans les sciences de la vie et la chimie est particulièrement développée en Région wallonne. Plus de **700.000 millions d'euros** y sont consacrés **chaque année**.

Avec ses implantations industrielles de pointe et ses centres de recherche de renommée internationale, l'industrie chimique et des sciences de la vie donne des ailes à la Wallonie !



Des produits essentiels à notre bien-être

Médicaments et vaccins pour l'homme et les animaux, cosmétiques et parfums, savons et produits d'entretien, vêtements et fibres synthétiques, CD-Rom, portables, ordinateurs, appareils photos, peintures, colles et mastics, chaussures et équipements de sports, papiers-peints, emballages alimentaires, engrais et produits pour les plantes, tableaux de bord, pare-chocs et pneus pour voitures, châssis en PVC, prothèses...

Les produits de l'industrie chimique et des sciences de la vie sont partout. Ils sont indispensables à notre quotidien, améliorent notre qualité de vie et jouent un rôle capital dans le développement durable de notre planète.

Une industrie aux multiples visages

L'industrie wallonne de la chimie et des sciences de la vie regroupe des activités très variées :

Chimie de base

- Produits inorganiques de base : acides et dérivés ; alcalis et dérivés ; peroxydes et dérivés ; sels minéraux et métalliques
- Produits organiques de base : pétrochimie ; matières plastiques ; intermédiaires de synthèse
- Engrais : engrais simples, azotés, phosphatés et engrais complexes.

Pharmacie biotechnologique et chimique

Produits pharmaceutiques humains et vétérinaires, prophylactiques et thérapeutiques, ainsi que des produits diagnostics.

Transformation

Caoutchoucs naturels et synthétiques
Matières plastiques

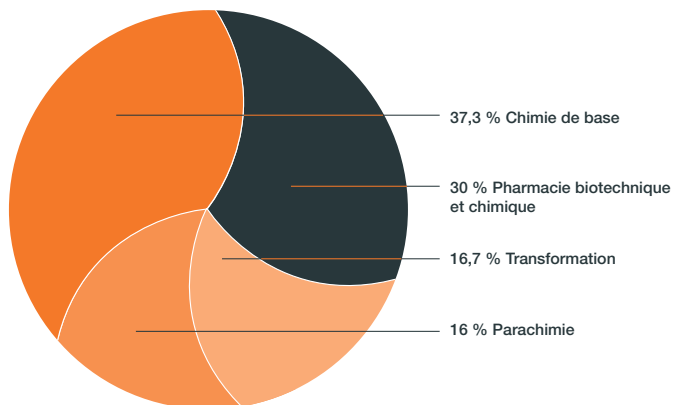
Parachimie

- Peintures, vernis, couleurs d'art, encres d'imprimerie, mastics
- Biocarburants
- Produits de protection du bois
- Produits tensio-actifs, acides gras, corps gras et dérivés
- Savons, détergents, cosmétiques, produits de parfumerie, de toilette et d'hygiène
- Produits pour l'agriculture et l'horticulture : engrais composés ; produits phytopharmaceutiques
- Produits divers pour l'industrie : gaz industriels, médicaux et spéciaux ; colles, adhésifs, mousses d'étanchéité ; arômes, huiles essentielles ; poudres, explosifs ; matières colorantes, pigments ; huiles minérales ; produits de nettoyage et d'entretien industriels ; biocides
- Autres produits destinés à la consommation : produits d'entretien ; produits graphiques.

Autres

- Négocier de produits chimiques : acides, bases, sels
- Récupération, traitement, recyclage des déchets
- Génie chimique
- Laboratoires de recherche, d'essais et d'analyse
- Matériel et appareillage pour l'industrie chimique.

Répartition des activités par chiffres d'affaires



La Wallonie offre les conditions idéales au développement de l'industrie chimique et des sciences de la vie, avec :

- une position géographique centrale, au carrefour de l'Europe
- un excellent réseau de communication par voies routières, ferroviaires et navigables
- des pipelines performants pour la distribution de matières premières de base et de fluides énergétiques
- une main d'œuvre performante
- un enseignement supérieur de qualité
- un remarquable potentiel technologique et scientifique



essenscia wallonie

essenscia wallonie est la section régionale pour la Wallonie de la fédération belge des industries chimiques et des sciences de la vie.

essenscia wallonie a pour mission essentielle **de représenter et défendre les intérêts des entreprises chimiques et des sciences de la vie**, implantées en Wallonie, auprès des pouvoirs publics, régionaux et communautaires, des administrations, des organisations scientifiques et universitaires ainsi que de l'ensemble des interlocuteurs concernés. essenscia wallonie s'emploie ainsi à promouvoir un climat d'entreprise efficace.

Par le biais de conseillers disposant d'une expertise approfondie et se fondant sur l'opinion des entreprises affiliées, essenscia wallonie étudie les problèmes existants ou potentiels ainsi que les projets de nouvelles législations. Ses compétences s'exercent dans les matières régionales et communautaires que sont l'économie, l'énergie, la R&D, la fiscalité locale, le commerce extérieur, les transports, l'emploi, la formation, la protection de l'environnement, l'aménagement du territoire, la protection de la santé et, par extension, la sécurité du travail.

En outre, essenscia wallonie fournit une aide directe à ses membres, et notamment :

- **une information permanente** sur les réglementations nouvelles ou projetées, sur les orientations politiques de la Région wallonne et de la Communauté française, sur les actions de essenscia et sur toutes les opportunités offertes aux entreprises
- **des conseils individuels** dans les différents domaines de compétence, en particulier auprès des PME
- **des services collectifs** par le biais de conventions environnementales (accord de branche « Energie ») ou du centre de formation sectoriel, le Cefochim (offre de formations continuées aux travailleurs du secteur)...
- **la promotion de l'image du secteur** par le biais d'actions de communication menées auprès du grand public (organisation de journées portes ouvertes, présence à des salons, actions de sensibilisation des jeunes en milieu scolaire...)



La chimie et les sciences de la vie en Wallonie

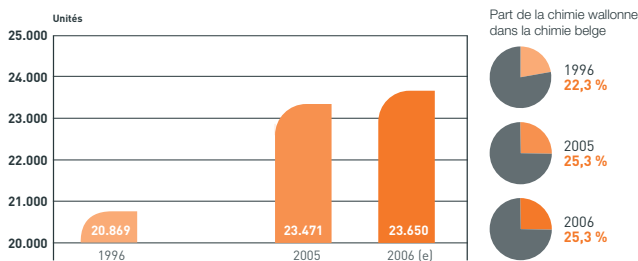
Chiffres-clés

Le secteur chimique et des sciences de la vie est le deuxième secteur d'activité industrielle en Région wallonne. Il représente :

- plus de 23.600 emplois directs ;
- près de 40.000 emplois indirects ;
- 9,7 milliards d'euros de chiffres d'affaires dont près de 75 % à l'exportation.

Emploi

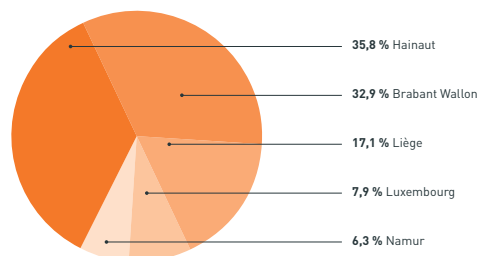
L'emploi a augmenté de près de 1 % en 2006 et s'élève à 23.650 unités. Plus du quart des emplois du secteur chimique belge se trouve donc en Région wallonne.



Source : ONSS - Statistiques décentralisées. Pour 2006, estimations sur base des statistiques centralisées. (e) = estimations.

Emploi par province

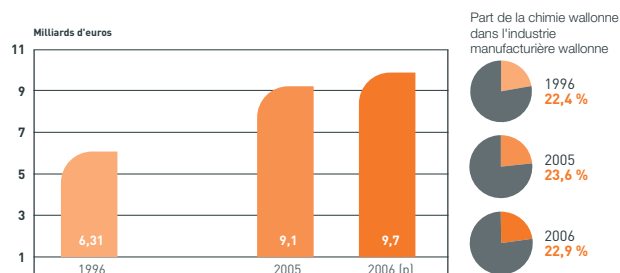
Les centres de gravité de l'emploi du secteur, en Région wallonne, se trouvent dans le Brabant wallon (produits pharmaceutiques) et le Hainaut (chimie de base). Ces deux provinces contribuent à elles seules à près de 70 % de l'emploi total comptabilisé par le secteur en Wallonie.



Source : ONSS, statistiques décentralisées, 2ème trimestre 2005.

Chiffre d'affaires

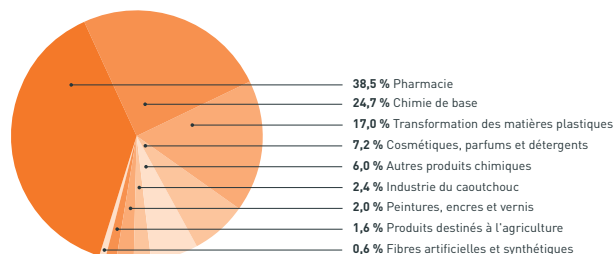
En 2006, le secteur chimique wallon a généré 9,7 milliards d'euros de chiffre d'affaires, ce qui constitue 19 % du chiffre d'affaires du total du secteur chimique belge et 22,9 % du chiffre d'affaires total de l'industrie manufacturière en Wallonie.



Source : INS selon les déclarations à la TVA (enquête mensuelle et trimestrielle), données régionalisées. (p) = chiffres provisoires

Emploi par activité

Plus de la moitié de l'activité du secteur en Région wallonne se concentre dans la parachimie, c.-à-d. les médicaments, vaccins, produits chimiques élaborés, cosmétiques et autres produits à haute valeur ajoutée.



Source : ONSS - statistiques décentralisées, estimations sur base des statistiques centralisées.



essenscia
wallonie

where chemistry meets life sciences

Une industrie engagée pour le développement durable

En souscrivant au programme du Responsible Care, les entreprises du secteur se sont engagées à tout mettre en oeuvre pour améliorer leurs performances en matière de sécurité, de protection de l'environnement et de santé.

Via des indicateurs de progrès, l'industrie chimique et des sciences de la vie publie régulièrement les résultats concrets obtenus par l'ensemble du secteur dans ces domaines.



essenscia wallonie
Diamant Building
Boulevard Auguste Reyers 80
B-1030 Bruxelles
T +32 2 238 98 58
F +32 2 230 71 18
wallonie@essenscia.be
www.essenscia-wallonie.be

Section régionale pour la Wallonie de la fédération belge
des industries chimiques et des sciences de la vie ASBL