

Dossier de presse

Avril 2016

 **BASF**

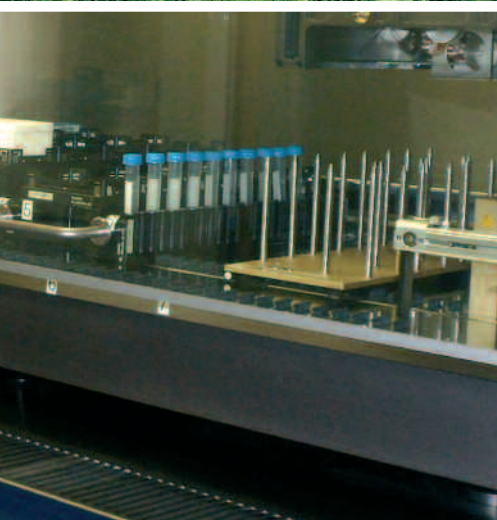
We create chemistry



Le leader mondial de la chimie enracine ses activités en Rhône-Alpes.



BASF investit dans la région et présente ses innovations pour l'amélioration de la qualité de vie au quotidien.



Zoom sur la peau reconstruite : à Lyon, le laboratoire de BASF franchit une nouvelle étape.

SOMMAIRE

BASF : CHIFFRES CLÉS

- Dans le monde 3
- En France 3

BASF EN FRANCE

- Un acteur majeur de l'industrie, de l'agriculture et de la science 4
- Une implication forte dans le monde de la recherche 5
- L'ambition des prochaines années : préserver et développer la compétitivité, consolider l'ancrage local 5
- Une entreprise responsable engagée dans la chimie durable 6
- BASF en Rhône-Alpes 6

INNOVATIONS ET INVESTISSEMENTS DE BASF EN RHÔNE-ALPES

- BASF France division Agro : cap sur l'agriculture durable 7
- BASF Agri-Production : une industrie qui investit en Rhône-Alpes 8
- BASF France division Construction Chemicals : au cœur des chantiers qui modernisent les infrastructures rhônalpines 9
- BASF Beauty Care Solutions et la peau reconstruite 10

Dans le monde

Près de
112 000
collaborateurs

à fin
2015

Chiffre
d'affaires

70,45
milliards
d'euros

300
sites

de production

1000
nouveaux
brevets

déposés
en 2015

Des clients

dans quasiment
tous les pays
du monde

En France

13
sites

de production

4
centres
de
R&D

Plus de

2500
collaborateurs

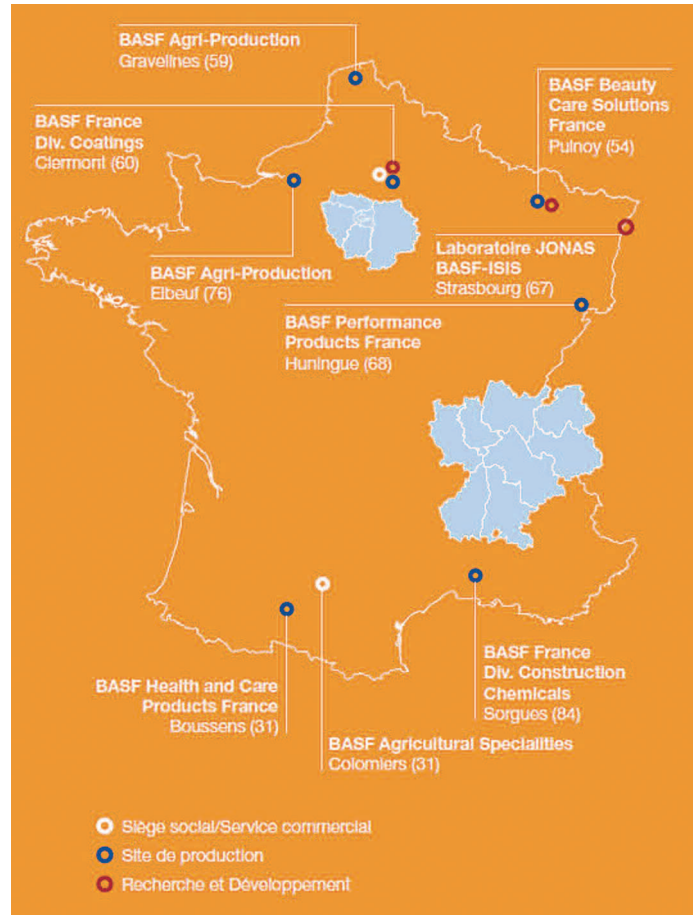
Un acteur majeur de l'industrie, de l'agriculture et de la science

Depuis la fondation de BASF en Allemagne en 1865, la gamme de produits de l'entreprise n'a cessé de se développer et englobe aujourd'hui, à l'échelle mondiale, produits chimiques, matières plastiques, produits de haute performance, produits phytosanitaires, pétrole et gaz. La société BASF offre à ses clients des produits et des solutions dans quasiment tous les secteurs industriels. Le groupe BASF réalise plus de la moitié de son chiffre d'affaires en Europe.

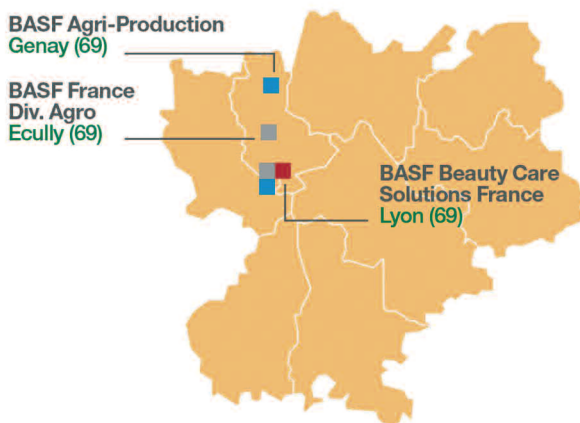
En France, BASF possède des racines anciennes, puisque le premier site a été fondé en 1872 à Avignon. Après 1952, année de la naissance de BASF France, l'entreprise s'est implantée sur l'ensemble du territoire, grâce au rachat de sociétés et de sites industriels français qui se poursuivent à un rythme régulier depuis soixante ans.

Dans l'hexagone, 7 filiales* et 13 sites de production couvrent aujourd'hui la majeure partie du portefeuille d'activités du groupe : de la chimie de base à la chimie fine en passant par les spécialités, les matières plastiques, les peintures pour l'automobile, la chimie du bâtiment et les produits phytosanitaires.

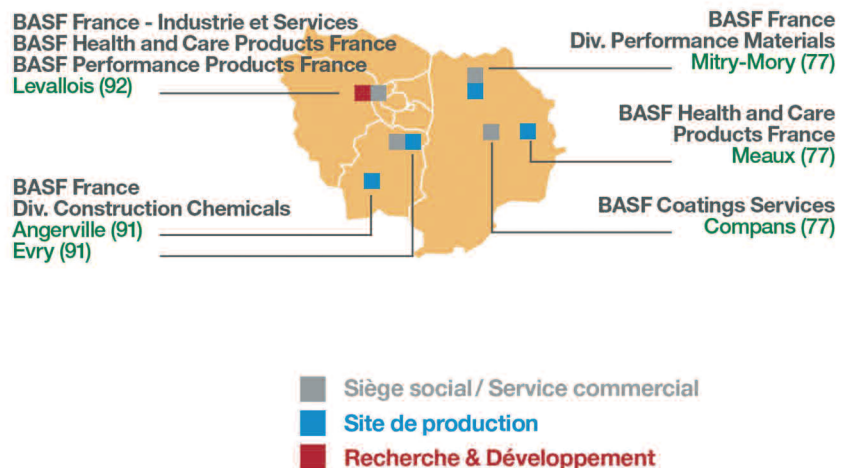
Les produits et solutions de BASF aident à préserver les ressources, à assurer une alimentation de qualité accessible à tous et à améliorer la qualité de vie au quotidien. Cette contribution de BASF est résumée dans son slogan : "Nous créons de la chimie pour un avenir durable". ●



BASF en Rhône-Alpes



BASF en Île-de-France



* Les 7 filiales sont BASF France / BASF Agri-Production / BASF Agricultural Specialities / BASF Beauty Care Solutions France / BASF Coatings Services / BASF Performance Products France / BASF Health and Care Products France

Une implication forte dans le monde de la recherche

BASF est l'une des entreprises internationales les plus innovantes. Dans le groupe, à l'échelle mondiale, plus de 10 000 personnes sont engagées dans une activité de recherche et développement.

En France par exemple, les sites BASF Beauty Care Solutions de Pulnoy et de Lyon se consacrent en grande partie à la recherche : recherche exploratoire et appliquée, gestion du sourcing, screening et enregistrement de nouvelles matières premières, élaboration de nouveaux concepts scientifiques, contrôle et objectivation de l'efficacité des produits, contrôle qualité et réglementaire. L'ensemble de ces disciplines permet la création de nouveaux actifs pour la cosmétique.



Les équipes recherche et développement du groupe s'enrichissent de nombreuses collaborations et partenariats avec des équipes d'experts scientifiques de renommée internationale (INSERM, CNRS, INRA, IRD, hôpitaux, universités...), sur des thèmes très variés et à la pointe de la science. Autre exemple de partenariat, celui signé en mai 2015 avec la plateforme de recherche BioProLor en



Laser-Assisted Bioprinter 2015 ©Alphanov/INSERM, Poitiers

Lorraine pour le développement de biomolécules pour la cosmétique ou l'agriculture. L'investissement en faveur de la recherche passe également par le soutien de thèses et de post-doctorats, avec par exemple le « post doc center » JONAS, dont l'une des trois antennes est située à l'Institut de Sciences et d'Ingénierie Supramoléculaires de Strasbourg. ●

L'ambition des prochaines années : préserver et développer la compétitivité, consolider l'ancrage local

L'industrie chimique est un secteur important de l'économie française qui participe à la compétitivité nationale. Sa balance commerciale positive de 4,4 milliards d'euros l'a positionnée au quatrième rang des secteurs industriels, derrière l'industrie aéronautique et spatiale, les industries agro-alimentaires et la fabrication de médicaments. BASF a pour ambition de continuer à jouer un rôle de premier ordre dans ce secteur crucial de l'économie hexagonale.



Acteur économique, BASF est également moteur dans le tissu social du territoire. À ce titre, les sites du groupe renforcent continuellement leurs relations avec leur environnement local. Son partenariat de longue date avec l'OFAJ contribue par exemple à promouvoir les échanges au sein du couple franco-allemand. L'Office Franco-Allemand pour la Jeunesse a pour mission d'approfondir les liens qui unissent les enfants, les jeunes et les responsables de jeunesse des deux pays. L'OFAJ organise notamment la « Journée Découverte » (JD), pendant laquelle des entreprises et institutions ouvrent leurs portes aux élèves de leur région. ●

Une entreprise responsable engagée dans la chimie durable

La chimie durable est, pour BASF, une chimie responsable au service des hommes, qui apporte des réponses aux grands défis du XXI^e siècle. Au XXI^e siècle, la chimie peut jouer un rôle majeur dans l'amélioration de la vie quotidienne et favoriser un développement en symbiose avec l'environnement. ●



BASF en Rhône Alpes

BASF est historiquement implanté en région Rhône-Alpes sur 2 activités stratégiques : l'agriculture et la cosmétique. 30% du chiffre d'affaires de BASF en France est généré par les activités produits pour l'agriculture et la cosmétique. Ces deux activités représentent par ailleurs 40% des effectifs de BASF en France.

Sur les 4 centres de recherche de BASF implantés en France, 2 sont liés à la cosmétique, dont celui de Lyon (second laboratoire : Pulnoy). ●



Les sites BASF en Rhône-Alpes

- ▶ **BASF France division Agro**, dont le siège social est à Ecully, propose des produits phytosanitaires, encore appelés "produits de protection des cultures" (herbicides, insecticides, acaricides, fongicides, régulateurs de croissance, traitement de semences), des outils d'aide à la décision et des méthodes de biocontrôle complémentaires des solutions de protection classiques.

Effectif au 31/12/2015 : 275 personnes.

- ▶ **BASF Agri-Production** est implantée à Genay : cette division est spécialisée dans la fabrication de produits phytosanitaires. Le site de Genay est une unité de formulation et de conditionnement. Répartition de l'activité :

- Fongicides liquides : 60%
 - Produits de traitement de semences : 25%
 - Insecticides liquides et solides : 15%
 - Colorants d'enrobage de semences
- La division produit pour 80 pays.

Effectif au 31/12/2015 : 120 personnes.

- ▶ **BASF Beauty Care Solutions** dispose d'un laboratoire de recherche d'actifs de haute-technologie rentrant dans la composition de produits cosmétiques destinés au soin de la peau. Ses clients sont les laboratoires des grandes marques de produits cosmétiques internationales : L'Oréal, Estée Lauder, LVMH, Avon, Chanel... Plus de 2/3 du chiffre d'affaires fait à l'export.

Effectif au 31/12/2015 : 33 personnes.

- ▶ **BASF France division Construction Chemicals**, dont le siège est à Evry (91), est présente en Rhône-Alpes par sa force de vente.



Zoom sur BASF France division Agro en Rhône-Alpes

CAP SUR L'AGRICULTURE DURABLE

En Rhône Alpes, les ingénieurs agronomes de BASF apportent des solutions innovantes pour les agriculteurs et répondant aux attentes de la société.

La confusion sexuelle

imiter la nature pour protéger la vigne des ravageurs qui l'attaquent : tel est le principe de la confusion sexuelle. Les viticulteurs doivent faire face à de nombreux ravageurs parmi lesquels des insectes ravageurs appelés tordeuses de la grappe, dont les larves altèrent la quantité et la qualité de la vendange. Dans les vignes, les femelles émettent des phéromones pour attirer le mâle et s'accoupler. Les phéromones de synthèse utilisées pour la lutte par confusion sexuelle contre ces ravageurs sont des substances volatiles qui visent à rompre les communications chimiques entre papillons mâles et femelles. Ces phéromones de synthèse sont reproduites à l'identique de celles produites par ces papillons ravageurs. Des diffuseurs de phéromones se présentant sous la forme de capsules sont installés dans les vignes. Après leur installation, elles diffusent et l'atmosphère se trouve saturé en phéromones. Pour les papillons mâles, il est alors très compliqué de localiser les femelles.

Les accouplements et les pontes sont en diminution et les populations de ravageurs baissent en deçà des seuils de nuisibilité. **Les expériences menées ont montré qu'après plusieurs années de lutte par confusion sexuelle, les populations de tordeuses diminuent fortement.**

Les avantages de la confusion sexuelle sont multiples :

- **Sur le plan agronomique**, cette méthode douce préserve la biodiversité en viticulture conventionnelle ou biologique.
- **Sur le plan humain et social** : la lutte est collective. Elle renforce les liens entre les viticulteurs.
- **Pour l'utilisateur** : l'utilisation des insecticides sur ces ravageurs est supprimée (dans 95% des cas environ).
- **Pour l'environnement** : cette méthode préserve la biodiversité. ●

L'ambrosie

L'ambrosie est une plante invasive, au pollen fortement allergène, qui se développe en milieu ouvert (chantiers, bords de route) et dans les parcelles de cultures. Elle contamine particulièrement les cultures de tournesol. Originaire d'Amérique du Nord, le pollen d'ambrosie provoque de graves allergies au moment de sa floraison, en août et septembre. Les personnes sensibles aux pollens d'ambrosie peuvent présenter des manifestations allergiques, telles que rhinites, conjonctivites, trachéites, asthme ou encore des atteintes cutanées comme l'urticaire ou l'eczéma.

- 6 à 12 % de la population est affectée. La prévalence individuelle de l'allergie à l'ambrosie s'élève à 13% en 2014 (contre 9,2% en 2004) et atteint 21% dans la zone fortement exposée.
- La concentration en pollen d'ambrosie **pourrait quadrupler d'ici 2050 avec le changement climatique**. Elle constitue d'ores et déjà **un problème de santé publique majeur**.

- La lutte contre l'ambrosie fait désormais l'objet d'une lutte obligatoire. Le Muséum d'Histoire Naturelle a d'ailleurs décidé de classer l'ambrosie parmi les quatre plantes invasives nécessitant un suivi particulier.

La solution proposée par BASF repose sur l'association de variétés de tournesol non OGM avec une nouvelle gamme de désherbants. L'agriculteur peut alors désherber en post levée (c'est-à-dire une fois que la culture a poussé) : c'est une innovation pour de nombreux terroirs de production de tournesol. L'agriculteur traite ou non en fonction de ses propres observations, et donc uniquement en présence de mauvaises herbes. Il n'y a donc rien de systématique dans le recours aux produits **phytosanitaires**. Cette nouvelle génération de désherbants permet de **réduire les quantités par hectare de plus de 50% dans de nombreuses situations**. Ces stratégies permettent de limiter le développement de l'ambrosie et ainsi de participer à la réduction du risque allergique. ●



Zoom sur BASF Agri-Production en Rhône-Alpes

UNE INDUSTRIE QUI INVESTIT EN RHÔNE-ALPES

BASF Agri-Production développe ses activités industrielles. Résultats : de nouveaux produits, de nouveaux marchés avec des effectifs et des volumes en hausse.

Des investissements importants

Le site BASF Agri-Production de Genay (Rhône) a investi plus de 6 millions d'euros en 2014 pour la réalisation d'un nouvel atelier de formulation. Les équipements à la pointe de la technologie permettent d'assurer un haut niveau de qualité pour les productions destinées à de nombreux marchés (Europe, Amériques, Afrique). Cet investissement

positionne ainsi Genay comme un site majeur pour la formulation. Un nouvel atelier de formulation de produits de pelliculage de semences a également été inauguré en juin 2015. Avec un investissement de plus de 6 million d'euros, il offre au site de Genay de nouvelles perspectives de diversification dans des produits phytosanitaires innovants. ●

Un site dynamique : 27 emplois créés

Depuis 2005, l'usine a quasiment renouvelé les deux tiers de son portefeuille de produits, traduisant ainsi le dynamisme et l'innovation de la division Produits pour l'Agriculture. Aujourd'hui, l'usine fabrique plus de 15 000 tonnes de fongicides et d'insecticides par an,

ce qui représente plus de 600 références expédiées dans 80 pays.

Le site a aussi embauché de manière significative au cours des 5 dernières années et l'effectif salarié est passé de 93 à 120 personnes (soit 30% d'augmentation). ●

Fiabilité et sécurité

Ce site de formulation de produits phytosanitaires est classé SEVESO seuil haut. Il fait l'objet de mesures constantes et significatives en matière de prévention des risques technologiques. La fiabilité des procédés, la sécurité du personnel et des populations ainsi que la protection de l'environnement sont des priorités dans le fonctionne-

ment du site. Des investissements dans ce domaine sont réalisés chaque année (protection incendie, captation des poussières,...). Depuis 2010, 12 millions d'euros ont été investis dans ce domaine. Récemment, la sureté du site a encore été renforcée pour prendre en compte les recommandations des autorités suite aux risques d'attentats. ●





Zoom sur BASF France division Construction Chemicals en Rhône-Alpes

AU CŒUR DES CHANTIERS QUI MODERNISENT LES INFRASTRUCTURES RHÔNALPINES

Mise aux normes du Périphérique nord de Lyon, construction du métro d'Oullins, du tunnel de sécurité de la Croix-Rousse, partie-prenante de la construction de l'axe ferroviaire Lyon-Turin... Avec sa division Construction Chemicals, BASF contribue à l'amélioration de la vie quotidienne avec des habitants de la région en intervenant sur de nombreuses infrastructures publiques.



Adjuvants du béton



Travaux souterrains



Additifs pour la production de ciment



Sols industriels et décoratifs



Étanchéité

La division Construction Chemicals produit et commercialise des produits et systèmes pour le secteur de la construction. Avec un chiffre d'affaires mondial de 2,1 milliards d'euros et un effectif monde de 5400 collaborateurs, elle est implantée sur 140 sites répartis dans 50 pays. Ses solutions pour l'industrie de la construction comprennent les adjuvants et produits de réparation pour

béton, les additifs pour la production de ciment, les revêtements de sols pour l'industrie et une gamme de produits pour les carreleurs. Les travaux souterrains représentent un secteur à part entière de la division.

En France, Construction Chemicals fabrique ses solutions sur 3 sites de production à Lisses, Angerville (91) et Sorgues (84). ●

Zoom sur la Croix Rousse

La branche Travaux Souterrains de BASF Construction Chemicals a été impliquée à différents niveaux dans le chantier du tunnel de sécurité de la Croix Rousse, réservé aux modes de transports doux (bus, vélos et piétons). Relié au tunnel routier de la Croix Rousse, cet axe de sécurité est le plus long tunnel piétonnier d'Europe. Concrètement, BASF Construction Chemicals est intervenu à plusieurs niveaux :

- Consolidation des parois du tunnel grâce à un plastifiant dernière génération qui améliore les performances du béton projeté tout en réduisant les besoins en eau.
- Résistance à la flexion du béton grâce à l'incorporation de fibres structurelles en polypropylène. Contrairement aux

fibres métalliques, ces fibres en polypropylène ne s'effritent pas et ne font donc pas éclater le béton. Sans risque pour les ouvriers, elles respectent parfaitement la membrane d'étanchéité qui évite les infiltrations d'eau dans le tunnel.

- Utilisation de deux robots pour la première fois en France pour assurer la projection continue du flux de béton par voie humide. Ces robots innovants sont également très sûrs : pilotés par télécommande, ils permettent au projecteur de se tenir à distance de tout éventuel éboulement de paroi.
- Intégration d'un activateur dans le béton pour provoquer sa prise flash et permettre son adhérence très rapide à la paroi. ●

BASF Construction Chemicals présents sur les chantiers rhônalpins

LYON ● Mise aux normes des tunnels du Périphérique nord de Lyon ● Métro d'Oullins

RHÔNE-ALPES ● 3 tunnel autoroute A 89 :
 Violay, Bussière, Chalosse
 ● Galerie de sécurité tunnel du Chat (Chambéry)
 ● Galerie de sécurité tunnel du Fréjus
 ● Galerie de sécurité tunnel de Siaix (Chambéry/Tarentaise)
 ● Centrale hydro-électrique enterrée Livet-Gavet (Bourg d'Oisans)



Zoom sur BASF Beauty Care Solutions en Rhône-Alpes

BASF BEAUTY CARE SOLUTIONS ET LA PEAU RECONSTRUITE

Comment cultive-t-on de la peau ?

Les modèles de peau artificielle développés par BASF sont de précieux outils de découvertes scientifiques et d'évaluation de l'efficacité des actifs et produits finis cosmétiques. BASF a développé ainsi un outil de pointe exclusif qui permet la réalisation automatisée des tissus reconstruits.

Les cellules destinées à réaliser les peaux sont prélevées à partir de peaux humaines. Tous les types cellulaires sont isolés : kératinocytes, fibroblastes, mélanocytes. Ils permettent ainsi la reconstitution de peaux complètes fonctionnelles. La peau reconstruite complète est réalisée en 42 jours.

2 étapes majeures conduisent à la peau complète : la réalisation du derme puis celle de l'épiderme.

La réalisation des tissus reconstruits est réalisée dans des plaques de culture dont chaque unité est détachable. Les fibroblastes qui vont constituer le derme sontensemencés dans une matrice de collagène dont les caractéristiques biologiques et physiques ont été optimisées.

Les plaques de culture sont identifiées et placées à l'étuve pour 3 semaines : le milieu est changé de manière automatique. La viabilité des cellules est vérifiée tout au long du procédé grâce à des tests colorimétriques. Après 3 semaines,



nous obtenons un derme fonctionnel qui synthétise sa propre matrice. A ce stade, des tests peuvent déjà être réalisés pour l'évaluation des synthèses dermiques.

La peau complète est ensuite fabriquée par ajout de kératinocytes sur le derme. Le derme et les kératinocytes sont immergés dans le milieu de culture et placés à l'étuve pour 8 jours.

La formation de l'épiderme fonctionnel dure 15 jours. A l'issue de cette période, la viabilité cellulaire est vérifiée sur l'une des plaques par un nouveau test de viabilité. La peau obtenue est complète et fonctionnelle

La comparaison avec une biopsie de peau nous montre l'équivalence de structure de la peau artificielle avec la peau humaine. ●

Quels bénéfices pour les cosmétiques ?

Ces peaux sont utilisées pour découvrir des mécanismes de fonctionnement en amont de la mise au point des ingrédients actifs et également comme modèle de test d'efficacité. Nous pouvons appliquer nos ingrédients ou les formulations cosmétiques finies les contenant directement sur la peau reconstruite et évaluer les améliorations liées au produit cosmétique. Ces modèles de peau offrent de multiples avantages.

- Permettre des avancées dans le traitement des problèmes cutanés : lutte contre le vieillissement de la peau, la pigmentation (produits teintants ou dépigmentants), les dégâts du soleil (protection et réparation)...
- Comprendre les mécanismes et démontrer l'efficacité des produits de beauté

- Augmenter la prédictivité en testant facilement des ingrédients sur des modèles de peau représentatifs de la diversité cutanée (âges différents)
- Augmenter les chances de succès et la performance lors des tests cliniques finaux

Véritable outil de prédiction de l'efficacité d'un ingrédient, les modèles de peau reconstruite produits par BASF répondent aux besoins du marché en visant l'innovation scientifique.

Avantage majeur : les modèles de peau sont adaptables. Ils évoluent au fur et à mesure du développement de la connaissance scientifique sur la peau. ●

L'expertise BASF : un savoir-faire unique, de nouvelles voies de recherche

Des modèles sophistiqués

La sophistication des modèles de peau reconstruite repose en particulier sur l'ajout d'un type cellulaire au modèle de peau classique. Ces modèles de peaux sont ainsi flexibles et permettent de reproduire la majorité des problématiques cutanées. Les peaux reconstruites peuvent être jeunes ou âgées, masculines ou féminines, blanches ou pigmentées, sensibles ou résistantes. BASF a réussi à développer un modèle de peau qui intègre les cellules de Langerhans. Cela permet de travailler dans la lutte contre les problèmes de sensibilité de la peau, dont les allergies. Grâce à une gamme unique de modèles de peau reconstruite, BASF peut désormais développer les ingrédients actifs les plus efficaces pour tous les segments de la beauté.

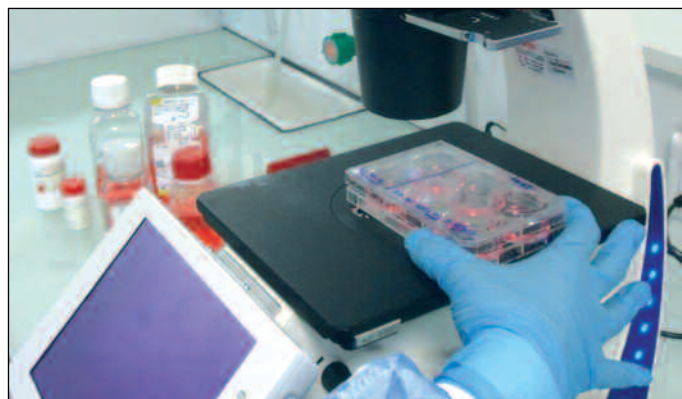
Des techniques de microscopie avancée

La peau reconstruite est le seul modèle de haute qualité de la peau qui permet de tester des ingrédients en visualisant ce qui se passe dans le derme et/ou l'épiderme. Grâce à son laboratoire d'imagerie, BASF peut visualiser l'effet des ingrédients sur le derme et l'épiderme et illustrer ainsi les mécanismes de correction des problèmes cutanés. En cosmétologie, on a coutume de dire qu'il vaut mieux une jolie photo qu'un long discours. C'est ce qui est rendu possible en associant la production d'une peau grâce à la haute technologie avec un système de traitement d'image ultra-performant.

L'écologie microbienne :

détecter et favoriser « les bonnes bactéries »

La peau héberge naturellement un million de micro-organismes par cm², avec une grande diversité (plusieurs centaines d'espèces). Il est important d'apprendre à vivre avec ses bactéries. Les experts du laboratoire de microbiologie de BASF développent des modèles de peau reconstruite qui hébergent des germes. Ils cherchent à comprendre les interactions entre les germes et la peau pour modéliser les actions positives et négatives des bactéries. L'écologie microbienne qui étudie la flore cutanée permet de développer des ingrédients pour anticiper et corriger les dégâts causés par un déséquilibre microbien.



Staphylococcus epidermidis est la reine des « bonnes bactéries » qui joue un précieux rôle dans le maintien des équilibres de la flore cutanée. Elle peut par exemple réguler l'action d'une autre bactérie, *Propionibacterium acnes*, responsable de l'acné. Le laboratoire de microbiologie de BASF étudie aussi *Staphylococcus aureus*, souche de staphylocoque la plus fréquemment rencontrée en pathologie humaine et impliquée dans les problèmes de peau âgée / sèche.

Des pistes d'exploration : vers la bio-impression et la 4D

On est aujourd'hui capable de produire de la peau par bio-impression en 3D (largeur, longueur, hauteur). Mais ces modèles de peau ne sont pas fonctionnels. On ne peut pas les utiliser pour tester des ingrédients. Le challenge à relever pour les chercheurs de BASF est

d'identifier les facteurs qui vont permettre de rendre fonctionnelle cette production de peau. Cette technologie implique donc de travailler avec une nouvelle dimension : le temps. C'est tout l'enjeu du passage à la 4D. ●

— UN PARTENARIAT HISTORIQUE AVEC LES HOSPICES CIVILS DE LYON - L'HÔPITAL EDOUARD HERRIOT - CNRS - UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1 —

Depuis 1989, les équipes de BASF travaillent en étroite collaboration avec Odile Damour, Professeur hospitalo-universitaire des Hospices Civils de Lyon et membre du laboratoire de Biologie tissulaire et ingénierie thérapeutique (CNRS / Université Claude Bernard Lyon 1). Ce partenariat permet à BASF de développer de nouveaux modèles sophistiqués de peau reconstruite. A ce jour, 4 modèles sont issus de ce partenariat. Ils permettent de travailler sur de nombreux enjeux cosmétiques : couleur de peau, tâches pigmentaires, amincissant, volumateur, sensibilité et vieillissement de la peau. Le laboratoire de culture cellulaire de BASF travaille au quotidien avec Odile Damour, notamment pour assurer un approvisionnement en biopsie, morceaux de peau humaine indispensable à la culture de peau reconstruite.

“ Pas d'agriculture durable sans compétitivité. Seule l'innovation permettra à l'agriculture de relever le défi à la fois alimentaire, économique et environnemental du XXI^e siècle. BASF investit chaque année un demi milliard d'euros en recherche pour développer des solutions de protection des cultures toujours plus durables et performantes. L'agriculture ne doit pas opposer mais allier les solutions chimiques conventionnelles et les méthodes alternatives pour assurer une alimentation de qualité, accessible à tous. ”

Nicolas Kerfant
BASF France division Agro
Directeur général

“ Notre volonté est de devancer les attentes de nos clients et d'inspirer les solutions Beauté de demain. Nos équipes pluridisciplinaires sont au service de l'innovation. Elles nous permettent un voyage au cœur de la structure de la peau, dévoilent les secrets de la biologie à l'origine de la Beauté qui nous conduisent à proposer des actifs de pointe. ”

Joël Wajsman
BASF Beauty Care Solutions
Directeur site de Lyon

“ La marque Master Builders Solutions regroupe toute l'expertise de BASF dans la chimie de la construction et s'appuie sur plus d'un siècle d'expérience acquise par BASF dans le secteur. ”

Laurent Fauquignon
BASF France division Construction Chemicals
Directeur national Travaux souterrains

“ Notre site accorde la plus grande importance aux valeurs fondamentales du groupe, à la sécurité et à la santé de ses employés, de ses clients et de l'ensemble de la population, à la protection de l'environnement, à la préservation des ressources naturelles et à la prévention de tous les accidents industriels. ”

Thierry Coez
BASF Agri-Production
Directeur site de Genay

Contact presse

Nathalie Aubin
Agence Droit Devant
Tel : 01 39 53 53 33
aubin@droitdevant.fr