

# Avancées en biotechnologie

Des cultures d'une valeur de 9 milliards de dollars, un marché de semences biologiques et un important producteur de maïs et de soja ont fait de l'Illinois un poids lourd dans le secteur des sciences biologiques et de la technologie. Forts d'un riche héritage en sciences agroalimentaires, Decatur et le comté de Macon sont en voie de devenir un joueur important pour notre État dans ce secteur.

## ENTREPRISES LOCALES QUI OUVRENT LA VOIE



La gamme Evolution Chemicals™ de la Archer Daniels Midland Company, créée notamment à partir de maïs et de soja, propose des ingrédients de rechange à incorporer dans des produits courants, comme le dentifrice, le détergent à lessive, les cosmétiques et les parfums.



Meda Pharmaceuticals est une société pharmaceutique spécialisée offrant une vaste gamme de produits et détenant ses propres organisations commerciales dans près de 60 pays. Ses produits concernent principalement les problèmes respiratoires, les allergies, les affections du système nerveux central, les troubles gastro-intestinaux, musculosquelettiques et rhumatologiques, la dysfonction érectile et la santé des femmes.



Akorn, Inc. est une entreprise pharmaceutique de niche qui élabore, fabrique et commercialise des médicaments sur ordonnance génériques et d'origine, ainsi que des produits de santé destinés aux animaux ou aux consommateurs. Elle se spécialise dans les formes posologiques stériles et non stériles difficiles à fabriquer, notamment des produits ophtalmiques, des préparations injectables, des solutions buvables, des préparations orales, des médicaments pour le traitement des maladies tropicales, des produits pour inhalation et des médicaments administrés par pulvérisation nasale.



### FAIT

La croissance fulgurante des revenus générés par la biotechnologie en Illinois est stimulée par de grandes multinationales comme Archer Daniels Midland.



### LIEU

Comté de Macon  
- siège social nord-américain



### FAIT

Les médicaments et les produits pharmaceutiques constituent la plus grosse part du secteur de la biotechnologie en Illinois.



### LIEU

Comté de Macon  
- installations de production



MIDWEST  
INLAND PORT  
midwestinlandport.com

101 S Main St, bureau 101  
Decatur (IL) 62523  
217 422-9520  
info@decaturedc.com

# ENTREPRISES LOCALES QUI OUVRENT LA VOIE



« Les entreprises de l'Illinois ont mis l'accent sur l'innovation en augmentant considérablement le financement et le capital de risque disponibles... »\*



**LIEU**  
Comté de Macon - siège social de Tate & Lyle Bulk Ingredients en Amérique

Tate & Lyle propose des installations à la fine pointe et un personnel technique d'expérience, et aide ainsi ses partenaires à concrétiser et à commercialiser leurs bioproduits à partir du complexe de l'entreprise à Decatur. Avec une capacité de fermentation frôlant les 700 000 L et un accès à des actifs tels qu'une usine pilote, un laboratoire d'analyse et des laboratoires de fermentation, l'installation BioVentures - qui produit aussi des matières semi-ouvrées - crée un lien essentiel entre la production à petite échelle et la commercialisation complète.



L'adaptation de la biotechnologie à la protection des cultures constitue la plus récente avancée dans le secteur.



**LIEU**  
Comté de Macon - siège social

Le laboratoire de EPL BAS effectue des analyses personnalisées pour les secteurs de la protection des cultures, des produits agrochimiques, de la biotechnologie agricole, des produits biologiques, de la lutte biologique, des produits nutritionnels, des ingrédients alimentaires et de l'alimentation animale. Il travaille avec des clients du monde entier pour fournir des produits agricoles sûrs et fiables aux consommateurs locaux et internationaux. Au cours des deux dernières années, EPL BAS a ajouté des capacités d'analyse en biologie moléculaire à son offre.



Les produits radiopharmaceutiques jouent un rôle important dans les secteurs médical, pharmaceutique, du diagnostic, de la biotechnologie et des sciences de la vie.



**LIEU**  
Comté de Macon - siège social

Illinois Health and Sciences, société mère du Decatur Memorial Hospital, est un réseau de santé sans but lucratif qui améliore les soins aux patients au moyen d'investissements stratégiques dans le secteur de la santé. Sa plus récente acquisition, IBA Molecular, est un chef de file dans le développement, la fabrication et la distribution de produits radiopharmaceutiques et de services de soutien utilisés en imagerie moléculaire. L'entreprise est présente en Europe, en Asie et aux États-Unis.



Les meilleures universités de l'Illinois sont à l'avant-garde en matière de recherche en biotechnologie et de démarrage d'entreprises.



**LIEU**  
Champaign (IL) - campus principal

Le Integrated Bioprocessing Research Laboratory (IBRL), situé dans le College of ACES, a pour mission de faire avancer la recherche, le développement et la sensibilisation touchant les produits alimentaires renouvelables, le carburant et le traitement des fibres, ainsi que de stimuler le développement bioéconomique en Illinois par l'adaptation de technologies développées en vue de leur commercialisation. Installation hybride, l'IBRL a mis sur pied des équipes multidisciplinaires composées de membres de la faculté et de partenaires du secteur qui se concentrent sur le lien entre la génétique végétale et microbienne et la biotransformation.

Source: \* 2013 Illinois Biotechnology Industry Organization «Economic Engine of Biotechnology in Illinois»  
[adm.com](http://adm.com) | [medapharma.com](http://medapharma.com) | [akorn.com](http://akorn.com) | [duponttateandlyle.com](http://duponttateandlyle.com) | [eplbas.com](http://eplbas.com) | [reportbuyer.com](http://reportbuyer.com) | [ihsholdings.org](http://ihsholdings.org)

WE ARE  
**LIMITLESS**  
DECATUR & MACON COUNTY  
[limitlessdecatur.com](http://limitlessdecatur.com)

Veillez écrire à [info@decaturedc.com](mailto:info@decaturedc.com) ou visiter les sites [decaturedc.com](http://decaturedc.com) ou [midwestinlandport.com](http://midwestinlandport.com) pour tout savoir sur les incitatifs et l'aide proposés aux entreprises à Decatur et dans le comté de Macon. Les services sont gratuits et les demandes seront traitées en toute confidentialité.