



CARBOGEN AMCIS

Biotuesdays – Pascal Villemagne, PDG

Le groupe CARBOGEN AMCIS



- Entité suisse fondée en 1982
- Siège social en Suisse (Bubendorf, Bâle Campagne)
- 9 sites dans le monde
- Filiale du groupe indien Dishman Carbogen Amcis Ltd. depuis 2006
- Services et support au développement et à la commercialisation de principes actifs et de médicaments pour l'industrie pharmaceutique et biopharmaceutique
- Catalogue de produits: cholestérol et analogues de la vitamine D
- Acquisition de Créapharm sur Riom (Puy-de-Dôme) en 2012
- Ouverture du site de Saint-Beauzire (Puy-de-Dôme) en 2023

Le groupe CARBOGEN AMCIS



- Entité suisse fondée en 1982
- Siège social en Suisse (Bubendorf, Bâle Campagne)
- 9 sites dans le monde
- Filiale du groupe indien Dishman Carbogen Amcis Ltd. depuis 2006
- Services et support au développement et à la commercialisation de principes actifs et de médicaments pour l'industrie pharmaceutique et biopharmaceutique
- Catalogue de produits: cholestérol et analogues de la vitamine D
- Acquisition de Créapharm sur Riom (Puy-de-Dôme) en 2012
- Ouverture du site de Saint-Beauzire (Puy-de-Dôme) en 2023

Nouveau Site – Saint-Beauzire

**Nouvelle usine ultramoderne
9 500 m² dédiés aux produits pharmaceutiques**



[Lien vidéo teaser construction](#)

Nouveau Site – Saint-Beauzire



Nouvelle unité de production située au Biopôle Clermont-Limagne (63, Puy-de-Dôme, Auvergne)

- 50 millions d'euros d'investissement
- Un des premiers investisseurs économiques au niveau régional
- Construction dans un contexte très tendu (Covid, difficulté d'approvisionnement, hausse des prix des matières premières...)
- Plus de 80 emplois déjà créés et une 30^{ème} de postes supplémentaires sont à pourvoir d'ici fin 2023 dans des domaines variés : développement, production, fonctions support, management de projet, assurance qualité, maintenance, contrôle qualité...

Nouveau Site – Saint-Beauzire



October 2021



January 2022



January 2022



January 2022



March 2022



March 2022



June 2022

Du développement de formulation à la fabrication commerciale

- +30 ans d'expérience, +120 personnes qualifiées
- Une unité de développement pharmaceutique
 - Développement de formulation liquide (actif ou placebo) et du diluant
 - Mise au point des procédés de remplissage
 - Optimisation des cycles de lyophilisation
 - Tests de solubilité pour atteindre la concentration cible de l'API (principe actif)
 - Sélection du solvant / Excipient / Co solvant
 - Stabilité pendant le processus, le stockage et l'utilisation clinique
- 2 lignes de fabrication automatisées et polyvalentes
 - CDMO pour la fabrication de médicaments expérimentaux (IMP)
 - Lots pour les essais cliniques
 - Lots commerciaux
- Domaines d'expertise
 - Répartition aseptique de molécules hautement actives OEL $<0.1\text{mg/jour}$ ou $<0.1\mu\text{g/m}^3$
 - Maîtrise de procédés complexes (encapsulation, forte densité....)
 - Flexibilité des formes et des formats
 - Management de projet





Deux lignes de remplissage aseptique sous isolateur, à la pointe de la technologie et uniques en Europe

- **Ligne liquide / solide(Lyo)**
 - 30K unités de 2R - jusqu'à 45K
 - Flacons de 2 à 100 ml
 - Laveuse externe
- **Ligne liquide**
 - 3,6K unités par heure
 - Flacons de 2 à 100 ml
 - PFS 1 à 10 ml (option)
 - Cartouches (option)
- **Capacité totale tous formats (400 L)**

Ligne de Production 1

Formes Liquides / Lyophilisées



Ligne de Production 1

Formes Liquides / Lyophilisées



Ligne de Production 2 – Formes Liquides



Q&A





Thank you!

CARBOGEN AMCIS SAS

4 Rue Blaise Pascal
Biopôle Clermont-Limagne
63360 Saint-Beuzire
France
drugproduct@carbogen-amcis.com

CARBOGEN AMCIS

Hauptstrasse 171
CH-4416 Bubendorf
Switzerland

www.carbogen-amcis.com

