

Les Laboratoires de Recherche Givaudan

Givaudan dispose de centres de recherche et développement majeurs répartis dans le monde entier.

CENTRES PRINCIPAUX:

1. Dubendorf (Suisse) - Siège mondial de la R&D
 - Plus de 500 chercheurs
 - Laboratoires d'analyse moléculaire
 - Centre d'innovation en biotechnologie
 - Bibliothèque de 10 000+ matières premières
2. Argenteuil (France) - Pôle européen
 - Spécialisé en parfumerie fine
 - 200 parfumeurs et chimistes
 - Technologies d'extraction avancées
3. Cincinnati (États-Unis) - Hub américain
 - Focus sur les arômes alimentaires
 - Recherche sur les préférences consommateurs US
 - Partenariats avec universités locales
4. Shanghai (Chine) - Centre Asie-Pacifique
 - Adaptation aux goûts asiatiques
 - 150 scientifiques
 - Innovation en fermentation

ÉQUIPEMENTS DE POINTE:

- Chromatographie en phase gazeuse (GC-MS)
- Spectromètres de masse haute résolution
- Nez électroniques et capteurs olfactifs
- Bioréacteurs pour fermentation de précision
- Salles blanches ISO 7 pour production

BUDGET R&D:

Givaudan investit 10% de son chiffre d'affaires annuel en R&D, soit environ 680 millions CHF par an (2023).

COLLABORATIONS:

Les laboratoires Givaudan collaborent avec plus de 50 universités mondiales et 200 start-ups innovantes dans les domaines de la chimie, biologie et data science.