

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.