



Centre International de Ressources
Microbiennes - Champignons Filamenteux

Un label porté par :

Le CIRM-CF est un Centre de Ressources Biologiques (CRB) dédié aux Champignons filamenteux. Les missions des CRBs sont d'acquérir, de caractériser, de préserver et de diffuser des ressources génétiques avec les plus hauts standards de qualité. Le CIRM-CF préserve ainsi une collection de plus de 3000 souches de champignons filamenteux, macro et micromycètes issus de l'environnement, en conformité avec les diverses réglementations applicables aux microorganismes.

NOS DOMAINES D'EXPERTISE



COLLECTE DES
CHAMPIGNONS



ISOLEMENT DE
SOUCHES



ANALYSE
MOLÉCULAIRE



CRIBLAGE
FONCTIONNEL



PRODUCTION
D'ENZYMES



DÉPÔT SÉCURISÉ
DE SOUCHES

NOS OFFRES DE PRESTATION

Etudes & conseils :

Le CRB propose son expertise dans différents domaines (biotechnologie, chimie/verte et blanche, agro-industrie...) au travers d'une activité de conseil et de montage de projet/ service de recherche

Recherche & Développement :

Les souches de la collection du CIRM-CF sont régulièrement impliquées dans des programmes de recherche liés à l'innovation dans des applications comme la bioraffinerie, le biocontrôle, la bio-dépollution des sols ou des effluents, ou les biomatériaux.

Mise à disposition :

Les souches ainsi que les données qui leurs sont associées sont mises à disposition (consulter, interroger, commander), des scientifiques des mondes académiques comme industriels via un catalogue en ligne (<https://www.cirm-fungi.fr>). Des prestations-types sont aussi proposées.

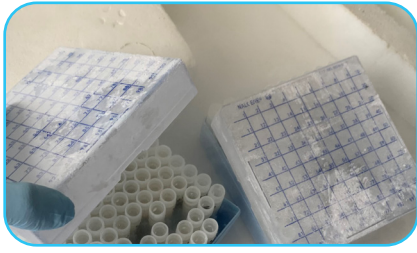
NOS AUTRES LABELS, CERTIFICATIONS & RÉSEAUX



CIRM - CF

UMR 1163 BBF | Faculté des Sciences de Luminy | Polytech Génie Biologique entrée B CP 925 | 163 av de Luminy
13288 Marseille Cédex 9 | www.platformes-technologiques.univ-amu.fr

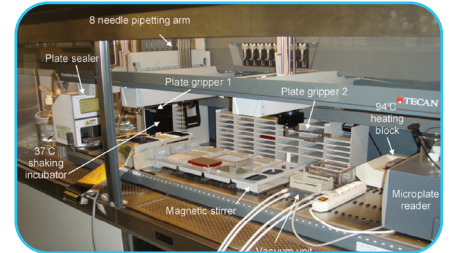
NOS ÉQUIPEMENTS



EQUIPEMENT DE
CRYOCONSERVATION



UHPLC-MS



PLATEFORME DE
CRIBLAGE À HAUT DÉBIT

NOS DOMAINES D'APPLICATION



CHIMIE

- Production de composés bio-sourcés : Arômes, antioxydants, cosmétiques (Production de métabolites, biotransformation)
- Mycomatériaux (Croissance mycélienne sur biomasses)



INDUSTRIE &
ÉNERGIE

- Biocarburants 2G (Production d'enzymes lignocellulolytiques)



SANTÉ &
ENVIRONNEMENT

- Production de métabolites secondaires
- Biorémédiation (Souches fongiques productrices de laccases et autres oxydoréductases)

NOS PARTENAIRES



CONTACT CIRM-CF



Dr. Anne Favel
Reponsable de la plateforme



cirm_cf@inrae.fr



+33(0)4 91 82 86 12
UMR 1163 BBF



Faculté des Sciences de Luminy,
Polytech Génie Biologique entrée B, CP 925
163 av de Luminy, 13288 Marseille Cédex 9



<https://plateformes-aix-marseille.univ-amu.fr/>



LABEL
PLATEFORME
AIX-MARSEILLE

Un label porté par :

