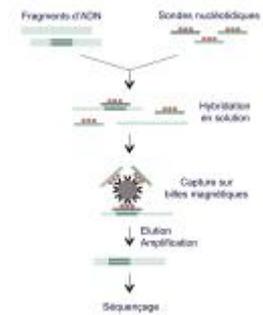


Capture de gènes

Présentation

Nous avons une forte expertise en génomique, métagénomique, métatranscriptomique, microbiologie environnementale et bioinformatique.

Nous avons développé plusieurs logiciels de détermination de sondes permettant d'accéder à la diversité génétique de familles de gènes (Milton et al., 2007; Terrat et al., 2010; Dugat-Bony et al., 2011; Parisot et al., 2012). Nous avons également développé une approche innovante de capture de gènes par hybridation dans un cadre de génomique environnementale (Gasc et al., 2018, 2017, 2016; Ranchou-Peyruse et al. 2017; Bragalini et al., 2014; Denonfoux et al., 2013). L'approche peut être utilisée sur tous types d'organismes (bactéries, archées, eucaryotes qu'ils soient isolés ou en mélanges).



Nos offres de service

- Détermination de sondes de capture,

- Capture de gènes par hybridation,
- Traitements bioinformatiques des données de séquençage.

Moyens technologiques

- Capture de gènes par hybridation,
- Préparation de grands fragments d'ADN,
- Traitements bioinformatiques des données de séquençage.

Témoignages



Dr Roland MARMEISSE
Directeur de Recherche - Muséum National d'Histoire Naturelle Paris
Chercheur associé - IPSP CNR, Turin, Italie

*Une **collaboration fructueuse** qui a ouvert de nouvelles perspectives inédites en écologie et biotechnologie des champignons des sols.*



Société DUPONT

*Un grand merci pour votre **excellent travail**, et pour la présentation qui était très claire.*



CAPTURE DE

Technologie – Biologie – S

Contacts

Responsable scientifique

[Pierre peyret](mailto:Pierre%2EPEYRET%40uca%2Efr?Subject=&body=)

Tél.: 04 73 17 83 08

Adresse postale

MEDIS

Bâtiment CBRV

Facultés de Médecine et Pharmacie

28, place Henri DUNANT

63001 Clermont-Ferrand

Laboratoire associé



<https://partner.uca.fr/poles-de-competences/technologies-biologie-sante/capture-de-genes>(<https://partner.uca.fr/poles-de-competences/technologies-biologie-sante/capture-de-genes>)