

[Accueil](#) > [Actu](#) > [Société](#)

Covid-19 : le laboratoire Arago de Banyuls-sur-Mer pourrait amener "une expertise sur la modélisation mathématique" pour son directeur



▲ Yves Desdevises, directeur de l'observatoire océanologique.

Publié le 28/05/2020 à 21:55



/

Mis à jour le 28/05/2020 à 21:57

Partager Société, Pyrénées Orientales, Banyuls-sur-Mer

ENTRETIEN. Le directeur Yves Desdevises évoque le laboratoire, le Covid-19...

Yves Desdevises, le directeur de l'observatoire océanologique fait le point sur la situation du laboratoire Arago en cette période de pandémie.

Quelle est la vie du laboratoire en cette période pandémie ?

L'observatoire océanologique est un des campus de Sorbonne université, et c'est elle qui a fixé les règles régissant cette période de confinement. Elles sont encore plus restrictives que celles qui ont été conseillées par les autorités sanitaires. Nous avons mis en place un plan de continuité de l'activité (PCA) très rigoureux qui permet d'assurer les fonctions vitales de l'établissement durant la période de confinement. Mais aussi permettre une reprise des travaux dans de bonnes conditions à l'issue de celle-

ci. Ce plan liste les tâches essentielles qui doivent être maintenues malgré la fermeture ainsi que les agents mobilisés pour les mettre en œuvre. Seuls les agents mobilisés dans le cadre de ce plan doivent se rendre physiquement au travail pour surveiller les cultures en cours et assurer la sécurité des rares visiteurs indispensables à la continuité des activités en mode réduit. Les enseignants-chercheurs qui ont une autorisation exceptionnelle d'absence, sont sous le régime du télétravail.

Qu'en est-il des étudiants ?

Les étudiants et chercheurs étrangers ont pu rejoindre leurs pays à l'exception d'un seul. Et le centre d'hébergement est fermé depuis la mi-mars et jusqu'au mois de septembre, les cours sont dispensés à distance.

Et pour le biodiversarium ?

Les deux sites, aquarium et mas de la serre sont fermés, dans l'attente des directives gouvernementales, qui autoriseraient, les "petits" musées à rouvrir au mois de juin. Cette notion de "petit" musée doit être précisée pour savoir si l'on peut envisager une réouverture avec la mise en place de procédure de visite adaptée : plage horaire, zone réservée, sens des visites...

Quelle pourrait être la contribution du laboratoire Arago aux recherches en cours sur le Covid-19 ?

Nous travaillons sur des virus marins au laboratoire, en particulier sur des virus géants mais ceux-ci n'ont rien à voir avec celui qui est à l'origine de la pandémie actuelle. Seule les capacités de résistance des hôtes à ces virus pourraient avoir un intérêt indirect aux recherches en cours. Par contre, nous avons une certaine expertise en termes de modélisation mathématique. En ce qui concerne les équipements, nous avons des masques et des gels hydroalcooliques en réserve qui ont été donnés à des médecins locaux. Et nous avons des réactifs qui peuvent être utilisés en biologie moléculaire que nous gardons à disposition de l'Agence régionale de santé. Nous avons aussi été contactés et répondu favorablement à la sollicitation de Guillaume Nitta du laboratoire Interactions hôtes-pathogènes-environnements (Ihpe) de l'université de Perpignan afin que nous mettions nos moyens matériels : machines et réactifs et humains, disponibles pour venir en appont dans le traitement des tests de dépistage du Covid-19.

Andrieu Yves

Très bonne nouvelle pour les propriétaires ayant des crédits conso !

Regroupement Crédits Conso | Sponsorisé

Les propriétaires qui ont trop de crédits vont apprécier !

Regroupez Vos Crédits | Sponsorisé

Le fils de Patrick Swayze est probablement la plus jolie femme jamais existée

Lawyers Blvd | Sponsorisé