



Unité d'appui et de recherche  
UAR n°3456



## Station de recherche dans l'ouest guyanais : point d'information – 12/03/2022

La station de recherche de l'ouest guyanais est une station scientifique du CNRS, actuellement en construction sur la commune d'Awala-Yalimapo. Suite aux périodes d'instruction administrative du dossier de construction et de bouclage du financement, le chantier a officiellement démarré le 1<sup>er</sup> avril 2021. Presque un an après, il est en cours d'achèvement, pour une livraison du bâtiment prévue à l'approche de l'été 2022.

A l'issue symbolique de la mise hors d'eau du bâtiment, avec l'achèvement de la couverture réalisée fin décembre 2021, le CNRS souhaite éditer un point d'information régulier à l'intention des financeurs et des acteurs du territoire intéressés. Ce feuillet est le premier d'une série qui se prolongera jusqu'à l'entrée en exploitation de la station.

Parallèlement à la construction du bâtiment, son équipement scientifique est en cours d'acheminement en Guyane. L'achat du matériel a été réalisé au 31 décembre 2021, pour un montant de quelques 70 K€. Il s'agit notamment d'une table levante, d'une centrifugeuse, de balances de précision et de matériel d'optique qui seront nécessaires à l'équipement de base du laboratoire pour la conduite de projets scientifiques. Ce matériel est progressivement réceptionné et stocké à Cayenne dans l'attente de son installation sur la station d'Awala-Yalimapo.

La question des tortues marines a été l'une des motivations premières du projet de station, avec le fort besoin de suivre la dynamique des populations et acquérir des connaissances biologiques sur les diverses espèces. Depuis, d'autres thématiques se sont révélées de fort intérêt pour le territoire et ont vocation à se développer depuis la station d'Awala-Yalimapo. Il s'agit de recherches visant à une compréhension intégrée du littoral de l'ouest-guyanais. Elles prendront en compte l'écologie (productivité des mangroves, interactions des différentes espèces et chaîne trophique, évolution des pêcheries...), les géosciences (dynamique morpho-sédimentaire du littoral sous influence amazonienne, fonctionnement hydrodynamique – houles, courants – suivis permanents de la topographie de la plage dans le cadre de réseaux nationaux), ainsi que les dynamiques humaines et sociales (intégration des socio-écosystèmes, dynamiques culturelles).

Au sein du comité de pilotage du projet de station, des groupes de travail ont été constitués. Leur tâche est de réfléchir au modèle d'exploitation de la station en appui aux projets scientifiques, mais aussi culturels et sociétaux qui pourront être développés avec l'apport de ce nouvel équipement sur le territoire de l'ouest Guyane. Ces groupes de travail sont pour l'instant internes au milieu scientifique, qui constituera le principal prescripteur du temps opérationnel de la station. A la livraison de la station, ils pourront s'ouvrir plus largement à d'autres acteurs pour favoriser la réflexion vers des actions d'animation du territoire et d'interface entre la science et la société.

Photos du chantier au 17 février 2022



Vue aérienne - Photo des fondations de la station en août 2021. En second plan, l'auberge Simili. Sur la partie gauche le littoral, et la plage visible derrière le massif actuel de mangrove. L'accès au bâti se fait par la route départementale, visible sur la partie droite du chantier derrière la haie boisée.

