

UNA EXPEDICIÓN ALREDEDOR DEL MUNDO BUSCANDO SOLUCIONES LOW TECH

En febrero 2017 se concluye el primer año del extraordinario viaje alrededor del mundo del [Catamarán Nomade des Mers](#), para encontrar los inventores de sistemas *low tech* capaces de resolver problemas de hoy con un enfoque que mira al futuro.

Durante el primer año el Equipo de *Nomades des Mers* saliendo de Francia en Febrero 2016, hizo escalas en los puertos de Marruecos, Senegal, Capo Verde, Brasil, Sur África, Mozambique, Madagascar, India, Sri Lanka e Indonesia. En cada país ha encontrado inventores e investigadores que están trabajando para resolver los principales problemas del lugar con tecnologías *low tech*, definidas por el proyecto como *sistemas simples e ingeniosos capaces de responder a las necesidades básicas*.

El sitio web de *Nomades Des Mers* presenta las soluciones innovadoras de cada país visitado, como la desalinización solar de Marruecos, el carbón vegetal y la energía eólica de Senegal, el biogás y la filtración de agua de Brasil, el reciclaje de Sur África, la producción de spirulina de Madagascar, las energías solares de Mozambique, la gestión de desechos de las Maldivas, la pirolisis plástica de Sri Lanka, la acuaponia de Indonesia, el biogás de la India.

Para invitar a los innovadores de los diferentes países a participar, la [Asociación Gold of Bengal](#) ha colaborado con *Nomades des Mers*, implementando y gestionando una plataforma de investigación en línea.

El Catamarán de *Nomades des Mers* está concebido como un *Laboratorio Low-Tech*, equipado de paneles solares, turbinas eólicas, un generador que funciona con energía eólica, solar e hidráulica produciendo 12.000 kWh por día. Además de asegurar la energía necesaria, el Catamarán está equipado con otros sistemas *low-tech* que garantizan su sostenibilidad y autonomía, como un sistema acuaponico y aereoaponico, algas acuáticas como la spirulina y un gallinero, un sistema de desalinización, sistemas de pedales multifuncionales, un horno y una secadora solar.

Este Laboratorio Low-Tech se aprovecha en las escalas en los países para compartir y experimentar con los inventores locales soluciones innovadoras de común interés.

El proyecto, promovido por el ingeniero francés Corentin de Chatelperron y realizado con el apoyo de un equipo de



profesionales, seguirá su viaje valorizando soluciones que responden a problemas de interés general, respetando y valorizando la naturaleza y los recursos propios de cada territorio. El proyecto es apoyado por el Fondo Explore, por la Fundación Schneider Electric y por ARTE France que asegura la divulgación de las informaciones.

En el [sitio web de Nomades des Mers](#) es posible seguir el viaje de este extraordinario Catamarán y conocer los sistemas innovadores encontrados en cada etapa del viaje.

Para saber más

Lowtechlab.org/nomades-des-mers

[Nomades des Mers en Facebook](#)

[Gold of Bengal website](#)

Future.arte.tv

[Artículo en wave-innovation.com](#)

[Artículo en wedemain.fr](#)

[Artículo en bordreporter.com](#)

[Artículo en bordreporter.com](#)

