

arte Nomade des mers

Les escales
de l'innovation

(saison 2)



SÉRIE DOCUMENTAIRE AVEC CORENTIN DE CHATELPERRON
RÉALISÉE PAR ALEXANDRA FAVARD, VINCENT LEFEBVRE, JACQUES OFFRE
ET LAURENT SARDI (FRANCE, 2020, 10X26MN)

Sur [arte.tv](https://www.arte.tv) du 01/02 au 19/04/21

A l'antenne du 8 au 19 février 2021, du lundi au vendredi à 17h45



Nomade des mers

Les escales de l'innovation

(saison 2)

SÉRIE DOCUMENTAIRE AVEC CORENTIN DE CHATELPERRON

RÉALISÉE PAR ALEXANDRA FAVARD, VINCENT LEFEBVRE, JACQUES OFFRE ET LAURENT SARDI

COPRODUCTION : ARTE FRANCE, MEDIATIKA (INTERSCOOP), LOW-TECH LAB (GOLD OF BENGAL) - (FRANCE, 2020, 10X26MN)

Sur arte.tv du 01/02 au 19/04/21

À l'antenne du 8 au 19 février 2021, du lundi au vendredi à 17h45

L'ingénieur Corentin de Chatelperron et ses compagnons du Low-tech Lab embarquent à bord du Nomade des mers pour la deuxième partie de leur tour du monde qui les mène de l'Asie à la côte ouest des États-Unis. Chaque escale est l'occasion de rencontres inspirantes avec des inventeurs (étudiants, entrepreneurs, bricoleurs, scientifiques...) qui déploient des low-tech ingénieuses, porteuses d'autonomie et de développement.

Lundi 8 février et sur arte.tv du 01/02 au 08/04/21 **Malaisie, Rawang**

Mardi 9 février et sur arte.tv du 02/02 au 09/04/21 **Singapour**

Mercredi 10 février et sur arte.tv du 03/02 au 10/04/21 **Philippines, île de Negros**

Jeudi 11 février et sur arte.tv du 04/02 au 11/04/21 **Philippines, Manille**

Vendredi 12 février et sur arte.tv du 05/02 au 12/04/21 **Taiwan**

Lundi 15 février et sur arte.tv du 08/02 au 15/04/21 **Japon, Okinawa**

Mardi 16 février et sur arte.tv du 09/02 au 16/04/21 **Japon, Kamikatsu**

Mercredi 17 février et sur arte.tv du 10/02 au 17/04/21 **États-Unis, San Francisco**

Jeudi 18 février et sur arte.tv du 11/02 au 18/04/21 **États-Unis, Taos, Nouveau-Mexique**

Vendredi 19 février et sur arte.tv du 12/02 au 19/04/21 **Mexique**

Retrouvez également la saison 1 de la série documentaire à l'antenne les samedis 6, 13 et 20 février 2021 entre 7h et 10h et sur arte.tv du 30/01 au 26/02/2021.



Sur arte.tv du 01/02 au 08/04/21
Lundi 8 février 2021 à 17h45

Malaisie, Rawang

RÉALISATION : VINCENT LEFEBVRE

En Malaisie, Corentin, accompagné par Coline, une spécialiste du compostage, part à la découverte d'un système efficace pour se débarrasser des déchets : l'utilisation de larves de mouche qui décomposent la matière organique.

Sur arte.tv du 02/02 au 09/04/21
Mardi 9 février 2021 à 17h40

Singapour

RÉALISATION : VINCENT LEFEBVRE

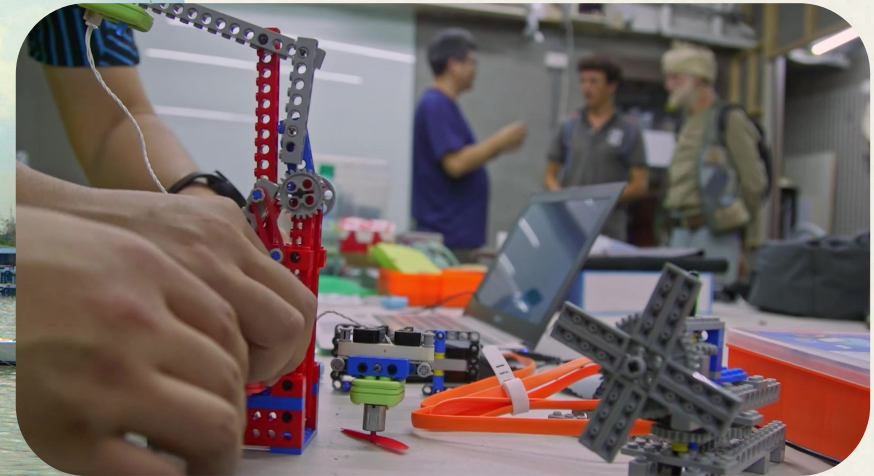
À Singapour, cité-État qui importe 90 % de sa nourriture, Corentin et Coline, experte dans le recyclage des déchets organiques, découvrent des agriculteurs urbains soucieux de tendre vers l'autosuffisance alimentaire, grâce à l'hydroponie et l'aquaponie. Ces techniques permettent de cultiver des légumes hors-sols sur de petits espaces, en consommant peu d'eau. Aidé de Darren, qui utilise ces méthodes dans sa ferme rooftop, le duo construit un système similaire sur le catamaran laboratoire du Low-tech Lab.

Sur arte.tv du 03/02 au 10/04/21
Mercredi 10 février 2021 à 17h45

Philippines, île de Negros

RÉALISATION : JACQUES OFFRE

Corentin cherche un système efficace pour s'approvisionner en eau en grande quantité. Aux Philippines, sur l'île de Negros, un inventeur va lui fournir une solution grâce à une technique vieille de deux cents ans. Sans électricité ni pétrole, il parvient à élever l'eau de la rivière jusqu'au village situé bien plus haut. Au cœur du système, le « coup de bélier », un phénomène mécanique de surpression peu exploité.



Sur arte.tv du 04/02 au 11/04/21
Jeudi 11 février 2021 à 17h45

Philippines, Manille

RÉALISATION : JACQUES OFFRE

Corentin, accompagné de son ami Johnny, navigue entre le petit archipel de Lubang et Luçon, l'île principale des Philippines. Quand une ampoule grille sur le Nomade des mers, tous deux réfléchissent à un moyen de la remplacer par une low-tech accessible et durable. Dans la baie de Manille, les deux acolytes rencontrent un entrepreneur social qui distribue à travers le pays une lampe solaire DIY (Do it yourself), faite à partir de bouteilles en plastiques : une invention simple et révolutionnaire partie des bidonvilles de Manille, aujourd'hui diffusée dans vingt-six pays du Sud.

Sur arte.tv du 05/02 au 12/04/21
Vendredi 12 février 2021 à 17h45

Taiwan

RÉALISATION : VINCENT LEFEBVRE

À Taiwan, le paradis de la high-tech, Corentin se demande comment créer un ordinateur à l'aide de composants de récupération.

