

Événement final du projet DESAL + : présentation des résultats

23 novembre 2021, de 9 h à 14 h (GMT)

Événement en espagnol/portugais en modalité à distance avec traduction en français

Programme

Heure	Thème	Chargé
9:00 – 9:10	Bienvenue aux participants et ouverture.	Gabriel Mejías, ITC Carlos Navarro, ACIISI
9:10 – 9:30	Projet DESAL + et Plateforme DESAL + Living Lab.	Baltasar Peñate, ITC
Bloc I Études R&D		
9.30 - 9.45	Systèmes hybrides avec des énergies renouvelables pour l'approvisionnement en énergie des plantes de dessalement autonomes des Îles Canaries.	Deivis Ávila, ULL
9:45 - 10:00	Résultats liés à l'usage de l'intelligence artificielle et stratégies de gestion intelligente appliqués au dessalement.	Pedro Cabrera, ULPGC
10:00 - 10:15	Application de l'énergie houlomotrice au dessalement. Cas pratique : Arucas-Moya.	Beatriz del Rio, ULPGC
10:15 - 10:30		Susana Rodríguez, PLOCAN
10:30 - 10:45	Optimisation énergétique et de la qualité de l'eau dans la plante de dessalement de l'île de Porto Santo, Madère.	Nuno Pereira, Aguas de Madeira
10:45 - 11:00	Optimisation de la gestion de la charge des plantes de dessalement et des pompes sur l'île d'El Hierro.	Noemi Melián, ULPGC
11:00 – 11:15	Questions et commentaires.	

11:15 – 11:45 Pause-café		
Bloc II Études R&D		
11:45 - 12:00	Identification biochimique de bactéries isolées en membranes d'osmose inverse.	Juani Betancort, ITC
12:00 – 12:15	Promotion de la recherche en dessalement dans le secteur privé canarien.	Javier Roo y Antonio López Gulías, ACISI
12:15 – 12:30	Régénération des eaux usées au moyen du dessalement dans la STEP du sud-est de Gran Canarie.	Federico Noval, Mansureste Jenifer Vaswani, ULPGC
12:30 – 12:40	Questions et commentaires.	
Bloc Infrastructure / Démonstrations / Services de recherche / Capitalisation des résultats		
12:40 – 12:55	Actions de soutien à l'innovation technologique en dessalement comme domaine prioritaire de l'économie insulaire.	Juan Ramón Rodríguez, SPEGC
12:55 - 13:10	Plante pilote d'osmose directe à la station d'épuration du sud-est de Gran Canarie.	Federico Noval, Mansureste Noemí Melián, ULPGC
13:10 – 13:15	Questions et commentaires.	
Bloc DESAL +en Afrique		
13:15 – 13:30	Augmentation des capacités en dessalement en Mauritanie.	Javier Acerete, ITC Mohamed Lemine Fagel, UNA (Mauritanie)
13:30 - 13:45	Plante de dessalement autonome avec de l'énergie solaire photovoltaïque à Ribeira Dom João (île de Maio, Cap Vert).	Michael Frederico, EAM (Cabo Verde)
13:45 – 13:50	Questions et commentaires.	
13:50 – 14:00	Conclusions et clôture.	Baltasar Peñate, ITC