

20
26

臺法產業合作 促案媒合會

Forum France-Taiwan :
Mises en relation B2B &
partenariats industriels

主辦單位:



經濟部產業發展署
Industrial Development Administration
Ministry of Economic Affairs

執行單位:



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

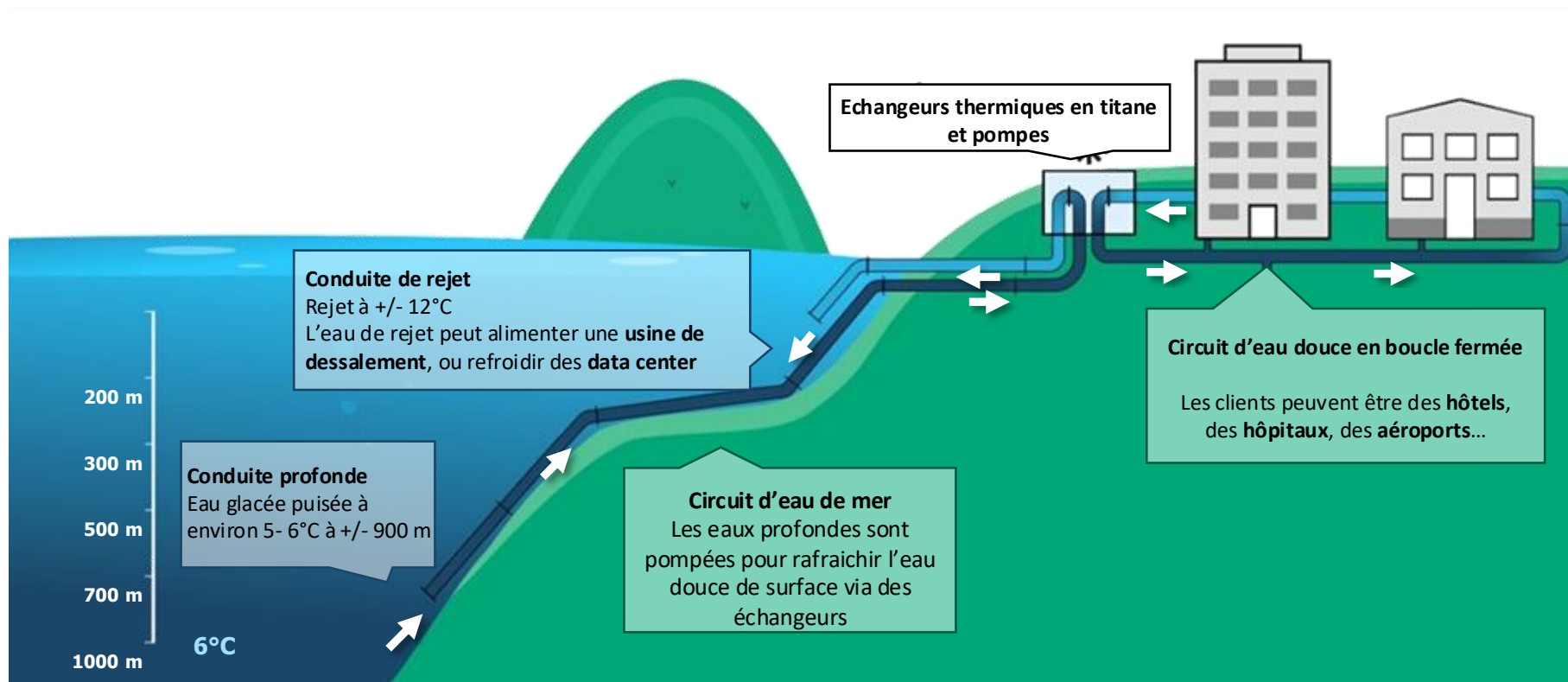


LOW CARBON ENERGY SOVEREIGNTY FOR ISLAND STATES

Froid renouvelable (SWAC) et eau douce (DSRO) pour Taïwan (Côte est)



SWAC (Sea Water Air Conditioning) — la climatisation par l'eau de mer profonde



-90%
Consommation électrique froid

Durée de vie >30 ans

Disponibilité et performance
constante

Très faible bruit

Maintenance légère

Coûts stables

Synergie avec l'osmose inverse

3 systèmes déjà
opérationnels

Bora Bora IHG 2006



Tetiaroa Brando 2014



Tahiti Hospital 2022



SWAC : opportunités à Taïwan

— **-900m** : Sea Water Air Conditioning (SWAC) pour climatisation urbaine

— **-500m** : Refroidissement de datacenters + Deep Sea Reverse Osmosis (DSRO)

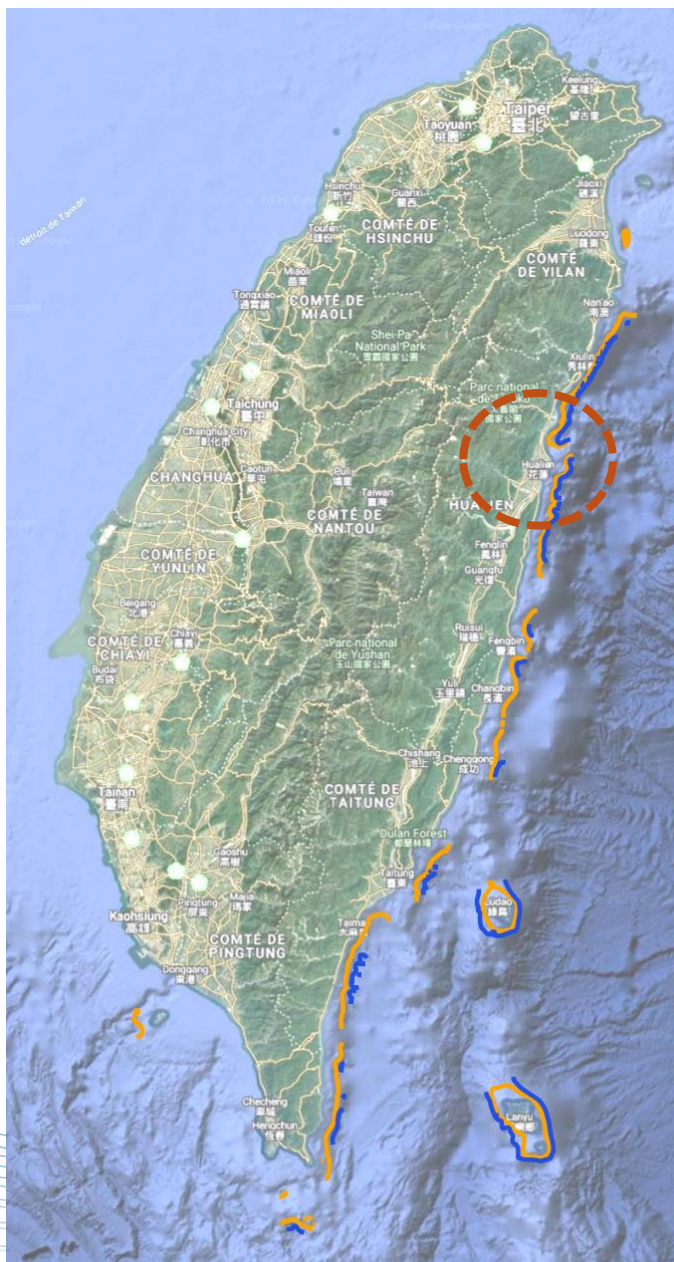
La zone de **Hualien** est favorable. Une prise d'eau profonde existe déjà : projet *deep ocean water (DOW)* mais de taille insuffisante pour produire du froid.

Nous maîtrisons la construction et la pose des pipeline de grand diamètre.

Le SWAC est un outil idéal pour accompagner un projet industriel, sanitaire (hôpital), agroalimentaire (pêche) ou hôtelier situé sur la côte est de l'île

Nous recherchons :

- Des opportunités concrètes (projet industriel, hôpital, hôtel etc)
- Des partenaires connaissant bien le tissu économique local
- Des financements locaux



20
26

臺法產業合作 促案媒合會

Forum France-Taiwan :
Mises en relation B2B &
partenariats industriels

