

- Pitch Corner SMDC 2022 -

# CryoSolar par VALOREM

Sénégal, 2021-2022

Pierre-Olivier VEYSSET  
Responsable développement  
international



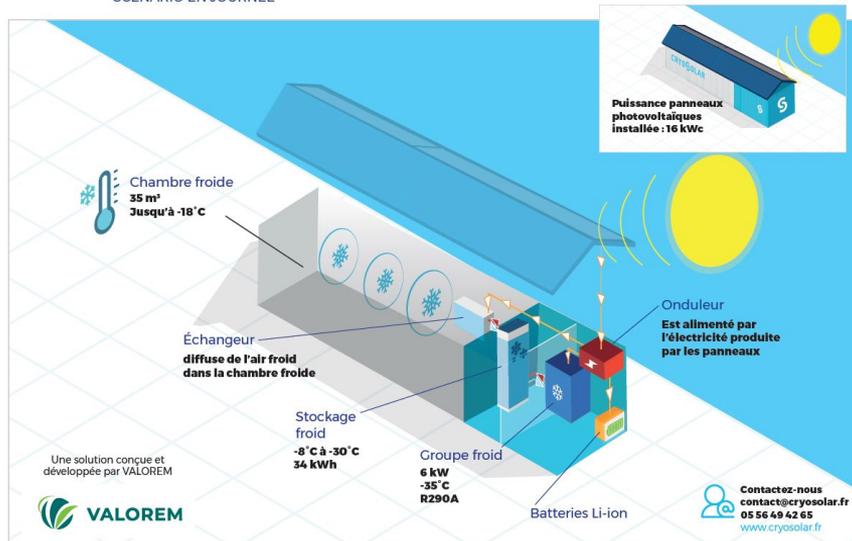
En collaboration avec :



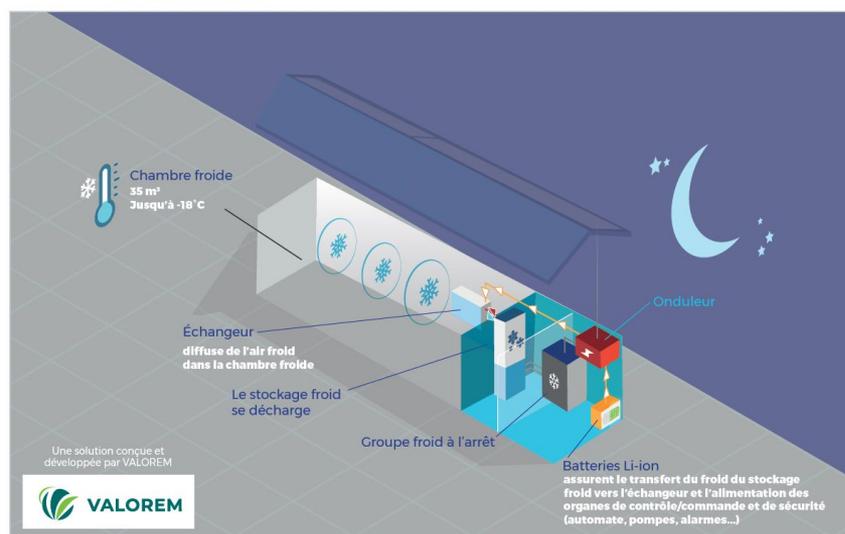
# CryoSolar - Une chambre froide solaire et autonome

CryoSolar est une solution de production de froid et d'électricité à partir d'énergies renouvelables. Cette chambre froide solaire autonome répond aux enjeux de conservation de produits sensibles et périssables. Avec sa solution innovante de stockage froid (« batterie froide », technologie verte brevetée par VALOREM), CryoSolar garantit un froid fiable et continu 24h/24 et 7J/7, même en l'absence de soleil.

SCENARIO EN JOURNEE

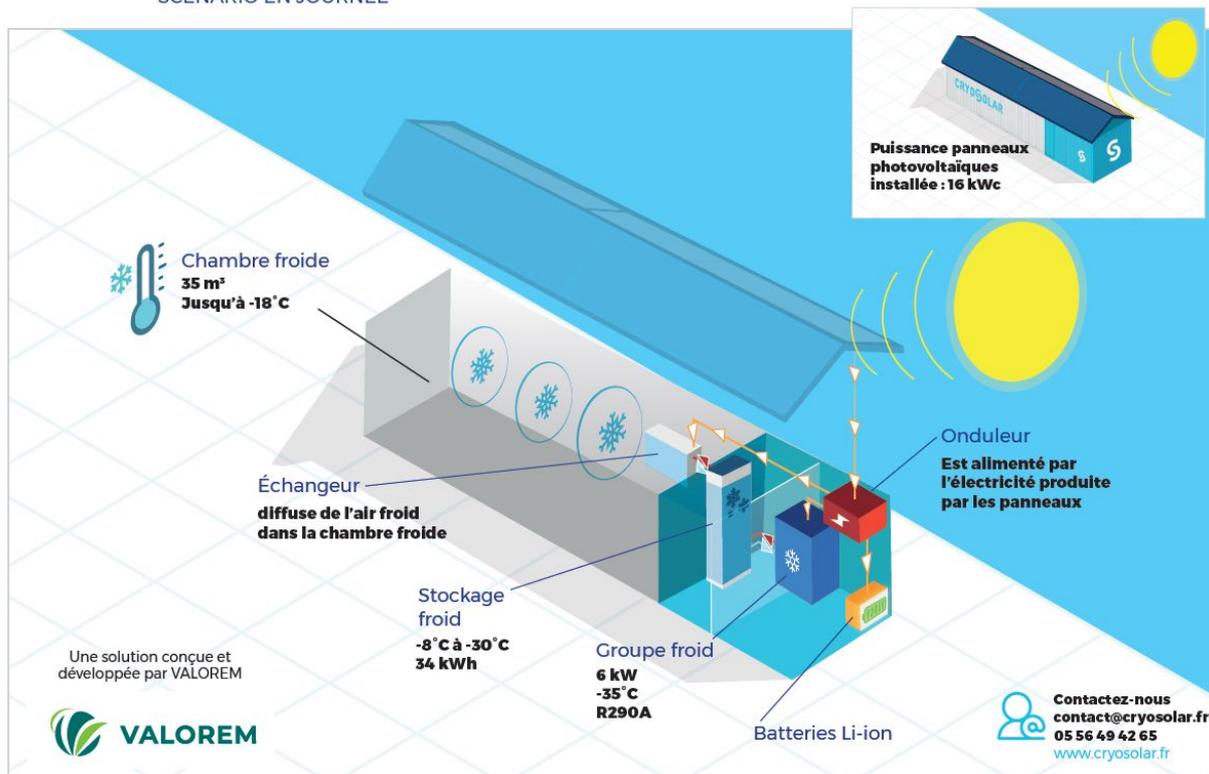


SCENARIO NOCTURNE



# CryoSolar - Une chambre froide solaire et autonome

SCENARIO EN JOURNEE

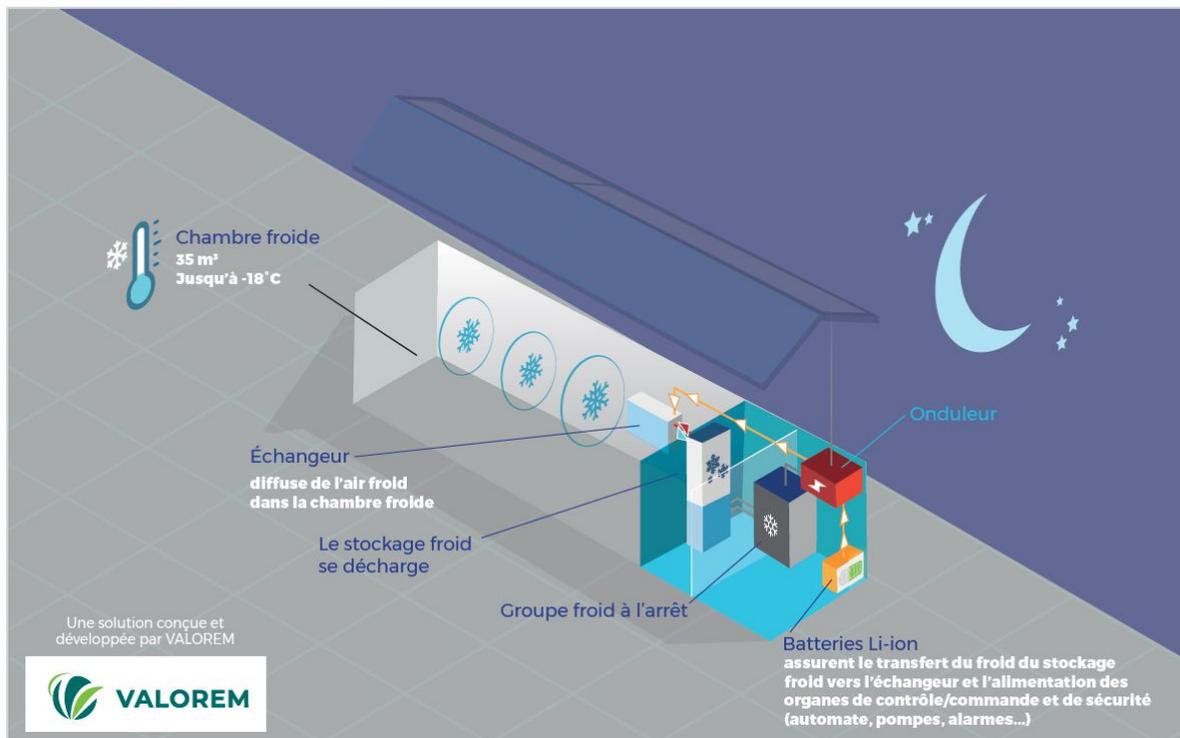


- Pitch Corner SMDC2022 -



# CryoSolar - Une chambre froide solaire et autonome

SCENARIO NOCTURNE



- Pitch Corner SMDC2022 -



3 CryoSolar sont installés :

- Janvier 2021 : Ile de la Désirade  
en Guadeloupe

- Juillet 2021 : Mbour, Sénégal

- Mars 2022 : Fass Boye, Sénégal



CryoSolar La Désirade - Guadeloupe , 01.2021

- Pitch Corner SMDC2022 -





CryoSolar Mbour - Sénégal, 07.2021

- Pitch Corner SMDC2022 -





CryoSolar Fass Boye - Sénégal, 03.2022

- Pitch Corner SMDC2022 -



# Une diversification pour coller aux usages

Au-delà de la version 40" présentée, CryoSolar se décline également en :

- Une version 20" machinerie (local technique électrique, production / stockage de froid) qui peut :
  - ° S'adapter à des chambres froides existantes dont le fonctionnement est trop coûteux en achat d'électricité
  - ° Se raccorder à des chambres froides en kit, permettant l'installation de 2 à 3 chambres froides ayant chacune des températures de consigne différentes (par exemple une à 2°C pour du poisson/viande, une à 6°C pour du maraîchage et une à -18° C pour du maintien en congélation) à 2°C pour du poisson/viande, une à 6°C pour du maraichage et une à -18° C pour du maintien en congélation)
- Une version sur-mesure adaptée et dimensionnée au mieux pour chaque besoin (100m3 + par exemple)

# Contact

Pierre-Olivier VEYSSET  
Responsable développement international

+33 (0)6 25 86 79 19

[po.veysset@valorem-energie.com](mailto:po.veysset@valorem-energie.com)



- Pitch Corner SMDC2022 -