

Couverture photovoltaïque de canal



Société du Canal de Provence



Pourquoi développer le photovoltaïque sur les canaux ?

ESPACE NATUREL ET BIODIVERSITÉ



Valoriser et donner un usage supplémentaire à des espaces artificialisés dans un contexte de forte pression foncière et de manque de terrains disponibles pour le développement de projets solaires au sol.



Pas de consommation de nouveaux espaces naturels ou agricoles.



Projet qui a peu d'impact sur la biodiversité selon les naturalistes.

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ



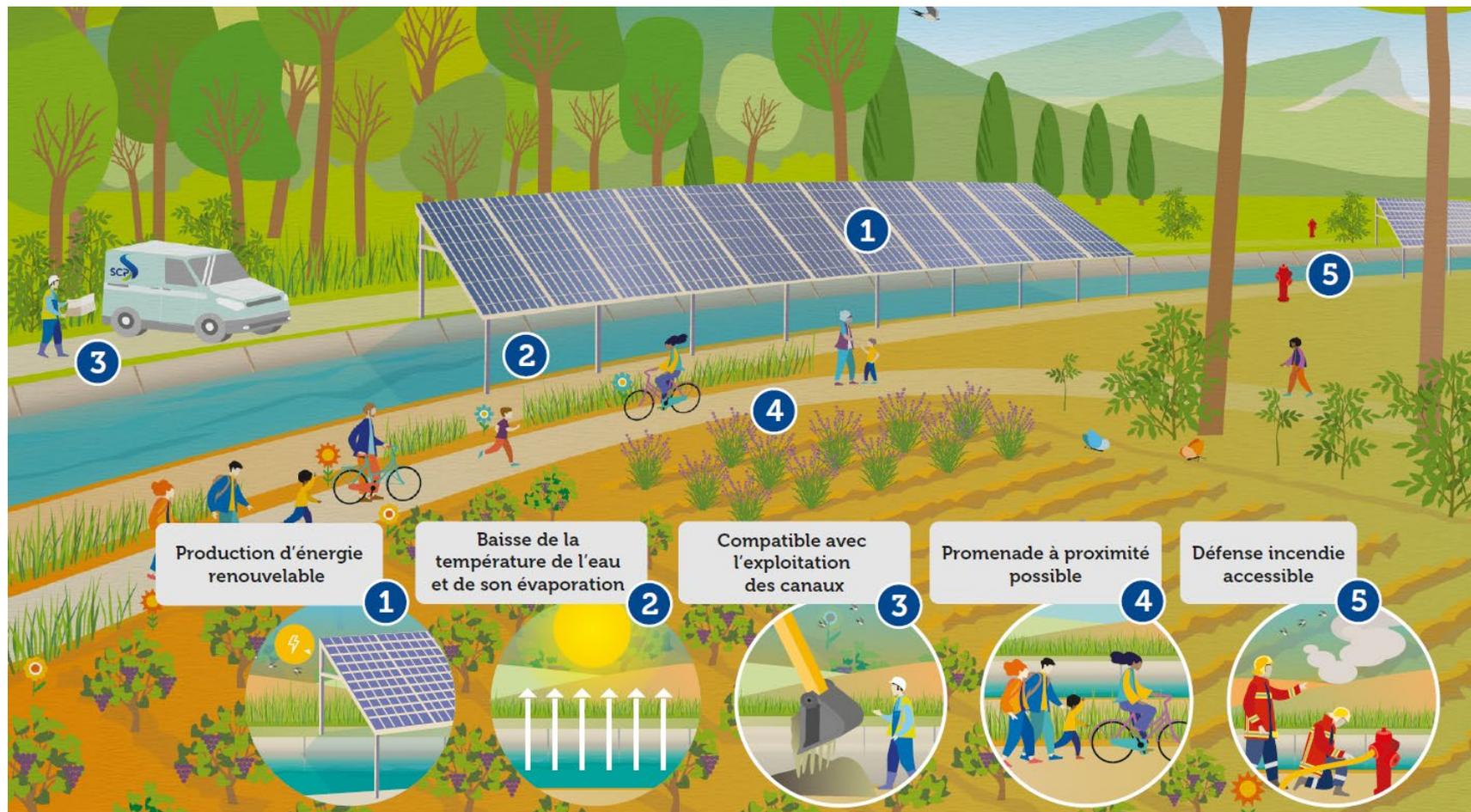
Le microclimat créé par l'eau des canaux permet d'augmenter la productivité des panneaux solaires. En effet, les plans d'eau fournissent un moyen naturel de refroidir les panneaux solaires et les températures élevées peuvent réduire l'efficacité des panneaux.

RESSOURCE EN EAU



Effets bénéfiques pour la ressource en eau : diminution de l'évaporation et du développement algal, moindre réchauffement de l'eau en été dans un contexte de réchauffement climatique.

Quels enjeux ?



Création d'une société de projet avec un acteur de l'énergie

SOCIÉTÉ COMMUNE SCP - SORÉGIES

- 2021** ● SORÉGIES sélectionné par la Société du Canal de Provence pour développer les ombrières de canal sur le canal de Provence
- 2022** ● Démarrage du développement et création d'ENERéo
- 2023** ● Signature d'une convention de partenariat commercial pour développer des projets d'ombrières sur d'autres ouvrages que le canal de Provence

LA RENCONTRE D'UNE SOCIÉTÉ D'ÉCONOMIE MIXTE DE L'ÉNERGIE (SEM) ET D'UNE SEM DE L'EAU



50%

50%



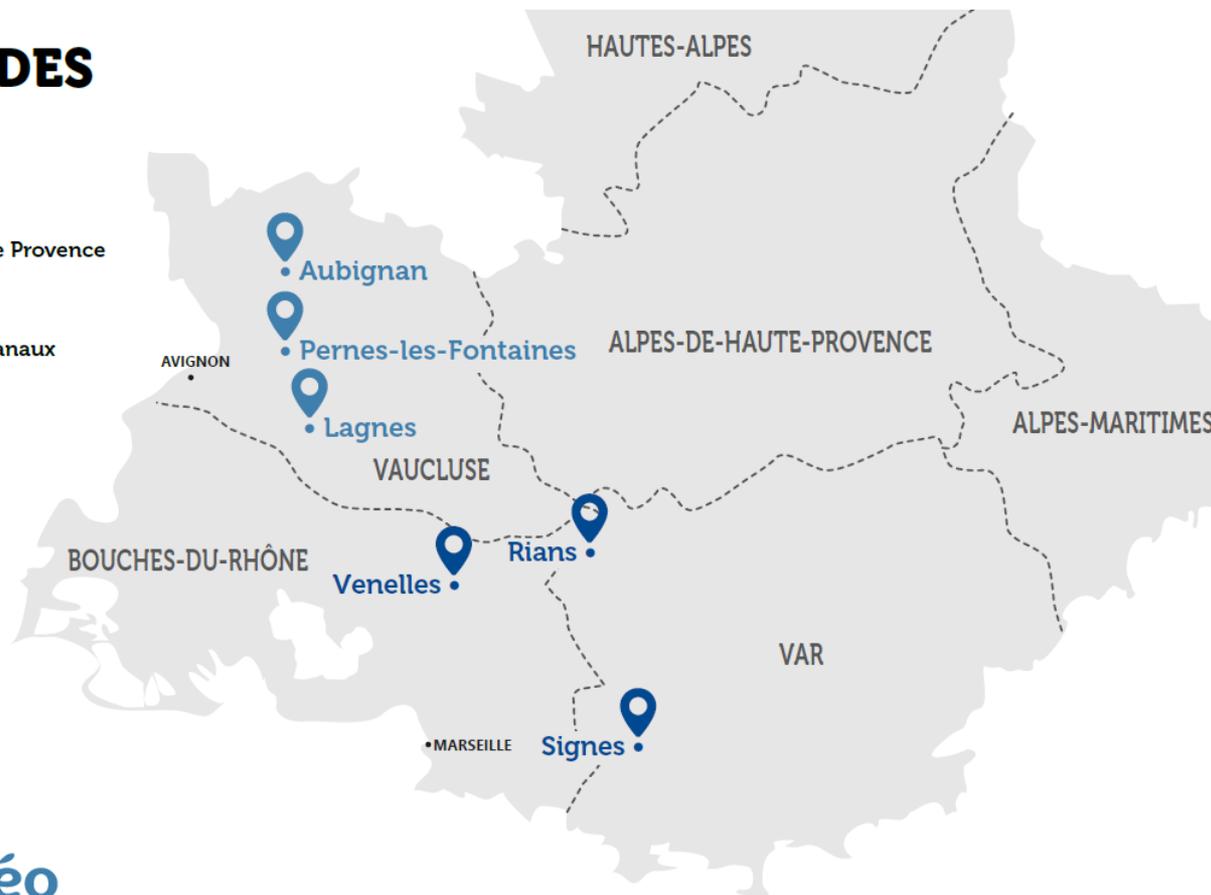
Développer les moyens de production grâce aux énergies renouvelables

Gestion de la ressource en eau, en France et à l'international

Les premiers projets en développement

LA CARTE DES PROJETS

-  Projets sur le canal de Provence
-  Projets sur d'autres canaux



Les premiers projets sur le canal de Provence



MERCI



Société du Canal de Provence

