

CYCLISTES VOTRE AVIS NOUS INTERESSE



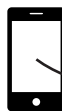
**Produire de l'électricité
renouvelable au-dessus des
véloroutes, une belle idée
devenue réalité sur ViaRhona
à Caderousse (84) !**

CNR et ses partenaires ont conçu ces ombrières solaires, non seulement pour produire une énergie décarbonée, mais aussi pour vous protéger du soleil et des intempéries.

**Pour nous aider à améliorer
nos projets, nous vous
invitons à répondre
à ce bref questionnaire
de 2 minutes.**

Un grand merci pour
votre participation !

Flasher le QR code
ci-contre
pour accéder
au questionnaire



EN SAVOIR PLUS SUR LE PROJET

OPHELIA

Le développement de l'énergie solaire, essentielle pour la transition énergétique, fait face à un manque de terrains disponibles. CNR et ses partenaires innovent avec le photovoltaïque linéaire. Cette solution, qui vise l'utilisation de terrains de grande longueur et de faible largeur le long d'infrastructures existantes (digues, voies ferrés, routes) est particulièrement aux véloroutes.

Objectif : produire une énergie renouvelable qui concilie les usages tout en préservant les espaces naturels !

Les ombrières solaires sur ViaRhona à Caderousse (84) sont dotées d'une architecture électrique innovante : l'électricité est collectée en courant continu à moyenne tension.

L'enjeu est de réduire les pertes électriques lors du transport de l'énergie sur de longues distances et d'ouvrir ainsi la voie à des projets sur de plus grands linéaires.



CARACTÉRISTIQUES DES OMBRIÈRES SOLAIRES :

Longueur : 900 m

Puissance : 1 MWc

Gabarit :
hauteur 4,5 m
largeur 5 m

1^{er} producteur français d'électricité 100 % renouvelable, **CNR** transforme l'énergie de l'eau, du soleil et du vent pour accélérer la transition écologique des territoires.



Le projet OPHELIA est co-financé par l'État dans le cadre du plan « **France 2030** » opéré par l'**ADEME**.



LES PARTENAIRES

