




Serre Ponçon

Le grand Lac des Alpes du Sud

A decorative horizontal line of white dots of varying sizes, some solid and some hollow, arranged in a slightly wavy pattern.

Campagne de travaux et expérimentations 2015

pour lutter contre les effets
des vents de sables en queue de retenue
de Serre-Ponçon

A large, abstract teal shape that resembles a stylized lake or a splash, positioned in the lower half of the page. It has a white outline and a slight gradient, giving it a three-dimensional appearance.

Pour lutter contre les vents de sable en 2015, EDF et le SMADESEP engagent des actions concrètes dans la queue de retenue de Serre-Ponçon entre les mois de février et mai.

EN RIVE DROITE : plateau de Chadenas



ENLÈVEMENT

et valorisation des sédiments.

EN RIVE GAUCHE : digue des Crots



ARROSAGE ET HERSAGE

par camion citerne et tracteur (humidifier les sédiments, augmenter l'homogénéisation des sédiments et éviter leur envol).



Pour mieux comprendre le phénomène et le limiter durablement



VÉGÉTALISATION

par plantations d'avoine par un agriculteur local



ÉTUDE DES SÉDIMENTS

par l'implantation de capteurs et d'une station météorologique (vitesse, force et orientation des vents).



PROJET DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

Étude et test en laboratoire d'un système de brumisation d'un fixateur écologique sur le sol pour bloquer l'envol des sédiments.

Par mesure de sécurité et pour l'efficacité des travaux, merci de respecter la signalétique du site.