

## Communiqué de presse

# Safe Cluster et EDF Hydraulique Sud-Ouest lancent un challenge pour innover dans les dispositifs de sécurité autour des zones interdites de baignade

Aix en Provence, le 23 juillet 2018

### À la recherche d'innovations pour réduire les risques en rivière

Cet été, Safe Cluster, spécialiste de la sécurité industrielle, lance un nouveau *Challenge Open Innovation CAPOUNTA* pour le compte d'EDF Hydraulique Sud-Ouest, pour renforcer la sécurité des usagers de l'eau à l'aval de son usine hydroélectrique d'Auzat (Ariège), au niveau des Gorges de Capounta. L'objectif du challenge est de faire proposer ou créer des solutions visant à équiper le site de dispositifs de surveillance, alerte et sensibilisation fiables et efficaces pour réduire les risques en rivière.

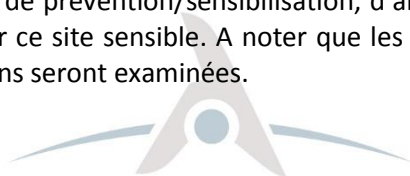
### Calme apparent, risque présent

Les Gorges de Capounta (cours d'eau du Vicdessos), en aval de l'usine hydroélectrique d'Auzat, représentent une zone à risque, interdite à la baignade par arrêté municipal\*. En effet, cette zone est particulièrement sensible : en cas d'arrêt de la centrale pour des raisons de sécurité, lors de circonstances exceptionnelles (orage entraînant un incident du réseau électrique, avarie sur une machine, etc.), de fortes augmentations du débit de la rivière peuvent intervenir au niveau des Gorges de Capounta, qui forment un couloir extrêmement étroit et escarpé. Les éventuels baigneurs se trouvant dans le lit de la rivière pourraient alors être mis en grande difficulté. Compte tenu du risque important de présence de baigneurs malgré l'interdiction par arrêté municipal, EDF Hydraulique Sud-Ouest souhaite trouver de nouvelles solutions pour assurer la sécurité des usagers de l'eau à l'aval de cet aménagement.

Chaque année, EDF met en place de nombreuses actions de sensibilisation aux risques en rivière : panneaux pédagogiques, panneaux d'interdiction de baignade, mobilisation d'hydroguides en période estivale, une campagne d'information multi-supports (de l'affichage dans les mairies, offices de tourisme et lieux de loisirs, la distribution de dépliants en plusieurs langues, des insertions dans les guides d'été locaux et sur des sites Internet de tourisme ou de loisirs, des spots de prévention diffusés sur les radios locales, des messages génériques ou ciblés sur les réseaux sociaux). Cette année encore, EDF Hydraulique Sud-Ouest a mobilisé sur le terrain 27 hydroguides qui vont parcourir les zones les plus sensibles, dont les Gorges de Capounta, pour appeler à la vigilance les randonneurs, baigneurs, pêcheurs et pratiquants de sports d'eau vive.

### Une sélection rapide et un contrat en vue

Les entreprises sont invitées à répondre à l'Appel à Manifestation d'Intérêt avant le 5 septembre pour proposer des outils innovants de prévention/sensibilisation, d'alerte à la population ou encore de surveillance de la population sur ce site sensible. A noter que les champs d'intervention ne sont pas restrictifs. Toutes les propositions seront examinées.



Les candidats se retrouveront le 13 septembre prochain à Montpellier, pour présenter leurs solutions lors d'ateliers de démonstration. Les grandes étapes s'enchaîneront ensuite très vite : début octobre seront sélectionnés les projets à tester sur site ; après 2 mois de tests, si les résultats sont positifs, EDF pourra envisager l'achat de la solution dès la fin de l'année 2018.

\* Découvrir la vidéo de sensibilisation d'EDF : [https://www.youtube.com/watch?v=D9\\_XuuxUMwI](https://www.youtube.com/watch?v=D9_XuuxUMwI)

### **A propos de Safe Cluster**

Le Pôle de Compétitivité Safe Cluster est positionné sur la filière industrielle de sécurité. Il anime un réseau de 450 acteurs (PME, ETI, Grandes Groupes, Centres de recherche et de formation, utilisateurs finaux) réparti sur la France entière. Ses activités portent sur l'accompagnement à l'innovation, le développement de business, de partenariats technologiques, basés sur une bonne connaissance des usages et des besoins grâce à une grande proximité des utilisateurs finaux (sécurité intérieure, sécurité privée, opérateurs d'infrastructures critiques, Défense).

Safe Cluster est un contributeur actif des travaux du CoFIS, le Comité de la filière industrielle de sécurité qui a été mis en place par le Premier Ministre afin de fédérer les actions de l'État, des collectivités territoriales, de l'industrie et de la recherche pour assurer la suprématie des solutions de sécurité développées et utilisées en France. Il est membre du réseau des Pôles européens de Sécurité, et collabore aux programmes de recherche et développement de la Commission Européenne et de l'Agence Européenne de Défense.

[www.safecluster.com](http://www.safecluster.com)

### **A propos d'EDF**

EDF Hydraulique Sud-Ouest, dont le siège est à Toulouse, emploie 780 salariés qui se mobilisent chaque jour pour produire une électricité d'origine renouvelable en conciliant des exigences de sûreté, de disponibilité et de compétitivité. Ils sont chargés de l'exploitation et de la maintenance de 73 barrages et de 121 centrales hydroélectriques sur 10 départements du grand Sud-Ouest. En 2017, EDF Hydraulique Sud-Ouest a produit 4,56 TWh d'électricité décarbonée, soit l'équivalent de la consommation d'1,8 million d'habitants.

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergies et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé sur l'énergie nucléaire, l'hydraulique, les énergies nouvelles renouvelables et le thermique. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à environ 35,1 millions de clients, dont 26,5 millions en France. Il a réalisé en 2017 un chiffre d'affaires consolidé de 70 milliards d'euros. EDF est une entreprise cotée à la Bourse de Paris.

### **CONTACTS PRESSE :**

Safe Cluster : Christine Ando, Chargée de mission Événementiel & Relations Presse  
Mob. +33 (0)6 35 17 18 54 – [christine.ando@safecluster.com](mailto:christine.ando@safecluster.com)

EDF : Angela Bleahu, Chargée de Communication Senior  
Mob. + 33 (06) 74 47 64 11

