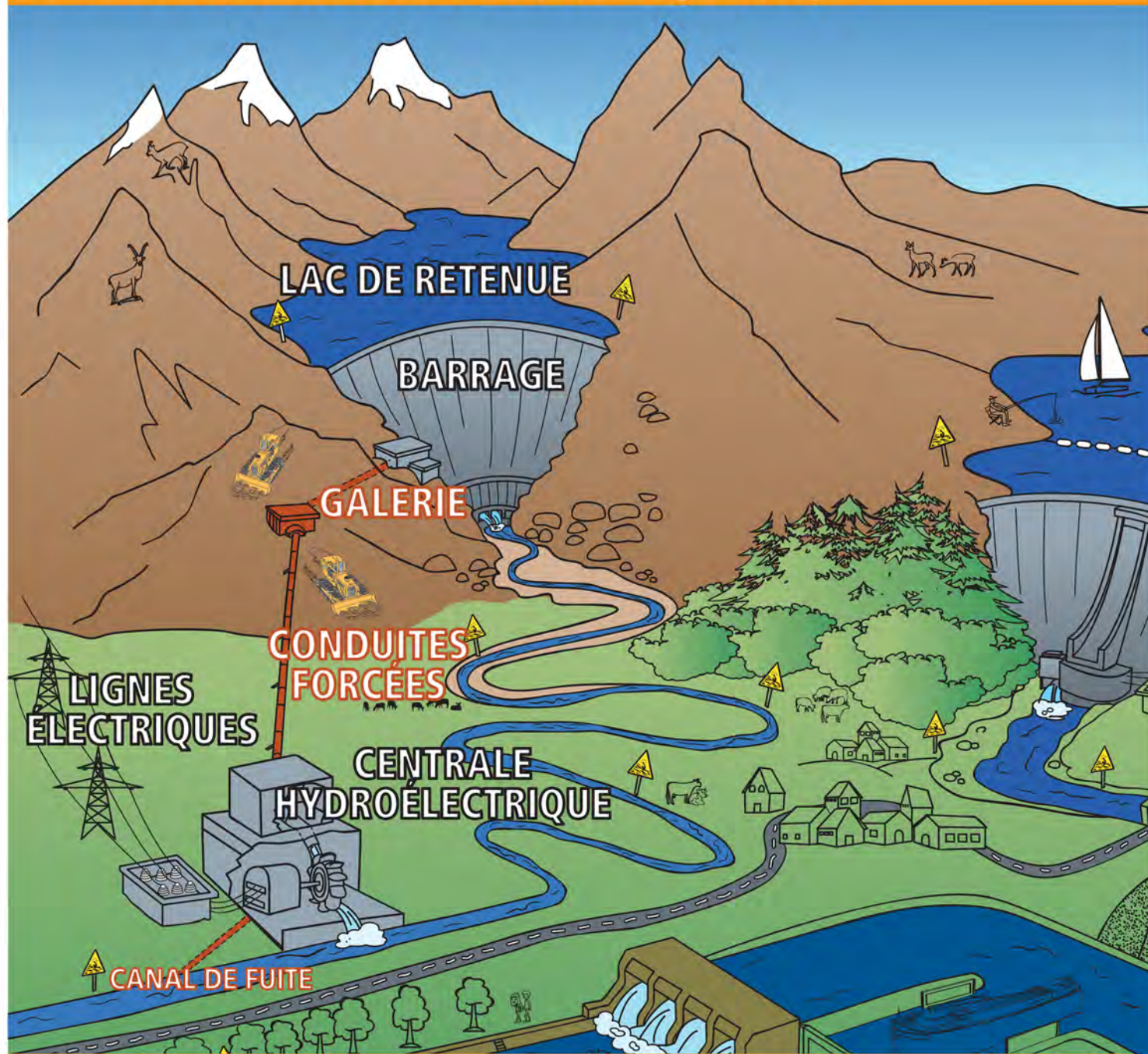


À QUELS RISQUES ÊTES VOUS EXPOSÉS VIS-À-VIS DE NOS OUVRAGES HYDRAULIQUES ?

MIEUX CONNAÎTRE EDF Production Hydraulique



MIEUX CONNAÎTRE EDF Production Hydraulique

EDF n'exploite pas uniquement des réseaux électriques

Les usines de production hydro-électrique transforment l'énergie de l'eau en énergie électrique. L'eau est captée par des ouvrages (barrages et prises d'eau) puis acheminée par des galeries, des canaux, des conduites forcées jusqu'aux usines. Ces ouvrages sont souvent longés par des réseaux électriques ou de télécommandes servant à leur exploitation. Ces réseaux ne sont pas forcément munis de grillages avertisseurs du fait de leur ancienneté.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

À QUELS RISQUES ÊTES VOUS EXPOSÉS VIS-À-VIS DE NOS OUVRAGES HYDRAULIQUES ?

MIEUX CONNAITRE NOS OUVRAGES HYDRAULIQUES

Nos ouvrages hydrauliques ne sont pas toujours visibles :

- Nos réseaux hydrauliques (conduite forcée, galerie) sont souvent enterrés et en pleine nature. Ces ouvrages peuvent être composés de matériaux différents : creusés dans la roche, béton, métal ...
- Contrairement aux réseaux "traditionnels", il n'y a pas de grillage avertisseur.
- Même sans dégât apparent, un simple contact sur l'ouvrage ou une simple pression suffit à altérer les propriétés mécaniques de nos réseaux. Même si l'ouvrage hydraulique est vide au moment du choc, cela peut générer cependant un risque au moment de la remise en eau.
- Nous les exploitons à différentes pressions. Dans nos ouvrages, la pression peut atteindre jusqu'à 100 bar. En comparaison, la pression d'un réseau domestique est inférieure à 5 bar.
- Les volumes présents dans ces aménagements sont importants pouvant aller jusqu'à 200 000 m³ soit environ 60 piscines olympiques !

MIEUX CONNAITRE LES RISQUES POUR EVITER LE PIRE

Le danger vient de la pression ou du débit qui peut engendrer :

- > un geyser (jet d'eau, projections de cailloux ...)
- > un ravinement de terrain (chute, glissade, ensevelissement pour l'intervenant)
- > un effondrement de l'ouvrage (chute, noyade ...)
- > une inondation

EN CAS DE DANGER



ARRÊTER

Immédiatement le fonctionnement des engins ou des matériels de chantier.



ALERTER

Immédiatement les pompiers et l'exploitant du réseau concerné.



AMÉNAGER

Une zone de sécurité immédiate dans la mesure du possible.



ACCUEILLIR

Les secours et se tenir à leur disposition.

Conduite de 60 cm



Ravinement de terrain

