

Les galeries et puits hydrauliques en charge

Conception et justification

François Laigle

Président du Comité Technique de l'AFTES

Jeudi 13 juin 2024

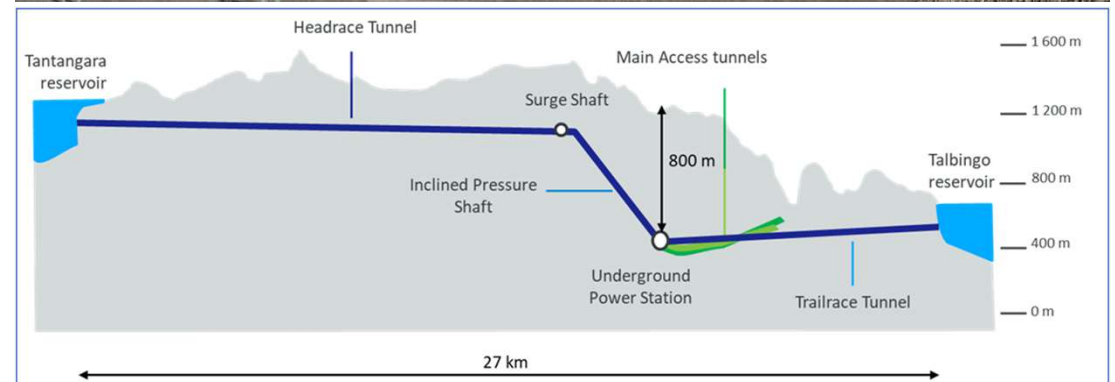


Les galeries et puits hydrauliques en charge



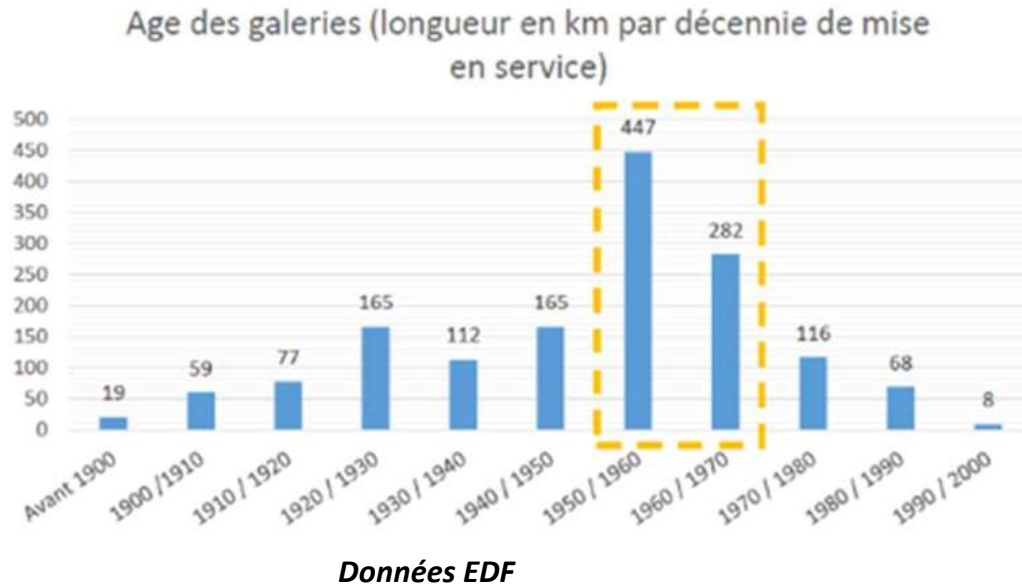
Galerie de la Sarenne (CNR)

EPR Penly (EDF)



Projet de Snowy 2.0

Les galeries et puits hydrauliques en charge



Les galeries et puits hydrauliques en charge

gruner >

wsp

shem
ENGIE

edf

BG

Lombardi

ARTELIA

setec

TRACTEBEL
ENGIE

SCP

VINCI

EIFFAGE

francois.laigle@wsp.com

Les galeries et puits hydrauliques en charge

- | | | |
|--|--------------------------------------|-----------|
| 1. Panorama des ouvrages en charge | Roland PLASSART | EDF |
| 2. REX et Accidentologie des ouvrages souterrains en charge | François LAIGLE | WSP/BG |
| 3. Caractérisation géologique et géotechniques des galeries hydrauliques | Jordi PERELLO | ARTELIA |
| 4. Critères de choix et de conception des revêtements | François LAIGLE | WSP/BG |
| 5. Conception et réalisation des revêtements des galeries hydrauliques | Jean-Remi L'HERBIER / Pierre AGRESTI | ARTELIA |
| <i>Pause</i> | | |
| 6. Revêtements et étanchéités – Retour sur des solutions innovantes | Patrick LIGNIER | TRACTEBEL |
| 7. Exploitation, suivi, pathologie, maintenance et sûreté des ouvrages en charge | Jérémie MOREAU | EDF |
| 8. Retour d'expérience sur la STEP de Snowy 2.0 | Patrick LIGNIER / Xuan-Phu NGUYEN | TRACTEBEL |
| 9. Ouvrages hydrauliques en charge en conditions géologiques difficiles | Thibaut LUCCHESI | LOMBARDI |