

Transcription
Captation d'eau douce en Méditerranée.
Unité g7

Applaudissements...

- **Narrateur :** Une gorgée d'eau douce en pleine mer. Cela fait quatre ans que Pierre Bequer et son équipe attendaient ce moment là. Depuis hier soir, la source de la Mortolas jaillit au large de Menton. Une réserve d'eau douce qui se déverse depuis des milliers d'années dans la mer. Elle est très légèrement salée, mais elle est potable.
- **Pierre Bequer** (*concepteur du projet « Nymphaea Water »*) Elle est douce, elle est extrêmement, elle est fraîche quoi, elle est vraiment fraîche. C'est une fontaine, c'est une fontaine avec de l'eau, qui coule en abondance, qui est douce et puis c'est émouvant de penser que eh comme le disait Thierry ça fait dix mille ans qu'elle est sous la mer et qu'enfin on peut la voir.
- **Narrateur :** Cette eau légèrement douce c'est la source, elle est à 36 mètres de profondeur. Pour récupérer le précieux liquide l'opération supervisée depuis le bateau est délicate.
- **Plongeur :** Tu me diras quand tu seras à la verticale du mouillage n°3 sous la bouée
- **Narrateur :** Des plongeurs doivent amarrer le tuyau qui conduira enfin l'eau douce à l'air libre. Ensuite pas besoin de moteur pour pomper l'eau la nature fait le reste.
- **Pierre Bequer :** L'eau douce étant plus légère que l'eau salée elle subit la poussée d'Archimède et elle flotte. Si l'eau est dans la qualité, la quantité qui est escompté à ce moment là on va tirer un byplane qui va aller jusqu'à la terre qui est tout près, vous voyez, on est à huit cent mètres, pour ramener donc cette eau, de là à la terre.
- **Narrateur :** Une aubaine pour les communes : cent litres par seconde d'eau douce, le débit de la source est suffisamment important pour alimenter toute la ville de Menton ou de Vintimilly.
- **Paul-Henri Roux** (Directeur commercial « *Nymphaea Water* ») : On sait d'ores et déjà qu'elle est potable telle quelle, ce qu'il faut vérifier bien entendu, c'est la variation de cette qualité au cours du temps, du débit également puisque dans une opération comme celle-là et ce qui intéresse les communes c'est de savoir quel est le rapport entre le débit et la qualité de cette eau au cours du temps.
- **Narrateur :** Des sources comme celle-ci, il en existe des milliers surtout en Méditerranée. Un trésor donc pour de nombreux pays en manque d'eau tout l'été des Saoudiens, des Libyens, des Turcs mais aussi des Grecs devraient venir goûter l'eau de la Mortolas.