

# COMPRENDRE LE RÔLE DU LAC

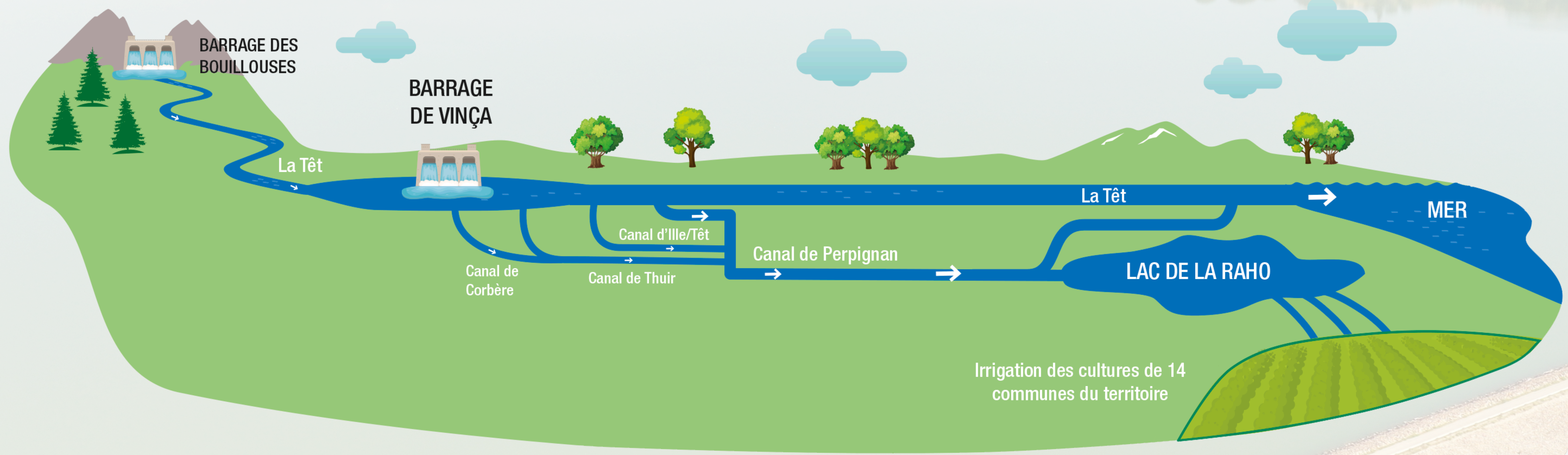
Pourquoi ce grand plan d'eau ici, au cœur de la plaine ? Est-ce un lac naturel ? À quoi sert-il vraiment ?  
En réalité, le Lac de la Raho est une retenue artificielle, construite dans les années 1970 pour stocker de l'eau, principalement pour l'irrigation des cultures agricoles. En périphérie de la grande retenue, deux petites réserves ont été aménagées l'une pour développer les activités touristiques (plan d'eau de baignade), l'autre pour préserver la quiétude de la faune (réserve écologique).

## 🕒 CRÉATION DU LAC ?

En 1977, le Département a construit un grand barrage pour fermer une cuvette naturelle située entre Villeneuve de la Raho et Montescot. Le but était de créer une réserve d'eau pour l'agriculture et pour la défense contre les incendies (écopage des canadairs).  
Aujourd'hui, le site du Lac de la Raho est composé de trois plans d'eau : une grande retenue principale et deux plus petites, séparées par des digues étanches.  
La retenue principale peut contenir jusqu'à 17,5 millions de m<sup>3</sup> d'eau et atteint une profondeur maximale de 15 mètres.

## 📍 D'OÙ VIENT L'EAU ?

On pourrait croire que le Lac se remplit grâce à des rivières ou la pluie... mais non ! Son eau vient d'un fleuve voisin au nord, la Têt, transportée par le canal de Perpignan. Captée à Ille-sur-Têt, elle parcourt plus de 30 km avant de rejoindre le Lac de la Raho.



## ⚙️ QUELS SONT LES USAGES DU LAC ?

- Agriculture : pour arroser les cultures de quatorze communes
- Sécurité : les canadairs viennent s'y approvisionner en cas d'incendie
- Environnemental : retenue écologique
- Tourisme : activités nautiques, baignade, pêche, ...

## 🚫 À QUELLE PÉRIODE LE LAC SE REMPLIT-IL ?

En période estivale l'eau du fleuve la Têt n'est pas abondante malgré les besoins importants d'irrigation de la plaine. C'est donc seulement l'hiver et au printemps lorsque les besoins en aval sont satisfaits que l'eau arrive au Lac de la Raho par le canal de Perpignan. Lorsque le débit de la Têt est trop faible, le remplissage du Lac devient difficile, voire impossible.

## LE SAVIEZ-VOUS ?

Chaque année, le Lac subit une perte d'au moins 1 million de m<sup>3</sup> d'eau à cause de l'évaporation.

## 🎲 TESTEZ VOS CONNAISSANCES :

✔️ Vrai ou Faux ?  
À vous de jouer ! ❌

- 1) Le lac se remplit uniquement grâce à la pluie.
- 2) La retenue principale sert de réserve pour les canadairs en cas d'incendie.
- 3) Le lac de la Raho est un lac naturel, formé il y a des milliers d'années.
- 4) L'eau du lac parcourt plus de 30 km avant d'arriver ici.

Fin 2024, le niveau de l'eau était exceptionnellement bas après plusieurs années de sécheresse. C'est la solidarité des gestionnaires des canaux de la Têt, qui a permis le remplissage du Lac de la Raho, en lui laissant la priorité.

