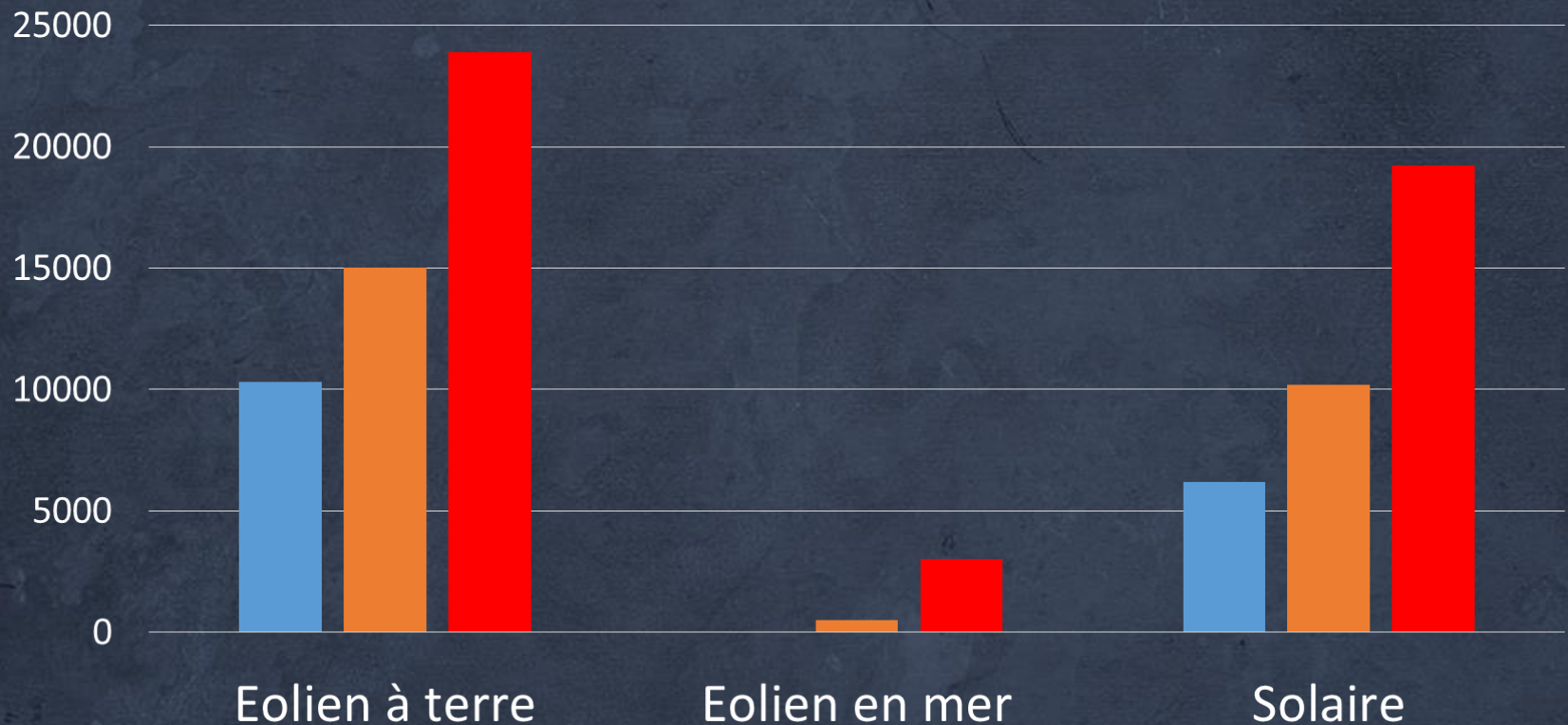
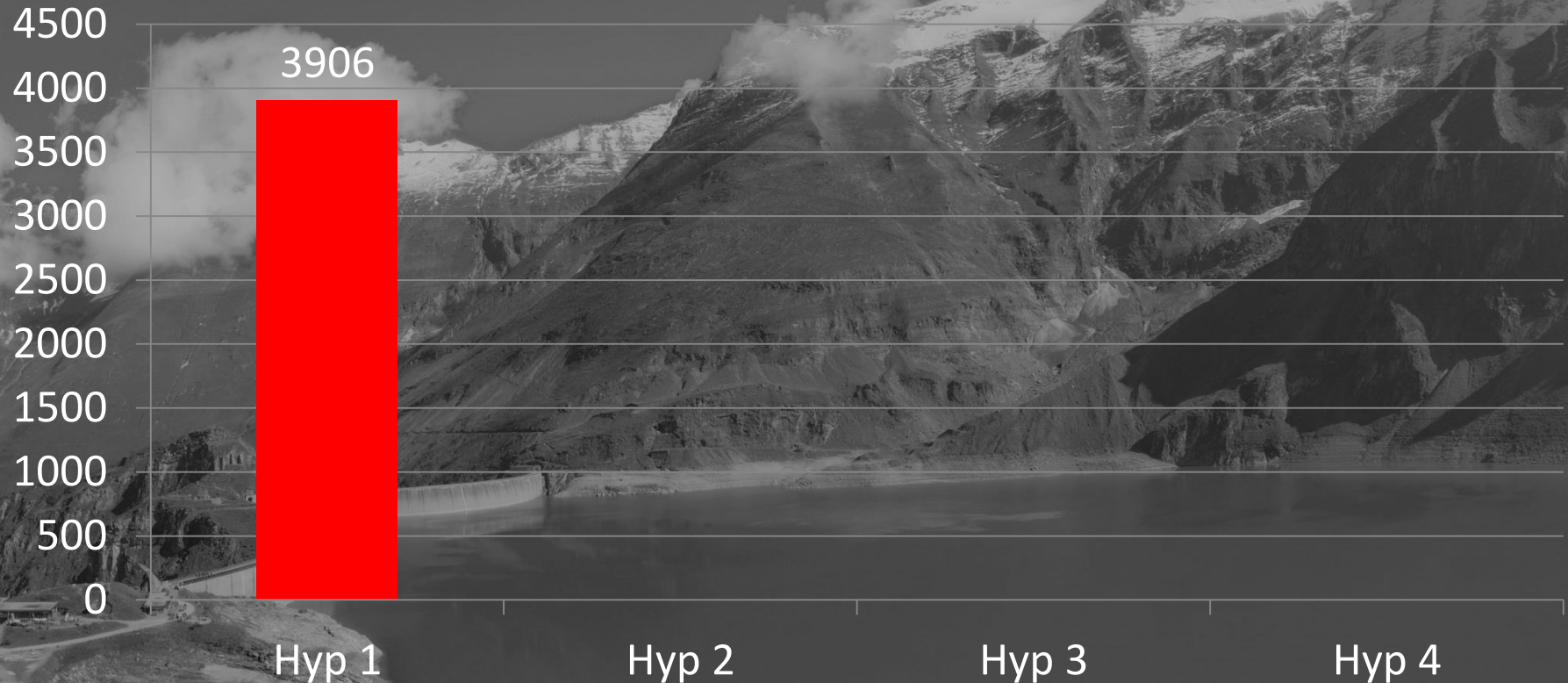


## Puissances installées en France (MW)

■ 2015 (RTE)   ■ 2018 (objectif PPI)   ■ 2023 (objectif PPI)



## Potentiel additionnel en STEP GWh (Cas de la France)

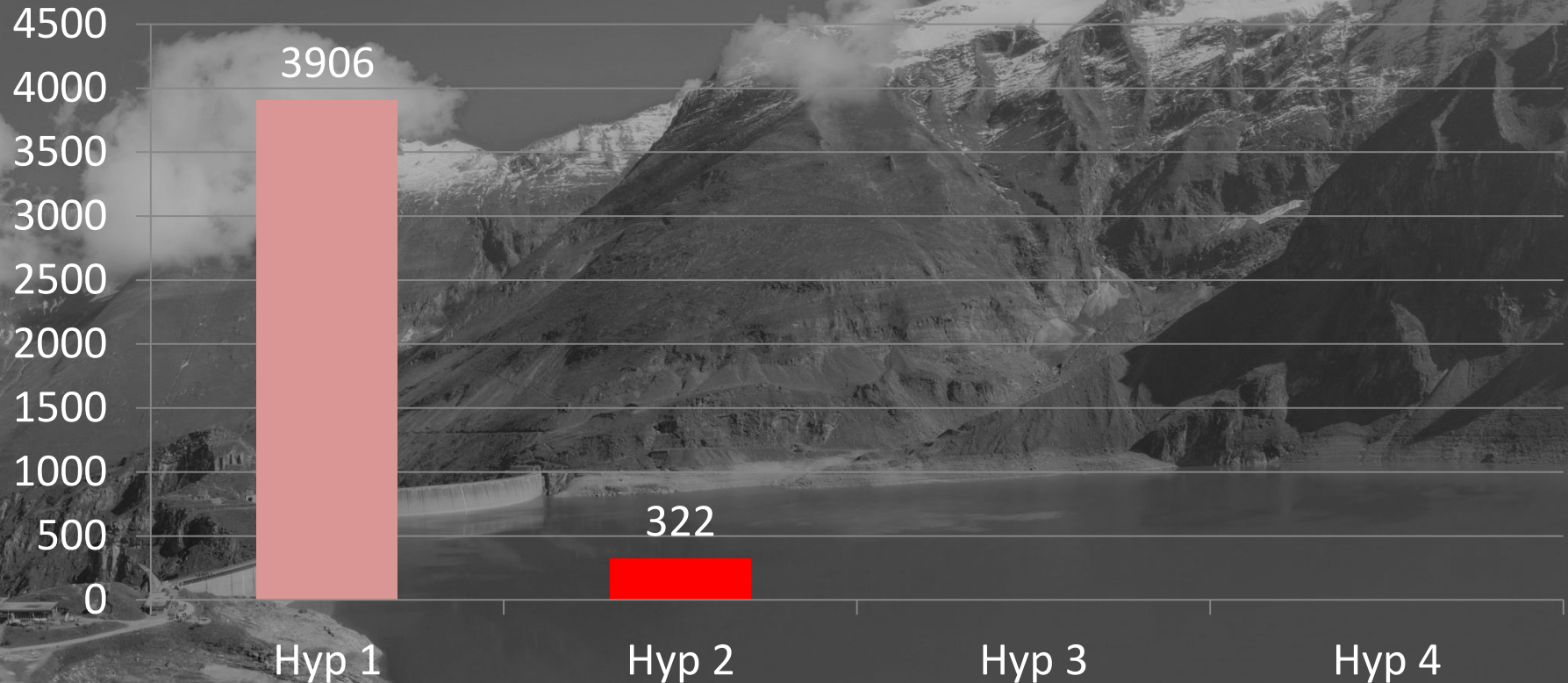


**Hyp 1 :**

- Un seul réservoir existe.
- 20km maximum entre les deux réservoirs.
- Inclus contraintes environnementales.



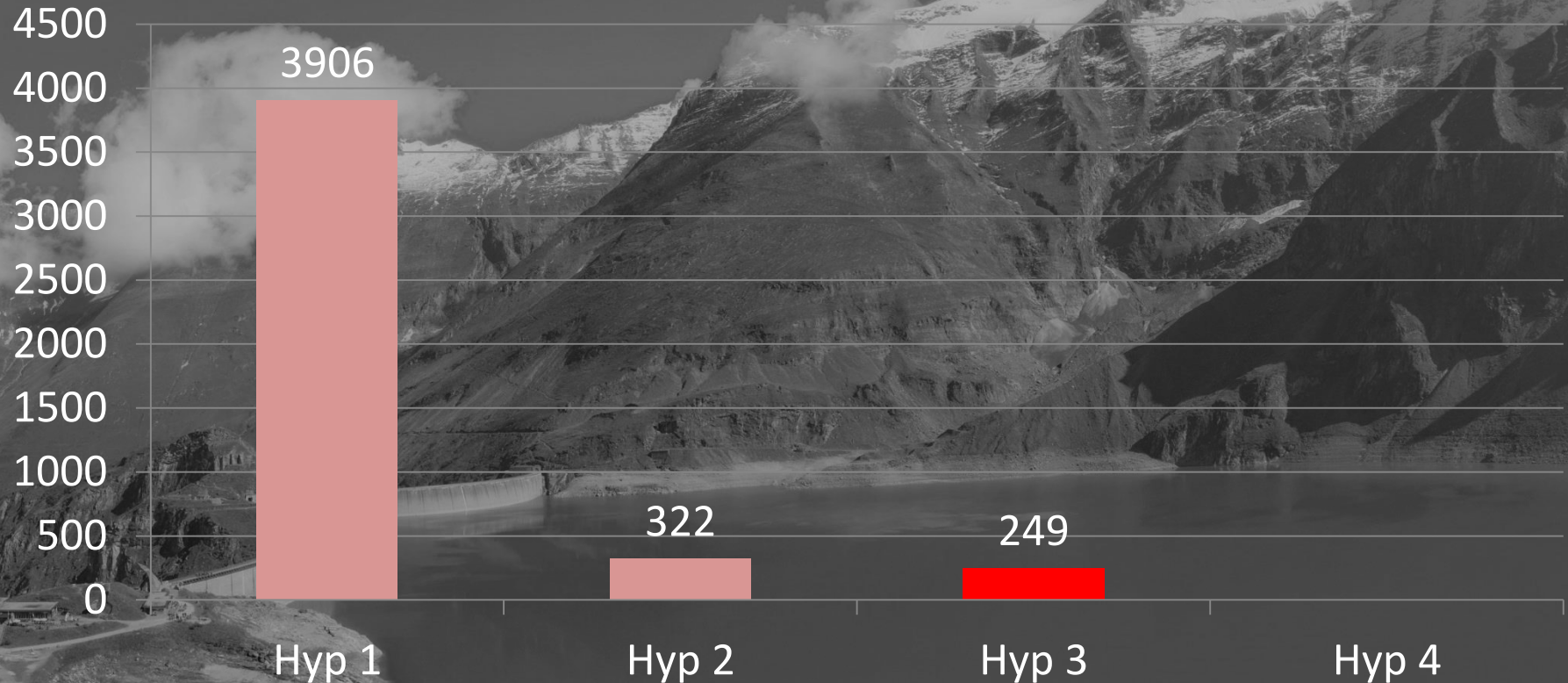
## Potentiel additionnel en STEP GWh (Cas de la France)



### Hyp 2 :

- Les deux réservoirs existent.
- 20km maximum entre les deux réservoirs.
- Inclus contraintes environnementales.

## Potentiel additionnel en STEP GWh (Cas de la France)

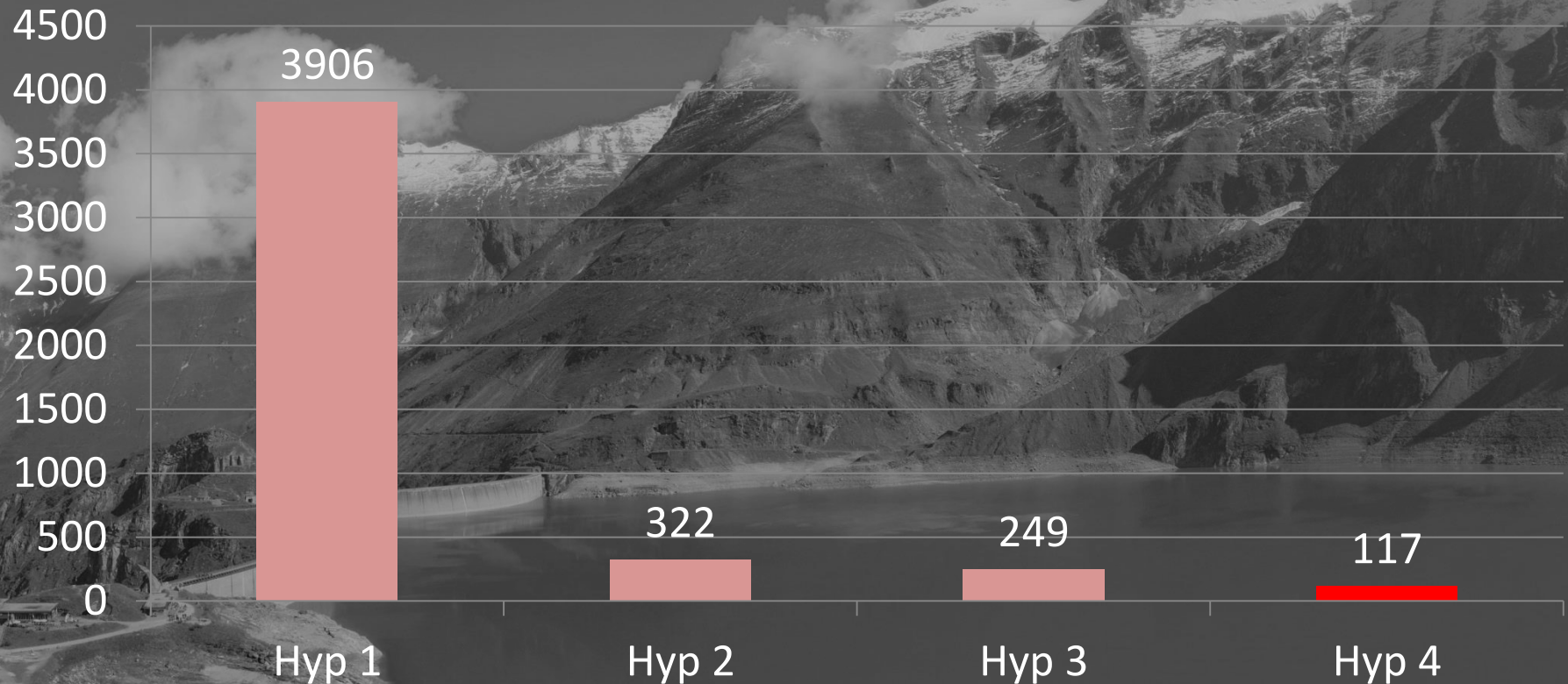


### Hyp 3 :

- Les deux réservoirs existent.
- 10km maximum entre les deux réservoirs.
- Aucune contrainte environnementale.



## Potentiel additionnel en STEP GWh (Cas de la France)

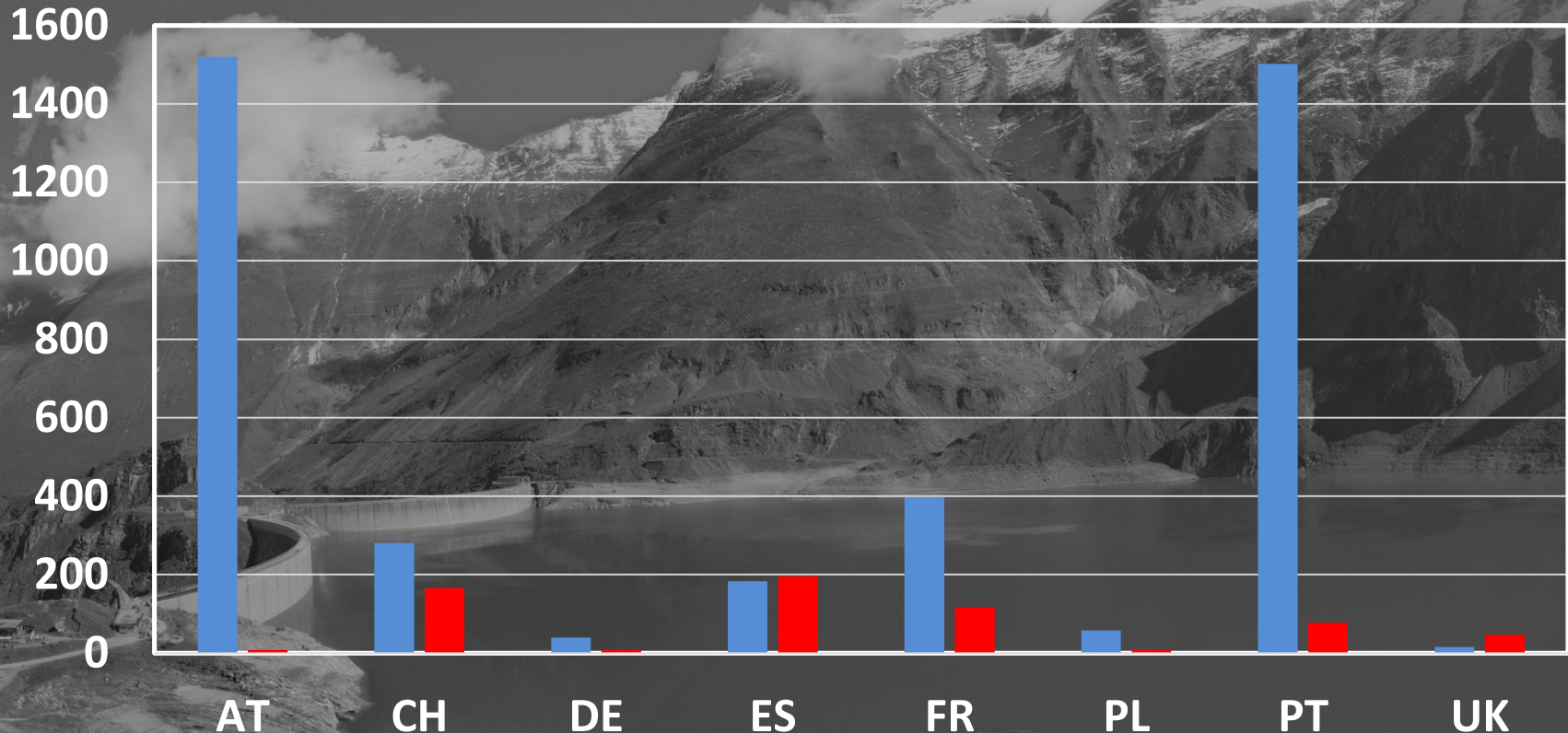


### Hyp 4 :

- Les deux réservoirs existent.
- 10km maximum entre les deux réservoirs.
- Revue au cas par cas par des experts (contraintes environnementales, etc.).

# STEP : besoins et potentiels

GWh



■ Besoin additionnel en STEP (GWh) - Source : E Highway 2050

■ Potentiel additionnel réalisable en STEP (GWh) (Source E-storage)



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

---

Contact : 06 23 48 12 71

Jean-François Le Romancer : [jf.leromancer@keynergie.com](mailto:jf.leromancer@keynergie.com)



<http://fr.linkedin.com/pub/jean-francois-le-romancer/10/600/2b/>