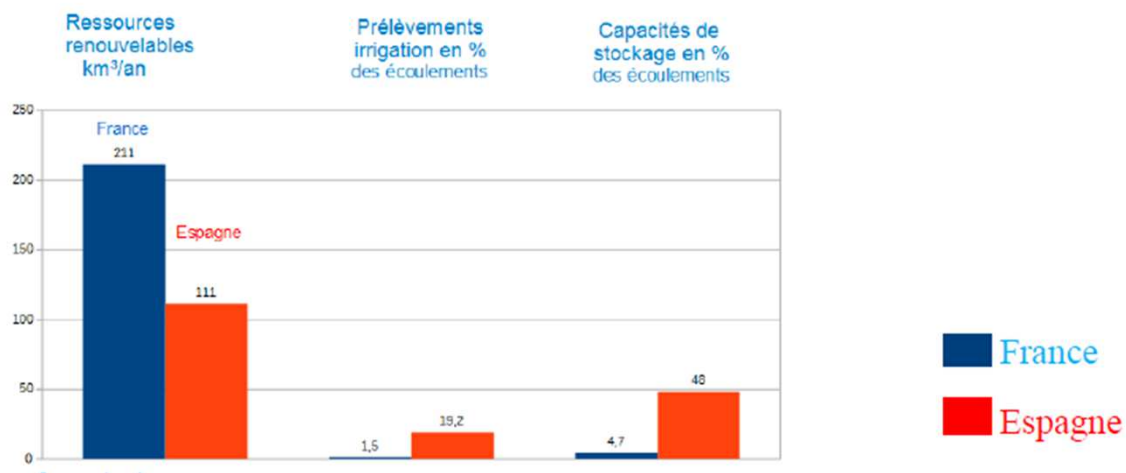


## Le saviez-vous ?

- La comparaison avec les pays du sud est intéressante car la **France connaît les conditions climatiques de l'Espagne dans quelques décennies**. Comment font-ils ?
- Actuellement, la France mobilise peu d'eau par rapport à ses écoulements totaux, et stocke peu d'eau. En contre partie, son agriculture est de plus en plus impactée par le changement climatique et elle a de plus en plus recours aux importations et aux indemnisations pour maintenir son agriculture. Or, il faut savoir que l'irrigation est la meilleure assurance climatique.
- En **Espagne**, la ressource en eau est de la moitié de celle de la France. Cependant, **sa capacité de stockage représente 48% des écoulements, contre 4,7% en France, et ses prélèvements pour l'irrigation sont de 19,2% des écoulements contre 1,7% dans notre pays.**

Source : Rapport CGAEER n°16072 de juin 2017

Figure 24 : Ressources, prélèvements pour l'irrigation et capacités de stockage : comparaison France –Espagne (source des données : Aquastat, FAO, dernière année disponible)



## Le saviez-vous ?

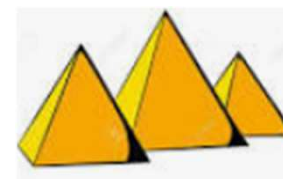
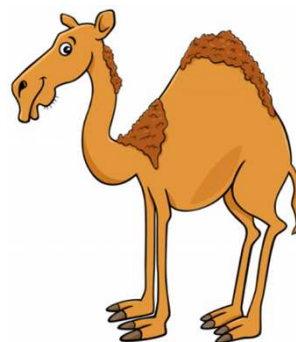
- Si on compare la France à des pays encore plus arides, tels le Maroc ou la Tunisie, les écarts sont encore plus importants.
- **Plus un pays est sec, moins il y a d'eau, plus il la stocke et la mobilise, en premier lieu pour sa production agricole.**

Tableau 5 : Comparaisons entre cinq bassins versants : capacités de stockage / écoulements

Bassin versant	Superficie (km2)	Lame écoulée	Lame stockée	L. stockée/L. écoulée
Adour (Audon)	4 100	400	10,0	2,5%
Charente (Vindelle)	3 750	250	5,4	2,1%
Rivières gasconnes	7 500	190	13,3	7,0%
Ebre (Espagne)	85 550	140	70,0	50,0%
Oum er Rbia (Maroc)	30 000	80	160,0	200,0%

N.B. Pour faciliter la comparaison, les valeurs sont données en mm, après division par la surface du bassin versant. Calculs P Hurand, CGAAER

Eau stockée par rapport à la lame d'eau écoulée : 2% en France, 50% en Espagne et 200% au Maroc.



## Le saviez-vous ?

Si j'ai bien compris : notre climat va devenir plus chaud et sec. Or, moins il y a d'eau, plus un pays doit stocker et utiliser son eau. En toute logique, il faudrait que la France songe à stocker plus d'eau et irriguer davantage ?!

Tu as tout compris. Il n'y a plus qu'à... Quand tu sais qu'il tombe 500 km<sup>3</sup>/an en France et que 97% de la ressource en eau se retrouve dans la mer, il faudrait peut-être arrêter de se plaindre et songer à se bouger un peu. Par contre, je plains les pays d'Afrique du nord... Ca va être vraiment sec chez eux.

