

Bassin Oum Er Rbia - Maroc

Compte tenu de l'évolution réelle des écoulements,
les principes d'aménagement
sont ils encore durables?

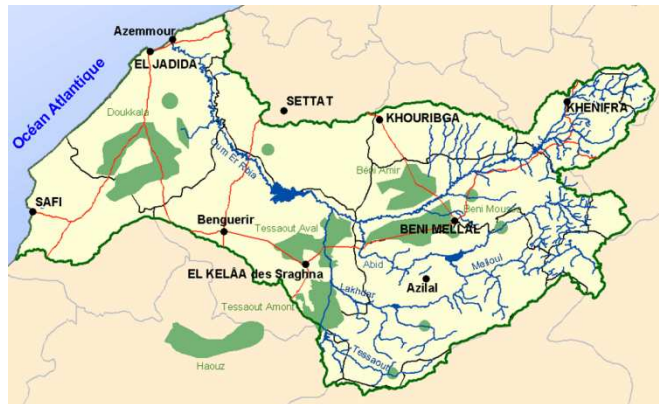
Henri Tardieu

Oum Er Rbia Basin - Maroc



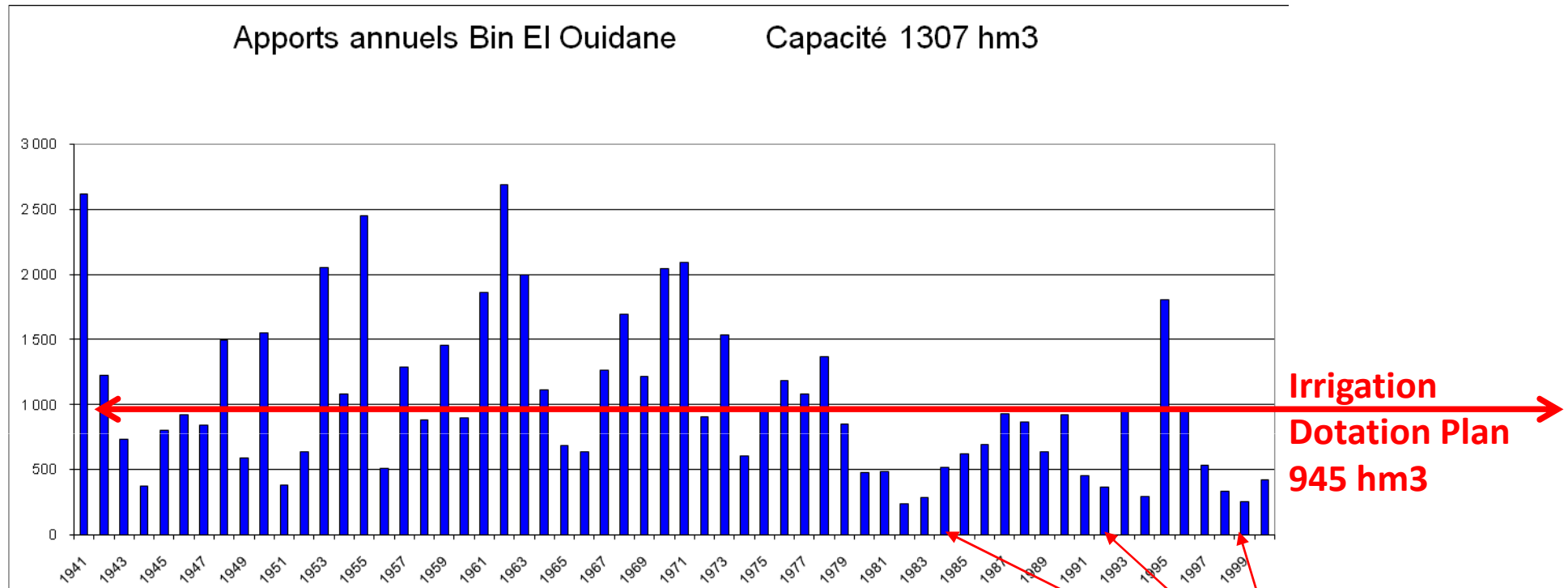
Ressources annuelles du bassin de l'Oum ErBia...

Série ancienne	39 ans	1941-1979	4 080 hm³
Série longue	60 ans	1941-2000	3 520 hm³
Série récente	21 ans	1980-2000	2 480 hm³



...une baisse durable de 40% de la ressource annuelle?

Apports au réservoir de Bin El Ouidane



Série ancienne	39 ans	1941-1979	1250 hm³
Série longue	60 ans	1941-2000	1030 hm³
Série récente	21 ans	1980-2000	620 hm³

Oum Er Rbia Basin - Maroc

Les principes d'aménagement sont ils encore durables?

Non, les principes d'aménagement ne sont plus « hydrologiquement » durables .

- *Il faut arrêter le développement de l'irrigation et probablement même réduire les surfaces irriguées.*
- *Vu le ratio apports annuels / volumes stockés, construire de nouveaux barrages est inutile !*
- *Quelle solution d'aménagement pour répondre à la demande? Economiser l'eau d'abord , mais aussi, transfert du nord ou dessalement??*