<https://www.conserve-energy-future.com/causes-effects-solutions-drought.php>

## Les différentes causes de la sécheresse

[…]

3. Des demandes en eau trop importantes

La sécheresse peut également être le résultat d’un déséquilibre entre l’offre et la demande en eau. Alors que la population mondiale ne cesse d’exploser et que l’agriculture intensive continue d’être pratiquée, de plus en plus d’eau est nécessaire pour subvenir à tous les besoins.

[…]

La situation est aggravée par la diminution des précipitations qui pousse les populations à puiser plus d’eau dans les rivières, les nappes aquifères et les bassins de retenue. Ces actions contribuent à épuiser des ressources hydriques précieuses qui pourraient mettre des années à se reconstituer. Elles pourraient également avoir des conséquences permanentes sur la disponibilité des ressources en eau dans le futur.

Dans le même temps, la demande en eau assurée par les lacs et rivières en amont, notamment sous forme d’irrigation et de barrages hydroélectriques, entraîne la diminution ou l’assèchement des sources d’eau en aval, aggravant ainsi les sécheresses dans d’autres régions.

4. La déforestation et la dégradation des sols

Les arbres et les plantes jouent un rôle important car ils libèrent de l’humidité dans l’atmosphère, provoquant la formation de nuages et des précipitations qui renvoient l’humidité dans le sol. Malheureusement, l’humanité est la meilleure quand il s’agit de dilapider les ressources naturelles.

Lorsque les forêts et la végétation disparaissent, la quantité d’eau disponible pour alimenter le cycle de l’eau diminue, ce qui rend des régions entières plus vulnérables à la sécheresse. Pendant ce temps, la déforestation et d'autres mauvaises pratiques d’utilisation des terres, comme l’agriculture intensive, continuent d’amoindrir la qualité des sols et de réduire la capacité de la terre à absorber et retenir l’eau.

Par conséquent, les sols s’assèchent plus rapidement, ce qui provoque des sécheresses agricoles, et les nappes phréatiques se reconstitue plus difficilement, ce qui contribue aux sécheresses hydrologiques.