

La question de l'eau à Mayotte

Bibliographie / Sitographie

✚ Générale sur la question de l'eau

- BLANCHON D., *L'eau dans le monde*, La Documentation photographique, n° 8078, novembre-décembre 2010.
- BLANCHON D., BOISSIERE A., *Atlas mondial de l'eau*, éd. Autrement, 2017.
- LASSERE F., DE PALACIO A., *Les grands enjeux géopolitiques de l'eau, Tome 1 et 2*, éd. Uppr, 2017.
- www.ademe.fr
- www.lesagencesdeleau.fr
- www.gesteau.fr

✚ Spécifique sur Mayotte

- www.mahoraisedeseaux.com
- <https://comite-eaubiodiv-mayotte.com>
- <https://reunion-mayotte.ademe.fr>
- <http://www.mayotte.gouv.fr>
- https://www.youtube.com/results?search_query=eau+mayotte+

Mayotte et l'eau : un territoire sous pression

Les problématiques de la question de l'eau à Mayotte sont globalement les mêmes que celles qui concernent le monde entier. Il ne s'agit donc pas de faire preuve d'originalité. Demandons-nous juste : **dans quelle mesure Mayotte est-elle représentative des défis mondiaux liés à la question de l'eau ?**

➞ Des documents d'accroche pour interpeller ou susciter le débat.



Document accroche 1 : Photographie aérienne sur l'îlot Bandré (2017) _ source : <http://dronemayotte.fr>



Document d'accroche 2 : Manifestation contre les restrictions d'eau dans le sud de l'île (2017) _ source : JDM

YouTube eau mayotte

Grand format sur l'eau à Mayotte

2972 vues • 4 avr. 2019

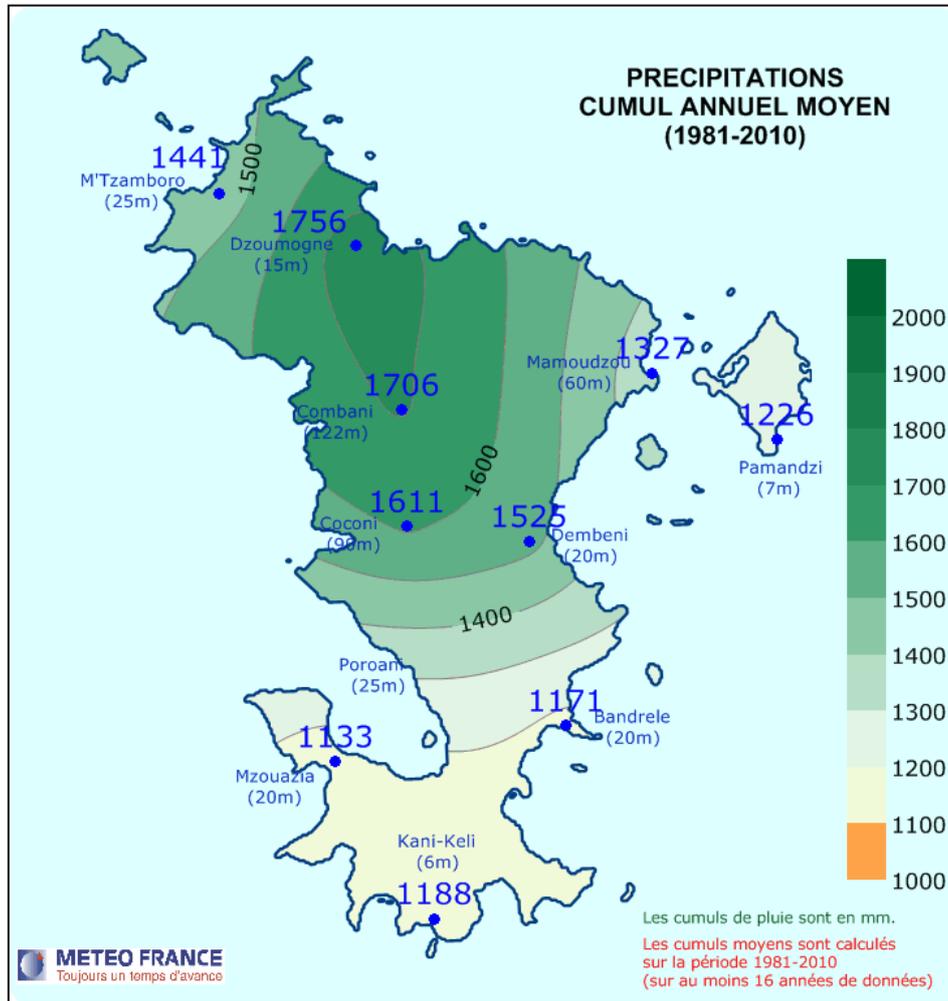
👍 20 🗨️ 4 ➦ PARTAGER ⚙️ ENREGISTRER ...

Lien : <https://www.youtube.com/watch?v=x3nOwfEVIKU>

Document d'accroche 3 : Vidéo « Grand format l'eau à Mayotte », avril 2019 _ source : Mayotte la 1^{ère}

➤ Une ressource inégalement répartie

Comme ailleurs, il existe sur le territoire de Mayotte des fortes **inégalités pour l'accès à l'eau**. La première inégalité porte essentiellement sur la **répartition des ressources**. La deuxième montre que cette **ressource est inégalement accessible**, en raison de la localisation des **aménagements hydrauliques** pour le stockage, le traitement et l'acheminement de l'eau potable. Il est évident que le nord de l'île est beaucoup plus avantagé que le sud.



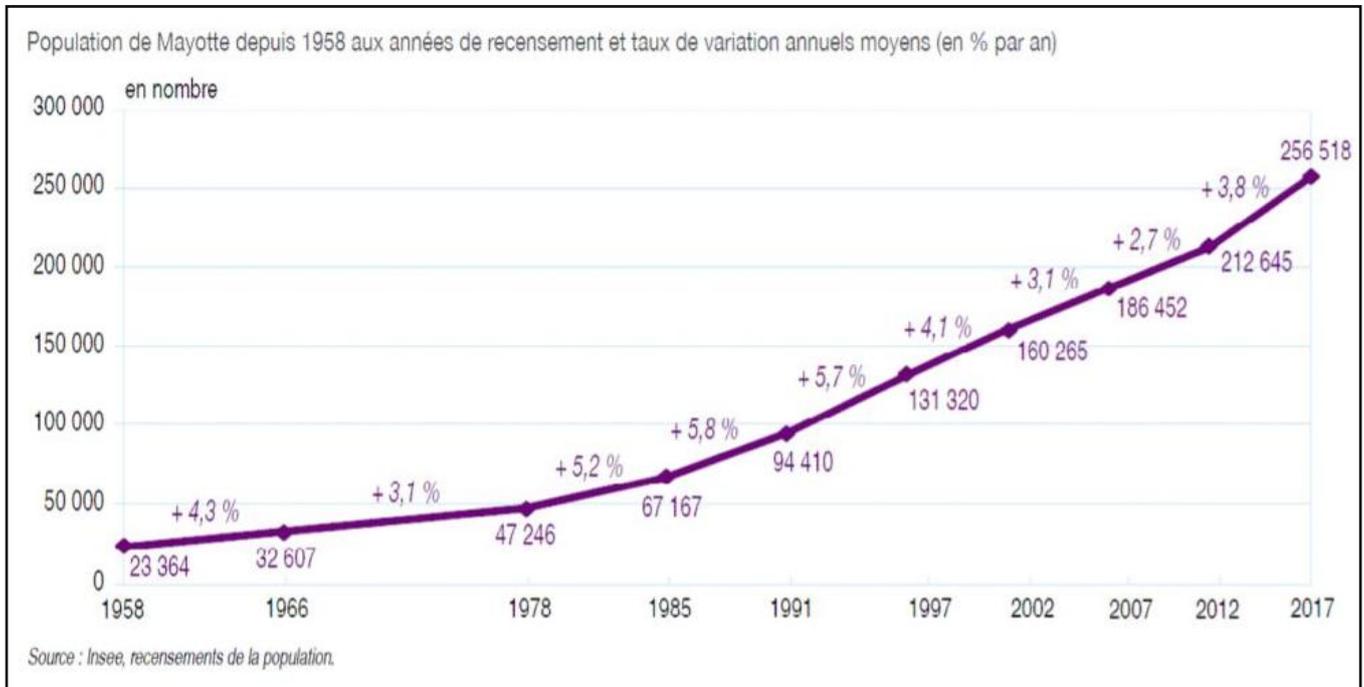
Document 1 : Les cumuls pluviométriques annuels moyens (1981-2010) _ source: Météo France

Captage du Nord - Ouest	Captages du Nord - Est	Captages du Centre
Commune de Mtsangamouji	Commune de Koungou	Commune de Tsingoni
Mro Ampouriagnia	Mro Longoni	Mro Mroualé
Commune de Bandraboua	Commune de Mamoudzou	Commune de Chiconi
Mro Bouyouni Haut	Mro Kwalé Haut	Mro Ourouvéni
Mro Bouyouni Bas	Mro Kwalé Bas	
Mro Meresse	Mro Gouloué	
Mro Mohogoni		
Mro Mjihari		

Document 2 : Les points de captage à Mayotte _ source: SMAE

➤ Des aménagements hydrauliques insuffisants

La **croissance de la population et des activités** (agricoles, industrielles, touristiques...) a pour conséquence un **accroissement rapide de la demande** en eau potable. Pour y répondre, des **aménagements hydrauliques** ont été construits. Mais ils ne répondent pas totalement à cette demande croissante. C'est ainsi que d'autres aménagements sont envisagés pour atténuer les tensions autour de l'approvisionnement en eau.



Document 3 : L'évolution de la population à Mayotte (1958-2017) _ source: INSEE



Document 4 : La retenue collinaire de Combani _ source: <http://dronemayotte.fr>



Document 5 : Usine de dessalement de Petite terre _ source: SMAE

Nous ironisons en l'appelant « l'Arlésienne », la 3^{ème} retenue collinaire qui fait tant défaut ces jours-ci à Mayotte, va pouvoir voir le jour. Les héritiers Bamana ont signé ce vendredi le transfert du foncier vers le SIEAM. Attention pas tout de suite, « d'ici 2020 », annonce Moussa Mouhamadi Bavi, le président du Syndicat Intercommunal d'Eau et d'Assainissement de Mayotte.

Le chemin fut si difficile, que le président du SIEAM débouchait une bouteille de champagne pour en arroser les journalistes ce vendredi matin. Les démarches ont débuté alors que le Mzé, Younoussa Bamana était encore vivant : « Il s'était engagé à faire un don de 7 hectares de terrain, situé à Orouveni, pour la construction d'une retenue collinaire, qui se sont étendus à 15 ha », résumait Soulaïmana Bamana, l'un des fils, entrepreneur. Mais on ne lâche pas facilement une telle superficie, surtout lorsqu'elle est en indivision.

« Lorsque le conseil départemental nous en a transféré la gestion du dossier en septembre 2014, nous avons passé beaucoup de temps à rechercher les héritiers, sur la surface totale de 52 hectares, nécessaire à la retenue », rapporte Moussa Mouhamadi Bavi. Si les petites surfaces furent vite libérées, il n'en est pas de même pour la famille Bamana qui possédait 15ha, dont les quatre représentants ont pu être identifiés. Ils sont donc signataires du transfert du terrain ce vendredi. [...]

La suite des opérations, c'est le président du SIEAM qui la livre : « Dès que nous aurons signé devant notaire, il faudra choisir le montage idéal. Je privilégie le Contrat Public-privé, aux subventions européennes, pour sa rapidité d'exécution. Nous aurons fini avant 2020 », annonce-t-il.

En attendant, pour répondre à la pénurie d'eau, des travaux seront diligentés en urgence, « comme l'interconnexion entre les 2 autres retenues collinaires de Dzoumogné et de Combani grâce aux pompes commandées l'année dernière par le préfet Morsy, c'est en cours de finition », ou « les travaux pour endiguer les nombreuses pertes d'eau entre Sada et Chirongui, ou Mronabeja et Passi Keli. J'en profite pour dire que beaucoup de mensonges sont répandus, l'Etat nous a énormément aidé. »

Document 6 : Une 3^{ème} retenue collinaire pour Mayotte, février 2017_ source: Le JDM.

➔ Des conflits d'usage

La rareté de la ressource provoque des crises et des conflits d'usage. Les « **crises de l'eau** » sont le reflet des inégalités d'accès à la ressource entre les différentes parties du territoire : nord/sud, Grande terre/Petite terre, ou entre les différents groupes sociaux : particuliers/professionnels, quartiers formels/quartiers informels... Ces inégalités d'accès sont source de **conflits d'usage** entre ces différents usagers.

[...] Le manque d'eau dans huit communes du sud et du centre de ce département français avait réduit l'accueil des élèves dans certains établissements scolaires à deux heures par jour. De plus, les conditions d'hygiène sont déplorables dans les sanitaires scolaires.

Après la manifestation du 2 février, le préfet de Mayotte avait réuni les maires des communes concernées. Il leur a exposé à cette occasion les mesures qui sont déployées à court et moyen terme, notamment le recours à un tanker pour lequel le groupe Vinci mène actuellement une étude de faisabilité. «La consommation humaine d'eau pluviale mais aussi de celle provenant de puits dont la qualité n'est pas assurée est formellement déconseillée», a rappelé la préfecture dans un communiqué. Les manifestants, reçus le 2 février par un sous-préfet, étaient ressortis très insatisfaits de la rencontre. «A notre requête pour des mesures exceptionnelles d'alimentation des populations sinistrées en eau, la préfecture nous a répondu que l'Etat n'avait pas assez de moyens et que les mesures qui doivent être appliquées en urgence pourraient lui coûter trop cher», a déploré Oussen Ballache, membre du collectif et par ailleurs syndicaliste CFDT. Le Collectif dénonce les conséquences sanitaires et économiques que la population ressent durement dans une île touchée par la pauvreté où le coût de l'eau en bouteille reste élevé.

«Nous avons des patients hospitalisés à domicile par souci d'économie pour la sécurité sociale, et qui se retrouvent confrontés à la pénurie d'eau notamment en matière d'hygiène. Il faut ajouter que nous risquons des propagations des épidémies de typhoïde, de la gale, d'hépatite A...», s'est inquiété Oussen Ballache. Les secteurs du BTP, de la restauration, du tourisme sont notamment pénalisés, a-t-il souligné. A court et moyen terme, selon la préfecture, l'Etat prévoit notamment d'interconnecter les réseaux d'eau Nord et Sud de l'île, d'identifier de nouvelles ressources ou encore de favoriser l'installation de systèmes de récupération des eaux de pluies.

Document 7 : Crise de l'eau à Mayotte, février 2017 _ source: AFP.

The image shows a screenshot of the Facebook page for 'Les Assoiffés de Mayotte', an NGO. The page header includes the organization's name, 'Organisation non gouvernementale (ONG)', and a button to 'Envoyer un message'. Below the header, there are navigation tabs for 'Accueil', 'Avis', 'Vidéos', 'Photos', and 'Plus'. A 'Créer une publication' button is visible, along with options for 'Photo/Vidéo', 'Je suis là', and 'Identifier des amis'. The 'À propos' section shows that 1,234 people like the page and 1,276 are subscribed. A post from August 26, 2017, is highlighted with a red background and white text: 'Nous soutenons qu'il n'y a pas de problème d'eau à Mayotte mais une mauvaise gestion de l'eau. Quel est le bilan depuis la crise de 2017?'. Below the post, there are several photos showing people and water-related scenes.

Document 8 : Page Facebook de l'association Les assoiffés de Mayotte ¹ _ Source : Facebook.com.

¹ Les assoiffés de Mayotte : association créée en juillet 2017 par « le collectif des assoiffés du sud », suite à la crise de l'eau qu'a connu l'île durant la saison des pluies de 2016-2017.

➤ Une ressource menacée

La **culture sur brûlis**, en partie responsable de la déforestation et l'apparition des *padzas*², contribue à une baisse des pluies et réduit la capacité des sols à retenir l'eau. De même, la pratique **d'activités domestiques sur les cours d'eau** engendre leur pollution et donne une eau de mauvaise qualité ; nécessitant des coûts importants pour son traitement.

Quotidiennement, des feux sont observés sur le territoire, conséquence la plupart du temps de la culture sur brûlis. Ces pratiques agricoles néfastes pour l'environnement font reculer petit à petit l'espace forestier et contribuent à l'accélération de l'érosion. Le phénomène s'est confirmé encore le weekend dernier à la pointe Handrema.

En 2014, la forêt recouvrait encore 30 % du territoire. Qu'en est-il aujourd'hui ? La question reste posée, car les puits de charbon et feux issus de la culture sur brûlis continuent de faire disparaître lentement mais sûrement l'abri forestier mahorais. Exemple encore ce weekend à la pointe Handrema au nord de l'île. [...]

Le triste spectacle malheureusement ne se limitait pas à Handrema ce jour-là. Les colonnes de fumée s'élevant vers le ciel ont éclos d'un peu partout dans l'île contribuant ainsi un peu plus à la destruction du biotope mahorais.

Document 9 : Les cultures sur brûlis rongent la pointe Handrema, octobre 2014 _ Source : MayotteHebdo.



Document 10 : Femmes lavant le linge dans une rivière _ source: pendruc.unblog.fr.

² Padzas : c'est le nom donné aux sols arides, résultat de l'érosion des sols découverts à cause des activités humaines.

➤ Une nécessité : une gestion raisonnée de la ressource

Dans une perspective de **transition écologique**, il est nécessaire d'aborder les **solutions mises en œuvre ou envisagées** sur le territoire pour préserver et distribuer la ressource en eau en quantité suffisante et en qualité.

[...] C'est le message envoyé par les naturalistes de Mayotte. Ils se basent sur l'étude de l'Office nationale des forêts, datant de 2017. Celle-ci avait démontré que la plantation de 100 hectares de forêts augmenterait de 400 000 mètres cubes la disponibilité d'eau dans les rivières en saison sèche.

Pour y parvenir, prévient l'association, il faut mettre dans un premier temps un terme immédiat à la déforestation. 300 hectares de forêts disparaissent chaque année à Mayotte, comparable à 420 terrains de football qui partent en fumée.

Le deuxième enjeu est de lancer un ambitieux plan de reboisement de 2 000 hectares de forêt sur 10 ans. Les Naturalistes préviennent que cette solution est chère, mais beaucoup moins chère que l'usine de dessalement en Petite Terre.

Les naturalistes mettent également en avant les solutions à court terme décidées par les autorités en 2017, lors de la première crise de l'eau. Des solutions qui ne fonctionnent toujours pas pour l'association.

Document 11: Il faut une politique de reforestation à Mayotte, Septembre 2020_ source: la1ere.francetvinfo.fr.



Document 12 : Affiche de lutte contre le gaspillage d'eau (2017) _ source : Préfecture de Mayotte.

Document 13 : Communication des autorités gestionnaires de l'eau lors de la crise de 2020 _ source : Préfecture de Mayotte.

