

Surveillance du plan d'eau la Manzo

Bassin Martinique

Présentation du plan d'eau de la Manzo

- 1 plan d'eau suivi en Martinique : barrage de la Manzo :
 - Barrage artificiel construit dans les années 1980 => irrigation des zones agricoles Sud Est
 - Alimentation par dérivation de la rivière Lézarde
 - Surface de 82 ha (remplissage moyen) entre les commune de Ducos et du François
 - 8,1 millions de m³ d'eau en capacité totale
 - Profondeur Maximale 22 m



Suivi réalisé

- Suivi sur 1 station appartenant au réseaux RCO (opérationnel) => suivi chimique et biologique tous les 3 ans
- Délégué au gestionnaire du plan d'eau (la CTM) via une convention
- Suivi réalisé en 2016-2017
- Suivi prévu début 2018 (mis a jour avec les évolution de la réglementation) reporté en octobre 2018 en raison d'un retard de passation du marché
- Puis suivi en 2021

	Etat chimique	Etat écologique
Suivi 2016 - 2017	- suivi « chimique » et physico-chimique conforme à l'arrêté de surveillance national (4 x/an)	Evaluation du potentiel écologique : -Phytoplancton, Hydromorphologie, ichtyofaune - macrophytes, invertébrés, diatomées (pertinence à évaluer) ETAT DCE NON POSSIBLE car pas d'indicateur DOM
Suivi 2018 - Station la Manzo	- suivi « chimique » et physico-chimique conforme à l'arrêté de surveillance national (4 x/an)	Evaluation du potentiel écologique : -Phytoplancton -Compléter si besoin Icthyofaune et hydromorphologie -macrophytes, invertébrés, diatomées (pertinence à évaluer) -Espèces exotiques envahissantes pour la connaissance ETAT DCE NON POSSIBLE car pas d'indicateur DOM

Merci de votre attention !