



Restauration de la Moulinette (Eric Pesme – Ville de La Rochelle)



Curage de la Banche



Restauration de la continuité écologique (SMASGL)



Canaux de marais envahis par la Jussie

4. Volet opérationnel



Bassin de gestion de l'Île de Ré



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

L'île de Ré s'étend sur 85 km² auxquels s'ajoutent 45 km² d'estrans découverts à marée basse.

Le bassin s'étire sur près de 25 km et sa largeur n'excède pas 6 km. Il est bordé au nord par le pertuis Breton et au sud par le pertuis d'Antioche.

Il couvre 10 communes qui comptent près de 18 000 habitants. En été sa population est dix fois plus importante.

Le relief de l'île est plat dans l'ensemble et son point le plus haut culmine à 20 m. 22 % de sa surface sont situés en dessous du niveau de la mer.

Du fait de sa faible altitude, l'île de Ré est particulièrement exposée aux risques importants de submersion marine sur près de la moitié de son territoire.

L'île de Ré ne possède aucun cours d'eau mais des marais dans les baies du Fier d'Ars et de la Fosse de Loix qui forment une vaste zone humide de plus de 4 400 ha et des zones humides terrestres sur près de 1 600 ha.

En dehors de ces zones, le territoire est artificialisé à 25 %, occupé par la vigne à 21 %, boisé à 17 % et cultivé à 15 %.

Le bassin ne dispose pas de ressource propre en eau potable qui est acheminée du continent via le réseau du syndicat EAU 17.



GOUVERNANCE

Acteurs pilotes	Milieux aquatiques	Protection contre les inondations	Captage et distribution de l'eau potable	Assainissement des eaux usées	Traitements des eaux pluviales
Communauté de communes de l'Île de Ré					
Communes					
EAU 17					

▼ Gestion des milieux aquatiques et protection contre les inondations



Bassin de gestion de l'île de Ré

- Périmètre du bassin
- CC de l'île de Ré
- Communes

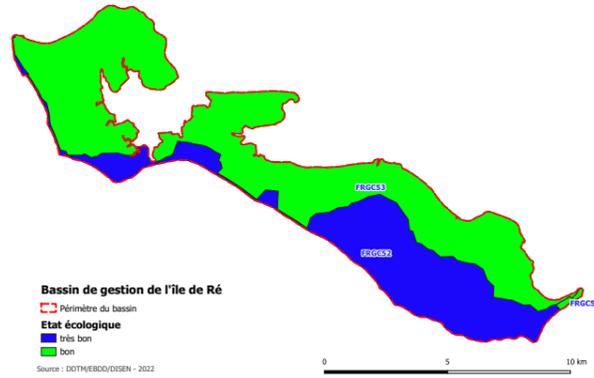
Source : DDTM/EBDD/DISEN - 2022



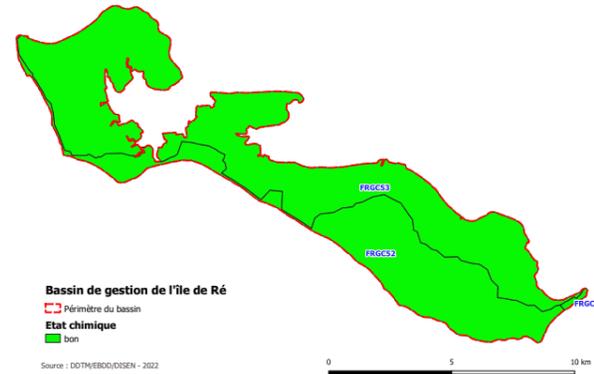


ÉTAT DES LIEUX DES MASSES D'EAU

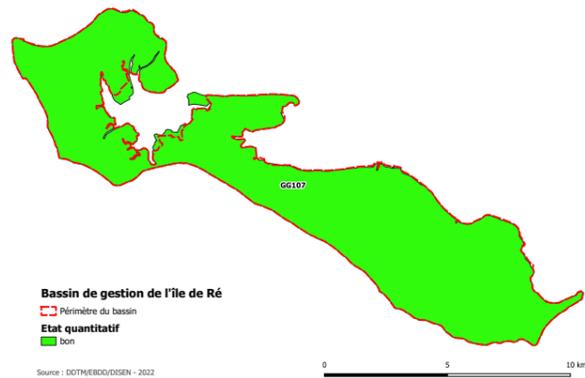
▼ Masses d'eau superficielles - État écologique



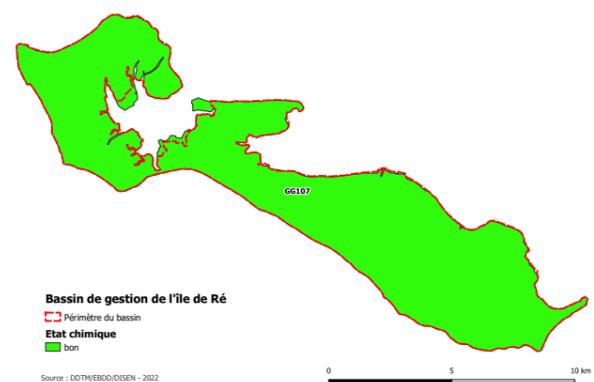
▼ Masses d'eau superficielles - État chimique



▼ Masses d'eau souterraines - État quantitatif



▼ Masses d'eau souterraines - État chimique



MASSES D'EAU SUPERFICIELLES			ÉTAT DES LIEUX 2019		OBJECTIFS	
Code	Nom	Surface km ²	Écologique	Chimique	Écologique	Chimique
GC52	Ile de Ré (large)	332			BE 2015	BE 2015
GC53	Pertuis Breton	438			BE 2015	BE 2027
GC54	La Rochelle	375			BE 2015	BE 2015

MASSES D'EAU SOUTERRAINES			ÉTAT DES LIEUX 2019		OBJECTIFS	
Code	Nom	Surface km ²	Écologique	Chimique	Écologique	Chimique
GG107	Calcaires et marnes du Dogger et Jurassique supérieur de l'île de Ré libres	8597			BE 2015	BE 2015

SYNTHÈSE DES ENJEUX ET DES OBJECTIFS

La totalité des masses d'eau de surface et souterraine est en bon état voire très bon état.

Gouvernance

Le territoire de l'île de Ré ne dispose pas d'outils de planification visant la gestion équilibrée et durable de la ressource en eau.

Objectif : Élaborer un SAGE spécifique ou l'intégrer au périmètre du SAGE Sèvre-Niortaise Marais Poitevin

Quantitatif

Le périmètre du bassin de l'île de Ré est situé hors Zone de répartition des eaux. Il n'existe pas de ressource propre à l'exception d'une nappe souterraine temporaire d'eau douce à usage d'irrigation. La consommation de l'eau potable, notamment en période estivale, est un enjeu fort.

Objectif :

- Mieux connaître l'état de la ressource
- Sensibiliser sur la vulnérabilité de la ressource en eau potable auprès des usagers

Qualitatif

Le littoral de l'île de Ré, en particulier du côté du pertuis Breton, est soumis à des phénomènes d'eutrophisation. La qualité des rejets bactériologiques des assainissements dans les zones sensibles (eaux de baignade, zones de pêche à pied et de production conchylicole) est un enjeu fort.

Objectif : Préserver l'état des masses d'eau côtières en luttant contre le ruissellement

Milieux aquatiques

Objectifs :

- Préserver les marais du Fier d'Ars
- Favoriser la continuité écologique aux ouvrages



ACTIONS

DOMAINE	THÈMES	ACTIONS	LOCALISATION	MASSES D'EAU CONCERNÉES	ÉCHÉANCE DATE DÉBUT	PILOTE AU SEIN DE LA DISEN	MAÎTRE D'OUVRAGE
QUANTITÉ	Connaissance	Dans le cadre du projet alimentaire territorial (PAT), approfondir la connaissance sur l'état de la nappe d'eau douce et son potentiel rechargement par la réutilisation des eaux usées traitées pour des besoins du territoire.	Communes du bassin	GC52 / GC53 / GC54	Début 2023	DDTM	CC Île de Ré
	Irrigation	Dans le cadre de la réutilisation des eaux traitées, recenser les besoins d'irrigation à proximité des stations et des sources utilisées actuellement par les irrigants.	Communes du bassin	GC52 / GC53 / GC54	2023/2024	DDTM	EAU 17 (via la chambre d'agriculture)
	AEP	Communiquer sur les dispositifs d'économie d'eau auprès des particuliers ou des collectivités	Communes du bassin	GC52 / GC53 / GC54	2022/2027	ARS	EAU 17 CC Île de Ré
		Étudier les ressources alternatives à l'eau potable dans l'objectif de diminuer la consommation en eau potable auprès des « gros consommateurs » (campings, villages vacances, ..) et des collectivités, et de garantir certains usages lors de restrictions préfectorales	Communes du bassin	GC52 / GC53 / GC54	2022/2027	ARS DDTM	EAU 17
		Élaborer et mettre en œuvre un dispositif d'économie d'eau : informationnel, structurel, opérationnel	Communes du bassin	GC52 / GC53 / GC54	2022/2027	ARS	EAU17 CC Île de Ré
		Réaliser une étude prospective du changement climatique sur l'impact de la ressource disponible destinée à l'alimentation en eau pour la consommation humaine et sa qualité	Ensemble du département	GC52 / GC53 / GC54	2022/2024	ARS DDTM	EAU 17
QUALITÉ	Eaux pluviales	Finaliser le schéma directeur des eaux pluviales des communes	Rivedoux Ars en Ré Sainte-Marie de Ré	GC52 / GC53 / GC54	2022/2027	DDTM	Communes
		Promouvoir la gestion intégrée des eaux pluviales	Communes du bassin	GC52 / GC53 / GC54	2022/2027	DDTM	Communes
		Schéma directeur : intégrer les zones et règlement au PLUi	Communes du bassin	GC52 / GC53 / GC54	2022/2027	DDTM	CC Île de Ré
MILIEUX AQUATIQUES	Marais zones humides	Mettre en œuvre le second Contrat territorial milieux aquatiques (CTMA)	Loix Ars-En-Ré Saint-Clément des Baleines Les Portes en Ré	GC53	2023/2026	DDTM	CC Île de Ré
		CTMA - Étudier le statut foncier des chenaux et des ouvrages hydrauliques	Loix Ars-En-Ré Saint-Clément des Baleines Les Portes en Ré	GC53	2020/2023	DDTM	CC Île de Ré
		CTMA - Élaborer et mettre en œuvre un plan de gestion des ouvrages en marais : objectif continuité (Anguille), biodiversité et inondation	Loix Ars-En-Ré Saint-Clément des Baleines Les Portes en Ré	GC53	2024/2027	DDTM	CC Île de Ré
QUALITÉ/ QUANTITÉ	Eaux littorales	Réviser les profils de baignade des plages de Montamer et de la Salée	Sainte-Marie-de-Ré	GC52	2023/2025	ARS	Communes
		Réaliser un profil de vulnérabilité conchylicole du secteur Île de Ré	Communes du bassin	GC52 / GC53 / GC54	2022/2027	DDTM	CD 17