



Bassin de gestion de l'Île d'Oléron



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

D'une superficie de 174 km², l'île d'Oléron constitue la plus grande île de la façade atlantique métropolitaine.

Elle s'étire sur près de 30 km et sa largeur n'excède pas 8 km. Bordée par le golfe de Gascogne, elle est délimitée au nord par le pertuis d'Antioche et au sud par le pertuis de Maumusson qui la sépare du continent.

Elle se trouve également située face aux estuaires de la Charente et la Seudre qui jouent un rôle prépondérant pour la qualité de ses eaux, notamment vis-à-vis de l'ostréiculture.

L'île d'Oléron couvre 8 communes qui comptent près de 22 000 habitants dont 30 % se concentre à Saint-Pierre d'Oléron. En été sa population atteint 200 000 habitants.

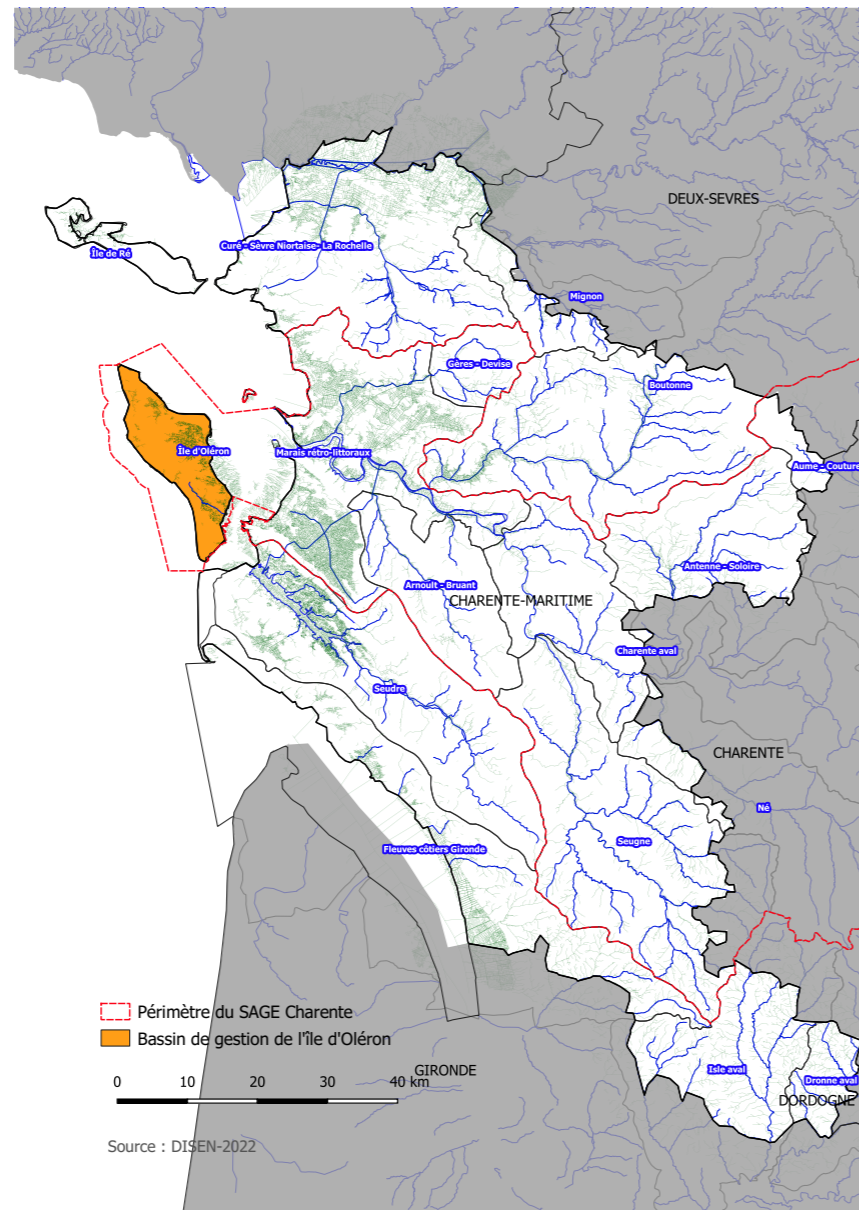
Le relief de l'île est peu élevé dans l'ensemble mais varié et son point le plus haut au sud-ouest culmine à 34 mètres dans les cordons dunaires boisés du sud de l'île.

L'occupation du sol comprend le tissu urbain (19 %), des systèmes culturaux (21 %) et des vignobles (11 %) principalement au nord-ouest, des marais (18 %) principalement à l'est, des espaces boisés (26 %) sur les côtes et au cœur de l'île dont 3 massifs forestiers à Saint-Trojan-les-Bains et à Saint-Georges d'Oléron qui totalisent 2 900 ha (12 % du territoire oléronais).

Les marais sont gérés en partie (63 %) par sept associations syndicales de propriétaires.

L'île d'Oléron compte de nombreux chenaux et canaux encadrés par trois masses d'eau côtières qui font l'objet d'activités de loisirs (baignade, nautisme, pêche à pied...) et d'activités professionnelles (pêche, conchyliculture, aquaculture, saliculture...). Elle dispose d'une ressource d'eau souterraine qui fait l'objet de prélèvements à usage agricole, industriel et d'alimentation en eau potable. Toutefois, l'alimentation en eau potable provient essentiellement du réseau continental du syndicat EAU 17. Elle est complétée par les captages de Chaucre et de Montlabeur sur la commune de Saint-Georges d'Oléron et de l'Aubier à Saint-Pierre d'Oléron.

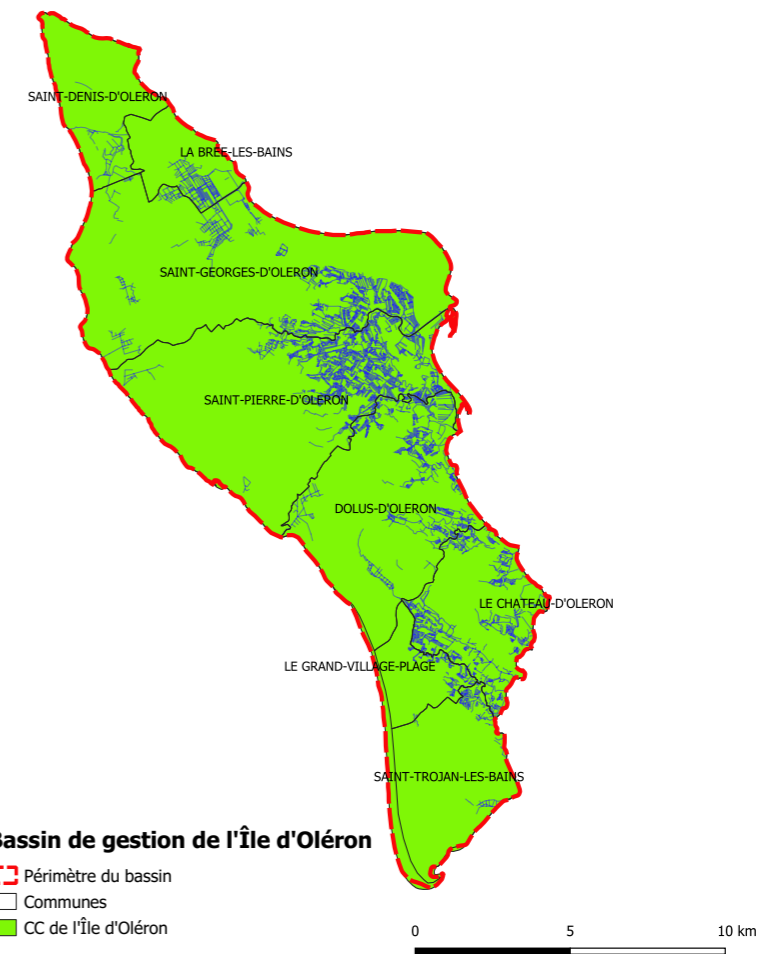
L'île, en particulier sa côte est, est exposée aux risques de submersion marine et aux risques feux de forêt.



GOVERNANCE

Acteurs pilotes	Milieux aquatiques	Protection contre les inondations	Protection contre les submersions marines	Captage et distribution de l'eau potable	Assainissement des eaux usées	Traitement des eaux pluviales
Communauté de communes de l'Île d'Oléron						
Communes						
EAU 17						

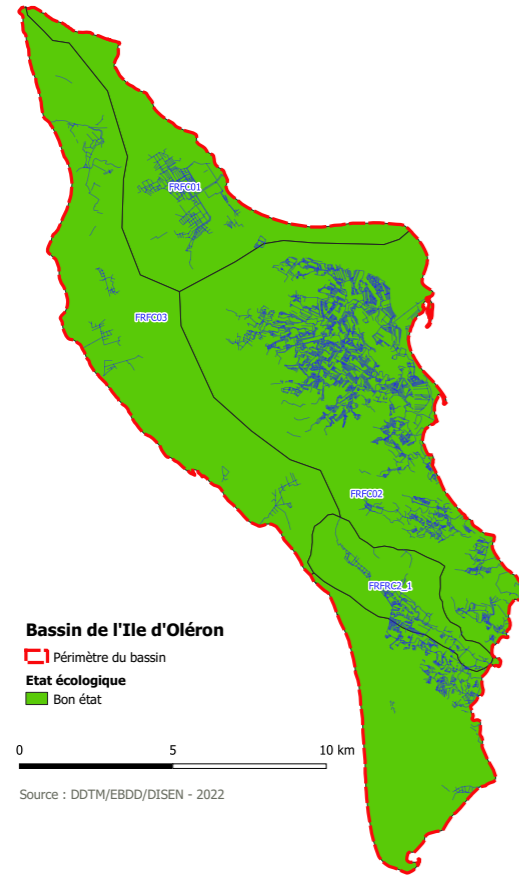
▼ Gestion des milieux aquatiques et protection contre les inondations



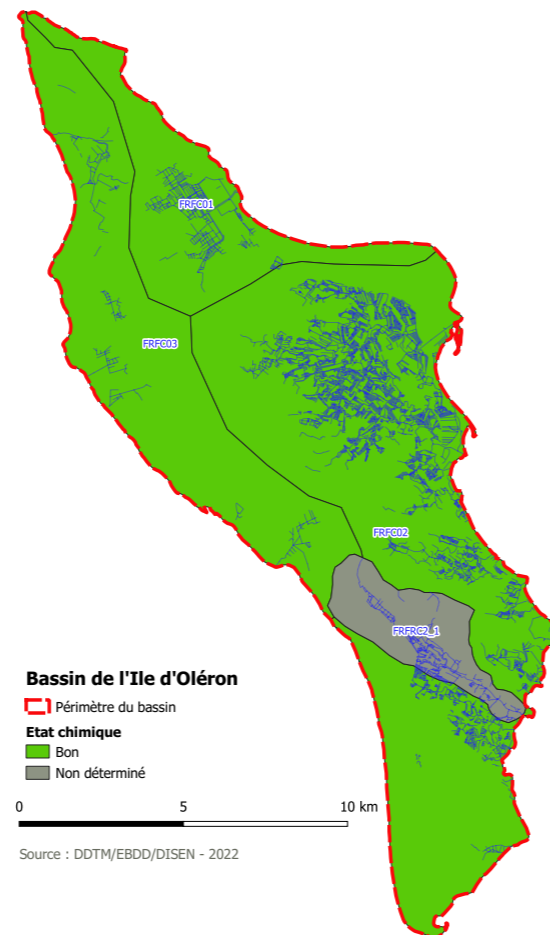


ÉTAT DES LIEUX DES MASSES D'EAU

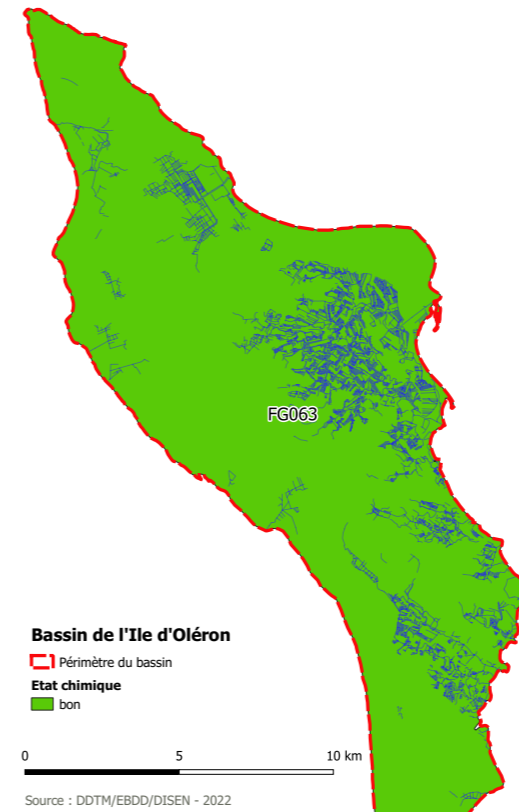
▼ Etat des lieux des masses d'eau superficielles état écologique



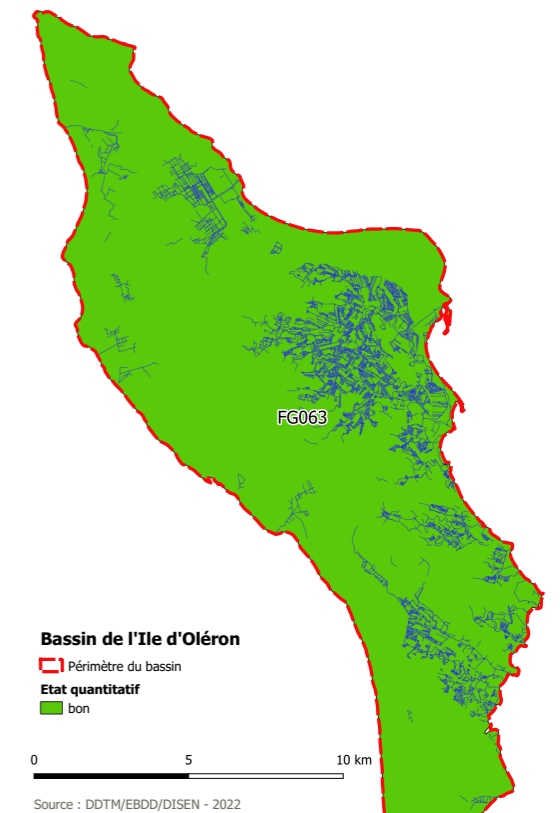
▼ Etat des lieux des masses d'eau superficielles état chimique



▼ Etat des lieux des masses d'eau souterraines état chimique



▼ Etat des lieux des masses d'eau souterraines état quantitatif





DÉTAIL DES PRESSIONS PAR MASSE D'EAU

MASSES D'EAU SUPERFICIELLES				ÉTAT DES LIEUX 2019		OBJECTIF 2027	
Code	Nom	Type	Surface km ²	Ecologique	Chimique	Ecologique	Chimique
FC01	Côte Nord-Est de l'Île d'Oléron	GME	90			BE 2015	BE 2015
FC02	Pertuis Charentais	GME	489			BE 2015	BE 2015
FRC2_1	Chenal de la Fontaine	TPME	11			BE 2021	BE 2015
FC03	Côte Ouest de l'Île d'Oléron	GME	226			BE 2015	BE 2015

Code	PRESSIONS SIGNIFICATIVES									
	Pollutions ponctuelles		Pollutions diffuses		Prélèvements			Milieux aquatiques		
	Domestique	Industrielle	Azote	Phytosanitaire	Irrigation	AEP	Industriel	Morphologie	Hydrologie	Continuité
FC01										
FC02										
FRC2_1										
FC03										

MASSES D'EAU SOUTERRAINES		SURFACES KM ²		ÉTAT DES LIEUX 2019		OBJECTIF 2027	
Code	Nom	Totale	Libre	Chimique	Quantitatif	Chimique	Quantitatif
FG063	Calcaires, sables et alluvions de l'Île d'Oléron	175	175			BE 2015	BE 2015

SYNTHÈSE DES ENJEUX ET OBJECTIFS

Les masses d'eaux de surface sont en bon état. Des pressions morphologiques significatives sont relevées sur la masse d'eau FC02 (zone de marais salés). La masse d'eau souterraine se trouve en bon état global. Les pressions liées aux prélèvements sont qualifiées de faibles.

Gouvernance

Il est nécessaire de développer les synergies et la coordination des maîtrises d'ouvrages locales.

Objectif :

- Gérer durablement les marais en conciliant protection des milieux et viabilité des usages

Quantitatif

L'île d'Oléron est située hors zone de répartition des eaux. La consommation de l'eau potable, notamment en période estivale, est un enjeu fort.

Objectif :

- Sensibiliser sur la vulnérabilité de la ressource en eau potable auprès des usagers

Qualitatif

La qualité des rejets bactériologiques des assainissements et des rejets pluviaux 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 et en évitant les rejets directs à la mer

Milieux aquatiques

Objectifs :

- Mieux connaître les zones humides
- Entretien et restaurer la morphologie des zones de marais
- Coordonner la gestion des ouvrages à l'échelle des différents casiers

Eaux littorales

Objectif :

- Préserver les eaux littorales



Le Château d'Oléron à marée basse



ACTIONS (partie 1/2)

DOMAINE	THÈMES	ACTIONS	LOCALISATION	MASSES D'EAU CONCERNÉES	ECHÉANCE DATE DÉBUT	PILOTE DE L'ACTION AU SEIN DE LA DISEN	MAÎTRE D'OUVRAGE
GOUVERNANCE		Coordonner les interventions entre le GEMAPIEN, les associations syndicales de marais et les communes (Axe 4 stratégie marais)	Communes du bassin	Masses d'eau du bassin	2022/2027	DDTM	CCIO
		Organiser une gestion coordonnée de l'interface Assainissement/marais (Axe 4 stratégie marais)	Communes du bassin	Masses d'eau du bassin	2022/2027	DDTM	CCIO
QUANTITÉ	Changement climatique	Réaliser et mettre en œuvre l'étude prospective Charente 2050	Périmètre du SAGE Charente	Masses d'eau du bassin	2022/2027	DDTM	EPTB Charente
		Sensibiliser aux perspectives du changement climatique sur le périmètre du bassin de la Charente	Périmètre du SAGE Charente	Masses d'eau du bassin	2022/2027	DDTM	EPTB Charente AEAG
	AEP	Communiquer sur les dispositifs d'économie d'eau auprès des particuliers ou des collectivités	Communes du bassin	Masses d'eau du bassin	2022/2027	ARS	EAU 17
		Élaborer et mettre en œuvre un dispositif d'économie d'eau : informationnel, structurel, opérationnel	Communes du bassin	Masses d'eau du bassin	2022/2027	ARS	EAU 17
		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	Département	Masses d'eau du bassin	2022/2027	ARS DDTM	EAU 17
	QUALITÉ	Assainissement collectif	Étudier le transfert des rejets d'eaux traitées des stations d'épuration de Saint-Trojan et Grand Village vers le dispositif de rejet de la station d'épuration de La Cotinière.	Saint-Trojan et Grand Village	FC02	2022/2023	DDTM
Mettre en conformité les dispositifs d'ANC et raccorder au réseau d'assainissement collectif le centre de la Perrotine et le centre de vacances du CNRS			Saint-Pierre d'Oléron	FC02	2022/2027	DDTM	EAU 17
Assainissement non collectif		Créer ou aménager les dispositifs d'ANC dans l'objectif d'éliminer les rejets assainissement impactant la qualité des sédiments sur le Château port nord	Le Château-d'Oléron	FC02	2022/2025	DDTM	Propriétaire de l'ANC
		Réhabiliter les dispositifs d'ANC non conformes par le biais du programme d'aides aux particuliers pour les travaux	Saint Denis d'Oléron, La Brée Les Bains, Saint-Georges d'Oléron, Saint-Pierre d'Oléron et Dolus	FC02	2022/2027	DDTM	EAU 17 (en tant que mandataire de subvention de l'agence de l'eau)
		Identifier et délimiter les zones à Enjeu Environnemental (ZEE) et les zones à Enjeu Sanitaire (ZES) – disposition F75 SAGE Charente	Périmètre du SAGE Charente	Toutes les masses d'eau	2022/2025	DDTM	EPTB Charente



ACTIONS (partie 2/2)

DOMAINE	THÈMES	ACTIONS	LOCALISATION	MASSES D'EAU CONCERNÉES	ECHÉANCE DATE DÉBUT	PILOTE DE L'ACTION AU SEIN DE LA DISEN	MAÎTRE D'OUVRAGE
QUALITÉ	Eaux pluviales	Éliminer les rejets pluviaux impactant la qualité des sédiments sur le Château port nord	Le Château-d'Oléron	FC02	2022/2027	DDTM	Commune du Château d'Oléron
		Réaliser les schémas directeurs d'eau pluviales	Communes du bassin	FC01 / FC02 FC2-1 / FC03	2022/2027	DDTM	Communes
		Promouvoir la gestion intégrée des eaux pluviales	Communes du bassin	FC01 / FC02 FC2-1 / FC03	2022/2027	DDTM	Porteur de projet Communes
MILIEUX AQUATIQUES	Marais Continuité	Réaliser l'étude sur les peuplements piscicoles et la continuité écologique	Communes du bassin	FC01 / FC02 FC2-1 / FC03	2022/2027	DDTM	CCIO FDP
	Marais Hydro-morphologie	Dans les marais mixtes, élaborer et mettre en œuvre des accords de gestion des niveaux d'eau via un protocole de gestion des ouvrages hydrauliques (Axe 1 stratégie marais)	Communes du bassin	FC01 / FC02 FC2-1 / FC03	2022/2027	DDTM	CCIO
		Élaborer et mettre en œuvre le programme triennal de travaux sur le réseau hydraulique d'intérêt collectif (Axe 1 stratégie marais)	Communes du bassin	FC01 / FC02 FC2-1 / FC03	2022/2027	DDTM	CCIO
	Marais Zones humide	Coordonner les inventaires zones humides	Communes du bassin	FC01 / FC02 FC2-1 / FC03	2022/2027	DDTM	SAGE
		Procéder aux inventaires zones humides selon la méthodologie de l'EPTB Charente au sein des communes à l'occasion de la révision des documents d'urbanisme	Communes du bassin	FC01 / FC02 FC2-1 / FC03	2022/2027	DDTM	CCIO
		Éviter/limiter la pression sur les zones humides dans les documents d'urbanisme (SCOT et PLU) et mettre en place une protection réglementaire qui soit adaptée à leur préservation sur l'ensemble du territoire concerné.	Communes du bassin	FC01 / FC02 FC2-1 / FC03	2022/2027	DDTM	CCIO
QUALITÉ QUANTITÉ	Eaux littorales	Réviser le profil de baignade de « La Plage » et du plan d'eau aménagé	Le Château-d'Oléron	FC02	2023/2024	ARS	Commune du Château d'Oléron
		Réviser le profil de baignade de la plage de Domin'o (Petite plage)	Saint-Georges d'Oléron	FC03	2022/2025	ARS	Commune de Saint-Georges d'Oléron
		Réaliser le profil de vulnérabilité conchylicoles « Sud »	Pertuis et estuaire de la Seudre	FC01 / FC02 FC2-1 / FC03	2022/2027	DDTM	CD17
		Mettre en place une aire technique portuaire au Château d'Oléron	Le Château-d'Oléron	FC02	2022/2027	DDTM	Commune du Château d'Oléron