



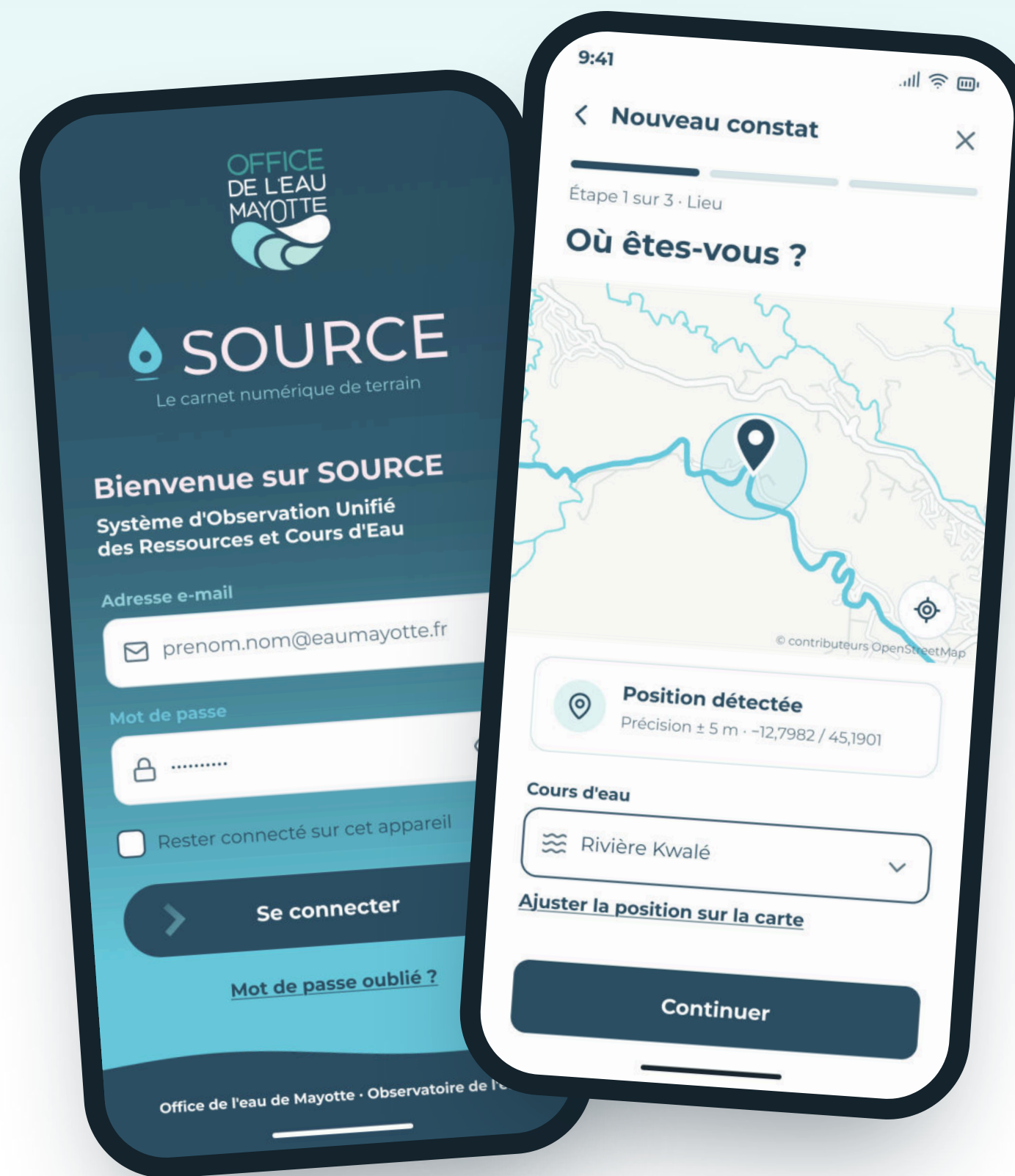
LE CARNET NUMÉRIQUE DE TERRAIN DE L'OFFICE



Système d'Observation Unifié des Ressources et Cours d'Eau

Maquettes de l'application terrain et de la plateforme web

Office de l'eau de Mayotte · Octobre 2026





PARTIE 1

Application mobile • terrain

6 écrans Android • le parcours d'un constat, même sans réseau

Observer

Publier

Exploiter



M1

Connexion

Un accès sécurisé avec le compte Office de l'eau.

- Logo de l'Office, logotype SOURCE et vague du kakémono
- Option « Rester connecté » pour ne pas ressaisir ses identifiants sur le terrain

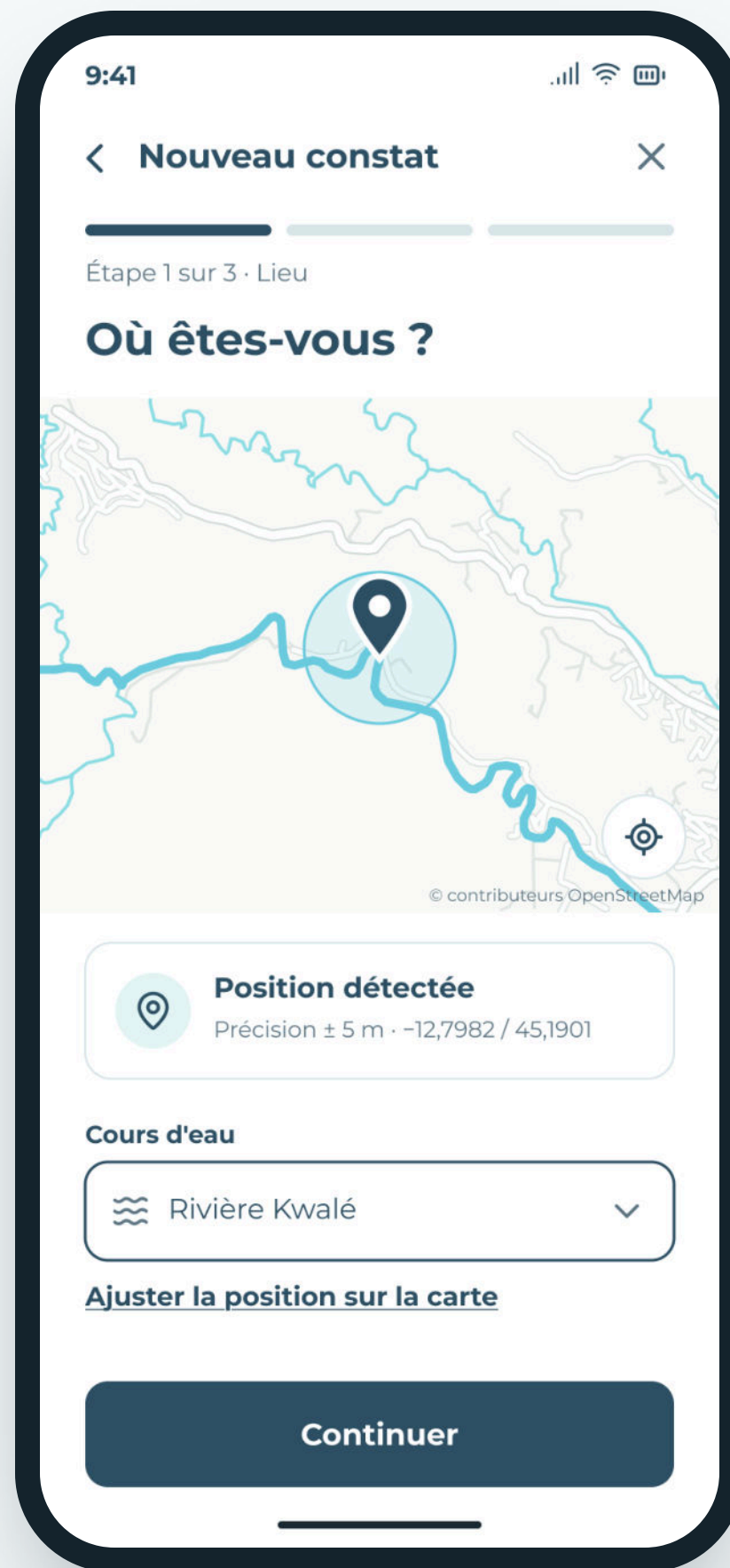


M2

Mes rapports

L'accueil de l'agent : ce qui reste à faire, et un constat lancé en un geste.

- Bandeau « Hors connexion » toujours visible
- Compteurs : brouillons, en attente d'envoi, publiés
- Bouton « Nouveau constat » à portée de pouce



M3

Étape 1 sur 3

Où êtes-vous ?

La position est détectée automatiquement et le cours d'eau est proposé.

- Précision du GPS affichée
- Cours d'eau modifiable si besoin
- Carte réalisée à partir des données OpenStreetMap



M5b

Sans réseau

Rapport enregistré

Sans réseau, le rapport est conservé sur le téléphone.

- Aucune saisie perdue
- Statut « En attente d'envoi »
- Publication automatique dès le retour du réseau



M5

Réseau retrouvé

Rapport publié

Le rapport est publié : le PDF est généré et le constat apparaît sur la carte.

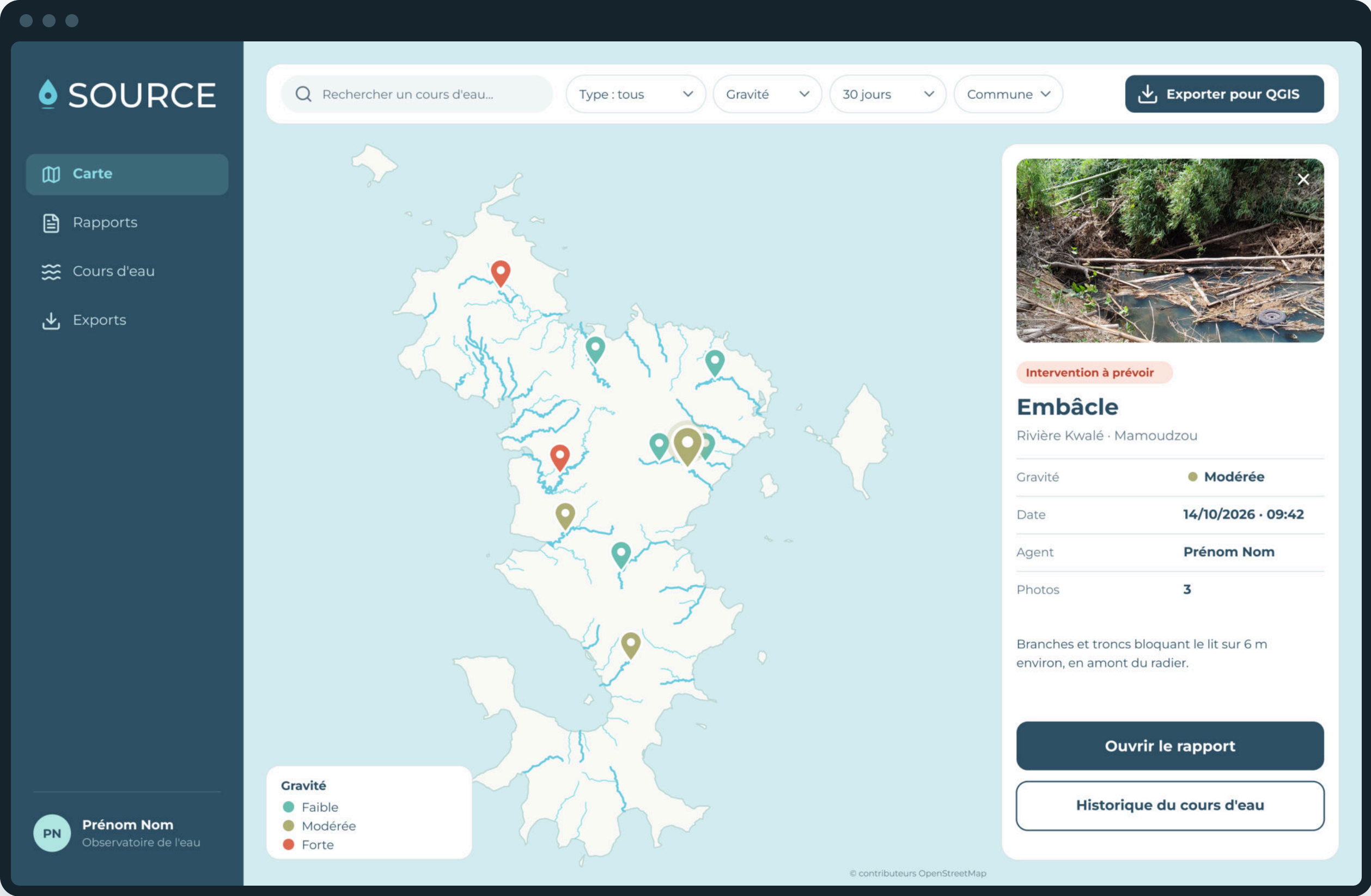
- Résumé du rapport envoyé
- Enchaîner un nouveau constat en un geste



PARTIE 2

Plateforme web • bureau

3 écrans • centraliser, cartographier et exploiter les constats



W1

La carte des constats

Tous les constats sur la carte de Mayotte, filtrables par type, gravité, période et commune.

- Marqueurs colorés selon la gravité
- Volet de détail au clic sur un marqueur
- Export des données pour QGIS

SOURCE

Carte

Rapports

Cours d'eau

Exports

PN

Prénom Nom

Observatoire de l'eau

Rapports148 rapports

Exporter la sélection

Télécharger les PDF

Rechercher un rapport, un cours d'eau, un agent...

Type : tous

Gravité

Action

30 derniers jours

☐	DATE	TYPE DE CONSTAT	COURS D'EAU	COMMUNE	GRAVITÉ	AGENT	ACTION	PDF
☐	14/10/2026	Embâcle	Rivière Kwalé	Mamoudzou	Modérée	P. Nom	Intervention à prévoir	
☐	13/10/2026	Érosion de berge	Rivière Orovéni	Tsingoni	Forte	P. Nom	Intervention à prévoir	
☐	10/10/2026	Dépôt de déchets	Rivière Dembéni	Dembéni	Faible	P. Nom	Suivi à programmer	
☐	08/10/2026	Ouvrage endommagé	Rivière Coconi	Ouangani	Modérée	P. Nom	Suivi à programmer	
☐	06/10/2026	Pollution	Rivière Maré	Bandraboua	Forte	P. Nom	Intervention à prévoir	
☐	02/10/2026	Embâcle	Rivière Kwalé	Mamoudzou	Faible	P. Nom	Aucune	
☐	29/09/2026	Assec	Rivière Dembéni	Dembéni	Faible	P. Nom	Aucune	
☐	25/09/2026	Dépôt de déchets	Rivière Coconi	Ouangani	Modérée	P. Nom	Suivi à programmer	

1-8 sur 148

<

>

W2

Les rapports

La liste centralisée de tous les rapports reçus du terrain.

- Recherche par rapport, cours d'eau ou agent
- Colonne « Action » : intervention ou suivi à programmer
- Téléchargement des PDF

SOURCE · Office de l'eau de Mayotte

11



Carte

Rapports

Cours d'eau

Exports

PN

Prénom Nom

Observatoire de l'eau

Rapports > Embâcle > Rivière Kwalé > 14/10/2026

Embâcle

Intervention à prévoir

Voir sur la carte

Télécharger le PDF



Observation

Type

Embâcle

Gravité

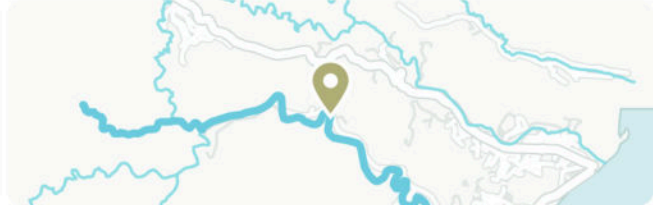
Modérée

Action

Intervention à prévoir

Branches et troncs bloquant le lit sur 6 m environ, en amont du radier. Écoulement réduit, risque de débordement en cas de forte pluie. Accès possible par la piste rive gauche.

Situation



Lat. -12,7982 · Long. 45,1901

© contributeurs OpenStreetMap

Informations

Cours d'eau	Rivière Kwalé
Commune	Mamoudzou
Agent	Prénom Nom
Date du constat	14/10/2026 · 09:42
Synchronisé le	14/10/2026 · 11:02
Référence	SRC-2026-0148

Historique · Rivière Kwalé

7 constats depuis mars 2026

Mars

Avril

Mai

Juin

Juillet

Août

Sept.

Oct.

Ce rapport

W3

La fiche rapport

Le détail d'un constat, sa situation et l'historique du cours d'eau.

- Photos, observation et gravité
- Mini-carte et coordonnées GPS
- Frise des constats précédents sur le même cours d'eau

SOURCE · Office de l'eau de Mayotte

12



Du terrain à la carte, une seule source de données.

Les noms, dates, photos et descriptions présentés sont des exemples fictifs.

Cartes : © contributeurs OpenStreetMap.

