



La réserve naturelle marine de La Réunion à l'heure du numérique

Anne-Laure CLEMENT
GIP-RNMR



Forum scientifique 2025

Gaby Barathieu



Application mobile « RNMR »



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Financé par
l'Union européenne
NextGenerationEU



**PRÉFET
DE LA RÉGION
RÉUNION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

IFRECOR

INITIATIVE FRANÇAISE
POUR LES RÉCIFS CORALLIENS



Réserve Naturelle
MARINE DE LA REUNION



Améliorer la gestion des dispositifs d'amarrage par la RNMR :

- Optimiser la **collecte** des données de fréquentation
- Faciliter la **transmission** de ces données
- Connaître la fréquentation des DDA par les **plaisanciers** (non connue)
- Faciliter la **remontée d'information** sur l'état des DDA en signalant tous problèmes observés

→ **meilleure réactivité** de la RNMR pour l'entretien



Initialement pour la gestion des DDA élargie « application mobile de la RNMR » :

- Se repérer grâce à la **géolocalisation**
- Prendre connaissance des **réglementations par zone et par activité**
- Dans futur (sentinelles du récif, plongées hors DDA, ...)



Pourquoi cette application mobile?

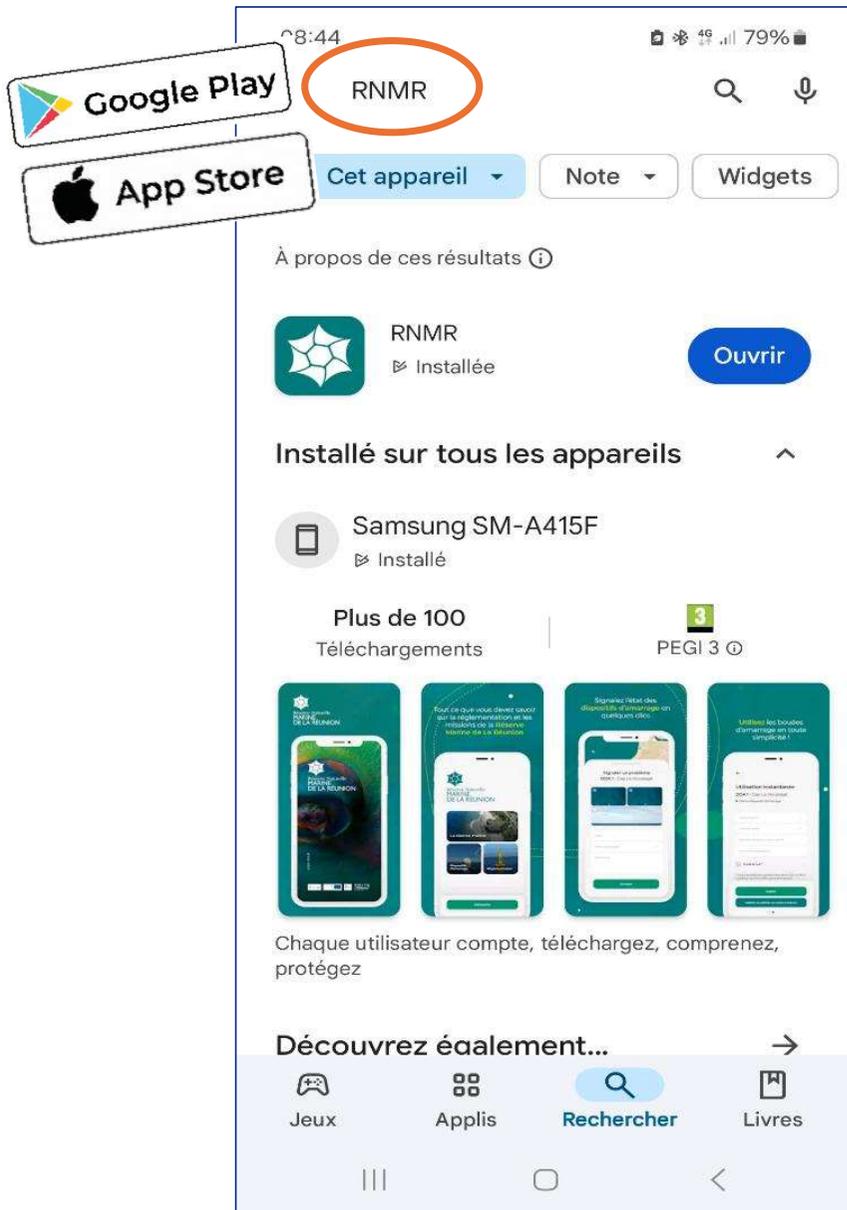


- Plusieurs **réunions de travail**
- Présentation aux plongeurs lors des **commissions subaquatiques** de la RNMR
- Accompagnement par **ID OCEAN, COXpert**
- Développement par **SQUIRREL**



- **QRCode** sur les bouées et sur affiches





©Atiti-Drone

Réserve Naturelle MARINE DE LA RÉUNION

Devenez acteur de la protection et de la gestion de la biodiversité marine !

La réserve marine

Dispositifs d'amarrage

Réglementation

Revenir

Chaque geste compte, chaque utilisateur compte.

Choisissez votre activité

- PÊCHE SOUS-MARINE
- PÊCHE À LA LIGNE DEPUIS LES CÔTES, ROCHES ET LES PLAGES DE SABLE NOIR
- PÊCHE DE LOISIR MARITIME
- NAVIGATION >20 M
- VEHICULE ANNUITIQUE MOTORISÉ (URMI)
- PLONGÉE SOUS-MARINE EN PENTE EXTÉRIEURE
- ENGINS MUS PAR LE VENT
- PÊCHE À LA GAULETTE DANS LE LAGON (PÊCHE TRADITIONNELLE DE LOISIR À PIED)
- PÊCHE DU ZOURRIE (PÊCHE TRADITIONNELLE DE LOISIR À PIED)
- PÊCHE À LA GAULETTE DEPUIS LES PLAGES (PÊCHE TRADITIONNELLE DE LOISIR À PIED)
- PÊCHE DE CAPUCINS (PÊCHE TRADITIONNELLE DE LOISIR À PIED)
- PÊCHE À LA GAULETTE DEPUIS LES PLAGES (PÊCHE TRADITIONNELLE DE LOISIR À PIED)
- KAYAK
- PRO PÊCHE
- PÊCHE

Financé par **GOVERNEMENT** (Liberté Égalité Diversité)

Financé par **FRANCE RELANCE** (Union européenne)

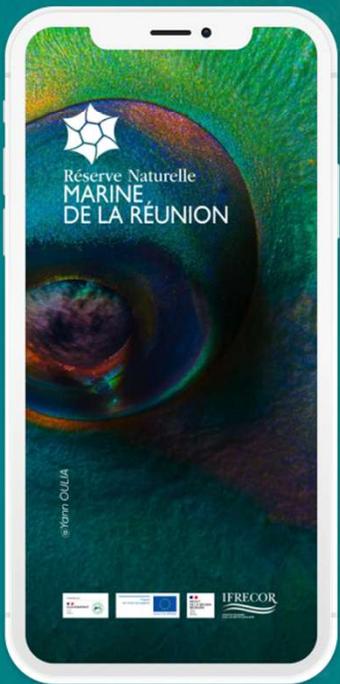
Préfecture de la Région Réunion **IFRECOR**

Scan a Mwin

TÉLÉCHARGEZ APPRENEZ PROTÉGEZ



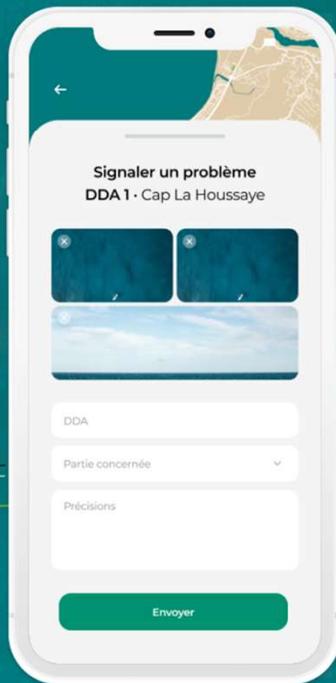
Réserve Naturelle
MARINE
DE LA RÉUNION



Tout ce que vous devez savoir
sur la réglementation et les
missions de la **Réserve
Marine de La Réunion**



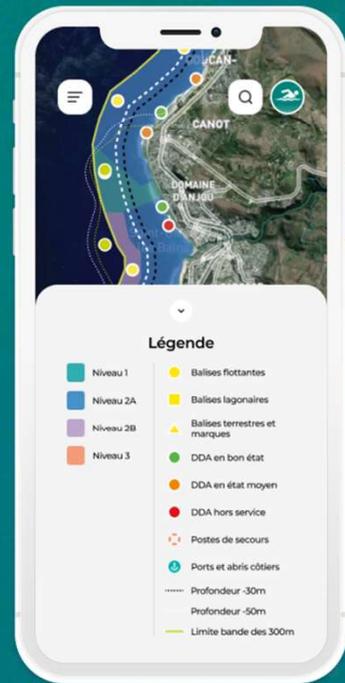
Signalez l'état des
dispositifs d'amarrage en
quelques clics



Utilisez les bouées
d'amarrage en toute
simplicité !



Découvrez les
réglementations liées à vos
loisirs !



Carte interactive

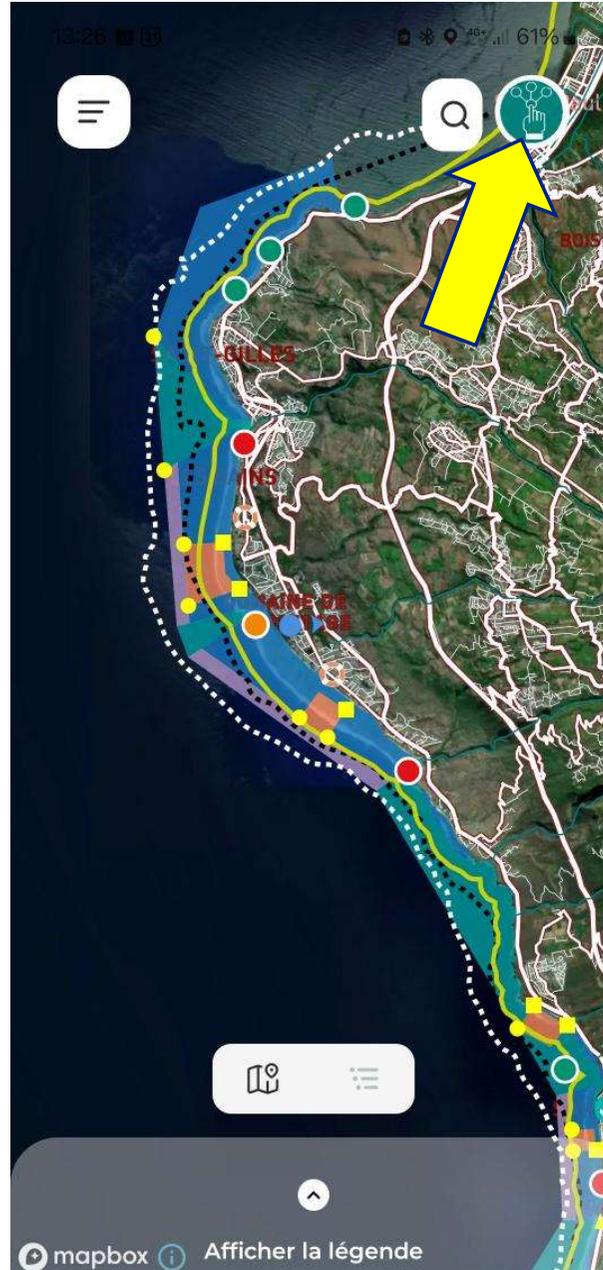
- ✓ Géolocalisation
- ✓ 3 niveaux de réglementation
- ✓ Etat des DDA
- ✓ Bande 300m
- ✓ Bathy 30 et 50m
- ✓ Balisage
- ✓ ...

Pop-up de rappel

- ✓ Limitation de la vitesse bande des 300m
- ✓ Risque de collision

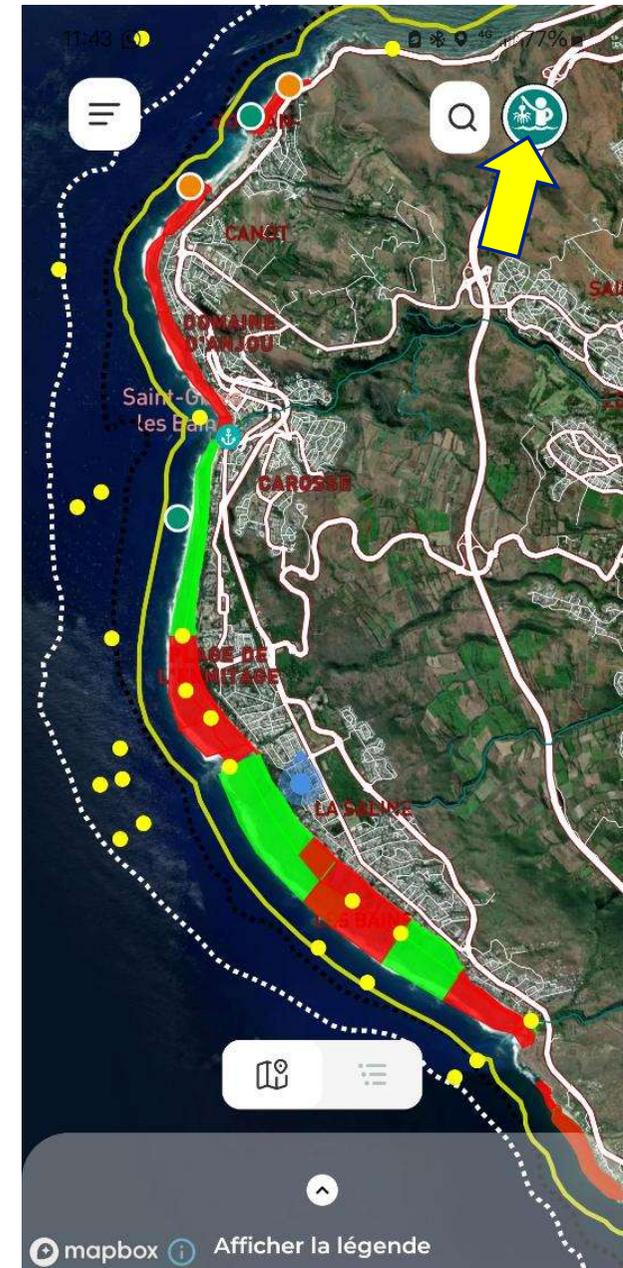


Quelle réglementation pour mon activité?



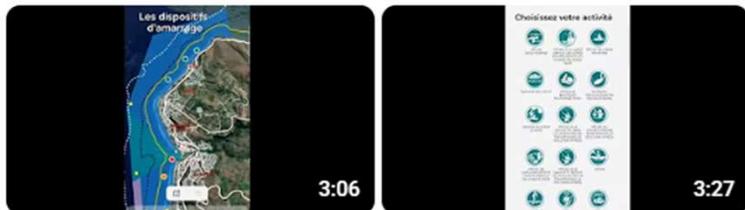
Quelle réglementation pour mon activité?

- ✓ Zones autorisées et zones interdites pour cette activité
- ✓ Géolocalisation
- ✓ Clic sur la zone et le détail de la réglementation s'affiche (taille, quotas, jours, etc.)



- **Mise en ligne** en décembre 2024
- **Lancement officiel** en janvier 2025

➤ **Vidéo promotionnelle + tutoriels**

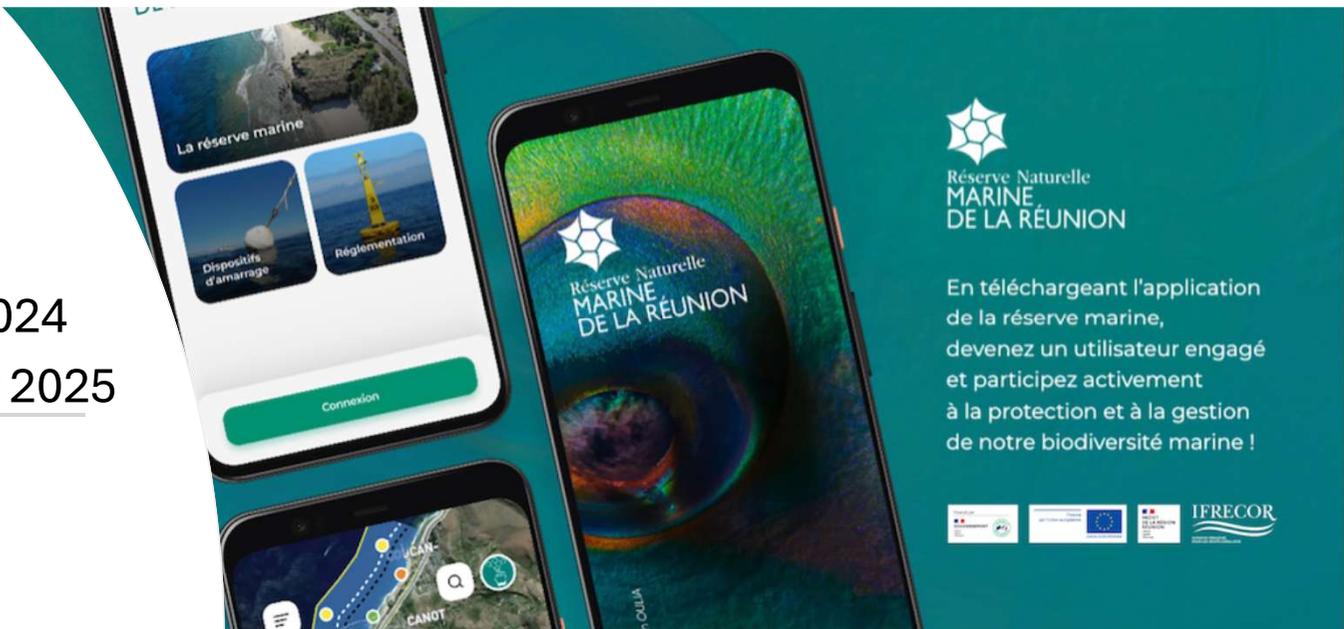


Tuto - application mobile "RNMR" - les dispositifs...

Tuto - application mobile "RNMR" - infos et...



- **Campagne** auprès des professionnels et du grand public en juin avant les vacances d'hiver



NATURELLE MARINE DE LA RÉUNION

MARIN DE L'HERMITAGE

RECOR



Visite virtuelle du sentier sous-marin de l'Hermitage



• PRÉSENTATION • VUES 360° • GOOGLE MAP • PRATIQUES •



Participer au sentier sous-marin comme si vous y étiez mais depuis votre canapé

Objectif:

- Permettre à tous de découvrir ou redécouvrir la **biodiversité marine** du lagon de l'Hermitage
- En apprendre davantage sur les **missions du GIP-RNMR**
- S'informer sur la **réglementation** et les **bons gestes** à adopter

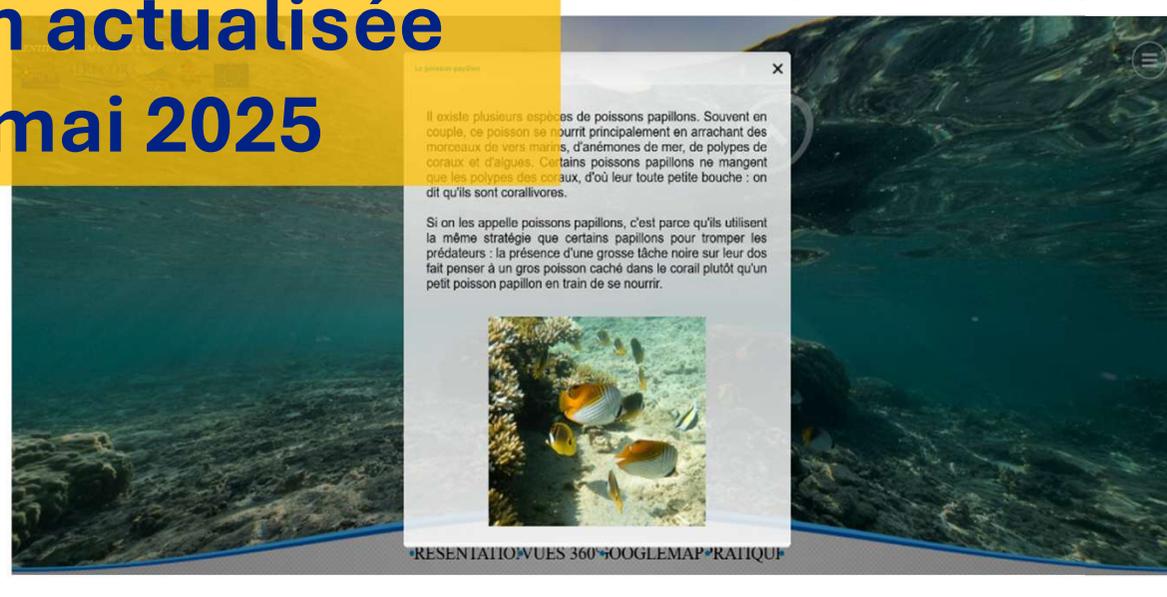
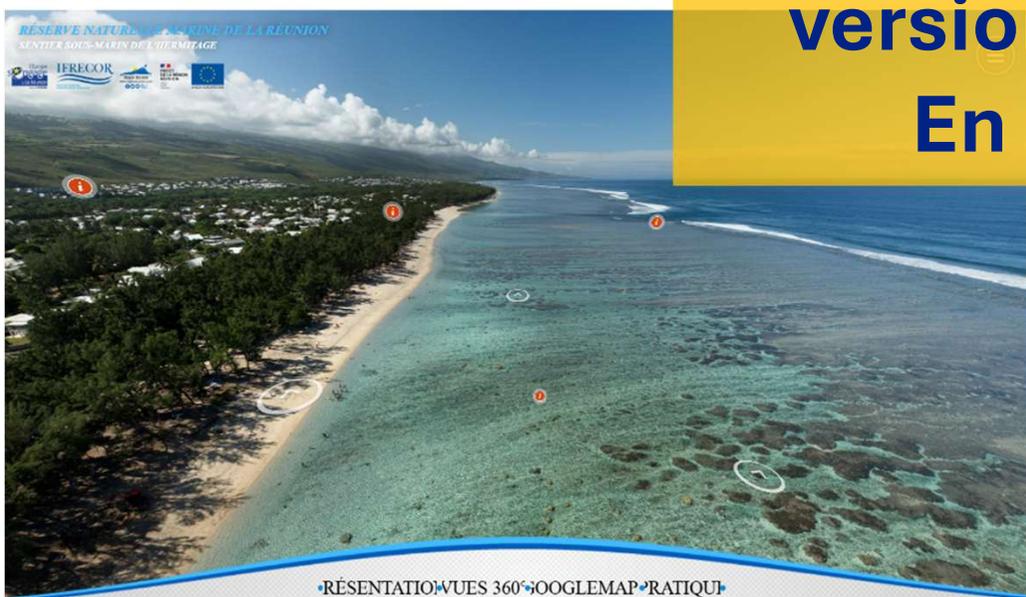
Projet financé par:

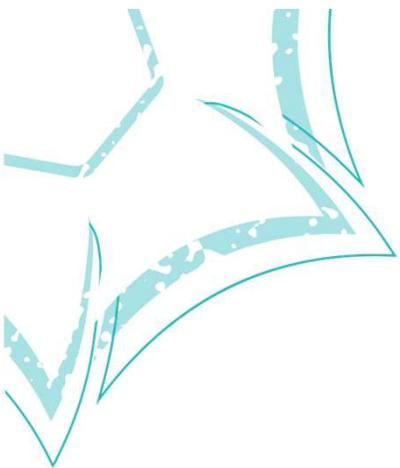


<https://dev0.laurentdegebhardt.com/0-vv-rnmrV3/index.htm>



Mise en ligne de la
version actualisée
En mai 2025





Merci pour votre attention



**Prix de la Réserve marine
au championnat de France 2025 de photo
et vidéo sous-marine
© Cédric PENEAU**

Forum scientifique 2025

