AIDE

Identifier un poisson en direct

Reconnaître les espèces avec la caméra de l'iPhone pendant la plongée, régler la sensibilité et vérifier les détections ensuite.

Mise à jour le 19 novembre 2026

Relue par Julien IPPOLITO, Admin

Rédigée avec l'aide d'une IA

À quoi ça sert

Pendant la plongée, l'iPhone dans son caisson reconnaît les poissons qui passent devant la caméra et note les espèces rencontrées. De retour en surface, vous vérifiez la liste et elle rejoint votre carnet.

Avant de commencer

- Un iPhone sous iOS 17 ou plus récent, dans un caisson étanche adapté à votre profondeur.
- L'accès à la caméra accordé à Reefwise.
- Aucune connexion n'est nécessaire sous l'eau : la reconnaissance se fait sur le téléphone.

Identifier pendant la plongée

1. Dans le menu principal, touchez **Nouvelle session** (« Identifier des poissons en direct »). La caméra s'ouvre et la session démarre aussitôt.
2. Laissez l'interrupteur **Analyse** activé et cadrez le poisson. Un cadre vert l'entoure quand il est repéré.
3. Lisez le bandeau en bas de l'écran : le nom de l'espèce et la mention **Dangereux** ou **Non dangereux**, avec une main rouge ou verte. Sans poisson reconnu, il affiche « Aucune détection ».
4. Continuez votre plongée : chaque espèce reconnue s'ajoute seule à la ligne **Espèces détectées**, avec le nombre de fois où elle a été vue (« Nom ×3 »). Vous n'avez rien à valider sous l'eau.
5. Pour terminer, touchez **Terminer** en haut à droite. L'écran « Session enregistrée » résume les médias et les espèces reconnues, et indique si la session part dans votre carnet. La flèche de retour termine aussi la session, sans ce résumé.

> La première fois qu'une espèce dangereuse est reconnue pendant la session, l'iPhone vibre en plus de la mention « Dangereux » ; il ne vibre pas à nouveau pour la même espèce, et n'émet aucun son. Une espèce peut être mal reconnue ou ne pas l'être du tout : ne vous fiez jamais à l'app pour approcher ou toucher un animal.

Vérifier les détections après la plongée

1. Ouvrez **Historique des sessions**, puis la session.

2. La section **Détections de la caméra** liste chaque espèce avec son niveau de confiance et, s'il y en a, d'**Autres propositions**.
3. Pour chaque espèce, touchez **Confirmer**, **Corriger** ou **Pas ce poisson**.
4. Vos vérifications partent dans votre carnet à la synchronisation suivante, lancée toute seule quand vous quittez le détail si vous êtes connecté (voir « Ajouter une session de plongée »).

Seules les espèces confirmées ou corrigées comptent dans **Espèces validées**. Sur l'espace web, la même vérification est proposée dans le détail de la plongée.

Régler la reconnaissance

Dans **Paramètres**, section **Identification** :

Réglage	Effet	Valeur de départ
Confiance minimale	En dessous de ce score, l'espèce n'est ni affichée ni notée. Baissez-la pour voir plus de propositions, au prix de plus d'erreurs.	80 %
Intervalle d'analyse	Temps entre deux analyses de l'image. Plus court : plus réactif, mais plus gourmand en batterie.	2 s
Garder l'écran allumé pendant la session	Évite la mise en veille dans le caisson.	Activé

La section **Modèle et base de poissons** permet de choisir le **Modèle actif** et de le charger avec **Télécharger / Mettre à jour**. Un modèle pèse autour de 180 Mo : faites-le en Wi-Fi, avant de partir.

Bon à savoir

- Sans connexion, la reconnaissance fonctionne avec le modèle déjà présent sur le téléphone. La connexion ne sert qu'à télécharger un modèle, mettre à jour la base de poissons et synchroniser.
- Le niveau de confiance et les autres propositions ne sont pas affichés sous l'eau : ils se lisent après la plongée.
- Une détection n'a pas de photo. Pour garder une image, utilisez le bouton photo ou vidéo de l'écran : le média est rattaché à la session avec l'espèce affichée à ce moment-là. Après la plongée, vous pouvez aussi ajouter des photos de votre photothèque depuis le détail de la session (**Ajouter des photos ou vidéos**).
- Si une espèce n'est pas dans la base de poissons, le bandeau montre un identifiant technique à la place du nom.
- L'écran reste allumé pendant toute la session : partez avec une batterie chargée.
- L'identification en direct n'existe pas sur l'espace web.

Pour aller plus loin

Corrigez une espèce mal reconnue : voir « Changer l'espèce détectée ». Pour faire analyser une photo prise avec un autre appareil : voir « Analyser une photo ».

Scannez pour ouvrir la version en ligne