



Fiche technique : Prise de photos pour photo-identification des tortues marines

Les écailles de chaque côté de la tête des tortues marines sont, comme les empreintes digitales chez l'homme, uniques à chaque individu et ne varient pas avec l'âge. Ainsi, une photo de tortue nous permet d'identifier cette tortue et la suivre dans ses déplacements, grâce à une méthode appelée la **photo-identification**. Il s'agit d'une méthode non invasive car elle ne nécessite aucune manipulation, et dont le procédé a été validé par la Direction de l'Environnement en Polynésie française.

COMMENT ÇA MARCHE ?

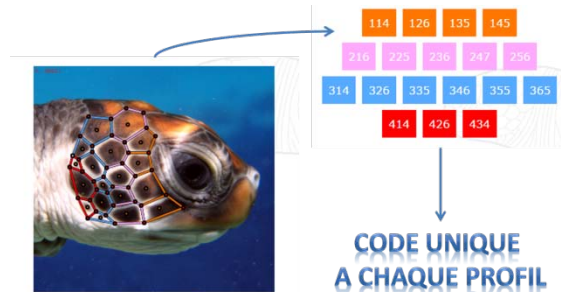
Pour faciliter la photo-identification, un outil informatique a été développé sur l'île de la Réunion par Kélonia et IFREMER.

Ce programme prend en compte :

Le **nombre**
d'écailles

La **disposition**
des écailles

La **forme** des
écailles



LA PHOTO IDEALE ?



- ✓ Un profil complet : de la base du cou jusqu'au bout du bec
- ✓ Une photo horizontale
- ✓ Une résolution qui permet d'effectuer un zoom sur le profil



Il est important de récolter **ses deux profils de tête** et **une vue complète** de la tortue pour une première identification.

Exemples :



COMMENT PARTICIPER ?

Remplissez directement vos observations, en y associant vos photos, sur le site de l'**Observatoire des tortues marines de Polynésie Française**

<http://observatoirepolynesie.org/tortues>

Si la tortue que vous avez photographiée figure déjà dans notre base de données, nous vous communiquerons son prénom et son historique. Si c'est une nouvelle tortue, **vous pourrez lui choisir un prénom et la suivre avec nous au fil de ses déplacements.**

Toute photo de tortue marine nous aide à mieux comprendre leur répartition, leur comportement, leurs habitudes et leurs déplacements. Les observations récoltées seront transmises à la Direction de l'Environnement de Polynésie Française et transmises au public en fin d'année 2017.

ATTENTION : Les tortues sont des espèces sauvages et protégées par le Code de l'Environnement en Polynésie française; il faut faire preuve de précaution pendant les observations pour ne pas les déranger.