

JOURNÉE D'ÉCHANGE SUR LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET LES ESPÈCES AMPHIHALINES

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE ET BILAN DE L'ÉTAT BIOLOGIQUE DES COURS D'EAU

MARDI 26 JUIN 2018

Office de l'eau Réunion
49 rue Mazagran
97400 Saint-Denis
Ile de la Réunion

Téléphone : +262 (0)262.30.84.84
Fax : +262 (0)262.30.84.85
office@eaureunion.fr
www.eaureunion.fr

PROBLÉMATIQUE DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE À LA RÉUNION

- ❑ Les enjeux de la continuité écologique
- ❑ Le bilan de l'état biologique des cours d'eau
- ❑ Des pistes d'amélioration pour mieux évaluer

CONTEXTE

BILAN DES SUIVIS

PISTES D'AMÉLIORATION

LES ENJEUX DE LA CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Caractère amphihalal des espèces à La Réunion

Conservation du patrimoine mondial :

- Macrobrachium hirtimanus (endémique, disparue ?)
- Cotylopus actutipinnis (endémique)

Restauration du bon état écologique (SDAGE-DCE)

- 2015 : Saint-Jean, Remparts
- 2021 : Saint-Denis, Pluies, Sainte-Suzanne, Roches, Marsouins, Langevin, Bras de la Plaine ;
- 2027 : Mât, Galets, Cilaos, Saint-Gilles

Lois GEMAPI / NOTRE : Vers une augmentation des besoins ?

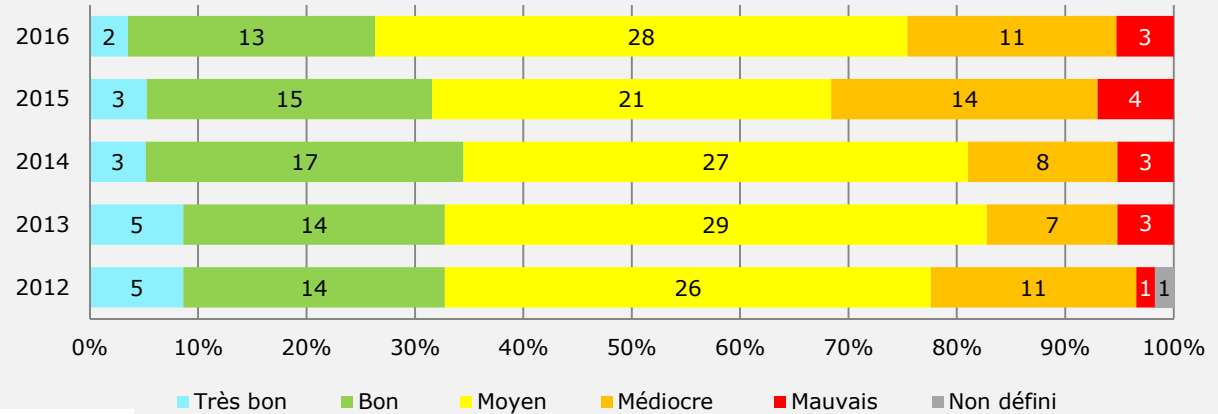
- Aménagement et entretien des bassins hydrographiques/plans d'eau/cours d'eau
- Protection des écosystèmes aquatiques
- Lutte contre les inondations
- Gestion des captages d'eau



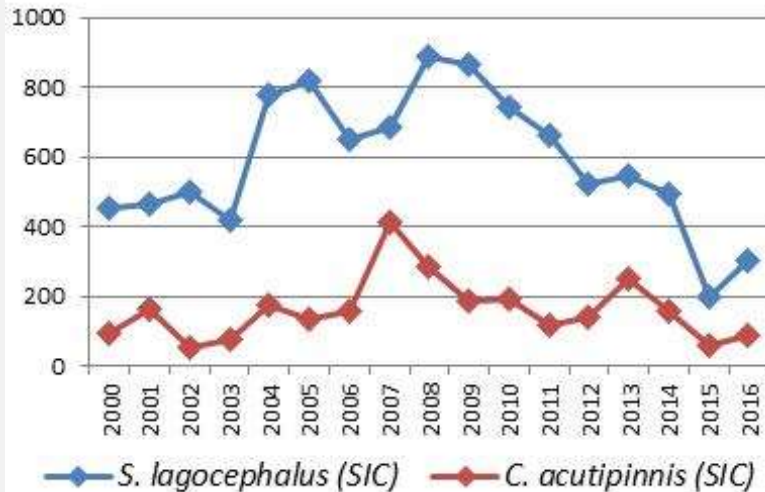
COMMENT PRIORISER LES ACTIONS ET EN MESURER LES EFFETS ?

BILAN DE L'ÉTAT BIOLOGIQUE

Etat biologique des rivières de La Réunion



Evolution du nombre moyen d'individu par sites pour les taxons SIC et de COA entre 2000 et 2016

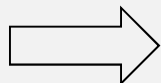


Depuis 2012 :

- Diminution des stations en bon état
- Tendence à la hausse des stations en mauvais état

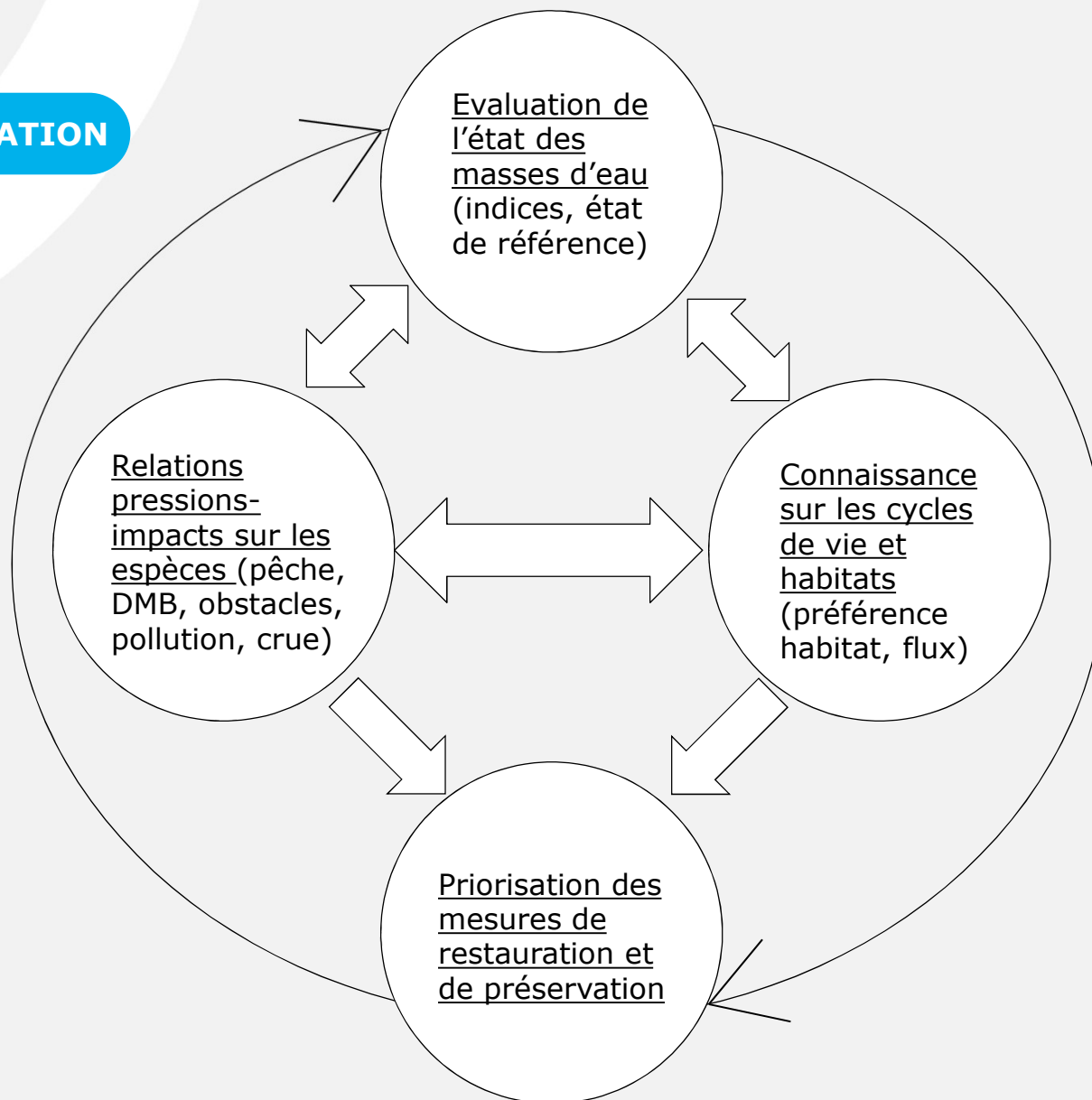
Erosion globale des effectifs de cabots bouche ronde :

- -50% par rapport à 2003
- -85% par rapport à 2007 (COA) et 2008 (SIC)



IDENTIFICATION DES PRESSIONS ET DE LEURS IMPACTS

UNE APPROCHE PARTENARIALE DE GESTION À DÉFINIR





*Pour une gestion
équilibrée et solidaire
de la ressource en eau*

Merci de votre attention

www.eaureunion.fr

Office de l'eau Réunion
49 rue Mazagran – 97400 Saint-Denis – Ile de la Réunion
Tél. : +262 (0)262.30.84.84 – Fax : +262 (0)262.30.84.85
office@eaureunion.fr – www.eaureunion.fr

