

# **BILAN DES EEE DANS LE SUIVI POISSON 2000 - 2022**

COMMISSION MILIEUX AQUATIQUES DU CEB DU 10/05/2023

- 12694 EEE collectés lors du suivi poisson entre 2000 – 2022, soit 2% des effectifs totaux
- 9 espèces recensées
- Présents sur 36 stations sur les 47 prospectées en 23 ans
- Présents chaque année de suivi
- Près de 80% des EEE retrouvés sont des Guppy (*Poecilia reticulata*)

## LES ESPÈCES PRÉSENTES

### ➤ 8 espèces de poissons

Code SANDRE	Rang taxonomique	Nom scientifique	Nom commun	Code Métier	Abondance totale
23198	espèce	<i>Amatitlania nigrofasciata</i>	Nigro	ARN	194
64558	genre	<i>Dawkinsia</i> sp.	Dawkinsia	DAS	1
3257	espèce	<i>Poecilia reticulata</i>	guppy	GUP	10151
44484	espèce	<i>Tanichthys albonubes</i>	Néon du pauvre	TAA	8
2216	espèce	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	truite arc-en-ciel	TAC	287
3224	genre	<i>Oreochromis</i> sp.	tilapia	TIL	891
67416	espèce	<i>Xiphophorus maculatus</i>	Platy	XIM	1
3259	espèce	<i>Xiphophorus hellerii</i>	porte-épée	XIP	1109

### ➤ 1 espèce de crustacé

Code SANDRE	Rang taxonomique	Nom scientifique	Nom commun	Code Métier	Abondance totale
44487	espèce	<i>Neocaridina heteropoda</i> var. red	Red Cherry	NEO	52

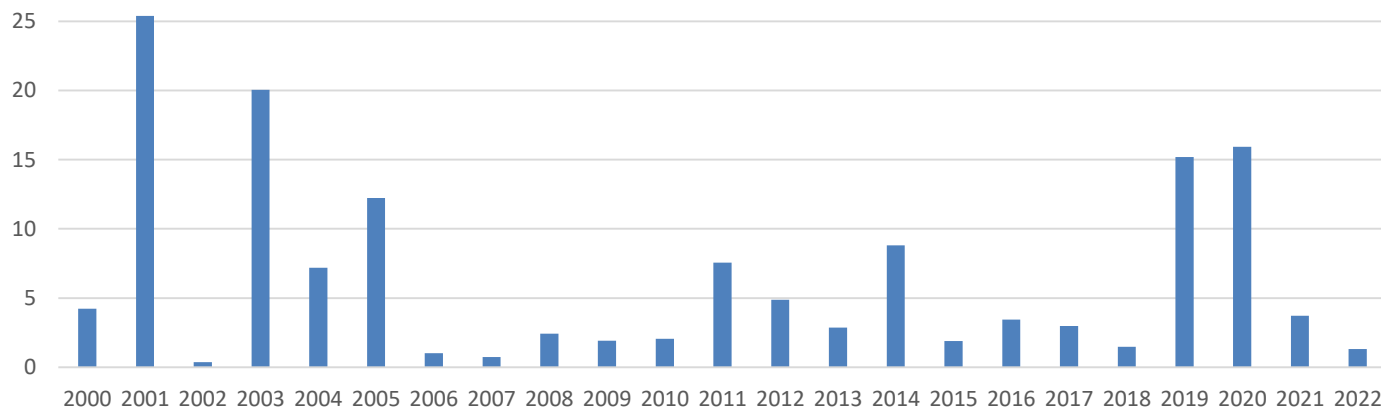
## LE GUPPY

### ➤ Abondances relatives moyennes par BV

GILLES	560,36
DENIS	538,85
GALET	298,14
SUZANNE	148,71
LANGEVIN	74,72
ROCHES	29,04
JEAN	18,59
ETIENNE	15,53
MAT	14,59
PLUIES	2,88
MARSOUINS	1,94

- Rivières Saint-Gilles et Saint-Denis les plus accueillantes pour ce taxon
- Absence sur les BV Rivières de l'Est et des Remparts
- 2019 et 2020 avec de fortes abondances relatives
- 2022 valeur la plus faible depuis 10 ans

Evolution des abondances relatives moyennes de Guppy de 2000 à 2022

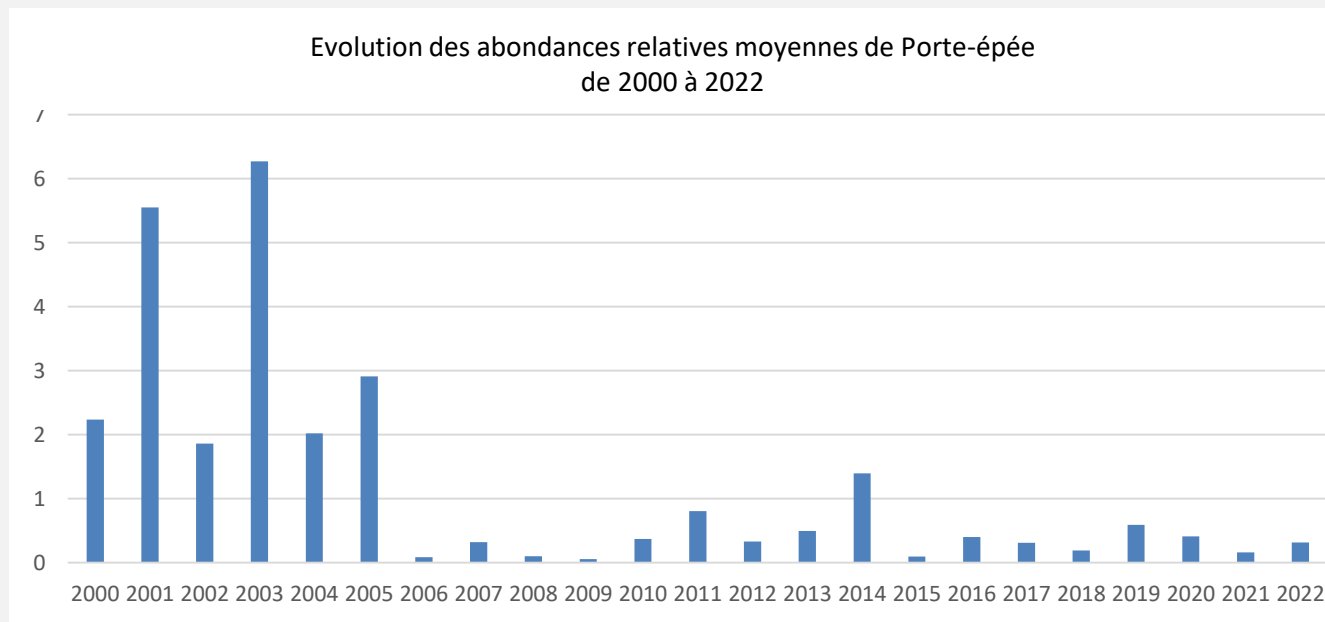


## LE PORTE-EPÉE

### ➤ Abondances relatives moyennes par BV

DENIS	219,13
SUZANNE	71,12
JEAN	28,68
GILLES	12,68
ETIENNE	10,27
ROCHES	8,02
MAT	5,53
MARSOUINS	3,50
LANGVIN	2,03

- Rivière Saint-Denis la plus accueillante pour ce taxon
- Absence sur les BV Rivières de l'Est, Remparts, Galets, Pluies
- Présence relativement faible depuis 2006
- Forte présence du taxon entre 2000 et 2005



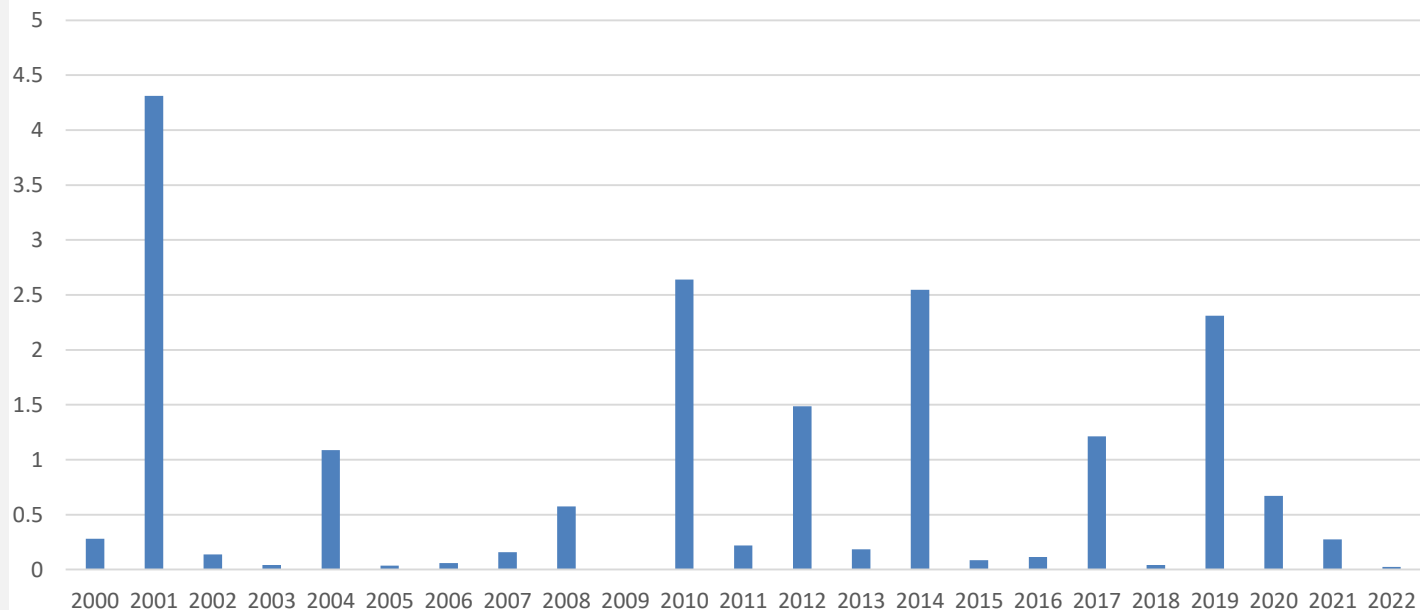
## LE TILAPIA

### ➤ Abondances relatives moyennes par BV

SUZANNE	378,22
JEAN	41,65
ROCHES	16,35
DENIS	7,19

- Rivière Sainte-Suzanne la plus accueillante pour ce taxon
- Taxon présent que sur 4 BV
- Absence de prises en 2009

Evolution des abondances relatives moyennes de Tilapia de 2000 à 2022

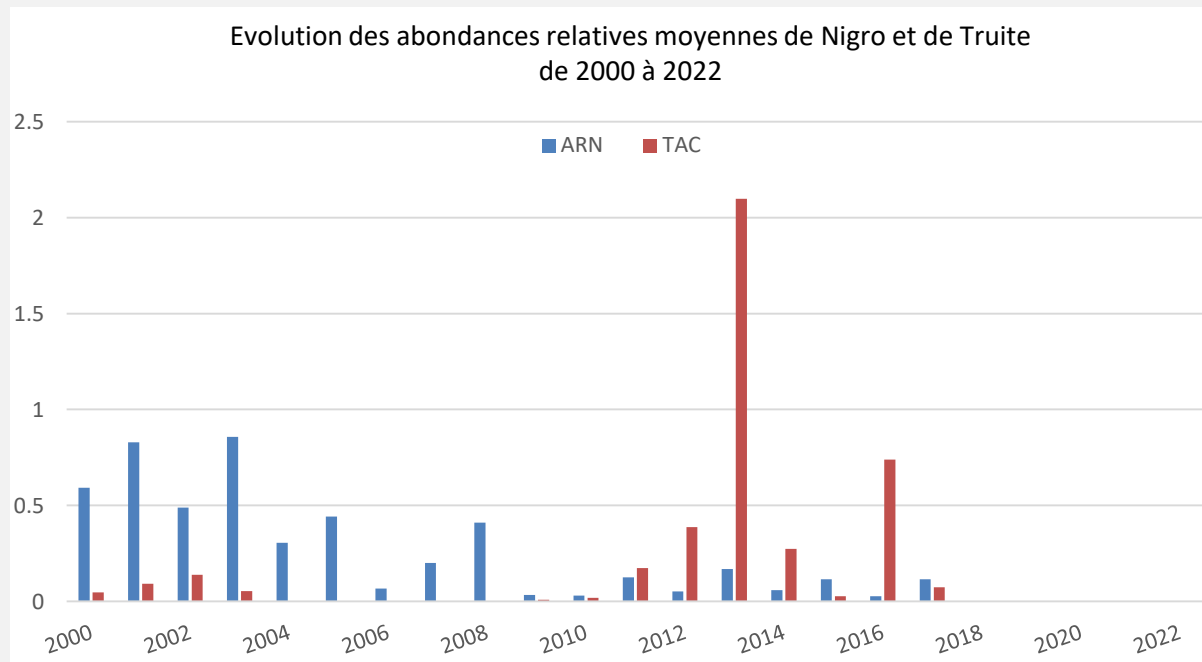


## LE NIGRO ET LA TRUITE

- Absence des 2 taxons depuis 2018 : 4 stations TAC arrêtées – 2 stations ARN/4 maintenues
- Pic de TAC en 2014 probablement lié à un ensemencement (Mat Ilet à Vidot)
- Absence de Nigro sur Rivières Saint-Jean et Sainte-Suzanne depuis 2018

Abondances relatives moyennes par BV

	Nigro (ARN)	Truite (TAC)
JEAN	54,27	
SUZANNE	5,31	
MAT		114,41
LANGEVIN		7,64
ETIENNE		6,72

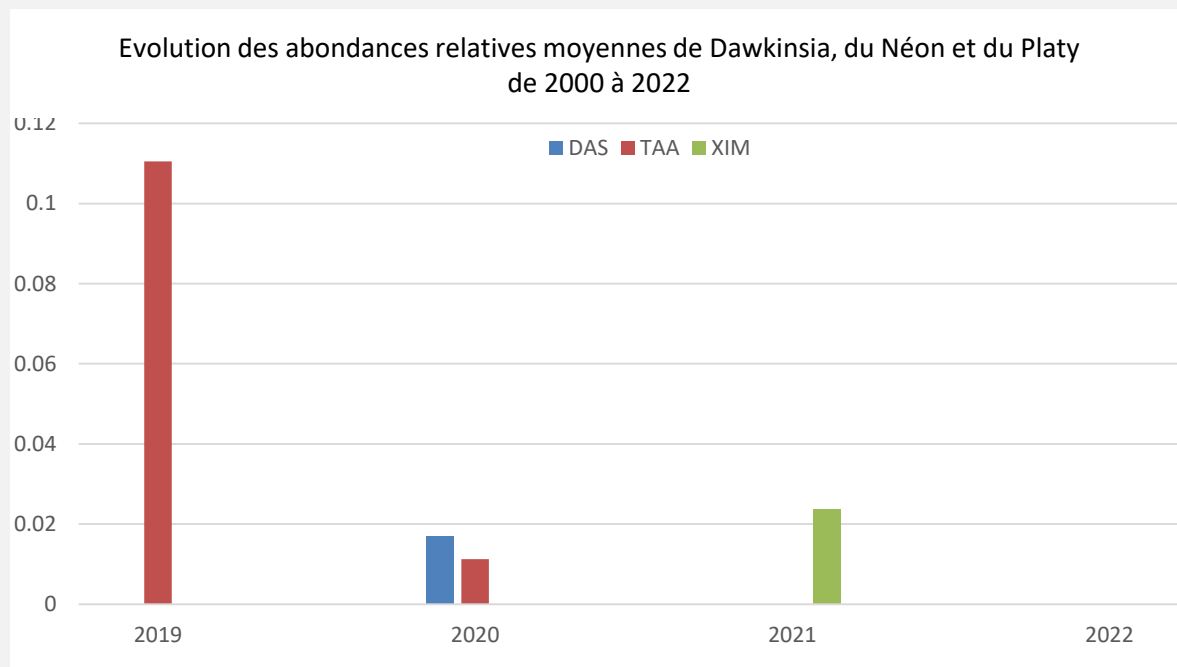


## LE PLATY, LE NÉON ET LE DAWKINSIA

- Absence des 3 taxons avant 2019
- Dawkinsia recensé une fois sur Rivière Saint-Denis aval (1 individu)
- Platy recensé une fois sur Ravine Saint-Gilles (1 individu)
- Néon recensé sur Rivière Sainte-Suzanne amont en 2019 (7 individus) et en 2020 (1 individu)
- Absence en 2022

Abondances relatives moyennes par BV

	Dawkinsia (DAS)	Néon (TAA)	Platyte (XIM)
DENIS	0,42		
SUZANNE		3,37	
GILLES			0,59



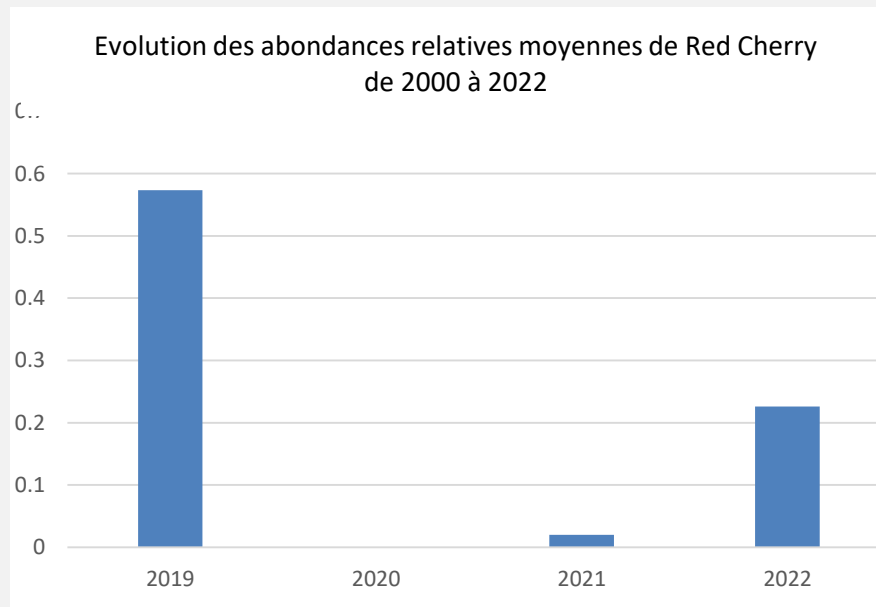


## LA RED CHERRY

- Absence du taxon avant 2019
- Recensé sur Rivière du Mat sur 3 stations différentes
  - En 2019 sur « Bengalis » (39 individus)
  - En 2021 sur « Mat pont RN » (1 individu)
  - En 2022 sur « Ilet Bananier » (11 individus)
- Recensé une Rivière Saint-Jean en 2022 (1 individu)

Abondances relatives moyennes par BV

MAT	7,34
JEAN	0,63



Merci de votre attention

[www.eaureunion.fr](http://www.eaureunion.fr)

Office de l'eau Réunion  
33 IMPASSE Henri Guillaumet – Bois de Nèfles 97411 Saint-Paul –  
Ile de la Réunion  
Tél. : +262 (0)262.30.84.84 – Fax : +262 (0)262.30.84.85  
[office@eaureunion.fr](mailto:office@eaureunion.fr) – [www.eaureunion.fr](http://www.eaureunion.fr)

