

# Réseau départemental de suivi thermique des cours d'eau du Bas-Rhin

Campagne n°3 du 31 mai au 14 juin 2023



**2023**

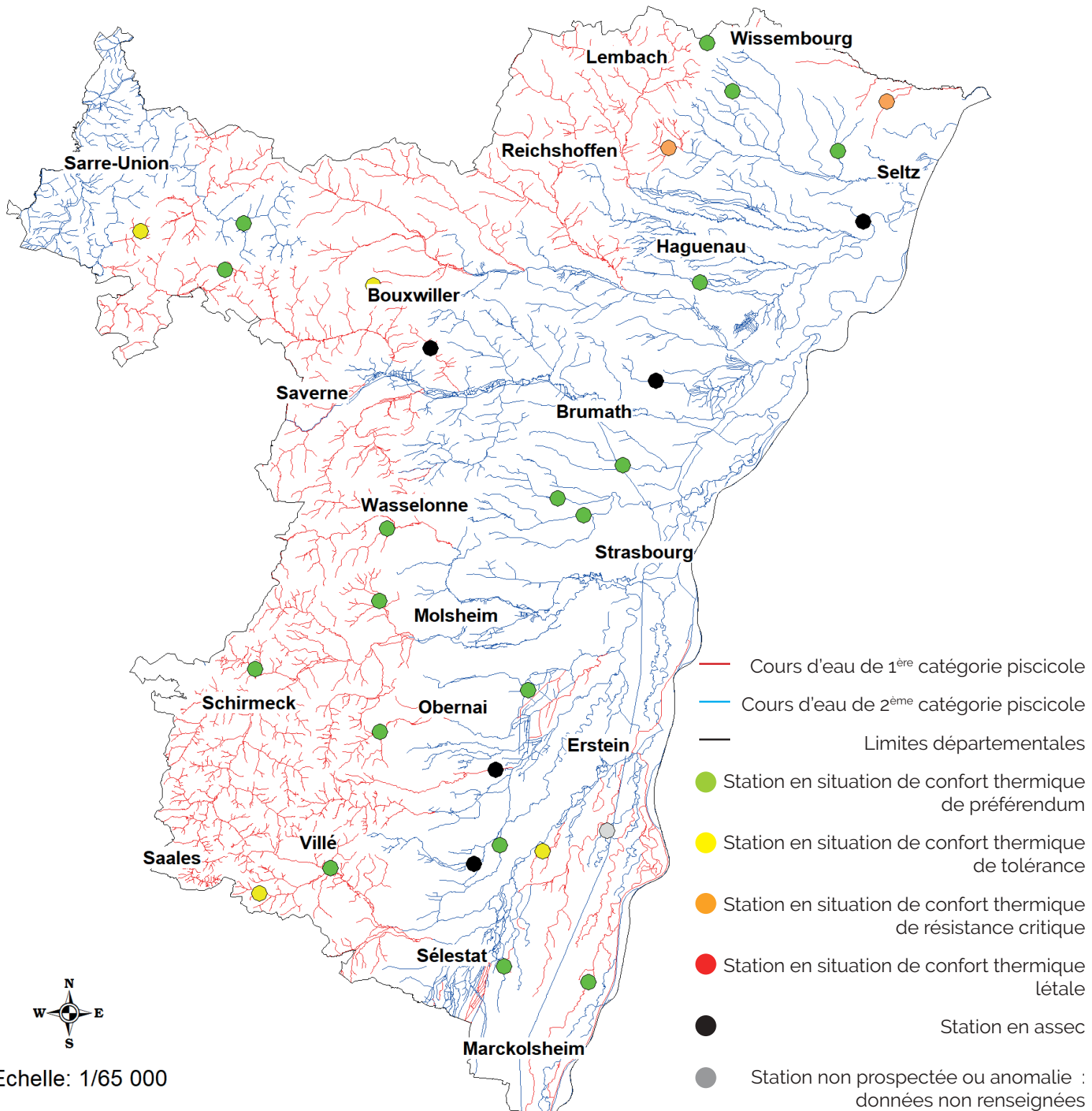
Avec le soutien de



**Espèces : Truite fario/Chevesne**

# Synthèse cartographique

Situation au 14/06



Réalisation : Fédération du Bas-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

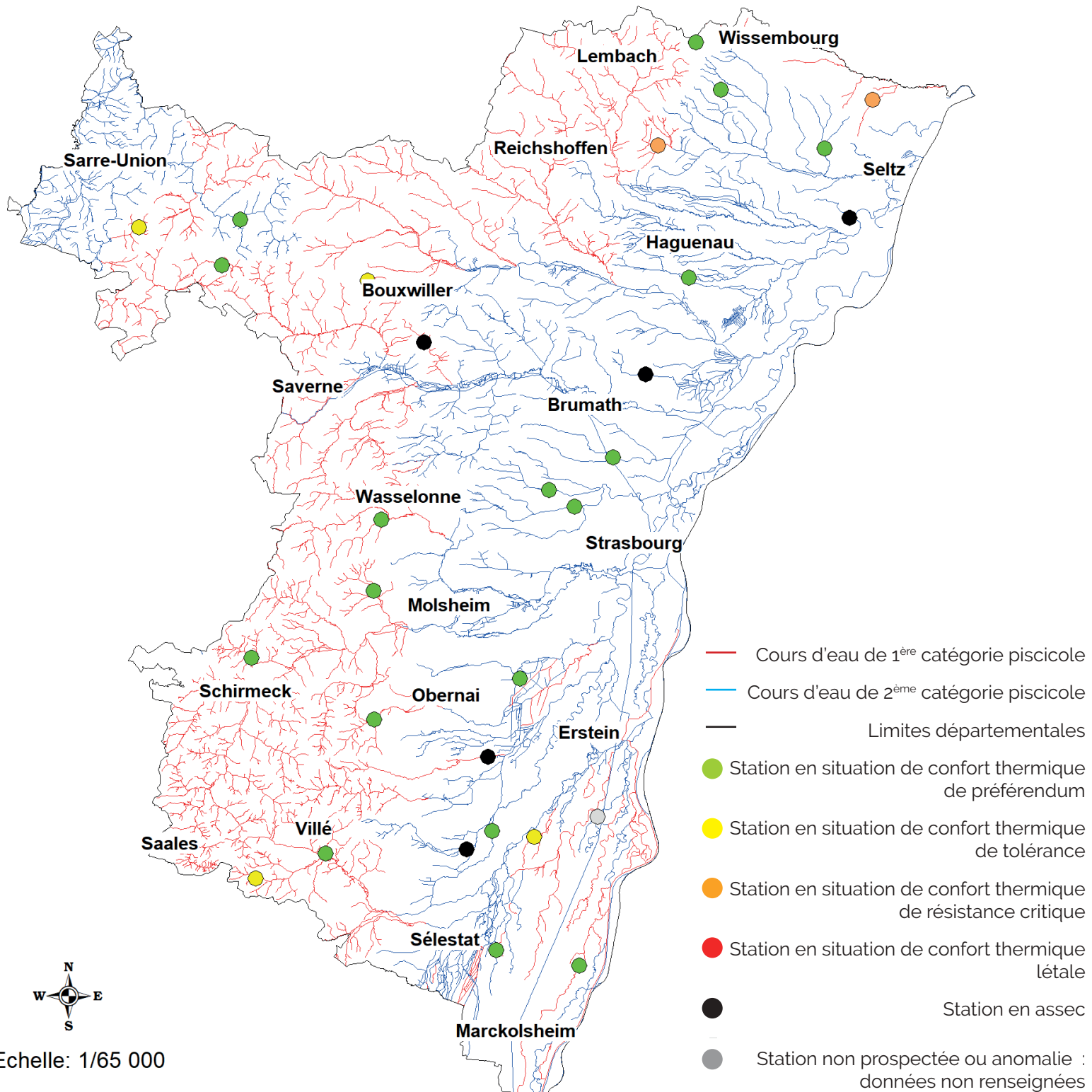
Source : Fédération du Bas-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Date de création : 16/06/2023

Fond : BD Carthage

# Synthèse cartographique

Etat cumulatif du 01/05 au 14/06



Echelle: 1/65 000

Réalisation : Fédération du Bas-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Source : Fédération du Bas-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Date de création : 16/06/2023

Fond : BD Carthage

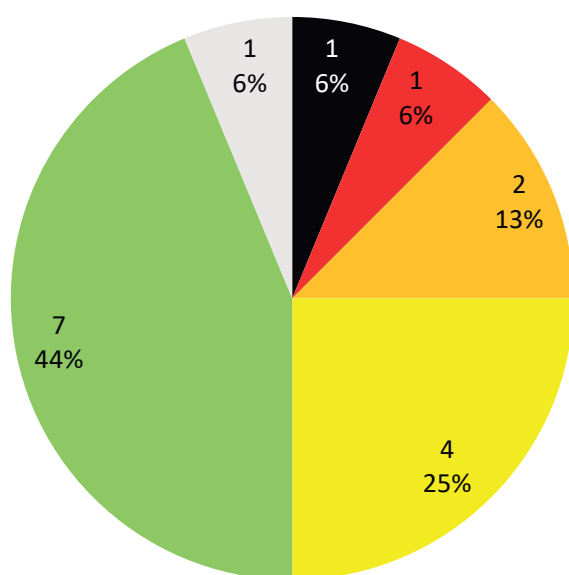
# Etat et évolution des stations : tableau de synthèse

Catég. Piscis. du cours d'eau	Espèce cible station	Nom de la station	Zone de confort thermique			Etat cumulatif 01/05 - 14/06
			Campagne N°1 01/05 - 14/05	Campagne N°2 15/05 - 30/05	Campagne N°3 31/05 - 14/06	
1ère	TRF	Le Giessen à Urbeis				
		L'Ischert à Saasenheim				
		L'Ehn à Boersch				
		Le Tiergartengraben à Neuwiller-les-Saverne				
		L'Erlenbach à Villé				
		Le Seltzbach à Preuschkorf				
		Le Vogelslach à Burbach				
		Le Landbach à Niederlauterbach				
		Le Schnurgraben à Printzheim				
		Le Neugraben à Huttenheim				
		L'Isch à Ottwiller				
		Le Lauterbaechel à Wissembourg				
		La Kirneck à Valff				
		Le Tiefenbach à Wisches				
		Le Sathbach à Cosswiller				
		Le Schleithal à Balbronn				
2ème	CHE	Le Warsbach à Croettwiller				
		L'Ehn à Bischoffsheim				
		Le Trulygraben à Herbsheim				
		Le Neubaechel à Vendenheim				
		L'Ottwillergraben à Tieffenbach				
		La Souffel à Dingsheim				
		Le Ruisseau d'Avenheim à Truchtersheim				
		Le Bremmelbaechel à Cleebourg				
		Le Hanfgraben à Baldenheim				
		Le Lohgraben à Weitbruch				
		Le Meergraben à Forstfeld				
		Le Brumbach à Haguenu				
		La Scheer à Sermersheim				
		La Schernetz à Epfig				

# Etat et évolution : graphiques

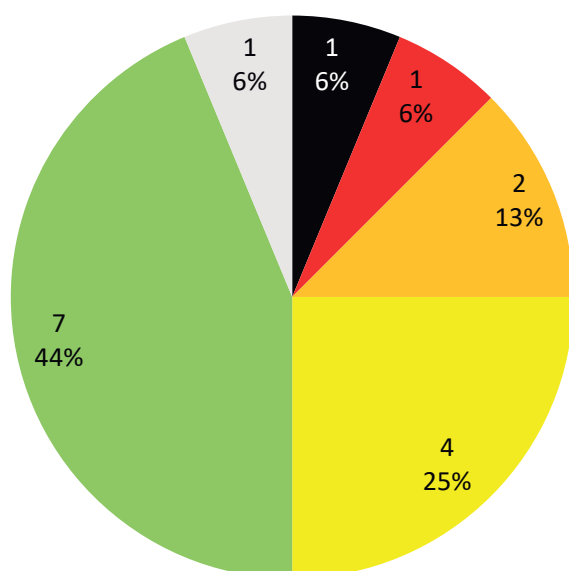
## 1<sup>ère</sup> catégorie

Etat des zones de confort thermique de l'espèce **Truite fario** dans les cours d'eau de 1<sup>ère</sup> catégorie  
Campagne n°3 du 31/05 au 14/06/2023



**50%**  
des cours d'eau  
observés altérés

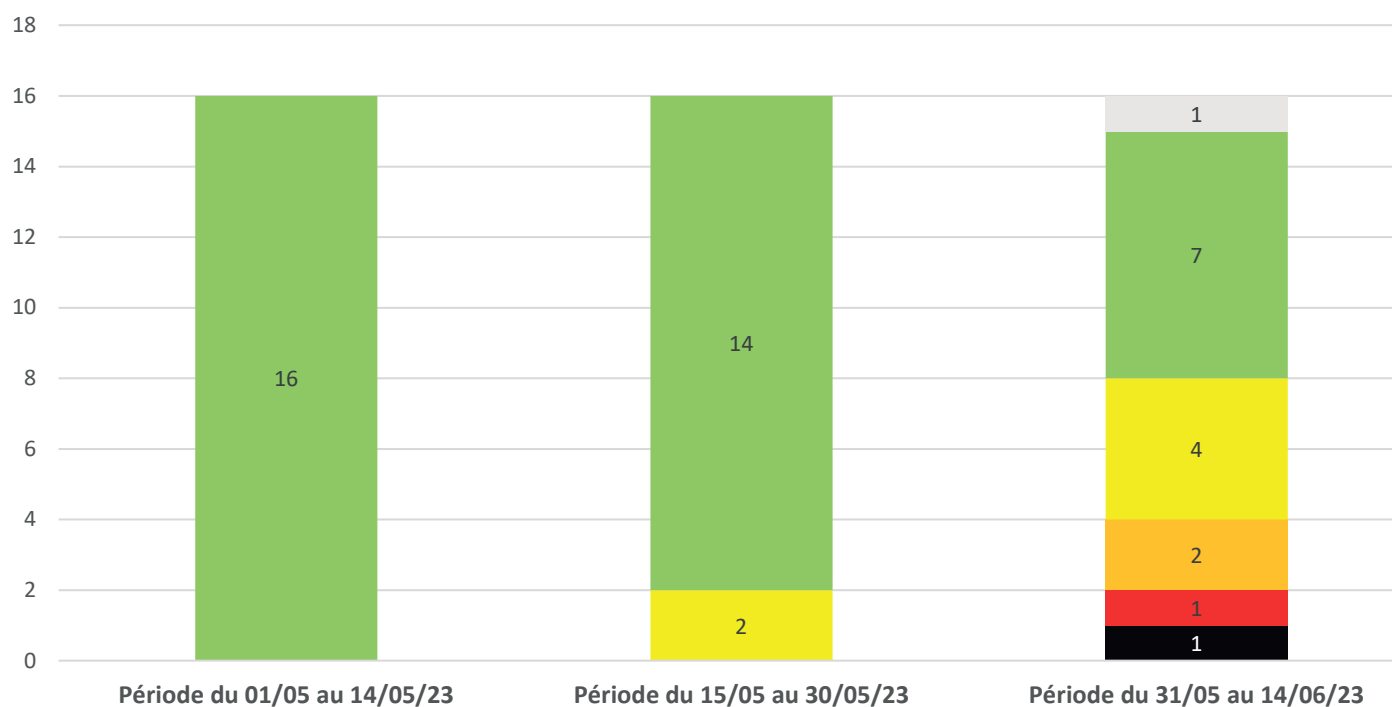
Etat cumulatif des zones de confort thermique de l'espèce **Truite fario** dans les cours d'eau de 1<sup>ère</sup> catégorie  
Période du 01/05 au 14/06/2023



# Etat et évolution : graphiques

## 1<sup>ère</sup> catégorie

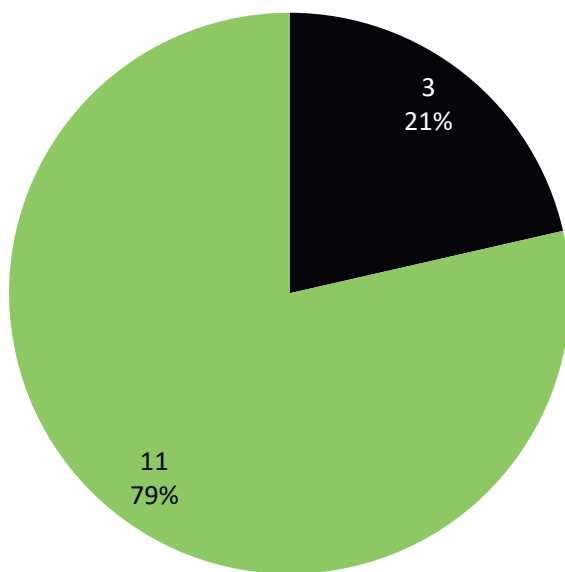
Evolution des zones de confort thermique de l'espèce **Truite fario** dans les cours d'eau de 1<sup>ère</sup> catégorie



# Etat et évolution : graphiques

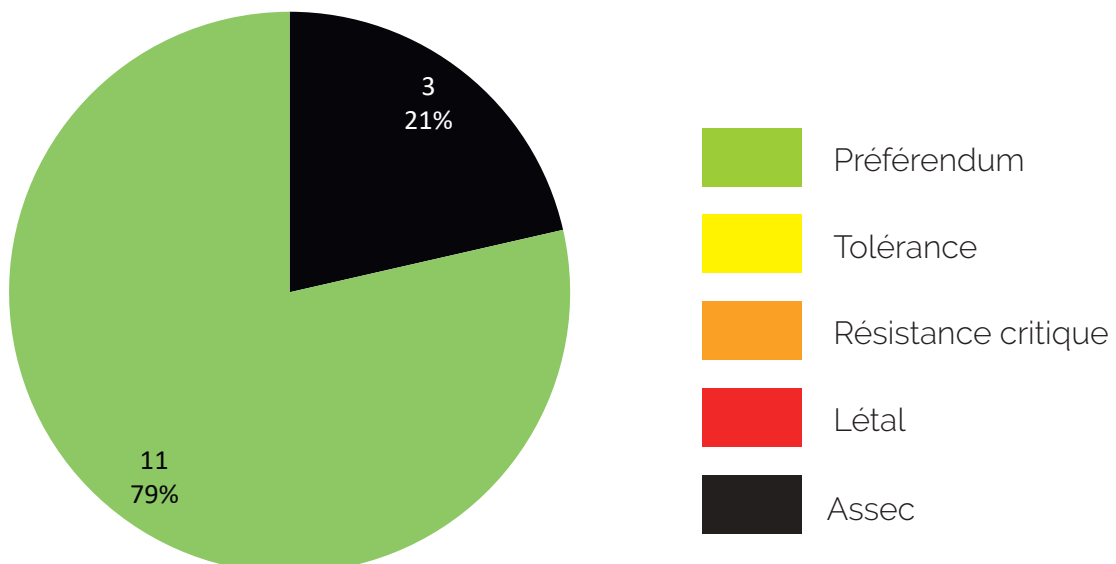
## 2<sup>ème</sup> catégorie

Etat des zones de confort thermique de l'espèce **Chevesne** dans les cours d'eau de 2<sup>ème</sup> catégorie  
Campagne n°3 du 31/05 au 14/06/2023



**1/5**  
des cours d'eau  
observés en assec

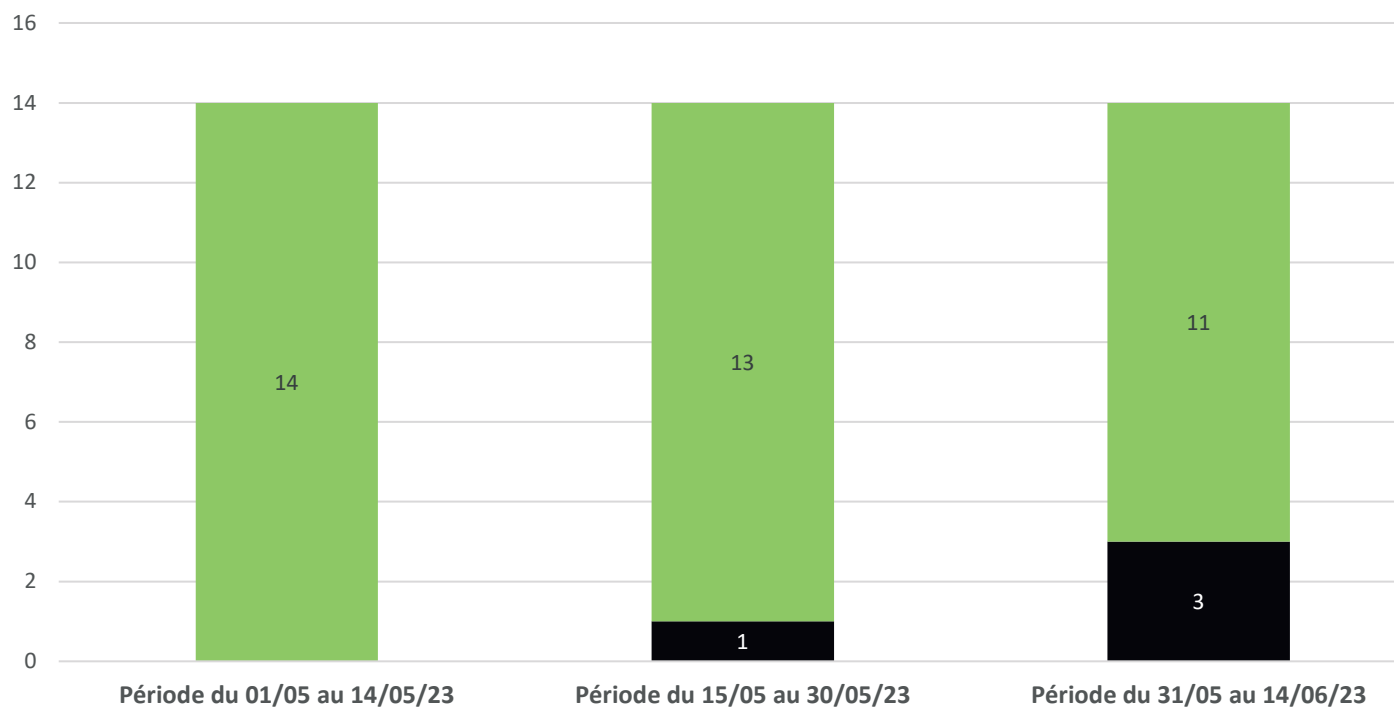
Etat cumulatif des zones de confort thermique de l'espèce **Chevesne** dans les cours d'eau de 2<sup>ème</sup> catégorie  
Période du 01/05 au 14/06/2023



# Etat et évolution : graphiques

## 2<sup>ème</sup> catégorie

Evolution des zones de confort thermique de l'espèce **Chevesne** dans les cours d'eau de 2<sup>ème</sup> catégorie



**Prochaine campagne de mesure - 29 juin**



# Commentaire

La **3ème campagne** de suivi thermique des cours d'eau traite des données de températures relevées sur les 30 sondes du réseau *entre le 31 mai et le 14 juin 2023 inclus*.

Au Lohgraben à Weitbruch observé en assec lors de la campagne précédente **s'ajoutent 3 cours d'eau** (le Schnurgraben à Printzheim le Meergraben à Forstfeld et la Schernetz à Epfig), **ce qui porte à 4 le nombre de cours d'eau asséchés**. À noter également que la Kirneck à Valff affiche des valeurs de températures non compatibles avec la survie de la truite fario tandis que le Seltzbach à Preuschkorf et le Landbach à Niederlauterbach montrent des signes d'échauffement importants susceptibles d'altérer profondément le cycle de vie des poissons. Globalement, si le nombre de cours

d'eau en assec est **identique à celui relevé en 2022 pour la même période**, la situation thermique est cependant **moins impactante** pour les peuplements piscicoles. En effet, on constatait **l'année passée 49%** des stations de 1ère catégorie piscicole dans une situation létale ou critique, contre **25% cette année**, et **36%** des stations de 2ème catégorie impactées **en 2022** contre **21% en 2023**.

Reste que les écoulements observés sur plusieurs stations sont très faibles (Seltzbach, Neugraben, Vogelsbach, Sathbach, Schleithal, Brumbach, Scheer, Souffel) laissant présager dans les prochaines semaines une **accélération des montées en température et des phénomènes d'assec si l'absence de précipitations perdure**.



**Fédération de Pêche du Bas-Rhin  
pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique**

3 rue Bellevue  
67203 Oberschaeffolsheim  
peche67.fr  
03 88 10 52 20