

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

Campagne n°5 du 29 juin au 11 juillet 2023



2023

Avec le soutien de

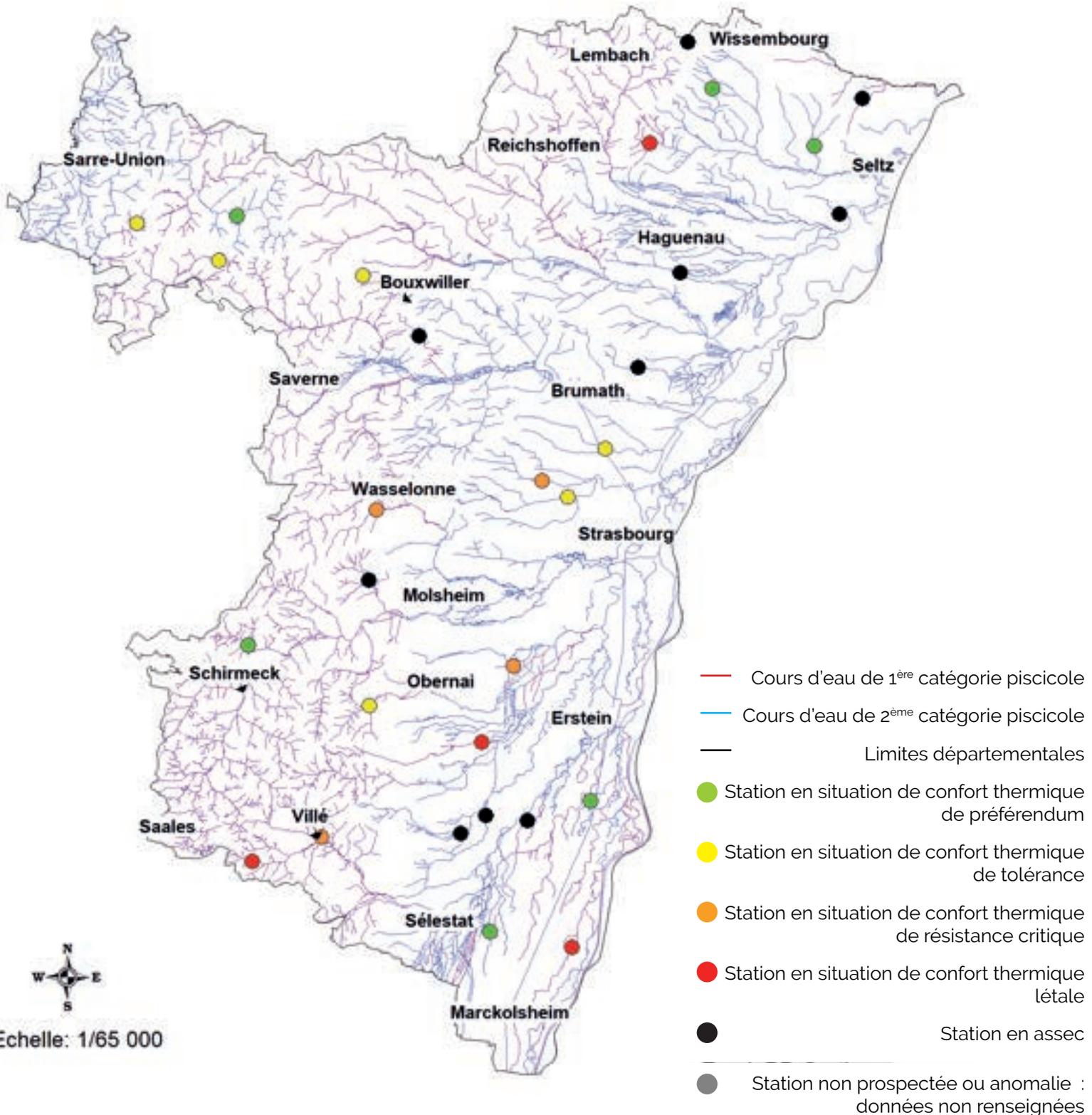


Espèces : Truite fario/Chevesne

Synthèse cartographique



Situation au 11/07



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

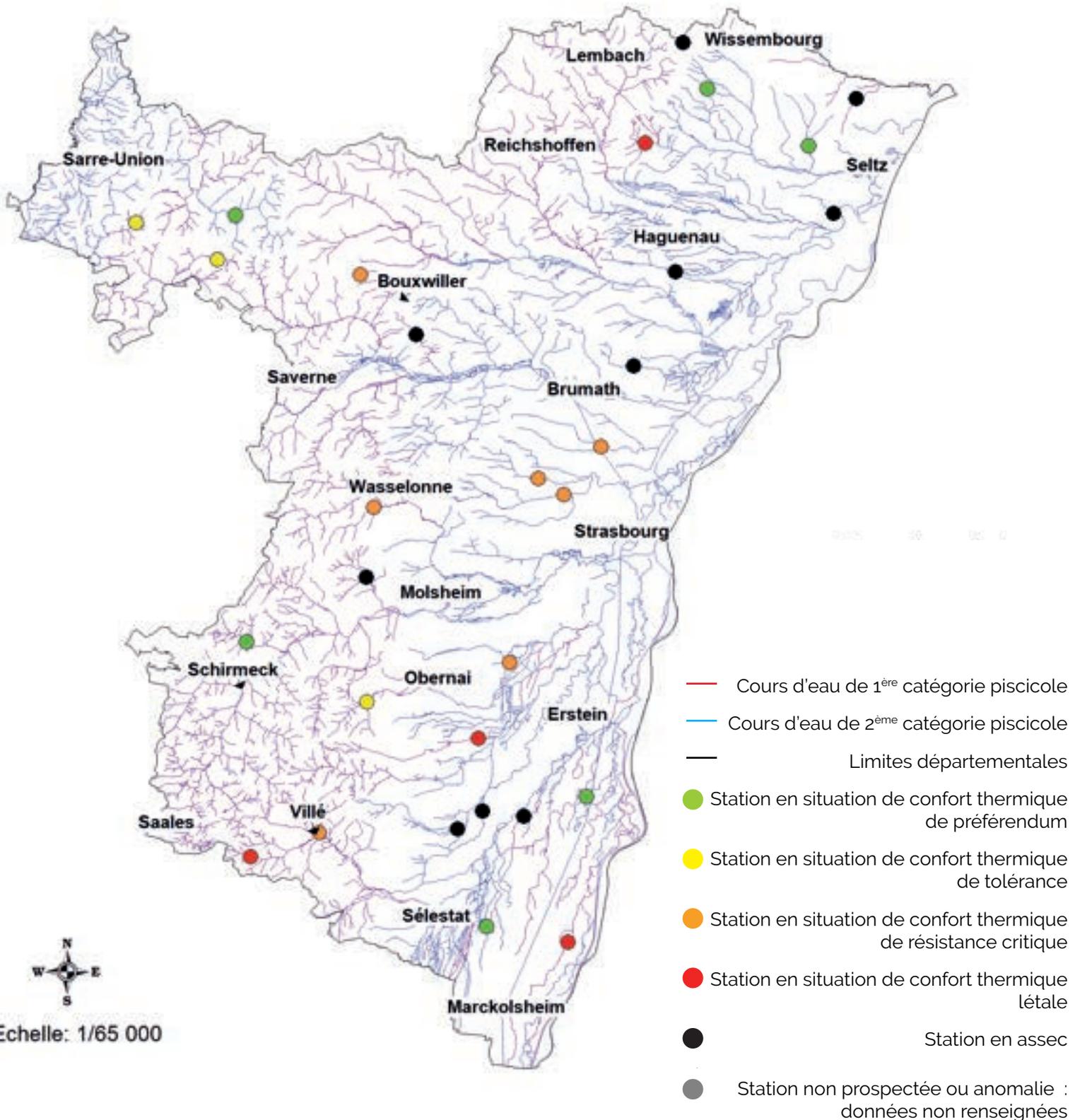
Date de création : 13/07/2023

Fond : BD Carthage

Synthèse cartographique



Etat cumulatif du 01/05 au 11/07



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 : 13/07/2023

Fond : BD Carthage

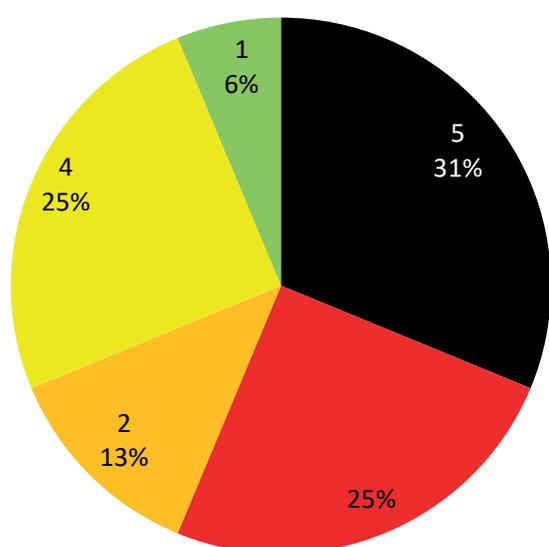
Etat et évolution des stations : tableau de synthèse

Catég. Piscis. du cours d'eau	Espèce cible station	Nom de la station	Zone de confort thermique					Etat cumulatif 01/05 - 11/07
			Cam- pagne N°1 01/05 - 14/05	Cam- pagne N°2 15/05 - 30/05	Cam- pagne N°3 31/05 - 14/06	Cam- pagne N°4 15/06 - 28/06	Cam- pagne N°5 29/06 - 11/07	
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

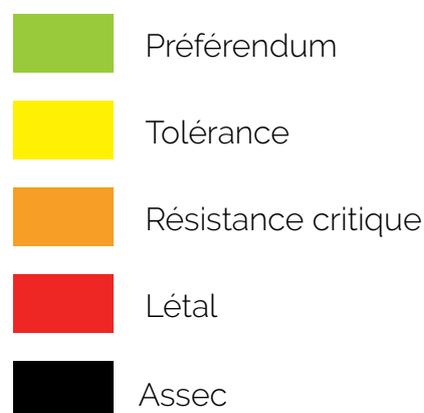
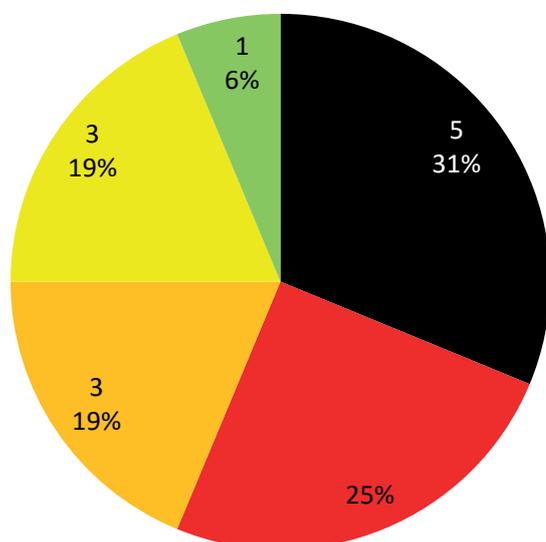
1^{ère} catégorie

Etat des zones de confort thermique de l'espèce **Truite fario** dans les cours d'eau de 1^{ère} catégorie
Campagne n°5 du 29/06 au 11/07/2023



94%
des cours d'eau
observés impactés

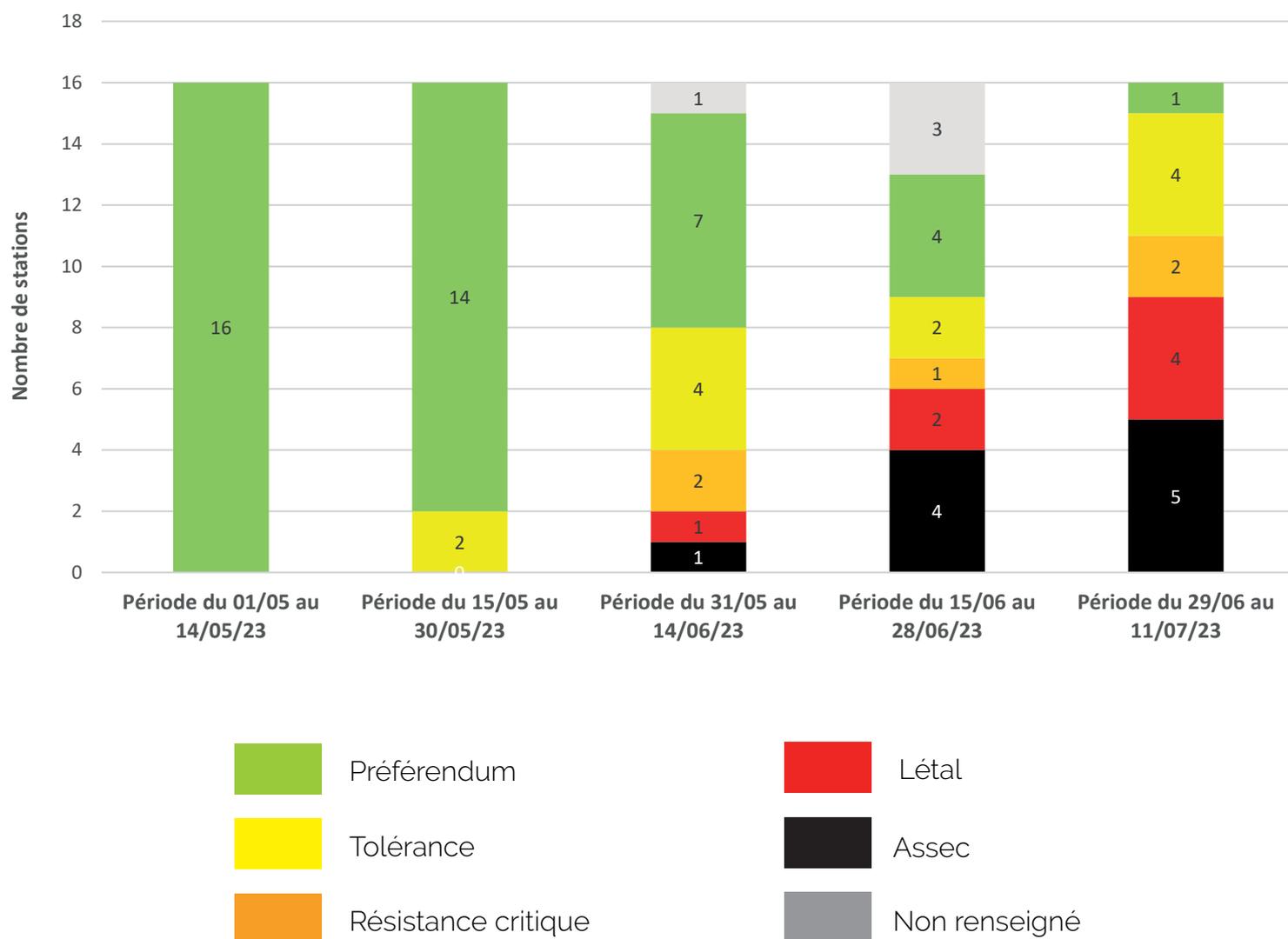
Etat cumulatif des zones de confort thermique de l'espèce **Truite fario** dans les cours d'eau de 1^{ère} catégorie
Période du 01/05 au 11/07/2023



Etat et évolution : graphiques

1^{ère} catégorie

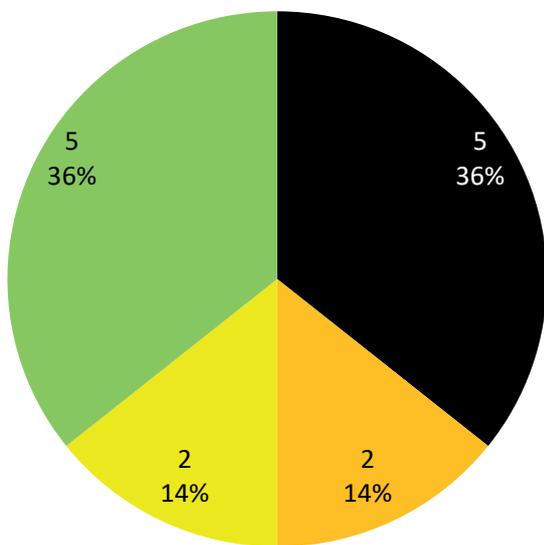
Evolution des zones de confort thermique de l'espèce **Truite fario** dans les cours d'eau de 1^{ère} catégorie



Etat et évolution : graphiques

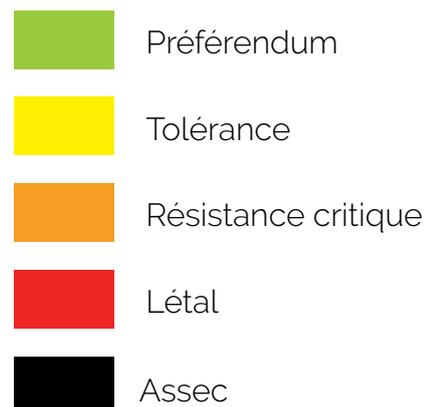
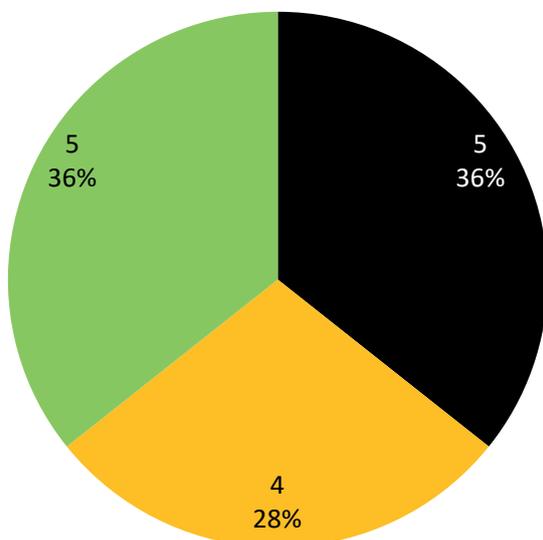
2^{ème} catégorie

Etat des zones de confort thermique de l'espèce **Chevesne** dans les cours d'eau de 2^{ème} catégorie
Campagne n°5 du 29/06 au 11/07/2023



64%
des cours d'eau
observés impactés

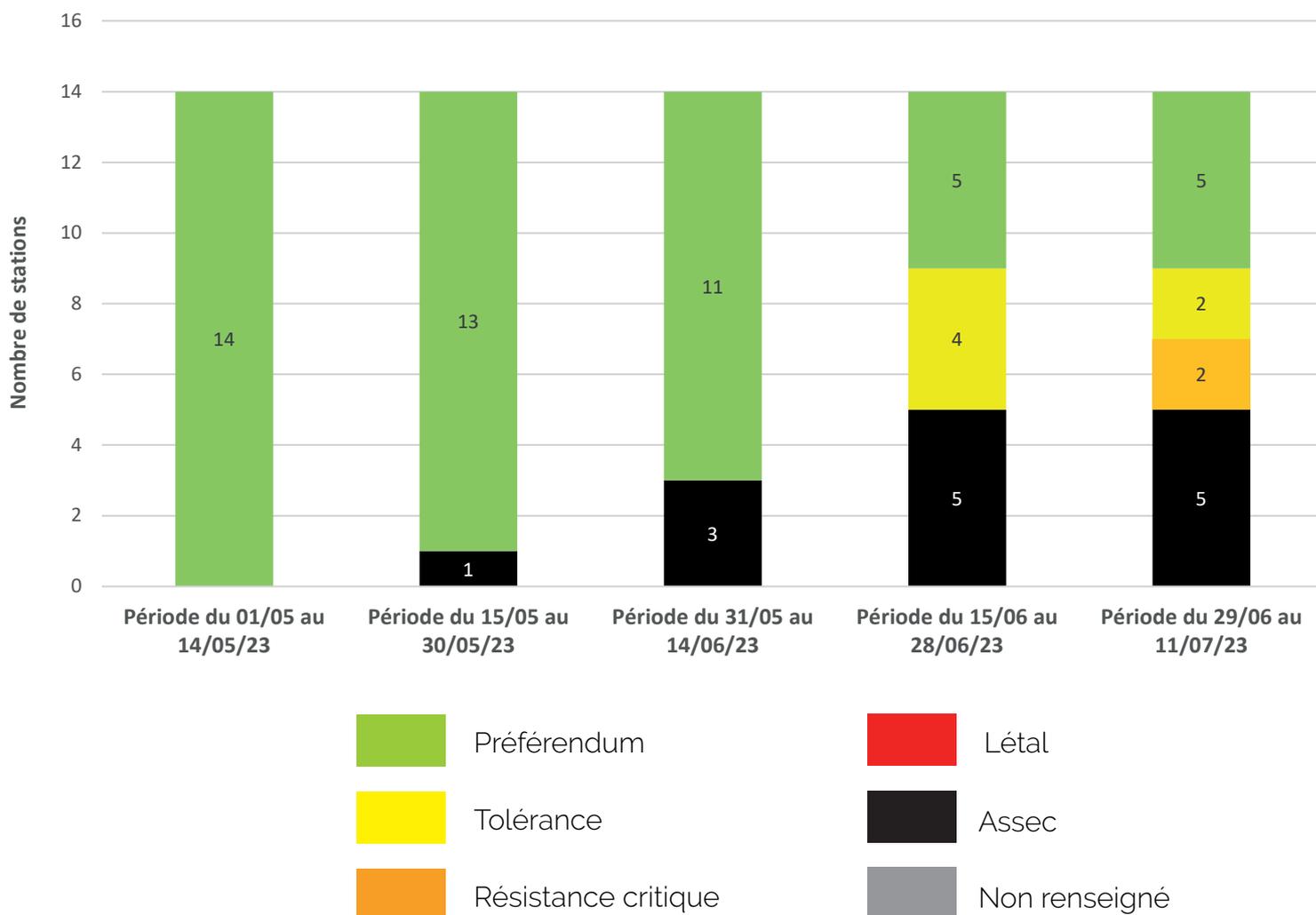
Etat cumulé des zones de confort thermique de l'espèce **Chevesne** dans les cours d'eau de 2^{ème} catégorie
Période du 01/05 au 11/07/2023



Etat et évolution : graphiques

2^{ème} catégorie

Evolution des zones de confort thermique de l'espèce **Chevesne** dans les cours d'eau de 2^{ème} catégorie



Commentaire

La **5^{ème} campagne** de suivi thermique des cours d'eau, réalisée le 12/07, traite des données de températures relevées sur les 30 sondes du réseau *entre le 29 juin et le 11 juillet 2023 inclus.*

Les cours d'eau du réseau présentant un assec sur la quinzaine d'analyse sont au nombre de 10, le Lauterbaechel s'ajoutant à la liste des stations déjà asséchées lors de la campagne précédente.

On note une **nette dégradation des conditions thermiques** des cours d'eau du réseau, notamment en 1^{ère} catégorie piscicole où **94% des stations sont impactées par des problématiques d'assec ou de températures trop élevées.**

Au regard des effets cumulés des

températures d'eau, **56% présentent des conditions impropres à la survie de la truite fario** (assecs 31% ; conditions thermiques létales 25%) et 19% sont en situation critique. En 2022 pour la même période, ce chiffre atteignait « seulement » 31%.

La situation en 2^{ème} catégorie piscicole montre également une **tendance à la dégradation**, 2 stations supplémentaires atteignant des valeurs de températures critiques pour le chevesne (Neubaechel à Vendenheim et Souffel à Dingsheim), ce qui porte à **64% de stations du réseau subissant des altérations** (assecs 36% ; conditions thermiques critiques 28%).

Prochaine campagne de mesure - 28 juillet



**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