



Espèces : Truite fario/Chevesne

2022



RESEAU DEPARTEMENTAL DE SUIVI THERMIQUE DES COURS D'EAU DU BAS-RHIN

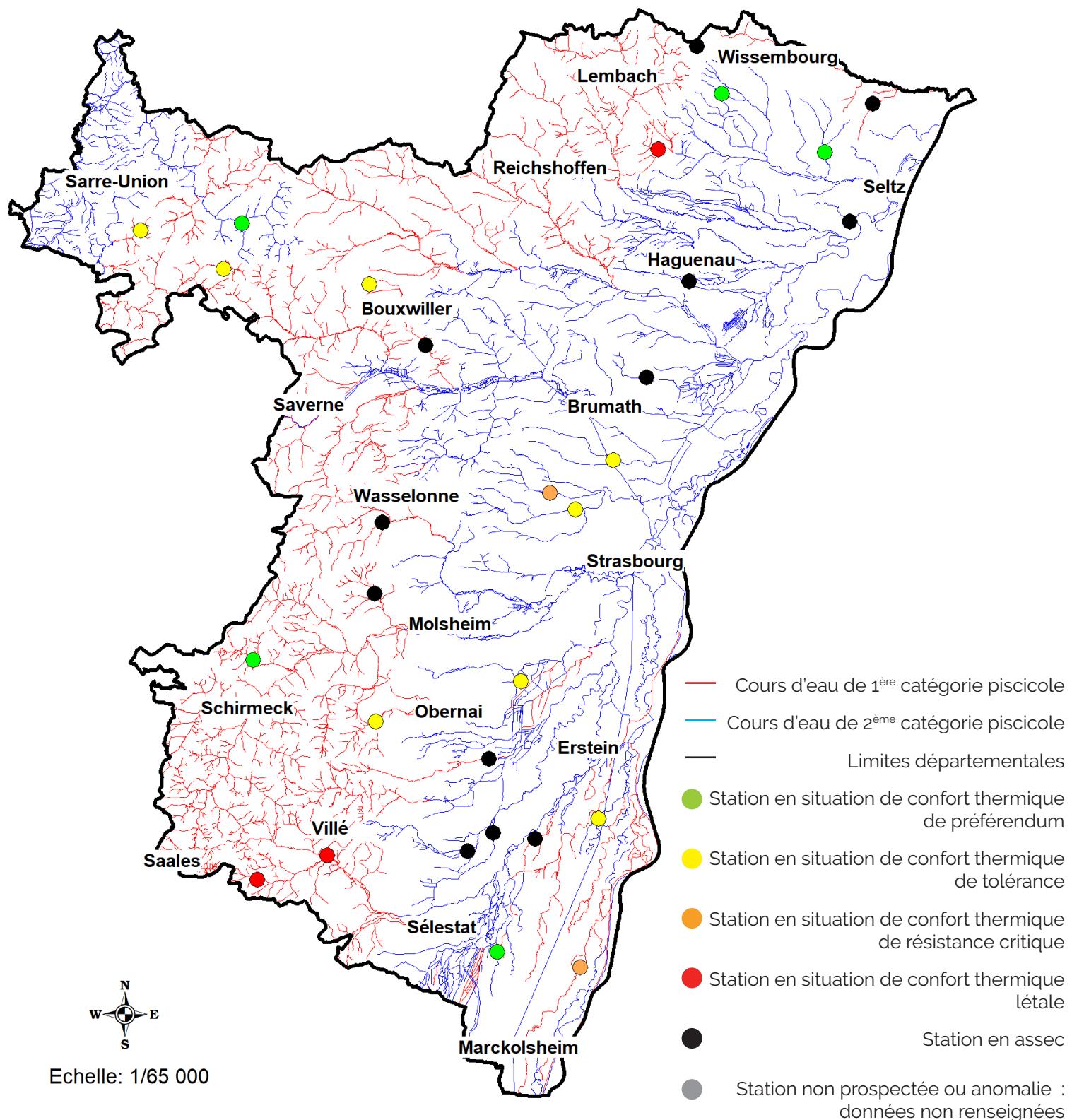
Campagne n°6 du 18 juillet au 27 juillet 2022

Avec le soutien de



Synthèse cartographique

Situation au 27/07



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

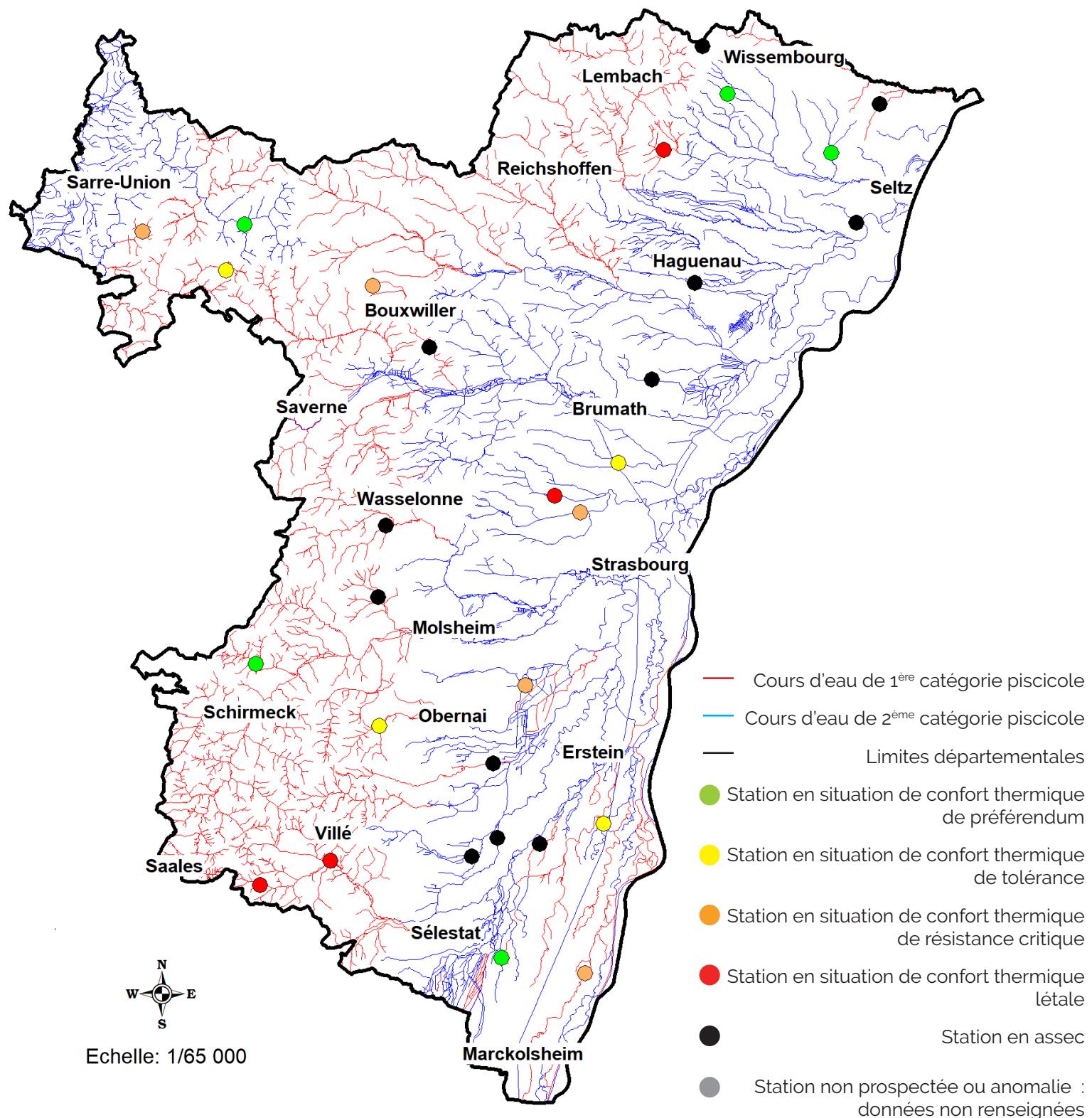
Source : Fédération du Bas-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Date de création : 01/08/2022

Fond : BD Carthage

Synthèse cartographique

Etat cumulatif du 18/07 au 27/07



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 : 01/08/2022

Fond : BD Carthage

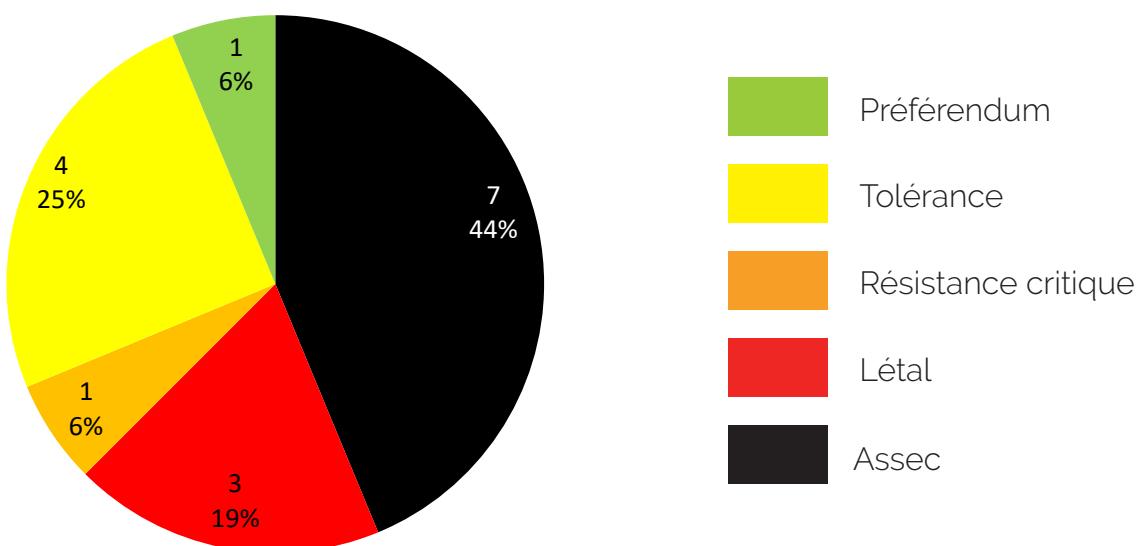
Etat et évolution : tableau de synthèse

Catég. Pisci. du cours d'eau	Espèce cible station	Nom de la station	Zone de confort thermique								
			Campagne N°1 01/05 - 15/05	Campagne N°2 16/05 - 30/05	Campagne N°3 01/06 - 15/06	Campagne N°4 16/06 - 30/06	Campagne N°5 30/06 - 17/07	Campagne N°6 18/07 - 27/07	Etat cumulatif 01/05 - 27/07/22		
1ère	Truite fario	Le Giessen à Urbeis	Green	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Red	Red		
		L'Ischert à Saasenheim	Green	Green	Green	Orange	Green	Orange	Orange		
		L'Ehn à Boersch	Green	Green	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow		
		Le Tiergartengraben à Neuwiller-les-Saverne	Diagonal	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Orange		
		L'Erlenbach à Villé	Green	Yellow	Green	Orange	Yellow	Red	Red		
		Le Seltzbach à Preuschdorf	Yellow	Orange	Orange	Red	Red	Red	Red		
		Le Vogelslach à Burbach	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Orange		
		Le Landbach à Niederlauterbach	Yellow	Yellow	Yellow	Orange	Orange				
		Le Schnurgraben à Printzheim	Green	Yellow	Yellow	Orange	Yellow				
		Le Neugraben à Huttenheim	Green								
		L'Isch à Ottwiller	Diagonal	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow		
		Le Lauterbaechel à Wissembourg	Green	Green	Green	Yellow	Green				
		La Kirneck à Valff	Green	Orange	Red	Red					
		Le Tiefenbach à Wisches	Green	Green	Green	Green	Green				
		Le Sathbach à Cosswiller	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow				
		Le Schleithal à Balbronn	Green	Green	Green	Green					
2ème	Chevesne	Le Warsbach à Croettwiller	Diagonal	Green	Green	Green	Green				
		L'Ehn à Bischoffsheim	Diagonal	Green	Yellow	Orange	Yellow				
		Le Trulygraben à Herbsheim	Green	Green	Green	Green	Green				
		Le Neubaechel à Vendenheim	Green	Green	Green	Yellow	Green				
		L'Ottwillergraben à Tieffenbach	Diagonal	Green	Green	Green	Green				
		La Souffel à Dingsheim	Green	Green	Yellow	Yellow	Yellow				
		Le Ruisseau d'Avenheim à Truchtersheim	Green	Yellow	Yellow	Orange	Orange				
		Le Bremmelbaechel à Cleebourg	Green	Green	Green	Green	Green				
		Le Hanfgraben à Baldenheim	Green	Green	Green	Green	Green				
		Le Lohgraben à Weitbruch	Green								
		Le Meergraben à Forstfeld	Green								
		Le Brumbach à Haguenau	Green	Green	Green	Orange	Green				
		La Scheer à Sermersheim	Green	Green	Green	Red					
		La Schernetz à Epfig	Green	Yellow	Black	Red					

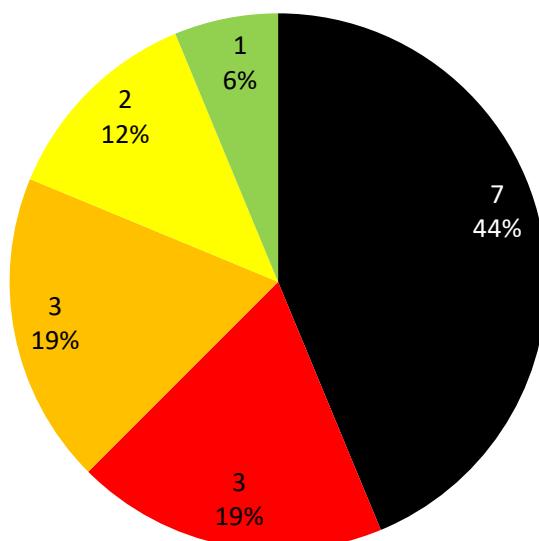
Etat et évolution : graphiques

1ère catégorie

Etat des zones de confort thermique de l'espèce **Truite fario** dans les cours d'eau de 1^{ère} catégorie
Campagne n°6 du 18/07 au 27/07



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 27/07/2022



A ce jour,

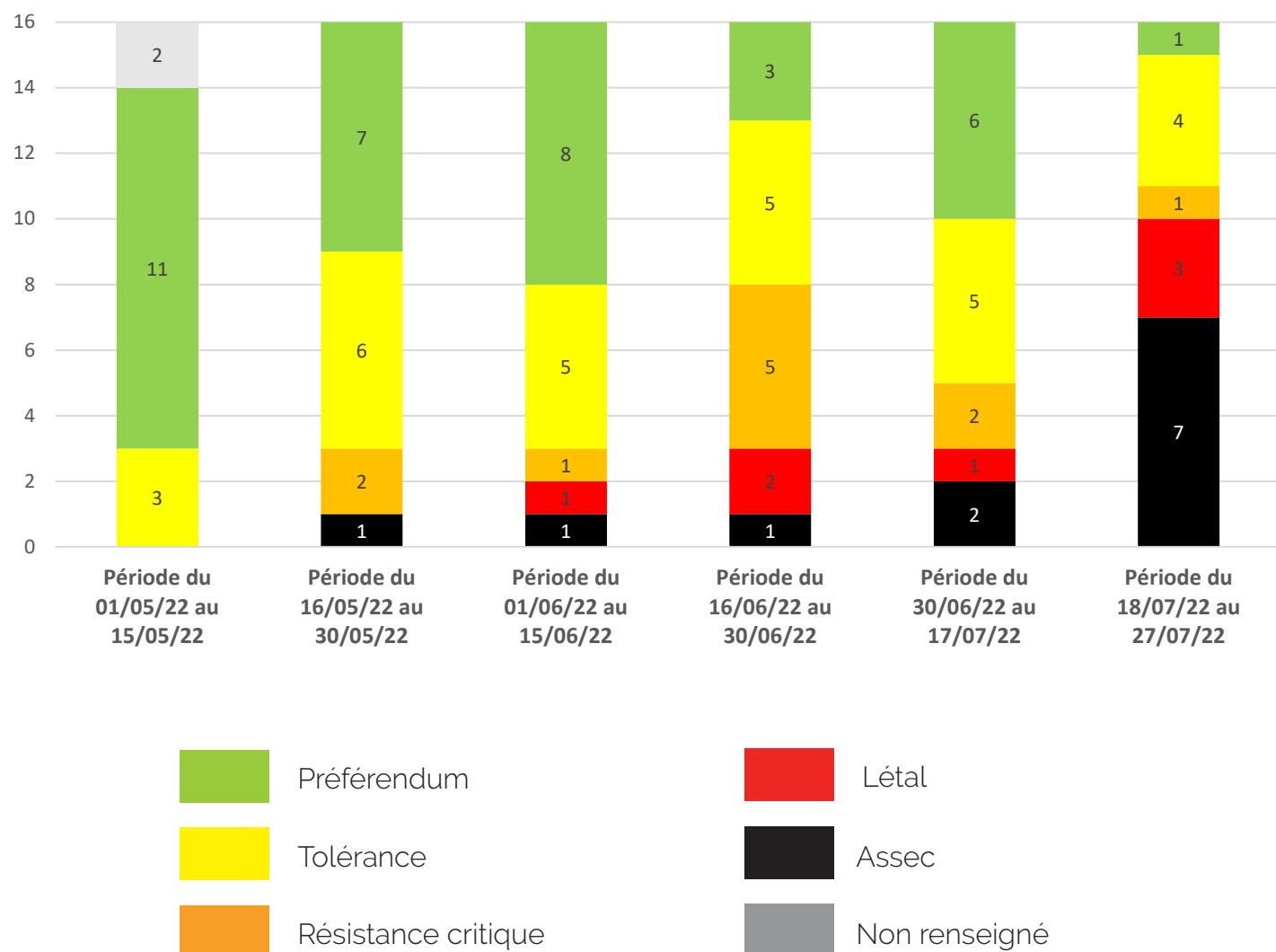
94%

des cours d'eau observés altérés

Etat et évolution : graphiques

1ère catégorie

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



$\approx 1/2$

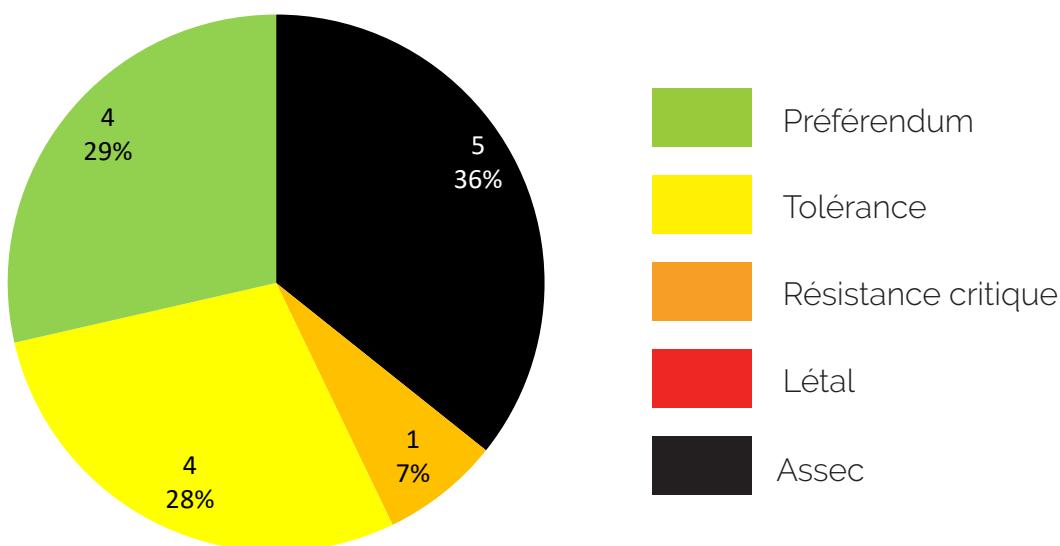
station en assec au 27/07



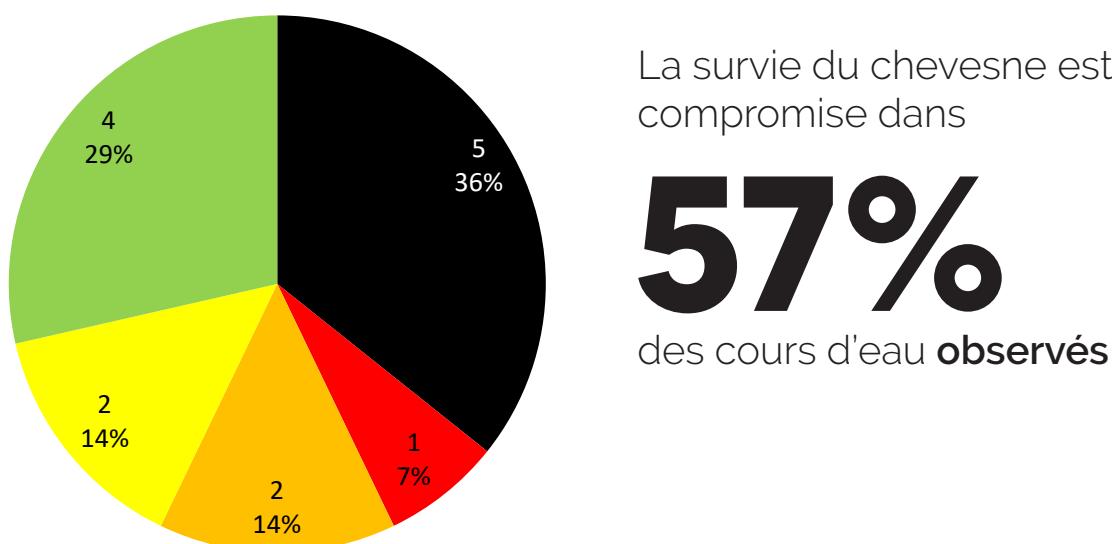
Etat et évolution : graphiques

2ème catégorie

Etat des zones de confort thermique de l'espèce **Chevesne** dans les cours d'eau de 2^{ème} catégorie
Campagne n°6 du 18/07 au 27/07



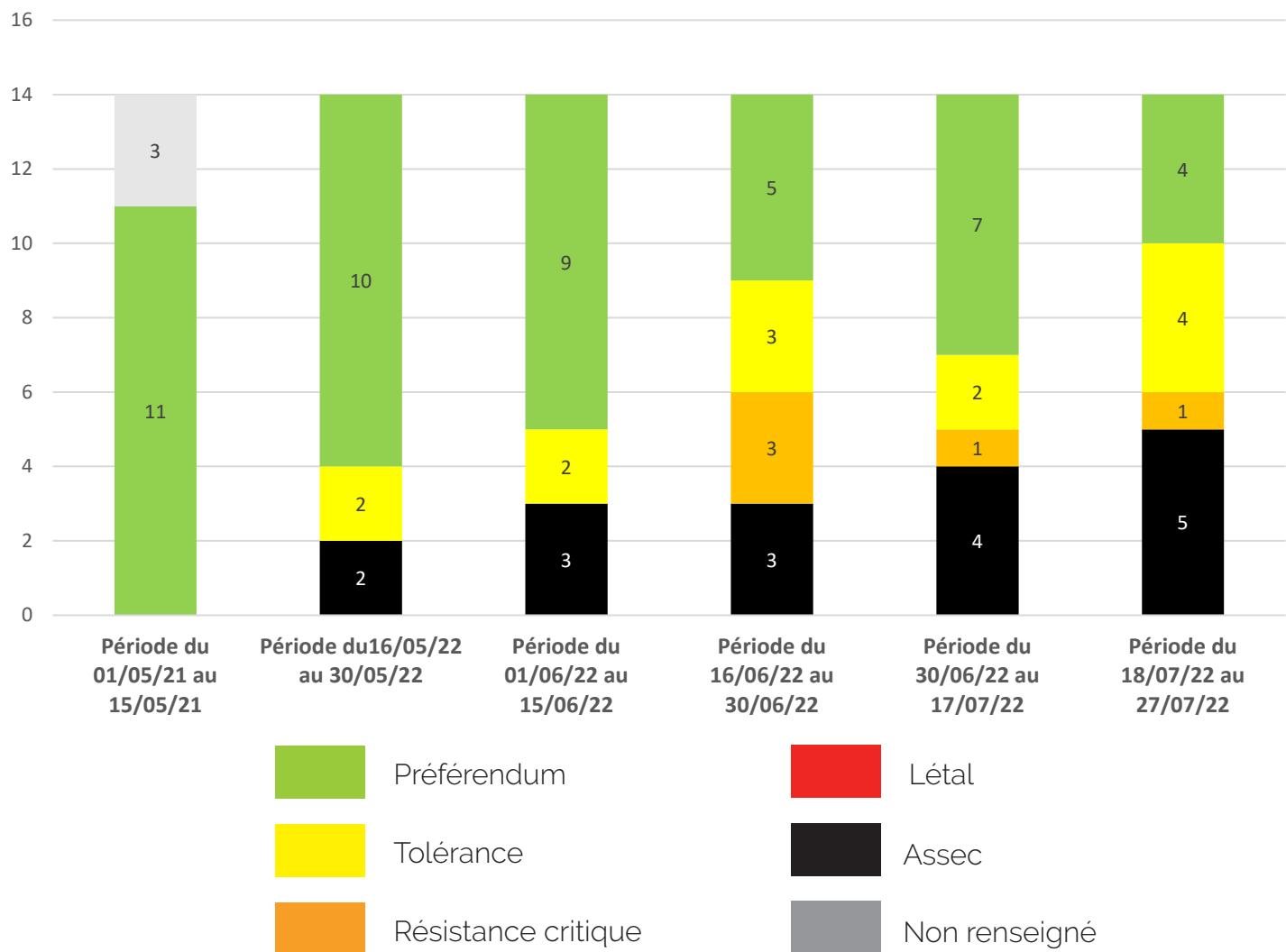
Etat cumulatif des zones de confort thermique de l'espèce **Chevesne** dans les cours d'eau de 2^{ème} catégorie
Période du 01/05 au 27/07/2022



Etat et évolution : graphiques

2ème catégorie

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



71%

des cours d'eau subissent une alération thermique



Commentaire

Cette 6^{ème} campagne de suivi thermique des cours d'eau, traitant de la période du 18/07 au 27/07, montre une importante dégradation des conditions de températures et une multiplication des assecs.

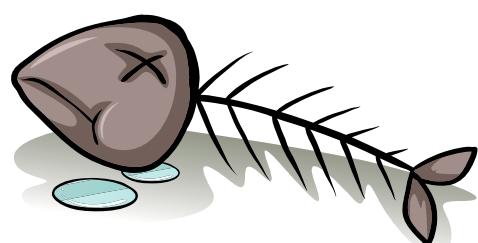
En 1^{ère} catégorie, **94 % des stations subissent des altérations thermiques: 44% sont en assec et 19% atteignent des valeurs létales, soit 63% des cours d'eau n'offrant plus des conditions de températures compatibles avec la truite fario.** Encore, sur l'ensemble de la

période estivale écoulée, 82% des cours d'eau sont dans un état critique.

En 2^{ème} catégorie, on compte désormais **71% des stations subissant des altérations thermiques: 36% sont assec et 35% montrent des conditions de vie dégradées pour l'espèce chevesne.**

La situation du Giessen à Urbeis et de l'Erlenbach à Villé sont les plus préoccupantes: le Giessen est en assec à l'aval du point de contrôle (non comptabilisé en assec car un écoulement est visible en

amont, totalement capté par une prise d'eau au niveau de la station d'observation) et les températures moyennes journalières dépassent les 19°C dans les deux cours d'eau, atteignant des maximales horaires respectives de 25,3°C et 22,1°C. L'Erlenbach ne présente plus qu'un fin filet d'eau.



Prochaine campagne de mesure - 15 Août



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