

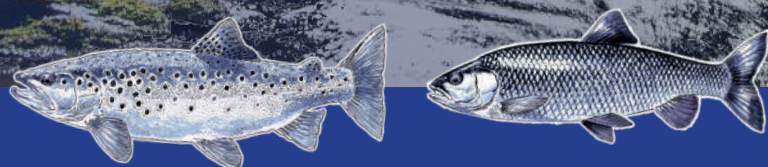


Espèces : Truite fario/Chevesne

2022

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

Campagne n°6 du 18 juillet au 27 juillet 2022



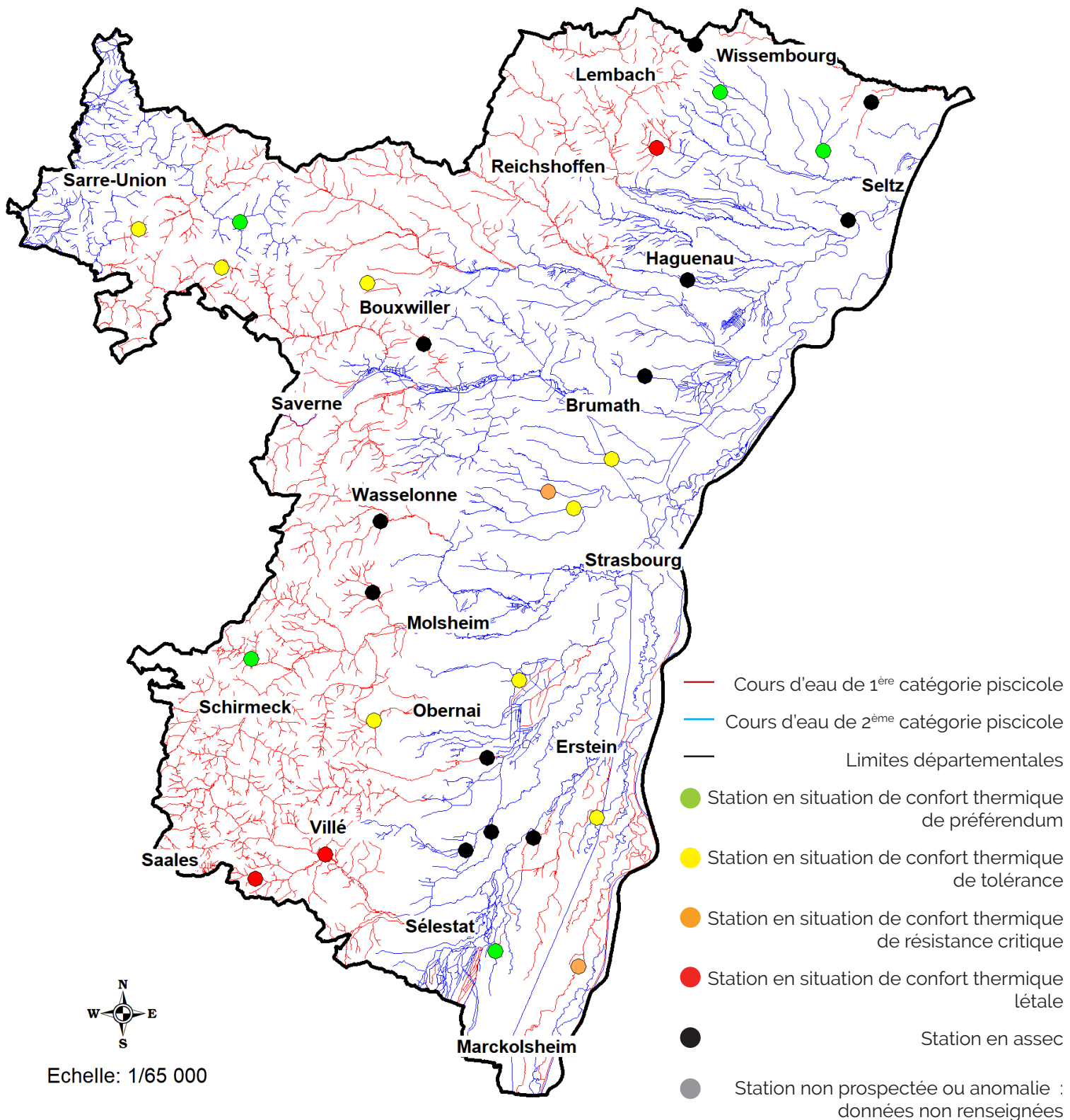
Avec le soutien de

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



Synthèse cartographique

Situation au 27/07



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

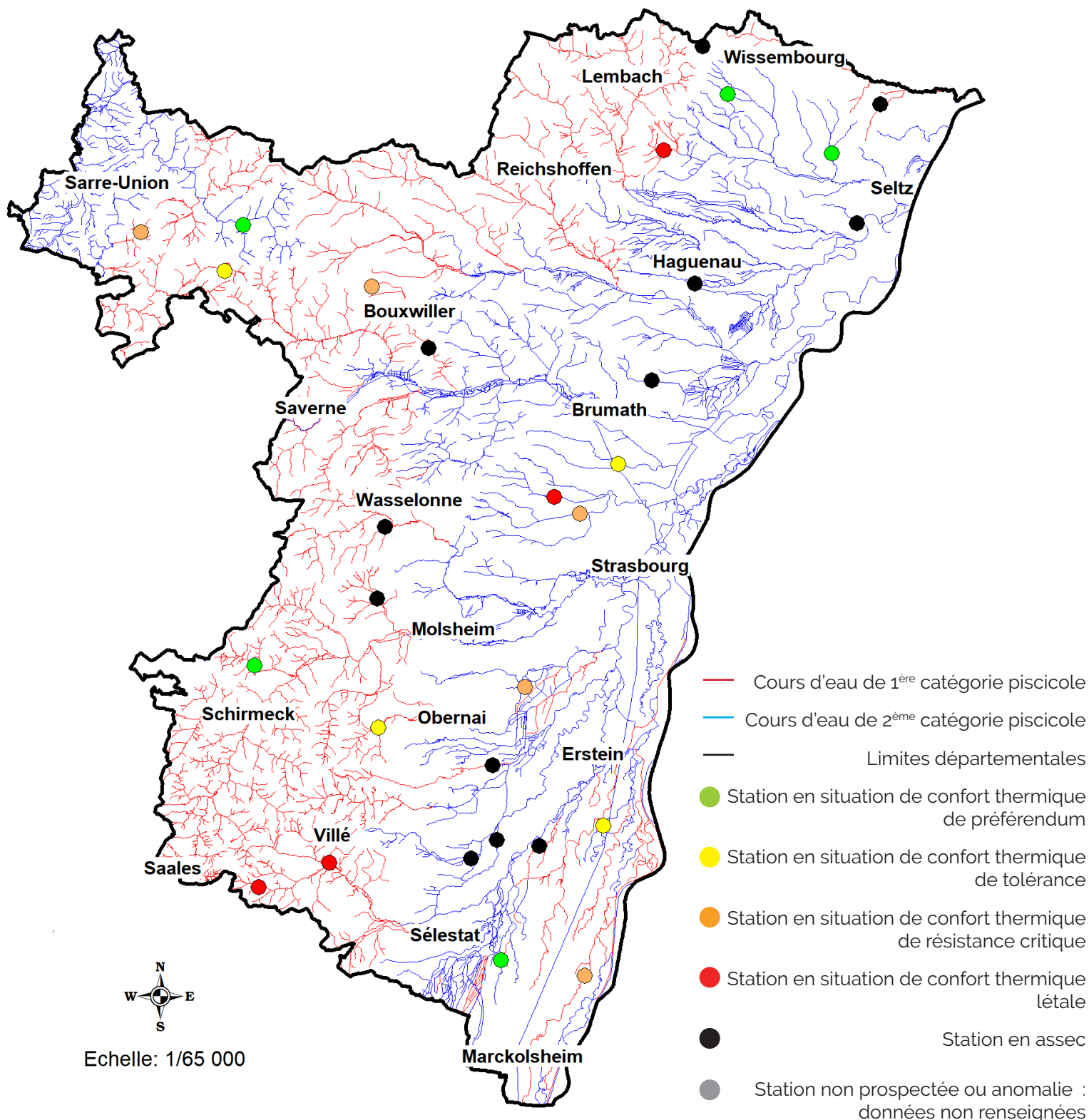
Source : Fédération du Bas-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

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

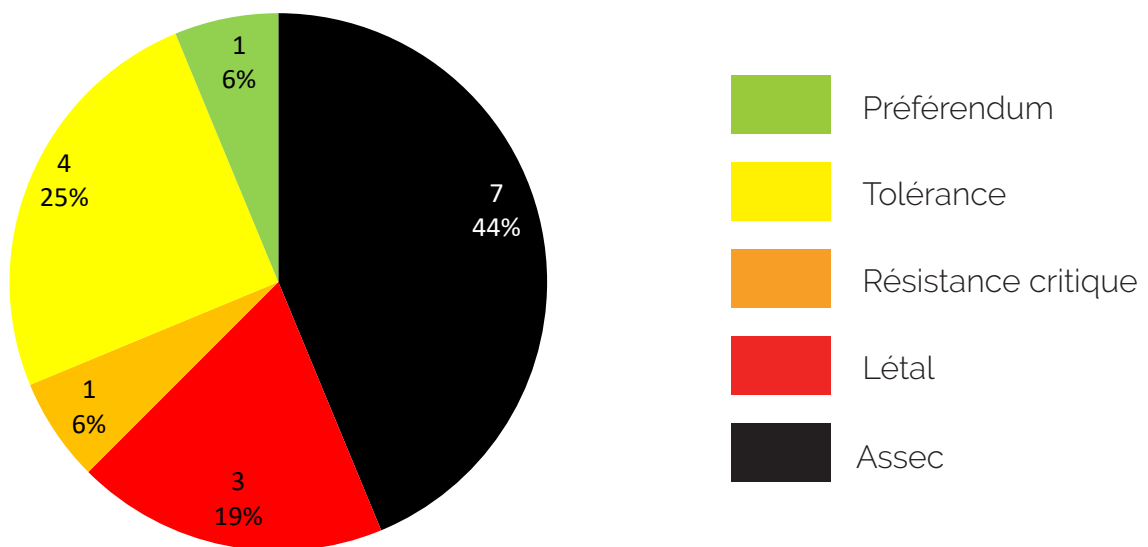
Etat et évolution : tableau de synthèse

Catég. Pisc. du cours d'eau	Espèce cible station	Nom de la station	Zone de confort thermique						Etat cumulatif 01/05 - 27/07/22
			Cam-pagne N°1 01/05 - 15/05	Cam-pagne N°2 16/05 - 30/05	Cam-pagne N°3 01/06 - 15/06	Cam-pagne N°4 16/06 - 30/06	Cam-pagne N°5 30/06 - 17/07	Cam-pagne N°6 18/07 - 27/07	
1ère	Truite fario	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 Preuschdorf	■	■	■	■	■	■	■
		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	Chevesne	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	■	■	■	■	■	■	■

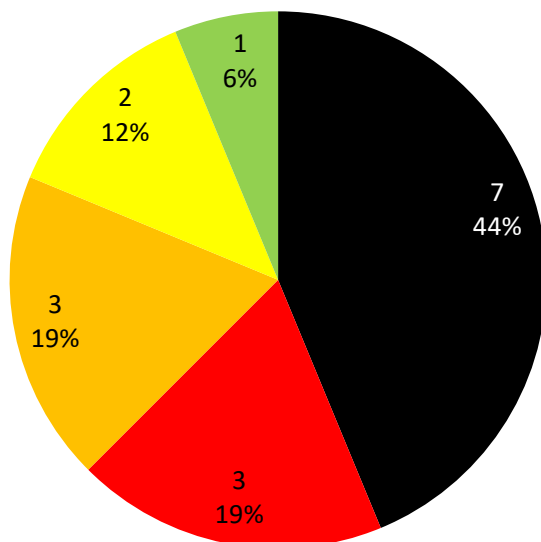
Etat et évolution : graphiques

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,

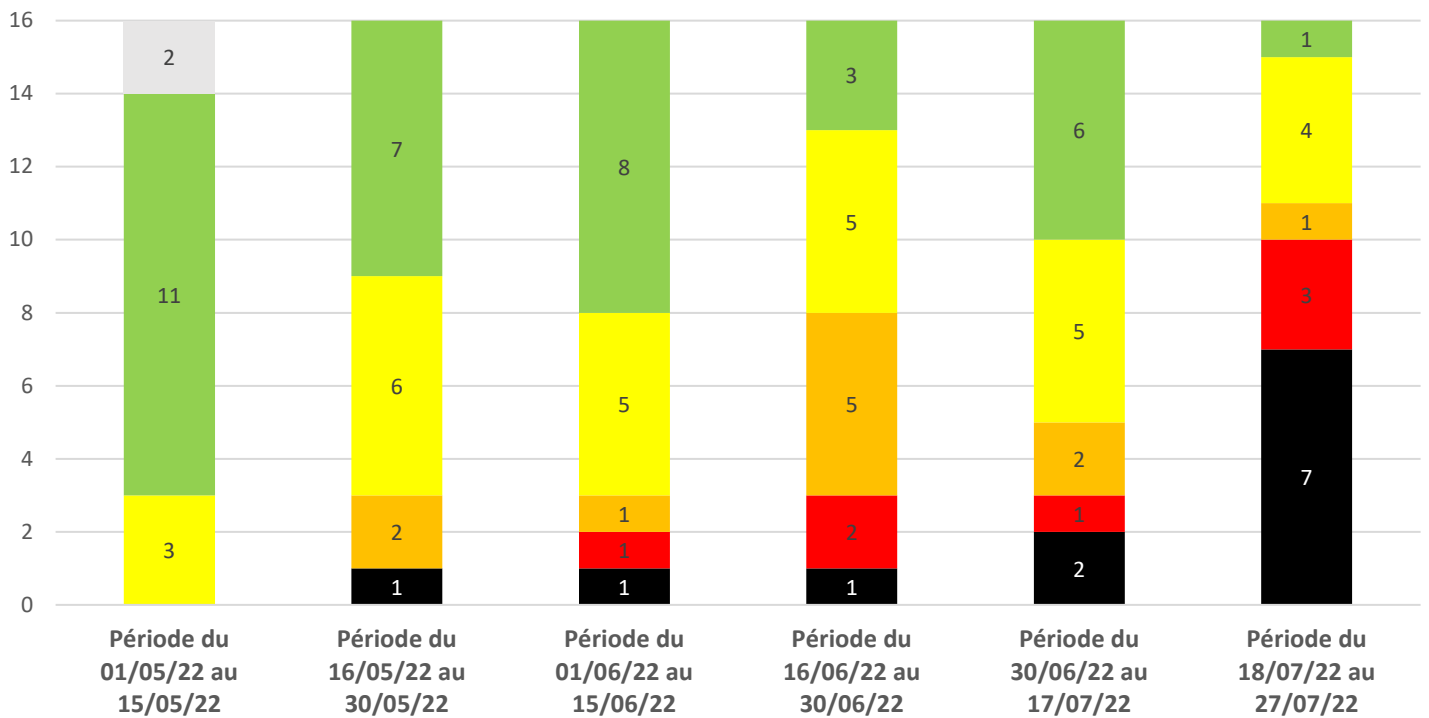
94%

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



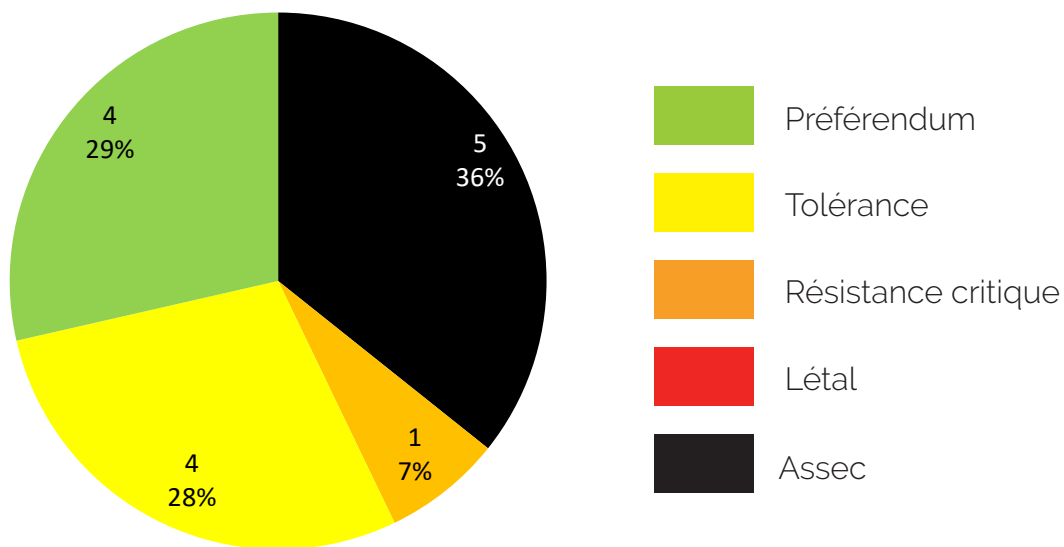
≈ 1/2 station en assec au 27/07



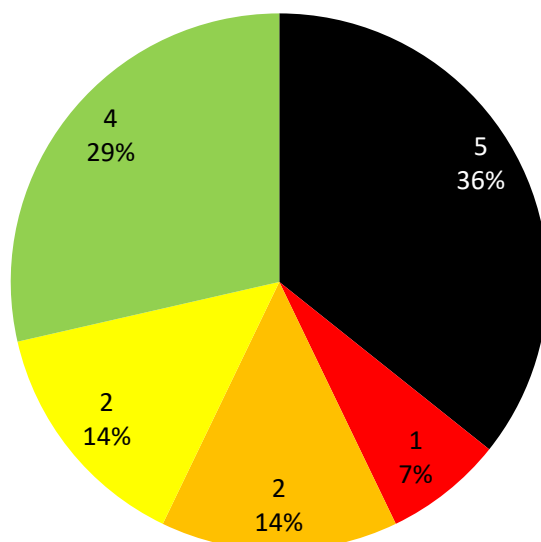
Etat et évolution : graphiques

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 cumulé 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



La survie du chevesne est compromise dans

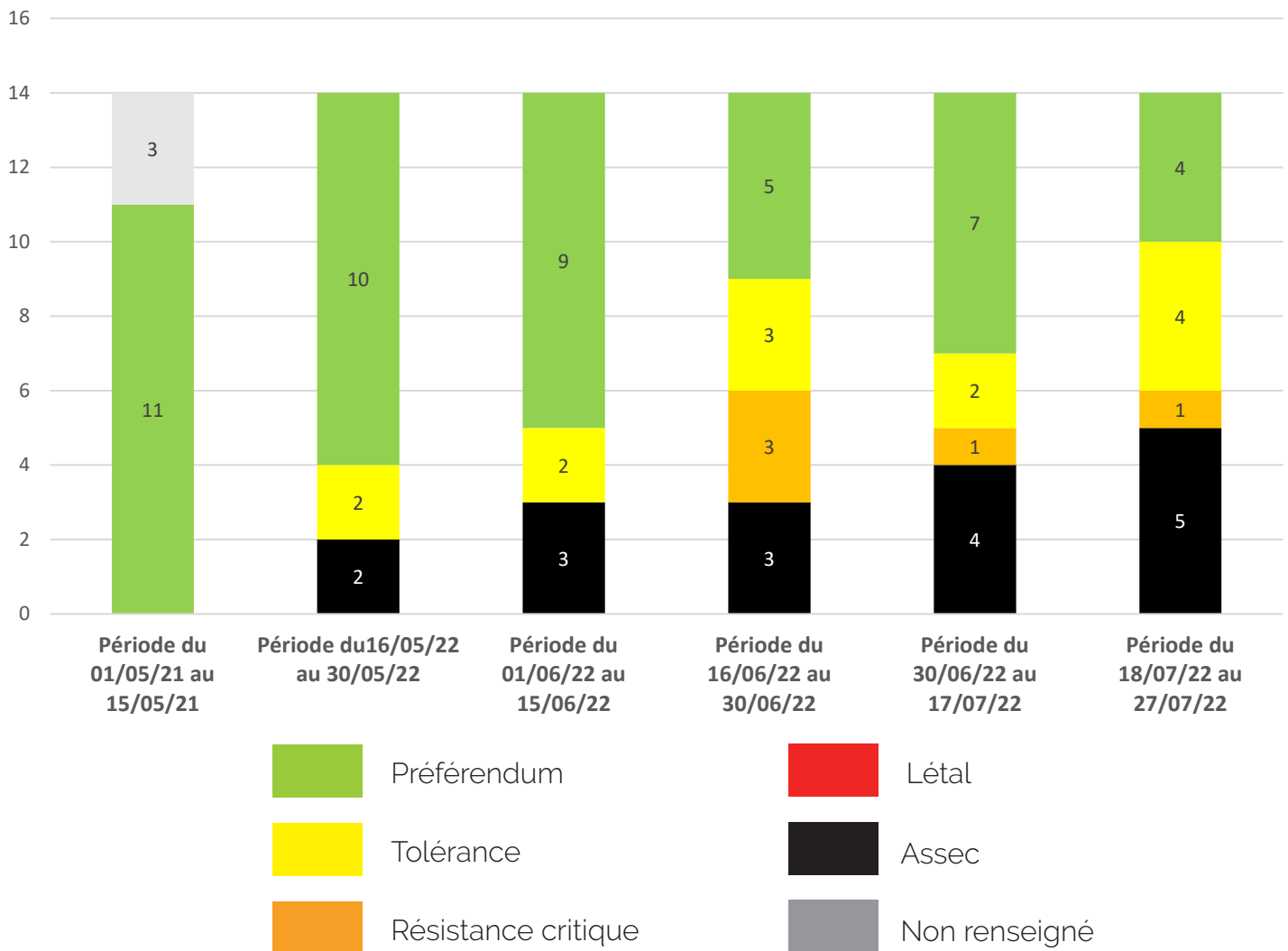
57%

des cours d'eau **observés**

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.

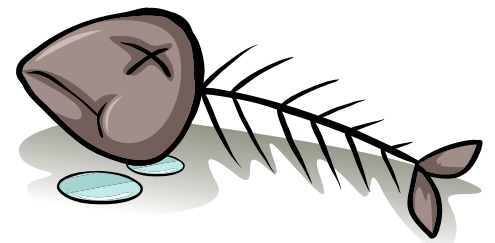
En 1^{ère} catégorie, **94 % des stations subissent des altérations thermiques: 44% sont en assec et 19% atteignent des valeurs létales, soit 63% des cours d'eau n'offrant plus des conditions de températures compatibles avec la truite fario.** Encore, sur l'ensemble de la

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

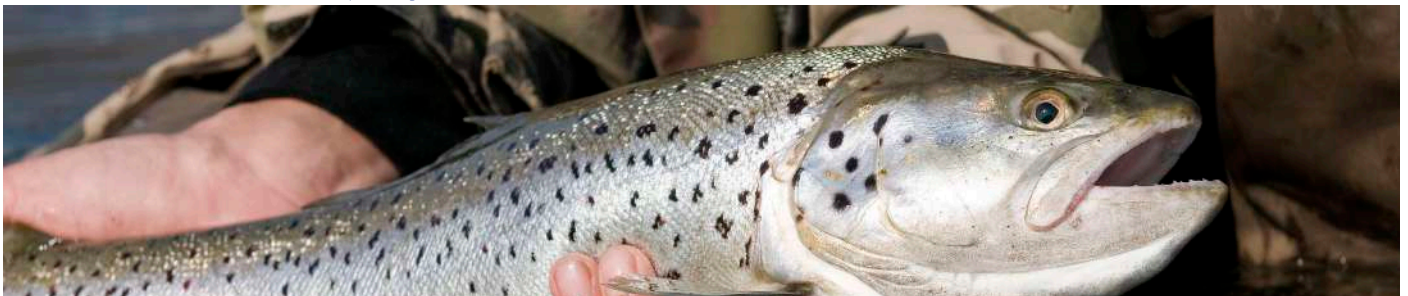
En 2^{ème} catégorie, on compte désormais **71% des stations subissant des altérations thermiques: 36% sont assec et 35% montrent des conditions de vie dégradées pour l'espèce chevesne.**

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