

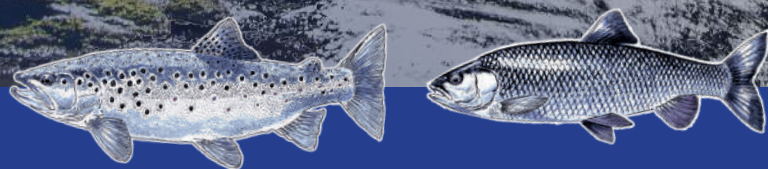


Espèces : Truite fario/Chevesne

2022

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

Campagne n°5 du 30 juin au 17 juillet 2022



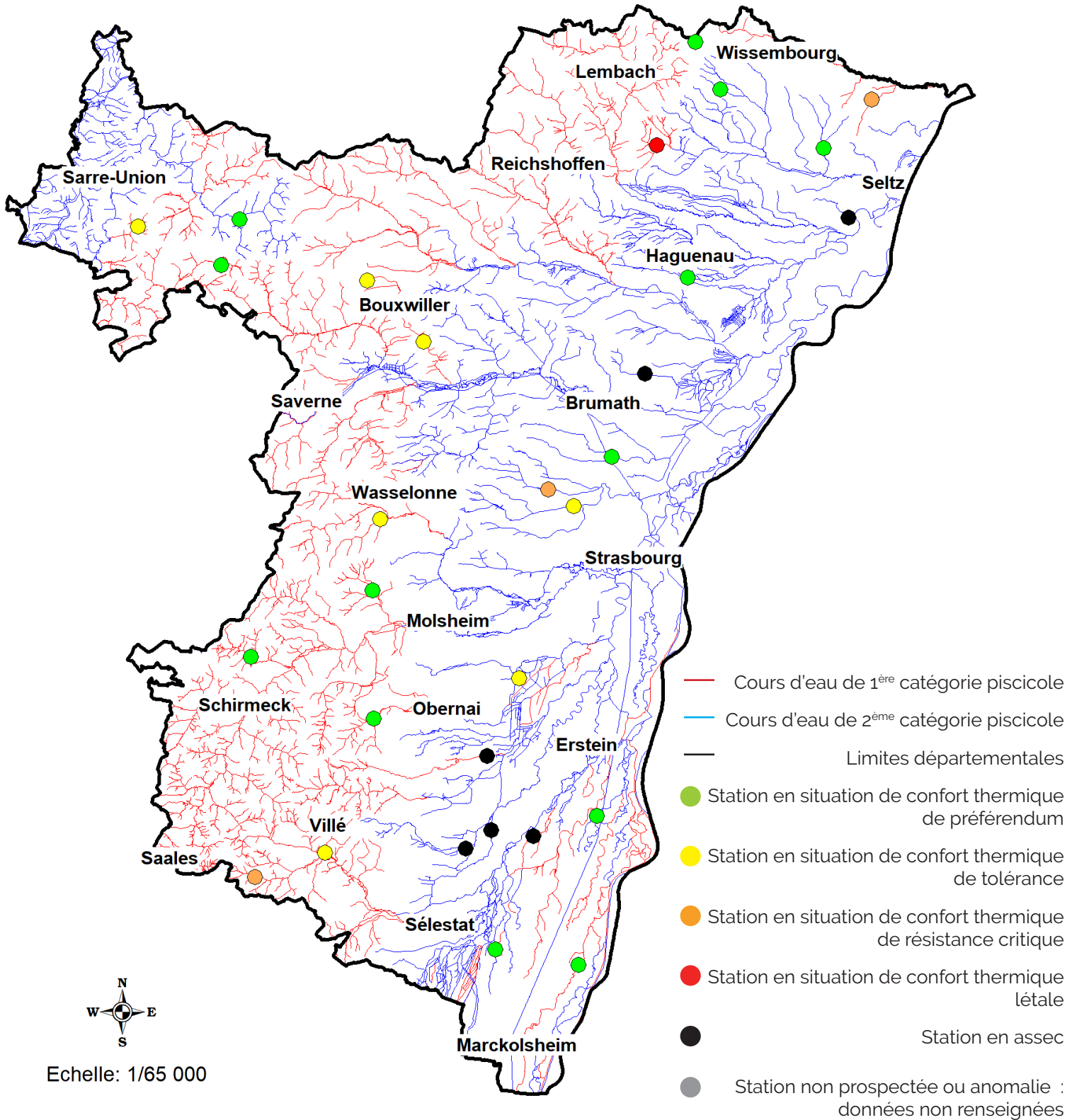
Avec le soutien de

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



Synthèse cartographique

Situation au 17/07



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

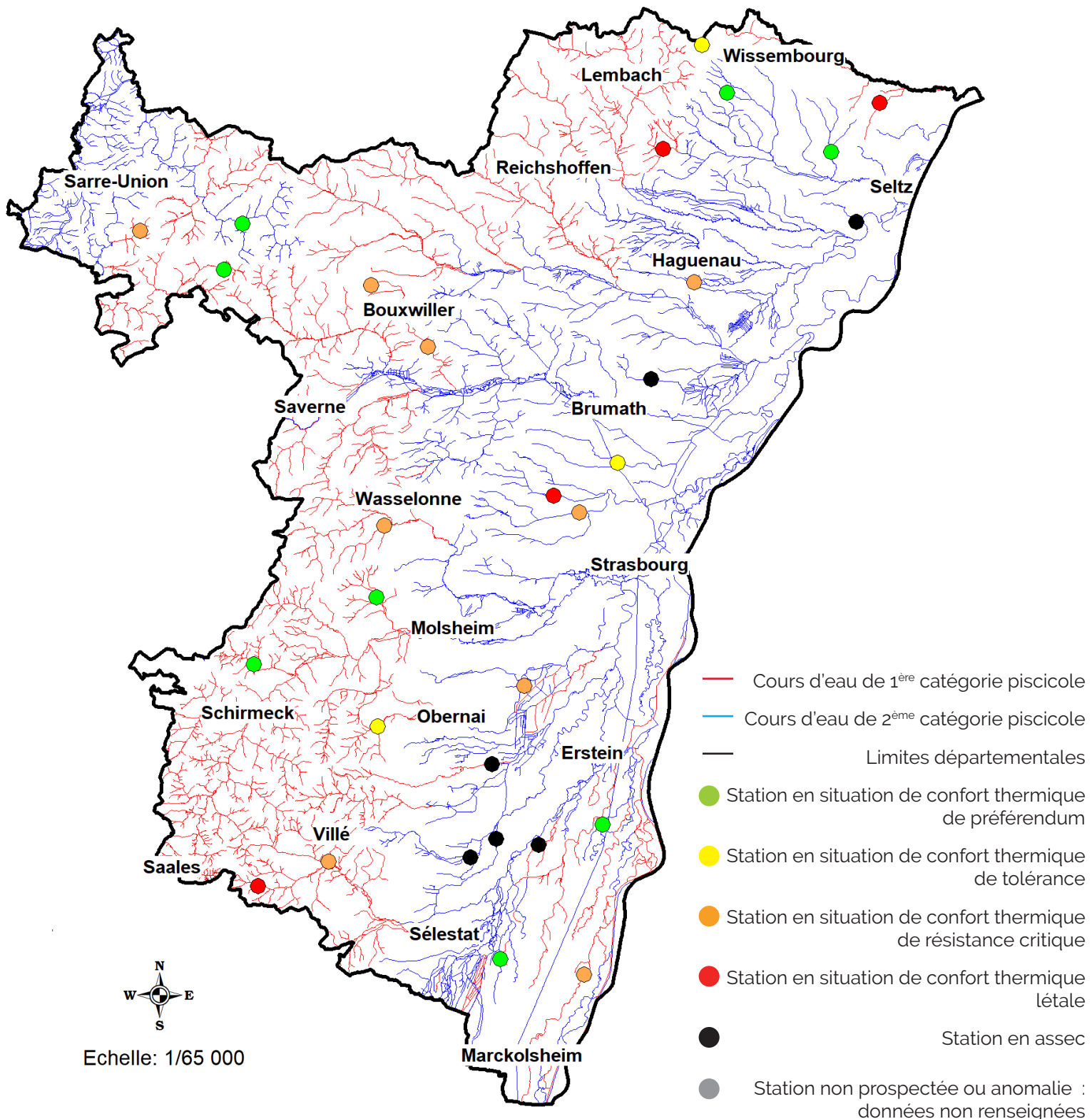
Source : Fédération du Bas-Rhin pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique

Date de création : 17/07/2022

Fond : BD Carthage

Synthèse cartographique

Etat cumulatif du 01/05 au 17/07



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 : 17/07/2022

Fond : BD Carthage

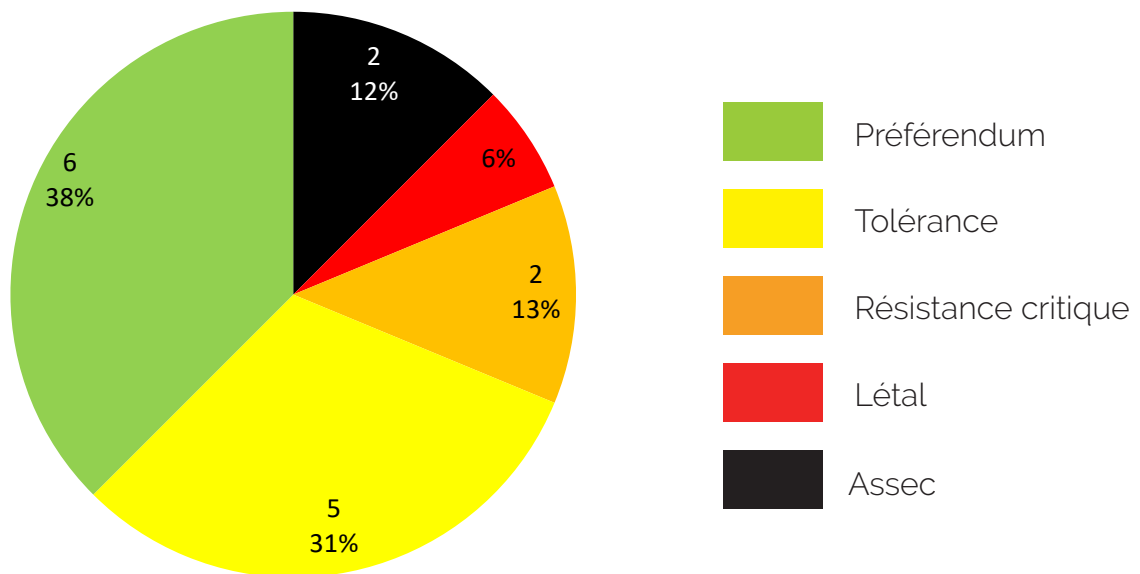
Etat et évolution : tableau de synthèse

Catég. Pisc. du cours d'eau	Espèce cible station	Nom de la station	Zone de confort thermique					
			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	Etat cumulatif 01/05 - 17/07/22
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 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	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	■	■	■	■	■	■

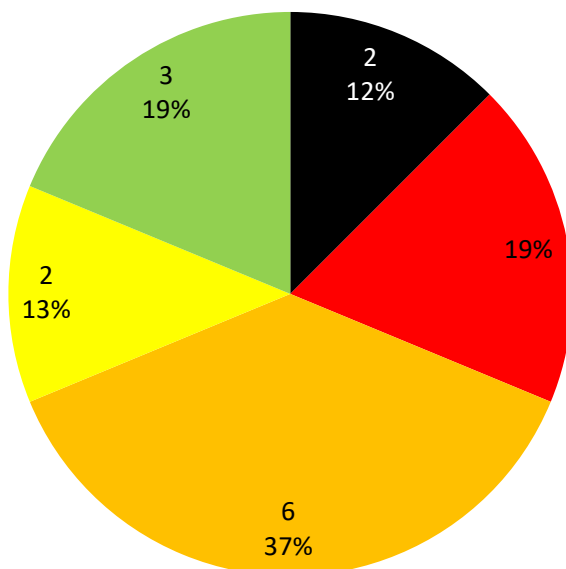
Etat et évolution : graphiques

1ère catégorie

Etat des zones de confort thermique de l'espèce **Truite fario** dans les cours d'eau de 1^{ère} catégorie
Campagne n°5 du 30/06 au 17/07/2022



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 17/07/2022



La survie de la truite fario est compromise dans

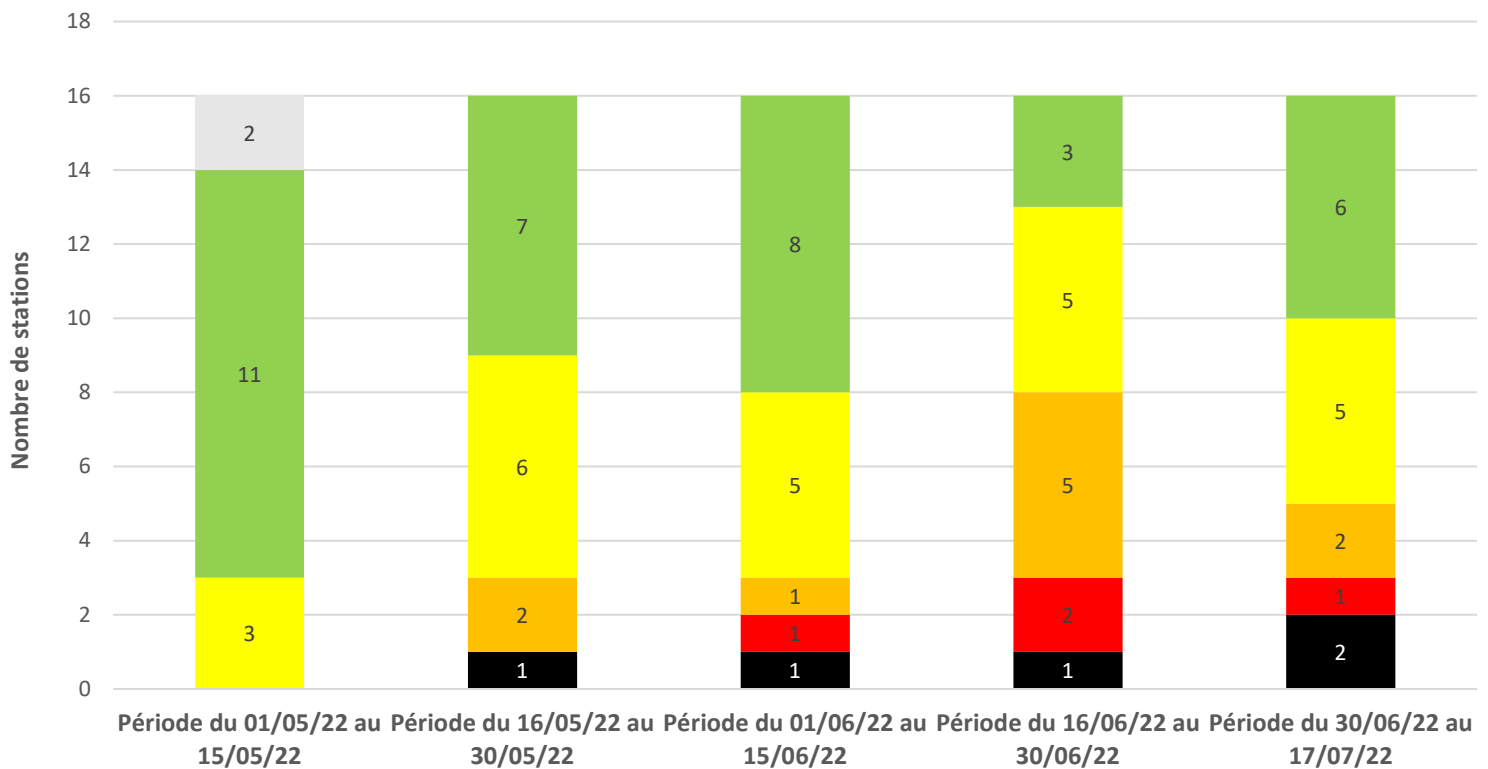
68%

des cours d'eau observés

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



Préférendum



Tolérance



Résistance critique



Létal



Assec



Non renseigné

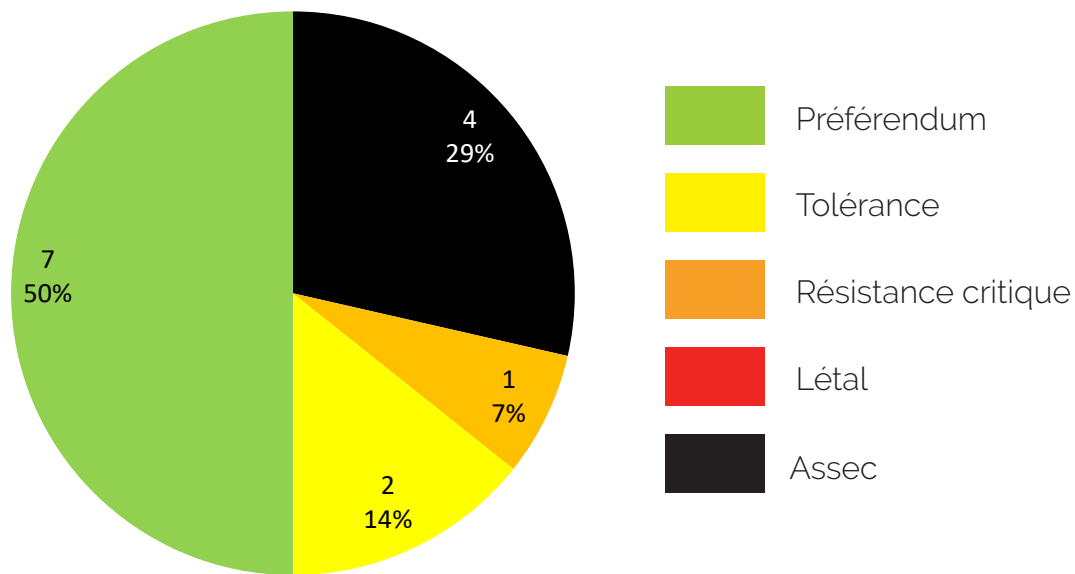
37,5% de stations en bon état au 17/07



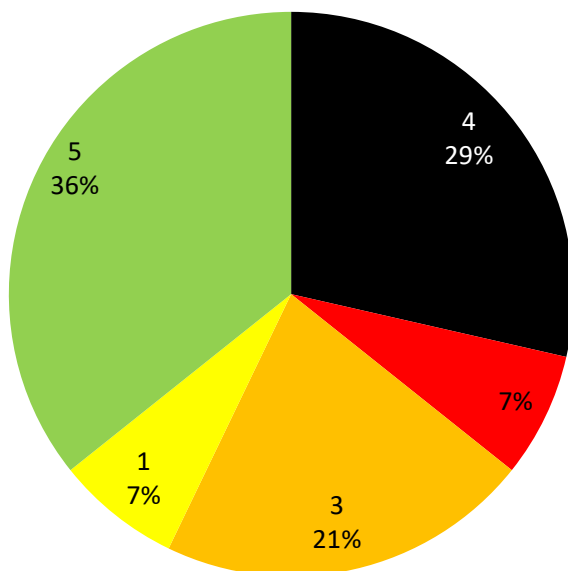
Etat et évolution : graphiques

2ème catégorie

Etat des zones de confort thermique de l'espèce **Chevesne** dans les cours d'eau de 2^{ème} catégorie
Campagne n°5 du 30/06 au 17/07/2022



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 17/07/2022



A ce jour,

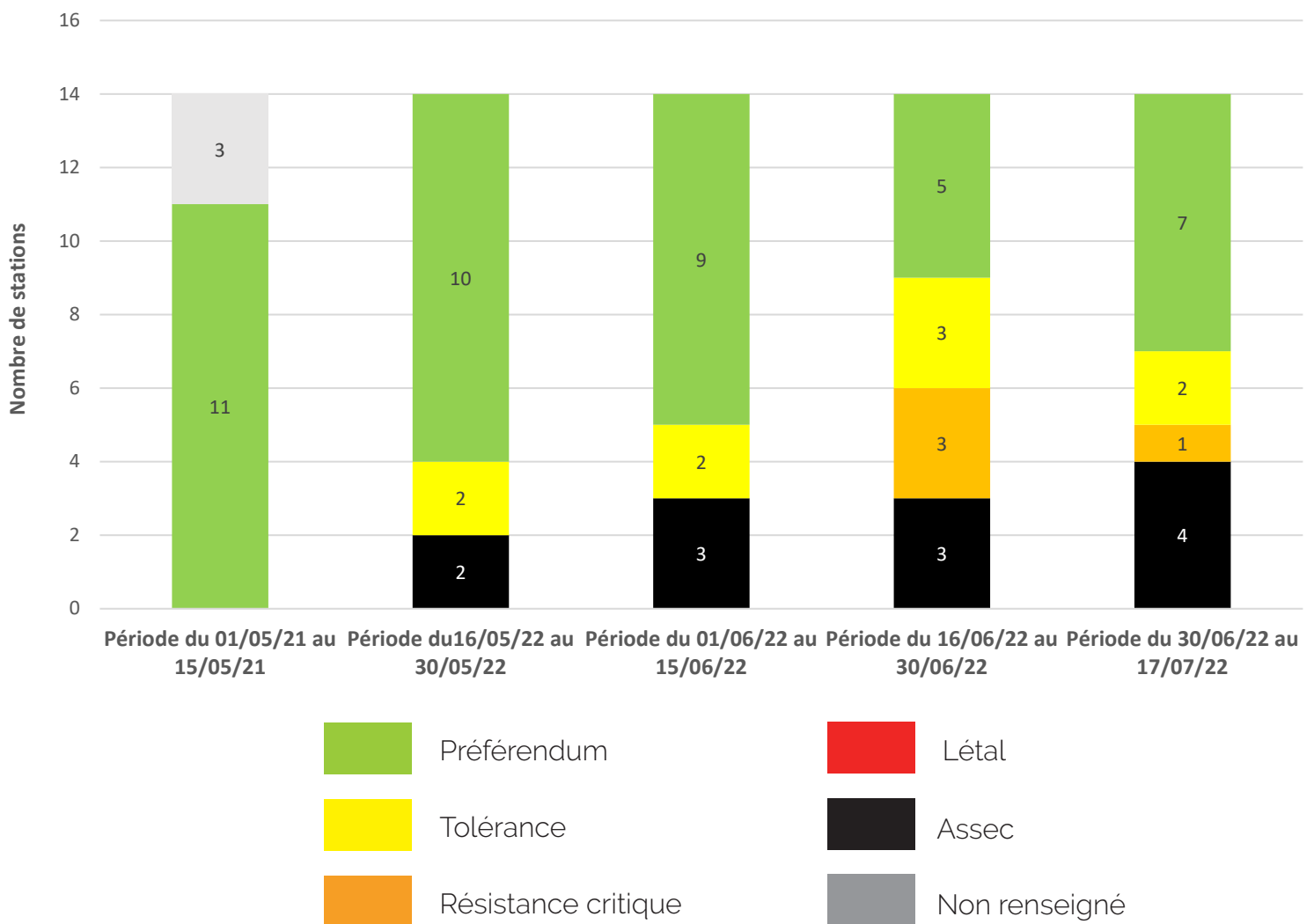
64%

des cours d'eau observés **altérés**

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



Presque **1/3** des cours d'eau en assec au 17/07



Commentaire

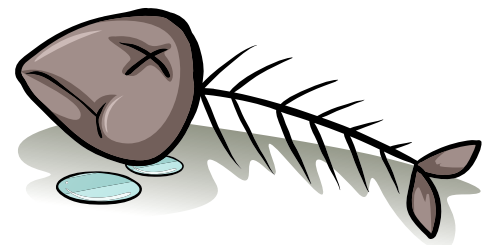
En se bornant à la quinzaine d'étude de cette Campagne n°5, soit du 01 au 17 juillet, et du seul point de vue de la qualité thermique, **le bilan est en amélioration par rapport à la quinzaine précédente, notamment du fait des températures nocturnes basses : 6 stations offrent un milieu de vie favorable en 1^{ère} catégorie contre 3 lors de la Campagne n°4; et 7 stations en 2^{nde} catégorie contre 5.** Cependant, ce constat est très largement contrebalancé par **l'augmentation des**

assecs (6 cours d'eau contre 4 précédemment), et du fait de la **répétition de températures stressantes** sur de longues durées. Cet effet cumulatif a ainsi des **conséquences négatives sur les populations piscicoles de plus de 80 % des stations étudiées en 1^{ère} catégorie et plus de 70 % en 2^{nde}!**

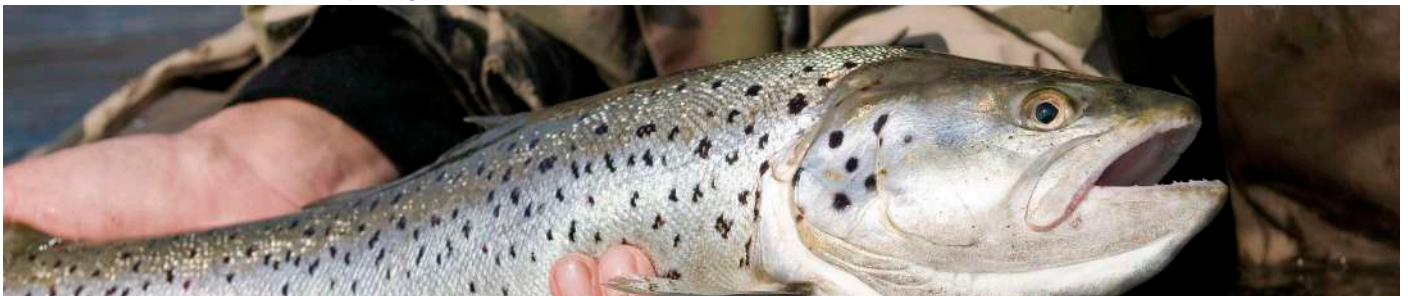
A remarquer que le modèle utilisé déclassé la station du Giessen à Urbeis dans une zone de confort thermique létale, ceci du fait de la répétition quasi quotidienne et sur une durée de plus d'un

mois de températures dépassant les seuils de préférendum de la truite fario.

Egalement, plusieurs stations sont très proches de la rupture d'écoulement ou présentent des écoulements non visibles: le Schleithal à Balbronn, le Sathbach à Cosswiller, le Seltzbach à Preuschkorf ou encore le Vogelsbach à Burbach sont en instance de tomber en assec.



Prochaine campagne de mesure - 30 Juillet



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

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