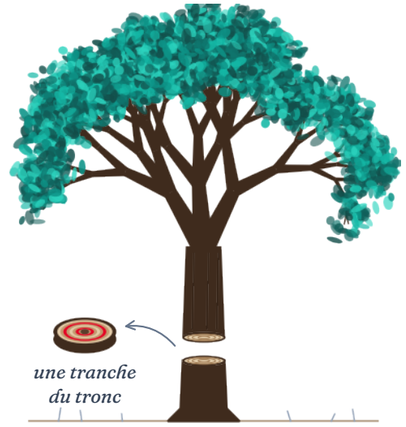
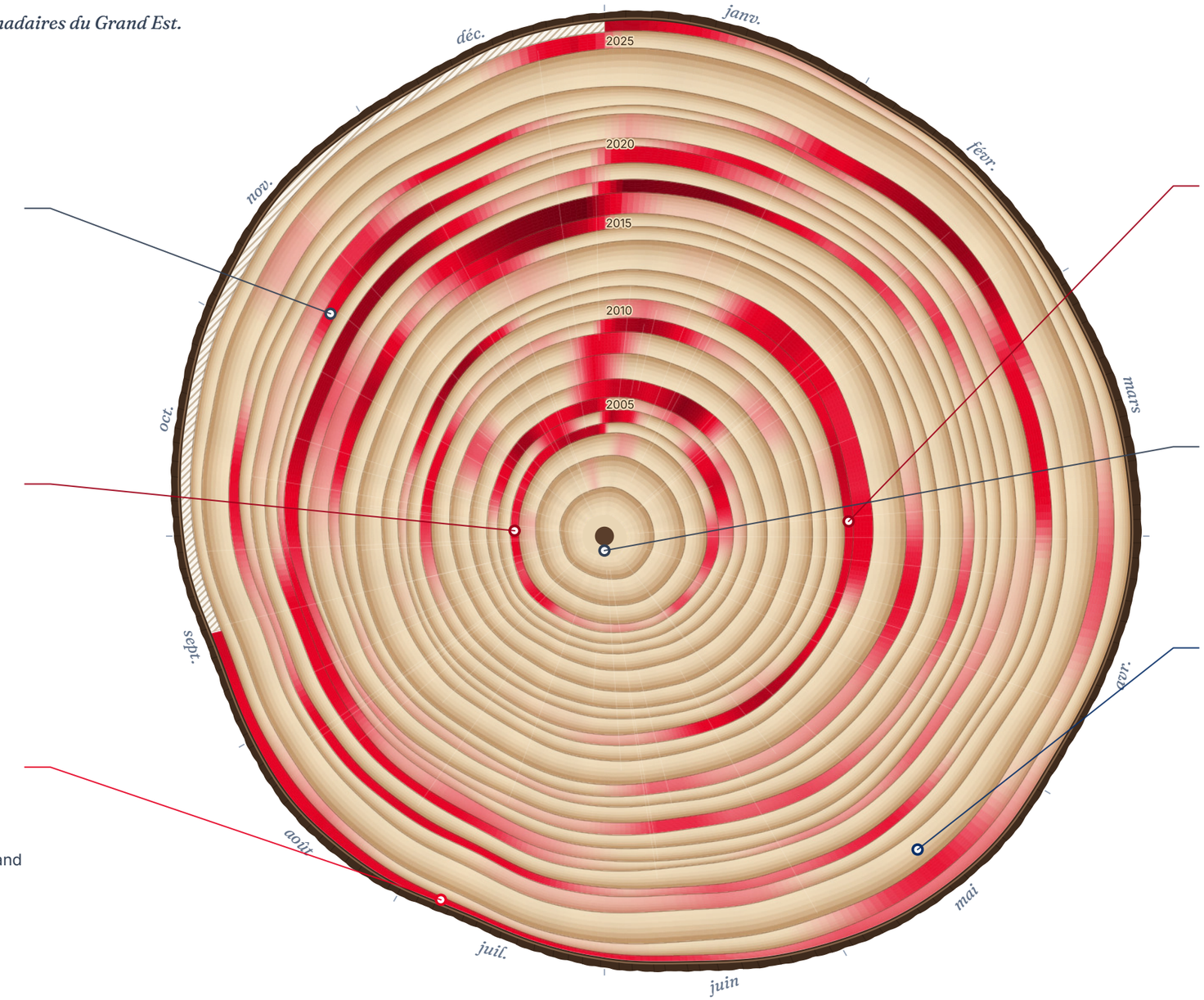
Les cernes de l'eau

L'été 2026 a été le plus sec en 27 ans pour les rivières du Grand Est.

95 stations hydrométriques sur 192 ont mesuré leur plus faible débit d'été depuis 2000. La station type n'a coulé qu'à 48 % de son débit d'été habituel.

Un arbre forme un cerne par an. Une année sèche laisse un cerne fin, et une forte sécheresse peut marquer le bois. Cette tranche de tronc est dessinée à partir de 27 ans de débits hebdomadaires du Grand Est.





② Un cerne, une année

Janvier est en haut. L'année tourne dans le sens des aiguilles d'une montre : l'été est en bas à gauche.

⑤ 2003 : la cicatrice de la canicule

La sécheresse commence en août 2003 et ne s'arrête qu'en janvier 2004.

⑥ 2026 : une cicatrice encore ouverte

Chaque semaine depuis début mai, plus d'une station sur cinq est sous la moitié de son débit habituel. Seules 2003 et 2011 ont fait plus long. Quand les données s'arrêtent en septembre, ce n'est pas fini.

④ Le rouge marque la sécheresse

En rouge, les semaines où des stations étaient sous la moitié de leur débit habituel. Plus il y a de stations, plus le rouge est foncé. 2011 : une sécheresse de printemps, de février à juin.

① Le cœur, c'est l'année 2000

Chaque cerne vers l'extérieur ajoute une année. L'écorce, c'est 2026.

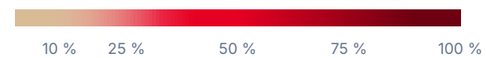
③ Cerne large, année humide

La largeur du cerne suit le débit de l'année. 2024, riche en eau : le plus large. 2003, 2011, 2022 et 2026 : les plus fins.

Largeur du cerne : débit de l'année



Rouge : part des stations sous la moitié de leur débit habituel cette semaine-là



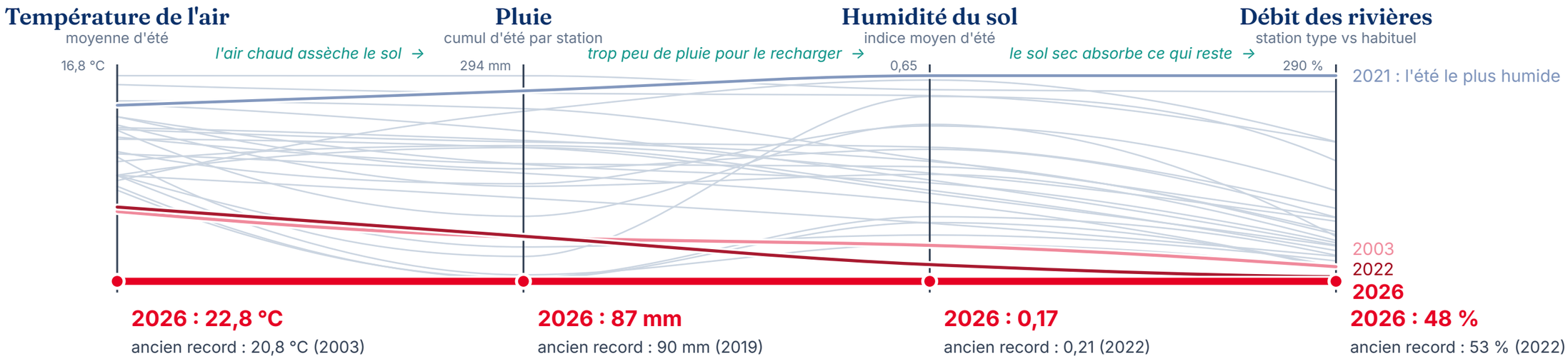
180 stations couvertes à plus de 90 %.
« Habituel » = médiane 2000-2025 pour la même station et la même semaine. Dernière semaine : 7 sept. 2026.

Comment l'été 2026 s'est asséché

L'été 2026 a battu quatre records à la fois. Et dans ces données, les étés secs sont plus fréquents depuis 2015.

Suivre l'eau, du ciel jusqu'à la rivière

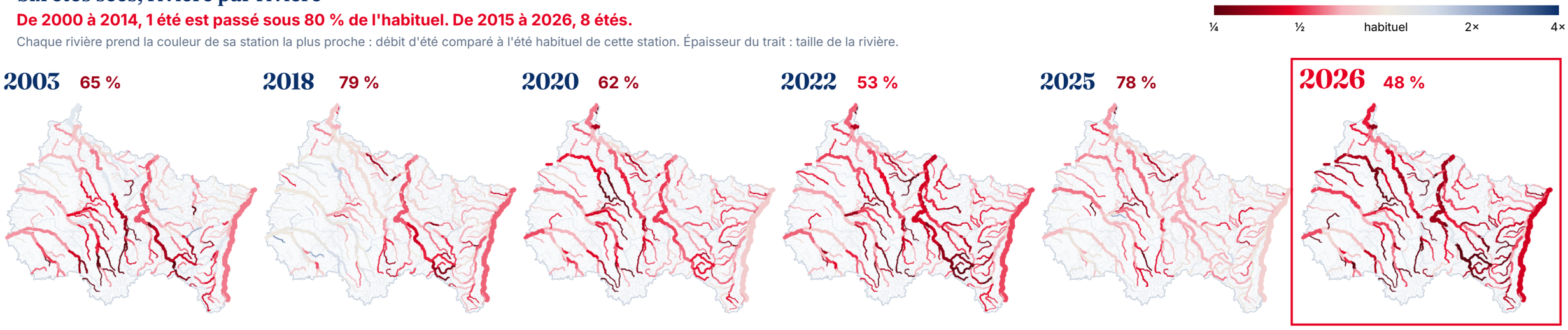
Chaque ligne est un été (semaines 25 à 36), de 2000 à 2026. Plus bas sur chaque axe : plus chaud ou plus sec.



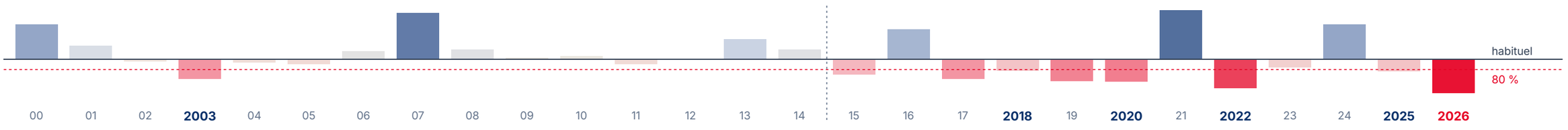
Six étés secs, rivière par rivière

De 2000 à 2014, 1 été est passé sous 80 % de l'habituel. De 2015 à 2026, 8 étés.

Chaque rivière prend la couleur de sa station la plus proche : débit d'été comparé à l'été habituel de cette station. Épaisseur du trait : taille de la rivière.



Les 27 étés : station type comparée à son débit d'été habituel



Données : uniquement celles du concours DataGrandEst 2026 (débits hebdomadaires, météo Météo-France interpolée à chaque station, réseau hydrographique et contours).
Beaucoup de rivières sont influencées par des lacs et des barrages absents des données : ce sont des observations, pas des conclusions climatiques.