

Rapport météorologique simplifié

*Procédure de reconnaissance de catastrophe naturelle
Inondations par ruissellement et coulées de boues (ICB)*

Département	44 - Loire-Atlantique
Date de début	lundi 9 février 2026
Date de fin	vendredi 13 février 2026

Destinataire : Direction générale de la Sécurité Civile et de la Gestion des Crises –
DGSCGC

Caractérisation du phénomène météorologique

Du 7 janvier au 23 février 2026, une large zone dépressionnaire s'est stabilisée de l'ouest de l'Irlande à la moitié nord du pays. Cette situation météorologique persistante avec des pressions plus basses que la normale associée à une position de l'anticyclone des Açores plus au Sud a favorisé le défilé de passages perturbés pluvieux actifs sur notre pays.

Les régions de la moitié ouest ont été particulièrement touchées par ces précipitations abondantes, ainsi que par pluies associées au passage de la tempête *Nils* les 11 et 12 puis de la tempête *Pedro* les 19 et 20 février.

Hauteur des précipitations et quantile de durée de retour décennal associé

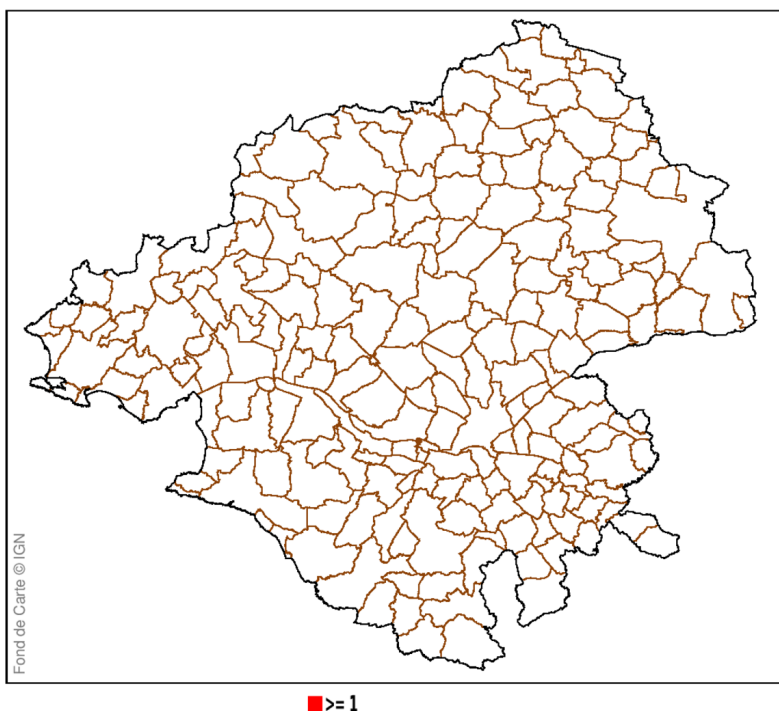
Il n'y a aucun point de mesures pluviométriques, pour lequel l'intensité des précipitations entre 1 heure et 48 heures glissantes a dépassé le seuil décennal.

Cartographie des zones dont le cumul pluviométrique est supérieur au quantile de durée de retour décennal

L'analyse de la lame d'eau radar Antilope de l'épisode, en regard des durées de retour décennales SHYREG, permet de déterminer la zone ayant reçu des précipitations d'intensités anormales.



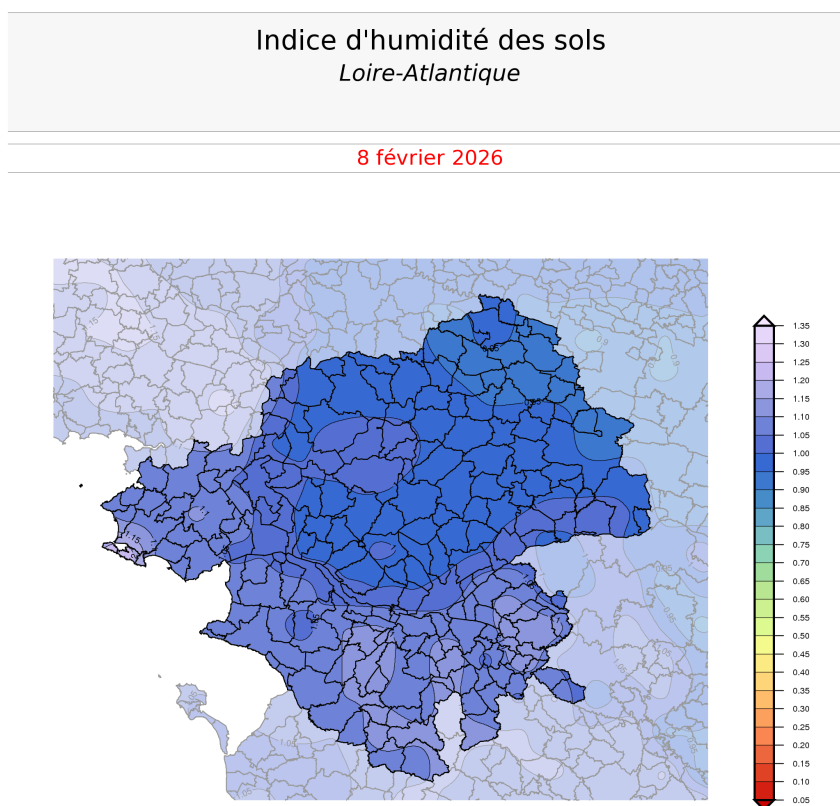
CARTOGRAPHIE CATNAT INONDATION - Loire-Atlantique (44)
Rapport lame d'eau Antilope/Quantile durée de retour 10 ans Shyreg
max en 1/2/3/4/6/12/24 et 48h sur l'épisode du 9 au 13 Février 2026



Aucune partie du département n'est concerné par des précipitations d'une durée de retour supérieure ou égale à 10 ans.

Analyse de la situation de saturation en eau des sols

La carte ci-dessous représente l'indice d'humidité des sols absolue avant l'épisode soit au 08 février 2026.



Edité le : 26/02/2026 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 11/02/2026 à 10:45 UTC

Au 08 février 2026, les sols présentent des conditions favorables au phénomène de ruissellement (indice supérieur à 1) sur l'ouest et le sud du département.

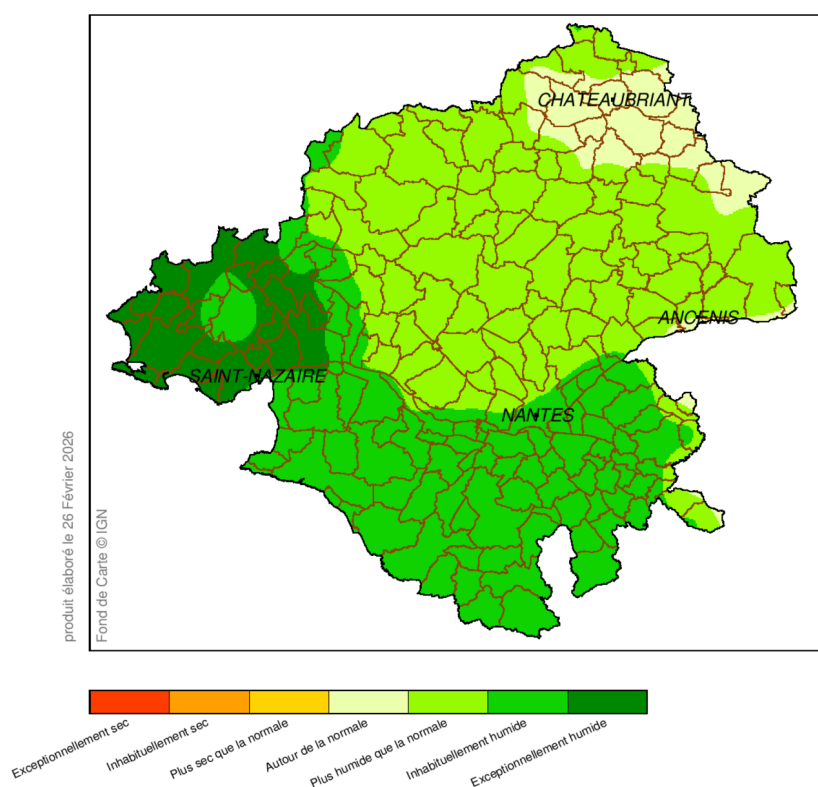
La carte ci-dessous représente l'indice d'humidité des sols en valeur relative (en rapport aux valeurs de durée de retour 5, 10 et 25 ans), en moyenne sur les 10 jours précédents l'épisode (du 30 janvier au 08 février 2026).

La catégorie :

- «plus humide que la normale » correspond à un événement d'une durée de retour inférieure à 10 ans
- «inhabituellement humide » à un événement d'une durée de retour comprise entre 10 et 25 ans
- «exceptionnellement humide » à un événement d'une durée de retour supérieure à 25 ans.



Indicateur sécheresse d humidité des sols (SSWI10)
Du 30 Janvier au 8 Février 2026



Sur la période du 30 janvier au 8 février 2026, le département de la Loire-Atlantique présente un état des sols de durée de retour supérieure à 10 ans sur l'ouest et le sud du département.

Rapport rédigé le 26/02/2026 à partir des éléments disponibles le 26/02/2026 à Toulouse

Matthieu Sorel
Climatologue
DCSC/ACS



FIN DE DOCUMENT