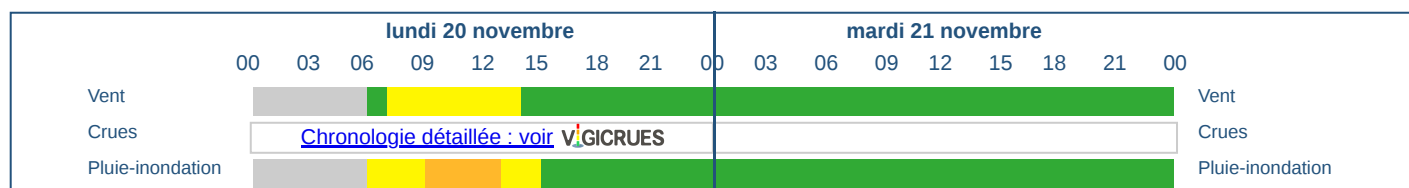
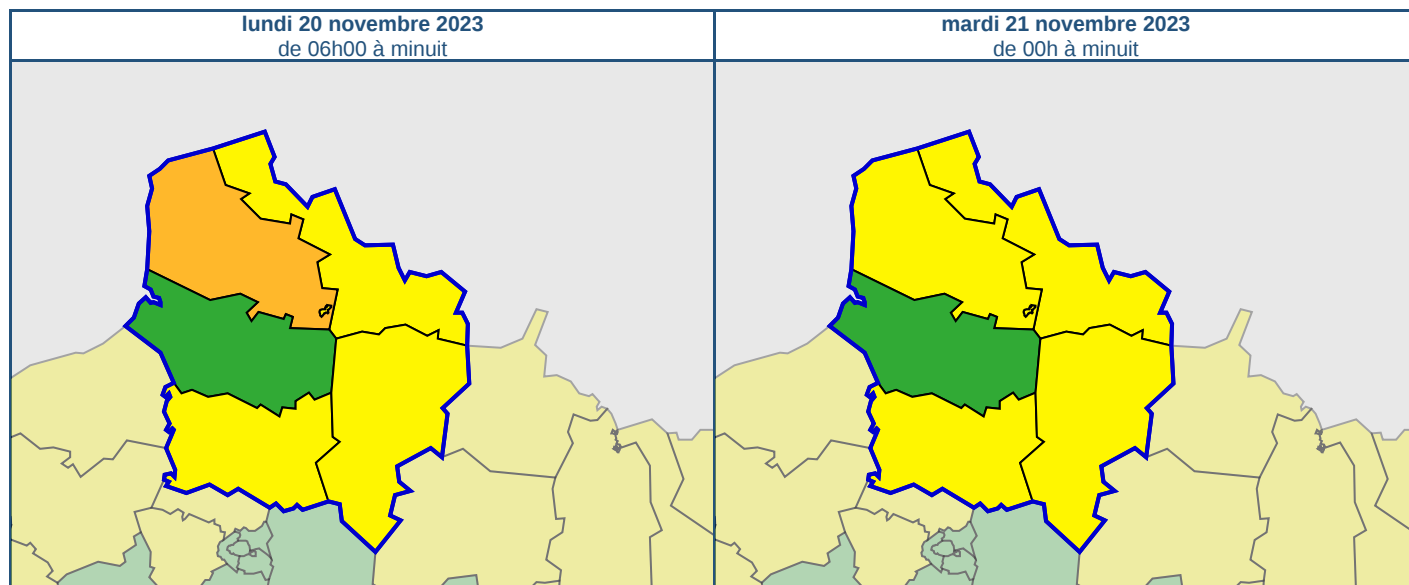


## Bulletin de suivi vigilance zonal Zone de défense Nord

Émis le lundi 20 novembre à 06h00 par le Centre météorologique de Lille

Prochain bulletin le lundi 20 novembre à 09h00



Aujourd'hui lundi 20 novembre	Demain mardi 21 novembre
<b>Vigilance orange : 1 département</b> <i>(détail en bas du bulletin)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pluie-inondation : 1 département</li> </ul>	<b>Vigilance orange : 0 département</b> <i>(détail en bas du bulletin)</i>
<b>Vigilance jaune : 3 départements</b> <i>(détail en bas du bulletin)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vent : 1 département</li> <li>• Crues : 4 départements</li> <li>• Pluie-inondation : 1 département</li> </ul>	<b>Vigilance jaune : 4 départements</b> <i>(détail en bas du bulletin)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Crues : 4 départements</li> </ul>

### Qualification

Vent	
Aujourd'hui lundi 20 novembre	Demain mardi 21 novembre
Épisode pluvieux non exceptionnel mais survenant dans un contexte hydrologique préoccupant.	

### Situation générale pour la Zone de Défense Nord

Aujourd'hui lundi 20 novembre	Demain mardi 21 novembre
<p>Faits nouveaux : Passage en vigilance orange pour le phénomène Pluie-Inondations du Pas-de-Calais</p> <p>Situation générale : Des averses concernent actuellement le Pas-de-Calais en ce début de journée mais restent pour l'instant dispersées. Elles ont tendance à se renforcer.</p> <p>Observations notables : Les cumuls sont pour l'instant faibles pour la nuit, les averses ayant circulées plus sud dans la nuit.</p>	

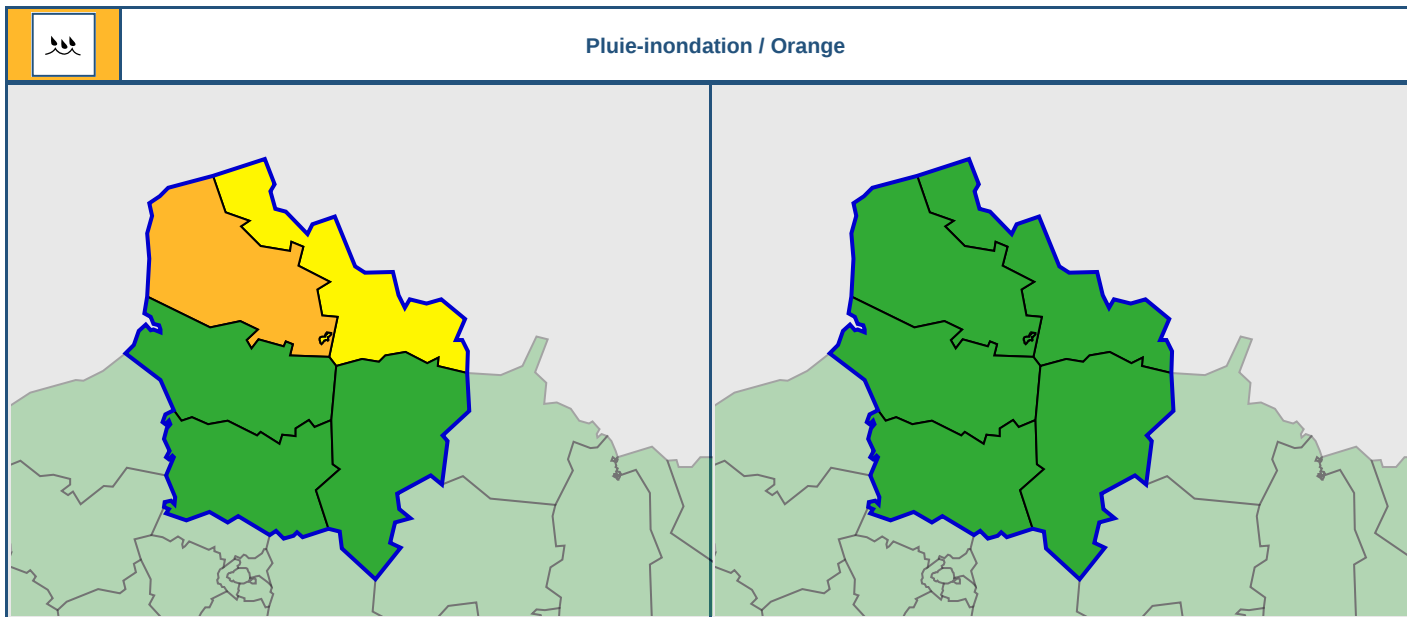
### Prévisibilité et incertitudes

Aujourd'hui lundi 20 novembre	Demain mardi 21 novembre
<p>Les conséquences de ces nouvelles pluies restent difficiles à évaluer, l'épisode n'étant pas du tout exceptionnel en soi, mais le contexte hydrologique sur le département du Pas-de-Calais conduit à observer une vigilance particulière.</p>	

### Synthèse de l'évolution pour la Zone de Défense Nord

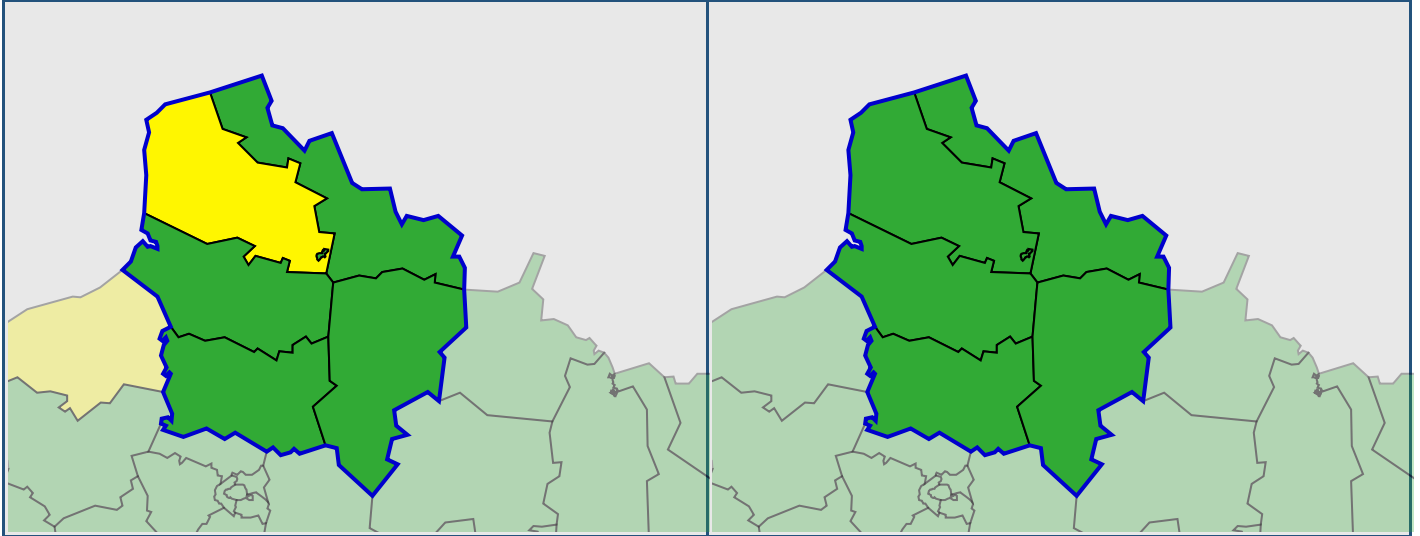
Vent	
Aujourd'hui lundi 20 novembre	Demain mardi 21 novembre
<p>Un train d'averses circule en début de matinée avec des cumuls pouvant être localement modérées à fortes, cependant une perturbation pluvieuse instable très active aborde l'ouest du Pas-de-Calais en milieu de matinée avec des précipitations intenses pouvant atteindre les 10 à 20 mm en trois heures. Cette zone pluvieuse s'évacue ensuite assez vite vers l'est. Les sols étant saturés avec les précipitations intenses et exceptionnelles de ces derniers 30 jours, des ruissellements peuvent se produire avec des inondations locales.</p> <p>Ces précipitations sont accompagnées de rafales côtières pouvant atteindre les 80/90 km/h.</p> <p>Le Nord est placé en jaune pluie-inondation avec des cumuls importants sur l'ouest du département.</p> <p>Ces averses s'atténueront nettement en début d'après-midi.</p>	

### Évolution détaillée

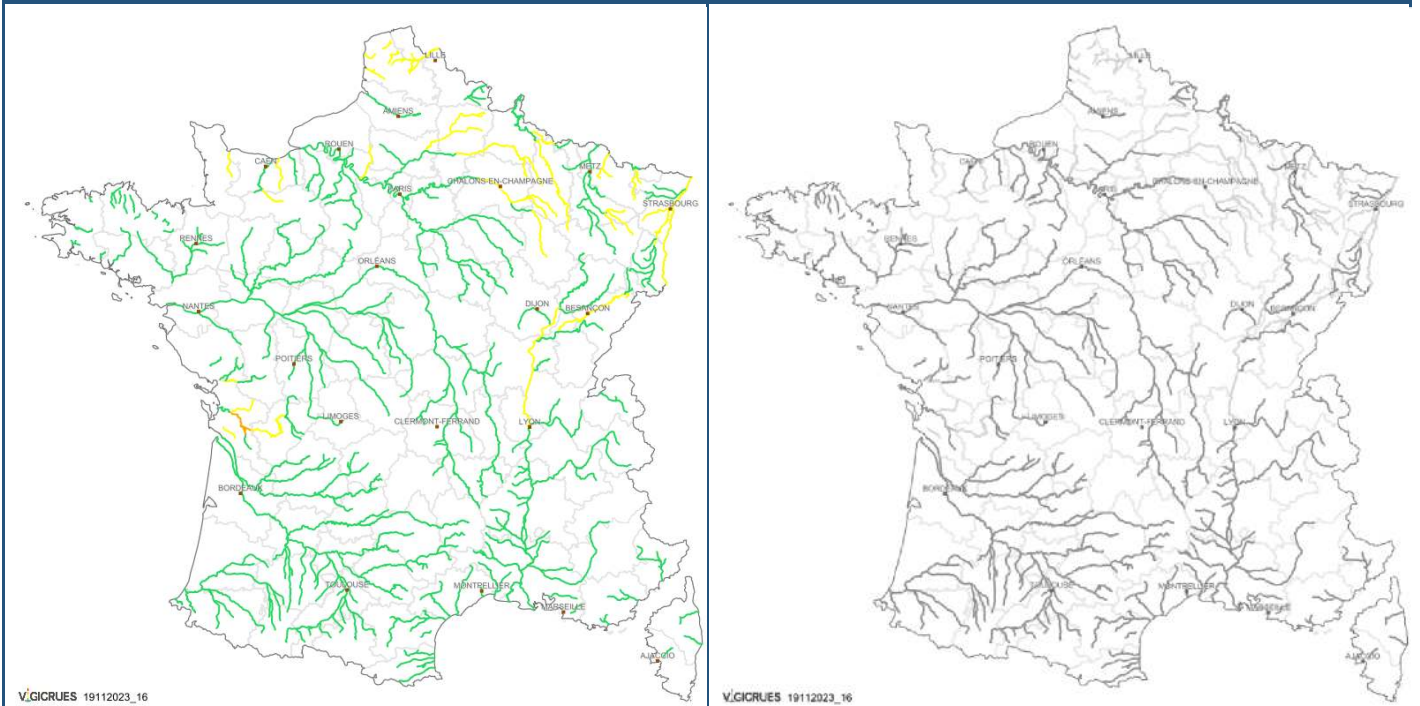




Vent / Jaune



Crues / Jaune



VIGICRUES 19112023\_16

VIGICRUES 19112023\_16

Les cartes et les bulletins de vigilance crues sont actualisés au moins deux fois par jour à 10h00 et 16h00.

[Consulter le site vigicrues.gouv.fr](http://vigicrues.gouv.fr)

## Détail des départements placés en vigilance orange

Aujourd'hui lundi 20 novembre	Demain mardi 21 novembre
Vigilance orange : 1 département <ul style="list-style-type: none"><li>• Pluie-inondation : Pas-de-Calais (62)</li></ul>	

## Détail des départements placés en vigilance jaune

Aujourd'hui lundi 20 novembre	Demain mardi 21 novembre
Vigilance jaune : 3 départements <ul style="list-style-type: none"><li>• Vent : Pas-de-Calais (62)</li><li>• Crues : Aisne (02), Nord (59), Oise (60), Pas-de-Calais (62)</li><li>• Pluie-inondation : Nord (59)</li></ul>	Vigilance jaune : 4 départements <ul style="list-style-type: none"><li>• Crues : Aisne (02), Nord (59), Oise (60), Pas-de-Calais (62)</li></ul>

[Conséquences et conseils de comportement](#)  
[Consultez les prévisions de Météo-France](#)