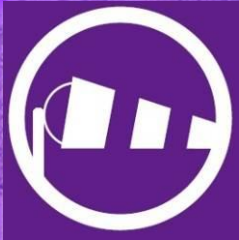


FACE AUX RISQUES MAJEURS L'ÉCOLE SE PROTÈGE





Vent violent



**Tempête accompagnée
d'orages violents
avec inondations**



Qu'est ce qu'un vent violent ?

Le vent est un déplacement de l'air représenté par une direction (celle d'où vient le vent) et une vitesse exprimée communément en km/h.

Un vent est estimé violent donc dangereux lorsque sa vitesse atteint 80 km/h en vent moyen et 100 km/h en rafale à l'intérieur des terres. Mais ce seuil varie selon les régions, il est par exemple plus élevé pour les régions littorales ou la région sud-est.

L'appellation " tempête " est réservée aux vents atteignant 89 km/h (force 10 Beaufort)

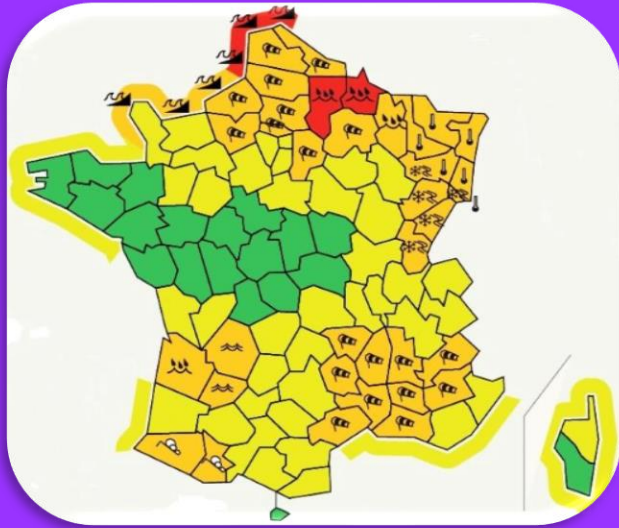
Un vent violent peut être dangereux

La pression exercée par le vent sur une surface est équivalente à :

- 13 kg par m² de surface pour un vent de 50 km/h
- 51 kg par m² de surface pour un vent de 100 km/h
- 204 kg par m² de surface pour un vent de 200 km/h.

Les dégâts varient selon la nature du phénomène générateur de vents. Les rafales d'orage causent des dégâts d'étendue limitée, les trombes et tornades sur une bande étroite et longue et les tempêtes sur une vaste zone.

<http://france.meteofrance.com/vigilance>



La procédure de vigilance a pour objectif de **décrire les dangers** liés aux conditions météorologiques **des prochaines 24 heures** et les comportements individuels à respecter.

ANTICIPER LES

DANGERS

MÉTÉOROLOGIQUES

POUR PRENDRE LES BONNES DÉCISIONS

La carte de vigilance météo



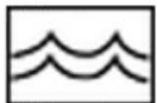
Vent violent



Orages



Pluie-inondation



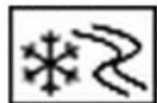
Inondation



Vagues-submersion



Canicule



Neige-verglas



Avalanche



Grand froid

9 pictogrammes

=

9 phénomènes ou aléas
pris en compte dans la prévision

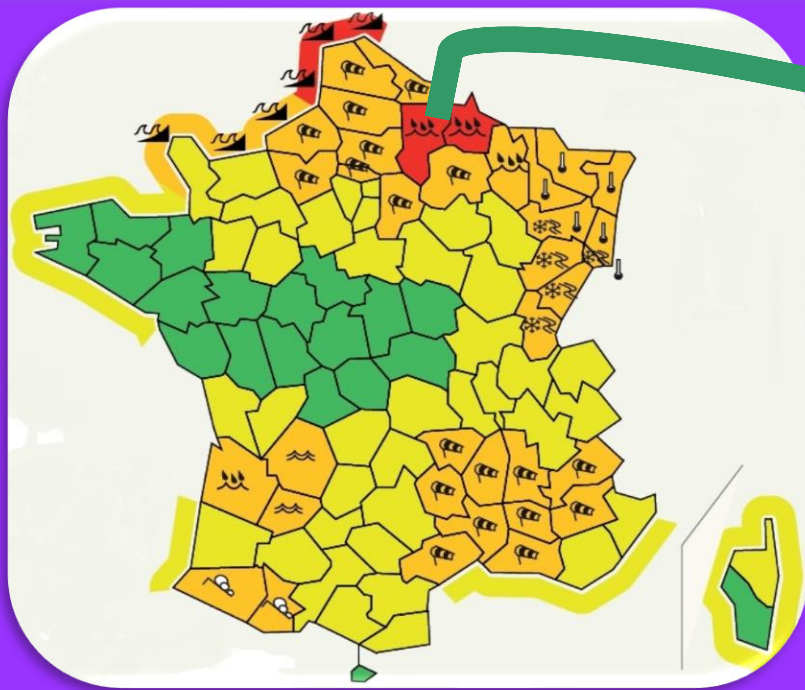
La carte de vigilance météo

VERT	PAS DE VIGILANCE PARTICULIERE	
JAUNE	SOYEZ ATTENTIF	Si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ou à proximité d'un rivage ou d'un cours d'eau (exemple kite surf)
ORANGE	SOYEZ TRES VIGILANT	Des phénomènes dangereux sont prévus. Tenez- vous au courant de l'évolution et suivez les conseils de sécurité
ROUGE	UNE VIGILANCE ABSOLUE S'IMPOSE	Des phénomènes d'intensité exceptionnelle très dangereux sont prévus. Tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution de la situation et suivez les conseils de sécurité



4 couleurs de vigilance pour 4 niveaux de gravité

La carte de vigilance météo



En vigilance orange ou rouge un pictogramme dans un département précise le phénomène constituant le danger (le danger principal si plusieurs dangers pour le même département).

La carte de Vigilance météo est actualisée au moins 2 fois par jour :



6h00



16h00

En cas de situation orange ou rouge, l'actualisation est faite à chaque fois que cela est nécessaire.

Les bulletins de vigilance ou de suivi

Vigilance météorologique
La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

Diffusion : le samedi 27 février 2010 à 19h30
Validité : jusqu'au dimanche 28 février 2010 à 16h
Actualisation : du samedi 27 février 2010 à 16h

Consultez le [bulletin national](#)

Une très forte tempête traversera le pays. Les vents se feront violents, surtout en centre-ouest. Des pluies et des cours d'eau atteindront des crues.

Conseils des pouvoirs publics :
Vent/Rouge et orange – Restez chez vous et évitez toute activité extérieure. Limitez les déplacements. Si vous devez vous déplacer, soyez prudents. Empruntez les itinéraires de circulation. – Prenez les précautions s'imposant face aux vents violents et n'intervenez sur les toitures. Crues/Orange – avant d'entreprendre un déplacement, évitez les cours d'eau. – Soyez prudents lors d'inondations et prenez les précautions adaptées. – Ne vous engagez pas sur une voie immergée ou à proximité d'eau.

CLIQUEZ ICI POUR LE BULLETIN DE VIGILANCE NATIONAL

CLIQUEZ SUR LE DÉPARTEMENT CONCERNÉ POUR LE BULLETIN DE VIGILANCE RÉGIONAL

BULLETIN DE SUIVI

- Secteur concerné
- Heure d'arrivée
- Evolution du phénomène
- Trajectoire et intensité
- Heure de fin d'évènement
- Conséquences possibles
- Conseils de comportement

Une vigilance absolue s'impose des phénomènes météorologiques dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus ...

Soyez très vigilant, des phénomènes météorologiques dangereux sont prévus ...

Soyez attentif si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ...

Pas de vigilance particulière.

Vert violent **Neige-verglas**
Pluie-inondation **Grand froid**
Orages **Avalanches**

La vigilance pluie-inondation est élaborée avec le réseau de prévision des crues du Ministère du Développement durable

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

En vigilance orange ou rouge la carte est accompagnée de **bulletins de vigilance** (mis à jour toutes les 6 heures pour le bulletin national ou toutes les 3 heures pour un bulletin régional).

Conséquences possibles



Vent violent

Vigilance orange

Des coupures d'électricité et de téléphone peuvent affecter les réseaux de distribution pendant des durées relativement importantes.

Les toitures et les cheminées peuvent être endommagées.

Des branches d'arbres risquent de se rompre.

Les véhicules peuvent être déportés.

La circulation routière peut être perturbée, en particulier sur le réseau secondaire en zone forestière.

Conséquences possibles



Vent violent

Vigilance rouge

Des coupures d'électricité et de téléphone peuvent affecter les réseaux de distribution pendant des durées très importantes.

Des dégâts nombreux et importants sont à attendre sur les habitations, les parcs et plantations. Les massifs forestiers peuvent être fortement touchés.

La circulation routière peut être rendue très difficile sur l'ensemble du réseau.

Les transports aériens, ferroviaires et maritimes peuvent être sérieusement affectés.

Des inondations importantes peuvent être à craindre aux abords des estuaires en période de marée haute.

Comportement individuel pour le citoyen



Vent violent

Vigilance orange

Limitez vos déplacements. Limitez votre vitesse sur route et autoroute, en particulier si vous conduisez un véhicule ou attelage sensible aux effets du vent.

Ne vous promenez pas en forêt et sur le littoral.

En ville, soyez vigilants face aux chutes possibles d'objets divers.

N'intervenez pas sur les toitures et ne touchez en aucun cas à des fils électriques tombés au sol.

Rangez ou fixez les objets sensibles aux effets du vent ou susceptibles d'être endommagés.

Installez impérativement les groupes électrogènes à l'extérieur des bâtiments.

Comportement individuel pour le citoyen



Vent violent

Vigilance rouge

Dans la mesure du possible

Restez chez vous. Prenez contact avec vos voisins et organisez-vous.

Mettez-vous à l'écoute de vos stations de radio locales.

En cas d'obligation de déplacement

Limitez-vous au strict indispensable en évitant, de préférence, les secteurs forestiers.

Signalez votre départ et votre destination à vos proches.

Pour protéger votre intégrité et votre environnement

Rangez ou fixez les objets sensibles aux effets du vent ou susceptibles d'être endommagés.

N'intervenez en aucun cas sur les toitures et ne touchez pas à des fils électriques tombés au sol.

Si vous êtes riverain d'un estuaire, prenez vos précautions face à des possibles inondations et surveillez la montée des eaux.

Se protéger = se mettre à l'abri

comportement individuel



Rentrer dans un bâtiment en dur et s'y enfermer.

Déclenchement du PPMS au collège ou au lycée

comportement collectif



**Entrer dans le bâtiment dans le calme
et rejoindre la zone de mise à l'abri.**

Déclenchement du PPMS au collège ou au lycée



Ne pas oublier d'aider les personnes en situation de handicap.

Se protéger dans la zone de mise à l'abri



**Fermer les portes donnant à l'extérieur
et les fenêtres**

Objectif > empêcher l'air de s'engouffrer dans la pièce

Se protéger dans la zone de mise à l'abri



Fermer les volets.

Objectif > réduire le risque que la vitre explose ou soit cassée par divers objets projetés par le vent

Se protéger dans la zone de mise à l'abri



**Fermer
les rideaux**

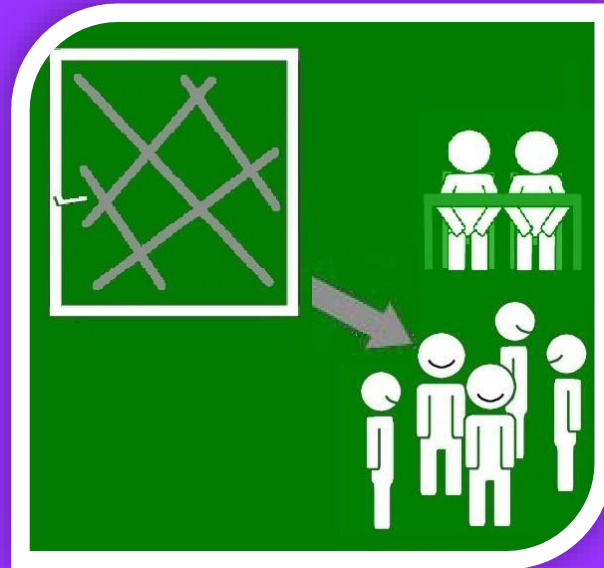


Ruban
adhésif
(« zébrage »)

**Renforcer la solidité des
grandes baies vitrées**

**Objectif > limiter la dispersion des morceaux de verre
en cas d'explosion de la vitre**

Se protéger dans la zone de mise à l'abri



Organiser la zone de mise à l'abri
déplacer les tables pour s'éloigner
des fenêtres sous le vent et des verrières

Objectif > *réduire le risque de blessure en cas de
bris de vitres*

La vie dans la zone de mise à l'abri



Ne pas s'agiter



Rester assis

Objectif > mieux contrôler son stress

La vie dans la zone de mise à l'abri



Gérer l'attente = trouver des activités calmes pour s'occuper

Objectif > réduire le stress, éviter les crises d'angoisse, voire des petits malaises...

Se protéger dans la zone de mise à l'abri



Se réfugier sous les tables pour se protéger de l'explosion d'une baie vitrée ou d'une verrière.

Objectif > se protéger des chutes de faux-plafonds et de projectiles divers avant de rejoindre une autre pièce moins exposée.

La vie dans la zone de mise à l'abri



**Enlever si besoin parka, blouson,
pull ou sweat...**

**Objectif > s'adapter à l'augmentation de température
dans la zone de mise à l'abri.**

La vie dans la zone de mise à l'abri



**Si un camarade ne se sent pas bien :
le réconforter et prévenir un adulte.**

***Si tu es formé aux premiers secours (PSC1),
pratique les gestes adaptés.***

La vie dans la zone de mise à l'abri



**Ne pas téléphoner ni envoyer de sms ou de tweet :
ETEINDRE LES TÉLÉPHONES MOBILES !**

***Objectif > laisser les réseaux téléphoniques libres
pour les communications d'urgence
avec les services de secours.***