



## NOS SOLUTIONS POUR LES COLLECTIVITES



### **NOUS CONNAITRE**



NOS MISSIONS – Délivrer la meilleure prévision météorologique qui soit, celle reposant sur une expertise <u>humaine</u>.



**QUI SOMMES-NOUS** – Bureau basé à Sainte-Croix-aux-Mines (68) ; géré par Christophe MERTZ, météorologue avec 10 années d'expérience, et épaulé par Alexandre Nicolle, prévisionniste aéronautique. Experts du climat alsacien et des phénomènes météorologiques violents.



**REFERENCES** – Nous délivrons des services d'informations et prévisions météorologiques à de nombreux secteurs tels que les collectivités locales et territoriales, l'agriculture, l'industrie et le BTP, l'évènementiel et les médias.

Ils nous font déjà confiance: SDIS 67 - Collectivité d'Alsace - Communauté de communes de Molsheim - Communauté de communes du Val d'Argent - Racing Espaces Verts - CK Espaces Verts - Kochersberg Espace Verts - Brasseries Kronenbourg – Vialis Energie – Jean Lefebvre Alsace (Eurovia) - Hartmann SA - Bio Ferme Humbert - ACSL Furdenheim - Domaine Krick-Humbert - Domaine Vincent Stoeffler



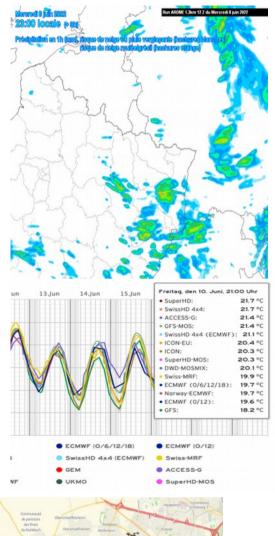


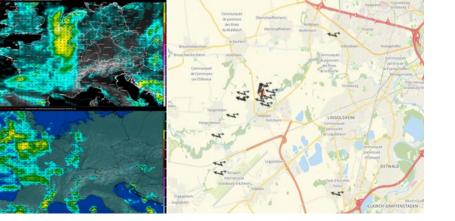
### **NOUS CONNAITRE**

NOS MOYENS – Accès aux données des principaux modèles de prévisions mondiaux les plus utilisés et fiables

- Utilisation des données du modèle globaux européen ECMWF, du modèle américain GFS mais aussi des modèles à mailles fines régionaux français AROME et allemands ICON.
- Utilisation des outils de suivi en temps réel les plus précis et réactifs :
- Détection foudre blitzortung et réseaux meteorage & siemens
- Imagerie radar DWD, Météo France, Meteo Suisse et Europe mise à jour toutes les 5 ou 10 minutes
- Utilisation des données météo des stations Météo France et de notre propre réseau de stations météo en partenariat avec infoclimat (mises à jour des données toutes les 10 minutes)

Mobilisation humaine et technique 24/24 et 7/7 lorsque la situation l'exige.





### **COLLECTIVITES LOCALES: VOUS ETES METEO-SENSIBLES.**

Les conditions météorologiques représentent une donnée importante dans la gestion de votre commune. Choisissez un service à la hauteur de vos enjeux.

### **VIABILITE HIVERNALE**



Prévision précise des risques liés à la neige et au verglas en période hivernale. Quelle quantité de neige sur votre commune ? En combien de temps ? De quelle heure à quelle heure ?



### **GESTION DES RISQUES ET CRISES**



Prévention des inondations (prévision des risques de crue, alertes en temps réel), prévention des risques liés aux coulées de boue et aux orages.



### **SECURITE DE VOS ADMINISTRES**

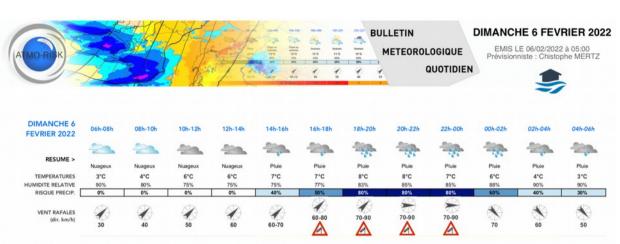


Prévision des risques de vents forts (fermeture des parcs), alertes et suivis lors de vos manifestations en plein air.





## NOTRE BULLETIN DE PREVISION QUOTIDIEN

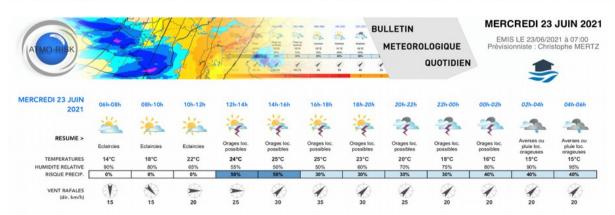


EN DETAILS - Agité! Ce dimanche, temps encore sec en début de journée, devenant vite franchement nuageux et surtout venteux. Les rafales pourront déjà dépasser 50-60 km/h d'ici la mi-journée.

Les précipitations arriveront surtout en cours d'après-midi, apportant des passages pluvieux fréquents voire assez abondants et continus en soirée, mêlés de grains ou d'averses instables pouvant donner du grésil et des pluies soutenues. Fort coup de vent. 70 à 90 km/h surtout entre 18h et 23h. Encore des averses venteuses jusqu'en fin de nuit.

10 à 25 mm d'ici lundi matin (mais bien plus sur la haute Bruche). Une réaction modeste à modérée de la Bruche est envisagée d'ici lundi matin avec une cote qui pourra sans doute dépasser 1m60 à 1m80 à la station de Wolxheim.

Températures du matin de 2 à 4°C Températures de l'après-midi 6 à 7°C



Hier, il est tombé 7 mm à Gresswiller et 5 mm au Nideck sous les averses orageuses

EN DETAILS – Ce mercredi, temps encore une fois instable par évolution diurne. La matinée est calme et le temps sec, sous des éclaircies puis les nuages bourgeonnent à la mi-journée et donnent des ondées parfois orageuses dès 13 ou 14h. La foudre et de fortes averses seront possibles. Ces averses, comme toujours, resteront localisées. Ce risque orageux planera encore en soirée et nuit prochaine. Jusqu'à 20 mm en cas d'orage vioqueux ou de fluisleurs averses.

Températures du matin de 14 à 16°C Températures de l'après-midi 25 à 26°C

OBSERVATIONS HYDRO - Le niveau de la Bruche sera stable. Montée rapide de la Hasel et/ou ruissellements possibles en cas de forte averse orageuse

Bulletin au format PDF envoyé tous les matins entre 5h et 7h. **Téléchargeable sur notre intranet.** 

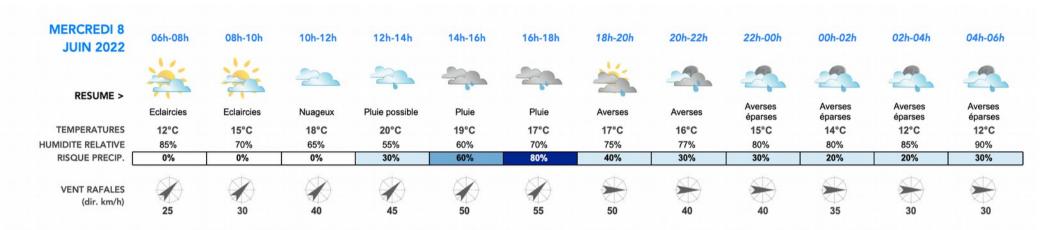
Le bulletin peut faire l'objet de mises à jour si nécessaire (évolution majeure de la situation et risques) à 12h et 17h.

Optimisé pour une lecture facile sur tous les supports (ordinateur, smartphone et tablettes) et possibilité d'être imprimé.

Le bulletin comporte 3 météogrammes complets pour le jour J, J+1 et J+2, un météogramme simplifié pour la tendance à moyen-terme (jusqu'à J+7) mais aussi des cartes de risques détaillées (gel, orages, grêle, cumuls et probabilité de pluie etc.).

Le bulletin est destiné à votre commune. Il comporte des informations ultra locales.

## NOTRE BULLETIN DE PREVISION QUOTIDIEN



**EN DETAILS** – Ce mercredi, temps sec en matinée avec un ciel encore lumineux avant 9h, puis voilé et enfin couvert d'ici midi. Une perturbation pluvieuse finira par arriver en cours d'aprèsmidi sans doute à partir de 14-15h. Elle donnera un passage pluvieux faible à modéré suivi de quelques averses instables jusqu'en soirée/nuit sous un vent d'OSO assez sensible voire soutenu par moments. Les températures maximales seront atteintes en début d'après-midi avant l'arrivée de la pluie. 3 à 8 mm en général.

Températures du matin de 10 à 12°C Températures de l'après-midi 20 à 22°C

Ces météogrammes quotidiens sont disponibles pour 7 micro-zones :

Nord Bas-Rhin (Alsace Bossue – Vosges du Nord – Outre-Forêt)

Kochersberg

Vignoble et plaine Bas-Rhin

Vosges Bas-Rhin

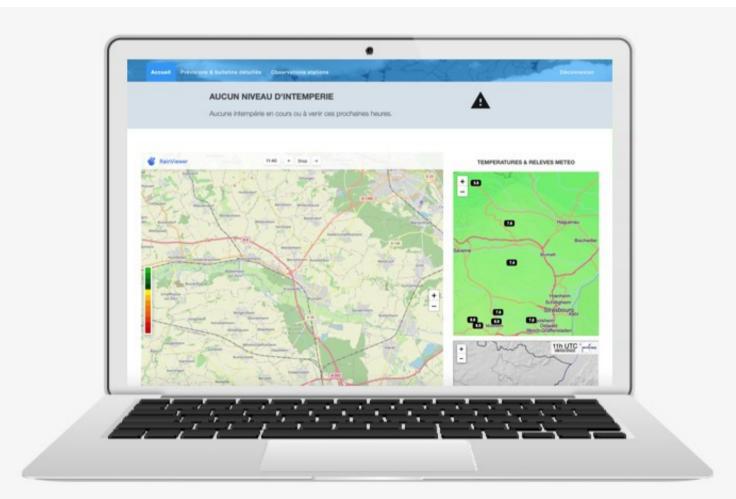
Vosges Haut-Rhin

Plaine Haut-Rhin

Sud Alsace (Sundgau-Jura)

### **VOTRE INTRANET SUR NOTRE SITE**

Détection et suivi des conditions météorologiques en temps réel.



#### Accès au radar précipitations

Mis à jour toutes les 10 min Haute résolution Types et intensité des précipitations

#### Accès au suivi foudre

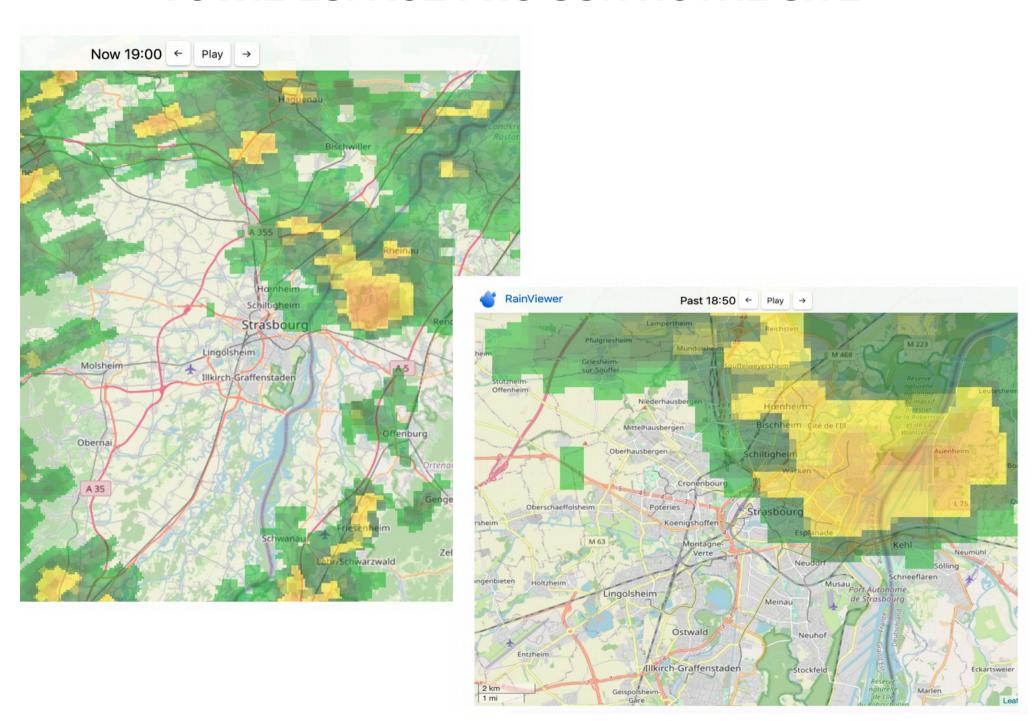
Impacts de foudre en temps réel, mis à jour toutes les min Précision des impacts +/- 200 m Système de détection Blitzortung

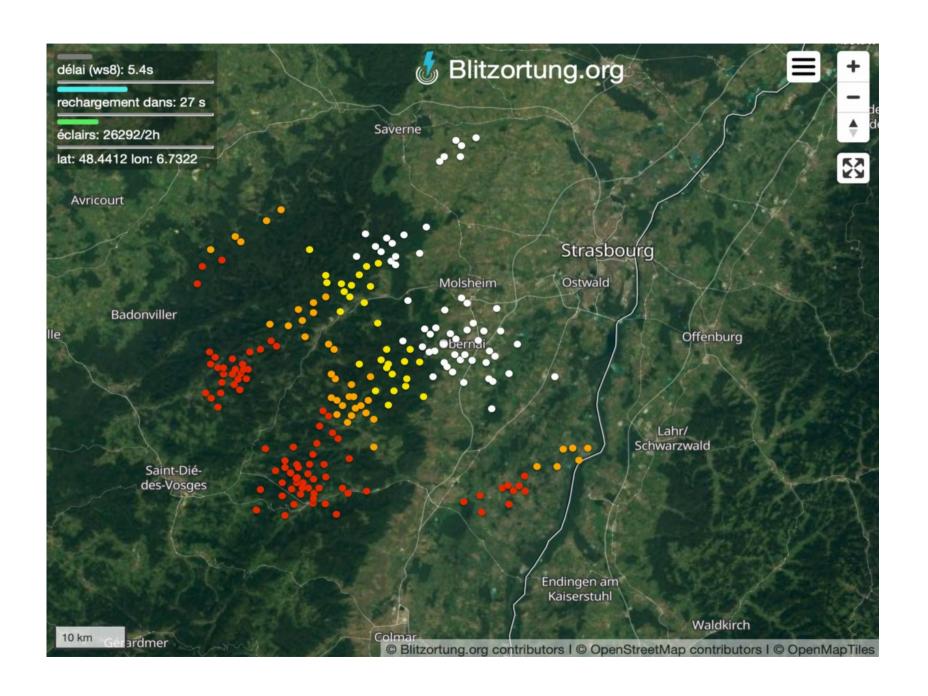
#### Accès aux stations météo

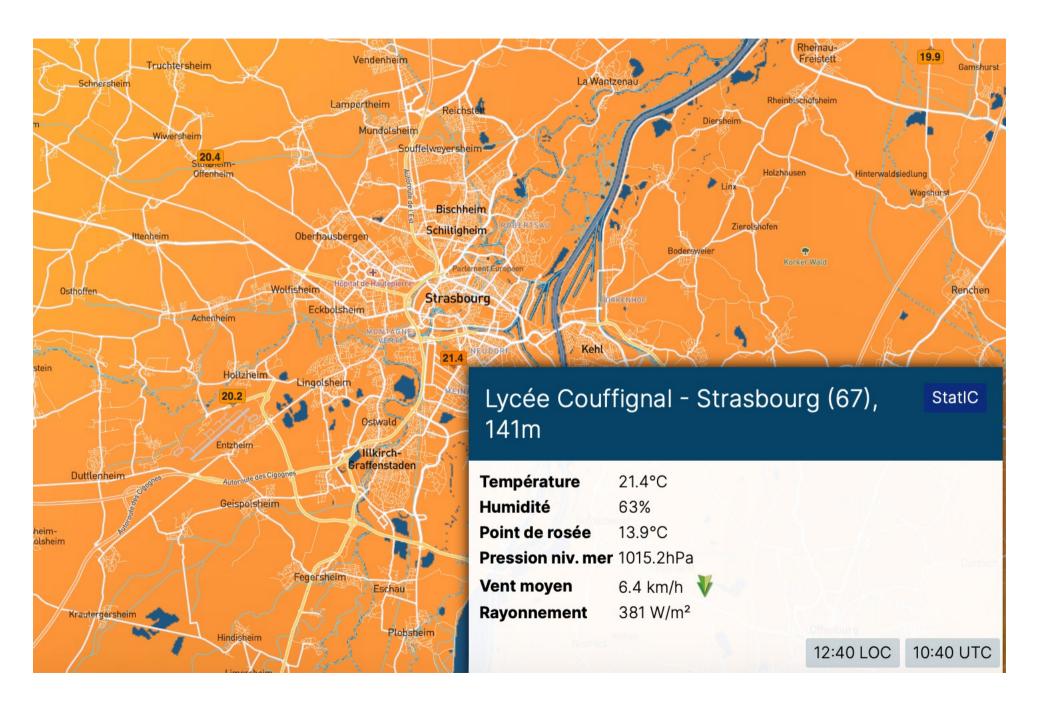
Données météo en temps réel Mis à jour toutes les 10 min Paramètres affichés : températures – vent (rafales) – humidité et précipitations 1h/24h

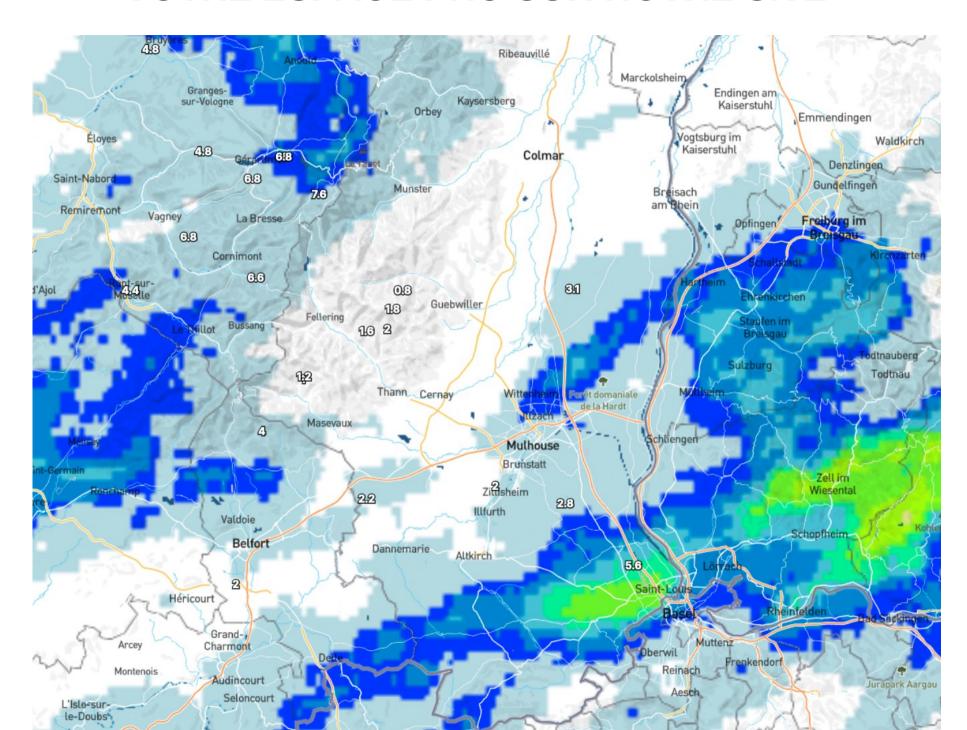
#### Carte lame d'eau

Cumuls de pluie par estimation radar sur les 24h









SUIVI EN TEMPS REEL

#### **NIVEAU JAUNE - VENT**

Valable ce samedi de 16:00 à 00:00 pour des rafales de vent pouvant parfois atteindre 70-80 km/h. Foudre, grésil et fortes pluies loc. possibles.

SAMEDI 13/03/2021 16:00 LIVE SITUATION ACTUELLE - Le front froid concerne encore l'extrême sud du Haut-Rhin, ailleurs le temps est redevenu temporairement plus calme. De nouvelles averses instables circulent actuellement en Lorraine. Au passage du front froid on a relevé 100 km/h à Carspach, 98 km/h à Berg, 96 km/h à Waltenheim, 95 km/h à Scheibenhard. Ailleurs, les rafales sont comprises entre 60 et 85 km/h.

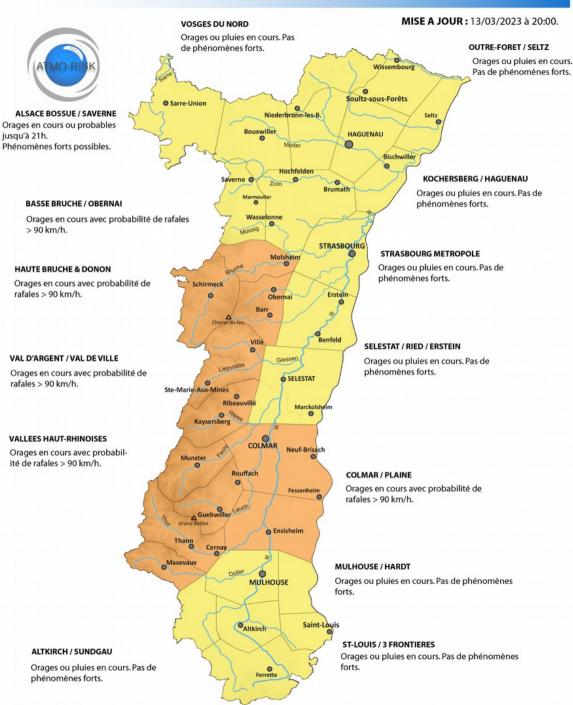
**EVOLUTION PREVUE** - A l'arrière du front froid, temps très instable jusqu'à ce soir sur toute la région, avec encore un risque d'averses marquées, grésil, coups de tonnerre et bourrasques de vent parfois fortes localement. La limite pluie-neige est descendue autour de 500 à 600m sur le relief. Quelques flocons humides possibles à plus basse altitude en fin de journée, sous les averses les plus fortes. **Prochain bulletin prévu au plus tard à 19h.** 

Bulletins de suivi lors des épisodes météorologiques à risque (en cas de vigilance jaune ou orange de Météo France).

Mis à jour selon évolution de la situation (toutes les heures ou toutes les 3h). Ouverture du suivi fait l'objet d'une notification SMS et l'heure du prochain bulletin toujours annoncée.

#### SYSTEME D'ANTICIPATION ET DE SUIVI DES INTEMPERIES

Intempérie en cours ou à venir sur l'Alsace ces prochaines heures.



Carte de suivi des intempéries

Cette carte synthétise les observations radar, foudre et relevés météo, analysés par le météorologue.

Le code couleur représente l'intensité des intempéries avec une correspondance globale aux seuils de vigilance Météo France officielle (à discuter).

La carte est mise à jour en même temps que le bulletin de suivi.

### EN CONTACT ETROIT AVEC UN METEOROLOGUE

### NOTIFICATIONS SMS SUR VOTRE TELEPHONE

SMS d'informations et d'alertes météo, lorsque des risques d'intempéries (orage, grêle, gel, fortes pluies, vent fort etc.) sont prévus ou en cours.

#### 03/02/2020 13:45

INFO PLUIE-CRUE - Il est tombé 40 à 55 mm sur le Val d'Argent depuis 24h. Crue de la Liepvrette en cours, sans vigilance particulière. Après une relative accalmie cet après-midi, nouveau passage pluvieux soutenu la nuit prochaine, avec une nouvelle réaction rapide de la Liepvrette qui pourra atteindre une cote de 0.90 m à 1.10 m à la station de Liepvre avec quelques débordements possibles en zone sensible. ATMO-RISK

#### 01/03/2018 15:43

ALERTE VERGLAS - Valable du <u>vendredi 02/03 08:00 à 15:00</u>. Episode de pluie verglaçante probable (et pouvant être assez notable) entre la matinée et le début d'après-midi. De la neige roulée pourra parfois se mêler aux pluies verglaçantes. Nouveau verglas possible par regel de chaussées humides la nuit suivante. Plus d'infos et détails sur <a href="http://www.atmo-risk.fr">http://www.atmo-risk</a>. fr ATMO-RISK

#### 02/03/2018 12:39

INFO MÉTÉO - risques de verglas en atténuation cet après-midi mais pas encore écarté, pluie-neige et granules de glace possibles cet après/midi ATMO-RISK

#### 25/06/2020 07:35

INFO METEO - Risque d'orages localement forts se confirmant pour <u>vendredi après-midi</u>. Plus d'infos dans votre bulletin de prévision quotidien disponible sur le portail météo. ATMO-RISK

#### 26/06/2020 07:54

INFO METEO - Risques d'averses orageuses dès <u>ce vendredi matin</u> (sans grande sévérité), puis orages parfois forts cet après-midi, notamment <u>entre 15h et 18h</u>. Grêle et rafales de vent jusqu'à 90 km/h non exclues. Fortes pluies mais passage assez rapide, ce qui devrait limiter les risques d'inondations/ruissellements ou coulées de boue. Menace orageuse plus locale et diffuse pour la soirée et nuit prochaine. ATMO-RISK

#### 26/06/2020 13:55

INFO METEO - Les orages éclatent sur le département des Vosges conformément aux prévisions. Le risque orageux se confirme et se précise donc pour les prochaines heures. Suivi en cours sur votre portail météo. ATMO-RISK

#### 26/06/2020 15:01

ALERTE ORAGE - Des orages vont concerner le territoire de la COMCOM ces prochaines minutes en provenance de la vallée de la Bruche, en particulier le secteur de Niederhaslach. Fortes averses, foudre et grêle probables. ATMO-RISK

ALERTE ORAGE - Fort orage en cours, surtout sur Gresswiller avec grêle confirmée et intensités pluie supérieures à 150 mm/h. 17 mm en quelques minutes. La durée des phénomènes intenses restera toutefois brève avec évacuation rapide de l'orage. ATMO-RISK

ALERTE ORAGE-PLUIE - Le seuil des 30 mm est atteint à Gresswiller avec 32 mm en moins de 30 minutes, ruissellements importants possibles. ATMO-RISK

INFO ORAGE-PLUIE - L'orage s'atténue et s'évacue. On relève 35 mm à Gresswiller dont 32 mm en 18 minutes (seuil de pluie décennale dépassé 32mm/1h), 17 mm à Wolxheim dont 15 mm en 7 minutes et une intensité pluie max de 256 mm/h. Accalmie à venir. ATMO-RISK

INFO METEO - Nouvelles averses orageuses à venir sur la COMCOM ces prochaines minutes. Fortes averses et foudre encore possibles. ATMO-RISK

ALERTE ORAGE-PLUIE - Fortes précipitations sur le secteur de Gresswiller surtout en cours/ à venir ces prochaines minutes, s'ajoutant à celles de l'orage précédent. Ruissellements importants possibles. 43 mm relevés au total à la station de Gresswiller. ATMO-RISK

INFO METEO - Nouvelle accalmie sur le territoire de la COMCOM avec l'éloignement des orages vers Strasbourg. Il est tombé 49 mm à Gresswiller cet après-midi! Pas de nouvelles averses ou orages pour le moment. ATMO-RISK

### EN CONTACT ETROIT AVEC UN METEOROLOGUE





Vous pouvez dialoguer directement avec nos prévisionnistes et leur poser vos questions les plus précises, à fortiori en période d'intempéries.

Le niveau de l'III montera t'il encore, quand est prévu le pic de crue ?
Les gros nuages visibles près des Vosges donneront-ils les orages prévus ce soir ?
Où en sont les risques de neige/verglas prévus ce soir ?

Pour vous répondre, ATMO-RISK utilise les derniers canaux d'informations pour vous offrir une qualité de service inégalable.

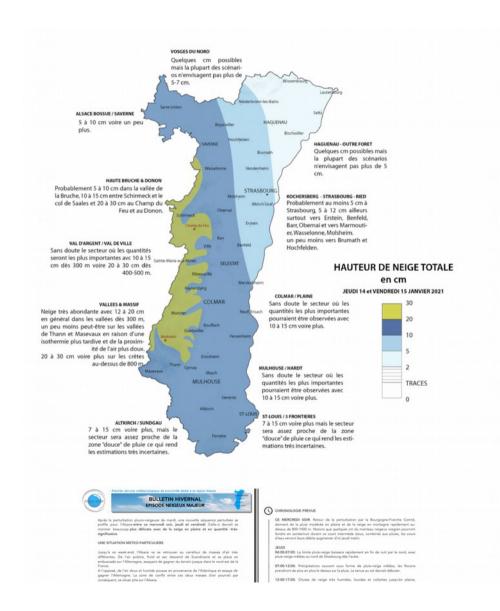
Vous pouvez nous contacter:

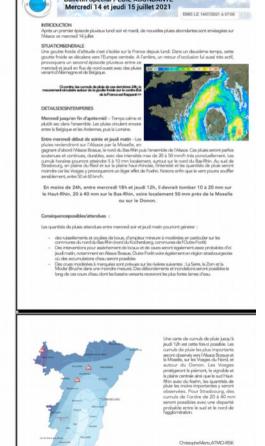
PAR SMS, WHATSAPP ou TELEPHONE
TCHAT SUR L'INTRANET



# **BULLETINS SPECIAUX**

Bulletins spéciaux lors d'épisodes d'intempéries sévères (infographies cartes/tableaux etc.)





CUMULS DE PRECIPITATIONS du MER 18:00 au JEU 12:00

**Bulletin Spécial PLUIE ABONDANTE**