

## Intégration des cartes météo et vent XC Therm

Les cartes interactives du vent et de la météo issues du modèle ICON-D2 sont intégrées à une page existante à l'aide d'un « iFrame ». Un iFrame est une fenêtre dans laquelle une page externe peut être chargée directement dans votre propre page. L'intégration ne nécessite qu'une seule ligne de code HTML, après quoi l'ensemble du contenu s'affiche sur votre site web, comme sur <https://xctherm.com/icon>.

```
<iframe id="xctherm" title="XC Therm" width="100%" height="100%" style="min-height: 600px"
src="https://xctherm.com/icon?lang=fr&lat=46.73&lon=8.33&zoom=6.5" allowfullscreen="true"
allow="geolocation"></iframe>
```

Avec le code HTML ci-dessus, l'iFrame fonctionne déjà. Selon vos besoins, vous pouvez encore ajuster quelques paramètres. Vous pouvez modifier les valeurs en vert, mais ne modifiez pas le reste du code HTML :

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| width                  | La largeur de la carte. La valeur 100 % correspond à la largeur totale disponible. C'est généralement la valeur souhaitée. Il est toutefois possible de définir manuellement une largeur, par exemple width="500px".                                                                 |
| height                 | La hauteur de la carte. La hauteur totale disponible est utilisée si la valeur est réglée sur 100 %. C'est généralement la valeur souhaitée. Il est toutefois possible de définir manuellement une hauteur, par exemple height="600px".                                              |
| min-height             | La hauteur minimale de la carte si la hauteur 100 % a été sélectionnée. Cela empêche la carte d'être coupée sur les petits écrans.                                                                                                                                                   |
| lat                    | La latitude du centre de la carte. Elle doit être indiquée au format décimal, par exemple lat=46.73.                                                                                                                                                                                 |
| lon                    | La longitude du centre de la carte. Elle doit être indiquée au format décimal, par exemple lon=8.33                                                                                                                                                                                  |
| zoom                   | Le niveau de zoom de la carte. Pour les petites fenêtres, une valeur comprise entre 6 et 7 est appropriée, pour les fenêtres plus grandes, une valeur comprise entre 7 et 8.                                                                                                         |
| allowfullscreen="true" | Permet à l'utilisateur d'afficher la carte en plein écran si cette option est sélectionnée. Une fois la carte quittée, l'utilisateur revient à la page d'origine. Si cela n'est pas souhaité, cette option peut être supprimée.                                                      |
| allow="geolocation"    | Cette option permet à l'utilisateur de centrer la carte sur sa position actuelle. Une fenêtre contextuelle s'affiche également dans le navigateur pour demander si vous souhaitez partager votre position. Si vous ne le souhaitez pas, cette option peut être complètement ignorée. |

Pour obtenir de l'aide concernant l'intégration, vous pouvez contacter XC Therm à l'adresse [support@xctherm.com](mailto:support@xctherm.com).