Fourniture de données



NUMTECH fournit des données météorologiques, de topographie et d'occupation des sols. Ces données d'entrée vous permettront notamment d'alimenter les modèles de dispersion atmosphérique que vous manipulez.

DONNÉES MÉTÉOROLOGIQUES

- Fourniture de données d'observation (plus de 600 stations sur la France) ou de données modélisées avec le modèle AROME (développé et mis en œuvre par Météo France), à haute résolution (< 3 km). La donnée la plus adaptée à votre zone d'étude n'est pas extraite par un automate, mais sélectionnée par l'un de nos experts.
- Couverture complète de la France métropolitaine et d'une partie de l'Europe (pour les DROM-COM et autre pays : nous consulter).
- Historique disponible: données à résolution horaire depuis 2019 sur la France métropolitaine.
- Fourniture des paramètres nécessaires aux modèles de dispersion, notamment vent, température, pluviométrie, stabilité.
- Données directement fournies aux formats ADMS, AERMOD, CALMET/CALPUFF ou ARIA IMPACT, ou au format .csv.
- Base météorologique **3D** depuis 2022 : profils verticaux et champs 3D simulés.
- Qualité des données conforme aux recommandations de l'Agence Européenne pour l'Environnement.

DONNÉES DE RELIEF ET DE RUGOSITÉ

- Occupation des sols : couverture monde, à partir des bases de données Corine Land Cover pour l'Europe et WorldCover pour le reste du globe.
- Topographie: couverture monde, à partir des bases de données BD Alti® (résolution horizontale 25 mètres) pour la France et SRTM (résolution horizontale 90 mètres) pour le reste du globe.
- Données fournies dans les formats d'entrée des principaux modèles de dispersion du marché, ou au format .csv.



Délai

Fourniture rapide des données standard par courriel, sous 48h généralement.



Expertise

- Base de données spécialement construite par des experts en modélisation et en météorologie.
- Renseignements et service aprèsvente assurés par nos experts.



Avantage

Un seul fournisseur pour l'ensemble de vos données d'entrée.



Pour toute demande

Formulaire en ligne :

https://www.numtech.fr/dad/formulaire

La base de données DAD® est créée et distribuée par NUMTECH (www.numtech.fr/dad).

