**Openweather**

Le lien suivant permet de connaître la méteo du jour à un endroit donné par coordonnées GPS

[**https://openweathermap.org/current**](https://openweathermap.org/current)

<https://api.openweathermap.org/data/2.5/weather>?

lat={lat}&

lon={lon}&

appid=[{API key}](https://home.openweathermap.org/api_keys)

note : Il faut préalablement s’inscrire, ce qui donne accès à une **API key :** **e7ca6a851f7bd89eb83926c30ac2e0de**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| lat, lon | **required** | Geographical coordinates (latitude, longitude). If you need the geocoder to automatic convert city names and zip-codes to geo coordinates and the other way around, please use our [Geocoding API](https://openweathermap.org/api/geocoding-api). |
| appid | **required** | La valeur de la key >> **API key** obtenue à l’inscription. |
| mode | **optionel** | Format de réponse. xml , html. Défaut JSON JSON by default. |
| units | **optionel** | Unités de mesure comme mètre. Il existe une unité par défaut.  [Learn more](https://openweathermap.org/current#data) |

Exemple de réponse :au site requète (API)

Example of API response

{

"coord": {

"lon": 10.99,

"lat": 44.34

},

"weather": [

{

"id": 501,

"main": "Rain",

"description": "moderate rain",

"icon": "10d"

}

],

"base": "stations",

"main": {

"temp": 298.48,

"feels\_like": 298.74,

"temp\_min": 297.56,

"temp\_max": 300.05,

"pressure": 1015,

"humidity": 64,

"sea\_level": 1015,

"grnd\_level": 933

},

"visibility": 10000,

"wind": {

"speed": 0.62,

"deg": 349,

"gust": 1.18

},

"rain": {

"1h": 3.16

},

"clouds": {

"all": 100

},

"dt": 1661870592,

"sys": {

"type": 2,

"id": 2075663,

"country": "IT",

"sunrise": 1661834187,

"sunset": 1661882248

},

"timezone": 7200,

"id": 3163858,

"name": "Zocca",

"cod": 200

}