* **Prédiction de la Pluie :**

**Facteurs clés :** Humidité élevée + Baisse de pression atmosphérique + Faible luminosité

* **Risque de Brouillard**

**Facteurs clés :** Température basse + Forte humidité + Faible luminosité

* **Risque d’Orage**

**Facteurs clés :** Humidité élevée + Forte chaleur + Baisse rapide de pression

* **Prédiction des Tempêtes de Vent**

**Facteurs clés :** Augmentation soudaine de la vitesse du vent + Baisse de pression atmosphérique

* **Détection de Pollution ou de Fuites de Gaz**

**Facteurs clés :** Augmentation de la concentration de gaz (CO, CO₂, CH₄, etc.)

* **Risque d’Incendie**

**Facteurs clés :** Température élevée + Faible humidité + Vent fort + Présence de gaz inflammables