COMPRENDRE L'ACTIVITÉ AGIR AVEC DES DONNÉES.

Wi-Sense centralise les données environnementales d'un circuit pour comprendre les variations, identifier les situations inhabituelles et appuyer les décisions sur des mesures fiables.

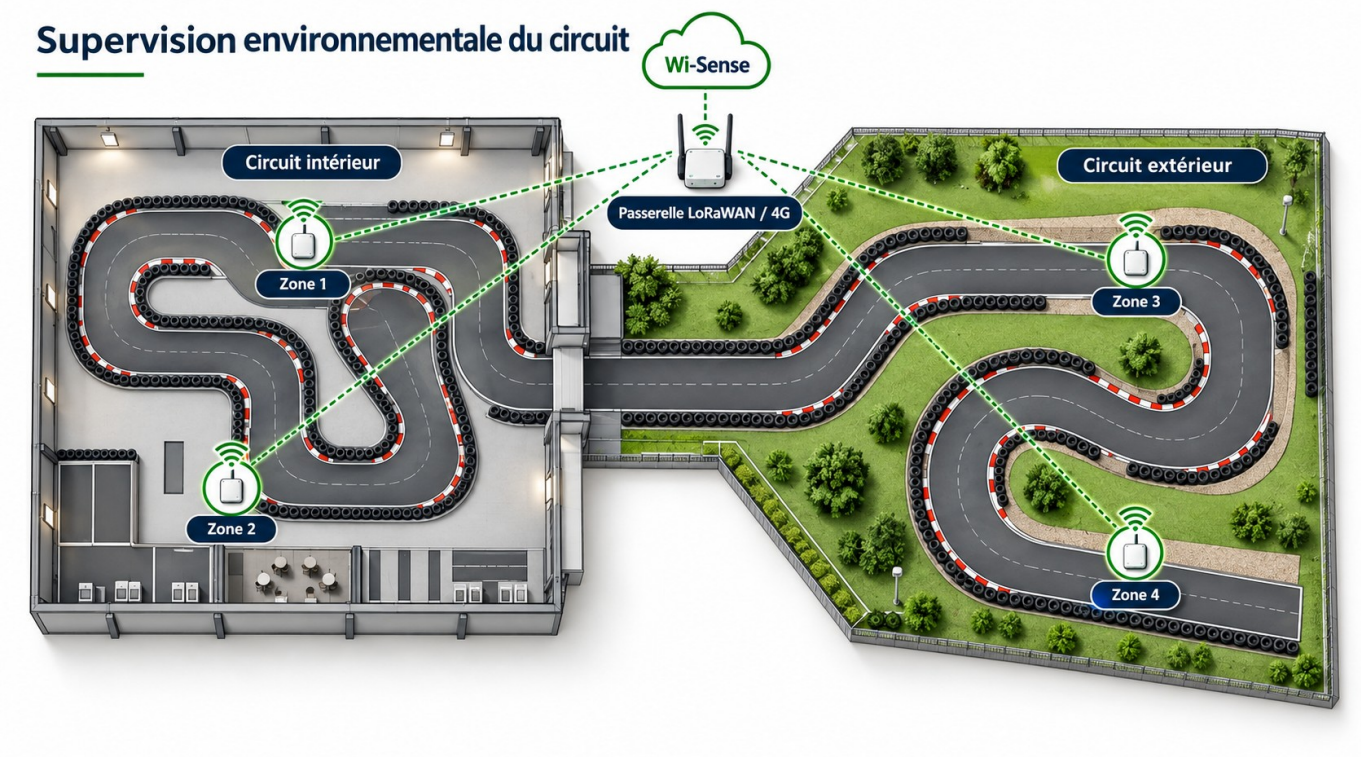


Schéma d'implantation - configuration adaptable à chaque circuit

DES INDICATEURS RELIÉS À L'ACTIVITÉ DU SITE

01

MESURER

Particules fines, CO_2, température et humidité dans les zones utiles, en intérieur comme en extérieur.

02

COMPRENDRE

Relier les variations aux périodes d'activité, aux événements et aux conditions propres au site.

03

DOCUMENTER

Conserver un historique objectif pour éclairer les échanges avec les équipes, partenaires et acteurs locaux.

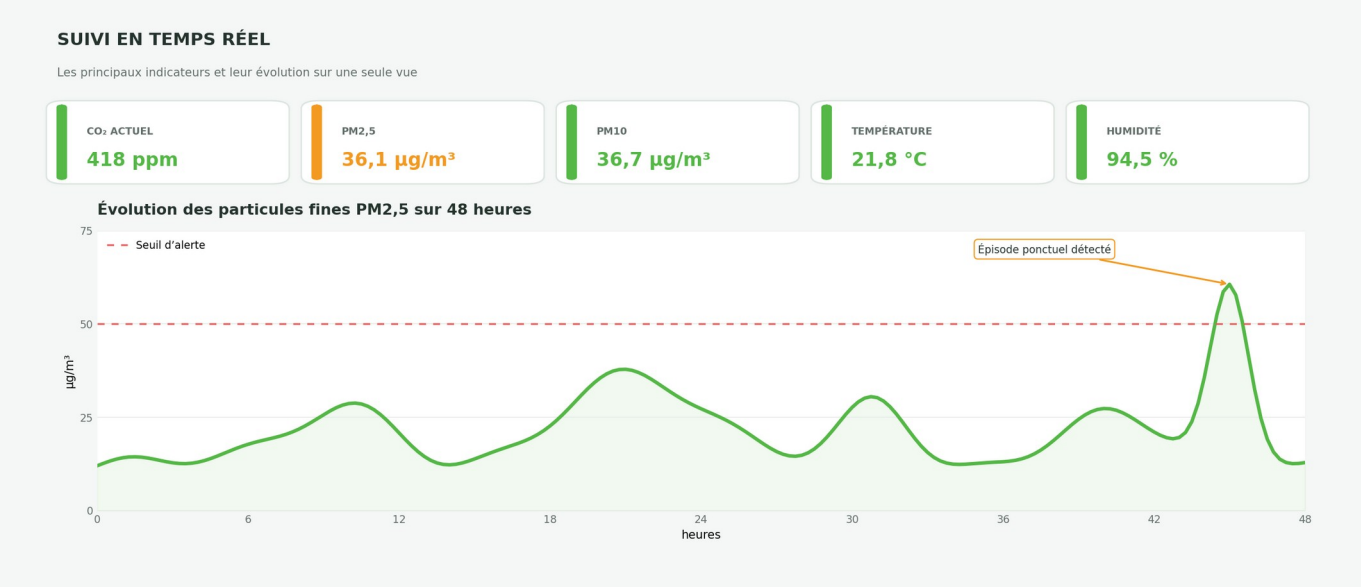
OBJECTIF **Comprendre l'activité du circuit, prévenir les situations sensibles et démontrer les actions engagées.**

COMPRENDRE ET DOCUMENTER

Des informations lisibles pour distinguer un événement ponctuel d'une tendance durable.

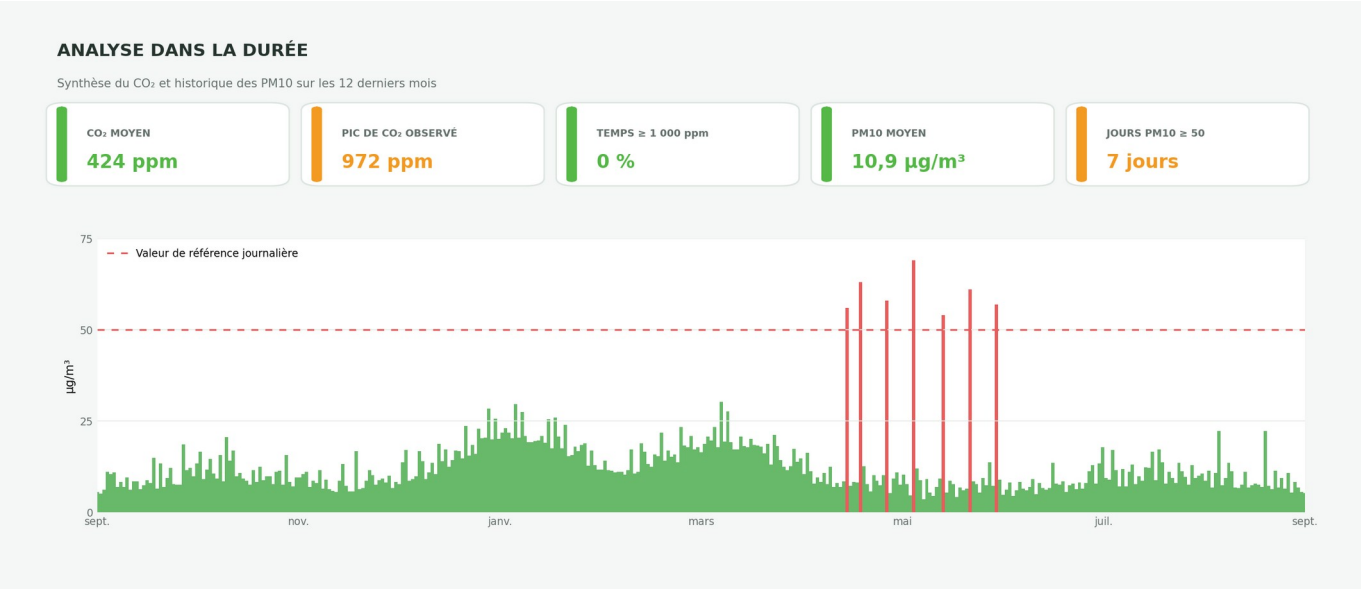
VOIR CE QUI SE PASSE

Les indicateurs instantanés et les tendances courtes permettent de repérer rapidement un niveau inhabituel.



ANALYSER DANS LA DURÉE

Moyennes, pics et nombre de jours concernés fournissent une lecture structurée de l'évolution du site.



WI-BOX+ MESURER PARTOUT

La Wi-Box+ mesure chaque minute le CO_2, les particules fines PM2,5 et PM10, la température, l'humidité relative et la luminosité. Les données sont transmises par radio LoRa vers Wi-Sense.

DEUX CONFIGURATIONS SELON LES ZONES



EN INTÉRIEUR

Alimentation secteur 5 V, avec transformateur fourni.

EN EXTÉRIEUR

Capteur protégé dans un boîtier étanche et alimenté par un panneau solaire 3 W / 5 V avec batterie 6 000 mAh.

SUIVI CONTINU

Les mesures sont maintenues de jour comme de nuit, sans prise électrique ni câble de communication à proximité.

UN DÉPLOIEMENT PROGRESSIF

1 DÉFINIR	2 INSTALLER	3 CONNECTER	4 SUIVRE
Les zones et indicateurs utiles.	La configuration adaptée à chaque emplacement.	La passerelle LoRaWAN au réseau du site.	Les données sur Wi-Sense, sur le web et sur mobile.

LES BÉNÉFICES IMMÉDIATS

✓ COUVRIR LE CIRCUIT

Positionner les capteurs dans les zones utiles, y compris en extérieur.

✓ OBJECTIVER LES ÉPISODES

Relier les variations aux périodes d'activité et aux événements du site.

PARLONS DE VOTRE CIRCUIT

Un premier déploiement peut cibler quelques zones clés, puis évoluer avec vos besoins.

wi sense
by wi smart consumer

Références clients

Autodromo Internazionale
Enzo e Dino Ferrari — Imola

Actua Organisation — Karting