



ATMOVISION

INTERREG V RHIN SUPÉRIEUR - OBERRHEIN

Présentation de l'AirBeam2 *Vorstellung des AirBeam2*

Formation panel de citoyens – Schulung des Bürgerpanels – 08/04/2019 – Strasbourg



Paramètres mesurés :

- Particules fines PM1, PM2.5 et PM10
- Température et humidité relative internes au micro-capteur (donc non représentatives des conditions ambiantes)

Gemessene Parameter:

- Feinstpartikel PM1, PM2.5 und PM10
- Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit im Inneren des Mikrosensors (daher nicht repräsentativ für die Umgebungsbedingungen)



Appareillage de l'AirBeam2

Verteilung von Mikrosensoren

Chaque participant recevra un microcapteur AirBeam2 avec le matériel suivant :

- 1 AirBeam2
- 1 Câble pour recharger le capteur via un port USB
- 1 clip d'attache pour la ceinture
- 2 mousquetons (pour divers supports)
- 1 Notice d'utilisation
- 1 Règlement général sur la protection des données
- 2 exemplaires de la charte, dont un à remettre signé à ATMO Grand Est

Jeder Teilnehmer erhält einen AirBeam2-Mikrosensor mit folgender Ausstattung:

- 1 AirBeam2
- 1 Kabel zum Aufladen des Sensors über den USB-Anschluss
- 1 Clip für den Gürtel
- 2 Clips (für verschiedene Halterungen)
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Allgemeine Datenschutzbestimmungen
- 2 Kopien der Satzung, von denen eines unterzeichnet und an ATMO Grand Est übergeben werden muss



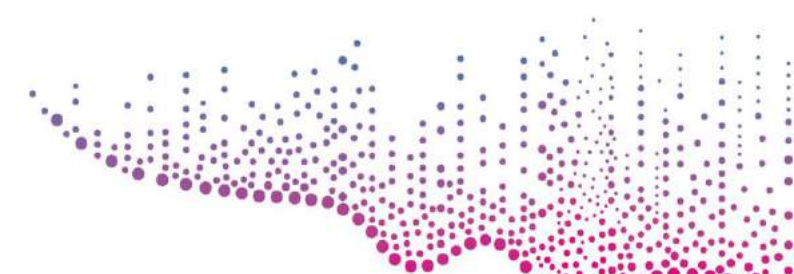
Installation de l'application

Installation der Applikation

Sur votre téléphone, ouvrez votre navigateur internet et entrez l'adresse suivante dans la barre de recherche :
Öffnen Sie auf Ihrem Handy Ihren Webbrowser und geben Sie in der Suchleiste folgende Adresse ein:

<http://airbeam.atmo-vision.eu/assets/visionAir.apk>

[Appli AirBeam2\Démo appli VisionAir.mp4](#)



Mesures de la qualité de l'air

Luftqualitätsmessungen

Types de mesures :

- En intérieur ou en extérieur, mais ne pas faire de session mixte
- Lors d'un trajet à pieds, à vélo, en voiture, ...
- En session fixe
- Lors d'un évènement spécifique

Utiliser des mots-clés, décrire le lieu, les circonstances ou le contexte dans lequel a été prise la mesure.

Attention toutefois aux conditions météorologiques : le capteur peut être utilisé par temps humide ou de fine pluie, mais il n'est pas résistant aux intempéries.

Arten von Messungen:

- Drinnen oder draußen, aber keine gemischte Sitzung
- Während einer Reise zu Fuß, per Fahrrad, Auto,....
- In fester Sitzung Während einer bestimmten Veranstaltung

Verwenden Sie Schlüsselwörter, beschreiben Sie den Ort, die Umstände oder den Kontext, in dem die Maßnahme durchgeführt wurde.

Seien Sie vorsichtig mit den Wetterbedingungen: Der Sensor kann bei Nässe oder leichtem Regen eingesetzt werden, ist aber nicht wetterfest.



Ajout de commentaires et de photos

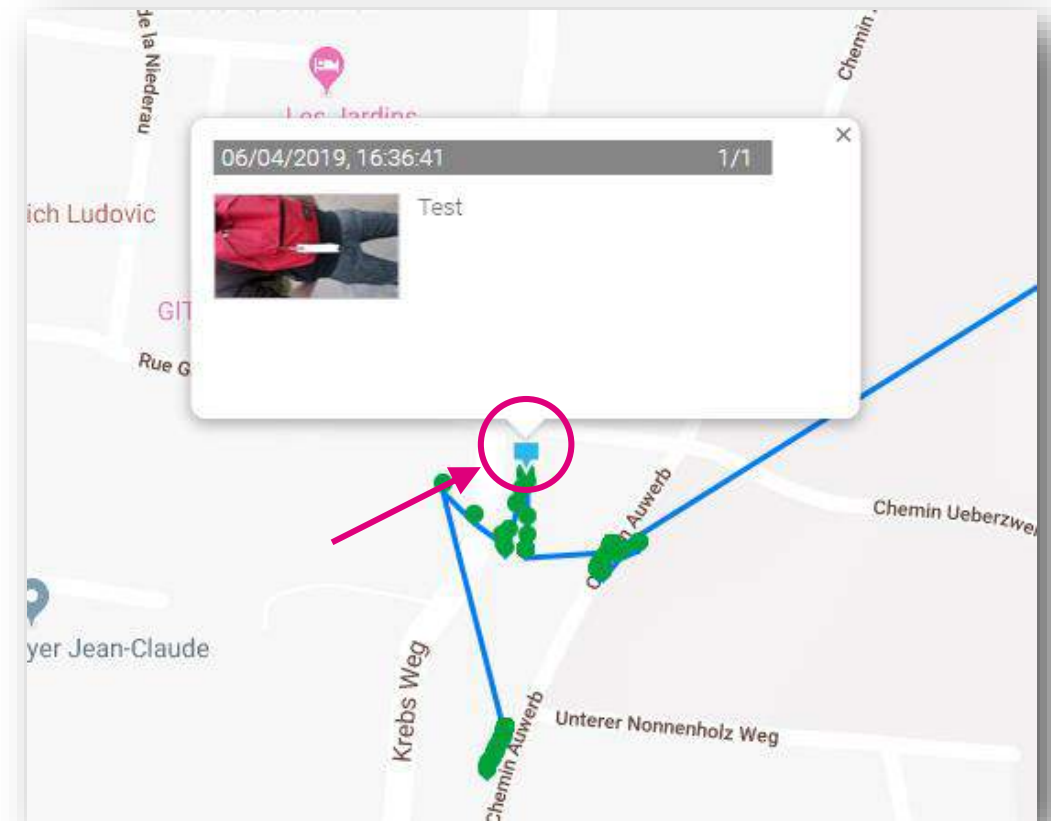
Hinzufügen von Kommentaren und Fotos

Lors d'une session, pensez à ajouter des commentaires et des photos : ils apparaîtront au moment où vous les avez ajoutés

- Noter un phénomène ou un évènement particulier
- Noter une observation ou ajouter une remarque pouvant aider à la justification ou à l'interprétation des mesures
- Ajouter une photo à la place d'un texte ou pour illustrer

Denken Sie während einer Sitzung daran, Kommentare und Fotos hinzuzufügen: Sie werden angezeigt, wenn Sie sie hinzufügen

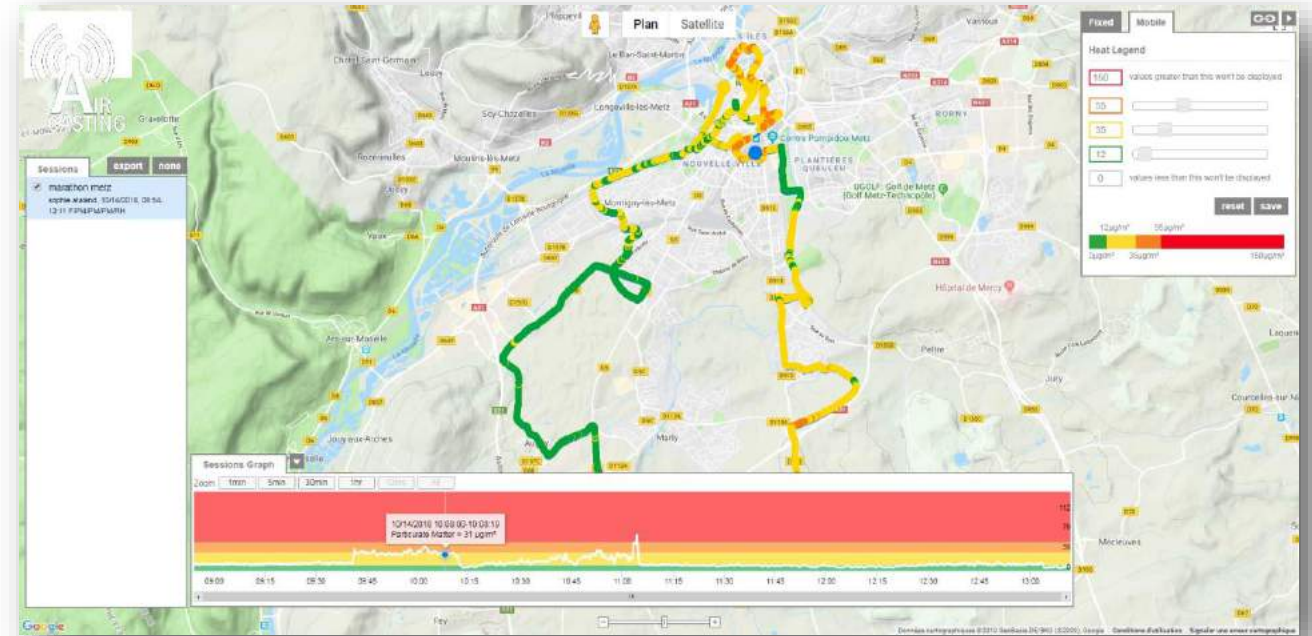
- Ein bestimmtes Phänomen oder Ereignis notieren
- Notieren Sie sich eine Beobachtung oder fügen Sie eine Bemerkung hinzu, die helfen kann, die Maßnahmen zu rechtfertigen oder auszulegen
- Fügen Sie ein Foto anstelle von Text hinzu oder um es zu illustrieren



Consultation des sessions sur le site web

Beratung der Sessionen auf der Website

- Accès à toutes les sessions enregistrées par tous les participants
- Représentation géographique de la pollution
- Zugriff auf alle von allen Teilnehmern aufgezeichneten Sitzungen
- Geographische Darstellung der Verschmutzung



Nous vous proposons de couvrir le mieux possible la zone EMS/Kehl avec les mesures partagées pour obtenir une carte la plus complète possible

Wir empfehlen Ihnen, den Bereich EMS/Kehl so gut wie möglich mit gemeinsamen Messungen abzudecken, um eine möglichst vollständige Karte zu erhalten





ATMOVISION

INTERREG V RHIN SUPÉRIEUR - OBERRHEIN







Merci pour votre attention. Avez-vous des questions ?
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit. Haben Sie Fragen?



Le projet « Atmo VISION » est cofinancé par l'Union européenne (Fonds européen de développement régional – FEDER) dans le cadre du programme INTERREG V Rhin Supérieur ainsi que par les cantons de Bâle-Ville et Bâle-Campagne et la Confédération suisse (Nouvelle politique régionale - NPR). « Dépasser les frontières : projet après projet » / Das Projekt „Atmo VISION“ wird von der Europäischen Union (Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung – EFRE) im Rahmen des Programms INTERREG V Oberrhein sowie von den Kantonen Basel-Stadt und Basel-Landschaft und dem schweizerischen Bund (Neue Regionalpolitik – NRP) kofinanziert. „Der Oberrhein wächst zusammen, mit jedem Projekt“

Enregistrement d'une session

Messwerterfassung

- Connectez votre AirBeam2. Pour cela, allez dans Dashboard Configure AirBeam2 et choisissez votre AirBeam2 en fonction des 4 derniers caractères et cliquez sur Connect. (Le capteur reste connecté si l'application n'est pas fermée, sinon, pensez à reconnecter votre appareil.) Une fois l'AirBeam2 connecté, les mesures en temps réel apparaissent sur le Dashboard.
- Pour démarrer une session, cliquez sur le bouton *Enregistrer*  en haut à droite de l'écran.
- Une fenêtre s'ouvre, dans laquelle vous pouvez donner un titre à la session et indiquer des mots-clés décrivant la session (lieu, fixe ou mobile, conditions, ...), puis cliquez sur *Start Session*. Lorsque l'enregistrement démarre, les valeurs sont en couleur.
- Afin de fermer et enregistrer votre session, cliquez sur le bouton *Stop*  en haut à droite de l'écran.
- Schließen Sie Ihren AirBeam2 an. Gehen Sie dazu auf Dashboard Configure AirBeam2 und wählen Sie Ihren AirBeam2 mit den letzten 4 Zeichen und klicken Sie auf Connect. (Der Sensor bleibt verbunden, wenn die Anwendung nicht geschlossen ist, ansonsten denken Sie daran, Ihr Gerät wieder anzuschließen.) Sobald der AirBeam2 angeschlossen ist, erscheinen die Echtzeitmessungen auf dem Dashboard. 
- Um eine Sitzung zu starten, klicken Sie auf den Aufnahmetaste  oben rechts auf dem Bildschirm.
- Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie der Sitzung einen Titel geben und Schlüsselwörter zur Beschreibung der Sitzung angeben können (Standort, fest oder mobil, Bedingungen,...), dann auf Sitzung starten klicken. Beim Start der Aufzeichnung sind die Werte farbig hinterlegt. 
- Um Ihre Sitzung zu schließen und zu speichern, klicken Sie auf den Stopptaste  oben rechts auf dem Bildschirm.



Enregistrement d'une session

Messwerterfassung

