

Activité - Une cyber-enquête pour comprendre la géolocalisation

TOUTES LES FICHES

par Nothing 2hide



PUBLIC



PARTICIPANTS



ANIMATEURS



NIVEAU



PRÉPARATION



ACTIVITÉ

Description

A travers une enquête, les participant.e.s seront sensibilisés aux enjeux liés aux données personnelles, et sauront comment les protéger.

Objectifs

Géolocalisation
Données personnelles

Matériel

Smartphones
Feuilles
Stylos
Feutres

Contenus utilisés

Historique des localisations récoltées par Google :
<https://www.google.com/maps/timeline?pb>

Pré-requis

Aucun

WORKFLOW

1

Introduction

A travers une enquête de police, cette activité va permettre aux participant.e.s de comprendre ce que sont les données personnelles, comment Google les récupère, et comment les protéger.

Contexte :

Il y a eu un braquage à la bijouterie Sabriye & Faur. Il n'y a eu aucun blessé mais le plus gros bijou de la boutique a été volé. Vous allez mener l'enquête. Au passage, vous savez que Google enregistre tous vos déplacements ?

En effet, la police vous accuse d'être au cœur d'un crime. Via les données récoltées par la géolocalisation, que vous donnerez aux participant.e.s, ils et elles doivent vous innocenter, ou confirmer votre possible implication dans ce crime, en vérifiant si vous étiez bien sur les lieux du crime, à la date et l'heure où il s'est produit.

Conseil médiation :

Pour en savoir plus sur les données personnelles, nous vous conseillons de vous référer à la fiche [Outil – Données personnelles et identité numérique](#).

2

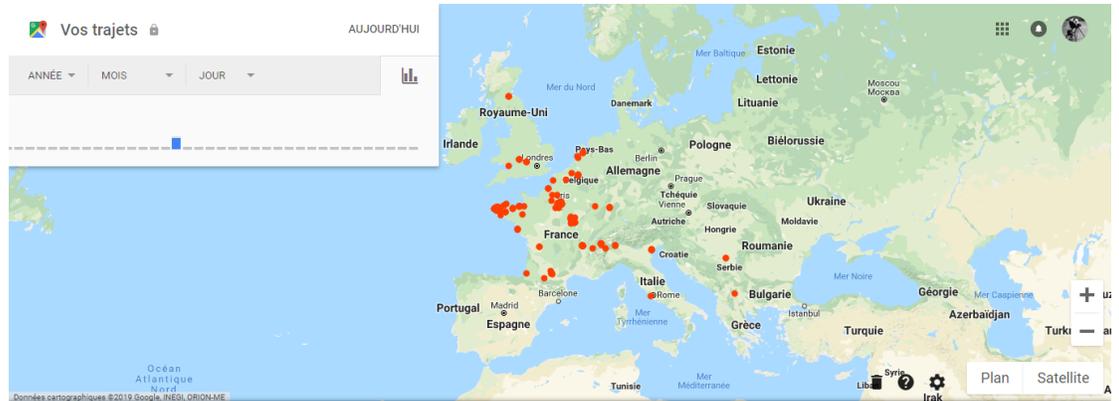
Préparation de l'atelier

Cet atelier nécessite une certaine préparation en amont, pour que tout fonctionne correctement.

Au préalable, il faut laisser pendant plusieurs jours la géolocalisation ouverte sur votre smartphone. Ainsi, Google va repérer et enregistrer divers lieux où vous êtes allé. Si possible, faites des recherches de lieux précis dans la ville (en entrant une adresse, un lieu, en cherchant des itinéraires précis).

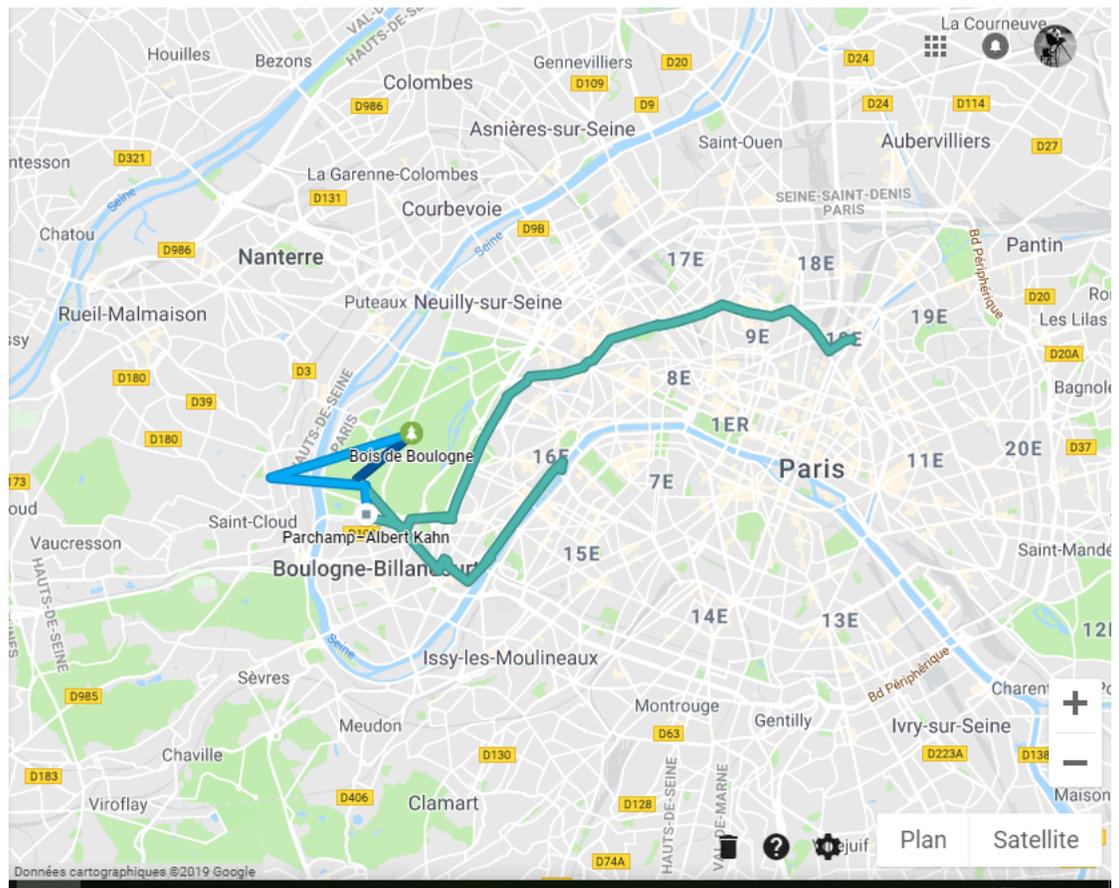
Une fois cela fait, rendez-vous sur [l'historique des localisations de votre compte](#), pour récupérer les données enregistrées, qui serviront aux participants.

Vous tomberez sur une page de cet aspect :

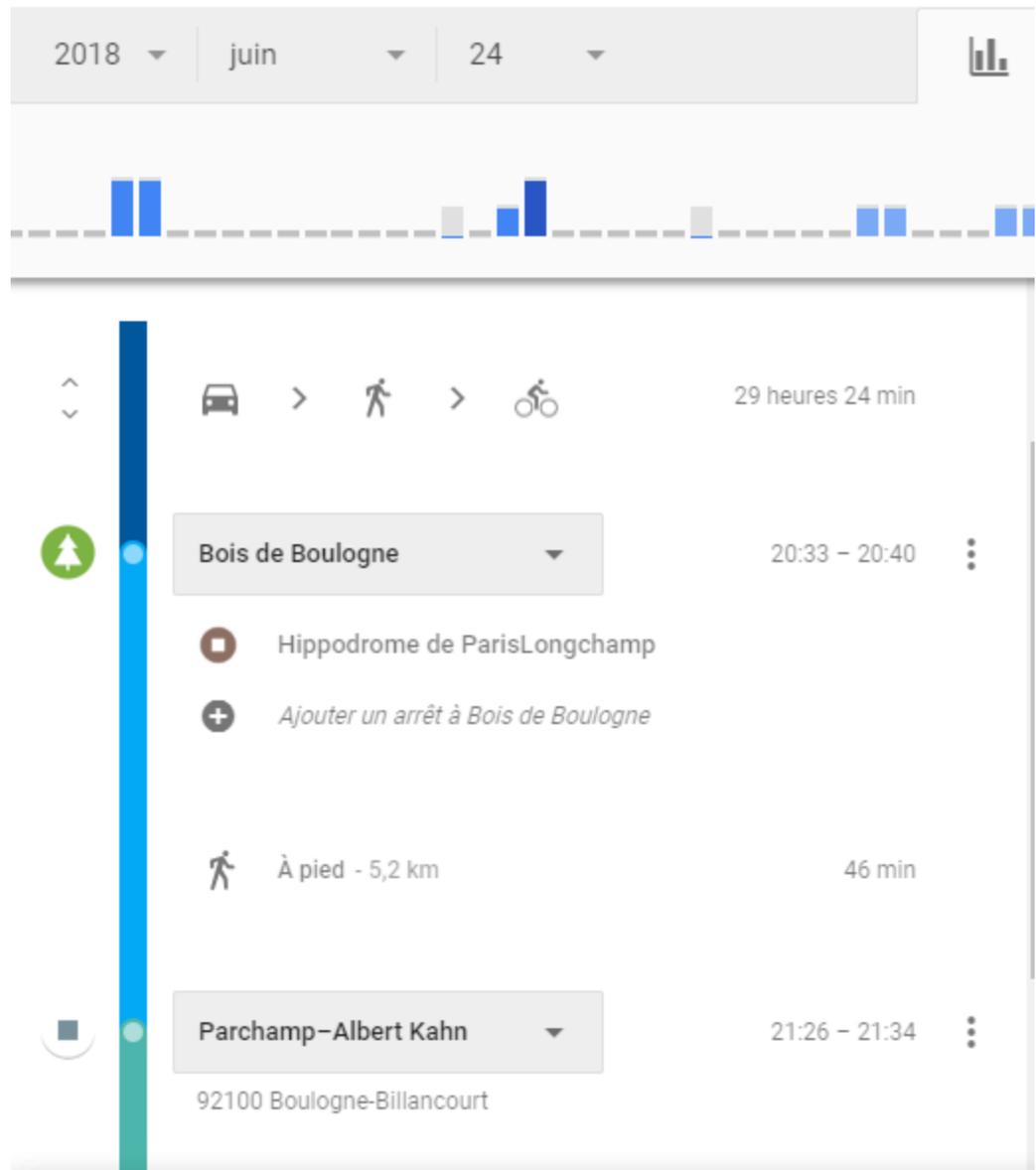


En cliquant sur chaque journée, vous aurez accès au plan et au descriptif de vos déplacements.

Voici un exemple de ce que vous pouvez avoir dans une journée :



Et le descriptif associé :



Choisir la ou les journée.s pour lesquelles vous avez “truqué” vos déplacements en prévision de l’atelier grâce au menu déroulant, et les imprimer.

Prévoir également des plans du quartier et de la ville à distribuer à chaque participant.e.s

3

L'enquête

Donner aux participant.e.s le scénario :

“Il y a eu un braquage à la bijouterie Sabriye & Faur, au (adresse) à (date et heure). Il n’y a eu aucun blessé. L’employée de la bijouterie qui est arrivée la première ce matin est sous le choc. C’est elle qui a découvert le vol : un collier en diamant d’une valeur de 2 millions d’euros a disparu. Le plus beau bijou de la boutique ! La police a procédé à l’arrestation d’un suspect, avant de le relâcher. Désormais, ses doutes portent sur votre animateur. Un témoin l’aurait vu devant la boutique quelques minutes avant l’heure du crime. Les vidéos de surveillance n’ont quant à elle pas permis d’identifier l’auteur des faits, dissimulé sous une capuche et une écharpe.

Cependant, une écharpe et une veste correspondant aux images de la vidéo ont été retrouvés dans une poubelle vers le (définir le lieu, un peu plus loin que la boutique).

Votre animateur est-il coupable ? C’est à vous de le déterminer.”

Pour cela leur donner les questions à laquelle ils vont devoir répondre.

- Le suspect était-il sur les lieux au moment du crime ?
- Le suspect était-il dans le quartier au moment du crime ?
- La géolocalisation a-t-elle été éteinte pile au moment du crime ?
- Le suspect a-t-il été vers là où ont été retrouvées la veste et l’écharpe ?
- Le suspect serait-il un complice ? A-t-il été dans ce quartier avant le crime ?

Pour qu’ils mènent l’enquête, leur distribuer :

- un plan de la ville ‘Vous pouvez en récupérer à l’office de tourisme par exemple, ou simplement prendre des captures d’écran via [open street map](#))
- un plan du quartier où a eu lieu le crime
- les données relatives à vos déplacements que vous aurez pris le soin d’enregistrer et de préparer en amont, le jour du vol supposé donc

Leur demander d’abord de placer la boutique et la poubelle sur leurs cartes. Maintenant, c’est à elles et eux de retracer vos parcours, et de savoir si oui ou non, vous êtes coupable !

Leur laisser 30 minutes pour répondre à l’ensemble des questions.

Discuter ensuite tous ensemble des résultats, en leur demandant de répondre aux questions une à une. Demander à chaque fois à un.e participant.e d’expliquer et de justifier sa réponse.

4

Sensibilisation à la récolte des données de localisation

Pour finir cette activité, demander aux participants si cela les gênerait que leurs trajets à eux soient également enregistrés de cette manière. Puis, les inviter à aller voir sur leur propre historique.

Poser la question : saviez-vous que Google récolte vos localisations et déplacements même quand votre GPS est désactivé ?

Une [enquête de l'Associated Press](#) (agence de presse américaine) a montré que Google récoltait vos données de géolocalisation même quand vous n'activez pas votre GPS. La faute a une option cochée par défaut dans les paramètres.

Il faut leur expliquer que s'ils ne veulent plus que Google enregistre leurs informations de localisation sur leur compte, il y a un paramètre à désactiver comme ceci :

- [Ouvrir son compte Google](#) > Aller dans "Informations personnelles et confidentialité" > "Gérer votre activité Google" > "Commandes relatives à l'activité" > désactiver "Activité sur le web et les applications".

Si'il reste encore un peu de temps, il est possible de leur donner les instructions pour :

- Désactiver l'historique des positions : Se rendre sur myaccount.google.com > "Commandes relatives à l'activité" > "Historique des positions" > Cliquer sur "suspendre"

Sur iOS : sur Google Maps, régler le paramètre d'emplacement sur "Lors de l'utilisation" de l'application. L'application ne pourra accéder à votre position si elle n'est pas active. Voici le chemin à suivre : Paramètres > Confidentialité > Service de localisation > Google Maps > Lors de l'utilisation.

- Supprimer l'historique des positions : Se rendre sur myaccount.google.com > "Historique des positions" > "Vos trajets" > cliquez sur l'icône paramètre > "Supprimer tout l'historique des positions"