

Question

Après avoir brièvement présenté et résumé le(s) document(s), vous répondrez à la question :

Comment des données anonymisées permettent-elles de révéler des secrets militaires ?

Questions préparatoires

Ces questions ne sont là que pour vous aider à comprendre le document. Leurs réponses n'apparaîtront pas forcément dans la réponse à la question principale.

1. Quelles sont les données collectées décrites dans l'article ?
2. Comment sont-elles collectées ?
3. À quoi servent ces données ?
4. Que sont les *data brokers* ?
5. Les journalistes ont-ils obtenu ces données illégalement ?
6. Comment est-il possible de désanonymiser ces données ?
7. Quels secrets ces données peuvent-elles révéler ?

Barème

- ⚠ **Alertes** ⚠ Votre note ne pourra pas être supérieure à la moyenne :
- si votre podcast n'est que la liste des réponses aux questions préparatoires ;
 - si votre texte de présentation est la transcription de votre podcast.

Texte de présentation (... / 4) **Prestation (... / 6)**

Titre Vous avez proposé un titre, court, clair, et percutant. **Pertinence** Le contenu est pertinent et intéressant. Il n'y a pas hors sujet, et la question a sa réponse.

Forme Vous avez rendu une courte présentation, en français correct, sans (trop) de fautes d'orthographe. **Vulgarisation** Le contenu est suffisamment vulgarisé pour que les auditeurs et auditrices ne connaissant ni le sujet ni le document le comprennent.

Fond Elle présente correctement le podcast, pour donner envie de l'écouter. **Plan** Le contenu est structuré.

Bibliographie Elle est présente, et les références sont assez précises pour pouvoir retrouver le document d'origine. **Bibliographie** Vous citez le ou les documents présentés.

Bibliographie Elle est présente, et les références sont assez précises pour pouvoir retrouver le document d'origine. **Crédits** Vous citez tous les membres du groupes (même celles et ceux que ne parlent pas), en respectant le nom ou pseudonyme choisi.

Question

Après avoir brièvement présenté et résumé le(s) document(s), vous répondrez à la question :

Comment des données anonymisées permettent-elles de révéler des secrets militaires ?

Questions préparatoires

Ces questions ne sont là que pour vous aider à comprendre le document. Leurs réponses n'apparaîtront pas forcément dans la réponse à la question principale.

1. Quelles sont les données collectées décrites dans l'article ?
2. Comment sont-elles collectées ?
3. À quoi servent ces données ?
4. Que sont les *data brokers* ?
5. Les journalistes ont-ils obtenu ces données illégalement ?
6. Comment est-il possible de désanonymiser ces données ?
7. Quels secrets ces données peuvent-elles révéler ?

Barème

- ⚠ **Alertes** ⚠ Votre note ne pourra pas être supérieure à la moyenne :
- si votre podcast n'est que la liste des réponses aux questions préparatoires ;
 - si votre texte de présentation est la transcription de votre podcast.

Texte de présentation (... / 4) **Prestation (... / 6)**

Titre Vous avez proposé un titre, court, clair, et percutant. **Pertinence** Le contenu est pertinent et intéressant. Il n'y a pas hors sujet, et la question a sa réponse.

Forme Vous avez rendu une courte présentation, en français correct, sans (trop) de fautes d'orthographe. **Vulgarisation** Le contenu est suffisamment vulgarisé pour que les auditeurs et auditrices ne connaissant ni le sujet ni le document le comprennent.

Fond Elle présente correctement le podcast, pour donner envie de l'écouter. **Plan** Le contenu est structuré.

Bibliographie Elle est présente, et les références sont assez précises pour pouvoir retrouver le document d'origine. **Bibliographie** Vous citez le ou les documents présentés.

Bibliographie Elle est présente, et les références sont assez précises pour pouvoir retrouver le document d'origine. **Crédits** Vous citez tous les membres du groupes (même celles et ceux que ne parlent pas), en respectant le nom ou pseudonyme choisi.

Brice Le Borgne, Laetitia Commanay, L'Œil du 20 heures, « *TrackingFiles* » : comment la vie privée de militaires, de diplomates et du personnel politique français est exposée par les données de géolocalisation, franceinfo, 05 mars 2025.

https://www.franceinfo.fr/internet/securite-sur-internet/enquete-trackingfiles-comment-la-vie-privee-de-militaires-de-diplomates-et-du-personnel-politique-francais-est-exposee-par-les-donnees-de-geolocalisation_7099947.html

Centrales nucléaires, bases militaires, ministères, etc. La facilité avec laquelle il est possible d'identifier le domicile et les habitudes d'employés de ces sites sensibles donne le vertige. Elle révèle surtout des failles de sécurité insoupçonnées.

La collecte de ces données est une vaste industrie qui n'a rien de nouveau. Les points GPS de nos téléphones sont collectés via les applications de météo, de sport, de petites annonces, de jeux, aux conditions d'utilisation parfois floues. Ces informations passent ensuite par des régies publicitaires ou des modules techniques directement installés dans ces applications. Toutes se retrouvent centralisées par des data brokers, des courtiers de données qui les revendent à des fins commerciales. Ils permettent ainsi aux marques d'envoyer des publicités sur des téléphones ayant fréquenté un endroit précis. [...]

Au sein de la direction générale de la sécurité extérieure (DGSE), le service Action est l'une des unités militaires les plus secrètes de France. Pourtant, franceinfo a pu récolter des dizaines de points de géolocalisation au sein de son quartier général, situé au fort de Noisy (Seine-Saint-Denis). [...] [II] est là aussi possible d'identifier le domicile de personnes travaillant sur la base. Contactée par France 2, la DGSE n'a pas voulu commenter cette faille, mais précise qu'il s'agit « de choses qui sont effectivement connues ». La France n'est pas le seul pays concerné. Ainsi, en juillet 2024, des journalistes du média audiovisuel bavarois Bayerischer Rundfunk avaient de la même manière identifié et localisé des membres du service du renseignement extérieur allemand. [...]

Ces exemples ne sont qu'une goutte d'eau dans les dizaines de millions de téléphones dont le suivi est rendu possible par ces données. Préfectures, commissariats, aéroports font partie des autres lieux sensibles, pour lesquels il est possible d'accéder plutôt facilement à des informations et sans les autorisations communément requises. S'il est difficile de savoir si des organisations privées ou publiques utilisent ces données à des fins de renseignement, elles restent une brèche dans l'intimité de millions de Français. En octobre 2024, le site américain 404 Media a révélé qu'un outil basé sur de telles informations permettait aux forces de l'ordre de suivre des citoyens se rendant dans certains lieux de culte ou des cliniques d'avortement.

Brice Le Borgne, Laetitia Commanay, L'Œil du 20 heures, « *TrackingFiles* » : comment la vie privée de militaires, de diplomates et du personnel politique français est exposée par les données de géolocalisation, franceinfo, 05 mars 2025.

https://www.franceinfo.fr/internet/securite-sur-internet/enquete-trackingfiles-comment-la-vie-privee-de-militaires-de-diplomates-et-du-personnel-politique-francais-est-exposee-par-les-donnees-de-geolocalisation_7099947.html

Centrales nucléaires, bases militaires, ministères, etc. La facilité avec laquelle il est possible d'identifier le domicile et les habitudes d'employés de ces sites sensibles donne le vertige. Elle révèle surtout des failles de sécurité insoupçonnées.

La collecte de ces données est une vaste industrie qui n'a rien de nouveau. Les points GPS de nos téléphones sont collectés via les applications de météo, de sport, de petites annonces, de jeux, aux conditions d'utilisation parfois floues. Ces informations passent ensuite par des régies publicitaires ou des modules techniques directement installés dans ces applications. Toutes se retrouvent centralisées par des data brokers, des courtiers de données qui les revendent à des fins commerciales. Ils permettent ainsi aux marques d'envoyer des publicités sur des téléphones ayant fréquenté un endroit précis. [...]

Au sein de la direction générale de la sécurité extérieure (DGSE), le service Action est l'une des unités militaires les plus secrètes de France. Pourtant, franceinfo a pu récolter des dizaines de points de géolocalisation au sein de son quartier général, situé au fort de Noisy (Seine-Saint-Denis). [...] [II] est là aussi possible d'identifier le domicile de personnes travaillant sur la base. Contactée par France 2, la DGSE n'a pas voulu commenter cette faille, mais précise qu'il s'agit « de choses qui sont effectivement connues ». La France n'est pas le seul pays concerné. Ainsi, en juillet 2024, des journalistes du média audiovisuel bavarois Bayerischer Rundfunk avaient de la même manière identifié et localisé des membres du service du renseignement extérieur allemand. [...]

Ces exemples ne sont qu'une goutte d'eau dans les dizaines de millions de téléphones dont le suivi est rendu possible par ces données. Préfectures, commissariats, aéroports font partie des autres lieux sensibles, pour lesquels il est possible d'accéder plutôt facilement à des informations et sans les autorisations communément requises. S'il est difficile de savoir si des organisations privées ou publiques utilisent ces données à des fins de renseignement, elles restent une brèche dans l'intimité de millions de Français. En octobre 2024, le site américain 404 Media a révélé qu'un outil basé sur de telles informations permettait aux forces de l'ordre de suivre des citoyens se rendant dans certains lieux de culte ou des cliniques d'avortement.