

# Note d'information sur la protection des données dans le cadre de la recherche scientifique

## Projet Open Portability

\*\*\*\*

Les réseaux sociaux et en particulier Twitter (maintenant X) ont dès le début constitué des objets de recherche privilégiés, notamment dans le domaine des sciences sociales computationnelles.

Une **transition historique** est en cours dans le paysage des réseaux sociaux. Le modèle centralisé, incarné par X (anciennement Twitter), subit une **fuite massive d'utilisateurs** vers des plateformes alternatives comme **BlueSky** et **Mastodon**. Plusieurs millions de comptes ont migré en quelques semaines, marquant un basculement majeur vers des réseaux décentralisés et ouverts.

Cette transition est un phénomène social, économique et technologique majeur qui, peut-être, modifiera l'espace numérique mondial et en particulier Européen et pourrait permettre à l'Europe de retrouver une certaine souveraineté numérique.

Le projet Open Portability est un projet de recherche participative visant à étudier cette transition, développer des outils permettant de préserver ce capital social et analyser l'impact à long terme du changement de paradigme informationnel sur les structures sociales et les débats en ligne (centralisé/fermé vs. décentralisé/ouvert).

Le projet nécessite un suivi longitudinal de plusieurs années qui s'inscrit dans le programme SOSI de CNRS SHS « Macroscopie ». (<https://www.inshs.cnrs.fr/fr/sosi-suivi-ouvert-des-societes-et-de-leurs-interactions>)

La première étape de la recherche consiste à faire une cartographie d'une partie du système au moment de la migration. X ne respectant pas l'article 40 du DSA, il n'est plus possible d'établir cette cartographie par des méthodes automatisées.

Pour cette raison, l'ISC-PIF a lancé le projet de donation de données *OpenPortability* autour la plateforme éponyme qui propose aux utilisateurs la portabilité de leur capital social de X vers BlueSky et Mastodon en échange, non obligatoire, de participer via une donation de données à cette cartographie.

Des données personnelles sont ainsi recueillies pour la réalisation des traitements dans le cadre du projet OpenPortability sous la responsabilité de David Chavalarias, responsable de traitement et directeur de l'Institut des Systèmes Complexes-Paris Ile de France, localisé, 113 rue Nationale 75013 Paris.

### I. Description du projet et du traitement

Les objectifs de la recherche sont les suivants : analyser la différence entre environnements numériques ouverts et fermés de type micro-blogging du point de vue des dynamiques sociales et des débats en ligne. Étudier comme cas d'étude la migration en cours entre X et des espaces basés sur les protocoles ouverts AT Protocol et Activity Pub et étudier l'appropriation des espaces numériques décentralisés dans le temps (horizon 5 ans).

Il s'agit également d'implémenter un dispositif de donation de données pour la recherche qui propose la portabilité du graphe social de X en échange, optionnel, du partage du graphe ego-centré de l'utilisateur (liste des abonnements et abonnés).

Le projet OpenPortability implique :

- La collecte de données pour la portabilité de données entre réseaux sociaux ;
- La collecte de données pour la réalisation d'une photographie de la structure sociale du réseau X ;
- La collecte de données pour la réalisation de photographie des structures sociales des réseaux alternatifs ;
- La portabilité des données ;
- Le traitement et l'analyse des données.

La base légale du traitement est l'exécution d'une mission d'intérêt public, à des fins de recherche scientifique (article 6, 1. e) du RGPD).

Le traitement de données concerne toute personne qui souhaite quitter le réseau social X et recourir à des réseaux alternatifs tels Mastodon et Bluesky.

La participation à la recherche est libre et volontaire. Le traitement des données pour la réalisation des photographies des réseaux sociaux et l'analyse des données est effectué après accord des personnes à participer.

## II. Collecte des données, destinataires et conservation

Des données collectées directement auprès des personnes et traitées sont :

- Les identifiants numériques sur les réseaux sociaux (user name ID)
- Les noms de profil sur les réseaux sociaux
- Les adresses mail

Des données sont collectées indirectement auprès des participants au projet : identifiants numériques des abonnés (followers) et abonnements (following) des participants.

Les destinataires de ces données sont :

- Pour l'adresse mail : l'équipe de recherche à l'ISC-PIF et l'association « On est Prêt » (si la personne a consenti au transfert de cette donnée à l'association)
- Pour les identifiants numériques sur les réseaux sociaux et les listes d'abonnés et abonnements : l'équipe de recherche à l'ISC-PIF.

Les données seront anonymisées avant publication des résultats de la recherche.

Pour les personnes qui utilisent uniquement la portabilité, les données sont supprimées au maximum 12 mois après leur collecte.

Pour les personnes participant à la recherche, les données sont conservées la durée du projet de recherche, soit 6 ans puis archivées.

## III. Mesures de sécurité

Afin de garantir la confidentialité et la protection des données, les mesures sont prises en application de la politique de sécurité des systèmes d'information de l'Etat, appliquée au CNRS.



Les données sont hébergées en France sur les serveurs du CNRS.

#### **IV. Exercice de vos droits**

Vous pouvez accéder et obtenir copie des données vous concernant, vous opposer au traitement de ces données ou les faire rectifier. Vous disposez également d'un droit à la limitation du traitement de vos données. Vous pouvez exercer ces droits en vous adressant auprès du responsable de traitement à l'Institut des Systèmes Complexes-Paris Île de France, localisé, 113 rue Nationale 75013 Paris via le formulaire de contact disponible sur <http://OpenPortability.org>

Vous pouvez contacter également la Déléguée à la Protection des Données (DPD) du CNRS à l'adresse suivante :

**CNRS - Service protection des données, 2 rue Jean Zay, 54519 Vandoeuvre-lès-Nancy - [dpd.demandes@cnrs.fr](mailto:dpd.demandes@cnrs.fr).**

Si vous estimez que vos droits Informatique et Libertés ne sont pas respectés, vous avez la possibilité d'introduire une réclamation en ligne auprès de la **CNIL, 3 Place de Fontenoy, TSA 80715 – 75334 Paris Cedex 07 ( <https://www.cnil.fr>).**