

# POURQUOI OUVRIR SES DONNÉES ?

## POUR VOUS

### ✔ Visibilité scientifique accrue

Partager ses données et les lier à ses publications augmente le nombre de vos citations : une étude signale jusqu'à 25 % de citations en plus en moyenne.

### ✔ Traçabilité de vos données

Même si les données ne vous appartiennent pas - elles sont la propriété de l'institution pour laquelle vous travaillez, sauf contrats particuliers avec le privé - les diffuser permet d'y associer votre nom.

### ✔ Réponse aux exigences de certaines revues

De plus en plus de revues exigent à présent l'accès aux données pour publier un article afin d'en vérifier la méthodologie. Des données publiées accélèrent le processus éditorial.

### ✔ Augmentation des échanges avec vos pairs

En publiant ou en ouvrant vos données, vous pouvez élargir votre réseau professionnel et nouer de nouvelles collaborations avec d'autres chercheurs.

### ✔ Préservation de vos données

Le fait de conserver vos données dans un entrepôt n'oblige pas à les partager immédiatement mais vous garantit leur sécurisation.

### ✔ Réponse aux recommandations institutionnelles

En accord avec le [Plan National pour la Science Ouverte](#), les chercheurs exerçant dans des établissements publics et/ou dont les projets sont financés sur fonds publics sont fortement incités à ouvrir leurs données, sauf exceptions légales.

Exemple : données faisant l'objet de contrats spécifiques public-privé, données du Secret Défense, données soumises au secret professionnel, etc.

## POUR LA SOCIÉTÉ

### ✔ Confiance des citoyens

La transparence de la démarche scientifique augmente la confiance des citoyens dans la recherche : comme elle peut être vérifiée, discutée voire infirmée, elle apparaît ainsi plus fiable.

### ✔ Utilisation des deniers publics

Les données de la recherche sont considérées comme un bien commun et leur ouverture démontre une bonne utilisation des crédits qui ont financé leur collecte et leur traitement.

### ✔ Relation entre science et enjeux sociétaux

Plus les chercheurs communiquent et sortent des laboratoires, plus les acteurs politiques et sociaux pourront s'appuyer sur leurs recherches pour faire évoluer la société.

### ✔ Lutte contre la propagation de fausses découvertes

L'ouverture des données permet l'examen critique, la controverse et la discussion, démarches essentielles à l'identification des pseudo-découvertes.

## POUR LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE

### ✔ Reproductibilité

Elle participe à l'amélioration des connaissances scientifiques en permettant à d'autres de pouvoir reproduire des mesures ou des observations réalisées pendant une expérience.

### ✔ Lutte contre la déperdition des données

Combien sont oubliées sur des disques durs ? Combien se perdent lors de départs de doctorants ou de chercheurs d'un laboratoire ? Les partager c'est faire en sorte de les sécuriser et leur donner une chance d'être réutilisées. La plupart des licences permettent d'attribuer les jeux de données à leurs auteurs.

### ✔ Gage de transparence et d'intégrité scientifique

Votre recueil de données, la méthodologie employée pour les traiter et les résultats qui en découlent peuvent être validés par vos pairs et les rendent plus solides.

### ✔ Gain de temps et d'argent

La réutilisation de données vous permet de vous reposer sur des données déjà discutées et validées par les pairs sans avoir à recommencer la même collecte. Vous pouvez ainsi aller plus loin dans votre recherche en vous appuyant sur des données fiables.