

8 Dans la collection des fiches pratiques IST

**COLLECTION FICHES PRATIQUES**

# De la recherche d'information à la publication



Une production de la Commission Information Scientifique et Technique Agropolis. Cette commission réunit depuis 30 ans les responsables des bibliothèques et centres de documentation des établissements membres d'Agropolis International : 43 centres de documentation et services d'édition regroupant environ 250 professionnels de l'information. Elle met en œuvre des services et actions communes visant à faciliter la recherche d'information pour la communauté scientifique régionale et internationale.

Contact : [cist@agropolis.fr](mailto:cist@agropolis.fr)  
Site IST Agropolis : [www.ist.agropolis.fr](http://www.ist.agropolis.fr)

**AGROPOLIS**  
INTERNATIONAL



Collection « Fiches pratiques » :  
<http://www.ist.agropolis.fr/fiches-pratiques>

Ces fiches pratiques sont à destination des chercheurs et des étudiants. Elles ont pour objectif de faciliter la compréhension d'un sujet d'actualité en IST et donnent des informations utiles pour agir. 12 fiches à consulter en version papier et pdf.

### Open Access & Open Data

6 fiches

- L'Open Access et les Données de la Recherche
- L'Open Access et les Données de la Recherche dans le cadre du Programme Horizon 2020
- Les Données de la Recherche : Questions-Réponses
- L'Open Access et la Recherche
- Creative commons
- Dépôt d'une publication scientifique dans une archive ouverte

### Recherche d'information & validation de l'information

2 fiches

- La validation de l'information sur Internet
- Google : trucs et astuces

### Droit d'auteurs

2 fiches

- Questions / Réponses
- Le droit d'auteur en tant qu'UTILISATEUR / le droit d'auteur en tant qu'AUTEUR

### Logiciels de gestion de bibliographie : comparatifs

2 fiches

- Les imports / Exports entre logiciels bibliographiques
- Comparatif Endnote X7, Zotero et Mendeley

<http://www.ist.agropolis.fr/fichespratiques>

# Des vidéos sur les bonnes pratiques en Open Access

<https://www.youtube.com/c/ISTAgropolis>

Information Scientifique et Technique  
AGROPOLIS INTERNATIONAL  
MONTPELLIER, FRANCE  
[ist.agropolis.fr](http://ist.agropolis.fr)

Chaîne **You Tube**

[www.youtube.com/c/ISTAgropolis](http://www.youtube.com/c/ISTAgropolis)  
Tutoriels vidéos de sensibilisation sur des sujets d'actualité en IST et notamment sur l'Open Access

## Vidéos en ligne :

- Introduction aux données de la recherche
- La loi pour une République Numérique et Les archives ouvertes
- Identifier des revues en Open Access en utilisant le Web of Science
- Découvrir le DOAJ
- Déposer vos publications dans l'archive ouverte ProdInra
- Agritrop, l'archive ouverte des publications du Cirad
- Où publier ? Base d'information sur les revues

# Deux expositions de posters visibles sur le blog Open Access Montpellier

<https://oam.biu-montpellier.fr/>

## « L'Open Access ou comment libérer la production scientifique » 10 posters

**Crise de l'édition scientifique traditionnelle**

Les coûts d'abonnement aux revues scientifiques explosent dans un contexte de restrictions budgétaires. Comment assurer le développement d'un secteur de la recherche scientifique, innovant et ouvert à tous ?

**Le modèle traditionnel**

- 1. Recherche
- 2. Évaluation
- 3. Publication
- 4. Diffusion
- 5. Archivage
- 6. Réutilisation

**L'Open Access ou comment se réapproprier la production scientifique ?**

Un chercheur qui le souhaite doit pouvoir rendre librement ses publications scientifiques disponibles en accès libre et ouvert à tous.

**La voie dorée**

- 1. Accès libre
- 2. Archivage
- 3. Réutilisation

**La voie verte**

- 1. Accès libre
- 2. Archivage
- 3. Réutilisation

**La voie hybride**

- 1. Accès libre
- 2. Archivage
- 3. Réutilisation

<http://oam.biu-montpellier.fr>

1. L'Open Access en bref : quoi, qui, quand, comment et pourquoi ?
2. L'édition scientifique traditionnelle : un modèle à réformer
3. L'évaluation de la Recherche : comment et pourquoi ?
4. La voie dorée détournée : les dérives de l'auteur-payeur, de l'hybride et des éditeurs prédateurs
5. La voie dorée originelle : les revues en libre accès
6. La voie verte : les archives ouvertes
7. Être lu pour être reconnu en toute légalité
8. Libérez vos données : le point sur l'Open Data
9. Les mandats de dépôt : un outil de développement de l'OA
10. Open Access : des bénéfices pour tous

## « Les données de la recherche » - 3 posters

**Données de la recherche (Research data)**

- Engagements Nationaux (différents textes, images et sons) qui ont permis de créer un référentiel commun pour la recherche scientifique et son développement.
- Les données de la recherche sont considérées comme un bien commun et doivent être accessibles à tous.
- Les données de la recherche sont considérées comme un bien commun et doivent être accessibles à tous.

**Jeux de données (Data set)**

- Agrégation, sous une forme libre, de données brutes ou données produisant une certaine valeur ajoutée.
- Les jeux de données sont considérés comme un bien commun et doivent être accessibles à tous.

**Les données de la recherche : définition et enjeux**

Les données de la recherche (Open data) sont des données brutes, gratuites et universelles, via internet, des données divulguées publiques ou privées (plus particulièrement celles financées sur fonds publics). Elle permet d'analyser, de modifier et de réutiliser librement les données.

**OPEN DATA**

Pour quelles raisons conserver, partager, et réutiliser les données de la recherche ?

- Elles sont essentielles à la recherche.
- Elles sont essentielles à la recherche.
- Elles sont essentielles à la recherche.

**Les étapes du cycle de gestion des données**

1. Planification
2. Production
3. Archivage
4. Réutilisation

**Les différentes étapes de la gestion des données**

**Open Research Data**

- Les données de la recherche sont considérées comme un bien commun et doivent être accessibles à tous.
- Les données de la recherche sont considérées comme un bien commun et doivent être accessibles à tous.

**Le plan de gestion des données H2020**

- Un plan de gestion des données (DMP) est un document qui décrit comment les données de recherche collectées ou générées seront gérées pendant et après le projet (monétisation, stockage, etc.).
- Les données de la recherche sont considérées comme un bien commun et doivent être accessibles à tous.

**La gestion des données dans H2020**

**Pourquoi rédiger un Plan de Gestion des Données (PGD) ?**

- Pour assurer la sécurité et la préservation des données
- Pour identifier les responsables
- Pour donner accès à des données fiables
- Pour répondre aux exigences des financeurs

**Bonnes pratiques**

- Intégrer le PGD dès le début du projet
- Désigner les responsables des données
- Protéger les données non préparées
- Documenter les données au fur et à mesure
- Utiliser les licences pour faire reconnaître
- Attribuer un identifiant pérenne
- Choisir un dépôt de confiance ou certifié
- Traquer chez les données réutilisées

**Check List du Plan de Gestion des Données**

- Identifier et évaluer les données
- Décrire les données
- Assurer et maintenir les données
- Assurer la sécurité des données
- Assurer l'accès aux données
- Assurer la réutilisation des données
- Assurer la pérennité des données
- Assurer la traçabilité des données

**Les acteurs d'un PGD**

- Chercheurs / producteurs de données
- Professionnels de l'IST
- Institutionnels, etc.

**Où déposer ses jeux de données ?**

**Quel est un dépôt de données ?**

- C'est un service en ligne qui permet de déposer et de partager ses données de recherche.
- Les données de la recherche sont considérées comme un bien commun et doivent être accessibles à tous.

**Où déposer ses jeux de données ?**

- Pour conserver ses données dans un environnement sécurisé
- Pour les rendre accessibles via un identifiant pérenne
- Pour garantir leur traçabilité
- Pour assurer leur pérennité
- Pour permettre la réutilisation, et améliorer ainsi la qualité scientifique et l'impact de la recherche
- Pour suivre les recommandations des financeurs ou respecter les mandats de dépôt

**Où publier les données ?**

**Quel est un dépôt de données ?**

- C'est un service en ligne qui permet de déposer et de partager ses données de recherche.
- Les données de la recherche sont considérées comme un bien commun et doivent être accessibles à tous.

**Où publier les données ?**

- Pour garantir leur traçabilité
- Pour assurer leur pérennité
- Pour permettre la réutilisation, et améliorer ainsi la qualité scientifique et l'impact de la recherche
- Pour suivre les recommandations des financeurs ou respecter les mandats de dépôt