

Les engagements pour la Science Ouverte de l'ANR

Thierry Damerval
Président-directeur général
8 octobre 2019

1. Une approche concertée
2. Le volet libre accès aux publications
3. Le volet données de la recherche
4. Les résultats de l'appel Flash *Science ouverte : pratiques de recherche et données ouvertes*

La politique SO@ANR en quelques dates



L'ANR RECOMMANDE LE DÉPÔT des publications issues des projets financés, dans une archive ouverte telle que HAL



L'ANR SIGNE LA CONVENTION de partenariat en faveur des archives ouvertes et de la plateforme mutualisée HAL



PROMULGATION DE LA LOI pour une République numérique. L'ANR s'appuie sur l'art. 30 pour sensibiliser les chercheurs au libre accès des publications



PLAN NATIONAL POUR LA SCIENCE OUVERTE, cadre dans lequel s'inscrit la politique science ouverte de l'ANR



L'ANR REJOINT LA cOAlition S, initiative européenne pour le libre accès aux publications scientifiques



L'ANR SIGNE LA DORA, Déclaration de San Francisco qui encourage à considérer la qualité et l'importance de tous les produits de la recherche



L'ANR DEMANDE LE DÉPÔT des publications issues des projets financés, dans une archive ouverte telle que HAL ou une archive institutionnelle locale



L'ANR DEMANDE L'ÉLABORATION D'UN DMP, plan de gestion des données, pour les projets financés à partir de 2019

La politique science ouverte de l'ANR

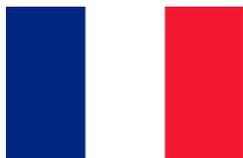
S'inscrit pleinement dans le cadre du plan national

- Le développement d'une approche concertée aux niveaux national, européen et international
- Un volet libre accès aux publications
- Un volet centré sur les données de la recherche

Développement d'une approche concertée

Au niveau national avec toutes les parties prenantes

- Les autres agences de financement françaises ([ANSES](#) - [INCA](#) - [ADEME](#) - [ANRS](#))
- Les alliances
- Des partenaires : [CCSD](#) ([HAL](#)), [INIST](#) ([OPIDOR](#)), ...
- Le Comité pour la Science Ouverte ([CoSO](#))
 - COFIL
 - SPSO (secrétariat permanent)
 - Collèges



Développement d'une approche concertée

Aux niveaux européen et international

- [Science Europe](#) :
 - GT Open Access
 - GT Data sharing and supporting infrastructures
- cOAlition S ([Plan S](#))
- [GOFAIR](#) (conjointement avec le MESRI) :
 - Implémentation des principes FAIR
- [OPENAIRE](#)
 - Coordination des initiatives et infrastructure



Libre accès aux publications scientifiques

Pour les projets financés :

- le coordinateur ou la coordinatrice et les partenaires s'engagent à déposer les publications scientifiques (texte intégral) issues du projet de recherche dans une archive ouverte, soit directement dans HAL soit par l'intermédiaire d'une archive institutionnelle locale dans les conditions de l'article 30 de la Loi « Pour une République numérique »
- L'ANR recommande de privilégier la publication dans des revues ou ouvrages nativement en accès ouvert

Le volet données de la recherche - Le Plan de Gestion des données

Pour les projets financés :

- Un PGD devra être transmis à l'ANR dans les 6 mois qui suivent le démarrage du projet. Il devra ensuite être mis à jour à mi-parcours (pour les projets de plus de 30 mois) et en fin de projet.
- L'ANR recommande l'utilisation de son [modèle de PGD](#) (établi dans le cadre de Science Europe), disponible sur le site [DMP OPIDOR](#) de l'INIST pour une saisie en ligne.

Possibilité d'utiliser un modèle institutionnel de PGD d'un des partenaires du projet.

Le principe « aussi ouvert que possible, aussi fermé que nécessaire » est au cœur de la démarche de l'ANR

Le modèle ANR de Plan de Gestion des données

- Sollicitation du collège données de la recherche du CoSO
 - Préconisation d'utiliser le modèle développé par Science Europe : *Guide pratique pour une harmonisation internationale de la gestion des données de recherche*
 - Préconisation d'une approche en deux temps :
 - 1er temps centré bonnes pratiques de gestion
 - 2ème temps centré ouverture + FAIR(Faciles à trouver - Accessibles – Interopérables – Réutilisables)

- Echange avec les autres agences (ADEME, ANSES, INCA, ANRS)

- Le PGD est demandé dans le cadre de l'ERC et H2020, et aussi par la majorité des autres agences de financement en Europe

- ➔ Alignement européen et international sur la mise en place des PGD et l'adoption progressive des principes FAIR.

Structuration

6 rubriques déclinées ensuite en questions pour une plus grande compréhension et facilité d'utilisation

- 0 Informations générales
- 1 Description des données - collecte ou réutilisation de données existantes
- 2 Documentation et qualité des données
- 3 Stockage et sauvegarde pendant le processus de recherche
- 4 Exigences légales et éthiques, codes de conduite
- 5 Partage des données et conservation à long terme
- 6 Responsabilités et ressources en matière de gestion des données

Le volet données de la recherche – Appel Flash

Appel Flash Science ouverte : *pratiques de recherche et données ouvertes*

Objectif : Soutenir la maturation des diverses communautés disciplinaires face aux enjeux de la structuration, de l'accessibilité, de la réutilisation, de l'interopérabilité, de la citation, du partage et de l'ouverture des données de la recherche.

Les chiffres

- Ouverture de l'appel : 28/03/2019
- Clôture de l'appel : 27/05/2019
- 100 propositions reçues
- Budget alloué : 1,5 M€ budget initial + 0,8 M€ abondement MESRI
- Taux de sélection 25%

Le volet données de la recherche – Appel Flash

Appel Flash Science ouverte : pratiques de recherche et données ouvertes

Les propositions soumises

Deux grandes catégories de propositions

- Celles visant à la mise en place ou au renforcement de « réseaux » du type groupe de travail RDA, Implémentations network GOFAIR
- Celles destinées à l'élaboration d'outils, de méthodes, de standards, de services

Grande diversité thématique

Science humaines et sociales, en sciences de l'information et de la communication, en sciences de la vie, en agronomie, en astrophysique, en environnement, etc.

Pour aller plus loin

- Une page dédiée à la politique science ouverte sur [le site de l'ANR](#)

- Un webinar organisé par l'ANR le 14/11/2019

Lien pour les inscriptions :

<https://enquetes.agencerecherche.fr/index.php/survey/index/sid/658547/lang/fr>

- Un Opidor Tour organisé par l'INIST est prévu ces prochains mois. Retrouvez les différentes dates [ici](#)

- Pour toutes questions relatives à la politique science ouverte de l'ANR scienceouverte@agencerecherche.fr