

Initiation à la Science ouverte et l'open access

La science ouverte

Le [Plan national pour la science ouverte](#) annoncé par Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le 4 juillet 2018, rend obligatoire l'accès ouvert pour les publications et pour les données issues de recherches financées par des fonds publics. Il met en place un comité pour la science ouverte et soutient des initiatives majeures de structuration du paysage concernant les publications et les données. Il est doté d'un volet formation et d'un volet international, essentiels à la mobilisation des communautés scientifiques et à l'influence de la France dans ce paysage en cours de constitution.

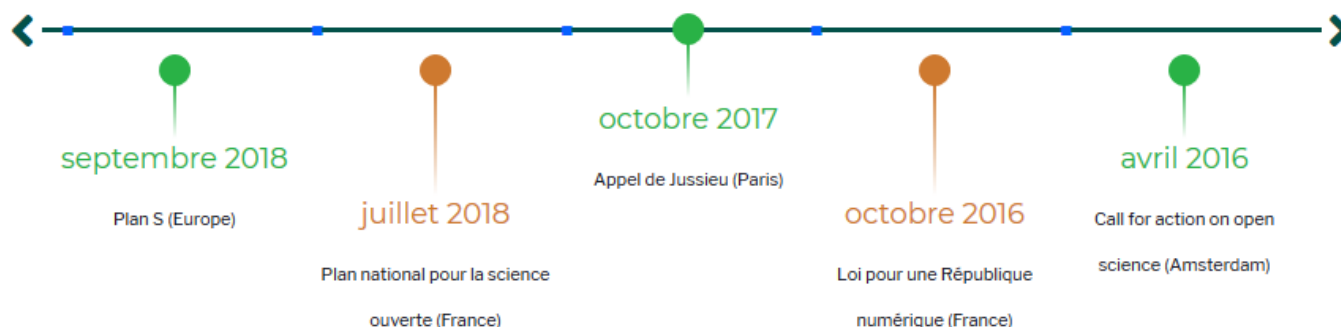
La science ouverte consiste à rendre « accessible autant que possible et fermé autant que nécessaire » les résultats de la recherche, issus en majorité des fonds publics, souligne le rapport 2016 de la commission européenne. Frédérique Vidal indiquait en juillet 2018 souhaiter que « la France soit leader dans le domaine de la science ouverte et atteigne à terme 100 % de publications scientifiques françaises en accès ouvert ».

Retrouvez une présentation du [mouvement pour la Science Ouverte](#) avec ses dates clés, ses différentes avancées ainsi que toutes les informations concernant le Plan National pour la Science Ouverte. [La Direction de l'information scientifique et technique du CNRS](#) (DIST), qui œuvre en faveur de la mutualisation des connaissances et du libre accès à la production scientifique, coordonne les chantiers autour de l'ouverture des données et des publications, de l'évaluation des chercheurs ou encore de la formation de l'ensemble des personnels de la recherche.

Le CNRS, acteur engagé dans le développement de la science ouverte depuis de nombreuses années, met en ligne un nouveau [site web dédié](#).

Découvrez [le livre blanc « Une science ouverte dans une République numérique »](#) et [feuille de route](#) du CNRS pour la science ouverte.

Dates-clés



Source : <http://www.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/science-ouverte>

Services à la recherche

Plusieurs [services à la recherche](#) sont mises en place pour mettre en valeur la mutualisation des connaissances et du libre accès à la production scientifique : [l'archive ouverte HAL](#), [les plateformes d'édition ouverte](#) (Episciences, Centre Mersenne, OpenEdition, Copernicus, Peer community in), [un accès à la documentation](#) (BibCNRS, ISTEEX, PANIST, Isidore, Persée), [l'exploration des données](#) (ISTEX, Lodex, Carto ISTEEX, Cillex, Gargantext, Huma-Num, OpenMinTeD), [les outils de partage et de gestion des données](#) (OPIDoR, Dora-Num).

Formations

Des [actions de formation](#), inscrites dans l'évolution continue des technologies de l'information qui a fortement impacté les métiers IST, sont coordonnées par la DIST notamment des formations qui abordent le [libre Accès](#), [l'édition et la publication ouverte](#), [la recherche reproductible ouverte](#), [l'ouverture des données de la recherche](#), [l'évaluation de la recherche](#), [les services et les outils de gestion des données de la recherche](#), [l'exploration et l'analyse documentaire](#).

Publications

Le [livre blanc et stratégie IST](#), [les dossiers](#) (catalogue d'offres partagées IST, compte-rendu de colloques, résultats d'enquête...), [les études et informations](#) de l'IST, font partie des [publications](#) de toutes les actions menées par la DIST.

Ressources complémentaires

- Généralités

<https://www.ouvrirlascience.fr/>

<https://lejournal.cnrs.fr/articles/science-ouverte-la-revolution-necessaire>

- Science ouverte

[Science ouverte : la révolution nécessaire pour l'ESR](#)

[Lettre de la science ouverte](#)

[EPRIST – La conversation scientifique ouverte](#)

- Baromètre français de la Science Ouverte (BSO)

[Baromètre de la science ouverte : 41 % des publications scientifiques françaises sont en accès ouvert](#)

[Baromètre français de la Science Ouverte](#)

- Glossaire

[Glossaire INIST](#)

[Glossaire Couperin](#)

[Glossaire CRFCB](#)