Table-ronde « Quelles nouvelles pratiques de publication ou d’évaluation de la recherche devrait-on mettre en avant? »

Irini PALTANI-SARGOLOGOS

Chargée d’études sur les publications scientifiques.
Direction des données ouvertes de la recherche (DDOR) – CNRS.

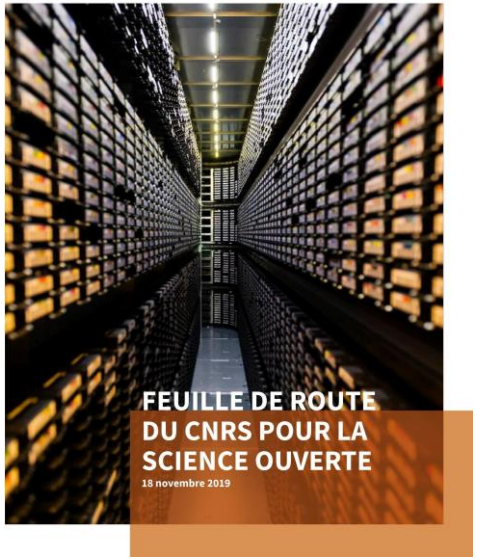
(En remplacement de Sylvie ROUSSET, directrice de la DDOR).

28 juin 2022

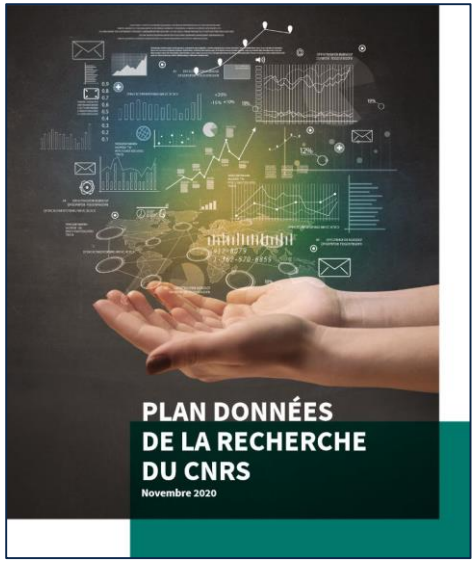
Les nouveaux modèles d’édition - Anniversaire du Centre Mersenne

CC BY

LA STRATEGIE SCIENCE OUVERTE DU CNRS



Feuille de route science ouverte du CNRS – Novembre 2019



Plan "Données de la recherche" du CNRS - Novembre 2020

Objectif de 100% de publications en accès ouvert

https://www.science-ouverte.cnrs.fr/

COMMENT CHANGER LES PRATIQUES DE PUBLICATION?

1. DÉVELOPPEMENT DE L'AUTO-ARCHIVAGE

HAL
science ouverte

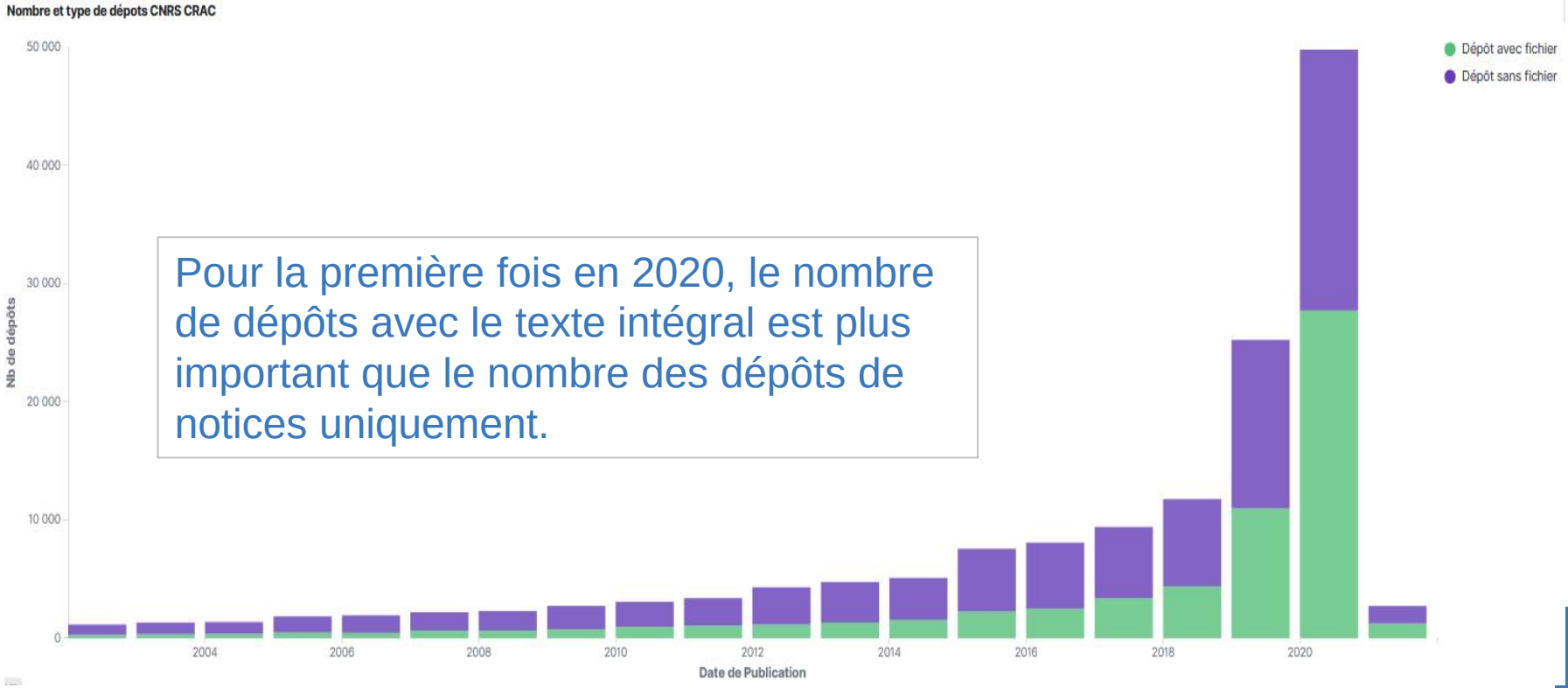
POLITIQUE FORTE EN FAVEUR DES ARCHIVES OUVERTES

- Moyens exceptionnels en 2019 (650 k€) pour l'accompagnement du dépôt dans HAL

- Création du portail HAL-CNRS pour accueillir la production CNRS, ouvert le 18 nov. 2019 https://hal-cnrs.archives-ouvertes.fr/

- Politique d'incitation à déposer les publications scientifiques dans HAL via le Compte Rendu d'activité annuel chercheur (CRAC)

POLITIQUE FORTE EN FAVEUR DE L'ARCHIVE OUVERTE HAL



Pour la première fois en 2020, le nombre de dépôts avec le texte intégral est plus important que le nombre des dépôts de notices uniquement.

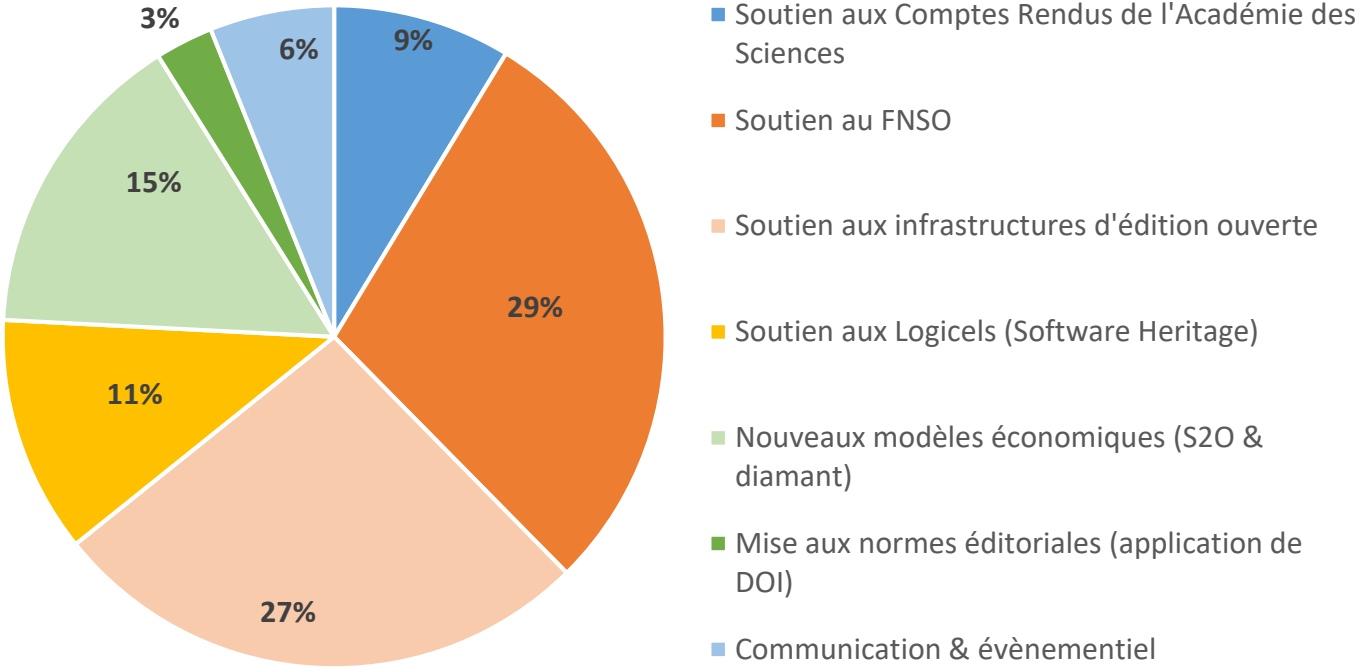
Nombre de dépôts en fonction de la date de publication de 2002 à 2021

COMMENT CHANGER LES PRATIQUES DE PUBLICATION?

2. DÉVELOPPEMENT DE LA BIBLIODIVERSITÉ

POLITIQUE DE SOUTIEN À LA BIBLIODIVERSITÉ

Répartition des économies réalisées sur le non-renouvellement des abonnements à Springer :



Soutien au plan diamant

Plan porté par la cOAlitionS, OPERAS, l'ANR et Science Europe. Disponible ici.

Le CNRS a apporté son soutien dès la parution du Plan: https://www.cnrs.fr/fr/science-ouverte-le-cnrs-apporte-son-soutien-au-plan-daction-dacces-ouvert-diamant

COMMENT CHANGER LES PRATIQUES DE PUBLICATION?

3. L'ACCES OUVERT ? OUI, MAIS PAS À N'IMPORTE QUELLES CONDITIONS !

ACCÈS OUVERT ≠ PAIEMENT DE FRAIS DE PUBLICATION

Le CNRS encourage ses scientifiques à ne plus payer pour être publiés, 7 avril 2022.

Presse CNRS Info Emploi Annuaires Intranet la fondation FR

Le CNRS La Recherche Innovation International Talents

Accueil > CNRS Info

Le CNRS encourage ses scientifiques à ne plus payer pour être publiés

07 avril 2022 RECHERCHE

© Cyril FRESILLON / CC IN2P3 / CNRS Photothèque

Dans le cadre de la politique de science ouverte du CNRS, les articles scientifiques doivent être disponibles en libre accès. Le CNRS encourage ses chercheurs et ses chercheuses à se tourner vers les modèles de publication gratuits à la fois pour les auteurs et les lecteurs. Directeur général délégué à la science, Alain Schuhl détaille ces recommandations.

A - / A+

L'ACCÈS OUVERT PAYANT : UN VECTEUR DE DÉVELOPPEMENT DE L'ÉDITION PRÉDATRICE

Crédits: David Perkins

COMITE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Conseil scientifique du CNRS

Avis du CS sur les revues prédatrices

Le CS considère que plusieurs points sont rattachés à la question importante des revues prédatrices.

1) Le CS note que la communauté scientifique est non seulement confrontée à des revues prédatrices mais à des conférences prédatrices. Il rappelle qu'une attention forte doit être portée à ces deux facettes d'un phénomène unanimement considéré comme nuisible, pour tous les chercheurs y compris ceux en formation. En ce qui concerne les conférences prédatrices, le CS rappelle l'importance d'échanger au sein du lieu de travail pour mieux décrypter les diverses sollicitations reçues.

2) Le CS rappelle l'importance de l'évaluation par les pairs dans toute publication même si le mode d'évaluation et sa durée varient avec les disciplines

3) Le CS insiste sur l'importance de faire évoluer les évaluations académiques pour que celles-ci ne soient pas limitées à une vision quantitative mais incluent une analyse qualitative. Cette analyse qualitative est particulièrement essentielle pour l'évaluation individuelle.

4) Le CS ne recommande pas d'établir une liste de revues prédatrices, en raison du caractère rapidement évolutif de celle-ci. En revanche, il préconise que les chercheurs scientifiques s'appuient sur des travaux publiés à ce sujet, notamment dans l'article intitulé « Combatting Predatory Academic Journals and Conferences » (Lutter contre les revues et les conférences scientifiques prédatrices). Cette publication de l'InterAcademy Partnership (IAP) (réseau international des académies des sciences, de l'ingénierie et de la médecine comprenant à ce jour 149 académies) liste des conclusions et fait des recommandations qui permettent de comprendre au mieux le problème des revues prédatrices.

5) Le CS considère que le caractère nuisible des revues et des conférences prédatrices est très important et peut avoir rapidement des conséquences néfastes sur les laboratoires et leurs personnels permanents comme ceux en formation. Il recommande donc une diffusion large et dans un délai bref du lien vers la publication *"Combatting Predatory Academic Journals and Conferences"** *à l'ensemble de ses personnels par tout moyen de communication interne.*

* *https://www.interacademies.org/project/predatorypublishing*

Texte adopté le 16 mai 2022
23 votants : 23 - Pour 0 - Contre 0 – Abstention

Dorothée BERTHOMIEU
Présidente du Conseil scientifique

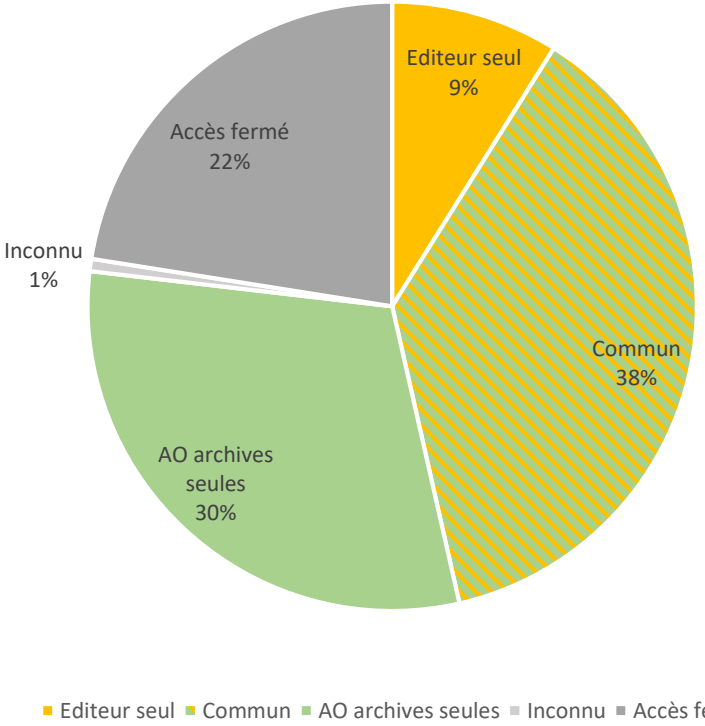
Destinataires :
- M. Antoine PETIT, président directeur général du CNRS
- M. Alain SCHUHL, directeur général délégué à la science du CNRS

Copie :
- Mme Christine NOIVILLE, présidente du Comité d'éthique du CNRS (COMETS)

Avis du Conseil scientifique du CNRS sur les revues prédatrices, mai 2022

UNE POLITIQUE QUI PORTE SES FRUITS

BAROMÈTRE 2020 DE LA SCIENCE OUVERTE AU CNRS



- ✓ **PUBLICATIONS 2020 DU CNRS EN ACCÈS OUVERT : 77%**
- ✓ **PROGRESSION DE 28 POINTS EN 3 ANS :**

  L'ACCÈS OUVERT EST PASSÉ DE 49% À 77%
- ✓ **VOIE POUR L'ACCÈS OUVERT : 88 % VIA ARCHIVES OUVERTES**

77% des 48000 publications 2020 des unités du CNRS en accès ouvert (observé 18 mois après la publication) :

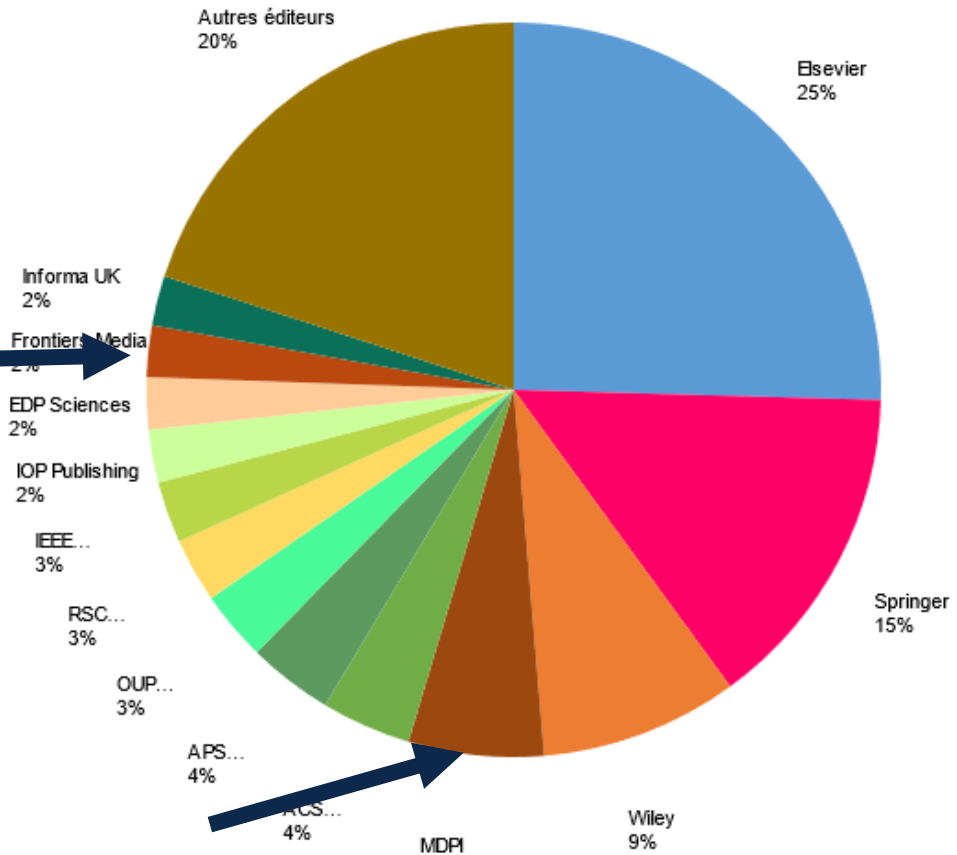
- 9 % sur les sites des éditeurs
- 30 % sur les archives ouvertes
- 38 % à la fois sur les archives ouvertes et les sites des éditeurs

Travail commun DIST - INIST - DAPP & BSO (MESRI)

MAIS IL FAUT CONTINUER NOS EFFORTS

Notamment parce que les dépenses d'APC augmentent

Paiement d'APC



Paiement d'APC

Les premiers éditeurs du CNRS en 2020

UN ÉLÉMENT INCONTOURNABLE :

LA RÉFORME DE L'ÉVALUATION DES CHERCHEURS À L'AUNE DE LA SCIENCE OUVERTE

Les engagements du CNRS

DORA (SAN FRANCISCO DECLARATION ON RESEARCH ASSESSMENT)

Elaboration d'un ensemble de 18 recommandations regroupées dans la « Déclaration de San Francisco sur l'évaluation de la recherche » le 16 décembre 2012 qui s'articulent autour d'un certain nombre de sujets, dont :

- la nécessité de mettre un terme à l'utilisation d'indicateurs basés sur les revues, comme les facteurs d'impact, dans le financement, les nominations et les promotions ;

- celle d'évaluer la recherche sur sa valeur intrinsèque plutôt qu'en fonction de la revue où elle est publiée

→ Déclaration signée par le CNRS en 2018.

UNE ÉVALUATION PLUS QUALITATIVE ET MOINS QUANTITATIVE

QUATRE PRINCIPES DE L'ÉVALUATION INDIVIDUELLE DES CHERCHEURS :

- Mettre en valeur l'ensemble des activités des chercheurs et pas uniquement la productivité de publication scientifique
- Demander aux chercheurs de mettre en valeurs leur contributions personnelles aux productions scientifiques qu'ils revendiquent
- Regarder le contenu des publications et pas uniquement le prestige de l'endroit ou elles ont été acceptées pour publication. Regarder de la même manière le contenu des productions scientifiques.
- Rendre disponibles les productions scientifiques en accès ouvert dans HAL ou éventuellement dans une autre archive vertueuse, sauf exceptions.

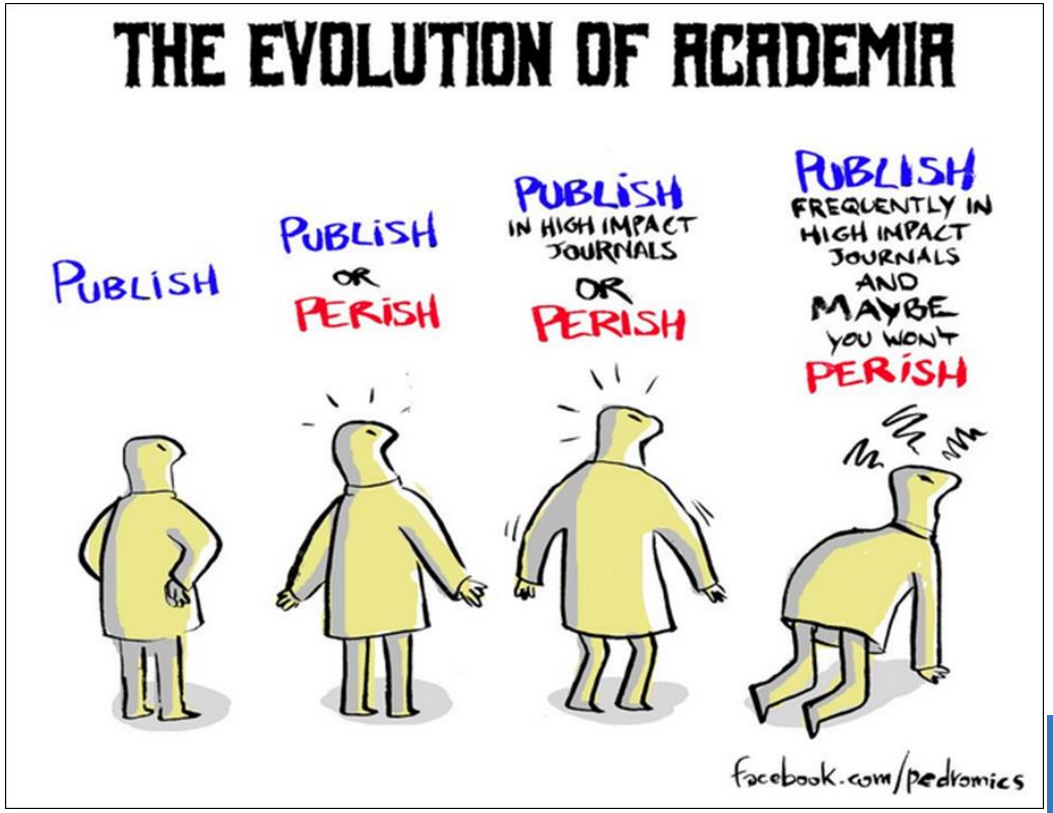
MODIFICATION DES DOSSIERS LIÉS À L'ÉVALUATION INDIVIDUELLE DES CHERCHEURS

- Changement du guide de recommandations pour la rédaction du dossier d'évaluation de l'activité des chercheurs et des chercheuses du CNRS

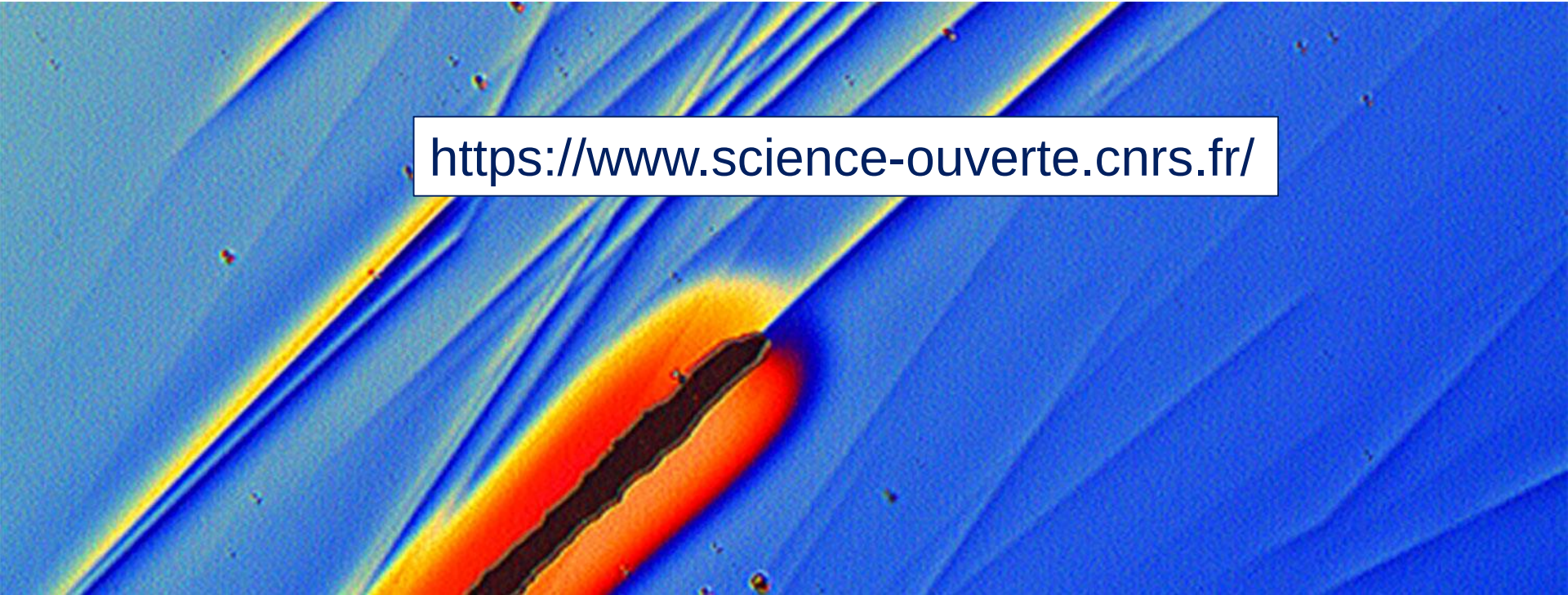
- Changement des critères des dossiers de candidature à un avancement

- Changement du guide 2022 du candidat chercheur & chercheuse

- Etc



MERCI DE VOTRE ATTENTION



https://www.science-ouverte.cnrs.fr/