

Science ouverte : HAL Atelier



HAL
science ouverte

bu-science-ouverte@univ-nantes.fr

Formation doctorale, avril 2025

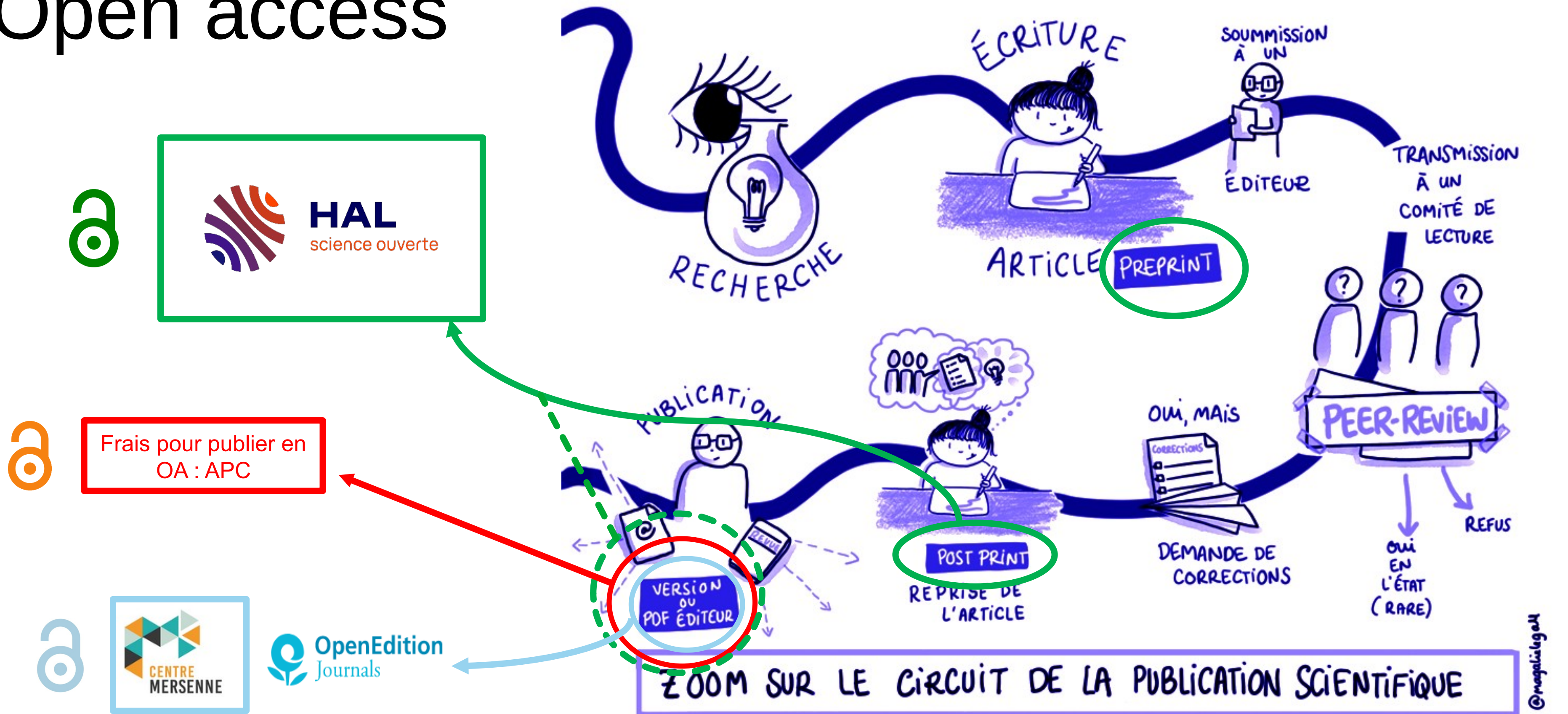
Sommaire

- ✓ Contexte
- ✓ Ouvrir un compte HAL
- ✓ Déposer
- ✓ Outils HAL

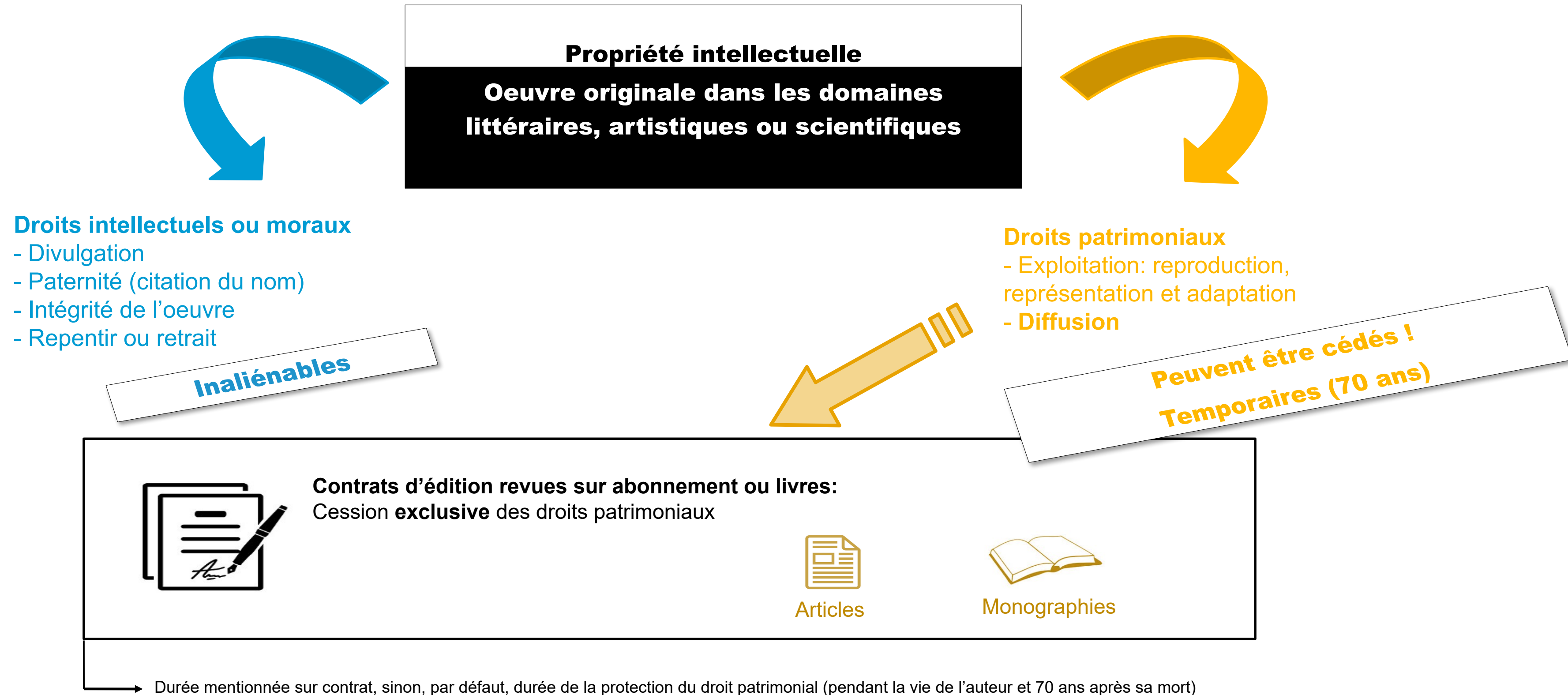


Mise en contexte

Open access



Quels sont vos droits ?



Ressources utiles



[Je publie, quels sont mes droits ?](#)



[Savoir lire un contrat d'édition](#)



[Principales règles du contrat d'édition](#)

Pourquoi déposer dans HAL ?

- Pour permettre à tous d'**accéder** aux publications scientifiques
- Pour augmenter la **visibilité** de vos publications et accroître le taux de citation de celles-ci
- Pour respecter les engagements auprès des **financeurs** (ex : **ANR**, **Horizon 2020**)
- Pour suivre les recommandations de son établissement (ex : **Nantes Université**)
- Pour établir la liste de publications de son laboratoire (**HCERES**)
- Pour se protéger du **plagiat**
- Pour **archiver** vos publications de manière **pérenne**
- Pour automatiser votre liste de publications
- Pour bénéficier de services associés



UNE NÉCESSITÉ Économique



- ❑ CAPTATION PAR LE SECTEUR PRIVÉ DES SOURCES ET FINANCEMENTS DE LA RECHERCHE PUBLIQUE
- ❑ DES ÉTABLISSEMENTS QUI NE SONT PLUS EN MESURE D'OFFRIER L'ACCÈS AUX RÉSULTATS QU'ILS ONT EUX-MÊMES FINANCÉS
- ❑ DES ÉDITEURS EN SITUATION QUASI MONOPOLISTIQUE (ET QUI MAÎTRISENT AUSSI LES OUTILS D'ÉVALUATION)

DES Bénéfices POUR LE CHERCHEUR

- ❑ VISIBILITÉ ACCRUE
 - ❑ ↑ DES CITATIONS
- ❑ PREUVE D'ANTÉRIORITÉ
- ❑ ARCHIVAGE
- ❑ CONSERVATION DE L'INTÉGRALITÉ DES DROITS D'AUTEUR
- ❑ PANEL + LARGE DE DOCUMENTS SCIENTIFIQUES ACCEPTÉS
- ❑ SERVICES EN LIGNE (BIBLIO, CV, ...)

pourquoi déposer ?



FAIRE AVANCER LA Science



- ❑ POSER UNE ÉTAPE DE LA RECHERCHE
 - ❑ SOUMETTRE À L'OPINION DE LA "COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE"
 - ❑ SCIENCE "CUMULATIVE"
- ### ACCÈS ÉQUITABLE AUX SAVOIRS
- ❑ RÉÉQUILIBRAGE NORD/SUD
 - ❑ VISIBILITÉ PAR UN PUBLIC NON-SPÉCIALISTE
 - ❑ ACCÈS PÉRENNE AUX CONTENUS

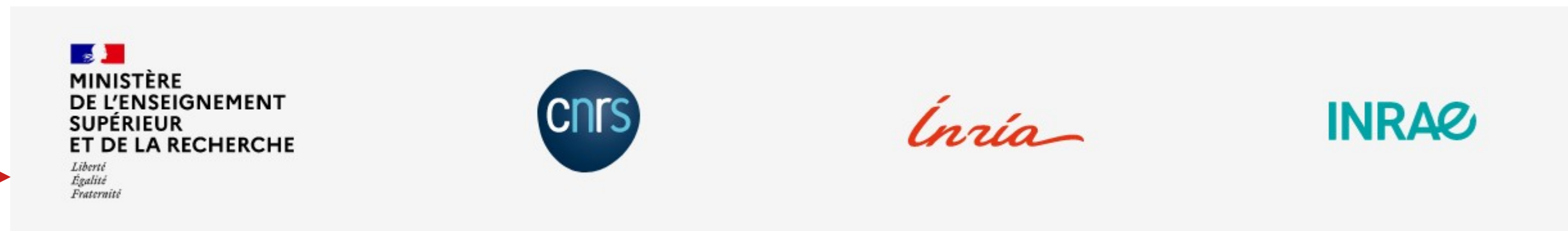


C'est quoi HAL ?

Archive
institutionnelle
de la recherche
française

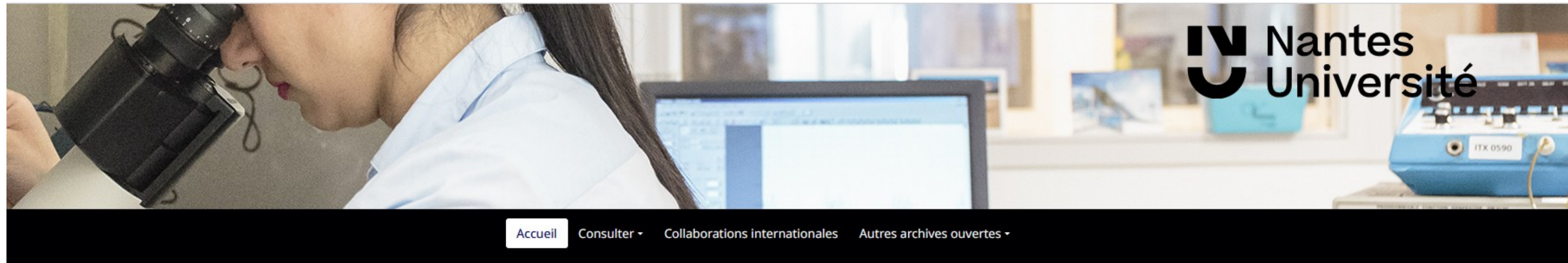


Concepteur et
gestionnaire



tutelles

HAL NANTES UNIVERSITÉ



[Accueil](#) [Consulter](#) [Collaborations internationales](#) [Autres archives ouvertes](#)

Publications scientifiques des unités de recherche de Nantes Université

Cliquez sur les entrées du menu pour afficher les collections des structures de recherche :

[Pôle Humanités](#)

[Pôle Santé](#)

[Pôle Sciences et Technologie](#)

[Pôle Sociétés](#)

[Instituts, écoles, hors pôles](#)

[Centrale Nantes](#)

[Ecole nationale supérieure d'architecture de Nantes](#)

[Travaux universitaires de Nantes Université](#)

[Revue éditée à Nantes Université](#)

Derniers dépôts



Geng Tian, Boris Conan, Isabelle Calmet. Turbulence-Kinetic-Energy Budget in the Urban-Like Boundary Layer Using Large-Eddy Simulation. *Boundary-Layer Meteorology*, 2021, 178 (2), pp.201-223. (10.1007/s10546-020-00574-1). (hal-02867806)

 Nantes
Université

Contact

• bu-science-ouverte@univ-nantes.fr

Dépôts sans document

60 430

Dépôts avec document

37 699

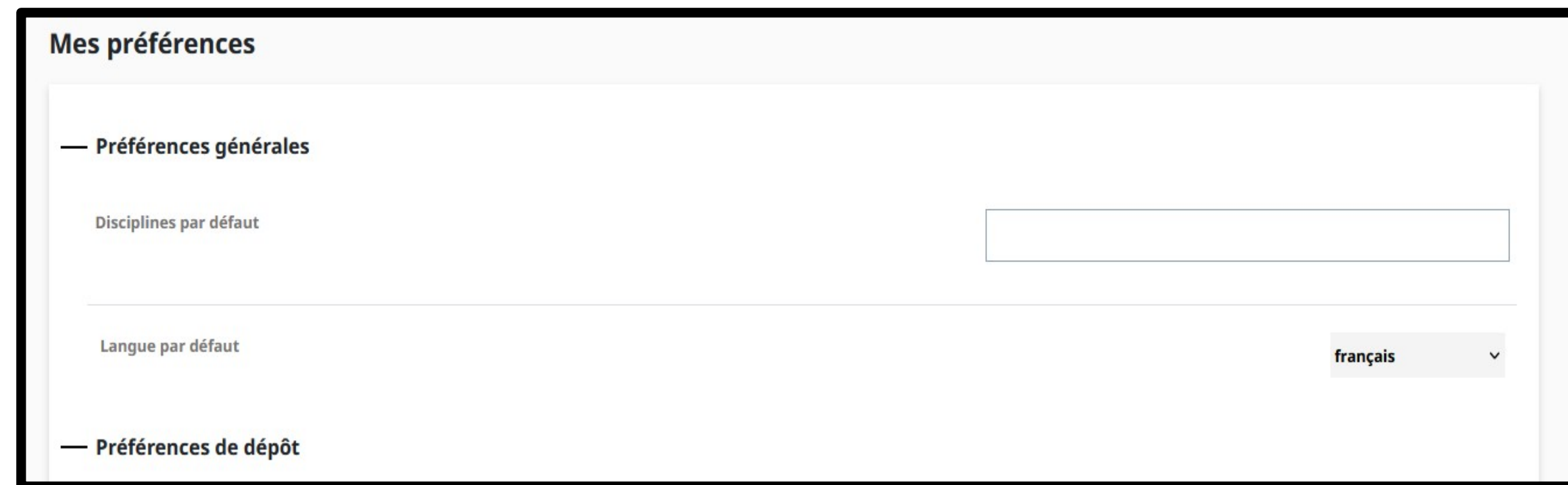
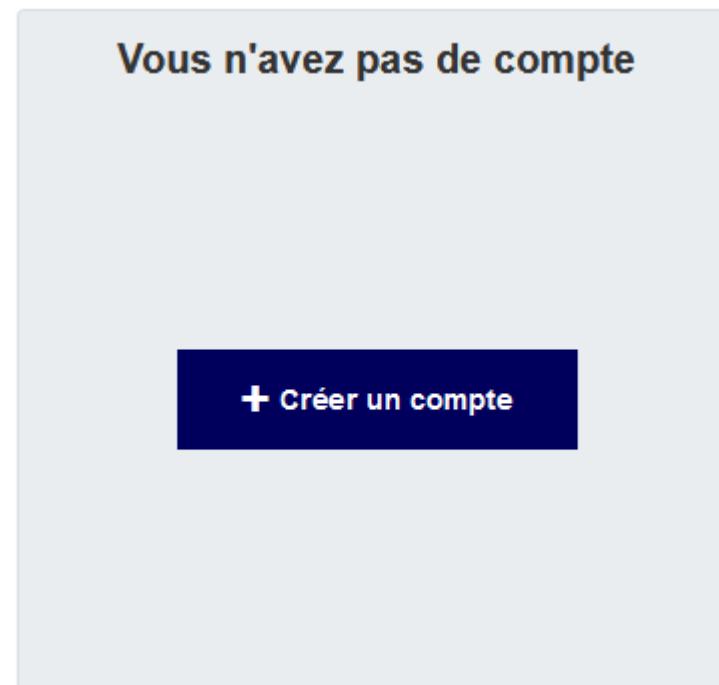
Open access

44 %

Créer son compte



Et compléter son profil..



Saisir les informations requises :
login (nom d'utilisateur), mot de passe, identité (nom, prénom, mail).
Attention : **Le login ne pourra pas être modifié.**

Valider la création du compte en activant le lien reçu par mail.
Une fois le compte activé, vous pouvez vous connecter.
La connexion se fait avec votre login et votre mot de passe.

NB : en plus d'être actif pour HAL, votre compte sera actif pour [Sciencesconf.org](https://www.sciencesconf.org) et [Episciences.org](https://www.episciences.org).

Source : <https://doc.hal.science/compte-et-profil/>

Se connecter

Connexion avec la fédération d'identité (RENATER)

Vous pouvez vous connecter à HAL en vous authentifiant avec votre compte institutionnel.

Sélectionnez le bouton « Federation » au moment de la connexion, puis sélectionner le fournisseur d'identité auprès duquel vous souhaitez vous authentifier :

Login Login oublié

Mot de passe Mot de passe oublié

 Prévenez-moi avant d'accéder à d'autres services.

SE CONNECTER

ORCID

Federation

Sélectionnez votre fournisseur d'identité

Afrikaans | Català | Čeština | Dansk | Deutsch | ελληνικά | English | Español | eesti keel | Euskara | Suomeksi | Français | עברית | Hrvatski | Magyar
Indonesia | Italiano | 日本語 | Lëtzebuergesch | Lietuvių kalba | Latviešu | Nederlands | Nynorsk | Bokmål | Język polski | Português | Português bra
Românește | русский язык | Sámeigiella | Slovenščina | Srpski | Svenska | Türkçe | 简体中文 | 繁體中文

Sélectionnez votre fournisseur d'identité

Sélectionnez le fournisseur d'identité auprès duquel vous souhaitez vous authentifier :

Nantes Université

Sélectionner

Retenir ce choix

ORCID [= Open Research and Contributor ID], identifiant exigé par de nombreux éditeurs lors de la soumission d'un article [auteur correspondant]

Créer son IdHAL



- IdHAL
 - **Identifiant unique, pérenne** et spécifique à HAL
 - Réservé aux auteurs ayant créé un compte dans HAL et ayant publié **au moins** une référence bibliographique ou un article dans HAL
 - Permet de **regrouper toutes ses publications** quelle que soit la forme de son nom (ex : Céline Dupont ou C. Dupont ou C. Dupont-Morel)
 - Permet de lever les homonymies
 - Inter**connexion** possible avec autres identifiants de chercheurs : **IdRef, Orcid, ArXiv**, etc.
 - Permet de compléter automatiquement son profil ORCID avec ses dépôts HAL : <https://doc.hal.science/completer-son-dossier-orcid-avec-ses-depots-hal/>
 - Permet pour les chercheurs CNRS, de remplir leur **RIBAC** ou CRAC

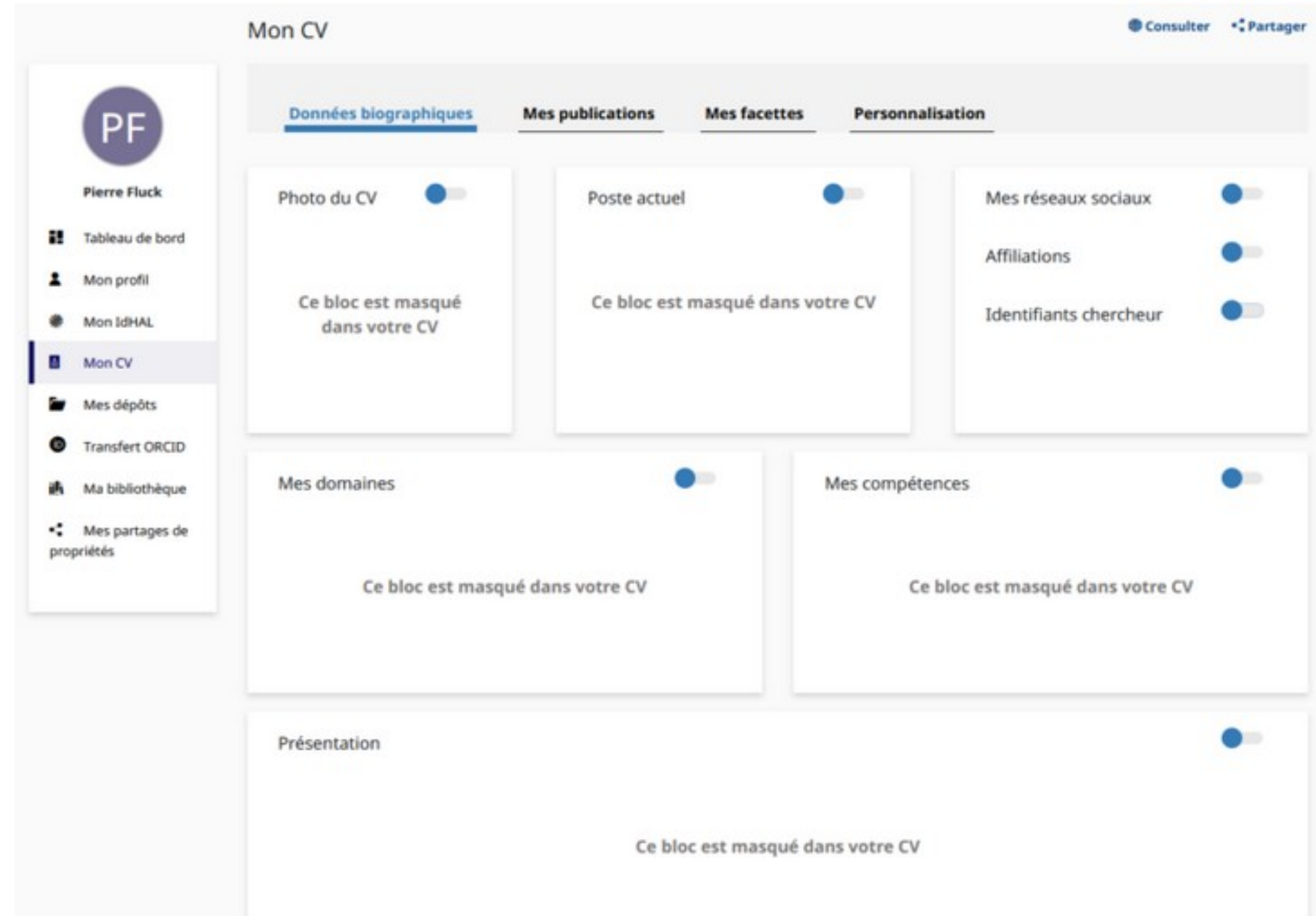
Guide et support : <https://doc.archives-ouvertes.fr/identifiant-auteur-idhal-cv/>

Créer son CVHAL

- CVHAL

- Page web personnelle
- Paramétrable
- Mise à jour automatique

Ex : CV Philippe Gambette
ou Ugo Verdi




Guide et support : <https://doc.archives-ouvertes.fr/identifiant-auteur-idhal-cv/>





Déposer

Quels types de documents ?

 Article dans une revue ▶


 Chapitre d'ouvrage


 Pré-publication,
Document de travail ▶


 Vidéo


 Communication dans un
congrès

 Article de blog scientifique

 Rapport ▶


 Son

 Poster de conférence

 Notice d'encyclopédie ou de
dictionnaire

 Thèse

 Carte

 Proceedings/Recueil des
communications


 Traduction

 HDR


 Logiciel


 N°spécial de revue/special
issue

 Brevet

 Cours

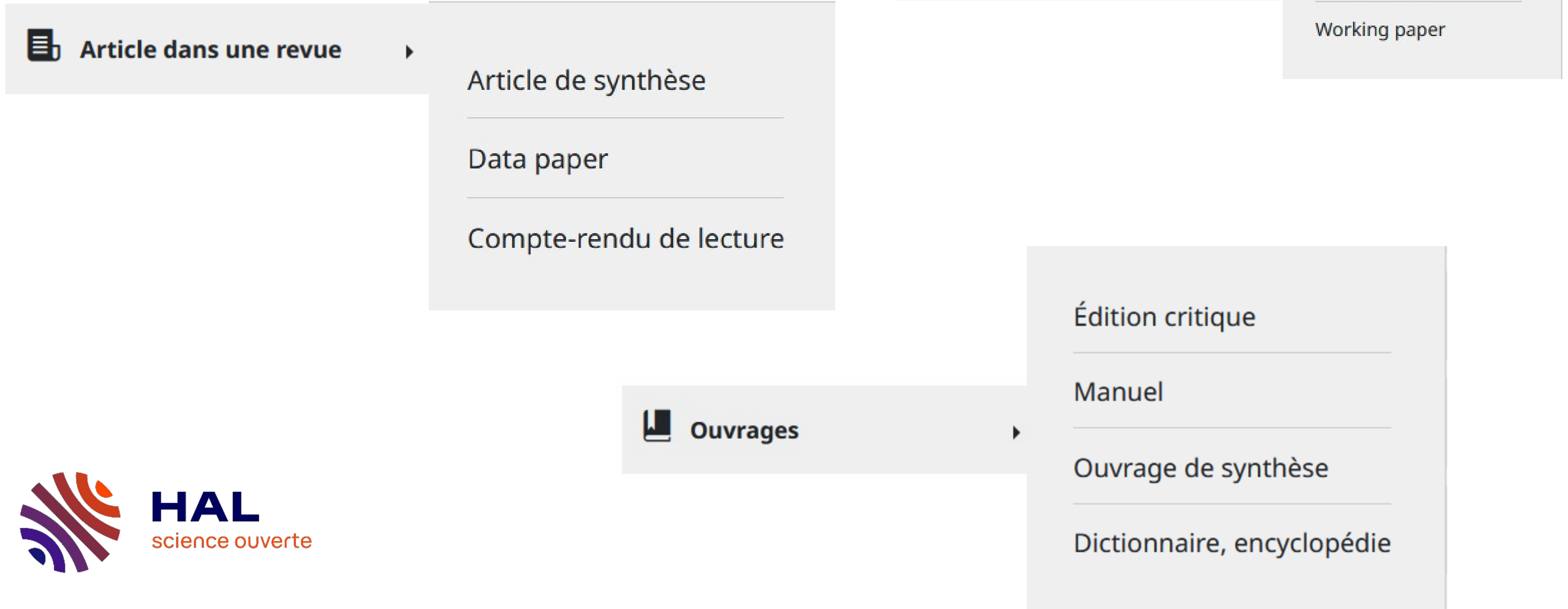
 Ouvrages ▶

 Autre publication
scientifique

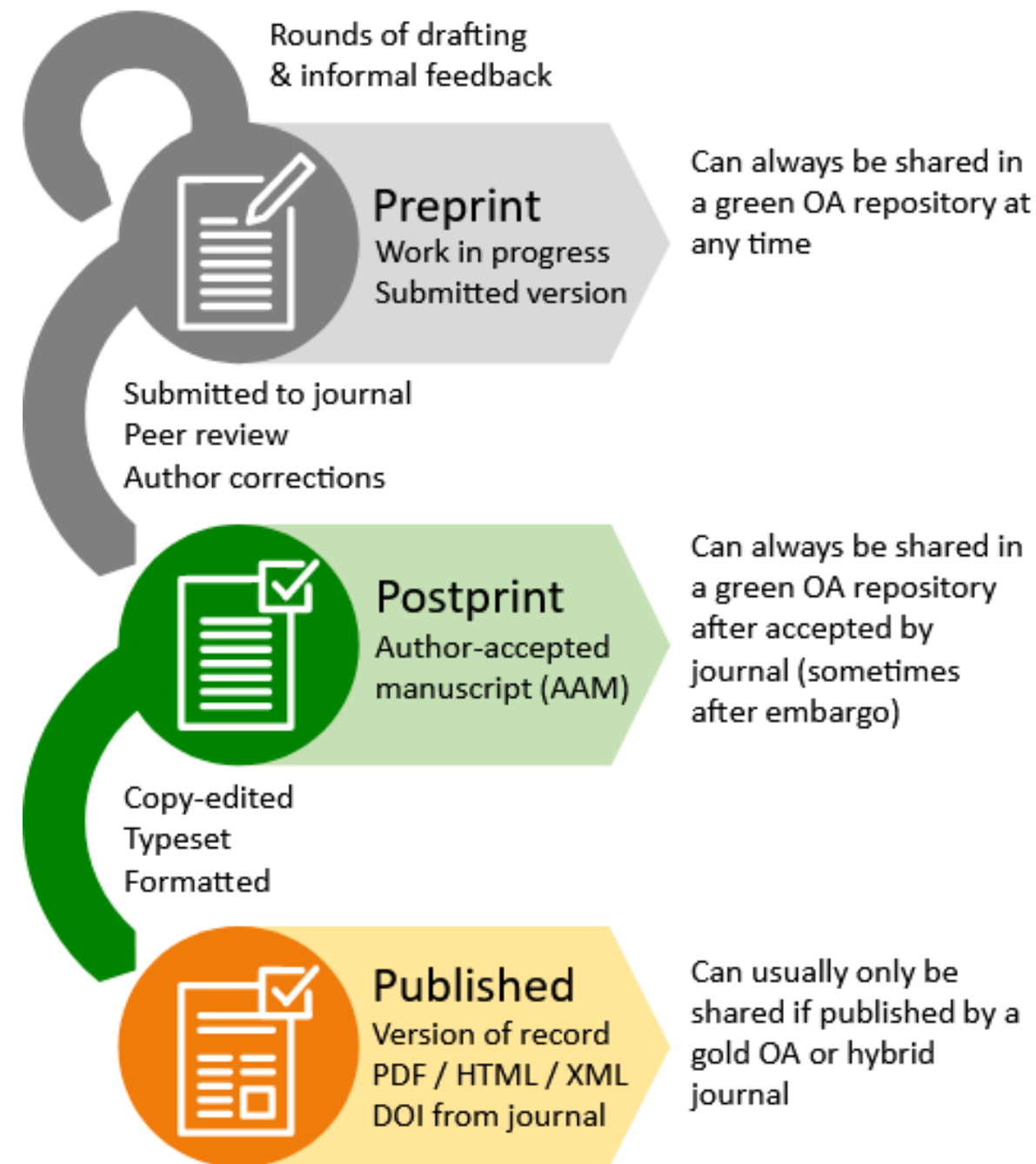
 Image ▶



Quels types de documents ?



Quelles versions peut-on déposer?



Si vos recherches sont financées à hauteur de 50 % par des fonds publics (cela inclut votre salaire si vous êtes doctorant contractuel), **la Loi pour une République numérique du 7 octobre 2016 (art.30)** vous permet de diffuser **une version** de votre article dans une archive ouverte avec un **embargo de 6 mois pour les articles en sciences, techniques et médecine** et de **12 mois** pour les articles en lettres, sciences humaines et sociales.



Bonnes pratiques du dépôt

- Le manuscrit doit contenir :
 - le **titre identique** à celui présent dans la version éditeur
 - les **figures** et les tables avec leurs légendes
 - **tous** les auteurs **dans l'ordre** ainsi que leurs **affiliations**
 - le **DOI** ou **lien** vers la publication (recommandé ou imposé par l'éditeur)

Sequential double second-order nonlinear optical switch by an acido-triggered photochromic cyclometallated platinum(II) complex

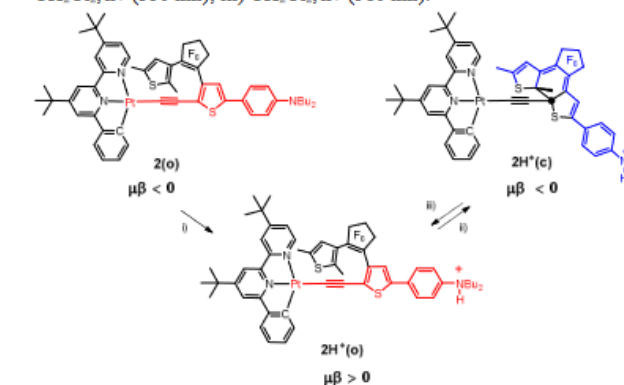
Julien Boixel,^a Véronique Guerschais,^{a*} Hubert Le Bozec,^a Agisilaos Chantzis,^b Denis Jacquemin,^{b,c*} Alessia Colombo,^{d*} Claudia Dragonetti,^{d,e} Daniele Marinotto,^e and Dominique Roberto^{d,e}

An unprecedented DTE-based Pt(II) complex, **2(o)**, stands as the first example of a sequential double nonlinear optical switch, induced first by protonation and next upon irradiation with UV light.

Among compounds with second-order nonlinear optical (NLO) properties,¹ those with commutable NLO responses are of growing importance due to their potential for novel applications in emerging photonic technologies.² For this reason, there is great interest in finding efficient ways to switch the second-order NLO activity at the molecular level. Recently, considerable efforts have been made in designing and preparing coordination complexes with effective redox,^{2,3} or photo-^{2,4} switchable second-order NLO response. For example, by using the photochromic DiThienylEthene (DTE) unit,⁵ some of us demonstrated the photo-modulation of the NLO response in several DTE-based bipyridine metal complexes.⁶ The ability to switch the NLO response of cyclometallated Pt(II) complexes is appealing, and a density functional theory (DFT) investigation showed that it can be achieved by using well designed DTE ligands.⁷ Recently some of us found that the excellent photochromic properties of an open-DTE-based Pt(II) complex (**1(o)** in Chart 1) allow the photo-induced switching of its second-order NLO properties,⁸

end group, allows to dramatically modify the electronic structure by protonation. Here, we present an unexpected sequential double modulation of the NLO properties of metal complexes.

Scheme 1 A three-state system: complex **2(o)** and the protonated *open-2H⁺(o)* and *closed-ring* isomers **2H⁺(c)**: i) HBF₄·OEt₂, CH₂Cl₂; ii) CH₂Cl₂, hv (350 nm); iii) CH₂Cl₂, hv (580 nm).



Complex **2** was synthesised by a standard procedure starting from (N[∧]N[∧]C)Pt-Cl and the appropriate DTE-based alkyne (Scheme S1, ESI†).⁸ The DTE-based ligand was prepared following a multi-step procedure. The two different thiophene derivatives were successively connected to the perfluorocyclopentene.

Comment déposer dans HAL ?

1. **Ouvrir** un compte dans HAL
2. **Déposer** le texte intégral
3. **Vérifier** les métadonnées du document
4. **Compléter** les champs du dépôt (type de fichier, embargo, licence CC..)
5. **Valider**

Dernière étape :
modération de votre dépôt par le CCSD
ou par l'équipe HAL de la BU de Nantes*

Comment déposer

+ Déposer

En téléchargeant ou en glissant-déposant un pdf

Fichier(s) Je dépose mes fichiers

Uploader un fichier

Glissez votre document (max. 200M)
ou

Parcourir

[🔗 Uploader à partir d'un lien](#)

Comment déposer

+ Déposer

- Après téléchargement du pdf,
1. Choix du type de fichier (auteur ou éditeur)
 2. Puis, choix du type de licence
 3. Choix éventuellement d'un embargo

The screenshot shows the deposit interface for a file named "Int J Lab Hematology - 2024 - Nativel - Use of clinical biological tests of haemostasis to evaluate topical haemostatics.pdf" (2.24 Mo). The interface includes tabs for "Actions", "Format", "Visibilité", and "Licence". A dropdown menu is open under the "Licence" tab, showing options for "Fichiers auteur" and "Fichiers éditeur". The "Fichiers auteur" option is selected, and a red circle highlights this section. Below the dropdown, there are checkboxes for "J'ai vérifié que cet éditeur fait partie de ceux qui autorisent le dépôt des fichiers éditeurs sur une archive ouverte", "J'ai obtenu l'accord explicite de cet éditeur pour ce dépôt particulier", and "L'institution a financé les frais de publication pour que cet article soit en libre accès".

The screenshot shows the deposit interface for a file named "Int J Lab Hematology - 2024 - Nativel - Use of clinical biological tests of haemostasis to evaluate topical haemostatics.pdf" (2.24 Mo). The interface includes tabs for "Actions", "Format", "Visibilité", and "Licence". A dropdown menu is open under the "Licence" tab, showing a list of license options. A red circle highlights the "Licence" tab. The list of license options includes: CC BY - Paternité, CC BY NC - Paternité - Pas d'utilisation commerciale, CC BY ND - Paternité - Pas de modifications, CC BY SA - Paternité - Partage selon les Conditions Initiales, CC BY NC ND - Paternité - Pas d'utilisation commerciale - Pas de modification, CC BY NC SA - Paternité - Pas d'utilisation commerciale - Partage selon les Conditions Initiales, NC - Marque du Domaine Public, CC0 - Transfert dans le Domaine Public, ETALAB - Licence Ouverte, Copyright (Tous droits réservés), and Domaine public.

The screenshot shows the deposit interface for a file named "Int J Lab Hematology - 2024 - Nativel - Use of clinical biological tests of haemostasis to evaluate topical haemostatics.pdf" (2.24 Mo). The interface includes tabs for "Actions", "Format", "Visibilité", and "Licence". A dropdown menu is open under the "Visibilité" tab, showing a list of visibility options. A red circle highlights the "Visibilité" tab. The list of visibility options includes: immédiatement (2024-03-14), dans 15 jours (2024-03-29), dans 1 mois (2024-04-14), dans 3 mois (2024-06-14), dans 6 mois (2024-09-14), dans 1 an (2025-03-14), à partir d'une date spécifique, and dans 2 ans (2026-03-14).

Comment déposer

+ Déposer

avec un DOI

Extraction automatique

Chargez les métadonnées à partir d'un identifiant

Les informations associées à cet identifiant permettront de compléter automatiquement votre dépôt.

Récupérer les métadonnées

Autres identifiants : PubMed, ArXiv,
CERN, etc.



Comment déposer manuellement

+ Déposer

Je dépose sur HAL Nantes Université

Article dans une revue [changer](#)

[Vider](#) | [× Quitter](#)

Ajouter un auteur

Fichier(s)

Ajouter une liste d'auteurs [Affilier les auteurs](#)

Ajouter les auteurs d'une structure [Ajouter mes auteurs](#) [Supprimer toutes les affiliations](#)

Métadonnées

Extraction automatique

Auteurs et affiliations

Informations principales *informations nécessaires pour la citation*

Identifiants

Financements

Autres Informations

Titre *
Vous pouvez renseigner le titre en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue

Anglais ▾

Pour les documents ou références n'ayant pas d'identifiant type DOI ou n'existant pas en version numérique

VÉRIFIER AVANT DE DÉPOSER

Comment ajouter un fichier à une référence

Article Dans Une Revue Nature Communications Année : 2012

Annotation of microsporidian genomes using transcriptional signals.

Eric Peyretilade (1) , Nicolas Parisot (2) , Valérie Polonais (2) , Sébastien Terrat (3) , Jérémie Denonfoux (2) , Eric Dugat-Bony (2) , Ivan Wawrzyniak (2) , Corinne Bide...
, Antoine Mahul (4) , Sébastien Rimour (2) , Olivier Gonçalves (2, 5) , Stéphanie Bornes (6) , Frédéric Delbac (2) , Brigitte Chebance (2) , Simone Duprat (7) , Gaëlle Sams...
Michael Katinka (8) , Jean Weissenbach (9) , Patrick Wincker (7) , Pierre Peyret (1)

[Afficher plus de détails](#)



- 1 CIDAM - Conception, Ingénierie et Développement de l'Aliment et du Médicament
- 2 LMGE - Laboratoire Microorganismes : Génome et Environnement
- 3 Agroécologie [Dijon]
- 4 LIMOS - Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'optimisation des Systèmes
- 5 GEPEA-BAM - Bioprocédés Appliqués aux Microalgues
- 6 Génie Biologie
- 7 GENOSCOPE - Genoscope - Centre national de séquençage [Evry]
- 8 UMR 8030 - Génomique métabolique
- 9 IG - Institut de Génomique d'Evry



Modifier les métadonnées



Ajouter un fichier



Lier les ressources




Utiliser comme modèle



Demander la propriété



Partager la propriété



Outils HAL

Outils d'aide au dépôt

Pour savoir quelle(s) version(s) et sous quelles conditions vous pouvez déposer votre article dans HAL :

- **JISC** (ex : **Sherpa/Romeo**)
- **Mirabel** (portail français de revues)
- **Dulcinea** (revues et éditeurs hispanophones)
- **DOAJ** (répertoire de revues OA)

- **Willo** : outil développé par l'université de Lille, permettant de déterminer si votre publication peut être déposée dans une archive ouverte et sous quelle version
- **Direct2AAM** (Helping Authors Find Author Accepted Manuscripts):
« Je n'ai plus mon manuscrit » : à partir des systèmes de soumission des principales revues scientifiques

Trois nouveaux services

+ Déposer

- **Soumettre son preprint** à une revue hébergée par [Episciences](#) ou à une communauté PCI [[Peer community in](#)]
[lire : billet de blog [Openscience Pasteur](#), 19/01/24]
- **Suggestion de dépôt** : import automatique du texte intégral si vos publications sont en libre accès
[lire : billet de blog [CCSD](#) du 15/12/23]
- **Plateforme** [HAL Formation](#) : tutoriels, vidéos, webinaires.

Suggestions de dépôt

Suggestions de dépôt



Thierry Durand

- Tableau de bord
- Mon profil
- Mon IdHAL
- Mon CV
- Mes dépôts
- Suggestions de dépôt**
- Transfert ORCID
- Ma bibliothèque
- Mes partages de propriétés

Suggestions

Configuration

Publications en libre accès sur une autre plateforme que vous pouvez importer dans HAL

Connected device and therapeutic patient education to promote physical activity among women with localised breast cancer (DISCO trial): protocol for a multicentre 2x2 factorial randomised controlled trial.
Marina Touillaud, Baptiste Fournier, Olivia Pérol, Lidia Delrieu, Aurélie Maire, Elodie Belladame, David Pérol, Lionel Perrier, Marie Preau, Tanguy Leroy, Jean-Baptiste Fassier, Florie Fillol, Sébastien Pascal, **Thierry Durand**, Béatrice Fervers

Notice présente dans HAL : halshs-03428061 DOI : 10.1136/bmjopen-2020-045448 Voir le fichier suggéré

Importer le fichier suggéré

Importer mon propre fichier

Supprimer la suggestion

Critères de la suggestion

Les éléments suivants permettent de modifier la requête dans la base de suggestions. La métadonnée choisie devra être présente dans la base. Attention, plus il y a de critères sélectionnés, plus cela restreint la recherche.

- | | | | |
|--------------|-----|-------------------------------------|-----|
| Nom/prénom | Non | <input checked="" type="checkbox"/> | Oui |
| ORCID | Non | <input checked="" type="checkbox"/> | Oui |
| Affiliations | Non | <input checked="" type="checkbox"/> | Oui |
| Disciplines | Non | <input checked="" type="checkbox"/> | Oui |

Notifications

La base de suggestions est mise à jour une fois par mois

- | | | | |
|----------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| Recevoir les notifications | Non | <input checked="" type="checkbox"/> | Oui |
|----------------------------|-----|-------------------------------------|-----|

Autres outils HAL

- **HALtools** pour insérer une liste de publications dans sa page web
 - <https://haltools.archives-ouvertes.fr/?action=export&lang=fr>
- **ExtrHAL** pour afficher, mettre en forme et exporter une liste de publications
 - <https://halur1.univ-rennes1.fr/ExtrHAL.php>
- **MyHAL** pour vérifier la présence de ses publications dans HAL
 - <https://halur1.univ-rennes1.fr/MyHAL.php>
 - Utile pour remplir son CRAC ou RIBAC

Le service "Archivage et diffusion de la recherche"



L'équipe HAL de la BU de Nantes vous propose :

- Un [accompagnement au dépôt](#) et [un service de support par mail](#)
- Des chantiers de dépôts rétrospectifs
- Des formations HAL par équipe ou laboratoire
- Des formations spécialisées : IdHAL, ORCID, export de ses publications pour l'HCERES, CRAC, RIBAC, etc.
- La création de collections dédiées par laboratoire, équipe ou revue
- L'intégration sur un site web de liste de publications automatiquement moissonnées sur HAL

N'hésitez pas à contacter notre service :

bu-science-ouverte@univ-nantes.fr

NW

U