



# Déposer ses publications dans HAL



### Plan de la formation

L'environnement HAL Pourquoi déposer Ce que l'on peut déposer Se créer un compte Réaliser un dépôt Gérer ses dépôts





Créé en 2000 Unité d'appui et de recherche (UAR) du CNRS avec pour cotutelles l'INRIA et l'INRAE Gère 3 plateformes :



pour les productions scientifiques



pour les épi-revues



pour les événements scientifiques





Archive ouverte pluridisciplinaire nationale multiforme

Les sous-ensembles de HAL :

- archives thématiques : HAL-SHS, @rchivesic



- archives génériques : HAL thèses, CEL, mediHAL





- archives institutionnelles : universités, grandes écoles, organismes de recherche



- collections : laboratoires, projets de recherche, conférences, revues...

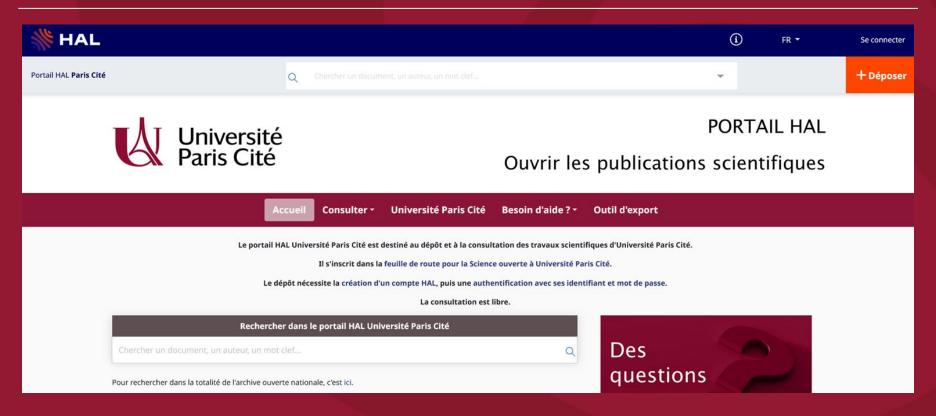






HAL général : https://hal.science/





Portail HAL Université Paris Cité: https://u-paris.hal.science





Au cœur d'une politique nationale en faveur du libre accès

Inscrit dans le 1er (2018) et le 2er Plan national pour la science ouverte (2021), dont le premier axe est la généralisation de l'accès ouvert aux publications

- Objectif: 100% des publications en accès ouvert
- Obligation de publication en accès ouvert pour les articles et livres issus de recherches financées par appels à projets sur fonds publics





Un instrument de la Stratégie de non-cession des droits (Rights Retention Strategy)

Stratégie portée par la cOAlition S, regroupement d'organismes de financement de la recherche dont l'Agence nationale de la recherche et la Commission européenne, porteuse des appels à projets Horizon Europe, font partie. Et soutenue par <u>Udice</u>.

« Mettre en œuvre cette stratégie consiste à avertir l'éditeur qu'une licence libre (généralement une licence Creative Commons CC-BY) est appliquée au manuscrit soumis et sera appliquée à toutes ses versions successives jusqu'au manuscrit auteur accepté pour publication (le MAA) après relecture par les pairs. Ainsi cette dernière version du manuscrit pourra être diffusée immédiatement dans une archive ouverte, comme l'archive nationale HAL. »





#### Ses caractéristiques :

- dimension nationale
- couverture pluridisciplinaire
- alimentation mutualisée
- référencement sur Google Scholar
- stabilité des URL
- interconnexion avec les archives internationales arXiv, RePEc, PubMed Central
- stockage sécurisé (au Centre de calcul de l'IN2P3)
- archivage à long terme (au CINES, Centre informatique national de l'enseignement supérieur)

# Pourquoi déposer

 Pour accroître la visibilité de ses travaux de recherche et leur impact scientifique

Pour garantir la pérennité d'accès aux publications

· Pour établir l'antériorité scientifique et la paternité du document déposé

Pour garantir un accès libre et gratuit aux résultats de la recherche



### Ce que l'on peut déposer

#### Les documents acceptés dans HAL





### Ce que l'on peut déposer

Le dépôt s'effectue en accord avec vos éventuels co-auteurs.

#### 2 types de dépôt :

- une notice seule = une simple référence bibliographique
- une notice avec fichier = un dépôt complet

Vous pouvez déposer un fichier produit par l'auteur ou un fichier produit par l'éditeur.

Deux types de fichier produit par l'auteur :

- le manuscrit soumis à l'éditeur appelé preprint, pré-publication, version soumise
- la dernière version du manuscrit avant publication (relu par les pairs, corrections incluses) appelée postprint, version acceptée, accepted manuscript



### Ce que l'on peut déposer

- le manuscrit soumis à l'éditeur
- la dernière version du manuscrit avant publication
- sans embargo si vous êtes financé(e) sur AAP sur fonds publics
- sans embargo si vous avez mis en œuvre la stratégie de non-cession des droits
- sans embargo si votre éditeur l'autorise (cf. <u>SHERPA/RoMEO</u>)
- avec un embargo maximum de 6 mois pour un article en STM et de 12 mois pour un article en SHS avec la Loi pour une République numérique (art.30)
- <u>la version publiée</u> (fichier téléchargé depuis le site de l'éditeur, tiré-à-part envoyé par l'éditeur) appelée fichier éditeur, publisher's version/PDF
- sur autorisation de l'éditeur (cf. <a href="SHERPA/RoMEO">SHERPA/RoMEO</a>)
- si le document est déjà en open access sur le site de l'éditeur

#### Neuroscience Forefront Review

#### Title

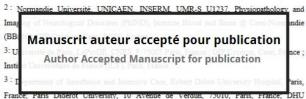
Preventing the long-term effects of general anesthesia on the developing brain: how translational research can contribute.

#### Authors

Jean-Philippe Salaün (1,2), Nicolas Poirel (3), Souhavl Dahmani (4), Audrey Chagnot (2), Clément Gakuba (1,2), Carine Ali (2), Jean-Louis Gérard (1), Jean-Luc Hanouz# (1), Gilles Orliaguet# (4), Denis Vivien# (2,5).

# these authors contributed equally to the work

 Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine. Caen University Hospital. Avenue de la Côte de Nacre, Caen, 14033, France,



PROTECT, INSERM U1141, Robert Debre University Hospital, Paris, France.

- 4: Department of Pediatric Anesthesia and Intensive Care, Necker-Enfants Malades University Hospital, AP-HP. Centre - Université de Paris, France; EA 7323 Université de Paris "Pharmacologie et évaluation des thérapeutiques chez l'enfant et la femme enceinte" Paris. France.
- 5 Department of Clinical Research, Caen University Hospital, Avenue de la Côte de Nacre. Caen. 14033. France.

#### Correspondence to Jean-Philippe Salaun:

Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Caen University Hospital, Avenue de la Côte de Nacre, Caen, 14033, France,

Phone number: +33644295087

Email ID: salaunjeanphilippe@gmail.com



#### **NEUROSCIENCE FOREFRONT REVIEW**

J.-P. Salaün et al./Neuroscience 461 (2021) 172-179



#### Preventing the Long-term Effects of General Anesthesia on the Developing Brain: How Translational Research can Contribute

Jean-Philippe Salaun, \*\*\* Nicolas Poirel, \*\*\* Southayl Dahmani, \*\*\*\* Audrey Chagnot, \*\* Clément Gakuba, \*\*\* Carine Ali, \*\* Jean-Louis Gérard, a Jean-Luc Hanouz, of Gilles Orliaquet but and Denis Vivien

Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Caen University Hospital, Avenue de la Côte de Nacre, Caen 14033, France Normandie Université, UNICAEN, INSERM, UMR-S U1237, Physiopathology and Imaging of Neurological Disorders (PhIND), Institute Blood

and Brain @ Caen-Normandie (BB@C), GIP Cyceron, Caen 14000, France <sup>e</sup> Université de Paris, LaPsyDÉ, CNRS, F-75005 Paris, France

Abstract-In 20 general anesthe have questione nical Version publiée studies tried to bate is not over yet. lic health issue. int of Published version view of preclin ional research, preci term effects of gene lished by Elsevi

Key words: children, developing brain, general anesthesia, translational research, neurotoxicity

#### INTRODUCTION

Each year, millions of children require surgery. One out of seven children is subjected to general anesthesia before three years old in western countries (Shi et al., 2018). General anesthesia for pediatric surgery is a safe procedure with a low risk of immediate complications (Habre et al., 2017). However, preclinical studies have shown that exposure to general anesthesia during the early stages of the developing brain- in utero or in the early infancy- could lead to structural and functional brain

\*Correspondence to: J.-P. Salaün, Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Caen University Hospital, Avenue de la Côte de Nacre, Caen 14033, France. E-mail address: salaunjeanphilippe@gmail.com (J.-P. Salaun).

Administration; TNF, tumor necrosis factor.

https://doi.org/10.10165.neuroscience.2021.02.029

abnormalities, as well as cognitive and behavioral disorders (Jevlovic-Todorovic, 2018). From a neurochemical aspect, cerebral consequences are conceptually possible, as most anesthetic agents exert their hypnotic effect through their agonist activity on GABA receptors or their antagonist activity on NDMA receptors, which are critical in neurodevelopmental processes. These predinical considerations rightfully opened the debate on the possible neuroloxicity of general anesthesia in children and have been the driving force behind several retrospective clinical studies. In this context, in 2017 the Food And Drug Administration (FDA) issued a warning that repeated or prolonged general anesthesia in children younger than 3 years old should be performed with caution (Andropoulos and Greene, 2017), Following this recommendation, recent clinical studies have provided reassuring evidence of the safety of anesthesia in children. Yet, the debate is not over.









<sup>&</sup>lt;sup>d</sup> Institut Universitaire de France (IUF), Paris, France

Department of Anesthesia and Intensive Care, Robert Debre University Hospital, Paris, France

Paris Diderot University, 10 Avenue de Verdun, 75010 Paris, France

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> DHU PROTECT, INSERM U1141, Robert Debre University Hospital, Paris, France

<sup>&</sup>lt;sup>h</sup> Department of Pediatric Anesthesia and Intensive Care, Necker-Enfants Malades University Hospital, AP-HP. Centre - Université de Paris,

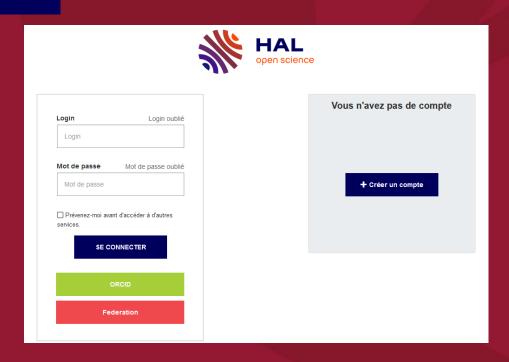
EA 7323 Université de Paris "Pharmacologie et évaluation des thérapeutiques chez l'enfant et la femme enceinte", Paris, France <sup>1</sup>Department of Clinical Research, Caen University Hospital, Avenue de la Côte de Nacre, Caen 14033, France

These authors contributed equally to the work. Abbreviations: EDI, Early Development Index; FDA, Food and Drug



# Se créer un compte

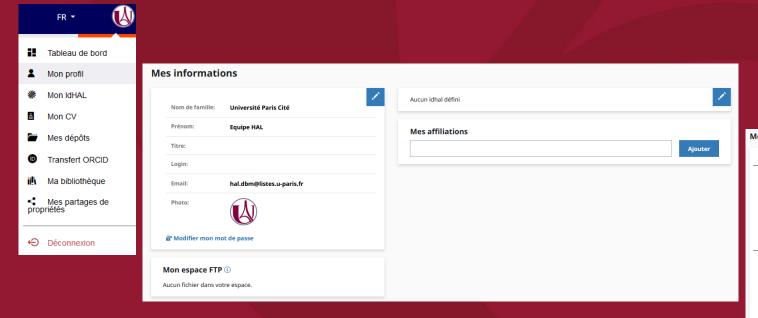
Se connecter



Login *	
Login	
Nom *	
Prénom *	
Adresse mail *	
Mot de passe *	
	<b>∅</b> €



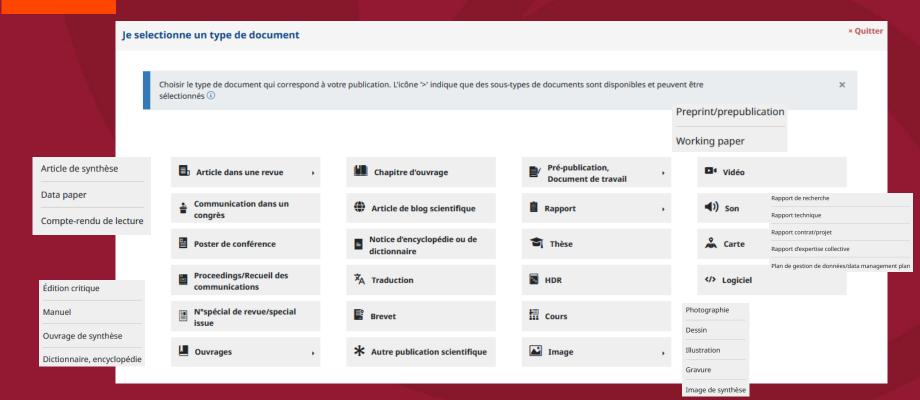
# Se créer un compte



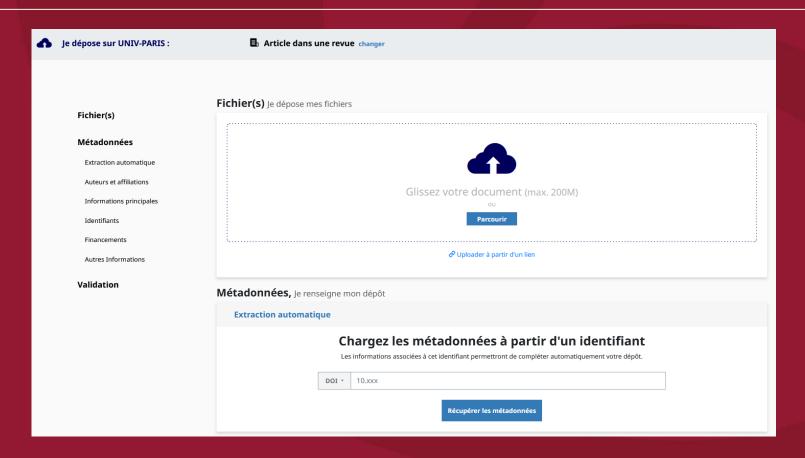
Mes préférences
— Préférences générales
Disciplines par défaut
Langue par défaut
— Préférences de dépôt
M'ajouter comme auteur automatiquement dans chaque nouveau dépôt
Affilier les auteurs automatiquement dans chaque nouveau dépôt
Utiliser par défaut ma discipline dans un nouveau dépôt
Ma licence par défaut
— Préférences mail
Recevoir un mail de confirmation pour chaque dépôt
Recevoir un mail lorsque je suis identifié comme co-auteur



#### + Déposer











#### Je dépose sur UNIV-PARIS :

#### Fichier(s)

#### Métadonnées

Extraction automatique

Auteurs et affiliations

Informations principales

Identifiants

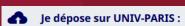
Financements

Autres Informations

#### Validation

Auteurs et affiliations		
Il manque un/des auteur(s)		Fermer
Auteurs		
Ajouter un auteur		
Ajouter une liste d'auteurs Ajouter les auteurs d'une structure Ajouter mes auteurs	Affilier les auteurs	Supprimer toutes les affiliations
Informations principales informations nécessaires pour la citation		
Titre *		
Vous pouvez renseigner le titre en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue Cette valeur est obligatoire et ne peut être vide		
Anglais •		
		fi.
		+ Ajouter





#### Fichier(s)

#### Métadonnées

Extraction automatique

Auteurs et affiliations

Informations principales

Identifiants

Financements

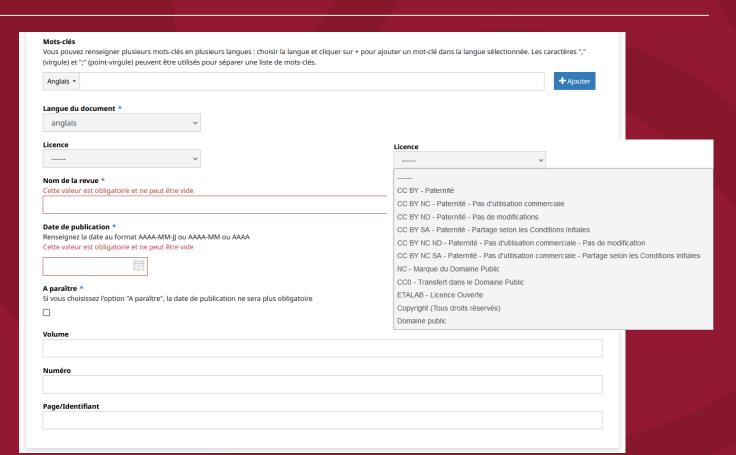
Autres Informations

Validation

Anglais ▼		
		//
		+ Ajouter
omaine *		
scipline principale		
ette valeur est obligatoire et ne pe	eut être vide	
		▼
stree disciplines du desument		
utres disciplines du document		
utres disciplines du document		
utres disciplines du document		
ésumé	s en niusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + nour aiguter une nouvelle langue	
ésumé	en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue	
ésumé	e en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue	
<b>ésumé</b> ous pouvez renseigner le résumé	en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue	
<b>ésumé</b> ous pouvez renseigner le résumé	en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue	
<b>isumé</b> uus pouvez renseigner le résumé	e en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue	
<b>isumé</b> uus pouvez renseigner le résumé	e en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue	
i <b>sumé</b> us pouvez renseigner le résumé	en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue	
<b>isumé</b> uus pouvez renseigner le résumé	en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue	
<b>isumé</b> uus pouvez renseigner le résumé	e en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue	
<b>ésumé</b> ous pouvez renseigner le résumé	en plusieurs langues : choisir la langue et cliquer sur + pour ajouter une nouvelle langue	











Je dépose sur UNIV-PARIS :

#### Fichier(s)

#### Métadonnées

Extraction automatique

Auteurs et affiliations

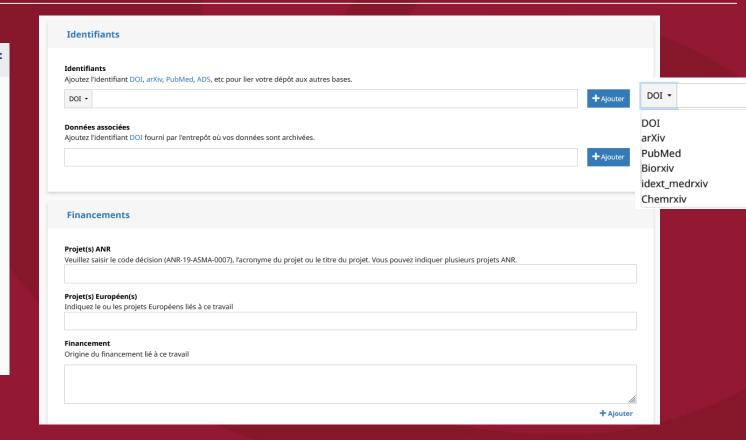
Informations principales

Identifiants

Financements

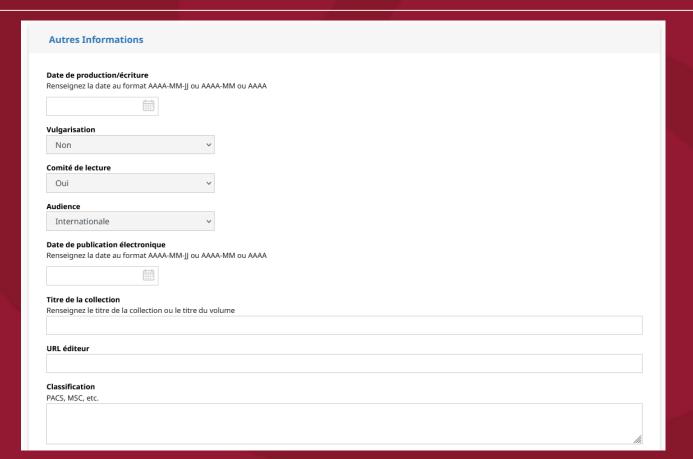
Autres Informations

Validation













Je dépose sur UNIV-PARIS :

#### Fichier(s)

#### Métadonnées

Extraction automatique

Auteurs et affiliations

Informations principales

Identifiants

Financements

Autres Informations

Validation

assification ACM 2012	
nseignez des mots-clés issus de la classification ACM 2012	
assification ACM 1998	
nseignez des mots-clés issus de la classification ACM 1998	
insergriez des mots-cres issus de la classification ACM 1996	
ots-clés (Mesh)	
nseignez des mots-clés issus du MeSH (Medical Subject Headings)	
	<b>+</b> Ajouter
ots-clés (JEL)	
nseignez des mots-clés issus du JEL	
ommentaire	
mmentaire	
	fi.
férence interne	
	<b>+</b> Ajouter
	• Agoutes
llaboration/Projet	
	alle de conserve
	<b>+</b> Ajouter
ir aussi	
RL de ressource(s) liée(s) à ce travail	
?L de ressource(s) liée(s) à ce travail	<b>+</b> Ajouter



Quand le dépôt est complet, la citation suivante s'affiche :

En déposant ce document, le contributeur (je) accorde la licence suivante à HAL :

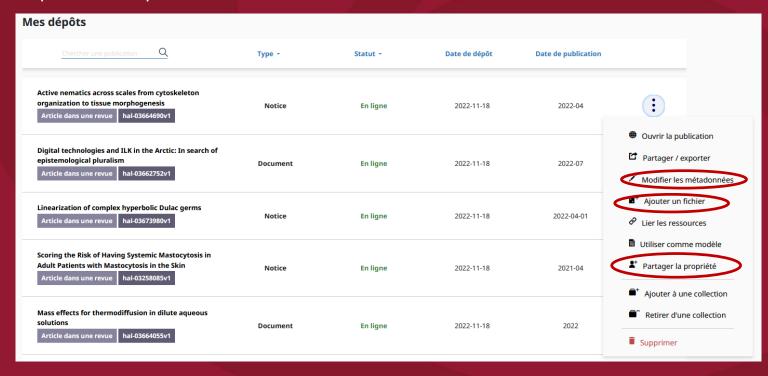
- J'autorise HAL à mettre en ligne et à distribuer cet article;
- Je reconnais avoir pris connaissance que les dépôts ne peuvent pas être supprimés une fois acceptés;
- Je comprends que HAL se réserve le droit de reclasser ou de rejeter tout dépôt.



### Gérer ses dépôts

FR 🕶 Tableau de bord Mon profil Mon IdHAL Mon CV Mes dépôts Transfert ORCID Ma bibliothèque Mes partages de propriétés Déconnexion

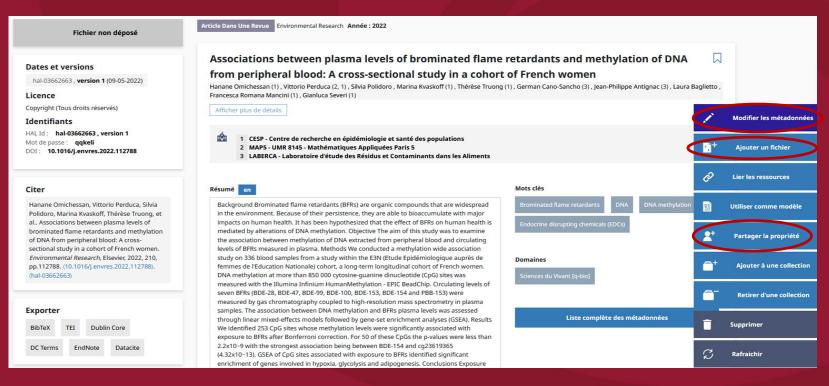
#### Depuis votre espace utilisateur





### Gérer ses dépôts

#### ou bien sur la notice du dépôt





### Pour nous contacter:

hal.dbm@listes.u-paris.fr