

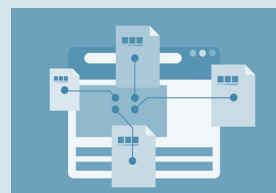
Comprendre HAL



HAL a été créé en 1999 par le CCSD (Centre pour la Communication Scientifique Directe), unité mixte du CNRS. Ils continuent d'en assurer la gestion et le développement.

Imaginée à partir du modèle d'ArXiv, il s'agit d'**une archive ouverte dédiée à l'ensemble de la recherche des laboratoires français.**

Une archive ouverte est un entrepôt : **on y stocke les fichiers des publications des chercheurs**, en y ajoutant **une notice** (une référence bibliographique) qui contient toutes les informations nécessaires pour savoir de quoi il s'agit : titre, revue ou nom du congrès, laboratoire d'affiliation, année, mots-clés...



File Not Found

Cependant, par dérive, HAL stocke aujourd'hui principalement des notices sans fichier, qui servent alors simplement à informer quels travaux ont été faits. Il faut passer par les sites (souvent payants) des éditeurs pour avoir accès au contenu.

HAL est utilisé par le CNRS pour l'évaluation de ses chercheurs (fiche CRAC, RIBAC...). Les chercheurs extraient la liste de leurs publications à partir de ce qui est enregistré dans HAL. A partir de 2020, une publication devra impérativement avoir son fichier de déposé pour être prise en compte dans l'évaluation, la notice ne suffit plus.



UTILITE

- ◇ HAL est aussi **utile pour les évaluations à l'échelle laboratoires (CNRS, HCERES...)** en fournissant rapidement la liste des publications et d'autres éléments de **bibliométrie**
- ◇ Les **publications en OpenAccess** (ici, voie verte) **sont plus lues** que des publications restées derrière les paywall des éditeurs, c'est donc une visibilité accrue pour le chercheur
- ◇ Des services ajoutés permettent de créer **des listes mises à jour en temps réel** qui peuvent être affichées sur les sites web des laboratoires ou des sites personnels des chercheurs. Les chercheurs peuvent créer des pages personnelles s'ils n'ont pas de site web, appelées « CV HAL », eux aussi automatiquement mis à jour
- ◇ L'idHAL (identifiant chercheur dans HAL) peut être connecté à l'ORCID pour faire la passerelle
- ◇ **Enfin, et surtout, HAL est utilisé comme plateforme d'archivage pour conserver l'ensemble de la production réalisée par l'ensemble des chercheurs de laboratoires français.**



FONCTIONNEMENT

Il existe un HAL « générique » et des portails (un par école ou université). Il s'agit d'interfaces permettant de consulter les notices, de télécharger les fichiers et d'en déposer.

Le HAL générique contient toutes les références de tous les portails. A contrario, certaines références ne sont disponibles que dans le HAL générique car elles ne sont pas rattachées à un laboratoire français : c'est le cas par exemple d'un EC étranger qui arrive en France et souhaite y déposer toute sa production, ou parce que l'Université/l'école n'utilise pas HAL mais un de ses chercheurs, si.

La gestion se fait elle au travers de collections (« tampons »).

SCHEMA SIMPLIFIE :

Tout est détecté à partir de l'affiliation (laboratoire, école, université...) renseignée.

Evaluating response to immunotherapy with 18F-FDG
PET/CT: where do we stand? European Journal of Nuclear
Medicine and Molecular Imaging, Springer Verlag

N. Aide—[Service de médecine nucléaire \[CHU Caen\]](#)

M. de Pontdeville—[Service de Dermatologie \[CHU Caen\]](#)

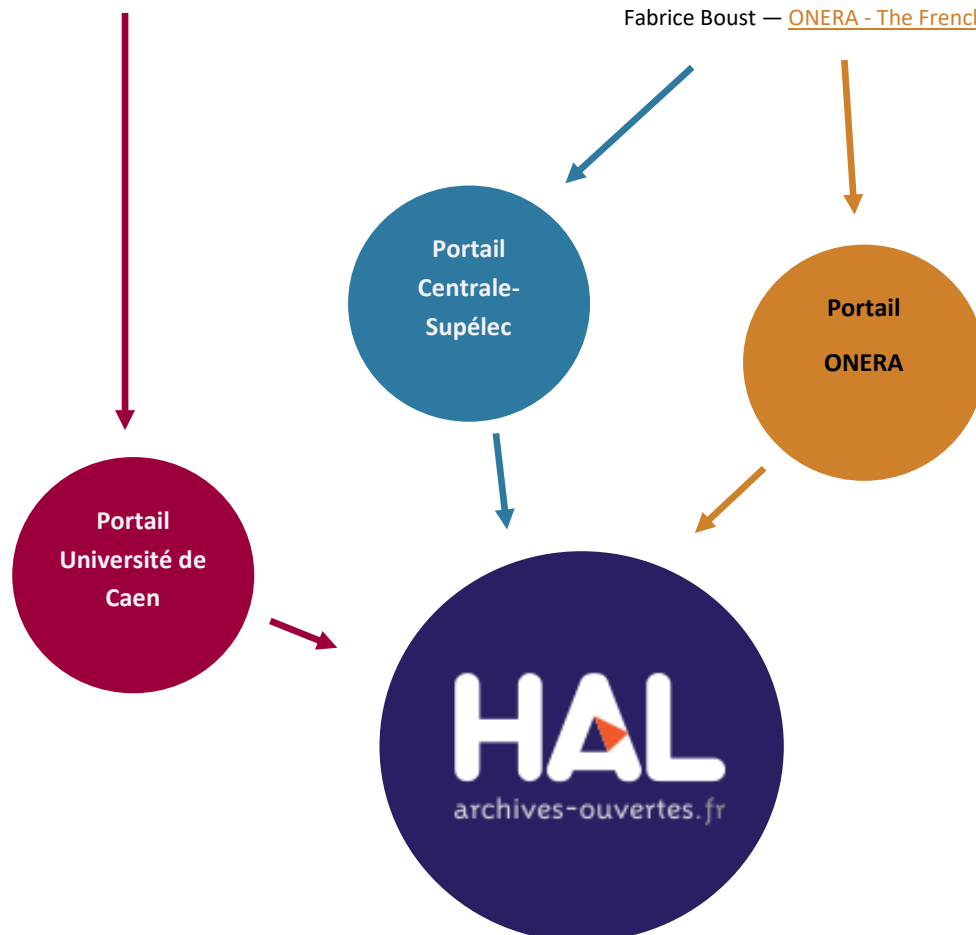
E. Lopci— Nuclear Medicine Department [Rozzano, Italie]

A compact dual polarized 3:1 bandwidth omnidirectional array
of spiral antennas. IEEE Antennas and Wireless Propagation
Letters, Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2016,
15, pp.1909 - 1912.

Regis Guinvarc'H — [SONDRA - Sondra, CentraleSupélec, Université Paris-Saclay \(COMUE\)](#)

Mohammed Serhir — [GeePs - Laboratoire Génie électrique et électronique de Paris](#)

Fabrice Boust — [ONERA - The French Aerospace Lab \[Palaiseau\]](#)



SCHEMA DETAILLE :

Les affiliations sont rattachées à des collections. Si l'affiliation de l'auteur est correctement renseignée, la publication tombera dans la collection de son laboratoire, puis le portail de son école/université.

Evaluating response to immunotherapy with 18F-FDG PET/CT: where do we stand? European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Springer Verlag

N. Aide—[Service de médecine nucléaire \[CHU Caen\]](#)

M. de Pontdeville—[Service de Dermatologie \[CHU Caen\]](#)

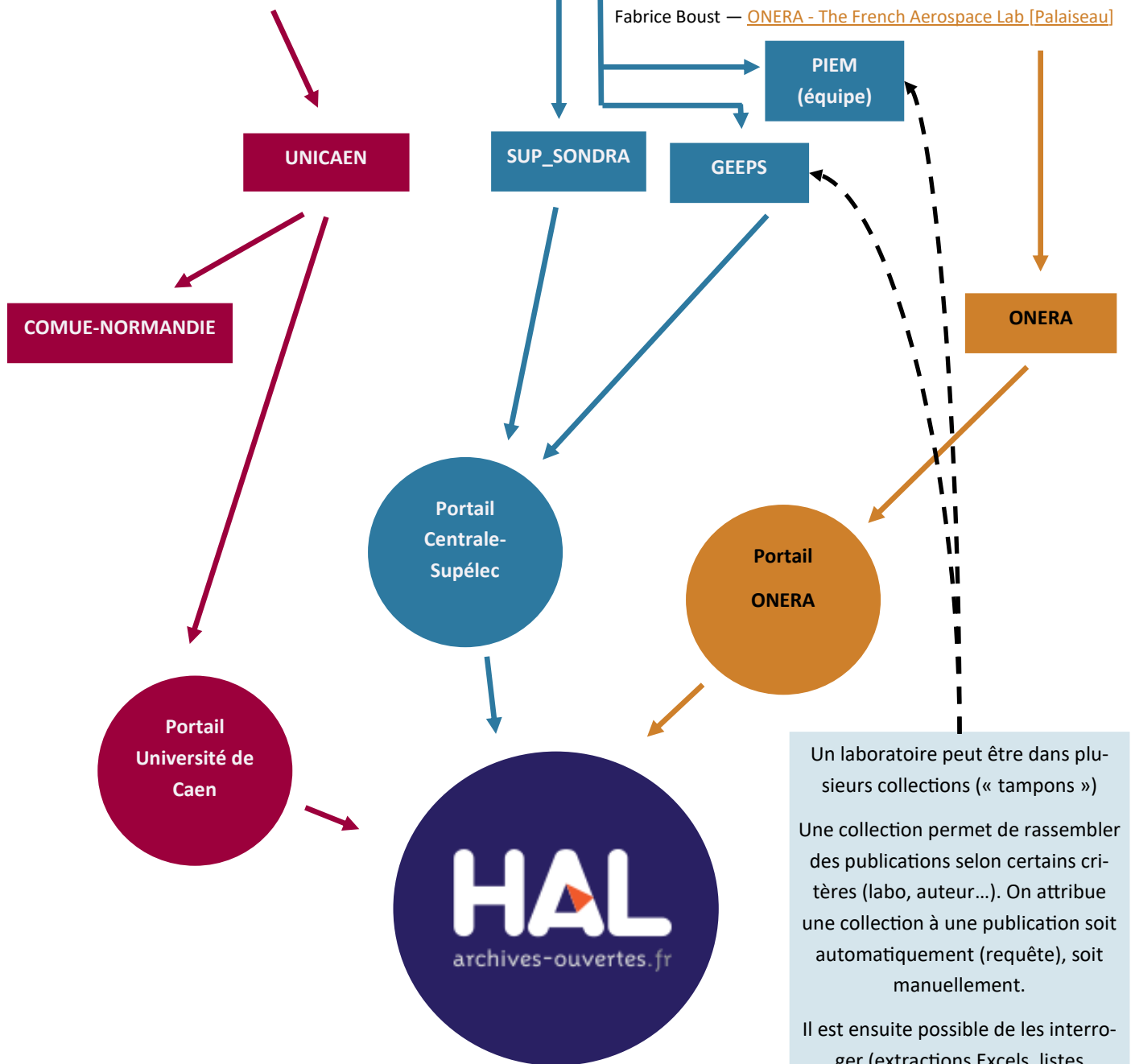
E. Lopci— [Nuclear Medicine Department \[Rozzano, Italie\]](#)

A compact dual polarized 3:1 bandwidth omnidirectional array of spiral antennas. IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2016, 15, pp.1909 - 1912.

Regis Guinvarc'H — [SONDRA - Sondra, CentraleSupélec, Université Paris-Saclay \(COMUE\)](#)

Mohammed Serhir — [GeePs - Laboratoire Génie électrique et électronique de Paris](#)

Fabrice Boust — [ONERA - The French Aerospace Lab \[Palaiseau\]](#)



Un laboratoire peut être dans plusieurs collections (« tampons »)

Une collection permet de rassembler des publications selon certains critères (labo, auteur...). On attribue une collection à une publication soit automatiquement (requête), soit manuellement.

Il est ensuite possible de les interroger (extractions Exceles, listes HCERES...).

LES AFFILIATIONS

Les affiliations sont souvent pré-enregistrées dans HAL. Quand on cherche un laboratoire, on sélectionne l'affiliation voulue dans une liste proposée.

Il peut exister plusieurs affiliations possibles dans HAL pour un même laboratoire. Les rouges sont des formes qui n'ont pas été vérifiées, et donc sont à éviter (sauf s'il n'y a que ça de disponible).

La forme à privilégier est la verte.

La jaune peut parfois être utilisée, notamment quand il s'agit d'une ancienne publication. Une forme jaune est une ancienne forme verte, le laboratoire a probablement : changé de nom, changé de tutelle, arrêté son activité...

Qu'on choisisse la forme verte ou jaune du laboratoire, la publication ira dans sa collection dédiée (pour les tampons automatiques).

A CentraleSupélec, tous les laboratoires présents sur le plateau de Saclay ont une forme jaune pour les publications antérieures à décembre 2019, et une forme verte pour les publications à partir de janvier 2020. Ceci est dû au changement de tutelle, Paris-Saclay ayant été ajouté au 01/01/2020.

Enantiomeric Derivatization on the Mars Organic Molecule Analyzer (MOMA) Experiment Onboard ExoMars 2018: How to Unravel the Martian Chirality

Caroline Freissinet¹, A. Buch², Cyril Szopa³, V. Pinnick⁴, M. Morisson², N. Grand⁵, François Raulin⁵, W. B. Brinckerhoff¹ [Détails](#)

1. **CSFC - NASA's Stardust Space Flight Const.**

2. **LGPM - Laboratoire de Génie des Procédés et Matériaux - EA 4038**

3. **IMPLC - LATMOS**

LATMOS - Laboratoire Atmosphères, Milieux, Observations Spatiales

4. **CRESST - Center for Research and Exploration in Space Science and Technology [GSFC]**

5. **LISA (UMR_7583) - Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques**

Pyrolysis of wood and PVC mixtures: thermal behaviour modelling

Augustina Ephraïm¹, Victor Pozzobon², Damien Lebonnois³, Carlos Peregrina³, Patrick Sharrock¹, Ange Minh¹ [Détails](#)

1. **PARRODIE - Centre de recherche IMN en génie des procédés de solides divisés, de l'énergie et de l'environnement**

2. **LGPM - Laboratoire de Génie des Procédés et Matériaux**

3. **Co2z - Environnement**

11250 Laboratoire de Génie des Procédés et Matériaux - EA 4038 LGPM

1042567 Laboratoire de Génie des Procédés et Matériaux LGPM

LGPM

Même si toutes les formes jaunes et verte rattachent la publication à la collection du laboratoire (les requêtes sont gérées par le Pôle-IST, il n'y a pas de manipulation à faire de votre côté), ce détail peut avoir son importance dans d'autres cas, c'est pourquoi il faut être vigilant à associer la bonne forme à la bonne publication et sa date.

Il ne peut y avoir qu'une seule forme verte pour un même laboratoire.

Si une affiliation n'existait pas, vous pouvez la créer et nous en informer par mail pour que nous la validions derrière.

Si on souhaite corriger une erreur d'affiliation : si c'est un tampon automatique, en supprimant l'affiliation, le tampon sera supprimé dans la nuit. Si c'est un tampon manuel, la publication doit être détamponnée. On peut voir si le tampon a été mis à la main dans l'historique de la publication (accessible en bas de la page).