









EXTRHAL

Atelier Journées CasuHAL 2024

HALUR

- HALUR : <https://ccsdrennesvip.ccsd.cnrs.fr/>
- ExtrHAL : <https://ccsdrennesvip.ccsd.cnrs.fr/ExtrHAL.php>
- Des outils créés localement, avec leurs limites (work in progress)
- Taille limite des requêtes (erreur)
- Outil Hcéres : <https://monevaluation.hceres.fr/hal>

Une suite d'applications web pour HAL

| | | |
|---|--|--|
|  ExtrHAL Votre bilan en un clic ! Pour afficher et exporter en RTF , CSV et/ou Bibtex des listes de publications HAL d'une unité, d'une équipe de recherche ou d'un auteur. Accéder à ExtrHal |  CrossHAL Enrichissez vos dépôts HAL Pour vérifier la validité des métadonnées des notices saisies dans HAL avec celles présentes dans CrossRef , Pubmed et ISTEX , compléter et corriger les auteurs et déposer le texte intégral des articles. Accéder à CrossHal |  OverHAL Vos imports éditeurs en TEI Pour générer des fichiers TEI HAL et bibtex à partir de Zotero et d'autres sources bibliographiques. OverHAL est complémentaire de Zip2HAL. Accéder à OverHal |
|  VizuHAL Générez des stats HAL Pour générer des graphes descriptifs pour des collections/portails ou selon des requêtes prédéfinies bilan open access, regroupement, nombre de projets, profil, etc. Accéder à VizuHal |  MyHAL Check your paper list Pour vous aider à vérifier votre liste de publications dans HAL. Accéder à MyHal |  Zip2HAL Importez vos publications dans HAL Pour déposer dans HAL des lots de publications, avec ou sans fichier, à partir d'un fichier TEI généré par OverHAL. Accéder à Zip2Hal |

ExtrHAL : Prise en main rapide

Vue d'ensemble

Pour utiliser [ExtrHAL](#) :

1. Entrez un **code labo** et/ou une **référence** interne ou des **idHAL**
2. Sélectionnez une **période** de publication
3. Sélectionnez les **types** (articles, communications, etc.)
4. Validez

Si vous souhaitez plus d'options d'affichage et d'export, cliquez sur le menu :

Options d'affichage et d'export



Le dernier menu offre encore plus d'options de formatage, mais à titre expérimental :

Options de styles de citations



Etape 1 : Paramétrage structure

1. Recherchez le [code collection HAL](#) de votre équipe (toujours en majuscules !)

Paramétrage

Code collection HAL Trouver le code de mon équipe / labo

et/ou

Référence(s) interne(s)
(séparés par des tildes ~)

Acronyme(s), nom(s) complet(s) ou id de la structure des auteurs à mettre en évidence
(séparés par des tildes ~) - **Vérifiez le nom dans AuréHAL**

3. Optionnel : entrez la ou les valeurs du champ « référence interne » des dépôts HAL

2. Entrez l'acronyme, le nom complet et / ou l'id de l'équipe [dans le référentiel AuréHAL](#) (séparés par des tildes ~)

Ecosystèmes, biodiversité, évolution [Rennes] ECOBIO laboratory Bâtiment 14 - Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu - CS 74205 - 35042 Rennes Cedex - France 1996

Etape 2 : Paramétrage dates et types de document

Choix des listes et dates de publications

Période 01/01/2018 - 31/12/2021

Date de dépôt 01/01/1900 - 31/12/2021

Articles de revue

- × Articles de revues à comité de lecture
- × Articles de revues internationales

Communications / conférences

- × Communications avec actes

Ouvrages

- × Ouvrages ou chapitres ou directions d'ouvrages

Autres productions scientifiques

- × Preprints, working papers, manuscrits non publiés

1. Entrez la période (dates de publication / production)

2. Sélectionnez les types de productions (plusieurs choix possibles)

Etape 3 : Valider pour afficher les résultats

Exporter les données affichées

en RTF

en CSV

HCERES

en Bibtex

VOSviewerDOI

Réinitialiser tous les paramètres

Pas d'URL raccourcie directe demandée

Sommaire

- Tous les articles (sauf vulgarisation)
- Toutes les communications (sauf grand public)
- Ouvrages ou chapitres ou directions d'ouvrages
- Bilan quantitatif

Tous les articles (sauf vulgarisation) ↑

URL requête API HAL

A paraître

1. Alignier A.*, Lenestour N., Jeavons E., Van Baaren J., Aviron S., Uroy L., Ricono C., Le Lann C. (A paraître). Floral resource map scales. *Landscape Ecology*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10980-023-01643-9>. Réf. HAL: [hal-04056320](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04056320) PDF
2. Alonso Á., Collado G., Gérard C., Levri E., Salvador R., Castro-Díez P. (A paraître). Effects of the invasive aquatic snail *Potamo* *Hydrobiologia*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10750-022-05116-z>. Réf. HAL: [hal-03981654](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03981654) PDF
3. Boinot S.*, Mony C.*, Fried G., Ernoult A., Aviron S., Ricono C., Couthouis E., Alignier A. (A paraître). Weed communities are n landscapes. *Journal of Applied Ecology*, 60(1). URL: <https://besjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1365-2664.14312>. DOI: <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14312>. PDF
4. Fehlinger L., Misteli B., Morant D., Juvigny-Khenafou N., Cunillera-Montcusí D., Chaguaceda F., Stamenković O., Fahy J., Kolář M., Mocz J., Santamans A. C., Zamora J. M., Marle P., Chonova T., Bonacina L., Mathieu-Resuge M., Suarez E., Osakpolor S., Timone Dinu V., Henriques J., Selmezy G., Rimcheska B. (A paraître). The ecological role of permanent ponds in Europe: a review of di DOI: <https://doi.org/10.1080/20442041.2022.2111180>. Réf. HAL: [hal-03923131](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03923131) OA

Bilan quantitatif ↑

| | 0000 | 2024 | Total |
|-------|------|------|-------|
| TA | 10 | 60 | 70 |
| TC | 0 | 0 | 0 |
| OCDO | 1 | 0 | 1 |
| Total | 11 | 60 | |

TA = Tous les articles (sauf vulgarisation)

TC = Toutes les communications (sauf grand public)

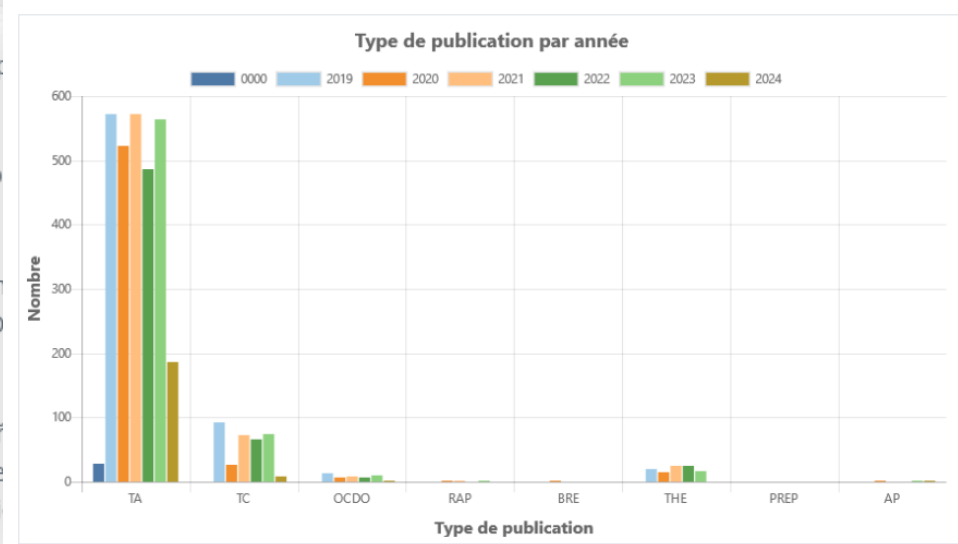
OCDO = Ouvrages ou chapitres ou directions d'ouvrages

ACLRI = Articles de revues internationales à comité de lecture

ACLRN = Articles de revues nationales à comité de lecture

ASCLRI = Articles de revues internationales sans comité de lecture

ASCLRN = Articles de revues nationales sans comité de lecture



Etape 4 : Exporter les résultats

Exporter les données affichées

en RTF

en CSV

HCERES

en Bibtex

VOSviewerDOI



- **RTF** : sortie Word, OpenOffice, traitement texte



- **CSV** : sortie tableur Excel, Calc + export CSV HCERES (obsolète)

- **Bibtex** : ce format a fait l'objet d'une révision approfondie récente dans ExtrHAL (NB : s'agissant des directions d'ouvrages, la nomenclature HAL ne permet pas de distinguer auteurs / éditeurs en sortie BibTeX, il faut donc corriger les notices concernées après export.)
- **VosViewer** : exporte une liste de DOI au format texte pour analyse dans l'outil de visualisation VOSviewer. Alternativement, il est possible d'importer le fichier JSON de la requête ExtrHAL en faisant un clic droit sur « URL requête API HAL »

URL requête API HAL

Enregistrer la cible du lien sous...

ExtrHAL : Utilisation avancée

Paramétrage : code collection, référence interne ou auteur(s)

Pour un **labo**, une **équipe**, un **axe de recherche** :

- Entrez le code collection HAL (toujours en majuscules) :

Code collection HAL

- Et / ou la valeur attribuée au champ HAL « référence interne » :

Référence(s) interne(s) (séparés par des tildes ~)

Pour un **auteur** : entrez son idHAL :

Identifiant auteur HAL

ou **plusieurs auteurs** : entrez les idHAL au format HTML (cliquez sur l'infobulle) :

Identifiant auteur HAL

= laurent.jonchere OR olivier.troccaz

Paramétrage : souligner les auteurs du laboratoire

Pour **mettre en évidence les auteurs du labo**, entrez les identifiants AuréHAL des structures correspondantes (et éventuellement les acronymes et noms complets) :

Acronyme(s), nom(s) complet(s) ou id de la structure des auteurs à mettre en évidence (séparés par des tildes ~) -
Vérifiez le nom dans AuréHAL



928~ECOBIO~ Ecosystèmes, biodiversité, évolution

Cliquez sur le lien « [Vérifier le nom dans AuréHAL](#) » pour rechercher les identifiants à saisir dans ExtrHAL :

| ind | name | sigle | typestruct | adresse |
|-------------------------------------|---|--------|------------|--|
| <input type="checkbox"/> Tous/Aucun | | | | |
| 928 | Ecosystèmes, biodiversité, évolution [Rennes] | ECOBIO | laboratory | Bâtiment 14 - Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu - CS 74205 - 35042 Rennes Cedex - France |

Paramétrage : interroger par idHAL des auteurs

Identifiant auteur HAL

?

(%22laurent-jonchere%22%20OR%20%22olivier-troccaz%22)

(IdHAL > olivier-troccaz, par exemple)

Auteurs à souligner (via leur IdHAL)

?

laurent-jonchere~olivier-troccaz

Pour une requête sur plusieurs IdHAL

Mettre entre parenthèses, et remplacer les guillemets par %22 et les espaces par %20. Exemple (%22laurent-jonchere%22%20OR%20%22olivier-troccaz%22) - Utilisez le [site textmagic](#) pour encoder votre requête : ce site permet d'encoder facilement une requête 'naturelle'

("laurent-jonchere" OR "olivier-troccaz")

(%22laurent-jonchere%22%20OR%20%22olivier-troccaz%22)

Encode/Decode

Paramétrage : dates de publication / dépôt

Entrez les dates souhaitées :

Période

01/01/2020 - 31/12/2021

| Janvier 2020 | | | | | | | Février 2020 | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|----|----|
| Lu | Ma | Me | Je | Ve | Sa | Di | Lu | Ma | Me | Je | Ve | Sa | Di |
| 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 1 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

01/01/2020 - 31/12/2021 Annuler Appliquer

Modifiez *si nécessaire* la date de dépôt (= date de création des dépôts dans HAL) :

Date de dépôt

01/01/1900 - 31/12/2021

Paramétrage : types de productions

Cliquez dans le champ et sélectionnez les types de production :

Articles de revue

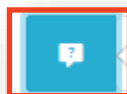
× Articles de revues à comité de lecture |

Tous les articles (sauf vulgarisation)

Articles de revues à comité de lecture

Articles de revues sans comité de lecture

Cliquez sur l'infobulle pour connaître les champs à remplir dans HAL :



Quels champs compléter dans HAL ?


La qualité des exports dépend de la qualité du référencement dans HAL (l'outil [OCdHAL](#) peut être utile pour vérifier et compléter les métadonnées)

NB : sélectionnez la catégorie « publications non ventilées » pour afficher les dépôts dont le champs audience (nationale / internationale) n'est pas renseigné dans HAL :


Publications non ventilées (articles)

Options d'affichage et d'export : choix bibliographiques par défaut


Article de revue :

1252. [Zhao Y.](#), [Descamps J.](#), [Ababou-Girard S.](#), [Bergamini J.-F.](#), [Santinacci L.](#), [Léger Y.*](#), [Sojic N.*](#), [Loget G.*](#) (2022). Metal-Insulator-Semiconductor Anodes for Ultrastable and Site-Selective Upconversion Photoinduced Electrochemiluminescence. *Angewandte Chemie International Edition*, 61(20)e202201865. DOI: <https://doi.org/10.1002/anie.202201865>. Réf. HAL: [hal-03657525](#) 

Conférence :

7. [Chiechio R.](#), [Moulin G.](#), [Neyroud A.-S.](#), [Ducarre S.](#), [Ouzaid Y.](#), [Dupont A.](#), [Even-Hernandez P.](#), [Le Cornu Q.](#), [Marchi V.](#), [Ravel C.](#) (2023). Extracellular vesicles of human follicular fluid as biomarkers of ovarian disease, *39th Hybrid Annual Meeting of the European Society of Human Reproduction and Embryology*, 25 juin 2023, Copenhagen (Danemark). 38(Supplement_1) DOI: <https://doi.org/10.1093/humrep/dead093.1009>. Réf. HAL: [hal-04205976](#) 


Chapitre d'ouvrage :

6. [Hugo A.](#), [Rodrigues T.](#), [Polte M.-H.](#), [Leroux Y. R.](#), [Boukherroub R.](#), [Knoll W.](#), [Szunerits S.](#) (2023). The Holy Grail of Surface Chemistry of C VD Graphene: Effect on Sensing of cTNI as Model Analyte, *Graphene Field-Effect Transistors: Advanced Bioelectronic Devices for Sensing Applications*, wiley. DOI: <https://doi.org/10.1002/9783527843374.ch10>. Réf. HAL: [hal-04361014](#) 

Options d'affichage et d'export : tri et numérotation

| Numérotation | Classer par | Années |
|------------------------|----------------------------------|--------------|
| visible et continue | année puis nom du premier auteur | décroissante |
| visible et continue | année puis nom du premier auteur | décroissante |
| visible et discontinue | année puis journal | croissante |
| invisible | | |

Numérotation discontinue :

30. You T., Zhao Y., Xu Y., Guo H., Zhu J., Tao H., Zhang X.*, Xu Y. (A paraître).
<https://doi.org/10.1109/jlt.2024.3357491>. Réf. HAL: [hal-04432094](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04432094) 

2024

1. Abuhafez N., Gramage-Doria R.* (2024). Cobalt-Catalyzed Wacker-type Ae
ChemCatChem. DOI: <https://doi.org/10.1002/cctc.202400333>. Réf. HAL: [hal-0](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-04432094)

Options d'affichage et d'export : auteurs

| Auteurs (tous) | Auteurs (tous) | Auteurs (de la collection) ou auteur IdHAL |
|---|---|---|
| <input type="text" value="aucun"/> | <input type="text" value="Nom, initiale(s) du(des) prénom(s)"/> | <input type="text" value="soulignés"/> |
| <ul style="list-style-type: none">soulignésgrasaucun | <ul style="list-style-type: none">Nom, initiale(s) du(des) prénom(s)Nom Prénom(s)Prénom(s) NomNOM (Prénom(s)) | <ul style="list-style-type: none">soulignésgrasaucun |

Vérifiez que vous avez bien complété le champ « [Acronyme / auteurs à mettre en évidence](#) » en paramétrage

Options d'affichage et d'export : auteurs

Options pour **limiter l'affichage** des auteurs ou les **mettre en évidence** selon certains critères

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|
| Mettre en évidence (\labo{xxxxx}) les auteurs de la collection dans l'export Bibtex | Limiter l'affichage aux 5 premier(s) auteur(s) (« et al. ») | Remplacer les auteurs hors collection par '...' au- delà de auteur(s) | Mettre la citation en gras si auteurs de la collection en 1 ^{ère} position ou en position finale | Limiter l'affichage aux seules références en gras | Mettre en évidence l'auteur correspondant* |
| non | 5 | | non | non | oui |
| Restreindre l'affichage à certains auteurs de la collection et leur réserver la mise en valeur | | ? Jonchère Laurent~Troccaz Olivier~Le_Borgne Stéphane | | | |

Options d'affichage et d'export

Options pour afficher des liens (identifiants), des infos (financements, ISBN, etc.) :

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|--|---|
| Identifiant HAL visible | URL racine HAL https://univ-rennes.h. | Lien URL visible | Lien DOI visible | Lien Pubmed invisible | ISBN invisible |
| Commentaire invisible | Référence interne invisible | Afficher le préfixe AERES non | Afficher les doublons par surlignage non | Afficher les absences d'affiliation par surlignage oui | Afficher les financements associés (ANR/EU) oui |



20. Oney G., Serrano-Sevillano J., Ben Yahia M., Olchowka J., Suard E., Weill F., Demortière A., Casas-Cabanas M., Croguennec L., Carlier D. (A paraître). Identification of degree of ordering in spinel LiNi_{0.5}Mn_{1.5}O₄ through NMR and Raman spectroscopies supported by theoretical calculations. *Energy Storage Materials*,. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ensm.2024.103486>. Réf. HAL: hal-04578200 

Notice surlignée : aucun des auteurs n'est affilié à la collection interrogée, et pourtant le dépôt est tamponné dans cette collection > vérification faite, ce dépôt doit être dé-tamponné

Options d'affichage et d'export : formatage, langue

Titres (articles, ouvrages, chapitres, etc.) entre guillemets en gras en italique suivi d'un saut de ligne

Revue en gras Année Format métadonnées Information (*acte*)/(*sans acte*) pour les communications et posters Langue

après les auteurs
avant le numéro de volume
à la fin, avant la pagination

vol 5, n°2, pp. 320
vol 5, n°2, 320 p.
5(2):320
invisible

toutes
français
autres

Options d'affichage et d'export : export CSV et lien bitly



Délimiteur export CSV

point-virgule

Disposer d'une URL raccourcie directe

oui

Le lien s'affiche en tête de la liste des résultats :

URL raccourcie directe : <https://bit.ly/38G6azi>

Permet d'enregistrer la requête sous un lien raccourci bitly.

Utile pour nous faire remonter des problèmes ExtrHAL afin que nous puissions reproduire vos requêtes.

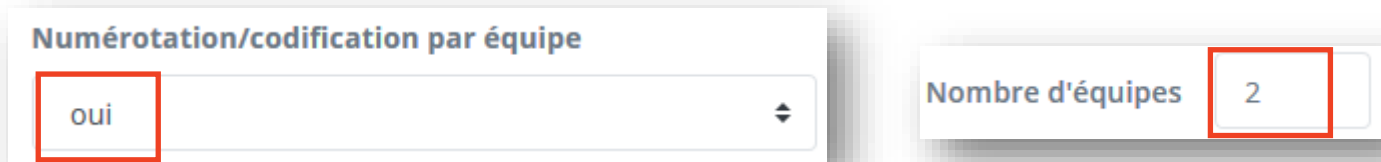
Attention : il ne s'agit **pas d'un lien pérenne**. Il risque de ne plus fonctionner lors d'une prochaine mise à jour d'ExtrHAL.

ExtrHAL : publications inter-équipes

Options d'affichage et d'export : publications inter-équipes

Cette option permet d'afficher ou d'exclure les publications d'une ou plusieurs équipes de la collection interrogée.

Exemple : dans la collection labo **ISCR**, je veux savoir quelles publications sont également tamponnées dans les équipes **CORINT** et **CSM** :



Numérotation/codification par équipe

oui

Nombre d'équipes 2

Entrez le code collection HAL des 2 équipes (ex : équipes du labo ISCR) :



. Nom HAL équipe 1 :

ISCR-CORINT

. Nom HAL équipe 2 :

ISCR-OMC

Options d'affichage et d'export : publications inter-équipes

Dans la collection ISCR, je ne veux afficher **que les dépôts de ces 2 équipes** :

ExtrHAL affiche aussi un bilan quantitatif des productions inter-équipes

. Limiter l'affichage seulement aux publications croisées : non oui

468. ISCR-CSM - 73 - Maouche R., Belaid S.*, Benmerad B., Bo
properties of lanthanide complexes-based molecular alloys. *J*

469. ISCR-CORINT - 68 - Margulès L.*, Mcguire B. A., Evans C.,
astronomical investigation of propynethial (HC≡CCHS). *Astron*

470. ISCR-CORINT - 69 - Margulès L.*, Mcguirre B. A., Motiyen

A l'inverse, je veux **exclure** les dépôts de ces 2 équipes de la collection ISCR :

Ne pas afficher les publications de non oui
cette(ces) équipe(s) :

ExtrHAL : options de styles de citation

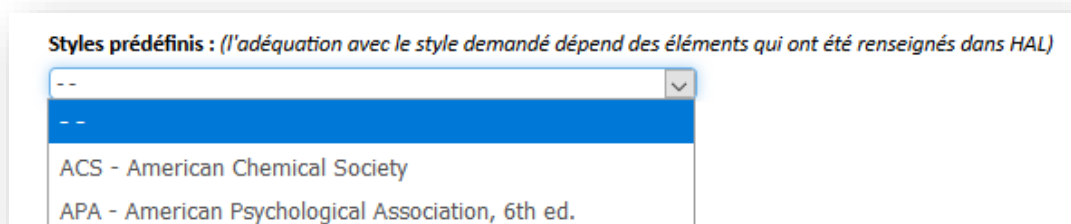
Options de styles de citation

Options de styles de citations



Attention : cette fonctionnalité est expérimentale et concerne essentiellement les articles de revues.

Styles prédéfinis : on peut choisir une norme de citation parmi une liste restreinte.



Aperçu :

x. Hisakata, R., Nishida, S., Johnston, A. (2016). An Adaptable Metric Shapes Perceptual Space. *Current Biology*, 26(14), 1911-1915

(x) Hisakata, R.; Nishida, S.; Johnston, A. An Adaptable Metric Shapes Perceptual Space. *Current Biology*. 2016, 26 (14), 1911-1915

Hisakata, Rumi, et al. "An Adaptable Metric Shapes Perceptual Space". *Current Biology*, vol. 26, no. 14, 2016, pp. 1911-1915.

Options de styles de citation

Options de styles de citations



Styles personnalisés : définissez vous-même la métadonnée à afficher (auteur, titre, etc.) dans la liste déroulante, ainsi que l'ordre des métadonnées et les séparateurs, voire même les couleurs de police :

The screenshot shows a software interface for customizing citation styles. It features several dropdown menus and a color picker. The 'Séparateur interne au groupe d'auteurs' dropdown is set to '--'. The 'Groupe 1' dropdown is set to 'Auteurs'. The 'Sép. 1' dropdown is set to '--'. A color picker is visible at the bottom left. An 'Aperçu' section at the bottom right shows a preview of the citation: (HISAKATA, R.; NISHIDA, S.; JOHNSTON, A.). (2016). "An Adaptable Metric Shapes Perceptual Space", *Current Biology*, 26(14)1911-1915.

Merci de votre attention

Laurent.jonchere@univ-rennes.fr

