

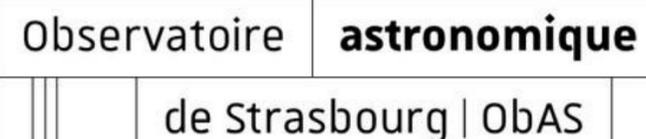


**Mode d'emploi  
pour  
l'utilisation  
d'Ad HALstra**

# Présentation

**Ad HALstra a pour objectif de faciliter l'extraction de notices depuis une base de données au format REFABS XML vers le format XML TEI pour permettre son intégration dans l'archive en ligne HAL.**

**Il a vocation à être utilisé, dans un premier temps par les Observatoires des Sciences de l'Univers (OSU) et les unités de recherche relevant de l'INSU, avant de s'ouvrir aux autres établissements intéressés par ce service**



# Étape 1 : la création de la requête

**La première étape consiste à créer une requête pour permettre de retrouver les publications de la structure pour une année donnée sur ADS. Ici, nous avons choisi l'année 2020. (Ad HALstra prend en compte les notices allant de 2000 à l'année en cours).**

**Nous utilisons l'API créée par ADS pour filtrer la recherche à l'affiliation des auteurs d'une publication.**

**Cette API se présente sous la forme « (aff:([informations sur le laboratoire]) ».**

**Pour maximiser les résultats, nous mettons le nom du laboratoire en français et en anglais, son acronyme et son numéro d'UMR. Les différentes informations sont entre guillemets anglais doubles et séparées par « OR ».**

**Exemple : (aff:("LOCEAN" OR "Laboratoire d'Océanographie et du Climat" OR "Oceanography and Climate Laboratory" OR "UMR 7159") AND 2020)**

Classic Form

Modern Form

Paper Form

Requête

QUICK FIELD: Author First Author Abstract Year Fulltext All Search Terms  
raphie et du Climat" OR "Oceanography and Climate Laboratory" OR "UMR 7159") AND 2020) X

Recommendations

Search examples

author	author:"huchra, john"	citations	citations(author:"huchra, j") ?
first author	author:"^huchra, john"	references	references(author:"huchra, j") ?
abstract + title	abs:"dark energy"	reviews	reviews("gamma-ray bursts") ?
year	year:2000	refereed	property:refereed ?
year range	year:2000-2005	astronomy	database:astronomy ?
full text	full:"gravity waves"	OR	abs:(planet OR star) ?
publication	bibstem:ApJ ?		



Use a classic ADS-style form



Learn more about searching the ADS



Access ADS data with our API

Allez sur <https://ui.adsabs.harvard.edu/> Copiez-collez votre requête dans la barre de recherche ADS et faites "Rechercher"

QUICK FIELD: Author First Author Abstract Year Fulltext All Search Terms

Start New Search (aff:("LOCEAN" OR "Laboratoire d'Océanographie et du Climat" OR "Oceanography and Climate Laboratory" OR "Océanographie et Climat")

Your search returned 217 results

Date Export Explore

- AUTHORS
  - Mignot, J 21
  - Lengaigne, M 17
  - Vialard, J 17
  - Gastineau, G 16
  - Reverdin, G 16
- COLLECTIONS
  - physics 202
  - astronomy 19
  - general 18
- REFEREED
  - refereed 112
  - non-refereed 105
- INSTITUTIONS
- KEYWORDS
- PUBLICATIONS
- BIB GROUPS
- SIMBAD OBJECTS
- NED OBJECTS

Show highlights Show abstracts Hide Sidebars

- 2021JGRC..12616981R 2021/04 cited: 1  
Formation and Evolution of a Freshwater Plume in the Northwestern Tropical Atlantic in February 2020  
Reverdin, G.; Olivier, L.; Foltz, G. R. and 9 more
- 2021JGRC..12616808E 2021/04  
Evidencing the Impact of Climate Change on the Phytoplankton Community of the Mediterranean Sea Through a Bioregionalization Approach  
El Hourany, Roy; Mejia, Carlos; Faour, Ghaleb and 2 more
- 2021ESSD...13.1561M 2021/04  
The MALINA oceanographic expedition: how do changes in ice cover, permafrost and UV radiation impact biodiversity and biogeochemical fluxes in the Arctic Ocean?  
Massicotte, Philippe; Amon, Rainer M. W.; Antoine, David and 79 more
- 2021EGUGA..2311990C 2021/04  
Fusion of rain radar images and wind for nowcasting  
Charantonis, Anastase; Bouget, Vincent; Bé
- 2021EGUGA..2311183G 2021/04  
Emergence time of regional signals in tropical rainfall and sea surface temperature in CMIP5/6 simulations  
Gopika, Suresh; Suresh, Iyyappan; Lengaigne, Matthieu and 2 more
- 2021EGUGA..2310991L 2021/04  
EUREC4A-OA/ATOMIC experiment : Themohaline and dynamical descriptions of mesoscale and submesoscale structures of the Northwest Tropical Atlantic Ocean

Vérifiez les dates



Même si vous avez précisé dans votre requête que vous ne souhaitez que les publications de 2020, ADS prend parfois en compte d'autres années. Il faut, dans ce cas, limiter les résultats dans l'encadré à droite.



QUICK FIELD: Author First Author Abstract Year Fulltext All Search Terms

Start New Search

(aff:("LOCEAN" OR "Laboratoire d'Océanographie et du Climat" OR "Oceanography and Climate Laboratory" OR "OC

Your search returned 217 results

Date

Export Explore

- ▼ AUTHORS
  - ☐ Mignot, J 21
  - ☐ Lengaigne, M 17
  - ☐ Vialard, J 17
  - ☐ Gastineau, G 16
  - ☐ Reverdin, G 16
  - more
- ▼ COLLECTIONS
  - ☐ physics 202
  - ☐ astronomy 19
  - ☐ general 18
- ▼ REFEREED
  - ☐ refereed 112
  - ☐ non-refereed 105
- ▼ INSTITUTIONS
- ▼ KEYWORDS
- ▼ PUBLICATIONS
- ▼ BIB GROUPS
- ▼ SIMBAD OBJECTS
- ▼ NED OBJECTS

Show highlights Show abstracts Hide Sidebars Go To Bottom

- 1 ☐ 2021JGRC..12616981R 2021/04 cited: 1
 

Formation and Evolution of a Freshwater Plume in the Northwestern Tropical Atlantic in February 2020  
Reverdin, G.; Olivier, L.; Foltz, G. R. *and 9 more*
- 2 ☐ 2021JGRC..12616808E 2021/04
 

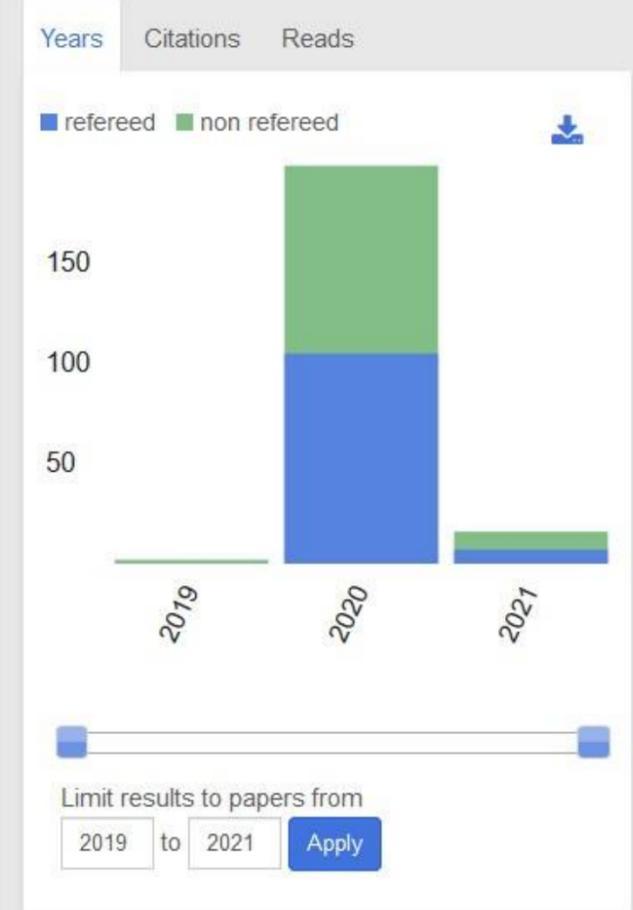
Evidencing the Impact of Climate Change on the Phytoplankton Community of the Mediterranean Sea Through a Bioregionalization Approach  
El Hourany, Roy; Mejia, Carlos; Faour, Ghaleb *and 2 more*
- 3 ☐ 2021ESSD...13.1561M 2021/04
 

The MALINA oceanographic expedition: how do changes in ice cover, permafrost and UV radiation impact biodiversity and biogeochemical fluxes in the Arctic Ocean?  
Massicotte, Philippe; Amon, Rainer M. W.; Antoine, David *and 79 more*
- 4 ☐ 2021EGUGA..2311990C 2021/04
 

Fusion of rain radar images and wind forecasts in a deep learning model applied to rain nowcasting  
Charantonis, Anastase; Bouget, Vincent; Béréziat, Dominique *and 2 more*
- 5 ☐ 2021EGUGA..2311183G 2021/04
 

Emergence time of regional signals in tropical rainfall and sea surface temperature in CMIP5/6 simulations  
Gopika, Suresh; Suresh, Iyyappan; Lengaigne, Matthieu *and 2 more*
- 6 ☐ 2021EGUGA..2310991L 2021/04
 

EUREC4A-OA/ATOMIC experiment : Themohaline and dynamical descriptions of mesoscale and submesoscale structures of the Northwest Tropical Atlantic Ocean



**Si vous souhaitez limiter la recherche aux articles, sélectionnez "Refereed".**

QUICK FIELD: Author First Author Abstract Year Fulltext All Search Terms

← Start New Search

(((aff:("LOCEAN" OR "Laboratoire d'Océanographie et du Climat" OR "Oceanography and Climate Laboratory" OR



Your search returned 105 results

Property  
+property:refereed

Date ▾

Export ▾

Explore ▾

## AUTHORS

- Mignot, J 10
- Gastineau, G 9

Sélectionnez

## COLLECTIONS

- physics 94
- astronomy 15
- general 14

## REFEREED

- refereed 105

## INSTITUTIONS

## KEYWORDS

## PUBLICATIONS

## BIB GROUPS

## SIMBAD OBJECTS

## NED OBJECTS

## DATA



Show highlights

Show abstracts

Hide Sidebars

Go To Bottom



2020OcSci..16.1559M

2020/12

cited: 1



Variability and stability of anthropogenic CO<sub>2</sub> in Antarctic Bottom Water observed in the Indian sector of the Southern Ocean, 1978-2018

Mahieu, Léo; Lo Monaco, Claire; Metzl, Nicolas *and 2 more*



2020JGRC..12516641P

2020/12

cited: 3



Anatomy of Subinertial Waves Along the Patagonian Shelf Break in a 1/12° Global Operational Model

Poli, Léa.; Artana, Camila; Provost, Christine *and 4 more*



2020JGRC..12516641O

2020/12



Tropical Instability Waves in the Atlantic Ocean: Investigating the Relative Role of Sea Surface Salinity and Temperature From 2010 to 2018

Olivier, L.; Reverdin, G.; Hasson, A. *and 1 more*



2020JGRC..12515921A

2020/12



Intra- and Inter-Annual Variability of North Brazil Current Rings Using Angular Momentum Eddy Detection and Tracking Algorithm: Observations From 1993 to 2016

Aroucha, L. C.; Veleda, D.; Lopes, F. S. *and 3 more*



2020ESSD...12.3269F

2020/12

cited: 62



Global Carbon Budget 2020

Friedlingstein, Pierre; O'Sullivan, Michael; Jones, Matthew W. *and 83 more*



2020ACP...2016023O

2020/12

cited: 2



Bias in CMIP6 models as compared to observed regional dimming and brightening

Onsum Moseid, Kine; Schulz, Michael; Storelvmo, Trude *and 9 more*

105 selected

✕ clear all

+ limit to

exclude

Years

Citations

Reads

Too little data to make a useful graph.

Pour sélectionner les publications, cochez la case au-dessus de la sélection des publications.

QUICK FIELD: Author First Author Abstract Year Fulltext All Search Terms

← Start New Search (aff.("Géosciences Rennes" OR "Geosciences Rennes" OR "Géosciences, Rennes" OR "OSUR-Geosciences...)

Your search returned 6 results

Property +property:notrefereed

Export Explore

selected papers  
all papers

in BibTeX  
in AASTeX  
in EndNote  
in RIS  
Author Affiliation  
Other Formats

6 selected clear all

Years Citations Res

refereed non refereed

1

2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

1 ✓ 2021EGUGA..23.1179S 2021/04  
Towards a better understanding of the impact of erosion on fault slip and seismicity  
Steer, Philippe; Jeandet-Ribes, Louise; Cattin, Rodolphe and 7 more

2 ✓ 2017EGUGA..19.9089S 2017/04  
Typhoon-driven landsliding induces earthquakes: example of the 2009 Morakot typhoon  
Steer, Philippe; Jeandet, Louise; Cubas, Nadaya and 9 more

3 ✓ 2016EGUGA..1812916M 2016/04  
Quantification of erosion and sedimentation using time-lapse gravimetry and Lidar in southern Taiwan  
Mouyen, Maxime; Steer, Philippe; Croissant, Thomas and 7 more

4 ✓ 2012EGUGA..14.9786J 2012/04  
Tectonic evolution of the Transbaikal region (Siberia) from Late Jurassic to Present. Implications for the Mongol-Okhotsk orogeny.  
Jolivet, M.; Arzhannikova, A.; Arzhannikov, S. and 4 more

5 ✓ 2011AGUFM.V53E2665G 2011/12  
Muon tomography of the Soufrière of Guadeloupe (Lesser Antilles): Comparison with other geophysical imaging methods and assessment of volcanic risks  
Gibert, D.; Lesparre, N.; Marteau, J. and 3 more

6 ✓ 2009EGUGA..11.7614D 2009/04

**Pour exporter les publications sélectionnées, cliquez sur "Export", sélectionnez "selected papers" et choisissez "Other Formats" (le format REFABS XML est celui pris en compte par Ad HALstra).**

QUICK FIELD: Author First Author Abstract Year Fulltext All Search Terms

← Start New Search

(((aff:("LOCEAN" OR "Laboratoire d'Océanographie et du Climat" OR "Oceanography and Climate Laboratory" OR



Your search returned 105 results

Property  
+property:refereed

Date

Export

Explore

Exporting record(s) 1 to 105 (total: 105)

Select Export Format

REFABS-XML

Limit to 105 records

Apply

Reset

Download to File

Copy to Clipboard

```
<?xml version='1.0' encoding='utf8'?>
<records xmlns="http://ads.harvard.edu/schema/abs/1.1/abstracts" xmlns:xsi="http://www.w3.org
/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://ads.harvard.edu/schema/abs/1.1/abstracts
http://ads.harvard.edu/schema/abs/1.1/abstracts.xsd" retrieved="105" start="1" selected="105"
citations="556">
<record refereed="true" article="true" type="article">
<bibcode>2020OcSci..16.1559M</bibcode>
<title>Variability and stability of anthropogenic CO&lt;SUB&gt;2&lt;/SUB&gt; in Antarctic Bottom Water
observed in the Indian sector of the Southern Ocean, 1978-2018</title>
<author>Mahieu, Léo</author>
<author>Lo Monaco, Claire</author>
<author>Metzl, Nicolas</author>
<author>Fin, Jonathan</author>
<author>Mignon, Claude</author>
<affiliation>AA(Ocean Sciences, School of Environmental Sciences, University of Liverpool, 4 Brownlow
Street, Liverpool L69 3GP, UK), AB(LOCEAN-IPSL, Sorbonne Université, CNRS/IRD/MNHN Paris, Paris,
France), AC(LOCEAN-IPSL, Sorbonne Université, CNRS/IRD/MNHN Paris, Paris, France),
AD(LOCEAN-IPSL, Sorbonne Université, CNRS/IRD/MNHN Paris, Paris, France). AE(LOCEAN-IPSL,
```

Sélectionnez le format REFABS-XML et cliquez sur le bouton "Apply".

QUICK FIELD: Author First Author Abstract Year Fulltext All Search Terms

Start New Search

((aff:("LOCEAN" OR "Laboratoire d'Océanographie et du Climat" OR "Oceanography and Climate Laboratory" OR



Your search returned 105 results

Property +property:refereed



Date

Export

Explore

Exporting record(s) 1 to 105 (total: 105)

Select Export Format

REFABS-XML

Limit to 105 records

Apply

Reset

Download to File

Copy to Clipboard

```
<?xml version='1.0' encoding='utf8'?>
<records xmlns="http://ads.harvard.edu/schema/abs/1.1/abstracts" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="http://ads.harvard.edu/schema/abs/1.1/abstracts http://ads.harvard.edu/schema/abs/1.1/abstracts.xsd" retrieved="105" start="1" selected="105" citations="556">
<record refereed="true" article="true" type="article">
<bibcode>2020OcSci..16.1559M</bibcode>
<title>Variability and stability of anthropogenic CO<sub>2</sub> in Antarctic Bottom Water observed in the Indian sector of the Southern Ocean, 1978-2018</title>
<author>Mahieu, Léo</author>
<author>Lo Monaco, Claire</author>
<author>Metzl, Nicolas</author>
<author>Fin, Jonathan</author>
<author>Mignon, Claude</author>
<affiliation>AA(Ocean Sciences, School of Environmental Sciences, University of Liverpool, 4 Brownlow Street, Liverpool L69 3GP, UK), AB(LOCEAN-IPSL, Sorbonne Université, CNRS/IRD/MNHN Paris, Paris, France), AC(LOCEAN-IPSL, Sorbonne Université, CNRS/IRD/MNHN Paris, Paris, France), AD(LOCEAN-IPSL, Sorbonne Université, CNRS/IRD/MNHN Paris, Paris, France), AE(LOCEAN-IPSL,
```



**Copiez-collez la/les notice(s) au format REFABS-XML.**

Green Edge ice camp campaigns: understanding the processes controlling the under-ice Arctic phytoplankton spring bloom

Massicotte, Philippe; Amiraux, Rémi; Amyot, Marie-Pier *and 107 more*

- 104  2020ESRv..20002993C 2020/01 cited: 3     
The late Messinian "Lago-Mare" event and the Zanclean Reflooding in the Mediterranean Sea: New insights from the Cuevas del Almanzora section (Vera Basin, South-Eastern Spain)  
Caruso, Antonio; Blanc-Valleron, Marie-Madeleine; Da Prato, Simone *and 2 more*
- 105  2020CIDy...54.2221S 2020/01 cited: 1     
Remote influences on the Indian monsoon low-level jet intraseasonal variations  
Swathi, M. S.; Izumo, Takeshi; Lengaigne, Matthieu *and 2 more*
- 106  2020BGeo...17..529R 2020/01 cited: 3     
Physical drivers of the nitrate seasonal variability in the Atlantic cold tongue  
Radenac, Marie-Hélène; Jouanno, Julien; Carine Tchamabi, Christine *and 4 more*

Per Page

500 ▾

25

50

100

200

500

◀ prev

1

of 1

next ▶

Top ▲

© The SAO/NASA Astrophysics System  
✉ [adshelp\[at\]cfa.harvard.edu](mailto:adshelp[at]cfa.harvard.edu)

The ADS is operated by the Smithsonian  
Astrophysical Observatory under NASA  
Cooperative Agreement

Resources

🔗 About ADS

🔗 ADS Help

🔗 What's New

Social

🐦 @adsabs

📰 ADS Blog

Project

Switch to basic HTML

Privacy Policy

Terms of Use

**ADS a une limite de 500 articles convertibles. Mais si vous avez plus de 50 articles à télécharger, il vous faudra le faire en plusieurs fois. Car Ad HALstra est limité à 50 notices**

**Astuce : mettre 50 articles en limite par page et ainsi faire un téléchargement**

# Étape 2 : l'utilisation d'Ad HALstra

**La seconde étape consiste à utiliser le site Ad HALstra pour permettre la conversion du format REFABS XML proposé par ADS vers le format XML TEI accepté par l'archive en ligne HAL pour ensuite les télécharger sur HAL.**

**Ad Halstra effectue une conversion des données extraites d'ADS du format refabs-xml vers le format TEI, qui est le format utilisé pour l'import dans HAL. Une fonctionnalité d'Ad HALstra permet de télécharger les notices provenant d'ADS massivement et simplement.**

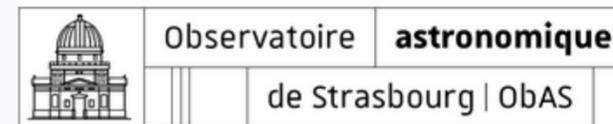
[Téléchargement de notices vers HAL](#)

## Bienvenue sur l'outil de conversion Ad HALstra



Ad HALstra a pour objectif de référencer plus facilement dans HAL les publications des observatoires des sciences de l'Univers présentes dans ADS, tout en améliorant la qualité des métadonnées, notamment les affiliations des auteurs INSU et de l'ensemble des co-auteurs français.

Pour ce faire, nous extrairons les métadonnées des publications présentes dans ADS. Puis, nous travaillerons à l'homogénéisation des affiliations des auteurs des publications afin que les métadonnées d'ADS puissent faire le lien avec HAL.



Allez sur le site [adhalstra.obspm.fr](http://adhalstra.obspm.fr), puis dans le menu "Conversion ADS --> HAL"

AD HAL STRA Le projet Conversion Ads -> Hal Newsletters Aide

Instance Hal HAL-INSU Institut National des Sciences de l'Univers (https://hal-insu.archives-ouvertes.fr/)

Copier-coller la/les notice(s) de ADS au format REFABS-XML :

```
</link>
<link type="PUB_HTML">
<name>Publisher Article</name>
<url>https://ui.adsabs.harvard.edu/link_gateway/2009CRGeo.341..174B/PUB_HTML</url>
</link>
<url>https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2009CRGeo.341..174B</url>
< citations>121</ citations>
< abstract>The Armorican Massif (western France) provides an excellent record of the Palaeozoic history of the Variscan belt. Following the Late Neoproterozoic Cadomian orogeny, the Cambro-Ordovician rifting was associated with oceanic spreading. The Central- and North-American domains (which together constitute the core of the Armorica microplate) are bounded by two composite suture zones. To the north, the Léon domain (correlated with the "Normannian High" and the "Mid-German Crystalline Rise" in the Saxo-Thuringian Zone) records the development of a nappe stack along the northern suture zone, and was backthrust over the central-Armorican domain during the Carboniferous. To the south, an intermediate block ("Upper Allochthon") records a complex, polyorogenic history, with an early high-temperature event followed by the first generation of eclogites (Essarts). This intermediate block overthrusts to the north the Armorica microplate (Saint-Georges-sur-Loire), to the south: (i) relics of an oceanic domain; and (ii) the Gondwana palaeomargin. The collision occurred during a Late Devonian event, associated with a second generation of eclogites (Cellier).</ abstract>
< DOI>10.1016/j.crte.2008.11.009</ DOI>
</ record>
</ records>
```

télécharger les notices vers HAL

cnrs Observatoire de Paris | PSL Observatoire astronomique de Strasbourg | ObAS OSUC Observatoire de Rennes

**Collez la/les notice(s) au format REFABS-XML. Choisissez l'instance HAL que vous voulez privilégier puis cliquez sur "Télécharger les notices vers HAL".**

# Étape 3 : Vérification



**Sur l'archive en ligne HAL, les notices de congrès doivent obligatoirement présenter la ville, le pays et les dates des congrès. Ces informations ne sont pas toujours renseignées sur ADS : Ad HALstra les ajoutera sur HAL mais avec la mention "à renseigner" pour la ville, "région indéterminée" pour le pays et "0000" pour la date. Nous vous conseillons donc de rajouter manuellement ces informations après l'importation des notices.**

**Il faut donc bien vérifier les notices importées**





AD **HAL**STRA

**Vos notices sont désormais accessibles sur HAL.**

**Pour toute demande complémentaire, vous pouvez contacter le support technique à l'adresse suivante :**

**[adhalstra\\_assistance@groupe.renater.fr](mailto:adhalstra_assistance@groupe.renater.fr)**



Observatoire

**astronomique**

de Strasbourg | ObAS

