

Digital Object Identifier (DOI)

Mécanisme d'identification pérenne de ressources

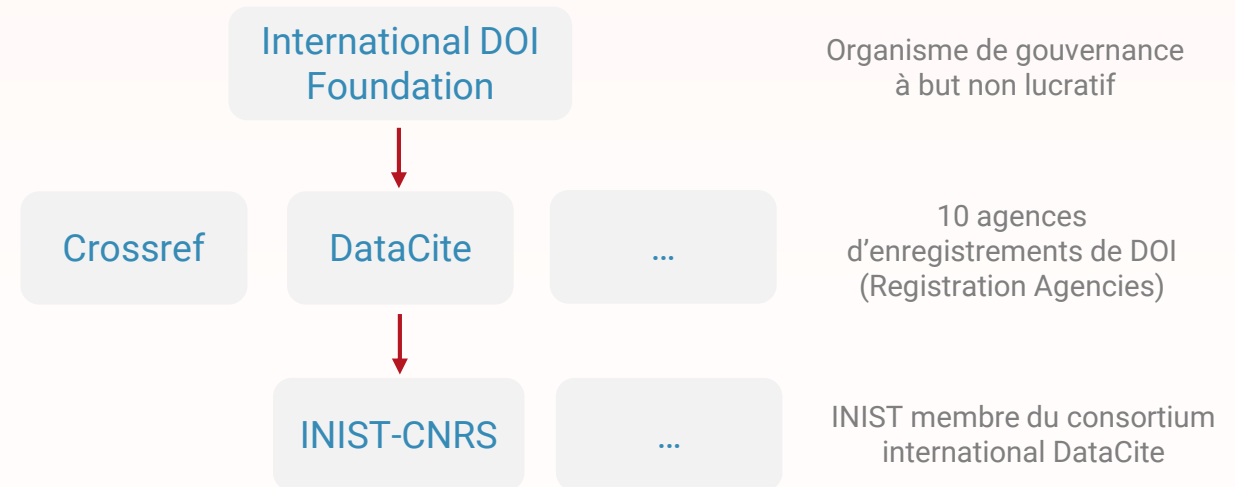


Digital Object Identifier (DOI)

Mécanisme d'identification pérenne de ressources



Un **DOI (Digital Object Identifier)** est un **identifiant pérenne** qui permet l'**identification unique d'un objet physique ou numérique** et sa citation. Il fournit un lien stable à des ressources en ligne, comme les données de la recherche – **INIST**



Syntaxe

Identifiant unique et pérenne

préfixe/suffixe



10.25965/trahs.1729

10.25965/asl.1056

Préfixe de l'Université de Limoges / nom revue . identifiant article

<https://doi.org/10.25965/trahs.1729> renvoie vers <https://www.unilim.fr/trahs/1729>

Principe

Identifiant **unique** et **pérenne** auquel on associe :

Des métadonnées

Maintenues à jour



Une localisation

Maintenues à jour



Informations décrivant la ressource
Informations décrivant la ressource

```
<identifiant identifiantType="DOI">10.25965/trahs.1729</identifiant>
<creators>
  <creator>
    <creatorName nameType="Personal">Wind, Priscilla</creatorName><givenName>Priscilla</givenName><familyName>Wind</familyName>
    <affiliation>Département d'Etudes Germaniques Membre du Centre de Recherches sur les Littératures et la Sociopoétique (CELIS)
    Université Clermont-Auvergne</affiliation>
  </creator>
</creators>
<titles>
  <title xml:lang="fr">Tori Amos : repenser les religions patriarcales à travers la musique</title>
  <title xml:lang="en">Tori Amos: rethinking patriarchal religions through music</title>
</titles>
<publisher xml:lang="fr">Université de Limoges</publisher>
<publicationYear>2019</publicationYear>
<subjects>
  <subject xml:lang="fr">patriarcat</subject>...
</subjects>
<dates><date dateType="Issued">2019-12-20</date></dates>
<language>fr</language>
<resourceType resourceTypeGeneral="JournalArticle">Journal Article</resourceType>
<relatedIdentifiers>
  <relatedIdentifier relatedIdentifierType="EISSN" relationType="IsPartOf">2557-0633</relatedIdentifier>
</relatedIdentifiers>
<sizes><size>323 ko</size></sizes>
<formats><format>text/html</format><format>application/PDF</format></formats>
<rightsList><rights xml:lang="en-US" rightsURI="https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/">CC BY-NC-ND 4.0</rights></rightsList>
<descriptions><description xml:lang="fr" descriptionType="Abstract">Le savoir des femmes... </description><description xml:lang="es"
descriptionType="Abstract">El conocimiento... </description><description xml:lang="pt" descriptionType="Abstract">O saber feminino...
</description><description xml:lang="en" descriptionType="Abstract">Women's knowledge...</description>
</descriptions>
<relatedItems>
  <relatedItem relationType="IsPublishedIn" relatedItemType="Journal">
    <titles><title>Trayectorias Humanas Transcontinentales</title></titles>
    <publicationYear>2019</publicationYear>
    <issue>6</issue>
  </relatedItem>
</relatedItems>
```

Exemple de
fichier XML

Principe

Identifiant **unique** et **pérenne** auquel on associe :

Des métadonnées

Maintenues à jour

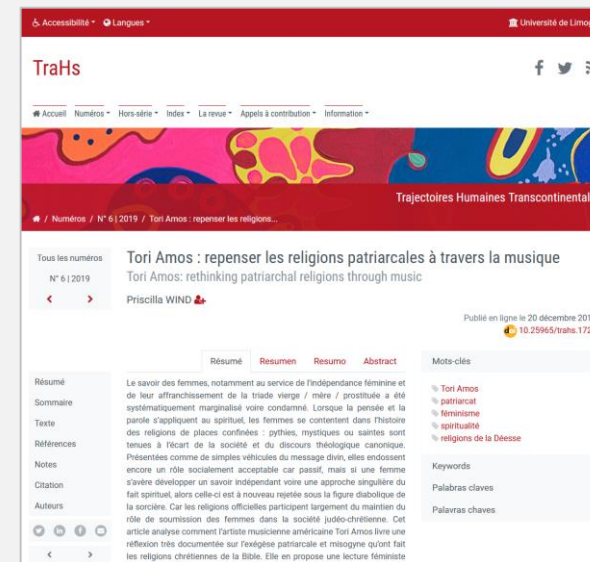


Une localisation

Maintenues à jour



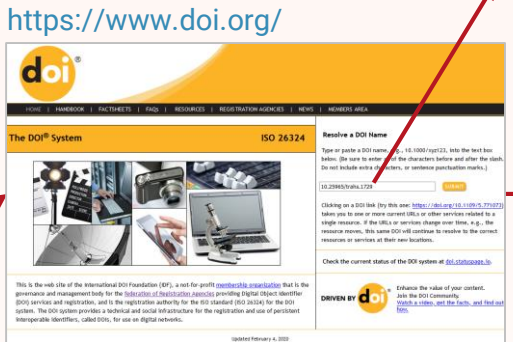
<https://www.unilim.fr/trahs/1729>



The screenshot shows the TraHs website interface. At the top, there is a navigation bar with 'TraHs' and social media icons. Below it, a colorful banner reads 'Trajectoires Humaines Transcontinentales'. The main content area displays the article title 'Tori Amos : repenser les religions patriarcales à travers la musique' by Priscilla WIND, published on December 20, 2019. The article is available in multiple languages: Résumé, Resumen, Resumo, and Abstract. The abstract text discusses the role of women in patriarchal religions and the impact of Tori Amos's music. On the right side, there are sections for 'Mots-clés' (keywords) including 'Tori Amos', 'patriarcat', 'féminisme', and 'spiritualité', as well as 'Palabras claves' and 'Palavras chaves'.

Principe

<https://doi.org/10.25965/trahs.1729>



<https://www.unilim.fr/trahs/1729>



doi 10.25965/trahs.1729

+ métadonnées

```
<pre></pre>
```

+ localisation

<https://www.unilim.fr/trahs/1729>



Pour citer le document :

Wind, P. (2019). Tori Amos : repenser les religions patriarcales à travers la musique. *Trayectorias Humanas Trascontinentales*, (6). <https://doi.org/10.25965/trahs.1729>

Google Dataset Search

Clarivate™
Clarivate's Data Citation Index

OpenAIRE | EXPLORE



Intérêts

Le DOI n'évolue pas (permanent)

Le document qui lui est associé peut être déplacé, renommé...
(modification des métadonnées et de la localisation possible)

- Plus de liens brisés = pas d'erreur 404
 - Facilité pour :
 - Rechercher un article via son DOI
 - Citer un article
 - Indexation par des moteurs de recherche spécialisés et bases de données bibliographiques (ex : Dimensions)
- > valorisation des ressources

Exemple : bibliographie d'un article de la revue ASL

Manga-González Y., González-Lanza C. et Kanev I. 1994. *Lymnaea truncatula*, the intermediate host of some Plagiorchiidae and Notocotylidae species in Leon, NW Spain. *Journal of Helminthology* **68** (2), 134–141. DOI : [10.1017/s0022149x00013663](https://doi.org/10.1017/s0022149x00013663).

Morizot M. 2018. Histoire de la culture du cresson. Disponible sur : <https://cressonnieresainteanne.com/histoire-de-la-culture-du-cresson> (consulté le 24 novembre 2019).

Morley N.J. 2015. Ecology of free-living metacercariae (Trematoda). *Advances in Parasitology* **89**, 1–78. DOI : [10.1016/bs.apar.2015.03.004](https://doi.org/10.1016/bs.apar.2015.03.004).

Un DOI identifie une ressource
Une url identifie une localisation

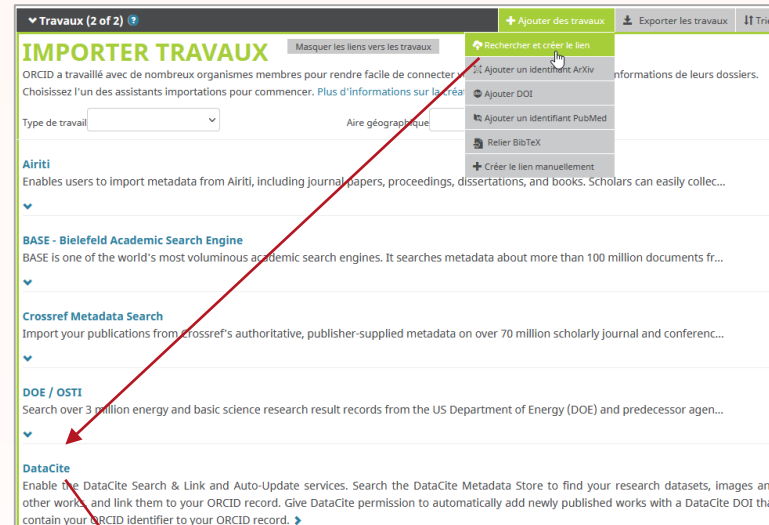
Intérêts

HAL

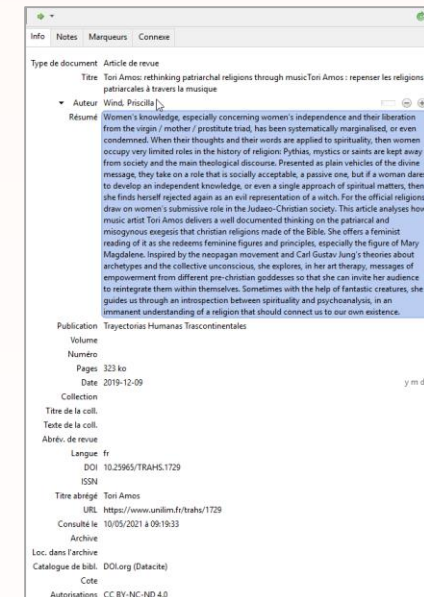
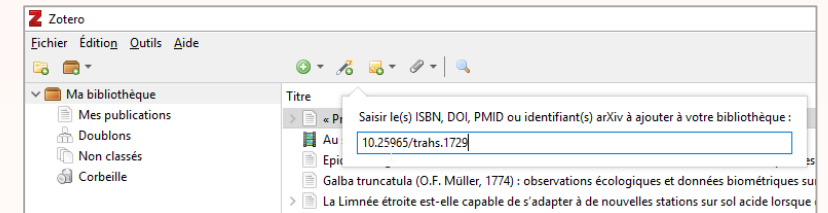


Attention :
Fonctionne avec Crossref
pas DataCite

ORCID



Logiciel bibliographique
(ex Zotero)



Un usage recommandé

- **Comité d'éthique du CNRS** : guide « [Pratiquer une recherche intègre et responsable](#) »¹
- **CoSO** : Rubrique « Accessibilité, interopérabilité et pérennité des contenus » : *Mécanisme d'identifiants et de référencement unique (par ex. DOI) par unité éditoriale (article ou chapitre de livre) (Critère «[fortement recommandé](#) »)*².
- **Plan S** : “Utilisation d'identifiants pérennes (PID) pour les publications savantes (avec versionnage, par exemple, en cas de révision), comme DOI ([préférable](#))”³
- **DOAJ**⁴ – **LATINDEX**⁵ critère 36

Obtention d'un DOI



Contrat de 3 ans entre l'**Université de Limoges** et l'**INIST-CNRS**, agence d'attribution de DOI en France, membre du consortium international **DataCite**
Fin du contrat : **septembre 2021 !**

Coût : **180** € HT / an

921 DOIs créés

Positif :

- facilité de mise en œuvre (agence française INIST)
- coût faible
- interlocuteur réactif (INIST)

Négatif :

- métadonnées peu adaptées aux articles (DataCite spécialiste des datas) (-> En cours d'évolution)
- depuis Hal : pas d'import des métadonnées

Obtention d'un DOI



Les obligations:

- les métadonnées de nos contenus doivent être à jour
- on doit utiliser le DOI dans les références des articles
- on doit afficher les DOI sur les pages internet où l'on trouve les contenus
- la page web qui affiche le contenu inclut une citation bibliographique complète et on doit pouvoir accéder au plein texte

Coût : **275 \$** / an
+ **1 \$** / DOI article

Positif :

- schéma de métadonnées adapté aux revues
- métadonnées partagées avec des centaines d'organisations dans le système universitaire et de recherche (ex : moteur de recherche de littérature scientifique [Dimensions](#))

Négatif :

- Un coût plus élevé (et dépend du nombre de DOI)

Obtention d'un DOI (coûts)



Documents : **publications**
(revues et articles de revues, ouvrages et chapitres d'ouvrages, actes et communications de congrès...)

Abonnement : 275 \$ - 228 € / an

150 articles - > 125 €

(2020 ->123 articles)

353 € /an



Documents : **données de la recherche**
Datas, Vidéo, son, objets physiques (herbiers)...

Abonnement : 180 € HT / an

Crossref + DataCite : 550 € /an + coût humain (création DOI, maj métadonnées)

Quelques chiffres

230 millions DOIs : <https://www.doi.org/factsheets/DOIKeyFacts.html>

DataCite : <https://stats.datacite.org/>

Crossref : <https://www.crossref.org/06members/53status.html>

Universités françaises présentes dans DataCite :

- Université Bordeaux Montaigne : 2767 DOIs
- Université de Lille : 1200 DOIs
- Université de Limoges : 921 DOIs
- Université Paris-Saclay : 9 DOIs

Références

1. Guide « Pratiquer une recherche intègre et responsable » - Comité d'éthique du CNRS - <https://comite-ethique.cnrs.fr/wp-content/uploads/2019/10/GUIDE-2017-FR.pdf>
2. Critères d'exemplarité du Comité pour la Science ouverte (CoSO) - <https://www.ouvrirlascience.fr/criteres-dexemplarite-financements-fonds-national-science-ouverte/>
3. Plan S : Partie III, Directives et prescriptions techniques ; 1.1, Conditions techniques obligatoires pour tous les canaux de publication - <https://www.ouvrirlascience.fr/principes-et-recommandations-pour-la-mise-en-oeuvre-du-plan-s/>
4. DOAJ : <https://doaj.org/apply/guide/>
5. LATINDEX : <https://www.latindex.org/latindex/meto2>