

"Publier des articles en libre accès en chimie" - ED n° 40 Sciences chimiques - 2020-01-31 - Quizz et TP

Quizz 1

Les réponses exactes sont en gras

Cet article est-il en libre accès? 1/2

- **Oui**
- Non

Wiley Online Library

Access by Université de Bordeaux

Search

ADVANCED OPTICAL MATERIALS

Review |  Open Access |  

"Hot" in Plasmonics: Temperature-Related Concepts and Applications of Metal Nanostructures

Christian Kuppe, Kristina R. Rusimova, Lukas Ohnoutek, Dimitar Slavov, Ventsislav K. Valev 

First published: 26 November 2019 | <https://doi-org.doelec.u-bordeaux.fr/10.1002/adom.201901166>

[Access Univ. Bordeaux](#) | [Access Univ. Bordeaux](#)

 SECTIONS



PDF



TOOLS



SHARE

Abstract

Recent advances in nonlinear optics, hot electrons for renewable energy (e.g., solar cells and water-splitting), acousto-optics, nanometalworking, nanorobotics, steam generation, and photothermal cancer therapy are reviewed here. In all these areas, one of the key enabling properties is the ability of metallic nanoparticles to harvest and control light at

Référence article :

Kuppe, C., Rusimova, K. R., Ohnoutek, L., Slavov, D., & Valev, V. K. (2020). "Hot" in Plasmonics: Temperature-Related Concepts and Applications of Metal Nanostructures. *Advanced Optical Materials*, 8(1), 1901166.

<https://doi.org/10.1002/adom.201901166>

Cet article est-il en libre accès? 2/2

- **Oui**
- **Non**

Biosecurity dogs detect live insects after training with odour-proxy training aids: Scent extract and dead specimens ^{FREE}

Ariella Y Moser ✉, Wendy Y Brown, Lewis A Bizo, Nigel Andrew, Michelle K Taylor

Chemical Senses, bjaa001, <https://doi.org/10.1093/chemse/bjaa001>

Published: 10 January 2020 **Article history** ▼



PDF

■ Split View

“ Cite



Permissions



Share ▼

Abstract

Keywords: brown marmorated stink bug, canine scent detection, *Halymorpha halys*, invasive insect, solvent extract, volatile organic compounds

Issue Section: Original Article



PDF

This content is only available as a PDF.

© Crown copyright 2020.

Référence article :

Moser, A. Y., Brown, W. Y., Bizo, L. A., Andrew, N., & Taylor, M. K. (2020). Biosecurity dogs detect live insects after training with odour-proxy training aids: Scent extract and dead specimens. *Chemical Senses*. <https://doi.org/10.1093/chemse/bjaa001>

Oui si on définit le libre accès comme la possibilité de lire gratuitement un article en ligne, **Non** si on définit le libre accès comme la possibilité de réutiliser l'article.

Quizz 2

Les réponses exactes sont en gras

A votre avis, **toutes disciplines confondues**, quelle part des articles de revue publiés **en 2017** sont-ils disponibles en libre accès?

- moins de 25%
- environ 30%
- **environ 40%**
- plus de 50%
- plus de 75%

Source : European Commission. (s. d.). *Trends for open access to publications*. European Commission. Consulté 15 janvier 2020, à l'adresse https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/goals-research-and-innovation-policy/open-science/open-science-monitor/trends-open-access-publications_en

Ces indicateurs reposent sur la catégorisation des modes de libre accès en *green*, *gold*, *bronze* et *hybrid*.

A votre avis, si considère seulement la **chimie**, quelle part des articles de revue publiés **en 2017** sont-ils disponibles en libre accès?

- **moins de 25%**
- environ 30%
- environ 40%
- plus de 50%
- plus de 75%

Source : European Commission. (s. d.). *Trends for open access to publications*. European Commission. Consulté 15 janvier 2020, à l'adresse https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/goals-research-and-innovation-policy/open-science/open-science-monitor/trends-open-access-publications_en

Ces indicateurs reposent sur la catégorisation des modes de libre accès en *green*, *gold*, *bronze* et *hybrid*.

A votre avis, **en euros**, combien faut-il payer pour publier un article dans *Nature Communications*?

Le tableau Excel des tarifs de Nature est disponible à l'adresse suivante : <http://www.nature.com.docelec.u-bordeaux.fr/openresearch/publishing-with-npg/nature-journals/> ; pour 2020 le tarif public est de **4380 euros**. La politique de remises tarifaires est détaillée sur la page suivante : <https://www.springernature.com/gp/open-research/policies/journal-policies> , rubrique "Article processing charges". Les types de remise suivantes sont applicables.

- APC waivers for financial need
- APC waivers for substantial critiques of articles published in OA journals
- APC waivers and refunds for publisher errors

A votre avis, pour l'année **2017**, quel est le montant total **en euros** des frais de publication dans **PloSOne** payés par l'université de Bordeaux?

Le montant total s'élève à un peu plus de **23 000 euros** pour **18 articles** ; c'est la revue en libre accès pour laquelle l'université a payé le montant total le plus élevé.

Les données détaillées sont disponibles sur le site du projet OpenAPC :

<https://treemaps.intact-project.org/apcdata/openapc/#institution/Université de Bordeaux/country=FRA>

TP1, politiques de libre accès des éditeurs

Pour ce TP, vous travaillez en groupe.

On définit 4 groupes, pour couvrir les 4 éditeurs Wiley, Elsevier, ACS et RSC.

Dans le temps imparti, chaque groupe doit compléter les différentes rubriques de la fiche fournie.

TP2, politiques de libre accès des organismes de financement de la recherche

Pour ce TP, vous travaillez en groupe.

On définit 2 groupes, pour couvrir 2 organismes de financement, l'ANR et l'Union Européenne.

Dans le temps imparti, chaque groupe doit compléter les différentes rubriques de la fiche fournie.

TP3, création de votre identifiant ORCID et dépôt d'un article dans une archive ouverte

- Créez votre identifiant ORCID.
- Liez votre compte ORCID à votre compte institutionnel de l'université de Bordeaux.
- Si applicable, ajoutez des publications à votre profil.
- Connectez-vous à Zenodo sandbox en utilisant votre compte ORCID.
- Déposez une publication dont vous êtes coauteur ou un article dont un membre de votre laboratoire est coauteur.