

Comment les licences ouvertes contribuent à la pérennité de l'écosystème ouvert

13 mai 2025

Monica Granados, directrice de l'Open Science



I AM UN ÉCOLOGISTE

De par ma formation. Je suis fasciné par la façon dont les ressources sont utilisées de manière si experte dans les systèmes écologiques. Nulle part ailleurs cela n'est plus explicite que dans le bec des pinsons.



Chapeaux de fête sur les bébés phoques pour les identifier

Monica Granados
Directeur de la science ouverte, Creative Commons

DARWIN'S FINCHES

Groupe d'environ 18 espèces de passereaux qui présentent une diversité spectaculaire dans la forme et la fonction du bec.



La taille et la forme du bec des pinsons varient en fonction de leur régime alimentaire.



Petites graines



Graines moyennes

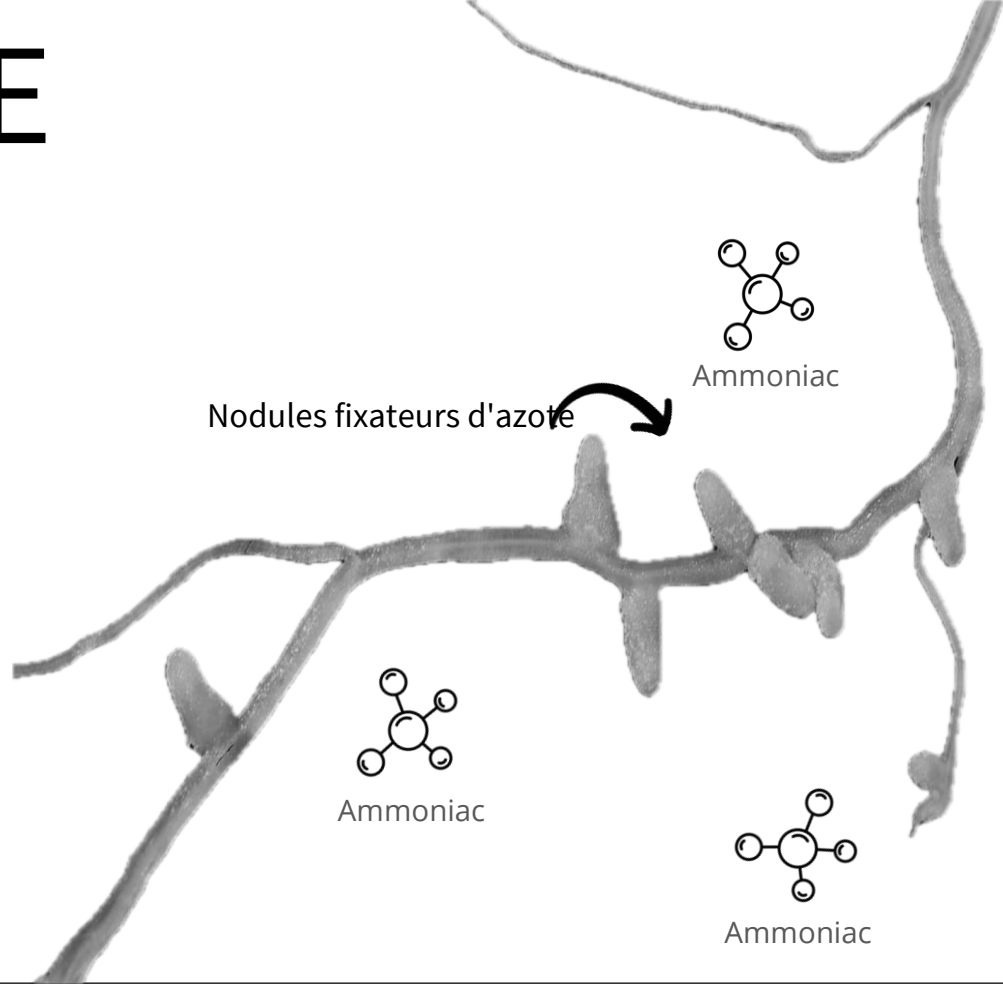


Grosses graines

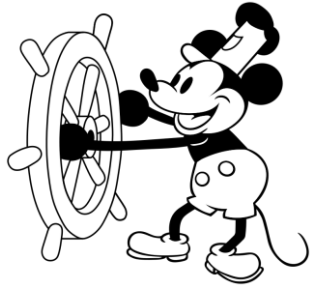
De Leon et al. 2014 Journal of Evolutionary Biology

NITROGÈNE FIXATION

L'azote est l'un des nutriments les plus importants et les plus abondants, mais il est inaccessible à la plupart des organismes sous sa forme atmosphérique.



DANS UN MONDE QUI DISPOSE DE
TANT DE RESSOURCES EN MATIÈRE
DE CONNAISSANCES, POURQUOI NE
POUVONS-NOUS PAS LES UTILISER
AU PROFIT DE L'HUMANITÉ ?



La loi Sonny Bono Copyright Term Extension Act a été promulguée en 1998. Elle prolonge la durée du droit d'auteur pour chaque œuvre aux États-Unis jusqu'à la vie du créateur plus 70 ans.

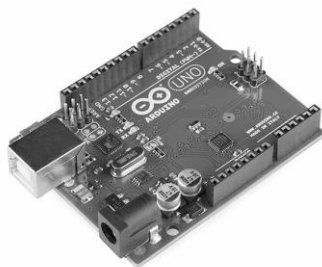
"La création implique toujours de s'appuyer sur quelque chose d'autre. Il n'y a pas d'art qui ne soit pas réutilisé."



Larry Lessig
Cofondateur de Creative Commons

QU'EST-CE QUE CREATIVE COMMONS ?

Le CC donne aux individus et aux communautés du monde entier les moyens d'agir grâce à des solutions techniques, juridiques et politiques qui permettent le partage de l'éducation, de la culture et de la science dans l'intérêt du public.



Arduino



La fille à la boucle
d'oreille



Cartes contre
l'humanité

OUVERTURE LICENCES

Les licences de droits d'auteur gratuites
et faciles à utiliser constituent un moyen
simple et normalisé d'autoriser le
partage et l'accès au contenu.



BY :
Attribution



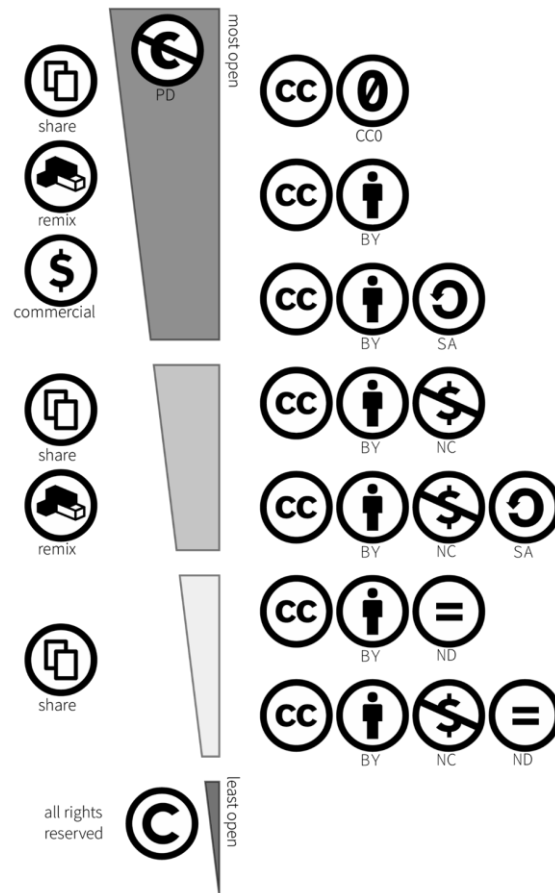
NC : Non commercial



SA : Les adaptations doivent être partagées dans
les mêmes conditions



ND : Pas de dérivés ou d'adaptations



OUVERTURE CONTENU

Les licences CC permettent la réutilisation et le ré-usage des connaissances. Le contenu de l'ensemble de la production de connaissances peut faire l'objet d'une licence CC.

Si vous êtes le détenteur des droits d'auteur, il vous suffit d'ajouter la licence à la sortie. Vous n'avez pas besoin de faire une demande, vous n'avez pas besoin de demander la permission.



Il existe une myriade de produits et de matériels qui peuvent faire l'objet d'une licence CC.



Préprint

Version du manuscrit qui n'a pas terminé le processus d'évaluation par les pairs



Publication

Manuscrit accepté par l'auteur ou version enregistrée



Données

Collecte des informations numériques associées à la publication



Images

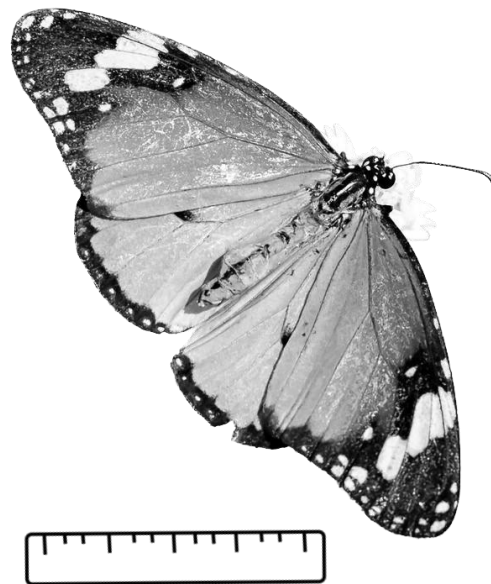
Photographies ou diagrammes associés à la publication

QUELLES SONT LES LICENCES 
ENABLED ?

OUVERTURE COLLECTIONS

Le National History Museum du Royaume-Uni possède des collections datant de plusieurs centaines d'années et a récemment publié des images numérisées de papillons en utilisant la norme CC0.

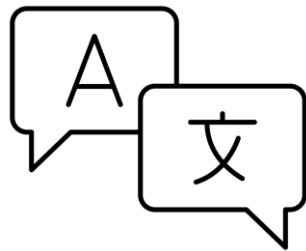
Les chercheurs ont examiné 180 000 papillons numérisés pour comprendre comment ils réagissent au changement climatique et ont constaté que les années plus chaudes donnent naissance à des insectes plus gros.



Wilson et al. 2022, Methods in Ecology and Evolution (Méthodes en écologie et évolution)

OUVERTURE LANGUE

La collection Pangloss est une archive sous licence CC de langues menacées et sous-documentées, gérée par LACITO, un laboratoire de recherche multidisciplinaire dédié à l'étude des langues de tradition orale et basé sur des enquêtes de terrain dans diverses aires linguistiques et culturelles.



<https://pangloss.cnrs.fr/?lang=en>

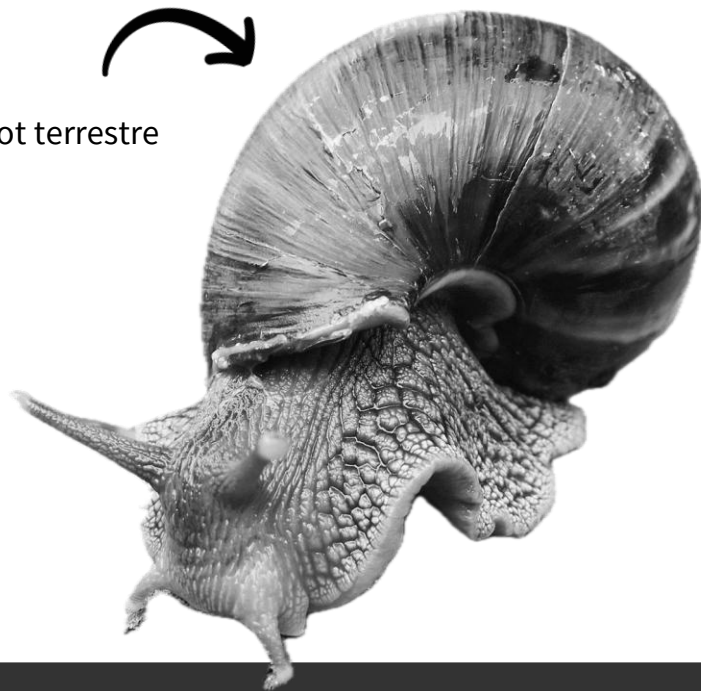
OUVERTURE DONNÉES

L'escargot terrestre géant est un animal de compagnie exotique populaire et un vecteur notoire du ver pulmonaire du rat, qui provoque une méningite éosinophile chez l'homme.

Les chercheurs ont utilisé les données du Fonds mondial d'information sur la biodiversité sous licence CC pour montrer que le commerce des animaux de compagnie présente un risque de transmission de maladies, même dans les régions où les escargots ne sont pas limités par le climat.

Gippet et al. 2023, Parasites & Vectors

Escargot terrestre
géant



LA CROISSANCE DES BIENS COMMUNS



Canadiana
by CRKN | par RCDR



Canadian Research
Knowledge Network

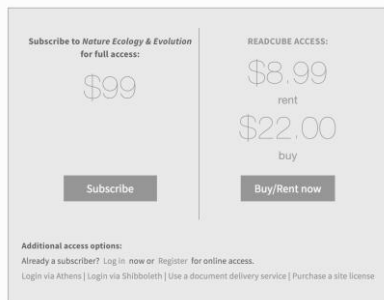
Réseau canadien
de documentation
pour la recherche

Lignes directrices pour l'évaluation des éditeurs
en libre accès

SOUTENIR LES BIENS COMMUNS

MENACE POUR LES COMMUNES

La combinaison de la commercialisation
de l'accès libre et de la montée en
puissance des grands modèles
linguistiques orientés vers le
consommateur menace les biens
communs.



Commercialisation du libre accès



Intelligence artificielle

QUE FAIT-ON ? ©

PROTÉGER PARTAGE HUMAIN

Les licences CC auront toujours un rôle à jouer pour limiter le partage humain. Nous menons une campagne active contre les licences défensives et fournissons des ressources sur les raisons pour lesquelles nous devrions accorder des licences CC BY.



Ressources CC

zenodo.org/communities/creativecommons/recor ds



WHY USE THE CC BY LICENSE FOR PREPRINTS?

A Guide for Researchers

Preprints are complete drafts of scientific research articles posted to an online repository before formal peer review and have long been part of the scientific publishing ecosystem. As the research community commits to much more open practices, preprints are increasingly becoming the primary vehicle for scientific dissemination.

- ▶ **You work hard to study, observe, and share findings with the world.**
Publishing your research as a preprint allows that sharing of knowledge to happen as publicly, quickly, and effectively as possible.
- ▶ **Preprints are the foundation of the next generation of open access,** as publication routes without article processing charges (APCs) grow in popularity, including [Green Open Access](#), [Publish-Review-Curate](#), and overlay journals.



- ▶ **Licensing your preprint with CC BY facilitates open access.**
When you publish a preprint on a preprint server, you remain the copyright holder of your research and can decide how to license it. Preprints come with DOIs that can be added to your CV as evidence of research output, and a number of preprint review services facilitate early feedback for researchers, which can improve your publication outcomes.
- ▶ **CC BY is the best option to openly license your preprint because it maximizes reuse and minimizes the complexity of navigating legal terms when sharing your research.**



The Creative Commons Attribution 4.0 International license (CC BY) is the least restrictive license. With the CC BY license, as long as attribution is given to you as the original author, anyone is free to:

Share Copy and redistribute the article in any medium or format for any purpose.	Adapt Remix, transform, and build upon the article for any purpose.
--	---

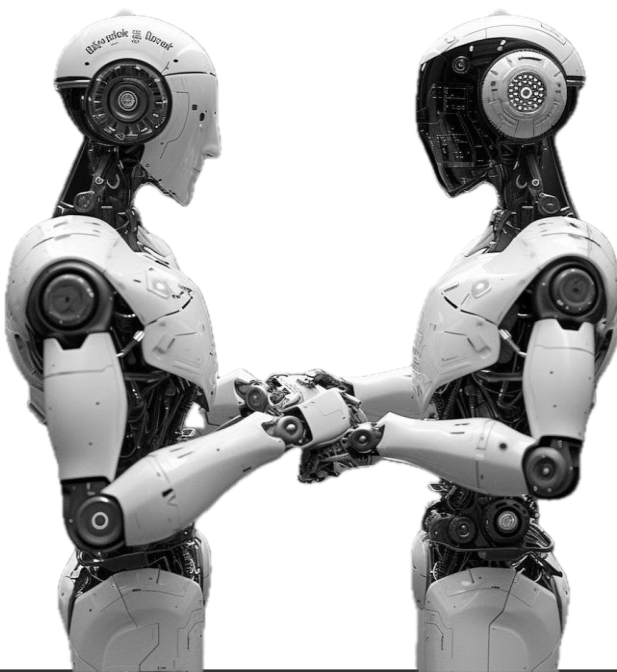
- ▶ CC BY-licensed preprints:
 - are available to be translated into other languages.
 - can be adapted into educational materials and tools.
 - can be used by the growing preprint infrastructure (e.g., preprint review platforms), and fully utilized within the corpus of open access research.

Why Use the CC BY License for Preprints ©2024 is created by Creative Commons and licensed CC BY 4.0



UTILISATION DE LA MACHINE DE CONTENU

Pour relever ce défi, le CC développe un cadre de signaux de préférence - un simple pacte entre les détenteurs de données et les développeurs d'IA. Nous pensons que l'ouverture et la responsabilité peuvent coexister, et que des outils réfléchis peuvent façonner un meilleur avenir numérique pour tous.



AGISSEZ COLLECTIVEMENT !

CONTACT

monica@creativecommons.org
creativecommons.org

ICÔNES SOUS LICENCE CC-BY :

De The Noun Project



Flèche par iconfield



molécule de Juneaid Ali



règle de Aeilz



traduire par Siipkan Creative

IMAGES SOUS LICENCE CC :

D'après OpenVerse, Flickr et
Wikipedia

"Darwin-s Finch" par Amaury Laporte est sous licence CC-BY

"Les nodules racinaires d'un *Medicago truncatula* A17 de 4 semaines inoculé avec *Sinorhizobium meliloti*" par Ninjatacoshell est sous licence CC BY-SA

"Larry Lessig donne son dernier discours sur la culture libre à l'université de Stanford" par Robert Scoble
sous licence CC BY
Photo d'Arduino sous licence CC BY-SA

"Girl with the Pearl Earring" par Saiko est sous licence CC BY

Photo de Cards Against Humanity par Cards Against Humanity sous licence CC BY-NC-SA

"Creative Commons License Spectrum" par Shadim est sous licence CC BY-NC

"American Beaver" par Steve de washington, dc, usa est sous licence CC BY-SA

"Butterfly" par Sunny M5 est sous licence CC BY-NC

"Indian Farmer" par Ankur gallery est sous licence CC BY-NC

"portrait asiatique" par Cflgroup Photography est sous licence CC BY-NC-SA

"L'escargot géant d'Afrique de l'Ouest (*Archachatina marginata*), dans le genre. *Archachatina*" par Sonel.SA est sous licence CC BY-SA

"IBM System360 main frame" par Elizabeth K. Joseph est sous licence CC BY

