

ORCID : une stratégie française

Nicolas Fressengeas

24 novembre 2025

Université de Lorraine &

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Espace



Une organisation à but non lucratif

Des valeurs et des principes

Une organisation internationale

Des informations certifiées

Les dernières nouvelles

Une organisation à but non lucratif

Organisation à but non lucratif immatriculée dans le Delaware

- Financée uniquement par les contributions des membres
- Gouvernée par un conseil d'administration (*board*) représentatif de la diversité des membres

Gouvernance

- *Board*
- Comités
 - Exécutif
 - Audit & Risque
 - Nomination
 - Finance
 - Membres et cotisation
- Conseils consultatifs

Personnel : $\approx$ 40 personnes

- Directeur
- Equipes
 - Produit
 - Ressources Humaines
 - Communication
 - Infrastructures
 - Finances
 - Communauté des membres



Organisation à but non lucratif immatriculée dans le Delaware

- Financée uniquement par les contributions des membres
- Gouvernée par un conseil d'administration (*board*) représentatif de la diversité des membres

Gouvernance

- *Board*
- Comités
 - Exécutif
 - Audit & Risque
 - Nomination
 - Finance
 - Membres et cotisation
- Conseils consultatifs

Personnel : $\approx$ 40 personnes

- Directeur
- Equipes
 - Produit
 - Ressources Humaines
 - Communication
 - Infrastructures
 - Finances
 - Communauté des membres



Organisation à but non lucratif immatriculée dans le Delaware

- Financée uniquement par les contributions des membres
- Gouvernée par un conseil d'administration (*board*) représentatif de la diversité des membres

Gouvernance

- *Board*
- Comités
 - Exécutif
 - Audit & Risque
 - Nomination
 - Finance
 - Membres et cotisation
- Conseils consultatifs

Personnel : $\approx$ 40 personnes

- Directeur
- Equipes
 - Produit
 - Ressources Humaines
 - Communication
 - Infrastructures
 - Finances
 - Communauté des membres



Des valeurs et des principes

Ouverture

- Les codes produits sont libres
- Les données sont ouvertes et réutilisables (CC0)
- Les décisions sont collégiales

Confiance

- Infrastructure résiliente et pérenne
- Données sous le contrôle des chercheuses et chercheurs
- Pour des données de confiance

Inclusivité

- Diversité des personnels à la surface de la planète
- Inclusion de la diversité des continents



Ouverture

- Les codes produits sont libres
- Les données sont ouvertes et réutilisables (CC0)
- Les décisions sont collégiales

Confiance

- Infrastructure résiliente et pérenne
- Données sous le contrôle des chercheuses et chercheurs
- Pour des données de confiance

Inclusivité

- Diversité des personnels à la surface de la planète
- Inclusion de la diversité des continents



Ouverture

- Les codes produits sont libres
- Les données sont ouvertes et réutilisables (CC0)
- Les décisions sont collégiales

Confiance

- Infrastructure résiliente et pérenne
- Données sous le contrôle des chercheuses et chercheurs
- Pour des données de confiance

Inclusivité

- Diversité des personnels à la surface de la planète
- Inclusion de la diversité des continents



10 principes fondateurs

1. Un identifiant unique au monde
2. Inclusion disciplinaire, institutionnelle et géographique
3. Ouvert à toutes les institutions de recherche
4. Conditions d'accès transparentes et non discriminatoires
5. Accès gratuit au niveau du chercheur
6. Contrôle par le chercheur de l'accessibilité de ses données
7. Toute les données publiques sont sous licence CC0
8. Les logiciels produits sont libres
9. L'accès aux API peut être gratuit ou non. Toute entrée d'argent est réinvestie.
10. Gouvernance transparente, inclusive et à but non lucratif en majorité



ORCID's Self-Assessment of the POSI Principles

OCTOBER 15, 2024 BY [ORCID](#)

Highlights

- ORCID has assessed ourselves against the Principles for Open Scholarly Infrastructure (POSI)
- Though ORCID is not yet ready to unequivocally adopt the POSI Principles, we acknowledge the importance of the initiative, as well as the conversations and collaborations generated by such a community-wide initiative
- ORCID is eager to engage with the group of current POSI adopters and the broader scholarly infrastructure community to further evolve POSI in an open, transparent way

ORCID Endorses the Barcelona Declaration

FEBRUARY 11, 2025 BY [ORCID](#)

After thorough review and discussion with the ORCID Board late last year, ORCID is happy to announce our endorsement of the Barcelona Declaration on Open Research Information as an institutional supporter. We are pleased to see how the declaration, a community-driven initiative with over 100 signatories and 40 supporters, highlights growing support for sustainable infrastructure for research information. As a community-governed non-profit research infrastructure provider, ORCID considers all opportunities for community commitments, including endorsements, through a framework established by our Board of Directors, by which we assess the call for commitment against several criteria, including whether or not the commitment conflicts with our founding principles, our values, or would jeopardize our non-profit status.



Plan stratégique 2022-25



Plus de valeur pour les membres

- Member portal
- Affiliation manager
- Certified service providers

Meilleure couverture globale

- Cotisations : de l'égalité à l'équité
- Consortia régionaux
- Un fonds d'aide pour les organisations ou pays qui en auraient besoin

Plus de valeur pour les chercheurs

- Automatiser l'alimentation d'ORCID
- En connectant avec les autres PIDs & infrastructures

Affirmer la confiance dans l'infrastructure

- Résilience de l'infrastructure
- Cybersécurité
- Données certifiées



Plus de valeur pour les membres

- Member portal
- Affiliation manager
- Certified service providers

Meilleure couverture globale

- Cotisations : de l'égalité à l'équité
- Consortia régionaux
- Un fonds d'aide pour les organisations ou pays qui en auraient besoin

Plus de valeur pour les chercheurs

- Automatiser l'alimentation d'ORCID
- En connectant avec les autres PIDs & infrastructures

Affirmer la confiance dans l'infrastructure

- Résilience de l'infrastructure
- Cybersécurité
- Données certifiées



Plus de valeur pour les membres

- Member portal
- Affiliation manager
- Certified service providers

Meilleure couverture globale

- Cotisations : de l'égalité à l'équité
- Consortia régionaux
- Un fonds d'aide pour les organisations ou pays qui en auraient besoin

Plus de valeur pour les chercheurs

- Automatiser l'alimentation d'ORCID
- En connectant avec les autres PIDs & infrastructures

Affirmer la confiance dans l'infrastructure

- Résilience de l'infrastructure
- Cybersécurité
- Données certifiées



Plus de valeur pour les membres

- Member portal
- Affiliation manager
- Certified service providers

Meilleure couverture globale

- Cotisations : de l'égalité à l'équité
- Consortia régionaux
- Un fonds d'aide pour les organisations ou pays qui en auraient besoin

Plus de valeur pour les chercheurs

- Automatiser l'alimentation d'ORCID
- En connectant avec les autres PIDs & infrastructures

Affirmer la confiance dans l'infrastructure

- Résilience de l'infrastructure
- Cybersécurité
- Données certifiées



Une organisation internationale

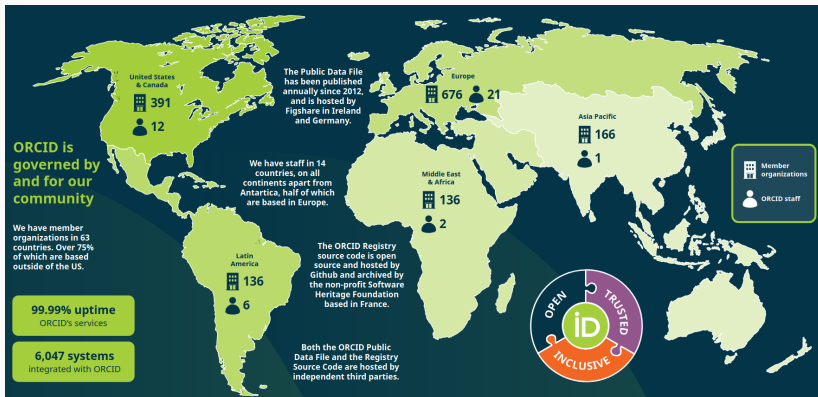
Gouvernance internationale

- Les cinq continents sont représentés au *board*
- Dans les comités aussi
- Des progrès certains ces trois dernières années

Des équipes internationales

- 40 personnes réparties à la surface de la planète
- Tous les continents sont couverts

Gouvernance internationale, personnels internationaux



Ce qui peut interroger

- ORCID est une organisation de droit américain
- Ses serveurs sont hébergés par AWS, sur le sol américain

La **confiance** est l'une des valeurs cardinales d'ORCID

- Respect de la réglementation la plus stricte sur les données : le RGPD
- Board International : il contrôle les actions d'ORCID
- Indépendance financière : les ressources proviennent exclusivement d'organisations
- Les données sont hébergées par AWS, sur le sol américain
- Les politiques relatives sont gouvernées réglementairement en France



Ce qui peut interroger

- ORCID est une organisation de droit américain
- Ses serveurs sont hébergés par AWS, sur le sol américain

La **confiance** est l'une des valeurs cardinales d'ORCID

- Respect de la réglementation la plus stricte sur les données : le RGPD
- *Board* international : il contrôle les actions d'ORCID
- Indépendance financière : les ressources proviennent exclusivement des membres
- Plus de 98% des données hébergées par ORCID sont publiques, et elles sont sauvegardées régulièrement en France

• ...



Ce qui peut interroger

- ORCID est une organisation de droit américain
- Ses serveurs sont hébergés par AWS, sur le sol américain

La **confiance** est l'une des valeurs cardinales d'ORCID

- Respect de la réglementation la plus stricte sur les données : le RGPD
- *Board* international : il contrôle les actions d'ORCID
- Indépendance financière : les ressources proviennent exclusivement des membres
- Plus de 98% des données hébergées par ORCID sont publiques, et elles sont sauvegardées régulièrement en France

• ...



Ce qui peut interroger

- ORCID est une organisation de droit américain
- Ses serveurs sont hébergés par AWS, sur le sol américain

La **confiance** est l'une des valeurs cardinales d'ORCID

- Respect de la réglementation la plus stricte sur les données : le RGPD
- *Board international* : il contrôle les actions d'ORCID
- Indépendance financière : les ressources proviennent exclusivement des membres
- Plus de 98% des données hébergées par ORCID sont publiques, et elles sont sauvegardées régulièrement en France

Ce qui peut interroger

- ORCID est une organisation de droit américain
- Ses serveurs sont hébergés par AWS, sur le sol américain

La **confiance** est l'une des valeurs cardinales d'ORCID

- Respect de la réglementation la plus stricte sur les données : le RGPD
- *Board* international : il contrôle les actions d'ORCID
- **Indépendance financière : les ressources proviennent exclusivement des membres**
- Plus de 98% des données hébergées par ORCID sont publiques, et elles sont sauvegardées régulièrement en France

• ...



Ce qui peut interroger

- ORCID est une organisation de droit américain
- Ses serveurs sont hébergés par AWS, sur le sol américain

La **confiance** est l'une des valeurs cardinales d'ORCID

- Respect de la réglementation la plus stricte sur les données : le RGPD
- *Board* international : il contrôle les actions d'ORCID
- Indépendance financière : les ressources proviennent exclusivement des membres
- Plus de 98% des données hébergées par ORCID sont publiques, et elles sont sauvegardées régulièrement en France



Ce qui peut interroger

- ORCID est une organisation de droit américain
- Ses serveurs sont hébergés par AWS, sur le sol américain

La **confiance** est l'une des valeurs cardinales d'ORCID

- Respect de la réglementation la plus stricte sur les données : le RGPD
- *Board* international : il contrôle les actions d'ORCID
- Indépendance financière : les ressources proviennent exclusivement des membres
- Plus de 98% des données hébergées par ORCID sont publiques, et elles sont sauvegardées régulièrement en France
- ...



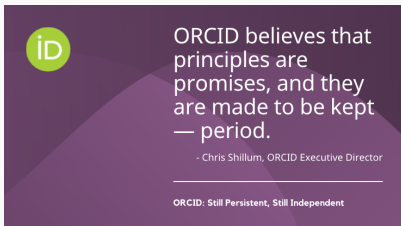
ORCID: Still Persistent, Still Independent

MARCH 19, 2025 BY [CHRIS SHILLUM](#)

Current reflections on our blog, [ORCID: We won't be sold](#)

[Download and share](#) (PDF one-sheet)

[Download and share](#) (full-color infographic)



Des informations certifiées

Exemple d'informations certifiées

Nicolas Fressengeas



<https://orcid.org/0000-0002-5534-712X>



Record summary

[Find out more about record summaries](#)

AFFILIATIONS



[IJL : Institut Jean Lamour](#)



employment



[Université de Lorraine](#)



employment



Institut Jean Lamour

2024-01-01 to present
Professeur de Physique
employment

[+ 5 more Affiliations](#)

WORKS



110 Validated works



129 Self-asserted works

FUNDING



1 Self-asserted funding

EMAIL DOMAINS



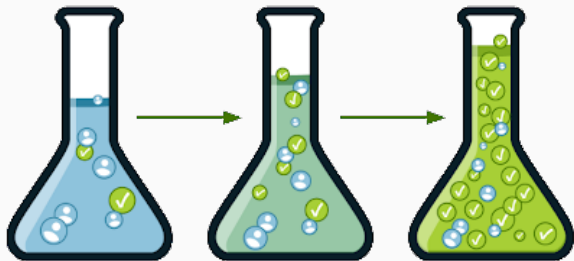
Les membres d'ORCID peuvent y inscrire des informations qu'ils certifient

- Moyennant l'accord du détenteur du profil
- Par une intégration logicielle via l'API Membre
- Identification pour tous par une coche verte ou via l'API

▼ Employment (8) ☰ Sort	
Université de Lorraine: Nancy, FR	
Employment	Show more detail
Source:  Université de Lorraine	
IJL : Institut Jean Lamour: Région Lorraine, FR	
Employment	Show more detail
Source:  Université de Lorraine	



La stratégie ORCID



- Systématiser les intégrations dans les systèmes d'information des membres
- Relier directement les SI des membres à ORCID
 - Fiabiliser les informations via la certification
 - Automatiser l'alimentation d'ORCID
 - Le chercheur a le contrôle, mais pas la tâche

Dites-le nous **zéro** fois



Les fournisseurs de service certifiés fournissent l'intégration!

Manuscript Submission Systems

If your Manuscript Submission System is not on this list, learn about the [application based criteria](#) it must meet to become certified. ORCID will help guide you through the certification process, so reach out to us to get started.



Bonfire Open Science Network

Open Science Network provides federated digital infrastructures for scientific communities, enabling researchers and institutions to host and enhance research while remaining interconnected globally. Built on open source Bonfire software, the platform allows organisations to build but not own their data and conversations while transferring documents into stable IAD objects with ORCs. This one-profile initiative offers community-generated quality assurance practices, ensuring user engagement, empowering researchers to reclaim scholarly communication infrastructure.

• More information on Bonfire Open Science Network

Editorial Manager®

Editorial Manager (EM) is a highly configurable workflow management system built to streamline editorial processes, communications, and management of files. Trusted by thousands of publications across hundreds of multiauthored publishers, societies, and organisations, Editorial Manager supports multiple publishing business models for a flexible and efficient workflow.

• More information on Editorial Manager

Editorial System

Editorial System by Bentley Web Technologies is a manuscript submission, peer review and production solution for journals that is built on a free more than 270 journals and 550,000+ articles across 120 countries. Editorial System is integrated with scientific databases, unique login platforms and payment gateways. It offers individual configuration depending on journal's workflow and requirements.

• More information Editorial System

Open Journal Systems (OJS)

OJS is a free and open source software (FOSS) application for managing and publishing scholarly journals. Originally developed and released by the Public Knowledge Project (PKP) in 2002 to improve access to research, it is the most widely used FOSS journal publishing platform in existence, with over 20,000 journals using it worldwide.

ORCID API integration is provided through a plugin that is freely available in the OJS Plugin Gallery, which can be used to collect and authenticate ORCID IDs for users and Authors. Deploying authenticated ORCID IDs in manuscript records, and OJS will automatically request that contributing authors provide their ORCID ID. If configured using the ORCID member API, the plugin can also update authors' ORCID records with published article information.

• More information on OJS

Open Preprint Systems (OPS)

OPS software is used to run a preprint server anywhere, built on the same powerful, flexible foundation as OJS. Therefore, the ORCID API integration is provided through the same plugin that is used with OJS. Researchers can accelerate dissemination with a preprint server where they can upload drafts, review papers before publication, and let preprints be the first published work.

• More information on OPS

Discovery Systems

If your Discovery system is not on this list, learn about the [application based criteria](#) that it must meet to become certified. ORCID will help guide you through the certification process, so reach out to us to get started.



The Lenses

The Lenses are science's global patent and scholarly knowledge on an open platform, providing a means to make science and technology-enabled problem solving more effective, efficient, and inclusive.

The Lenses ORCID integration is implemented through Lenses Profiles, which are composite author identity profiles with an ORCID iD as the primary identifier.

Anyone with an ORCID account can claim and manage their Lenses Profile, allowing you to easily find all your scholarly works or patents and manage them with your ORCID record.

• More information on The Lenses

Web of Science

The Web of Science platform is a multidisciplinary, global research discovery platform. Home to the world's first and most trusted citation database, Web of Science Core Collection—the Web of Science enables researchers to track key findings shared by authors along the entire research lifecycle. Web of Science Search & Link streamlines the process of adding works from Web of Science Researcher Profiles to ORCID records. Profile members can set up automatic syncing between ORCID and Web of Science, making it easier to maintain profile across systems and keep profiles kept up to date.

• More information on Web of Science



Research Information Systems

If your Research Information System is not on this list, learn about the [application based criteria](#) it must meet to become certified. ORCID will help guide you through the certification process, so reach out to us to get started.



DSpace-CRIS

DSpace-CRIS is the first open-source extension of DSpace for the Research Data and Information Management. Differently from other commercial CRIS/RIS, DSpace-CRIS has the institutional advantage of being open source, providing full visibility on the web to all the collected information objects. DSpace-CRIS is built/ maintained by DSpace.

DSpace members can set up a DSpace-CRIS installation to allow researchers to link or facilitate the creation of a new ORCID ID, as well as update researchers' affiliations, and add works and funding to their record.

• More information on DSpace-CRIS

Exploro

The Exploro research information management solution drives research impact and improves efficiencies. It breaks down data silos, linking comprehensive scholarly information across all academic disciplines. Exploro makes it easy to showcase faculty work and find subject matter experts, enhance collaborations, attract talented researchers, and improve your research reputation. The results of information in Exploro is available for other systems as well, facilitating activity reporting, tenure processes, and external assessment projects, while extending the time spent on manual data entry.

• More information on Exploro



Infed Global

Infed Global's comprehensive API platform helps institutions effectively and efficiently manage their research portfolio. Institutions can configure their API systems to allow users to link to their existing ORCID ID or create a new one if needed and authorize the institution to authenticate/retrieve data to and from their ORCID profile. Institution controls allow institutions to adaptable education, employment, and awarded funding data to users to link ORCID profiles as well as to retrieve award citation data added by publishers from the user's ORCID profile into their Infed Global profile.

• More information on Infed Global



Interimbeke ORCID Hub

The Interimbeke ORCID Hub is a portal that allows members of the South African ORCID Consortium to find and view information in their research, datasets, and staff ORCID records. Interimbeke ORCID Hub allows universities to use an ORCID integrated system without the technical requirements needed to build their own custom integration.

• More information on Interimbeke ORCID Hub



IRIS - Institutional Research Information System

IRIS is the software solution developed by CNRS Centre Universitaire Basé en ligne that manages the creation and management of data research information, publications, projects and preprints. IRIS CRIS provides researchers, administrators, and reviewers the ability to claim and manage research results, increase their visibility on the web, and efficiently allocate available resources. IRIS contains the largest amount of research data for Universities and Research Centre in Italy.

• More information on IRIS



MyScienceWork - Polaris OS

Polaris OS empowers institutions with an open research, fully customizable system designed to organise research workflows. It adapts to diverse institutional needs, integrating with a variety of external systems to enhance data accuracy and researcher visibility. The system supports comprehensive management of research activities, funding, and affiliations while providing open science practices. Institutions can efficiently use researchers' ORCID IDs, connect digital objects, and synchronise research activities, maximising visibility, collaboration, and impact.



Les dernières nouvelles

Featured Works

> **Employment** (8)



> **Education and qualifications** (3)



> **Professional activities** (17)



> **Funding** (1)



★ **Featured works**

★ **The Principles of Open Science Monitoring**

Open Science Monitoring Initiative

2025-07-04 | Report

DOI: [10.5281/zenodo.15807480](https://doi.org/10.5281/zenodo.15807480)

CONTRIBUTORS: Evgeny Bobrov; Laetitia Bracco; Marin Dacos; Nicolas Fressengeas; Iain Hrynaszkiewicz; Anastasiia Iarkaeva; Ana Peršić; Vanessa Proudman; Laurent Romary



★ **CoARA approach at Université de Lorraine**

Zenodo

2025-04-11 | Other



Merci de votre attention

Diaporama en accès ouvert



<https://doi.org/10.5281/zenodo.17691551>

Gardons le contact



<https://fressengeas.net>