

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Liberté Égalité Fraternité

Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation (DGRI) Service de la Stratégie de la Recherche et de l'Innovation (SSRI) Département Services et Infrastructures Numériques (A7)



Liberté Égalité Fraternité



LE PORTAIL DE L'EOSC

Volker Beckmann, chargé de mission EOSC au DGRI / SSRI / A7





Sommaire

1. Le portail pour les utilisateurs

- a. Consulter le catalogue
- b. Créer un projet

2. <u>Le portail pour les fournisseurs</u>

- a. Motivation
- b. Service requirements
- c. <u>Informations requises pour</u> devenir fournisseur

3. Annex

- a. Liens EOSC
- b. Documents
- c. Calendrier EOSC

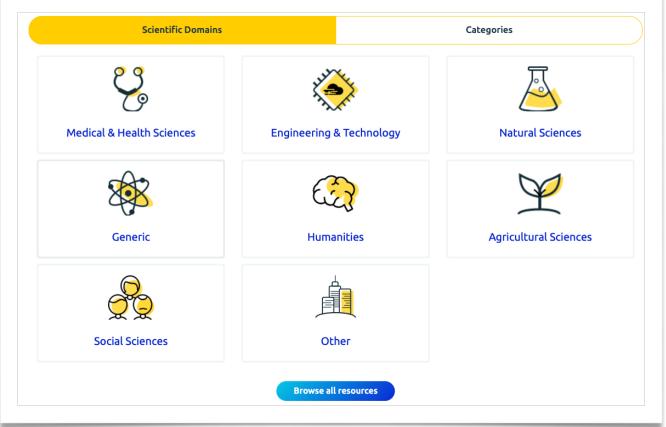




1. Le portail EOSC pour les utilisateurs

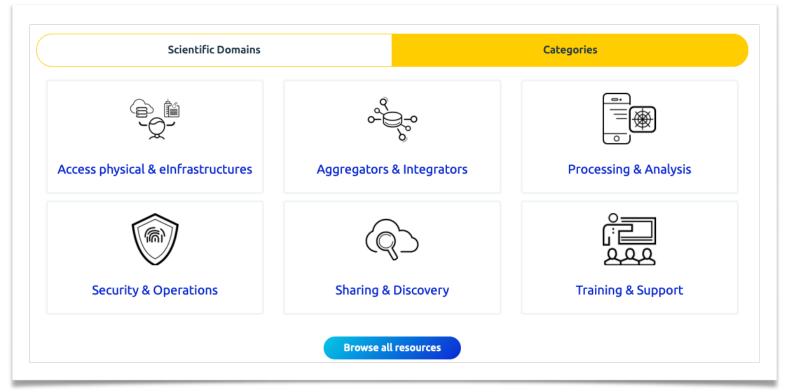


MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION
Libert
légalité
Fautrait



https://marketplace.eosc-portal.eu/

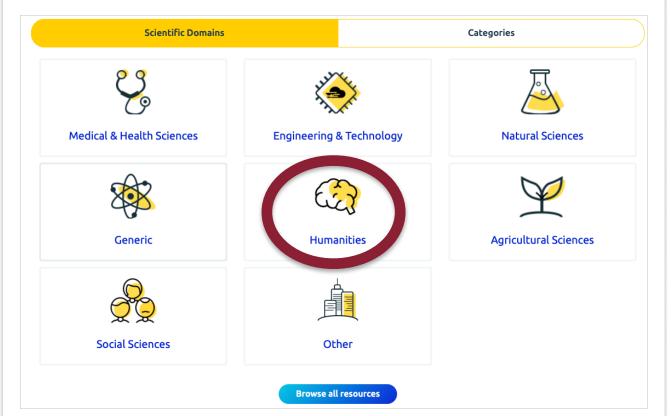




https://marketplace.eosc-portal.eu/

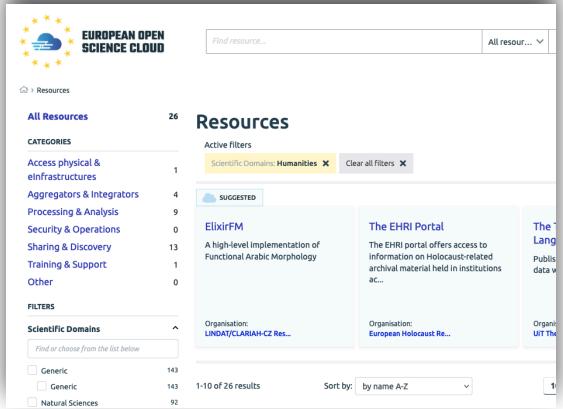


Supposons que vous cherchiez des services pour les sciences humaines



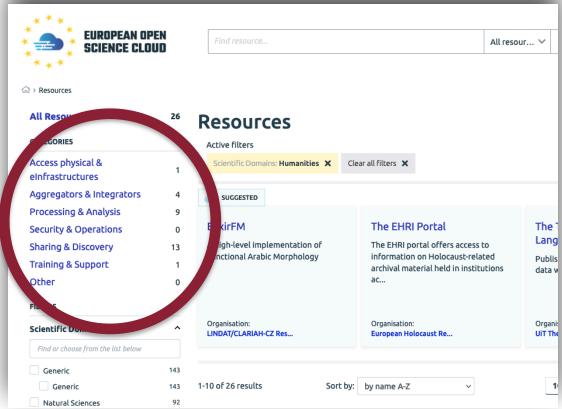


Supposons que vous cherchiez des services pour les sciences humaines





Supposons que vous cherchiez des services pour les sciences humaines





Consultez la liste, ou ...

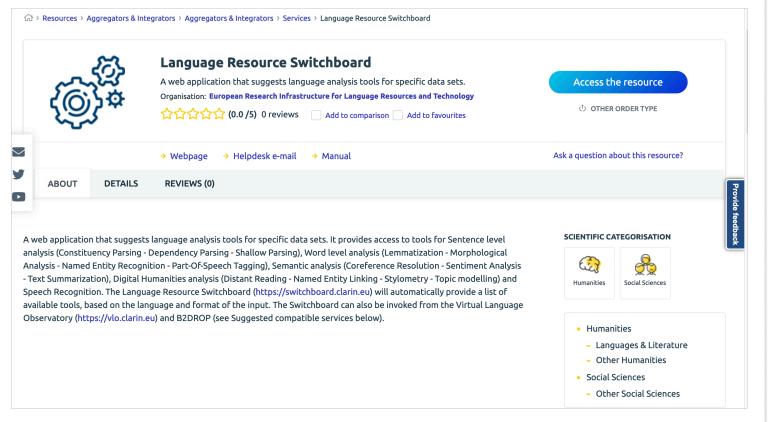
choisissez une catégorie >>>

choisissez un autre domaine scientifique >>>

CATEGORIES		
Access physical &		
eInfrastructures	1	
Aggregators & Integrators	4	
Processing & Analysis	9	
Security & Operations	0	
Sharing & Discovery	13	
Training & Support	1	
Other	0	
FILTERS		
Scientific Domains	^	
Find or choose from the list below		
Generic	143	
Generic	143	
Natural Sciences	92	
Earth & Related Environmental	40	
Sciences		
Biological Sciences	36	
Physical Sciences	17	
Computer & Information	10	
Sciences		
Chemical Sciences	7	
Mathematics	1	
Other Natural Sciences	1	
Engineering & Technology	27	

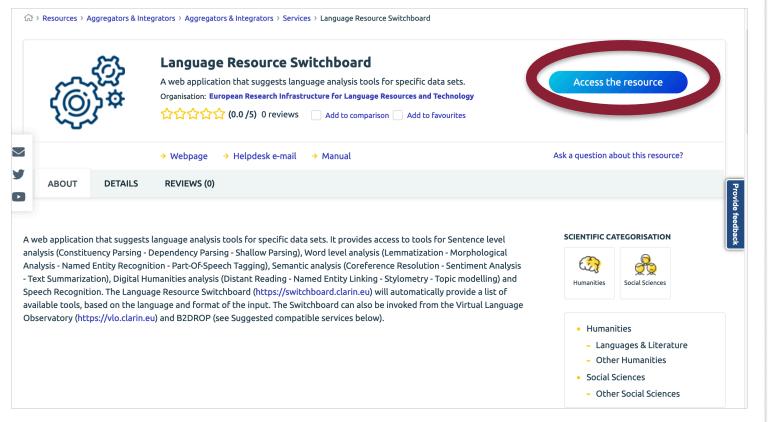


Lorsque vous choisissez un service, vous obtenez plus d'informations :



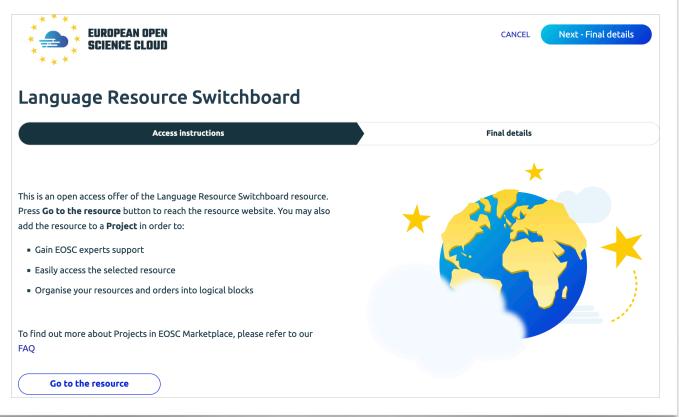


Lorsque vous choisissez un service, vous obtenez plus d'informations :



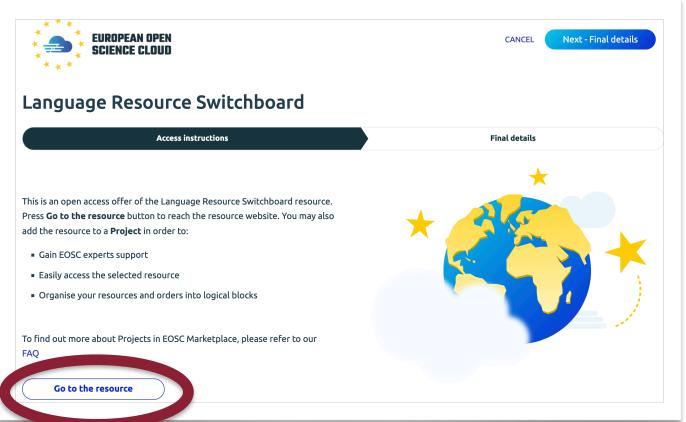


... et dans ce cas vous conduit directement à la ressource :



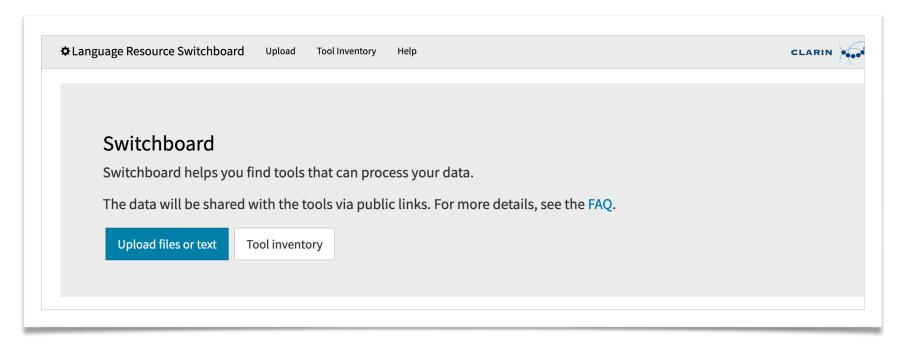


... et dans ce cas vous conduit directement à la ressource :



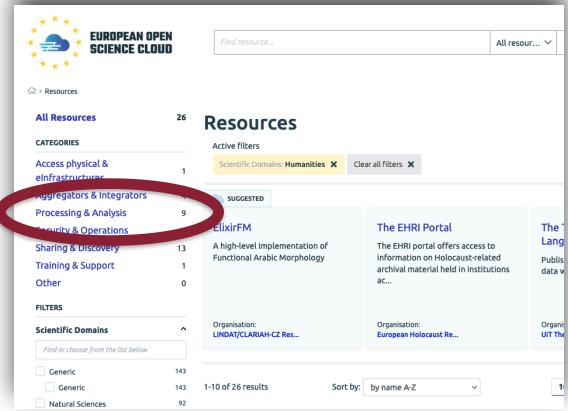


... et dans ce cas vous conduit directement à la ressource :

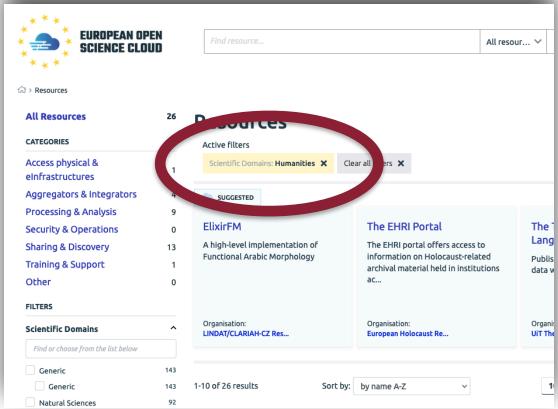




Maintenant, je veux générer un plan de gestion des données (DMP)









Contact us Portal Home Catalogue & Marketplace Providers Dashboard Providers Documentation Login

EUROPEAN OPEN SCIENCE CLOUD

Find resource...

All resour...

All resour...

All Resources

CATEGORIES

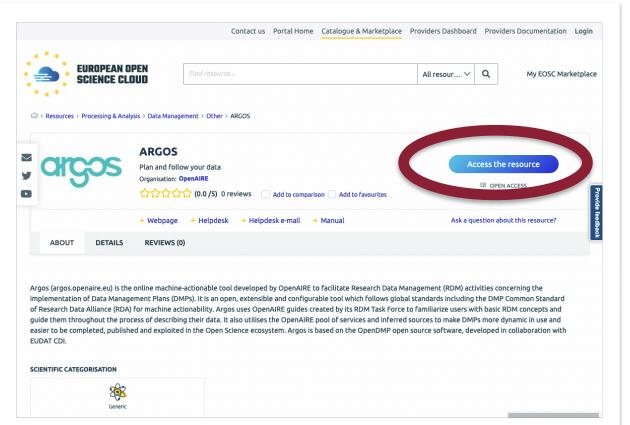
Access physical & suggested

Suggested

72

eInfra OpenMinTeD Catalogue of **OpenAIRE Explore Portal** perfSONAR Aggregators & Integrators 24 Ancillary Res... Find open linked research Performance Measurement Platform Processing & Analysis 125 Find Machine Learning models, W & Operations domain ontologies, terminologies, etc. to use with your TDM software Sharing & Discovery 75 Training & Support 30 Other 10 Organisation: Organisation: Organisation: **GÉANT Association** OpenMinTeD OpenAIRE









Plan and follow your data

Create machine actionable DMPs.

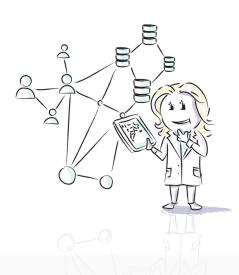
Configure to best fit your discipline.

Link to EOSC components out of the box.

Share easily in your repository.

Bring your Data Management Plans closer to where data are generated, analysed and stored.





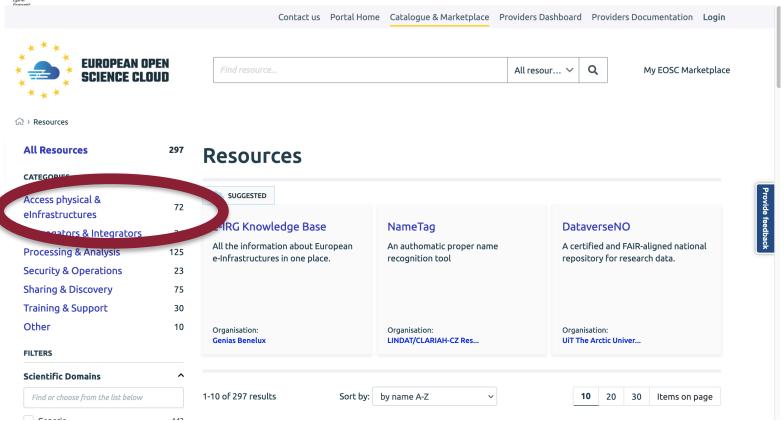
CONTACT

LOG IN

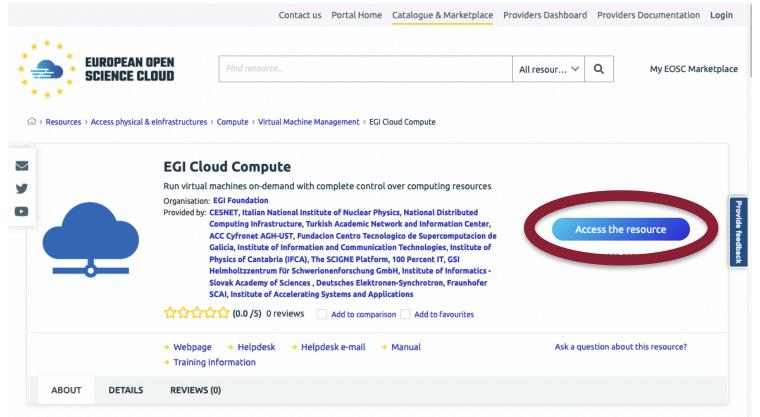
ABOUT

RESOURCES

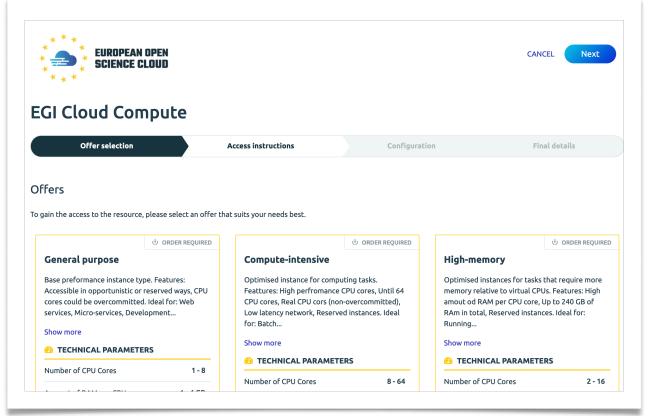




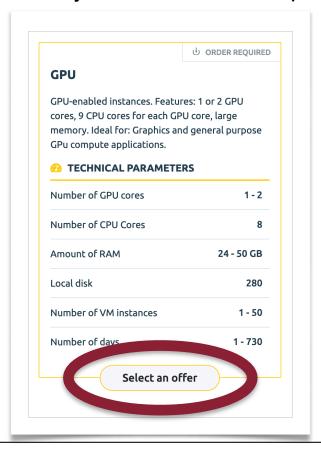






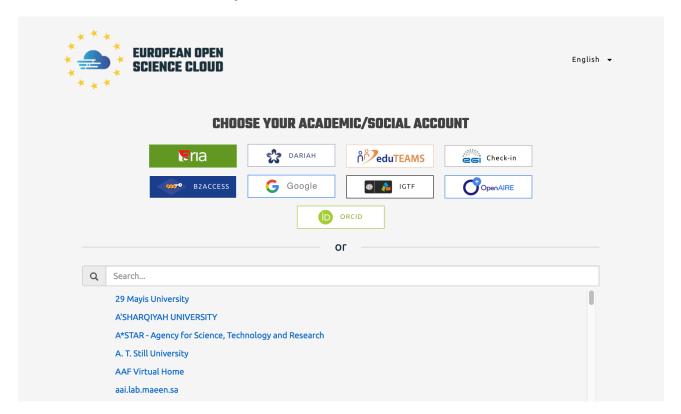






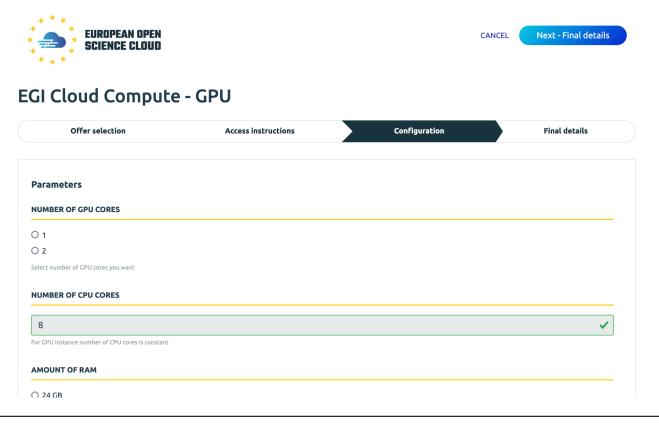


Accès via votre compte institutionnel



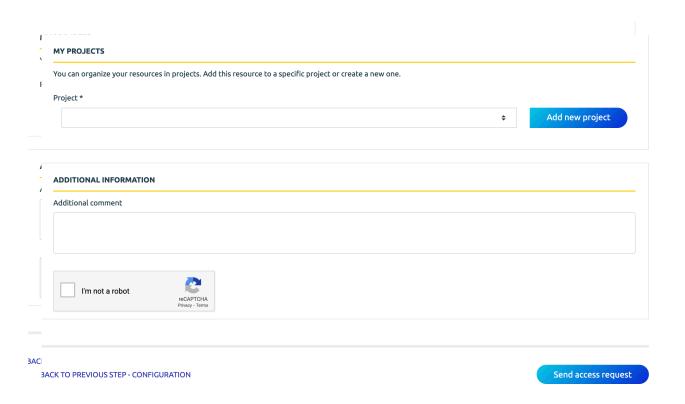


Accès via votre compte institutionnel



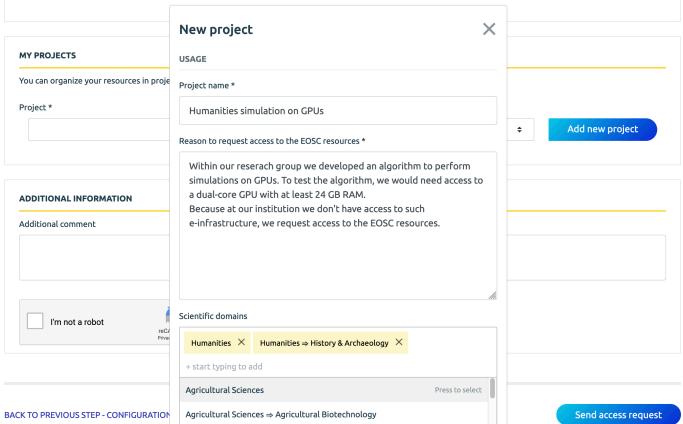


Décrivez votre projet / vos besoins





Décrivez votre projet / vos besoins



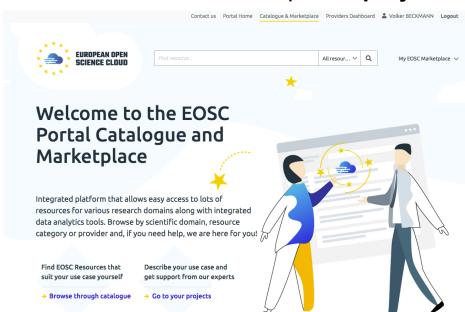


Commencer directement par un projet

Par exemple, vous ne savez pas exactement quels services et ressources sont nécessaires pour votre *workflow*.



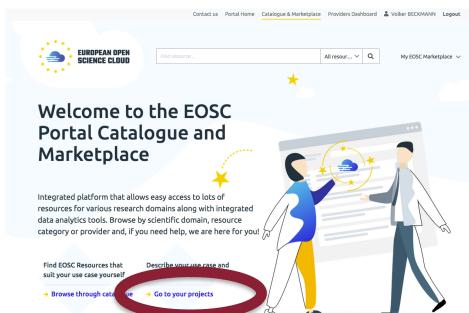
Commencer directement par un projet



https://marketplace.eosc-portal.eu/

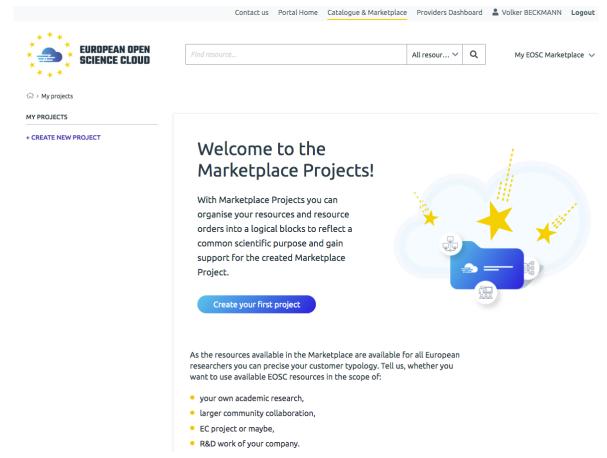


Commencer directement par un projet



https://marketplace.eosc-portal.eu/

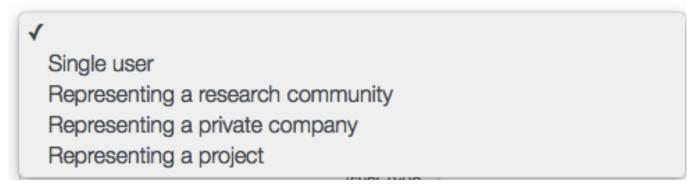


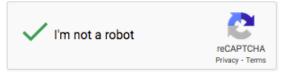




https://marketplace.eosc-portal.eu/projects/new

- Project Name
- Reason to request access to the EOSC resources
- Scientific domains
- Additional information
- Customer typology *









2. Le portail pour les fournisseurs





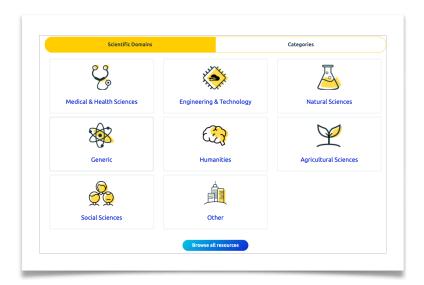


Utiliser les services

Consultez les services disponibles sur le portail de l'EOSC : https://marketplace.eosc-portal.eu/

Vous ne trouvez pas ce que vous cherchez ? Décrivez votre cas d'utilisation et obtenez le soutien des experts de l'EOSC :

https://marketplace.eosc-portal.eu/projects





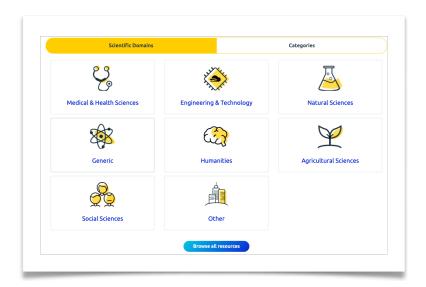
Fournir des services

Stocker, gérer, analyser et réutiliser des données à des fins de recherche, d'innovation et d'éducation

Spécifique au domaine —> nouveaux cas d'utilisation en dehors du cadre actuel

https://eosc-portal.eu/

https://providers.eosc-portal.eu/becomeAProvider





Vision EOSC : pourquoi participer en tant que fournisseur de services?

- ✓ Publicité via le <u>portail EOSC</u>, atteignant une base d'utilisateurs plus large
- ✓ Obtenez des statistiques sur les demandes d'accès et les commentaires des clients
- ✓ Plateforme en ligne gratuite pour gérer vos services
- ✓ Service d'authentification (AAI)
- ✓ Contribuer à la création et à la mise en forme de l'EOSC
- √ Rejoignez le groupe de fournisseurs qui répondent aux normes de qualité EOSC
- ✓ Bénéficiez des financements pour les activités de développement





Integration with EOSC catalogue: added values for researchers, RIs, and communities

Organised Community Emerging community Community Researcher Researcher Researcher Researcher Researcher Researcher Researcher Researcher esear Researcher Researcher Researcher Researcher Researcher Researcher Researcher Researcher Offer a space for Community consensus tools, Offer discovery of a Access portals, tools and emerging portals, workflows and comprehensive set of workflows from other research resources. resources + experiments communities a researcher is a communities. in resource composability member of - e.g. national Workflows **EOSC** Tools Tools Workflows Community Portal APIs **Portal** Core Platform APIs Community Platform Comprehensive Resource Catalogue EOSC Integrate: Composite -Resources from EOSC, making them available resources to community members: services, data, other Thematic Thematic research products Provider A Provider B Core services to add extra basic functionalities

to community platforms





Portail EOSC : Service requirements

Pour devenir un prestataire de services, vous devez le faire (https://eosc-portal.eu/for-providers):

- Le service est accessible aux utilisateurs en dehors de sa communauté d'origine.
- Le service est décrit à travers un modèle commun (template) axé sur la proposition de valeur et les capacités fonctionnelles.
- Au moins une instance du service fonctionne dans un **environnement de production** accessible à la communauté des utilisateurs
- Les données de recherche publiées sont **FAIR** : faciles trouvables, accessibles, interopérables et réutilisables.
- · Documentation suffisante disponible.
- service d'assistance et signalement de problèmes / bogues disponibles





Informations requises pour devenir fournisseur:

- Basic: Name / Website / Legal entity? / legal status
- · Marketing: Description, Logo, Multimedia
- Classification: Scientific Domain / Subdomain
- Maturity: Life Cycle Status / Certifications
- Hosting Legal Entity, Participating Countries, Affiliations, Networks, Structure type (single-sited, distributed, mobile, virtual), ESFRI domain, ESFRI type, MERIL Scientific categorisation, area of activity, societal grand challenges, national roadmap
- · Administrators: Names, e-mails







Le Portail de l'EOSC

- https://marketplace.eosc-portal.eu/
- consulter le catalogue des services
- décrire vos besoins dans le cadre d'un projet : https://marketplace.eosc-portal.eu/projects
- avantages à devenir fournisseur des services
- processus facile pour proposer un service
- soutien de l'équipe de l'EOSC pour intégrer votre service dans le portail

Plus d'informations? Inscrivez-vous sous

https://groupes.renater.fr/sympa/info/eosc france info





volker.beckmann@recherche.gouv.fr





Calendrier EOSC

Date	Evénement
4+5 avril	Journées EOSC-France (en ligne)
8/04	Atelier EOSC pour la communauté des Photons et Neutrons (en ligne)
20/04	date limite pour 4 appels d'offre Horizon Europe Work Program pour EOSC
3/05	EOSC Policy Meeting à Université de Strasbourg (par invitation, mais vous pouvez suivre en ligne)
24-25/05	EOSC Association General Assembly
30-31/05	e-IRG Workshop
17/06	EOSC Steering Board à Paris (pour les membres d'EOSC Steering Board)



Documents clés d'EOSC

- Qu'est-ce que l'European Open Science Cloud / What is the EOSC
- EOSC en 7 questions
- EOSC Executive Board final progress report
- Results of the EOSC Working Groups (2019 / 2020)
- EOSC Strategic Research and Innovation Agenda (SRIA)
- EOSC Association Statutes
- Scholarly Infrastructures for Research Software
- ESFRI Science Clusters Position Statement on Open Science
- Horizon Europe Work Program for Research Infrastructures / EOSC









EOSC: Liens importants

- EOSC Portal
- EOSC Secretariat
- EOSC Association
- EOSC Association Advisory Groups
- Journées EOSC-France, 4+5 avril 2022
- MESRI Horizon Europe web page
- European Commission EOSC page
- EOSC-Pillar
- EOSC-Future







Journées EOSC-France 4 / 5 Avril 2022



EUROPEAN OPEN

GENERAL GUIDD

EOSC STRATEGIC AGENDA + ADVISORY GROUPS × GET INVOLVED + NE

IMPLEMENTATION OF EOSC

METADATA AND DATA QUALITY

RESEARCH CAREERS AND CURRICULA

STECHNICAL CHALLENGES ON EOSC

Task Forces

The Task Forces

The Task Forces address key areas of implementation. They will lisise with FOSC projects to offer feedback.