

OSUR - Evolutions OSURIS

Atelier de recueil du besoin - Compte-rendu

Version : 1.0
Dernière mise à jour : le 23 July 2020

Atelier tenu à l'OSUR (Rennes) le 16 juillet 2020 de 9h30 à 12h30

Participants :

Olivier Dauteuil, Thomas Houët, Patricia Gautier, Dominique Marguerie, Christophe Petton, Romain Georges, Françoise Binet, Annick Battais, Denis Lafage, Christian Le Carlier, Françoise Le Moal, Jean-Baptiste Barreau (visio), François Leprince, Michaël Despeghe



SOMMAIRE

SOMMAIRE.....	2
1 - Contexte et objectifs.....	3
2 - Synthèse des échanges.....	3
2.1 - Intérêt de l’outil.....	3
2.2 - Visibilité de l’outil.....	4
2.3 - Apporter du service pour fidéliser.....	5
2.4 - Stockage des données.....	6
2.5 - Valoriser et accompagner : quel positionnement du SGDN ?.....	7

1 - CONTEXTE ET OBJECTIFS

L'OSUR dispose d'un outil (OSURIS) permettant la saisie et la diffusion de fiches de métadonnées et des données des travaux des chercheurs de l'OSUR.

Alkante a été sollicité pour réaliser des développements sur cette plateforme. Outre une mise à jour techniques, des évolutions fonctionnelles sont souhaitées.

Afin de bien définir les besoins d'évolutions de la plateforme un atelier de recueil du besoin auprès de chercheurs et ingénieurs de l'OSUR a été organisé le 16 juillet 2020.

Objectifs de l'atelier : faire émerger des priorités pour les activités à venir du SGDN-OSUR et pour des développements à demander à Alkante.

Déroulé de l'atelier

Après avoir présenté le périmètre fonctionnel et des cas d'utilisation de la plateforme, les participants ont été invités à réfléchir aux questions suivantes :

- Que souhaitez-vous faire d'Osuris ?
- Qu'en attendez-vous ?
- Quels sont vos besoins et vos attentes pour le futur ?
- Quels services apporter : expertise / outils ?

2 - SYNTHÈSE DES ÉCHANGES

2.1 - Intérêt de l'outil

Le premier constat est l'adhésion des participants au projet OSURIS et un souhait de conforter, voire étendre, son utilisation et ses usages.

Les participants ont noté la nécessité d'utiliser ce type de plateforme pour déposer leurs données et rendre visibles leurs travaux.

Les grandes fonctions d'Osuris qui ressortent de l'atelier

- Déposer des données,
- Renseigner des métadonnées (sur les données brutes, les données interprétées, les cartes, ...),
- Représenter / visualiser / démontrer,
- Télécharger.

Conditions de participation des chercheurs

Les participants ont également identifié les conditions que doit remplir l'outil pour être mieux intégré dans les fonctionnements des chercheurs :

- Rendre l'outil visible est indispensable pour les chercheurs contributeurs,
- L'outil doit être le plus simple possible pour favoriser les dépôts,
- Avoir confiance dans l'outil et garantir la qualité des données déposées,
- S'assurer que les données déposées respectent les normes et standards.

2.2 - Visibilité de l'outil

Les participants partageaient le constat que l'outil OSURIS manque de visibilité en interne comme en externe. Il est donc nécessaire d'améliorer la visibilité d'Osuris pour rendre visible les travaux.

Les chercheurs ont besoin de rendre visible et accessible leurs travaux, par exemple dans le cadre de projet internationaux. Il faut que l'outil puisse ainsi garantir cette visibilité des travaux des chercheurs qui publient des données dans Osuris, notamment à l'échelle européenne. Il doit pour cela devenir une référence.

L'OSUR est un échelon jugé intéressant pour rendre visible les travaux de recherche à la fois descendant au niveau local (dans les territoires où les recherches sont menées) comme ascendant au niveau européen/international.

OSURIS peut alors permettre de structurer à un échelon intermédiaire les résultats locaux et devenir une sorte de « hotspot » visible au niveau des services et organismes européens.

Pistes d'actions

Osuris : un démonstrateur

Fournir, sous forme d'un démonstrateur, plusieurs niveaux d'entrée augmenterait la visibilité :

- Entrée par territoire,
- Entrée par thématique.

Exemples évoqués : l'actuelle plateforme GéoCouesnon ou la perspective d'afficher les localisations des données collectées sur la ville de Rennes (et les données quand c'est possible), afficher les localisations des collectes de donnée carabes.

Ce type d'outil faciliterait l'accès à la connaissance des données disponibles. Actuellement, le constat est qu'il faut savoir que la donnée existe pour la trouver. Une entrée par territoire ou thématique faciliterait une approche exploratoire des données.

Visibilité sur les sites web des projets de recherche

Les publications de données peuvent déjà être faites dans de nombreux cas avec « supplementary data » que proposent les revues scientifiques ; Osuris pourrait servir à rendre visibles et accessibles ces données (dépôt local ou lien vers autres dépôts).

Osuris doit permettre de rendre les projets de recherche visible et être accessible à partir des sites Web des projets de recherche. Cela signifie sans doute une entrée complémentaire par projet. Une réflexion doit être menée pour définir comment Osuris peut être utilisé dans le cadre de projets de recherche (définition d'un protocole, mise en place d'une URL systématique par projet, ...).

2.3 - Apporter du service pour fidéliser

Pour favoriser la visibilité d'Osuris, il faut que la plateforme soit vivante. Cela nécessite de fidéliser les chercheurs afin qu'ils déposent leurs données. La plateforme doit valoriser les données, ce qui mettra en valeur les projets de recherche.

Pour communiquer et valoriser la plateforme et son intérêt, une vidéo de sensibilisation pourrait être réalisée. Elle valoriserait aussi l'importance des métadonnées.

La fidélisation des chercheurs viendra également de la capacité de la plateforme Osuris à offrir des services aux chercheurs.

Évolutions envisagées sur Osuris

- Obtenir un DOI (Digital object identifier, « identifiant numérique d'objet ») sur les données déposées afin de garantir la propriété des données au chercheur qui dépose,
 - o apporte un service supplémentaire au chercheur
 - o rassure les utilisateurs car encadre les utilisations possibles des données déposées sur OSURIS
 - o évite la redondance de saisie d'information : un seul formulaire pour déposer la métadonnée et demander un DOI
- Lier un jeu de données et des métadonnées dans le cadre d'un data paper,
- Proposer des services avancés de visualisation (visualiseur cartographique notamment) et de valorisation,
- Proposer des services de téléchargement de données.
- Améliorer la rapidité / fluidité de l'outil qui est un peu lent.
- Améliorer le moissonnage de la plateforme : garantir que les autres plateformes auront bien accès aux données déposées. Osuris doit garantir l'interopérabilité des données déposées.
- Importance d'intégrer les données issues de capteurs dans la plateforme (capteurs météo notamment).

Freins à lever sur la plateforme Osuris

- Attention à la redondance entre les nombreuses plateformes existantes,
- Quelques participants évoquent des habitudes de publications sur d'autres plateformes (ex. GBIF) ce qui soulève la problématique de l'interopérabilité de la plateforme Osuris. Il faut noter qu'Osuris n'est vraisemblablement pas le bon outil pour gérer les données de biodiversité car les données ne sont pas homogènes d'une étude à l'autre.

2.4 - Stockage des données

Osuris est-il un dispositif de bancarisation ?

La question a été soulevée en lien avec les problématiques des chercheurs face au stockage des données collectées. En particulier dans des projets où des capteurs ou des drones créent une grande quantité de données.

2.5 - Valoriser et accompagner : quel positionnement du SGDN ?

Positionnement

La question de l'implication des chercheurs nécessite de questionner le positionnement du service sur le niveau d'accompagnement et la stratégie d'accompagnement : Faut-il être contraignant ou accompagnant ? Le SGDN doit sans doute être un facilitateur et, dans ce contexte, se doter d'outils pour endosser ce rôle.

Dans tous les cas, l'accompagnement reste un point clé de réussite pour la fidélisation des chercheurs.

Pistes d'actions

- Initialisation des projets : SGDN sollicité dès l'émergence des projets pour créer une fiche projet et assister les chercheurs et ingénieurs dans la méthodologie de la gestion du cycle de vie de la donnée (de la création de la base de données à la valorisation des données et métadonnées en passant par la collecte des données).
- Formation
 - Initialisation/sensibilisation sur la thématique des métadonnées et du cycle des données : à prévoir pour les doctorants, M2 et tout nouvel arrivant.
 - accompagnement pour DMP (Data Management Plan : Plan de gestion de la données) : cela pourrait se matérialiser par la mise à la connaissance de tous l'ensemble des DMP des projets de l'OSUR.
- Contrôle qualité : faire appel au SGDN pour s'assurer de la qualité des données publiées
- Valoriser les données après les avoir déposées : Pour l'instant, Osuris est plutôt considéré comme une plateforme de dépôt de métadonnées. Il doit à l'avenir permettre de valoriser les données contenues. Pour repenser les services de la plateforme, il serait pertinent de

formaliser :

- Une typologie des données
- Une typologie des profils d'utilisateur
- Une typologie des usages