



Liaison d'une plateforme collaborative à geOrchestra

--
geOcom, le 19 juin 2024



Ce projet est cofinancé par
l'Union européenne avec le
Fonds européen de développe-
ment régional (FEDER)



1. Contexte
2. Une plateforme collaborative
3. Liaison avec geOrchestra
4. Intégration avec geOrchestra
5. Conclusion et perspectives



- **Feedback des utilisateurs** : problème d'ergonomie, ne répond pas aux besoins, besoin de doubler les interactions avec des emails, des invitations, des plateformes d'édition de documents externes
- **EOL de Pydio** : sortie de l'écosystème geOrchestra mais le besoin est bien présent. Partage de documents, upload/download de couches, publication auto vers GeoServer.

- **Fonctionnalités requises** : articles, discussions, fichiers, édition collaborative de documents, agenda.
- **Après benchmark > eXo** : répond aux pré-requis et bien au delà : doodle like, chat, visio, wiki, tâches, workflow, etc.

~ opensource (exception only office)

TABLEAU DE BORD



Beta

MON TABLEAU DE BORD

MON AGENDA

MES TÂCHES



- Mon tableau de bord
- Applications
- Espaces
- Membres
- Portail public

Mes espaces récents

- AMO Géo2France Appui et...
- Communauté des ... 1
- ZAE et sites économiques
- CoTech OCS2d
- Occupation du Sol 2d
- Vie de la plateforme
- Support Administrateurs

Paramètres

Déconnexion

Mon tableau de bord



Commencer un message



Renaud Vanden Bogaerde > Communauté des Animateurs

Modifié il y a environ 5 jours



Bonjour.

Pour la deuxième fois aujourd'hui, j'ai une image présente dans un article qui disparaît sans raison apparente. Est-ce déjà arrivé à quelqu'un ?

Ci-joint l'aperçu de l'article d'origine, puis avec l'image disparue, et enfin un aperçu en mode édition quand on double clic sur l'emplacement de l'image



J'aime Commenter Kudos Partager



Aurore Hède

oui moi ça m'est arrivé sur un article. c'est apparemment lié à la façon d'importer l'image.

J'aime (1) Répondre (6) Kudos 4 |

[Voir les 6 réponses](#)



Rechercher une donnée



Applications



Espaces



Assistance



Contactez-nous

Agenda



Juin 2024

JEU. 20 Atelier UX/UI groupes projets eXo
10:30 - 12:00

VEN. 21 Point préalable avant ouverture
09:00 - 10:00

LUN. 24 Site public Géo2France
17:00 - 18:00

Juillet 2024

MAR. 2 Préparation Webinaire Jumeau numérique
10:30 - 12:00



APERÇU DES ESPACES



- Mon tableau de bord
- Applications
- Espaces
- Membres
- Portail public
- Mes espaces récents
- AMO Géo2France Appui et...
- Communauté des ...
- ZAE et sites économiques
- CoTech OCS2d
- Occupation du Sol 2d
- Vie de la plateforme
- Support Administrateurs
- Paramètres
- Déconnexion

 Baromètre électromobilité 5 Membres + Rejoindre	 Bassin Minier Patrimoine Mondial 3 Membres + Rejoindre	 Centres-villes 2 Membres + Rejoindre
 Comité régional de l'énergie 1 Membres + Rejoindre	 Comité technique Géo2France 7 Membres - Quitter	 Communauté des Animateurs 28 Membres - Quitter
 CoTech OCS2d 47 Membres - Quitter	 Ecrevisses Hauts-de-France 3 Membres + Demander l'accès	 Efficacité énergétique des bâtim... 1 Membres + Rejoindre
 Gestion des crises sanitaires 9 Membres + Rejoindre	 Inondations du Pas-de-Calais - ... 3 Membres + Rejoindre	 Jumeaux Numériques 3D 11 Membres + Rejoindre

Espaces Populaires

- Communauté des Animateurs
60 points
[+ Rejoindre](#)
- Vie de la plateforme
3 points
[+ Rejoindre](#)
- PCRS Raster régional
1 points
[+ Rejoindre](#)
- AMO Géo2France Appui et UX
1 points
[+ Rejoindre](#)



ESPACE PROJET



Nicolas Rochard
Chef de projet Data



Occupation du Sol 2d



ACCUEIL

DOCUMENTS

AGENDA

MEMBRES

PARAMÈTRES



- Mon tableau de bord
- Applications
- Espaces
- Membres
- Portail public

Mes espaces récents

- Occupation du Sol 2d
- AMO Géo2France Appui et...
- Communauté des ... 1
- ZAE et sites économiques
- CoTech OCS2d
- Vie de la plateforme
- Support Administrateurs

Paramètres

Déconnexion



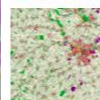
En une



Occupation du Sol 2d

Indicateurs OCS2d : nomenclature 4 et 21 classes

22 avril 2024 2 0 22



Occupation du Sol 2d

Finalisation du Projet d'Occupation du Sol à 2 Dimensions (#OCS2d)

9 mars 2024 7 4 19



Occupation du Sol 2d

Méthode et principe du contrôle qualité de l'OCS2d

9 mars 2024 1 0 9

Description

Compréhension et utilisation de l'occupation du sol à 2 dimensions (OCS2D) : Actualités du projet et retours d'expérience.

Animateurs



Nicolas Rochard



Damien Descoings

Ressources utiles



Dictionnaire de données



Télécharger OCS2d



Signaler une erreur manifestes

Agenda



Partager un message dans Occupation du Sol 2d



Kudos



Sondage



Article



Nicolas Rochard > Occupation du Sol 2d

Il y a environ 14 jours



Signaler une erreur manifeste dans OCS2d

La prise en compte et la correction des erreurs manifestes garantissent une donnée d'occupation du sol fiable et consolidée. Cet article expliquera comment signaler une erreur manifeste à l'aide de l'outil GeoContrib. Grâce à cet outil, vous pourrez facilement indiquer des erreurs flagrantes présentes dans le...



AGENDA

Nicolas Rochard
Chef de projet Data

<<

CoTech OCS2d

[ACCUEIL](#)[DOCUMENTS](#)[NOTES](#)[TÂCHES](#)[AGENDA](#)[MEMBRES](#)[PARAMÈTRES](#)

- Mon tableau de bord
- Applications
- Espaces
- Membres
- Portail public

Mes espaces récents

- CoTech OCS2d
- Occupation du Sol 2d
- AMO Géo2France Appui et...
- Communauté des ... 1
- ZAE et sites économiques
- Vie de la plateforme
- Support Administrateurs

Paramètres

Déconnexion

[+ Planifier événement](#)[Jour](#)[Semaine](#)[Mois](#)[Tous les événements](#) [Aujourd'hui](#)

< MAI 2024 >

	LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.	DIM.
17	29	30	mai 1	2	3	4	5
18	6	7	8	9	10	11	12
19	13	14 Groupe de travail OCS2...	15	16	17	18	19
20	20	21 Groupe de travail OCS2...	22	23	24	25	26
21	27	28	29	30	31	juin 1	2















AGENDA

GT OCS2d / ENAF dans  CoTech OCS2d



Troisième (et dernière ?) réunion du GT OCS2d/ENAF Derniers points à discuter concernant les récents échanges sur l'espace et des informations obtenues du CEREMA. Lien Visio : <https://hautsdefrance.webex.com/meet/nicolas.rochard>

Participants	24 juin 15:00 - 17:00	27 juin 14:00 - 16:00	28 juin 09:00 - 11:00	28 juin 14:00 - 16:00	1 juillet 14:00 - 16:00	2 juillet 14:00 - 16:00
3 / 20 Participants	2	2	3	3	3	3
 Nicolas Rochard  	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Florent VANHOUTTE	✓	✗	✓	✓	✓	✓
 Marine DELASSUS	✗	✓	✓	✓	✓	✓
 Alice Graceffa						
 Alice PERARD						
 Audrey Sladkowski						
 Celia OULD SAID						
 Clément Carlier						
 Clotilde SOTTIEZ						
 Hervé Gabet						



TÂCHES

 **Nicolas Rochard**
Chef de projet Data

<<  CoTech OCS2d 

ACCUEIL

DOCUMENTS

NOTES

TÂCHES

AGENDA

MEMBRES

PARAMÈTRES



○ Mon tableau de bord








○ Applications

○ Espaces

○ Membres

○ Portail public

 Mes espaces récents

-  CoTech OCS2d
-  Occupation du Sol 2d
-  AMO Géo2France Appui et...
-  Communauté des ... 1
-  ZAE et sites économiques
-  Vie de la plateforme
-  Support Administrateurs

 Paramètres

 Déconnexion

PROJETS

TÂCHES

+ Ajouter un projet

🔽 Filtrer par projet



OCS2d Indicateurs



Groupe de travail sur la valorisation d'OCS2d et le calcul d'indicateurs



CoTech OCS2d



OCS2d ZAN



Groupe de travail restreint sur la mesure de l'artificialisation avec OCS2d (ZAN)



CoTech OCS2d



OCS2d Webinaire



Organisation des Webinaires



CoTech OCS2d



OCS2d Général



Organisation générale du comité technique OCS2d



CoTech OCS2d





TÂCHES

**Nicolas Rochard**
Chef de projet Data

<<

 CoTech OCS2d



[ACCUEIL](#)[DOCUMENTS](#)[NOTES](#)[TÂCHES](#)[AGENDA](#)[MEMBRES](#)[PARAMÈTRES](#)[Mon tableau de bord](#)[Applications](#)[Espaces](#)[Membres](#)[Portail public](#)[Mes espaces récents](#)

-  CoTech OCS2d
-  Occupation du Sol 2d
-  AMO Géo2France Appui et...
-  Communauté des ... 1
-  ZAE et sites économiques
-  Vie de la plateforme
-  Support Administrateurs

[Paramètres](#)[Déconnexion](#)

← OCS2d Indicateurs

[TABLEAU](#)[LISTE](#)[PLAN](#)[Filtrer par tâche](#)[Filtre](#)**À Faire** 5

- LCZ : Zones Climatique Locales

 +1

 1

 2

31/07/2024
- Imperméabilisation

 +2

06/09/2024
- Pontage / correspondance avec les anciennes OCS (SIGALE, GeoPicardi...

 +1

 1

 2
- Indice séquestration carbone



 **Indicateur**
- Formes urbaines


  1

 2
- + Nouvelle tâche


En cours 3


- Services écosystémiques - matrice de capacité


  1


 2

01/07/2024
- Zones d'accélération / Potentiel photovoltaïque

 +3

 2
- Trame verte et bleue

 +2

 2
- + Nouvelle tâche

Blocage 0

+ Nouvelle tâche

Validée 1

- Produire la nomenclature classes

  1

Indicateur
- + Nouvelle tâche













FICHIERS

**Nicolas Rochard**
Chef de projet Data



























 CoTech OCS2d 

[ACCUEIL](#)[DOCUMENTS](#)[NOTES](#)[TÂCHES](#)[AGENDA](#)[MEMBRES](#)[PARAMÈTRES](#)

- Mon tableau de bord
- Applications
- Espaces
- Membres
- Portail public
-  Mes espaces récents
 -  CoTech OCS2d
 -  Occupation du Sol 2d
 -  AMO Géo2France Appui et...
 -  Communauté des ... 1
 -  ZAE et sites économiques
 -  Vie de la plateforme
 -  Support Administrateurs
-  Paramètres
-  Déconnexion

[+ Nouveau](#)[Récents](#)[Dossier](#) Documents > OCS2d_2021

Nom ↑	Dernière modification	Accès	Taille	Favoris
 Comite_Technique	 23 févr. 2024			
 Communication	 23 févr. 2024			
 Controle_Qualite	 23 févr. 2024			
 Documents_Techniques	 23 févr. 2024			
 Indicateurs	 23 févr. 2024			
 Marche	 23 févr. 2024			
 Photos_Terrain	 23 févr. 2024			
 Rapport_Production	 23 févr. 2024			

B3 Projection du ZAN avec OCS2d										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Indicateur	Description	Utilisation	Lien méthode	Automatisable	Existant	Organisme	Contact	État	Publié
1	ZAN 8 classes	Projection du ZAN avec OCS2d		https://www.geo2france.fr/portail/espace-documentaire/indicateurs-ocs2d-zan-enaf	Oui	Oui	Geo2France	Nicolas Rochard	Réalisé	Restreint Cotech
2	ZAN 10 classes	Projection du ZAN avec OCS2d	Réglementaire	https://www.geo2france.fr/portail/espace-documentaire/indicateurs-ocs2d-zan-enaf	Oui	Projet	Geo2France	Nicolas Rochard	A faire	Non
3	ENAF	Mesure de la consommation foncière des ENAF avec OCS2d	Exploratoire	https://www.geo2france.fr/portail/espace-documentaire/indicateurs-ocs2d-zan-enaf	Oui	Oui	DDTM80 / Geo2France	Michael Lecoutre / Nicolas Rochard	En cours	Restreint Cotech
4	OCS2d 4 postes	Classification OCS2d NPDC 2005-2015 en 4 classes (association couvert/usage)	Observatoire	https://www.geo2france.fr/opendata/ocs_doc/OCS2D_Guide%20utilisateur%20-%20Novembre%202018.pdf	Oui	Oui	CLS	Matthias Albanese	Réalisé	Public
5	Matrice 4 postes	Typologie OCS2D simplifiée sur la base de la matrice précédentes avec M&J des codes CS_US. Nécessaire pour le calcul des indicateurs suivants : -Occupation des sols -Flux d'occupation des sols	Observatoire	https://github.com/geo2france/ocs2d/blob/main/documentation/dictionnaire_ocs2d_hdf.pdf	Oui	Oui	ARB Hauts-de-France	Guillaume Bertho	Réalisé	Restreint Cotech
6	OCS2d 21 postes	Classification OCS2d NPDC 2005-2015 en 21 classes (association couvert/usage)	Observatoire	https://www.geo2france.fr/opendata/ocs_doc/OCS2D_Guide%20utilisateur%20-%20Novembre%202018.pdf	Oui	Oui	CLS	Matthias Albanese	Réalisé	Public
7	Tâche urbaine ou enveloppe urbaine		Exploratoire		Ne sait pas	Non			A faire	Non
8	LCZ	Tissu urbain en Zones Climatiques Locales	Exploratoire	https://www.spaceclimateobservatory.org/fr/loutil-satlcz-est-operationnel	Ne sait pas	Oui	OLV	Philippe Cotreuil / Celia Ouldsaid	En cours	Non
9	Matrice LCZ Cerema	Transposition en code CS_US des codes LCZ de l'outil du CEREMA. Nécessaire pour le calcul de l'indicateur suivant : -Effet d'ICU (îlots de chaleur urbains)	Observatoire	https://github.com/CEREMA/dterocc_modeleursQgis3_classification_LCZ https://www.institutparisregion.fr/fileadmin/DataStorage/user_upload/ARB-idF_-_Renaturer_les_villes_-_WEB.pdf	Oui	Oui	ARB Hauts-de-France	Guillaume Bertho	Réalisé	Restreint Cotech
10	Matrice LCZ Stewart & Oke	Transposition en code CS_US des codes LCZ de l'étude de Stewart & Oke	Exploratoire	https://lcz-generator.rub.de/	Non	Oui	ARB Hauts-de-France	Guillaume Bertho	Réalisé	Restreint Cotech
11	Trame Verte et Blue CARHAB / OCS2d	Croisement OCS2d et CARHAB pour définir trame verte et bleue	Exploratoire	https://inpn.mnhn.fr/programme/carhab	Ne sait pas	Oui	ADUGA	Stéphanie Duffourg	En cours	Non
12	Trame brune	Distinction des sols perméables et imperméables	Exploratoire	https://www.adu-lille-metropole.org/cartes-et-data/cartotheque/la-trame-brune-a-lechelle-du-scol/	Ne sait pas	Oui	ADULM	Madjid Sendid / Guy Chautard	A faire	Non
13	Nature en ville	Indicateur d'imperméabilisation	Exploratoire		Oui	Oui	MEL	Gaëlle Dartois / Louis-Vincent Fichet	En cours	Non
14		Typologie OCS2D simplifiée des codes CS_US								

Remplissage
Aucun remplissage

Style des bordures
Couleur

Sélectionnez les bordures à modifier en appliquant le style choisi ci-dessus

Indenter
0

Orientation du texte
Angle 0°

Contrôle de texte
☒ Renvoyer à la ligne
☐ Réduire pour ajuster


Mise en forme conditionnelle






LIAISON AVEC GEORCHESTRA

- **Liaison des utilisateurs** : connexion au CAS OK
synchronisation geOrchestra > eXo

? bientôt problématique avec la Gateway ?
- **Modalité de synchronisation** : en développement / synchro
des rôles geOrchestra avec les espaces projets eXo
synchronisation eXo > geOrchestra
- **Informations profil** : comment gérer les informations non
présentes dans la console et inversement ?



Guillaume Bertho
Chargé de mission - Géomaticien



[Démarrer un appel](#) [Envoyer un kudos](#) [Ouvrir le Chat](#)

Coordonnées

Nom complet Guillaume Bertho

Email

Fonction Chargé de mission - Géomaticien

Modifier mon compte Geo2France

Activité

4 Espaces en commun

0 Connexions en commun

Pas encore d'activité cette semaine

Kudos

Semaine

Pas encore de kudos cette semaine

Mes expériences professionnelles

- Chargé de mission - Géomaticien**
Agence régionale de la Biodiversité
Depuis 1 janvier 2023
- Chargé de mission référent**
Observatoire de la Biodiversité
De 1 janvier 2010
Au 31 décembre 2022

- Intégrer du contenu geOrchestra : cartes mviewer et mapstore directement dans le contenu.


Doit respecter la norme oEmbed (protocole ouvert d'intégration de contenu)


[ACCUEIL](#)
[AGENDA](#)
[DOCUMENTS](#)
[MEMBRES](#)
[PARAMÈTRES](#)

PCRS

Groupe de travail


Plan de Corps de Rue Simplifié
(PCRS - ortho 5cm)





Afficher la légende

Rechercher




50 km


Propulsé par mviewer 3.10.1

Description


Pour suivre l'avancée du projet de PCRS raster régional, accéder aux ressource (l'ortho très grande échelle 5 cm, les prises de vue aériennes, etc)

Animateurs


 Morgan Argondicco


 Vincent Fabry

Accès rapides


 Visionneuse cartographique

Qui est en ligne ?







UNION EUROPÉENNE



l'Europe
s'engage
Hauts-de-France
avec le FEDER



PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE
David
Lafont
Président



Région
Hauts-de-France

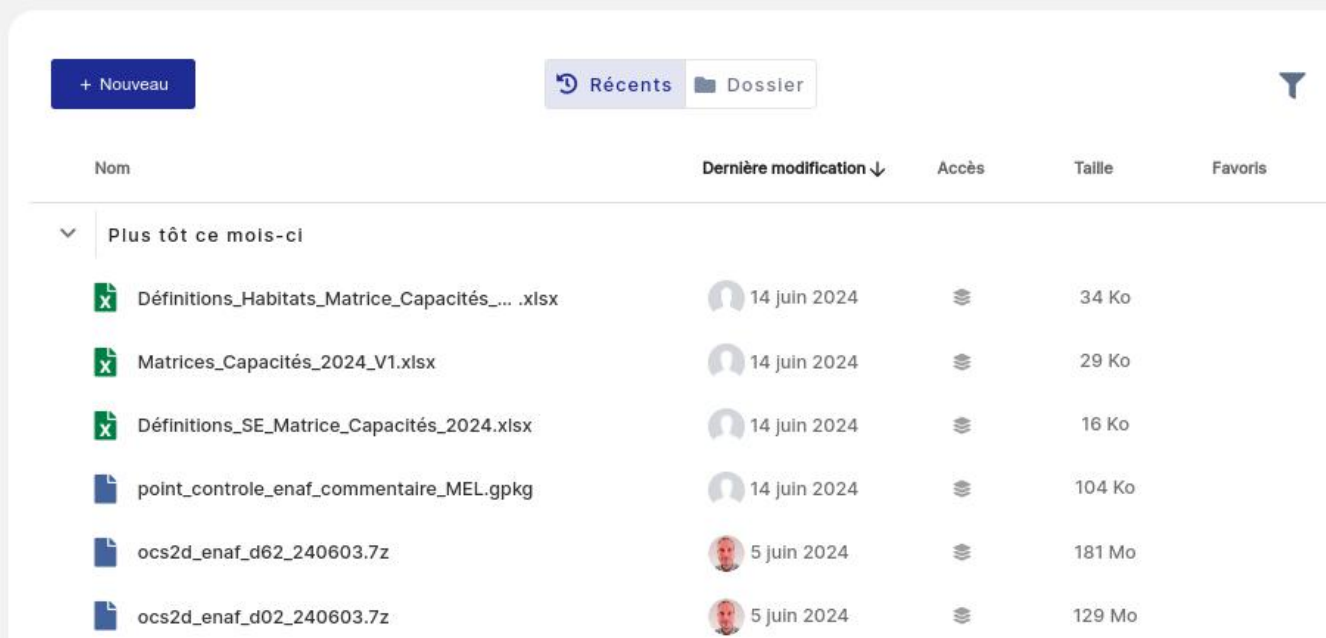
INTÉRACTION AVEC GEORCHESTRA

- Utilisation de l'API eXO pour générer du contenu automatique : tests en cours d'un bot qui publie flux d'infos depuis Datahub ou signalement GeoContrib















INTÉRACTION AVEC GEORCHESTRA

- Utilisation de l'API eXO pour publier des données : tests en cours d'un dossier qui serait synchronisé avec un datadir de GeoServer



The screenshot shows the Georchestra web interface. At the top, there is a navigation bar with a '+ Nouveau' button, tabs for 'Récents' (selected) and 'Dossier', and a search icon. Below the navigation bar is a table with the following columns: 'Nom', 'Dernière modification ↓', 'Accès', 'Taille', and 'Favoris'. The table contains a list of files, with a dropdown menu open for the first row, showing 'Plus tôt ce mois-ci'. The files listed are:

Nom	Dernière modification ↓	Accès	Taille	Favoris
<div>  Définitions_Habitats_Matrice_Capacités_....xlsx </div>	14 juin 2024		34 Ko	
<div>  Matrices_Capacités_2024_V1.xlsx </div>	14 juin 2024		29 Ko	
<div>  Définitions_SE_Matrice_Capacités_2024.xlsx </div>	14 juin 2024		16 Ko	
<div>  point_controle_enaf_commentaire_MEL.gpkg </div>	14 juin 2024		104 Ko	
<div>  ocs2d_enaf_d62_240603.7z </div>	5 juin 2024		181 Mo	
<div>  ocs2d_enaf_d02_240603.7z </div>	5 juin 2024		129 Mo	

Retour d'expérience

- Interaction avec geOrchestra : pas de verrou technique pour le moment
- API eXo puissante
- Feedback positif des utilisateurs-rices

Point de vigilance

- Robustesse des upgrades geOrchestra / eXo
- La console geOrchestra doit rester le point central d'administration
- Une meilleure intégration entre les applications