

Copil BED 2020

Visio-conférences lundi 16 et mardi 17 Novembre 2020

Document collaboratif associé

<https://docs.google.com/document/d/1EbhKd2GIMEasznHMGRuivUyF2MnFj8-4BgRzEvoKmqQ/edit?usp=sharing>

Organisation

Lundi 16 novembre (09h30- 18h00 Visio)

09:30 - 10:30 : Partage ordre du jour et définition du programme

10:30 - 12:00 : Temps 1

12:00 - 13:30 : Repas

13:30 - 14:45 : Temps 2 + (15 min pause)

15:00 - 17:00/30 : Discussion avec THEIA/OZCAR, avec Isabelle B. Sylvie G. (Véro. C.?)

17:30 - 18:00 : Débrief du jour / Programmation jour suivant

Mardi 17 novembre (09h00- 16h00 Visio)

09:00 - 10:30 : Temps 3 =

10:30 - 12:00 : Temps 4 = Direction RZA échanges

12:00 - 13:30 : Repas

13:30 - 15:00 : Temps 5

15:00 - 16:00 : Conclusion

Ordre du jour

1. Rappel des enjeux
2. Bilan 2020 : budget / actions
3. Feuille de route 2021
4. Préparation du CS des ZA

Rappel des enjeux

Open Data / Directive
INSPIRE / Plan national 2018
/ principes FAIR

Liens avec les pôles de
données /
définir nos besoins,
définir nos liens et les
organiser



Renouvellement du RZA comme IR
(candidature janvier 2021) / forte attente
sur les données

Partage des données avec
eLTER et identification de
variables essentielles

Une montée en puissance
des recherches sur les SES
(colloque RZA 20ans)

Rappel des enjeux – eLTER PLUS

Figure 1 provides a schematic overview on the data provision workflow

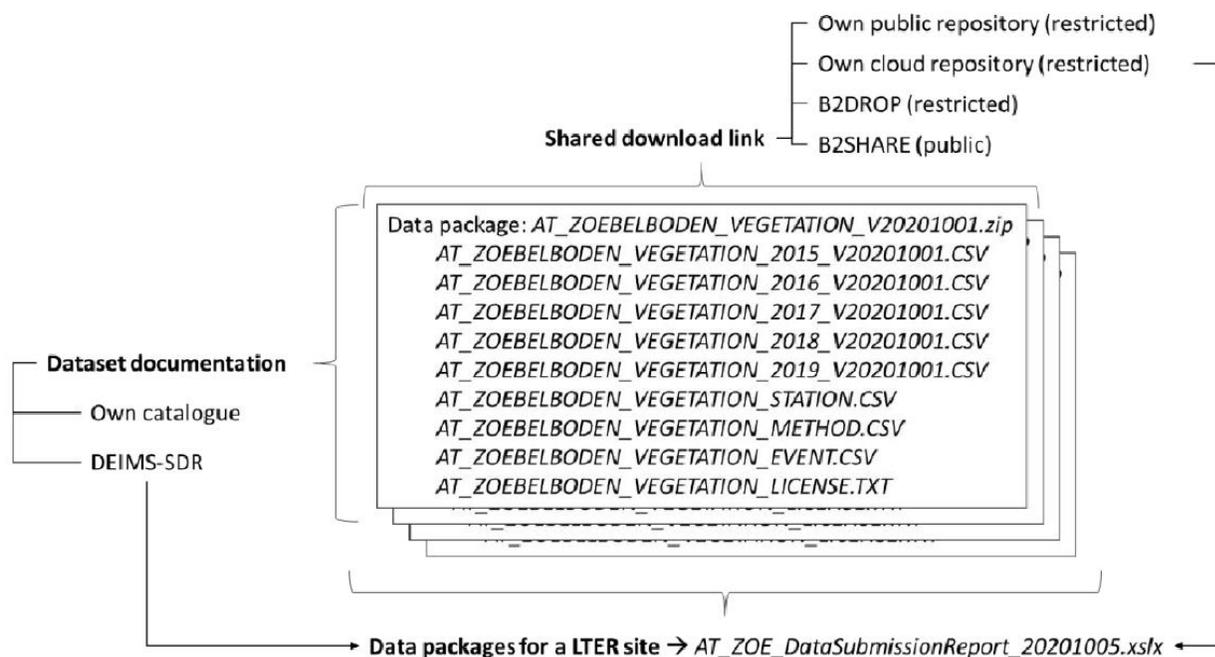


Figure 1 Structure of the data provision

Table of Contents

1	Introduction	4
1.1	Purpose of this document	4
2	Data provision workflow	5
2.1	Data Submission Report	7
3	Supported Data formats	8
4	Providing metadata	9
4.1	Keywords	9
4.2	Online distribution link	10
4.3	DEIMS-SDR	10
5	Providing data via Cloud store	10
5.1	Naming convention	10
5.2	EUDAT B2DROP	10
5.3	EUDAT B2SHARE	11
6	Annex – Data requirements	12

Bilan 2020

1. Geoflow – Wilfried / Emmanuel
2. ROZA – Cécile
3. Actualisation des couches SIG / carte du RZA – Emilie / Virginie / MN
4. Géocatalogue – Virginie / Cécile
5. Variables et vocabulaire contrôlé / échange avec THEIA/OZCAR –
Virginie / Isabelle
6. Partenariat :
 1. Lien avec PNDB – Cécile / Emilie / Wilfried
 2. Rencontre BBEES/INEE/BED – Isabelle / Cécile / Wilfried / Virginie
7. Budget 2020 – Cécile

Organisation Copil BED20

Lundi 16 novembre (09h30- 18h00 Visio)

09:30 - 10:00 : Partage ordre du jour et définition du programme

10:30 - 12:30 : Shapes / CCTP Geocatalogue / ROZA / ZA Timeline

12:30 - 13:30 : Repas

13:30 - 14:45 : Voc contrôlé

15:00 - 16:00 : Discussion avec THEIA/OZCAR, avec Isabelle B. Sylvie G. Véro. C.?

16:00 - 18:00 : Débrief du jour / Programmation jour suivant

Mardi 17 novembre (09h00- 16h00 Visio)

09:00 - 10:30 : Temps 3 = Feuille de route 2021

10:30 - 12:00 : Temps 4 = Direction RZA échanges

12:00 - 13:30 : Repas

13:30 - 15:00 : Temps 5 = relation avec PNDB, BBEES

15:00 - 16:00 : Conclusion

ESFRI

Stratégie Nationale

Engagement
Feuille de route

DPM for FAIR Data



Domaine des IR au sens large

LTFR-France / RZA

BED

- Hub de compétences
- Identification des besoins
- Centre de ressources

Actions transversales

COPIL

GeoNetwork opensource

Retro-Obs Echantillon Capteurs

Enquetes Obser. terrain Autres

LTFR-FRANCE OZCAR

PNDP

Data TERRA

Humanum

Autres IR (ANAEE...)

Support nationaux (Réseaux, UMS...)

RBDD Renatis QeR

SIST

GT Inter-réseaux

Calcul DevLog Résinfo

UMS BEES



Démarche collective en lien avec RZA + retour expérience

Recommandations & outils partagés selon



Profils utilisateurs (novice/expérimenté; doctorant...)

OSU Fédération Pôles de données locaux / régionaux

Référents ZAs

Zones Ateliers LTFR FRANCE

Stade novice

Stade intermédiaire

Stade avancé

Démarche individuelle, en lien avec institution/établissement

Bilan 2020

	Resp. BED	Bénéficiaires
0. Animation et accompagnement	Tous	Directeurs ZAs, ZAS + ZA-BED-resp.
1. Geoflow	Wilfried, Emmanuel	(1) ZAS + ZA-BED-resp. (2) Tous
2. Roza	Cécile	ZABR, ZAA, ZAL, ZABrI ,ZAAJ
3. Actualisation des couches SIG	Emilie, Virginie, MN	RZA
4. Géocatalogue + Fiches MD	Virginie, Cécile + Tous	RZA, ZAs, ZA-BED-resp.
5. Thesaurus, Variables	Virginie, Cécile + OZCAR/THEIA	RZA, eLTER FR
6. Partenariat		
(a) PNDB	Emilie, Cécile, Wilfried	RZA
(b) BBEES	Isabelle, Wilfried, Cécile, Virginie	RZA, ZAs
7. ET E-ENVIR 2021	Isabelle, Cécile, Virginie	ZAs + autres IRs environnement

ZA-BED-resp. : ZA associée aux personnes impliquées dans BED

Budget 2020

	Dépenses 2020 engagées (jusqu'à 30/04/21)	Dépenses 2020 à engager (jusqu'à 30/04/21)	Commentaires
1. Prestation E. Blondel - Module Geoflow	15 000 €		
(a) Dataverse	6 000 €		Création DOI
(b) EML / MetaCat	6 000 €		Fiche EML pour PNDB/GBIF
(c) Interface Shiny	3 000 €		Masquer R / Json config.
2. Soutien Hackaton-II RoZA (+ ZABR ZAA ZAL ZABri ZAJJ)	3 500 €		Réalisation le xx/2020 - définition de..., fiche des MD
3. Copil 2020	0 €		En visio vs. rencontres
4. Prestation géocatalogue		4 000 €	Marché à venir fin nov.
TOTAL	18 500 €	25 000 €	
Budget 2020 restant	6 500 €	0 €	

Geoflow

- Réalisations techniques :

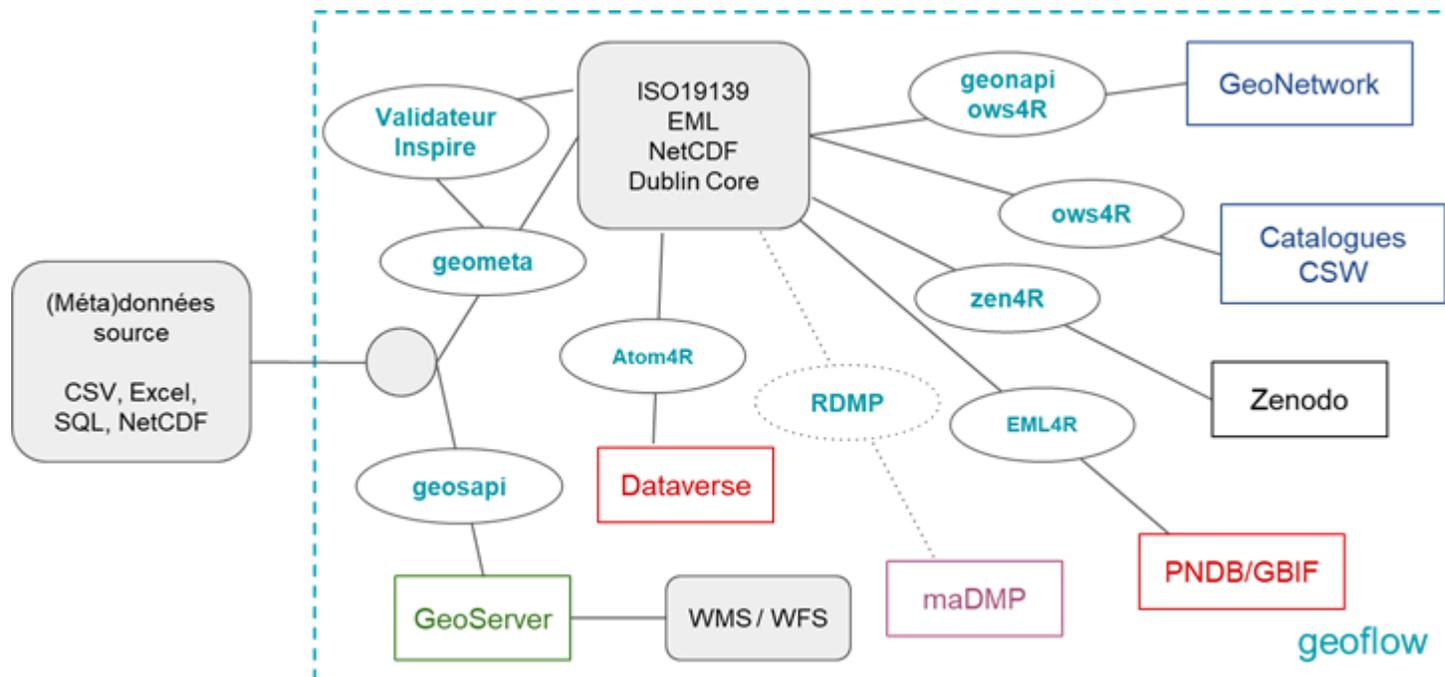
- nouvelles briques
- guide d'utilisation (en cours)

- Premier atelier

- Fichier excel + fichier json pour lancer R
- Éléments/Questions pour peaufiner le guide technique d'utilisation, réaliser des tests

- Valorisation

- Campagne de communication : une plaquette de communication avec ppt pour diffusion auprès des directeurs des ZAs (en cours de relecture)
- Perspective d'un article scientifique sur la méthodologie du RZA pour s'approprier l'outil

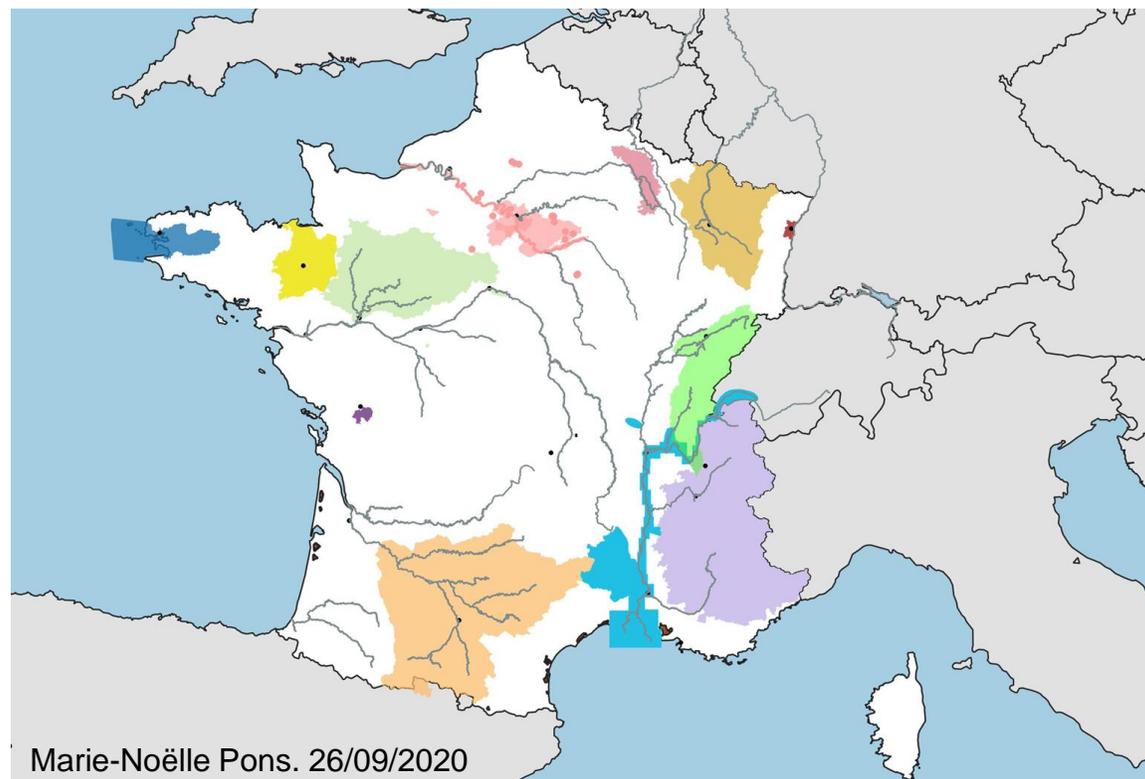


ROZA

- D'ici avril 2020
- A compléter

Carte du RZA 2020

- CCTP transmis par E. Lerigoleur
 - 5 réponses de ZA (ZABrl, ZAEU, ZAL, ZAAR, ZAA)
 - ZABrl = aucun site atelier; ZAAR = aucune modification apporté
- Une actualisation plus ancienne à l'occasion du PIA3 TERRA FORMA (ZAS, ZAL, ZATU) et une actualisation liée aux plaquettes de communication des ZAs
- Marie-Noëlle se charge de compiler les shapes pour fournir une carte du RZA d'ici fin 2020



Géocatalogue RZA

- Etats des lieux (cf. diapo suivante)
- CCTP à finaliser – impératif de lancer l'AO fin novembre pour livrable avril 2020
- Appui de BBEES sur la base d'une extraction sur le CC / conseils
- Prestataire identifié / Cécile
- Se former ? Si oui comment/avec qui ?



Etat des lieux – Fiches MD

- Aperçu des fiches de métadonnées affichées sur les géocatalogues locaux, national (LTER French MD node) et européen (DIP/BIOSENSE)

ZA	GeocatLOC		GeocatNAT		GeocatEUR		Commentaires
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	
ZAA	24	20	25	69	39	67	NAT : confusion avec ZAAr; EUR : fiches OZCAR CRYOBCLIM et OHMCV
ZAAJ	115	115	107	108	3	3	NAT: aucune fiche visible; EUR : (Zone Atelier) 2 de OZCAR, (ZAAJ) 2 carottes ROZA
ZAAr	339	334	339	339	246	244	
ZABR	2	299	11	273	8	268	NAT : 7 non visibles; EUR : (Zone Atelier) la plupart sont des fiches OZCAR
ZABRI	1	168	0	147	1	6	EUR : pblm de moissonnage
ZAEU	30	30	30	31	33	35	EUR : fiche ROZA en plus; fiche plateforme
ZAL	0	3	0	4	7	6	EUR : principalement les fiches associés aux fiches DEIMS
ZAM	91	2	1	2	2	4	
ZAPVS	-	-	15	1	1	1	
ZAS	-	-	0	3	5	0	NAT : ZAS acronyme pour des fiches de ZAL
ZATA	-	-	0	1	10	0	EUR : fiche de CRYOBSCCLIM, et autres sites internationaux
ZATU	-	-	0	11	1	12	
ZAHW	-	-	0	0	1	1	
ZAPYGAR	-	-	0	1	7	2	NAT : fiches MD carottes ROZA; EUR : sites OZCAR



Etat des lieux – Fiches MD

- Aperçu des fiches de métadonnées affichées sur les géocatalogues locaux, national (LTER French MD node) et européen (DIP/BIOSENSE)

ZA	GeocatLOC		GeocatNAT		GeocatEUR	
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
ZAA	24	20	25	69	39	67
ZAAJ	115	115	107	108	3	3
ZAAR	339	334	339	339	246	244
ZABR	2	299	11	273	8	268
ZABRI	1	168	0	147	1	6
ZAEU	30	30	30	31	33	35
ZAL	0	3	0	4	7	6
ZAM	91	2	1	2	2	4
ZAPVS	-	-	15	1	1	1
ZAS	-	-	0	3	5	0
ZATA	-	-	0	1	10	0
ZATU	-	-	0	11	1	12
ZAHW	-	-	0	0	1	1
ZAPYGAR	-	-	0	1	7	2

(1) un moissonnage inopérant pour certaines ZAs, entre géocatalogues

(1) pour les ZAs avec peu de fiches de MD, assez proche de la réalité; sinon pour les plus fournies en fiches MD, recensement partiel

Feuille de route 2021

1. Geoflow

1. ROZA

1. Plan Gestion des Données / Politiques des données

1. Ecole thématique E-ENVIR 2021: calendrier et actions

Etat des lieux - BDD

- Aperçu des citations des ZAs dans les publications (WoS, 189 publications retenues sur >700 identifiées couvrant 3 années : 2020-19-18)
- 110 publications ont été financées par les ZAs (soit 58% des publis), 21 ont été soutenues (« acknowledgement »)
- 3 Data Papers, 8 jeux de données déposés dans un entrepôt de données

Citations ZA	Nombre de publications
Abstract; Text	1
Acknowledgement	4
Acknowledgement; Study area	1
Acknowledgement	13
Acknowledgement; Abstract; Main text	1
Acknowledgement; Funding	1
Acknowledgement; Study area	2
Acknowledgement; Text	4
Acknowledgement; Text ; Study Area	1
Acknowledgement	1
Affiliation	63
Affiliation (with error)	1
Affiliation: Acknowledgement	1
Affiliation; Abstract; Funding; Text	2
Affiliation; Abstract; Introduction; Study area	1
Affiliation; Acknowledgement	1
Affiliation; Acknowledgement	5
Affiliation; Acknowledgement; Materials and Methods	1
Affiliation; Acknowledgement; Text	1
Affiliation; Funding	29
Affiliation; Funding; Acknowledgement	2
Affiliation; Funding; Keywords; Text	1
Affiliation; Funding; Study area	3
Affiliation; Funding; Text	2
Affiliation; Study area	5
Affiliation; Text	9
Aknowledgement	1
Funding	122
Funding; Abstract	1
Funding; Acknowledgement	1
Funding; Data available	1
Funding; Ethics	1
Funding; Study Area	3
Funding; Text	1
Total général	287





Etat des lieux - BDD

- Aperçu des citations des ZAs dans les publications (WoS, 189 publications retenues sur >700 identifiées couvrant **3 années : 2020-19-18**)
- 110 publications ont été financées par les ZAs (soit 58% des publis), 21 ont été soutenues (« acknowledgement »)
- **3 Data Papers, 8 jeux de données déposés dans un entrepôt de données**
- **Priorité à mettre sur les actions transversales et jeux de données phares de chaque ZA**

PGD / Politique(s) des données

1. Un **document de référence** pour discuter avec nos interlocuteurs (PNDB, BBEEES, eLTER...) sur des éléments techniques (standards, catégories de variables) et opérationnels (qui fait quoi ? point de contact)
2. Un document itératif/versionné au fil des échanges et des années
3. Une **version accessible ICI** reprenant entre autres les travaux / infos de Christine et Oton
4. **Déclinaison du PGD et politiques des données dans les ZAs / Template pour le CS 2020**

ET E-ENVIR 2021

- Du mar-2 au ven-5 Nov. 2021 / Strasbourg (Centre St-Thomas)
- Public cible :
 - gestionnaire de données néophytes/avancés
 - producteurs de données : chercheurs, ingénieurs de recherche/étude, thésards, etc.
 - priorité aux membres des IRs RZA, OZCAR et au-delà autres IRs avec données environnementales
- **Communication et recrutement des porteurs de jeux de données**
- Elaboration des contenus des sessions avec les intervenants et capitalisation des connaissances ET ENVIR 2019

ET E-ENVIR 2021 - rétroplanning

- Communication
 - Info sur Geoflow – amont CS
 - Visuel de E-ENVIR
 - Annonce Janvier / Rappel Juin-Juillet avec ouverture inscription / Clôture des inscriptions Septembre
 - Recrutement ciblée en amont
- Synthèses
 - Sujet à définir = ET ENVIR 2019 + ?
 - 1^{er} draft avril > relecture mai-juin > finalisation septembre pour envoi aux inscrits
- Ateliers tuto et matériels > finalisation du plus gros en septembre

Vocabulaire contrôlé

- Travail sur les variables et les jeux de données
 - Analyse des fiches de métadonnées + des publications
 - Catégories de données
 - eLTER recommandations / EnvThes co-construction
 - En pratique...
- Discussion avec OZCAR/THEIA
- Quelles approches ? À quelles échéances ? **1 groupe de travail RZA ?**

BBEES-BED/RZA

- Prise de contact régulière en 2021
 - Rencontre avec Naïma en charge de la gestion sur CC (IR/IE)
 - 1ere réunion courant janvier
- Dataverse INEE en voie de finalisation / Montée en puissance progressive / communiquer sur les enjeux de partage vs. stockage
- Récapitulatif à venir sur les éléments qui sont sur le CC / aide à la finalisation du CCTP pour le géocatalogue / actualisation des sites internet (version)
- Appui / co-construction du contenu de l'ET E-ENVIR 2021

PNDB-BED/RZA

- Dernière rencontre > Cécile
- Exercice de comparaison des outils > Emilie