

Programme IGCS – AAP 2022 – Projet « Soutien à la diffusion des RRP »

1. Organisme demandeur

Nom : BORDEAUX SCIENCES AGRO (Bdx Sciences Agro)

Adresse - 1, COURS DU GENERAL DE GAULLE, CS 40201 - 33175 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Personne responsable de la structure : Sabine BRUN-RAGEUL, Directrice

2. Personne contact

Nom Stéphanie JALABERT

Ingénieure d'études en sciences du sol, SIG et bases de données

Coordinatrice régionale IGCS

Equipe Sols - Département Agro-Ecologie

3. Titre du projet et acronyme

Soutien à la diffusion des RRP (Référentiels Régionaux Pédologiques)

4. Durée du projet

14 mois

5. Résumé du projet (<10 lignes)

Le projet IGCS qui fait l'objet de cette demande de financement s'intitule « Soutien à la diffusion des Référentiels Régionaux Pédologiques ». Il s'intègre aux actions favorisant la diffusion des données sols et la formation à leur utilisation ou à leur production du présent appel à projets. Il est également en lien avec l'axe 2 du Réseau Mixte Technologique (RMT) Sols et Territoires 2020-2023 sur la diffusion des données sols. Il vise à accompagner les maîtres d'ouvrage IGCS dans la mise en conformité et la publication des métadonnées liées aux Référentiels Régionaux Pédologiques (RRP), mais aussi dans la compréhension de leurs droits et devoirs sur la diffusion de ces données sols pour *in fine* en favoriser l'accès et l'utilisation par des tiers. Trois objectifs sont identifiés dans ce projet : accompagner la publication des métadonnées RRP, éclaircir les aspects juridiques de la diffusion de la donnée et communiquer l'avancée des travaux et les livrables sur les principaux sites web supports (RMT et Gis Sol), réseaux sociaux et auprès des instances de gouvernance du RMT et du Gis Sol. Ainsi, le projet prévoit le recrutement sur 6 mois d'un stagiaire de niveau M2, dont les missions porteront sur la consultation d'acteurs (partenaires IGCS, Infrastructures de Données Géographiques, Groupe de travail juridique du Gis Sol, IGN, BRGM...), la mise en œuvre de moyens pour aider à la publication des métadonnées des RRP et la production de supports de communication (cartes, infographie, mini-guide...) sur la diffusion des données des RRP. Enfin, il est prévu la constitution d'un comité de pilotage du projet qui rassemblera des membres du RMT, des représentants des maîtres d'ouvrage IGCS et des acteurs du service juridique de l'APCA.

6. Actions envisagées

Ce projet a pour ambition d'apporter un appui aux maîtres d'ouvrage IGCS dans le porter-à-connaissance et la diffusion des RRP et de leur valorisation. Pour ce faire, trois actions sont identifiées :

Action 1 - aider les MO IGCS à publier les métadonnées des données sols dont ils disposent, de manière harmonisée et en conformité avec les exigences de la Directive Inspire.

Cette action prévoit la consultation des partenaires IGCS sur l'état d'avancement des publications des métadonnées. Il s'agit de toucher tous les cas : métadonnées RRP inexistantes, en réserve mais non encore publiées, publiées non conformes et publiées conformes. En effet, les partenaires IGCS qui ont publié des métadonnées au format Inspire seront également consultés pour le partage de leurs expériences de publication et le travail collaboratif mené avec leur IDG régionale. Enfin, l'idée est aussi de permettre l'harmonisation des fiches de métadonnées entre MO IGCS (dont INRAE en lien avec le portail data.inrae.fr et son IDG AgroEnvGeo) afin d'améliorer le référencement des données sur Internet. Cette étape prévoit la consultation des gestionnaires du catalogage des données via les IDG pour aider à la mise en relation avec les MO IGCS et évaluer les supports de métadonnées qui conviendraient à chaque MO IGCS. Une réflexion sera également engagée avec InfoSol sur la mise en place d'un plan de gestion des données pour les RRP.

La mise en conformité Inspire permettra de rendre visibles les données au niveau national et européen. L'idée est aussi, à travers les métadonnées RRP, de dynamiser la démarche de publication de métadonnées et de diversifier l'offre des données publiées en ligne (volets CPF, Secteur de Référence, cartes de propriétés de sols issues de la CSMS, applications thématiques telles que Typterres...).

Action 2 – Informer les MO IGCS sur les aspects juridiques de la diffusion de donnée sol

Il s'agit d'apporter des éléments de compréhension sur les droits et les devoirs des producteurs, gestionnaires, diffuseurs de la donnée sol. Cet aspect est d'autant plus important qu'il aidera chaque MO IGCS à bien communiquer auprès des futurs utilisateurs les modalités d'accès et de réutilisation de la donnée qu'ils auront choisie. Cette action est en lien avec les réflexions portées par le groupe de travail du Gis Sol sur l'étude juridique des données sols. De plus, la consultation d'acteurs ayant été confrontés à la gouvernance juridique de leurs données, tels que l'IGN ou le BRGM (récente mise en ligne gratuite de toutes les cartes géologiques à 1/50 000), ou les Infrastructures de Données Géographiques (IDG) est nécessaire pour guider les réflexions et les décisions. L'objectif est aussi de mobiliser les documents existants, tels que les modèles de licences Etalab et INRAE pour étudier l'accès aux nouvelles données sols (RRP harmonisé, carte des sols dominants en France métropolitaine, mise à disposition de bases de données...).

Action 3 - Communiquer l'avancée des travaux et livrables du projet

Les supports ciblés de cette communication sont les sites web du RMT S&T et du Gis Sol *a minima*, mais également Géoportail ou autre portail jugé pertinent ainsi que les réseaux sociaux tels que Twitter® *via* le compte du RMT par exemple. Il sera également pertinent de présenter les travaux auprès des comités de gouvernance du RMT et instances du Gis Sol.

Le projet IGCS « Soutien à la diffusion des RRP » s'organiserait en différentes tâches :

Tâche 1. Consultation des partenaires IGCS et des IDG

- Prise en main et analyse de l'existant : recensement du Gis Sol (Christine Le Bas, avril 2021), tableau des métadonnées RRP tour de France des régions (Stéphanie Jalabert, mai 2021)
- Etablissement d'un tableau de suivi des métadonnées RRP et autres données sols et BDD par région/département/MO IGCS
- Consultation partenaires IGCS
- Consultation des IDG : recensement des IDG auxquelles les MO IGCS pourraient avoir accès et les plus adaptées à leurs besoins, recensement personnes contacts, guides d'entretiens et comptes rendus
- Réalisation de cartes des contacts ressources des IDG régionales et des gestionnaires de données sols en France, avec publication sur sites web du RMT S&T et/ou du Gis Sol

Tâche 2. Préparation et publication des métadonnées

- Analyse des fiches de métadonnées RRP existantes : analyse de mots-clefs, webreferencing...
- Consultation de l'APCA, sur la démarche de publication des métadonnées des données sols au sein des Chambres et analyse du catalogue APCA
- Recherche et analyses d'outils ou d'applications d'aide à la saisie des métadonnées
- Réalisation d'une fiche métadonnées simplifiée harmonisée avec mentions obligatoires Inspire et aide à la saisie adaptée aux données IGCS
- Accompagnement des MO IGCS dans la saisie des métadonnées RRP et leur publication : prise d'informations sur les RRP lors d'entretien préalable, accompagnement en individuel ou en groupe des MO IGCS à la saisie des métadonnées, tutoriel ou TD, vidéo...

Tâche 3. Informations sur les aspects juridiques, aide au transfert des acquis du GT Juridique du Gis Sol

- Consultation du GT juridique Gis Sol
- Consultation d'organismes acteurs des données géographiques : IDG, BRGM, IGN... : recensement des contacts, rédaction des guides d'entretien et comptes rendus
- Production d'un support de communication avec aide, vocabulaire adapté sur les aspects juridiques liés aux données IGCS (mini-guide, infographie, autres...)
- Etude de modèles de convention de diffusion/mise à disposition (RRP, RRP harmonisé, carte des sols dominants de France, etc.) et proposition d'un modèle de convention adapté

Tâche 4. Communication des avancées et livrables du projet

- Mise en forme le tableau de suivi des métadonnées des RRP et BDD
- Association de ce tableau à une carte cliquable à publier sur le site du RMT S&T
- Mise en lien avec le site du Gis Sol
- Amélioration de la visibilité des gestionnaires de RRP : tableau, carte, communication Internet, liste Afes...
- Idem : amélioration de la visibilité des contacts des IDG régionales
- Mise à jour des liens depuis le Géoportail, avec site RMT S&T et Gis Sol
- Présentations orales auprès du Gis Sol, du RMT et autres.