

Etape 1 : installer ruodk selon la documentation du site → <https://docs.ropensci.org/ruODK/#install>. En fonction des paquets (bibliothèques) déjà installés sur votre environnement R il faudra peut-être en installer de nouveaux. Le chargement des bibliothèques nécessaires à notre outillage est réalisé au début du script appelé `principal.r`.

Etape 2 : en attendant la publication des codes sur une forge récupérer l'archive zip `addon_ruodk.zip` et la décompresser dans un dossier (noter le chemin de ce dossier) → https://appgeodb.nancy.inra.fr/donnees/documentations/ruodk/addon_ruodk.zip

Etape 3 : configuration des scripts :

- ***Constantes.r*** : indiquer les éléments de la plateforme à accéder (url, version ...). Les valeurs correspondant à la plateforme `gedeop` sont déjà en place.
- ***Informations_connexion.r*** : indiquer un login et password autorisé à accéder à la plateforme avec des droits de récupération des soumissions de formulaires.

Etape 4 : utilisation du script ***principal.r***. Après le chargement des bibliothèques le script comporte 3 variables à personnaliser selon votre cas d'usage. Le nom du projet et le nom du formulaire doivent être adaptés à votre cas. La variable chemin script doit être positionnée sur le répertoire (cf Etape 2) où les scripts décompressés sont disponibles. Après la commande `connexion_odkcentral` vous trouverez des exemples d'utilisation de la fonction `recupere_soumission` et c'est la seule que vous ayez à utiliser dans cet ensemble de scripts. Le code source et la documentation de cette commande se trouvent en fin du fichier ***fonctions.r***

Idée : !! Une application frontale pourrait permettre d'autoriser l'utilisation de notre outillage à des personnes identifiées même si elles ne disposent pas de droits sur la plateforme ODK.