

Description du contexte, des finalités et des modalités d'utilisation du produit livré en J2.

Contexte

La base de données (BD) sera exploitée de façon autonome par les biologistes d'un site. Elle devra permettre d'accumuler et de sécuriser les données recueillies tout au long du stage d'observation. Au retour du terrain les données des différents sites devront être fédérées dans un entrepôt de données afin de permettre les analyses comparatives.

Modalités sur le terrain (J2)

Les biologistes devront pouvoir importer les données de leurs carnets de terrain dans la BD à des moments choisis par eux. Pour le présent exercice, le carnet de terrain prendra la forme d'un fichier de tableur comportant autant d'onglets que de fichiers CSV susceptibles d'être importés dans la BD. Il appartient à chaque équipe de fournir un carnet de terrain adéquat sous la forme d'un fichier de tableur (Excel, Numbers ou OpenOffice).

Le procédé permettant d'extraire un fichier CSV à partir d'un tableur est connu des biologistes, il suffira donc de documenter et mettre à disposition les procédures d'importation de la BD (IMM) que les biologistes pourront appeler depuis un atelier, tel que R Studio ou pgAdmin.

Modalités au retour du terrain (J3)

Les BD de sites seront regroupées sur un même serveur et un entrepôt sera constitué à partir de celles selon le procédé et les modalités élaborés en J3.