

DÉFINITIONS

STOCKAGE :

consiste à l'**enregistrement d'une information** sur un support **physique**.

SAUVEGARDE :

consiste à **copier** des données sur **plusieurs supports** de stockage à **différents endroits géographiques** pour empêcher leur perte.

ARCHIVAGE :

consiste à permettre l'**accès**, la **lisibilité** et la **conservation** des **données** sur une **période supérieure à 30 ans**. Leur valeur scientifique doit être reconnue par la communauté dont elles proviennent.

ESPACE DE STOCKAGE :

infrastructure qui propose un **stockage** des données avec des fonctionnalités de **gestion** des accès et parfois de sauvegarde intégrée. Assure la **sécurité** des données et permet un accès facilité aux informations.

ESPACE D'ARCHIVAGE :

infrastructure qui intègre dans son fonctionnement tout le **processus nécessaire à l'archivage des données**, à savoir : la **sélection** des données, leur **traitement**, la **vérification** de la validité des formats, la **documentation des logiciels** permettant la lecture des données et l'**enrichissement** des métadonnées.

*En France, le **CINES** et les **archives départementales** sont compétentes pour proposer un espace d'archivage pérenne.*

ACTIONS

JE STOCKE QUAND ... je mets mes données sur un **disque dur**, une **clé usb**, une **carte SD** ou **microSD**, un **disque électronique SSD** etc. Mes données sont alors à **un seul endroit**.

JE SAUVEGARDE QUAND ... mes données sont stockées sur **deux supports de stockage différents**. *Par exemple, en plus de ma clé USB, mes données sont stockées sur un cloud.*

PROCESSUS

MES DONNÉES SONT ARCHIVÉES QUAND ... leur accessibilité est **garantie** sur le **long terme**.

Cela suppose de **respecter un certain nombre de procédures** (*standards de métadonnées, EAD ...*), d'avoir du **personnel compétent** (*un/des archiviste(s)*) et des **infrastructures adaptées** (*SAE ...*).

L'objectif est de **sélectionner les données** à valeur **administratives, mémorielles, patrimoniales, sociales** ou **juridiques** et d'effectuer un **tri préalable**.

Quand je mets mes données dans un entrepôt du type HAL/RechercheDataGouv/Zenodo/CINES



je ne les archives pas. Elles sont seulement sauvegardées pour un temps limité, **sans l'assurance d'une conservation définitive**.

Mes données ne sont archivées qu'une fois conservées dans un établissement **compétent**. (*système d'archivage électronique de mon établissement, aux archives départementales ou nationales ...*).

Pour archiver mes données, je prends contact avec l'archiviste de mon établissement.