



PLAN DE GESTION DE DONNEES

de PACEA

De la Préhistoire à l'Actuel :
Culture, Environnement et Anthropologie

DMP Opidor Tour 2020

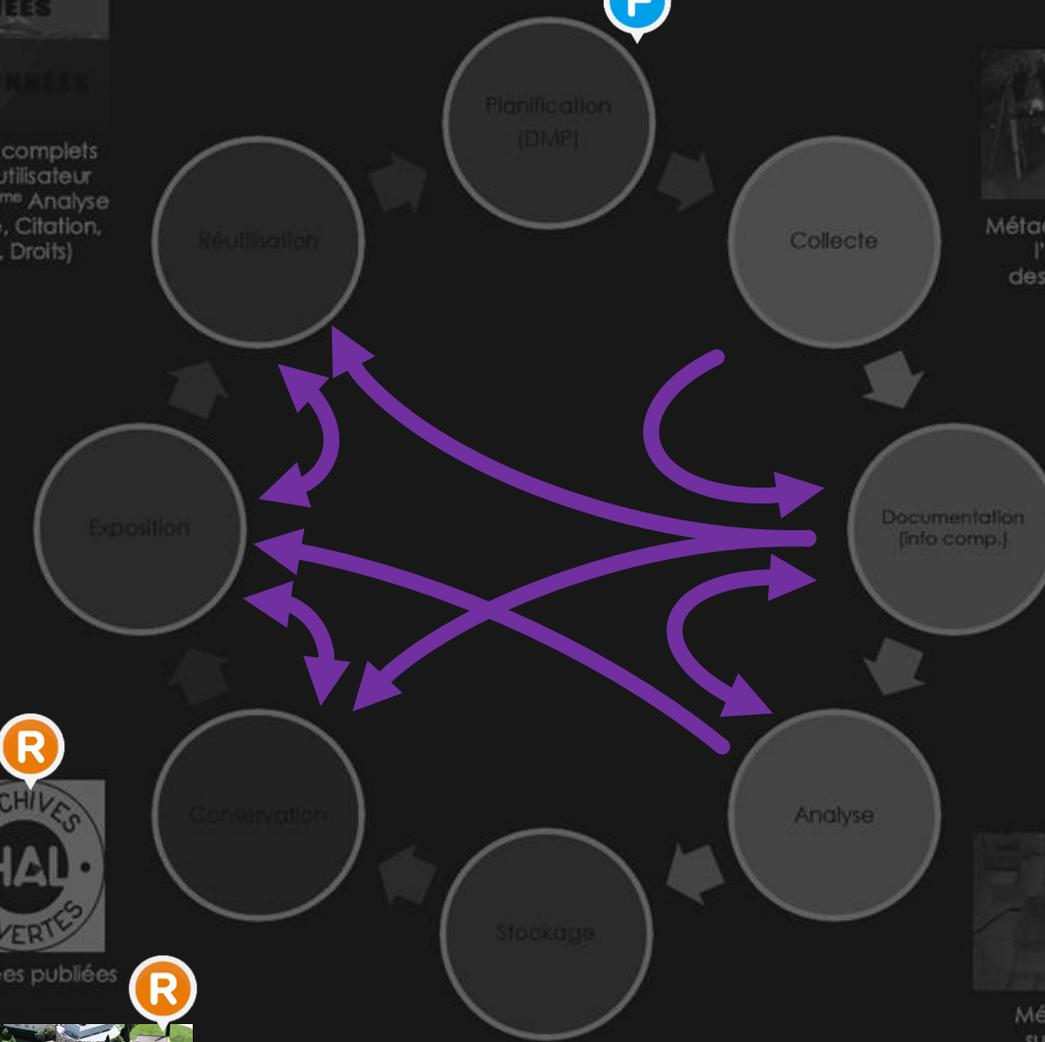
12/03/2020, présenté par

Arnaud CAILLO, Chef de Projet & Administrateur Bases de Données à PACEA





Modèle DMP **En Cours** 



En Projet

F R

isidore
Votre assistant de recherche en Sciences Humaines et Sociales

InDoRES
Inventaire des Données de la Recherche en Environnement et Sociétés

Portail BdD PACEA

En cours de développement

A I R

F

Métadonnées d'accessibilité (Pas accès aux données, mais on sait ça existe)

En cours de développement

R I

PACEA

Bases De Données (Libre)

A R

ARCHIVES HAL OUVERTES

Données publiées

R

INES

(Archivage et pérennité des données)

MICA Bordeaux
Stockage, Sauvegarde, Sécurisation

Métadonnées techniques

R + **R I**

En Projet

Métadonnées sur l'origine des données

Formalisation des métadonnées

En cours de développement

R I

GATe + aLTAG 3D

Formaliser la Traçabilité des activités
Métadonnées descriptives + techniques d'analyses

R I

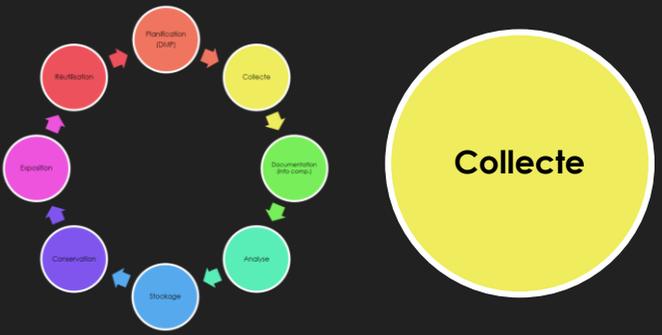
En cours de déploiement

Métadonnées sur l'analyse

Traçabilité échantillons (Mouvements)

F A I R

FINDABLE ACCESSIBLE INTER-OPÉRABLE REUSABLE



DMP OPIDoR | Tableau de bord | Créer des plans | DMPs publics | Modèles de DMP | Aide | Plus ▾ | Langue ▾ | Arnaud CAILLO ▾

cnrs | Site | L'établissement a fusionné avec ... et vos courriels ont donc changé. Voir la procédure de changement de courriel de votre compte DMP OPIDoR ici | Contact

My Plan

Renseignements sur le projet | Produits de recherche | Vue d'ensemble | **Rédiger** | Partager | Télécharger

Ce modèle de plan de gestion de données s'appuie sur le plan de gestion de données général du laboratoire. Autrement dit, les items proposés dans certains menus déroulants ou les textes par défaut, correspondent à des outils ou des concepts élaborés dans le système d'information de PACEA. Les formulaires qui suivent seront à remplir autant de fois qu'il y a de jeux de données collectés, produits ou réutilisés dans le cadre de ce projet. Une option dans DMP Opidor permet de dupliquer les formulaires déjà remplis, il suffit ensuite d'adapter le texte.

(*) champ obligatoire

tout développer | tout réduire

- DESCRIPTION ET COLLECTE OU REUTILISATION D'UN JEU DE DONNEES (8 questions)** +
- DOCUMENTATION ET QUALITE DU JEU DE DONNEES (20 questions) +
- STOCKAGE ET SAUVEGARDE PENDANT LE PROCESSUS DE RECHERCHE (13 questions) +
- EXIGENCES LEGALES ET ETHIQUES, CODE DE CONDUITE (18 questions) +
- PARTAGE DES DONNEES ET CONSERVATION A LONG TERME (24 questions) +
- RESPONSABILITE ET RESSOURCES EN MATIERE DE GESTION DES DONNEES (5 questions) +

DESCRIPTION ET COLLECTE OU REUTILISATION D'UN JEU DE DONNEES (8 questions)

i. S'il s'agit de données collectées ou produites sur le terrain - Méthode de collecte des données via :

Dans le cas de nouvelles données, renseignez les formulaires suivants (i ou ii selon la situation)

- Carnet de terrain papier
- PC Portable de terrain
- Tablette durcie d eterrain
- Drone (lidar, photographie, photogrammétrie, etc...)
- Tachéomètre
- GPS portatif, relevé manuel
- Appareil photo
- Autre (préciser lesquelles dans commentaire)

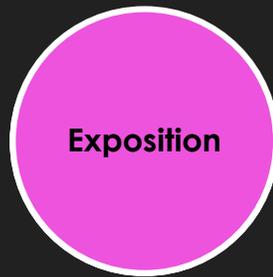
Informations supplémentaires

Commentaires

Ajouter un commentaire à partager avec les collaborateurs

B I | **☰ ☷** | **🔗**

Enregistrer



DMP OPIDoR | Tableau de bord | Créer des plans | DMPs publics | Modèles de DMP | Aide | Plus ▾ | Langue ▾ | Arnaud CAILLO ▾

cnrs | Site | L'établissement a fusionné avec ... et vos courriels ont donc changé. Voir la procédure de changement de courriel de votre compte DMP OPIDoR ici | Contact

My Plan

Renseignements sur le projet | Produits de recherche | Vue d'ensemble | **Rédiger** | Partager | Télécharger

Ce modèle de plan de gestion de données s'appuie sur le plan de gestion de données général du laboratoire. Autrement dit, les items proposés dans certains menus déroulants ou les textes par défaut, correspondent à des outils ou des concepts élaborés dans le système d'information de PACEA.

Les formulaires qui suivent seront à remplir autant de fois qu'il y a de jeux de données collectés, produits ou réutilisés dans le cadre de ce projet. Une option dans DMP Opidor permet de dupliquer les formulaires déjà remplis, il suffit ensuite d'adapter le texte.

(*) champ obligatoire

tout développer | tout réduire

- DESCRIPTION ET COLLECTE OU REUTILISATION D'UN JEU DE DONNEES (8 questions) +
- DOCUMENTATION ET QUALITE DU JEU DE DONNEES (20 questions) +**
- STOCKAGE ET SAUVEGARDE PENDANT LE PROCESSUS DE RECHERCHE (13 questions) +
- EXIGENCES LEGALES ET ETHIQUES, CODE DE CONDUITE (18 questions) +
- PARTAGE DES DONNEES ET CONSERVATION A LONG TERME (24 questions) +
- RESPONSABILITE ET RESSOURCES EN MATIERE DE GESTION DES DONNEES (5 questions) +

tout développer | tout réduire

DESCRIPTION ET COLLECTE OU REUTILISATION D'UN JEU DE DONNEES (8 questions) +

DOCUMENTATION ET QUALITE DU JEU DE DONNEES (20 questions) -

Standard(s) utilisé(s) pour le jeu de données - Si standard(s) utilisé(s), préciser le(s)quel(s) :

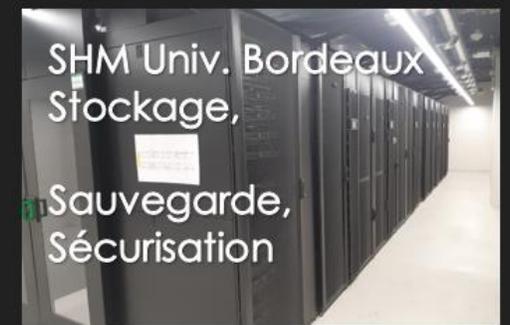
- Dublin Core
- DataCite
- Inspire
- Autre - Précisez le(s)quel(s) dans « Commentaire »

Informations supplémentaires

Commentaires

Ajouter un commentaire à partager avec les collaborateurs

Enregistrer



DMP OPIDoR | Tableau de bord | Créer des plans | DMPs publics | Modèles de DMP | Aide | Plus ▾ | Langue ▾ | Arnaud CAILLO ▾

cnrs | Site | L'établissement a fusionné avec ... et vos courriels ont donc changé. Voir la procédure de changement de courriel de votre compte DMP OPIDoR ici | Contact

! Vous utilisez une application de test. Les modèles disponibles sont des modèles de test. Vous pouvez accéder à la version de production à l'adresse suivante : <https://dmp.opidor.fr/>

My Plan

Renseignements sur le projet | Produits de recherche | Vue d'ensemble | **Rédiger** | Partager | Télécharger

Ce modèle de plan de gestion de données s'appuie sur le plan de gestion de données général du laboratoire. Autrement dit, les items proposés dans certains menus déroulants ou les textes par défaut, correspondent à des outils ou des concepts élaborés dans le système d'information de PACEA. Les formulaires qui suivent seront à remplir autant de fois qu'il y a de jeux de données collectés, produits ou réutilisés dans le cadre de ce projet. Une option dans DMP Opidor permet de dupliquer les formulaires déjà remplis, il suffit ensuite d'adapter le texte.

(*) champ obligatoire

tout développer | tout réduire

- DESCRIPTION ET COLLECTE OU REUTILISATION D'UN JEU DE DONNEES (8 questions) +
- DOCUMENTATION ET QUALITE DU JEU DE DONNEES (20 questions) +
- STOCKAGE ET SAUVEGARDE PENDANT LE PROCESSUS DE RECHERCHE (13 questions) +**
- EXIGENCES LEGALES ET ETHIQUES, CODE DE CONDUITE (18 questions) +
- PARTAGE DES DONNEES ET CONSERVATION A LONG TERME (24 questions) +
- RESPONSABILITE ET RESSOURCES EN MATIERE DE GESTION DES DONNEES (5 questions) +

DESCRIPTION ET COLLECTE OU REUTILISATION D'UN JEU DE DONNEES (8 questions) +

DOCUMENTATION ET QUALITE DU JEU DE DONNEES (20 questions) +

STOCKAGE ET SAUVEGARDE PENDANT LE PROCESSUS DE RECHERCHE (13 questions) -

Sauvegarde du jeu de données - Expliquer les conditions de sauvegarde et de restauration* :

B I [Liste à puces] [Liste à puces] [Liens] [Tableau]

Pour les données stockées en base de données, deux sauvegardes sont prévues, une régulière par l'organisme hébergeur et une quotidienne par l'administrateur de la base de données de PACEA, ce qui réduit considérablement le délai d'intervention pour la restauration d'une base de données. Approximativement, la restauration pourrait se faire dans l'état à J-1 en quelques minutes.

Les données stockées sur des répertoires partagés en réseau sont sauvegardées une fois par jour. Une restauration des données serait possible à J-1.

Celles stockées sur le poste de travail d'un utilisateur sont sauvegardées dès que l'utilisateur les modifie à condition que le poste de travail soit sur place. Une restauration des données serait possible à H-1.

Les sauvegardes assurées par PACEA sont stockées sur des serveurs dédiés, hébergés par le Service d'Hébergement Mutualisé de l'Université de Bordeaux, qui a un haut niveau de sécurité. Il s'agit de sauvegardes différentielles sur une durée de 2 mois (7 versions de chaque fichier à l'instant t est conservées). Les disques durs des serveurs de sauvegardes sont configurés en RAID 6. Une copie de ces sauvegardes est faite sur 2 autres sites géographiques distants.

Le délai d'intervention pour la restauration des données dépend bien évidemment du volume de données concernées et la disponibilité des

Commentaires

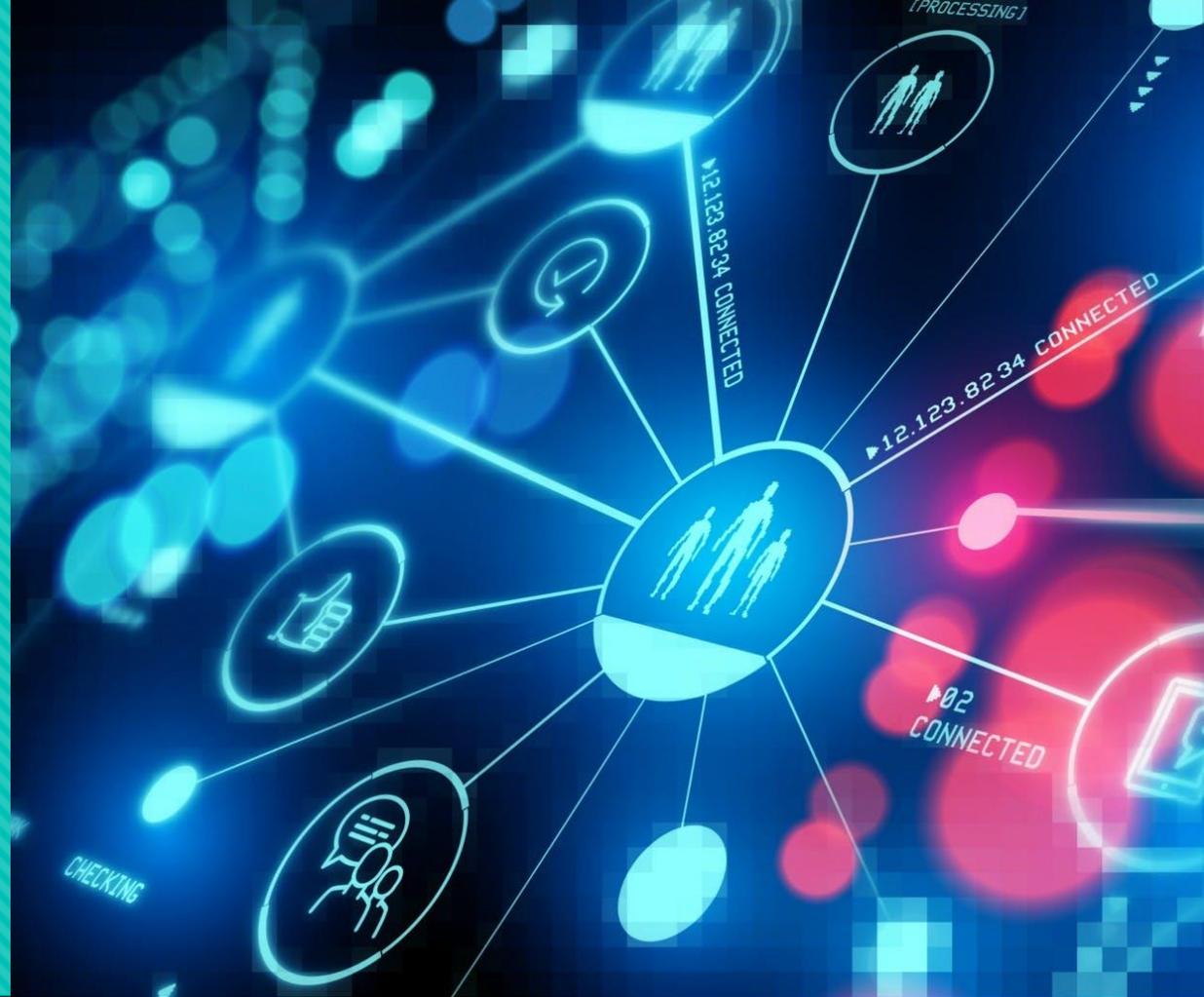
Ajouter un commentaire à partager avec les collaborateurs

B I [Liste à puces] [Liste à puces] [Liens] [Tableau]

Enregistrer

- Finalisation du modèle (il faut l'alléger un peu)
- Test avec un jeu de données d'une future ANR
- Mise en production dans DMP Opidor
- Accompagnement des chercheurs de PACEA

MERCI



QUESTIONS ?