



# Documentation pour les jeux de données déposés sur la plateforme Open Data de la Région Île-de-France issus du DIM Matériaux anciens et patrimoniaux (2017-2021)

Version 1.0 du 23 février 2024

## Auteurs :

Loïc Bertrand (PPSM, ENS Paris-Saclay), Serge Cohen (IPANEMA, CNRS)  
Sophie David (PPSM, CNRS), Juliette Ollivier (PPSM), Laurent Romary (Inria)

## Table de matières

<b>1. Organisation des jeux de données du DIM MAP .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Champs des jeux de données.....</b>	<b>3</b>
2.1. Champs du jeu de données « Soutien à la recherche – Projets déposés dans le cadre du DIM MAP »	3
2.2. Champs du jeu de données « Soutien à la recherche – Projets financés par le DIM MAP » .....	4
2.3. Champs du jeu de données « Soutien à la recherche – Rôle des entités du partenariat dans un projet financé par le DIM MAP ».....	8
2.4. Champs du jeu de données « Soutien à la recherche – Entités du partenariat dans un projet financé par le DIM MAP » .....	8
<b>Annexes .....</b>	<b>12</b>
A. Identifiant unique des projets.....	12
B. Listes de vocabulaires contrôlés.....	12
B.1. Modes de sélection des projets déposés/financés .....	12
B.2. Types de projets déposés/financés .....	12
B.3. Types génériques de projets déposés/financés .....	12
B.4. Secteurs disciplinaires déclarés dans un projet .....	13
B.5. Axes méthodologiques déclarés dans un projet ou par une entité .....	13
B.6. Champs thématiques déclarés dans un projet ou par une entité.....	13

B.7. Catégories transverses .....	13
B.8. Rôles d'une entité .....	13
B.9. Types d'entités dans le partenariat.....	13
B.10. Sites des entités.....	14

## **1. Organisation des jeux de données du DIM MAP**

Les jeux de données suivants documentent l'activité du Domaines d'intérêt majeur Matériaux anciens et patrimoniaux (MAP) sur la période 2017-2021. Les données proviennent des bases internes à la coordination des DIM. Ils sont organisés de la manière suivante

### **Jeu A : les projets déposés**

Les données concernant les projets déposés dans le cadre du DIM MAP sont répertoriées dans le jeu de données « Soutien à la recherche – Projets déposés dans le cadre du DIM MAP »

### **Jeu B : les projets financés et leur partenariat**

Le jeu B rassemble trois jeux, qui sont reliés les uns aux autres par des clés.

#### ***Jeu B1***

Les données concernant les projets financés par le DIM MAP sont répertoriées dans le jeu de données « Soutien à la recherche – Projets financés par le DIM MAP »

#### ***Jeu B2***

Les données concernant le rôle des entités du partenariat dans les projets financés par le DIM MAP sont consignées dans le jeu de données « Soutien à la recherche – Rôle des entités du partenariat dans un projet financé par le DIM MAP »

#### ***Jeu B3***

Les informations sur chacune des entités du partenariat peuvent être trouvées dans le jeu « Soutien à la recherche – Entités du partenariat dans un projet financé par le DIM MAP ».

Les jeux de données portant sur les projets financés (B1) et le rôle des entités du partenariat (B2) sont reliés par l'identifiant unique du projet renseigné dans le champ « projet\_id ».

Les jeux de données portant sur les rôles des entités du partenariat (B2) et les entités du partenariat (B3) sont reliés l'acronyme de l'entité indiqué dans le champ « entite\_acronyme ».

### ***Mise à jour des données***

Les données des projets financés et de leur partenariat sur la période 2017-2021 seront mises à jour de manière ponctuelle.

## 2. Champs des jeux de données

### 2.1. Champs du jeu de données « Soutien à la recherche – Projets déposés dans le cadre du DIM MAP »

Nom du champ	Définition	Informations complémentaires	Type de donnée	Exemple
projet_id	Identifiant unique attribué à chaque projet déposé	Cf. annexe A. Identifiant unique des projets	Texte	IDF-DIM-MAP-2017-A-002
projet_acronyme	Acronyme du projet déposé indiqué dans le projet		Texte	Troglopie
pdep_annee_depot	Année du dépôt du projet déposé selon la norme <a href="#">ISO 8601</a>		Date	2017
pdep_mode_selection	Mode de sélection du projet déposé. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.1. Modes de sélection des projets déposés/financés	Texte	hors AAP
pdep_date_decision	Date (année, mois) de la décision de financement ou de non-financement émise par le Comité de pilotage scientifique, selon la norme <a href="#">ISO 8601</a>		Date	2017-06
pdep_type	Type du projet déposé. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.2. Types de projets déposés/financés	Texte	équipement

Nom du champ	Définition	Informations complémentaires	Type de donnée	Exemple
pdep_type_generique	Type générique du projet déposé. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.3. Types génériques de projets déposés/financés	Texte	jeune scientifique
pdep_decision	Décision de soutien au projet (oui/non) émise par le Comité de pilotage scientifique		Texte	oui
pdep_site_porteur	Nom du ou des sites auquel est rattaché l'entité porteuse du projet. Ce site correspond au nom de la ComUE. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.10. Sites des entités	Texte Champ multivalué, séparateur : point-virgule	PSL ; SA

## 2.2. Champs du jeu de données « Soutien à la recherche – Projets financés par le DIM MAP »

Nom du champ	Définition	Informations complémentaires	Type de donnée	Exemple
projet_id	Identifiant unique attribué à chaque projet	Cf. annexe A. Identifiant unique des projets	Texte	IDF-DIM-MAP-2017-A-002
projet_acronyme	Acronyme du projet financé indiqué dans le projet		Texte	VERILOR
pfin_titre-fr	Titre français du projet financé indiqué dans le projet		Texte	Brunissement de vitraux médiévaux : facteurs d'influence et mécanismes élémentaires

Nom du champ	Définition	Informations complémentaires	Type de donnée	Exemple
pfin_titre-en	Titre anglais du projet financé indiqué dans le projet		Texte	Browning phenomenon of medieval stained-glass windows: biogeochemical approach for the understanding of a complex alteration phenomenon
pfin_resume-fr	Résumé du projet financé en français fourni par le responsable scientifique		Texte	Les stromatolites sont des matériaux géo-biologiques particulièrement emblématiques puisqu'ils représentent la plus ancienne manifestation des interactions minéral/vivant, vieille de plusieurs milliards d'années.
pfin_resume-en	Résumé du projet financé en anglais fourni par le responsable scientifique		Texte	Stromatolites are particularly emblematic geo-biological materials, since they represent the oldest manifestation of mineral/living interactions, dating back several billion years.
pfin_secteur_disciplinaire	Secteur(s) disciplinaire(s) indiqué(s) dans le projet. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.4. Secteurs disciplinaires déclarés dans un projet	Texte Champ multivalué, séparateur : point-virgule.	BE
pfin_axe_methodologique	Axe(s) méthodologique(s) déclaré(s) dans le projet. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.5. Axes méthodologiques déclarés dans un projet ou par une entité	Texte Champ multivalué,	SIG

Nom du champ	Définition	Informations complémentaires	Type de donnée	Exemple
			séparateur : point-virgule.	
pfin_champ_thematique	Champ(s) thématique(s) déclaré(s) dans le projet. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.6. Champs thématiques déclarés dans un projet ou par une entité	Texte Champ multivalué, séparateur : point-virgule	OBJ
pfin_categorie_transverse	Etiquette(s) d'un projet financé quel que soit son type. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.7. Catégories transverses	Texte Champ multivalué, séparateur : point-virgule	VAL
pfin_montant_total	Somme (en euros) du montant alloué au projet et du montant de son cofinancement		Décimal	100 000,03

Nom du champ	Définition	Informations complémentaires	Type de donnée	Exemple
pfin_subvention_allouee	Montant (en euros) alloué au projet	Le montant indiqué correspond au montant demandé par le responsable du projet ou au montant effectivement dépensé si le projet est terminé	Décimal	41 299,66
pfin_cofinancement	Montant (en euros) du cofinancement associé au projet	Le soutien apporté par le DIM s'élève à 66% maximum du budget total (HT) du projet. Il est donc nécessairement accompagné d'un autre soutien financier représentant au minimum 34% du budget total (HT) du projet.	Décimal	23 001,14
pfin_annee_depot	Année du dépôt du projet financé selon la norme <a href="#">ISO 8601</a>		Date	2017
pfin_mode_selection	Mode de sélection du projet financé. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.1. Modes de sélection des projets déposés/financés	Texte	hors AAP
pfin_date_decision	Date (année, mois) de la décision de financement émise par le Comité de pilotage scientifique, selon la norme <a href="#">ISO 8601</a>		Date	2017-06
pfin_type	Type du projet financé. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.2. Types de projets déposés/financés	Texte	équipement
pfin_type_generique	Type générique du projet financé. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.3. Types génériques de projets déposés/financés	Texte	jeune scientifique

### 2.3. Champs du jeu de données « Soutien à la recherche – Rôle des entités du partenariat dans un projet financé par le DIM MAP »

Nom du champ	Définition	Informations complémentaires	Type de donnée	Exemple
projet_id	Identifiant unique du projet financé	Cf. annexe A. Identifiant unique des projets	Texte	IDF-DIM-MAP-2017-A-002
entite_role_partenariat	Rôle de l'entité dans le partenariat du projet financé, renseigné par le responsable scientifique. Utilisation d'un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.8. Rôles d'une entité	Texte	coporteur
entite_dans_DIM_MAP	Entité faisant partie ou non du réseau du DIM MAP (oui/non)		Texte	oui
entite_acronyme	Acronyme de l'entité du partenariat		Texte	LSCE

### 2.4. Champs du jeu de données « Soutien à la recherche – Entités du partenariat dans un projet financé par le DIM MAP »

Nom du champ	Définition	Informations complémentaires	Type de donnée	Exemple
entite_acronyme	Acronyme de l'entité du partenariat		Texte	LSCE

Nom du champ	Définition	Informations complémentaires	Type de donnée	Exemple
entite_nom	Nom complet de l'entité du partenariat		Texte	Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement
entite_dans_DIM_MAP	Statut de l'entité comme faisant partie ou non du réseau du DIM MAP (oui/non)		Texte	oui
entite_type	Type d'entité selon un vocabulaire contrôlé	Cf. annexe B.9. Types d'entités dans le partenariat	Texte	laboratoire/institution
entite_effectif_DIM	Nombre de personnes dépendant de l'entité du partenariat faisant partie du réseau du DIM		Entier	2
entite_id_AureHal	Identifiant <u>auréHAL</u> associé à l'entité du partenariat, s'il est défini.		Entier	402

Nom du champ	Définition	Informations complémentaires	Type de donnée	Exemple
entite_RNSR	Identifiant <a href="#">RNSR</a> associé à l'entité du partenariat, s'il est défini		Texte	200611689J
entite_site	Nom du ou des sites auquel(s) est rattachée l'entité du partenariat. Ce site correspond au nom de la ComUE		Texte Champ multivalué, séparateur : point-virgule.	PLUM
entite_axe_methodologique	Axe méthodologique renseigné par le responsable scientifique lors du dépôt du projet	Cf. annexe B.5. Axes méthodologiques déclarés dans un projet ou par une entité	Texte Champ multivalué, séparateur : point-virgule.	SIG
entite_champ_thematique	Champ thématique renseigné par le responsable scientifique lors du dépôt du projet	Cf. annexe B.6. Champs thématiques déclaré dans un projet ou par une entité	Texte Champ multivalué, séparateur : point-virgule.	OBJ
entite_adresse	Adresse de l'entité		Texte	Chemin de Saint-Aubin
entite_code_postal	Code postal de l'entité		Texte	91191

Nom du champ	Définition	Informations complémentaires	Type de donnée	Exemple
entite_ville	Ville de l'entité		Texte	Gif-sur-Yvette
entite_pays	Pays de l'entité, selon la norme <a href="#">ISO 3166</a>		Texte	FRA
entite_coordonnees_geographiques	Coordonnées géographiques (latitude, longitude en degrés décimaux) de l'adresse de l'entité		Geo_point_2d	48.710403,2.1606187

## Annexes

### A. Identifiant unique des projets

L'identifiant unique du projet s'appuie sur le plan de nommage suivant. Les différents éléments sont séparés par des traits d'union :

- IDF : acronyme de la région finançant le projet
- DIM : acronyme du dispositif de financement de la Région IDF
- MAP : acronyme du DIM recevant la subvention de la Région IDF qui sélectionne les projets financés
- 2017 : année de dépôt du projet financé
- 1 ou A : mode de sélection du projet financé correspondant soit au numéro de l'AAP, soit à la première lettre de l'alphabet si hors AAP
- 001 : numéro d'enregistrement propre au DIM

### B. Listes de vocabulaires contrôlés

Le vocabulaire contrôlé peut être augmenté de nouveaux modes de sélection et catégories de projet adaptés aux différents dispositifs de financement de la Région IDF.

#### B.1. Modes de sélection des projets déposés/financés

- **AAP** : projet déposé/financé dans le cadre d'un appel à projet
- **Hors AAP** : projet déposé/financé hors appel à projet

#### B.2. Types de projets déposés/financés

- **diffusion** : projet portant sur des actions de formation ou de diffusion des résultats de la recherche auprès des scientifiques, des scolaires ou encore du grand public
- **doctorat** : projet de formation à et par la recherche, impliquant le recrutement d'un doctorant
- **équipement** : projet portant sur l'acquisition d'équipements
- **événement scientifique** : projet portant sur l'organisation de séminaires, conférences, colloques, etc.
- **ingénieur** : projet portant sur l'accueil d'ingénieurs de recherche, d'ingénieurs d'étude ou de techniciens
- **post-doctorat** : projet de recherche impliquant le recrutement d'un post-doctorant
- **scientifique invité** : projet portant sur l'accueil en Région Île-de-France d'un scientifique résidant à l'étranger, qui s'engage au cours de son séjour à dispenser une formation et/ou à donner plusieurs conférences intéressant la majorité du réseau du DIM
- **stage** : projet portant sur l'accueil d'un stagiaire

#### B.3. Types génériques de projets déposés/financés

- **diffusion-colloque** : ce type regroupe les types « diffusion » et « événement »
- **équipement** : ce type est identique au type « équipement »
- **jeune scientifique** : ce type regroupe les types « doctorat », « post-doctorat » et « ingénieur »
- **scientifique invité** : ce type est identique au type « scientifique invité »
- **stage** : ce type est identique au type « stage »

#### **B.4. Secteurs disciplinaires déclarés dans un projet**

- **BE** : Biologie – Environnement
- **CP** : Chimie – Physique
- **IM** : Informatique – mathématiques
- **SHS** : Sciences humaines et sociales

#### **B.5. Axes méthodologiques déclarés dans un projet ou par une entité**

- **ALT** : Altération et conservation
- **ATS** : Analyses en toute sécurité
- **SIG** : Signal, calcul et statistiques
- **USG** : Usages, archives et réflexivité

#### **B.6. Champs thématiques déclarés dans un projet ou par une entité**

- **OBJ** : Objets : provenance, chaînes opératoires, pratiques
- **PAL** : Paléo-environnements et taphonomie
- **FOS** : Fossiles et témoins de vie ancienne
- **MAT** : Matériaux d'artistes et matérialité des œuvres

#### **B.7. Catégories transverses**

- **VAL** : projet impliquant au moins un acteur socio-économique
- **NUM** : projet qui comporte une dimension numérique
- **Eq-SHS** : équipement porté par un laboratoire SHS
- **PIC** : Projet d'intérêt collectif

#### **B.8. Rôles d'une entité**

- **coporteur** : statut d'une entité du partenariat, à laquelle est rattachée une personne qui endosse la co-responsabilité scientifique du projet financé
- **partenaire** : statut d'une entité du partenariat, qui n'est ni porteuse ni coporteuse, à laquelle est rattachée une personne qui est impliquée dans le projet financé
- **porteur** : statut d'une entité du partenariat, à laquelle est rattaché le responsable scientifique du projet financé

#### **B.9. Types d'entités dans le partenariat**

- **établissement formation/recherche** : établissement de formation et/ou de recherche
- **laboratoire/institution** : laboratoire ou institution de recherche
- **acteur socio-économique** : entreprise, association, musée, profession libérale, etc.
- **réseau de recherche/infrastructure/projet** : réseau de recherche, infrastructure, projet de recherche

## **B.10. Sites des entités**

- **ASU** : Alliance Sorbonne Universités
  - **CY** : CY Alliance
  - **HeSam** : Hautes Écoles Sorbonne Arts et Métiers Université
  - **IPP** : Institut Polytechnique de Paris
  - **Paris-Est-Sup** : Université Paris-Est Sup
  - **PLUM** : Université Paris-Lumière
  - **PSL** : Université Paris Sciences et Lettres
  - **SA** : Sorbonne Alliance
  - **SPC** : Alliance Sorbonne Paris Cité
  - **UPSAY** : Université Paris-Saclay
- 
- Pour les entités non rattachées à un site, on indique l'abréviation NRS pour « non rattaché à un site »
  - Pour les sites hors Ile-de-France, le nom est indiqué en toutes lettres.