

Notice pour les jeux de données ANR DOS

26 avril 2021

Date de mise à jour des données

Ces tables seront mises à jour par l'ANR au moins 4 fois par an, et idéalement une fois par mois.

Contenu

Ces fichiers sont une extraction des bases internes de la Direction des opérations scientifiques (DOS) concernant les projets financés par l'Agence depuis 2005. Seuls les projets financés sont mentionnés.

Ces jeux de données ne contiennent pas les projets financés par les Programmes d'investissement d'avenir (PIA) et gérés par la Direction des grands programmes d'investissement de l'État (DGPIE). Ceux-ci sont listés dans une table distincte.

Le montant indiqué est le montant de l'aide qui figure dans la convention avec les différents partenaires à la date d'extraction. Pour les projets les plus récents, il est possible que seule une partie des partenaires ait été conventionnée. Les montants définitifs seront disponibles dans les extractions ultérieures.

Les données globales des projets financés sont dans la table "projets". Les données concernant les partenaires de ces projets sont dans la table "partenaires". Un partenaire peut apparaître dans plusieurs projets.

La clé de jointure entre les deux jeux de données est le champ "Projet.Code_Decision_ANR".

Organisation

Les données proposées couvrent la période 2005-2021. Elles sont divisées en deux périodes : 2005-2009 inclus et 2010-2021. Il y a deux tables pour chaque période : Projets et Partenaires.

Données 2005-2009

Ces données ne seront pas mises à jour sauf exception.

Les deux jeux de données sont les suivants. La chaîne "yyyymmdd" est la date d'extraction des données.

- Projets : anr-dos-2005-2009-projets-finances-yyyymmdd-projets
- Partenaires : anr-dos-2005-2009-projets-finances-yyyymmdd-partenaires

Données 2010-2021

Les données depuis 2010 sont des données vivantes, continuellement mises à jour et augmentées. Elles sont directement extraites des bases internes de l'Agence.

Les deux jeux de données sont les suivants. La chaîne "yyyymmdd" est la date d'extraction des données.

- Projets : anr-dos-depuis-2010-projets-finances-yyyymmdd-projets
- Partenaires : anr-dos-depuis-2010-projets-finances-yyyymmdd-partenaires

Formats

Chaque table est proposée en 3 formats différents.

Format XLSX Excel 2007

Le fichier est produit par la routine "pandas.DataFrame.to_excel" de Python3/Pandas, avec l'argument engine="xlsxwriter".

Documentation : https://pandas.pydata.org/docs/reference/api/pandas.DataFrame.to_excel.html.

Format JSON

Le fichier est produit par la routine "pandas.DataFrame.to_json" de Python3/Pandas, avec l'argument orient="split" pour privilégier la rapidité de lecture.

Documentation : https://pandas.pydata.org/docs/reference/api/pandas.DataFrame.to_json.html.

Le fichier est ensuite compressé par la routine zipfile.ZipFile de Python. Documentation : <https://docs.python.org/3/library/zipfile.html>.

Format CSV

CSV : Le fichier est produit par la routine "pandas.DataFrame.to_csv" de Python3/Pandas. Les arguments suivants sont utilisés pour la production du fichier CSV. Notez que le séparateur est ";" et que toutes les chaînes sont protégées par des "double quotes".

- encoding="utf-8"
- sep=";"
- quoting=csv.QUOTE_NONNUMERIC
- doublequote=True

Documentation : https://pandas.pydata.org/docs/reference/api/pandas.DataFrame.to_csv.html.

Le résultat est compressé comme pour le fichier JSON ci-dessus.

Champs des tables Projets

Nom du champ	Définition	Notes et informations complémentaires	Exemple
Projet.Code_Decision_ANR	Code unique d'identification du projet financé par l'ANR	Ce code est de la forme "ANR-nn-xxxx-nnnn", où n est un chiffre et x est un caractère imprimable.	ANR-19-AMRB-0001
AAP.Edition	Année d'édition de l'appel à projet	Pour l'appel à projets générique (à partir de 2014), il s'agit de l'année de publication des résultats. Pour les autres appels, il s'agit de l'année de publication de l'appel.	2019
Projet.Acronyme	Acronyme du projet déterminé par le porteur lors du dépôt de son projet		SIAM
Projet.Titre.Francais	Titre français du projet déterminé par le porteur au moment du dépôt		Inhibiteurs spécifiques d'enzymes inactivant les aminoglycosides
Projet.Titre.Anglais	Titre anglais du projet déterminé par le porteur au moment du dépôt		Specific Inhibitors of Aminoglycoside Modifying enzymes
Projet.Resume.Francais	Résumé français du projet déterminé par le porteur au moment du dépôt		Comme le souligne l'Organisation Mondiale de la Santé, la multi-résistance aux médicaments est un problème de santé publique majeur [...] causées par des bactéries multi-résistantes du genre Acinetobacter, Pseudomonas, Escherichia et/ou Klebsiella.
Projet.Resume.Anglais	Résumé anglais du projet déterminé par le porteur au moment du dépôt		Multidrug resistance (MDR) is a major public health problem [...] caused by MDR Acinetobacter, Pseudomonas, Escherichia and/or Klebsiella.
Programme.Acronyme	Acronyme du programme défini par l'ANR		FR-DE AMR Bilateral call
Projet.Aide_allouee	Aide totale allouée au projet au moment du conventionnement. Montant en euros	Pour les projets internationaux, à partir de 2017, les aides financières de certains partenaires étrangers peuvent être comptabilisées dans ce champ.	392994

Champs des tables Partenaires

Projet.Code_Decision_ANR	Code unique d'identification du projet financé par l'ANR	Ce code est de la forme "ANR-nn-xxxx-nnnn", où n est un chiffre et x est un caractère imprimable.	ANR-19-AMRB-0001 Voir la note de la table Projets
Projet.Acronyme	Acronyme du projet déterminé par le porteur lors du dépôt de son projet		SIAM
Projet.Partenaire.Code_Decision_ANR	Code du partenaire au sein du projet	Un partenaire est une organisme officiel associé au projet. Chaque partenaire se voit attribuer un numéro au moment du conventionnement. Ce numéro va de 01 au nombre de partenaires. Le partenaire mm du projet ANR-nn-xxxx-nnnn a pour code ANR-nn-xxxx-nnnn-mm	ANR-19-AMRB-0001-01
Projet.Partenaire.Est_coordinateur	Est-ce que le partenaire est le coordinateur du projet : Oui ou Non	Il n'y a normalement qu'un seul coordinateur par projet. Pour les projets internationaux multilatéraux, en particulier ceux n'ayant pas de suivi en commun, on peut trouver dans cette catégorie soit le coordinateur au niveau national soit le coordinateur international du projet qui peut dans ce cas être un chercheur affilié à une institution partenaire étrangère. Dans le cadre des projets bilatéraux, qui ont généralement un coordinateur par pays, on trouvera ici uniquement la mention du coordinateur français.	Oui
Projet.Partenaire.Nom_organisme	Nom de l'organisme partenaire déclaré par le coordinateur au moment du dépôt et mis à jour durant le suivi du projet en cas de modification	Il peut s'agir de la tutelle hébergeante pour les éditions plus anciennes et du laboratoire où sont réalisés les travaux pour les éditions plus récentes.	Centre de Biochimie Structurale
Projet.Partenaire.Categorie_organisme	Statut du partenaire tel que renseigné par le coordinateur au moment du dépôt	Voici une liste des principales catégories de partenaires. Se référer au règlement financier en vigueur : - Association - Divers public	Laboratoire public

		<ul style="list-style-type: none"> - Divers Privés - Entreprise autre que TPE ou PME - ETRANGER - Fondation de recherche - FR PUBLIC - Laboratoire public - Organisme de recherche - PME - TPE 	
Projet.Partenaire.Code_RNSR	Code RNSR associé au partenaire	Cet identifiant est issu du Répertoire national des structures de recherche. Il est disponible à l'adresse https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/repertoire-national-des-structures-de-recherche/ .	200717455X
Projet.Partenaire.Responsable_scientifique.Nom	Nom de la personne responsable scientifique de l'organisme partenaire		GUICHOU
Projet.Partenaire.Responsable_scientifique.Prenom	Prénom de la personne responsable scientifique de l'organisme partenaire		Jean-François
Projet.Partenaire.Adresse.Ville	Ville de réalisation des travaux du partenaire déclarée par le porteur lors du dépôt	De 2005 à 2009 la valeur renseignée correspond soit à la tutelle gestionnaire soit au nom du partenaire. À partir de 2010 la valeur est liée au nom du partenaire.	Montpellier
Projet.Partenaire.Adresse.Region	Région de réalisation des travaux du partenaire déclarée par le porteur lors du dépôt	Les régions sont déduites de la ville de réalisation des travaux selon la carte régionale de 2016	Occitanie
Projet.Partenaire.Adresse.Pays	Pays de réalisation des travaux du partenaire déclarée par le porteur lors du dépôt		France