



www.cnrs.fr



Cat OPIDoR

Un service opéré par le portail OPIDoR





Catalogue pour une **O**ptimisation
du **P**artage et de l'**I**nteropérabilité
des **D**onnées de **R**echerche

bsn BIBLIOTHÈQUE SCIENTIFIQUE
NUMÉRIQUE
DIGITAL SCIENTIFIC
LIBRARY



Contexte de la réalisation

- Une initiative du segment *BSN 10 – Données de la recherche* de la Bibliothèque Scientifique Numérique
- Financée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
- En partenariat avec l'Université de Strasbourg et l'Inist-CNRS
- Début du projet octobre 2016, mise en production le 26 septembre 2017

Un catalogue référençant les services dédiés aux données de la recherche en France

Cat OPIDoR

Chercheurs

Personnels
d'appui à la
recherche

Décideurs
Financiers

Fournisseurs
de services

*Un annuaire pour
identifier des services
pour votre workflow de
recherche*

*Un mémo pour guider et
accompagner les
chercheurs*

*Une vitrine et
un accès vers vos
services*

*Un paysage
dynamique des
infrastructures
nationales*

La dynamique Cat OPIDoR

- Un wiki sémantique ouvert, il s'appuie sur la solution open source [MediaWiki](#).
- Mis à disposition par l'Inist-CNRS
- Compatible avec les répertoires de rang national et international ([re3data](#), [MERIL](#), [scanR...](#))
- En lien avec des projets similaires notamment au Danemark

Cat OPIDoR est un outil collaboratif, alimenté et actualisé par ses utilisateurs. Vous pouvez contribuer à l'alimentation de Cat OPIDoR, en signalant les services que vous fournissez ou que vous utilisez.

Cat OPIDoR en un coup d'œil

Alimentation collaborative

Administrateurs

- Recensement
- Entretien
- Portails existants

Fournisseurs de service

Autres

Wiki sémantique

Formulaires



Modération

Serveur Inist

Recherche
Visualisation

Chercheurs

Ingénieurs

Professionnels IST

Fournisseurs

Décideurs

Financeurs

↕
Connection à d'autres applications

> [DEMO](#)

<https://cat.opidor.fr> : page accueil et navigation

- Accueil
- A propos
- Modifications récentes
- Naviguer par
 - Type de service
 - Stade du cycle de vie
 - Domaine scientifique
 - Service
 - Structure d'appartenance
- Contribuer
 - Ajouter un service
 - Ajouter une structure d'appartenance
- Aide
 - Description d'un service
 - Description d'une structure
 - FAQ
 - Glossaire
- Outils
 - Pages liées
 - Suivi des pages liées
 - Pages spéciales
 - Version imprimable
 - Adresse permanente
 - Information sur la page
 - Chercher les propriétés

Non connecté Discussion Contributions Créer un compte Se connecter

Moteur de recherche

Cat OPIDoR, wiki des services dédiés aux données de la recherche

Quel type de service ?

- INFORMATION
- FORMATION
- ACCOMPAGNEMENT
- OUTILS DE GESTION DES DONNÉES
- PLATEFORME D'ACQUISITION
- PLATEFORME DE CALCUL
- ENTREPÔT DE DONNÉES
- ANNUAIRE DE DONNÉES
- PLATEFORME D'ARCHIVAGE

Type de service

A quel stade du cycle de vie des données ?

```
graph TD; Planification --> Collecte; Collecte --> Analyse; Analyse --> Documentation; Documentation --> Stockage; Stockage --> Conservation; Conservation --> Exposition; Exposition --> Réutilisation; Réutilisation --> Planification;
```

Phase du cycle de vie

Dans quel domaine scientifique ?

- SCIENCES HUMAINES & SOCIALES [Développer]
- SCIENCES & TECHNOLOGIES [Développer]
- VIE & SANTÉ [Développer]

Discipline scientifique

Où ?

Cat OPIDoR- Réunion des CorIST

16 novembre 2017

Accès par type de service

Accompagnement

- Où trouver une aide personnalisée pour la gestion des données de recherche ?
- Quelle équipe puis-je solliciter pour m'accompagner dans telle ou telle phase du cycle de vie des données ?

Afficher les entrées ▼

Rechercher : 

Services	Domaine scientifique	Mots clés	Localisation	Stade du cycle de vie
BBEES : Accompagnement	Sciences Humaines & Sociales Vie & Santé	Biodiversité Ecologie Environnement Société	Paris	Planification Documentation
Equipe Valorisation des données de la recherche	Sciences Humaines & Sociales Sciences & Technologies Vie & Santé	Assistance Conseils Bonnes pratiques Plan de gestion de données Identifiants pérennes Outils de gestion de données Curation des métadonnées	Vandoeuvre-lès-Nancy	Planification Documentation Exposition Réutilisation
Humanum-Loire	Sciences Humaines & Sociales	Numérisation Préservation digitale Exposition des données Schémas de métadonnées Préservation du patrimoine scientifique Préservation du patrimoine culturel Stockage	Nantes	Documentation Exposition Réutilisation Collecte Stockage Conservation
Lilliad : Accompagnement à la gestion et à la diffusion des données de recherche	Sciences Humaines & Sociales Sciences & Technologies Vie & Santé	-	Lille	Planification Collecte Analyse Documentation Conservation Exposition
PANELS	Sciences Humaines & Sociales	Analyse statistique Sociologie Economie Linguistique Bases de données nationales Bases de données internationales	Lyon	Collecte Analyse Réutilisation

La description d'un service

Equipe Valorisation des données de la recherche

L'équipe Valorisation des données de la recherche met ses connaissances et ses compétences au service des chercheurs, laboratoires, groupements ou équipes de recherche de l'ESR, en proposant un **accompagnement personnalisé à la gestion et à la valorisation des données de recherche**. Cet accompagnement est réalisé **soit à distance** (visio- ou audio-conférence), **soit en présentiel**.

Description

Domaines scientifiques :

Sciences Humaines & Sociales, Sciences & Technologies, Vie & Santé

Thématique et/ou mots clés :

Assistance > Conseils > Bonnes pratiques > Plan de gestion de données >
Identifiants pérennes > Outils de gestion de données > Curation des métadonnées >

Type de données :

Communauté d'utilisateurs :

ESR français

Usagers et bénéficiaires :

Chercheurs ; Enseignants-chercheurs ; Doctorants

Conditions d'usage :

Sur demande

Modèle économique :

Gratuit

Certification/Label qualité :

Conditions générales d'utilisation :

Usages

Services proposés par la structure d'appartenance [\[modifier\]](#)

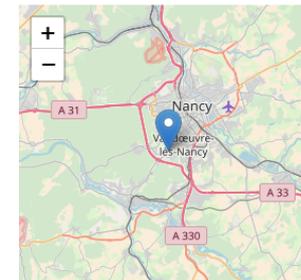
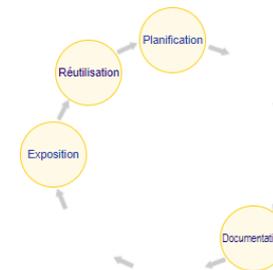
- Agence DataCite
- DMP OPIDoR
- DoRANum
- **Equipe Valorisation des données de la recherche**
- Site Données de la Recherche

Equipe Valorisation des données de la recherche

Type de service	Accompagnement
Statut	En production
Autres noms	Edore
URL	http://www.inist.fr/?Donnees-de-la-recherche
Contact	http://www.inist.fr/?Donnees-de-la-recherche
Localisation	Vandoeuvre-lès-Nancy
Structure d'appartenance	Inist-CNRS
Identifiant dans un autre catalogue	

CYCLE DE VIE DES DONNÉES

Ce service intervient au cours des stades du cycle de vie suivants :



Accès par phase du cycle de vie

Documentation

- Qui peut m'aider à documenter des données de recherche (expertise en ontologies, terminologies, métadonnées, standards...) ?
- Quels services peuvent m'accompagner dans l'application des principes FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) ?

Liste des services

Afficher les entrées

Rechercher :  

Services	Type de service	Domaine scientifique	Mots clés	Localisation
ANPERSANA	Entrepôt de données	Sciences Humaines & Sociales	Linguistique Langue basque Textes basques Musicologie Chants basques Licence Creative Commons	Bayonne
ArchiPolis	Annuaire de données	Sciences Humaines & Sociales	Sciences sociales du politique Data Documentation Initiative DDI Sociologie Science politique Archivage	Paris
BBEES : Accompagnement	Accompagnement	Sciences Humaines & Sociales Vie & Santé	Biodiversité Ecologie Environnement Société	Paris
BeQuali	Entrepôt de données	Sciences Humaines & Sociales	Enquêtes qualitatives Sciences sociales Sciences politiques Ethnologie Anthropologie	Paris
CDPP: Entrepôt de données	Entrepôt de données	Sciences & Technologies	Physique des plasmas naturels Système solaire Héliophysique Planétologie Magnétosphère terrestre Missions spatiales Astrophysique SPASE (Space Physics Archive Search and Extract) Modélisation Simulation	Toulouse

Autre exemple de description d'un service

BeQuali

La **banque d'enquêtes qualitatives en sciences humaines et sociales** beQuali fait partie de l'équipement d'excellence DIME-SHS (Données, Infrastructures, Méthodes en SHS). Elle est développée au Centre de Données Socio-Politiques (UMS 828 Sciences Po - CNRS).

BeQuali offre la possibilité de **valoriser les données de recherche qualitatives** à travers la numérisation des corpus et l'enrichissement des données brutes au moyen de la documentation produite (classement, métadonnées et contextualisation).

BeQuali propose, sous réserve d'autorisation, un accès à des matériaux d'enquêtes qualitatives (documentation, photos, transcriptions, notes d'observation et d'analyse) et à une documentation restituant le contexte de leur production (matériaux bruts, inventaire, plan de classement, enquête sur l'enquête) pour des **analyses secondaires**. Le site permet l'exploration et la visualisation en ligne des données. Ce patrimoine scientifique est mis à disposition en **accès sécurisé** sur le site beQuali.fr et est archivé de manière pérenne au CINES.

Domaines scientifiques :

Sciences Humaines & Sociales

Institutions, valeurs, environnement et espace; Le monde social, diversité, population; Cultures et production culturelle

Thématique et/ou mots clés :

Enquêtes qualitatives

Sciences sociales

Sciences politiques

Ethnologie

Anthropologie

Type de données :

Données d'enquêtes, Données textuelles, Données audiovisuelles, Images, Données qualitatives, Données personnelles, Données sensibles, Métadonnées, DDI

Communauté d'utilisateurs :

ESR français

Usagers et bénéficiaires :

Chercheurs, Ingénieurs, Etudiants

Conditions d'usage :

Dépôt d'enquêtes : La sélection des enquêtes s'effectue dans le cadre d'appels à proposition.

Consultation des enquêtes : L'accès aux enquêtes est sécurisé et restreint à la communauté scientifique. La demande d'accès aux enquêtes se fait via le site du Réseau Quetelet, portail français d'accès aux données pour les sciences humaines et sociales.

Modèle économique :

Gratuit

Certification/Label qualité :

Conditions générales d'utilisation :

<http://bequali.fr/fr/notice-legale/>

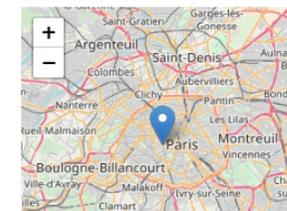
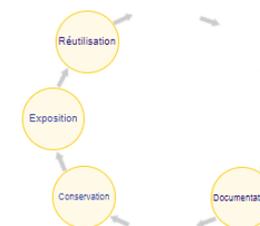
Services proposés par la structure d'appartenance [\[modifier\]](#)

- ArchiPolis
- BeQuali
- ELIPSS

BeQuali	
Type de service	Entrepôt de données
Statut	En production
Autres noms	Banque d'enquêtes qualitatives en sciences humaines et sociales
URL	http://bequali.fr/
Contact	http://bequali.fr/fr/contacs/
Localisation	Paris
Structure d'appartenance	CDSP
Identifiant dans un autre catalogue	

CYCLE DE VIE DES DONNÉES

Ce service intervient au cours des stades du cycle de vie suivants :



Accès par discipline scientifique

Sciences & Technologies

Chimie de synthèse et matériaux Chimie physique et analytique Constituants fondamentaux de la matière Ingénierie des produits et des procédés Ingénierie des systèmes et de la communication Mathématiques Physique de la matière condensée Sciences de l'Univers Sciences de

la Terre Sciences informatiques et informatique

Afficher les entrées 10

Rechercher :   

Services	Type de données	Thématique/Mots clés	Type de service
Agence DataCite	-	Identifiant pérenne DOI Métadonnées DataCite Citation Accessibilité	Outils de gestion des données
AVISO+	Données environnementales, Données altimétriques, Données océanographiques, Données géophysiques, Données instrumentales, Données marégraphiques, Données topographiques	Altimétrie spatiale Océanographie Climatologie Hydrologie Glaciologie Météorologie Hauteur de mer Hauteur des vagues Vitesse du vent	Entrepôt de données
BASS2000	Données d'observation, Images, Données audiovisuelles, Cartes synoptiques, Fichiers compressés, GIF, PNG, JPEG, MPEG, PS	Astronomie Astrophysique Soleil	Entrepôt de données
CALI	Données de simulation numérique	Calcul intensif Electronique Optique Communication Informatique Matériaux Génie des procédés Génomique Immunité Environnement Géographie	Plateforme de calcul
CALMIP : Plateforme de calcul	-	Calcul intensif Simulation numérique Mésocentre	Plateforme de calcul

Index des services

Tous les services

A ce jour, 99 services sont référencés dans Cat OPIDoR.

A <ul style="list-style-type: none">ANPERSANAAVISO+Agence DataCiteArchiPolisArkeoGIS	C (suite) <ul style="list-style-type: none">CIMENTCINES : Plateforme d'archivageCINES : Plateforme de calculCORIOLISCRIANN : PRMNCarbohydrate-Active enZYmes DatabaseCeSGOCid.curie.frCirad : Annuaire de donnéesCirad : InformationCoCoONConstances	D (suite) <ul style="list-style-type: none">DoRANum	I (suite) <ul style="list-style-type: none">InferversInfoTerreIrsteaDataIsidore	O (suite) <ul style="list-style-type: none">Ortolang	R (suite) <ul style="list-style-type: none">RunMyCodeRéseau Quetelet
B <ul style="list-style-type: none">BASS2000BBEES : AccompagnementBBEES : Annuaire de donnéesBeQuali	D <ul style="list-style-type: none">DATA BRGMDMP OPIDoRDat@OSUData.eaufrance.frDatapartage	E <ul style="list-style-type: none">ECOSCOPE : Annuaire de donnéesEELS Data BaseELIPSSESTHER databaseEarth Orientation CenterEquipe Valorisation des données de la recherche	K <ul style="list-style-type: none">Kinsources.net	P <ul style="list-style-type: none">PACTOLS : Thesaurus pour l'archéologiePANELSPCIMPUD DijonPUDCPUDLPerSCiDOPlateforme Humanités numériquesPlateforme NOREDSPortail Data InraPortail Epidémiologie FranceProgedo-LoirePôle HPC Unistra	S <ul style="list-style-type: none">SANDRESEANOESNDSService Calcul Scientifique IntensifSite Données de la Recherche
C <ul style="list-style-type: none">CALICALMIP : Plateforme de calculCC-IN2P3CCIPLCCSCCCuBCDPP : Entrepôt de donnéesCDS Portal		G <ul style="list-style-type: none">GAPHYORGRIF : Plateforme de calculGazelGestion et diffusion des données Irstea	L <ul style="list-style-type: none">Liliad : Accompagnement à la gestion et à la diffusion des données de recherche	R <ul style="list-style-type: none">RELMINRESIF Seismic data portalROMEO : Plateforme de calcul	U <ul style="list-style-type: none">URFIST de BordeauxUSPC : AccompagnementUniversité de Strasbourg : Accompagnement
		H <ul style="list-style-type: none">HPC@LRHumanum-LoireHyperLEDA	M <ul style="list-style-type: none">MCIAMISTRALS databaseMUSTMédiHALMésocentre Aix-Marseille : Plateforme de calculMésocentre Centrale Paris : Plateforme de calculMésocentre Clermont AuvergneMésocentre Franche-Comté : Plateforme de calcul	V <ul style="list-style-type: none">VRP-REP	W <ul style="list-style-type: none">Webservice-Energy Catalog
		I <ul style="list-style-type: none">ILL Data PortalIO Data ScienceISCD : Plateforme de calcul	N <ul style="list-style-type: none">Nakala		

Ajouter un nouveau service

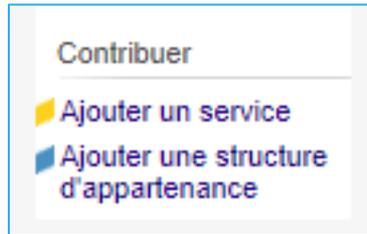
[Lien vers le formulaire pour contribuer](#)

Pour ajouter un service, entrez le nom de la page à créer ci-dessus.

Pour nommer le service, utilisez son nom usuel. S'il est identique à celui de la structure d'appartenance, construisez-le selon la règle suivante : **Structure d'appartenance:Type du service**

Exemple: CINES:Plateforme d'archivage

Formulaire pour ajouter un service



Créer Service : nouveau

Onglets

Infobox Service

Description

Usages

[modifier]

Logo

Importer un fichier

Largeur optimale de l'image : 400 pixels. Merci d'indiquer un nom de fichier explicite (nom du service). Ne pas oublier de mentionner l'extension du fichier

Consignes

Type de service *

Quelques champs obligatoires

Statut du service *

Phase d'avancement du service : **En cours d'élaboration** (service à l'état de prototype) ; **En test** (service disponible au public dans sa version test) ; **En production** (service en fonctionnement dans sa version aboutie) ; **Arrêté** (le service n'est plus proposé).

Autres formes du nom

URL du service *

Informations et aide

Aide

- Description d'un service
- Description d'une structure
- FAQ
- Glossaire

CYCLE DE VIE DES DONNÉES

Stades du cycle de vie dans lequel/lesquels un service intervient

Information [X]

Service fournissant un accompagnement pour la description structurée des données en conformité avec des standards du domaine concerné et l'application des principes **FAIR**

```
graph TD; Réutilisation --> Exposition; Exposition --> Conservation; Conservation --> Stockage; Stockage --> Documentation; Documentation --> Réutilisation;
```

Sommaire [masquer]

- Définitions
 - 1.1 Qu'est-ce qu'une donnée de recherche ?
 - 1.2 Qu'est-ce qu'un service ?
 - 1.3 Qu'est-ce qu'une structure d'appartenance ?
 - 1.4 Qu'est-ce que le cycle de vie des données ?
 - 1.5 Quelles sont les différentes phases du cycle de vie ?
 - 1.6 Quels sont les différents types de service ?
- Comment naviguer dans Cat OPIDoR ?
 - 2.1 Par type de service
 - 2.2 Par stade du cycle de vie
 - 2.3 Par domaine scientifique
- Comment contribuer à Cat OPIDoR ?
 - 3.1 Respect du thème
 - 3.2 Contributeurs
 - 3.3 Ajouter un service
 - 3.4 Nommer un service
 - 3.5 Décrire un service
 - 3.6 Ajouter une structure d'appartenance
 - 3.7 Pourquoi le service ou la structure nouvellement créé n'apparaît pas dans les autres pages de Cat OPIDoR ?

Termes du glossaire

FAIR
ESR
ERC

Définition du glossaire

Findable, Accessible, Interoperable, Reusable : principes appliqués aux données pour les rendre faciles à trouver, accessibles, interoperables et réutilisables.
Enseignement Supérieur et Recherche
European Research Council



www.cnrs.fr

à bientôt sur <https://cat.opidor.fr>
ou via le portail <https://opidor.fr>

pour nous contacter : infocatopidor@inist.fr

Cat OPIDoR en 2' dans

