

# DMP OPIDoR

du modèle narratif au modèle structuré



Séminaire des modules d'accompagnement de  
Recherche Data Gov / Reims, 14-15 déc 2023



# PGD exploitable par les machines

## Décrire le ou les produits de recherche réutilisés

### Nom complet

Global-gene expression of Phytophthora phaseoli

### Décrire succinctement le produit de recherche

**B** *I*

Lima bean is an important vegetable processing crop to the Mid-Atlantic U.S. and is highly susceptible to the oomycete pathogen *Phytophthora phaseoli*, which causes downy mildew. *P. phaseoli* resides in the same clade with the late blight pathogen, *Phytophthora infestans*. Genetic resistance and fungicides are used to manage *P. phaseoli* and often fail. Currently there are no molecular data on this pathosystem. To rectify this situation and determine virulence mechanisms in *P. phaseoli* we performed a whole-transcriptome analysis using Illumina mRNA-Seq. Six libraries were generated and compared, plate-grown and plant-grown. [...]

### Identifiant pérenne du produit de recherche

<http://www.ebi.ac.uk/ena/data/view/SRP003414>

### Type d'identifiant du produit de recherche

Sélectionnez une valeur de la liste ou saisissez une URL

URL

### Numéro de version

2019-09-25

### Licence

Nom de la licence Creative Commons Attribution 4.0 International

URL de la licence <https://spdx.org/licenses/CC-BY-4.0.html>



Informations structurées en JSON facilement exploitables par les autres systèmes d'information

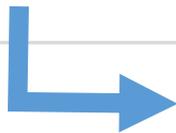
## Format JSON

```
▼ reusedData:  
  ▼ 0:  
    ▼ license:  
      licenseName: "Creative Commons Attribution 4.0 International"  
      licenseUrl:  "http://spdx.org/licenses/CC-BY-4.0.json"  
      title:       "Global-gene expression of Phytophthora phaseoli"  
    ▼ description:  
      description: "<p>Lima bean is an important vegetable processing crop[...]</p>"  
      datasetId:  "http://www.ebi.ac.uk/ena/data/view/SRP003414"  
      idType:     "URL"  
      versionNumber: "2019-09-25"
```

API



Systèmes d'information



# Un compagnon pour FAIR



Centre de ressources  
outils communs aux ateliers  
Recherche Data Gov

**Fair** Encourage l'utilisation d'identifiants pérennes (contributeurs, organisations)

Facilite la réutilisation automatique d'informations (ANR, Horizon Europe)

**FaiR**

Produit un format de PGD conforme aux recommandations RDA et exploitable par les machines

faIR

Formulaires modulaires & personnalisables :

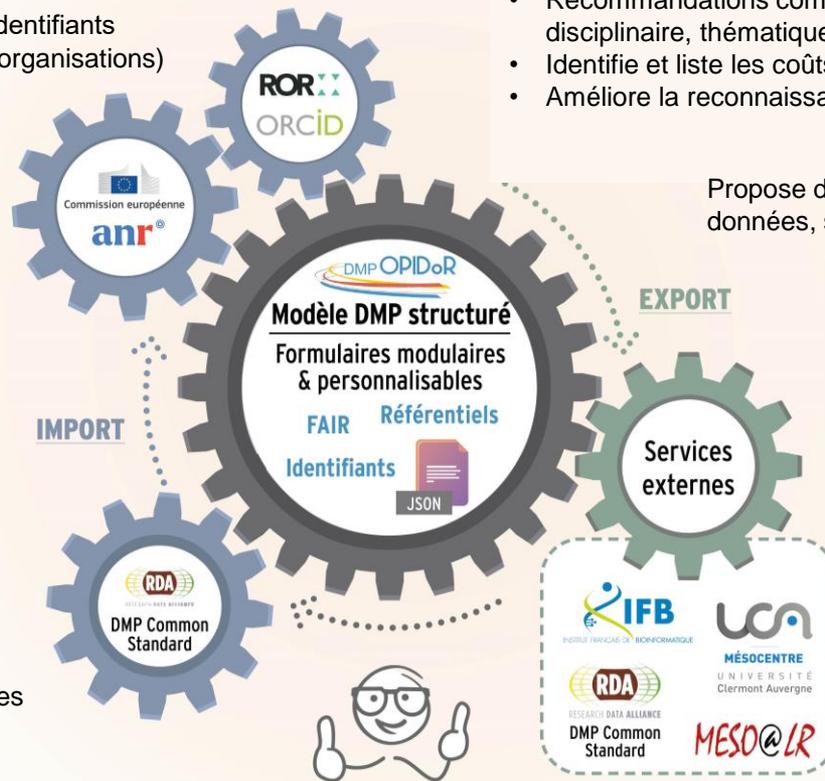
- Recommandations communautaires (échelle établissement, disciplinaire, thématique)
- Identifie et liste les coûts liés à GDR
- Améliore la reconnaissance des contributeurs à la GDR

Propose des référentiels (terminologies, entrepôts de données, standards de MTD)

**FaIR**

Simplifie et automatise les échanges d'informations avec les services impliqués dans la gestion des données (mésocentres)

Principes maDMP



## Comment appliquer la politique de données des entités, établissements, financeurs ?

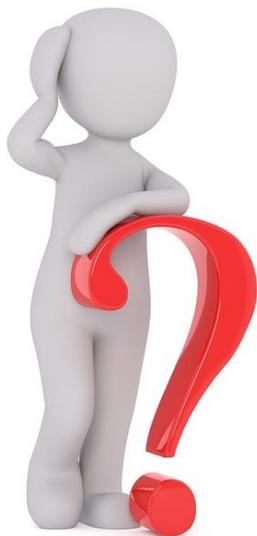
- PGD pour une entité de recherche
- Import d'informations provenant des agences de financement
- Recommandations / thèmes



## Comment avancer vers la FAIRisation des données et l'application des bonnes pratiques communautaires ?

- Import ORCID et ROR
- Attribution d'un rôle aux contributeurs
- Sélection de mots clés/valeurs provenant de différentes listes de référentiels





## Groupe 1

- Recommandations, les mettre en œuvre pour s'engager. Comment les améliorer ?
- Osez les identifiants ORCID, ROR, pour les acteurs de la recherche. Quelles pratiques sont encouragées par vos établissements, les ateliers de la donnée ?

## Groupe 2

- CRÉdiTez ou pas ? Vers une meilleure attribution des rôles des contributeurs
- Faudrait-il envisager une curation/annotation des DMP par les administrateurs afin de faciliter leur découverte, exploitation et enrichissement ?

## Groupe 3

- Quelles interactions avec les Ateliers de la donnée ?



# Merci de votre attention

## Contacts:

[opidor@inist.fr](mailto:opidor@inist.fr)

[dmp.opidor@inist.fr](mailto:dmp.opidor@inist.fr)

