

# ANF « Participer à l'organisation du management des données de la recherche : gestion de contenu et documentation des données » 6-7-8 juillet 2016

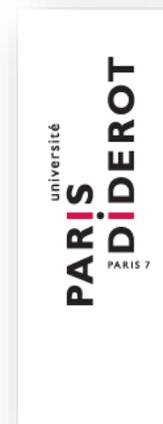
Synthèse des réponses au quiz  
Analyse des résultats



DIST - Direction de l'information scientifique et technique



réseau national des professionnels  
de l'information scientifique



# Quelques supports :

- Gestion et diffusion des données : [http://www.inist.fr/IMG/pdf/urfistrennes\\_20150616.pdf](http://www.inist.fr/IMG/pdf/urfistrennes_20150616.pdf)
- Réaliser un plan de gestion des données : [http://www.univ-paris-diderot.fr/DocumentsFCK/recherche/Realiser un DMP V1.pdf](http://www.univ-paris-diderot.fr/DocumentsFCK/recherche/Realiser_un_DMP_V1.pdf)
- 5 tutoriels sur le DMP dans le cadre d'Horizon 2020 : <http://www.inist.fr/?-Tutoriels-multimedias-H2020>
- FRédoc 2013 : <http://renatis.cnrs.fr/spip.php?article266>

# Participation

- 30 inscrits
- 27 réponses reçues
  - 90% de réponses\*

\*modulo : les réponses partielles, 1 désistement, 1 inscription après le désistement, 4 réponses identiques (plusieurs clics sur la validation ?)

# Méthode de restitution

- Rappel des questions
- Les réponses justes
- Vos réponses
- A noter, analyse & commentaires

# Question 1 : Qu'est-ce qu'un Plan de gestion des données ?

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous

- C'est un document qui décrit la progression d'un travail de recherche
- C'est un document qui décrit comment sont ou seront collectées, documentées, décrites, partagées et conservées les données produites au cours d'un projet de recherche
- Sans réponse

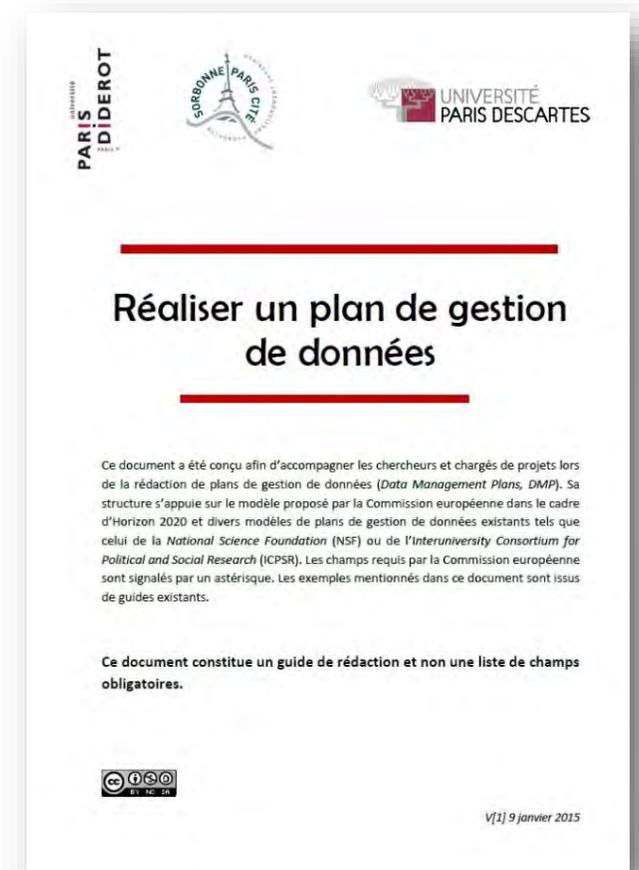
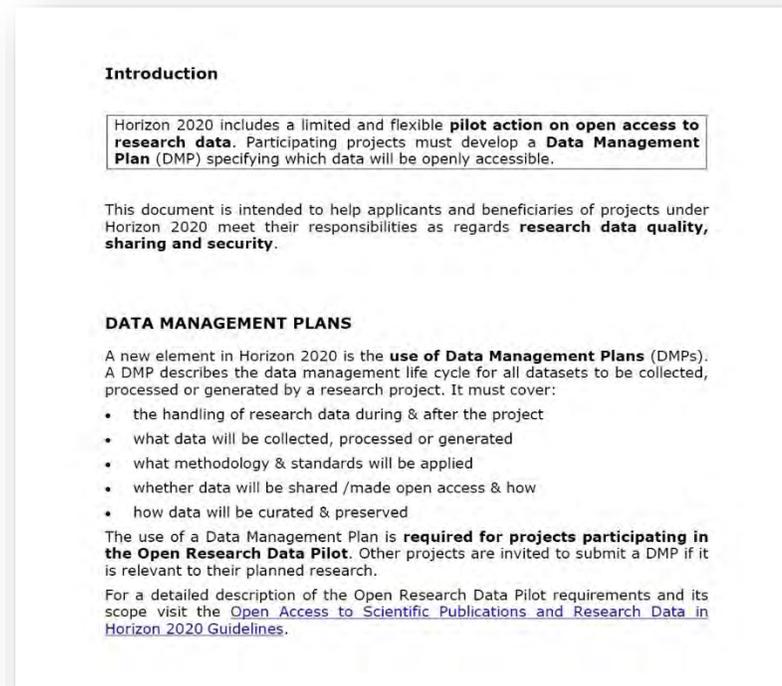
# Question 1 : Qu'est-ce qu'un Plan de gestion des données ?

- C'est un document qui décrit la progression d'un travail de recherche
- C'est un document qui décrit comment sont ou seront collectées, documentées, décrites, partagées et conservées les données produites au cours d'un projet de recherche
- Sans réponse

# Question 1 : Qu'est-ce qu'un Plan de gestion des données ?

- Toutes les personnes ont répondu correctement à cette question

On retrouve cette définition dans de nombreux documents, notamment dans [Guidelines on Data Management in Horizon 2020, Version 2.1, 15 February 2016](#) et dans « [Réaliser un plan de gestion de données](#) »



## Question 2 : Le Plan de gestion des données est...

Cochez la ou les réponses

- Obligatoire dans certains appels à projets
- Obligatoire dans tous les appels à projets
- Recommandé dans certains appels à projets
- Recommandé dans tous les appels à projets

## Question 2 : Le Plan de gestion des données est...

- Obligatoire dans certains appels à projets
- Obligatoire dans tous les appels à projets
- Recommandé dans certains appels à projets
- Recommandé dans tous les appels à projets

## Question 2 : Le Plan de gestion des données est...

- 25 personnes ont répondu « **obligatoire dans certains appels à projets** »
- Personne n'a sélectionné « **obligatoire dans tous les appels à projets** »
- 9 personnes ont répondu « **recommandé dans certains appels à projets** »
- 11 personnes ont répondu « **recommandé dans tous les appels à projets** »
- 9 personnes ont trouvé la bonne combinaison :  
« **obligatoire dans certains appels à projets** » ET  
« **recommandé dans certains appels à projets** »

Il est important de retenir que le plan de gestion des données est obligatoire dans certains appels à projets et recommandé dans **d'autres** cas.

Par exemple, la commission européenne **demande qu'un DMP** soit rédigé dans le cadre de « **l'Open Research Data Pilot** » du programme H2020 et recommande sa rédaction en dehors de ce cadre.

**Pour les projets financés par l'ANR, il n'y a ni obligation ni recommandation pour le moment, mais ces situations ne sont pas figées, elles sont susceptibles d'évolutions.**

A suivre de près **donc...**

# Question 3 : Un Plan de gestion des données se rédige...

Cochez la ou les réponses

- Dès le début du projet de recherche
- Tout au long du projet de recherche
- Seulement à la fin de la recherche, au moment de la publication des résultats

## Question 3 : Un Plan de gestion des données se rédige...



Dès le début du projet de recherche

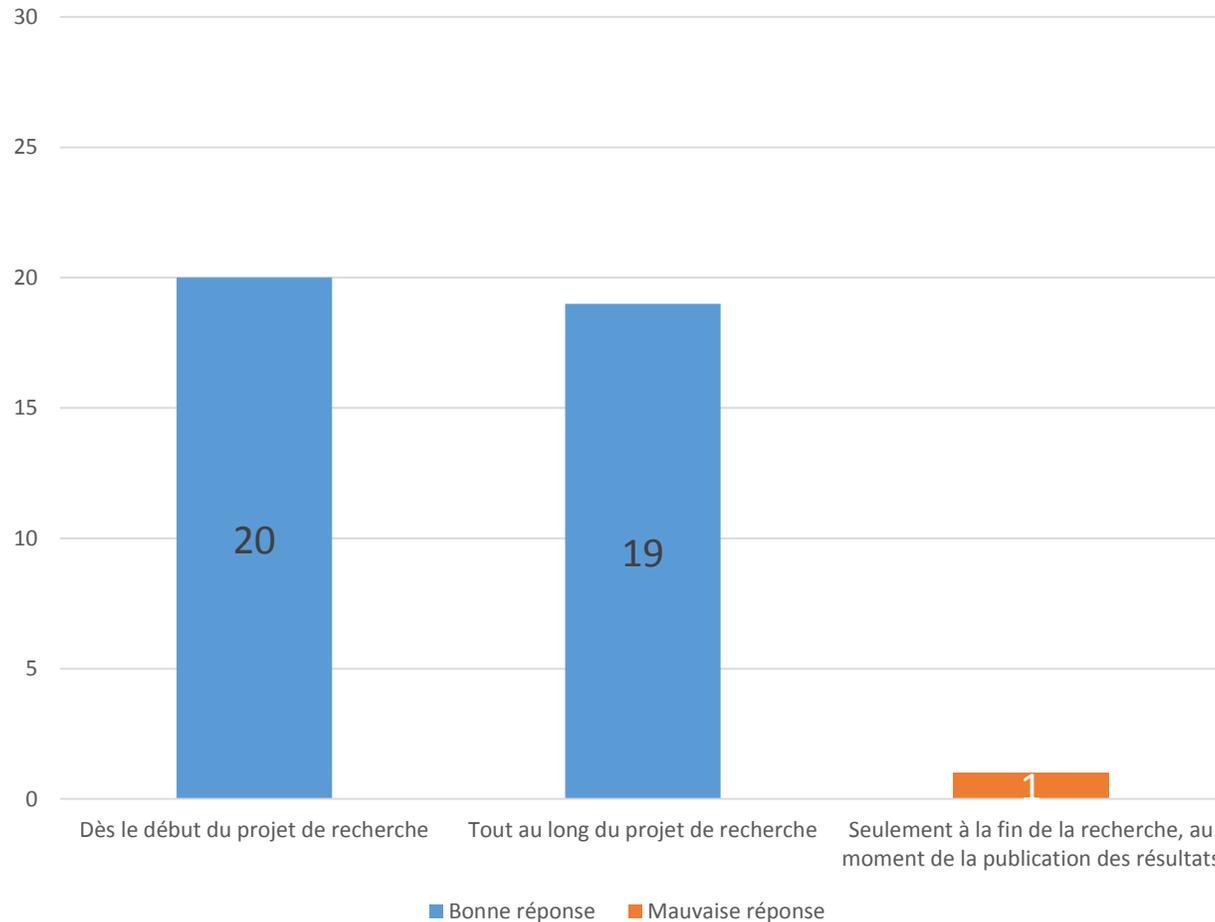


Tout au long du projet de recherche



Seulement à la fin de la recherche, au moment de la publication des résultats

# Question 3 : Un Plan de gestion des données se rédige...



Oui, c'est un document évolutif à rédiger dès le début du projet.

Exemple : dans le cadre du projet pilote de H2020, le DMP doit être rédigé dès le début du projet :

- Une version initiale du DMP doit être fournie dans les 6 mois.
- Au moins une version intermédiaire doit être fournie à mi-parcours du projet.
- Un DMP final doit être fourni à la fin du projet.

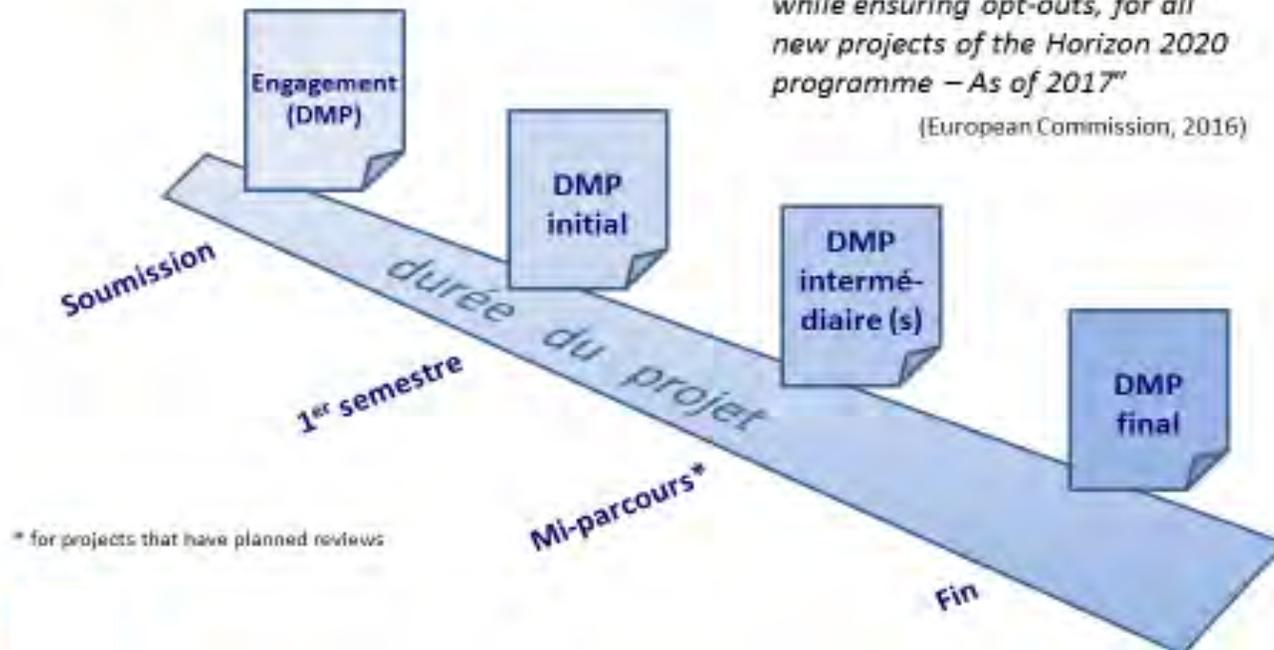
# Question 3 : Un Plan de gestion des données se rédige...

## Horizon 2020 - Commission européenne

### Projet pilote « Open Research Data »

*“The Commission will make open research data the default option, while ensuring opt-outs, for all new projects of the Horizon 2020 programme – As of 2017”*

(European Commission, 2016)



À partir de 2017, « La Commission fera du libre accès aux données de recherche l’option par défaut, tout en garantissant des clauses de non-participation, pour tous les nouveaux projets du programme Horizon 2020 ».

COMMUNICATION DE LA COMMISSION AU PARLEMENT EUROPÉEN, AU CONSEIL, AU COMITÉ ÉCONOMIQUE ET SOCIAL EUROPÉEN ET AU COMITÉ DES RÉGIONS ; Initiative européenne sur l’informatique en nuage - Bâtir une économie compétitive des données et de la connaissance en Europe {SWD(2016) 106 final}; {SWD(2016) 107 final}

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/PDF/?uri=CELEX:52016DC0178&from=EN>

## Question 4 : Que contient un Plan de gestion des données ?

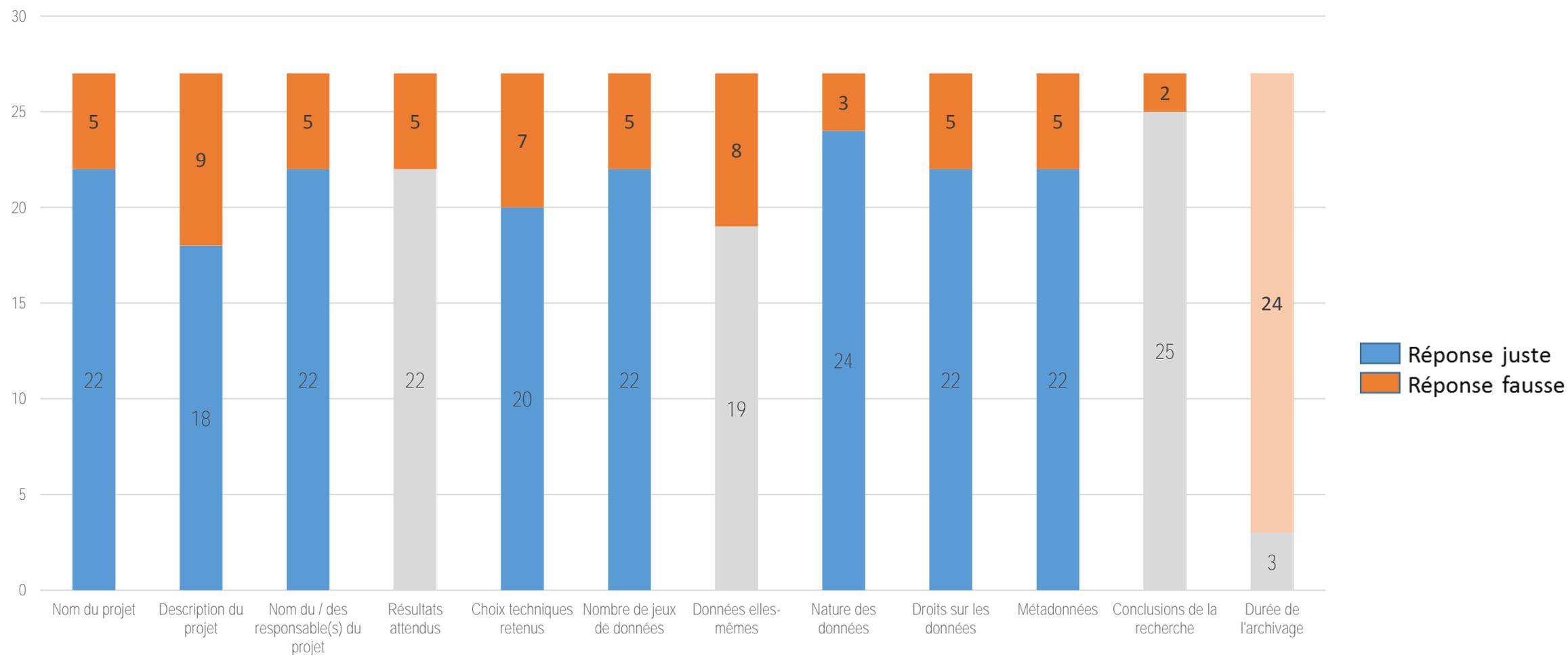
Cochez la ou les réponses

- Le nom du projet
- Une description du projet
- Le nom du/des responsable(s) du projet
- Les résultats attendus
- Les choix techniques retenus
- Le nombre de jeux de données
- Les données elles-mêmes
- La nature des données
- Les droits sur les données
- Des éléments descriptifs des données (métadonnées)
- Les conclusions de la recherche
- La durée de l'archivage**

## Question 4 : Que contient un Plan de gestion des données ?

- Le nom du projet
- Une description du projet
- Le nom du/des responsable(s) du projet
- Les résultats attendus
- Les choix techniques retenus
- Le nombre de jeux de données
- Les données elles-mêmes
- La nature des données
- Les droits sur les données
- Des éléments descriptifs des données (métadonnées)
- Les conclusions de la recherche
- La durée de l'archivage**

# Question 4 : Que contient un Plan de gestion des données ?



# Question 4 : Que contient un Plan de gestion des données ?



## Checklist for a Data Management Plan, v4.0

Please cite as: DCC. (2013). *Checklist for a Data Management Plan*. v.4.0. Edinburgh: Digital Curation Centre. Available online: <http://www.dcc.ac.uk/resources/data-management-plans>

DCC Checklist	DCC Guidance and questions to consider
<b>Administrative Data</b>	
ID	A pertinent ID as determined by the funder and/or institution.
Funder	State research funder if relevant
Grant Reference Number	Enter grant reference number if applicable [POST-AWARD DMPs ONLY]
Project Name	If applying for funding, state the name exactly as in the grant proposal.
Project Description	<p><b>Questions to consider:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- What is the nature of your research project?</li> <li>- What research questions are you addressing?</li> <li>- For what purpose are the data being collected or created?</li> </ul> <p><b>Guidance:</b></p> <p>Briefly summarise the type of study (or studies) to help others understand the purposes for which the data are being collected or created.</p>
PI / Researcher	Name of Principal Investigator(s) or main researcher(s) on the project.
PI / Researcher ID	E.g ORCID <a href="http://orcid.org/">http://orcid.org/</a>
Project Data Contact	Name (if different to above), telephone and email contact details
Date of First Version	Date the first version of the DMP was completed
Date of Last Update	Date the DMP was last changed
Related Policies	<p><b>Questions to consider:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Are there any existing procedures that you will base your approach on?</li> <li>- Does your department/group have data management guidelines?</li> <li>- Does your institution have a data protection or security policy that you will follow?</li> <li>- Does your institution have a Research Data Management (RDM) policy?</li> <li>- Does your funder have a Research Data Management policy?</li> <li>- Are there any formal standards that you will adopt?</li> </ul> <p><b>Guidance:</b></p> <p>List any other relevant funder, institutional, departmental or group policies on data management, data sharing and data security. Some of the information you give in the remainder of the DMP will be determined by the content of other policies. If so, point/link to them here.</p>
<b>Data Collection</b>	
What data will you collect or create?	<p><b>Questions to consider:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- What type, format and volume of data?</li> <li>- Do your chosen formats and software enable sharing and long-term access to the data?</li> <li>- Are there any existing data that you can reuse?</li> </ul> <p><b>Guidance:</b></p> <p>Give a brief description of the data, including any existing data or third-party sources that will be used, in each case noting its content, type and coverage. Outline and justify your choice of format and consider the implications of data format and data volumes in terms of storage, backup and access.</p>
How will the data be collected or created?	<p><b>Questions to Consider:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- What standards or methodologies will you use?</li> <li>- How will you structure and name your folders and files?</li> <li>- How will you handle versioning?</li> <li>- What quality assurance processes will you adopt?</li> </ul> <p><b>Guidance:</b></p> <p>Outline how the data will be collected/created and which community data standards (if any) will be used. Consider how the data will be organised during the project, mentioning</p>

- 7 personnes ont répondu correctement à toutes les propositions mais ont coché "oui" à durée de l'archivage. Comme le DMP est un document descriptif, si vous avez une information sur la durée de l'archivage, vous pouvez l'indiquer.
- Important : les données elles-même ne sont pas incluses dans le DMP, par contre, leur description doit y apparaître.

Pour plus de détails voir la checklist du DCC par exemple : <http://www.dcc.ac.uk/resources/data-management-plans/checklist>

# Question 5 : Connaissez-vous des outils d'aide à la rédaction du Plan de gestion des données ?

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous



Oui



Non



Sans réponse

Veillez saisir votre commentaire ici:

## Question 5 : Connaissez-vous des outils d'aide à la rédaction du Plan de gestion des données ?

- 3 personnes n'ont pas répondu à cette question mais
  - 2 personnes ont mentionné « DMPonline et DMPTool » en commentaire
- 6 personnes ont répondu "oui"
  - 1 personne a répondu DMPonline et DMPTool
  - 1 personne a répondu DMPonline
  - 1 personne a répondu Portage (lié au DMPonline du DCC)
  - 1 personne a répondu Eudat
  - 1 personne a répondu Le document de l'université Paris-Diderot
  - 1 personne a répondu Guidelines for a Data Management Plan. Unesco 2016

# Question 5 : Connaissez-vous des outils d'aide à la rédaction du Plan de gestion des données ?



Home DMP Requirements Publi

## Data Manag

Research Data Services, Expertise & Technol



Researcher



- **Creative Commons v4.0**, particularly:
  - the Creative Commons Attribution License 4.0 International ("CC BY 4.0").
- **Open Data Commons**, particularly:
  - the Open Data Commons Open Database License (ODbL) v1.0;
  - the Open Data Commons Attribution License v1.0.



Accueil de OceanDocs / IOOE / 3. IOC Manuals and Guides / Voir le document

### Guidelines for a Data Management Plan.



A data management plan is a formal document outlining how research data will be managed, stored, documented and secured throughout a research project as well as planning for what will happen to the data after completion of the project. The data management plan is intended to provide descriptive details of the data, the processes, the decisions, as well as identifying roles and responsibilities. This also includes a long-term data sharing and preservation plan to ensure data are publicly accessible beyond the life of the project. A data management plan is often a requirement of funding agencies. The IOOE encourages all researchers to prepare a data management plan for research projects that will collect marine data and to ensure the data generated by research projects be permanently archived in the IOOE network of National Oceanographic Data Centres (NODCs)....

Publisher  
Unesco  
Paris, France

Series Nr  
IOC Manuals and Guides/73

Document Language  
en

URI  
<http://hdl.handle.net/1834/6589>

Collections  
3. IOC Manuals and Guides [75]

Status  
Published

Pages  
16pp.

Refereed Status  
Refereed

Metadata  
Afficher la notice complète



## Réaliser un plan de gestion de données

Ce document a été conçu afin d'accompagner les chercheurs et chargés de projets lors de la rédaction de plans de gestion de données (*Data Management Plans, DMP*). Sa structure s'appuie sur le modèle proposé par la Commission européenne dans le cadre d'Horizon 2020 et divers modèles de plans de gestion de données existants tels que celui de la *National Science Foundation (NSF)* ou de l'*Interuniversity Consortium for Political and Social Research (ICPSR)*. Les champs requis par la Commission européenne sont signalés par un astérisque. Les exemples mentionnés dans ce document sont issus de guides existants.

**Ce document constitue un guide de rédaction et non une liste de champs obligatoires.**



V[1] 9 janvier 2015

Question 6 : Le Plan de gestion des données s'inscrit dans quel mouvement ?

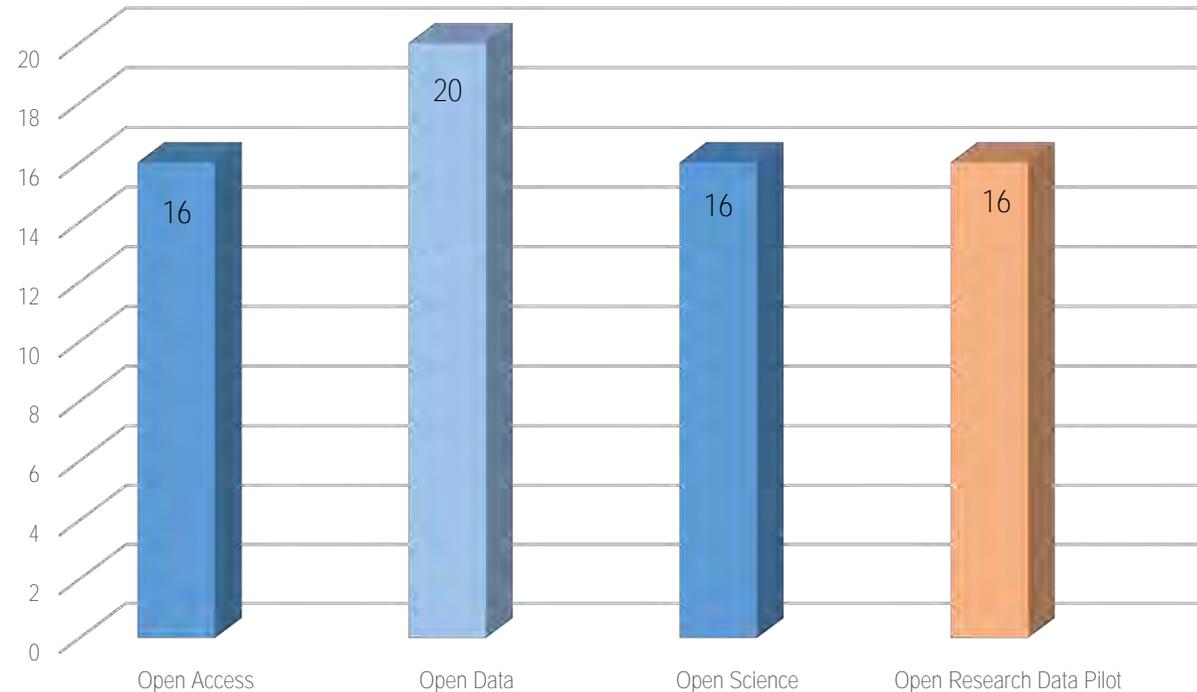
Cochez la ou les réponses

- Open Access
- Open Data
- Open Science
- Open Research Data Pilot

Question 6 : Le Plan de gestion des données s'inscrit dans quel mouvement ?

- Open Access
- Open Data
- Open Science
- Open Research Data Pilot

# Question 6 : Le Plan de gestion des données s'inscrit dans quel mouvement ?



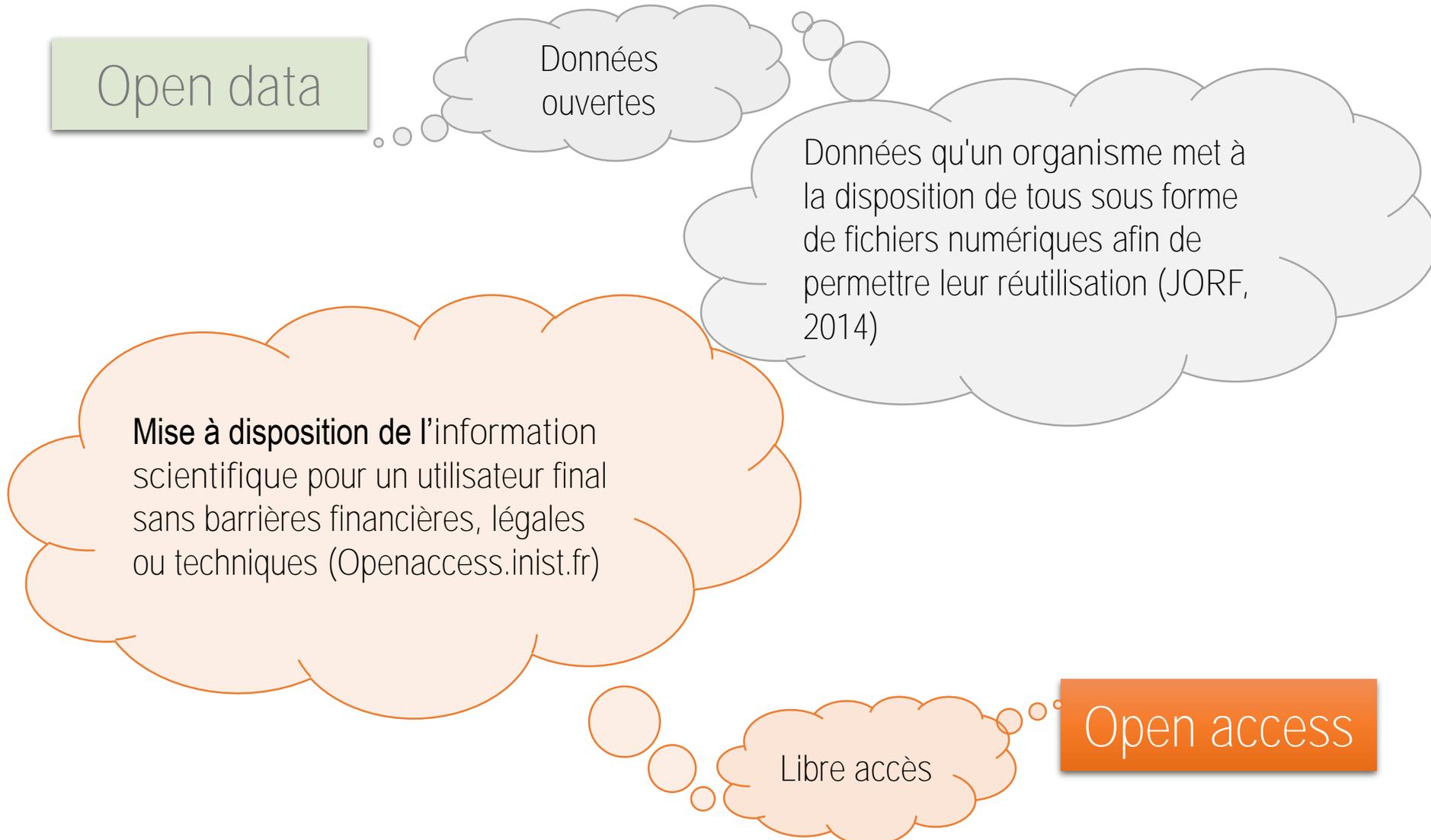
**Périmètre du projet pilote.** Il est fixé dans les programmes de travail. Pour le programme-cadre 2016-2017, les axes d'Horizon 2020 participant au projet pilote Libre accès aux données issues de la recherche sont :

- Technologies futures et émergentes
- Infrastructures de recherche
- Primauté dans le domaine des technologies génériques et industrielles – Technologies de l'information et de la communication
- Nanotechnologies, matériaux avancés, procédés de production et de fabrication avancés, et biotechnologie : thèmes « nanosécurité » et « modélisation »
- Défi de société : sécurité alimentaire, agriculture et foresterie durables, recherches marines, maritimes et sur les eaux continentales, et bioéconomie – thèmes sélectionnés comme il est mentionné dans le programme-cadre
- Défi de société : lutte contre le changement climatique, environnement, utilisation efficace des ressources et matières premières – à l'exception des travaux menés dans le domaine des matières premières
- Défi de société : l'Europe dans un monde en évolution – des sociétés inclusives, novatrices et capables de réflexion
- La science avec et pour la société
- Activités transversales – domaines prioritaires – volet « Villes intelligentes et durables »

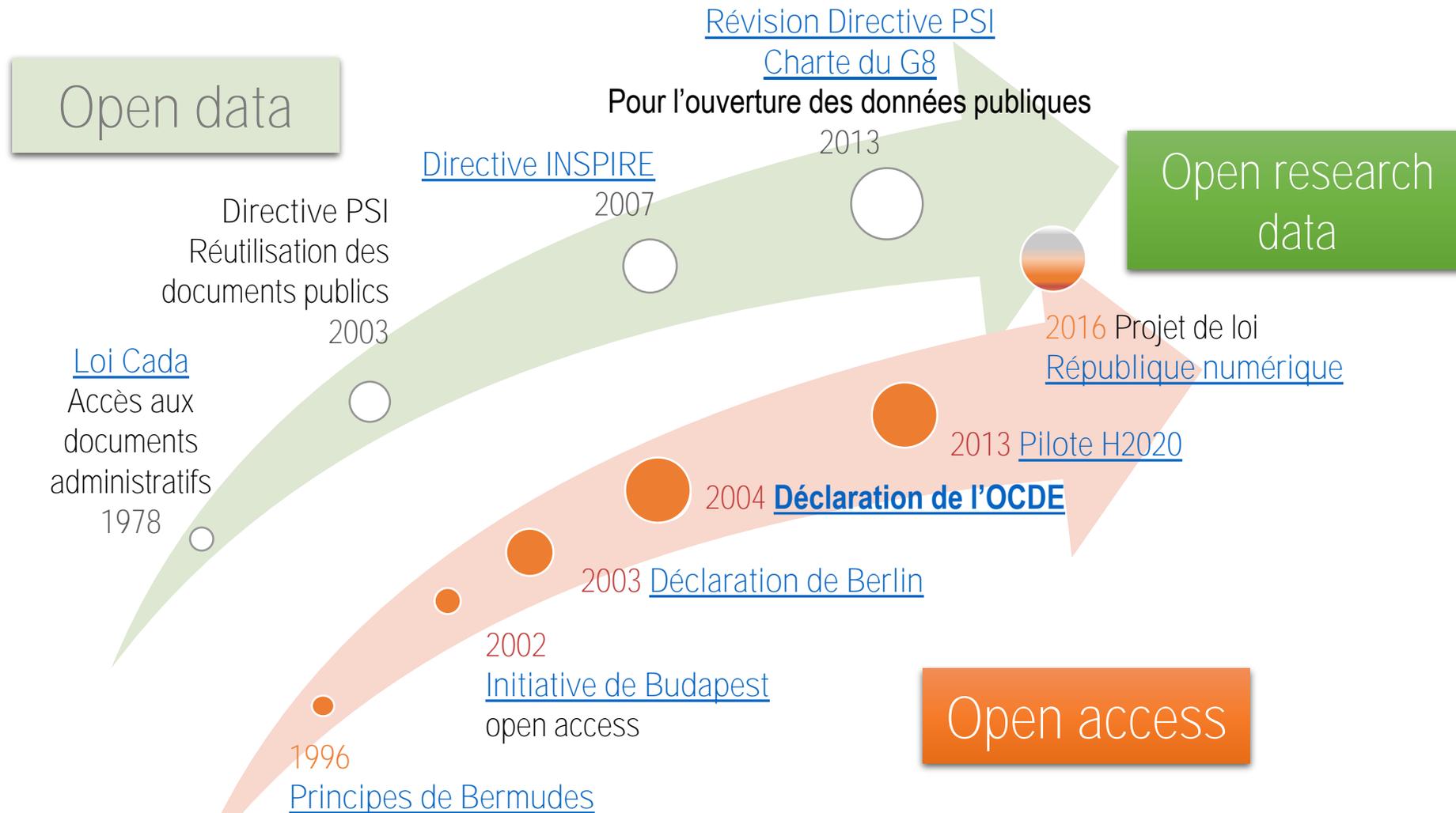
Extrait de « [COMMISSION EUROPÉENNE ; Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation, Lignes directrices pour le libre accès aux publications scientifiques et aux données de la recherche dans Horizon 2020, Version 2.0, 30 octobre 2015](#) »

Attention au piège 😊 : « l'Open Research Data Pilot » désigne le projet pilote de H2020 qui oblige à produire un DMP (en dehors de ce périmètre, le DMP est recommandé).  
A ne pas confondre avec « l'Open Research Data » qui a désigné le mouvement des données ouvertes et que l'on nomme désormais « Open Science »

# Open data, Open access

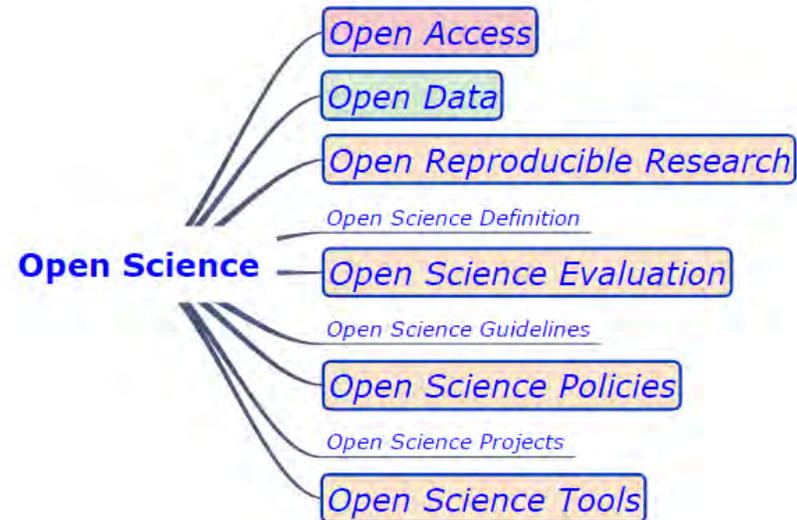


# Open data, Open access, Open research data



# Vers l'Open Science

Mouvement pour rendre la recherche scientifique, les données accessibles à tous les niveaux de la société (traduit de FOSTER)



D'après « The taxonomy tree » <https://www.fosteropenscience.eu/foster-taxonomy/open-science>

« Qu'est-ce que la Science ouverte ?

**L'Open Science est une nouvelle approche transversale de l'accès au travail scientifique, des visées et du partage des résultats de la science mais aussi une nouvelle façon de FAIRE de la science, en ouvrant les processus, les codes et les méthodes. »**

DIST-CNRS (2016). Livre blanc – Une Science ouverte dans une République numérique

(Extraits d'un support de formation Inist disponible sur le site de l'URFIST de Rennes : <https://drive.google.com/open?id=0BxKZLWq08xX-TW5VOEUtd2FSRE0> )

Question 7 : Quelle(s) personne(s)-ressource(s) peuvent être sollicitée(s) dans la rédaction du Plan de gestion des données ?

Cochez la ou les réponses

- Documentaliste
- Chercheur
- Informaticien
- Service partenariat et valorisation
- Autres:

Question 7 : Quelle(s) personne(s)-ressource(s) peuvent être sollicitée(s) dans la rédaction du Plan de gestion des données ?



Documentaliste



Chercheur



Informaticien

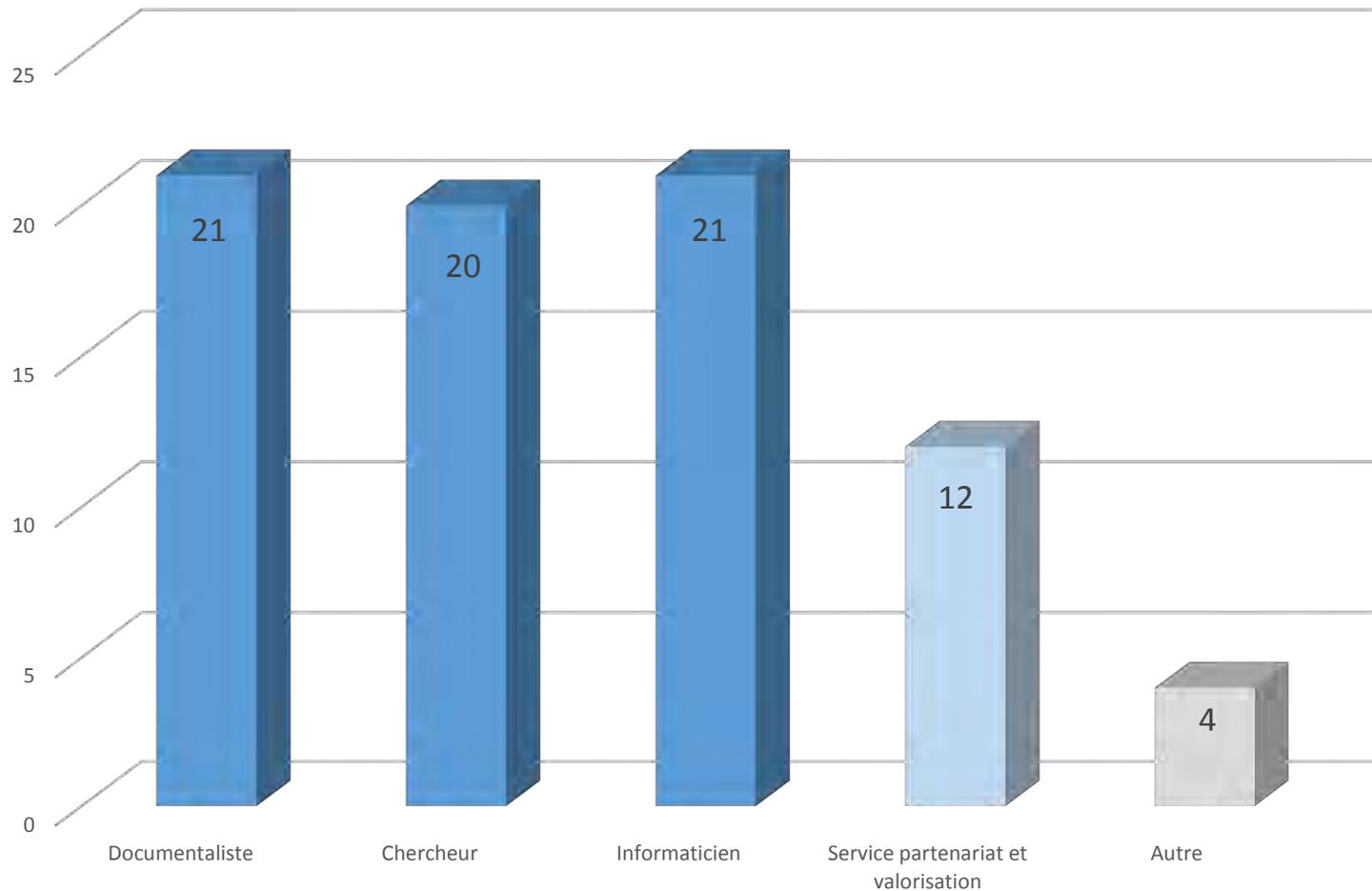


Service partenariat et valorisation



Autres:

# Question 7 : Quelle(s) personne(s)-ressource(s) peuvent être sollicitée(s) dans la rédaction du Plan de gestion des données ?



4 personnes ont répondu "autre" et ont précisé :

- « Droit »
- « Archiviste »
- « Ayants-droits »
- « Les personnes en appui au montage de projet »

# Question 8 : Quelles sont les différences entre stockage et archivage ?

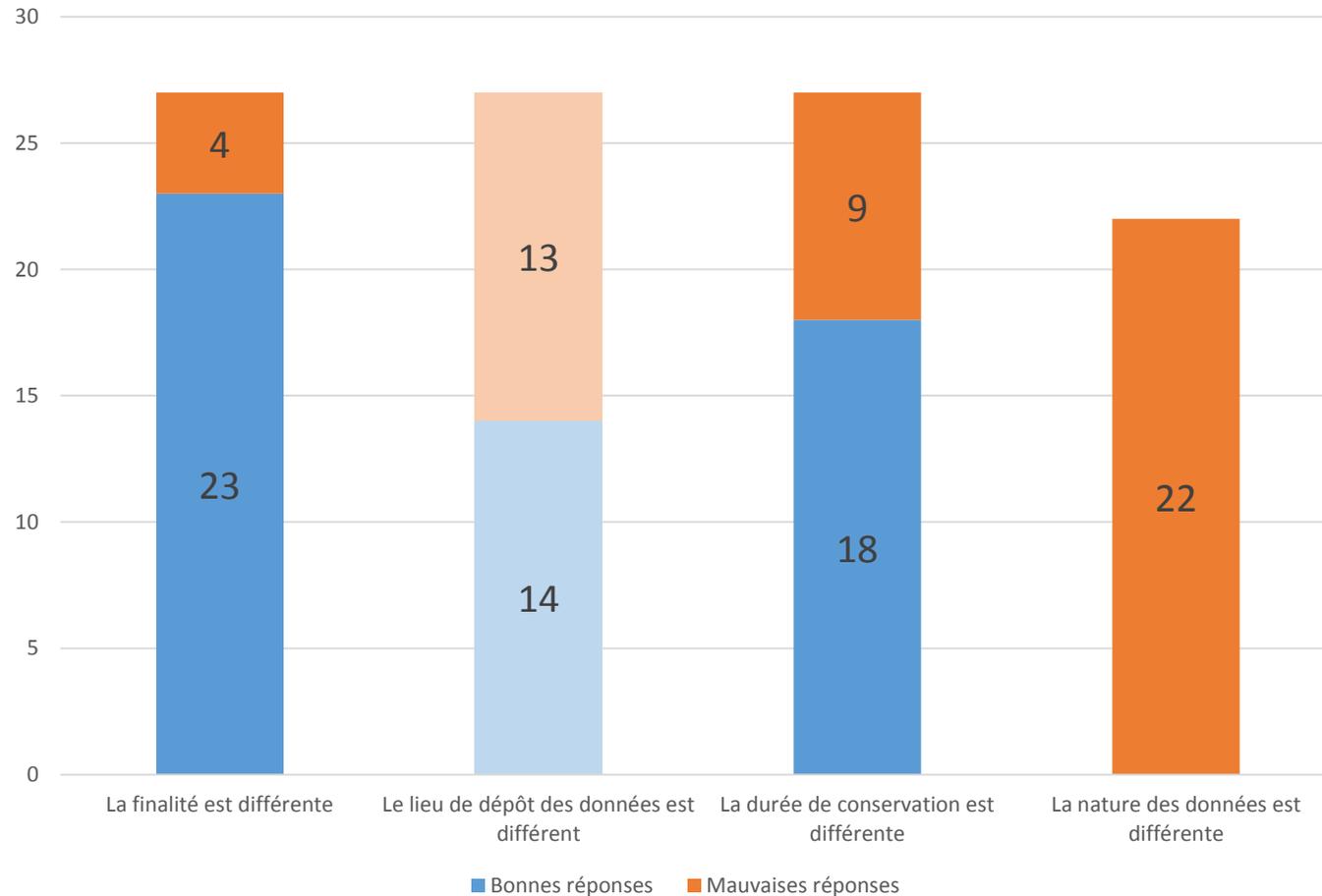
Cochez la ou les réponses

- La finalité est différente
- Le lieu de dépôt des données est différent
- La durée de conservation est différente
- La nature des données est différente

## Question 8 : Quelles sont les différences entre stockage et archivage ?

- La finalité est différente
- Le lieu de dépôt des données est différent
- La durée de conservation est différente
- La nature des données est différente

# Question 8 : Quelles sont les différences entre stockage et archivage ?



« Le lieu de dépôt des données est différent » : certains opérateurs proposent stockage et archivage (CDS), certains proposent seulement de **l'archivage (CINES)**

« La nature des données est différente » : les données sont les mêmes, elles ne sont pas transformées (ex : données de télédétection ou de génomique)

Question 9 : Selon vous, à l'issue d'un travail de recherche et **en vue de l'archivage des données, il est recommandé...**

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous

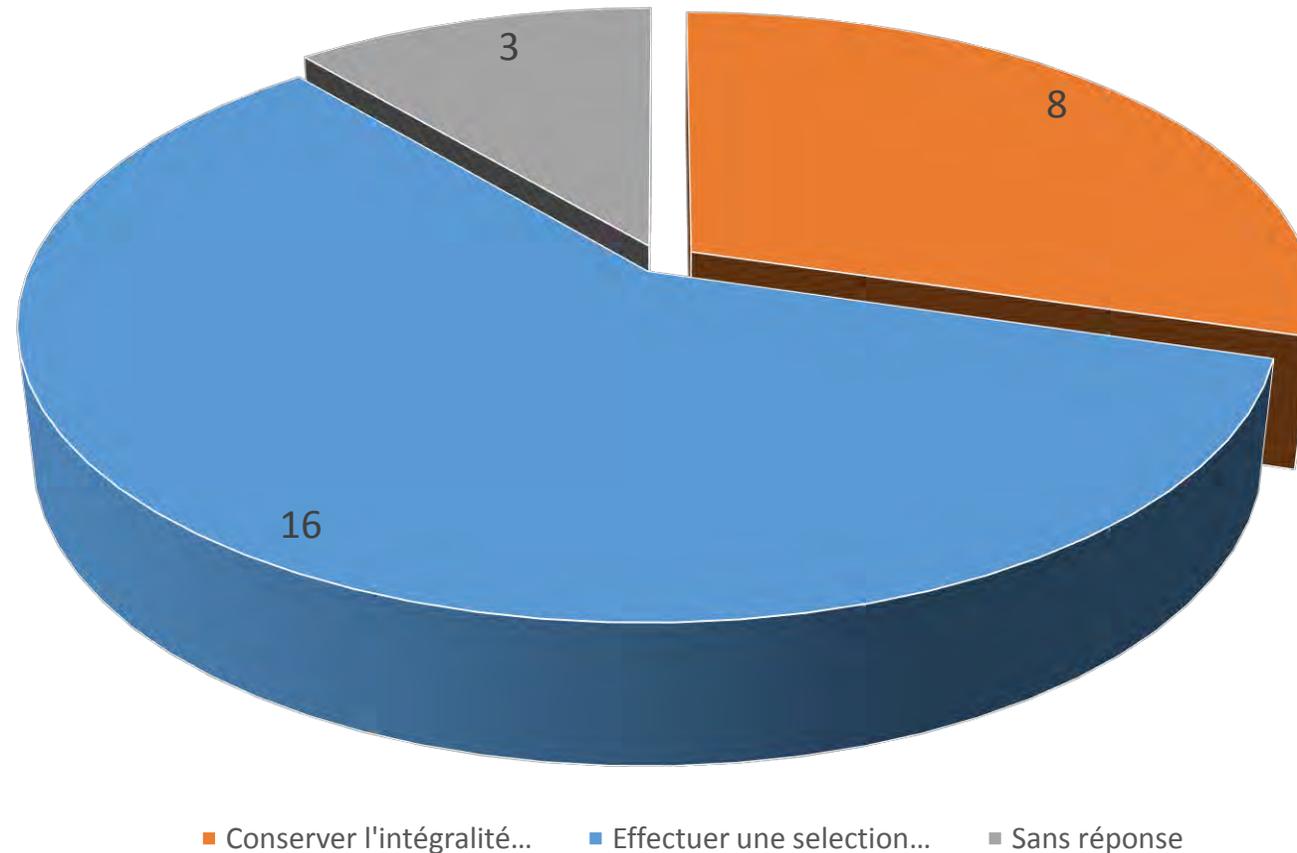
- de conserver l'intégrité des données
- d'effectuer une sélection parmi les données
- Sans réponse

Question 9 : Selon vous, à l'issue d'un travail de recherche et **en vue de l'archivage des données, il est recommandé...**

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous

- de conserver l'intégrité des données
- d'effectuer une sélection parmi les données
- Sans réponse

Question 9 : Selon vous, à l'issue d'un travail de recherche et en vue de l'archivage des données, il est recommandé...



Question 10 : Dans le cadre du programme Horizon 2020 et des projets de recherche de l'Open Data Pilot financés par l'Europe, le Plan de gestion des données est-il ?

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous

- Obligatoire
- Recommandé
- Sans réponse

Question 10 : Dans le cadre du programme Horizon 2020 et des projets de recherche de l'Open Data Pilot financés par l'Europe, le Plan de gestion des données est-il ?

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous



Obligatoire

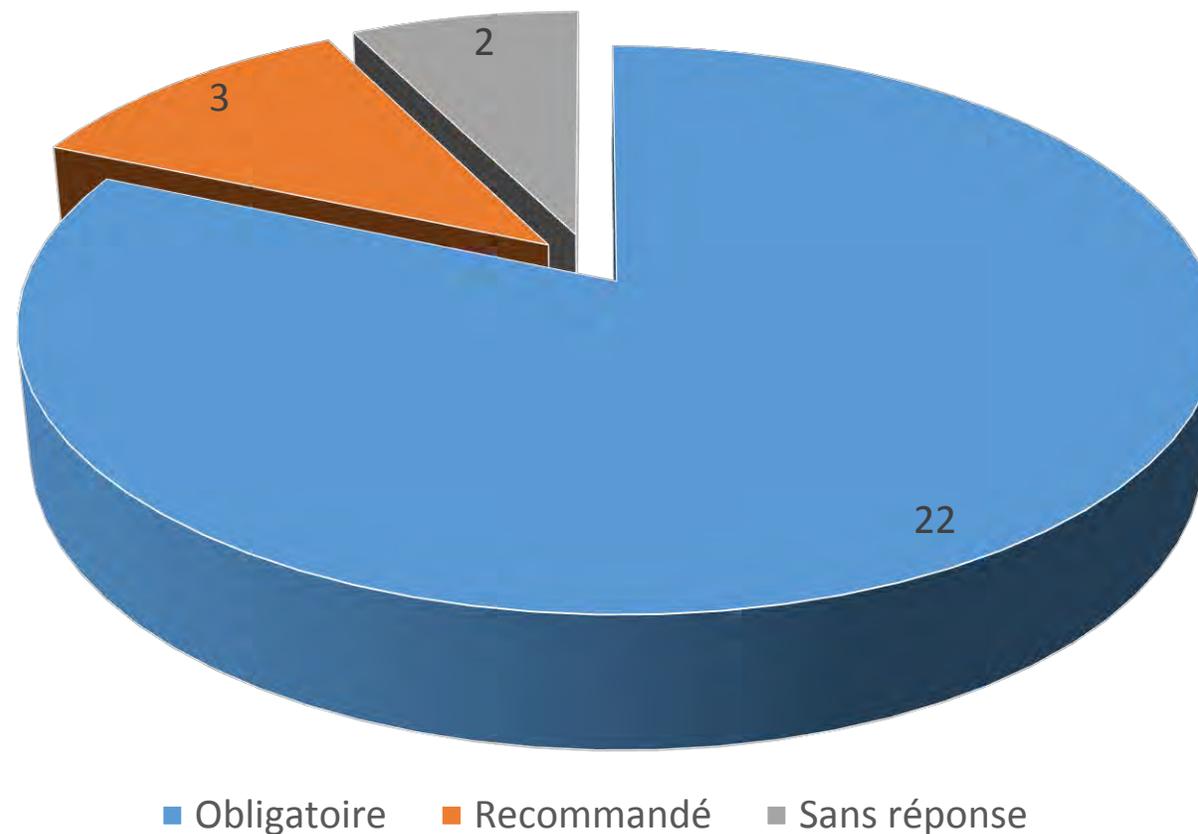


Recommandé



Sans réponse

Question 10 : Dans le cadre du programme Horizon 2020 et des projets de recherche de l'Open Data Pilot financés par l'Europe, le Plan de gestion des données est-il ?



# Question 11 : Quelles sont les actions recommandées pour faciliter le partage et la réutilisation des données ?

Cochez la ou les réponses

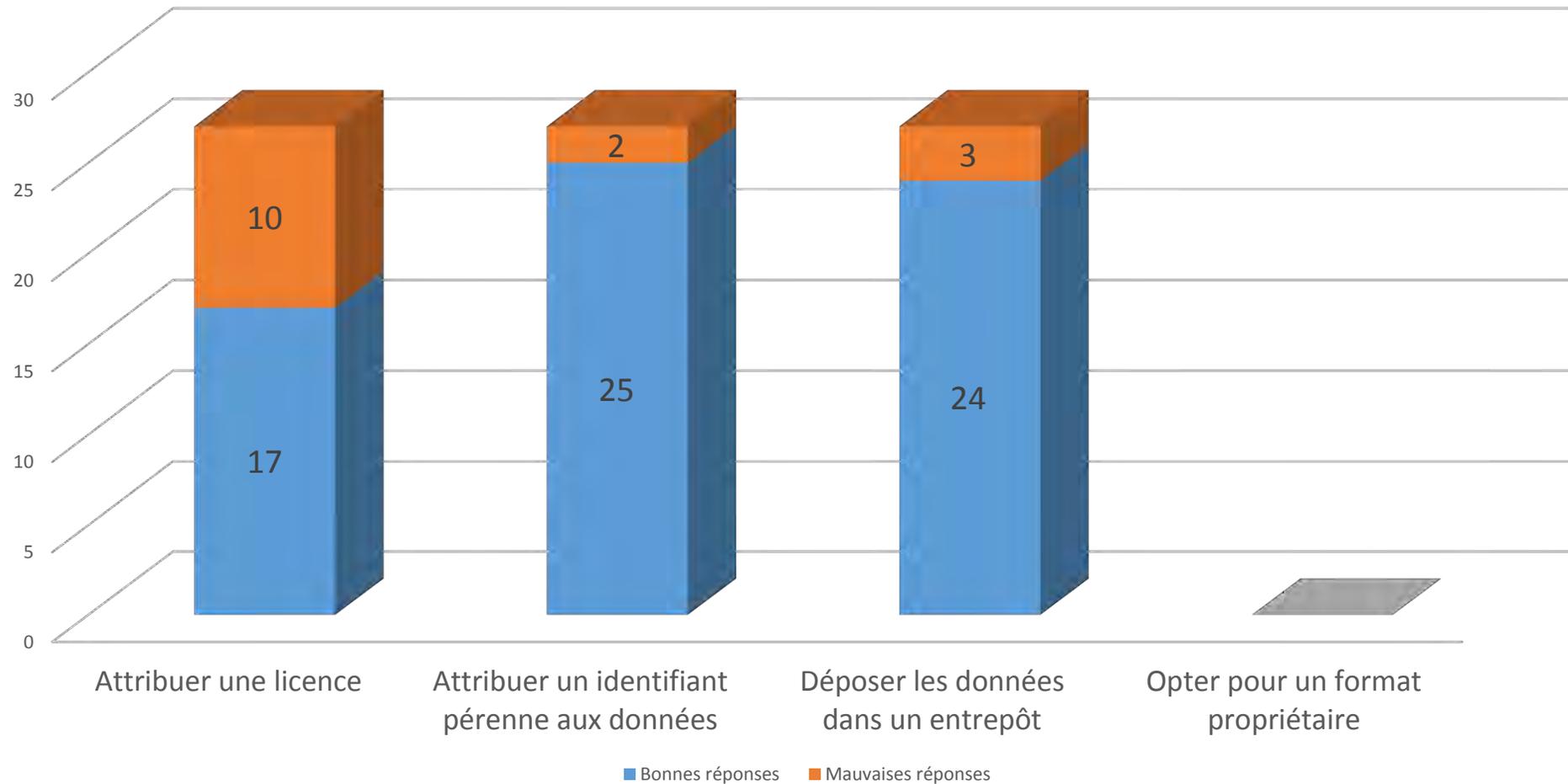
- Attribuer une licence
- Attribuer un identifiant pérenne aux données
- Déposer les données dans un entrepôt
- Opter pour un format propriétaire

# Question 11 : Quelles sont les actions recommandées pour faciliter le partage et la réutilisation des données ?

Cochez la ou les réponses

- Attribuer une licence
- Attribuer un identifiant pérenne aux données
- Déposer les données dans un entrepôt
- Opter pour un format propriétaire

# Question 11 : Quelles sont les actions recommandées pour faciliter le partage et la réutilisation des données ?



# Question 11 : Quelles sont les actions recommandées pour faciliter le partage et la réutilisation des données ?

« **Attribuer une licence** » : Dès la rédaction du DMP, la question de la licence se pose afin de définir le cadre juridique sur la façon dont les données vont être partagées, parce qu'on y aborde également la question des restrictions d'utilisation...      Recommandations du DCC :

« **Attribuer un identifiant pérenne aux données** » : un identifiant pérenne est un facilitateur de la visibilité des données

How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IPR) issues?	<b>Questions to consider:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Who owns the data?</li><li>- How will the data be licensed for reuse?</li><li>- Are there any restrictions on the reuse of third-party data?</li><li>- Will data sharing be postponed / restricted e.g. to publish or seek patents?</li></ul> <b>Guidance:</b> <p>State who will own the copyright and IPR of any data that you will collect or create, along with the licence(s) for its use and reuse. For multi-partner projects, IPR ownership may be worth covering in a consortium agreement. Consider any relevant funder, institutional, departmental or group policies on copyright or IPR. Also consider permissions to reuse third-party data and any restrictions needed on data sharing.</p>
--	---

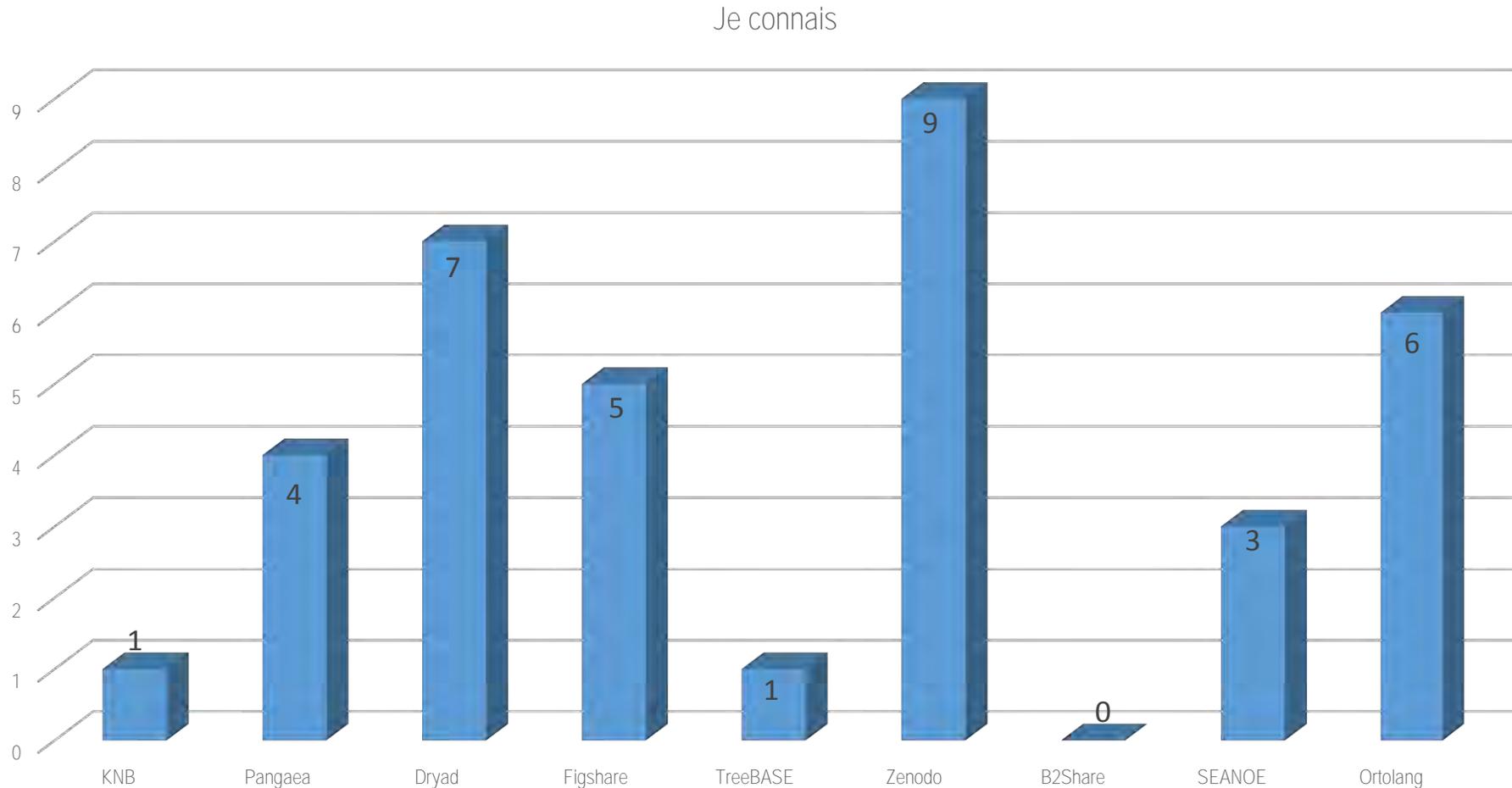
« **Déposer les données dans un entrepôt** » : s'inscrit complètement dans la logique du partage des données dans l'esprit de « l'Open Science »

« **Opter pour un format propriétaire** » : que deviendront vos données dans 2-3-5 ans lorsque le logiciel avec lequel elles ont été créées n'existera plus, ou sera obsolète ?

Question 12 : Parmi la sélection d'entrepôts suivants, pouvez-vous préciser ceux que vous connaissez ?

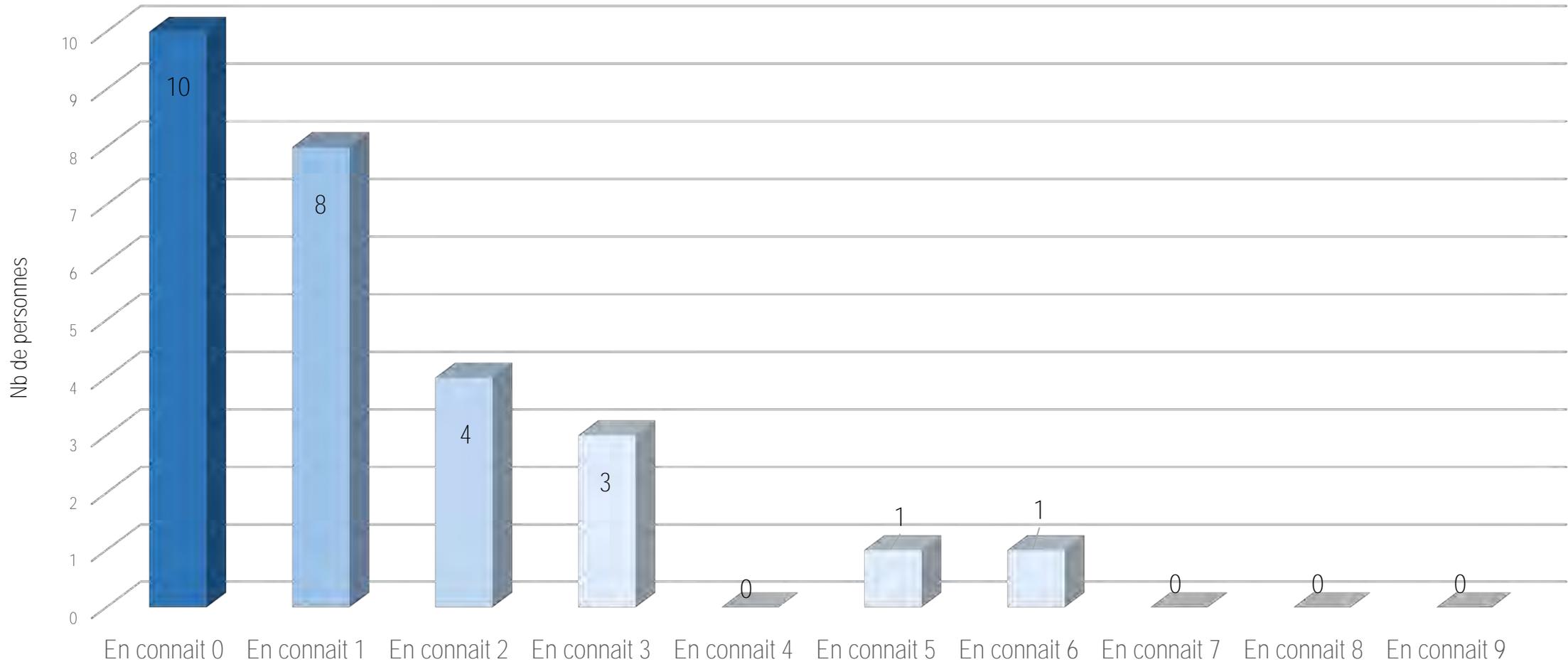
	<b>Je connais</b>	<b>Je ne connais pas</b>	<b>Sans réponse</b>
KNB	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Pangaea	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Dryad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Figshare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
TreeBASE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Zenodo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
B2Share	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
SEANOE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ortolang	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

# Question 12 : Parmi la sélection d'entrepôts suivants, pouvez-vous préciser ceux que vous connaissez ?



- Zenodo est l'entrepôt le plus connu
- **B2Share** n'a pas été cité
- 2 absences de réponse

Question 12 : Parmi la sélection d'entrepôts suivants, pouvez-vous préciser ceux que vous connaissez ?



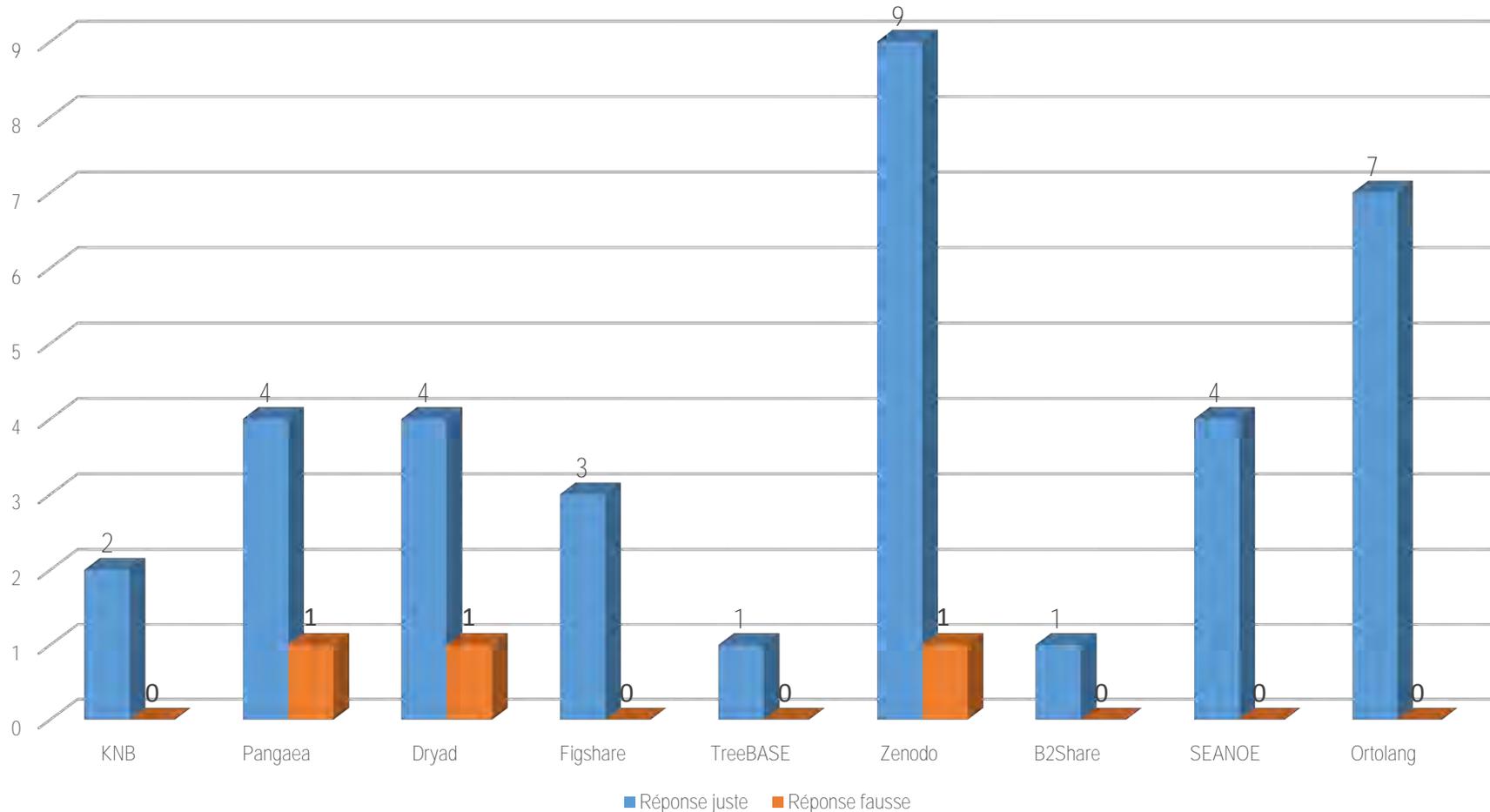
Question 13 : Parmi la sélection d'entrepôts suivants, pouvez-vous préciser s'ils sont thématiques ou multidisciplinaires ?

	<b>Thématique</b>	<b>Multidisciplinaire</b>	<b>Sans réponse</b>
KNB	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Pangaea	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Dryad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
figshare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
TreeBASE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Zenodo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
B2Share	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
SEANOE	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Ortolang	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Question 13 : Parmi la sélection d'entrepôts suivants, pouvez-vous préciser s'ils sont thématiques ou multidisciplinaires ?

	<b>Thématique</b>	<b>Multidisciplinaire</b>	<b>Sans réponse</b>
KNB	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Pangaea	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dryad	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
figshare	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
TreeBASE	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zenodo	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
B2Share	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
SEANOE	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ortolang	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# Question 13 : Parmi la sélection d'entrepôts suivants, pouvez-vous préciser s'ils sont thématiques ou multidisciplinaires ?

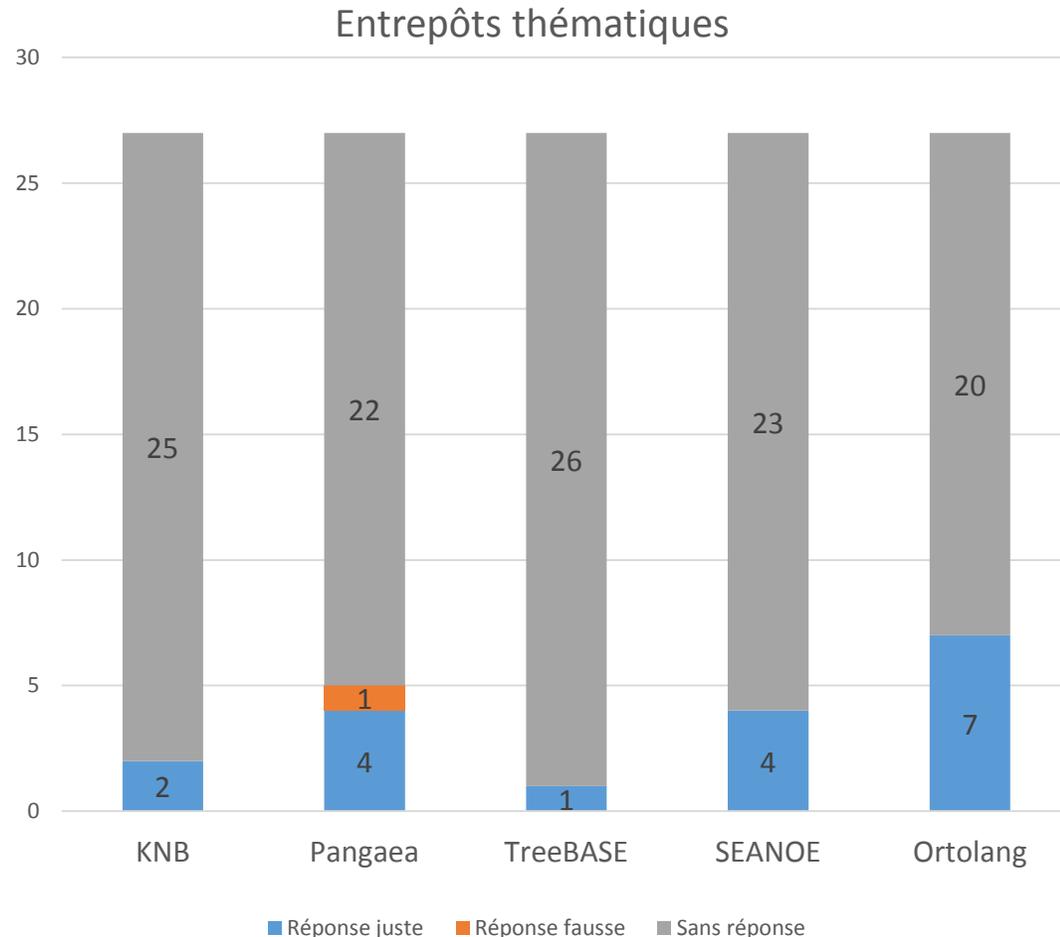


12 absences de réponse

1 personne a répondu correctement pour chacun des entrepôts

13 personnes ont répondu partiellement et correctement à cette question

# Question 13 : Parmi la sélection d'entrepôts suivants, pouvez-vous préciser s'ils sont thématiques ou multidisciplinaires ?



[KNB](#) : (USA) « *Knowledge Network for **Biocomplexity** (KNB) is an international repository intended to facilitate **ecological and environmental research** »*

[Pangaea](#) : (GER) « ***Data Publisher for Earth & Environmental Science** »*

[TreeBASE](#) : (USA) « *TreeBASE is a **repository of phylogenetic information**, specifically user-submitted phylogenetic trees and the data used to generate them »*

[SEANOE](#) : (FRE) « *Publication de **données scientifiques marines** »*  
IFREMER

[Ortolang](#) : (FRE) « *Outils et Ressources pour un Traitement Optimisé de la **LANGue** »*

# Question 13 : Parmi la sélection d'entrepôts suivants, pouvez-vous préciser s'ils sont thématiques ou multidisciplinaires ?

knb ABOUT DATA SHARE TOOLS Jump to: DOI or ID Go SIGN IN

## About the KNB

The Knowledge Network for Biocomplexity (KNB) is an international effort

### TreeBASE A Database of Phylogenetic Trees

#### ORTOLANG

Accueil  
Corpus  
Lexiques  
Outils  
Projets Intégrés  
Informations  
Producteurs

#### Outils et Ressources pour un Traitement Optimisé de la LANGUE

ORTOLANG est un équipement d'excellence validé dans le cadre des investissements d'avenir. Son but est de proposer une infrastructure en réseau offrant un réservoir de données (corpus, lexiques, dictionnaires, etc.) et d'outils sur la langue et son traitement clairement disponibles et documentés qui :

- permette, au travers d'une véritable mutualisation, à la recherche sur l'analyse, la modélisation et le traitement automatique de notre langue de se hisser au meilleur niveau international;
- facilite l'usage et le transfert des ressources et outils mis en place au sein des laboratoires publics vers les partenaires industriels, en particulier vers les PME qui souvent ne peuvent pas se permettre de développer de telles ressources et outils de traitement de la langue compte tenu de leurs coûts de réalisation;
- valorise le français et les langues de France à travers un partage des connaissances sur notre langue accumulées par les laboratoires publics.

ORTOLANG est un service spécialisé pour la langue, complémentaire de l'offre générale proposée par Huma-Num (très grande infrastructure de recherche).

La charte d'ORTOLANG définit les modalités d'utilisation et de dépôt de ressources sur la plate-forme. Vous pouvez consulter la charte ou la télécharger (📎 fichier au format pdf)

ORTOLANG bénéficie d'une aide de l'État au titre du programme « Investissements d'avenir » (ANR-11-EQPX-0032)  
ORTOLANG ISSN 2417-7482

#### Publications récentes (109 ressources)

- Morphalou
- TCOF : Traitement de Corpus Oraux en Français
- SPPAS - Automatic Annotation of Speech
- JTrans
- CREAGEST - Dialogue entre adultes sourds
- CREAGEST - Acquisition
- CrowdED Corpus
- TLFPhrasco

## SEANOE Sea scientific open data publication

About EN History Your list Pôles Océan

Search: Everywhere + 🔍

#### Recent uploads 1-10 / 30

- ### MEOP-CTD in-situ data collection: a Southern ocean Marine-mammals calibrated sea water temperatures and salinities observations

Roquet Fabien, Guinet Christophe, Charrassin Jean-Benoit, Costa Daniel P, Kovacs Kit M, Lydersen Christian, Bornemann Horst, Bester Marthan N, Muelbert Monica C, Hindell Mark A, McMahon Clive R, Harcourt Rob, Boehme Lars, Fedak Mike A.

The Southern Ocean plays a fundamental role in regulating the global climate. This ocean also contains a rich and highly productive ecosystem, potentially vulnerable to climate change. Very large national and international efforts are directed towards the modeling of physical oceanographic processes to predict the response of the Southern Ocean to global climate change and the role played by the large-scale ocean climate processes. However, these modeling efforts are greatly limited by the lack [...]

2014-12-12 Dataset Open access
- ### Evolutionary processes and cellular functions underlying divergence in Alexandrium minutum

Le Gac Mickael, Metegnier Gabriel, Chomerat Nicolas, Malestroit Pascale, Quere Julien, Bouchez Olivier, Siano Raffaele, Destombe Christophe, Guillou Laure, Chapelle Annie

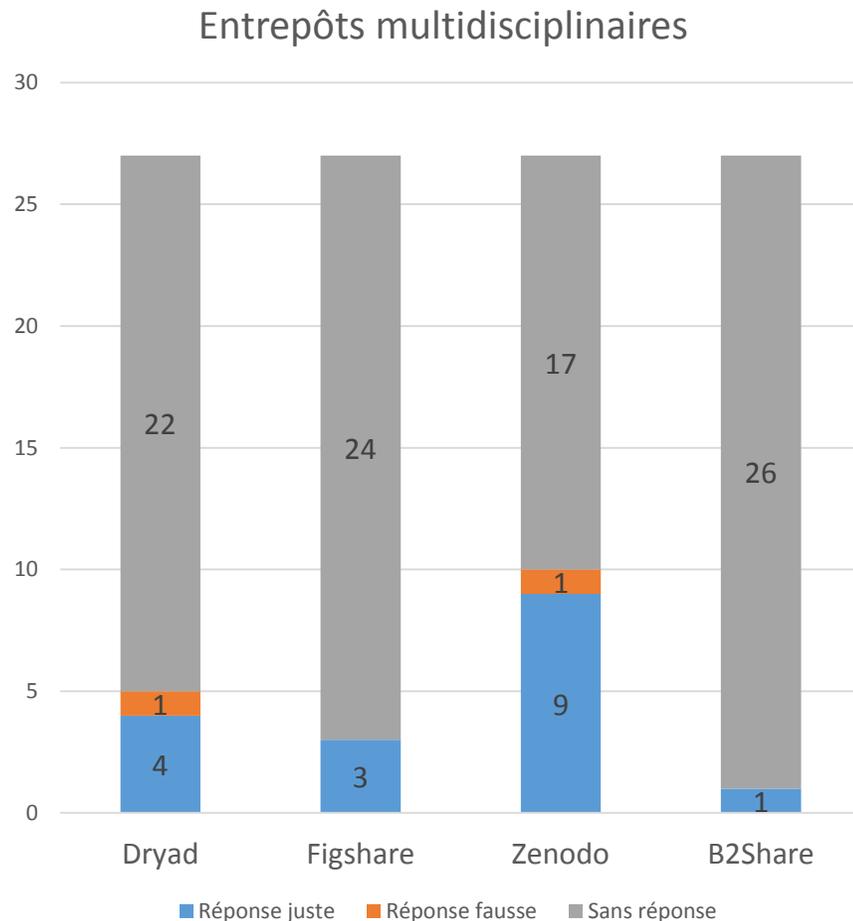
Understanding divergence in the highly dispersive and seemingly homogeneous pelagic environment for organisms living as free drifters in the water column remains a challenge. Here, we analyzed the transcriptome wide mRNA sequences, as well as the morphology of 18 strains of Alexandrium minutum, a dinoflagellate responsible for Harmful Algal Blooms worldwide, to investigate the functional bases of a divergence event. Analysis of the joint site frequency spectrum (JSFS) pointed toward an ancestral [...]

2016 Dataset Delayed access
- ### EGO gliders data processing chain, version 20160420\_004a

The EGO data processing chain decodes, processes, formats and performs quality control on glider data. The attached manual describes how to install, configure and use the Coriolis Matlab decoder used to process EGO glider data. The main function of the decoder is to format the glider data (glider meta-data, deployment meta-data and glider measurements) into a unique EGO NetCDF file specified in [RD1]. The glider measurements can be low resolution data transmitted by the instrument or high [...]

2016-06-24 Dataset Open access

# Question 13 : Parmi la sélection d'entrepôts suivants, pouvez-vous préciser s'ils sont thématiques ou multidisciplinaires ?



[Dryad](#) : « *DataDryad.org is a curated general-purpose repository that makes the data underlying scientific publications discoverable, freely reusable, and citable.* » (cf. [Re3data](#))

[FigShare](#) : (GBR) « *figshare allows researchers to publish all of their research outputs in an easily citable, sharable and discoverable manner. All file formats can be published, including videos and datasets. Optional peer review process. figshare uses creative commons licensing.* » (cf. [Re3data](#))

[Zenodo](#) : (UE) « *ZENODO builds and operates a simple and innovative service that enables researchers, scientists, EU projects and institutions to share and showcase multidisciplinary research results (data and publications) that are not part of the existing institutional or subject-based repositories of the research communities.* » (cf. [Re3data](#))

[B2Share](#) : (UE) : *B2SHARE is a user-friendly, reliable and trustworthy way for researchers, scientific communities and citizen scientists to store and share small-scale research data from diverse contexts and disciplines.* (cf. [Re3data](#))

Question 13 : Parmi la sélection d'entrepôts suivants, pouvez-vous préciser s'ils sont thématiques ou multidisciplinaires ?

The screenshot displays the Zenodo website interface. At the top, there is a navigation bar with the Zenodo logo and the tagline "Research. Shared.". Below this, a search bar is visible. The main content area is divided into several sections:

- STORE AND SHARE YOUR RESEARCH DATA:** A section encouraging users to search in public datasets or register to upload and share their data. It includes links for "REGISTER NOW" and "LOGIN".
- SEARCH:** A search bar with a "Search" button and a "DEPOSIT" button.
- DEPOSIT:** A section with a "DEPOSIT" button.
- Latest Deposits:** A list of recent uploads, including:
  - 2015-05-28: ICSU-WDS & RDA Publishing Data Services WG Interoperability Framework Recommendations; 1 by Adrian Burton[.]
  - 2015-05-24: RDA TAB Election Process Document V 1.6 by Document describing the roles, responsibilities, and processes of the RD ...
  - 2015-06-10: DataPublication@UPorto by http://dendro-dev.fe.up.pt:3003/user/fabio Data Pilot @ UPorto
  - 2015-06-24: B2Share on Invenio 3 presentation by Nicolas Harraudeau - CERN | European Organization for Nuclear Research[.]
- Using GitHub?:** A section promoting GitHub integration for software preservation.
- New to Zenodo?:** A section with bullet points explaining the platform's features:
  - Research. Shared.** – all research outputs from across all fields of science are welcome!
  - Citeable. Discoverable.** – uploads gets a Digital Object Identifier (DOI) to make them easily and uniquely citeable.
  - Community Collections** – accept or reject uploads to your own community collections (e.g workshops, EU projects or your complete own digital repository).
  - Funding** – integrated in reporting lines for research funded by the European Commission via OpenAIRE.

simplifvina your research workflow

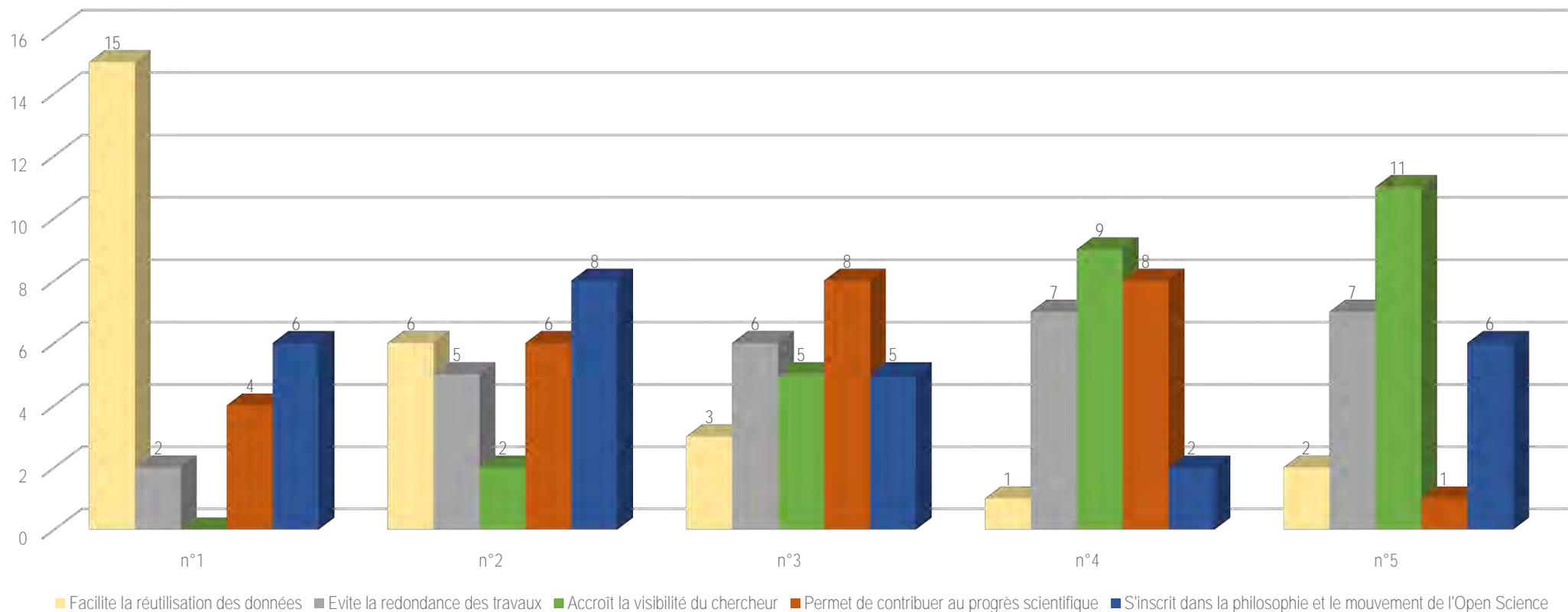
Question 14 : Le partage des données offre de nombreux avantages dont voici une sélection. Classez les éléments du plus important au moins important.

Choix possibles :

- Facilite la réutilisation des données
- Evite la redondance des travaux
- Accroît la visibilité du chercheur
- Permet de contribuer au progrès scientifique
- **S'inscrit dans la philosophie et le mouvement de l'Open Science**

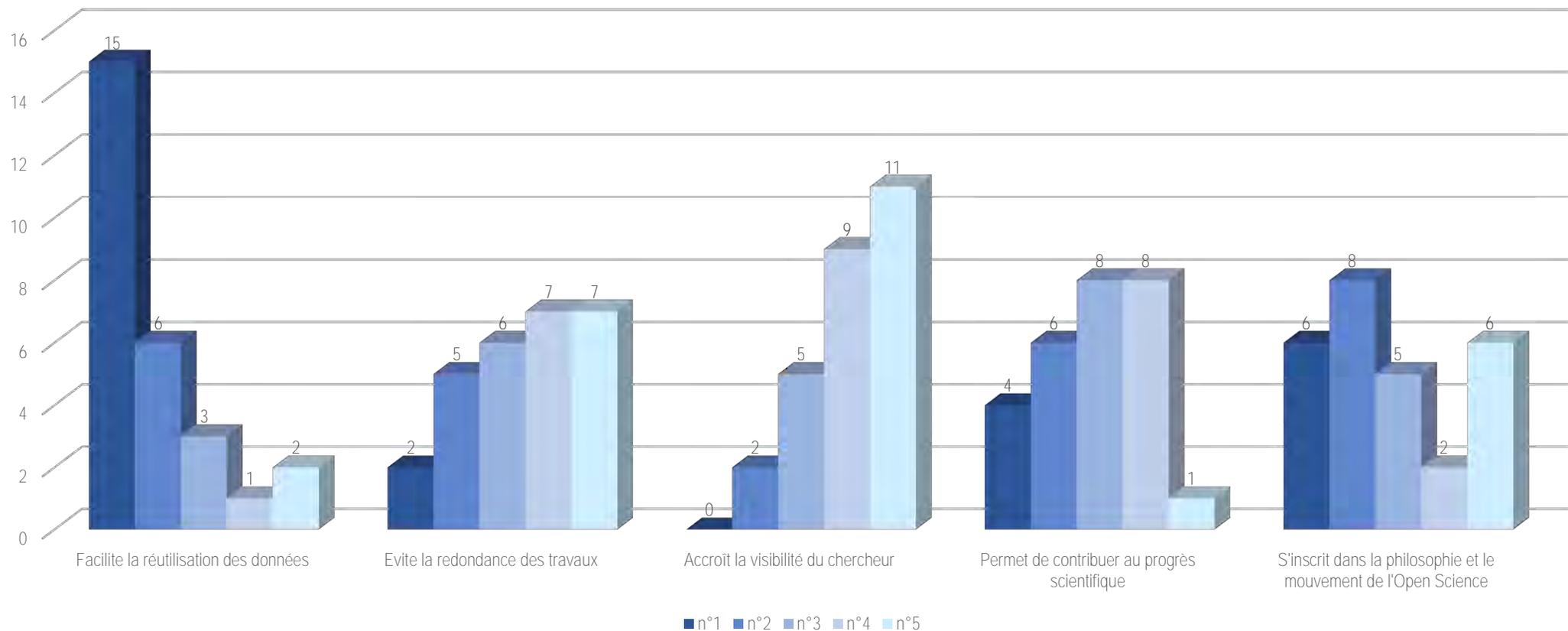
Question 14 : Le partage des données offre de nombreux avantages dont voici une sélection. Classez les éléments du plus important au moins important.

Classement par ordre de préférence



Question 14 : Le partage des données offre de nombreux avantages dont voici une sélection. Classez les éléments du plus important au moins important.

Classement par proposition



Merci de votre attention