



Colloque 2021 du PIREN-Seine – 14 & 15 octobre

Données et métadonnées du PIREN-Seine

Enjeu structurant de la phase 8

Marie SILVESTRE & David ESCHBACH

1 Contexte

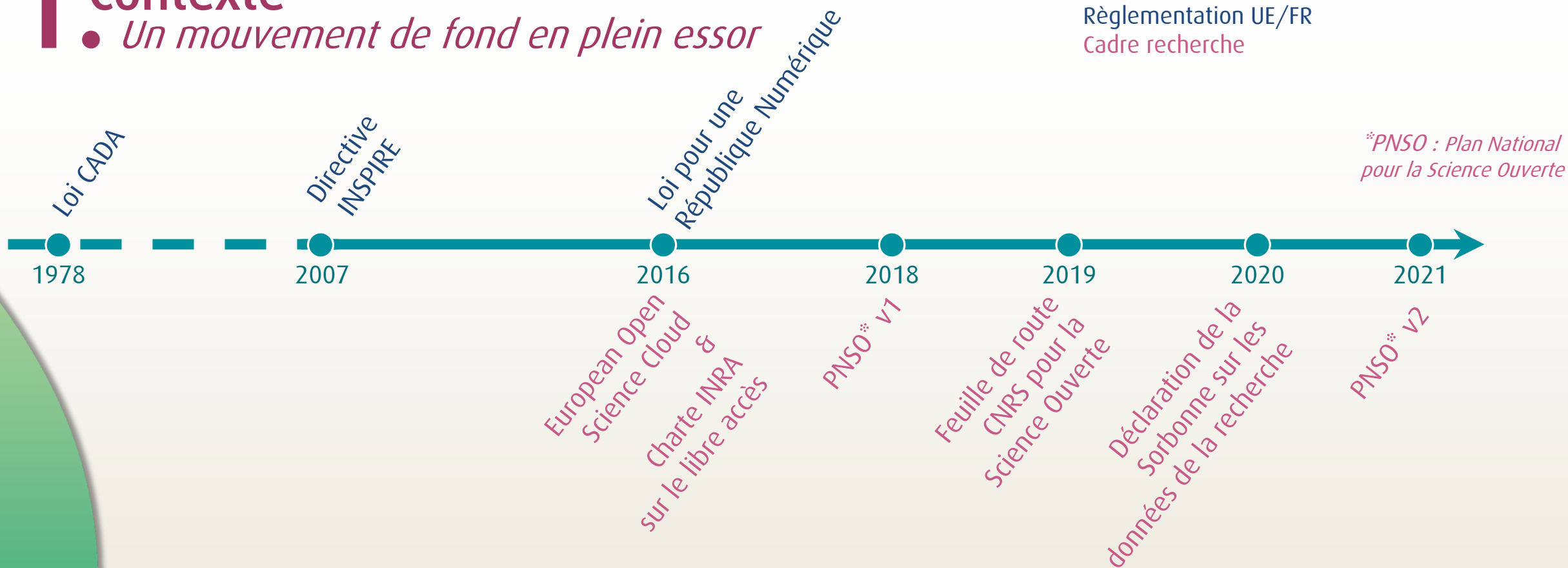
- *Un mouvement de fond en plein essor*

Règlementation UE/FR



1 Contexte

• *Un mouvement de fond en plein essor*



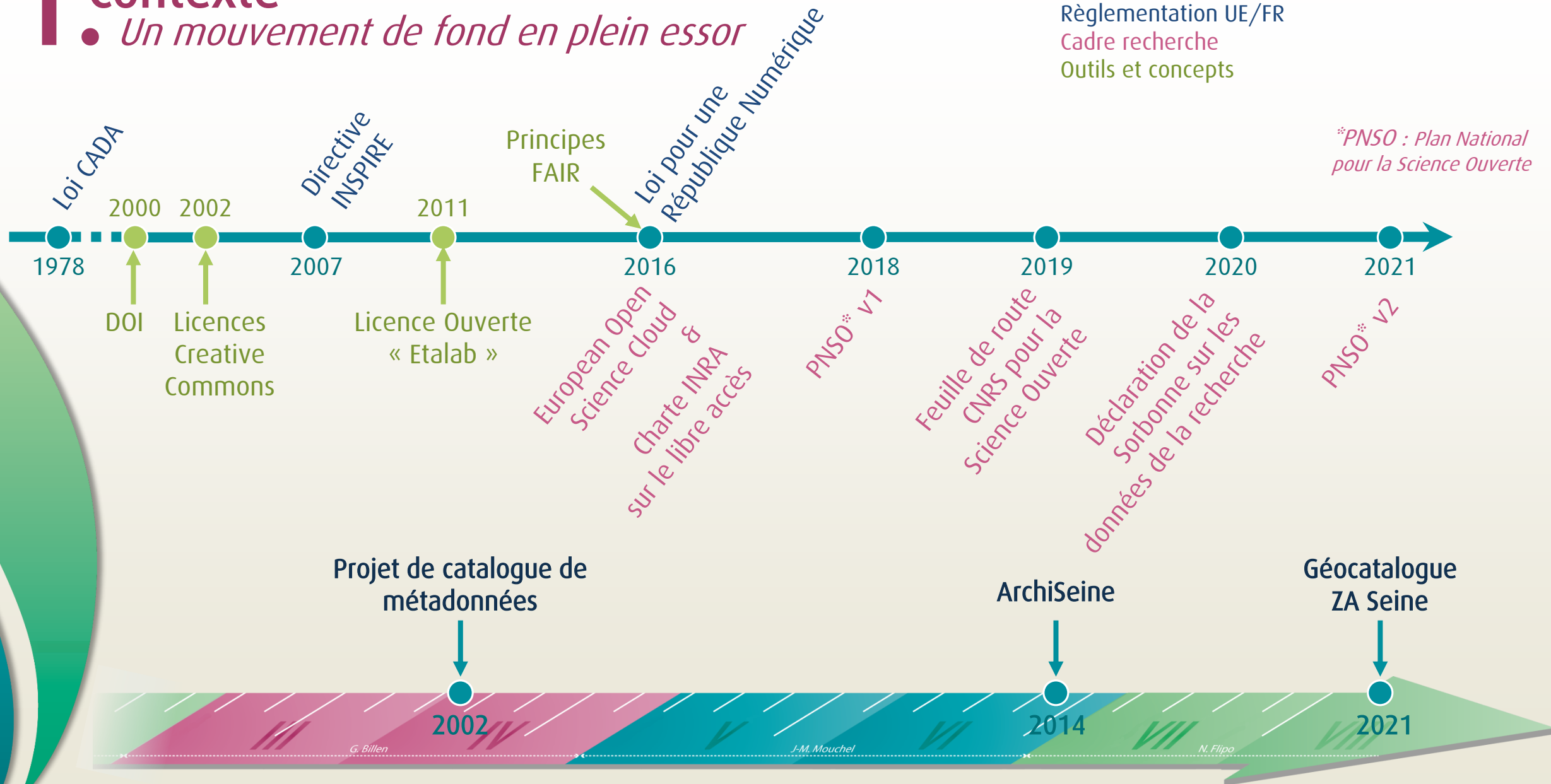
1 Contexte

• *Un mouvement de fond en plein essor*



1 Contexte

• *Un mouvement de fond en plein essor*



1 Contexte

• *La Science Ouverte*

« La science ouverte est la diffusion sans entrave des résultats, des méthodes et des produits de la recherche scientifique. »

www.ouvrirelascience.fr

3 piliers :

- Publications ouvertes
- Codes sources et algorithmes ouverts
- Données ouvertes

1 Contexte

• *La Science Ouverte*

« La science ouverte est la diffusion sans entrave des résultats, des méthodes et des produits de la recherche scientifique. »

www.ouvrirlascience.fr

3 piliers :

- Publications ouvertes
- Codes sources et algorithmes ouverts
- Données ouvertes

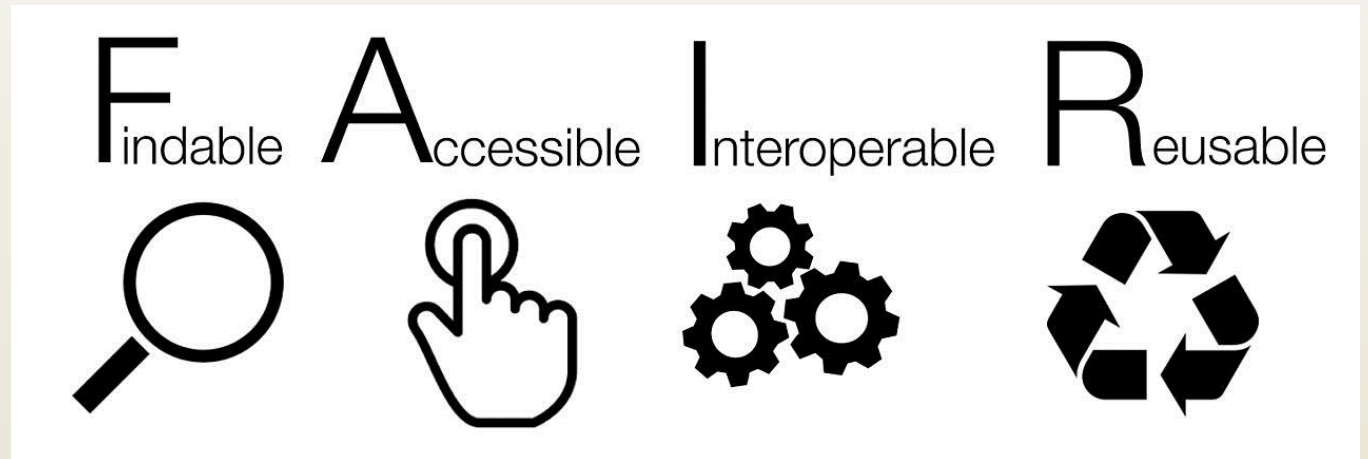
↳ Principes FAIR :

Faciles à trouver

Accessibles

Interopérables

Réutilisables



2 L'Open PIREN

• *Tout un programme !*

Les objectifs

Renforcer la mise en commun et la valorisation des données du PIREN et de ses partenaires

Répondre aux exigences réglementaires imposées pour Ouvrir la Science

Les enjeux

1. Bancariser ensemble les données et métadonnées
2. Collecter les données patrimoniales
3. Faciliter la traçabilité des échantillons du terrain au laboratoire

2 L'Open PIREN

- *Tout un programme !*

Les objectifs

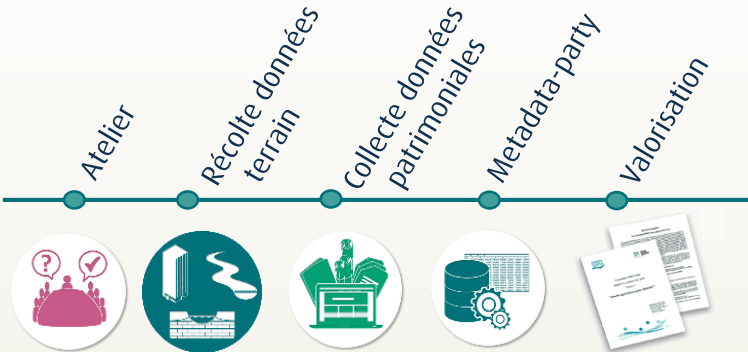
Renforcer la mise en commun et la valorisation des données du PIREN et de ses partenaires

Répondre aux exigences réglementaires imposées pour Ouvrir la Science

Les enjeux

1. Bancariser ensemble les données et métadonnées
2. Collecter les données patrimoniales
3. Faciliter la traçabilité des échantillons du terrain au laboratoire

Le programme annuel



2021 – Mise en place d'une solution commune de catalogage

2022 – Plan de gestion des données (ou Data Management Plan)

2023 – Fonctionnement « routine », transition vers la phase 9

2 L'Open PIREN

• *Tout un programme !*

Les objectifs

Renforcer la mise en commun et la valorisation des données du PIREN et de ses partenaires

Répondre aux exigences réglementaires imposées pour Ouvrir la Science

Les enjeux

1. Bancariser ensemble les données et métadonnées
2. Collecter les données patrimoniales
3. Faciliter la traçabilité des échantillons du terrain au laboratoire

Le programme annuel



2021 – Mise en place d'une solution commune de catalogage

2022 – Plan de gestion des données (ou Data Management Plan)

2023 – Fonctionnement « routine », transition vers la phase 9

Les livrables

- Livrets d'atelier
- Tutoriels
- Valorisation web
- Data-paper
- Rapports d'activité

Les outils

1. Géocatalogue ZAS - *Cataloguer les données PIREN, OPUR, Seine aval*
2. Serveurs / entrepôts de données - *Stocker les données récentes et patrimoniales*
3. Collec-science simplifié - *Faciliter la traçabilité des échantillons*

3 Bilan 2021

- Mise en place du Géocatalogue

Disponible à l'adresse suivante : data.za-seine.fr

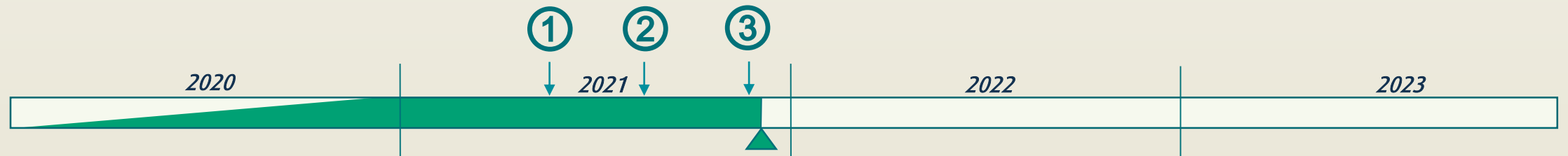
The screenshot displays the user interface of the 'Zones Ateliers' geocatalogue. At the top left is the logo for 'Zones Ateliers LYON FRANCE SEINE'. The main navigation bar includes a 'catalogue' button (highlighted in purple) and links for 'visualiseur', 'mapstore', and 'services'. A 'connexion' button is located in the top right corner. Below the navigation bar, there is a breadcrumb 'Catalogue ZA Seine' and a search bar labeled 'Rechercher'. A large search input field contains the placeholder text 'Rechercher ...' and a search icon. Below the search bar, a message indicates 'Rechercher parmi 114 jeux de données, services et cartes, ...'. The main content area is divided into two sections: 'Parcourir par' and 'Types de ressource'. The 'Parcourir par' section has two radio buttons: 'Thèmes INSPIRE' (unselected) and 'Thèmes' (selected). Under 'Thèmes', there are nine filter buttons with counts: 'Eaux intérieures' (109), 'Informations géoscientifiq...' (2), 'Services d'utilité publique/...' (1), 'Environnement' (7), 'Altitude' (1), and 'Imagerie/Cartes de base/...' (1). Under 'Types de ressource', there are four filter buttons with counts: 'Jeu de données' (110), 'Carte statique' (2), 'Jeux de données non géo...' (2), and 'Carte' (1). The footer contains the text 'Propulsé par GeoNetwork 3.8.2.SNAPSHOT' and a row of social media and utility icons: 'À propos', 'Github', 'API', 'Partager', and icons for Twitter, Facebook, LinkedIn, Email, Print, and RSS.

3 Bilan 2021

• Rencontres et actions en cours

Les rencontres

- Atelier du 9 avril ①
- Journée scientifique du 7 juillet ②
- Metadata-party des 30 septembre et 1^{er} octobre ③



3 Bilan 2021

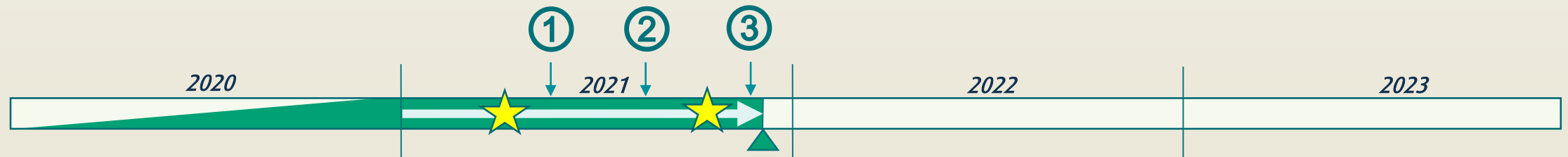
• Rencontres et actions en cours

Les rencontres

- Atelier du 9 avril ①
- Journée scientifique du 7 juillet ②
- Metadata-party des 30 septembre et 1^{er} octobre ③

Les actions en cours

- Collecte des données patrimoniales au fil de l'eau →
- Premiers essais de traçabilité des échantillons sur le terrain ★



4 Perspectives 2022

- *Mise en place d'un DMP*

Qu'est-ce qu'un plan de gestion des données (DMP) ?

Un **document synthétique** qui aide à organiser et anticiper toutes les étapes du cycle de vie de la donnée. Il explique pour chaque jeu de données **comment seront gérées les données d'un projet**, depuis leur création ou collecte jusqu'à leur partage et leur archivage.

Source : INIST-CNRS, dorum.fr

4 Perspectives 2022

• *De nouvelles rencontres*

Pour s'informer :

- Comment identifier et structurer un jeu de données ?
- Comment gérer les droits et les licences des données de la recherche ?
- Lancement du MOOC science ouverte (SU)

Pour pratiquer :

- Nouvelles metadata party (au courant de l'année)
- Nouvel Atelier (1^{er} semestre)
- Prise en main de l'outil DMP-OPIDor* pour la rédaction de son plan de gestion des données (SU)

*Optimisation du Partage et de l'Interopérabilité des Données de Recherche





MERCI

Pour nous contacter :
data@piren-seine.fr