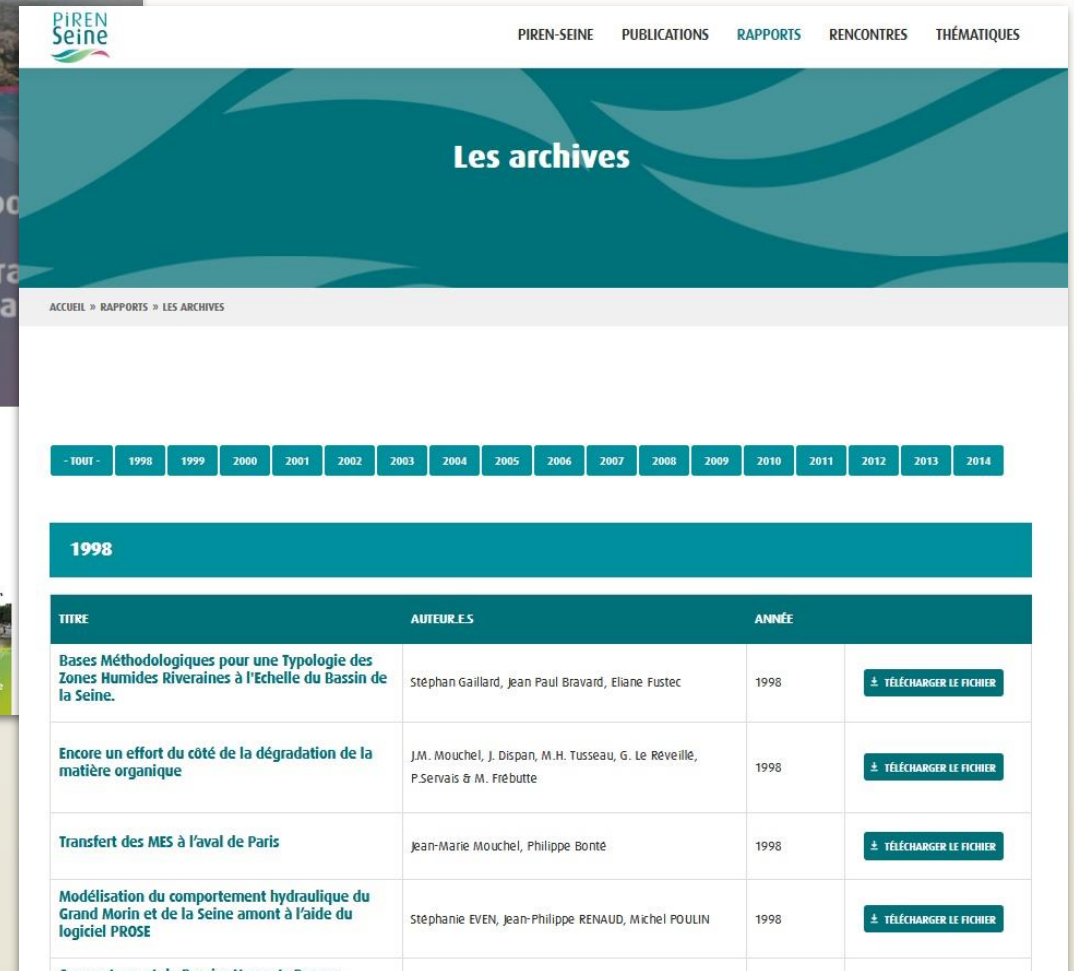


Développement numérique et nouveaux outils

Cellule “transfert des connaissances” du PIREN-Seine

Alexandre Deloménie, François Mercier, Irina Severin.

Un nouveau site web !



Un nouveau site web !

- **Une navigation simplifiée**

- Un menu pour naviguer dans le site et un menu pour accéder à des ressources spécifiques
- Moins de clics pour accéder à l'information
- Plus intuitif
- Outil de recherche plus performant

- **Archives du PIREN-Seine accessibles**

- De 1998 à 2014
- Préparation à la DOI'sation de l'ensemble des rapports du PIREN-Seine

- **Nettoyage des liens web**

- Liens archives → reste de l'ancien site
- Liens morts → environ 300 liens sur les deux versions FR et EN du site



Bibliographie

zotero

- Création d'un groupe Zotero en ligne

<https://www.zotero.org/groups/4392851/piren-seine/library>

→ Accessible à tous
→ Facilement consultable
avec des filtres

Relevé des DOIs deux
fois par an :
**Prochaine moisson
Juillet 2022**

The screenshot shows the Zotero web interface for the 'PIREN-Seine' group library. The top navigation bar includes 'Groups', 'Documentation', 'Forums', 'Get Involved', 'Log In', a search bar, and an 'Upgrade Storage' button. The left sidebar shows the 'Group Libraries' section with 'PIREN-Seine' selected. Below it, a list of filters is visible, including 'Escherichia coli' concentration, 'Abandoned channel', 'Agricultural practice', 'agro-food systems', 'Aménagement du territoire', 'Aménagement du territoire -- Île-de-Franc...', 'Aménagements anciens', 'Analyse des flux et stocks', 'Anthropologie', and 'Anthropologie -- Technique'. The main area displays a table of bibliographic entries with columns for Title, Creator, Date, and Item Type. The table lists various articles, book sections, and a thesis related to the Seine River basin, including topics like SARS-CoV-2 detection, microplastics, and water management. The right sidebar shows the 'Info' tab for the selected item, displaying details such as Title, Author, Date, and DOI.

Title	Creator	Date	Item Type
First evidence of SARS-CoV-2 genome detection in zebra mussel (Dreissena polymorpha)	Le Guernic et al.	2022	Journal Article
Microplastic and microfiber fluxes in the Seine River: Flood events versus...	Treilles et al.	2022	Journal Article
Continental Atlantic Rivers: the Seine Basin	Garnier et al.	2022	Book Section
Altération hydrogéomorphologique et qualité écologique de trois petit...	Milleville et al.	2021-10-26	Journal Article
Increasing Establishment of Non-native Fish Species in the Seine River B...	Bellard et al.	2021-09-03	Journal Article
High denitrification potential but low nitrous oxide emission in a constr...	Mander et al.	2021-07-20	Journal Article
La participation comme objet intermédiaire d'apprentissages : leçons d'...	Seguin et al.	2021-07-01	Journal Article
Quand la trajectoire d'objets techniques liés à la gestion des eaux agric...	Seguin and Barataud	2021-05-17	Journal Article
Quand la trajectoire d'objets techniques liés à la gestion des eaux agric...	Seguin and Barataud	2021-05-17	Journal Article
Urbanization Constrains Skin Bacterial Phylogenetic Diversity in Wild Fis...	Colin et al.	2021-01-07	Journal Article
Nitrogen biogeochemistry of water-agro-food systems: the example of ...	Billen and Garnier	2021-01-04	Journal Article
Evaluating the Performance of Machine Learning Approaches to Predict...	Naloufi et al.	2021-01	Journal Article
Occurrence of drug target residues within decantation tank sediments: ...	Thiebaut et al.	2021	Journal Article
Microplastics in the atmospheric compartment: a comprehensive review...	Beaurepaire et al.	2021	Journal Article
Spatial distribution of pharmaceuticals within the particulate phases of ...	Ledieu et al.	2021	Journal Article
Record of trace organic contaminants in a river sediment core: From his...	Thiebaut et al.	2021	Journal Article
Climate Change and Irrigation Water: Should the North/South Hierarch...	Barberis et al.	2021	Journal Article
Fish from urban rivers and with high pollutant levels have shorter telom...	Molbert et al.	2021	Journal Article
River Corridor Model Constrained by Time-Lapse Seismic Acquisition	Dangeard et al.	2021	Journal Article
The Seine River Basin	Flipo et al.	2021	Book
Assessing CeO2 and TiO2 Nanoparticle Concentrations in the Seine Riv...	Phalyvong et al.	2021	Journal Article
River Corridor Model Constrained by Time-Lapse Seismic Acquisition	Dangeard et al.	2021	Journal Article
Relations entre sociétés et environnement en Petite Seine du Mésolithiq...	Petit et al.	2021	Book Section
Le projet Brie Eau : vers une nouvelle construction de paysage agricole ...	Tournebise and Birmant	2021	Journal Article
Continental Atlantic Rivers: the Seine River	Garnier, Josette et al	2021	Book Section
Pluri-annual Water Budget on the Seine Basin: Past, Current and Future ...	Flipo et al.	2021	Book Section
The Evolution of the Seine Basin Water Bodies Through Historical Maps	Lestel et al.	2021	Book Section
Trajectories of the Seine River Basin	Flipo et al.	2021	Book Section
Bedload fill of abandoned channels	Szewczyk	2020-12-18	Thesis
A combined mixing model for high-frequency concentration-discharge ...	Tunqui Neira et al.	2020-12-01	Journal Article
Hydromorphology of coastal zone and structure of watershed agro-foo...	Garnier et al.	2020-11-04	Journal Article

Nouvelles productions numériques

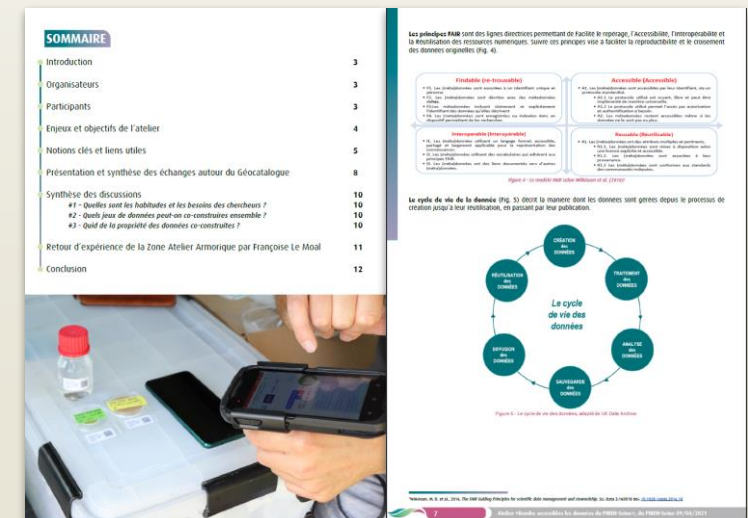
Collection « Livret d'atelier »

Un livret sur l'atelier données et métadonnées
du 09/04/2021 disponible en version numérique

Version numérique, pdf cliquable

RAPPORTS → AUTRES RAPPORTS ET ÉTUDES

Production à la demande des
intervenants/organismes selon les ateliers



Nouvelles productions numériques

Une frise interactive

Une histoire du PIREN-Seine

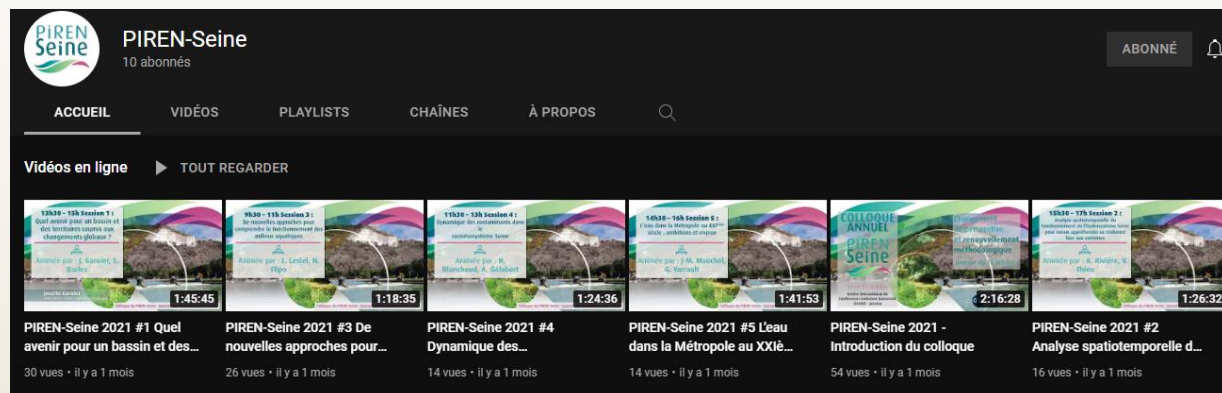
- 10 moments clés du programme, quatre thèmes ;
- Accès aux ressources, navigation facile ;
- Intégrable au site web ;
- D'autres frises à venir.



La mini-régie du PIREN-Seine

Premier événement hybride → colloque 2021 du PIREN-Seine avec retransmission sur YouTube

Valorisation après coup avec des vidéos pour chaque sessions



Open Broadcast Studio

Logiciel gratuit et *open source*



La mini-régie du PIREN-Seine

Volonté de pérenniser la possibilité de l'hybride

Mais toutes les salles ne sont pas équipées pour...

Achat de matériel pour être indépendant

→ Permettre une retransmission vers YouTube avec une réalisation à minima d'événements comme la Journée scientifique

→ Tests de retransmission lors des ateliers PIREN-Seine Climat et Données



Mentimeter

L'hybride se généralise, mais il y a moins d'interactions qu'en présentiel...



Mentimeter

logiciel en ligne → présentation avec interactions, sondage, quizz en direct

A votre avis :



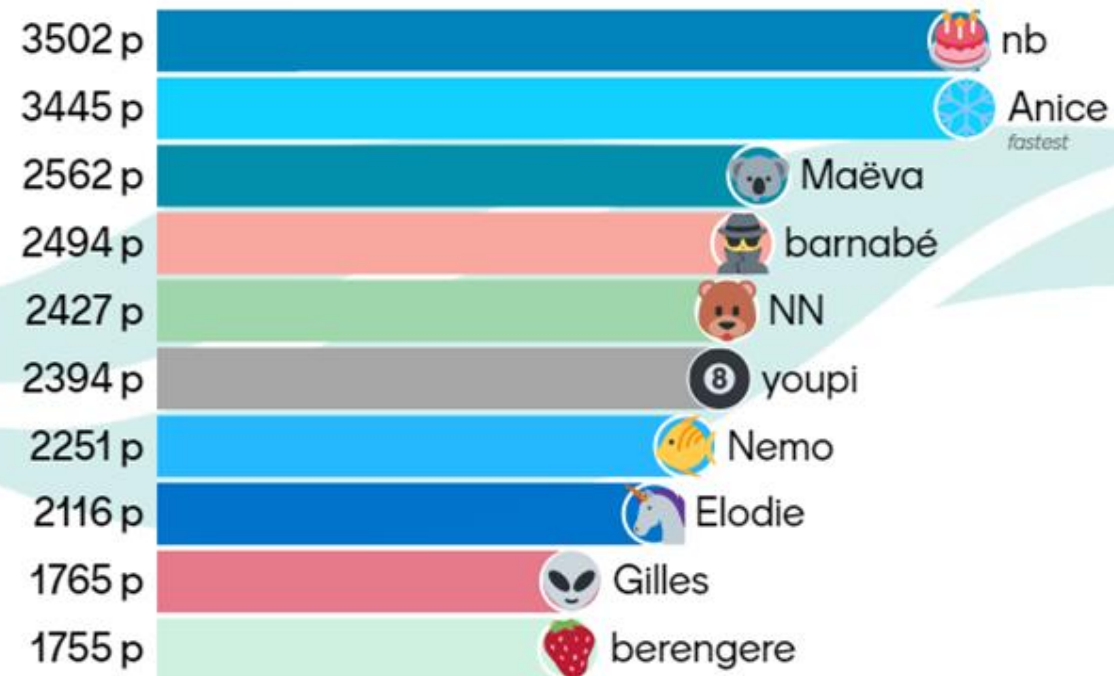
En un mot, comment avez-vous trouvé cet événement ?



Mentimeter

Quizz à 11h20 !

Résultat final !





Merci pour votre attention !