



Seminaire
DES
CONSERVATOIRES
D'ESPACES NATURELS

19 AU 22 OCTOBRE 2022

CORSE

Femu in seme per a natura !

ATELIER N° 11 :
DOCUMENTATION
SCIENTIFIQUE : QUELLE MISE
À DISPOSITION DE LA
DOCUMENTATION POUR LES
CEN ET QUELLE
VALORISATION DE LEURS
PUBLICATIONS ?

Pilotes de l'atelier :

Chloé MALIK

Ludivine COINCENOT



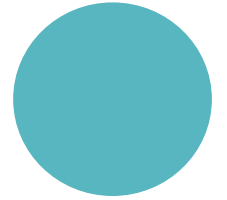
Introduction

- Contexte

Disposer d'une information scientifique, notamment de la « littérature grise », adaptée, précise et disponible, facilite l'action des Conservatoires d'espaces naturels, devant la multitude d'informations disponibles.

A l'autre bout de la chaîne de la démarche scientifique, les CEN produisent chaque année de très nombreuses publications scientifiques, qui pourraient bénéficier d'une meilleure valorisation.

Cet atelier aura pour objectif de réfléchir aux processus et outils pour mettre à disposition une documentation adaptée et d'autre part valoriser les publications des CEN.



Problématiques

- Pourquoi ?
- Besoins des CEN ?
- Pour quoi ? Valorisation de la littérature grise (en interne / en externe)
- Avec quoi ? Outils
- Qui ? Interlocuteurs – missions
- Comment ? méthodes

- Axe 5 de la stratégie fédérale

- 5-Développer et affirmer les fondamentaux scientifiques

5.6. Accompagner le développement des publications scientifiques du réseau et les partager.



Intervention n°1

Comment faire évoluer la base de données documentaire de la FCEN pour répondre aux besoins des CEN ?

Ludivine Coincenot – FCEN

- État actuel
- Besoins (FCEN / CEN)
- Perspectives



Actuellement

- Base de données doc de la FCEN
 - Historique
 - Programmes de la FCEN (Fonds documentaires spécialisés mutualisés, frais partagés)

Conservatoires d'espaces naturels

Accueil

Rechercher

Menu recherche

- Recherche avancée
- Sentiers en milieu tourbeux

Menu Consultation

Document

Dossiers

- Régions
- Plantes envahissantes

Bienvenue sur le portail documentaire du Pôle Loire et du Pôle-relais tourbières, programmes portés par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels.

Plus de 15 700 références dédiées aux zones humides vous sont proposées, dont une grande partie disponible directement en ligne.

[Lire la suite...](#)

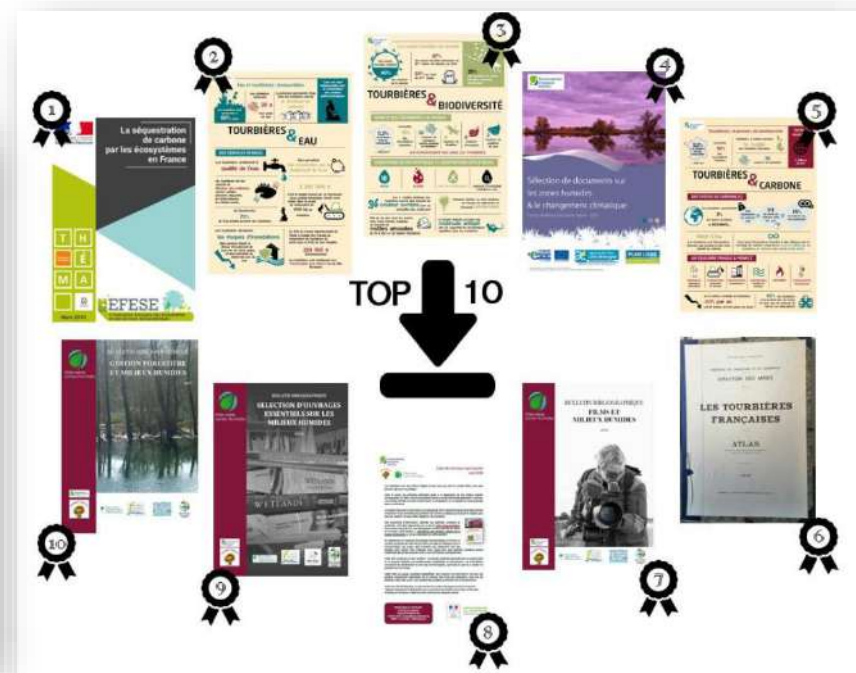
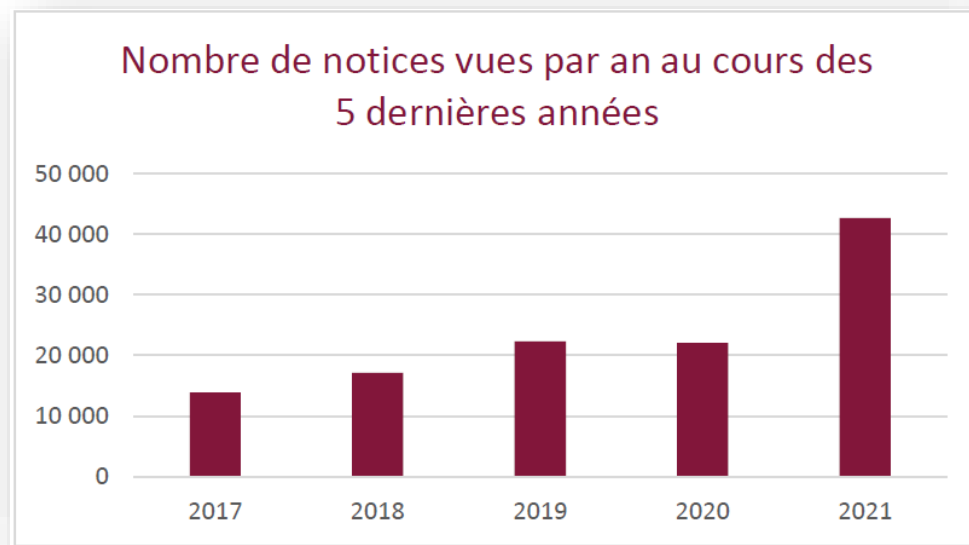
Nouveautés des bases

- Elaboration d'une grille d'évaluation simplifiée des fonctions des zones humides, utilisable dans le cadre d'inventaires de zones humides, CHEVALLIER, P. *Forum des Marais Atlantiques Université de Rennes 1*
- Réserve naturelle régionale "Tourbière des Saisies - Beaufortain - Val d'Arly" / Site Natura 2000 "Tourbière et lac des Saisies" - Plan de gestion valant DDCOB 2021-2032. Tome IV - annexes, DICK, A.-C. *Office National des Forêts Paris-Sivom des Saisies Région Auvergne-Rhône-Alpes*
- Réserve naturelle régionale "Tourbière des Saisies - Beaufortain - Val d'Arly" / Site Natura 2000 "Tourbière et lac des Saisies" - Plan de gestion valant DDCOB 2021-2032. Tome III - stratégie de gestion, DICK, A.-C.; BIBOLLET-RUCHE, P.; PHILIP, P. *Office National des Forêts Paris-Sivom des Saisies Région Auvergne-Rhône-Alpes*
- Face au déclin des pollinisateurs sauvages, des clés pour agir localement, MOURET, Hugues; PROVENDIER, Damien; MALAVAL, Sandra; MILLET, Jérôme, *Biodiversité, des clés pour agir*
- Réserve naturelle régionale "Tourbière des Saisies - Beaufortain - Val d'Arly" / Site Natura 2000 "Tourbière et lac des Saisies" - Plan de gestion valant DDCOB 2021-2032. Tome II - Etat des lieux, DICK, A.-C.; BIBOLLET-RUCHE, P.; PHILIP, P. *Office National des Forêts Paris-Sivom des Saisies Région Auvergne-Rhône-Alpes*
- Réserve naturelle régionale "Tourbière des Saisies - Beaufortain - Val d'Arly" / Site Natura 2000 "Tourbière et lac des Saisies" - Plan de gestion valant DDCOB 2021-2032. Tome I : Évaluation du document de gestion 2016-2020, DICK, A.-C. *Office National des Forêts Paris-Sivom des Saisies Région Auvergne-Rhône-Alpes*
- 3ème état des lieux de la biodiversité en Centre-Val de Loire. "Nieux connaît la biodiversité de ma région", collectif
- Espèces exotiques envahissantes en Normandie *Conservatoire d'espaces naturels de Normandie*
- Paul Gedon, un pied sur terre, l'autre sur l'eau, ROBERT, Michel, *La Loire et ses Terroirs*
- Le Groupement d'intérêt public Loire Estuaire continue dans ses missions, AUCLERC, Philippe, *La Loire et ses Terroirs*

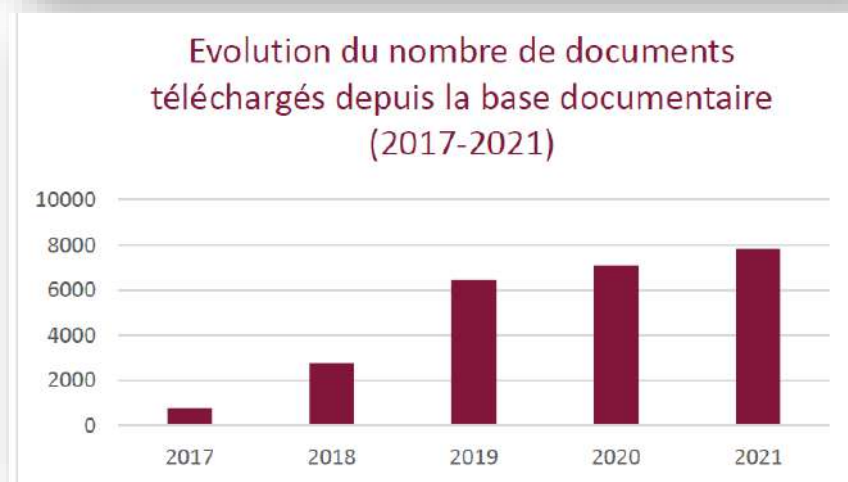
Accueil | Aide | Contact | Mentions légales | Partenaires et financeurs | File RSS et actualités | Usage des photos

<https://reseau-cen-doc.org>

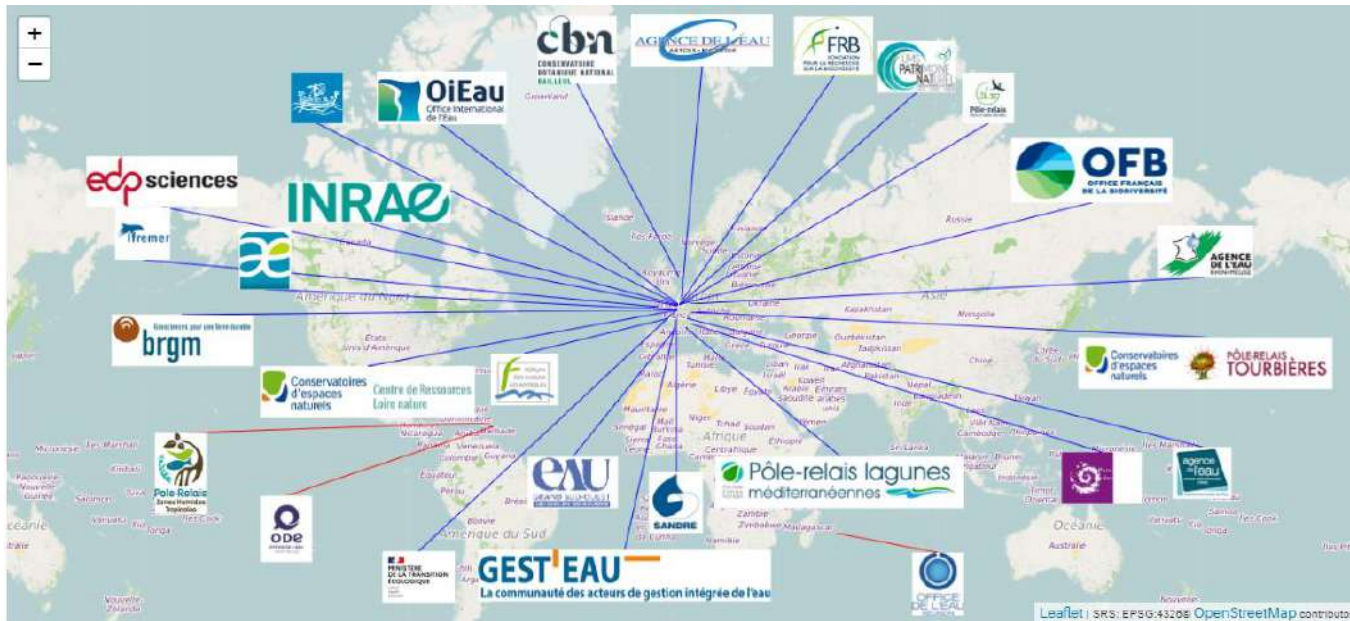
Actuellement



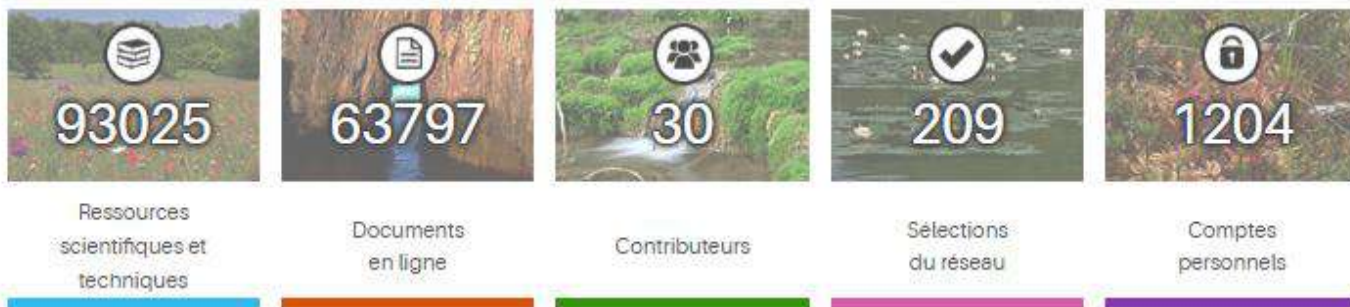
- Utilisation actuelle
 - Public
 - Consultation
 - Rayonnement – Portail Eau & Biodiversité



Focus sur le Portail Eau & Biodiversité

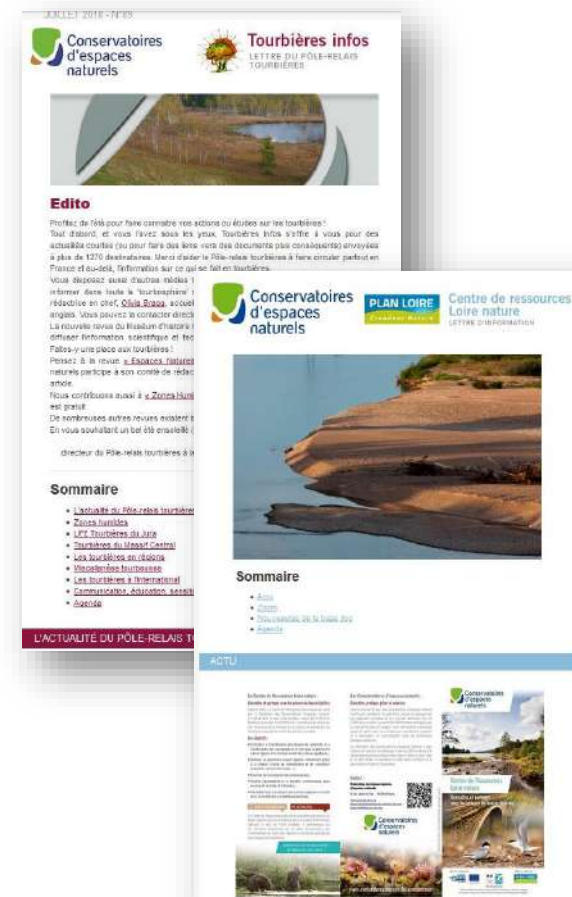


<https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/>



Actuellement

- Diffusion / communication
 - Sélections bibliographiques
 - Lettres d'info
 - Flux RSS



Actuellement



ESNAULT Sophie

Ariège | 09 - ALZEN

Administratrice

Tel : 05 61 65 80 54
email : esnault.s@lilo.org



BIAMINO Frédéric

Savoie | 73 - LE BOURGET-DU-LAC

Chargé de communication documentation
Salaré

Tel : 04 79 44 44 43
email : fbiamino@cen-savoie.org



VANDEBROUCK Frédérique

Hauts-de-France | 62 - LILLERS

Chargée de gestion documentaliste et de la
qualité - Pôle administratif - Salarée

Tel : 03 21 54 75 00
email : fvandebrouck@cen-hautsdefrance.org



RAYSEGUIER Agnès

Fédération des Conservatoires
d'espaces naturels | 45 - OLIVET

Documentaliste Loire - Salarée

Tel : 06 29 92 44 17
email : agnes.raysseguier@reseau-cen.org



COINCENOT Ludivine

Fédération des Conservatoires
d'espaces naturels | 25 - BESANCON

Documentaliste au Pôle relais Tourbières -
Salarée

Tel : 06 22 36 26 14
email : ludivine.coincenot@reseau-cen.org

- Besoins des CEN
 - La doc dans le Réseau
 - Qui ?
 - Comment ?
 - BDD doc
 - Tableurs
 - Dossiers

Actuellement



□ 5-Développer et affirmer les fondamentaux scientifiques

5.6. Accompagner le développement des publications scientifiques du réseau et les partager.



Les résultats synthétiques de l'enquête :

Voici les **principaux constats** [de l'enquête sur la documentation](#) du réseau des Conservatoires d'espaces naturels lancée en 2019 :

- 164 répondants, de 22 Conservatoires différents.
- 60% des répondants rédigent entre 1 et 5 document techniques, ou 1 et 5 documents de sensibilisation chaque année, dont ¼ sont confidentiels.
- 64% des répondants disposent d'un moyen en interne pour accéder aux productions de leur structure (sur le serveur, dans la dropbox ou *via* zotero).
- 73% des participants ont parfois besoin d'accéder aux productions d'autres Conservatoires, et ils contactent majoritairement directement les auteurs à cette fin.
- Les principaux besoins recueillis portent sur la création d'une « base de données commune » et de « système de référencement ». Viennent ensuite le besoin de « mutualiser » et d'avoir accès à des « versions numériques ».
- 44% des répondants connaissent la base documentaire mais l'utilisent peu, tandis que 51% n'était pas informés de son existence.
- 60% d'entre eux ignoraient la présence de documentalistes à la Fédération, tandis que 21% les sollicitent ponctuellement.

- Besoins des CEN
 - La doc dans le réseau
 - Enquête 2019
 - Principaux résultats
 - Besoins
 - Base de données commune
 - Système de référencement
 - Mutualiser
 - Accès aux versions numériques
 - Atelier de Sète (2019)
 - Doc interne au Réseau
 - Outils : groupes thématiques, bibliothèque numérique
 - ~~Valorisation vers l'extérieur ?~~

Actuellement



□ 5-Développer et affirmer les fondamentaux scientifiques

5.6. Accompagner le développement des publications scientifiques du réseau et les partager.



Les résultats synthétiques de l'enquête :

Voici les **principaux constats** [de l'enquête sur la documentation](#) du réseau des Conservatoires d'espaces naturels lancée en 2019 :

- 164 répondants, de 22 Conservatoires différents.
- 60% des répondants rédigent entre 1 et 5 document techniques, ou 1 et 5 documents de sensibilisation chaque année, dont ¼ sont confidentiels.
- 64% des répondants disposent d'un moyen en interne pour accéder aux productions de leur structure (sur le serveur, dans la dropbox ou *via* zotero).
- 73% des participants ont parfois besoin d'accéder aux productions d'autres Conservatoires, et ils contactent majoritairement directement les auteurs à cette fin.
- Les principaux besoins recueillis portent sur la création d'une « base de données commune » et de « système de référencement ». Viennent ensuite le besoin de « mutualiser » et d'avoir accès à des « versions numériques ».
- 44% des répondants connaissent la base documentaire mais l'utilisent peu, tandis que 51% n'était pas informés de son existence.
- 60% d'entre eux ignoraient la présence de documentalistes à la Fédération, tandis que 21% les sollicitent ponctuellement.

• Besoins des CEN

- La doc dans le réseau
- Enquête 2019
 - Principaux résultats
 - Besoins
 - Base de données commune
 - Système de référencement
 - Mutualiser
 - Accès aux versions numériques
 - Doc interne au Réseau
 - Outils : groupes thématiques, bibliothèque numérique
 - ~~Valorisation vers l'extérieur ?~~

Groupes thématiques

- [libre évolution]
- [invertébrés]
- [handicap et nature]
- [géologie/pédologie]
- [forêts]
- [fonds documentaires]
- [foncier]
- [espèces exotiques envahissantes]
- [éco-tourisme]
- [éco-responsabilité]
- [concertation]
- [compensation]
- [communication]
- [chiroptères]
- [bénévolat et vie associative]
- [animation/sensibilisation]
- [agriculture]
- [administratif et financier]
- [webmaster]
- [végétaux d'origine locale]
- [vallées alluviales]
- [travaux de gestion]
- [trame verte et bleue]
- [tourbières]
- [terrains militaires]
- [sports de nature]
- [systèmes d'informations géographiques]
- [scientifique]
- [Police de la nature]
- [PNA]
- [pâturage]
- [oultre-mer]
- [Natura 2000]
- [mécénat/ partenariats entreprises]
- [mares et zones humides]
- [littoral et grands lacs]

Bibliothèque numérique

Conservatoires d'espaces naturels
Extranet

CORRIDORS ANNUAIRE BIBLIOTHÈQUE NUMÉRIQUE SÉMINAIRE DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS À CIERMONT-FERRAND

TRIER PAR...
Nom Asc.

- 01 Partenariat
- 02 Legislatif réglementaire
- 03 Financier social management
- 04 Maîtrise foncière et d'usage
- 05 Communication valorisation
- 06 Scientifique
- 07 Réseau
- 08 Gestion Documentaire
- 09 Espace thématique

Recherche restreinte

Alimentée/Utilisée par quelques personnes

Suite de l'atelier de Sète (2019)

Actions (Quoi)	QUI ?	Echéances	Indicateurs de réussite
Organiser la valorisation de toutes les productions des CEN sur ResearchGate . Étudier la possibilité de l'affiliation Fédération des CEN pour toute personne salariée CEN qui le souhaite.	Tous les CEN.	Dès que possible	Nombre de salariés CEN avec compte ResearchGate. Création du compte Fédération des CENs sur le site ResearchGate.
Identifier des correspondants dans chaque CEN, redéfinir les usages de la Bibliothèque Numérique , créer des répertoires thématiques pour les documents « non diffusables », et y déposer les docs « non diffusables » (y compris les pdf des articles scientifiques disponibles hors productions CEN).	Documentalistes FCEN & Tous les CEN.	Dès que possible	Création du répertoire.
Au sein du portail national Eau & Biodiversité : créer un sous-portail pour accès aux doc produits par les CEN avec un espace dédié sur le site FCEN afin de partager l'ensemble des productions techniques et scientifiques des CEN.	Documentalistes FCEN	Dès que possible	Création du répertoire.

Perspectives d'évolution

- !! 2021-22 : migration « forcée » vers un nouvel outil

- rachat par Alféo
- piratage



- Recherche de REX d'utilisateurs



Perspectives d'évolution

- !! 2021-22 : migration « forcée » vers un nouvel outil
- Possibilités d'évolution
 - Ouverture de la base aux CEN volontaires
 - Interlocuteurs
 - Saisie simplifiée, validation
 - Docs rédigés ou non par les CEN
 - Différents droits de consultation
 - Connecteur Zotero
 - Import/export de réf. possibles
 - Documentation relative aux ORE, EEDD
 - Plans de gestion
 - Photothèque
 - Autres fonctionnalités ? (affichage carto, etc.)



Email *	fandeanat@orange.fr
Téléphone *	0145364500
Entreprise *	Amabih Saint
Nom *	
Prénom *	
Adresse 1 *	
Adresse 2 *	
Adresse 3 *	31 avenue du Général Lecierc
Code Postal & Ville *	92342 BOURG LA REINE CEDEX
NAF activité *	



Ce qu'on vise...

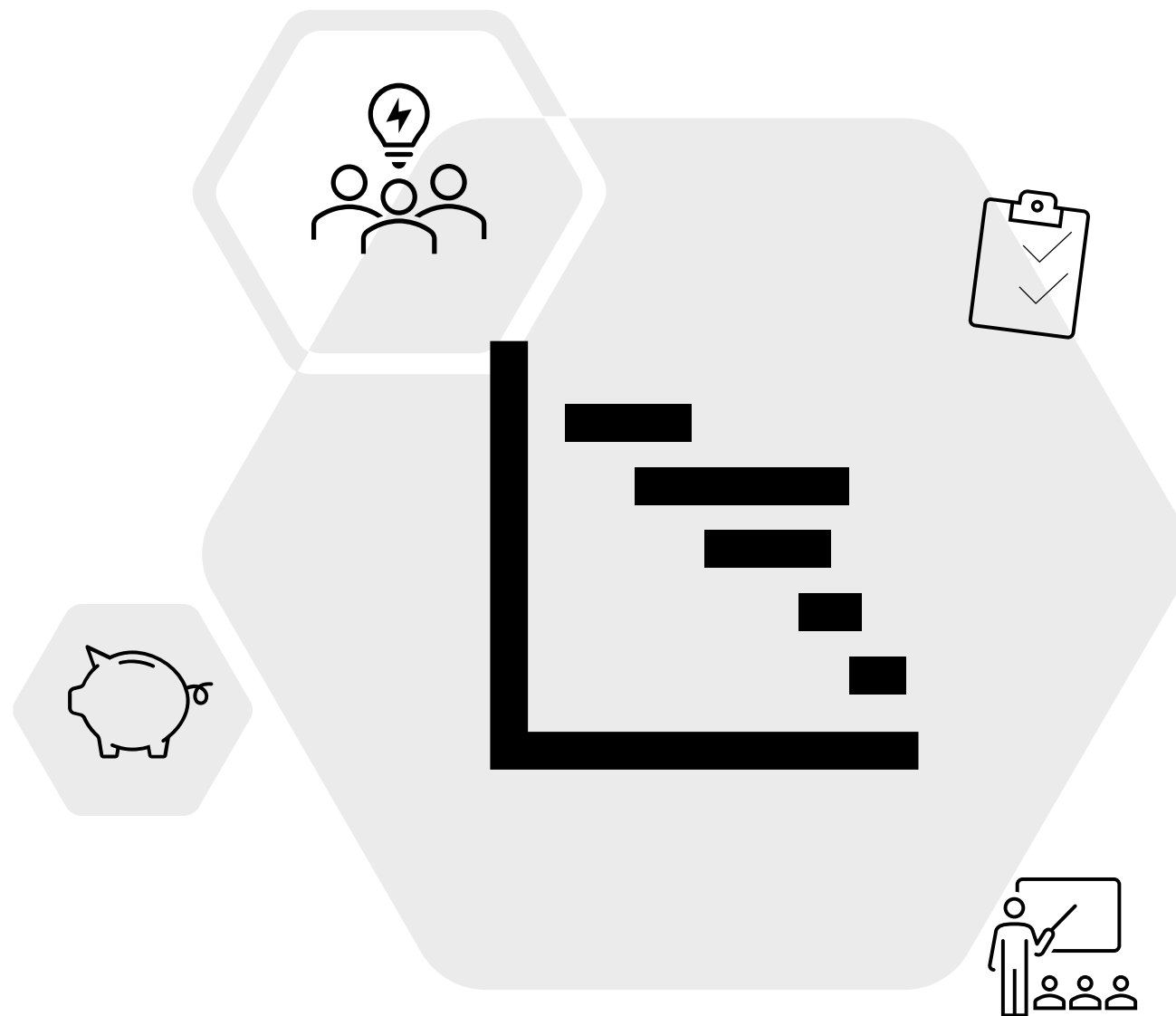


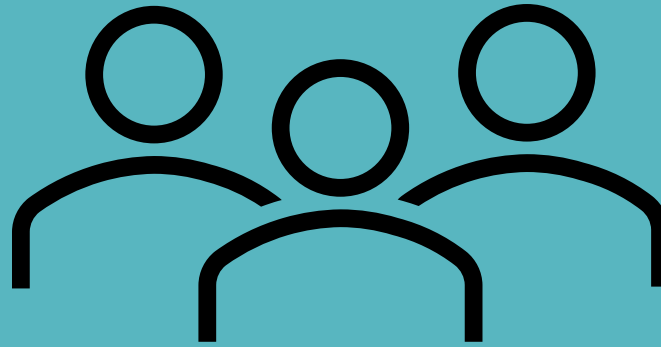
Entrepôt OAI PMH



Planning

- Avant fin 2022 :
 - interlocuteurs : recueil des besoins des CEN, et définition de la plus-value pour les CEN
 - rédaction du cahier des charges
 - budget à finaliser et à valider par les instances
 - choix du logiciel
- Réunion de lancement du projet avec les CEN : groupe de travail
- Eté 2023 : mise en production/service de la nouvelle base
- Formations





Intervention n°2 Comment utiliser l'outil Zotero au sein d'un CEN ? Retour d'expérience

Thomas CUYPERS – CEN Ariège



Pourquoi centraliser la bibliographie et les productions ?

Faciliter l'accès aux ressources

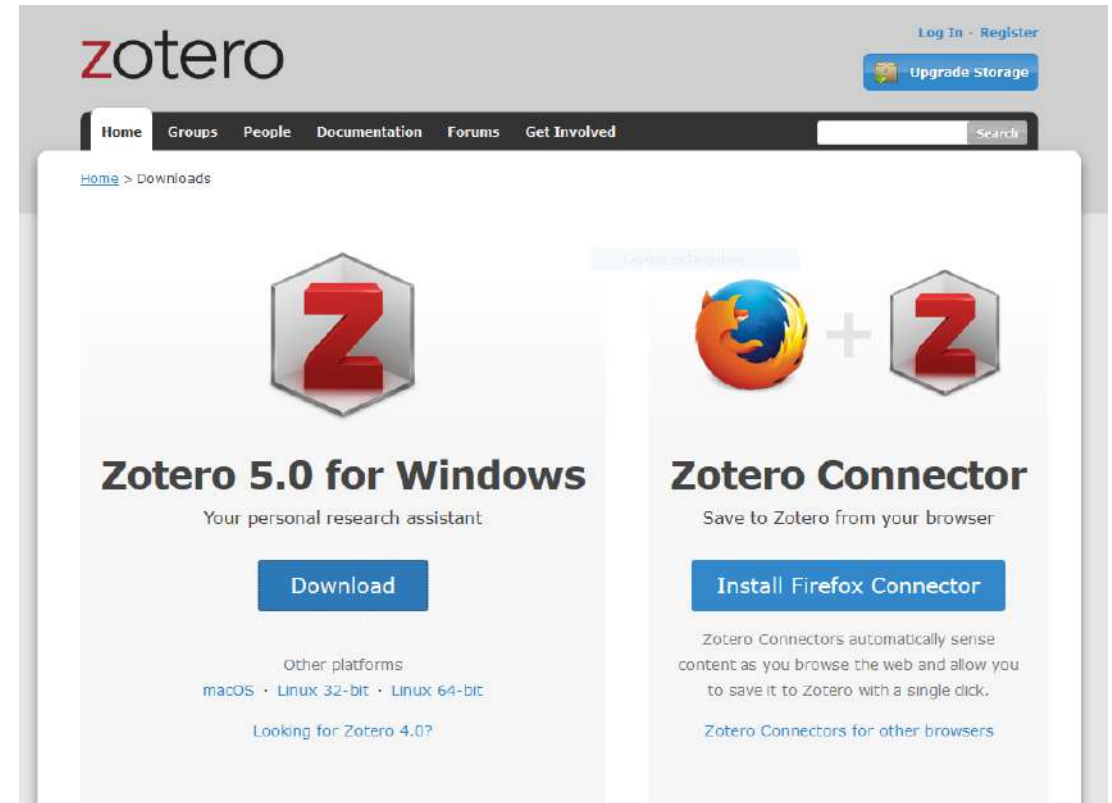
- +30 ans d'activité
- Renouvellement équipe
- Perte de l'historique

Valoriser nos productions

- Optimiser l'accès à la biblio interne
- Meilleur accès vers les adhérents

Zotero : bibliothèques partagées

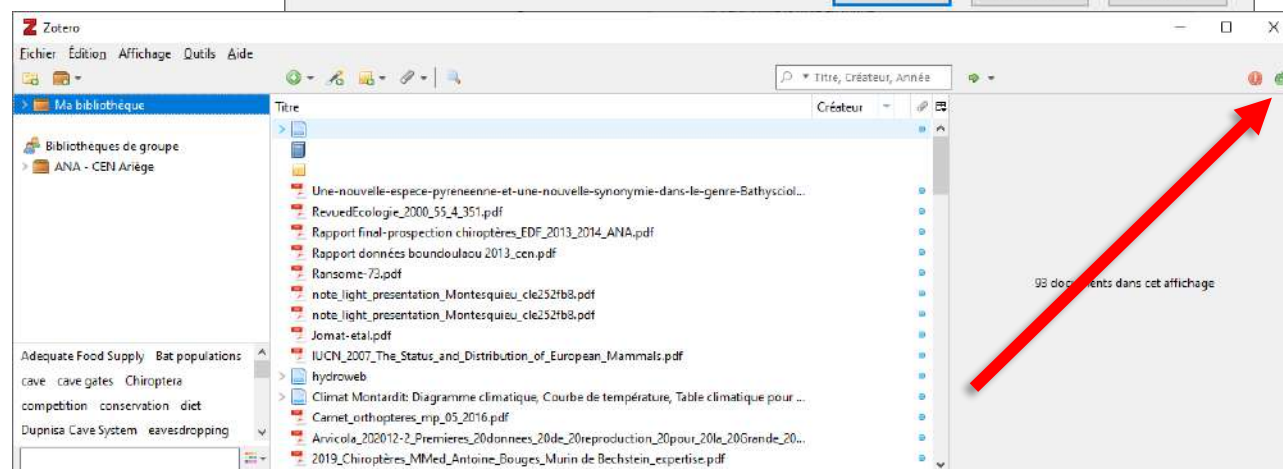
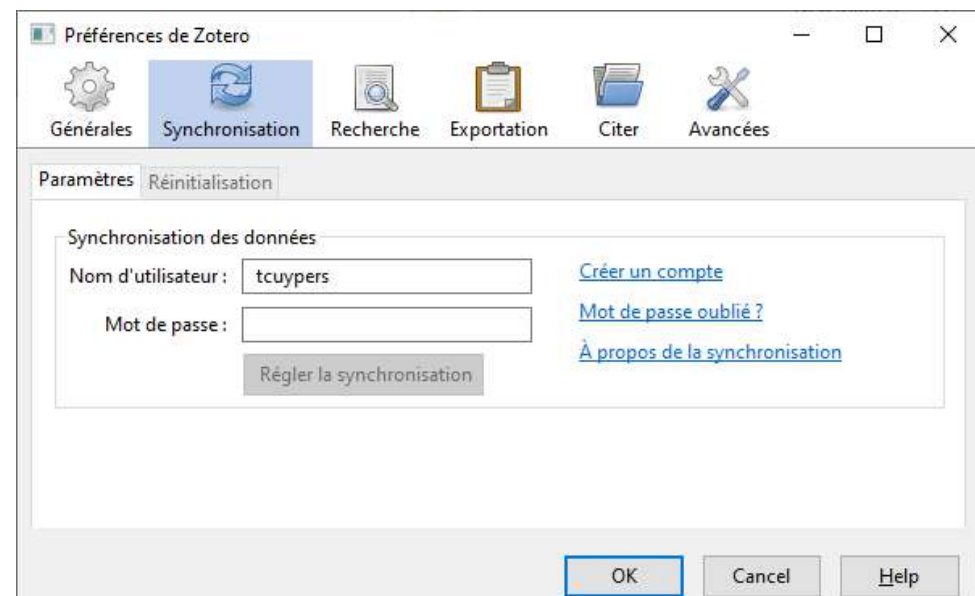
- Gratuit
- 2 apps : standalone et plug-in
- Installation rapide
- Doit être administré par 1 pers
- Compatible Office, LibreOffice, LaTeX, ...



Petite démo ?

Mise en place et installation

- Créer un compte utilisateur admin
- Admin créé une bibliothèque en ligne
- Gestion des droits sur zotero.org
- Invitations envoyées par admin aux autres comptes
- Synchronisation du compte



Utilisation

- Créer une architecture
- Identifier des marqueurs « clés »
- Gérer le stockage des publis
- Stocker les réfs

The image shows a composite screenshot illustrating the use of Zotero. On the left, a Zotero library window titled 'Bibliothèques de groupe' is open, showing a folder structure for 'ANA - CEN Ariège' with subfolders like 'Agriculture', 'Archéologie', 'Climat', 'Espaces naturels', 'Etudes', 'Faune', 'Flore', 'Fonge', 'Géologie', 'Gestion conservatoire', and 'Hydrologie - Hydromorphologie'. On the right, a Zotero record for a report titled 'Inventaires naturalistes du Martelloscop de Betchat (09)' is displayed, listing authors (Cuypers, Thomas; Déjean, Sylvain; Goux, Nicolas) and location (Alzen). A dropdown menu for '9 marqueurs' is open, listing categories such as ANA, Arachnida, Betchat, CENMP, Chiroptera, Coleoptera, Flora, Martelloscope, and Myotis bechsteinii. Below this, a browser window shows the BRILL article page for 'Dietary strategy of a Pyrenean lizard, Iberolacerta aurelioi, living in a poor resources alpine environment'. The article page includes metadata like authors (Teresa Garcia Diez, José Ángel Hernández-Estévez, Valentin Pérez-Mellado, Félix Amat), publication date (01 Jan 2008), and price (25,00 € / 30,00 \$). A red arrow points from the 'Add to Cart' button on the article page to the 'Add' button in the Zotero marker menu.

Quelques défis

- Faire adhérer les collègues
- Responsabilités « hiérarchiques » ?
- Comment diffuser facilement aux adhérents ?



Synthèse

- Avec PowerPoint, vous pouvez créer des présentations et partager votre travail avec d'autres personnes, où qu'elles soient. Tapez ici le texte souhaité pour commencer. Vous pouvez également ajouter des images, des dessins et des vidéos sur ce modèle. Enregistrez sur OneDrive, puis accédez à vos présentations à partir de votre ordinateur, tablette ou téléphone.



Intervention n°3

Quels autres outils pourraient servir au réseau ?

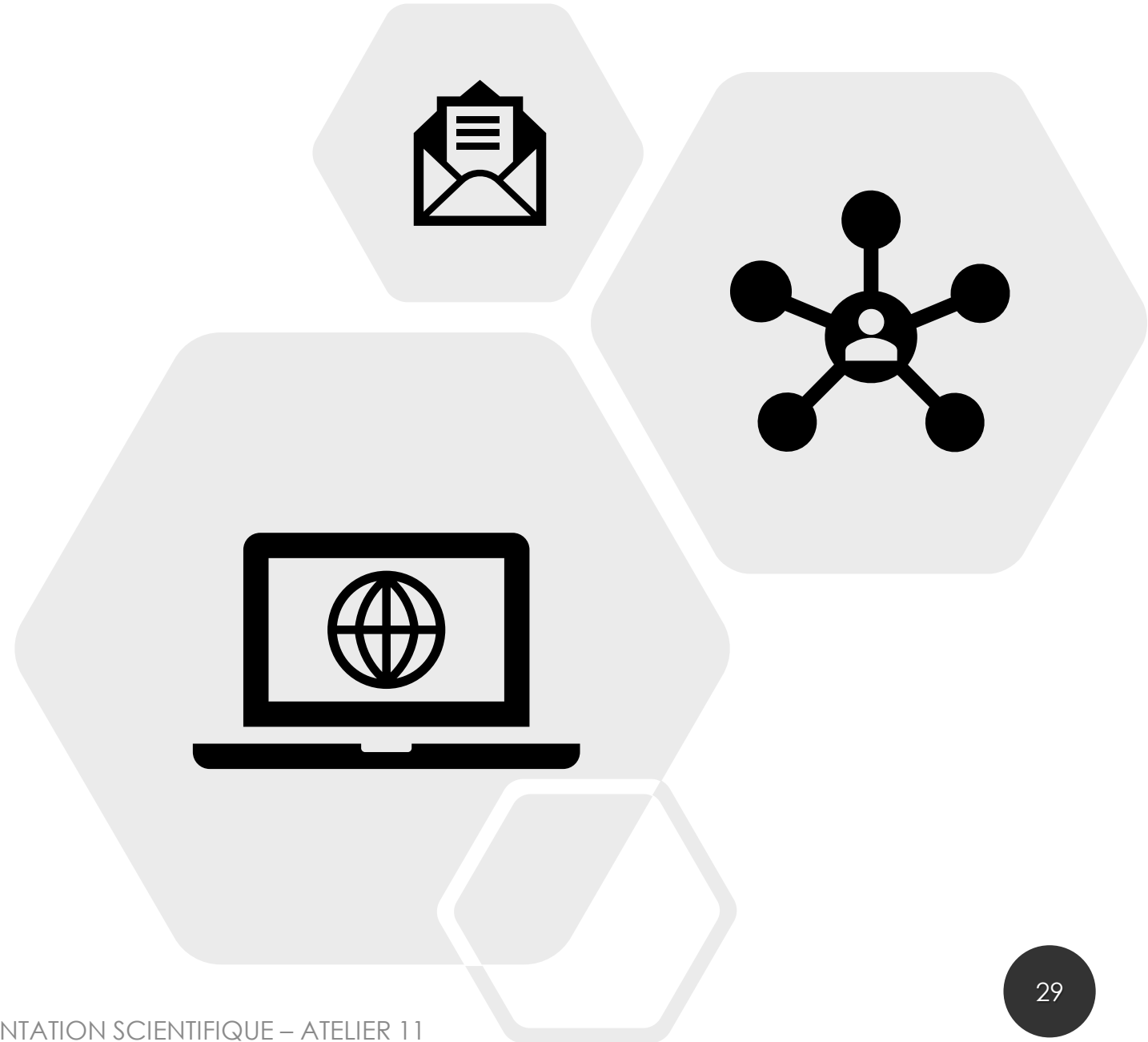
Ludivine Coincenot – FCEN

- Diffuser // Recueillir de l'info pertinente
- Les flux RSS
- L'outil Inoreader



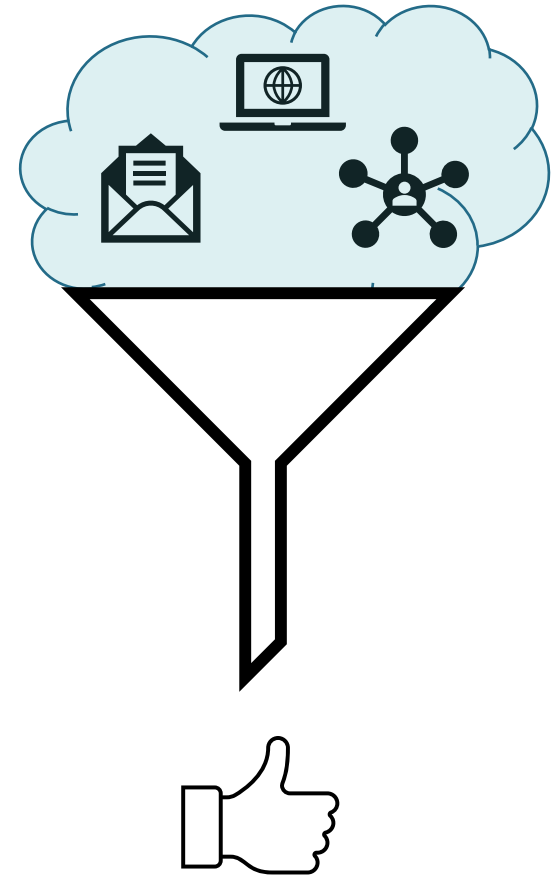
Diffuser de l'info pertinente

- Lettre d'info
- Site internet
- Réseaux sociaux



Recueillir l'info pertinente

- Multiplicité des usages : pas de solution idéale
- Outil qui centralise
- Objectif : gain de temps pour trouver la bonne info



Focus sur les flux RSS



- Définition ([Wikipédia](#)) :

« RSS (**really simple syndication**, litt. « syndication vraiment simple ») est une famille de formats de données utilisés pour la **syndication de contenu Web**. Un produit RSS est une ressource du World Wide Web dont le contenu est produit automatiquement (sauf cas exceptionnels) en fonction des mises à jour d'un site Web. Les flux RSS sont des **fichiers XML** qui sont souvent **utilisés par les sites d'actualité et les blogs pour présenter les titres des dernières informations consultables.** »

- Différentes versions de 1999 - 2002

- Adresse

<https://centrederessources-loirenature.com/rss>

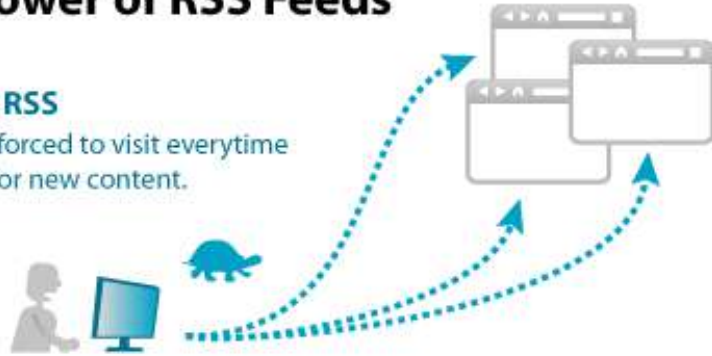


- Contenu qui vient d'être publié (titre + portion de contenu + lien)

The Power of RSS Feeds

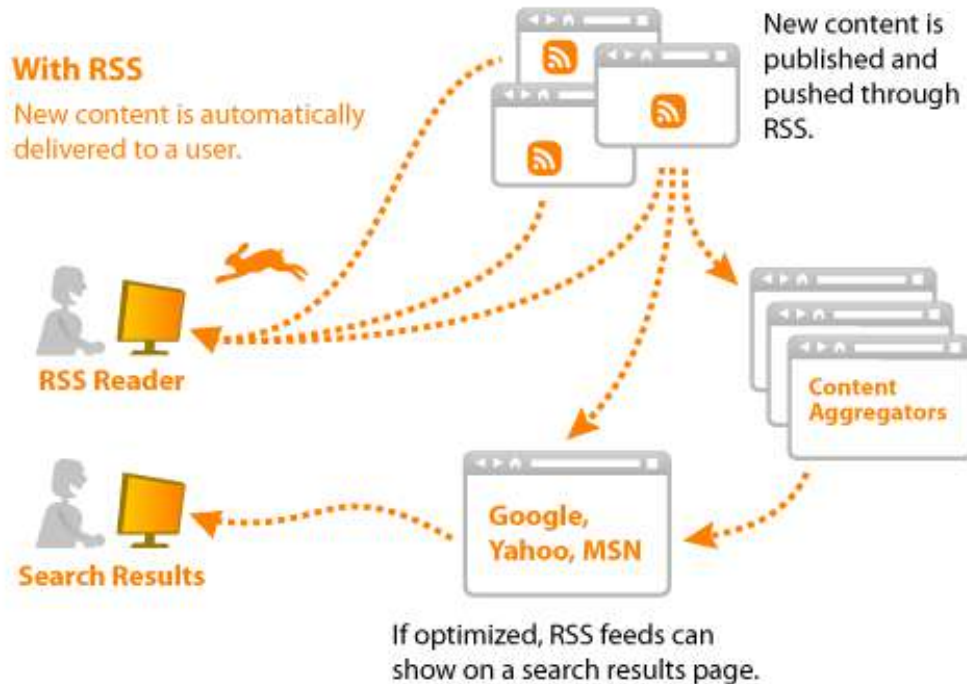
Without RSS

Users are forced to visit everytime to check for new content.



With RSS

New content is automatically delivered to a user.

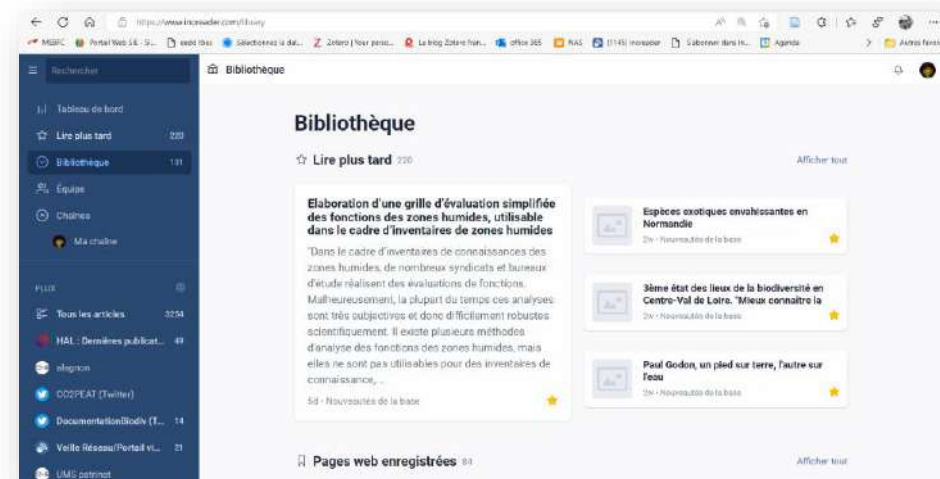


©2007 Elliance, Inc. | www.elliance.com

- Peut concerner
 - sites web
 - réseaux sociaux
 - bases de données
- Avantages :
 - générer du trafic
 - ne pas être considéré comme un spam (VS lettres d'info)
 - automatisation
 - poids du numérique
- Mais
 - aperçu brut
 - suppression limitée

L'outil Inoreader

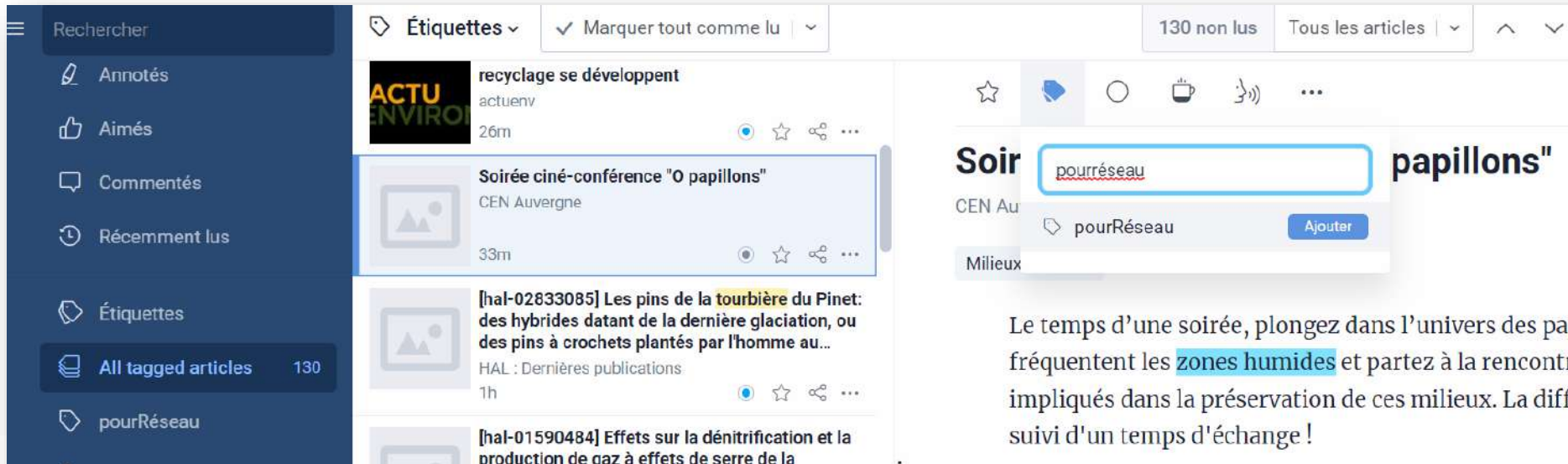
- Développé par la Société Innologica en 2013 (fin Google Reader)
- Lecteur de flux RSS
 - rassemble flux RSS
 - permet de recevoir des lettres d'info (allègement des boîtes mail) via *Killthenewsletter*
 - permet des requêtes assez poussées
 - propose affichage intéressant
 - existe aussi sur smartphone (navigateur)
 - créé des flux RSS basés sur des requêtes



**Et compatible
avec la future
base de données
documentaire de
la FCEN !**

Utilisation en réseau

- Possibilité de créer un flux alimenté par le réseau



The screenshot shows a web application interface with a dark blue sidebar on the left containing navigation options: Rechercher, Annotés, Aimés, Commentés, Récemment lus, Étiquettes, All tagged articles (130), and pourRéseau. The main content area displays a list of articles under the 'Étiquettes' filter. The first article is 'recyclage se développent' by 'actuenv' from 26m ago. The second article is 'Soirée ciné-conférence "O papillons"' by 'CEN Auvergne' from 33m ago. The third article is '[hal-02833085] Les pins de la tourbière du Pinet: des hybrides datant de la dernière glaciation, ou des pins à crochets plantés par l'homme au...' by 'HAL : Dernières publications' from 1h ago. The fourth article is '[hal-01590484] Effets sur la dénitrification et la production de gaz à effets de serre de la...'. On the right, there is a search bar with the text 'pourréseau' and a blue 'Ajouter' button. Below the search bar, the text 'Milieux' is visible. The main content area also shows a snippet of an article titled 'Soirée ciné-conférence "O papillons"' with the text: 'Le temps d'une soirée, plongez dans l'univers des papillons qui fréquentent les zones humides et partez à la rencontre de personnes impliqués dans la préservation de ces milieux. La diffusion sera suivie d'un temps d'échange !'.



pourRéseau - Flux RSS

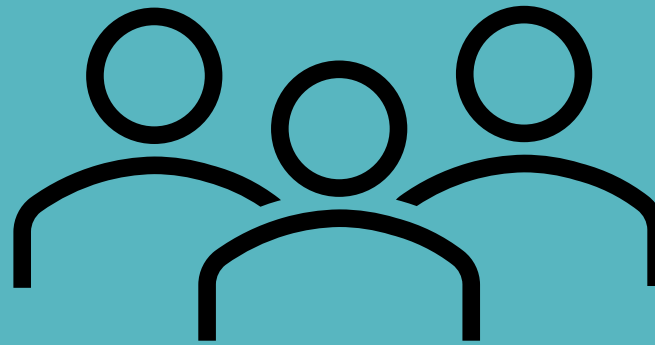
Flux RSS

<https://www.inoreader.com/stream/user/1005640155/tag/pour>

D'autres outils liés aux flux RSS

- Lecteurs
 - Outlook
 - Netvibes
 - D'autres selon usages
- Newsletters
 - avec [Flashissue](#)
 - avec [Revue](#)





Synthèse



A ringraziavi

Seminaire
DES
CONSERVATOIRES
D'ESPACES NATURELS

19 AU 22 OCTOBRE 2022

CORSE