

IFLA presents

# Climate Action in Libraries: Creating a More Sustainable Future by Engaging and Inspiring Youth

**Emilie Bettega**

IFLA World Library and Information Congress 2022, Dublin, Ireland

Session 152, 28 July 2022

„Climate Action in Libraries: Creating a More Sustainable Future by Engaging and Inspiring Youth”

Organizers:

Environment, Sustainability and Libraries Section (ENSULIB) with Libraries for Children and Young Adults Section



## WLIC 2022 Congress Program

# Climate Action in Libraries: Creating a More Sustainable Future by Engaging and Inspiring Youth

**Organizers:**

[Environment, Sustainability and Libraries Section, Libraries for Children and Young Adults Section](#)

Thursday, July 28, 14:30 – 16:00, Room: Liffey A

Training for teachers and librarians about sustainability through Picture Books and Comics.

An example from the Bibliothèque Nationale de France

Emilie Bettega, Bibliothèque Nationale de France, France

# Sustainable development: a concern of the 2000s which comes after the construction of a new energy-intensive building but whose asset in terms of ecology is indeed its interior garden

## Une démarche structurée

La politique de développement durable

Les actions en faveur du développement durable

Dans le cadre de ses démarches pour la préservation de l'environnement, la Bibliothèque nationale de France s'est engagée dans un programme ambitieux depuis le début des années 2000. Plusieurs actions ont été menées pour réduire l'empreinte écologique de l'établissement et conduire une politique sociale volontariste, tant en interne, agents et entreprises sous-traitantes, que vis-à-vis de ses lecteurs et de ses visiteurs.



# Ecograzing in the BnF's garden: a partnership with History Natural Museum for developing biodiversity



## Where Sustainability is to be finden at the BnF?



# DÉPARTEMENT SCIENCES ET TECHNIQUES

Le département Sciences et techniques assure la conservation et l'enrichissement des collections relevant des disciplines scientifiques, techniques et médicales. Outre les collections entrées par [dépôt légal](#), on y trouve d'importantes collections scientifiques en langues étrangères, ainsi que des thèses françaises et étrangères. Les collections imprimées sont complétées par une offre considérable de ressources numériques : livres, collections actuelles et rétrospectives de revues, bases de données.

Le [centre de ressources et d'information sur le Développement durable](#), situé en [salle C](#) de la bibliothèque tous publics, propose une

### Ressources

Découvrir, comprendre, apprendre



### Histoire des sciences et des techniques

Présentation à visée encyclopédique de l'histoire des sciences et des techniques à travers les siècles et les continents



### Mathématiques, informatique et sciences du numérique

Ces collections reflètent les grands domaines des disciplines et l'actualité de la recherche appliquée



### Sciences de l'ingénieur

Collections en sciences de l'ingénieur



### Sciences de la matière et de l'univers

De l'infiniment petit à l'infiniment grand :  
Astronomie, Chimie, Physique, Sciences de la terre



### Sciences de la vie, agronomie et médecine vétérinaire

Les collections comprennent les collections de biologie, de paléontologie, d'agronomie et de médecine vétérinaire.



### Sciences de la santé, médecine et psychiatrie

Collections de santé, médecine et psychiatrie.



### Gastronomie

Textes fondateurs de la grande cuisine française, écrits de gastronomes célèbres, gastronomie régionale et internationale, livres de cuisine



### Développement durable

Tous les aspects du développement durable : l'environnement, l'économie, la politique et les aspects sociétaux.



## ACCÈS DIRECT

[Portail développement durable \(CRIDD\)](#) ↗

[Fonds particuliers du département des Sciences et techniques](#)

[Billets de blogs Gallica du département Sciences et techniques](#) ↗

[Les mémos chercher & trouver](#) ↗

# Focus on the collections: the CRIDD The Center for Resources and Information on Sustainable Development

Accueil ▸ Le centre de ressources et d'information sur le développement durable (CRIDD)

## Le centre de ressources et d'information sur le développement durable (CRIDD)

Le développement durable dans toute sa diversité

Le fonds documentaire en quelques chiffres

Billets de blog

Bibliographies



Centre de ressources et d'information sur le développement durable en salle C © Guillaume Murat / BnF

# A documentary portal developed by the CRIDD

Avec le soutien de

**(BnF)** Bibliothèque nationale de France

FONDATION D'ENTREPRISE HERMÈS

## Portail Développement durable

BnF / Portails et guides thématiques / Portails thématiques / Portail Développement durable / Accueil

Le site de ressources et d'information sur le développement durable de la Bibliothèque nationale de France

Chercher dans ce portail Rechercher

Accueil Comprendre / Débattre Environnement Gouvernance Économie Société Archives

### Accueil

Bienvenue sur le portail  
Développement durable de la BnF

**OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**



Source : onu.org

Vous y trouverez des informations et des ressources pluridisciplinaires pour accompagner vos réflexions sur le développement durable.

#### Ouvrages : la sélection de juin 2022



Eco-conception : des sciences aux arts - Biblio-filmographie [Juin 2022]

#### Agenda

23/10/21 -- 04/07/2022 -- L'odyssée sensorielle (Paris)



Cette exposition proposée par le Muséum national d'Histoire naturelle de Paris est un voyage dans l'intimité de la biodiversité. De grands espaces, et des animaux ont été filmés en haute définition, avec un travail sur le son et les odeurs.

05/04/2022 - 30/06/2022 -- Petites bêtes de scène -- Marseille



Pour ses 10 ans, le Parc national des Calanques présente quelques-uns des plus beaux clichés d'espèces photographiées par ses agents.

21/04/2022 - 06/11/2022 -- Le Festival international des jardins ... Chaumont.



# Bibliography and ressources

## Journée mondiale des abeilles 2022 - Bibliographie



[Mai 2022]

Les abeilles et les autres pollinisateurs, tels que les papillons, les chauves-souris et les colibris, sont de plus en plus menacés par les activités humaines.

Pour comprendre l'importance des pollinisateurs et encourager la multiplication des mesures de protection des abeilles, les Nations Unies ont décidé de désigner le 20 mai Journée mondiale des abeilles.

[Découvrir la bibliographie](#)

But for training to teachers, the CRIDD is working with another service.

## ÉDUCATION ARTISTIQUE ET CULTURELLE (EAC)



*Mains arc en ciel, Ministère de la culture - BnF*

## EAC: éducation artistique et culturelle

A special service dedicated to welcoming schools to discover the BnF, its exhibitions and its collections but also for training teachers



- Afin de préparer la réouverture complète du site Richelieu, **les salles de lecture connaissent des périodes de fermeture.**
- **Évolution des modalités de communication** – Bibliothèque de recherche, site François-Mitterrand
- Le Centre d'aide vous permet de trouver toutes **vos réponses à l'évolution des modalités de communication**

**AVEC MA CLASSE**

# Special request from National Education: training for teachers about sustainability through comics

A partnership in april between two cultural institution



## BDnF - La fabrique à BD de la BnF

Dans le cadre de l'opération « 2020, année de la BD » initiée par le ministère de la Culture, la BnF lance un nouvel outil de création numérique : BDnF - La fabrique à BD, qui permet de réaliser des bandes dessinées ou tout autre récit multimédia mêlant illustration et texte.



Infos pratiques Au programme Ressources Vous êtes Ma Cité accessible Mes services

EN Achetez votre billet

### Renaissances, l'expérience en ligne

Comment vivrons-nous en 2023, 2029, 2045... ? Vivez une expérience futuriste à travers trois scénarios troublants de réalisme ! Ces fictions interactives décryptées par des scientifiques, vous amènent progressivement à surmonter vos angoisses et envisager un avenir possible et souhaitable. Vous ne sortirez pas indemne... À vous de jouer !

- Durée de l'expérience : 1 h 30 environ
- À partir de 12 ans
- Langues : français, anglais, espagnol et langue des signes française
- Pour une expérience optimale, nous recommandons : l'usage des navigateurs Chrome ou Firefox (versions à jour), une connexion Wi-Fi, la consultation sur grand écran d'ordinateur même si l'expérience est compatible avec les mobiles et tablettes, et l'usage d'un casque pour profiter du son binaural.
- L'achat d'un billet donne accès illimité au site pendant 7 jours.

#### INFOS PRATIQUES



À partir de 12 ans



Français, Anglais, Espagnol



Durée estimée de la visite : 1h30

ACHETER

EN SAVOIR PLUS



Training for librarians: the part of CNLJ  
National Center for Littérature for Children and Yong People  
Organism of publication: la RLPE



Training for librarians: the part of CNLJ  
National Center for Littérature for Children and Yong People  
Organism of training for librarians: find its path the green books production  
An example of trainin

**(BnF)** Centre national  
de la littérature pour la jeunesse



## Trouver son chemin dans la forêt des livres verts

comment se repérer dans la  
« **bibliodiversité** » de la  
littérature jeunesse écolo ?



Virginie Meyer, mars 2022



### Le livre documentaire pour la jeunesse, encore et toujours

Tour d'horizon, point sur ses évolutions depuis dix ans.  
Par Claudine Hervuët

### Le poids du monde sur les épaules

Entretien avec Thomas Dartige, directeur éditorial du pôle « non-fiction, livres illustrés et nouveaux médias » chez Gallimard Jeunesse.  
Par Anne Blanchard

### Les Digital Natives n'existent pas !

Entretien avec Clémence Perronnet, directrice de l'enquête « Les YouTubers de science ».  
Par Anne Blanchard

### Quand la bande dessinée raconte le monde

Une typologie, un point sur le phénomène, ses différents registres, les procédés, une réflexion : ce que la BD apporte au documentaire... et réciproquement.  
Par Virginie Meyer et Marine Planche

### Ce que les images donnent à savoir

Un grand spécialiste de la lecture d'images a bien voulu se prêter à une petite expérience.  
Par Michel Defourmy

### Un changement climatique sans histoire ni géographie. Petite synthèse sur les livres jeunesse

Retours et réflexions d'une géographe et chercheuse qui a lu sept titres pour nous.  
Par Martine Tabeaud

### Devenir un citoyen du monde éclairé. Lire et relire les albums de Didier Cornille

Le genre a connu une révolution, conquis sa liberté graphique et esthétique, gagné en profondeur et diversité de tons. Démonstration sur pièces par un expert du genre, enseignant et formateur.  
Par Christophe Meunier

### Presse jeunesse : de la science à l'omniscience ?

Science & Vie Junior, L'Éléphant Junior : deux approches de l'information.  
Par Christophe Patris

### Quand l'union fait la force, sciences exactes et fiction

Un roman, le plus efficace des documentaires ? Réflexions sur quatre échantillons...  
Par Emmanuelle Kabala

