

# ***45 min pour trouver et utiliser des ressources éducatives libres pour enrichir ses cours***

**10/07/2025**

**SOPHIE DEPOTERRE  
JUSTINE FROMENTIN**

 **UCLouvain**

 **LOUVAIN  
LEARNING  
LAB**

  
**FÉDÉRATION  
WALLONIE-BRUXELLES**

  
**OPENLEARNINGEXPERIENCE**

 **Financé par  
l'Union européenne  
NextGenerationEU**

*sauf mention contraire*





# Avez-vous déjà

1. partagé vos connaissances en publiant un tutoriel, une vidéo ou un blog ?

2. lu ou contribué à Wikipédia ?

3. suivi un cours gratuit en ligne (MOOC, FUN-MOOC, Coursera, Khan Academy, etc.) ?

4. utilisé des images du domaine public ou sous Creative Commons ?

5. téléchargé un manuel, des cours ou des supports pédagogiques en accès libre ?



# Éducation ouverte

**L'éducation ouverte** est une **philosophie** et un ensemble de pratiques qui visent à éliminer les barrières à l'apprentissage en rendant les ressources et les connaissances plus **accessibles**. Elle repose sur le **partage** de **ressources éducatives libres (REL)**.



# Objectifs

01



Identifier  
ressources  
et formats

02



Reconnaître  
licences  
Creative  
Commons

03



Découvrir  
plateformes  
de REL

**01** C'est quoi une Ressource  
Éducative ?

**02** Que signifie Libre ?

**RE L**

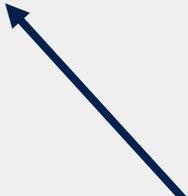
The acronym 'REL' is written in large, bold, dark blue letters with a white outline. A horizontal line is positioned above the 'RE' part. A dark blue arrow points from the top of the 'RE' part to the question '01'. A light blue arrow points from the top of the 'L' part to the question '02'. A dark red bracket is positioned below the 'RE L' part.

**03** Où trouver des Ressources Éducatives Libres ?



Des Ressources Éducatives Libres, pour quoi faire ?

**01** C'est quoi une Ressource  
Éducative ?

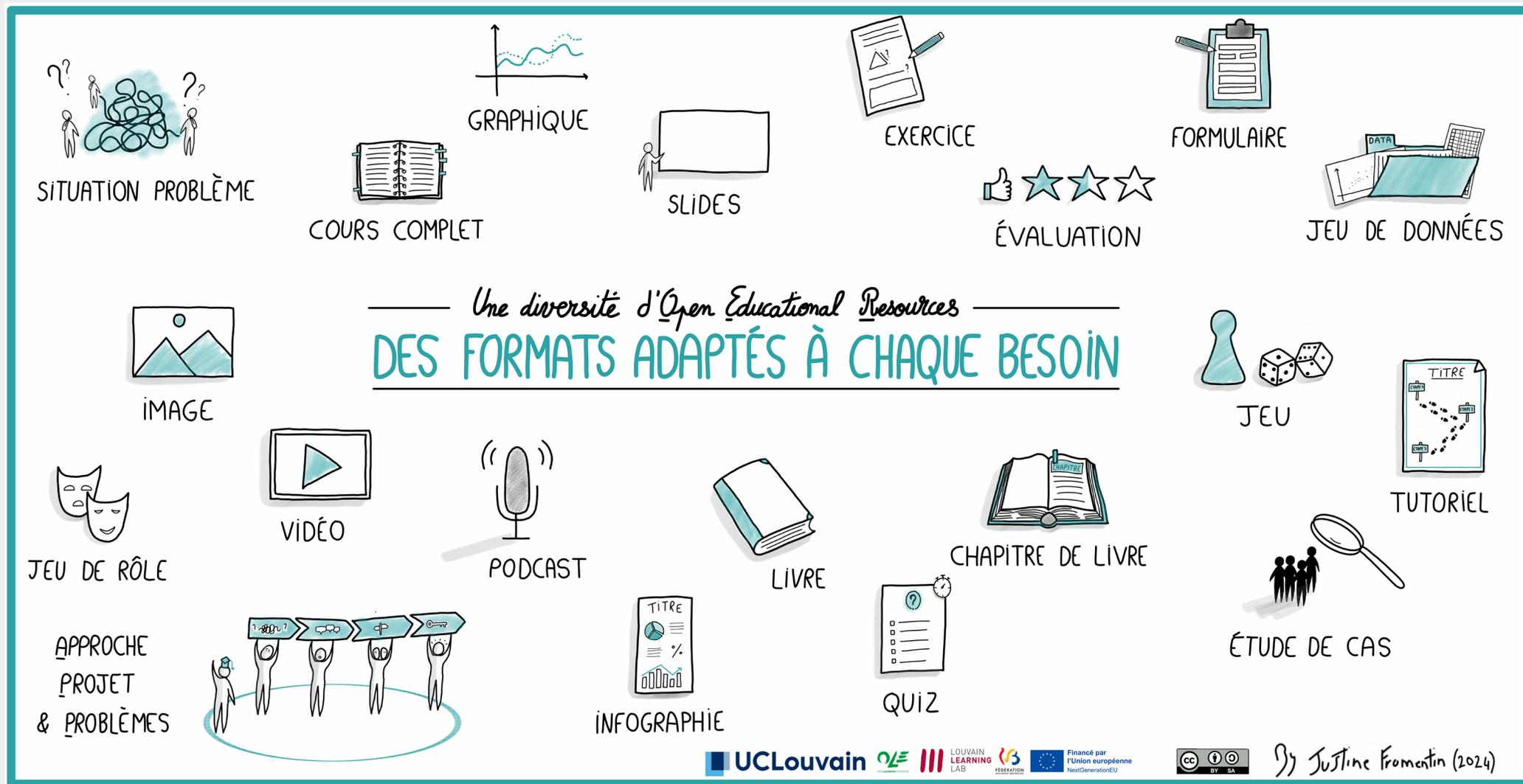


RE L



***REL = matériels d'apprentissage et d'enseignement sur tout format et support***

# REL = matériels d'apprentissage et d'enseignement sur tout format et support



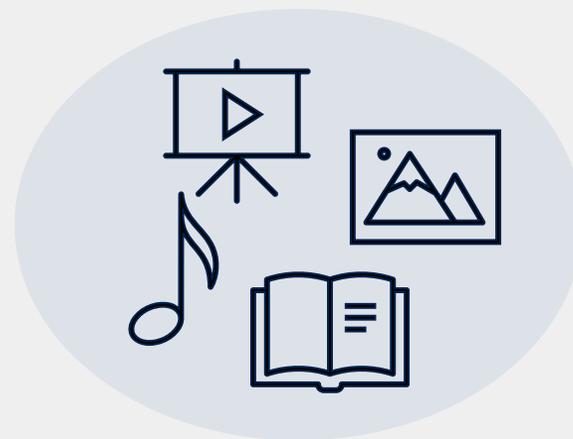


**01** C'est quoi une Ressource  
Éducative ?

**02** Que signifie Libre ?



# ***Droit d'auteur = protection des « œuvres de l'esprit »***



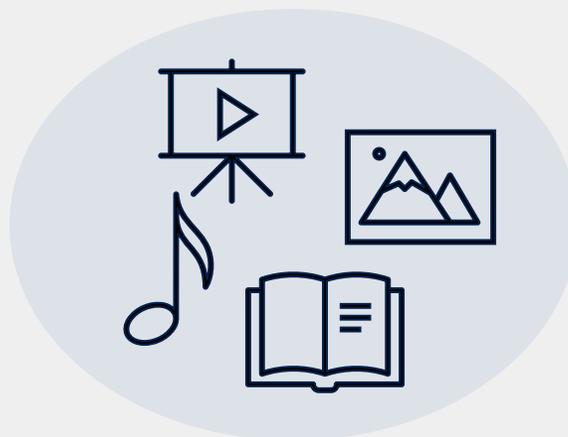
# ***Droit d'auteur = protection des « œuvres de l'esprit »***



Télécharger



Réutiliser



Modifier

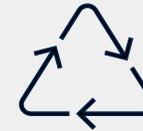


Partager/publier

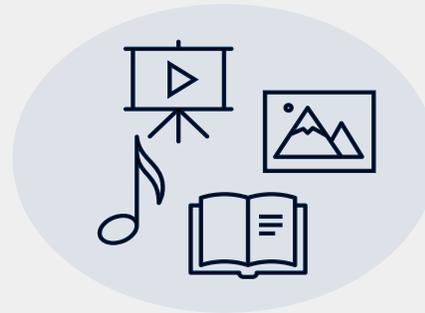
# ***L'exception pédagogique contourne le droit d'auteur mais...***



Télécharger



Réutiliser

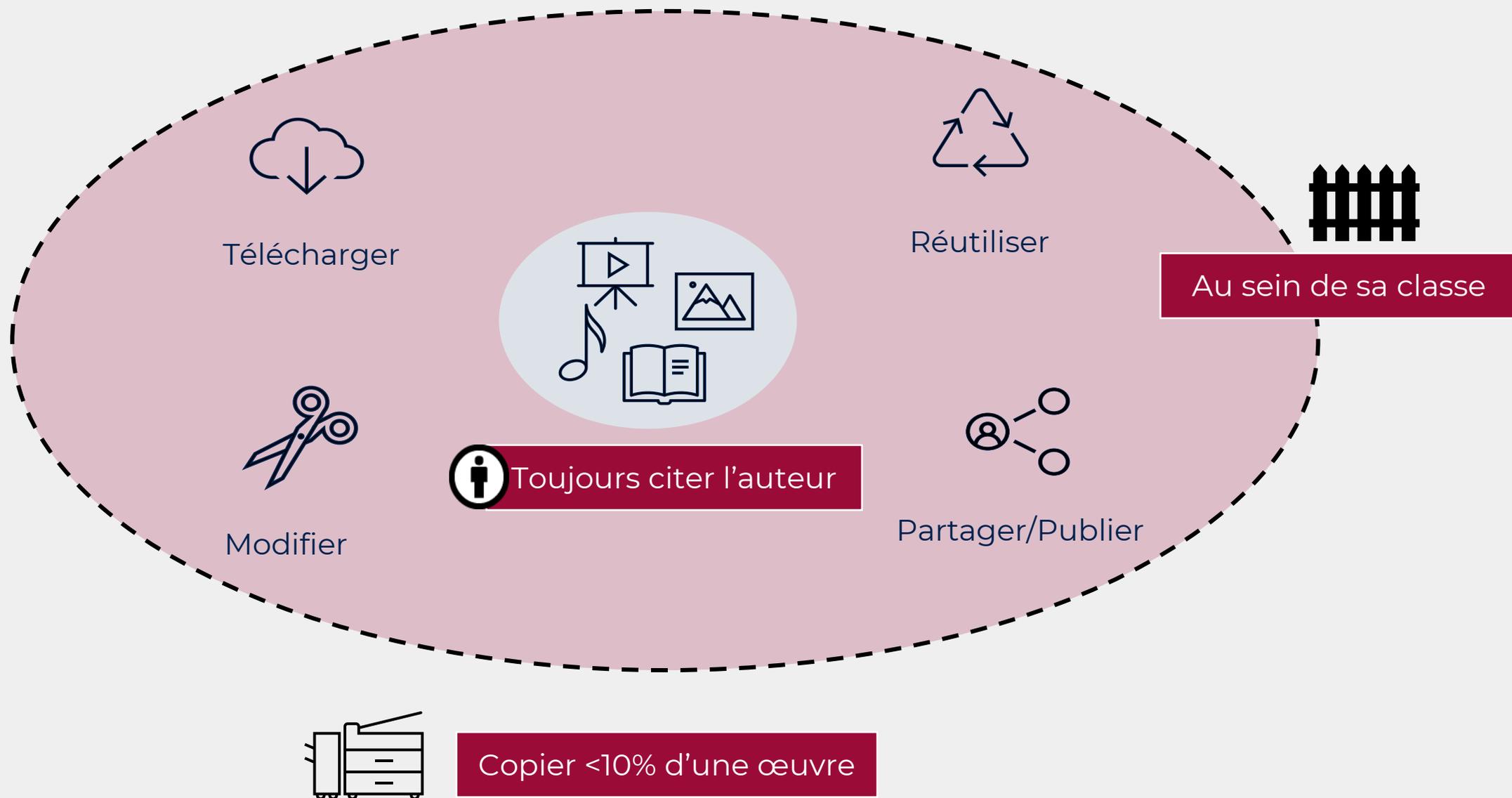


Modifier



Partager/Publier

# ***l'exception pédagogique limite la diffusion et la copie***



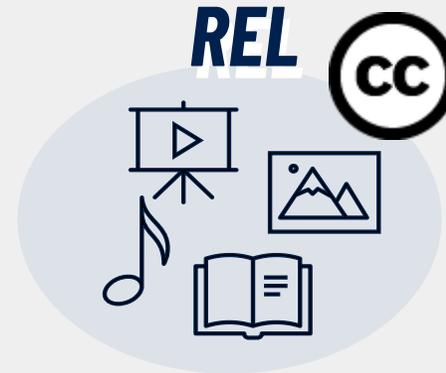
# Licences ouvertes = autorisations accordées à l'utilisateur



Télécharger



Modifier



Toujours citer l'auteur



Réutiliser



Partager/Publier



# 6 Licences Creative Commons



Les licences indiquent les permissions accordées par l'auteur.

	Utilisation Partage	Adaptation Modification	Utilisation commerciale	Modification de licence
	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	
	✓	✓		✓
	✓	✓		
	✓		✓	
	✓			

**01** C'est quoi une Ressource  
Éducative ?

**02** Que signifie Libre ?

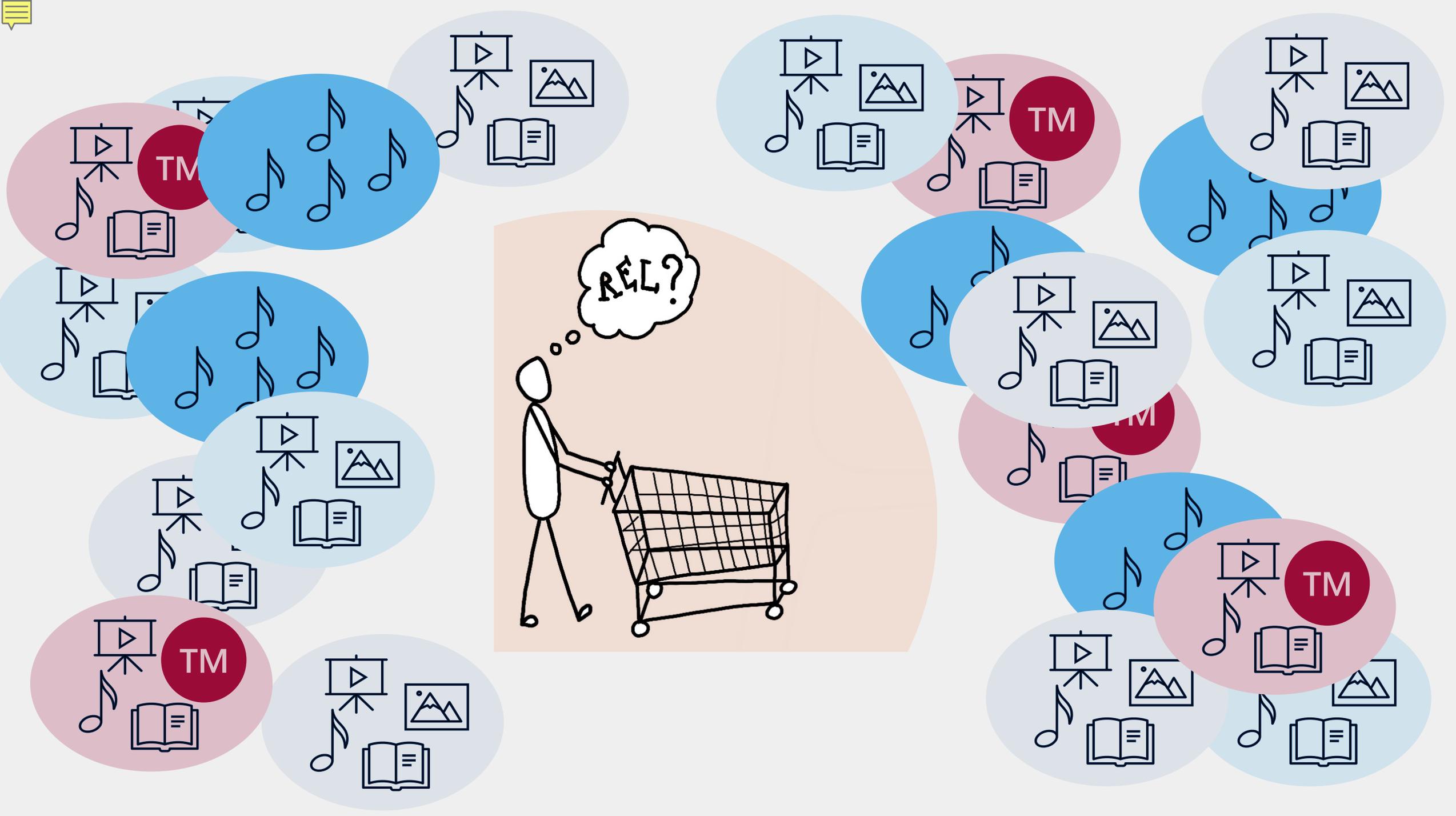
**RE L**

The acronym 'REL' is written in large, bold, dark blue letters. A horizontal line is positioned above the 'RE' part. A dark blue arrow points from the top of the 'RE' part up and to the left towards the question '01'. A light blue arrow points from the top of the 'L' part up and to the right towards the question '02'. A dark red bracket is positioned below the 'RE L' part, spanning the width of the 'RE' and the 'L'.

**03** Où trouver des Ressources Éducatives Libres ?



Des Ressources Éducatives Libres, pour quoi faire ?

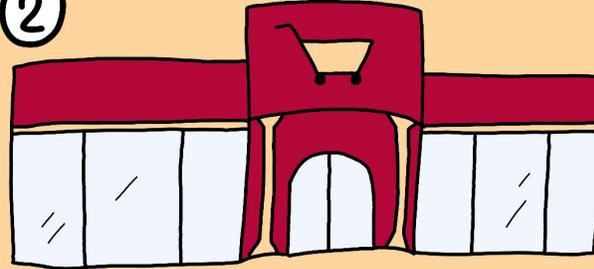


# Le marché des Ressources Éducatives Libres

①



②



③



④



⑤



## ① La Big List

Compilation structurée de portails et métaportails de REL.

*"Je cherche des portails dédiés aux manuels de cours ouverts."*

## ② Métaportails

Méta moteurs de recherche connectés à plusieurs portails.

*"Je cherche ce qui se fait dans mon domaine d'enseignement pour des bacheliers et que je peux réutiliser."*

## ③ Portails insitutionnels

Hébergent des REL publiées par les membres d'une institution et partagées avec le monde entier.

*"Je souhaite réutiliser les exercices de ma collègue d'une autre institution."*

## ④ Portails dédiés à des formats spécifiques

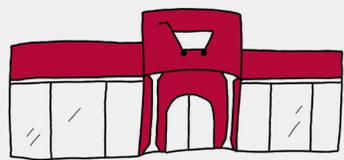
Plateformes rassemblant un même type de format, tel que des podcasts, des images, etc.

*"Je cherche une vidéo sur l'économie circulaire pour aider les étudiants de master."*

## ⑤ Moteur de recherche

Recherche avancée par droits d'usage.

*"Je cherche une photo de Marilyn Monroe libre de droits."*



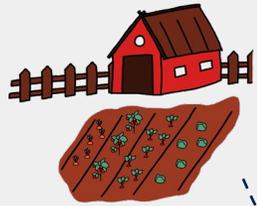
# MÉTAPORTAIL

The screenshot shows the OASIS metaportal interface. At the top, there is a search bar with the text "Recherche de contenus librement accessibles" and a green "Recherche" button. Below the search bar, there are four main categories: "Vidéos", "Podcasts", "Objets d'apprentissage", and "Sources primaires". At the bottom, there are statistics for "Sources" (132), "Dossiers" (447 775), and "Institutions liées à l'OASIS" (515). The footer features the GENESEIO logo and a link to "Rapport d'information avec l'OASIS".



<https://oasis.gene-seo.edu/index.php>

✓ Tous formats



# PORTAIL INSTITUTIONNEL

UCLouvain

Home Browse Help

Search OER-UCLouvain



Sign on to: -



## OER UCLouvain

Open Educational Resources are freely accessible, openly licensed documents and media that are useful for teaching

OER-UCLouvain

### Welcome to UCLouvain's OER repository

Because UCLouvain strongly believes that teaching, learning, and research are improved when educational resources are open and accessible, our Open educational resources (OER) are available at no cost and can be used in formal as well as in informal learning situations.

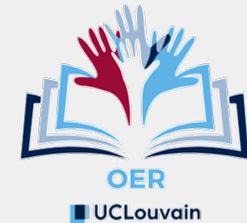
We do not offer full courses but modular material build by the teachers of the Université catholique de Louvain with an educational purpose in mind.

The collection contains textbooks, slides, course readings, and other learning content such as simulations, games, quizzes, multimedia formats, quizzes, problems, ...from a variety of domains and subjects.

We release our OER under a Creative Commons license that offers an open use of the content.

[Learn More about OER](#)

[How to create an OER in a few clicks](#)



<https://oer.uclouvain.be/jspui/>

### Communities in OER-UCLouvain

Choose a community to browse its collections.

[Academic support](#)

254

Resources for Academic Support and Professional Development

### Discover

Author

PLUMAT, Jim 103

DE KESEL, Myriam 100

BODART, Vincent 51

Subject

SS to PSI 90

fiche pédagogique 81

physique 71

Educational Level

Master 445

Baccalaureat 325

Doctoral 280

- ✓ REL isolées
- ✓ Accessible au monde entier



# PORTAIL INSTITUTIONNEL

## Experience the power of Open Education with UCLouvain!

The university is committed to promoting Open Education. Open Moodle offers learning pathways accessible to learners from all over the world. It is continuously enriched by the UCLouvain teaching community, making your learning possibilities endless! Open Moodle is a complement to our extensive *Open Educational Resource repository*.

Each course provides one of the following types of access:

- Free Access
- Access with a key
- Free self-registered access
- Access by invitation

*"Education is a matter of sharing."* (WileyGreen, 2012)  
Enjoy!



<https://openmoodle.uclouvain.be/local/ucl/home.php>

### Filtrer

Réinitialiser

#### Barre de recherche

#### Mots-clés du sujet

#### Collection

#### Licence Creative Commons

#### Niveau d'éducation



Soutien académique  
Développement professionnel

OÙ TROUVER DES RESSOURCES  
ÉDUCATIVES LIBRES - FINDING OPEN  
EDUCATIONAL RESOURCES

TYPE DE COURS: Accès libre  
NIVEAU D'ÉDUCATION: Other



Soutien académique  
Développement professionnel

APPRENDRE À RÉFLÉCHIR EN SCIENCES  
EXPÉRIMENTALES VIA DES CAPSULES  
VIDÉO

TYPE DE COURS: Accès libre  
NIVEAU D'ÉDUCATION: Bachelor



Soutien académique  
Développement professionnel

DÉVELOPPEZ VOS COMPÉTENCES  
NUMÉRIQUES

TYPE DE COURS: Accès libre  
NIVEAU D'ÉDUCATION: Other



Soutien académique  
Développement professionnel

MOODLE EXPRESS : VOYAGE À GRANDE  
VITESSE À TRAVERS MOODLE (CHECK-IN)

TYPE DE COURS: Accès libre  
NIVEAU D'ÉDUCATION: Longlife



- ✓ REL structurées en parcours d'apprentissage
- ✓ Accessible au monde entier



# PORTAIL SPÉCIFIQUE

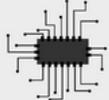


Open Textbooks for Engineering

Home
General Engineering
Agricultural
Biomedical
Chemical
Civil
Electrical & Computer
Energy
Environmental
Manufacturing, Industrial & Systems
Materials Science
Mechanical
Petroleum and Mining & Geological Engineering

## Engineering Disciplines

Our listing of open textbooks is organized by engineering discipline. To browse resources within a discipline, select the appropriate icon below. Note that some specific disciplines have been grouped within a larger discipline (e.g., transportation engineering texts can be found in civil & environmental engineering). If you don't find a needed discipline, try the search icon, which will connect you to the Mason OER Metafinder search engine.

 General	 Agricultural	 Biomedical	 Chemical
 Civil	 Electrical & Computer	 Energy	 Environmental
 Manufacturing	 Materials	 Mechanical	 Petroleum & Mining

<https://libguides.lib.fit.edu/OEREng/home>

- ✓ Spécialisation sciences de l'ingénieur
- ✓ Manuels universitaires

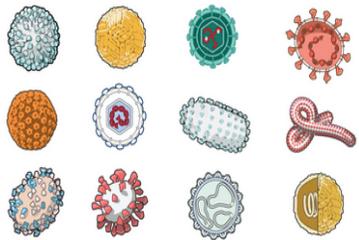


# PORTAIL SPÉCIFIQUE

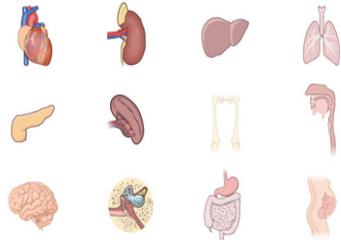
BioArt  
source

Build figures, presentations, and illustrations with 2,000+ science and medical art visuals. This collection of free, high-quality, vectors, icons, and brushes have been created by professional illustrators.

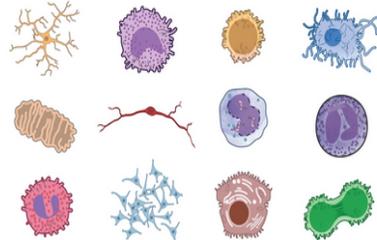
Search



Viruses



Anatomy



Cells and Organelles

Find 3D models on NIH 3D

BioArt  
source

<https://bioart.niaid.nih.gov/>

- ✓ National Institute of Health (NIH)
- ✓ Banque d'images 2D et 3D biomédicales et scientifiques



# MOTEUR DE RECHERCHE

1 **réglages rapides**

2

3

Google

Recherche avancée

Trouvez des pages avec...

tous les mots suivants : open education

ce mot ou cette expression exact(e) :

l'un des mots suivants :

aucun des mots suivants :

nombre compris entre :

Affinez ensuite la recherche par...

langue : toutes les langues

région : tous les pays/territoires

dernière mise à jour : à une date indifférente

site ou domaine :

termes apparaissant : n'importe où dans la page

type de fichier : tous les formats

droits d'usage : non filtré par licence

Recherche avancée

recherche avancée

filtrer par licence

Recherche avancée

Recherche avancée

- ✓ « » : expression exacte
- ✓ \* : terminaisons d'un mot (ex : enseign\* : enseignant, enseignement...)
- ✓ [AND], [OR], [NOT]

# Type de site

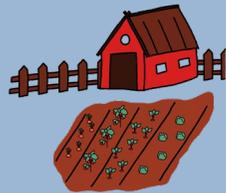
# Logos



BIG LIST



METAPORTAIL



PORTAIL INSTITUTIONNEL



PORTAIL DEDIE À UN FORMAT





**01** C'est quoi une Ressource  
Éducative ?

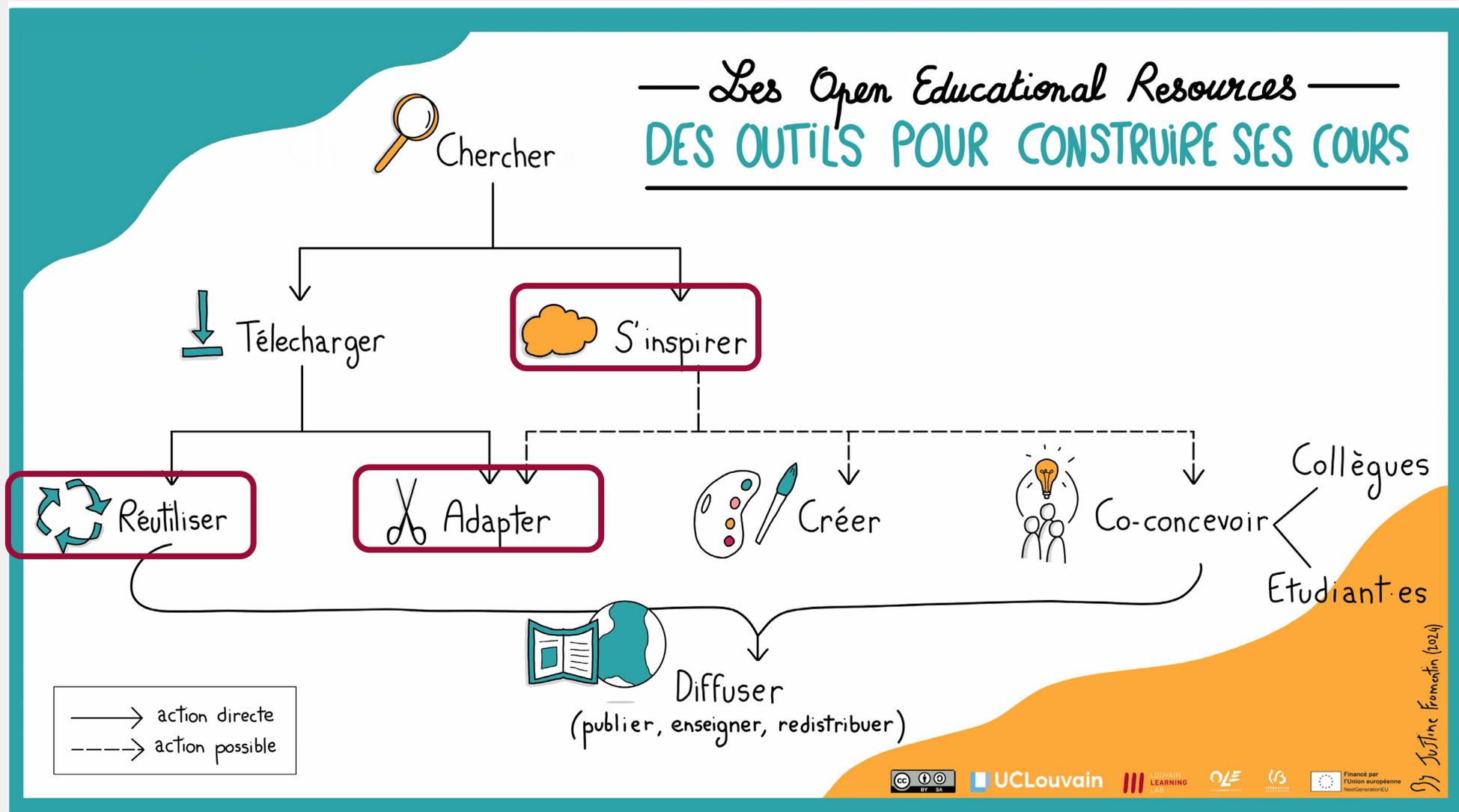
**02** Que signifie Libre ?

**RE L**

**03** Où trouver des Ressources Éducatives Libres ?

Des Ressources Éducatives Libres, pour quoi faire ?

# DES REL POUR ILLUSTRER MON COURS, M'INSPIRER, ADAPTER A MON PUBLIC...

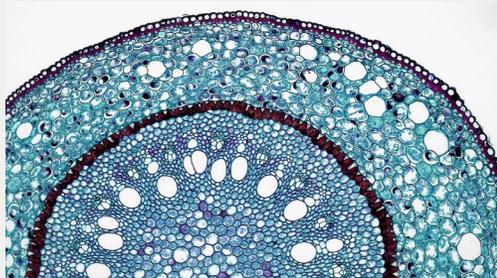


# EXEMPLE DE PRATIQUE

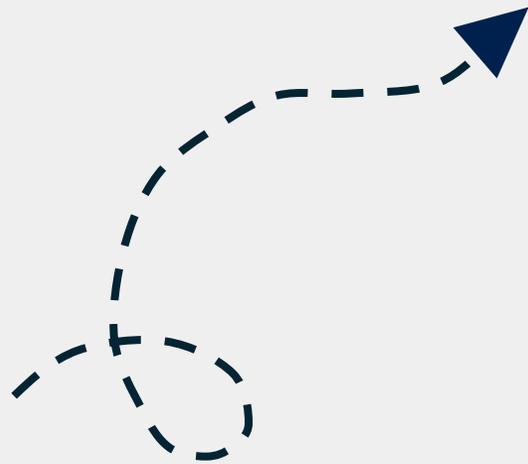


Enrichir le matériel pédagogique et fournir des exemples variés

[www.youtube.com/@Botanicum101](https://www.youtube.com/@Botanicum101)



Berkshire Community College Bioscience Image Library. (s. d.). *Monocot Root : Epidermis and Cortex in Smilax*. Flickr. <https://www.flickr.com/photos/146824358@N03/36004773605/in/album-72157683582677990>, CC0.



**Introduction à la botanique**  
de Botanicum  
Playlist · 32 vidéos · 105 046 vues

Cette playlist reprend une série de vidéos d'introduction à la botanique. Les vidéos couvriront : (1) une descrip...plus

- 1 Introduction à la botanique - Introduction Botanicum · 26 k vues · il y a 4 ans · 5:08
- 2 Chapitre 1 - Le règne végétal Botanicum · 26 k vues · il y a 4 ans · 9:44
- 3 Chapitre 1 - bonus La nomenclature binominale Botanicum · 12 k vues · il y a 4 ans · 5:20
- 4 Chapitre 2 - Organographie Les racines et le système racinaire Botanicum · 19 k vues · il y a 4 ans · 13:51

vidéos botaniques de Guillaume Lobet (UCLouvain)

# SE FORMER À L'ÉDUCATION OUVERTE

## PARCOURS D'AUTO-APPRENTISSAGE



<https://openmoodle.uclouvain.be/local/ucl/home.php>

- S'initier à l'éducation ouverte
- Où trouver des REL ?
- Partager ses ressources avec les Licences  
Creatives Commons
- Basculer mon cours en une REL
- Réutiliser et publier des REL

# SE FORMER À L'ÉDUCATION OUVERTE

TUTORIELS

ILLUSTRÉS



<https://oer.uclouvain.be/jspui/>

Tutoriels sur l'Open Education > Les sketchnotes de l'Open Education

- S'initier à l'éducation ouverte
- Chercher des REL

# SE FORMER À L'ÉDUCATION OUVERTE

## GUIDE PRATIQUE DE NOS RESSOURCES



- La Plateforme Open Moodle
- Publier sur la plateforme OER de l'UCLouvain
- Partager ses ressources avec les licences Creative Commons

<https://uclouvain.atlassian.net/wiki/spaces/LLL/overview>

# LITTÉRATURE

- Pil. C. Mathelart. (2019). *Open Education – Quelques clés pour s'en emparer.* Les cahiers du LLL n°6.
- J. Fromentin. (2024). *Tutoriels sur l'Open Education.* OER-UCLouvain. Sketchnote.
- F. Louette. (2023). *Partager ses ressources tout en protégeant ses droits : focus sur les Creative Commons.* OER-UCLouvain. Flyer pour aider à choisir une licence Creative Commons.
- Site de l'UNESCO sur les ressources éducatives libres : <https://www.unesco.org/fr/open-educational-resources>