CONFÉRENCE DIS 11 mai 2023





# Les ressources éducatives libres dans le spectre de l'Open Science

14h15 Introduction

h20 De la science à l'éducation ouvertes et libres : les REL un levier pour

ouvrir les pratiques ? | Dre Barbara Class, enseignante-chercheuse à

l'UNIGE (FPSE, TECFA & ERDIE)

15hoo Pause

Travailler avec les REL: le rôle de la Bibliothèque ZHAW | Roger Flühler,

spécialiste REL à la Bibliothèque ZHAW

Promotion des plates-formes et des ressources éducatives libres : approches et réalisations dans le cadre du projet swissuniversities d-

skills | Dr Denis Gillet, directeur du groupe REACT de recherche en

Systèmes d'Interaction de l'EPFL (Centre LEARN et Faculté

d'ingénierie)

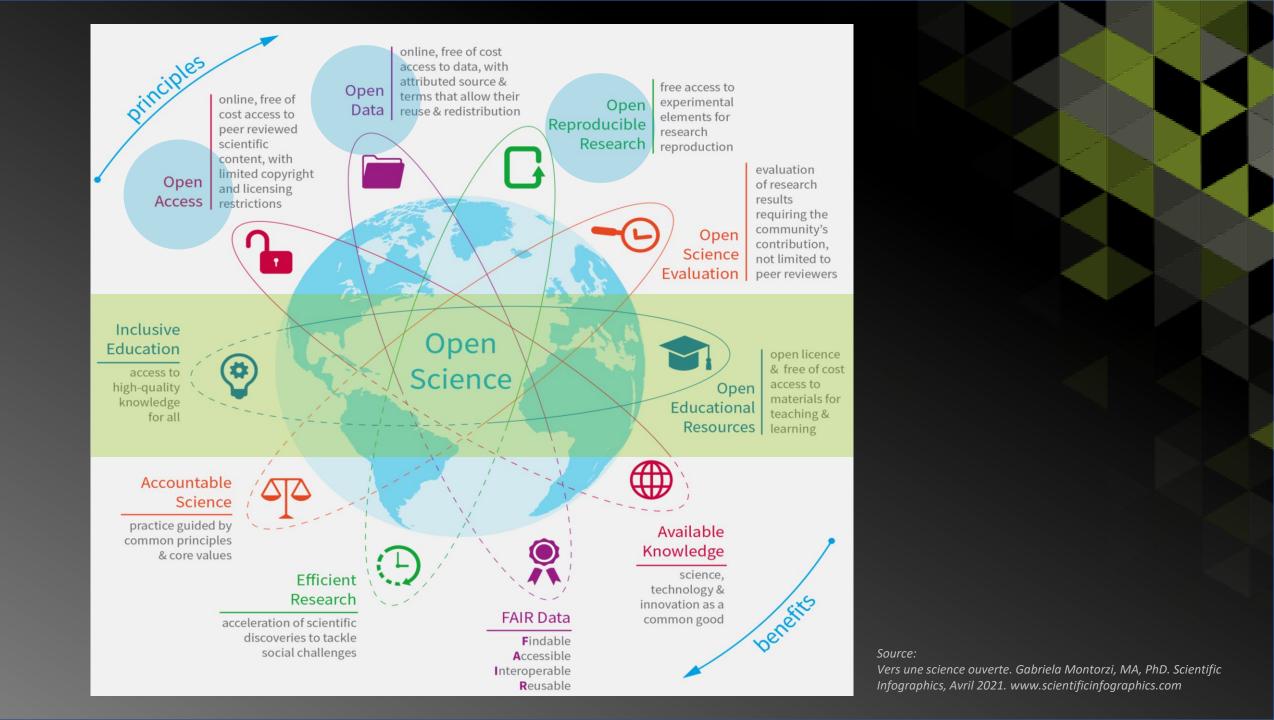
### Introduction

#### Marie Fuselier

UNIGE, Directrice de la Division de l'information scientifique

### Sophie Huber

UNIGE, Directrice du Centre pour la formation continue



### Pourquoi les REL dans l'enseignement supérie (dans la formation de base et continue)?

#### Scénarios d'usage des REL

- par les enseignant-es pour une diversification et une approche critique des supports de formation
- par les étudiant-es pour des compléments aux curricula, des parcours plus flexibles, avec mobilité virtuelle
- par le grand public pour un apprentissage tout au long de la vie et un soutien à l'employabilité

#### Scénarios de production de REL

- pour soutenir l'acquisition de soft skills par les étudiant-es lors de la co-création et co-production
- pour soutenir l'introduction de compétences transverses (y compris pensée computationnelle) dans les curricula
- pour permettre à tous les publics un apprentissage tout au long de la vie, en tout temps, potentiellement en tout lieu (dont les bibliothèques universitaires)

#### Soutiens à prévoir

- Valorisation de l'usage et de la production (en fonction d'objectifs stratégiques institutionnels, y compris d'efficience de l'enseignement)
- Visibilité, accessibilité, disponibilité
- Informations générales sur leur usage (droits d'auteur et licences d'utilisation, critères de qualité, objectifs visés, niveau)
- Conditions matérielles de production
- Compétences du corps enseignant (scénarisation/digital educational design, co-création avec les étudiant-es et participantes, enseignement des soft skills, compétences numériques avancées...)
- Réflexion sur l'évaluation des connaissances et compétences acquises à des fins de valorisation formelle pour une certification

## Pourquoi les REL en bibliothèque scientifique?

#### Entrent dans la mission des bibliothèques des hautes écoles

- Services liés à l'information scientifique pour la communauté universitaire
- Les cours sont des ressources très peu traitées par les bibliothèques
- Disruption par rapport aux formats standards tels que livres, articles, données, etc.

#### Mobiliseraient les savoirsfaires & expertises des bibliothécaires

- Traitement des ressources documentaires et informationnelles
- Open Science ex :
   plateformes de
   publication, préservation,
   accessibilité, droit d'auteur
- Open Education
   s'intéresse aux lieux, donc
   aux espaces des
   bibliothèques (tiers-lieux)

### Rôles possibles de la Bibliothèque

- Assurer leur disponibilité, accessibilité et visibilité
- Encourager leur création et utilisation, sensibiliser
- Conserver
- Garantir la qualité
- Assurer un support sur les questions de droit d'auteur
- Assurer un soutien à la littératie numérique (compétences IT nécessaires aux REL)

# Les ressources éducatives libres dans le spectre de l'Open Science

Introduction

De la science à l'éducation ouvertes et libres : les REL un levier pour ouvrir les pratiques ? | Dre Barbara Class, enseignante-chercheuse à l'UNIGE (FPSE, TECFA & ERDIE)

Pause

Travailler avec les REL: le rôle de la Bibliothèque ZHAW | Roger Flühler, spécialiste REL à la Bibliothèque ZHAW

Promotion des plates-formes et des ressources éducatives libres :

approches et réalisations dans le cadre du projet swissuniversities dskills | Dr Denis Gillet, directeur du groupe REACT de recherche en Systèmes d'Interaction de l'EPFL (Centre LEARN et Faculté d'ingénierie)