



# Les midis «Pensez libre»

*L'utilisation d'OBS Studio pour la création des  
Ressources éducatives libres*

2023-03-14



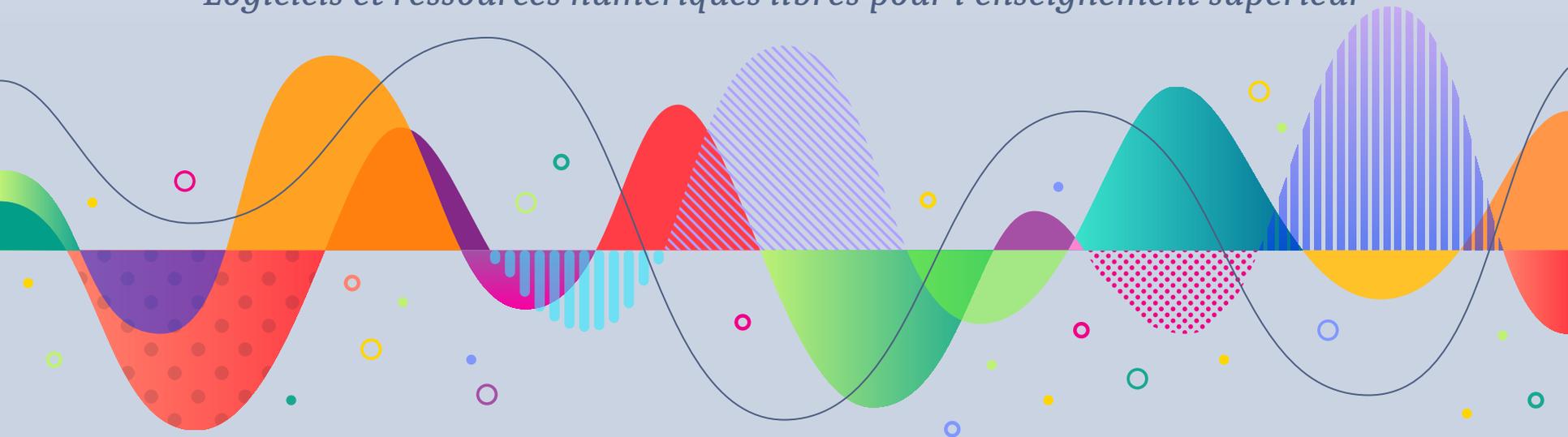


«L'utilisation  
d'OBS Studio pour  
la création des  
Ressources  
éducatives libres »  
par Ryan W. Moon  
est offert sous  
licence CC BY 4.0

# 0.

# L'ADTE

*Logiciels et ressources numériques libres pour l'enseignement supérieur*





## À propos de l'ADTE



- Organisme à but non lucratif
- Promotion des logiciels libres et l'éducation libre depuis 2011
- 40 établissements membres

## Adhésion à l'ADTE



- 150 \$ cotisation institutionnelle annuelle (50 membres nommés)
- 10 \$ cotisation individuelle annuelle
- Évènements, bulletin, encouragement du libre dans l'enseignement supérieur

# 1. OBS Studio

De quoi s'agit-il ?



## OBS Studio : De quoi s'agit-il ?



- ▷ Permet la diffusion en direct sur Internet (*streaming*)
- ▷ Permet l'enregistrement de son écran avec audio et webcam
- ▷ Appuyé par Logitech, YouTube, Twitch et al.



## OBS Studio : De quoi s'agit-il ? (suite)



- ▷ Gratuit pour tout le monde (licence GPLv2)
- ▷ Opportunité de parler des avantages des logiciels libres

## 2.

# Ressources éducatives libres

Rappel



## Rappel sur les REL : Définition



### Selon l'UNESCO :

- ▷ Ressources et des outils électroniques/numériques pour l'apprentissage en format de document ouvert et publié sous une licence de propriété intellectuelle permettant leur libre utilisation, l'adaptation et la distribution.

# Les licences Creative Commons (CC)

		Utilisation Partage	Adaptation Modification	Utilisation commerciale	Modification de licence	
TRÈS LIBRE						<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation commerciale autorisée</li> <li>Modifications ou remix autorisés</li> </ul>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation commerciale autorisée</li> <li>Modifications ou remix autorisés</li> <li>Les versions dérivées de l'œuvre doivent conserver la licence originale ou compatible</li> </ul>
LIBRE						<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation commerciale <b>NON permise</b></li> <li>Modifications ou remix autorisés</li> </ul>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation commerciale <b>NON permise</b></li> <li>Modifications ou remix autorisés</li> <li>Les versions dérivées de l'œuvre doivent conserver la licence originale ou compatible</li> </ul>
NON LIBRE						<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation commerciale autorisée</li> <li>Modifications ou remix <b>NON permis</b></li> </ul>
						<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilisation commerciale <b>NON permise</b></li> <li>Modifications ou remix <b>NON permis</b></li> </ul>

CC-BY:  
La fabrique REL



**BY** (attribution to the creator)

## ATTRIBUTION

Vous pouvez retenir, réutiliser, réviser, remixer et redistribuer.

L'auteur doit être cité



**SA** (Share Alike)

## PARTAGE DANS LES MÊMES CONDITIONS

Vous pouvez retenir, réutiliser, réviser, remixer et redistribuer.

Partage sous licence compatible



**NC** (Non Commercial)

## POUR USAGE NON COMMERCIAL

Vous pouvez retenir, réutiliser, réviser, remixer et redistribuer.

Pour usage non commercial



**ND** (No Derivative works)

## PAS DE MODIFICATION

Vous pouvez retenir, réutiliser et redistribuer.

Aucune modification permise

## Quelques avantages des REL

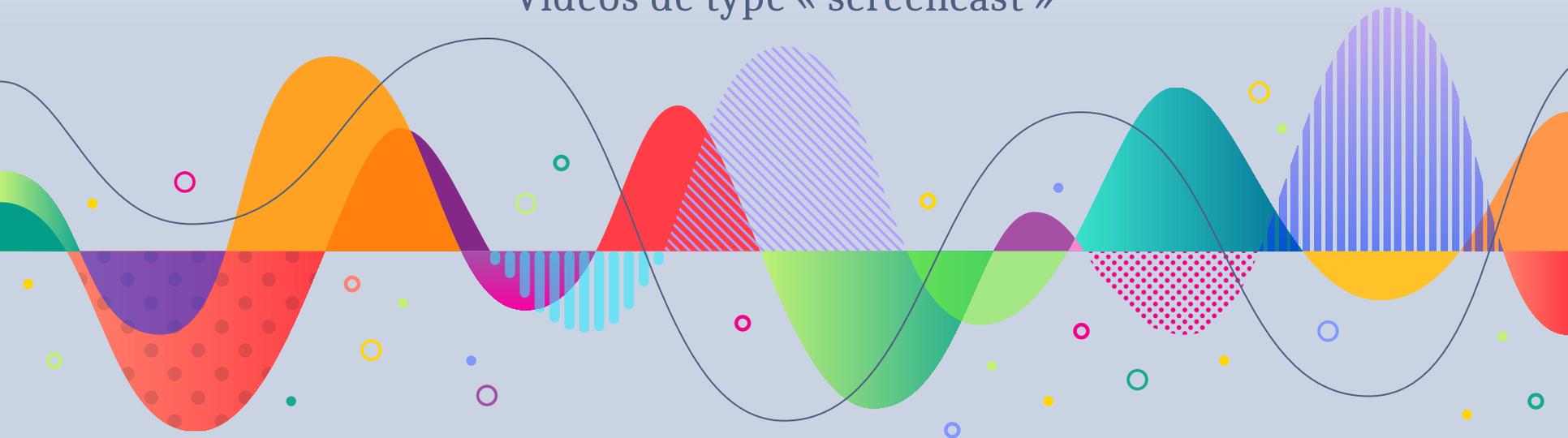


- ▷ Accélérer la préparation
- ▷ Amélioration continue
- ▷ Potentiel de collaboration
- ▷ Collégialité

# 3.

# Pertinence pédagogique

Vidéos de type « screencast »



## Les vidéos sont utiles !



- ▷ Démonstration d'un logiciel
- ▷ Outil de correction personnalisé (et avec personnalité !)
- ▷ Visite d'un site web
- ▷ Révision avant des évaluations
- ▷ EESH
- ▷ Jumelé avec H5P pour l'interactivité



4.

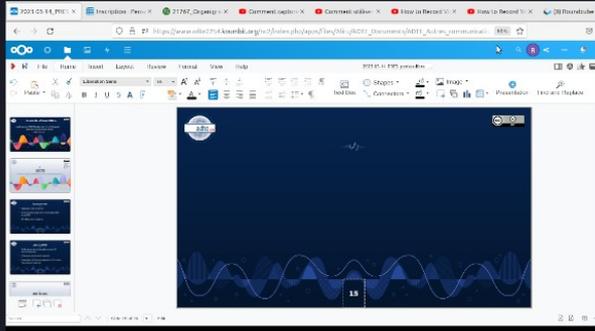
# Démonstration éclair

OBS Studio



OBS 29.0.2 (linux) - Profil: Untitled - Scènes: Untitled

Fichier Éditer Afficher (W) Docks Profil Collection de scènes Outils Aide (H)



Aucune source sélectionnée Propriétés Filtres

Scènes	Sources	Mélangeur audio	Transition de scènes	Commandes
CorrectionDevoirRWM	Mic1 Browser_Collab_test Browser_NextCloud+Collab Browser_Collabora	Desktop Audio 0.0 dB Mic1 0.0 dB	Fondu Durée 300 ms	Commencer le streaming Démarrer l'enregistrement Démarrer la caméra virtuelle Mode Studio Paramètres Quitter OBS

LIVE: 00:00:00 REC: 00:00:00 CPU: 5.0%, 30.00 fps

# 5.

# Discussion

À vous la parole !



## Pistes de discussion

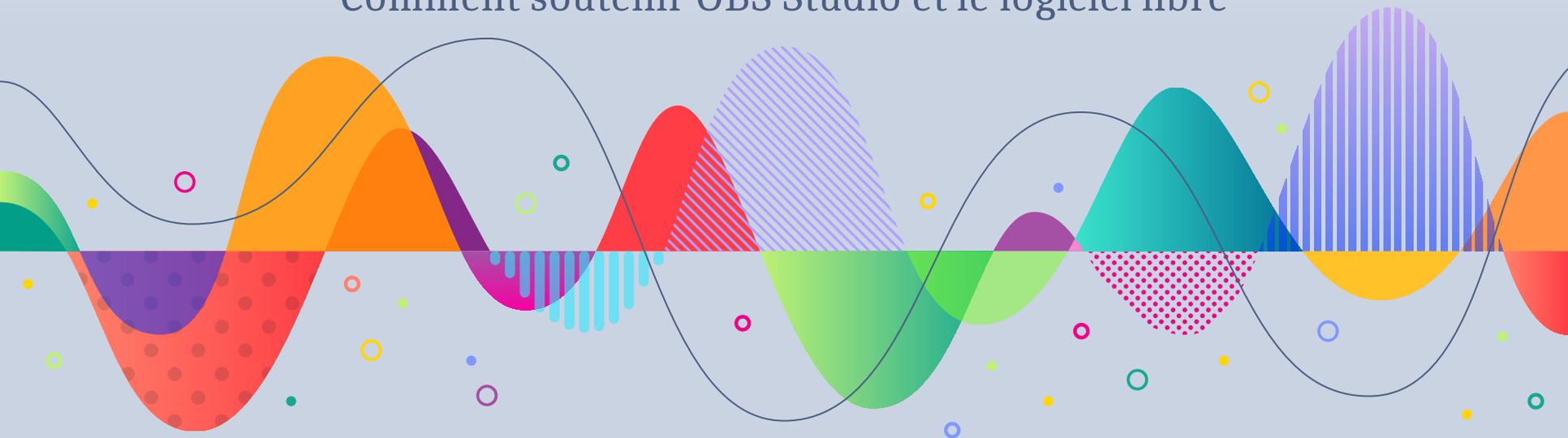


- ▷ Solutions d'hébergement des vidéos ?
- ▷ Vos exemples d'utilisation pédagogique ?

6.

# Donnez au suivant !

Comment soutenir OBS Studio et le logiciel libre



## Appuyer OBS Studio et d'autres logiciels libres



- ▷ Faire un don
- ▷ Contribuer à l'amélioration du code
- ▷ Traduction
- ▷ Faire la promotion des logiciels libre :
  - Enseigner cet outil
  - Parler d'OBS Studio à vos collègues

# 7.

## Dates à retenir

Prochains évènements de l'ADTE



## À vos agendas (2023)



- ▷ 11 avril : L'écosystème du libre en enseignement supérieur
- ▷ 27 avril : Assemblée générale de l'ADTE
- ▷ 9 mai : Moodle et la suite Office
- ▷ À déterminer : La liberté académique et numérique

# 8.

## Liens utiles



## OBS Studio

Le site pour télécharger OBS Studio. [Lien](#)

A small white EKG (heart rate) line graphic above the ADTE header.

## ADTE

Association qui fait la promotion des logiciels libres et les REL. [Lien](#)

## SlidesCarnival

Gabarits gratuits pour des présentations. [Lien](#)

## La fabriqueREL

Accompagnement du personnel enseignant dans la création de REL francophones. [Lien](#)

## FSF

Le Free Software Foundation. [Lien](#)

## Openverse

Catalogue des médias sous licence libre. [Lien](#)



## Gabarits gratuits pour vos présentations

Crédit : Gabarit par [SlidesCarnival](#), photos par [Unsplash](#)



Impress, PPT, Google  
Slides, Canva



100% gratuit pour  
utilisation personnelle  
ou commerciale



Attrayant et  
modifiable



Impressionner vos  
participants avec des  
présentations  
inspirantes

# Merci!



Des questions?  
[adte@adte.ca](mailto:adte@adte.ca)

# Le logiciel libre dans l'enseignement supérieur



- ▷ Moodle
- ▷ WordPress
- ▷ Infra LAMP (Linux, Apache, MariaDB, PHP)
- ▷ Koha
- ▷ VLC
- ▷ Projets-pilotes de l'ADTE (ex. BigBlueButton)