

OBS : produire une vidéo sur son ordinateur

Objectif :

Ce tutoriel vous propose d'utiliser une application qui va vous permettre d'enregistrer sur votre ordinateur une vidéo à partir de votre écran ou de l'utilisation de votre webcam.

Cette vidéo pourra être ensuite déposée sur un serveur de l'université pour la diffuser aux étudiants.

Télécharger l'application :

<https://obsproject.com>

Système d'exploitation et prix :

Il s'agit d'une application qui peut être installée sur Windows, Linux ou Mac.

- Win Windows 7 ou plus récent
- Mac OS X 10.10 ou plus récent
- Linux <distributions de 2014> ou plus récent

Il s'agit d'une application **gratuite**.

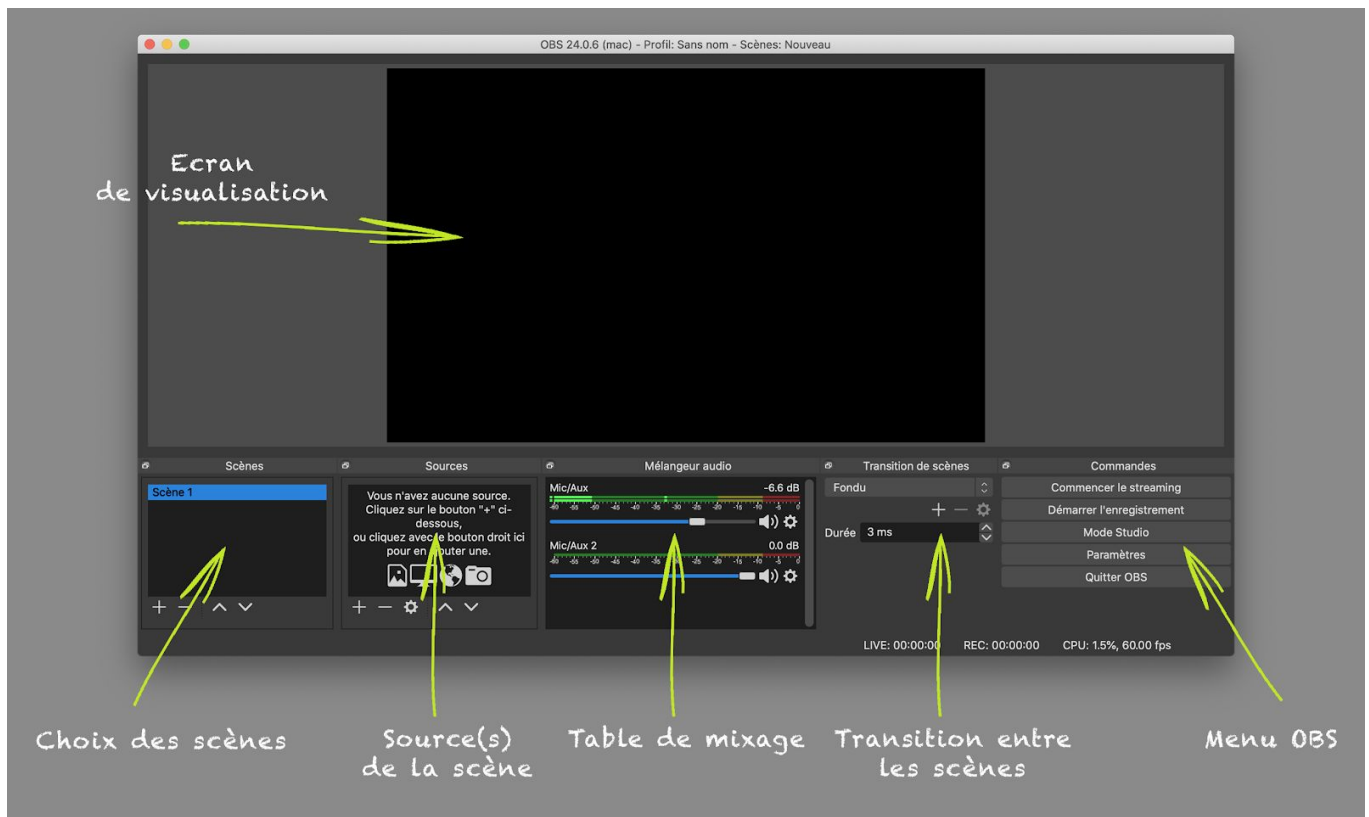
Installation :

une fois que vous avez téléchargé le fichier qui correspond au système d'exploitation de votre ordinateur vous pouvez double-cliquer sur le fichier pour lancer l'installation.

Démarrage d'OBS :

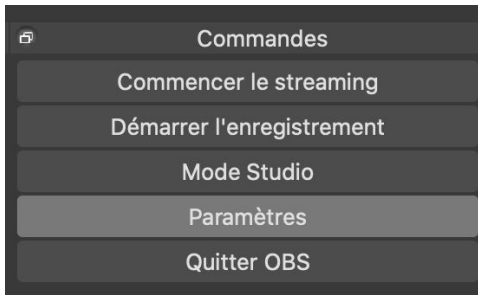
Lors du premier lancement il faudra régler quelques paramètres afin de pouvoir produire vos vidéos dans les meilleurs conditions.

Un aperçu de la fenêtre au démarrage

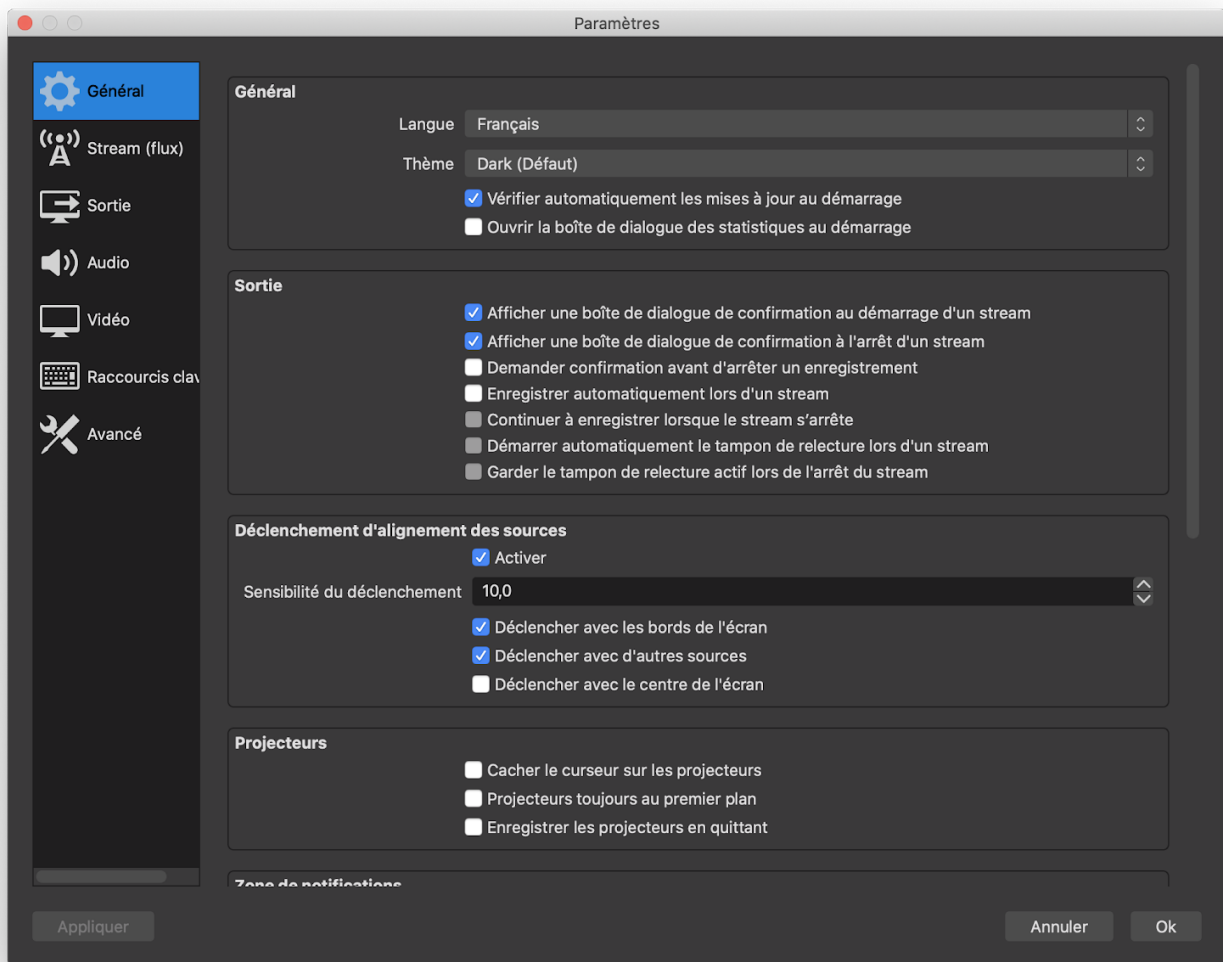



Première étape : configurer OBS

Il faut cliquer sur le menu "Paramètres" en bas à droite



Dans le menu qui s'ouvre vous pouvez vérifier que le logiciel est en français. C'est le seul paramètre dans cet onglet à vérifier.



Ensuite vous cliquez sur l'onglet  Sortie

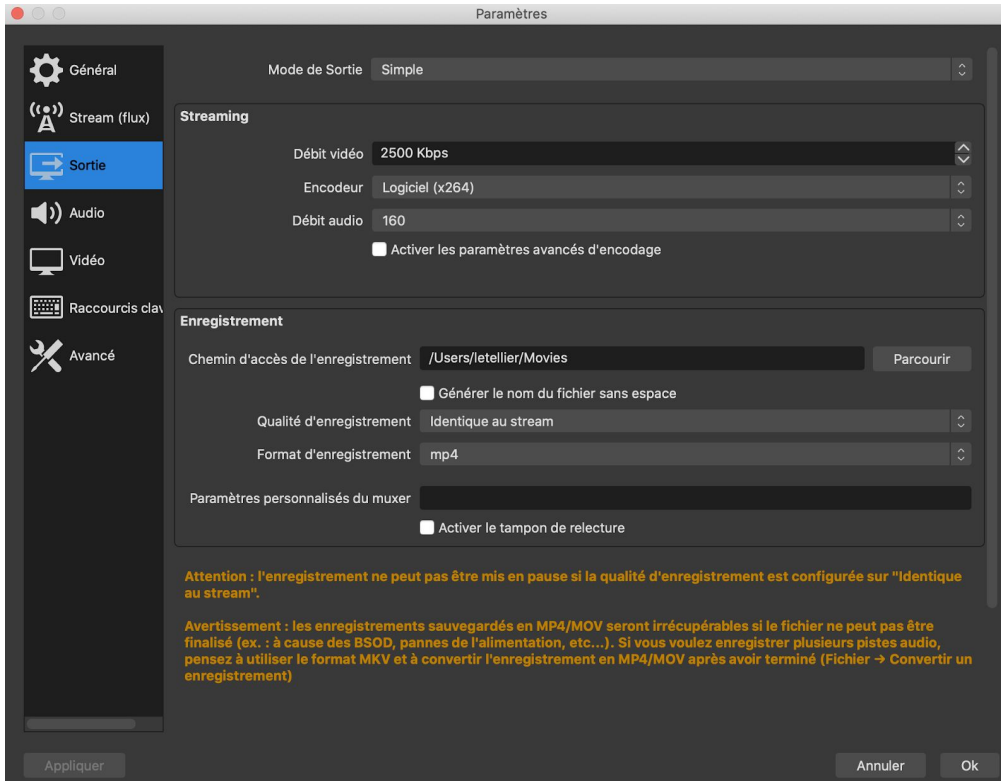
Voici les éléments qui vont apparaître :

Choisissez le chemin d'enregistrement de vos vidéos en cliquant sur

Parcourir

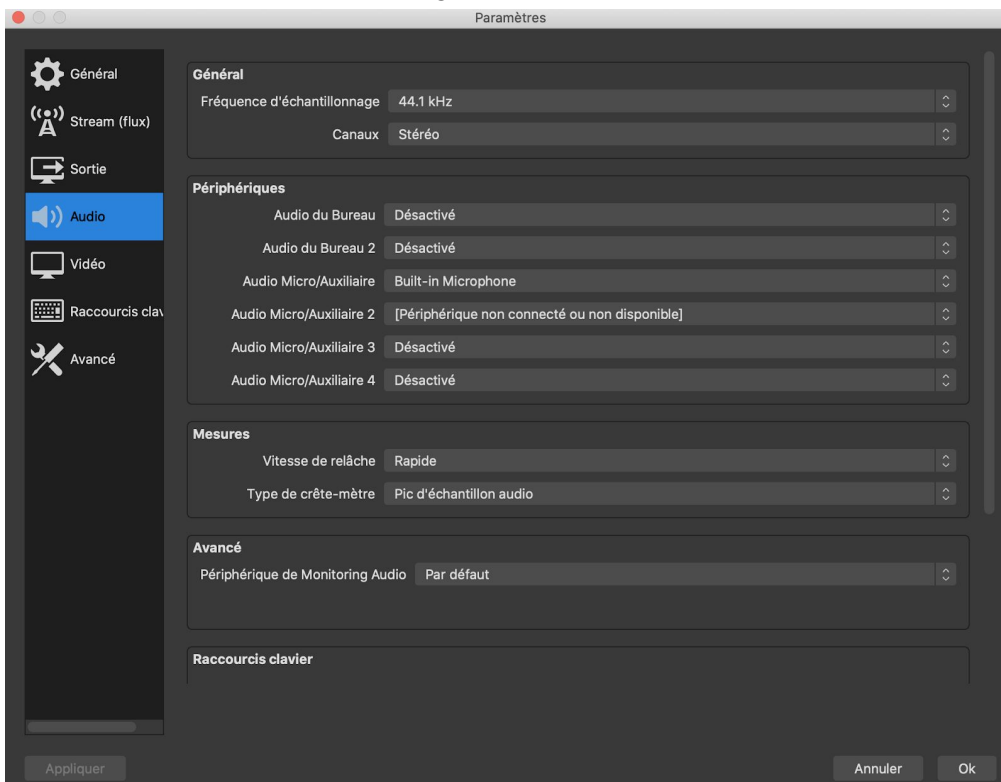
Sur la ligne "Format d'enregistrement" choisissez -> mp4

C'est tout pour cet onglet



Nous allons maintenant dans l'onglet

Audio

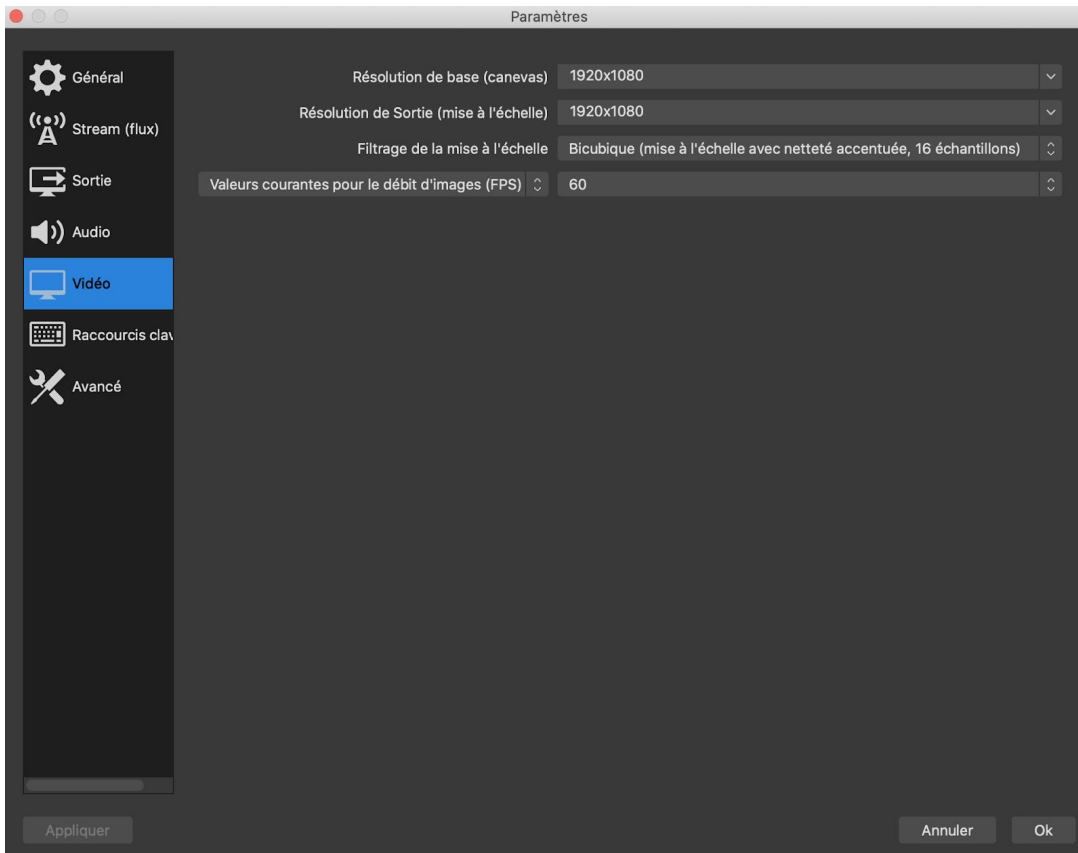


Sur la ligne Audio Micro/Auxiliaire il faut que vous choisissiez le micro de votre ordinateur

Ensuite vous pouvez cliquer sur l'onglet



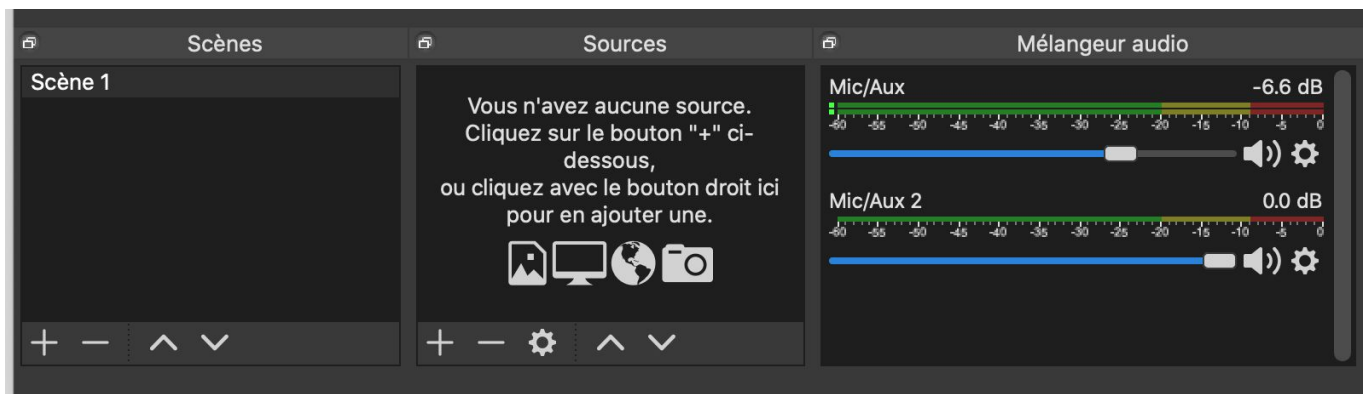
Dans cet onglet on clique sur la résolution de base pour choisir au maximum 1920x1080. Vous pouvez choisir une résolution plus petite si vous le souhaitez afin de réduire la taille du fichier vidéo.



Vous pouvez maintenant cliquer sur le bouton Ok en bas de la fenêtre pour valider vos réglages.

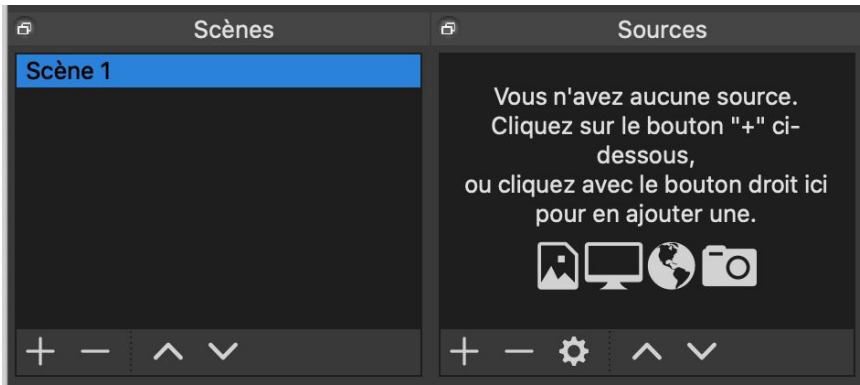
Deuxième étape : configurer OBS pour une capture d'écran

Sur la fenêtre principale d'OBS nous allons aller dans la partie basse à gauche.



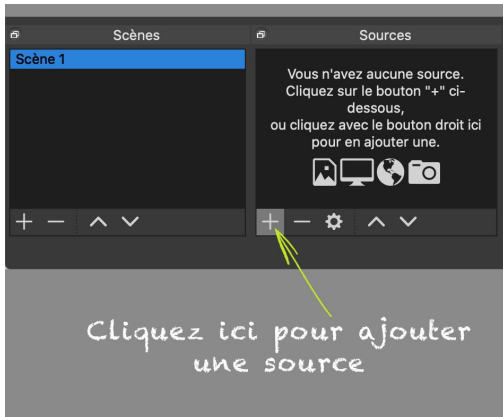
La scène 1 va être la scène qui va nous servir pour notre capture vidéo de votre écran.

Vous sélectionnez la scène (sur PC Scène et sur Mac Scène 1) qui va être en surbrillance bleue

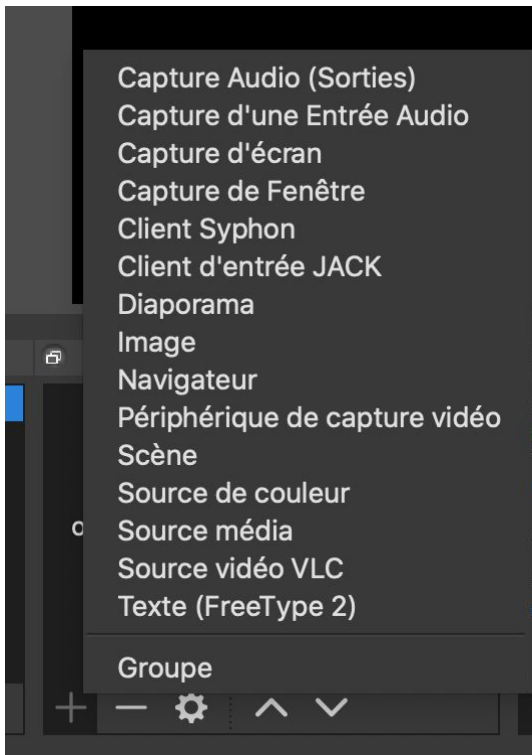


Nous allons maintenant ajouter une source à cette Scène.

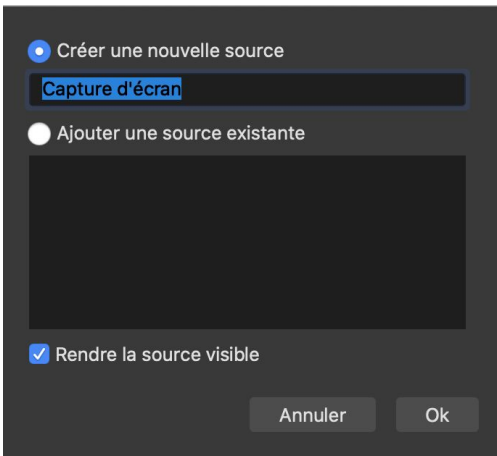
Pour cela vous cliquez sur le + qui se trouve en partie basse de la fenêtre "SOURCES"



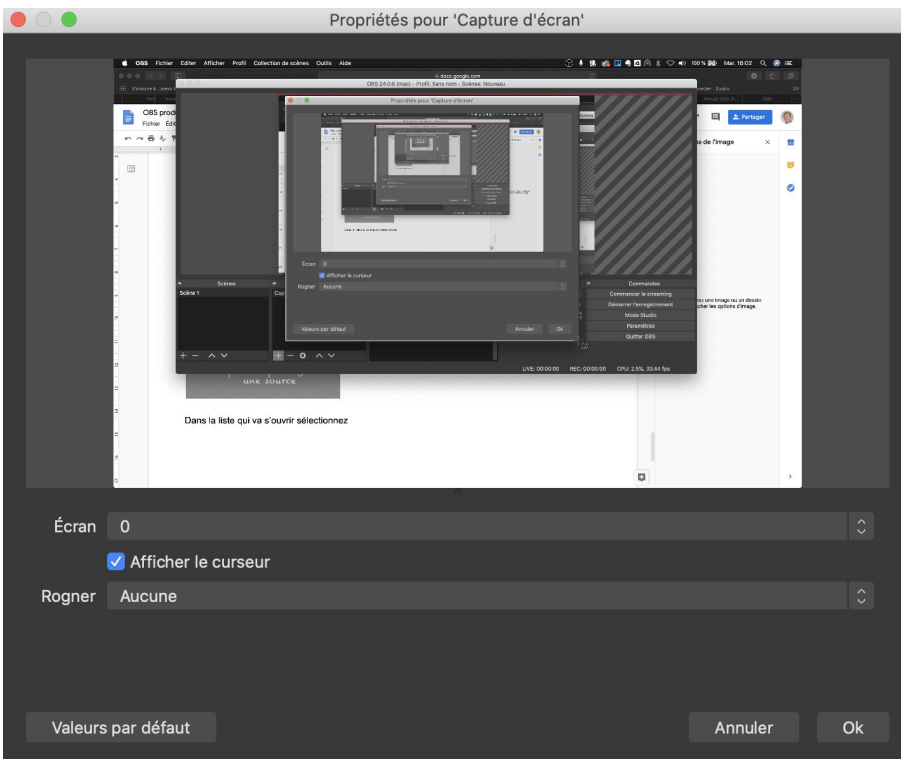
Dans la liste qui va s'ouvrir sélectionnez "Capture d'écran"



Dans la fenêtre suivante vous cliquez sur Ok (les paramètres par défaut sont parfaits)



Dans la fenêtre suivante (propriétés pour 'Capture d'écran') vous cliquez sur Ok (les paramètres par défaut sont parfaits)



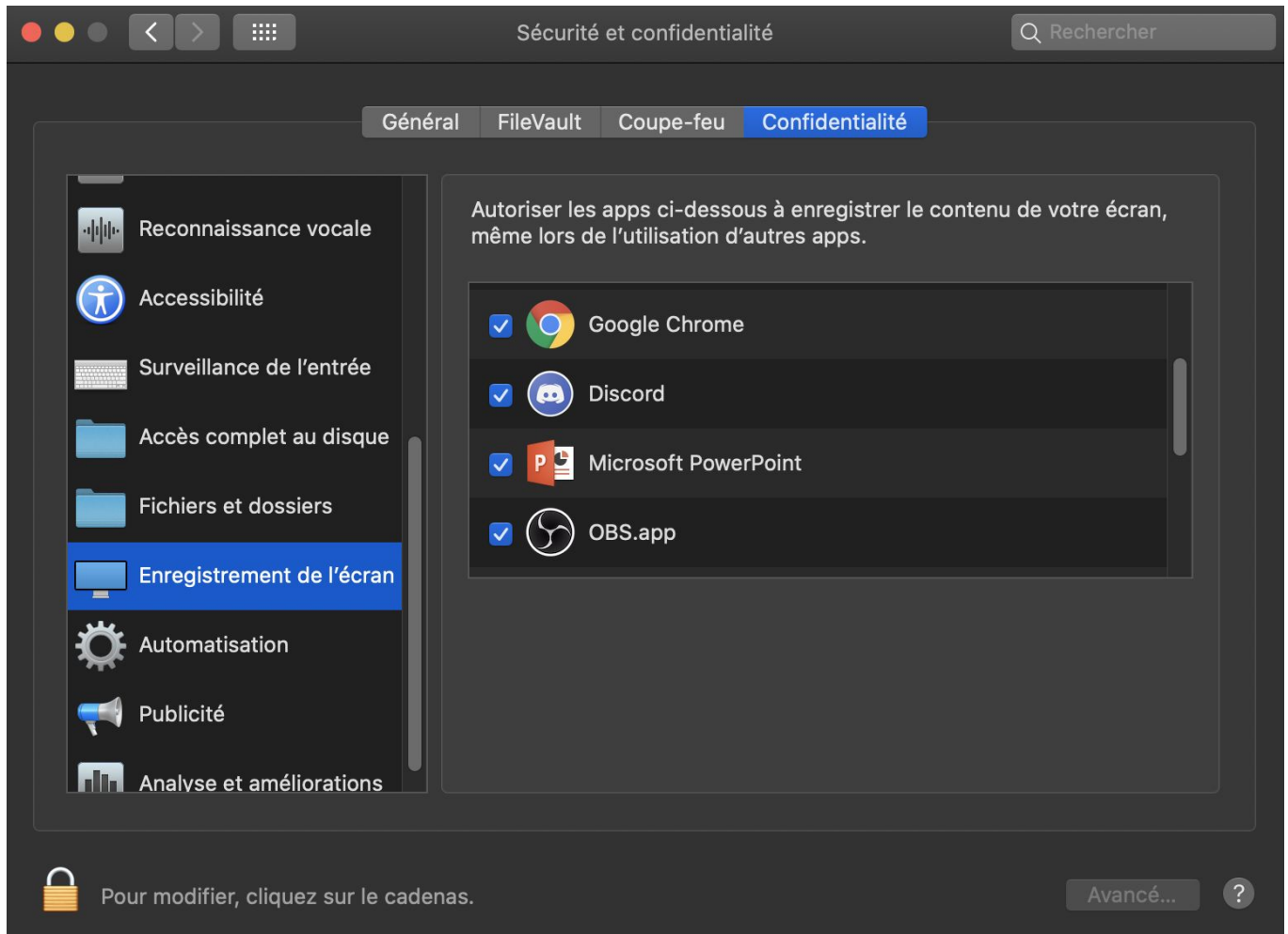
Vous allez pouvoir voir votre écran dans la fenêtre principale d'OBS.

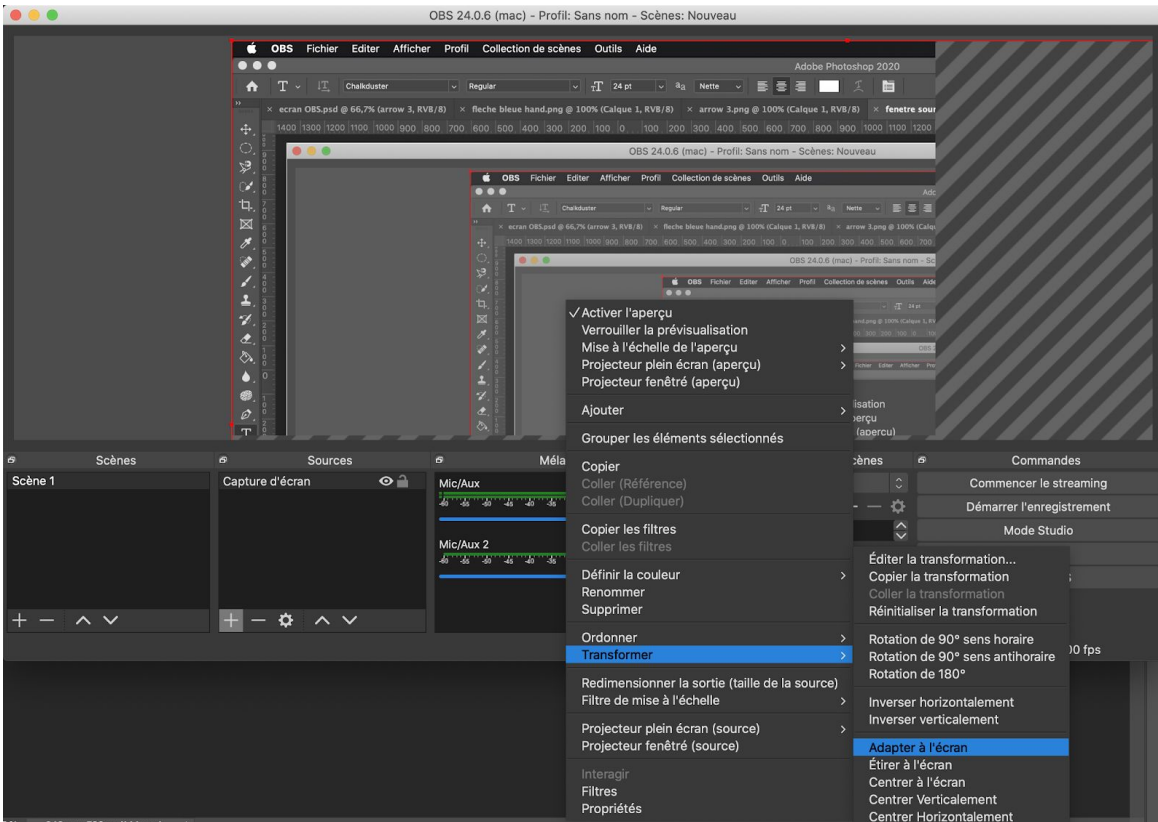
Toutefois il est possible que la fenêtre soit mal réglée et que vous ne puissiez pas voir l'ensemble de votre écran.

Pour corriger ce problème vous cliquez sur l'écran de visualisation avec le clic droit de la souris et vous choisissez dans le menu "Transformer" en ensuite "Adapter à l'écran" comme sur l'image suivante. Vous pouvez également trouver cette fonction dans le menu haut d'OBS dans "Editer" puis "Transformer" et "Adapter à l'écran". (Vous pouvez utiliser le raccourci sur PC ctrl + F et sur Mac Command + F)

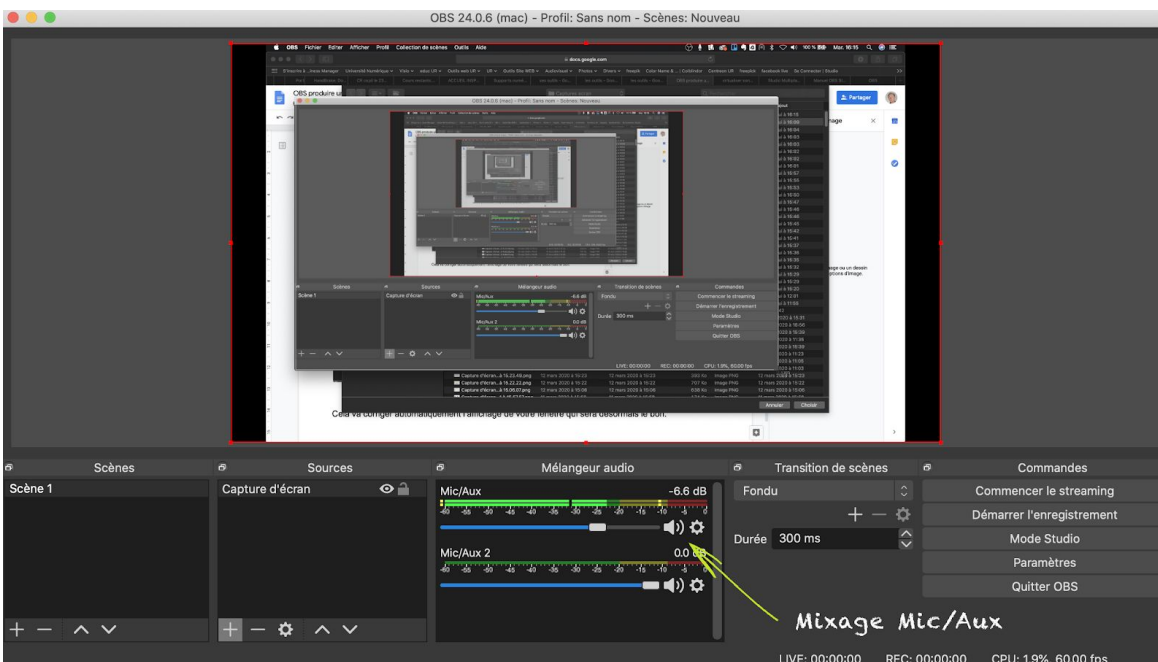
!!!! Pour les utilisateurs de Mac ayant le système CATALINA (10.15) il faut modifier une propriété dans "Préférences systèmes" dans la partie "Sécurité et confidentialité" et dans le menu "Enregistrement de l'écran".

Vous devez autoriser l'application OBS à enregistrer le contenu de votre écran en cochant la case.





Cela va corriger automatiquement l'affichage de manière à ce que vous puissiez capturer bien tout votre écran. Vous pouvez également vérifier que votre micro fonctionne bien dans la partie mixage (Mic/Aux) vous devriez voir les barres de couleur aller vers la droite quand vous parlez.

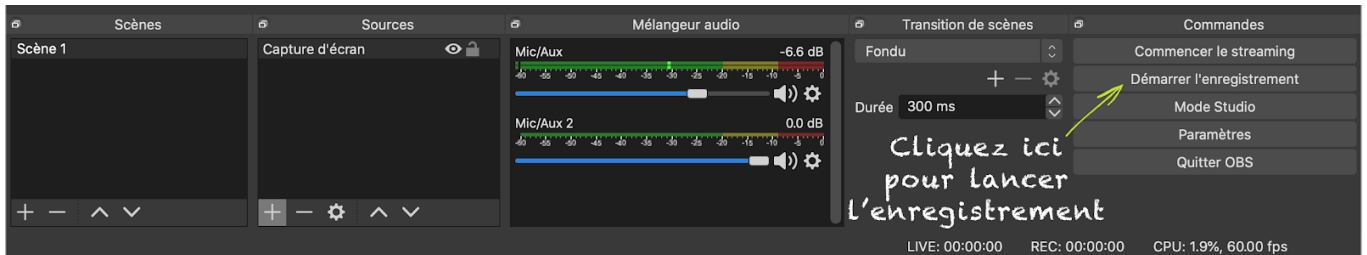


Vous êtes maintenant opérationnel pour lancer l'enregistrement.

Troisième étape : lancer l'enregistrement de la capture d'écran

!!!! Avant de lancer l'enregistrement démarrez votre logiciel de diaporama (ou tout autre logiciel sur lequel vous souhaitez travailler) pour pouvoir préparer le visuel que vous allez enregistrer.

Sur la partie menu en bas à droite vous avez un bouton



Votre enregistrement commence alors

C'est le moment de basculer sur votre logiciel de diaporama.

Nous vous conseillons de passer en mode diapositive pour que l'écran puisse enregistrer toute la fenêtre de votre visuel.

Une fois que vous avez terminé vous arrêtez votre diaporama.

Ensuite vous retournez sur OBS et vous cliquez sur "arrêter l'enregistrement".

Votre vidéo sera dans le répertoire que vous avez sélectionné dans la partie configuration décrite plus haut.

La vidéo est maintenant prête pour être déposée sur le serveur des vidéos de l'université :

<https://pod.univ-reunion.fr>