# Montage vidéo

Logiciel d’édition vidéo non-linéaire ?....2
Un peu d’histoire ( source : https://wikiland.org/wiki/Non-linear_video_editor )....2
Storyboard....2
Openshot <> Kdenlive....4
Tableau comparatif rapide....4
Openshot : un peu de pratique !....5
Télécharger le logiciel : source : https://www.openshot.org/fr/download/....5
Organisation des fichiers :....5
Rendre le fichier ‘AppImage’ exécutable....5
Présentation de l’interface....6
Suivons le guide !....6
Source des vidéos : quelque part dans l’océan Indien....7
Pratiquons !....8
Ajout d’une image....8
Ajout d’un titre avec un effet ‘zoom’....9
Ajout d’une vidéo et en extraire une séquence....14
Si la vidéo est mal orientée, on peut réaliser une rotation de 90 ou 180°....15
Ajouter une transition de type ‘balayage vers le bas’....17
Couper le son de la séquence vidéo....18
Ajouter une bande son au projet....18
Ajouter le titre « FIN » de type ‘coucher de soleil’....19
Exporter la vidéo....21
Remarques :....22
Kdenlive....23
Télécharger le logiciel : source https://kdenlive.org/fr/download/....23
Présentation de l’interface....23
Transcodage nécessaire ?....24
Pratiquons !....25
Ajout d’une image et d’un titre....25
Ajout d’une vidéo et en extraire une séquence....26
Ajout d’une transition de type « balayage circulaire »....27
Un deuxième extrait de vidéo avec transition « balayage vers la droite »....28
Couper le son de la séquence vidéo....29
Ajouter un clip « couleur » et un titre « FIN »....30
Exporter la vidéo....34

# Logiciel d’édition vidéo non-linéaire ?

## Un peu d’histoire ( source : https://wikiland.org/wiki/Non-linear_video_editor )

Dans les années 1950, le montage ne pouvait se faire que manuellement, en coupant la bande à l'aide d'une lame de rasoir et en assemblant les segments.

En 1963, le montage vidéo est devenu électronique grâce à un procédé appelé montage linéaire. Ce procédé consiste à copier sélectivement les séquences originales sur une autre bande. Cependant, le produit final étant une copie de l'original, la qualité est forcément inférieure !

Le premier système de montage véritablement non linéaire a été lancé en 1971 par CMX Systems ,

Le montage non linéaire ( NLE ) est une forme de montage hors ligne pour l'audio , la vidéo et l'image . En montage hors ligne, le contenu original reste inchangé. En montage non linéaire, les modifications sont spécifiées et effectuées par un logiciel spécialisé.
Ces systèmes permettent un montage non destructif sur le matériel source.

# Storyboard.

C’est une série de dessins ou d'images présentés dans l'ordre pour prévisualiser une histoire, une vidéo avant sa fabrication.

# Openshot <> Kdenlive

## Tableau comparatif rapide

| Caractéristiques | OpenShot | Kdenlive |
|---|---|---|
| **Niveau requis** | Débutant | Intermédiaire à Avancé |
| **Guide Utilisateur** | Français | Anglais |
| **Courbe d'apprentissage** | Quasi-nulle | Plus raide |
| **Montage 4K** | Limité | Géré |
| **Effets et couleurs** | Essentiels | Très complets |
| **Multicaméra** | Non | Oui |
| **Type de projet** | Vidéos familiales, réseaux sociaux rapides | Documentaires, YouTube, montages complexes |

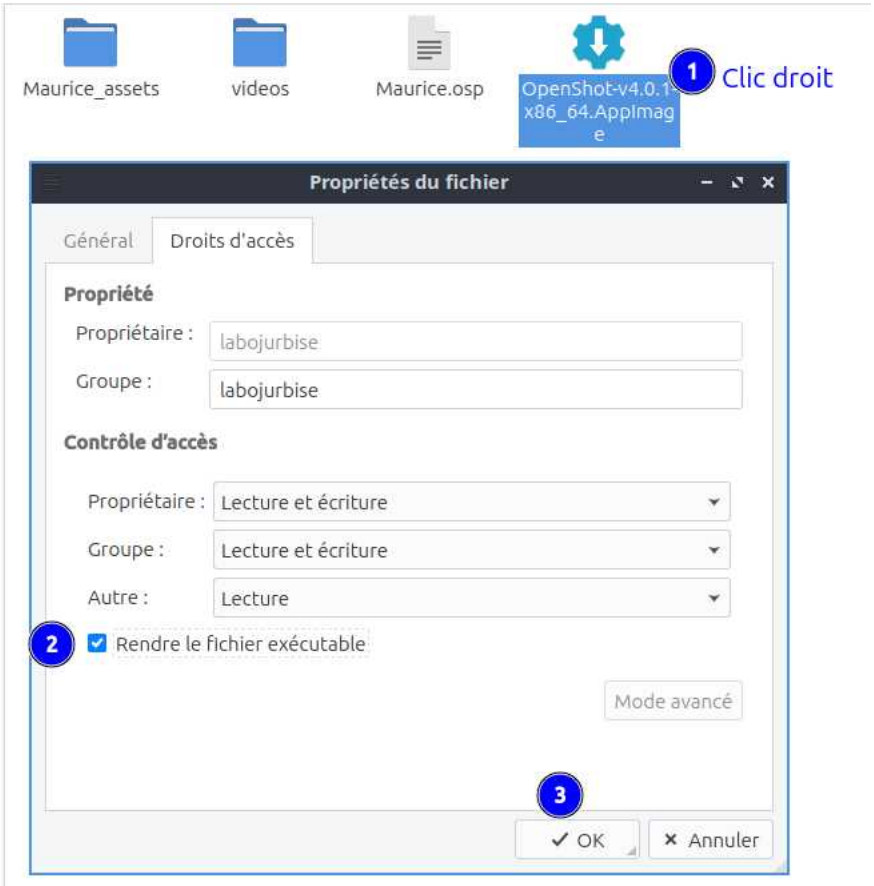
# Openshot : un peu de pratique !

## Télécharger le logiciel : source : https://www.openshot.org/fr/download/

## Organisation des fichiers :

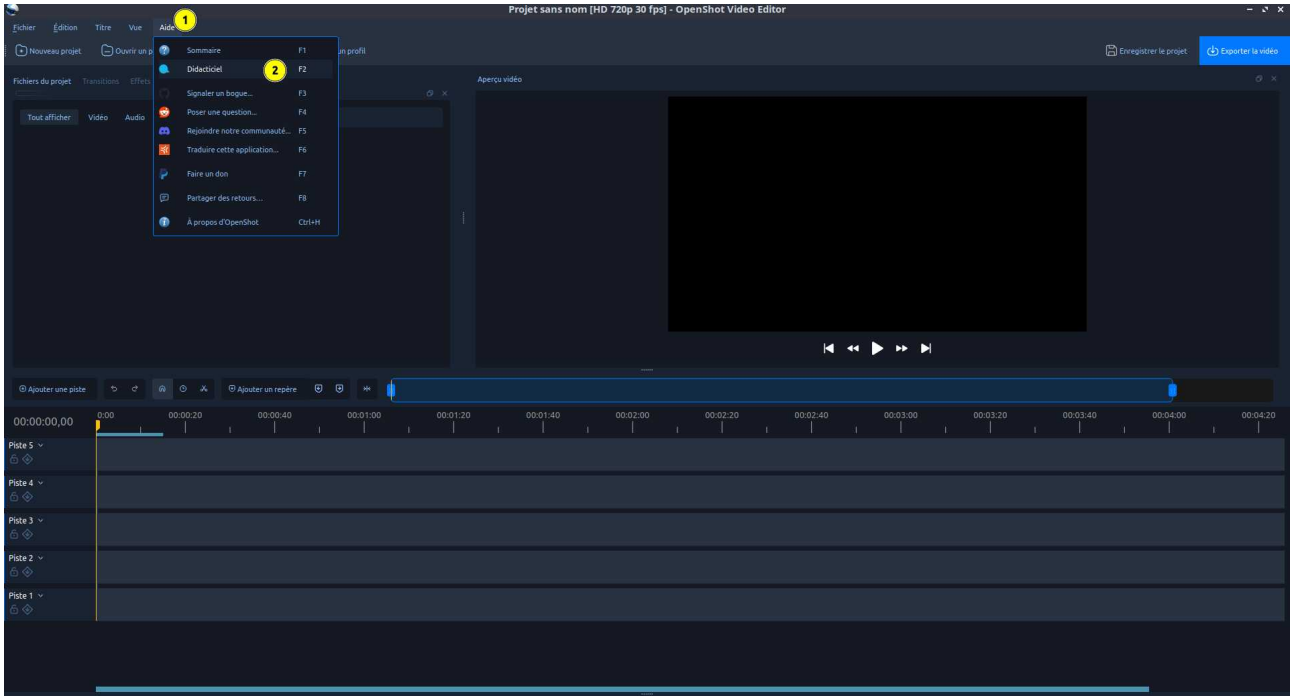



## Rendre le fichier ‘AppImage’ exécutable.



# Présentation de l’interface.

## Suivons le guide !



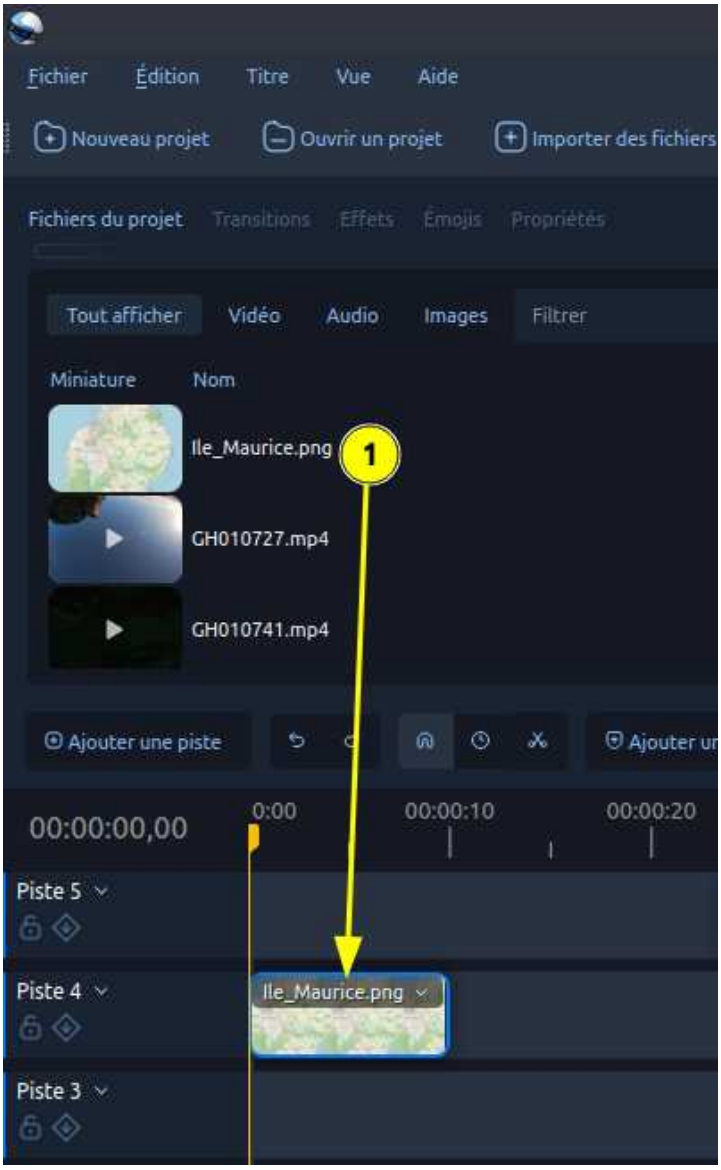
## Source des vidéos : quelque part dans l’océan Indien...



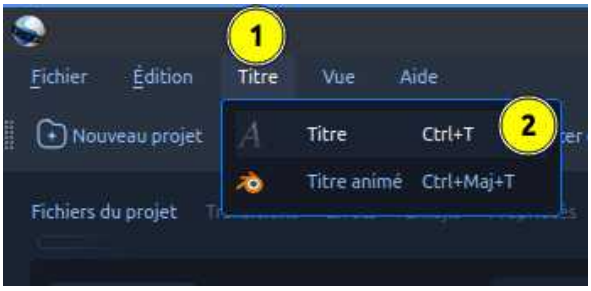
# Pratiquons !

## Ajout d’une image.



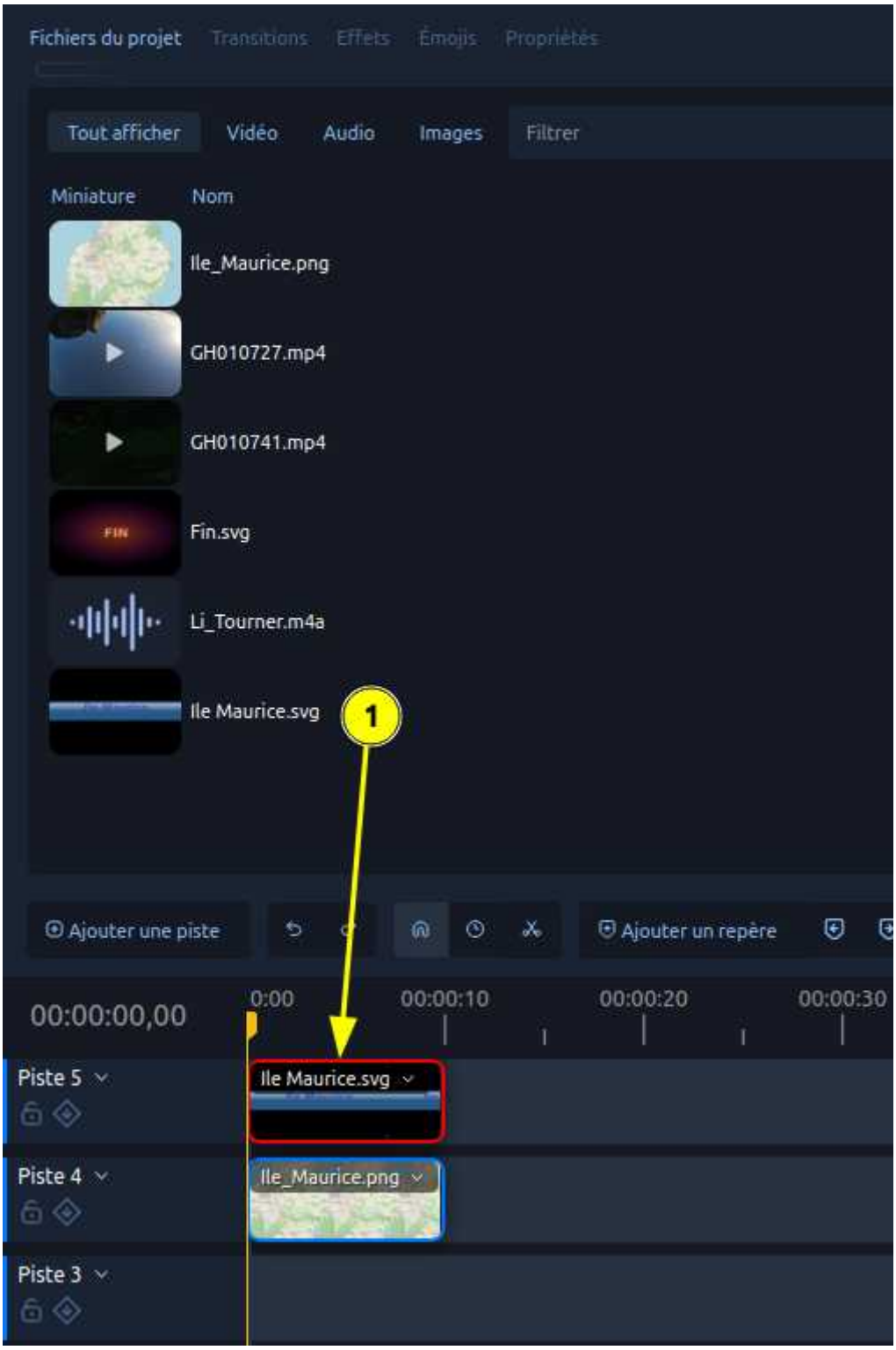



## Ajout d’un titre avec un effet ‘zoom’.

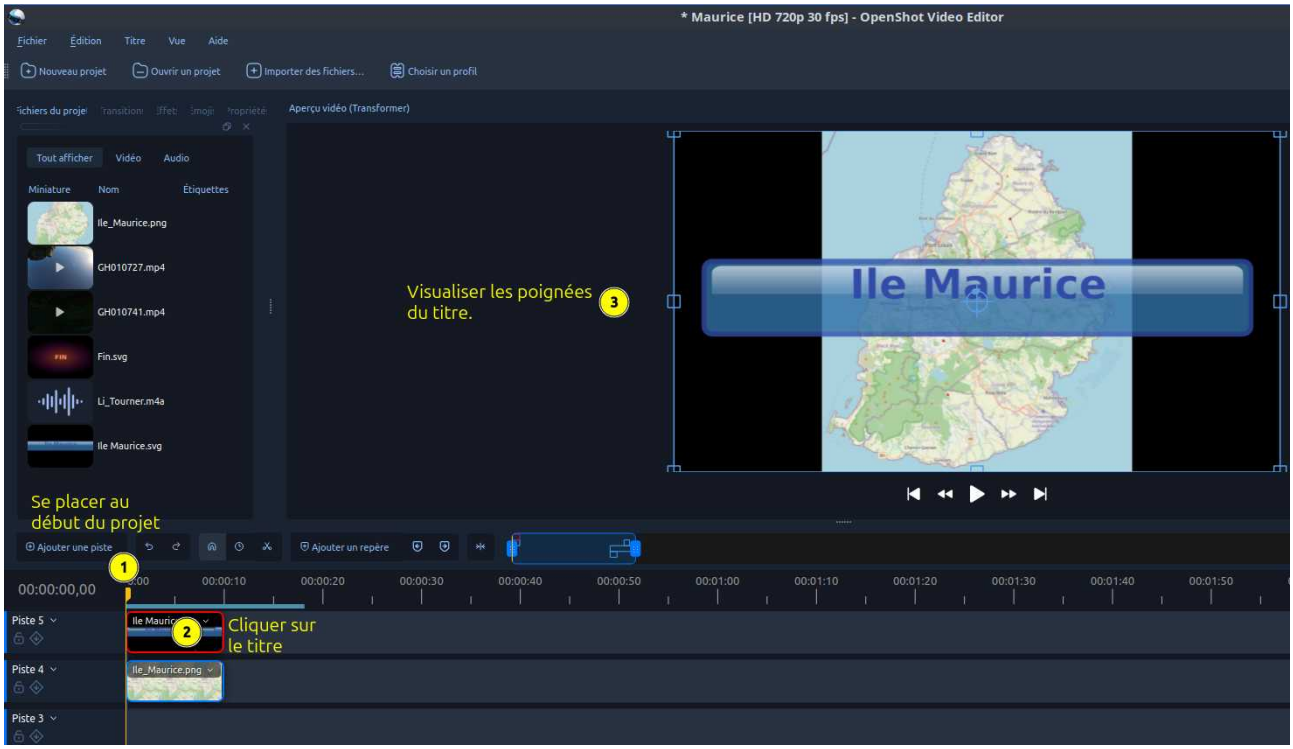




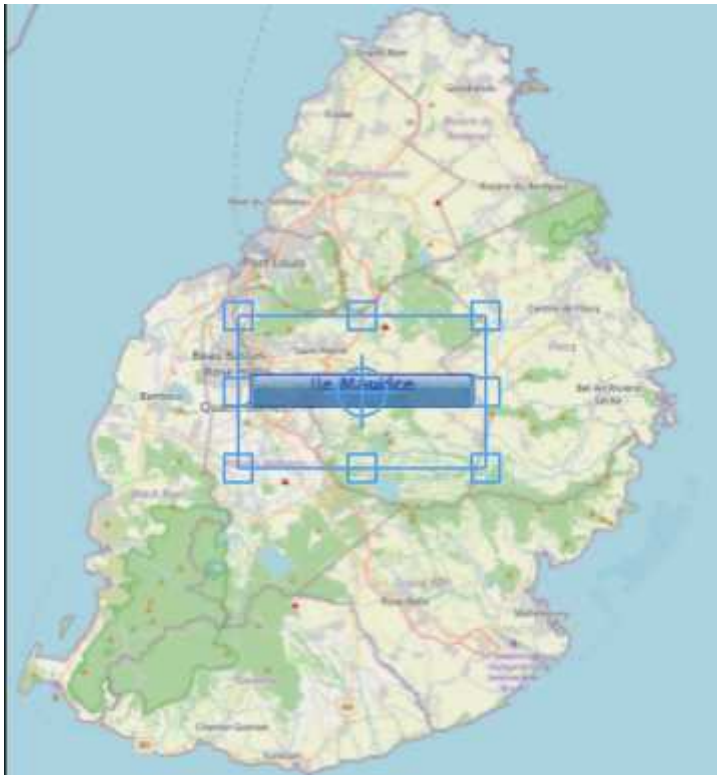

## Placer le titre dans la ligne du temps



# Préparer le zoom du titre.




1
Agir sur cette poignée pour réduire la taille du titre.
Ile Maurice


Ile Maurice







**Visualiser le résultat !**

## Ajout d’une vidéo et en extraire une séquence.

Étapes :

1) Placer la vidéo dans la ligne du temps.

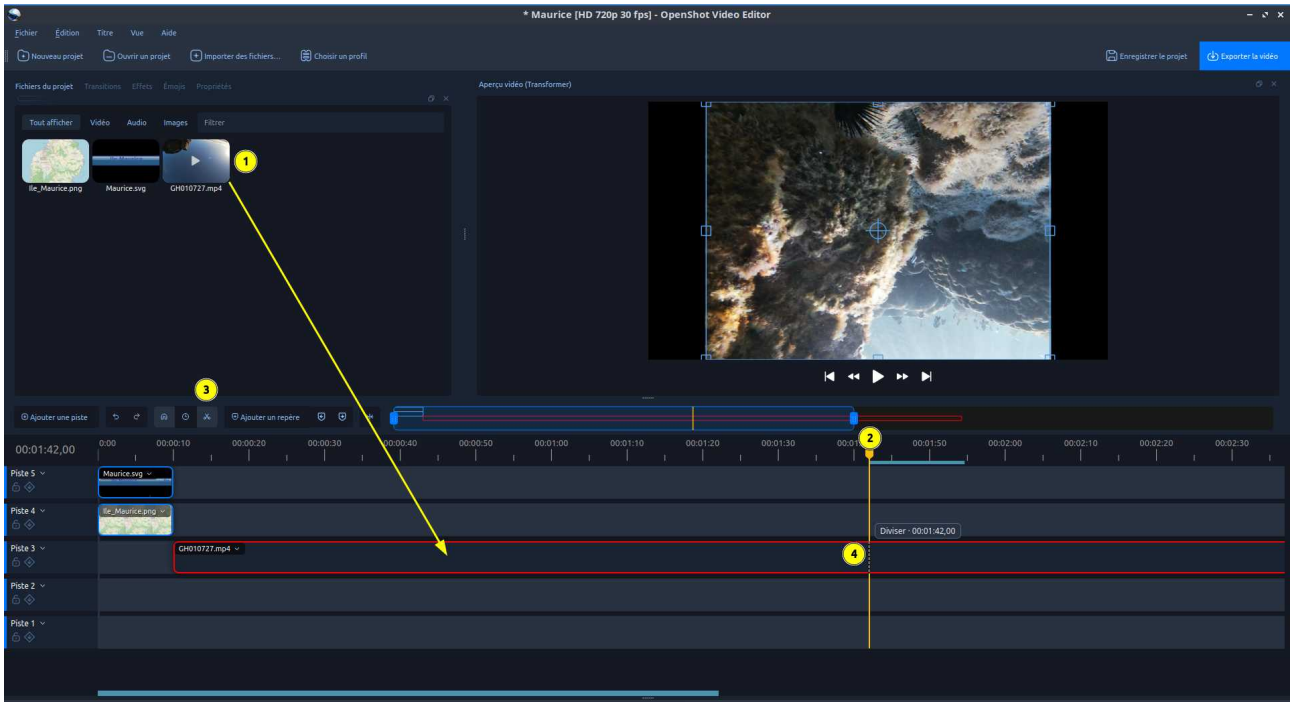
2) Se positionner au début de l’extrait

3) Sélectionner les ciseaux

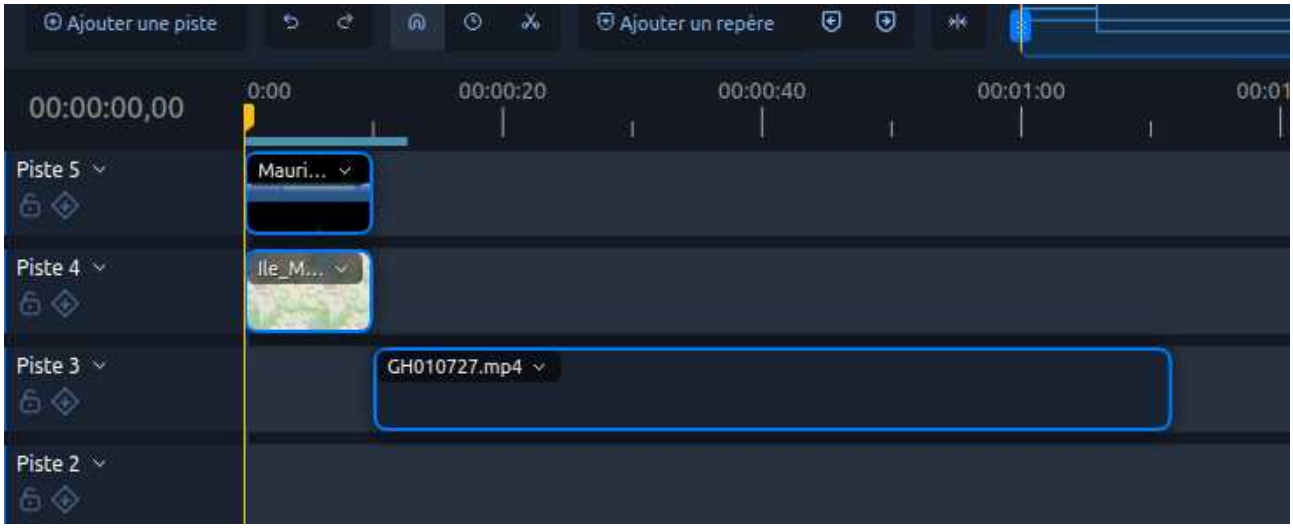
4) Couper à l’endroit du début de l’extrait

Répéter les points de 2 à 4 pour la fin de l’extrait vidéo.

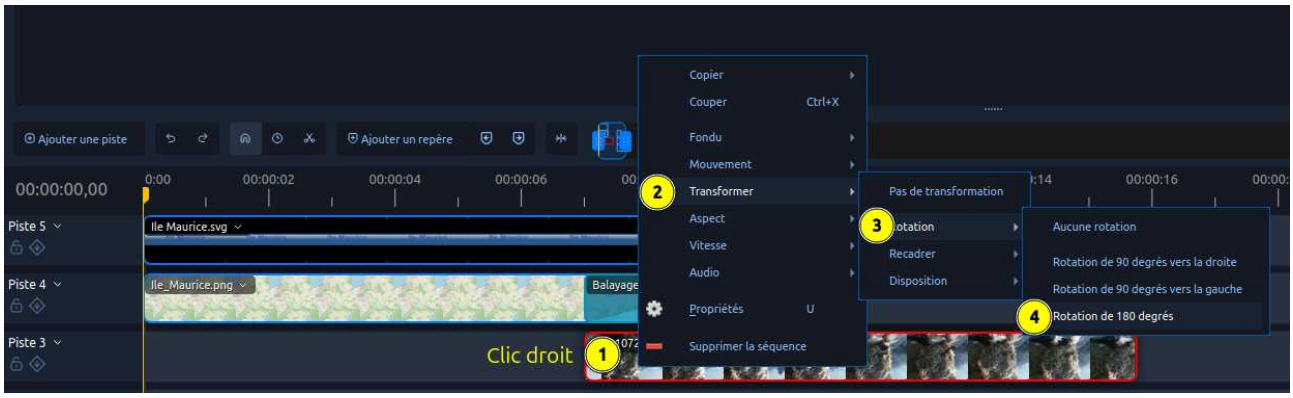
Éliminer les parties non désirée !!



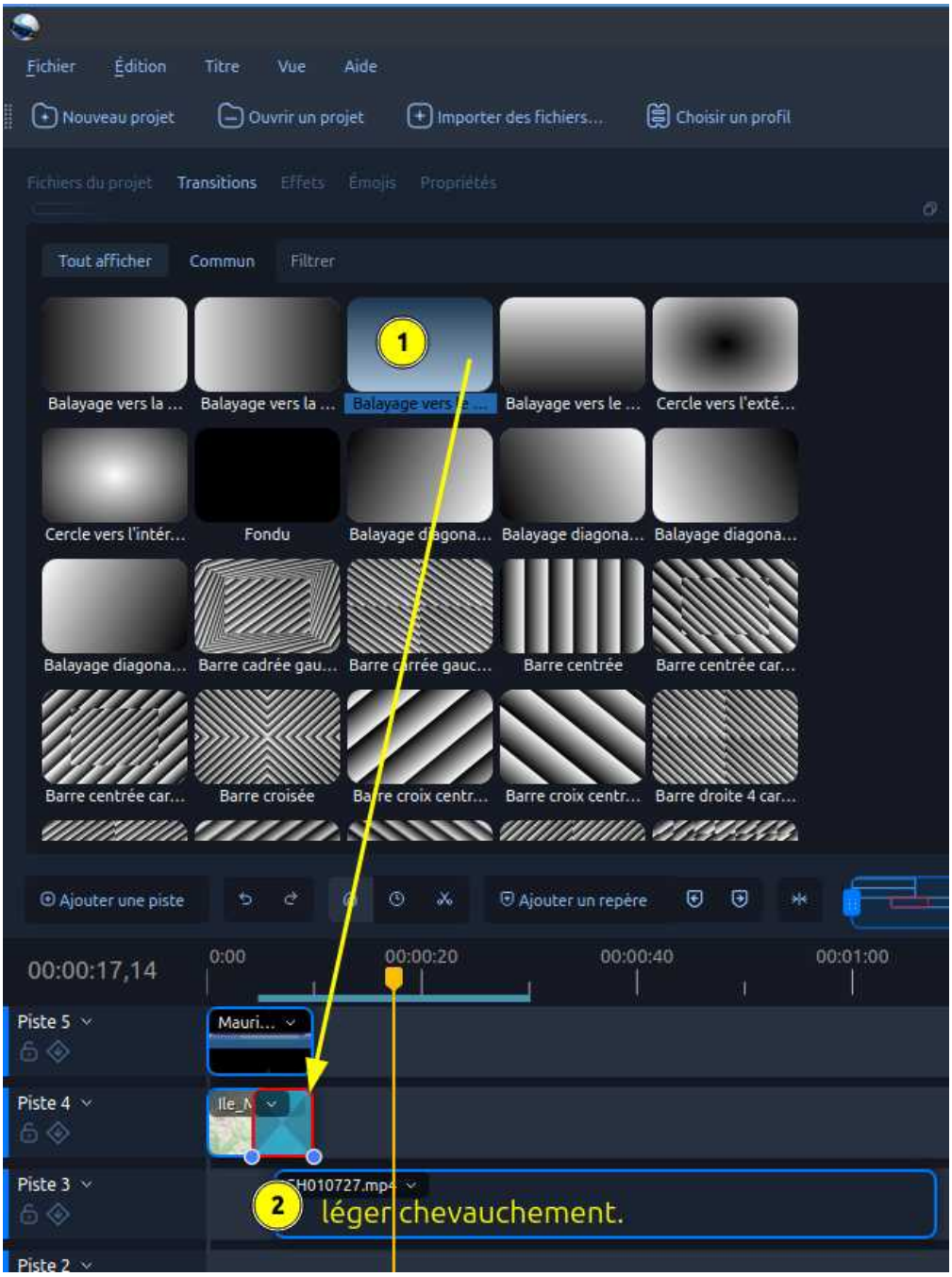
Résultat.




**Si la vidéo est mal orientée, on peut réaliser une rotation de 90 ou 180°.**

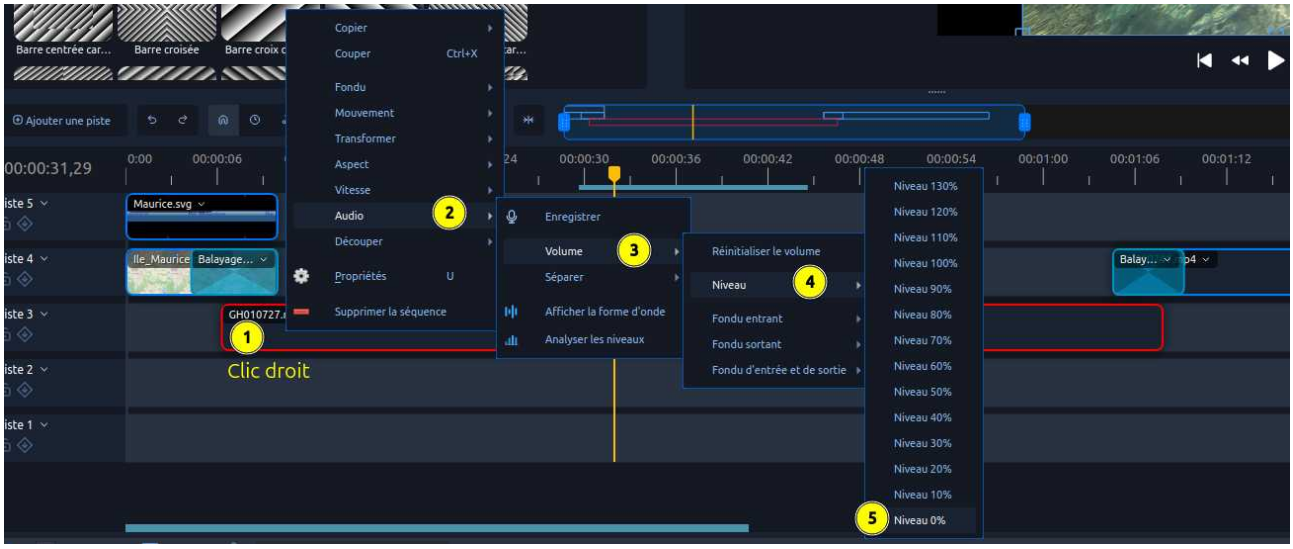


## Ajouter une transition de type ‘balayage vers le bas’.

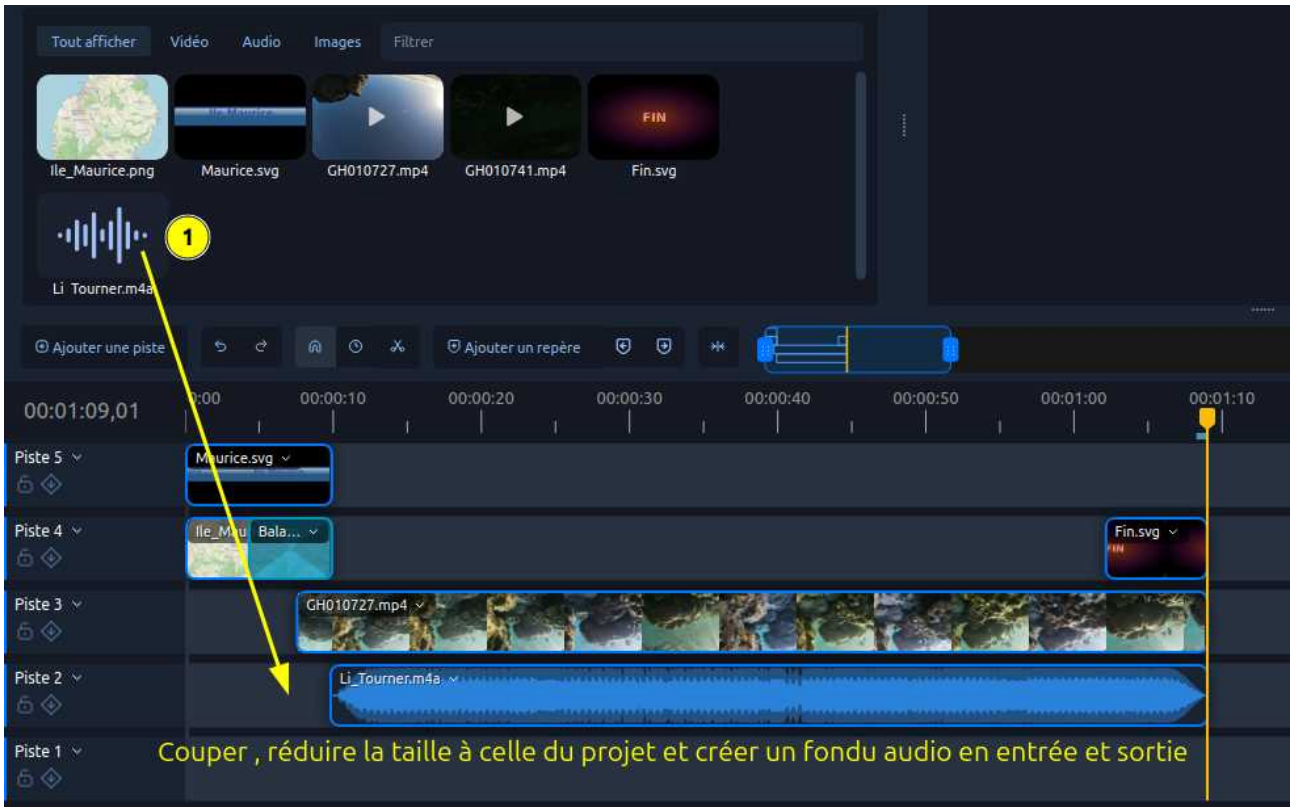



Visualiser le résultat.

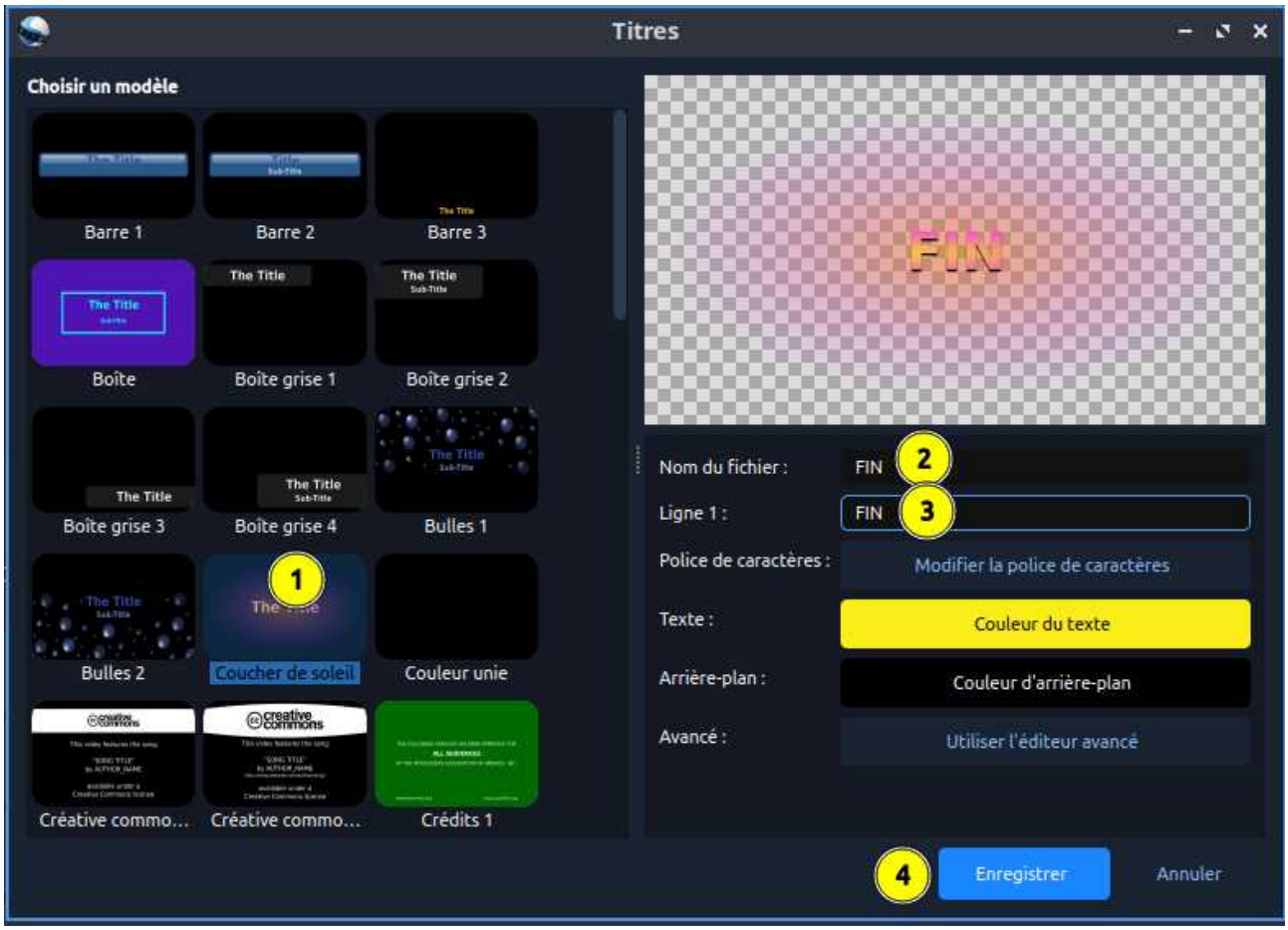
## Couper le son de la séquence vidéo.



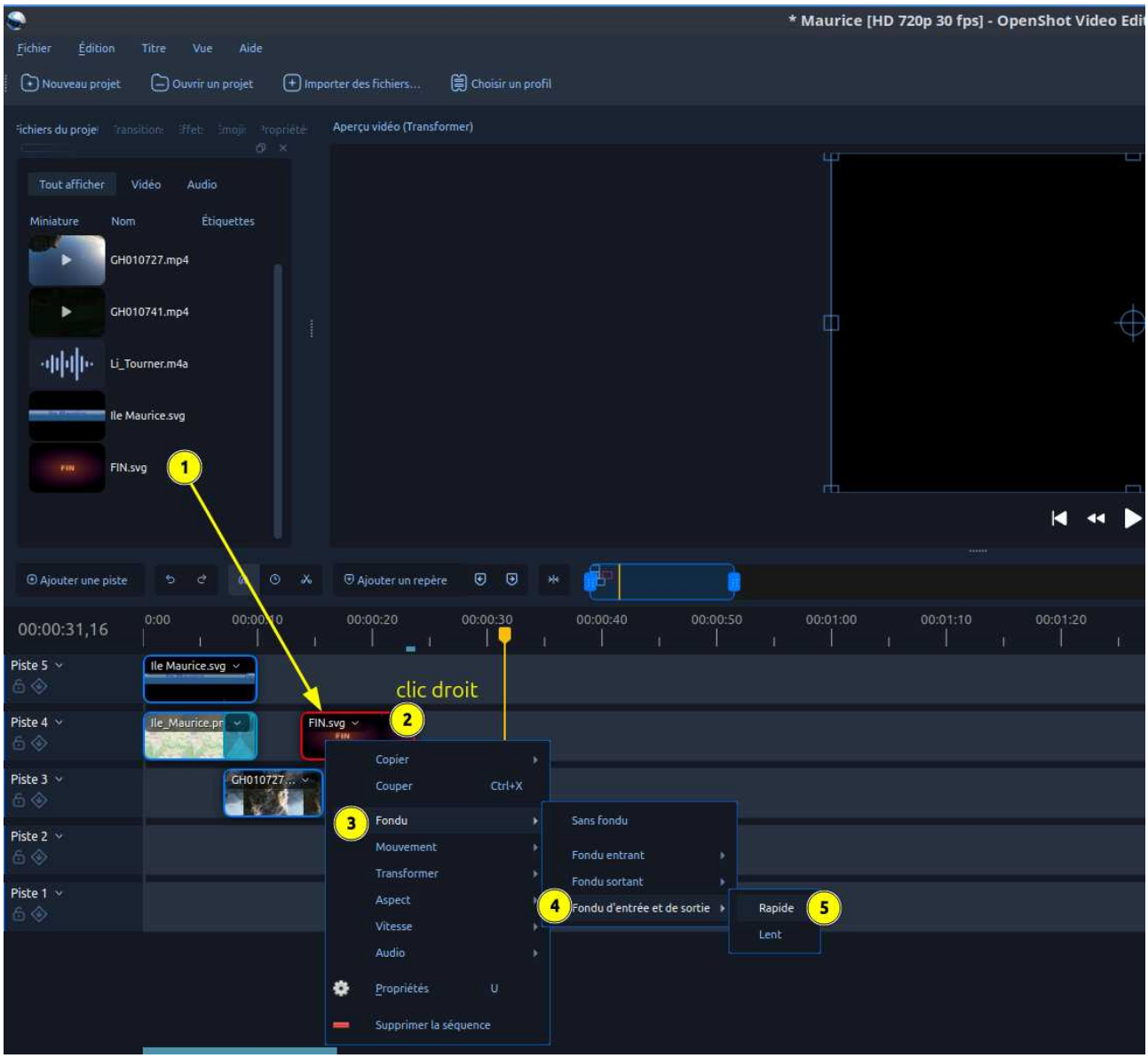

## Ajouter une bande son au projet.



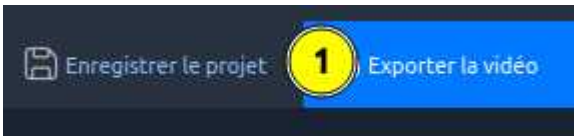
**Ajouter le titre « FIN » de type ‘coucher de soleil’.**

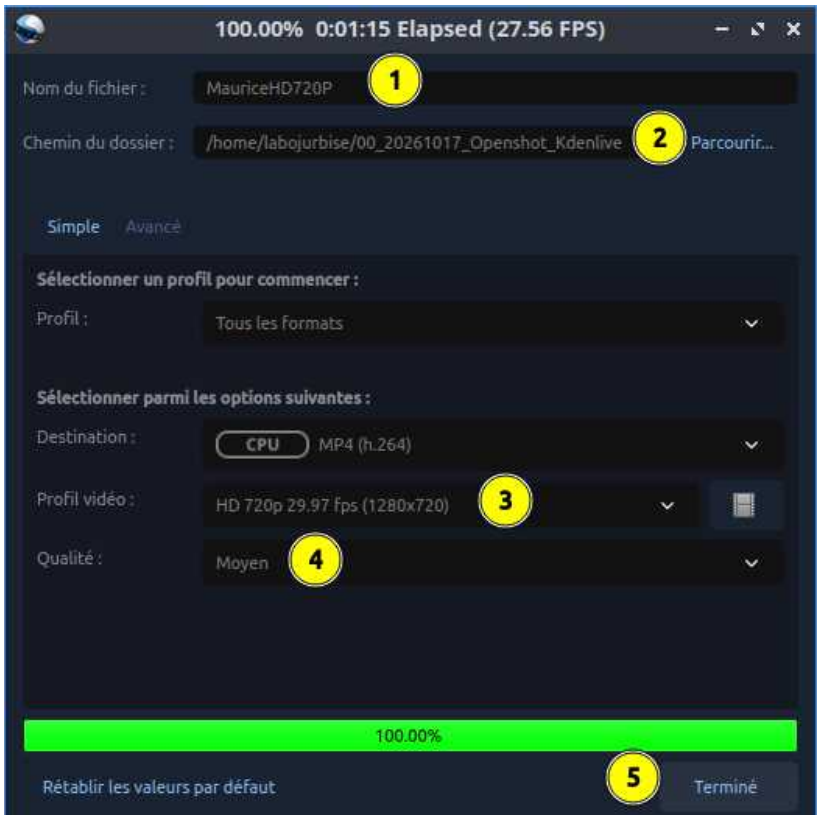


# Avec effet ‘fondu rapide en entrée et sortie’



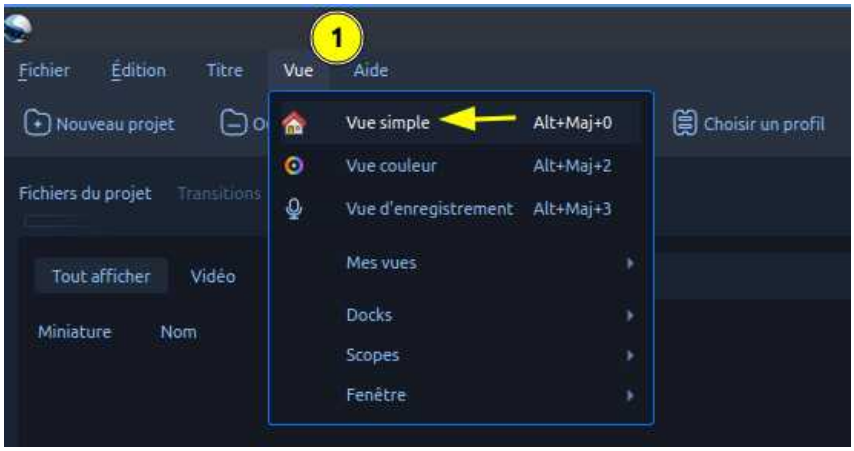
## Exporter la vidéo.



## Remarques :

Par défaut openshot s'ouvre sur base de la vue 'simple'




Mais il est possible d'activer une 'vue couleur' ou une 'vue d'enregistrement'.
Cette dernière permet d'enregistrer la voix, de capturer l'écran ou la vidéo d'une webcam !

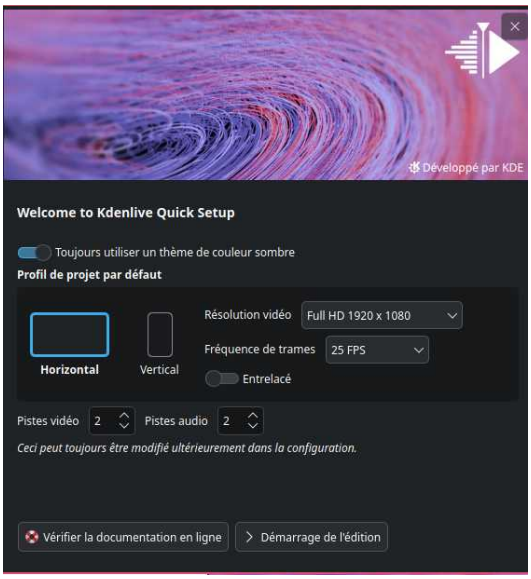


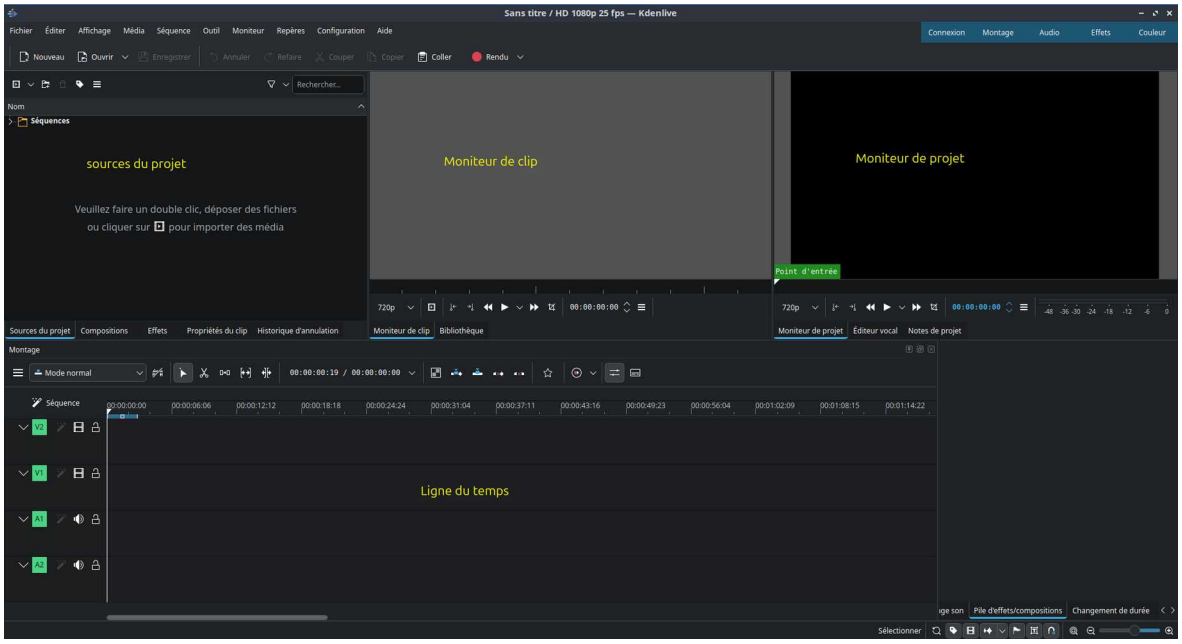
# Kdenlive.

**Kde n**on **li**near **v**idéo **e**dition

## Télécharger le logiciel :
## source https://kdenlive.org/fr/download/

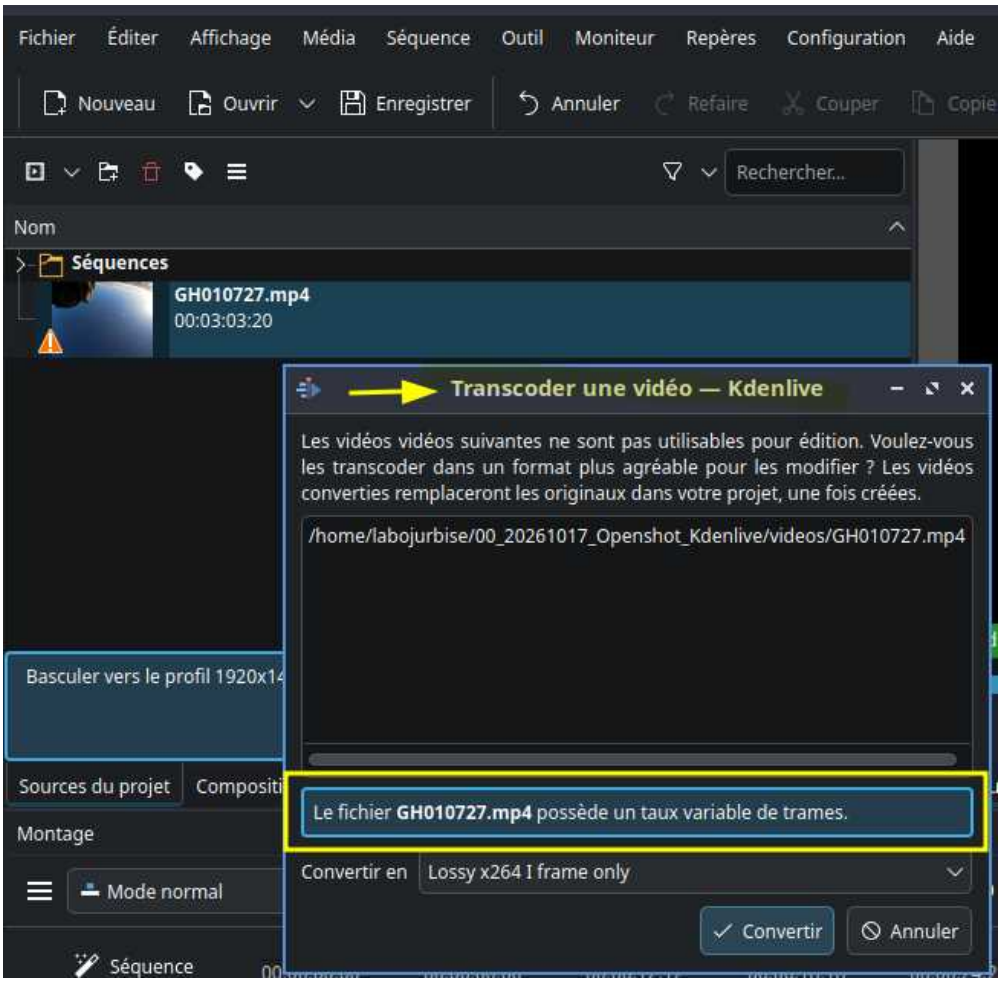
## Présentation de l'interface.



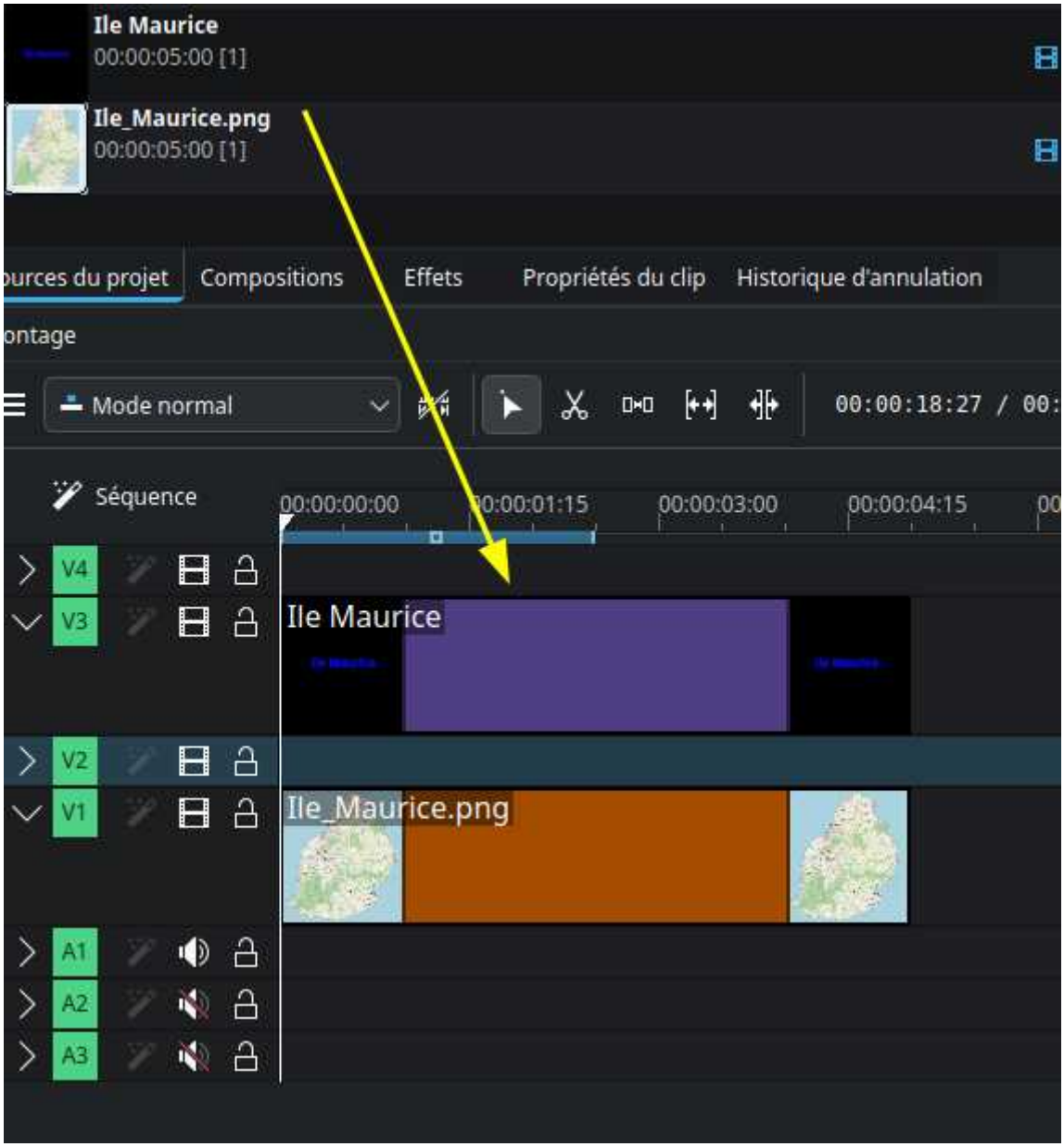
# Transcodage nécessaire ?

**Kdenlive ne gère pas bien le taux de trames variable** (VFR - ***Variable Frame Rate***), souvent issu des téléphones portables ou de captures d'écran, ce qui entraîne des décalages audio-vidéo.

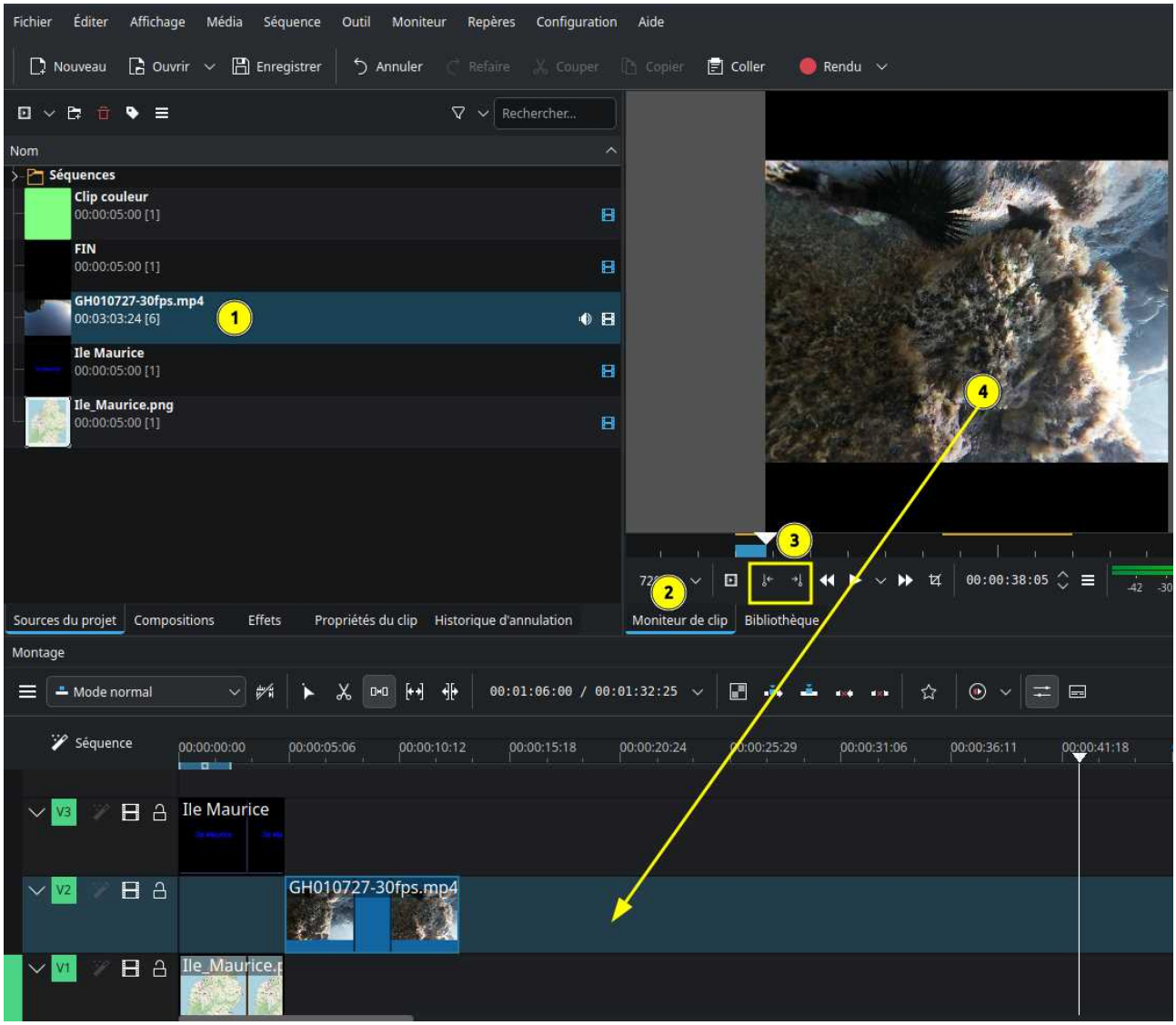


## Pratiquons !

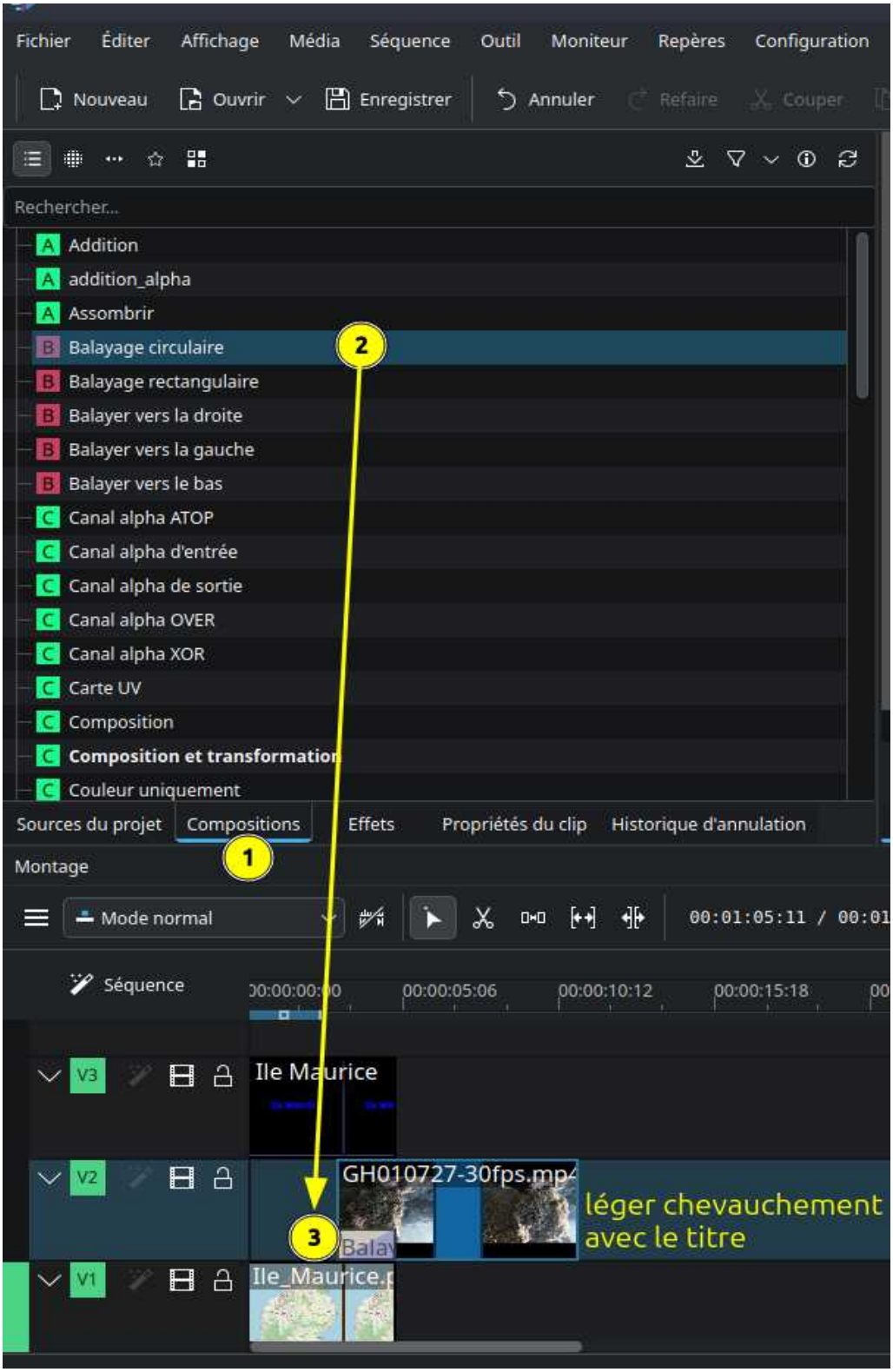
### Ajout d’une image et d’un titre.



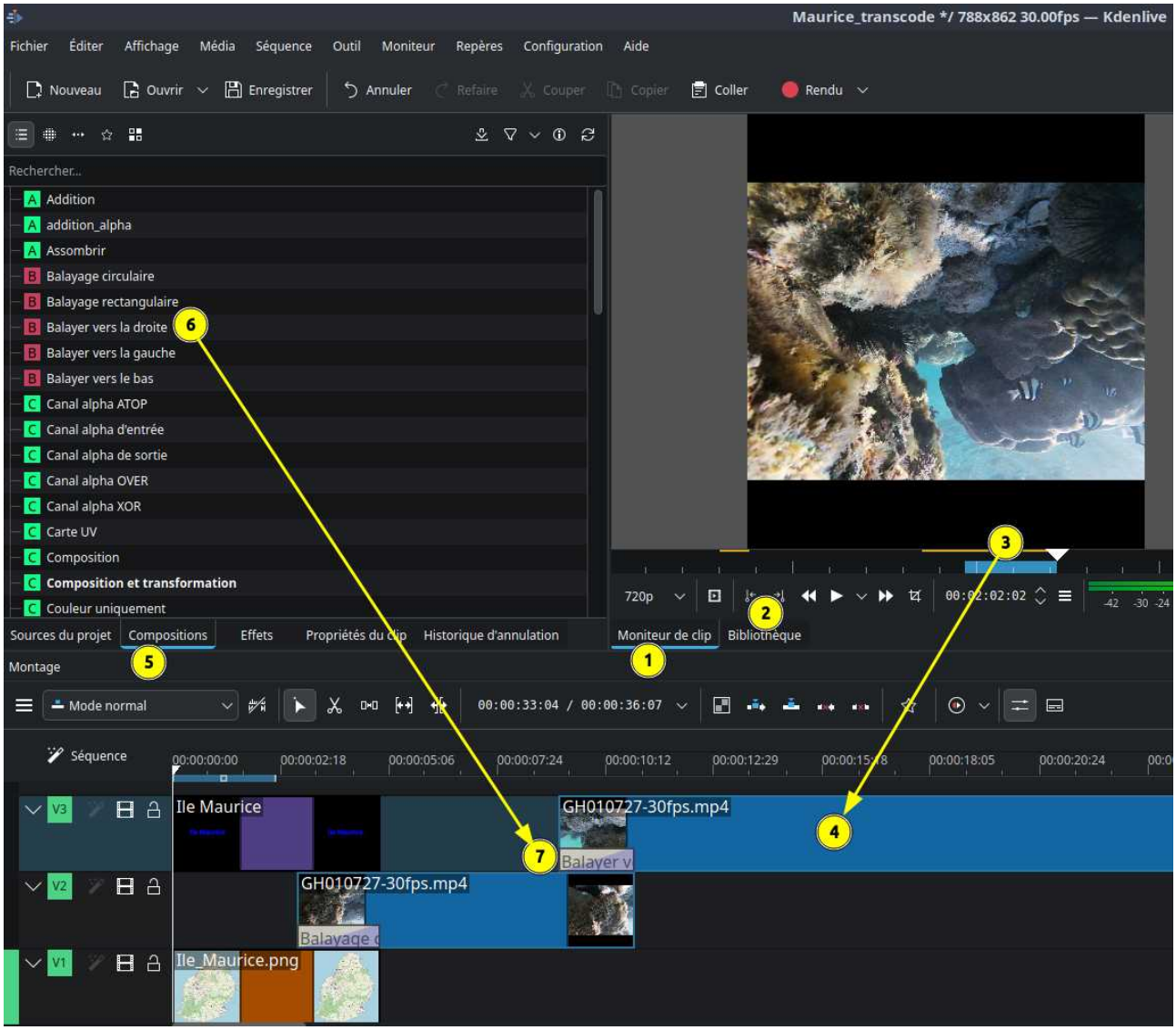
## Ajout d’une vidéo et en extraire une séquence.



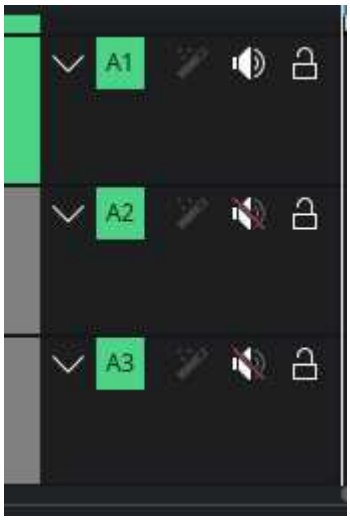
## Ajout d’une transition de type « balayage circulaire »



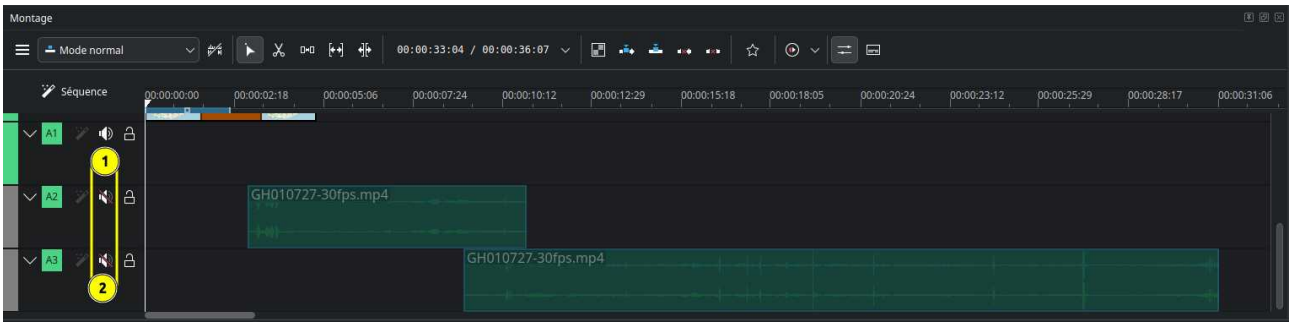
**Un deuxième extrait de vidéo avec transition « balayage vers la droite ».**



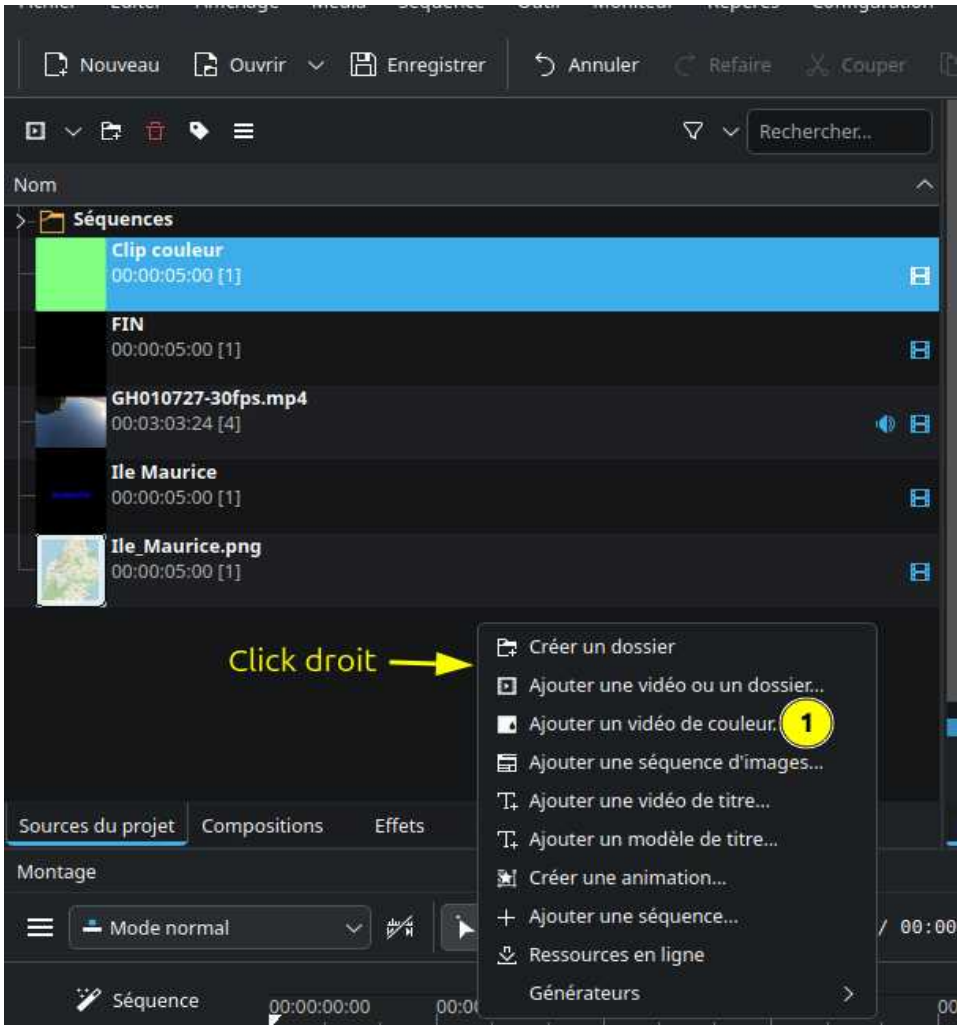
## Couper le son de la séquence vidéo.

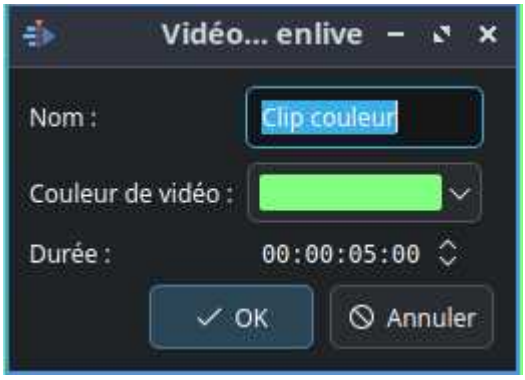



A = Audio

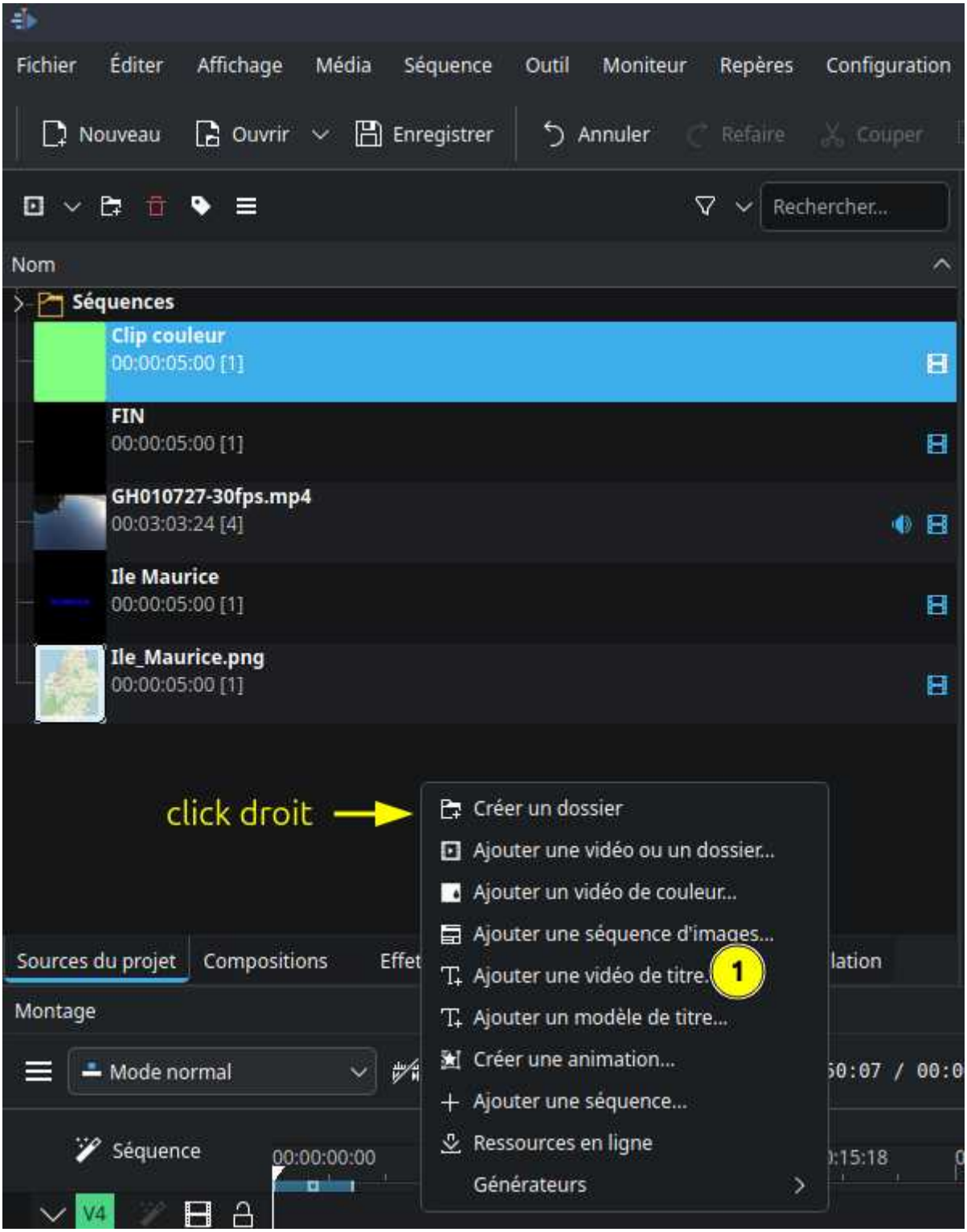


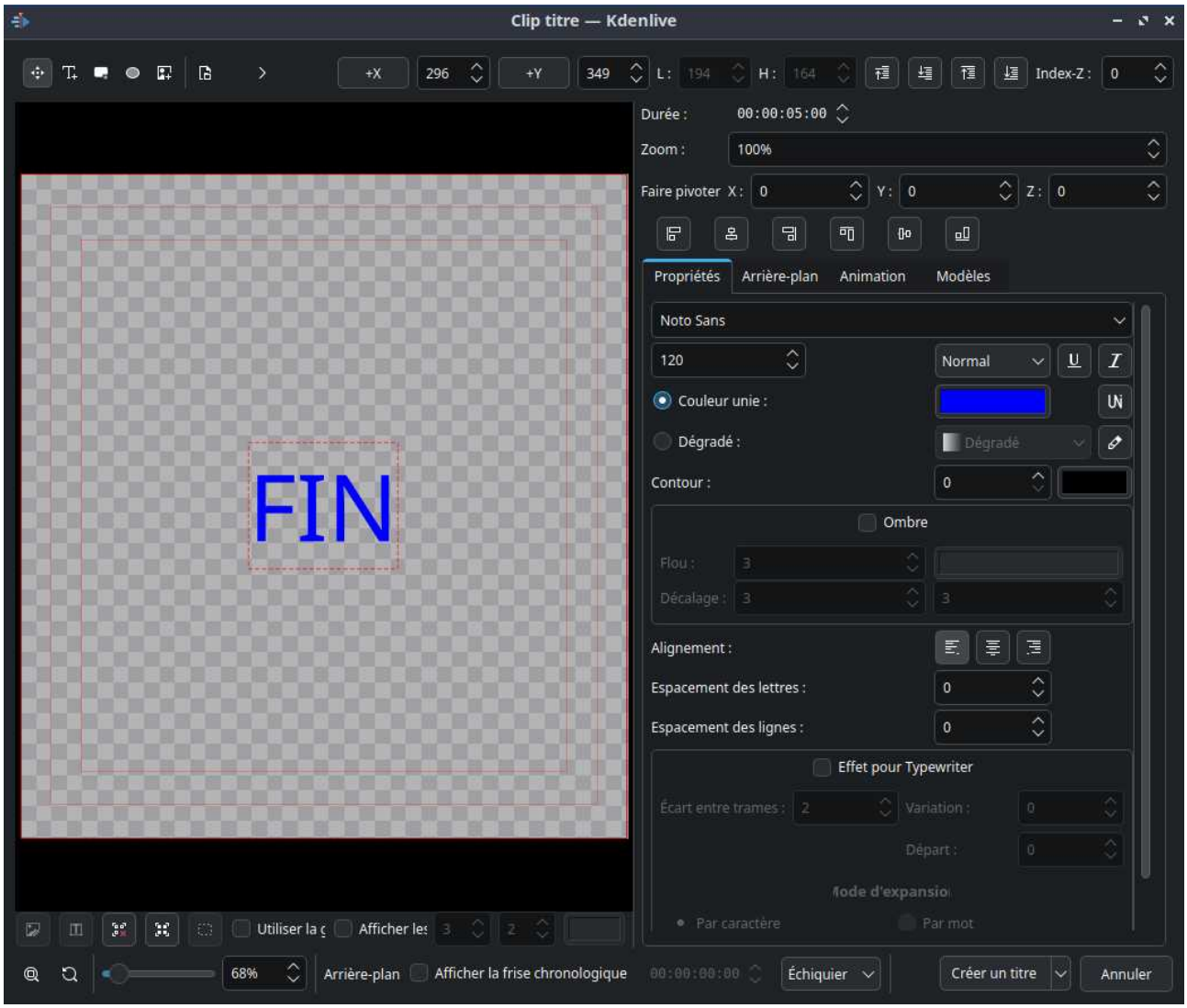
## Ajouter un clip « couleur » et un titre « FIN ».



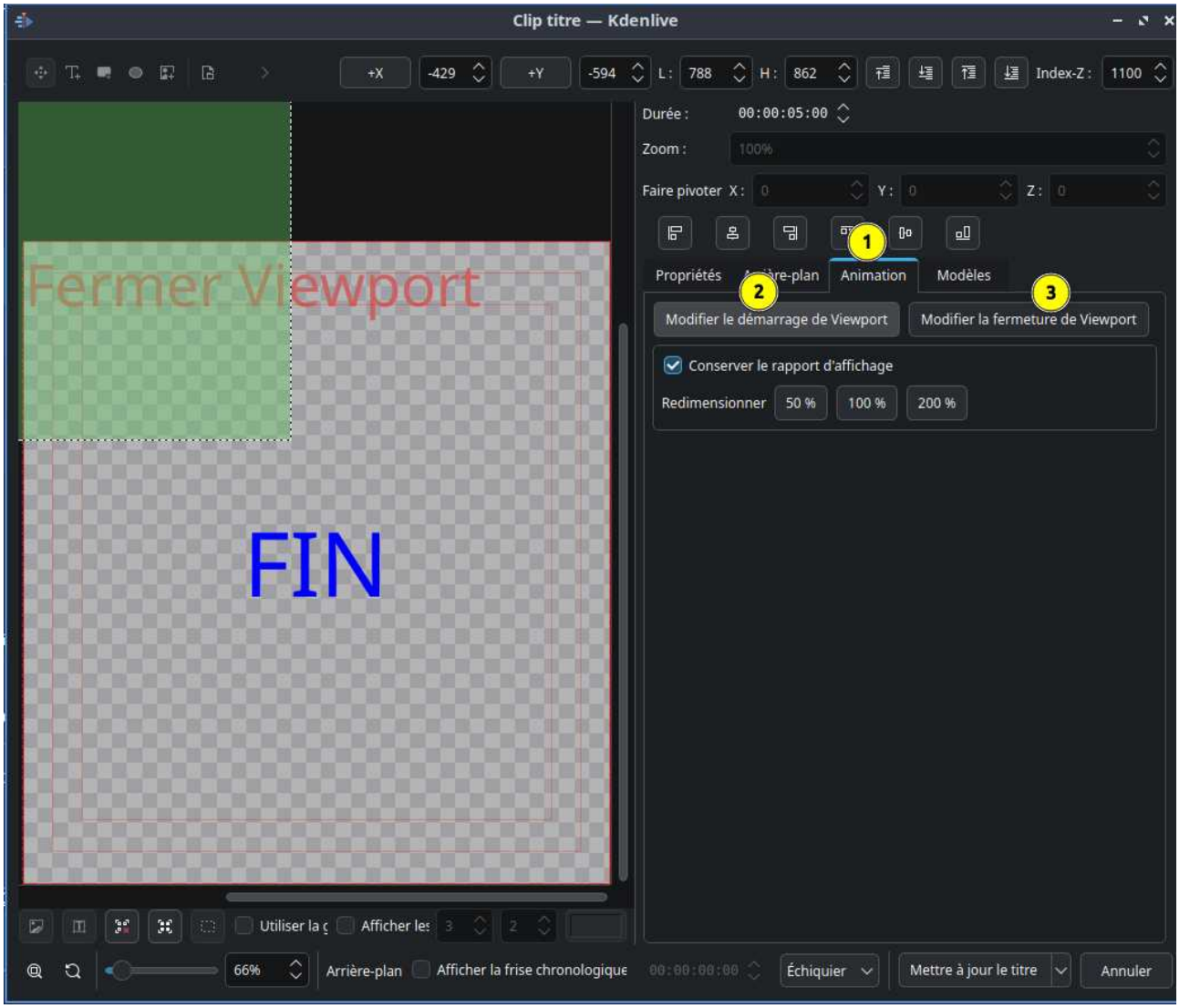



Titre


Fichier
Éditer
Affichage
Média
Séquence
Outil
Moniteur
Repères
Configuration
Nouveau
Ouvrir
Enregistrer
Annuler
Refaire
Couper
Rechercher...
Nom
Séquences
Clip couleur
00:00:05:00 [1]
FIN
00:00:05:00 [1]
GH010727-30fps.mp4
00:03:03:24 [4]
Ile Maurice
00:00:05:00 [1]
Ile_Maurice.png
00:00:05:00 [1]
click droit
Créer un dossier
Ajouter une vidéo ou un dossier...
Ajouter un vidéo de couleur...
Ajouter une séquence d'images...
Ajouter une vidéo de titre...
1
Ajouter un modèle de titre...
Créer une animation...
Ajouter une séquence...
Ressources en ligne
Générateurs
Sources du projet
Compositions
Effet
lation
Montage
Mode normal
Séquence
00:00:00:00
V4


Clip titre — Kdenlive
+X
296
+Y
349
L :
194
H :
164
Index-Z :
0
Durée :
00:00:05:00
Zoom :
100%
Faire pivoter X :
0
Y :
0
Z :
0
Propriétés
Arrière-plan
Animation
Modèles
Noto Sans
120
Normal
Couleur unie :
Dégradé :
Contour :
0
Ombre
Flou :
3
Décalage :
3
3
Alignement :
Espacement des lettres :
0
Espacement des lignes :
0
Effet pour Typewriter
Écart entre trames :
2
Variation :
0
Départ :
0
Par caractère
Par mot
FIN
Utiliser la
Afficher les
3
2
68%
Arrière-plan
Afficher la frise chronologique
00:00:00:00
Échiquier
Créer un titre
Annuler

Avec animation !



## Exporter la vidéo.

