Comment créer un sous-titrage avec traduction automatique dans une vidéo sur YouTube

© 2023 Les Publications du Marcel – <u>http://www.lespublicationsdumarcel.com</u>

LE QUOI

La création de sous-titres et leur traduction automatique pour une vidéo à diffuser sur YouTube se fait en trois étapes séquentielles (ordre à respecter) :

- a) importer la vidéo dans une chaîne YouTube
- b) générer automatiquement les sous-titres dans la langue de la vidéo
- c) générer automatiquement les sous-titres dans toutes les langues souhaitées.

LE COMMENT

- La procédure est la suivante :
- 1° Créer une chaîne YouTube si vous n'en avez pas déjà une
- 2° Importez la vidéo à sous-titrer. Vous obtenez ceci :

н	🕒 Studio	C. Rechercher sur volze chaine	
÷	Contenu de la chaîne	Détails de la vidéo	ANNULER LES MODIFICATIONS ENREGISTRER
	A	Titm (obligation) ③ Sous-titrage et traduction automatiques	0
Votre seus 1	vidéo Inage et traduction automatiq.	Cescription ① Tjest	0.00/042
1	Détails		Lier vides
$[\overline{0},]$	Données d'analyse		Nom du fichier
[****]	Montage	4/5050	sous-titrage-et-traduction-automatique.mp4
团	Commentaires	Miniature	50 100
[141]	Sous-titres	Sélectionnez ou importez une image qui donne un aperçu du contenu de votre vídéo. Une bonne image se remarque et attine faittention des spectadeum. En savoir plus	VeloPer
۲	Droits d'auteur		 Non répertoriée
		Playlists	Restrictions Conçue pour les enfants
19	Paramètres	Aposter votre video à une ou plusieurs playlists. Les playlists peuvent alder les apectateurs à trouver vos contenus plus transferment. En sawair dus	
10	Envoyer des commental		Sen Sous-Orres

- 3° Quand vous avez fini le paramétrage de votre vidéo, cliquez sur ENREGISTRER
- 4° Cliquer sur Sous-titres dans le menu à gauche.
- 5° Définissez la langue par défaut de votre chaîne, si pas déjà fait. Vous obtenez ceci :

😑 🕒 Studio		Q Rechercher sur votre chaîne			?) 🕀 CRÉER 🕑	
Contenu de la chaîne Sous-titres de la			a vidéo			
	6	Langue	Date de modification	Titre et description	Sous-titres	
0.42		Français (automatique)	2 janv. 2023		Publié Automatique	DUPLIQUER ET MODIFIER
Votre Sous-t	vidéo Itrage et traduction automatiq	AJOUTER UNE LANGUE				
1	Détails					
ul.	Données d'analyse					
[***3	Montage					
1	Commentaires					
-	Sous-titres					
٢	Droits d'auteur					

6° cliquer sur DUPLIQUER ET MODIFIER, YouTube fait une copie de votre vidéo et ajoute le sous-titrage dans sa langue d'origine :

🖃 Français					ON PUBLIER X	
MODIFIER LES CODES TEMPORELS Bonjour, ceci est une vidéo sans autre intérêt que celle d'alimenter un document, un How To, pour expliquer comment générer d'abord automatiquement un sous-titrage dans la langue utilisée dans la vidéo et ensuite la traduction automatique de ce sous-titrage afin de pouvoir permettre aux futurs personnes qui vont voir votre vidéo de lire les textes sous-titrés dans leur langue. Donc, je m'arrête ici et je lance la procédure de traduction automatique. Merci		ti Saistinsez von sous-titten plu C Mettre en pause fors d	Seisesez voe sous-tittee plus rapidement à l'alté des raccourcit clavier. Image: Construit de la saiste			
00:00 🕤	ANNULER 🔿 RI	TABLIR		ର୍	• ®	
	00:00	01:00.	02:00	03:00	04:11	
	Bonjo	ut ceci est une vidéo sans autre intérêt que ce	elle d'alimenter un document, un How To	a,		
ď		$+ \left(\left 1 \right \left \left \left 1 \right + \cdots + \left 1 \right + \cdots + \left 1 \right \right \right + \cdots + \left 1 \right + \cdots + \left 1 \right + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + $		- 418Diset[1] (b(b	*())(11(12)(10))++++	

8° Tout le texte entendu dans la vidéo apparaît à gauche dans une fenêtre avec barre de défilement. Relisez-le soigneusement puis validez la publication de la vidéo avec son sous-titrage en cliquant sur PUBLIER. Vous obtenez ceci :



9° cliquez sur votre vidéo en haut à gauche, celle-ci s'affiche avec le sous-titrage dans la langue utilisée lors de l'enregistrement, ici le français :



10° Cliquez sur la roue dentée en bas à droite de votre écran pour afficher le menu de paramétrage de la diffusion d'une vidéo sur YouTube :



11° Les deux sous-titrages mentionnés ci-dessus correspondent aux deux informations montrées page précédente :

Français (langue de la vidéo)	2 janv. 2023	Publié	Publié
Français (automatique)	2 janv. 2023		Publié Automatique

Le premier est le résultat de vos modifications sur le sous-titrage automatique, le second est le résultat du sous-titrage automatique effectué par YouTube à l'étape 6 cidessus avant de cliquer sur PUBLIER (cela permet de revenir sur le sous-titrage original pour d'autres corrections éventuelles). Vous pouvez supprimer ce second sous-titrage en cliquant sur les trois points verticaux à droite, puis sur *Supprimer* :

Sous-titres					
Publié MODIFI	R				
 Annuler ↓ Téléchar III Supprim 	la publication ger → er				

 12° pour ajouter des sous-titres automatiques dans d'autres langues, cliquez sur AJOUTER UNE LANGUE :



Le logiciel vous propose un choix de 101 langues étrangères, à ce jour...

	Abkhaze
Sous-titres de la	Afar
	Afrikaans
Langue	Akan
	Akkadien
Français (langue de la vidéo)	Albanais
Français (automatique)	Allemand
Trançais (automatique)	Allemand (Allemagne)
	Allemand (Autriche)
AJOUTER UNE LANGUE	Allemand (Suisse)
	Amharique
	Anglais
	Anglais (Canada)
	Anglais (États-Unis)
	Anglais (Inde)
	Anglais (Irlande)
	Anglais (Royaume-Uni)

Cliquez par exemple sur Anglais, vous obtenez ceci :

Sous-titres de la vidéo				
Langue	Date de modification	Titre et description	Sous-filtres	
Français (langue de la vidéo)	2 janv. 2023	Publié	Publié M	
Français (automatique)	2 janv. 2023		Publié Automatique	
Anglais	*	AJOUTER	AJOUTER	

Cliquez sur AJOUTER un titre et une description manuels dans la langue concernée, puis sur AJOUTER les sous-titres, vous obtenez ceci :

🖃 An	glais		囗	ENREGISTRER LE BROUILLON	manar ×
Sélecti	onnez la méthode que vous souhaitez u	tiliser pour ajouter des sous-titres		0	
Ť	Importer un fichier	۲			
-6	Synchronisation automatique	0		ARU	
32	Saisir manuellement	0		AN A	
\overrightarrow{x}_A	Traduire automatiquement	3			
			Saleissez vos sous-titres plus rapid Mettre en pause lors de la se	0:42 ement à l'alde des faccourdis clavier. Isse	
00:00	🖆 ANNULER 👌 RÉTABLIR			Q	• •
	00:00	01:00	02:00	03:00	04:11
8		t ([(]]))))))))		(Deef)2(Def)	[]21 (J1121

Cliquez sur *Traduire automatiquement*. Si l'option est grisée, c'est que vous avez sélectionné une vidéo pour laquelle vous n'avez pas généré le sous-titrage dans la langue d'origine (étapes 6 à 9 ci-dessus).

La même fenêtre contenant le sous-titrage apparaît à gauche avec une barre de défilement, mais cette fois vous avez le texte original et sa traduction.

En fait, le processus fonctionne de la façon suivante : YouTube lit le texte du soustitrage original, le traduit (avec Google Translate, vu que YouTube est une application de Google), et affiche le résultat :



A droite, le *Time Code* est calculé et affiché automatiquement mais ça on n'en a pas besoin pour l'instant (ni plus tard dans ce *How To*...) Cliquez sur PUBLIER, votre soustitrage en anglais a été ajouté à votre vidéo. Il suffit alors de cliquer sur le bouton *Paramètres* lors de l'affichage de la vidéo pour sélectionner la langue souhaitée pour votre sous-titrage, et voilà.

