

Kapwing : Édition vidéo et IA (<https://www.kapwing.com>)

Vidéo ■ Multimédia

💡 1. L'IDÉE ESSENTIELLE

Kapwing est une plateforme de création et d'édition vidéo entièrement basée sur le web, conçue pour simplifier la production de contenus multimédias.

Sans nécessiter l'installation de logiciels lourds, elle combine un espace de montage traditionnel multi-piste, des outils de collaboration en temps réel et des fonctionnalités avancées d'intelligence artificielle.

NAVIGATEUR WEB → ESPACE COLLABORATIF CLOUD → WORKFLOWS IA INTÉGRÉS

🏢 2. LES PILIERS DE LA PLATEFORME

- **Édition non-linéaire en ligne** : Importation de vidéos, images et audio pour un assemblage direct dans le navigateur avec une ergonomie de type glisser-déposer.
- **Collaboration en temps réel** : Possibilité de travailler à plusieurs sur le même projet, de laisser des commentaires et de valider les modifications instantanément.
- **Modèles (Templates)** : Vaste bibliothèque de formats pré-conçus pour les réseaux sociaux, intros YouTube ou clips marketing.
- **Enregistrement intégré** : Capture de la caméra, du micro ou de l'écran directement dans la timeline.

📷 3. L'ASSISTANCE PAR L'IA (KAPWING AI)

Kapwing intègre des agents conversationnels et des automatisations puissantes pour accélérer la production :

- **Script-to-Video** : Génération automatique de vidéos multi-scènes à partir d'une simple description textuelle ou d'un script.
- **Sous-titrage intelligent** : Transcription automatique des voix avec synchronisation et options de style dynamiques.
- **AI Clip Maker** : Découpage automatique de vidéos longues (ex. podcasts ou webinaires) en clips courts et optimisés pour les réseaux.
- **Synthèse vocale (Text-to-Speech)** : Création de voix off réalistes ou clonage vocal à partir de modèles textuels.

💬 4. CAS D'USAGE TYPIQUES

Création de contenu	Production rapide de formats courts (Shorts, Reels, TikTok) optimisés par l'IA.
Éducation & Tutos	Enregistrement d'écran, sous-titrage automatique et montage didactique fluide.
Marketing d'équipe	Centralisation de chartes graphiques et création collaborative de campagnes publicitaires.

📺 5. LIMITES ET BONNES PRATIQUES

- **Points forts** : Accessibilité immédiate sans installation, collaboration fluide et gain de temps massif grâce aux outils IA.
- **Points de vigilance** :
 - Dépendance à la connexion Internet (traitement cloud).
 - Temps de rendu variables selon la complexité des traitements IA ou l'export de fichiers lourds.
 - Fonctionnalités avancées et résolutions maximales soumises à un abonnement Pro.

💡 À RETENIR

« Kapwing illustre la transition des logiciels de montage lourds vers des environnements cloud collaboratifs où l'intelligence artificielle assiste l'utilisateur à chaque étape, de l'idée brute au clip final. »

Les éléments (vidéos) produites par l'outil peuvent simplement être accolées (concaténées) avec l'outil FFMPEG ou encore imovie (mac) ou Windows Movie Maker (Windows)

➤ Propositions de prompt

- « *Crée une vidéo verticale de 45 secondes au format TikTok à partir de ce script sur les astuces de productivité, avec des sous-titres dynamiques jaunes et une musique de fond entraînante.* »
- « *Analyse cette interview de 20 minutes et isole les 3 passages les plus percutants pour en faire des clips courts au format 9 :16 avec sous-titrage automatique.* »
- « *Génère une voix off professionnelle en français à partir de ce texte explicatif et synchronise-la automatiquement avec les images de stock d'architecture.* »
- « *Nettoie l'audio de cet enregistrement en supprimant les bruits de fond parasites et les silences superflus sur l'ensemble de la timeline.* »
- « *Rédige un script de présentation de 60 secondes pour un nouveau produit e-commerce et génère directement les scènes vidéo correspondantes avec des transitions fluides.* »
- « *Traduis automatiquement la piste audio de cette vidéo en anglais et applique un doublage vocal artificiel tout en conservant le timbre de la voix originale.* »
- « *Supprime l'arrière-plan de cette vidéo de présentation sans utiliser de fond vert, puis intègre un décor virtuel de bureau moderne en arrière-plan.* »
- « *Ajuste le format de cette vidéo horizontale en un carré 1 :1 et recadre intelligemment le sujet principal pour qu'il reste parfaitement centré dans le cadre.* »
- « *Génère une introduction animée de 5 secondes au style minimaliste moderne avec le logo de la marque et un effet sonore percutant.* »
- « *Crée une bande-annonce percutante à partir de ces extraits bruts de webinaire en sélectionnant les moments clés et en y ajoutant des titres textuels stylisés.* »

ÉVOLUTION DU MONTAGE : DE MOVIE MAKER À FFMPEG

Le montage vidéo a radicalement évolué.

À l'ère de **Windows Movie Maker** (populaire dans les années 2000), le processus était purement manuel : l'utilisateur glissait des clips sur une timeline graphique, coupait à la souris et assemblait les séquences visuellement. L'opération de **concaténation** (mise bout à bout de fichiers) s'appuyait sur une interface lourde et nécessitait un rendu complet du projet.

Aujourd'hui, des outils comme **FFmpeg** ou le **logiciel libre (OpenShot)** permettent d'automatiser ces tâches par la ligne de commande. Par exemple, pour concaténer deux vidéos de manière instantanée sans ré-encodage lourd, une simple instruction suffit : `ffmpeg -f concat -i list.txt -c copy output.mp4`. Cette approche programmatique préfigure les flux cloud actuels où l'IA enchaîne les coupes et les transitions de façon totalement autonome.

💡 À RETENIR

« *Kapwing illustre la transition vers des environnements cloud où l'IA assiste l'utilisateur à chaque étape, de l'idée brute au clip final.* »