

Rapport final

Rédigé en mars 2023, édité en septembre 2023

Deloitte.



Résumé exécutif (1/3)

L'étude confirme l'intérêt des producteurs locaux pour des studios en Wallonie, bien que l'équilibre financier du modèle d'affaires semble fragile, compte tenu du niveau d'investissement requis pour de telles infrastructures

Rappel du contexte

Dans un contexte de transformation des **modes de consommation** des contenus audiovisuels et d'essor des **plateformes numériques**, la demande de **création de contenus** est en pleine croissance. Les marchés locaux deviennent des **places de choix** pour les plateformes globales qui obtiennent des **contenus de qualité et pertinents** pour les audiences qu'elles visent. Par ailleurs, les **contextes fiscaux** et de **soutien public** favorisent également la production sur certains territoires, dont la Belgique avec le Tax Shelter et les fonds régionaux.

Wallimage a commandité une étude relative à la création de studios de tournage en Wallonie afin de valider le potentiel de marché lié à un investissement dans un studio de tournage en Wallonie. Deloitte a été mandaté pour réaliser cette étude et ainsi (i) qualifier la demande du marché en termes de besoins et d'éléments de proposition de valeur, et (ii) estimer le potentiel économique qui en découle.

Analyse d'infrastructures similaires

La première partie de l'étude porte sur l'analyse des caractéristiques techniques et de l'offre des studios de tournage cinéma dans un rayon de 400 kilomètres autour de Bruxelles, soit 49 studios. Cette analyse révèle les éléments constitutifs des propositions de valeur, les bonnes pratiques et les difficultés rencontrées par ces studios, résumés ci-dessous:

- Les studios de tournage cinéma disposent d'au moins 3 plateaux dont un d'au moins 1.000m². Cela permet d'enchainer les scènes et/ou d'accueillir plusieurs productions en parallèle;
- Ils disposent d'infrastructures et d'équipements de bases (loges HMC, fonds verts, etc.) auxquels s'ajoutent des équipements plus avancés (ex: Studio XR chez AED ou bassin aquatique chez Lites) au rythme rapide d'évolution de la technologie, plusieurs studios s'appuient sur des partenaires techniques pour la mise à disposition ponctuelle de tels équipements;
- La situation géographique est fondamentale, notamment pour l'accueil et l'hébergement des équipes étrangères et la proximité avec la force de travail technique et créative locale;
- Les studios s'appuient sur 3 leviers pour tenter d'assurer leur rentabilité : 1) la **taille** et l'effet d'échelle, 2) les **services** (ex. location de matériel), et 3) les **facteurs différenciants** (ex. bassin aquatique de Lites);
- Les studios belges présentent un équilibre financier fragile, mis à l'épreuve par la crise COVID. Les studios avec peu d'éléments différenciants (ex. Monev) ou qui doivent supporter des investissements lourds (ex. Lites) semblent confrontés à des problèmes de rentabilité;
- Dans plusieurs villes européennes dont Madrid, la création d'un studio est le point d'ancrage du développement d'un pôle audiovisuel plus large, comprenant des prestataires sur l'ensemble de la chaîne de valeur, y compris au niveau de l'éducation et du développement des talents.

Typologie des utilisateurs cibles

La seconde partie de l'étude porte sur la qualification des besoins des utilisateurs cibles: i) les producteurs de fiction belges francophones, ii) les producteurs de flux belges francophones et iii) les radiodiffuseurs traditionnels belges francophones. À cet égard, 20 représentants d'entreprises actives dans l'écosystème ont été interrogés. D'autres utilisateurs potentiels, comme les producteurs flamands et organisations actives dans l'Esports ont également été rencontrés – une consultation plus large de ces acteurs permettra toutefois d'affiner et confirmer les hypothèses avancées à leur égard.

Résumé exécutif (2/3)

L'étude confirme l'intérêt des producteurs locaux pour des studios en Wallonie, bien que l'équilibre financier du modèle d'affaires semble fragile, compte tenu du niveau d'investissement requis pour de telles infrastructures

Globalement, les utilisateurs cibles expriment un certain intérêt pour un studio wallon. En particulier:

- Les producteurs de fiction: clair intérêt si le studio est budgétairement attractif par rapport aux décors naturels (en terme de coûts total, inclus les frais de déplacements, per diem et frais d'hébergement des équipes) et / ou avec les studios flamands ou étrangères dans le cas des co-productions internationales de plus grande envergure (françaises ou étrangères);
- Les producteurs de flux: bien que l'idée d'un studio soit intéressante, la production locale est actuellement insuffisante pour justifier des tels infrastructures. En outre, la non-éligibilité au Tax Shelter reste un point bloquant pour l'utilisation d'un studio pour la production de programmes de flux à destination du marché international;
- Les radiodiffuseurs traditionnels: clair intérêt si le studio est financièrement accessible, permet de produire en « back-to-back » avec la Flandre (flexibilité et disponibilité des infrastructures) et d'accueillir un public (accessibilité).

Par ailleurs, les utilisateurs cibles interrogés reconnaissent que plusieurs facteurs risquent d'influencer le niveau de production dans les années à venir: i) l'évolution du Tax Shelter, **outil fondamental** et **indispensable** pour garantir l'attractivité belge, ii) le décret SMA, qui devrait renforcer les investissements dans la production locale, à la fois par les streamers et aussi la RTBF et RTL

Belgium, iii) la tendance à tourner davantage en studio avec le développement de la production virtuelle.

En termes de **besoins**, les utilisateurs cibles interrogés mentionnent plusieurs exigences minimales : 1) plateaux insonorisés et d'une hauteur d'au moins 12 mètres sous grill (soit 15m sous plafond), 2) localisation à moins de 30 kilomètres de Bruxelles, 3) Compatibilité avec technologies de production virtuelle, 4) infrastructures de création et stockage de décors, 5) équipement d'accueil et de travail des artistes (loges HMC, espace cantine, etc.) et 6) une équipe de gestion du site qualifiée et réactif. De plus, les utilisateurs ont exprimés des **besoins spécifiques** en fonction de leurs usages (ex: parking pour accueillir le public chez les radiodiffuseurs, plateaux /surface de tournage supplémentaire pour les producteurs actifs principalement en co-production minoritaire, etc.).

L'utilisation annuelle cumulée de studios des acteurs interrogés s'élèvent à ~325 jours de tournage et ~400 jours de préparation. Au niveau du prix (net), 1€ à 1.5€ par m² et par jour semble acceptable.

Proposition de valeur & potentiel commercial

La proposition de valeur est articulée autour de 3 archétypes, qui intègrent d'une part un socle de besoins communs exprimés par les utilisateurs cibles interrogés - des « must-have » - (cf. les 6 points décrits ci-dessus) — auxquels s'ajoutent des éléments de positionnement spécifiques, adaptés aux besoins des différents segments d'utilisateurs cibles:

- 1) Studio de production locale: infrastructures de qualité mais de taille limitée, afin de maitriser les coûts et de le rendre accessible à un large panel de producteurs, en particulier les producteurs majoritaires dont les moyens peuvent être limités 2 plateaux (900m² et 1600m²), 1000m² de stockage et 1000m² de loges HMC, espaces restaurant et espaces multi-usage;
- 2) Studio de co-production internationale: infrastructures premium visant à s'aligner sur les standards du marché européen et à attirer les productions de plus grande ampleur, en partenariat avec les producteurs internationaux / plateformes de streaming 4 plateaux (2x 900m² et 2x 1600m²), 2000m² de stockage et 2000m² de loges HMC, espaces restaurant et espaces multi-usage;
- 3) Studio de production de flux télévisuel: infrastructures adaptées au flux télévisuel, avec un plateau dédié permettant l'accueil du public et la diffusion en direct. Cet archétype est peu compatible, de par son utilisation intermittente, avec de la production cinéma 1 plateau (1200m²), 480m² de stockage et 480m² de loges HMC, espaces restaurant et espaces multi-usage.

Résumé exécutif (3/3)

L'étude confirme l'intérêt des producteurs locaux pour des studios en Wallonie, bien que l'équilibre financier du modèle d'affaires semble fragile, compte tenu du niveau d'investissement requis pour de telles infrastructures

Ces archétypes on été qualifiés en termes de i) **potentiel commercial** et ii) **coûts de de construction haut niveau**. Pour le potentiel commercial, une double analyse a été conduite – d'abord « **bottom-up** » où l'utilisation est estimée sur base du nombre de tournages annuels en studios, déduits des entretiens – et ensuite « **top-down** » où le revenu est estimé par comparaison avec les niveaux de prix dans les studios comparables (Money, Lites, AED) et le niveau d'utilisation moyen du marché (60%).

Les estimations préliminaires des coûts de construction pour chacun des 3 archétypes ont été construites sur base de coûts de marché d'infrastructures comparables pour chaque type d'espace (plateaux, hangar, espaces multi-usage). Elles excluent les frais d'études et honoraire, la TVA, l'acquisition / valorisation de la parcelle de terrain, les équipements techniques et mobiliers, les aménagements extérieurs et devront être confirmées et complétées par une analyse immobilière plus fine dans une phase ultérieure du projet.

La qualification des archétypes sur le plan commercial et niveaux d'investissement donne les résultats suivants:

- 1) Studio de production locale: Revenus locatifs annuels entre 0.3M€ et 0.5M€ et niveau d'investissement entre 9M€ et 11.5M€;
- 2) Studio de co-production internationale: Revenus locatifs annuels entre 1M€ et 1.6M€ et niveau d'investissement entre 18M€ et 22.5M€;
- 3) Studio de production de flux télévisuel: Revenus locatifs annuels entre 0.1M€ et 0.3M€ et niveau d'investissement entre 3.5M€ et 5.5M€.

Par ailleurs, la viabilité économique d'un studio en Wallonie dépend de sa capacité à (i) sécuriser un flux constant de production (ex. une quotidienne, série récurrente par un streamer), (ii) offrir des services complémentaires (ex. matériel, navettes) et (iii) à maximiser le taux d'utilisation par des productions ponctuelles supplémentaires ou d'autres activités annexes (ex. eSports, événementiel B2B).

Conclusions et prochaines étapes

L'étude confirme l'intérêt des producteurs locaux pour des studios de tournage en Wallonie, à proximité de Bruxelles. Compte tenu du potentiel commercial estimé et du niveau d'investissement requis, un tel projet ne semble pas pouvoir répondre aux attentes de rentabilité d'investisseurs privés, sans soutien public. En effet, le niveau de revenus estimé ne permet probablement pas de couvrir les coûts d'exploitation et les amortissements d'une telle infrastructure. Un tel projet peut néanmoins être considéré par les pouvoirs publics comme un levier supplémentaire à intégrer dans une stratégie de développement économique du secteur de la production audiovisuelle.

Des analyses supplémentaires et plus granulaires doivent être conduites pour informer une décision de développement :

- Entretiens supplémentaires avec des **producteurs flamands** pour confirmer leur intérêt et le potentiel de tournage « back-to-back »;
- Estimation des surfaces et du budget d'investissement, en collaboration avec des experts techniques ;
- Réalisation du business plan détaillé (incl. inducteurs de coûts);
- Analyse urbanistique et technique de la parcelle (ex. localisation, accès, affectation du sol, capacité, avis de l'urbanisme);
- Définition de la **structuration juridique** & **fiscale** préliminaire;
- Test d'appétence auprès d'investisseurs privés et publics potentiels.

Table des matières

1	Rappel du contexte de la mission	Page 6
2	Analyse d'infrastructures similaires	Page 8
3	Typologie des utilisateurs cibles	Page 29
4	Proposition de valeur et potentiel commercial	Page 36
5	Conclusions	Page 46
6	Annexes	Page 49



1 Rappel du contexte de la mission



Rappel du contexte de la mission

Dans un contexte de profonde mutation du secteur audiovisuel, Wallimage souhaite valider le potentiel de marché lié à un investissement dans un studio de tournage en Wallonie

CONTEXTE

Créée en 2001 à l'initiative de la Wallonie et de son Ministre de l'Économie, Wallimage est un **Fonds public d'investissement** dédié aux secteurs de l'audiovisuel et du gaming.

Wallimage agit aujourd'hui sur l'industrie wallonne audiovisuelle et du gaming au travers de 4 départements complémentaires :

- Wallimage Coproductions: financement de projets audiovisuels - 6,5 MEUR / an pour soutenir des œuvres d'initiatives belges ou internationales coproduites en Belgique
- Wallimage Entreprises: financement d'entreprises audiovisuelles et de studios de gaming - 49 sociétés en portefeuille au 31/12/22 pour un encours de 13,5m d'euros (prêts et participations)
- Wallimage Tournages: service aux producteurs audiovisuels (recherche de décors, de compétences et d'autorisations) - 128 dossiers gérés en 2022
- Wallimage Gaming: financement de projets de jeux vidéo 1,993 MEUR engagés sur 14 projets en 2022

ENJEUX

Dans un contexte de i) transformation des **modes de consommation** des contenus audiovisuels et ii) d'essor des **plateformes numériques**, la demande de **création de contenus** est grandissante

Les marchés locaux deviennent des places de choix pour les plateformes qui obtiennent des contenus de qualité et pertinents pour les audiences qu'elles visent

Par ailleurs, les **contextes fiscaux** et de **soutien public** favorisent également la production dans certaines géographies, dont la Belgique avec le Tax Shelter et les fonds régionaux.

Dans ce contexte de demande accrue, de nombreux producteurs font régulièrement état d'un **besoin croissant en studio cinéma** en Wallonie.

>

QUESTION FOCALE

Dans ce cadre, nous comprenons que Wallimage souhaite valider le **potentiel de marché** lié à un investissement dans un **studio de tournage en Wallonie.**

Pour répondre à cette **question focale**, nous proposons la présente offre de service comprenant les éléments suivants:

- 1. Identification des utilisateurs potentiels
- 2. Formalisation de la vision « haut niveau » du projet
- 3. Analyse d'infrastructures similaires
- 4. Compréhension des besoins des cibles et clarification de la proposition de valeur
- 5. Qualification de la demande et estimation du potentiel commercial

Le résultat de la mission sera un rapport détaillant la vision et proposition de valeur du projet, et qualifiant le potentiel commercial de celui-ci au regard de sa faisabilité financière

Source : Wallimage.be

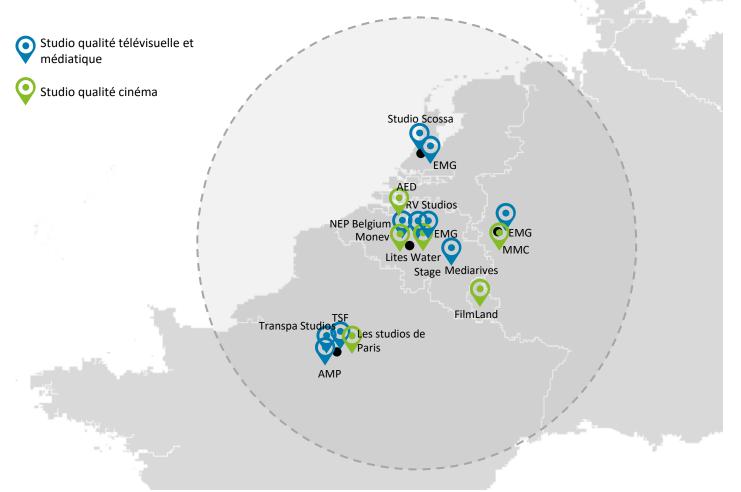
Analyse 2 d'infrastructures similaires



Périmètre d'investigation

Vue d'ensemble des studios analysés, les principaux studios de cinéma sont à proximité d'agglomérations urbaines

Studios de qualité télévisuelle et/ou cinématographique analysés ayant au moins un plateau de plus de 1.000m²



Autres studios étudiés

- Dreamwall
- Magic Loom
- Flylounge
- BFC
- Cine Qua None

- Eye Lites Brussels
- Koka Light
- Studio OC
- Shimera
- Making Prod (BA112) Studio 144
- Via Storia
 - Studio Daguerre • Studio Kremlin
- Foundry Studios
- Plaine Images
- Abel 14
- Invisu Studio
- PRG

- Virtual Display Services
- Studios du Rhin

- HeadQ
- ReadySetStudio
 - Allard Studio's BV
- Studio 8
 - Amsterdam Studio BV Studio Singel
- Black Forest Studios
- Kubisch Studio
- Nahe und Fern
- Pixomondo
- Info Studios
- Free Lens TV



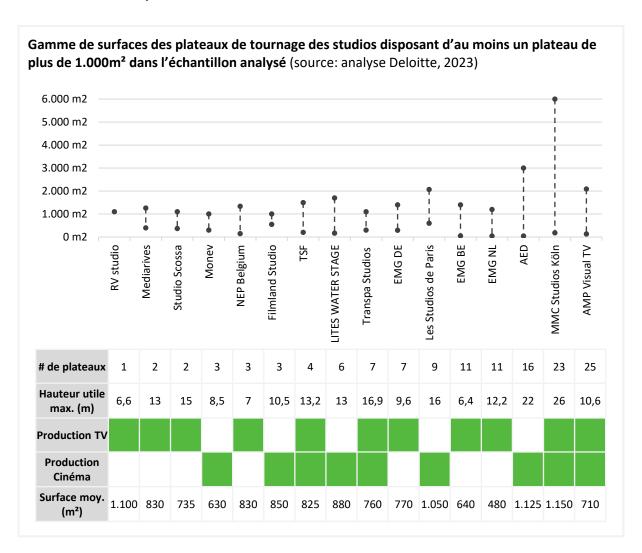
Les studios cinémas disposent généralement d'au moins 3 plateaux dont au moins un 1.000+ m²

Les studios analysés disposent de 1 à 25 plateaux pour une surface moyenne entre 480 m² et 1.150 m² – les studios de tournage cinéma disposent d'au moins 3 plateaux dont au moins un de plus de 1.000 m²

- Les studios de tournage cinéma ou de production télévisuelle de grande ampleur disposent généralement de plusieurs studios de tournage pour i) accueillir différents types de scènes (plateaux à fond vert, plateaux en extérieur, plateaux avec décors physiques, etc.) et ii) plusieurs productions en parallèle
- Les studios de tounage cinéma étudiés disposent d'au moins 1 plateau de plus de 1.000m² (excepté BlackForest Studios avec 677m²) et d'au moins 3 plateaux de tournage – le nombre médian de plateaux est de 6 sur l'échantillon analysé
- Le studios peuvent s'agencer selon différentes configurations, avec plusieurs plateaux centralisés sous un même toit (*Transpa Studios*) ou des plateaux répartis dans plusieurs bâtiments (*TSF*). La vaste majorité des plateaux sont insonorisés pour une prise de son optimale. L'agencement est généralement construit de façon à déplacer facilement les décors et disposer de larges portes pour faire entrer des camions de tournage dans ou à proximité des studios
- Une hauteur utile maximale de plus de 10m semble nécessaire Au sein de l'échantillon analysé, *Monev* qui dispose d'une hauteur plus basse (8,5m) semble confronté à des difficultés pour l'accueil de certains tournages

ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

- Les studios de tournage cinéma disposent d'au moins un plateau de 1.000m² ou plus, et contiennent au moins 3 plateaux (médiane: 6 plateaux). Cela permet d'enchainer les scènes ou à plusieurs productions de se dérouler en parallèle
- La hauteur sous plafond est un critère clé, avec minimum 10m pour certaines productions Au sein de l'échantillon, la hauteur moyenne est de 15,2m
- La forme est également un élément à considérer les studios ont tendance à privilégier les formes carrées, avec des valeur de longueurs et largeurs assez proches



Les studios cinémas s'équipent progressivement de technologies de production virtuelle

Les studios analysés disposent d'un équipement de base (fonds verts, cycloramas, grill technique motorisé, etc.) auquel vient s'ajouter une série de technologies de production plus avancées (murs LED, motion capture, etc.)

- Les **écrans** ou fonds **verts/bleus** et **cycloramas** sont les technologies et outils de production **les plus fréquents** dans le panel de studios étudié. Dans une moindre mesure, plusieurs studios ont des **fosses** pouvant être couvertes ou découvertes qui permettent de filmer depuis un angle plus bas, ou en montant
- Des studios proposent des équipements de prod. virtuelle comme des murs LED, (AED, NEP Belgium) apportant une plus-value à la proposition de valeur. Ces écrans LED peuvent être soit accrochés sur les grills, donc amovibles, soit fixes
- D'autres infrastructures sont des **différenciateurs clés** pour une série d'acteurs: i) les **bassins aquatiques** pour Lites, ii) le **plateau XR** (« *Extended Reality* ») pour AED, iii) le **plateau avec lumière naturelle** chez Allard (Pays-Bas)
- La production virtuelle est en pleine croissance dans les budgets de tournage –
 10 à 15% du budget des films de 30M\$ à 100M\$ dédié au VFX en 2023 (vs 8 à
 12% en 2018), et le marché des outils de prod. virtuelle devrait peser 2,2Md\$
 en 2023 (+20% vs 2022). Equiper les studios devient nécessaire pour rester
 compétitif tant au niveau local qu'international, bien qu'actuellement seules des
 grosses productions utilisent réellement ces technologies très coûteuses

ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

- L'accès à des fonds verts / blancs et un cyclorama semble indispensable
- L'importance croissante de la production virtuelle dans la production en fait un élément clé pour la compétitivité d'un studio dans une perspective à moyen-long terme. Disposer d'un mur LED peut-être un différenciateur mais nécessite une capacité d'investissement initiale importante, avec un risque de disruption rapide au rythme d'évolution de la technologie
- Dès lors, s'appuyer sur des **partenaires** pour la location d'équipements de production virtuelle peut être un modèle intéressant

Equipements indispensables



©NCH Software

Fond vert ou bleu

Fond permettant de placer des effets visuels en post-production. Le choix du vert ou du bleu dépend du matériel utilisé et de l'effet recherché



©Peerspace

Cyclorama

Murs comprenant une ou plusieurs surfaces courbes (2 à 5) utilisées pour créer un arrièreplan sans début ni fin perceptible



@syntha:

Grill technique

Motorisé ou non, le grill technique sert de **point d'accroche** pour des **projecteurs**, *line-array* (enceintes), ou même des **écrans**

Equipements différenciateurs



©Leyard Europe

Murs LED

Permettent de recréer virtuellement un décor réaliste et immersif, facilitant le travail des acteurs et de la post-production



©Lites Water stage

Bassin

Les grands bassins d'eau sont indispensables pour tourner des scènes aquatiques ou sousmarines. Lites en a par ex. fait sa spécialité



@AED

Plateau XR

Le plateau XR est la version avancée d'un mur LED, il présente des écrans et un sol LED pour une immersion totale

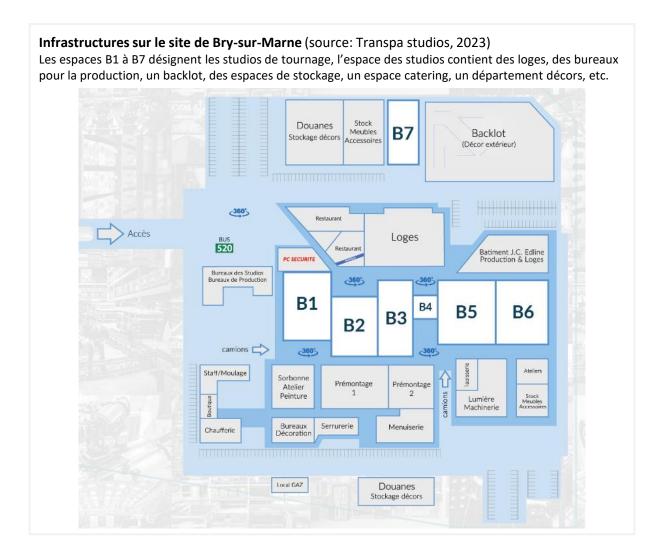
Les studios majeurs disposent d'infrastructures annexes qui répondent aux besoins d'un tournage

Les studios analysés disposent d'infrastructures de base (dressing, make-up room, etc.) auxquelles viennent s'ajouter des infrastructures supplémentaires pour l'accueil des artistes (loges, etc.) ou l'efficacité du tournage (menuiserie, etc.)

- La majorité des studios disposent i) d'infrastructures d'accueil des artistes
 (salles de dressing, make-up, etc.) et ii) d'espaces de travail dédiés ou multi usage pouvant être aménagés selon les besoins (ex: salles de montage, espace
 de repos, etc.). Plus rarement, des infrastructures complémentaires pour
 l'accueil et le bien-être sont disponibles (salle de sport, chambres, garderie, etc.)
- Plusieurs studios, comme Plaines images ou Transpa Studios, proposent des infrastructures pour la création et le stockage des décors, de costumes et d'accessoires avec des espaces menuiserie, fournitures, et zones de stockage
- La disponibilité de parking est fondamentale, en particulier pour les camions de matériel et pour les voitures dans le cas du flux TV avec public
- Quelques studios disposent de *backlots*, d'une surface plus grande que les plateaux intérieurs
- Dans 60% des cas, en France, les productions louent des plateaux de tournage sans y tourner: les espaces servent à la préparation du film et des décors, et de lieu de stockage. « Pour 1m² de tournage, il faut prévoir 3m² supplémentaires » (B. Seitz, ADC)

ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

- Les studios contiennent à minima des **loges HMC** (Habillage Maquillage Coiffure) et un ou plusieurs **espaces de travail** multi-usages
- Certains studios disposent d'espace et d'équipement dédié à la construction et au stockage de décors— en cas d'absence, un plateau peut faire office d'espace de stockage bien que peu optimal d'un point de vue des coûts de location
- Les studios belges ne disposent pas de backlots. Ça peut donc être un différentiateur à considérer par Wallimage. Cependant, la demande effective de backlots doit être confirmée (ex: faible utilisation chez Transpa à Bry-sur-Marne)



Le modèle d'affaires des studios de cinéma ne repose pas uniquement sur les tournages

La plupart des studios étudiés ont développé des activités complémentaires de location de matériel, ou des partenariats qui viennent compléter leur offre de service et qui génèrent des revenus supplémentaires

- Outre les infrastructures annexes, les studios offrent des services complémentaires, pour enrichir leur offre et apporter des compléments de revenus à la location des plateaux
- Plusieurs studios analysés disposent d'un service de location de matériel caméras et autres outils de production, permettant aux équipes de tournage de louer l'équipement qui correspond le mieux à leur besoin
- Moins fréquemment, des studios disposent d'un magasin vendant du petit matériel de tournage (gaffers, papeterie, dépoussiérant caméras etc.) ou des éléments pour les accessoires (bois de décors, matériel pour costumes etc.)
- Plusieurs studios ont réalisé des partenariats avec des sociétés spécialisées dans la production virtuelle ou dans la post-production afin d'attirer un plus large éventail de tournages, y compris ceux en dehors de leur expertise propre
- Quelques studios développent des services de financement, soit par de la coproduction de films qui se tournent dans leurs locaux (MMC, Filmland), ou par des conseils sur les opportunités de financement, en particulier locaux (MMC)

ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

- La plupart des studios disposent d'activités complémentaires
- Wallimage peut envisager ce type de services lors de l'élaboration de la proposition de valeur détaillée du studio (ex: intermédiaire de financement Tax Shelter, location de matériel, etc.)
- Le studio peut également être le point d'ancrage du développement d'un **pôle** audiovisuel plus large, comprenant des prestataires sur l'ensemble de la chaine de valeur. Cela permet de **renforcer l'attractivité du site** et d'attirer de l'activité via des partenaires (« vente croisée »)

Autres activités des studios de cinéma belges ayant un plateau de 1.000m² ou plus (source: analyse Deloitte, 2023)



- 2 activités principales : location de studios de tournage et location de matériel
- Location de caméras, équipement d'éclairage, grips
- Vente de petit matériel et consommables



- 2 activités principales : i) Lites water stage & film studio et ii) Lites camera & lightning rental
- Activité de location en Belgique et aux Pays-Bas
- Location de caméras, éclairages, camions, vans, générateurs électriques, grips
- Vente de petit matériel & consommables



- Accueil d'événementiel dans les studios : 3 studios peuvent servir à l'organisation de réceptions, dîners...
- Vente de petit matériel et consommables
- Services sur demande : garderie d'enfants, voiturier, salle de sport avec coach, hélicoptères VIP pour les artistes, ...

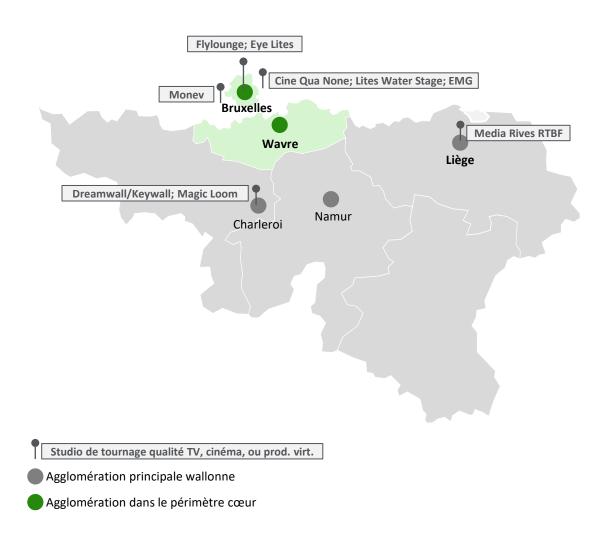
L'accessibilité du site et sa proximité avec un centre urbain majeur sont des éléments essentiels

Le choix de la localisation est un fondamental – une mauvaise localisation peut compromettre la viabilité d'un projet. La localisation couvre la proximité de la force de travail, de centres urbains, des axes routiers et la pression foncière

- En Belgique, les studios de tournage les plus importants se trouvent en Flandre, le plus gros studio en Wallonie appartient à la RTBF; l'Allemagne et la France accueillent les plus grosses infrastructures de tournage avoisinantes
- La localisation d'un studio doit prendre en compte les 3 critères suivants : i) la proximité avec un centre urbain, ii) la disponibilité de la main d'œuvre qualifiée et iii) la disponibilité / contrainte foncière
- Le studio doit être implanté à proximité d'une agglomération dynamique avec des infrastructures pour accueillir et héberger les équipes de tournage, hôtels et restaurants notamment, et disposer d'axes routiers qui permettent le transport du matériel
- Il doit se trouver dans un **bassin de main d'œuvre qualifiée**, notamment des techniciens qui doivent pouvoir se rendre sur leur lieu de travail aisément
- La prise en compte de la **pression foncière** est un critère majeur, d'abord en termes de **coûts financiers** et ensuite en terme de **disponibilité** pour une parcelle de taille suffisante sur l'espace géographique ciblé

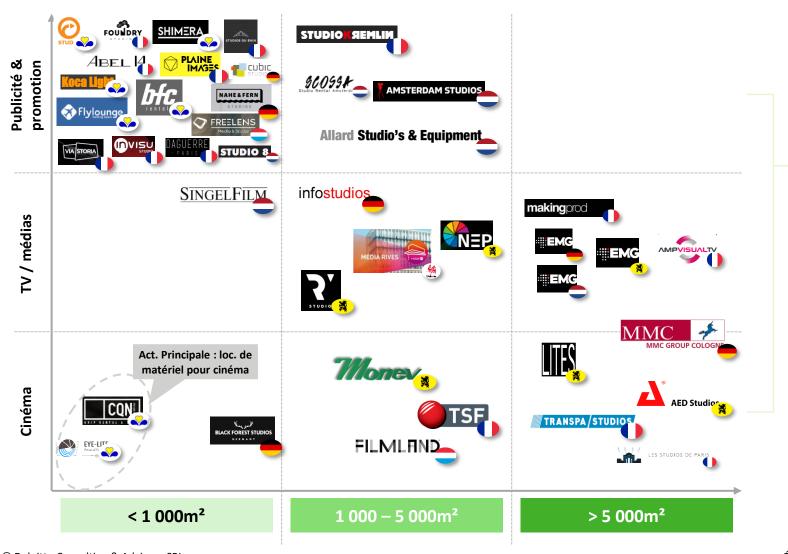
ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

- La proximité de la force de travail technique et créative est un critère important dans la sélection de la localisation en Belgique francophone, elle se situe principalement à Bruxelles, dans le Brabant Wallon et à Liège
- En outre, il est clé que le studio soit situés à proximité d'un centre urbain majeur pour l'accueil et l'hébergement des équipes et le transport du matériel (accès à des axes routiers suffisants)
- Sur base de ces contraintes, un site localisé à max. 30km de Bruxelles, dans le Brabant wallon semble idéal



Parmi l'offre de studios, un nombre limité est utilisé pour de la production cinématographique

De nombreux studios belges et étrangers sont utilisés pour de la production télévisuelle ou publicitaire – au niveau du cinéma, l'utilisation est plus restreinte et la concurrence vient principalement de la Flandre et de la France



Studios de production virtuelle

- Contrairement aux studios de tournage « classiques », les studios de production virtuelle s'adressent aux trois types de production ci-contre
- Chaque studio dispose d'une ou plusieurs spécialisation dans l'animation, VFX, SFX, 3D, motion capture ...
- Tous disposent d'une surface totale disponible de moins de 1.000m², car leurs activités nécessitent moins d'espace



ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

- Les studios analysés sont **spécialisés** dans certains types de tournages à destination i) publicitaire et promotionnelle, ii) télévisuelle et médiatique ou iii) cinématographique
- Les **studios cinéma et TV** peuvent aussi accueillir des **tournages promotionnels**
- Plusieurs studios ont diversifié leurs activités avec de l'événementiel B2B ou B2C (ex: AED), tournages web, eSport (ex: MMC), etc.

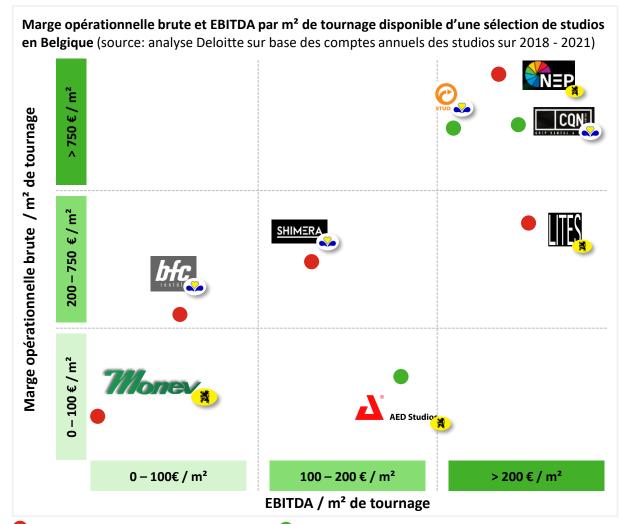
Les studios jouent sur la taille, les services ou les facteurs différenciants pour viser la rentabilité

Les studios belges analysés présentent un équilibre financier fragile et s'appuient 3 leviers pour tenter d'assurer leur rentabilité : 1) la taille et l'effet d'échelle, 2) les services, ou 3) les facteurs différenciants

- Sur le plan commercial, les studios de taille modérée (< 500 m² de surface totale, BFC et Shimera par exemple) génèrent des revenus / m² plus élevés (effet prix)
- Néanmoins, les studios de grande taille profitent d'économies d'échelle et génèrent une marge brute / m² plus élevée (ex: AED)
- Les studios qui génèrent des marges opérationnelles brutes importantes possèdent généralement une des caractéristiques suivantes:
 - Offre de services en compléments des infrastructures et technologies (ex: réalisation de la production ou post-production chez studios OC, playout et gestion des assets médias chez NEP)
 - Infrastructures différenciantes, telles que le bassin aquatique de Lites, qui attirent les producteurs internationaux, prêts à payer pour cette qualité de service
- Les studios avec i) peu ou pas d'éléments différenciants ou ii) faisant face à des investissements lourds sont confrontés à des problèmes de rentabilité (ex: Monev et Lites sont déficitaires sur au moins 2 des 3 dernières années)

ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

- La vision actuelle du projet n'envisage pas une taille suffisante pour profiter des effets d'économie d'échelle contrairement à certains grands studios étrangers (ex: AMP, MMC, etc.)
- Sur base de ce constat, Wallimage peut considérer d'autres leviers tels que i)
 l'offre de services ou ii) la mise à disposition de technologies / infrastructures différenciantes pour assurer la viabilité économique du projet



17

© Deloitte Consulting & Advisory SRL

© Deloitte Consulting & Advisory SRL

© Deloitte Consulting & Advisory SRL

Études de cas

Analyse détaillée de studios | Monev à Sint-Pieters-Leeuw (Belgique)

Studio de tournage de taille moyenne comparativement aux autres studios de cinéma, Monev capitalise sur son offre vaste de matériel en location ou en vente pour répondre aux besoins des productions cinématographiques

Présentation des studios

- Deux activités principales : (i)
 accueil de tournages dans ses
 studios et (ii) location de caméras
 et grips avec un vaste catalogue à
 disposition
- Productions majoritairement cinématographiques mais aussi publicitaires et promotionnelles pour des grandes marques : Ubisoft, Danone, Carrefour...



Infrastructures

- 3 plateaux de 300 à 1.000m²
- Hauteur utile jusque 8,5m
- 3 cycloramas 3 faces dont 1 avec fond vert
- Accès camions dans les plateaux de 1.000m² et 600m²

Services

- Espace cuisine & restaurant (75 couverts), pas de catering
- Parking (80 VL & 8 PL)
- Loges & espace habillage
- Espace polyvalent (200m²)
- Atelier (scie à panneaux, nacelle et chariot élévateur disponibles en location) et espace de stockage attenant (180m², H: 3m)

Forces et faiblesses

Une partie de l'activité de Monev est dédiée à la location et à la vente de matériel de tournage :



- Location de caméras 4K et 35mm, éclairages, objectifs, et équipements complémentaires (filtres, outils de visionnage etc.)
- Vente au studio de petit matériel de tournage : gaffers et adhésifs, papeterie, dépoussiérant caméra etc.



Le studio ne dispose pas de *backlot* et propose peu de services apportant une réelle valeur ajoutée pour les équipes de tournage, en dehors de son offre de matériel en location. De plus, la **hauteur sous plafond** est **limitée** (<10m)

ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

- L'alliance de la localisation, la taille des plateaux et du matériel à disposition en location permet à Monev d'attirer des équipes de tournage cinématographique
- Il se positionne en **bon complément** pour un tournage qui se produit en Belgique mais pas spécifiquement comme un véritable site différenciant par ses caractéristiques propres pour une équipe de production

FILMOGRAPHIE



Les enfants de Timpelbach, 2008



Le Petit Nicolas, 2009



Sur la piste du Marsupilami, 2012



Supercondriaque, 2014



Raid Dingue, 2016

Le studio accueille des productions de films qui complètent leurs prises en extérieur en Belgique par quelques scènes tournées en studio, à proximité

Analyse détaillée de studios | Filmland à Khelen (Luxembourg)

Filmland se positionne en o*ne stop shop* au Luxembourg pour la production de films et a misé sur l'effet de groupe en se rapprochant d'autres acteurs du secteur pour créer un pôle dynamique reconnu à l'échelle européenne

Présentation des studios

- Pensés comme un « one stop shop », les studios Filmland combinent des activités de tournage, de post-production - via des partenariats - et quelques coproductions
- 6 sociétés de production luxembourgeoises ont créé les studios en 2013



Infrastructures

- 3 plateaux de 550 à 1.000m²
- 2 plateaux (550m² et 1.000m²) avec bassins (6mx4m, 3m prof. chacun)
- Un plateau de 1.000m² avec écran vert (H: 8m)
- Les deux plateaux de 1.000m² ont une hauteur max de 10,5m

Services

- 2 ateliers (475m² chacun)
- 2 espaces polyvalents: bureaux ou loges/HMC (235m² et 320m²)
- Parking 60 places
- Location de matériel et gestion de royalties via partenaires
- **Post-production** via partenaires





studios de montage image et son, auditorium de mixage final, salle d'étalonnage



MOJA

Studio photo

FILMOGRAPHIE



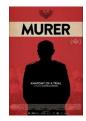
Colonia, 2015



Mary Shelley, 2017



Tel Aviv on Fire, 2018



Murer, 2018



The Room, 2019

Les studios accueillent « des films « du milieu » Ce ne sont pas d'énormes productions avec des dizaines de stars internationales, mais pas non plus des tout petits films. Ce sont des films qui coûtent entre 2,5 et 6 ou 7 millions »

(Jérôme Tewes, responsable des studios)

Forces et faiblesses



Rassemblant un grand nombre d'entreprises liées à la production de films au Luxembourg, Filmland contribue au développement d'un écosystème cinématographique clustérisé et vertueux, qui vient nourrir ses activités



Les studios ne disposent pas de certaines technologies comme un mur LED, un facteur limitant pour l'accueil de tournages

ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

 Les partenariats avec des acteurs aux activités complémentaires et la polarisation des activités de production a permis aux studios de développer un dynamisme rapide (6 films tournés la première année) et une attractivité à l'échelle européenne, grâce à une logique de one stop shop

Analyse détaillée de studios | TSF à Epinay-sur-Seine (France)

Les studios d'Epinay-sur-Seine se distinguent par leur équipement pour la préparation de décors et leur diversité d'infrastructures qui permet de nombreux types de tournages sur le site

Présentation des studios

- Créés en 1913 à Epinay-sur-Seine (France)
- Exploités depuis 2009 par le groupe TSF
- Solanet (groupe hôtelier) est propriétaire des lieux et loue les locaux à TSF studios
- TSF Studios possède aussi des studios à Bègles (Bordeaux)
- Le groupe TSF a réalisé en 2021
 33,7M€ de CA

Infrastructures

- 4 plateaux de 200 à 1.500m² insonorisés
- 1 fosse de 400m² et accès camion dans le plateau de 1.500m², hauteur utile jusqu'à 15,2m
- 1 mur LED (H: 5m; Ø: 15m)
- 2 cycloramas 3 faces
- Grills sur tous les plateaux

Services

- 2 menuiseries équipées (scies, raboteuse, ...)
- 500m² de surface pour le prémontage de décors
- 2 espaces maquillage/coiffure de 4 postes
- 2 espaces pour l'habillage (80m²)
- ~12 loges comédiens
- 1 pièce de 40 places assises pour la figuration
- 2 buanderies avec machine à laver et sèche-linge

Les studios ont accueilli des

Forces et faiblesses

20% de l'activité des studios d'Epinay serait consacrée à l'accueil de tournage de films en extérieur. L'intérêt pour les équipes de tournage est de bénéficier du stockage, des espaces de construction de décors, des bureaux de production et zones de parcage des camions



Les studios **souffrent de la concurrence proche** de ceux de Bry-sur-Marne (Transpa Studios) et des Studios de Paris (créés par Luc Besson en 2012)



Les studios ne **disposent pas de** *backlot*¹, ce qui bride l'attractivité des lieux pour des équipes de tournage

ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

- La hauteur sous plafond maximale de 15,2m et le mur LED apportent une plus-value aux studios
- Les services pour préparer les décors, en particulier les deux menuiseries, renforcent l'attractivité des lieux
- Malgré un historique fort, les studios **souffrent** aujourd'hui de la **concurrence** et de leur **absence de backlot**

FILMOGRAPHIE



Les Tontons Flingueurs, 1963



Moonraker, 1979



Léon, 1994



Le dîner de cons, 1998



Astérix et Obélix Mission Cléopâtre, 2002

tournages de films majeurs jusqu'en 2009, lorsque Luc Besson, qui a participé à la renommée et la pérennité des studios, a finalement choisi Bry-sur-Marne pour son film Adèle Blanc-Sec

Analyse détaillée de studios | Transpa à Bry-sur-Marne (France)

Les studios de Bry-sur-Marne disposent d'un grande surface de tournage disponible (5.300m² + 6.000m² de backlots) et bénéficient d'une bonne disposition interne des studios, sans se démarquer par leurs technologies

Présentation des studios

- Créés en 1987
- Exploités par Transpalux racheté par le groupe B Live, prestataire dans l'audiovisuel; le foncier appartient à Nexity (via une filiale)
- Transpastudios possède aussi des studios à Saint-Ouen, Angoulême et Tourcoing (1 plateau de 500m²)
- CA cumulé des filiales de Transpalux : 80M€ en 2017
- Taux d'occupation : ~80%
- Location des studios : 1,8€/m²/j
- 7 salariés

Infrastructures

- 7 plateaux de 300 à 1.100m²; hauteur max 16,5m
- 4 cycloramas 2 faces, 3 à 3 faces
- Backlot de 3.800m² construit et 2.000m² constructible
- Les plateaux de 900 et 1.100m² ont été conçus pour pouvoir créer un studio de 2.000m², mais cela n'a jamais été réalisé en raison du coût de l'opération (50.000€)

Services

- Ateliers (1.650m²) et espace de pré-montage décors (1.800m²)
- Stockage (1.200m²)
- Bureaux de production (2.300m²)
- Loges HMC (1.650m²)
- Restaurant, pas de catering
- Magasins de location de lumières et machineries et vente de peinture
- Location de meubles et accessoires (via sous-traitant)

Forces et faiblesses



Les ateliers et autres annexes sont intégrés aux locaux des studios, une situation avantageuse et unique en France où dans les autres studios il faut déplacer les décors entre plusieurs bâtiments, apportant une contrainte logistique



30% de l'activité des studios serait consacrée à l'accueil de tournage de films en extérieur



Le studio subit une forte **pression foncière** avec un loyer annuel de 2,2M€ en 2021 (vs 1,7M€ en 2019)

FILMOGRAPHIE



Les aventures d'Adèle Blanc-Sec, 2010



Hunger games, la révolte pt.1 2014



Au revoir là haut, 2017



Le chant du loup, 2019



Astérix et Obélix, l'empire du milieu, 2023

Originellement créés pour la télévision, les studios se sont réorientés vers le cinéma après leur rachat par Euro Media (2001) qui a promis d'en faire un « Hollywood-sur-Marne »

ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

- Les backlots sont un élément différenciateur majeur : « Si les Studios de Bry-sur-Marne disparaissaient, nous serions obligés de tourner en dehors de la France chaque fois que l'on aurait besoin de faire des constructions en plein air. » (Polanski)
- L'accessibilité entre les ateliers et les plateaux apporte une optimisation opérationnelle pour les équipes de tournage, une vraie plus-value pour le site

Analyse détaillée de studios | Hub de production de Netflix à Madrid | Présentation générale

Le hub de production Netflix de Madrid, situé à 30 km du centre-ville et opérationnel depuis avril 2019, constitue le plus grand complexe de production de Netflix en Europe

Présentation des studios

- Le hub de production Netflix de Madrid est situé à **30 km** du centre-ville et est opérationnel depuis **avril 2019**
- Le site a été mis à disposition et géré par le diffuseur et producteur espagnol **Grupo Secuoya**
- Initialement doté de 5 plateaux, le hub a été agrandi entre 2021 et 2022 pour accueillir au total **10 plateaux** sur 22.000m²
- Netflix indique souhaiter s'inscrire dans l'écosystème créatif espagnol, sur le long terme. À ce sujet, Netflix estime avoir créer plus de 7.500 emplois et travaille avec ~40 entreprises locales
- Le hub de production s'inscrit dans le projet « Madrid Content City », un complexe média de 140.000m² qui comprend de nombreuses sociétés de production et post-production, un radiodiffuseur et une université spécialisée dans l'étude des médias



Infrastructures

- 10 plateaux de 1.500 à 2.000m², avec une hauteur sous plafond de 12m
- 20+ salles de montage et postproduction
- Auditoire de 250 places assises

Facteurs de compétitivité



Infrastructure et technologie – Technologies de pointe disponibles pour la production et post-production, et infrastructures centralisées augmentant l'efficience des tournages



Soutien des pouvoirs publics – Le gouvernement aspire à faire de l'Espagne le « Hollywood européen » et dispose d'un plan de €1,6Md à cet égard



Dynamique de marché – Le marché de langue espagnol est très large et les coûts de production maitrisés



Localisation et talents – c'est un un point d'entrée en Europe idéal grâce à son pôle de talents / contractants ainsi que son climat et paysages propices à un tournage complémentaire en extérieur

ENSEIGNEMENTS CLÉS POUR WALLIMAGE

- Une stratégie de développement économique doit être définie de manière holistique et intégrer plusieurs facteurs, au-delà des infrastructures (ex. subsides, fiscalité, leadership, formation, talent, connectivité, etc.)
- Pour répondre aux besoins des géants du streaming qui réfléchissent en termes de marché adressable (ex. francophonie), la Wallonie pourrait imaginer s'intégrer dans un hub francophone plus large avec la France (Paris)

FILMOGRAPHIE



Elite, 2018 - Valeria, 20



La Casa De Papel, 2018 -

Source: Madrid Content City



Nous étions des chansons, 2021



La nuit sera longue, 2022

Depuis sa création, le complexe a accueilli le tournage de **80** films, séries, animations et documentaires

Analyse détaillée de studios | Hub de production de Netflix à Madrid | Infrastructures et technologies

S'inscrivant dans le projet « Madrid Content City », le hub Netflix dispose d'infrastructures et des technologies de pointe, également pour la production de demain (i.e. virtuelle)

- Le complexe comprend 10 studios Chaque plateau est autonome et dispose de toutes les installations complémentaires, notamment des ateliers, des salles de stockage, des coulisses, des bureaux, des salles de réunion, des vestiaires, un salon de maquillage et de coiffure, des kitchenettes, etc.
- Un bâtiment dédié à la post-production qui abrite 23 salles (montage et mixage, mastering, contrôle qualité, etc.) équipées d'une technologie de pointe 4K HDR Ready et certifié Dolby Atmos Home
- Plus de 22000 m² d'enceinte et d'espaces communs sécurisés tels que des entrepôts, des espaces verts, une cantine, une crèche, des bureaux, des salles de réunion, un parking privé et une déchetterie autonome.
- Auditorium de 260 places équipé pour conférences, présentations, projections 4K, live streaming ou événements promotionnels

La construction du« Madrid Content City » s'est déroulée en 3 phases, dont la dernière a pris fin en 2022



Phase 1 (2016-2018)

- Studio de production pour Netflix sur 22000 m²
- 5 studios : 3×1200 m² et 2×1500 m² (hauteur: 12m)
- Ensemble bureaux : 3 440 m²
- Zone de post-production : 400 m²
- Entrepôts : 600 m²
- Sièges sociaux : 2 850 m²
- Parking: 2 600 m²
 Restaurant: 650 m²
- Auditoire



Phase 2 (2018-2021)

- 36 600 m² de terrain
- 5 studios supplémentaires (1 de 2 000 m² et 4 de 1 500 m²)
- Aire de restauration : 2 400 m²
- Bureaux de production, loges
 : 3 500 m²
- Entrepôts: 6 600 m²



Phase 3 (2021-2022)

- Campus universitaire exclusivement dédié à l'audiovisuel (7000 étudiants)
- Centre de formation, pour les techniciens et le personnel de production
- Bureaux disponibles pour d'autres entreprises du secteur audiovisuel.
- Restaurants, espaces verts, parkings, terrains de sport, etc.

Analyse détaillée de studios | Hub de production de Netflix à Madrid | Soutien des pouvoirs publics

Le gouvernement espagnol souhaite augmenter le nombre de production de 30% d'ici 2025 avec un plan de €1,6Md visant à favoriser la fiscalité et le financement du secteur, réduire les contraintes administratives et attirer les talents

Avec son programme *Spain Audiovisual Hub of EU*, l'Espagne veut devenir le Hollywood européen¹

Lancement du plan de développement du secteur de la production audiovisuel en 2021

- €1,6Md d'investissement prévu entre 2021-25
- Ambition de +30% du nombre de productions d'ici 2025

Création d'un **point de contact unique** (Spain Audiovisual Hub Bureau) pour fournir de l'assistance et des informations² à tous investisseurs

Simplification des conditions & procédures de visa pour les talents étrangers

La majorité du budget est alloué dans des allègements fiscaux et des facilités de financements



Fiscalité

Réduction fiscale de 30% sur le 1^{er} million d'euros investi, ensuite 25% avec un maximum de €10M/prod. (comparable au Tax Shelter belge)



Financements

Prêts bancaires à taux réduits, garantie de crédit & crédits d'exports par la banque nationale ICO

Le plan prévoit également de renforcer la base de talents déjà bien présente

Renforcement de la base de talents et de l'offre de formations avec €15M

 Forum de discussion entre universitaires & secteurs de la production, développement de nouveaux cursus (en partenariat avec l'industrie), renforcement de la visibilité des études auprès des talents, ...



Rien qu'à Madrid, plus de 50 établissements proposent des cursus de théâtre, d'animation, de communication audiovisuelle, de production & post-prod., de maquillage, ...

^{1.} Premier ministre espagnol Pedro Sánchez lors d'un discours à Las Vegas 2. Listes de lieux de tournages, contractants, ...

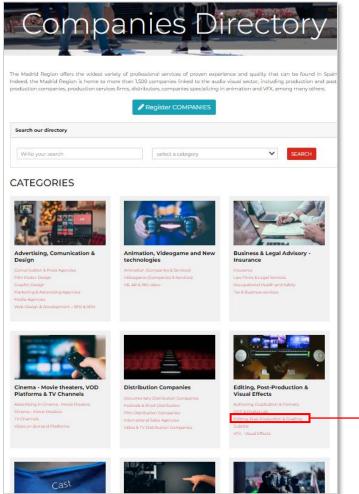
Analyse détaillée de studios | Hub de production de Netflix à Madrid | Soutien des pouvoirs publics

Illustration des répertoires mis à disposition des investisseurs nationaux ou internationaux afin de faciliter et accélérer la production à Madrid

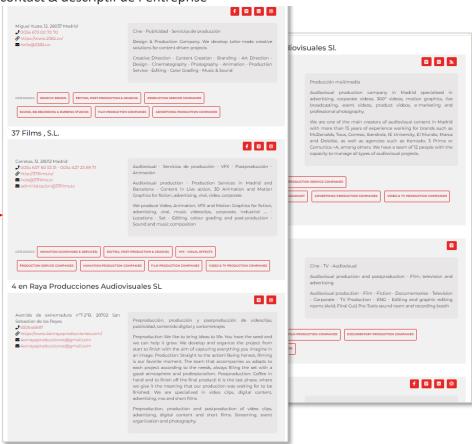
Liste des localisations disponibles triées par genres Filming locations geographical location and excellent communication infrastructures, position the Community of Madrid the perfect set to shoot audiovisual projects with the best filming conditions on quality and servicing. Search our directory EDUCATION AND EDUCATIONAL CULTURAL VENUES AND FACILITIES LANDMARKS AND MONUMENTAL

Sources: Madrid.org

Liste de sociétés du secteurs triées par métiers



Liste des sociétés actives dans la post-production avec informations de contact & descriptif de l'entreprise



Analyse détaillée de studios | Hub de production de Netflix à Madrid | Dynamique de marché

Bien qu'encore relativement faible en taille, le marché espagnol dispose d'une croissance rapide et permet des coûts de production maitrisés

Le marché audiovisuel espagnol est encore de taille relativement modeste comparé aux géants européens mais est en plein développement

Taille modeste du secteur avec des revenus inférieurs aux marchés anglais & allemand (2018)



Secteur dynamique en croissance importante

Croissance du secteur supérieure au reste du monde et à la moyenne historique UK

3,1%

2,8%

Global

'20-'24

Croissance absolue du secteur dans le Top 5 EU et similaire au UK (2013-2018)

- 1 Allemagne +3.0 Md
- 2 Portugal +1.7 Md
- 3 Royaume-Uni +1.4 Md
- 4 Espagne +1.2 Md
- **5** Italie +1.0 Md

Produire en Espagne revient jusqu'à 20% moins cher qu'ailleurs en Europe

- © Coûts moyen de la main d'œuvre inférieure à la moyenne EU (22,1 vs 29,1€/h)
- Coûts moyen de la vie ~25% inférieur au Royaume-Uni, Allemagne, France & Belgique
- Fiscalité très avantageuse pour les productions (similaire au système de Tax Shelter belge)

L'Espagne ouvre les porte d'un des plus grand marché du monde



~500M de personne parlent l'espagnol (4^{ème} langue la plus parlée dans le monde)

'10-18

'20-'24

Analyse détaillée de studios | Hub de production de Netflix à Madrid | Localisation et talents

L'Espagne attire les entreprises de production étrangères & constitue un point d'entrée en Europe idéal grâce à son pôle de talents / contractants ainsi que son climat et paysages uniques

Netflix bénéficie d'infrastructures et d'un environnement propice pour ses activités de production



Situé dans la campagne madrilène

- Offre l'espace nécessaire au centre de prod.
- A proximité immédiate d'une autoroute
- A 20 min. d'un aéroport international
- Madrid compte tous les métiers de la productions (200+ entreprises) et une base de talents expérimentées sur lesquels Netflix peut compter
- L'Espagne compte un réseau de fibre optique très développé permettant de tirer parti de techniques de production avancées et de la 5G

Avec sa météo clémente et ses paysages variés, l'Espagne attire les production étrangères

Nombre d'heures d'ensoleillement le plus important d'Europe (~3.000h/an)

Offre énormément de paysages variés (méditerranéens dans le sud, plateau & aride dans le centre, montagne et océanique dans le nord)



The Crown

Tourné en Espagne pour des décors représentant la Athènes, Arizona ou l'Australie

Game of Thrones

Tourné en Espagne pour ses décors méditerranéens (villes et paysages)



Tourné à Madrid

L'Espagne offre un point d'entrée en Europe idéal pour les entreprises de productions britanniques

L'Espagne compte profiter du Brexit pour capturer les sociétés de production britanniques dont la charge administrative des projets a été lourdement impactée

ViacomCBS a transféré son centre de production de Londres à Madrid dans une optique similaire à Netflix

Typologie des utilisateurs cibles



Segments d'utilisateurs potentiels

Les entretiens réalisés auprès d'environ 20 représentants d'entreprises actives dans l'écosystème de la production audiovisuelle belge francophone ont permis de qualifier et comprendre les besoins de ces segments d'utilisateurs cibles

Segment d'utilisateurs potentiels		eurs potentiels	Acteurs rencontrés (liste détaillée disponible en annexe)	Sélection d'autres acteurs
	1	Producteurs de fiction belges francophones (1/2) Actifs principalement en production majoritaire	ENTRE CHIEN ARTEMS V VEDSUS ARTEMS PRODUCTIONS	Films.
Utilisateurs	2	Producteurs de fiction belges francophones (2/2) Actifs principalement en co-production	PRODUCTIONS PRODUCTIONS PRODUCTIONS PRODUCTIONS PRODUCTIONS PRODUCTIONS PRODUCTIONS PRODUCTIONS PRODUCTIONS	Fleuve TARANTULA
cibles Activité cœur et prioritaire	3	Producteurs de flux belges francophones	UPWM 3 THEATSTEAM	AUDIMAT BUTTERFISH ROYAL STU
	4	Radiodiffuseurs traditionnels belges francophones	rtbre RTL Belgium	NA
	5	Producteurs flamands Flux et fiction	D≣ M≣N S≣N	woestijnvis CAWAR
Autres utilisateurs	6	Plateformes / producteurs étrangers actifs en BE* Flux et fiction	NA	Banijay Fremantle Gaumont NETFLIX prime video
potentiels Activité adjacente afin d'optimiser	7	Agences événementielles	NA	EVENT LETS EVENTS O EVENTSEE YUZU eventmere
l'utilisation ou utilisateurs indirects via les	8	Agences de publicité	NA	EMAKINA O les Cadusantes Ogilvy Social.Lab OmnicomMedioGroup HAPPINESS AN FCB ALLIANCE
utilisateurs cibles	9	Organisateurs eSport	unlocked	NETICEN ESPORTS

^{*}utilisateurs indirects, en coproduction avec les producteurs FWB (ou flamands), via des participations majoritaires ou minoritaires

1 Producteurs fiction belges francophones (1/2)









Les producteurs francophones (principalement en majoritaire) reconnaissent l'utilité d'un studio pour dynamiser l'écosystème mais soulignent la nécessité d'être compétitif par rapport aux décors naturels pour justifier leur utilisation

Désirabilité et besoins exprimés

- Les producteurs de fiction belges francophones (en production principalement majoritaire) reconnaissent un manque d'infrastructures en Wallonie mais mentionne le recours limité aux studios de par les contraintes économiques
- L'utilisation de studios permettrait la création de contenus dans des formats et genres peu exploités en production belge majoritaire Belgique (ex: Sci-Fi)
- Cela nécessite un changement de mentalité des producteurs qui doivent considérer le « coût total » (i.e. coûts cachés de la production en décors naturels tels que frais d'hôtel, de déplacement, per diem, etc. = ~100€ / personne jour) et intégrer l'utilisation de studios dès l'écriture pour rendre cette solution attractive financièrement

Critères et niveau d'importance		Niveau cible / souhaité du critère
Nombre de plateaux de tournage,	2	2 plateaux modulables et insonorisés, dont 1 de 1500-
dimensions et caractéristiques		2000 m ² et 1 de 500-1000 m ² / 10m hauteur sous grill
Infrastructures pour la création et		Infra. pour la création / stockage des décors. Potentiel
stockage des décors		de réaliser des partenariats avec des chefs décos
		Présence de fonds verts et expertise pour l'opérer
Technologie de production disponible		Murs LED disponible via partenariat et spécialisation
		pour certaines scènes (ex: car traveling)
Prix	1	Entre 0.5€ et 1€ / m² jour
Localisation	2	< 30 km de Bruxelles
Espaces de travail pour la pré- et post-		Espaces multi-usages (conférence, préproduction,
production		etc.)
Infrastructures pour le travail et		Salles make-up, dressing et 5-10 loges; Cuisine
l'hébergement des artistes		industrielle sur place & service navettes vers les hôtels
Espaces de tournage extérieure sur		NA
site ou à proximité (ex: backlot)		

Viabilité économique et commerciale

• Le potentiel d'utilisation varie de 40 à 60 jours d'un plateau de 1500-2000m² pour une production financée par un streamer (ex: Into the Night) alors que l'utilisation est plus **limitée** pour une série financée principalement par des acteurs belges

Archétype de production	# jours prépa. / an	# jours tournage /an
Production d'une série belge (ex: Ennemi Public)	10-15	10
Production d'une série financée par Netflix (ex: Into The Night)	20-30	20-30

Faisabilité et conditions de succès pour Wallimage

- Conditions propres: le studio doit répondre aux standards cinémas (sans nécessairement disposer des technologies pointe) et doit être compétitif par rapport au tournage en décors naturel. Cela nécessite i) une proximité avec Bruxelles, ii) un prix attractif et iii) des espaces de création / stockage de décors moins couteux à la location que les plateaux
- Conditions de marché: les obligations SMA vont renforcer le financement provenant des radiodiffuseurs et plateformes. Néanmoins le potentiel total est limité (~31M€ à horizon 2027¹ soit 6 à 10 séries FWB standards) et les modalités de versement sont incertaines (ex: directement via le préachat de droits ou via le financement du centre du cinéma)
- Les producteurs belges majoritaires sont moins à risque en cas de baisse d'attractivité du Tax Shelter Source: 1) Analyse Deloitte

disponible en annexes

Producteurs fiction belges francophones (2/2)









Les producteurs francophones (actifs principalement en co-production) sont intéressés par l'utilisation d'un studio dont les infrastructures sont compétitives par rapport au marché international, à condition que la Tax Shelter reste attractif

Désirabilité et besoins exprimés

- Les producteurs de fiction belges francophones (actifs principalement en co-productions) expriment un intérêt pour l'utilisation d'un studio, dans un contexte où i) les infrastructures bruxelloises ou flamandes sont vieillissantes (ex: Monev) ou couteuses (ex: Lites), ii) les infrastructures étrangères sont saturées (ex: en France, Royaume-Uni, etc.), poussant certains producteurs à convertir des hangars en studios et iii) il devient difficile d'obtenir des autorisations pour tourner en décors naturels
- Cela nécessite d'attirer de grosses co-productions étrangères ainsi que les plateformes de streaming, et viser à sécuriser un flux constant de production majoritairement étrangère pour atteindre le seuil de rentabilité

Critères et niveau d'importance		Niveau cible / souhaité du critère	
Nombre de plateaux de tournage,	1	4 plateaux insonorisés, dont 2 de 1500-2000 m ² et 2	
dimensions et caractéristiques	_	de 700-1200 m ² / 12-13m hauteur sous grill	
Infrastructures pour la création et		Infra. pour la création / stockage des décors.	
stockage des décors		Idéalement 60% de la surface des plateaux	
Technologie de production disponible		Présence de fonds verts et expertise pour l'opérer Murs LED disponible via partenariat	
Prix	2	Entre 1€ et 1.5€ / m² jour	
Localisation	3	< 30 km de Bruxelles	
Espaces de travail pour la pré- et post-		Espaces multi-usages (conférence, préproduction,	
production		salle de projection) / Peu utile pour la post-production	
Infrastructures pour le travail et		Salles make-up, dressing et 5-10 loges; Cuisine	
l'hébergement des artistes		industrielle (sans contrainte de prestataire)	
Espaces de tournage extérieure sur site ou à proximité (ex: backlot)		Cela peut constituer un élément de différentiation	

Viabilité économique et commerciale

• Le potentiel d'utilisation varie de 40 à 60 jours d'un plateau de 1500-2000m² pour chacun des acteurs interrogés soit un potentiel cumulé de 100 à 150 jours en supposant qu'il n'y a pas de recouvrement de planning

Archétype de production	# jours prépa. / an	# jours tournage /an	
Co-production (ex: Largo Winch)	20-30	20-30	

Faisabilité et conditions de succès pour Wallimage

- Conditions propres: afin d'attirer les streamers et les productions étrangères de grande envergure, il est nécessaire de disposer d'un studio à la pointe technologiquement et disposant des infrastructures de qualité. Par ailleurs, l'équipe de gestion du studio doit être réceptive et maitriser parfaitement l'outil (ex. les standards techniques)
- Cela demande aussi de disposer d'un différentiateur / une proposition de valeur unique (ex: technologie de production virtuelle accessible – ex. tournage de trajet en voiture sur écran LED, panel de décors emblématiques réutilisables – ex. train, avion)
- Conditions de marché: l'attractivité relative (par rapport aux autres pays EU) du Tax Shelter reste fondamentale pour attirer les co-productions. Sans cet élément, l'exploitation d'un studio est peu réaliste, même avec les aides régionales et les obligations SMA





Producteurs de flux belges francophones

Les producteurs francophones de flux indiquent que la production locale n'est pas suffisante pour justifier la création d'un studio – Attirer la production étrangère reste un défi dans le contexte de non-éligibilité du flux au Tax Shelter

Q Désirabilité et besoins exprimés

- Les producteurs francophones de flux indiquent que la **production locale n'est pas suffisante** pour justifier la création d'un studio
- Une production stable et récurrente de flux étranger pourrait justifier la création d'un studio.
 Néanmoins, étant donné que la production de flux n'est pas éligible au Tax Shelter, l'attractivité de la Belgique par rapport à la France est limitée
- L'utilisation par les producteurs de flux belges francophones d'un tel studio repose donc principalement sur la demande émanant de la RTBF et RTL Belgium

Critères et niveau d'importance		Niveau cible / souhaité du critère
Nombre de plateaux de tournage, dimensions et caractéristiques	3	2 plateaux insonorisés, dont 1 de 1500-2000 m² et 1 de 500-1000 m² / 12m hauteur sous grill
Infrastructures pour la création et stockage des décors		Infra. stockage des décors (ex: décors de 1 ^{er} plan)
Technologie de production disponible		Présence de fonds verts; Murs LED peu utilisés pour le flux actuellement mais peut devenir clé à terme; équipements lumières dispos (ex: grill technique)
Prix	1	Entre 1€ et 1.5€ / m² jour
Localisation	2	< 30 km de Bruxelles
Espaces de travail pour la pré- et post- production		NA
Infrastructures pour le travail et		Salles make-up, dressing et 5-10 loges; Cuisine
l'hébergement des artistes		industrielle et hôtels à proximité
Espaces de tournage extérieure sur site ou à proximité (ex: backlot)		NA

Wiabilité économique et commerciale

- Les productions de flux de grande envergure (ex: Ninja Warrior) nécessite une utilisation intensive de studios. Néanmoins, la demande varie en fonction du type de programme
- Un divertissement saisonnier standard nécessite entre 40 et 60 jours de studios, dont la moitié pour le tournage et l'autre moitié pour la préparation

Archétype de production	# jours prépa. / an	# jours tournage /an
Divertissement saisonnier	20-30	20-30

🕏 Fais

Faisabilité et conditions de succès pour Wallimage

- Conditions propres: pour attirer les producteurs de flux, le studio doit disposer de plusieurs caractéristiques, particulier au niveau de l'accessibilité pour le public (parking et espaces gradins), de la configuration des studios (forme carrée, hauteur sous plafond suffisante) et permettre la transmission en direct (connectivité, équipement sur site et / ou espaces pour camions de diffusion)
- Conditions de marché: l'attractivité de la Belgique dépend de la disponibilité des soutiens publics. En particulier, sans éligibilité au Tax Shelter, le marché du flux devrait connaître une croissance limitée, avec peu d'investissements étrangers et une demande principalement liée aux besoins de la RTBF et de RTL Belgium

4 Radiodiffuseurs traditionnels belges francophones



Les radiodiffuseurs expriment un intérêt pour l'utilisation d'un studio, à condition qu'il soit financièrement accessible, dimensionné pour accueillir un public, et permettent de produire en « back-to-back » avec la Flandre

Q Désirabilité et besoins exprimés

- Les radiodiffuseurs expriment un intérêt pour l'utilisation d'un studio, dans un contexte de i) manque d'infrastructures de grande taille en Wallonie adaptées aux nouveaux formats de divertissement et ii) un besoin croissant de produire en « back-to-back » avec la Flandre, à proximité de Bruxelles
- Les critères les plus importants dans le choix d'un studio sont le prix, la localisation et la taille

Critères et niveau d'importance		Niveau cible / souhaité du critère	
Nombre de plateaux de tournage,	3	2 plateaux carrés et insonorisés, dont 1 de 1500-2000	
dimensions et caractéristiques	3	m ² et1 de 700-1000 m ² / au moins 13m sous grill	
Infrastructures pour la création et		Infrastructures pour le stockage des décors (ex:	
stockage des décors		gradins)	
-		Présence de fonds verts et tech. de production	
Technologie de production disponible		virtuelle disponible via location ou partenariat	
Prix	1	Entre 0.5€ et 1.5€ / m² jour	
	2	< 30 km de Bruxelles et accessible en voiture (au	
Localisation		moins 500 places de parking)	
Espaces de travail pour la pré- et post-		Espaces multi-usages (conférence, préproduction,	
production		coulisses, etc.)	
Infrastructures pour le travail et		Salles make-up, dressing et au moins 5-10 loges;	
l'hébergement des artistes		HoReCa disponible à proximité et cantine sur place	
Espaces de tournage extérieure sur site ou à proximité (ex: backlot)		Ala	
		IVA	

www. Viabilité économique et commerciale

- Le potentiel d'utilisation varie de 40 à 60 jours de tournage sur un plateau de 1500-2000m² pour un divertissement saisonnier ou « back-to-back » avec 1 diffuseur francophone et 1 diffuseur flamand. Le temps de préparation est mutualisé et varie entre 20 et 30 jours
- Un divertissement quotidien peut se tourner en parallèle sur un plateau de 700-1000m² sur 50 à 70 jours / an, inclus préparation et tournage

Archétype de production	# jours prépa. / an	# jours tournage /an
Divertissement quotidien (ex: 71)	10-20	40-50
Divertissement « back-to-back » (ex: The Dancer)	20-30	20-30 (X le nombre de médias)

Faisabilité et conditions de succès pour Wallimage

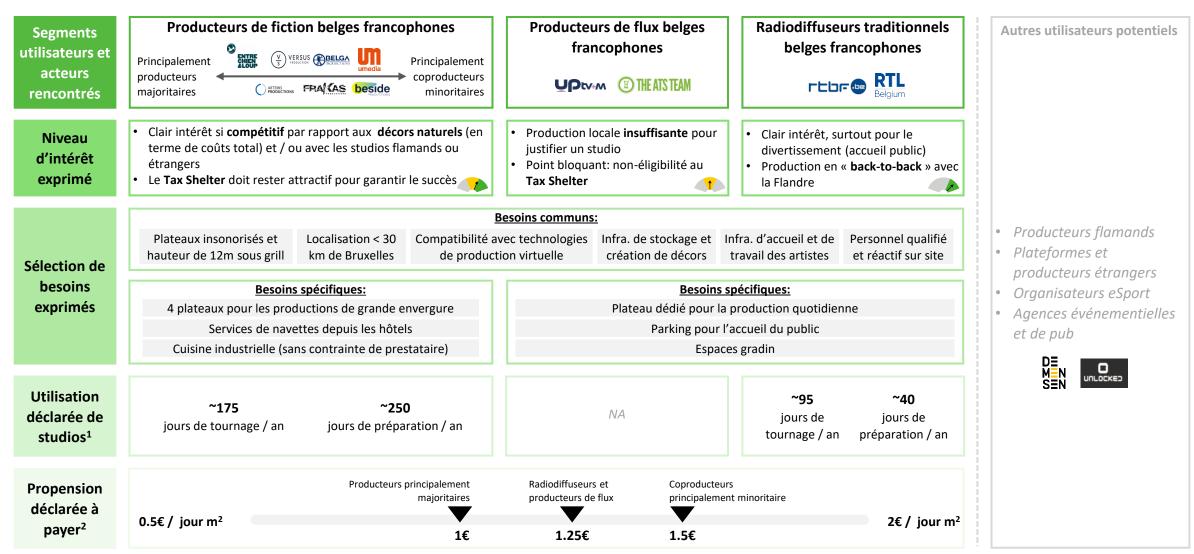
- Conditions propres: le studio doit répondre aux besoins spécifiques des radiodiffuseurs, en particulier au niveau de l'accessibilité pour le public et doit permettre la production récurrente de flux, ce qui nécessite un plateau dédié à ce type de production
- Conditions de marché: la RTBF et RTL Belgium devraient respectivement contribuer à l'écosystème de production à hauteur de ~23M€ et ~4M€ à horizon 2027¹, au travers de séries et films belges, de fiction quotidienne ou de divertissement
- Le production d'une quotidienne de fiction ou de divertissement constitue une opportunité de sécuriser un flux constant de production pour maximiser l'utilisation du studio

Source: 1) Analyse Deloitte disponible en annexes

Résumé de la typologies de utilisateurs cibles

prix estimé acceptable par les acteurs rencontrés

Les utilisateurs cibles expriment un certain intérêt pour un studio wallon, avec des besoins communs et propres, un potentiel d'utilisation important (~325 jours de tournage) et une propension à payer de 1€ à 1.5€ par m² et par jour



Proposition de

valeur et potentiel
commercial



Socle de composants de base de la proposition de valeur

Les utilisateurs cibles expriment une série de besoins similaires, qui constituent les exigences minimales de la proposition de valeur (« must-have »)



A) Plateaux insonorisés, carrés et suffisamment haut

- Chaque plateau est doté d'une insonorisation de qualité, permettant de tourner en toute circonstance et en parallèle
- Les plateaux sont carrés pour optimiser la flexibilité dans les choix d'agencement des décors
- La hauteur des plateaux est de min. 10m sous grill, idéalement 12-13m sous grill (soit 15m sous plafond)



B) Équipements / technologies de base et compatibilité avec les technologies futures

- Le studio dispose de fonds verts fixes ou aménageables, ainsi que des équipements d'éclairage de base (grill technique, puissance électrique suffisante)
- Le studio est compatible avec les technologies émergentes (ex. production virtuelle)
- Les équipes d'exploitation du studio maitrisent parfaitement **les outils** et les spécifications techniques



C) Infra. de stockage /création de décors

- Le studio dispose d'infrastructures pour la création et le stockage des décors, idéalement sur une surface de 40% à 60% de la surface des plateaux
- Cela permet aux producteurs de construire et entreposer les décors à un coût maitrisé
- Des partenariats avec des créateurs de décors pour i) attirer les productions ou ii) créer de nouvelles sources de revenus sont envisageables (ex. location de décors emblématiques – train, avion)



D) Localisation à moins de 30 kilomètres de Bruxelles

- Le studio est à **proximité de Bruxelles** pour:
 - La proximité des techniciens bruxellois et du Brabant Wallon, constituant la majeure partie de la force de travail disponible
 - L'accessibilité pour les équipes étrangères
 - Le potentiel d'attraction des productions flamandes (ex. flux en « back-to-back »)



E) Infrastructures pour le travail et l'accueil des artistes

- Le studio dispose de salles make-up et de dressing, ainsi que 5-10 loges (incl. espace de repos)
- Le studio est également équipé d'une cuisine industrielle, idéalement sans contrainte de prestataires catering
- Des hôtels sont disponibles à proximité, avec éventuellement un service de navettes vers le studio



F) Espaces de travail multi-usages

 Le studio dispose d'espaces de travail multi-usages, qui peuvent être convertis au besoin en salle de réunion, de préproduction, coulisses, etc.

Archétypes de proposition de valeur

Au-delà des besoins communs, les utilisateurs cibles expriment des attentes spécifiques, articulées autour de 3 archétypes de proposition de valeur



Studio de production locale

- Studio répondant aux besoins des producteurs actifs principalement en productions majoritaires belges francophones
- Infrastructures de qualité mais de taille limitée, afin de maitriser les coûts et de les rendre accessibles à un large panel de producteurs
- Infrastructures visant à être compétitives par rapport aux décors naturels



Studio de co-production internationale

- Studio répondant aux besoins des producteurs, actifs principalement en coproduction
- Infrastructures premium visant à s'aligner sur les standards du marché européen et à attirer les producteurs internationaux / plateformes de streaming pour des créations de grande ampleur
- Infrastructures dont le succès commercial est très dépendant de l'attractivité du Tax Shelter, au vu des coûts d'exploitation et prix de location élevés



Studio de production de flux télévisuel

- Studio répondant aux besoins des producteurs de flux et radiodiffuseurs traditionnels
- Infrastructures adaptées au flux télévisuel, avec studio dédié permettant l'accueil du public et la diffusion en direct
- Cet archétype est peu compatible, de par son utilisation intermittente, avec de la production cinéma

Archétypes détaillé et potentiel commercial (1/3)



Archétype #1 : Studio de production locale

Détails du narratif

- Studio répondant aux besoins des producteurs actifs principalement en **productions majoritaires** belges francophones
- Infrastructures de qualité mais de taille limitée, afin de maitriser les coûts et de les rendre accessibles à un large panel de producteurs
- Infrastructures visant à être compétitives par rapport aux décors naturels

Potentiel commer	rcial			
Infrastructures Potentiel d'utilisation		Hypothèses d'utilisation	Prix moyen / jour	Hypothèses de prix
Plateau #1 (1600 m²)	120 jours	 1 série majoritaire belge financée par un streamer (ex: Into The Night) occupe 	1600€ (1€ / m²)	 Prix compétitif avec les décors naturels pour une équipe de 15-
Plateau #2 (900 m²)	70 jours	 les 2 plateaux pour 30 jours 2 séries belges (ex: Ennemi Public, Pandore), avec chacune 20 jours de tournage en studio occupent 2 plateaux 5 films belges (ex: Inexorable) occupent le plateau #1 pour 10 jours chacun 		 20 personnes (100€ / personne jour pour frais de déplacement, hôtels et per diem) Prix considéré comme acceptable par les producteurs interrogés
Infrastructure de création / stockage (1000 m²)	120 jours	Durée de location équivalente à la durée totale de tournage	500€ (0.5€ / m²)	 50% prix d'un plateau de tournage
Total	310 jours			

Public cible Producteurs belges francophones, actifs principalement en production majoritaire Sources de revenus Location des infrastructures Typologie de production Fiction cinéma, en série ou film Partenaires clés Location de matériel de production, location de décors Infrastructures clés Des plateaux de grande taille et de qualité à prix abordable pour les productions belges majoritaires

Archétypes détaillé et potentiel commercial (2/3)





Détails du narratif

- Studio répondant aux besoins des producteurs, actifs principalement en co-production
- Infrastructures premium visant à s'aligner aux standards du marché européen et à attirer les grands producteurs / plateformes de streaming pour des créations de grande ampleur
- Infrastructures dont le **succès commercial** est très dépendant de l'**attractivité du Tax Shelter**, au vu des coûts d'exploitation et prix de location élevés

Public cible Producteurs belges francophones, actifs principalement en co-production Sources de revenus Location des infrastructures Typologie de production Fiction cinéma, en série ou film Partenaires clés Location de matériel de production, location de décors, location d'équipement de production virtuelle Infrastructures clés Plusieurs plateaux pour accueillir des productions de grande envergure ou plusieurs

productions en parallèle

P - L - · · ·		'	
7/61 76121		7777	
Poten ¹			r. I
			_

Infrastructures Potentiel d'utilisation		Hypothèses d'utilisation	Hypothèses d'utilisation Prix moyen / jour	
Plateau #1 (1600 m²)	130 jours	1 série co-produite avec la France pour	2400€ (1.5€ / m²)	 Prix compétitif par rapport aux
Plateau #2 (900 m²)	130 jours	un streamer occupe les 4 plateaux pour 30 jours • 8 co-productions (ex: Le prince oublié, les 3 mousquetaires, Novembre) occupent 2 plateaux pendant 20 jours chacunes	1350€ (1.5€ / m²)	infrastructures premium belges (ex: AED / Lites) et étrangères
Plateau #3 (1600 m²)	90 jours		2400€ (1.5€ / m²)	 Prix considéré comme acceptable par les producteurs
Plateau #4 (900 m²)	90 jours		1350€ (1.5€ / m²)	interrogés
Infrastructure de création / stockage (2000 m²)	130 jours	Durée de location équivalente à la durée totale de tournage	1500€ (0.75€ / m²)	 50% prix d'un plateau de tournage
Total	570 jours			

Potentiel de revenu de ~**1M€**

Archétypes détaillé et potentiel commercial (3/3)



Archétype #3 : Studio de production de flux télévisuel

Détails du narratif

- Studio répondant aux besoins des producteurs de flux et radiodiffuseurs traditionnels
- Infrastructures adaptées au flux télévisuel, avec studio dédié permettant l'accueil du public et la diffusion en direct
- Cet archétype est peu compatible, de par son utilisation intermittente, avec de la production cinéma

Public cible Producteurs belges de flux, RTBF et RTL Belgium Sources de revenus Location des infrastructures Typologie de production Divertissement Partenaires clés Location de matériel de production, location de décors, location d'équipement de production virtuelle Infrastructures clés 1 plateau dédié au flux

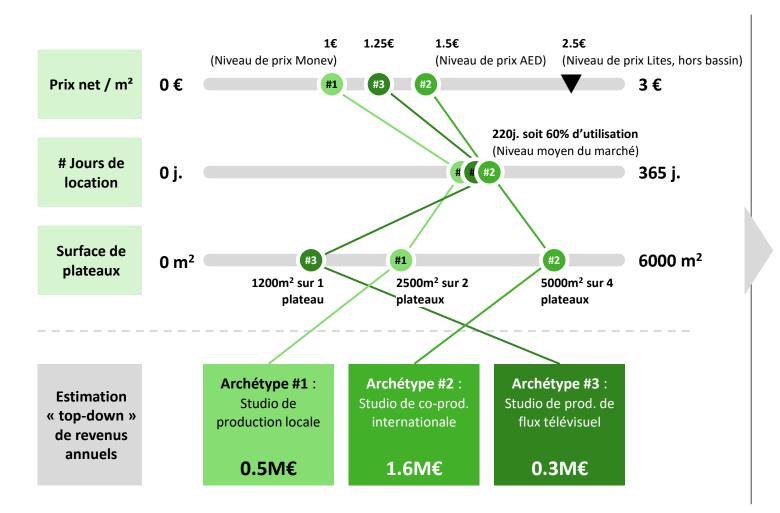
Potentiel commercial

Infrastructures	Potentiel d'utilisation	Hypothèses d'utilisation	Prix moyen / jour	Hypothèses de prix
Plateau #1 (1200 m²)	135 jours / 2ans 68 jours / an	 1 divertissement quotidien (ex: 71) occupe 60 jours de plateau sur l'année (5 jours / mois) 1 divertissement « back-to-back » tous les 2 ans (ex: The Dancer) avec 2 radiodiffuseurs (ex: VRT, RTBF) occupent 75 jours (tournage et prépa) 	1500€ (1.25€ / m²)	 Prix considéré comme acceptable par les producteurs interrogés
Infrastructure de création / stockage (480 m²)	60 jours	 Durée de location équivalente à la durée totale de tournage, uniquement pour le divertissement quotidien 	240€ (0.50€ / m²)	 50% prix d'un plateau de tournage
Total	270 jours			

41

Estimation « top-down » du potentiel commercial

L'estimation « top-down » des revenus est basée sur (i) les niveaux de prix pratiqués dans les studios comparables et (ii) un taux d'utilisation moyen du marché (60%), rapportés aux surfaces de plateaux des archétypes étudiés



L'analyse du potentiel commercial « **bottom-up** » par **archétype de contenus produits** est accompagnée d'un une analyse « **top-down** » basée sur:

- Les prix des studios proches (Monev, Lites, AED)
- Une utilisation supposée de 60% hypothèse issue de l'analyse comparative des studios

Cela permet de définir une **fourchette de potentiel commercial annuel** (issu de la location des infrastructures):



Archétype #1 : Studio de production locale



Archétype #2 : Studio de coprod. internationale



Archétype #3 : Studio de production de flux télévisuel

Approche	Approche
« bottom-up »	« top-down »
0.3M€	0.5M€
1M€	1.6M€
0.1M€	0.3M€

Sélection d'autres sources de revenus potentiels:

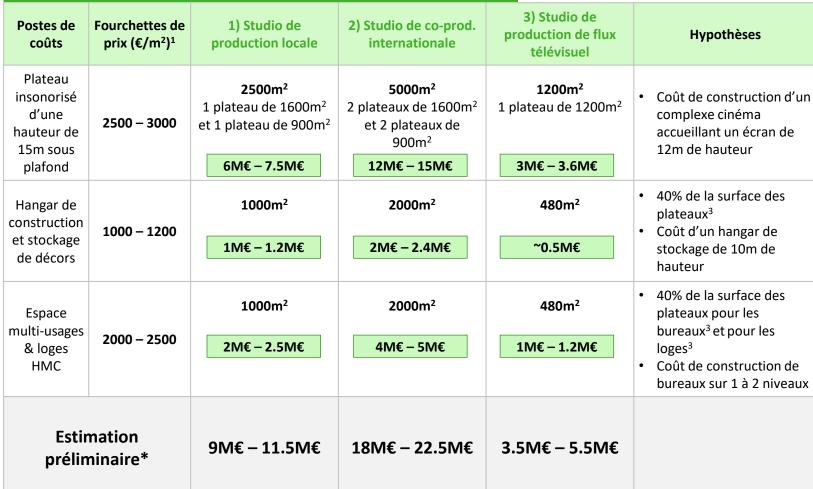
- Location de matériel
- Service de catering
- Service de navettes



Estimation préliminaire des coûts de construction

Les estimations ci-dessous ont été construites sur base de coûts de marché d'infrastructures comparables et devront être confirmées et complétées par une analyse immobilière plus fine dans une phase ultérieure du projet

Configura	Configurations envisagées et évaluation haut niveau des coûts							
Postes de	Fourchettes de	1) Studio de	2) Studio de co-prod.	3) Studio de production de flux				





*Autres postes de coûts à incorporer dans une une analyse immobilière plus fine

- Confirmation et affinage des surfaces et des prix au m²
- Frais d'études et honoraires (études complémentaires, architecte, etc.)
- TVA (dépend de la structuration juridique et fiscale)
- Acquisition / valorisation de la parcelle de terrain
- Équipements techniques (grill, fonds verts, etc.)
- Équipements fonctionnels (mobiliers, etc.)
- Aménagements extérieurs (ex. parking, accès, etc.)

Scénarios stratégiques

Parmi l'ensemble des combinaisons possibles entre ces différents archétypes, quatre scénarios stratégiques sont cohérents par rapport aux types d'utilisateurs et à leurs besoins

Scénario	Studio de production locale	Studio de coprod. internationale	Studio de production de flux télévisuel	Niveau d'infrastructures	Potentiel de revenus annuels	Niveau d'investissement*
Studio de fiction locale				 1 plateau 1600m² 1 plateau 900m² 1 hangar 1000m² 	0.3 - 0.5 M€	> 10 M€
Studio de fiction internationale				 2 plateaux 1600m² 2 plateaux 900m² 1 hangar 2000m² 	1 - 1.6 M€	> 20 M€
C Centre audiovisu local	iel			 1 plateau 1600m² 1 plateau 1200m² 1 plateau 900m² 1 hangar 1480m² 	0.4 - 0.8 M€	> 15 M€
« Wallonia Content Hub »	 			 2 plateaux 1600m² 1 plateau 1200m² 2 plateaux 900m² 1 hangar 2480m² 	1.1 - 1.9 M€	> 25 M€

[©] Deloitte Consulting & Advisory SRL

^{*}Estimations préliminaires construites sur base de coûts de marché d'infrastructures comparables – à confirmer et compléter par une analyse immobilière plus fine dans une phase ultérieure du projet

Évaluation des scénarios stratégiques

Parmi l'ensemble des combinaisons possibles entre ces différents archétypes, quatre scénarios stratégiques sont cohérents par rapport aux types d'utilisateurs et à leurs besoins

Scénario	Appétit du marché	Niveau de spécialisation	Potentiel de revenus	Niveau de dépendance au Tax Shelter	Zones de développement de l'écosystème	Niveau d'investissement*
Studio de fiction locale	Limité	Fiction uniquement	(<0.5M€)	Limité	Chaine de valeur de prod. de fiction	> 10 M€
Studio de fiction internationale	Élevé	Fiction uniquement	(>1M€)	Élevé	 Chaine de valeur de prod. de fiction Écosystèmes connexes (HoReCa, etc.) 	> 20 M€
Centre audiovisuel local	Modéré	Flux et fiction	(0.4 - 0.8M€)	Limité	Toute la chaine de valeur de la prod. audiovisuelle (flux et fiction)	> 15 M€
« Wallonia Content Hub »	Élevé	Flux et fiction	(>1M€)	Élevé	 Toute la chaine de valeur de la prod. audiovisuelle (flux et fiction) Écosystèmes connexes (HoReCa, etc.) 	> 25 M€

[©] Deloitte Consulting & Advisory SRL

^{*}Estimations préliminaires construites sur base de coûts de marché d'infrastructures comparables – à confirmer et compléter par une analyse immobilière plus fine dans une phase ultérieure du projet

5 Conclusions



Enseignements clés

L'étude confirme l'intérêt des producteurs locaux pour des studios de tournage en Wallonie, à proximité de Bruxelles, bien qu'un tel projet ne semble pas pouvoir répondre aux attentes de rentabilité d'investisseurs privés, sans soutien public

Un intérêt du marché

- L'étude confirme l'intérêt des producteurs locaux pour des studios de tournage en Wallonie
- Les 3 critères principaux de choix d'un studio sont:
 - Le prix les producteurs sont prêts à payer 1€ à
 1.5€ par jour et par m² si le studio est attractif
 par rapport aux décors naturels, notamment via
 l'économie de coûts de production (ex. frais de
 déplacement, logement, per diems) et la
 productivité accrue
 - 2. La localisation Le studio doit être proche de Bruxelles pour i) la proximité avec les techniciens bruxellois et du Brabant Wallon (majeure partie de la force de travail disponible), ii) l'accessibilité pour les équipes étrangères et iii) le potentiel d'attraction des productions flamandes
 - 3. La qualité / flexibilité de l'infrastructure à minima, i) des plateaux insonorisés, carrés et suffisamment hauts, ii) des technologies de base et une compatibilité avec les technologies futures, iii) des infrastructures de stockage, de travail et d'accueil des artistes

Un équilibre économique fragile

- Parmi les archétypes étudiés, le studio de coproduction internationale est celui avec le potentiel commercial le plus élevé (>1MEUR)
- L'investissement requis est conséquent (>20MEUR) pour développer des infrastructures aux standards du marché européen, attractives pour les productions internationales
- Les revenus estimés ne couvrent probablement pas les coûts d'exploitation et les amortissements d'une telle infrastructure (ex. un invest. de 30MEUR amorti sur 30 ans génère 1MEUR d'amortissements annuels, soit l'équivalent du potentiel commercial)
- Le projet ne semble donc pas pouvoir répondre aux impératifs de rentabilité d'investisseurs privés, sans soutien public
- Il peut néanmoins être considéré par les pouvoirs publics comme un levier supplémentaire à intégrer dans une stratégie de développement économique du secteur de la production audiovisuelle sur le territoire wallon

Un succès d'exploitation conditionné

- Optimiser le taux d'utilisation de l'infrastructure est l'élément essentiel pour améliorer l'équilibre économique du projet. Plusieurs leviers peuvent être activés:
 - Sécuriser un flux constant de production (ex: quotidienne de fiction)
 - Optimiser le taux d'utilisation par des productions supplémentaires ou d'autres activités (ex: eSports)
 - Conditionner le niveau de soutien de Wallimage à l'utilisation du studio
 - Attirer les financements issus des contributions SMA, de la part des streamers, de la RTBF ou de RTL Belgium, pour des productions en studios
- Le succès commercial est totalement dépendant de l'attractivité du Tax Shelter et du soutien des fonds régionaux à l'industrie
- La création de partenariats avec d'autres acteurs autour du studio (ex. équipementiers techniques, créateurs de décors) constitue un point d'ancrage d'une stratégie de développement d'un écosystème de production wallon et belge

Prochaines étapes proposées

Pour établir une décision de développement d'infrastructure, une analyse préliminaire du site, de l'enveloppe d'investissement, et de la faisabilité opérationnelle/économique est nécessaire en complément de la vision ci-présente

1 Étude de faisabilité (2-3 mois)

Mise en œuvre (18-24 mois)

GO / NO GO

Vision

- 1. Identification des utilisateurs potentiels
- 2. Formalisation de la vision « haut niveau » du projet
- 3. Analyse d'infrastructures similaires
- Compréhension des besoins des cibles et clarification de la proposition de valeur
- 5. Qualification de la demande et estimation du potentiel commercial

Analyse préliminaire

- de la parcelle (localisation, accès, affectation du sol, capacité, avis de l'urbanisme, etc.)
- 2. Estimation des surfaces et du budget d'investissement
- 3. Définition de la **structuration juridique & fiscale** préliminaire
- 4. Réalisation du business plan « high level » (incl. inducteurs de coûts)
- **5. Test d'appétence** auprès d'investisseurs privés potentiels

Études détaillées et permis

- 1. Réalisation des études techniques nécessaires au permis (études urbanistiques, environnementales, études de sol, techniques, mobilité, etc.)
- 2. Réalisation des plans l'architecture
- 3. Estimation du métré détaillé
- 4. Obtention des permis

Travaux

1. Construction du projet

Périmètre de cette étude

6 Annexes



Méthodologie d'analyse d'infrastructures similaires

L'étude porte sur l'analyse des caractéristiques techniques et de l'offre des studios de tournage cinéma en Belgique et à proximité pour comprendre les propositions de valeur existantes et identifier les bonnes pratiques



Objectifs

- Comprendre les propositions de valeurs et les modèles d'affaires
- Identifier les bonnes pratiques
- Collecter d'éventuels points de référence sur les aspects financiers



Périmètre d'investigation

 Focus sur les principaux plateaux de tournage cinématographique dans un rayon d'environ 400km autour de Bruxelles, dans 5 pays : Belgique, Pays-Bas, France, Luxembourg, Allemagne



Sources

Recherche documentaire sur base de :

- Liste Wallimage des principaux studios de tournage en Belgique et à proximité
- Liste Screenflanders des studios de tournage de cinéma en Flandre
- Recherche Belfirst des entreprises avec code NACE :
 - 59111 Production de films cinématographiques
 - 59112 Production de films pour la TV
 - 59114 Production de programmes pour la télévision
 - 59120 Post-production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision
- Mots clés sur Google



Analyse

49 Studios étudiés

- Collecte des caractéristiques et de l'offre (pays, nombre de plateaux, surface des plateaux, type de service, etc.) des infrastructures identifiées via site web des studios et revue de presse
- Compléments d'informations via entretiens
- Classification des studios par typologie d'activité selon leurs réalisations principales : i) publicité et promotion, ii) TV et médias (émissions TV, séries TV et téléfilms) ou iii) cinéma (longs métrages et séries TV)

Méthodologie d'analyse des besoins des utilisateurs cibles

Les entretiens avec un large panel d'utilisateurs cibles ont permis d'identifier les besoins clés et critères de sélection des studios, ainsi que de tester l'appétence de potentiels utilisateurs pour les installations



Objectifs

- Comprendre les besoins et tester l'appétence d'utilisateurs potentiels des installations
- Identifier les éléments indispensables pour les utilisateurs des studios



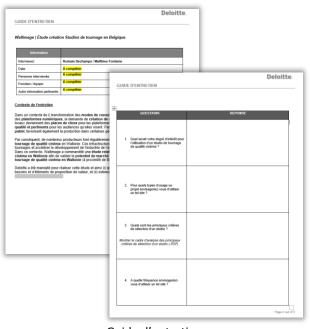
Segments investigués

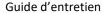
 Entretiens réalisés avec un échantillon d'utilisateurs cibles potentiels, incluant des producteurs en FWB, à l'étranger, radiodiffuseurs traditionnels et organisateurs E-sport

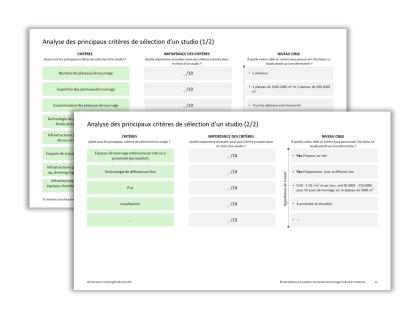


Méthodologie d'entretien

14 entretiens réalisés à l'aide d'un guide d'entretien et d'une grille d'analyse







Analyse des critères de sélection d'un studio

Liste des entretiens

Pour information

Nous avons rencontré une vingtaine de représentants d'entreprises actives dans l'écosystème de la production audiovisuelle belge francophone

SEGMENT	ENTREPRISE	N O M	RÔLE	STATUT
	Frakas	Jean-Yves Roubin Eva Curia Christophe Hollebeke	Fondateur et Gérant Productrice exécutive Producteur exécutif	Réalisé le 14/03
	Versus production	Gwenaëlle Libert Jérôme Tellin	Productrice exécutive Directeur financier	Réalisé le 07/03
	Artemis productions	Patrick Quinet Stéphane Quinet	Gérant et Producteur Producteur exécutif	Réalisé le 13/03
	Entre chien et loup	François Touwaide	Producteur	Réalisé le 13/03
Producteurs FWB	Scope pictures	Geneviève Lemal	CEO et Producteur	Contactée – pas de réponse
(12)	Eyeworks	Peter Bouckaert	CEO	Réalisé le 30/03
(/	Umedia	Bastien Sirodot	CEO	Réalisé le 07/03
	Wrong men	Benoit Roland	Fondateur et Producteur	Entretien annulé, n'a pu être replanifié
	Beside Productions (ex belga)	Fabrice Delville Alain-Gilles Viellevoye	CEO Head of Productions	Réalisé le 10/03
	Belga studio	Patrick Vandenbosch Jean-Jacques Neira	CEO Producteur	Réalisé le 07/03
	De mensen/les gens	Christophe Toulemonde	General Manager	Réalisé le 02/03
	The ATS Team	François-Xavier Arguillère	Head of Production	Réalisé le 08/03
Radiodiffuseurs	RTBF	François Jadoulle Sandrine Roustan	Responsable de la R&D Contenus Directrice générale Pôle Contenus	Réalisé le 09/03 Réalisé le 16/03
traditionnels (2)	RTL Belgium	Wiet Bruurs Eusebio Larrea	Directeur du secteur «divertissement» Head of Entertainment & CoProduction	Réalisé le 10/03
Organisateurs eSport (1)	Unlocked (ex-Meta)	Steven Leunens	Co-CEO et fondateur d'Unlocked	Réalisé le 02/03

Le cadre de soutien au secteur (1/2)

Le secteur de la production audiovisuelle en FWB est soutenu par un large panel de mesures de soutien, composé de subventions, de possibilités d'accès au financement public, et un cadre fiscal favorable aux investissements privés

FOCUS	Subventions					Financement
Europe	 Europe Créative - volet Média (200 M€ en Europe) Soutien à la formation, au développement de contenus audiovisuels et de jeux vidéo, à la distribution et la promotion, aux festivals, aux salles de cinéma, etc. 			Eurimages (800k€ en FWB) ➤ Avances pour la coproduction, européens	la distribution et l'exploitation de la	ongs métrages et de documentaires
État fédéral .be				sociétés belges ou étrangères	au TS) rager la production d'œuvres audiov établies en Belgique d'investir dans d alles de concert et d'obtenir en conti	des œuvres destinées aux films, à la
FÉDÉRATION WALLONIE-BRUXELLES AUDIOVISUEL & MÉDIAS	Aides à la création (11M€) > Longs métrages de fiction € > Courts métrages de fiction > Films Lab (150k€) > Documentaires de création	et d'animation (1M€)	Aides à la promotion-diffusion (2M€) > Sortie en salle, l'édition de DVD et BLU-RAY, événements, etc.		Fonds Spécial pour les producteurs indépendants FWB-RTBF (1,4€)	St'Art Invest (~3,5M€/an) ➤ Prise de participation et prêts pour les entreprises des ICCs
CENTRE DU CINÉMA	Aides au dév. Aide aux de séries production d'animation légères (180k) (750k€)	Primes de succès (800k€)	Aide aux opérateurs (3,4M€) ➤ Distributeurs, festivals, ateliers, exploitants, diff. numérique, structures de diffusion		Fonds séries FWB-RTBF (2,2M€)	
Wallonie wallimage	Aide aux tournages (services Services d'assistance aux p cinéma et de l'audiovisuel (recherche de compétences,	rofessionnels du recherche de décors,		Corpoductions (6,5M€/an) ➤ Tout type & tout format d'œuvres cinémat., télévis. (incl. flux)/ plateformes	WALLIMpact (0,5M€/an) ➤ Fonds de développement économique de projets audiovisuels	Wallimage Entreprises (3,5M€/an) ➤ Prise de participation et prêts pour les entreprises audiovis.
Pouvoirs locaux (provinces)	Fonds d'aide aux courts métrages de Liège ➤ 5k€ octroyés à chaque lauréat d'appels à projets	Fonds d'aide à la pro audiovisuelle du Hai (40k€) > court métrage et do	naut courts métrages en province de Lux.			

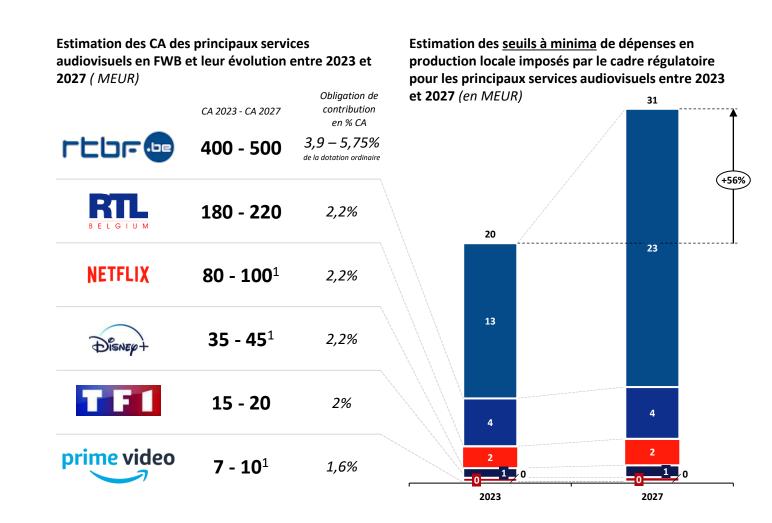
Sources: FWB, Bilan du CCA 2021, Wallimage, Rapport Annuel 2021-2022 ST'ART

Le cadre de soutien au secteur (2/2)

Le cadre régulatoire garantit une contribution des plateformes globales et locales dans l'écosystème de production mais ces acteurs vont vraisemblablement investir davantage car le contenu local est devenu un impératif stratégique

Le secteur de la production devrait être boosté par des investissements dans les années à venir

- Le secteur de la production belge francophone doit faire face depuis plusieurs années à un déficit structurel d'investissement privé, comparé par exemple à la Flandre
- Les pouvoirs publics ont mis en place un cadre régulatoire afin de combler ce déficit:
 - 1. Le **tax shelter** qui permet aux entreprises belges en bénéfice d'allouer une partie de leur impôt des sociétés à la production
 - 2. L'obligation de contribution du **décret SMA** dans la production locale des plateformes non-linéaires ligne étrangères, en fonction de son chiffre d'affaires
 - 3. Le **contrat de gestion de la RTBF** qui acte une augmentation des investissements dédiés à la production indépendante
- Au-delà des contraintes règlementaires, les acteurs locaux (RTBF et RTL) considèrent que le contenu local est un élément de différentiation vital dans une bataille pour l'attention ultracompétitive
- Le contenu local reste un élément clé pour pénétrer un marché durablement et les **acteurs globaux** y investissent massivement pour réussir leur **stratégie d'expansion**



54

Deloitte.

Deloitte refers to a Deloitte member firm, one or more of its related entities or Deloitte Touche Tohmatsu Limited, a UK private company limited by guarantee ("DTTL"). DTTL and each of its member firms are legally separate and independent entities. DTTL (also referred to as "Deloitte Global") does not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about for a more detailed description of DTTL and its member firms.

Deloitte provides audit, tax and legal, consulting, and financial advisory services to public and private clients spanning multiple industries. With a globally connected network of member firms in more than 150 countries, Deloitte brings world-class capabilities and high-quality service to clients, delivering the insights they need to address their most complex business challenges. Deloitte has in the region of 345,000 professionals, all committed to becoming the standard of excellence.

This publication contains general information only, and none of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, its member firms, or their related entities (collectively, the "Deloitte Network") is, by means of this publication, rendering professional advice or services. Before making any decision or taking any action that may affect your finances or your business, you should consult a qualified professional adviser. No entity in the Deloitte Network shall be responsible for any loss whatsoever sustained by any person who relies on this publication.

© 2023 Deloitte Belgium