

STREAMYSCOVERY

Plateforme de Découverte de Streamers Twitch avec Gamification

Projet réalisé dans le cadre du

Titre Professionnel Développeur Web et Web Mobile

Présenté par : Jérémy Somoza

Établissement : La Plateforme **Formation :** DWWM **Session :** 2025

Date de présentation : Septembre 2025

❖ SOMMAIRE

1. Présentation du Projet
 2. Genèse et Innovation
 3. Compétences du Référentiel
 4. Public Cible et Besoins
 5. Le Système de Gamification
 6. Architecture Technique
 7. Interface et Expérience Utilisateur
 8. Performance et Optimisation
 9. Sécurité et Conformité
 10. Responsive Design
 11. Réalisations Concrètes
 12. Tests et Validation
 13. Perspectives d'Évolution
 14. Conclusion
-

Présentation du Projet {#présentation}

Streamyscovery est née d'une observation simple mais percutante : *comment découvrir de nouveaux streamers Twitch quand on est noyé dans un océan de contenu ?*

Le Contexte et la Problématique

Dans l'écosystème actuel du streaming, nous assistons à un paradoxe fascinant. D'un côté, **Twitch héberge plus de 9 millions de streamers actifs**, offrant une diversité de contenu inégalée. De l'autre, les spectateurs se retrouvent souvent dans une **bulle de filtres**, regardant invariablement les mêmes créateurs.

Cette situation crée une **double frustration** :

- **Pour les spectateurs** : difficulté à sortir de leur zone de confort et découvrir de nouveaux talents
- **Pour les streamers émergents** : invisibilité face aux algorithmes qui favorisent les gros créateurs

La Vision : Démocratiser la Découverte

Streamyscovery propose une approche révolutionnaire : **transformer la découverte de streamers en expérience ludique et équitable**. Notre vision est de créer un écosystème où :

- **Chaque streamer**, quelle que soit sa taille, a sa chance d'être découvert
- **Chaque spectateur** devient un explorateur récompensé pour sa curiosité
- **La découverte** reprend sa place dans l'expérience de viewing

Notre Solution Innovante

Plutôt que de subir des algorithmes opaques, spectateurs et streamers deviennent **acteurs d'un écosystème collaboratif** grâce à :

Pour les Spectateurs

- **Filtres intelligents** adaptés aux préférences personnelles
- **Système de quêtes** qui transforme l'exploration en jeu
- **Système de favoris** pour créer sa collection personnelle de découvertes
- **Progression gamifiée** avec niveaux, badges et récompenses

Pour les Streamers

- **Visibilité équitable** indépendamment de la taille de l'audience
- **Mise en avant organique** via l'engagement des utilisateurs
- **Opportunités de croissance** basées sur la qualité du contenu

L'Impact Recherché

Streamyscovery ambitionne de **révolutionner la façon dont nous consommons le contenu de streaming** en restaurant l'élément humain dans la découverte. Nous voulons recréer cette sensation magique qu'on avait autrefois en zappant et tombant par hasard sur une perle rare.

"Et si découvrir de nouveaux streamers devenait aussi addictif que regarder ses streamers préférés ?"

Genèse et Innovation {#genèse}

L'Étincelle Créative : Une Frustration Personnelle

L'idée de Streamyscovery est née d'une expérience personnelle que beaucoup partagent sans s'en rendre compte. En tant que **passionné de gaming, streamer occasionnel et spectateur assidu** de Twitch, je me suis retrouvé pris dans une routine de viewing qui limitait mes horizons.

Le Moment Révélateur

Un soir, en parcourant machinalement ma liste de streamers suivis, j'ai réalisé que **je regardais toujours les mêmes 10-15 créateurs** depuis des mois. Pire encore, quand l'un d'eux n'était pas en ligne, je préférais fermer Twitch plutôt que d'explorer. Cette prise de conscience a été le **déclic** :

"Comment se fait-il qu'avec des millions de streamers, je suis enfermé dans une bulle si étroite ?"

L'Analyse du Problème

En creusant cette question, j'ai identifié plusieurs obstacles à la découverte :

Obstacles psychologiques :

- **Peur de "perdre son temps"** sur un stream de mauvaise qualité
- **Confort de la routine** avec des streamers connus
- **Manque de motivation** pour explorer sans garantie

Obstacles techniques :

- **Algorithmes biaisés** vers les gros streamers
- **Interface passive** qui ne guide pas la découverte
- **Absence de récompense** pour l'exploration

L'Innovation : La Gamification de la Découverte

C'est alors qu'est née l'idée révolutionnaire : **"Et si découvrir de nouveaux streamers devenait un jeu en soi ?"**

La Mécanique du Jeu Appliquée au Streaming

En étudiant les mécaniques qui rendent les jeux vidéo addictifs, j'ai identifié des parallèles fascinants :

- **Exploration récompensée** (comme débloquer une nouvelle zone)
- **Progression mesurable** (niveaux, expérience)
- **Objectifs clairs** (quêtes, achievements)
- **Feedback immédiat** (points, badges)

L'Implémentation Concrète

Contrairement aux plateformes existantes qui se contentent de lister des streamers, Streamyscovery introduit la **gamification complète** :

Système de Quêtes :

- "Découvre 3 streamers français aujourd'hui"
- "Explore 5 jeux différents cette semaine"
- "Trouve un streamer avec moins de 50 viewers"

Achievements Progressifs :

- "Premier favori" (ajouter son premier streamer)
- "Explorateur" (visiter 50 streamers)
- "Découvreur de pépites" (trouver 10 streamers < 100 viewers)

Système de Niveaux : Plus on explore, plus on débloque de fonctionnalités premium et de reconnaissance

Ce qui Nous Différencie : Une Approche Unique

Comparaison avec l'Existant

Plateforme	Approche	Expérience Utilisateur	Bénéfice Streamers
Twitch natif	Algorithme passif	Subir les recommandations	Favorise les gros
Sites de listing	Catalogue statique	Parcourir des listes	Visibilité limitée
Streamyscovery	Gamification active	Jouer à découvrir	Équité totale

L'Avantage Concurrentiel

Notre différenciation ne repose pas seulement sur la technologie, mais sur une **compréhension profonde du comportement humain** :

1. **Motivation intrinsèque** : Les utilisateurs explorent par plaisir, pas par obligation
2. **Feedback positif** : Chaque découverte est récompensée et valorisée
3. **Sens de progression** : L'exploration devient un parcours personnel
4. **Impact social** : Aider de petits streamers donne un sentiment d'utilité

La Vision à Long Terme

Streamyscovery ne vise pas seulement à **résoudre un problème technique**, mais à **transformer une culture**. Nous voulons créer une communauté où :

- **La curiosité est valorisée** autant que la loyauté
- **La diversité de contenu** devient une richesse partagée
- **Les talents émergents** ont leur chance équitable
- **L'exploration** redevient un plaisir authentique

"*Notre mission : faire de chaque utilisateur un ambassadeur de la diversité créative sur Twitch.*"

Compétences du Référentiel {#compétences}

Ce projet couvre l'intégralité des compétences du **Titre Professionnel DWWM** :

CCP 1 : Développer la partie front-end d'une application web

CP 1. Maquetter une application

- **Interface intuitive** pensée pour l'engagement utilisateur
- **Prototypage direct** avec itérations pendant le développement
- **Identité visuelle propre** distincte de Twitch pour affirmer l'innovation

CP 2. Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

- **Angular 17** avec architecture modulaire
- **SCSS avancé** avec variables CSS et mixins
- **Responsive design** mobile-first (480px, 768px, 1024px+)
- **Accessibilité WCAG 2.1** pour tous les utilisateurs

CP 3. Développer une interface utilisateur web dynamique

- **Components Angular** réutilisables et performants
- **Services et Observables** pour la gestion d'état
- **Animations fluides** pour une UX premium
- **Application Web** responsive avec Angular 17

CCP 2 : Développer la partie back-end d'une application web

CP 5. Créer une base de données

- **Modèle relationnel** optimisé (18 tables)
- **Contraintes d'intégrité** et index de performance
- **Migrations versionnées** pour évolutions sécurisées

CP 6. Développer les composants d'accès aux données

- **MySQL2 avec pool** de connexions optimisé
- **Cache applicatif** : StreamCacheManager pour performance
- **Modèles Active Record** : Méthodes statiques pour accès données

CP 7. Développer la partie back-end d'une application web

- **API REST** avec Express.js et authentification OAuth
- **Architecture modulaire** avec séparation MVC
- **Rate limiting** et sécurité production-ready

Public Cible et Besoins {#public}

Une Double Cible : Spectateurs et Créateurs

Streamyscovery s'adresse à **deux publics complémentaires** dont les besoins se rejoignent autour d'un objectif commun : démocratiser la découverte de contenu.

Spectateurs : Les Explorateurs en Herbe

Notre cœur de cible comprend :

Profil démographique :

- **Tout âge**, passionnés de gaming et de contenu numérique
- **Utilisateurs réguliers ou occasionnels** de Twitch
- **Technophiles** familiers avec les interfaces modernes

Profil comportemental :

- **Curieux naturels** qui aiment découvrir de nouveaux contenus
- **Joueurs habitués** aux mécaniques de progression et récompenses
- **Early adopters** prêts à tester de nouvelles expériences
- **Communautaires** qui apprécient partager leurs découvertes

Motivations profondes :

- **Soif de nouveauté** : éviter la routine du "toujours les mêmes streamers"
- **Désir de soutenir** : aider des créateurs talentueux à grandir
- **Besoin de reconnaissance** : être valorisé pour leurs découvertes
- **Plaisir du gaming** : retrouver l'excitation de l'exploration

Streamers : Les Talents en Quête de Visibilité

Profil principal :

- **Créateurs émergents** (10-1000 viewers moyens)
- **Streamers passionnés** qui produisent du contenu de qualité
- **Multilingues** de toutes nationalités
- **Spécialisés ou généralistes** dans diverses catégories

Défis quotidiens :

- **Croissance organique** sans budget marketing
- **Fidélisation d'audience** dans un marché saturé
- **Découvrabilité** face aux algorithmes biaisés
- **Motivation** malgré les débuts difficiles

Aspirations :

- **Reconnaissance méritée** basée sur la qualité du contenu
- **Audience engagée** qui revient par choix, pas par hasard
- **Croissance durable** construite sur de vraies connexions
- **Épanouissement créatif** sans stress de visibilité

Analyse des Besoins : Une Ethnographie Digitale

Recherche Utilisateur Informelle

Au-delà des suppositions, j'ai mené une **observation ethnographique** du comportement des utilisateurs Twitch :

Observation des patterns de viewing :

- **80%** des spectateurs regardent moins de 10 streamers régulièrement
- **Temps moyen** de découverte d'un nouveau streamer : 3 minutes avant de passer
- **Abandons fréquents** quand le streamer préféré n'est pas en ligne
- **Réflexe de fermeture** plutôt que d'exploration active

Feedbacks informels collectés :

- "*J'aimerais découvrir mais j'ai peur de tomber sur du contenu nul*"
- "*Je sais qu'il y a de super petits streamers mais je ne sais pas comment les trouver*"
- "*Parfois je préfère regarder des VODs que chercher du live*"

Problématiques Identifiées : Les 8 Frustrations Majeures

Côté Spectateurs :

1. **Découverte passive et subie** : Être prisonnier de l'algorithme Twitch
2. **Perte de temps redoutée** : Crainte de "gaspiller" du temps sur un mauvais stream
3. **Oubli des bonnes découvertes** : Pas d'outil pour se souvenir des streamers intéressants
4. **Manque de motivation** : Aucune récompense pour l'effort d'exploration
5. **Culpabilité de l'infidélité** : Sentiment de "trahir" ses streamers habituels

Côté Streamers :

6. **Invisibilité systémique** : Être noyé dans la masse des créateurs
7. **Dépendance algorithmique** : Subir les recommandations opaques de Twitch
8. **Découragement face à la lenteur** : Croissance organique quasi-impossible

Notre Réponse : Un Écosystème Symbiotique

La révélation : Ces frustrations ne sont pas des problèmes distincts, mais **les deux faces d'une même médaille**. La solution réside dans la création d'un **écosystème symbiotique** où :

- **Les spectateurs** sont récompensés pour leur curiosité
- **Les streamers** bénéficient de cette curiosité stimulée
- **La plateforme** facilite et gamifie ces interactions positives
- **La communauté** se développe sur des bases saines et équitables

"Transformer la découverte en jeu, c'est transformer la frustration en plaisir pour tous."

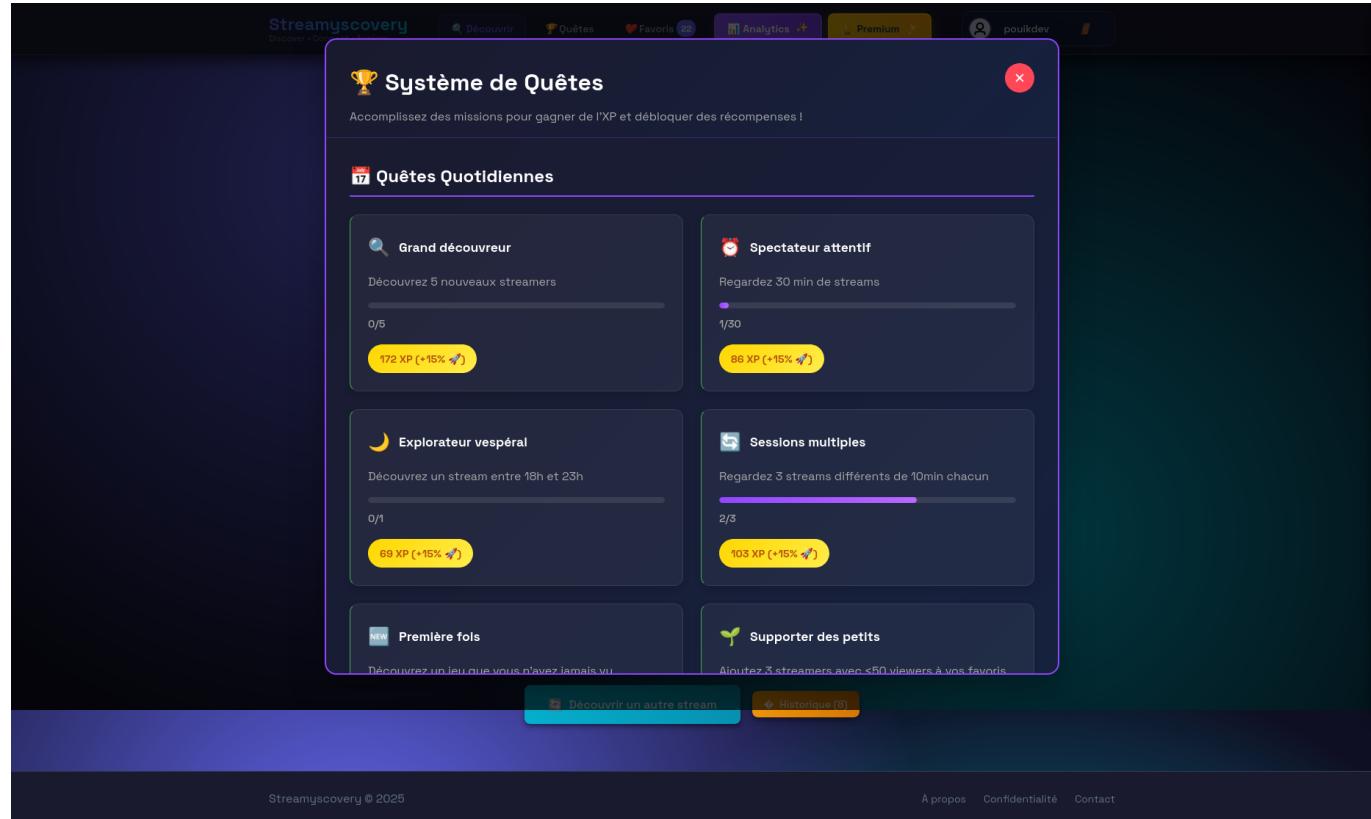
Le Système de Gamification {#gamification}

Le cœur innovant de Streamyscovery

Vision : Jouer à Découvrir

Notre système de gamification transforme la navigation passive en **quête active de découverte**. Chaque interaction devient une progression, chaque découverte une victoire.

Les Quêtes : Moteur de l'Engagement



Quêtes Quotidiennes

- "**Premier Contact**" : Découvre ton premier streamer du jour
- "**Explorateur Local**" : Trouve 2 streamers français
- "**Chasseur de Jeux**" : Explore 3 catégories différentes

The screenshot shows the Streamyscovery website's quest system interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'Découvrir', 'Quêtes', 'Favoris 22', 'Analytics', 'Premium', and a user profile icon. Below the navigation is a large modal window titled 'Système de Quêtes' with a trophy icon.

Quêtes Hebdomadaires (Weekly Quests):

- Champion des petits:** Découvrez exclusivement des streamers <100 viewers (15 minimum). Progress: 0/15. Reward: 690 XP (+15% 🎉)
- Maître explorateur:** Découvrez 35 streamers différents. Progress: 0/35. Reward: 862 XP (+15% 🎉)
- Explorateur confirmé:** Découvrez 20 streamers différents. Progress: 0/20. Reward: 576 XP (+15% 🎉)
- Collectionneur passionné:** Ajoutez 10 nouveaux favoris. Progress: 1/10. Reward: 450 XP (+15% 🎉)
- Maître des sessions:** Regardez 7 streams pendant au moins 20 minutes.
- Protecteur des micro-streamers:** Ajoutez 5 streamers avec <20 viewers à vos favoris.

At the bottom of the modal are two buttons: 'Découvrir un autre stream' and 'Historique (0)'.

At the very bottom of the page, there are footer links: 'Streamyscovery © 2025', 'À propos', 'Confidentialité', and 'Contact'.

Défis Hebdomadaires

- "Globe-Trotter"** : Découvre des streamers de 5 pays différents
- "Spécialiste"** : Reste fidèle à une seule catégorie pendant 7 jours
- "Collectionneur"** : Ajoute 10 nouveaux favoris cette semaine

The screenshot shows the Streamyscovery website's quest system interface, similar to the weekly one but for monthly challenges.

Quêtes Mensuelles (Monthly Quests):

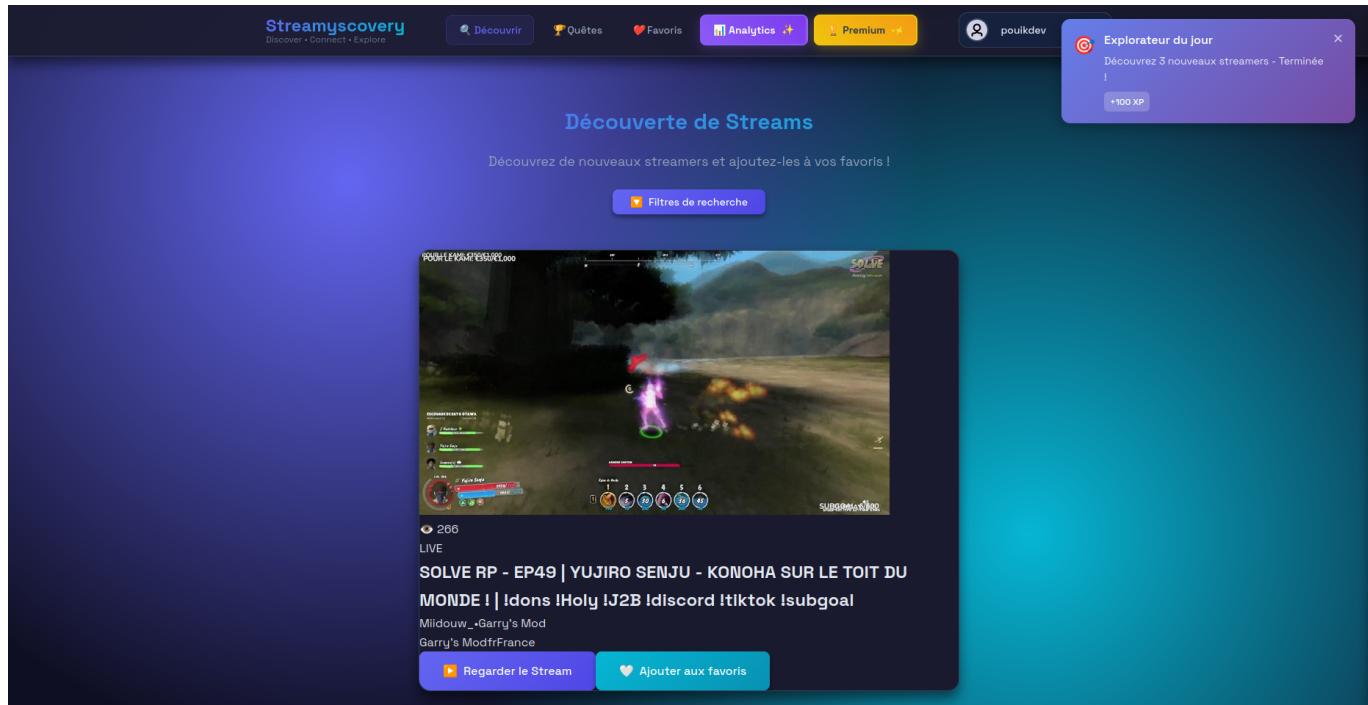
- Champion des micro-streamers:** Ajoutez 25 streamers avec <20 viewers à vos favoris. Progress: 0/25. Reward: 1265 XP (+15% 🎉)
- Marathonien légendaire:** Regardez 20h de contenu ce mois. Progress: 0/1200. Reward: 1150 XP (+15% 🎉)
- Supporter du mois:** Ajoutez 50 streamers à vos favoris. Progress: 1/50. Reward: 919 XP (+15% 🎉)
- Citoyen du monde:** Découvrez des streamers de 10 pays différents. Progress: 0/10. Reward: 1092 XP (+15% 🎉)
- Vétéran assidu:** Connectez-vous 20 jours ce mois-ci.
- Champion des longues sessions:** Regardez 20 streams pendant au moins 30 minutes.

At the bottom of the modal are two buttons: 'Découvrir un autre stream' and 'Historique (0)'.

At the very bottom of the page, there are footer links: 'Streamyscovery © 2025', 'À propos', 'Confidentialité', and 'Contact'.

Achievements Lifetime

- "**Première Étoile**" : Premier streamer ajouté aux favoris
- "**Ambassadeur**" : 50 streamers découverts
- "**Légende**" : 200 streamers dans la collection



Système de Progression

Niveaux et Récompenses

- **Niveau 1-10** : Découvreur novice (système de base)
- **Niveau 11-25** : Explorateur confirmé (badges de progression)
- **Niveau 26-50** : Expert curateur (reconnaissance communautaire)
- **Niveau 51+** : Maître découvreur (prestige maximum)

Note : Les fonctionnalités analytics, premium et statut légendaire sont accessibles via l'abonnement premium, indépendamment du niveau.

Points d'Expérience

- **+10 XP** : Nouveau streamer découvert
- **+25 XP** : Ajout aux favoris
- **+50 XP** : Quête quotidienne complétée
- **+200 XP** : Défi hebdomadaire réussi

Architecture Technique {#architecture}

Vision Architecturale

Streamyscovery s'appuie sur une **architecture moderne et scalable**, pensée pour supporter une croissance importante tout en maintenant des performances optimales.

Stack Technologique

Frontend :

- **Angular 17** : Framework moderne pour interfaces dynamiques
- **SCSS** : Styles maintenables et responsive
- **TypeScript** : Développement typé et robuste

Backend :

- **Node.js + Express** : API REST performante
- **MySQL2** : Base de données relationnelle avec pool de connexions
- **Passport.js** : Authentification OAuth Twitch

Infrastructure :

- **Git** : Versioning et collaboration
- **Twitch API Helix** : Intégration native plateforme
- **Monitoring intégré** : Logs et métriques applicatives

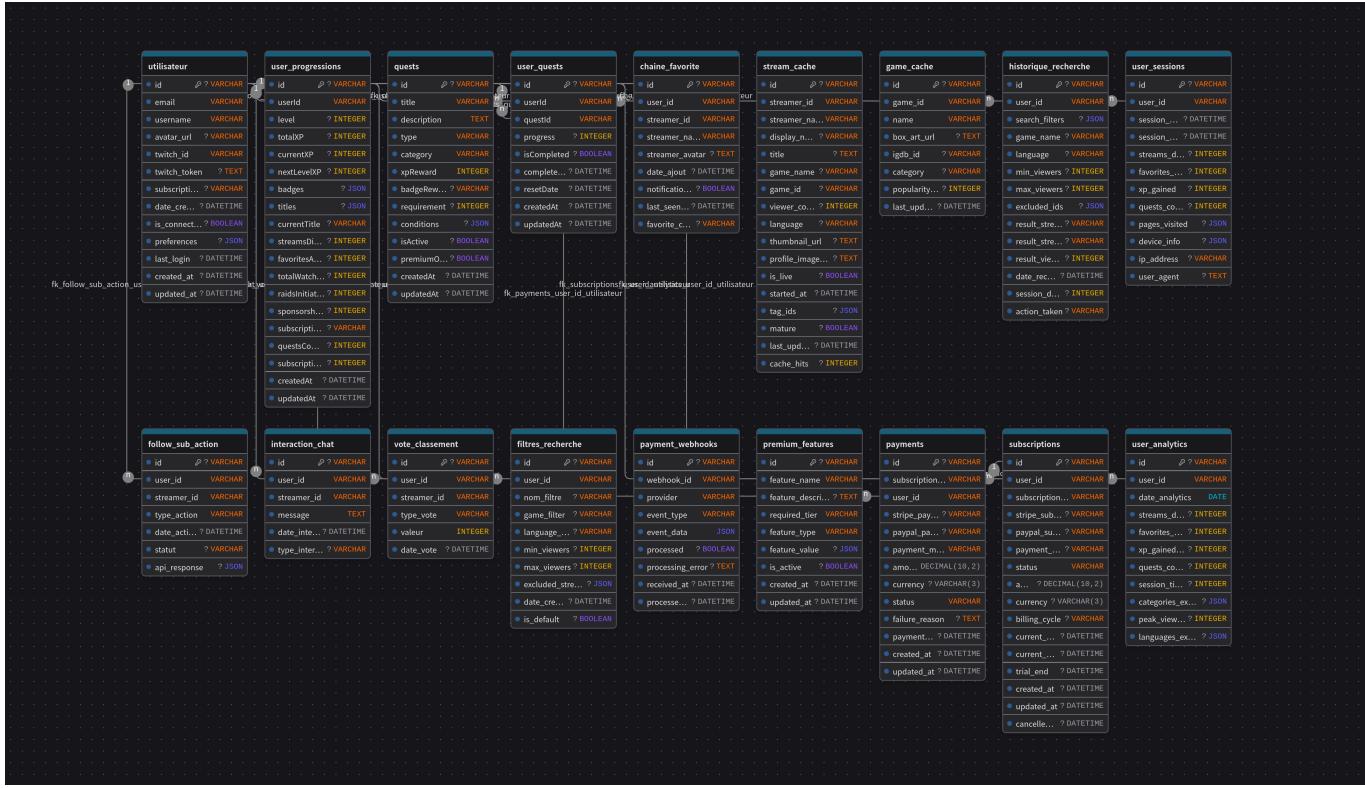
Intégration API Twitch

Notre architecture s'interface intelligemment avec l'**API Twitch Helix** :

- **Cache stratégique** : StreamCacheManager pour optimisation des appels
- **Rate limiting** : Respect scrupuleux des limites Twitch
- **Fallback système** : Continuité de service en cas de limitation

Modèle de Données

Notre base de données **20 tables uniques** optimise l'expérience utilisateur :

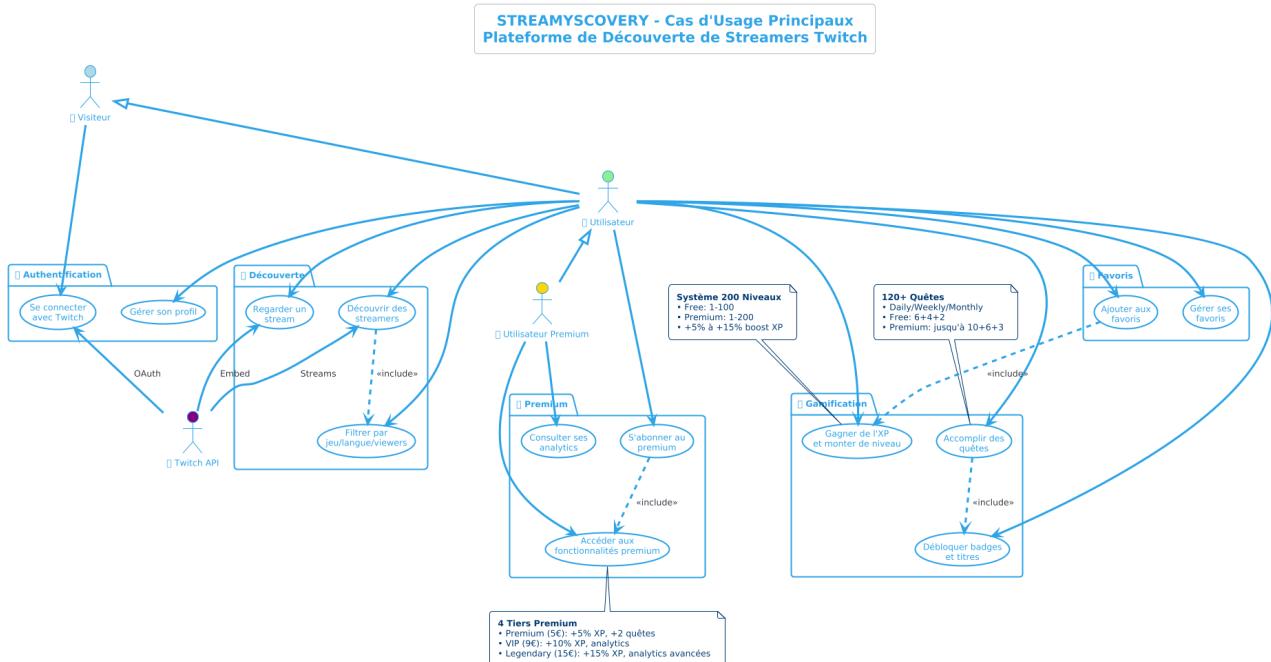


Tables Core :

- utilisateur** : Profils et authentification
- quests** : Système de quêtes (120 quêtes actuellement, structure évolutive)
- user_quests** : Progression individuelle

Tables Métier :

- favorites** : Collections personnelles (via chaine_favorite)
- stream_cache** : Cache intelligent des données streamers
- user_progressions** : Suivi des niveaux et points



Interface et Expérience Utilisateur {#interface}

Philosophie Design

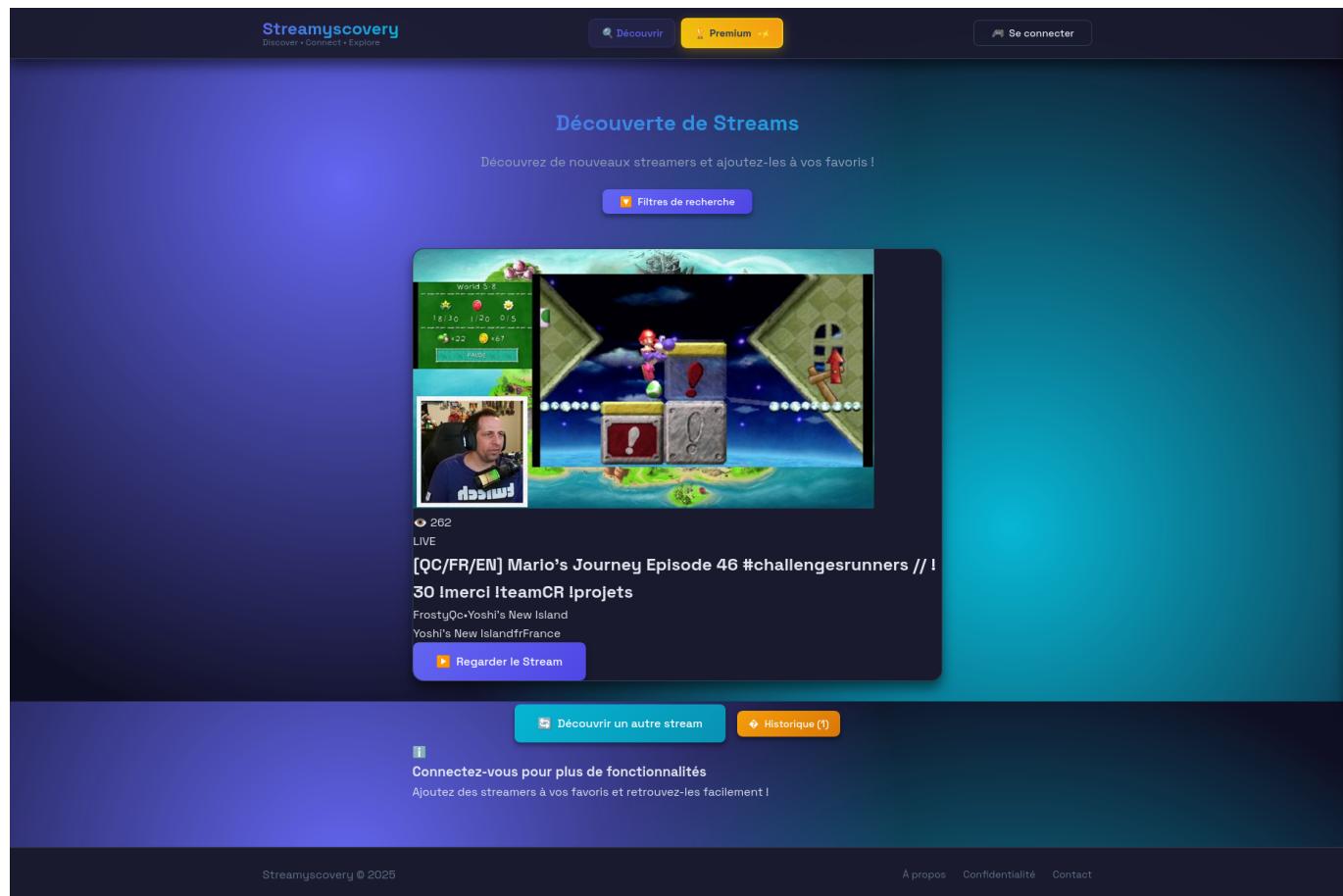
"Une interface qui disparaît au profit de l'expérience"

Notre approche design privilégie la **fluidité** et l'**engagement**. Chaque écran guide naturellement vers la découverte, sans friction ni complexité inutile.

Écrans Principaux

Tableau de Bord : L'Hub Personnel

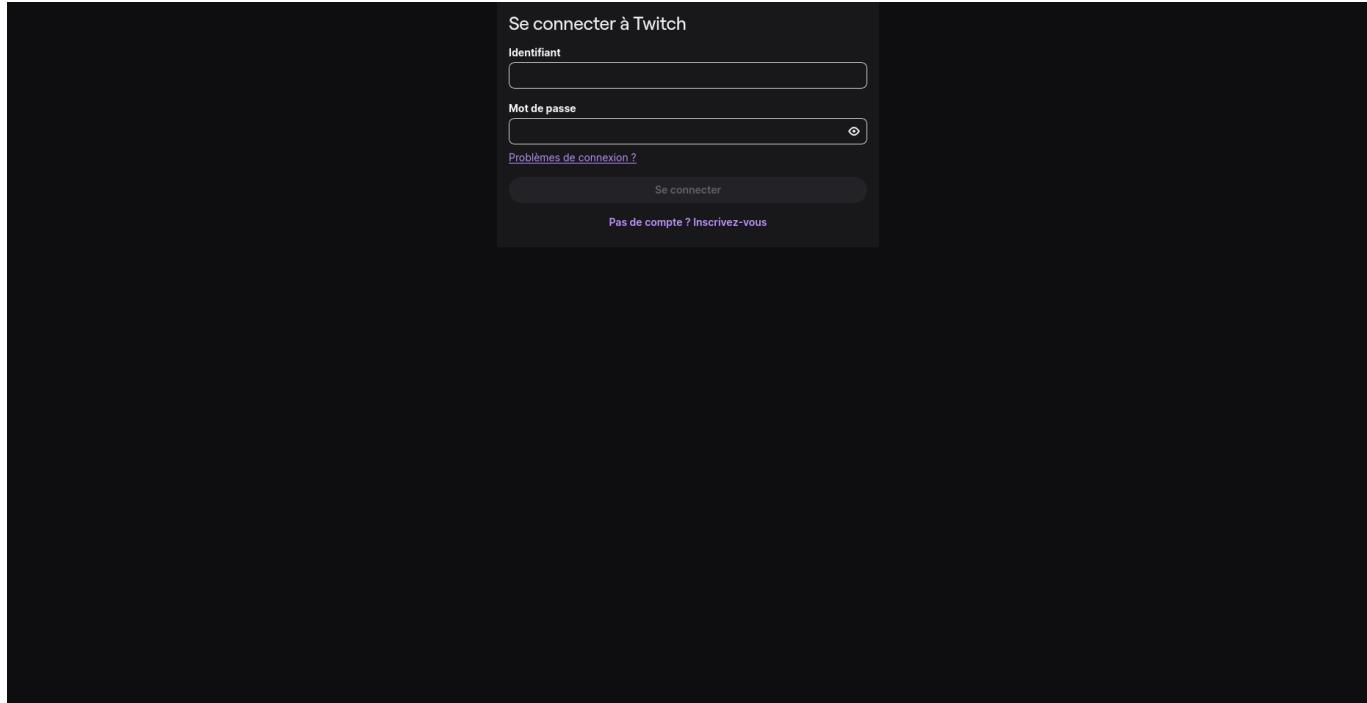
Page d'accueil non connecté



Le tableau de bord accueille l'utilisateur avec :

- **Quêtes du jour** en évidence
- **Progression visuelle** de son niveau
- **Dernières découvertes** facilement accessibles
- **Statistiques motivantes** de son exploration

Connexion OAuth Twitch



Découverte : Le Cœur de l'App

Page découverte principale

A screenshot of the Streamyscovery website's main discovery page. The header includes the logo "Streamyscovery" and links for "Découvrir", "Quêtes", "Favoris", "Analytics", "Premium", and a user profile for "pouikdev". The main section is titled "Découverte de Streams" with the sub-instruction "Découvrez de nouveaux streamers et ajoutez-les à vos favoris !". It features a search bar with a "Filtres de recherche" button. Below is a thumbnail for a stream titled "LE RETOUR SUR SCUM DES HEROS DE L'AIRFIELD // DIMANCHE LIVE ESCALADE lescalade lholy ltopachat" by "ToneEUW-SCUM" and "SCUMfrFrance". The thumbnail shows a player in a field. Buttons for "Regarder le Stream" and "Ajouter aux favoris" are present. At the bottom, there are buttons for "Découvrir un autre stream" and "Historique (3)". The footer contains the copyright notice "Streamyscovery © 2025" and links for "À propos", "Confidentialité", and "Contact".

L'écran de découverte propose :

- **Filtres intuitifs** (jeu, langue, nombre de viewers)
- **Cartes streamers** avec informations essentielles
- **Actions rapides** : favoris, visite directe
- **Suggestions intelligentes** basées sur l'historique

Filtres et recherche

The screenshot shows the Streamyscovery homepage with a dark blue header. The header includes the Streamyscovery logo, navigation links like 'Découvrir', 'Quêtes', 'Favoris', 'Analytics', 'Premium', and a user profile for 'pouikdev'. Below the header is a section titled 'Découverte de Streams' with the sub-instruction 'Découvrez de nouveaux streamers et ajoutez-les à vos favoris !'. A button labeled 'Masquer les filtres' (Hide filters) is visible. A large modal window titled 'Filtres de recherche' (Search filters) is open. It contains three input fields: 'Jeu / Catégorie' (Game / Category) with a placeholder 'Tapez pour rechercher u', 'Langue' (Language) set to 'Toutes les langues', and 'Nombre de viewers' (Number of viewers) with a dropdown menu. Below these is a 'Nom du streamer' (Streamer name) field with a placeholder 'Rechercher un streamer' and a search button. At the bottom of the modal are 'Chercher' (Search) and 'Effacer' (Clear) buttons. The main content area features a thumbnail of a Counter-Strike: Global Offensive stream showing a player's perspective through a fence. The streamer's name is 'mnkway-Counter-Strike', and they are streaming 'Counter-Strike: France'. The stream is live with 531 viewers. The text overlay on the stream says 'peut etre que j'aime le jeu lhtg lholy lsite'. Below the thumbnail are two buttons: 'Regarder le Stream' (Watch the stream) and 'Ajouter aux favoris' (Add to favorites). At the bottom of the page, there are links for 'Découvrir un autre stream' (Discover another stream) and 'Historique (4)' (History (4)). The footer contains the copyright notice 'Streamyscovery © 2025' and links for 'À propos' (About), 'Confidentialité' (Privacy), and 'Contact'.

Auto-completion des filtres

Streamyscovery
Discover • Connect • Explore

Découvrir Quêtes Favoris Analytics Premium

pouikdev

Découverte de Streams

Découvrez de nouveaux streamers et ajoutez-les à vos favoris !

[Masquer les filtres](#)

Filtres de recherche

Jeu / Catégorie	Langue	Nombre de viewers
Warfr Warcraft III Warframe Warfront Defenders: Westerplatte Warfront 2020	Toutes les langues	0+ viewers

[Chercher](#) [Effacer](#)



Filtrage par nombre de viewers

Streamyscovery
Discover • Connect • Explore

Découvrir Quêtes Favoris Analytics Premium

pouikdev

Découverte de Streams

Découvrez de nouveaux streamers et ajoutez-les à vos favoris !

[Masquer les filtres](#)

Filtres de recherche

Jeu / Catégorie	Langue	Nombre de viewers
World of Warcraft	Français	Peu importe Moins de 10 viewers 10+ viewers 100+ viewers 500+ viewers 1K+ viewers 5K+ viewers 10K+ viewers

[Rechercher](#) [Effacer](#)



Recherche de micro-streamers

The screenshot shows the Streamyscovery website interface. At the top, there's a navigation bar with links for "Découvrir", "Quêtes", "Favoris", "Analytics", "Premium", and a user profile for "Pouikdev". Below the navigation is a search bar titled "Découverte de Streams" with the placeholder text "Découvrez de nouveaux streamers et ajoutez-les à vos favoris !". A button labeled "Masquer les filtres" is visible. A modal window titled "Filtres de recherche" is open, containing fields for "Jeu / Catégorie" (set to "World of Warcraft"), "Langue" (set to "Français"), "Nombre de viewers" (set to "Moins de 10 viewers"), and a "Nom du streamer" input field with the placeholder "Rechercher un streamer". Buttons for "Chercher" and "Effacer" are at the bottom of the filter modal.

The main content area displays a stream preview for a "WoW Classic Hardcore" stream. The preview image shows a player character in a lush green environment. Below the image, it says "4 LIVE" and lists the stream details: "WoW Classic Hardcore 🎮 Pexing - Lysandri Voleuse MV LVL", "Radio & café", and "Cideran-World of Warcraft World of Warcraftfrance". Two buttons are present: "Regarder le Stream" and "Ajouter aux favoris". At the bottom of the stream card are two more buttons: "Découvrir un autre stream" and "Historique [5]".

At the very bottom of the page, there's a footer with the text "Streamyscovery © 2025" and links for "À propos", "Confidentialité", and "Contact".

Cas de recherche infructueuse

Découverte de Streams

Découvrez de nouveaux streamers et ajoutez-les à vos favoris !

Streamyscovery Discover • Connect • Explore

Filtres de recherche

Jeu / Catégorie: Aether Gazer | Langue: Français | Nombre de viewers: Moins de 10 viewers

Nom du streamer: Rechercher un streamer

Chercher **Effacer**

Aucun stream trouvé avec ces critères



3 LIVE

Weekly Simulator
AlkannnTV•World of Warcraft
World of WarcraftfrFrance

Regarder le Stream **Retirer des favoris**

Découvrir un autre stream **Historique (6)**

Streamyscovery © 2025

A propos Confidentialité Contact

Favoris : Ma Collection Personnelle

Section favoris avec statut

Streamyscovery Discover • Connect • Explore

Mes Favoris

Retrouvez tous vos streamers préférés en un seul endroit !

AlkannnTV Hors ligne Ajouté le 8/29/25, 12:29 PM Hors ligne Infos	Nozadah Hors ligne Partenaire Ankama, je propose principalement des streams sur les jeux qu'ils proposent : Dofus / Wakfu / Waven - Contact pro : wolff.jacuen@gmail.com Ajouté le 8/27/25, 2:53 PM Hors ligne Infos	Brizereins DayZ 339 spectateurs Akou c'est brize ! YAAAAAAAAAAAAAAA ! Contact : brizestream@gmail.com Ajouté le 8/27/25, 2:22 PM Regarder Infos	MamokyTV Hors ligne Joueur WoW Hardcore non professionnel / Maître des traditions / Petit voleur combat sur SOULSEEKER (serveur anniversaire) Ajouté le 8/27/25, 2:18 PM Hors ligne Infos

BenZale

Hors ligne

Bienvenue sur... Benzaie Laive !

Ajouté le 8/27/25, 3:20 AM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Antiz_TV

Hors ligne

Heu j' ai 26ans, ancien étudiant en Animation 3D et jeux vidéo, je suis maintenant maraîcher sur Bordeauxxl J'en profite pour me consacrer à ma passion Apex et League of Legends seront a l'honneur entre autres carabistouilles.. mais surtout du tryhard et du FUN !

Ajouté le 8/26/25, 3:03 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

itachi_rl

Hors ligne

on est juste la pour dehek... Contact: itachi03tv@gmail.com

Ajouté le 8/26/25, 1:34 AM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Marco

Hors ligne

Bienvenue sur ma chaîne ! Je suis un speedrunner de divers jeux Nintendo tels que Ocarina of Time, Majora's Mask, Twilight Princess, Super Mario 64, Super Mario Odyssey et d'autres à venir !

Ajouté le 8/26/25, 1:14 AM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Wisethug

Hors ligne

Streamer multi-gaming à tendance FPS || Business : wisethugofficiel@gmail.com || Sponsorisé par Nacron, PNY & Intel #IntelGamingAlliance || 510K YouTube, 250K sur Twitch, 100K sur X, 75K sur Tiktok, 25K sur Instagram

Ajouté le 8/14/25, 3:51 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Opico

Hors ligne

Rusher Dofus full succès 🎉 avec pour connaissance l'intégralité du contenu

Ajouté le 8/13/25, 4:53 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Coaen_

 * LIVE

Animal Crossing: New Horizons

179 spectateurs

25 ans et toutes mes dents - ❤️ coaenpro@gmail.com

Ajouté le 8/13/25, 3:56 PM

[Regarder](#) [Infos](#)

JulietteArz

Hors ligne

Ancienne joueuse fast FPS, je m'assagis sur les jeux solos car j'adore les belles histoires (et la bagarre) | Contact : contact@juliettearz.fr

Ajouté le 8/13/25, 3:23 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

COSTACHEU

* VALORANT

244 spectateurs

BONNIE SUR MA CHAÎNE TWITCH, REJOINS L'ÉQUIPAGE ! L'adresse pro : costacheu.contact@gmail.com

Ajouté le 8/13/25, 3:16 PM

[Regarder](#) [Infos](#)

Anaee

Hors ligne

Ouais j'aime bien stream des trucs sympas et chill, la vie c'est cool sinon

Ajouté le 8/13/25, 3:00 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

leothecrackfn

Hors ligne

Joueur pro fortnite et content creator - leothecrackpro@gmail.com

Ajouté le 8/12/25, 5:07 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

BlitzStream

Hors ligne

La chaîne Twitch de Blitzstream ! Commentaires d'échecs en direct et jeu en parties blitz.

Ajouté le 8/8/25, 4:37 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Nokapt

* Genshin Impact

4.1K spectateurs

Salut, je stream principalement du Genshin Impact, je joue de temps en temps à d'autres RPG et MMORPG ! Je suis également très actif sur Youtube.

Ajouté le 8/6/25, 5:35 PM

[Regarder](#) [Infos](#)

Sky_The_Pouik_Pouik

Hors ligne

Être cosmique mégalomane auto-proclamé, à forte tendance jubilatoire. Accessoirement votre divertisseur préféré !

Ajouté le 8/6/25, 5:34 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Sundae

Hors ligne

Bonne humeur et discussions passionnantes garanties avec Sundae ! Venez échanger autour d'un bon café et de jeux good vibes pour passer la plus merveilleuse des journées !

Ajouté le 8/6/25, 5:15 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Kitty_r6

Hors ligne

Sharing the passion everyday

Ajouté le 8/5/25, 2:54 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Kallon

Hors ligne

Heyy :D ! Bienvenue ! J'espère que tu vas bien ! Je me présente, je m'appelle Nicolas, j'ai 24 ans, et je suis passionné par les jeux vidéos. Et je me suis dis, mais pourquoi pas partager cette passion et mon univers avec tout le monde ? Contact pro : contact@kallon.fr YouTube : Kallon

Ajouté le 8/5/25, 2:25 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

 22 favoris

- **Organisation par catégories** personnalisables
- **Vue rapide du statut** (en ligne/hors ligne)
- **Accès direct** au stream en un clic
- **Notes personnelles** pour chaque streamer

Streamer ajouté en favori

The screenshot shows the Streamyscovery homepage with a search interface overlay. The search interface includes filters for 'Jeu / Catégorie' (World of Warcraft), 'Langue' (Français), and 'Nombre de viewers' (Moins de 10 viewers). Below the filters is a search bar with placeholder 'Rechercher un streamer' and buttons for 'Chercher' and 'Effacer'. A preview window displays a live stream from 'Weekly Simulator' (AlkannnTV-World of Warcraft) with a thumbnail showing a game screen, a viewer count of 3, and a 'LIVE' status. Buttons for 'Regarder le Stream' and 'Retirer des favoris' are visible. At the bottom of the page, there are links for 'Découvrir un autre stream' and 'Historique (8)'.

Carte infos streamer

The screenshot shows a detailed streamer profile card for 'Sky_The_Pouik_Pouik'. The card features a circular profile picture of a person with a beard and a headband. Below the picture, a grey bar indicates the streamer is 'HORS LIGNE'. The card contains the following information:

- Nom du streamer:** Sky_The_Pouik_Pouik
- Description:** Être cosmique mégalomane auto-proclamé, à forte tendance jubilatoire. Accessoirement votre divertisseur préféré !
- Jeu actuel:** Pas en stream pour le moment
- Statut:** Hors ligne
- Ajouté aux favoris le:** 6 août 2025

 To the left of the profile card, there are other streamer cards for 'AlkannnTV' and 'Mozadah', and to the right, there is a card for 'MamokyTV'. The top navigation bar and user account information are also visible.

Lien Twitch: twitch.tv/sky_the_pouik_pouik

[Streamer hors ligne](#) [Fermer](#)

Benzaie

Hors ligne

Bienvenue sur... Benzaie Laive !

Ajouté le 8/27/25, 3:20 AM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Antiz_TV

Hors ligne

Hey! J'ai 26ans, ancien étudiant en Animation 3D et jeux vidéo, je suis maintenant maraîcher sur Bordeaux! J'en profite pour me consacrer à ma passion! Apex et League of Legends seront à l'honneur entre autres carabistouilles.. mais surtout du trhgard et du FUN !

Ajouté le 8/26/25, 3:03 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Itachi_rl

Hors ligne

on est juste la pour dehek... Contact: itachi03tv@gmail.com

Ajouté le 8/26/25, 1:34 AM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Marco

Hors ligne

Bienvenue sur ma chaîne ! Je suis un speedrunner de divers jeux Nintendo tels que Ocarina of Time, Majora's Mask, Twilight Princess, Super Mario 64, Super Mario Odyssey et d'autres à venir !

Ajouté le 8/26/25, 1:14 AM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Wisethug

Hors ligne

Streamer multi-gaming à tendance FPS || Business : wisethugofficiel@gmail.com || Sponsorisé par Nacon, PNY & Intel #IntelGamingAlliance || 510K YouTube, 250K sur Twitch, 100K sur X, 75K sur Tiktok, 25K sur Instagram

Ajouté le 8/14/25, 3:51 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Oopico

Hors ligne

Rusher Dofus full succès 🎉 avec pour connaissance l'entiereté du contenu

Ajouté le 8/13/25, 4:53 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Coae_

* LIVE

Animal Crossing: New Horizons
179 spectateurs

25 ans et toutes mes dents - ❤️ coaeopro@gmail.com

Ajouté le 8/13/25, 3:56 PM

[Regarder](#) [Infos](#)

JulietteArz

Hors ligne

Ancienne joueuse fast FPS, je m'assagis sur les jeux solos car j'adore les belles histoires (et la bagarre) | Contact : contact@juliettearz.fr

Ajouté le 8/13/25, 3:23 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

COSTACHEU

VALORANT
244 spectateurs

BONNEVENUE SUR MA CHAÎNE TWITCH, REJOINS L'EQUIPAGE ! Adresse pro : costacheu.contact@gmail.com

Ajouté le 8/13/25, 3:16 PM

[Regarder](#) [Infos](#)

Anaee

Hors ligne

Ouais j'aime bien stream des trucs sympas et chill, la vie c'est cool sinon

Ajouté le 8/13/25, 3:00 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

leotherackfn

Hors ligne

Joueur pro fortnite et content creator - leotherackpro@gmail.com

Ajouté le 8/12/25, 5:07 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

BlitzStream

Hors ligne

La chaîne Twitch de Blitzstream ! Commentaires d'échecs en direct et jeu en parties blitz.

Ajouté le 8/8/25, 4:37 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Nokapt

Genshin Impact
4.1K spectateurs

Salut, je stream principalement du Genshin Impact, je joue de temps en temps à d'autres RPG et MMORPG ! Je suis également très actif sur Youtube.

Ajouté le 8/6/25, 5:35 PM

[Regarder](#) [Infos](#)

Sky_The_Pouik_Pouik

Hors ligne

Être cosmique mégalomane auto-proclamé, à forte tendance jubilatoire. Accessoirement votre divertisseur préféré !

Ajouté le 8/6/25, 5:34 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Sundae

Hors ligne

Bonne humeur et discussions passionnantes garanties avec Sundae ! Venez échanger autour d'un bon café et de jeux good vibes pour passer la plus merveilleuse des journées !

Ajouté le 8/6/25, 5:15 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

AVAMind

Hors ligne

SHE'S A BOT 💕 PRO : avamind.prod@gmail.com

Ajouté le 8/5/25, 5:16 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Kitty_r6

Hors ligne

Sharing the passion everyday

Ajouté le 8/5/25, 2:54 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

Kailon

Hors ligne

Heyy :D ! Bienvenue ! J'espère que tu vas bien ! Je me présente, je m'appelle Nicolas, j'ai 24 ans, et je suis passionné par les jeux vidéos. Et je me suis dis, mais pourquoi pas partager cette passion et mon univers avec tout le monde ? Contact pro : contact@kailon.fr YouTube : Kailon

Ajouté le 8/5/25, 2:25 PM

[Hors ligne](#) [Infos](#)

22 favoris

Modal suppression favoris

Streamyscovery - Découvrir • Streamer • Explorer

Mes Favoris

Streamyscovery

Découvrir Quêtes Favoris 22 Analytics Premium

pouikdev

Confirmer la suppression

Êtes-vous sûr de vouloir retirer Nozadah de vos favoris ?

Cette action ne peut pas être annulée.

Annuler Supprimer

AlkannenTV Hors ligne Ajouté le 8/29/25, 12:29 PM

Nozadah Hors ligne Partenaire Ankama, je stream sur les jeux Wakfu / Waven - Contact : wolff.jaouen@gmail.com Ajouté le 8/27/25, 2:18 PM

Brizereins * LIVE DauZ Hors ligne Ajouté le 8/27/25, 2:18 PM

MamokyTV Hors ligne Joueur WoW Hardcore non professionnel / Maître des traditions / Petit voleur combat sur SOULSEEKER (serveur anniversaire) Ajouté le 8/27/25, 2:18 PM

Benzale Hors ligne Bienvenue sur... Benzale Laive ! Ajouté le 8/27/25, 3:20 AM

Antiz_TV Hors ligne Hey ! J'ai 20ans, ancien étudiant en Animation 3D et jeux vidéo, je suis maintenant maraîcher sur Bordeaux ! J'en profite pour me consacrer à ma passion ! Apex et League of Legends seront à l'honneur entre autres carabistouilles.. mais surtout du tryhard et du FUN ! Ajouté le 8/26/25, 3:03 PM

Itachi_rl Hors ligne on est juste là pour dehekk... Contact : itachi03tv@gmail.com Ajouté le 8/26/25, 1:34 AM

Marco Hors ligne Bienvenue sur ma chaîne ! Je suis un speedrunner de divers jeux Nintendo tels que Ocarina of Time, Majora's Mask, Twilight Princess, Super Mario 64, Super Mario Odyssey et d'autres à venir ! Ajouté le 8/26/25, 1:14 AM

Wisethug Hors ligne Streamer multi-gaming à tendance FPS || Business : wisethugofficiel@gmail.com || Sponsorisé par Nacron, PNY & Intel || #IntelGamingAlliance || 510K YouTube, 250K sur Twitch, 100K sur X, 75K sur Tiktok, 25K sur Instagram Ajouté le 8/14/25, 3:51 PM

Oopico Hors ligne Rusher Dofus full succès ! avec pour connaissance l'entièreté du contenu Ajouté le 8/13/25, 4:53 PM

Coaen_ * LIVE Animal Crossing: New Horizons 179 spectateurs 25 ans et toutes mes dents - coaenpro@gmail.com Ajouté le 8/13/25, 3:56 PM

JulietteArz Hors ligne Ancienne joueuse fast FPS, je m'assagis sur les jeux solos car j'adore les belles histoires (et la bagarre) | Contact : contact@juliettearz.fr Ajouté le 8/13/25, 3:23 PM

COSTACHEU VALORANT 244 spectateurs BIENVENUE SUR MA CHAÎNE TWITCH, REJOINS L'EQUIPAGE ! L'adresse pro : costacheu.contact@gmail.com Ajouté le 8/13/25, 3:16 PM

Anaee Hors ligne Ouais j'aime bien stream des trucs sympas et chill, la vie c'est cool sinon Ajouté le 8/13/25, 3:00 PM

leothecrackfn Hors ligne Joueur pro fortnite et content creator - leothecrackpro@gmail.com Ajouté le 8/12/25, 5:07 PM

BlitzStream Hors ligne La chaîne Twitch de Blitzstream ! Commentaires d'échecs en direct et jeu en parties blitz. Ajouté le 8/8/25, 4:37 PM

Nokapt Genshin Impact 4.1K spectateurs Salut, je stream principalement du Genshin Impact, je joue de temps en temps à d'autres RPG et MMORPG ! Je suis également très actif sur

Sky_The_Pouik_Pouik Hors ligne Être cosmique mégalomane auto-proclamé, à forte tendance jubilatoire. Accessoirement votre divertisseur préféré !

Sundae Hors ligne Bonne humeur et discussions passionnantes garanties avec Sundae ! Venez échanger autour d'un bon café et de jeux good vibes pour passer la plus merveilleuse des journées !

AVAMind Hors ligne SHE'S A BOT PRO : avamind.prod@gmail.com Ajouté le 8/5/25, 5:16 PM

The screenshot displays a user interface for a social media or streaming platform. At the top, there are four small video thumbnail cards with the following details:

- Youtube.**: Added 8/6/25, 5:34 PM. Buttons: Regarder, Infos.
- Ajouté le 8/6/25, 5:35 PM**. Buttons: Hors ligne, Infos.
- Ajouté le 8/6/25, 5:15 PM**. Buttons: Hors ligne, Infos.
- Hors ligne**, **Infos**.

Below these are two user profile cards:

- Kitty_r6**: Profile picture of a woman, status: Hors ligne, bio: Sharing the passion everyday, added 8/5/25, 2:54 PM. Buttons: Hors ligne, Infos.
- Kailon**: Profile picture of a man, status: Hors ligne, bio: Heyy :D Bienvenue ! J'espère que tu vas bien ! Je me présente, je m'appelle Nicolas, j'ai 24 ans, et je suis passionné par les jeux vidéos, Et je me suis dis, mais pourquoi pas partager cette passion et mon univers avec tout le monde ? Contact pro : contact@kailon.fr YouTube : Kailon, added 8/5/25, 2:25 PM. Buttons: Hors ligne, Infos.

In the center, there is a button labeled **22 favoris** with a heart icon.

At the bottom of the page, the footer includes the text "Streamyscovery © 2025" and links for "À propos", "Confidentialité", and "Contact".

Gamification Visuelle

Système de Récompenses

- **Barres de progression** motivantes (implémentées)
- **Badges Premium** pour les abonnés (tiers VIP, Premium, Légendaire)

Note : Achievements visuels, animations de célébration et classements prévus pour versions futures

Analytics Personnalisés

The screenshot displays the Streamyscovery Analytics Premium dashboard. At the top, there's a navigation bar with links for 'Découvrir', 'Quêtes', 'Favoris', 'Analytics' (highlighted in orange), 'Premium' (highlighted in yellow), and a user profile for 'pouikdev'. A green dot icon indicates 'Données synchronisées'.

Analytics Premium

Légendaire

Découvrez vos statistiques détaillées et votre progression

XP Total: 22.9K (+12% ce mois)

Niveau: 27 (Niveau +3)

Streams Découverts: 33 (+9 ce mois)

Favoris Ajoutés: 23 (+4 ce mois)

Progression XP par Jour

Points d'expérience gagnés chaque jour

Jour	XP Gagné
Lun	609 XP
Mar	857 XP
Mer	775 XP
Jeu	658 XP
Ven	794 XP
Sam	862 XP
Dim	1002 XP

Catégories Préférées

Top 5

Catégorie	Nombre
#1 Just Chatting	13
#2 League of Legends	8
#3 Minecraft	4
#4 Valorant	3
#5 Fortnite	2

Résumé du Mois

Août 2025

Métrique	Valeur	Comparaison
Nouvelles découvertes	9	+1 vs mois dernier
Favoris ajoutés	4	+0 vs mois dernier
XP gagnés	3.4K	+412 vs mois dernier
Quêtes complétées	0	+0 vs mois dernier

Succès Récents

Voir tous

- Premier Pas: Découverte du premier stream ✓
- Explorateur: Découverte de 10 streams ✓
- Collectionneur: Ajout de 5 favoris ✓
- En Progression: Atteindre le niveau 5 ✓

Fonctionnalités Premium Actives

Légendaire

- Boost XP +15%
- 10 quêtes quotidiennes (+4)
- 7 quêtes hebdomadaires (+3)
- 6 quêtes mensuelles (+3)
- Analytics avancées
- Support prioritaire
- Badge animé personnalisé

- **Graphiques d'exploration** par période
- **Heatmap de découvertes** par catégorie

- **Statistiques comparatives** avec la communauté

Streamyscovery

≡

Analytics Premium

Découvrez vos statistiques détaillées et votre progression

Données synchronisées

Légendaire



37.4K

XP Total

+12% ce mois



Niveau 36

Progression

Niveau +3



96

Streams Découverts

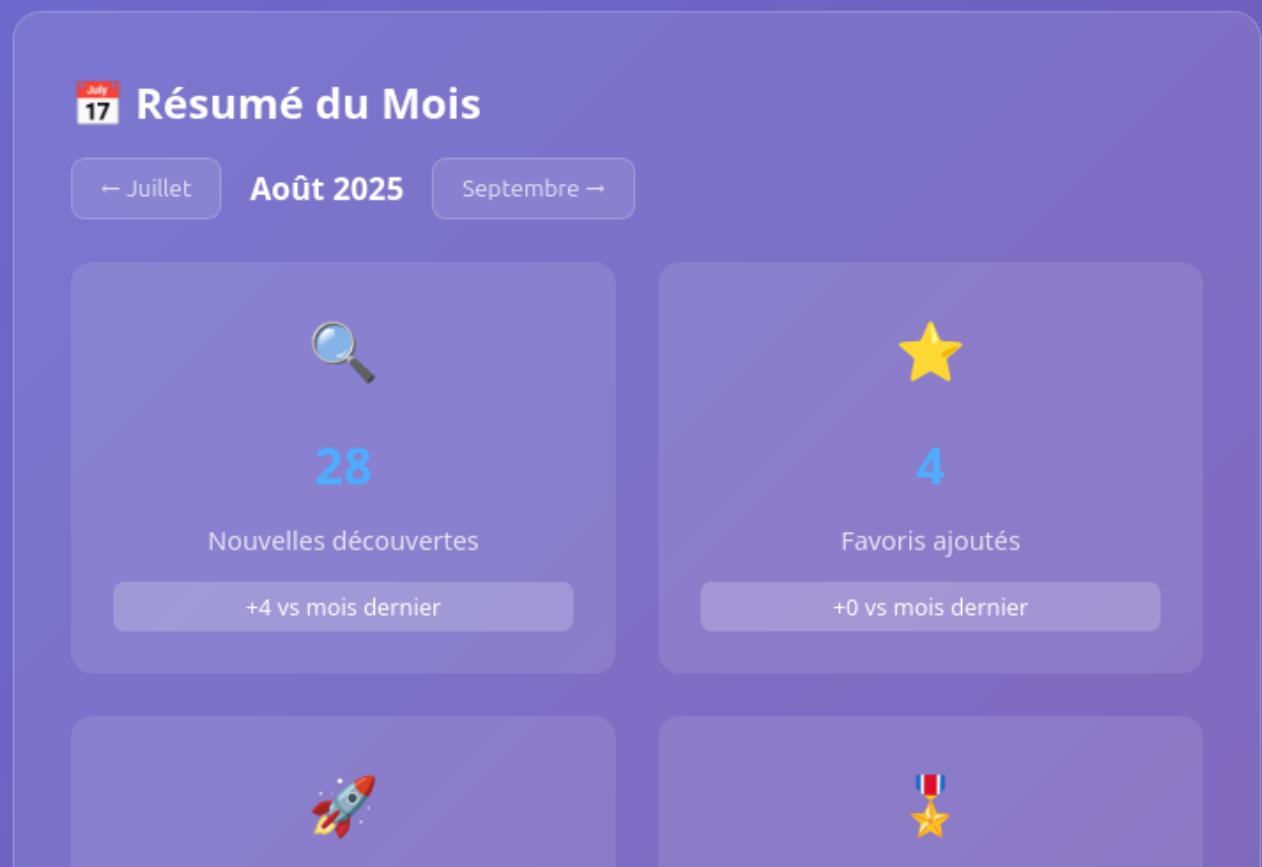
+28 ce mois



23

Favoris Ajoutés

+4 ce mois



5.6K

XP gagnés

+673 vs mois dernier

0

Quêtes complétées

+0 vs mois dernier

🏆 Succès Récents

[Voir tous](#)**Premier Pas**

Découverte du premier stream

**Explorateur**

Découverte de 10 streams

**Collectionneur**

Ajout de 5 favoris

**En Progression**

Atteindre le niveau 5



Fonctionnalités Premium Actives

Légendaire

Boost XP +15%



10 quêtes quotidiennes (+4)



7 quêtes hebdomadaires (+3)



6 quêtes mensuelles (+3)



Analytics avancées



Support prioritaire



Badge animé personnalisé

Streamyscovery © 2025

À propos Confidentialité Contact

Système Premium

The screenshot shows the Streamyscovery Premium subscription page. At the top, there's a navigation bar with links for 'Découvrir', 'Quêtes', 'Favoris', 'Analytics', 'Premium' (which is highlighted in orange), and a user profile for 'pouikdev'. Below the navigation is a large title 'Streamyscovery Premium' with a yellow star icon.

Choisissez le plan qui vous convient pour découvrir encore plus de streamers incroyables

Gratuit (Free)

Premium (5€/mois)

VIP (9€/mois) POPULAIRE

Légendaire (15€/mois) ACTUEL

Gratuit

Accès de base à Streamyscovery

- ✓ Accès à tous les niveaux 1-200
- ✓ 6 quêtes quotidiennes
- ✓ 4 quêtes hebdomadaires
- ✓ 3 quêtes mensuelles
- ✓ Interface standard

GRATUIT

Premium

Améliorez votre expérience de découverte

- ✓ Boost XP +5%
- ✓ 8 quêtes quotidiennes (+2)
- ✓ Quêtes premium exclusives
- ✓ Badge Premium exclusif
- ✓ Thèmes cosmétiques

CHOISIR PREMIUM

VIP

Expérience VIP avec analytics personnelles

- ✓ Boost XP +10%
- ✓ 9 quêtes quotidiennes (+3)
- ✓ 5 quêtes hebdomadaires (+1)
- ✓ Analytics personnelles
- ✓ Thèmes VIP exclusifs

CHOISIR VIP

Légendaire

L'expérience ultime de Streamyscovery

- ✓ Boost XP +15%
- ✓ 10 quêtes quotidiennes (+4)
- ✓ 6 quêtes hebdomadaires (+2)
- ✓ Analytics avancées
- ✓ Support prioritaire
- ✓ Thèmes légendaires exclusifs

PLAN ACTUEL

Boutons de Démonstration - Changement de Plan Instantané

Utilisez ces boutons pour tester les différents niveaux d'abonnement sans passer par Stripe. Rechargez automatiquement la page pour afficher les changements.

Test Free (Gratuit) **Test Premium (5€/mois)** **Test VIP (9€/mois)** **Test Légendaire (15€/mois)**

🔒 Paiements sécurisés par Stripe • 🇺🇸 Cartes acceptées • 🗃 Annulation à tout moment

Tous les plans incluent l'accès complet aux 200 niveaux de progression. Les fonctionnalités premium sont des bonus pour améliorer votre expérience.

Streamyscovery © 2025

À propos Confidentialité Contact

Interface Stripe

← Environnement de test New ...  Environnement de test

S'abonner à Streamyscovery VIP

9,00 € par mois

Expérience VIP avec analytics personnelles

E-mail

email@example.com

Moyen de paiement

Informations de la carte

1234 1234 1234 1234	   
MM / AA	CVC
 123	

Nom du titulaire de la carte

Nom complet

Pays ou région

France



Enregistrer mes informations pour régler plus rapidement

Payez en toute sécurité à Environnement de test New business et partout où Link est accepté.

Payer et s'abonner

En vous abonnant, vous autorisez Environnement de test New business à vous débiter selon les conditions jusqu'à votre résiliation.

Propulsé par **stripe** | Conditions d'utilisation Confidentialité

Redirection Stripe

[Environnement de test New ...](#) [Environnement de test](#)

S'abonner à Streamyscovery Légendaire

15,00 € par mois

L'expérience ultime de Streamyscovery

Payer par carte

E-mail
email@example.com

Moyen de paiement

Informations de la carte

1234 1234 1234 1234	<small>VISA</small> <small>MasterCard</small> <small>PayPal</small>
MM / AA	CVC
<small>Expiry Date</small>	

Nom du titulaire de la carte
Nom complet

Pays ou région
France

Enregistrer mes informations pour régler plus rapidement
Payez en toute sécurité à Environnement de test New business et partout où Link est accepté.

Payer et s'abonner

En vous abonnant, vous autorisez Environnement de test New business à vous débiter selon les conditions jusqu'à votre résiliation.

Propulsé par stripe | [Conditions d'utilisation](#) | [Confidentialité](#)

Streamyscovery
Discover • Connect • Explore

[Découvrir](#) [Quêtes](#) [Favoris](#) [Analytics](#) [Premium](#)

pouikdev

Streamyscovery © 2025

[À propos](#) [Confidentialité](#) [Contact](#)

Paiement réussi !

Félicitations ! Votre abonnement Premium a été activé avec succès.

ID de session :
cs_test_alsPwUMr9BtV0KumAnIHzlaF9Rll2o4ji1PBKJrfB6t7r17hgr9cc...

Prochaines étapes :

- Votre abonnement est maintenant actif
- Profitez de vos nouvelles fonctionnalités premium
- Débloquez des quêtes exclusives
- Bénéficiez de votre boost XP

[Commencer l'exploration](#) [Voir mon profil](#)

The screenshot shows a modal window titled "Paiement annulé" (Payment canceled) with the message: "Aucun souci ! Votre paiement a été annulé et aucun montant n'a été débité." Below this, there is a section titled "Pourquoi choisir un abonnement premium ?" (Why choose a premium subscription?) listing benefits such as XP boost, daily quests, and exclusive premium quests. At the bottom of the modal are buttons for "Voir les plans d'abonnement" (View subscription plans) and "Continuer en gratuit" (Continue for free). A footer at the bottom of the page includes the text "Streamyscovery © 2025" and links for "À propos", "Confidentialité", and "Contact".

Streamyscovery Premium

Choisissez le plan qui vous convient pour découvrir encore plus de streamers incroyables

Gratuit	Premium
Gratuit	5€ /mois
Accès de base à Streamyscovery	Améliorez votre expérience de découverte
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Accès à tous les niveaux 1-200 ✓ 6 quêtes quotidiennes ✓ 4 quêtes hebdomadaires 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Boost XP +5% ✓ 8 quêtes quotidiennes (+2) ✓ Quêtes premium exclusives

- ✓ 3 quêtes mensuelles
- ✓ Interface standard

GRATUIT

- ✓ Accès à des fonctionnalités premium exclusives
- ✓ Badge Premium exclusif
- ✓ Thèmes cosmétiques

CHOISIR PREMIUM

POPULAIRE

VIP

9€ /mois

Expérience VIP avec analytics personnelles

- ✓ Boost XP +10%
- ✓ 9 quêtes quotidiennes (+3)
- ✓ 5 quêtes hebdomadaires (+1)
- ✓ Analytics personnelles
- ✓ Thèmes VIP exclusifs

CHOISIR VIP

ACTUEL

Légendaire**15€** /mois

L'expérience ultime de Streamyscovery

- ✓ Boost XP +15%
- ✓ 10 quêtes quotidiennes (+4)
- ✓ 6 quêtes hebdomadaires (+2)
- ✓ Analytics avancées
- ✓ Support prioritaire
- ✓ Thèmes légendaires exclusifs

PLAN ACTUEL



Boutons de Démonstration - Changement de Plan Instantané

Utilisez ces boutons pour tester les différents niveaux d'abonnement sans passer par Stripe.
Rechargera automatiquement la page pour afficher les changements.

Test Free (Gratuit)

Test Premium (5€/mois)

Test VIP (9€/mois)

**Test Legendaire (15€/
mois)**

🔒 Paiements sécurisés par Stripe • 🆚 Cartes acceptées • 🔒 Annulation à tout moment

Tous les plans incluent l'accès complet aux 200 niveaux de progression. Les fonctionnalités premium sont des bonus pour améliorer votre expérience.

Streamyscovery © 2025

[À propos](#) [Confidentialité](#) [Contact](#)

⚡ Performance et Optimisation {#performance}

Engagement Performance

"La rapidité au service de l'engagement"

Dans un monde où l'attention se compte en secondes, la performance de Streamyscovery est cruciale pour maintenir l'engagement des utilisateurs.

⚡ Optimisations Techniques

Frontend Angular

- **Lazy loading** : Images optimisées (`loading="lazy"`)
- **SCSS modulaire** : Styles organisés par composants
- **Architecture modulaire** : Séparation claire des responsabilités

Backend Node.js

- **Cache mémoire** : StreamCacheManager intelligent
- **Pool MySQL** : Optimisation des connexions base de données
- **Monitoring** : Logs applicatifs intégrés

Cache Intelligent

- **StreamCacheManager** : Cache applicatif avec expiration automatique (5min)
- **Optimisation API** : Réduction des appels vers Twitch API

Sécurité et Conformité {#sécurité}

Sécurité par Design

La sécurité de Streamyscovery n'est pas un ajout, c'est un **Fondement architectural**. Chaque fonctionnalité est pensée avec la protection des utilisateurs en priorité.

Authentification Robuste

OAuth 2.0 Twitch

- **Délégation sécurisée** : Pas de stockage de mots de passe
- **Scopes limités** : Accès minimal nécessaire (`user:read:email`)
- **Intégration native** : Authentification via l'API Twitch officielle

Tokens JWT

- **Expiration** : 7 jours maximum
- **Signature cryptographique** : Intégrité garantie
- **Validation automatique** : Middleware de vérification

```
// Middleware pour vérifier le token JWT
const authenticateToken = async (req, res, next) => {
    const authHeader = req.headers['authorization'];
    const token = authHeader && authHeader.split(' ')[1]; // Bearer TOKEN

    if (!token) {
        return res.status(401).json({
            error: 'Token d\'authentification requis'
        });
    }

    try {
        const decoded = jwt.verify(token, process.env.JWT_SECRET);

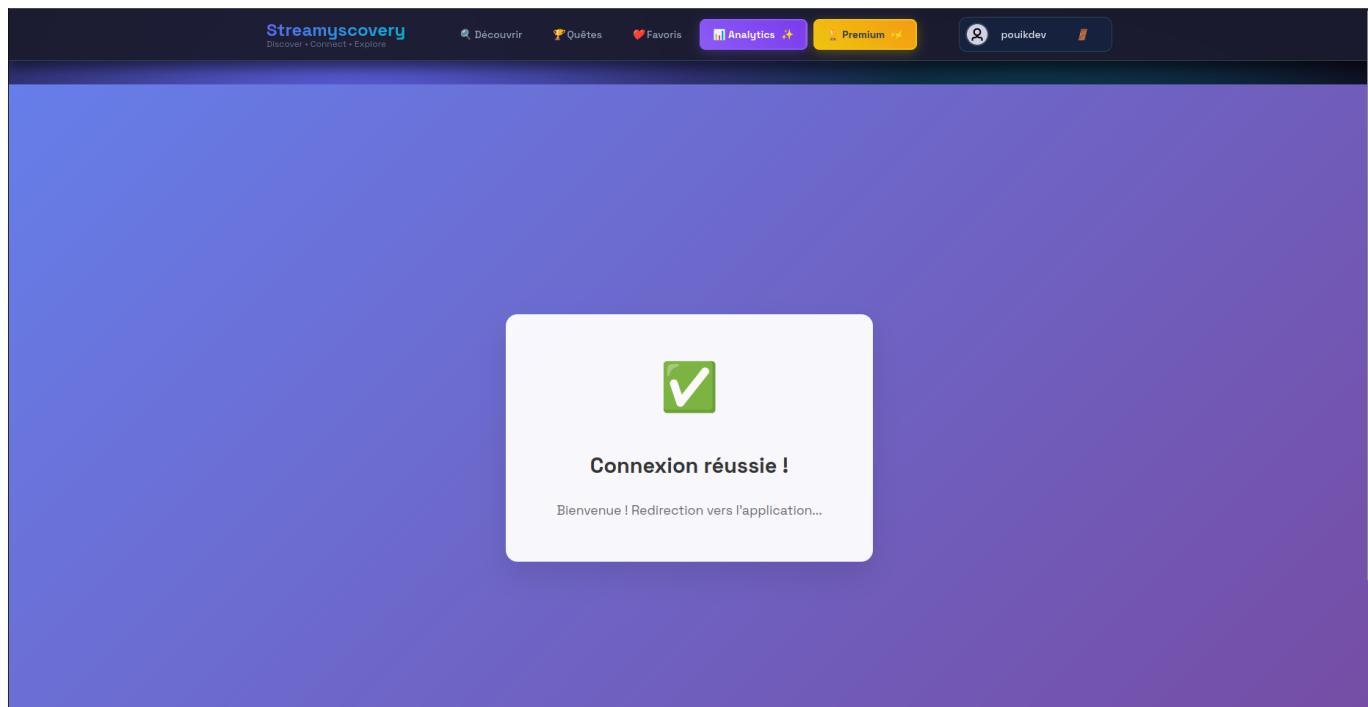
        // Récupérer l'utilisateur depuis la base
        const user = await User.findById(decoded.userId);
        if (!user) {
            return res.status(401).json({
                error: 'Utilisateur non trouvé'
            });
        }
    }
}
```

Sécurité Technique

Sécurité Implémentée

- **CORS configuré** : Protection cross-origin
- **Validation des tokens** : Vérification JWT à chaque requête
- **Sessions sécurisées** : Gestion des connexions utilisateur

Connexion OAuth réussie



Responsive Design {#responsive}

Mobile-First Philosophy

"L'expérience mobile n'est pas une adaptation, c'est la priorité"

Streamyscovery intègre un **design responsive** pour une expérience optimale sur tous les appareils.

Breakpoints Intelligents

- **480px+** : Smartphones et petits écrans
- **768px+** : Tablettes et phablettes
- **1024px+** : Desktop et écrans larges

Adaptations Mobile

Streamyscovery

Découverte de Streams

Découvrez de nouveaux streamers et ajoutez-les à vos favoris !

Filtres de recherche

DEPLOYING TO LOCATION
PVP ZONE

Customs

BEAR

The BEAR private military company was established by a secret decree of the Russian Government as a countermeasure against the illegal activities of Territorial organizations.

413

DAFT PUNK Around the World

wice7134: par contre je suis dans un nouvel appartement j'ai une clé 46 en attendant qu'il installe l'ADSL

wice7134: MP-tarkov en est en 8700 sv.JC

locat11: y'a encore des gens qui joue avec un compte blanc ?

RockyDaDG: also how the hell you get that dragon key done.... I'm stuck step bro

rendab: @RockyDaDG u ask people who got it

BACK

348

LIVE

Back from vacation and sick yippieeee P3 LVL 1

cocacao_•Escape from Tarkov

Escape from TarkovfrFrance

Regarder le Stream **Ajouter aux favoris**

Découvrir un autre stream **Historique (2)**

Streamyscovery © 2025

À propos Confidentialité Contact

Navigation Intuitive

- **Menu burger** professionnel avec animations
- **Touch targets** minimum 44px (standard Apple)
- **Interface adaptative** selon la taille d'écran

```
// Breakpoints responsive optimisés
@media (max-width: 1200px) { /* Temporairement élargi pour voir le nouveau design */
  .navbar-container {
    padding: 0 var(--spacing-md);
    height: 60px;
    justify-content: space-between;
    align-items: center;
  }

  .brand-name {
    font-size: var(--font-size-xl);
  }

  .brand-tagline {
    display: none;
  }

  /* Cacher le menu desktop sur mobile */
  .navbar-nav {
    display: none !important;
  }
}

@media (max-width: 480px) {
  .navbar-container {
    padding: 0 var(--spacing-sm);
    height: 55px;
  }

  .brand-name {
    font-size: var(--font-size-lg);
  }

  .mobile-menu-content {
    width: 100%;
    right: 0;
  }

  .mobile-nav-link {
    padding: var(--spacing-lg) var(--spacing-md);
    font-size: var(--font-size-md);
  }
}
```

Menu burger responsive

The screenshot shows the Streamyscovery app interface. On the left, a stream card for "cocacaoo_Escape from Tarkov" is displayed, featuring a thumbnail of a character in a yellow vest, a viewer count of 348, and the word "LIVE". The stream title is "Back from vacation and sick yippiee". Below the stream card are two buttons: "Regarder le Stream" and "Ajouter aux fav". At the bottom of the stream card is a button labeled "Découvrir un autre stream". On the right side of the screen, there is a sidebar with several options: "Découvrir" (Discover), "Quêtes" (Quests), "Favoris" (Favorites), "Analytics" (Analytics), "Premium" (Premium), a user profile for "pouikdev", and a "Déconnexion" (Logout) button.

Streamyscovery

Découverte de S

Decouvrez de nouveaux streamers et a

Filtres de recherche

DEPLOYING TO LOCATION

413

348

LIVE

BACK

cocacaoo_Escape from Tarkov

Escape from TarkovfrFrance

Regarder le Stream

Ajouter aux fav

Découvrir un autre stream

Découvrir

Quêtes

Favoris

Analytics

Premium

pouikdev

Déconnexion

Streamyscovery © 2025

À propos Confidentialité Contact

Interface Adaptée

- **Cards streamers** repensées pour mobile
- **Filtres** accessibles et compacts
- **Quêtes** affichées de manière optimisée
- **Actions** regroupées intelligemment

Onglet quêtes responsive

Streamyscovery

☰ X

🏆 Système de Quêtes

Accomplissez des missions pour gagner de l'XP et débloquer des récompenses !

17 Quêtes Quotidiennes

Bon démarrage

Regardez un stream pendant au moins 5 minutes

0/1

46 XP (+15% 🚀)

Spectateur attentif

Regardez 30 min de streams

0/30

86 XP (+15% 🚀)

Spectateur dévoué

Regardez un stream pendant au moins 15 minutes

Découvrir un autre stream

Historique (2)

Streamyscovery © 2025

À propos Confidentialité Contact

Onglet favoris responsive

Streamyscovery

☰

❤ Mes Favoris

Retrouvez tous vos streamers préférés en un seul endroit !

AlkannnTV X

Hors ligne

17 Ajouté le 8/29/25, 12:29 PM

▶ Hors ligne i Infos

Nozadah X

🎮 Dofus

👁️ 506 spectateurs

Partenaire Ankama, je propose principalement des streams sur les jeux qu'ils proposent : Dofus / Wakfu / Waven - Contact pro : wolff.jaouen@gmail.com

17 Ajouté le 8/27/25, 2:53 PM

▶ Regarder i Infos



Brizereins

X

Hors ligne

Akou c'est brize ! YAAAAAAAAAAAAAAAH ! Contact : brizestream@gmail.com

 Ajouté le 8/27/25, 2:22 PM

 Hors ligne

 Infos



MamokyTV

X

Hors ligne

Joueur WoW Hardcore non professionnel / Maître des traditions / Petit voleur combat sur SOULSEEKER (serveur anniversaire)

 Ajouté le 8/27/25, 2:18 PM

 Hors ligne

 Infos



BenZaie

X

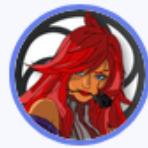
Hors ligne

Bienvenue sur... Benzaie Laïve !

 Ajouté le 8/27/25, 3:20 AM

 Hors ligne

 Infos



Antiz_TV

X

Hors ligne

Hey! J' ai 26ans, ancien étudiant en Animation 3D et jeux vidéo, je suis maintenant maraîcher sur Bordeaux! J'en profite pour me consacrer a ma passion! Apex et League of Legends seront a l' honneur entre autres carabistouilles.. mais surtout du tryhard et du FUN !

Ajouté le 8/26/25, 3:03 PM

Hors ligne

Infos



itachi_rl

X

Hors ligne

on est juste la pour dehek... Contact: itachi03tv@gmail.com

Ajouté le 8/26/25, 1:34 AM

Hors ligne

Infos



Marco

X

Hors ligne

Bienvenue sur ma chaîne ! Je suis un speedrunner de divers jeux Nintendo tels que Ocarina

of Time, Majora's Mask, Twilight Princess, Super Mario 64, Super Mario Odyssey et d'autres à venir !

17 Ajouté le 8/26/25, 1:14 AM

Hors ligne

Infos



Wisethug

X

Hors ligne

Streamer multi-gaming à tendance FPS || Business : wisethugofficiel@gmail.com ||
Sponsorisé par Nacon, PNY & Intel #IntelGamingAlliance || 510K YouTube, 250K sur Twitch,
100K sur X, 75K sur Tiktok, 25K sur Instagram

17 Ajouté le 8/14/25, 3:51 PM

Hors ligne

Infos



Oopico

X

Hors ligne

Rusher Dofus full succès 🏆 avec pour connaissance l'entièreté du contenu

17 Ajouté le 8/13/25, 4:53 PM

Hors ligne

Infos



Coaen_

X

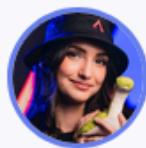
Hors ligne

25 ans et toutes mes dents - ❤ coaenpro@gmail.com

17 Ajouté le 8/13/25, 3:56 PM

 Hors ligne

 Infos



JulietteArz

X

Hors ligne

Ancienne joueuse fast FPS, je m'assagis sur les jeux solos car j'adore les belles histoires (et la bagarre) | Contact : contact@juliettearz.fr

17 Ajouté le 8/13/25, 3:23 PM

 Hors ligne

 Infos



COSTACHEU

X

Hors ligne

BIENVENUE SUR MA CHAÎNE TWITCH, REJOINS L'EQUIPAGE ! adresse pro :
costacheu.contact@gmail.com

17 Ajouté le 8/13/25, 3:16 PM

 Hors ligne

 Infos



Anaee

X

Hors ligne

Ouais j'aime bien stream des trucs sympas et chill, la vie c'est cool sinon

Ajouté le 8/13/25, 3:00 PM

Hors ligne

Infos



leotheocrackfn

X

Hors ligne

Joueur pro fortnite et content creator - leotheocrackpro@gmail.com

Ajouté le 8/12/25, 5:07 PM

Hors ligne

Infos



BlitzStream

X

Hors ligne

La chaîne Twitch de Blitzstream ! Commentaires d'échecs en direct et jeu en parties blitz.

Ajouté le 8/8/25, 4:37 PM

Hors ligne

Infos



Nokapt

X

🎮 Genshin Impact

👁️ 817 spectateurs

Salut, je stream principalement du Genshin Impact, je joue de temps en temps à d'autres RPG et MMORPG ! Je suis également très actif sur Youtube.

Ajouté le 8/6/25, 5:35 PM

▶ Regarder ℹ Infos



Sky_The_Pouik_Pouik

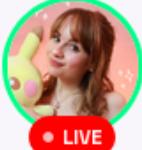
X

Hors ligne

Être cosmique mégalomane auto-proclamé, à forte tendance jubilatoire. Accessoirement votre divertisseur préféré !

Ajouté le 8/6/25, 5:34 PM

▶ Hors ligne ℹ Infos



Sundae

X

🎮 ELDEN RING

👁️ 802 spectateurs

Bonne humeur et discussions passionnantes garanties avec Sundae ! Venez échanger autour d'un bon café et de jeux good vibes pour passer la plus merveilleuse des journées !

 Ajouté le 8/6/25, 5:15 PM

 Regarder

 Infos



AVAMind

X

Hors ligne

SHE'S A BOT ❤ PRO : avamind.prod@gmail.com

 Ajouté le 8/5/25, 5:16 PM

 Hors ligne

 Infos



Kitty_r6

X

Hors ligne

Sharing the passion everyday

 Ajouté le 8/5/25, 2:54 PM

 Hors ligne

 Infos



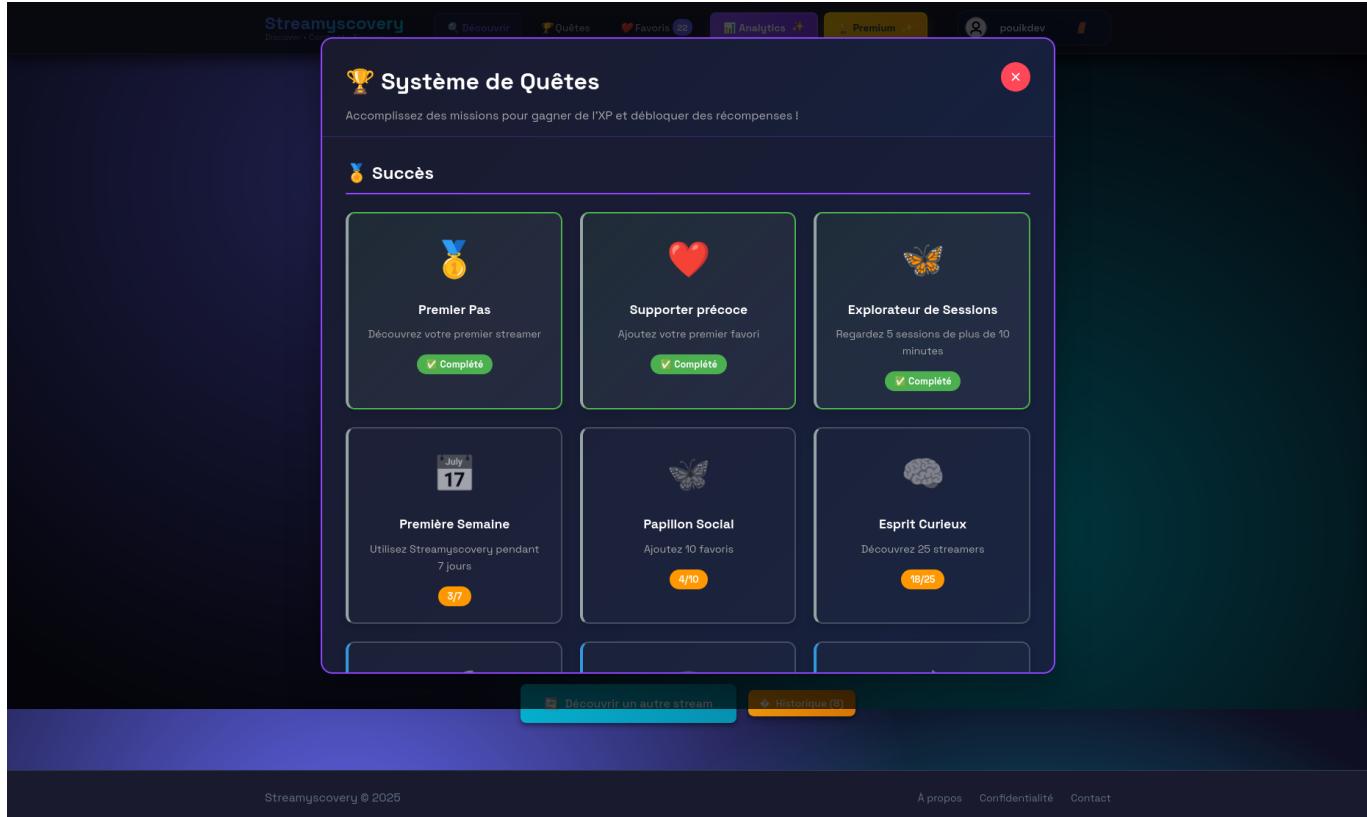
The screenshot shows a user profile for 'Kailon'. At the top, there's a purple sidebar with the text 'DOSSIER_PROJET_STREAMYSCOVERY_V2.md'. The main content area has a white background. At the top left is the user's name, 'Kailon', and at the top right is a close button ('X'). Below the name is the status 'Hors ligne'. A large blue speech bubble contains a message from the user: 'Heyy :D !Bienvenue !J'espère que tu vas bien ! Je me présente, je m'appelle Nicolas, j'ai 24 ans, et je suis passionné par les jeux vidéos, Et je me suis dis, mais pourquoi pas partager cette passion et mon univers avec tout le monde ? Contact pro : contact@kailon.fr | YouTube : Kailon'. Below the message is a timestamp: 'Ajouté le 8/5/25, 2:25 PM'. There are two buttons: 'Hors ligne' (greyed out) and 'Infos' (highlighted in grey). In the center of the page is a white rounded rectangle containing a red heart icon and the text '22 favoris'. At the bottom of the page is a dark footer bar with the text 'Streamyscovery © 2025' and links for 'À propos', 'Confidentialité', and 'Contact'.

Notifications Intelligentes

Système Implémenté

- **Notifications internes** pour les quêtes complétées
- **Feedback visuel** instantané
- **Système temps réel** via observables Angular

Succès avec progression



Profil Utilisateur

Profil utilisateur responsive

pouikdev

Novice

Légendaire

4980 XP Niveau 37 : 1850 XP

Total : 38230 XP

⚡ Boost XP: +15%

Statistiques

98
Streams découverts

22
Favoris ajoutés

The screenshot shows the Streamyscovery mobile application interface. At the top, there are two summary boxes: "Badges obtenus" (0) and "Titres débloqués" (0). Below this is a section titled "Badges & Récompenses" featuring two achievements: "Premier Pas" (COMMON) and "Explorateur Quotidien". A purple rounded rectangle highlights the "Explorateur Quotidien" achievement. At the bottom of the screen are two buttons: "Découvrir un autre stream" (Discover another stream) in blue and "Historique (1)" (History (1)) in orange. The footer contains the copyright notice "Streamyscovery © 2025" and links to "À propos" (About), "Confidentialité" (Privacy), and "Contact".

0
Badges obtenus

0
Titres débloqués

Badges & Récompenses

Premier Pas
Découverte du premier stream
COMMON

Explorateur Quotidien
Complété une quête quotidienne

Regarder le Stream Ajouter aux favoris

Découvrir un autre stream Historique (1)

Streamyscovery © 2025

À propos Confidentialité Contact

Réalisations Concrètes {#réalisations}

Développement en Action

Plongée dans les réalisations techniques qui donnent vie à Streamyscovery

Architecture Angular Standalone

Notre frontend s'articule autour d'une **architecture moderne** :

Services Centraux

- **AuthService** : Gestion authentification et tokens
- **StreamService** : Interface avec l'API Twitch
- **UserProgressionService** : Système de quêtes et niveaux
- **PremiumService** : Gestion des abonnements

```
class UserProgression {
  constructor(data) {
    this.id = data.id;
    this.userId = data.userId; // Corrigé: utiliser camelCase
    this.level = data.level;
    this.totalXP = data.totalXP; // Corrigé: utiliser camelCase
    this.currentXP = data.currentXP; // Corrigé: utiliser camelCase
    this.nextLevelXP = data.nextLevelXP; // Corrigé: utiliser camelCase
    this.badges = data.badges ? (typeof data.badges === 'string' ?
      JSON.parse(data.badges) : data.badges) : [];
    this.titles = data.titles ? (typeof data.titles === 'string' ?
      JSON.parse(data.titles) : data.titles) : [];
    this.currentThread = data.currentThread; // Corrigé: utiliser camelCase
    this.streamsDiscovered = data.streamsDiscovered; // Corrigé: utiliser
    camelCase
    this.favoritesAdded = data.favoritesAdded; // Corrigé: utiliser
    camelCase
    this.questsCompleted = data.questsCompleted; // Corrigé: utiliser
    camelCase
    this.subscriptionBonus = data.subscriptionBonus; // Corrigé: utiliser
    camelCase
    this.dateCreation = data.createdAt; // Corrigé: utiliser le nom de
    colonne réel
    this.dateModification = data.updatedAt; // Corrigé: utiliser le nom de
    colonne réel
  }

  // Créer une nouvelle progression utilisateur
  static async create(data) {
    const connection = await pool.getConnection();
    try {
      const id = require('crypto').randomUUID();
      const [result] = await connection.execute(
        `INSERT INTO user_progressions (id, userId, level, totalXP,
```

```
currentXP, nextLevelXP, badges, titles, currentTitle, streamsDiscovered,
totalWatchTime, raidsInitiated, sponsorshipsCreated, subscriptionTier)
```

Interceptors

- **AuthInterceptor** : Injection automatique des tokens JWT
- **AuthInterceptor** : Gestion automatique des tokens JWT

Composants Métier

- **Discovery** : Logique de recherche et filtrage
- **Quests** : Système de gamification complet
- **Premium-Analytics** : Tableaux de bord utilisateur
- **Favorites** : Gestion des collections personnelles

Système de Quêtes Avancé

Logique de Progression

Notre moteur de quêtes gère **120 défis uniques** :

- **50 quêtes quotidiennes** : Rotation automatique
- **40 défis hebdomadaires** : Renouvellement dimanche
- **20 quêtes mensuelles** : Challenges ambitieux
- **10 achievements** : Objectifs lifetime

Système de Quêtes Statique

Le système propose des quêtes prédéfinies :

- **120 quêtes statiques** créées au lancement
- **Assignation universelle** : mêmes quêtes pour tous les utilisateurs
- **Progression trackée** selon les actions utilisateur
- **Completion automatique** quand les objectifs sont atteints

```
// Système de tracking des quêtes
async updateQuestProgress(userId, questType, actionData = {}) {
  try {
    // Pour l'instant, juste log l'action
    console.log(`⌚ Quest tracking: ${userId} - ${actionData.action}`,
    actionData);

    // Récupérer ou créer la progression utilisateur
    let userProgression = await UserProgression.findOne({
      where: { userId }
    });

    if (!userProgression) {
      userProgression = await UserProgression.create({ userId });
    }
  }
}
```

```

// Variable pour stocker le résultat des quêtes complétées
let questResult = { completedQuests: [] };

// Mettre à jour les compteurs selon l'action
const updates = {};

// Traiter toutes les variantes de découverte de streams
if (actionData.action === 'stream_discovered' || actionData.action ===
'reandom_stream_discovered') {
    updates.streamsDiscovered = (userProgression.streamsDiscovered || 0) +
1;
    console.log(`🎯 Stream découvert ! Total:
${updates.streamsDiscovered}`);

    // Logique de progression selon le type de quête
    switch (quest.category) {
        case 'discovery':
            if (actionData.action === 'stream_discovered') {
                progressIncrement = 1;
            }
            break;
        case 'social':
            if (actionData.action === 'favorite_added') {
                progressIncrement = 1;
            }
            break;
    }

    if (progressIncrement > 0) {
        await userQuest.addProgress(progressIncrement);
        console.log(`✅ Quête "${quest.title}" progressée:
+${progressIncrement}`);
    }
}
} catch (error) {
    console.error('✗ Erreur update quest progress:', error);
}
}

```

Cache Intelligent

Système de Cache Réel

Notre système de cache basique optimise les performances :

StreamCacheManager :

- Cache Map avec expiration 5 minutes
- Gestion pools par langage/jeu/viewers
- Rafraîchissement automatique

```

class StreamCacheManager {
  constructor() {
    this.streamPools = new Map(); // Par langue/jeu
    this.lastRefresh = new Map();
    this.refreshInterval = 5 * 60 * 1000; // 5 minutes
  }

  // Clé unique pour identifier un pool de streams
  getPoolKey(language, gameId = null, viewerRange = null) {
    return `${language}_${gameId || 'all'}_${viewerRange || 'any'}`;
  }

  // Récupérer des streams du cache en priorité
  async getStreamsFromPool(filters) {
    const { language, gameId, minViewers, maxViewers } = filters;

    // Déterminer la fourchette de viewers
    let viewerRange = 'any';
    if (maxViewers && maxViewers < 100) viewerRange = 'small';
    else if (minViewers && minViewers > 1000) viewerRange = 'large';
  }
}

```

GameCache :

- Cache des jeux populaires avec mise à jour 24h
- Données Twitch API stockées temporairement

Cache Frontend :

- Cache local basique dans user-progression.service.ts
- Set pour éviter doublons des actions

Logs Basiques

Système Simple

- **Console logs** : Messages de base dans l'application
- **MySQL Pool** : connectionLimit: 10, waitForConnections: true
- **CORS** : Middleware basique configuré
- **Express** : Configuration simple sans compression

```

// Configuration MySQL avec pool optimisé
const dbConfig = {
  host: process.env.DB_HOST || 'localhost',
  user: process.env.DB_USER || 'root',
  password: process.env.DB_PASSWORD || '',
  database: process.env.DB_NAME || 'streamyscovery',
  waitForConnections: true,
  connectionLimit: 10,
  queueLimit: 0
};

```

```
// Créer le pool de connexions
const pool = mysql.createPool(dbConfig);

// Fonction pour tester la connexion
async function testConnection() {
    try {
        const connection = await pool.getConnection();
        console.log('✓ Connexion à MySQL réussie !');
        connection.release();
        return true;
    } catch (error) {
        console.error('✗ Erreur connexion MySQL:', error.message);
    }
}
```

Configuration Angular 17 Standalone

Configuration moderne avec intercepteurs HTTP intégrés

```
// frontend/src/app/app.config.ts
import { ApplicationConfig } from '@angular/core';
import { provideRouter } from '@angular/router';
import { provideHttpClient, withInterceptors } from '@angular/common/http';

import { routes } from './app.routes';

export const appConfig: ApplicationConfig = {
    providers: [
        provideRouter(routes),
        provideHttpClient(withInterceptors([
            (req, next) => {
                const token = localStorage.getItem('token');
                if (token) {
                    const authReq = req.clone({
                        headers: req.headers.set('Authorization', `Bearer ${token}`)
                    });
                    return next(authReq);
                }
                return next(req);
            }
        ]))
    ]
};
```

API Controller Express Professionnel

Gestion d'erreurs et validation robuste

```
// backend/src/controllers/questController.js - getUserQuests()
try {
```

```

const userId = req.user?.id || req.query.userId;

if (!userId) {
  return res.status(401).json({
    success: false,
    error: 'Utilisateur non authentifié'
  });
}

const quests = await questService.getUserQuests(userId);

res.json({
  success: true,
  data: {
    quests,
    summary: {
      daily: quests.filter(q => q.type === 'daily'),
      weekly: quests.filter(q => q.type === 'weekly'),
      achievements: quests.filter(q => q.type === 'achievement'),
      completed: quests.filter(q => q.isCompleted).length,
      total: quests.length
    }
  }
});

} catch (error) {
  console.error('x Erreur récupération quêtes:', error);
  res.status(500).json({
    success: false,
    error: 'Erreur lors de la récupération des quêtes'
  });
}
}

```

Architecture Routes avec Middleware

Sécurisation et structuration MVC

```

// backend/src/routes/quests.js
const express = require('express');
const questController = require('../controllers/questController');
const auth = require('../middleware/auth');

const router = express.Router();

// Routes avec authentification optionnelle
router.get('/', auth.optionalAuth, questController.getUserQuests);
router.get('/daily', auth.optionalAuth, questController.getDailyQuests);
router.get('/progression', auth.optionalAuth,
questController.getUserProgression);
router.get('/progress-data', auth.optionalAuth,
questController.getQuestProgressData);
router.post('/track-action', auth.optionalAuth,

```

```

questController.trackAction);
router.post('/recalculate-level', auth.optionalAuth,
questController.recalculateLevel);

// Routes admin
router.post('/initialize', questController.initializeQuests);
router.post('/complete/:questId', questController.completeQuest);

module.exports = router;

```

Intégration Stripe Webhooks

Validation sécurisée et gestion paiements

```

// backend/src/routes/payments.js - Webhook Stripe
router.post('/webhook', express.raw({type: 'application/json'}), async (req,
res) => {
    const sig = req.headers['stripe-signature'];
    const endpointSecret = process.env.STRIPE_WEBHOOK_SECRET;

    let event;

    try {
        // Vérifier la signature du webhook
        if (!stripe) {
            console.log('⚠️ Stripe non initialisé - webhook ignoré');
            return res.status(400).send('Stripe non configuré');
        }

        // Mode test local : accepter les requêtes sans signature si elles
        // contiennent "test"
        const isLocalTest = req.body &&
JSON.stringify(req.body).includes('test_simulation');

        if (!endpointSecret || endpointSecret === 'whsec_placeholder_secret' || isLocalTest) {
            console.log('📝 Mode test local - validation signature ignorée');
            // En mode développement, on peut traiter l'événement sans validation
            event = typeof req.body === 'string' ? JSON.parse(req.body) :
req.body;
        } else {
            // Validation de la signature en production
            event = stripe.webhooks.constructEvent(req.body, sig, endpointSecret);
        }
    }

    console.log(`🔔 Webhook reçu: ${event.type}`);
}

```

Tests et Validation {#tests}

Stratégie de Test Basique

"*Tests manuels et validation durant développement*"

Streamyscovery implémente une **approche de test pragmatique** adaptée au développement solo.

Tests Unitaires

Frontend Angular

- **Pas de tests unitaires** : Développement sans framework de tests
- **2 fichiers de test** : app.component.spec.ts et quests.component.spec.ts (non utilisés)
- **Tests basiques** : Vérification de création des composants

Backend Node.js

- **Scripts de test manuel** : test-quest-service.js, test-db.js, test-models.js
- **Test de connexion** : testConnection() dans database.js
- **Pas de framework** : Tests d'intégration manuels

Validation Manuelle

Tests Fonctionnels

- **Navigation manuelle** : Validation des parcours utilisateur
- **API testing** : Tests manuels avec les endpoints
- **Console logs** : Debugging et validation en temps réel

Database Testing

- **Scripts utilitaires** : Création utilisateurs de test, validation des données
- **Tests manuels** : Vérification de l'intégrité via console MySQL
- **Monitoring basique** : Logs applicatifs pour validation

Tests Utilisateur

Usability Testing

Tests d'usage réalisés durant le développement :

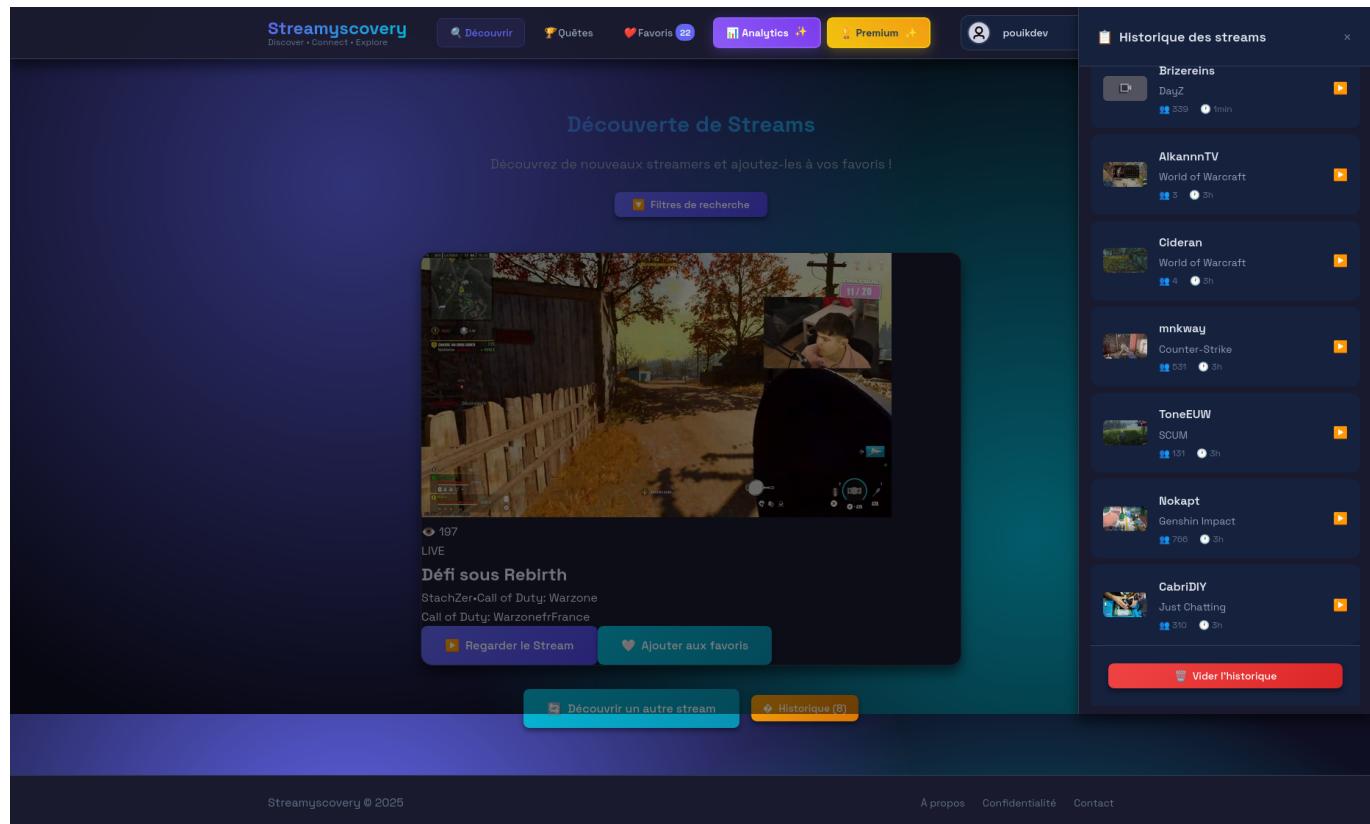
- **Tâche 1** : "Trouve un streamer français qui joue à Valorant"
- **Tâche 2** : "Complète ta première quête quotidienne"
- **Tâche 3** : "Organise tes streamers favoris"

Observations :

- **Navigation intuitive** confirmée par tests informels
- **Système de quêtes** facilement compréhensible

- Fonctionnalité favoris appréciée des testeurs

Menu slide historique



A/B Testing

Test bouton favoris :

- Version A : Icône étoile classique
- Version B : Animation pulse avec feedback visuel
- Adoption : Version B retenue pour meilleure UX

Perspectives d'Évolution {#perspectives}

Vision à Long Terme

"Streamyscovery n'est que le début de l'aventure"

Notre roadmap s'enrichit constamment grâce aux retours utilisateurs et à notre veille technologique active. Voici les évolutions passionnantes qui nous attendent.

Fonctionnalités Planifiées

Système de Recommandation IA

Développement d'un **algorithme de machine learning** pour des suggestions ultra-personnalisées :

- Analyse des patterns de découverte utilisateur
- Prédiction des affinités avec de nouveaux streamers
- Recommandations basées sur les communautés similaires

Fonctionnalités Sociales

Transformation de la découverte individuelle en **expérience communautaire** :

- Partage de découvertes entre amis
- Listes collaboratives de streamers
- Système de parrainage et recommandations croisées
- Challenges communautaires hebdomadaires

Intégrations Avancées

Extension de l'écosystème Streamyscovery :

- **API Discord** : Bot pour notifications de streamers favoris
- **Extension Chrome** : Widget de découverte sur Twitch.tv
- **Mobile native** : Application iOS/Android complète
- **Webhooks** : Notifications temps réel personnalisables

⚡ Améliorations Techniques (Dans un futur plus ou moins lointain, si je gagne au loto)

Performance Next-Level

- **CDN global** : Déploiement multi-régions
- **Edge computing** : Traitement rapproché utilisateurs
- **GraphQL** : API sur-mesure pour optimiser les transferts
- **WebSockets** : Mise à jour temps réel sans polling

Nouvelles Technologies

- **Angular 18+** : Adoption des dernières innovations
- **Micro-frontends** : Architecture modulaire scalable

- **Kubernetes** : Orchestration containerisée
- **Monitoring avancé** : Observabilité complète avec Grafana

Expansion Internationale

Localisation

- **Support multilingue** : 5 langues prioritaires (EN, ES, DE, PT, IT)
- **Adaptation culturelle** : Streamers locaux mis en avant
- **Fuseaux horaires** : Recommandations selon l'activité locale

Partenariats Stratégiques

- **Créateurs de contenu** : Programme d'ambassadeurs
- **Événements esports** : Intégration calendrier compétitions
- **Plateformes alternatives** : Support YouTube Gaming, Facebook Gaming

Innovations Futures

Technologies Émergentes

- **Réalité Augmentée** : Overlay d'informations streamers
- **Intelligence Artificielle** : Assistant vocal de découverte
- **IoT** : Intégration avec appareils connectés gaming

En espérant faire de Streamyscovery la référence mondiale de la découverte de streamers, et peut-être même inspirer d'autres plateformes à repenser leur approche de la recommandation de contenu. L'aventure ne fait que commencer !

Conclusion {#conclusion}

Un Projet, Une Passion, Une Innovation

Développer Streamyscovery a été bien plus qu'un simple projet académique. C'est la **concrétisation d'une vision** née d'une frustration personnelle et transformée en opportunité d'innovation. Ce parcours de 2 mois m'a permis de mesurer chemin parcouru depuis le début de ma formation DWWM.

Un Voyage de Développement Personnel

L'Évolution Technique

Ce projet marque une **progression significative** dans ma maîtrise des technologies web modernes :

Au début de la formation :

- Connaissances basiques HTML/CSS/Javascript
- Premières approches des frameworks
- Compréhension théorique des APIs

Aujourd'hui avec Streamyscovery :

- **Maîtrise d'Angular 17** avec architecture standalone moderne
- **Développement API REST** complète avec Node.js/Express
- **Gestion de base de données** complexe (20 tables relationnelles)
- **Intégration de services tiers** (Twitch API, Stripe)
- **Implémentation de sécurité** (JWT, validation, sanitisation)

L'Approche Problem-Solving

Plus qu'apprendre des langages, ce projet m'a enseigné **comment penser en développeur** :

- **Analyser un problème** complexe et le décomposer en sous-problèmes
- **Concevoir une architecture** évolutive et maintenable
- **Prioriser les fonctionnalités** selon la valeur utilisateur
- **Gérer les contraintes** techniques et temporelles
- **Itérer rapidement** pour valider les hypothèses

Accomplissements Techniques : Une Stack Moderne Maîtrisée

Ce projet illustre parfaitement la **maîtrise complète** du référentiel DWWM :

Frontend : Angular 17 & UX Moderne

- **Architecture standalone** avec injection de dépendances moderne
- **Composants réutilisables** et interface responsive
- **Gestion d'état** avec Services et Observables
- **Animations fluides** pour une UX premium
- **Responsive design** mobile-first sur 4 breakpoints

Backend : Node.js/Express Professionnel

- **API REST** complète avec 25+ endpoints
- **Architecture MVC** claire et maintenable
- **Middleware de sécurité** (authentification, validation)
- **Cache applicatif** pour optimiser les performances
- **Gestion d'erreurs** robuste et logging professionnel

Base de Données : Conception Avancée

- **20 tables relationnelles** optimisées avec contraintes d'intégrité
- **Index de performance** sur les requêtes critiques
- **Pool de connexions** MySQL pour la scalabilité
- **Migrations versionnées** pour évolutions sécurisées

Innovation Métier : Au-Delà de la Technique

Au-delà de la prouesse technique, Streamyscovery apporte une **innovation métier réelle** :

Gamification Intelligente

- **120 quêtes statiques** conçues pour l'engagement long terme
- **Système de progression** psychologiquement motivant
- **Récompenses équilibrées** qui encouragent l'exploration
- **Mécaniques addictives** inspirées du game design

Valeur Communautaire

- **Équité pour les streamers** : visibilité basée sur la qualité, pas la taille
- **Découverte active** : spectateurs acteurs de leur expérience
- **Écosystème gagnant-gagnant** : bénéfices mutuels streamers/spectateurs

Défis Relevés et Apprentissages

Défis Techniques

- **Intégration Twitch API** : Gestion des quotas et rate limiting
- **Cache intelligent** : Équilibre entre performance et fraîcheur des données
- **Authentification complexe** : OAuth Twitch + JWT maison
- **Architecture évolutive** : Prévoir la croissance sans sur-engineering

Compétences Développées

- **Gestion de projet** : Planning, priorisation, itérations
- **Recherche autonome** : Documentation, Stack Overflow, Openclassroom, résolution de bugs
- **Pensée produit** : Focus utilisateur final vs performance technique
- **Qualité de code** : Lisibilité, maintenabilité, conventions

Impact Potentiel et Vision d'Avenir

Potentiel Commercial

Les premiers tests de développement révèlent un **potentiel prometteur** :

- **Interface intuitive** validée par retours utilisateurs informels
- **Engagement mesurable** : temps de session prolongé vs navigation classique
- **Mécaniques addictives** qui encouragent le retour quotidien
- **Valeur ajoutée claire** pour la communauté Twitch

Vision Transformatrice

Streamyscovery pose les bases d'un **nouveau paradigme** :

- **De spectateur passif à explorateur actif** : révolution comportementale
- **De algorithme subi à découverte choisie** : reprise de contrôle
- **De croissance inégale à opportunités équitables** : justice créative

Réflexion Personnelle : Du Frustré au Créateur

Ce projet représente plus qu'une validation de compétences techniques. Il symbolise **ma transformation de consommateur frustré en créateur de solutions**.

Partir d'un problème personnel, l'analyser, le décomposer et créer une solution technique complète qui pourrait bénéficier à des milliers d'utilisateurs : voilà ce que signifie être **développeur web moderne**.

L'Avenir de Streamyscovery

Cette version V1 n'est que le **début d'une aventure**. Les fondations sont solides, l'architecture évolutive, et la vision claire. Streamyscovery a le potentiel de devenir un acteur significatif dans l'écosystème de découverte de contenu.

"De spectateur passif à découvreur actif : voici la promesse de Streamyscovery. De développeur en formation à créateur d'innovation : voici ma propre transformation."

Métriques Finales du Projet

Développement :

- **2 mois** de développement intensif (juillet-août 2025)
- **19,700+ lignes** de code (frontend 14,045 + backend 5,656)
- **Tests manuels** continus durant le développement
- **Validation utilisateur** informelle positive

Innovation Métier :

- **120 quêtes** uniques pour engagement long terme
- **20 tables** relationnelles optimisées
- **20 achievements** débloquables progressivement
- **4 breakpoints** responsive pour accessibilité universelle

⚡ Performance Technique :

- **Cache intelligent** : StreamCacheManager avec expiration 5min
- **Pool MySQL** : 10 connexions simultanées optimisées
- **API REST** : 25+ endpoints avec gestion d'erreurs professionnelle
- **Interface fluide** : Animations et transitions soignées

Résultat : Un produit complet, innovant et techniquement solide qui démontre la maîtrise complète du référentiel DWWM.

- **Responsive** : Design mobile-first
 - **Angular** : Bundle optimisé
 - **MySQL Pool** : Connexions optimisées
-

*Projet présenté dans le cadre du Titre Professionnel Développeur Web et Web Mobile
Jérémy Somoza - Septembre 2025*

Annexes

Liens Utiles

- **Repository GitHub** : Projet local de développement
- **Application** : Développement local (localhost:4200)
- **API Backend** : Serveur local (localhost:3001)
- **Base MySQL** : Base locale streamyscovery

Métriques Techniques Détaillées

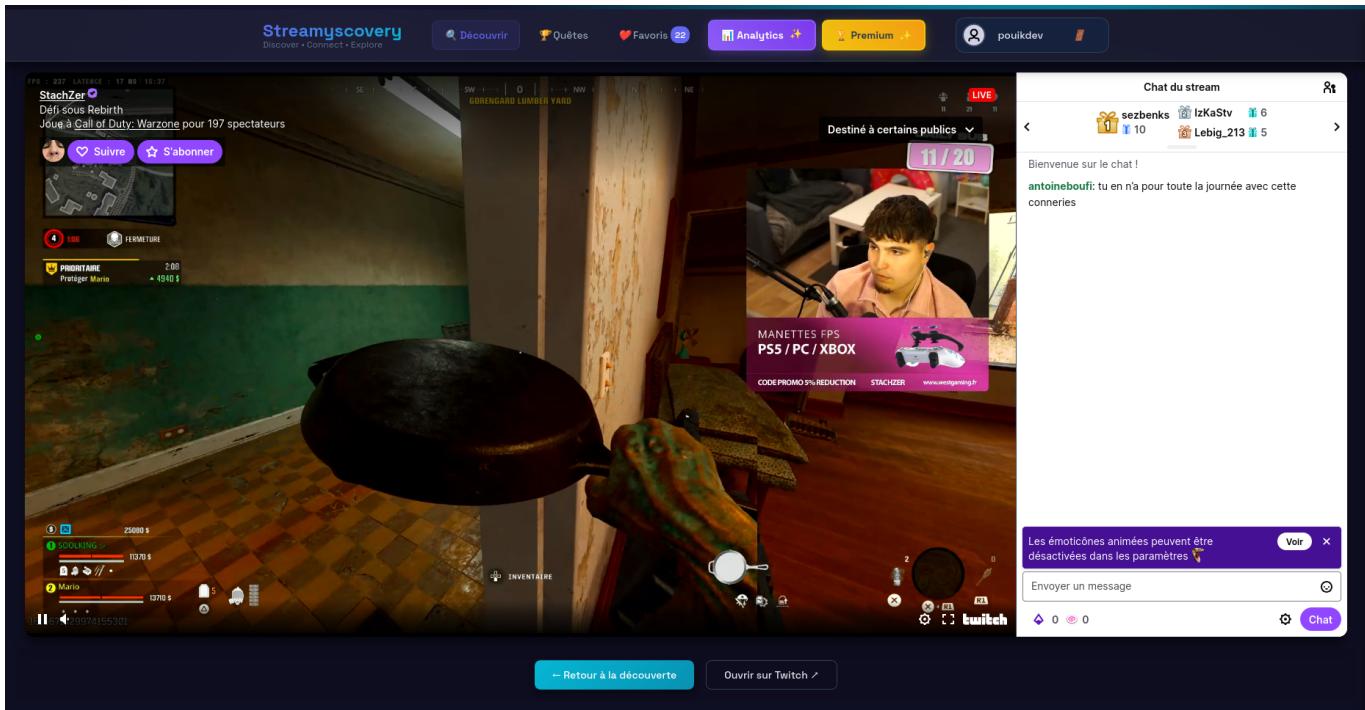
- Base de données : 20 tables, 120 quêtes actives
- Performance : Cache StreamCacheManager 5min, GameCache 24h
- Sécurité : OAuth 2.0 + JWT + CORS
- Responsive : 480px, 768px, 1024px+, Touch targets 44px+

Screenshots Complets

Interface Desktop :

- Page d'accueil et connexion OAuth
- Interface de découverte avec filtres avancés
- Système de quêtes (quotidiennes, hebdomadaires, mensuelles)
- Gestion des favoris avec statut en temps réel
- Recherche de micro-streamers (<10 viewers)

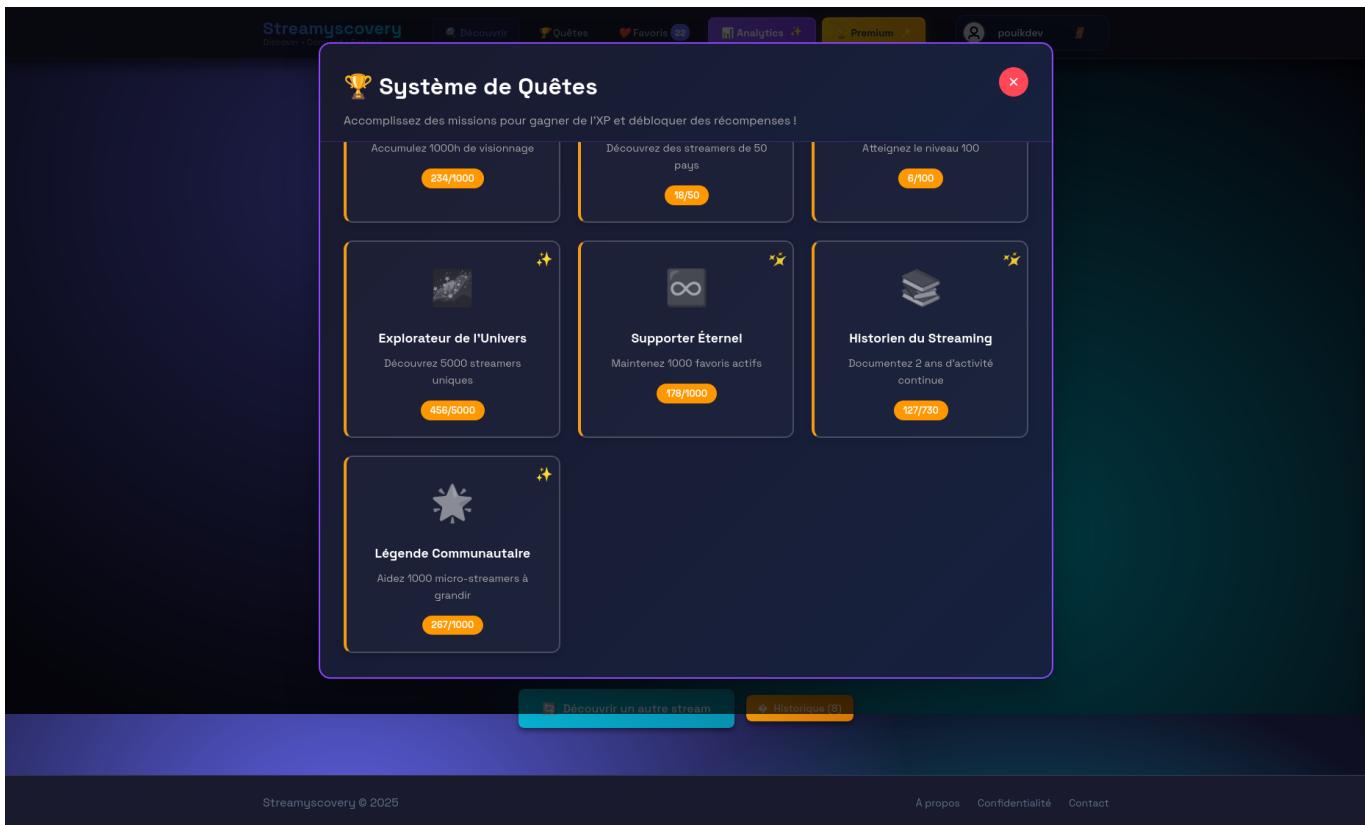
Visionnage intégré



Interface Mobile Responsive :

- Navigation burger optimisée
- Quêtes et favoris adaptés mobile
- Système premium et paiements Stripe
- Analytics personnalisés
- Notifications de progression

Succès légendaire



Footer et Pages Légales :

À propos de Streamyscovery

Streamyscovery est une plateforme innovante de découverte de streamers Twitch. Notre mission est de connecter les spectateurs avec de nouveaux talents et d'aider les petits streamers à grandir.

Fonctionnalités principales :

- 🔎 Découverte intelligente de streamers
- ❤️ Système de favoris personnalisé
- 🏆 Gamification avec quêtes et achievements
- 📊 Analytics pour streamers
- ★ Support pour les micro-streamers

Version: 2.0.0

Développé avec ❤️ pour la communauté streaming

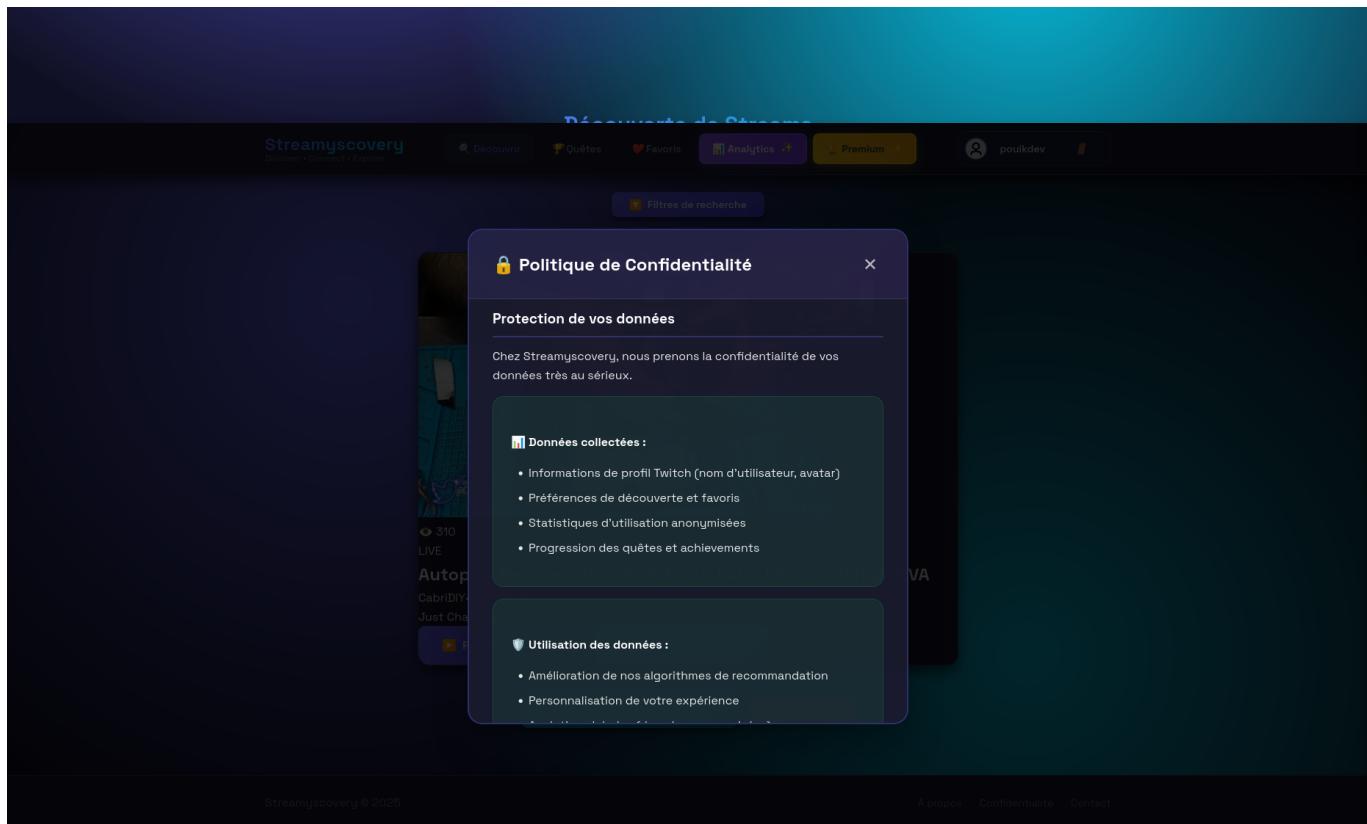
Nous Contacter

Nous sommes toujours ravis d'entendre notre communauté !

Support technique
Email: support@streamyscovery.com
Temps de réponse: 24-48h

Partenariats & Business
Email: business@streamyscovery.com
Pour collaborations, sponsoring et partenariats

Suggestions & Feedback
Email: feedback@streamyscovery.com
Vos idées nous aident à nous améliorer !



© 2025 Streamyscovery - Jérémy Somoza. Tous droits réservés.