

RECHERCHE COMPLETE — 8 FEVRIER 2026

APIs & Competiteurs

Bases de données, solutions payantes & analyse de marché
pour une plateforme de défense de contraventions

QUEBEC**ONTARIO****NEW YORK**

Préparé par SeoAI (Michael Perron) pour le projet Ticket911

michaelperron12@gmail.com | 514-609-2882

Table des matieres

- 1** Vue d'ensemble — Comprendre le paysage
 - 2** APIs GRATUITES — New York, Quebec, Ontario
 - 3** APIs PAYANTES — Legal, Court Records, DMV
 - 4** APIs SPECIALISEES — OCR, AI, Paiements, Chatbots
 - 5** COMPETITEURS — US, Quebec, Ontario
 - 6** Apps MORTES — Lecons a retenir
 - 7** ANALYSE — Gaps Quebec & opportunité
 - 8** STACK MVP — Plan technique \$150/mois
-

1. Vue d'ensemble

Comprendre le paysage en 2 minutes

En resume : On a identifie **60+ sources de donnees, 45+ competiteurs et 20+ APIs payantes** pour les 3 juridictions. Le Quebec est un marche grand ouvert avec ZERO competiteur technologique.

85M+

Tickets dans les APIs NYC
(gratuit, temps reel)

\$0

Cout d'accès aux données
NY + jurisprudence Canada

~\$150

Cout mensuel du MVP
complet (toutes APIs)

Comment lire ce document :

- **GRATUIT** = pas besoin de payer, API ouverte
- **PAYANT** = abonnement ou paiement par requête
- **API REST** = accessible par code en temps réel (<1 sec)
- **SCRAPING** = pas d'API, faut extraire les données du site web
- **CRITIQUE** = essentiel pour le MVP
- **NY** **QC** **ON** = juridiction couverte

La réalité par juridiction

Juridiction	APIs disponibles	Qualité données	Verdict
New York	15+ APIs gratuites (Socrata, NYS Open Legislation, DMV...)	Exceptionnelle — 85M+ tickets, texte complet du VTL, moving violations geo-localisées	PARADIS
Quebec	3-4 sources (CanLII, SAAQ open data, Données QC)	Moyenne — jurisprudence OK, mais zero API pour tickets individuels ou SAAQ	MOYEN
Ontario	2-3 sources (CanLII, Schedule 43 scraping)	Faible — ICON ferme, e-Laws pas d'API, tribunaux web-only	LE PIRE

2. APIs GRATUITES

Donnees ouvertes accessibles immediatement — le coeur du systeme

New York — Le jackpot des donnees ouvertes

Open Parking & Camera Violations NYC

data.cityofnewyork.us/resource/nc67-uf89.json

GRATUIT API REST NY CRITIQUE

85.4 millions de tickets — la plus grosse base de donnees de tickets au monde. Contient: plaque, amende, statut de paiement, montant du, image du ticket. Mise a jour hebdomadaire.

Exemple : `?plate=ABC1234&state=NY` retourne tous les tickets d'une plaque en < 1 seconde.

Moving Violations NYPD (B Summons)

data.cityofnewyork.us/resource/bme5-7ty4.json

GRATUIT API REST NY

5 millions+ de contraventions de mouvement (code VTL, date, coordonnees GPS, precinct, plaque). Donnees NYPD mandatees par la loi.

Traffic Tickets NYS Statewide

data.ny.gov/resource/q4hy-kbtf.json

GRATUIT API REST NY CRITIQUE

10.67 millions de tickets pour TOUT l'etat de New York. Code violation, description, cour, agence de police, age, genre. Parfait pour analytics et strategies de defense.

NYS Vehicle & Traffic Law — Texte complet

legislation.nysenate.gov/api/3/laws/VAT

GRATUIT

API REST

NY

CRITIQUE

Le texte COMPLET de chaque article du Vehicle & Traffic Law en JSON. Peut recuperer n'importe quelle section (ex: VTL 1180 — vitesse). Versions historiques disponibles par date. Open source.

Autres datasets NYC gratuits

GRATUIT

NY

- **Speed Camera Violations** (43 champs, mensuel) — hekt-pqw7
- **DOF Parking Violation Codes** (97 codes, table de reference) — ncbg-6agr
- **NYPD Collisions** (tous accidents reportes) — h9gi-nx95
- **NYC DOT Speed Data** (temps reel) — linkdata.nyctmc.org
- **511NY API** (traffic temps reel tout NYS) — 511ny.org/developers

Note technique : Tous les datasets NYC/NYS utilisent la plateforme **Socrata (SODA API)**. Langage de requete SoQL (comme SQL). Library Python : `pip install sodapy`. App token gratuit = 1,000 requetes/heure.

Quebec

CanLII API — Jurisprudence canadienne

api.canlii.org/v1/

GRATUIT

API REST

QC

ON

CRITIQUE

LA source #1 pour le Canada. Acces a toute la jurisprudence traffic du Quebec et de l'Ontario.

Texte du Code de la securite routiere (C-24.2), Highway Traffic Act. Citateur (cas cites/citant). API key gratuite sur demande.

Libraries: `canliicalls` (Python/PyPI), `canlii-api` (npm), `pycanlii` (GitHub)

Donnees Quebec SAAQ (CKAN API)

donneesquebec.ca/recherche/api/3/action/

GRATUIT

API REST

QC

8 datasets SAAQ : Constats d'infraction, rapports d'accident, véhicules en circulation, permis de conduire, non-conformites, interventions, indemnisation. Formats CSV. Requetes SQL directes sur les donnees.

SAAQ Points d'inaptitude & Code C-24.2

GRATUIT

PDF A PARSER

QC

Pas d'API. Disponible en PDF sur saaq.gouv.qc.ca — il faut parser les PDFs pour construire une base structuree des infractions, points et amendes. Le texte du Code C-24.2 est aussi dispo via CanLII (mieux).

Lois federales Canada (XML/GitHub)

github.com/justicecanada/laws-lois-xml

GRATUIT

QC

ON

XML complet de toutes les lois federales. Utile pour le Code criminel (conduite avec facultes affaiblies, conduite dangereuse).

Ontario

Schedule 43 — Set Fines (558+ infractions HTA)

ontariocourts.ca/ocj/provincial-offences/set-fines/schedule-43/

GRATUIT

SCRAPING HTML

ON

Table HTML propre avec 558+ infractions HTA : item, infraction, section HTA, amende fixe. MAJ janvier 2026. Facilement parseable avec BeautifulSoup/cheerio.

A2AJ Canadian Legal Data

api.a2aj.ca/docs | huggingface.co/datasets/a2aj/canadian-case-law

GRATUIT

API REST

ON

17,000+ decisions Cour d'appel Ontario. Pas de legislation provinciale (federal seulement).

Ce qui N'EXISTE PAS :

- **SAAQ API** — Zero API pour les dossiers de conduite individuels au Quebec
- **ICON Ontario** — Explicitement refuse d'etre rendu public
- **Ontario e-Laws API** — N'existe pas (web portal seulement)
- **POA Court Lookup API** — Pas d'API, formulaire web seulement
- **Certn pour Quebec** — Couvre Ontario mais PAS le Quebec!

3. APIs PAYANTES

Solutions commerciales pour aller plus loin

Court Records & Legal Research

API	Prix/mois	Couverture	Points forts	QC/ON/NY
UniCourt	\$49 — \$2,250	4,000+ tribunaux US	Dockets, parties, analytics juges, Python SDK	NY seulement
Trellis Law	\$70 — \$200	45 etats, 2,300 comtes	Prediction résultats par juge — unique!	NY seulement
Docket Alarm	\$40 — \$99 + per-use	Federal + state US	Alertes, Python API client open source	NY seulement
CourtListener	GRATUIT	406+ jurisdictions US	140M+ docket entries, citations, non-profit	NY seulement
Westlaw API	\$132 — \$428	US + Canada	Le plus complet. Couvre QC et ON!	QC + ON + NY
LexisNexis	\$171+	US + Canada	Comparable à Westlaw	QC + ON + NY
vLex / Vincent AI	\$65 — \$115	130+ pays	AI search, acquis par Clio (canadien) en 2025	QC + ON + NY
CoCounsel	\$225/user	US (via Westlaw)	AI agentic, review 10K docs	NY seulement
Harvey AI	\$1,000-\$1,200	Enterprise	Le plus avancé (\$8B valuation) — trop cher	Enterprise only

Driver Records / DMV

API	Prix	Couverture	Notes
Certn	\$5-\$10/check	Ontario	PAS Québec, PAS Alberta

Checkr	\$9.50/MVR	US + Ontario	Driver abstracts via API
Triton Canada	Custom	QC + ON	Le SEUL qui couvre Quebec!
NYS DMV DIAL-IN	\$7/recherche	New York	Acces automatise direct aux records DMV
SambaSafety	Enterprise	US + Canada	Monitoring continu des dossiers

Gap critique : Il n'existe AUCUNE API publique pour acceder aux dossiers de conduite SAAQ (Quebec). Le client doit demander son propre dossier par courrier ou via SAAQclic. Seul **Triton Canada** offre un acces commercial couvrant le Quebec.

4. APIs SPECIALISEES

Les outils qui font la difference — OCR, AI, paiements, chatbots

Mindee Traffic Ticket OCR API

mindee.com/product/traffic-ticket-ocr-api

GRATUIT 250/mois puis PAYANT

API REST

CRITIQUE

LE game changer. Le client prend une PHOTO de son ticket, l'API extrait 50+ champs en moins de 1 seconde : plaque, type violation, montant amende, marque/modèle véhicule, date, officier, département, numéro citation, date de cour, données de vitesse.

Precision : >90% global, >95% sur la plupart des champs. Supporte handwritten + imprimé.

Prix : Gratuit 250 tickets/mois. Volume : \$0.01-\$0.10/ticket.

SDK : Python, JavaScript.

Claude API (Anthropic) — Analyse juridique AI

docs.claude.com/en/docs/about-claude/use-case-guides/legal-summarization

\$3-\$25/M tokens

API REST

CRITIQUE

Le cerveau AI du système. Analyse le ticket, match avec des précédents, génère des arguments de défense. Context window 200K tokens, Files API (PDF/DOCX/images), Citations API.

Prix : Haiku \$1/\$5, Sonnet \$3/\$15, Opus \$5/\$25 per million tokens. Batch API = 50% discount.

Confido Legal — Paiements juridiques

confidolegal.com/developer-center

\$1.50/debours

GraphQL API

Le meilleur pour les paiements légaux. API-first (GraphQL), trust/IOLTA compliant, PAS de mensuel. Idéal pour une plateforme custom impliquant des avocats.

Docassemble — Documents de cour automatisés

docassemble.org

OPEN SOURCE

API REST

Interviews guidées qui génèrent automatiquement des documents de cour. Utilisé dans 42+ états US et au Canada. Combinez avec Suffolk LIT Lab pour e-filing. ~\$30/mois hosting.

Insighto.ai — Chatbot intake white-label

insighto.ai

\$0.015/query

API

Chatbot + voicebot AI white-label. Tu le brandes à ton nom, déployes sur ton domaine. Parfait pour l'accueil automatisé des clients.

Gavel (ex-Documate) — Automation complète

gavel.io

\$350-\$417/mois

API

Document automation + portail client white-label + DocuSign intégré. Le plus "turnkey" — le plus proche d'un moteur traffic ticket pré-fait.

Communication

Outil	Usage	Prix
Twilio SMS	Rappels date de cour	~\$0.013/SMS vers Canada
SendGrid Email	Notifications, updates dossier	Gratuit 100/jour, \$19.95/mois (50K)
Calendly	Booking consultation avocat	\$12/mois Standard

5. COMPETITEURS

Qui fait quoi — et comment les battre

Apps US — Les references technologiques

Off The Record — offtherecord.com

\$59-\$599/ticket

Le gold standard. Marketplace avec algo "Smart Match" qui connecte avec 1,000+ avocats. 1M+ tickets traités, 97% taux succès. Garantie remboursement. Fondé 2015 (Seattle). Investisseurs: Revolution (Steve Case), O'Reilly AlphaTech. Ratings: 4.7/5 (20K+ reviews).

WA, NY, CA

WinIt — appwinit.com

50% si gagne

Modele contingency unique. Paie 50% du ticket SEULEMENT si dismissed. 1M+ users, \$14.8M revenue (2025), 320K tickets traités. Équipe d'ex-policiers retraités et juges. NYC seulement.

NYC

TicketZap AI — ticketzap.ai

Gratuit si perdu

Le nouveau modèle AI + avocat. AI scanne 47+ défenses légales, puis avocats vérifient. 25K+ tickets dismissed, \$8.7M+ contestés. Analyse gratuite, paiement seulement si gain. 87% taux succès. 50 états US.

50 états US

GetDismissed — getdismissed.com

\$39/an illimité!

Automation "Trial by Written Declaration" pour California. Depuis 2014. Revenue ~\$5.4M. Client répond à des questions (<5 min), système génère la défense, client imprime et envoie.

Ticket Toro AI — tickettoro.ai (Miami)

\$35-\$89

AI scanne 50+ défauts techniques en 60 secondes. Le moins cher du marché! 97% succès (revendique). Représentation avocat incluse. Miami-Dade seulement.

The Ticket Clinic — theticketclinic.com

Variable

Le géant traditionnel. Fondé 1987, 40+ bureaux, 300 affiliés nationaux, 5-10M+ cas. Florida, Georgia, Californie. Le plus gros cabinet traffic ticket aux US.

Competiteurs QUEBEC — Ton marche direct

SOS Ticket — sosticket.ca

\$130-\$550

"Leader en contestation" depuis 2006. 485 Rue McGill, Montreal. Paiement en 4 versements sans interet. Garantie remboursement si meilleur resultat dispo ailleurs.

Tech : Site web basique, aucune app, aucune AI.

SolutionTicket — solutionticket.com

\$249.95+

Seul au QC avec un portail client en ligne 24/7. Specialiste camionnage/vehicules lourds aussi. Laval.

Tech : Portail basique, pas d'app, pas d'AI.

TicketAide — ticketaide.ca

"Plus abordable"

"Le plus abordable au Quebec" depuis 2011. **MEME fondateur (Avi Levy) que Ticket911!** Couvre QC + ON + NY. N'inclut pas la representation au proces.

Neolegal — neolegal.ca

Forfait fixe

Le SEUL competiteur techno-forward au Quebec. Forfait fixe, portail client virtuel. MAIS generaliste — pas specialise tickets.

Ticket911.ca — LE CLIENT

Par points demerite

Avi Levy + Bernard Levy-Soussan (17 ans procureurs). 60 ans experience combinee, 100K+ cas. QC, ON, AB, NY. Services: tickets, audiences, vehicules lourds, appels, DUI, pardons, criminel.

Faiblesse actuelle : Site web traditionnel, pas d'app, pas d'AI, pas de portail self-serve, pas de paiement en ligne visible.

Competiteurs ONTARIO

X-Copper — xcopper.com

Block fee

Le dominant canadien. 300,000+ clients. Ex-policiers + avocats. Block fee transparent. Ontario + Calgary. **PAS au Quebec!**

POINTTS — pointts.com**Franchise**

Le modele franchise. Depuis 1984 (40+ ans!), 17 bureaux, ON + AB + MB. Fondé par Brian Lawrie (15 ans police). "Traffic Tickets are the only thing they do." **PAS au Quebec!**

JusticeJolt — justicejolt.com**Block fee**

Spin-off de POINTTS. Plateforme virtuelle-first, block fee, matching avec paralegals licencies. ON + MB. Texte photo ticket au (289) 272-9295.

Ticket Defenders — ticketdefenders.ca**Variable**

Depuis 2002 (firme depuis 1980s). Ex-Assistant Crown Attorney. SW Ontario (Windsor-Toronto). Backing cabinet d'avocats.

6. Apps MORTES — Lecons critiques

Ce qui a tue les autres — pour eviter les memes erreurs

TIKD (Florida) — MORT

FERME 2022

Ce qui s'est passe : La Cour supreme de Floride a decide 4-3 que TIKD pratiquait ILLEGALEMENT le droit. L'entreprise n'etait pas un cabinet d'avocats mais servait d'intermediaire. TIKD a poursuivi le Barreau pour \$20M en antitrust — et a perdu.

Lecon : TOUJOURS operer sous un cabinet d'avocats ou paralegals licencies.

DoNotPay — SANCTIONNE

FTC \$193K amende (2025)

Ce qui s'est passe : Se presentait comme "le premier robot avocat au monde". AI entrainee avec GPT-J + IBM Watson. La FTC a determine que les affirmations etaient fausses — l'AI ne fournissait pas vraiment des services juridiques. \$193K d'amende + interdit de dire que l'AI remplace un avocat. Tentative d'envoyer l'AI en cour = annulee apres menaces du Barreau.

Lecon : Ne JAMAIS promettre que l'AI remplace un avocat. Disclaimer clair obligatoire.

Fixed (Shark Tank) — MORT

FERME 2016

Ce qui s'est passe : Apparue au Shark Tank (Mark Cuban a offert \$700K pour 7% — deal jamais conclu). Acquise par Lawgix (cabinet d'avocats), puis fermee. Probleme: les municipalites ont BLOQUE leurs soumissions automatisees.

Lecon : Les municipalites peuvent bloquer les submissions automatisees. Prevoir des canaux alternatifs.

ROSS Intelligence — MORT

FERME 2021

Ce qui s'est passe : Poursuivi par Thomson Reuters pour violation de droits d'auteur sur les données légales de Westlaw.

Lecon : Utiliser les sources de données ouvertes (CanLII, government data). Eviter de copier des bases propriétaires.

4 règles d'or extraites des échecs :

1. Operer SOUS un cabinet licencie (pas à côté)
2. L'AI ASSISTE, l'avocat DECIDE (jamais l'inverse)
3. Utiliser seulement des données publiques/ouvertes
4. Prevoir que les municipalités/barreaux peuvent être hostiles

7. ANALYSE — Gaps Quebec & Opportunité

Pourquoi le Quebec est le marché idéal pour lancer

Le marché en chiffres

25-50M

Tickets/an aux US

\$12.9B

Revenus amendes US (2021)

559K

Condamnations HTA Ontario (2022)

\$34.9B

Marché legal tech global (2026)

+54%

Croissance funding legal tech 2025

\$46-64B

Projection 2030-2032

Les 7 gaps du Québec

1. ZERO app AI

Tous les compétiteurs QC sont des cabinets traditionnels avec des sites web basiques. Personne n'utilise l'AI.

2. ZERO mobile-first

Aucun compétiteur QC n'offre une vraie application mobile. Même pas une PWA.

3. ZERO portail self-serve

SolutionTicket a un portail basique. Personne d'autre. Pas de paiement en ligne visible chez la plupart.

4. X-Copper ABSENT du QC

Le plus gros joueur canadien (300K clients) n'a jamais touché le Québec. Gros trou dans le marché.

5. POINTS ABSENT du QC

La plus grosse franchise canadienne (40 ans, 17 bureaux) n'est pas au Québec non plus.

6. Marché fragmenté

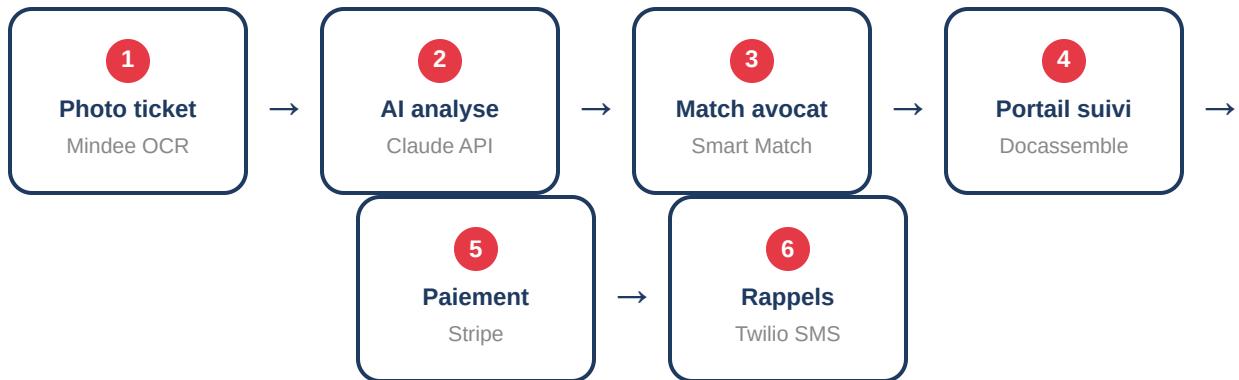
5 petits compétiteurs (SOS, SolutionTicket, TicketAide, MTL Ticket, Neolegal), aucun dominant technologiquement.

Le Quebec est grand ouvert

Zero competiteur tech, zero AI, zero app mobile, les 2 plus gros joueurs canadiens absents.

Tu serais LITTERALEMENT le premier a offrir une experience AI + mobile au Quebec.

Modele recommande : Hybride Off The Record + TicketZap AI



Pricing benchmark (base sur les competiteurs)

Service	Prix suggere	Benchmark
Analyse AI gratuite	\$0 (lead gen)	TicketZap, Off The Record
0-3 points demerite	\$149-\$199	SOS Ticket \$130, SolutionTicket \$249
4-5 points demerite	\$249-\$349	Marche QC similaire
6+ points demerite	\$399-\$549	SOS Ticket jusqu'a \$550
Abonnement annuel protection	\$39/an	GetDismissed \$39/an
Plan B solo (portail membre)	\$20/mois	Unique au marche QC

8. STACK MVP — Plan technique

Ce qu'il faut construire, avec quoi, et combien ca coute

Budget MVP : ~\$150/mois

Composant	Outil	Cout/mois	Role
OCR ticket	Mindee API	Gratuit (250/mois)	Photo → donnees structurees
AI analyse juridique	Claude API	~\$50	Analyse + strategie de defense
Documents de cour	Docassemble	~\$30	Generation auto de documents
Chatbot intake	Insighto.ai	~\$50	Accueil client automatisé
Jurisprudence Canada	CanLII API	Gratuit	Precedents QC + ON
Data tickets NY	Socrata SODA	Gratuit	85M+ tickets NYC + NYS
Legislation NY	NYS Open Legislation	Gratuit	Texte complet VTL
Paiements	Stripe ou Confido Legal	Par transaction	Abonnements + one-time
SMS rappels	Twilio	~\$13/1000 SMS	Rappels date de cour
Email	SendGrid	Gratuit	Notifications
Booking	Calendly	\$12	Prise de RDV consultation
TOTAL MVP		~\$150-200	

Budget scale-up (500 users) : ~\$1,300/mois

Ajout	Outil	Cout/mois
MVR checks Ontario	Certn (50 checks)	~\$500
Court records NY	UniCourt Personal	\$49

DMV records NY	NYS DMV DIAL-IN (100 searches)	\$700
Mindee upgrade	Plan payant	~\$50
TOTAL SCALE-UP		~\$1,300

Plan d'intégration en 4 semaines

Semaine	Quoi	APIs	Résultat
1	Core user flow	Mindee OCR + Claude API	Photo → analyse en 30 sec
2	Data layer	CanLII + Socrata SODA	Jurisprudence + stats tickets
3	Monétisation + comms	Stripe + Twilio + SendGrid	Paiement + rappels SMS
4	Expérience complète	Portail client + Calendly	Suivi dossier + booking

Risques réglementaires & mitigation :

- **Pratique illégale du droit** → Opérer sous Ticket911 (cabinet licencie)
- **Fausses promesses AI** → Disclaimer: "AI assiste, avocat décide"
- **Vie privée (Loi 25 QC)** → Consentement explicite, données au Canada
- **Trust/IOLTA** → Utiliser Confido Legal ou LawPay
- **Municipalités hostiles** → Relations directes avec les cours

Pret à construire

Toutes les pièces du puzzle sont là. APIs gratuites pour les données, APIs payantes abordables pour les fonctionnalités premium, et un marché québécois complètement ouvert. Il manque juste l'exécution.