

DOCUMENTATION · MISE À JOUR 2026-08-24

Comment fonctionne API·Ka

L'API centrale du Groupe KA : collecte quotidienne des données des plateformes de l'écosystème, base PostgreSQL unifiée, API publique et KA Agent (IA).

VUE D'ENSEMBLE

À quoi sert le site

API·Ka (www.api-ka.com) est la plateforme de données centrale de l'écosystème Groupe KA. Chaque jour à 02:00, **8 collecteurs** (lou-ka, immo-ka, food-ka, auto-ka, fabri-ka, resto-ka, sorti-ka, crea-ka) sauvegardent les données des plateformes dans une base **PostgreSQL** unifiée, puis les exposent via une API FastAPI publique : données paginées, historiques par date, statistiques, rapports PDF. Elle héberge aussi le **KA Agent** — l'assistant IA du groupe servi en widget aux 13 domaines — et sert de **superviseur des connecteurs** (historique des collectes, santé par service, alertes).

8 collecteurs quotidiens

Un par plateforme Ka : fetch
→ validation → checksum →
insertion → backup →
journal de run.

Retry 3× + backfill

Backoff 30 s → 2 min → 10
min ; les dates manquées
des 7 derniers jours sont
rattrapées
automatiquement.

Backups 90 jours

Backups quotidiens
horodatés par service,
rétention 90 jours.

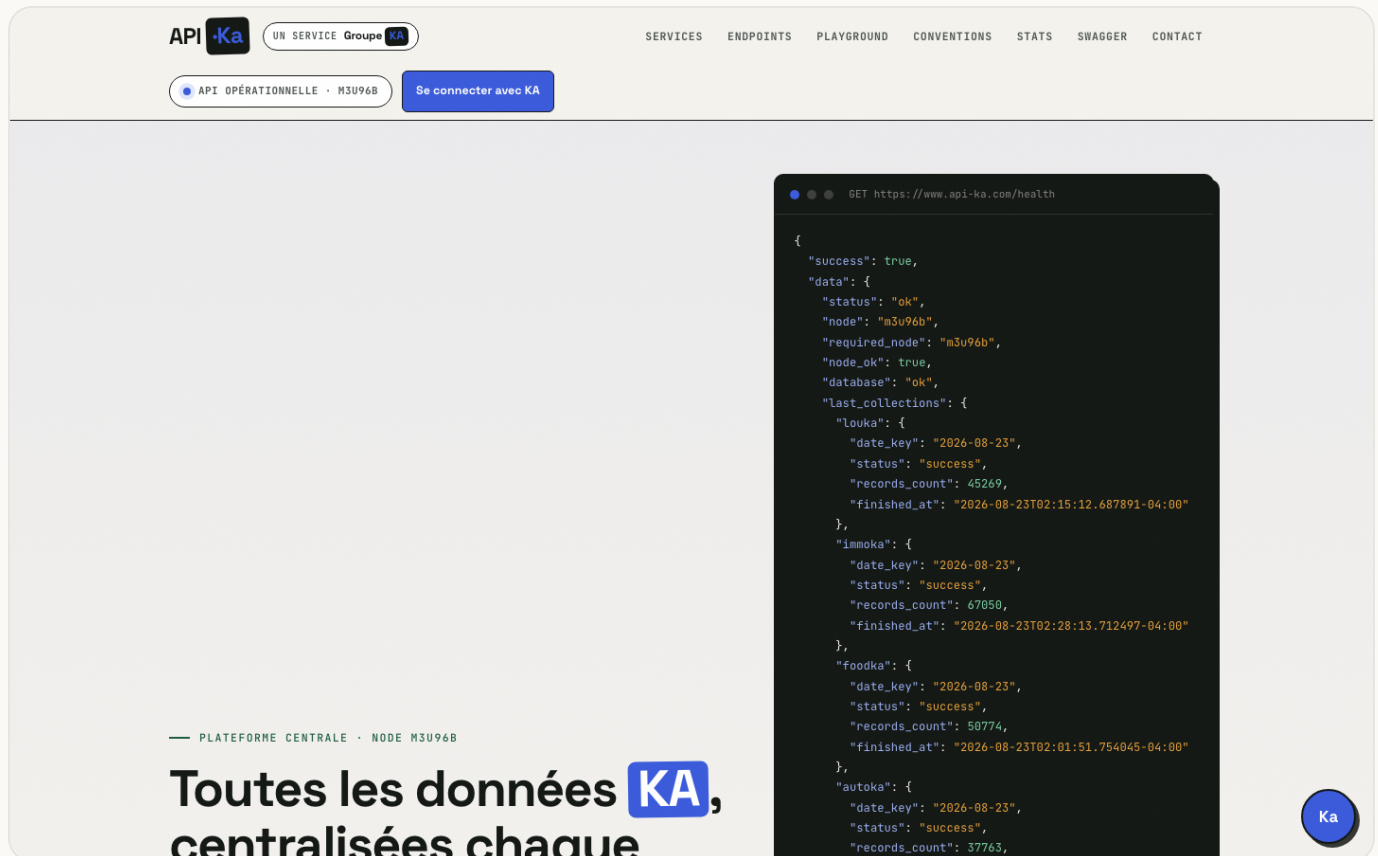
KA Agent (IA)

Assistant Claude branché en
direct sur les données des
plateformes, servi aux 13
sites du groupe.

Utiliser la plateforme en 3 étapes

1 Explorez le site de documentation

L'accueil présente la plateforme, les 8 services collectés et un playground interactif pour tester les endpoints. Les clients API qui appellent la racine reçoivent le statut JSON ; les navigateurs reçoivent cette documentation.



Parcourez l'API dans Swagger (/docs)

La référence interactive OpenAPI liste tous les endpoints : GET /api/v1/{service} (pagination, limite 500), /latest, /date/{YYYY-MM-DD}, /stats, /api/v1/runs (historique des collectes), /health... pour les services louka, immoka, foodka, autoka, fabrika, restoka, sortika et creaka. L'API produit exige une session KA ID ou un jeton Bearer kapi_ (généré sur groupe-ka.com/compte) ; monitoring, stats et agent restent ouverts.

API-KA 1.0.0 OAS 3.1
/openapi.json

Plateforme centrale de l'écosystème KA — données quotidiennes des services lou-ka, immo-ka, food-ka, auto-ka et fabri-ka. Node : m3u96b. Un service Groupe KA (www.groupe-ka.com).

health

GET /health Health

auth

GET /api/auth/config Auth Config

GET /api/auth/ka/login Ka Login

GET /api/auth/ka/callback Ka Callback

GET /api/auth/me Me

POST /api/auth/logout Logout

runs

GET /api/v1/runs List Runs

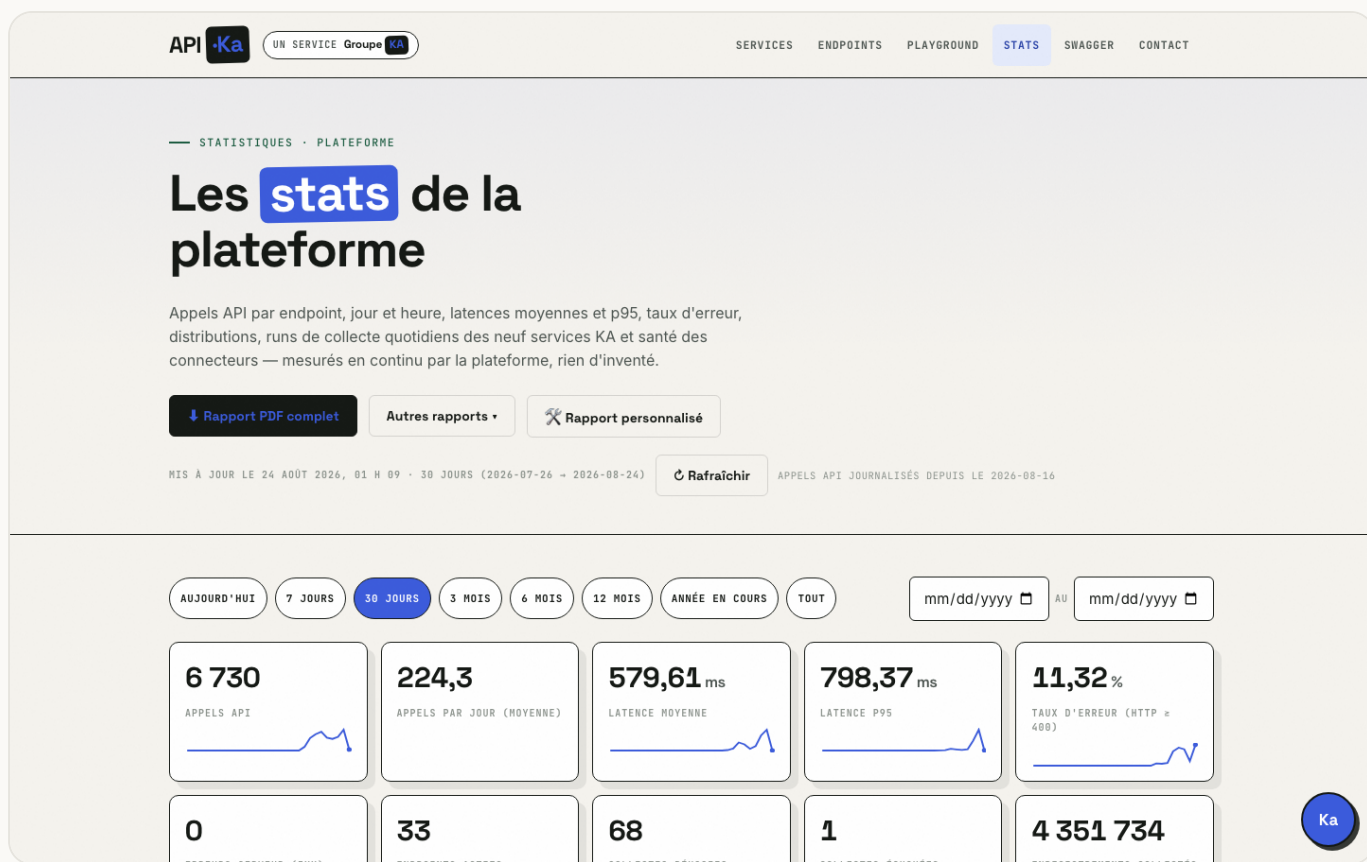
monitoring

GET /api/v1/monitoring/connectors Connectors

GET /api/v1/monitoring/connectors/{service} Connectors Service

Surveillez les collectes sur /stats

Le tableau de bord montre l'état des collectes par service, les volumes et l'historique des runs ; les rapports PDF (plateforme et écosystème consolidé) se téléchargent depuis la même page.



SOUS LE CAPOT

D'où viennent les données

Chaque collecteur hérite d'une classe de base commune : **fetch** → **validation** → **checksum** → **insertion PostgreSQL** → **backup** → **journal de run**, avec retry 3x (backoff exponentiel 30 s → 2 min → 10 min) ; tout échec après 3 tentatives est journalisé (`collection_runs`, `alertes`). Le scheduler APScheduler lance le job quotidien à 02:00 (collecteurs en parallèle et indépendants) et un **backfill automatique** rattrape les dates manquées des 7 derniers jours. Les backups quotidiens sont horodatés par service et conservés 90 jours. La base est PostgreSQL via SQLAlchemy 2 (migrations Alembic) : une table de données par service plus le journal des collectes.

QUESTIONS FRÉQUENTES

FAQ

Comment obtenir un accès à l'API ?

Créez un compte KA ID sur groupe-ka.com puis générez votre jeton personnel « kapi_ » sur la page /compte ; passez-le en en-tête Authorization: Bearer. Une session KA ID fonctionne aussi.

Quels endpoints sont ouverts sans authentification ?

Le monitoring, les statistiques et le KA Agent. L'API produit (données des services) exige une session KA ID ou un jeton kapi_.

À quelle fréquence les données sont-elles collectées ?

Une fois par jour à 02:00 (heure de l'Est), avec retry automatique et backfill des 7 derniers jours en cas de date manquée.

Quels services sont couverts ?

louka, immoka, foodka, autoka, fabrika, restoka, sortika et creaka — un collecteur et une table par service.

Qu'est-ce que le KA Agent ?

L'assistant IA central du groupe (Claude, streaming SSE, boucle d'outils branchés sur les API publiques des plateformes), servi en widget de chat aux 13 domaines de l'écosystème.

API-Ka — un service [Groupe KA](#). Écosystème : les 13 plateformes sont liées au pied de chaque site.

© 2026 Groupe KA — Simon-Pierre Boucher · contact@spboucher.ai