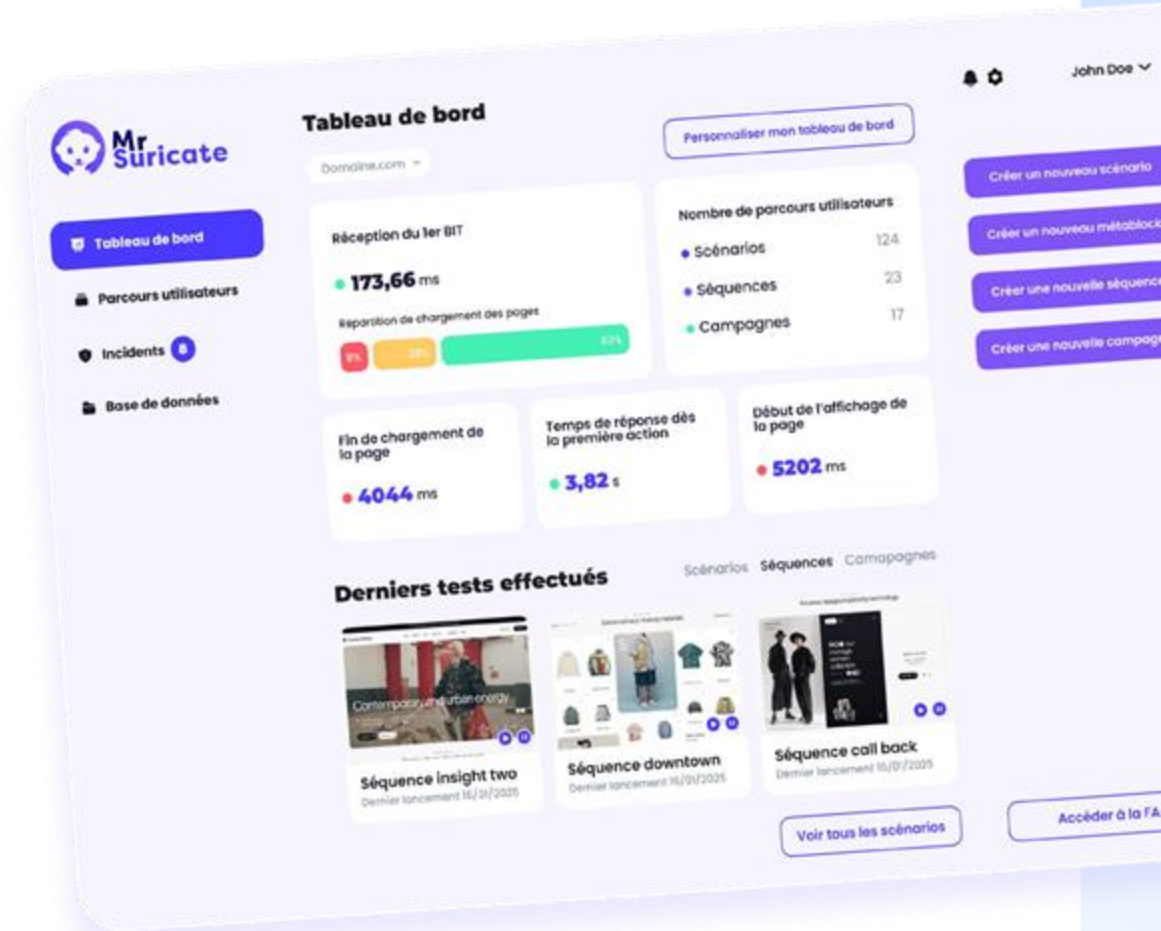




Quand l'IA apprend à tester

Des LLMs aux MCPs, 10 ans d'expertise QA pour bâtir l'Automatisation Next Gen



Leader en Automatisation des Tests No-Code

- ☁ Solution SaaS
- 🧩 Plug & Play
- ⚙ Scope complet de test
- 🌟 Editeur no-code
- 🔔 Alerting en temps réel
- 🖋 Rapports personnalisés
- ⚙ Intégration (CI/CD, TM, bug, tracker)



Setup accéléré

↳ 2x plus rapide à mettre en place



Maintenance proactive

↳ Maintenance accélérée par 10



Détection optimale des bugs

↳ Réduction des bugs de 40% en production

L'offre full-service

SuriTrust

Détendez-vous, on s'occupe de tout !

- ✓ Conception du cahier de recette
- ✓ Création de vos scénarios
- ✓ Maintenance de vos scénarios
- ✓ Qualification des bugs
- ✓ Support premium

L'offre SaaS

SuriSmart

Les tests vous attendent... Prenez les commandes !

Le One-Stop-Shop du test



Production

Surveillance des parcours end-to end
Suivi des performances en temps réel
Alerting proactif en cas de dysfonctionnement



Recette

Campagne de TNR efficace et rapide
Go no Go avant mise en production
Intégration déploiement continu (CI/CD)



Marketing & RSE

Tests Datalayer - Conformité RGPD
Tests SEO et Green IT
Test d'accessibilité numérique / TNR visuel



Tech

Tests de montée en charge
Tests de performance des parcours
Pré-checks de sécurité



Cross Platform

Web
Desktop

Mobile
App IOS / Android

Front
Back

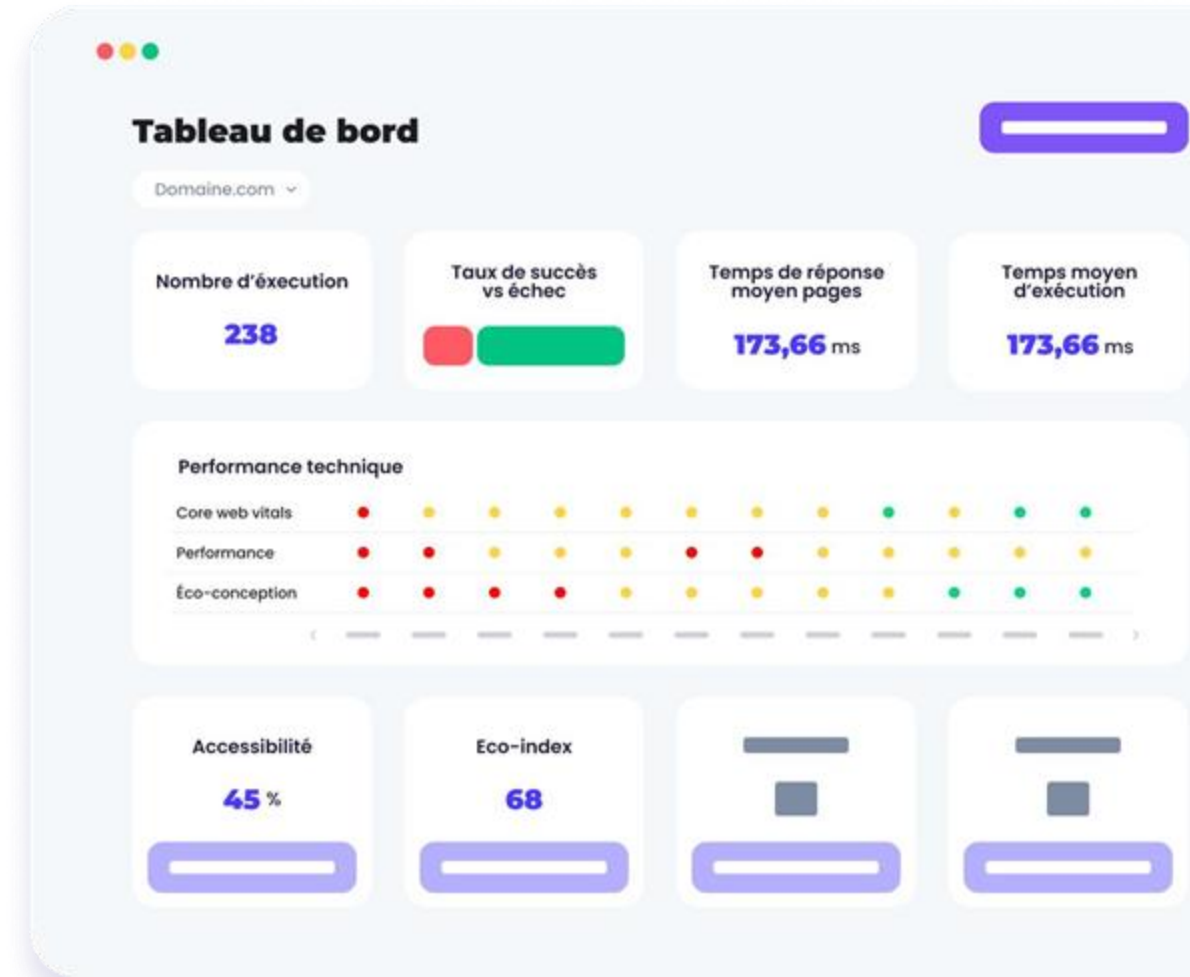
Multi Cloud
CRM

API
IOT



Plan

- 1 LLM vs Chat, RAG et MCP
- 2 MCP : comment ça marche ?
- 3 Suricapture en mode MCP
- 4 Perspectives
- 5 Nouveaux usages



L'IA au service de la qualité logicielle

Depuis 10 ans, Mr Suricate automatise les tests

- Changements majeurs depuis 4 ans
- Surtout ces 2 dernières années (*voir chaque lundi...*)
- L'IA fait émerger de nouveaux protocoles (ex. MCP)
- Le test devient conversationnel !

Du LLM au MCP (en passant par le RAG)

Comprendre la révolution

Vulgarisation, subst. fém. A.

Le LLM parle. Le RAG réfléchit. Le MCP agit



LLM *comprend*



Chat *interagit*



RAG *apprend*



MCP *agit*

Le LLM

= Un moteur de tokens

- Un token, c'est
 - une petite suite de caractères
 - ou une petite zone d'une image
- Un LLM prend en entrée une séquence de tokens et génère une suite

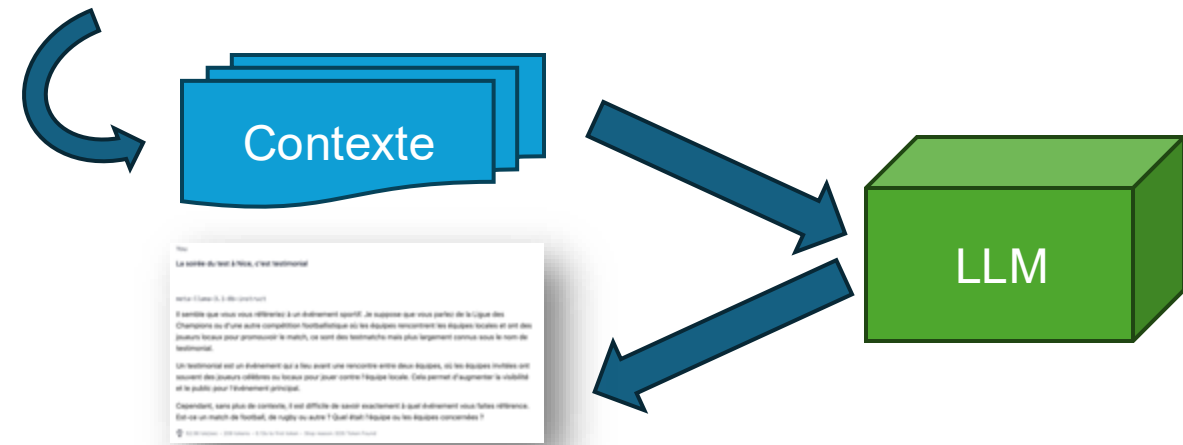
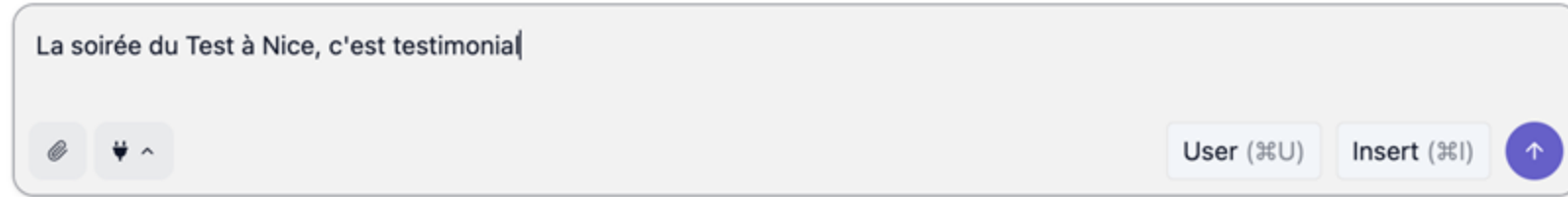
La soirée du test à Nice c'est testimonial

[4579, 65112, 1462, 1746, 1221, 35669, 274, 6616, 141634]

Le chat

= Discuter avec le LLM

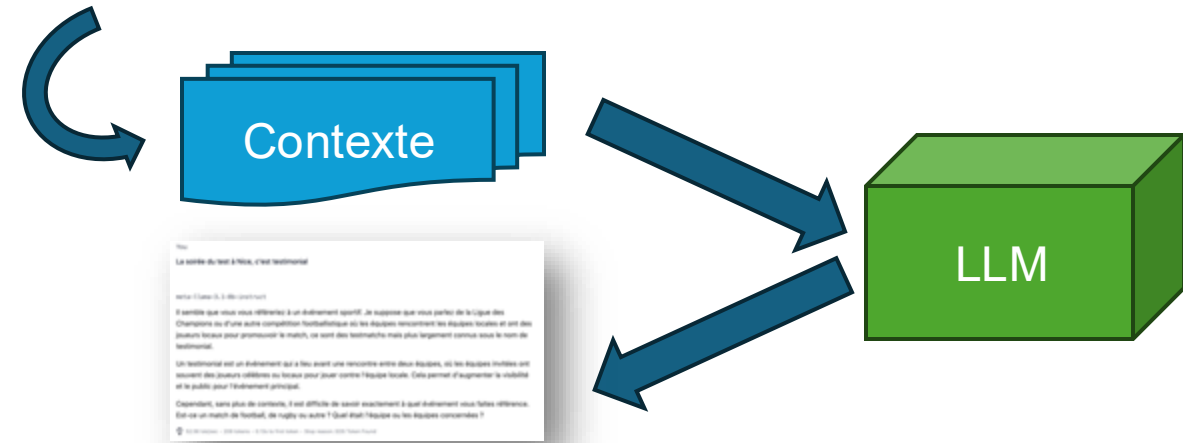
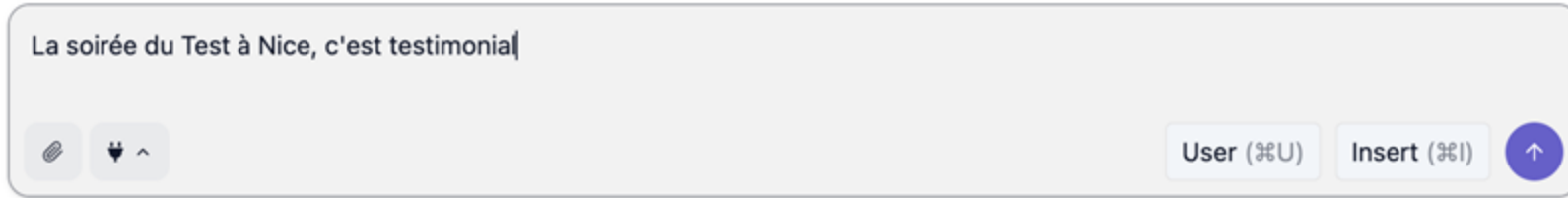
- Un chat dispose d'un contexte pour utiliser un LLM
- Il stocke tous les échanges dans son contexte
- A chaque nouvelle question, il envoie tout le contexte au LLM et affiche la réponse



RAG

= Questionner un LLM en lui donnant de l'information

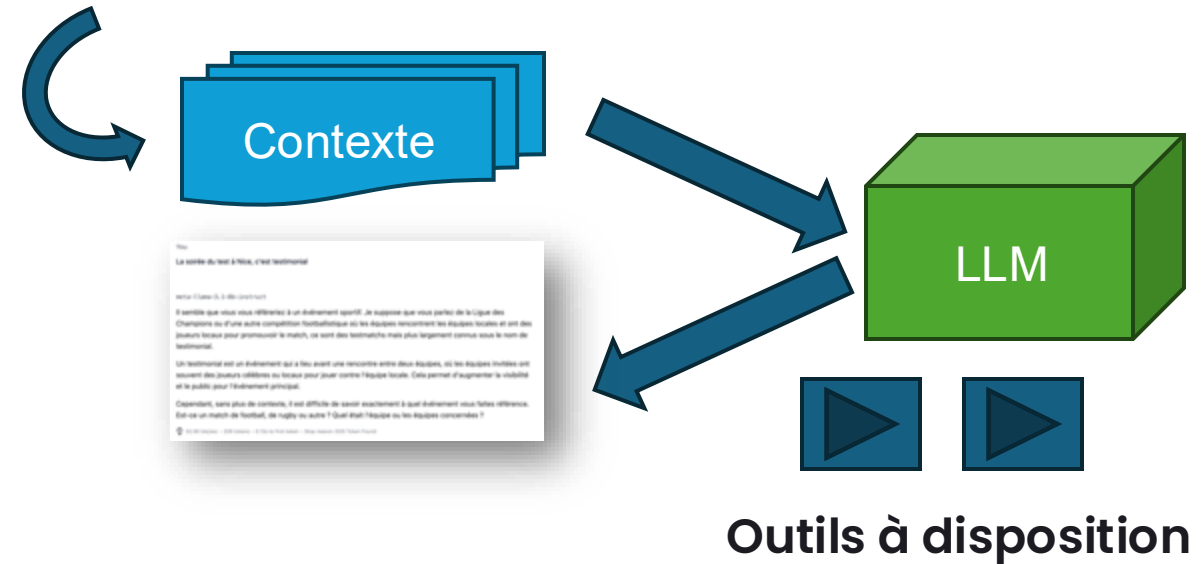
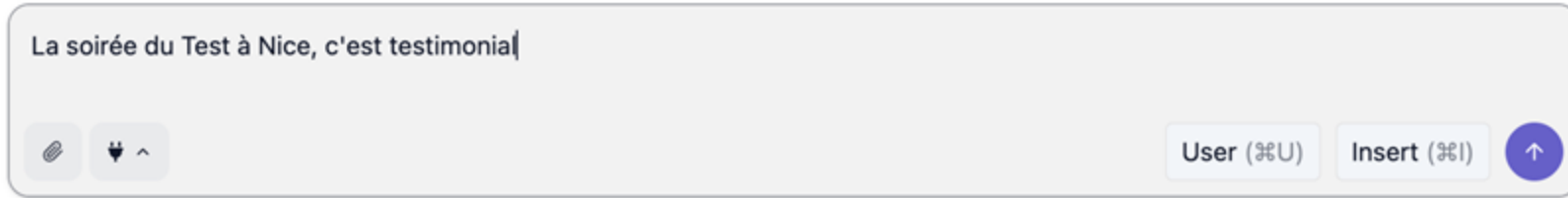
- Un RAG utilise une base de données pour questionner un LLM
- Il récupère les données relatives à la question posée par l'utilisateur
- Les intègres dans le contexte pour poser la question au LLM
- Puis affiche la réponse du LLM



MCP

= Réaliser une tâche avec un LLM et des outils

- Un MCP utilise des outils pour accomplir une tâche avec l'aide d'un LLM.
- Le LLM reçoit la liste des outils disponibles et choisit celui qu'il doit utiliser pour atteindre l'objectif.
- Si nécessaire, il demande l'exécution de l'outil, récupère le résultat, puis ajuste sa réponse jusqu'à accomplir la tâche.



MCP (Model Context Protocol)

Mais dis-moi Professeur Xavier, comment ça marche ?

Serveur MCP

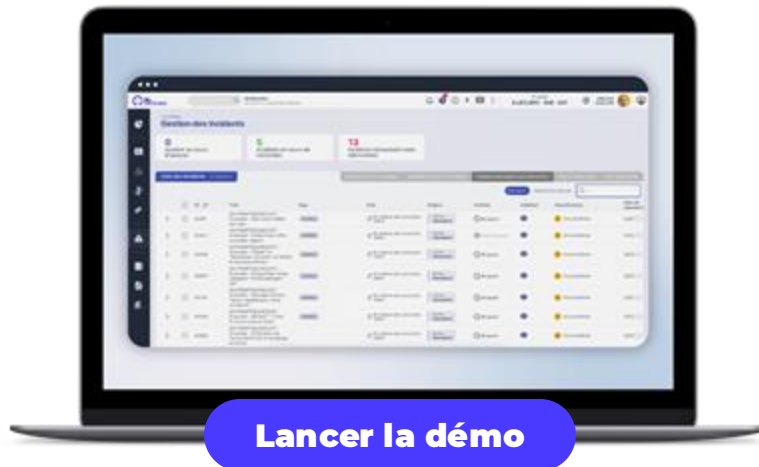
Un nouveau standard

- Un server MCP
 - est un outil
 - qui propose ses services via une API
 - et dont les services sont décrits pour être compris par un LLM
- <https://mcpmarket.com/server>
- <https://github.com/modelcontextprotocol/servers>
- <https://mcpmarket.com/server/playwright-5>

Un LLM entraîné pour les outils

Un nouveau standard

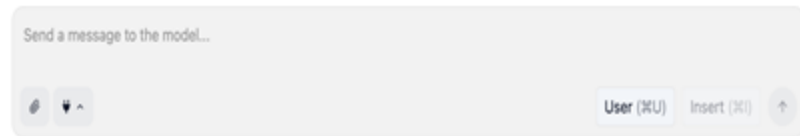
- Si un LLM est entraîné pour les outils
 - On peut lui poser une question en lui donnant une liste d'outils (les descriptions)
 - Il répondra en disant quel outil utiliser et en donnant les paramètres
- L'exécution de l'outil se fait par le client MCP (pas par le LLM)



Lancer la démo

Architecture LLM

Let's dig inside !



Contexte

3. Utiliser l'outil selon les préconisations du LLM



Outils à disposition

1. Envoyer la question avec la liste des outils

2. Réponse qui précise quel outil utiliser avec les valeurs des paramètres

4. Envoyer le résultat de l'outil

5. Nouvelle réponse qui prend en compte le résultat

LLM

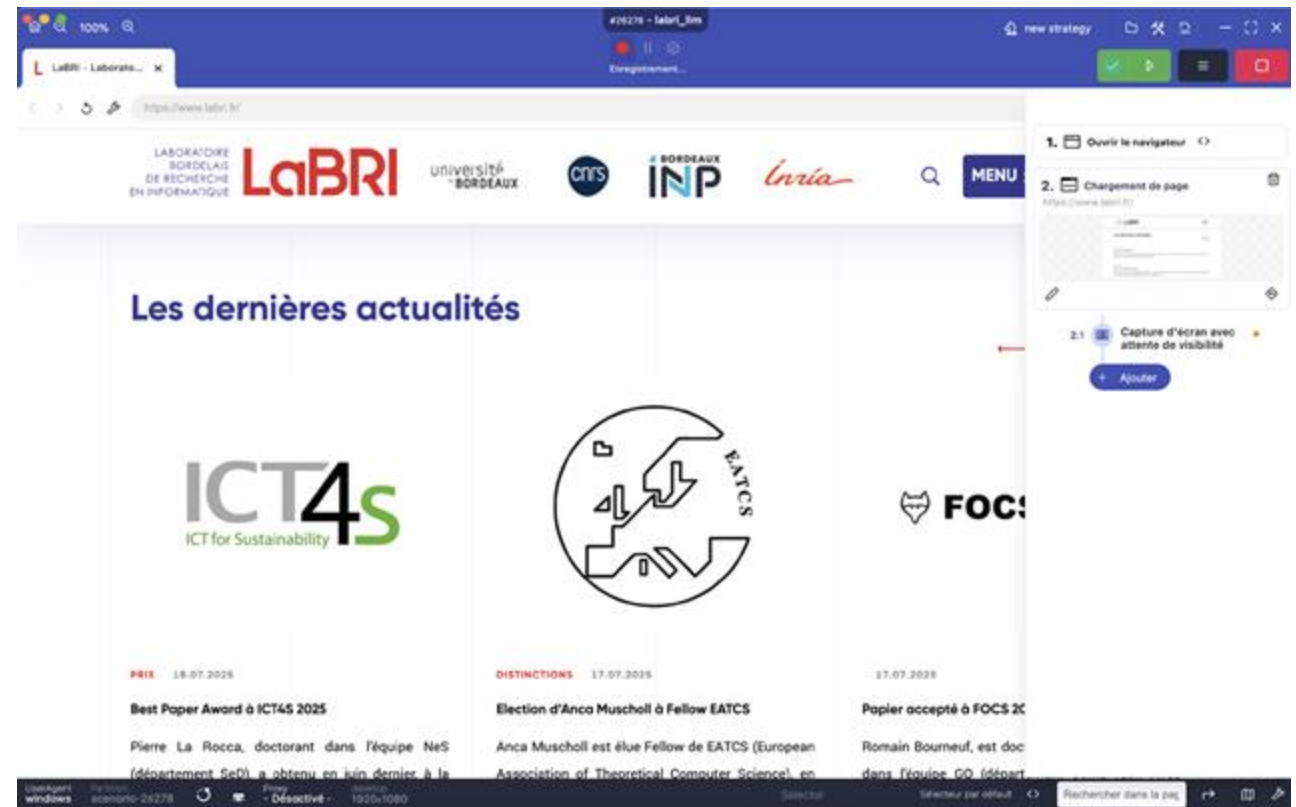
Suricapture

En mode MCP

Suricapture

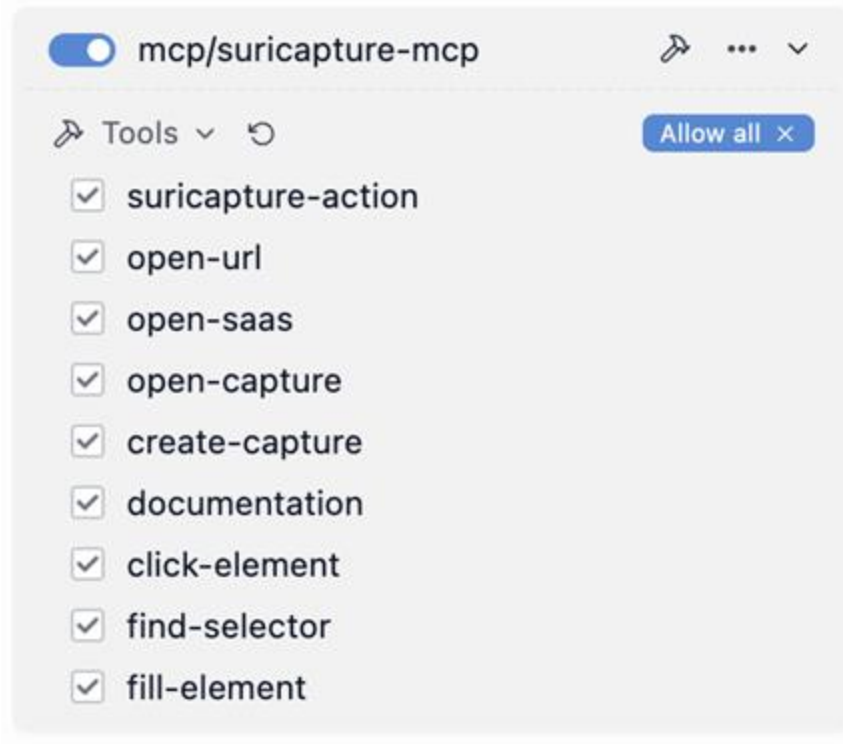
le recorder ++ de Mr Suricate

L'IA guide Suricapture pour créer, corriger et rejouer un scénario automatiquement.



Suricapture

Les services de Suricapture



Perspectives

Et nouveaux usages

Pourquoi Mr Suricate est prêt pour l'IA

Une base existante

- Architecture ouverte (API, CI/CD, Recorder, variabilisation)
- Données massives pour entraîner les modèles
- Expertise QA et métier depuis 10 ans
- IA intégrée déjà dans la maintenance

POWERUP
SURIVISOR
MVP

SPRING 2025

POWERUP
SSO CONNEXION
MVP

AUTUMN 2025

SUPERNOVAS
IA ATTACHEMENT
BÊTA

WINTER 2025

PRODUCT
Suricate.ai
Execution Assistant Concept

SUMMER 2026

2025

ONE YEAR ROADMAP VISION

2026

WINTER 2025
SUPERNOVAS
SURICAPTURE
MVP

WINTER 2025
FEATURE
SELF-SERVICE ONBOARDING
FIRST VERSION

WINTER 2025
POWERUP
SMART CORRECTION
FOR SURICAPTURE

10 ans d'expertise pour un seul but → **Que la QA devienne un accélérateur**

Nous nous rapprochons aujourd'hui de la vision que nous avions il y a 10 ans :

- Une innovation continue :
 - Playwright remplace Puppeteer, ajout d'Appium, serveurs à grande échelle.
- Un recorder qui rend le test intelligible et universel.
- Une exécution optimisée, rejouable, sans surconsommation.
- Une approche durable où chaque évolution rend la qualité plus fluide et plus rapide.

Restons connectés !

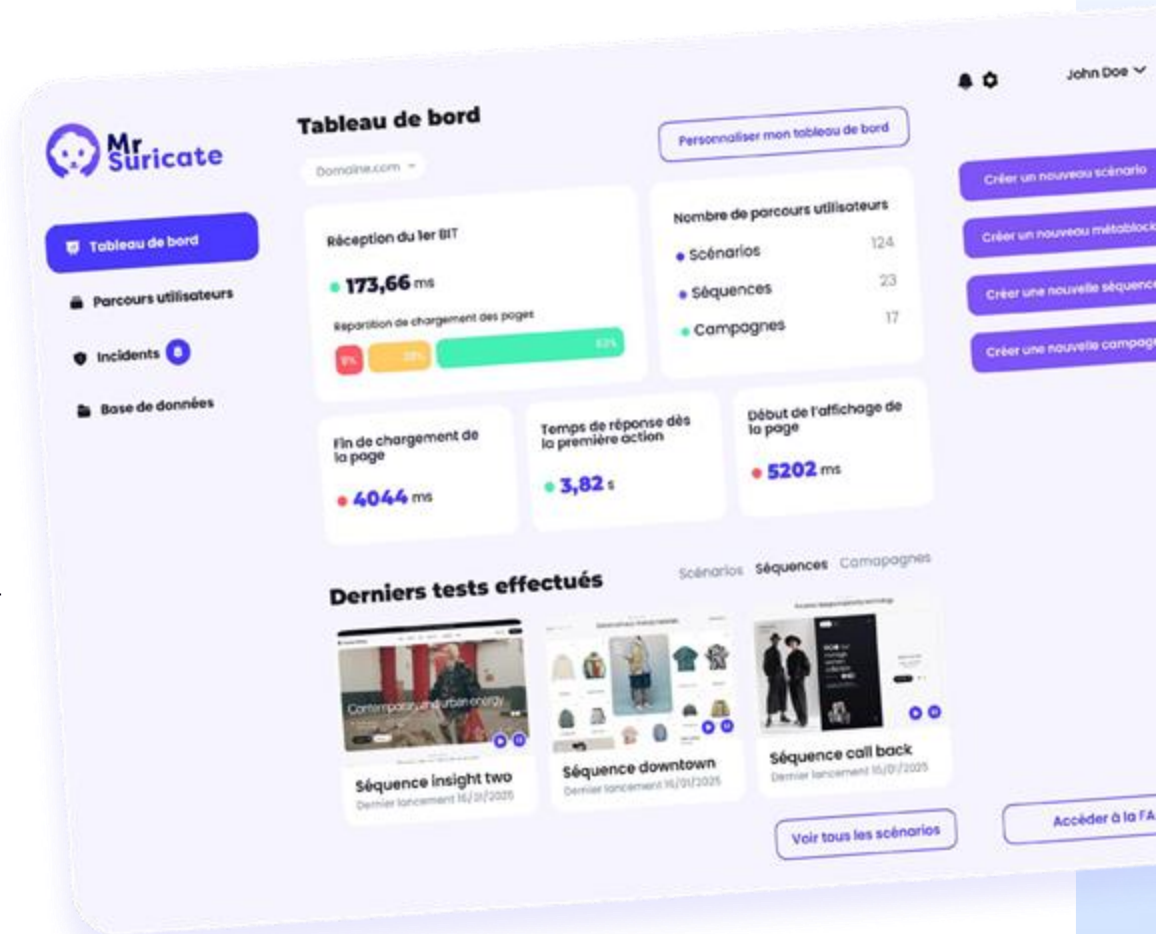


François-Xavier Le Gal

✉ francois-xavier@mrsuricate.com

☎ +33 6 67 93 85 13

in [LinkedIn](#)



Envie d'en savoir plus

Sur Mr Suricate ?

Notre entreprise

Propulsons ensemble votre excellence digitale

- 🏆 10 ans d'expertise reconnue
- 🇪🇺 Plus de 200 millions d'euros d'économies en coûts directs
- 🏢 Plus de 100 entreprises nous font confiance
- 🐾 JEI • Jeune Entreprise Innovante depuis 2021



Solution et équipes basées en France



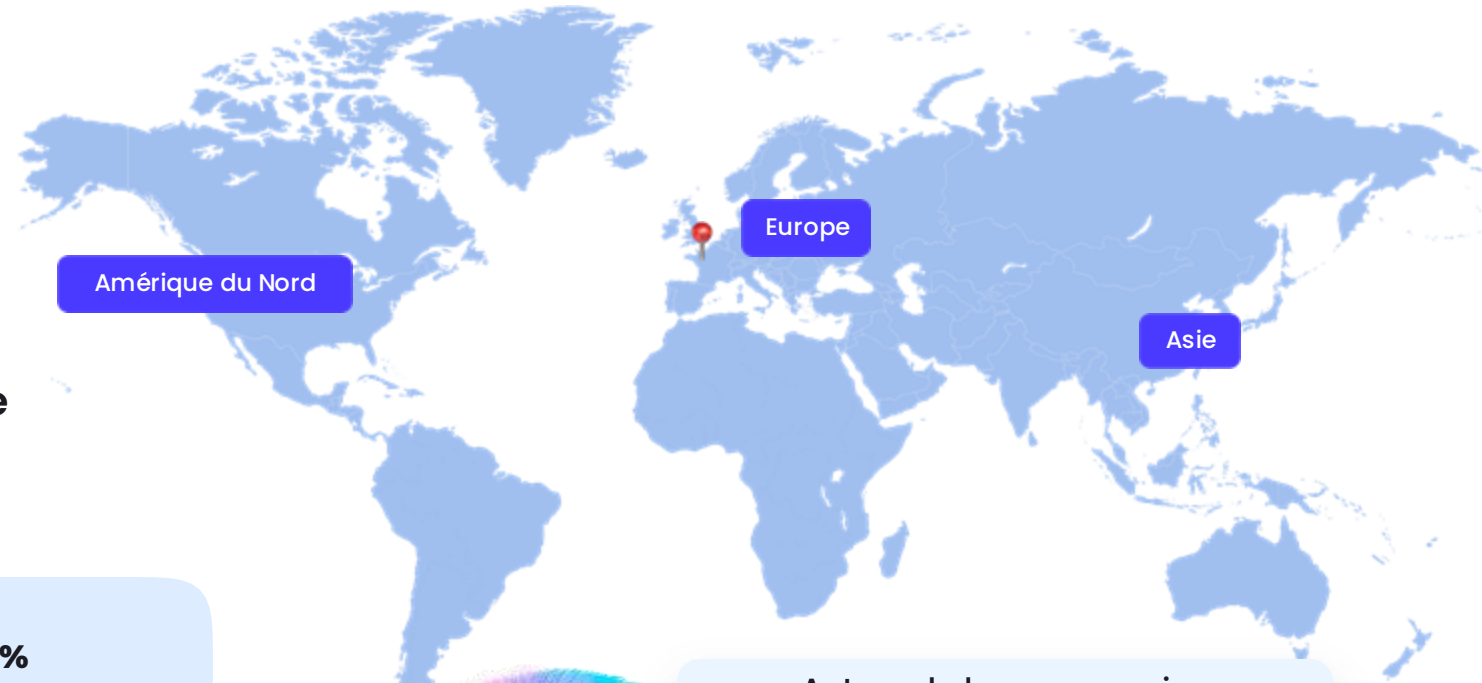
2% à 5%
d'augmentation de
votre CA en ligne

Excellence

Qualité

Proximité

Innovation



Acteur de la reconversion professionnelle et accélérateur de carrières 🌟

Leader en Automatisation des Tests No-Code

- ☁ Solution SaaS
- 🧩 Plug & Play
- ⚙ Scope complet de test
- ✨ Editeur no-code
- 🔔 Alerting en temps réel
- 🖋 Rapports personnalisés
- ⚙ Intégration (CI/CD, TM, bug, tracker)



Setup accéléré

↳ 2x plus rapide à mettre en place



Maintenance proactive

↳ Maintenance accélérée par 10



Détection optimale des bugs

↳ Réduction des bugs de 40% en production

L'offre full-service

SuriTrust

Détendez-vous, on s'occupe de tout !

- ✓ Conception du cahier de recette
- ✓ Création de vos scénarios
- ✓ Maintenance de vos scénarios
- ✓ Qualification des bugs
- ✓ Support premium

L'offre SaaS

SuriSmart

Les tests vous attendent... Prenez les commandes !

Le One-Stop-Shop du test



Production

Surveillance des parcours end-to end
Suivi des performances en temps réel
Alerting proactif en cas de dysfonctionnement



Recette

Campagne de TNR efficace et rapide
Go no Go avant mise en production
Intégration déploiement continu (CI/CD)



Marketing & RSE

Tests Datalayer - Conformité RGPD
Tests SEO et Green IT
Test d'accessibilité numérique / TNR visuel



Tech

Tests de montée en charge
Tests de performance des parcours
Pré-checks de sécurité



Cross Platform

Web
Desktop

Mobile
App IOS / Android

Front
Back

Multi Cloud
CRM

API
IOT



Qu'est-ce qu'un scénario ?

1 scénario

↳ Une séquence d'étapes prédéfinies conçues pour valider le parcours de l'utilisateur, exécutées à une fréquence spécifique.

Parcours de bout en bout

- Parcours critique qui génèrent du CA
- "Parcours autoroute"



**Tablette
Safari**
FR



Connexion



Recherche
produit (avec
filtres)



Accès page
produit



Ajout au
panier



Code promo



Adresse de
livraison et de
facturation



Sélection
option de
livraison



Paiement
Visa

Test de régression graphique

- Pixel perfect, tous devices
- Orienté Luxe/Multi-pays
- Vérification de la conformité juridique



**Mobile - App
Android**
FR



CTA
inscription à
la newsletter



Remplissage
des champs



Réception
email de
confirmation

Test Datalayer

- Vérification des tags
- Analyse des requêtes

Test fonctionnel

- Plus court et orienté sur des fonctionnalités moins critiques
- Store Locator, Newsletter



**Desktop
Chrome**
EN



Scan de la
page
d'accueil



Scan du
header



Scan du
footer



Vérifications
contributions
métier



Vérifications
des éléments
légaux

Test API

- Monitoring en production
- Requête API
- Vérification de la conformité API

Test Accessibilité

- Vérification des tags
- Analyse des requêtes

Processus d'automatisation des tests

Concentrez-vous sur l'essentiel

Notre solution élimine les faux positifs pour optimiser votre temps et votre efficacité.



L'écosystème Mr Suricate

+ de 1000 intégrations

Mr Suricate est conçu pour fonctionner de manière transparente avec de nombreux outils tiers, permettant une intégration harmonieuse dans les écosystèmes IT existants.



Test cross-browser



Collaboration et
communication
*Alerte et notifications en
temps réel*



Gestion des tests
*Gestion centralisée des
campagnes rapports*



Intégration continue et déploiement