

De la Cellule

Nous ne vendons pas de logiciel. Nous créons des organismes.
Du microscope au télescope, une seule vision : faire de chaque
infrastructure
un organisme numérique qui respire, s'adapte et évolue.

[▼ LIRE LE MANIFESTE](#)

ODATA — BIOTECH INFRASTRUCTURE

CHAPITRE I

L'état du monde

Chaque jour, des milliers d'infrastructures critiques approchent de leur point de rupture. Des systèmes qui font tourner des hôpitaux, des usines, des réseaux d'énergie, des chaînes logistiques. Ils sont vieux. Ils sont fragiles. Ils sont irremplaçables.

Et pourtant, l'industrie n'a qu'une réponse : remplacer. Migrer. Tout casser pour tout reconstruire. Une chirurgie lourde, risquée, coûteuse — où l'on arrache le cœur du patient en espérant que le nouveau tienne.

Pire encore : chaque migration génère des déchets électroniques massifs, des interruptions de service, des failles de sécurité, et un gaspillage de ressources humaines et matérielles qui n'a plus aucun sens aujourd'hui.

"Le monde n'a pas besoin d'un énième outil de monitoring. Le monde a besoin d'une troisième voie entre le statu quo et la destruction."

Cette troisième voie, nous l'avons trouvée. Elle ne vient pas de l'informatique. Elle vient de la nature.

La leçon du vivant

Regardez une cellule. Elle ne remplace pas son environnement. Elle s'y greffe. Elle trouve une membrane, s'y accroche, échange des signaux, et coexiste avec ce qui l'entoure — sans jamais le détruire.

C'est le principe de la *symbiose* : deux organismes cohabitent, s'enrichissent mutuellement, sans que l'un efface l'autre. Le corail et l'algue. Le lichen. La mitochondrie dans nos cellules. La nature ne migre pas. Elle greffe.

Nous avons passé deux décennies à construire des logiciels comme des bâtiments — des structures rigides qu'il faut démolir pour les faire évoluer. La nature, elle, construit des organismes fluides qui s'adaptent sans jamais s'arrêter.

"ODATA est né d'une intuition simple : et si l'infrastructure numérique fonctionnait comme le vivant ? Et si, au lieu de remplacer, on greffait ?"

De cette question est né un nouveau domaine. Une nouvelle science. Une nouvelle industrie.

La biotech infrastructure

Nous sommes le premier laboratoire mondial de biotech infrastructure. Nous ne vendons pas un logiciel. Nous implantons des cellules numériques — des organismes autonomes qui se greffent sur l'existant et lui donnent vie.

Une cellule NOVA se branche. Elle scanne. Elle respire le réseau. Elle apprend son langage, ses rythmes, ses fragilités. En quelques minutes, elle devient le *système nerveux* de l'infrastructure — sans avoir touché une seule ligne de code, une seule configuration, un seul câble.

Les deux systèmes cohabitent en symbiose. Le legacy continue de tourner. La cellule pulse à côté. Et quand vous êtes prêt, vous basculez. Progressivement. Sans coupure. Sans risque.

"Nous ne réparons pas le barrage. Nous le renforçons de l'intérieur — et il devient vivant."

Les 3 phases de la greffe NOVA



FIGURE 1 — LES TROIS PHASES DE LA GREFFE SYMBIOTIQUE



.

10

L'ÉCHELLE MICROSCOPIQUE

NOVA

La **cellule**. Une greffe unique sur une infrastructure unique. Elle voit chaque synapse réseau, chaque battement de serveur, chaque anomalie — comme un microscope qui révèle la vie au cœur de la machine.

COCKPIT MOLÉCULAIRE • KENZA LOCALE • 13 GREFFES • OFFLINE

— ADN COMMUN —

.



GALAXY

La **constellation**. Toutes les cellules NOVA connectées entre elles. Une carte vivante de l'infrastructure mondiale, où chaque organisme pulse en temps réel.

COCKPIT INTERGALACTIQUE • ORCHESTRATION • MSP • MULTI-CELLULES

Dualité NOVA Galaxy



FIGURE 2 — DU MICROSCOPE AU TÉLESCOPE : LA DUALITÉ NOVA / GALAXY

CHAPITRE IV

L'infrastructure n'est pas une machine. C'est un corps.

Un corps qui respire. Qui a des signes vitaux. Qui peut tomber malade — et qui peut guérir. C'est ce que nous rendons visible, pour la première fois.

Le cockpit moléculaire NOVA n'est pas un dashboard. C'est une *auscultation*. Vous voyez chaque organe de votre infrastructure en temps réel : le cœur (le réseau), les poumons (les flux de données), le système nerveux (les API), le sang (les paquets). Une imagerie médicale de votre système d'information.

Et Kenza — notre intelligence vocale — est le médecin de garde. Elle parle avec l'infrastructure dans son langage. Elle détecte avant que ça casse. Elle agit avant que vous sachiez.

"Un corps dont on ne prend pas les constantes finit par s'effondrer sans prévenir. L'infrastructure aussi."



FIGURE 3 – LES SIGNES VITAUX : VOTRE INFRASTRUCTURE AUSCULTÉE EN TEMPS RÉEL

Quand vous ne remplacez rien, vous ne jetez rien. La greffe numérique est, par nature, la solution la plus écologique jamais conçue pour l'infrastructure IT.

Prolonger la durée de vie d'un SI existant de 5, 10, 15 ans. Zéro déchet électronique. Zéro migration énergivore. Un bilan carbone négatif comparé à tout remplacement. Ce n'est pas du greenwashing. C'est de la physique.

C'est pour cela que nous créons notre propre label : *Greffe Vivante ODATA*. Un standard qui garantit qu'une infrastructure a été prolongée, pas remplacée — et que son empreinte environnementale a été réduite, pas déplacée.

"La solution la plus écologique, c'est celle qui n'a pas besoin d'être fabriquée. La greffe n'ajoute rien. Elle révèle."

Les 7 lois du vivant numérique

I

On ne remplace pas. On greffe.

Aucune infrastructure n'est détruite pour être sauvée. La greffe se fait en parallèle, sans toucher à l'existant. C'est le principe fondamental de la symbiose.

II

L'infrastructure est un organisme vivant.

Elle a des signes vitaux, des rythmes, des fragilités. Elle n'est pas un assemblage de machines — c'est un corps qui respire et qui doit être ausculté comme tel.

III

La cellule précède la galaxie.

Chaque NOVA est autonome. Elle fonctionne seule, localement, sans connexion. Mais c'est leur interconnexion qui crée une intelligence supérieure — comme les neurones forment un cerveau.

IV

Le langage est biologique.

Nous parlons de greffe, d'ADN, de membrane, de signes vitaux, d'auscultation, de symbiose. Parce que le vocabulaire façonne la pensée — et que l'IT a besoin d'un nouveau vocabulaire.

V

Zéro déchet, zéro interruption.

La greffe n'ajoute rien de lourd. Elle ne coupe rien. Elle ne jette rien. C'est l'anti-migration, l'anti-obsolescence, l'anti-gaspillage — par conception.

VI

La voix est l'interface.

Kenza parle à l'infrastructure dans son langage. L'humain parle à Kenza. Il n'y a plus de tableaux de bord à lire, de logs à analyser — il y a un dialogue avec le système nerveux.

VII

L'open source est une membrane perméable.

Le SDK, le cockpit, Kenza Core sont ouverts — la communauté peut créer ses propres greffes. Le moteur de greffe, les signatures cellulaires et l'OS sont verrouillés — notre cœur propriétaire. L'équilibre qui fait vivre l'écosystème sans le tuer.





FIGURE 4 — DE LA CELLULE AU SYSTÈME NERVEUX PLANÉTAIRE

La feuille de route

JUILLET 2026

NOVA Cellule — Prototype MS-01

Première démonstration de greffe complète : scan réseau, cockpit moléculaire local, Kenza offline. La preuve que ça marche, sans Internet, en 15 secondes.

SEPTEMBRE 2026

NOVA Lite & Pro — Lancement B2B

Les deux premières gammes de cellules disponibles. Lite pour le cockpit connecté, Pro pour l'autonomie totale. 13 types de greffes. Prix : 15 000€ + 2 490€/mois.

DÉCEMBRE 2026

GALAXY — Cockpit intergalactique

Plateforme SaaS multi-cellules. Les partenaires MSP peuvent orchestrer des centaines de cellules depuis une seule

interface. Vue macro de la constellation.

MARS 2027

Académie ODATA & Certification

Première promotion de Biotechniciens d'Infrastructure certifiés. Lancement du label Green IT "Grefe Vivante". Le SDK open source entre en phase communautaire.

2027-2030

La constellation vivante

Des milliers de cellules NOVA interconnectées dans GALAXY. Chaque nouvelle greffe enrichit la base de signatures. L'intelligence collective émerge.

Rejoignez le premier laboratoire de biotech infrastructure.

Que vous soyez une entreprise prête à greffer, un développeur
qui veut construire, ou un partenaire qui veut distribuer — il y
a une place pour vous dans cet écosystème.

Découvrir NOVA

 Télécharger le PDF

NOUS NE VENDONS PAS DE LOGICIEL. NOUS CRÉONS DES ORGANISMES.

ODATA — BIOTECH INFRASTRUCTURE — NOVA