



Ensemble, inventons les
territoires intelligents de demain

- └ industries
- └ hopitaux

Qui sommes nous ?

Depuis 2014, l'équipe d'Eridanis se compose d'experts qui maîtrisent des savoir-être et savoir-faire nécessaires à la réalisation de projets data.

Nos valeurs :
transparence, éthique et collaboration.



MÉTROPOLÉ
NICE CÔTE D'AZUR

Noisy
le
Grand

Roissy
Pays de
France
Communauté
d'agglomération



eraMet

SIÉML
Syndicat Intercommunal
d'énergies de Maine-et-Loire



Siéval
Syndicat
d'agglomération
du Sud-Est
Toulousain

HOSPITAL
TACCHINI

camh
Centre for Academic and Mental Health



mmmEat



Que faisons-nous ?

Eridanis accompagne les acteurs privés et publics dans leur transformation numérique dans l'objectif de créer des territoires **résilients, durables et au service de tous**.

Eridanis poursuit l'objectif de faciliter la gestion des données, de garantir la souveraineté de nos territoires et d'accélérer le déploiement d'applications dans 3 domaines de prédilections :



**les territoires
intelligents et durables**

Open Source

Sur mesure

Nous co-construisons avec les collectivités des solutions data répondant à leurs besoins garantissant l'indépendance et la souveraineté des territoires.



l'industrie 4.0

la e-santé



« La Ville de Noisy-le-Grand a développé sa plateforme d'intelligence de la donnée avec Eridanis pour sa réactivité, son expertise donnée et son adaptabilité aux attentes des services. »

Philippe Sajhau > Directeur de la ville intelligente, de l'innovation et de la donnée de Noisy-le-Grand



« Eridanis se compose d'une équipe à l'écoute des collectivités qui sait répondre à nos attentes. »

Stéphanie PAILLET > Directrice Générale de la Ville de Duclair

96

projets réalisés avec succès
en France et à l'international

306

villes impactées par
nos services

+ 5M

de citoyens indirectement
touchés par nos solutions

Eridanis invente

Ouranos



Première plateforme de données applicative et modulable, Ouranos **centralise et standardise l'ensemble des données d'un territoire** et surtout les exploite : hypervision du territoire, optimisation de la gestion des activités, automatisation des infrastructures...



Fruit d'une R&D technologique de plusieurs années, Ouranos est basé à 100 % sur des composants Open Source, dont Fiware. Ils garantissent l'indépendance des collectivités qui la déploient et la souveraineté de nos territoires avec un affranchissement complet vis-à-vis des GAFAMS.



« En cherchant à désiloter les services, on a réussi à créer un "OS de la donnée", performant et résilient. Véritable fondation des territoires intelligents et durables de demain, Ouranos impulse la mise en œuvre d'une profonde transformation pour tous. »

Alexis Semmama

eridanis | DIRECTEUR GÉNÉRAL



Observer
Comprendre
Agir

Essayez-le >

<https://try.ouranos.eridanis.fr/home>

Plateforme démo en libre accès

construite par nos développeurs, elle vous donne un premier aperçu d'Ouranos.

HYPERVISEUR

PLATEFORME INTEROPÉRABLE

CONCEPTION SUR-MESURE

TABLEAUX DE BORD INTUTIFS

AUTOMATISATION D'ACTIONS

DONNÉES EN TEMPS RÉEL

DOMAINES TRANSVERSES



Ouranos, l'hyperviseur 100% français

Souveraineté

Interopérabilité

Gouvernance de la donnée

Hypervision & alertes
temps réel

Analyse & aide à la
décision

Tableaux de bord & rapports
automatiques

• Automatisation &
contrôle commande

• Pilotage centralisé

• Connectivité
& interopérabilité



Audit de Transformation Numérique Responsable

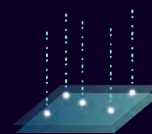
Eridanis propose un processus d'audit et de conception de feuille de route numérique spécialement conçu pour accompagner les entreprises et les collectivités. Eridanis passe au crible l'intégralité des ressources, humaines & matérielles, numériques pour évaluer la capacité d'évolution.



Entretiens individuels



Questionnaires en ligne



Alertes de travail

Lancement de la mission

Session de démarrage destinée à présenter la démarche, les enjeux et les objectifs de la mission à l'ensemble des participants.

Entretiens individuels

Discussion ouverte suivant une trame définie ayant un double objectif :

- Comprendre l'usage et la gestion du numérique au sein du service ;
- Identifier les enjeux et problématiques où le numérique présente un intérêt non négligeable.

Comité de mi-projet

Présentation à la direction des premières conclusions quant à la maturité numérique des services suivie d'une session de travail sur la définition des axes structurants de la feuille de route à établir.

Feuille de route

Les équipes Eridanis et celles du client co-construisent la feuille de route numérique à travers un processus itératif garantissant l'adéquation aux besoins réels.

Restitution

Présentation de la feuille de route à l'ensemble des participants à la mission.

Bâtiments intelligents & énergie

Notre ambition : mettre en place des solutions d'optimisation pour faciliter l'atteinte des objectifs du décret tertiaire et les dépasser

- Monitoring complet des bâtiments : électricité, gaz, eau, fuel de chauffage, qualité de l'air, variables d'environnement...

- Optimisation statistique ou par IA des scénarios de rénovations thermiques des bâtiments.

- Intégration de facteurs environnementaux : prix de l'énergie, météo, occupation, évènements particuliers...



Cas client :

Le projet RECITAL, porté par Noisy-le-Grande, ville lauréat pour du DIAT (France 2030 - AAP Gouvernement)

« L'utilisation de l'intelligence artificielle est indispensable dans ce projet, car sans elle, se serait tout simplement irréalisable.

L'objectif de cet outil est de présenter un arbitrage des scénarios, des chemins de rénovation capables de s'adapter et de se recalculer régulièrement, en quelques heures seulement.

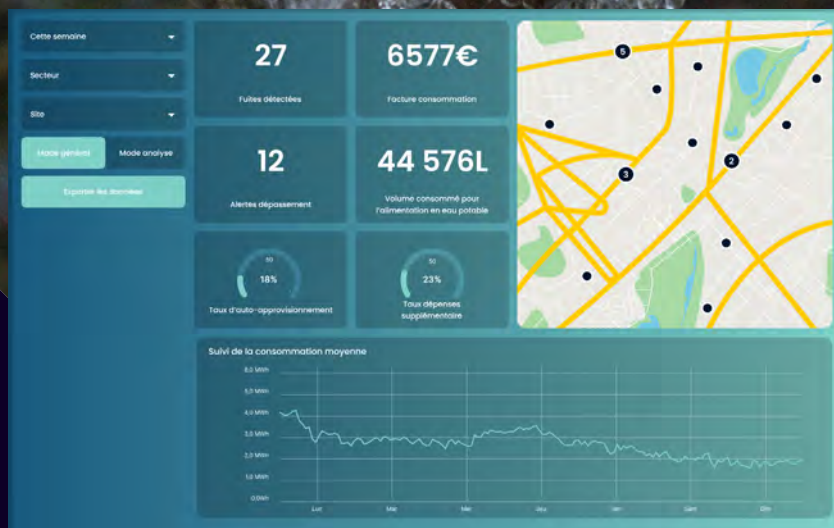
Cela se base notamment sur l'évolution des coûts énergétiques, sur les différents procédés qui seront appliqués, sur le contexte local, et sur le fait qu'un bâtiment peut être utilisé ou rénové à différents moments de l'année.

Tous ces éléments seront intégrés dans RECITAL, qui proposera différentes feuilles de route de rénovation thermique à tous les acteurs impliqués. »

Préservation de l'eau

Ouranos se connecte aux différents logiciels de gestion de l'eau et est en capacité d'en remonter les données rapidement et quotidiennement.

Les villes sont alors en mesure de connaître l'existence de dépenses louches, de fuites ou encore de savoir si certains bâtiments sont trop gourmands inutilement.

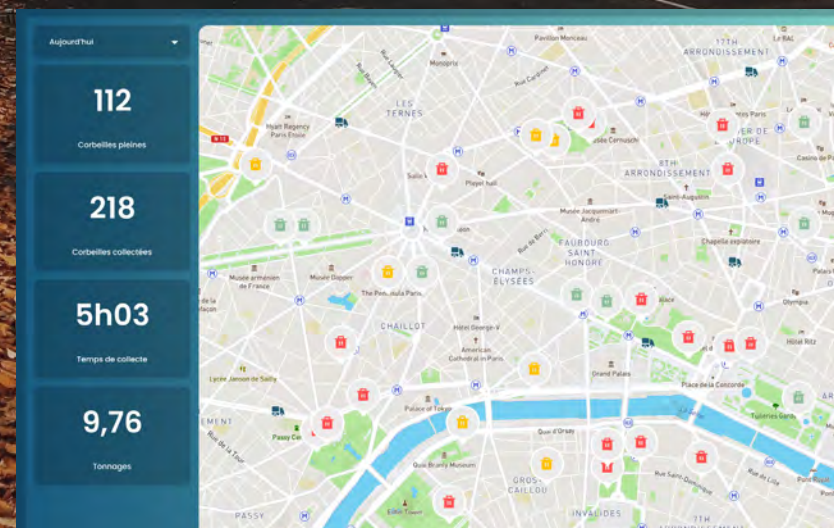


Gestion des déchets

Gérer la traçabilité des camions, localisez-les, optimisez les trajets et assurez une maintenance prédictive.

En ajoutant l'intelligence artificielle aux données issues des poubelles connectées, Ouranos élabore un plan d'optimisation du ramassage idéal.

Avec une visualisation en temps réel de la capacité des bacs, les camions se déplacent sur les zones en fonction du taux de remplissage.



L'intégralité sur

www.eridanis.com

Éclairage public

Ouranos permet non seulement le contrôle à distance de votre parc lumineux quelque soit son équipement mais également l'analyse poussée des consommations pour détecter anomalies et opportunités d'optimisation

Nos objectifs :

- Réduire la facture énergétique
- Redistribuer la souveraineté aux villes et aux villages
- Minimiser l'impact de l'éclairage nocturne sur la biodiversité
- Permettre un contrôle à distance simplifié et plus réactif
- Limiter l'emprunte carbone liée aux déplacements
- Promouvoir une meilleure sécurité citoyenne



Cas client :

Le Syndicat Intercommunal du Maine-et-Loire devient pionnier de l'éclairage public intelligent

L'application «Smilé Connect»

En soutien de l'hyperviseur, une app est mise à disposition des communes pour leur permettre d'allumer et d'éteindre leur parc d'éclairage public.

Grâce à une interface privée, les élus et agents communaux ont accès aux données de chaque point lumineux et ont la possibilité de gérer, en autonomie, l'éclairage de leur ville.



Gestion des risques & catastrophes naturelles

Grâce à sa connexion aux différents systèmes d'une collectivité publique, Ouranos permet de prendre des actions de manière automatique : pilotage à distance d'éclairage public ou de signalisation tricolore, assignation automatisée d'équipage et interventions prioritaires, remontées d'alertes instantanées sur les nouveaux événements systèmes...



- Alertes temps réel
- Réactivité et rapidité d'exécution
- Fiabilité des données
- Aide à la décision
- Gestion du risque

Avec une réactivité accrue et des procédures automatisées, il est possible de concentrer l'effort là où il sera le plus nécessaire et d'agir en conséquence sans perte de temps.

L'intégralité sur

www.eridanis.com

Sécurité & Mobilité

Notre ambition : l'hypervision et l'optimisation des mobilités inter-centres urbains.

Ouranos a vocation à dépasser les frontières d'un territoire et d'ouvrir la voie à une nouvelle sorte d'interopérabilité.

Grâce à sa standardisation et son interopérabilité, Ouranos permet à des solutions différentes de communiquer entre elles pour partager les informations et prendre les meilleures décisions de manière commune.



The screenshot displays the Ouranos software interface. On the left is a map with yellow lines representing roads and various icons. On the right, there are two tables. The top table, titled 'Véhicules en patrouille', lists patrol vehicles with columns for 'Heure', 'Patrouille', 'Localisation', and a status button. The bottom table, titled 'Notifications', lists alerts with columns for 'Heure', 'Alerte', 'Localisation', and a status button.

Heure	Patrouille	Localisation	
10:12:33	TV 107	20 rue AAA	Libérer
10:05:56	BMO 64	8 rue BMOA	Assigner
09:28:36	TV 104	18 rue CCC	Assigner
09:29:56	AM 01	1 Allée BBB	Libérer

Heure	Alerte	Localisation	
10:12:33	Accident	5 Boulevard LL	Assigner
10:02:56	Accident	3 place de la 4-1	
09:29:56	Véhicule arrêté sur le côté	12 rue BBO	

Citoyenneté & actions sociales

Eridanis améliore l'efficacité des services d'actions sociales et propose une nouvelle approche dans la gestion du citoyen et de son intégration dans la vie de la collectivité

Nos objectifs :

- Aides aux seniors
- Accueil citoyen
- Péri-scolaire
- Label Ville
- Actions sociales



Cas client :

La ville de Duclair équipe sa mairie d'une interface ergonomique dédiée à l'accueil.



L'objectif : optimiser ses services et répondre plus efficacement aux demandes de ses citoyens





CONTACT PRESSE

Adèle Petit
Responsable communication

• adele.petit@eridanis.com

in • [@eridanis](#)
• [@adelepetit](#)

• eridanis.com

