



*Analytics*

BY OPTIMISTIK

# METTRE LES OPÉRATIONNELS AU COEUR DE LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE.

Christian Duperrier , Jean-François Henon | [Optimistik](#)

FRANCE CHIMIE MEDITERRANEE | 8 DECEMBRE 2021

**FRANCE  
CHIMIE**  
MÉDITERRANÉE

CRÉER  
RÉVÉLER  
PARTAGER

# L'UTILISATION GÉNÉRALISÉE DE LA DONNÉE DANS L'USINE EST UN FACTEUR CLÉ DE COMPÉTITIVITÉ

« By 2023, 30% of organisations will harness the collective intelligence of their analytics communities, outperforming competitors that rely solely on centralized analytics or self-service »

**GARTNER** - *Critical Capabilities for Data Science*

« High uncertainty and low growth have already forced manufacturers to squeeze every asset for maximum value. The next target is their own data »

**MCKINSEY** - *Manufacturing: Analytics unleashes productivity and profitability*

**DE NOMBREUSES OPPORTUNITÉS D'AMÉLIORATION DE LA PERFORMANCE RESTENT INEXPLORÉES**

**LES INDUSTRIELS GÉNÈRENT DES DONNÉES... MAIS RAREMENT PLUS DE 5% SONT UTILISÉES**

**LES EXPERTS MÉTIERS CONSACRENT JUSQU'À 60% DE LEUR TEMPS À COMPILER DES DONNÉES**

Enjeux

Vision

Solution

Enjeux

Vision

Solution

“  
*Nous croyons que les équipes  
opérationnelles sont la clé de la  
performance industrielle.  
Nous leur permettons de gagner en  
autonomie en simplifiant l’usage de  
la donnée dans l’usine.”*

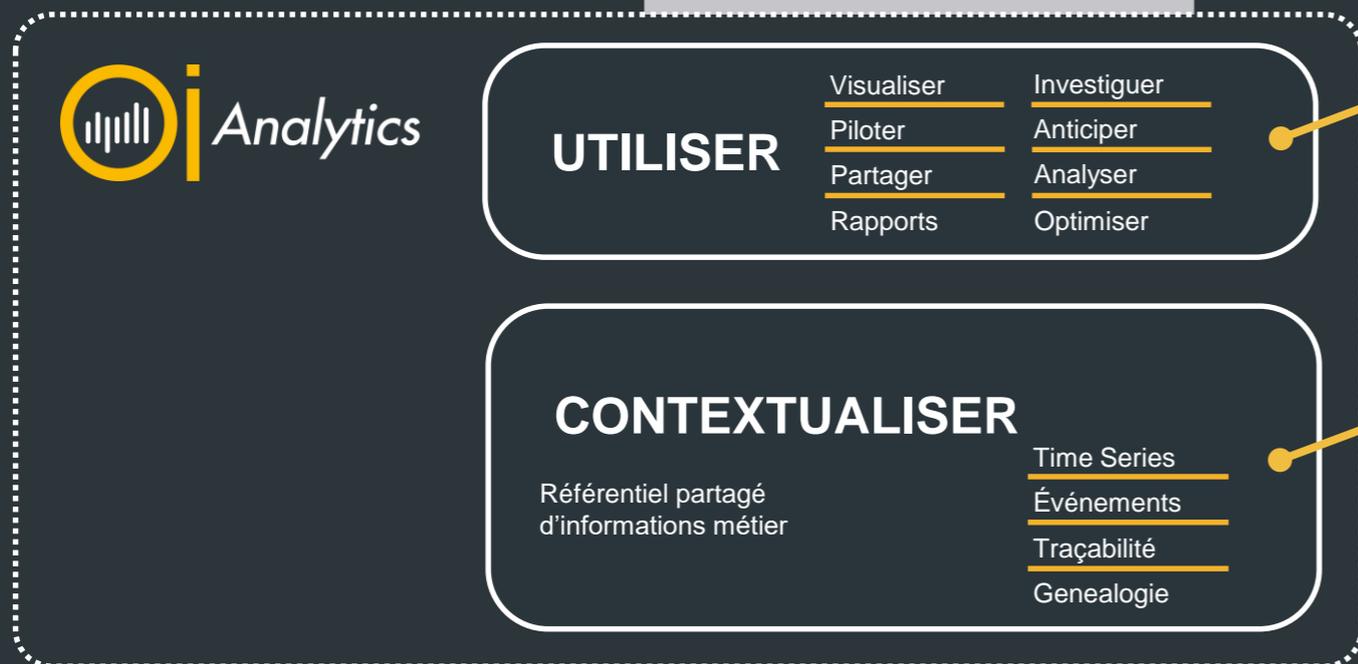
# NOTRE SOLUTION D'INTELLIGENCE OPÉRATIONNELLE

FAIRE DES DONNÉES INDUSTRIELLES UN LEVIER DE PERFORMANCE AU QUOTIDIEN

Enjeux  
Vision  
Solution

**PERFORMANCE INDUSTRIELLE**

<u>Productivité</u>	<u>Qualité</u>
<u>Matière</u>	<u>HSE</u>
<u>Energie</u>	...



**Des Apps métier prêtes à l'emploi** pour permettre aux opérationnels d'activer les différents leviers de la performance industrielle.

**Moteur de contextualisation** pour structurer et transformer en continu les données en informations à valeur ajoutée grâce à des modèles de traitement spécifiques à l'industrie de procédés.

Ingestion en continu des flux de données



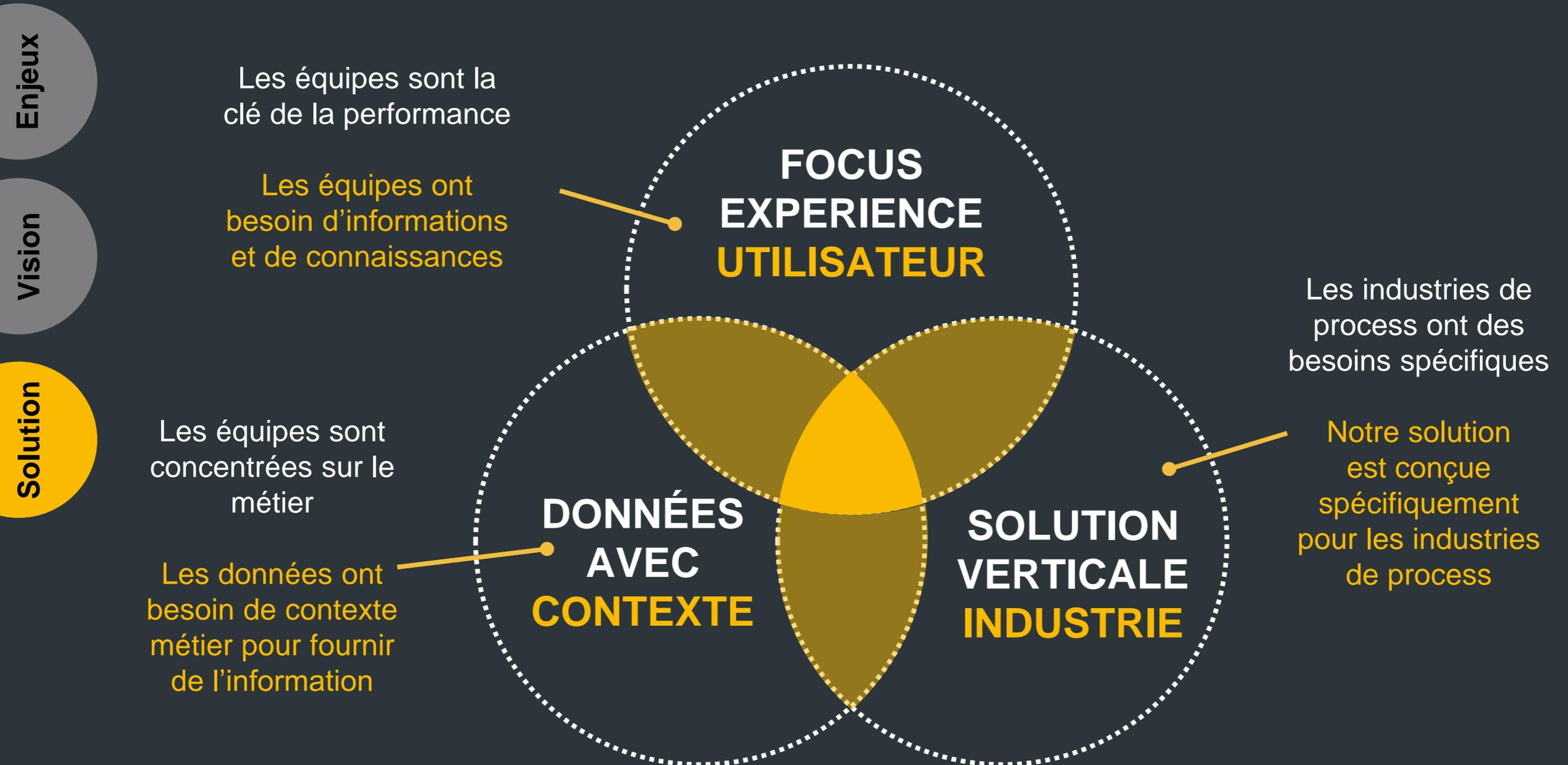
Collecte continue des données industrielles depuis des sources multiples et hétérogènes

**DONNÉES INDUSTRIELLES**

<u>Supervisions</u>	<u>IIoT</u>
<u>Historians</u>	<u>LIMS</u>
<u>MES &amp; ERP</u>	...

# L'APPROCHE **UNIQUE** D' OPTIMISTIK EN **3** POINTS

Comment notre solution intègre la technologie (Big Data, IA, ML, IoT...) pour répondre aux défis de l'industrie des procédés.





BY OPTIMISTIK

**ADISSEO**  
DÉPLOIEMENT MULTI-SITES

**ADISSEO**  
A Bluestar Company

# ADISSEO

METTRE EN PLACE UN OUTIL BIG DATA DIGITAL AU SERVICE DE L'AMÉLIORATION CONTINUE DES PROCÉDÉS ET DE L'AGILITÉ DE CONDUITE

## L'OBJECTIF

Déployer une solution digitale sur l'ensemble des sites de production du groupe Adisseo

1

Disposer d'un **outil d'aide à la décision** visant à optimiser les performances procédé des installations industrielles

2

**Partager l'information** en temps réel entre les différents acteurs (R&D, Exploitation, Maintenance...)

3

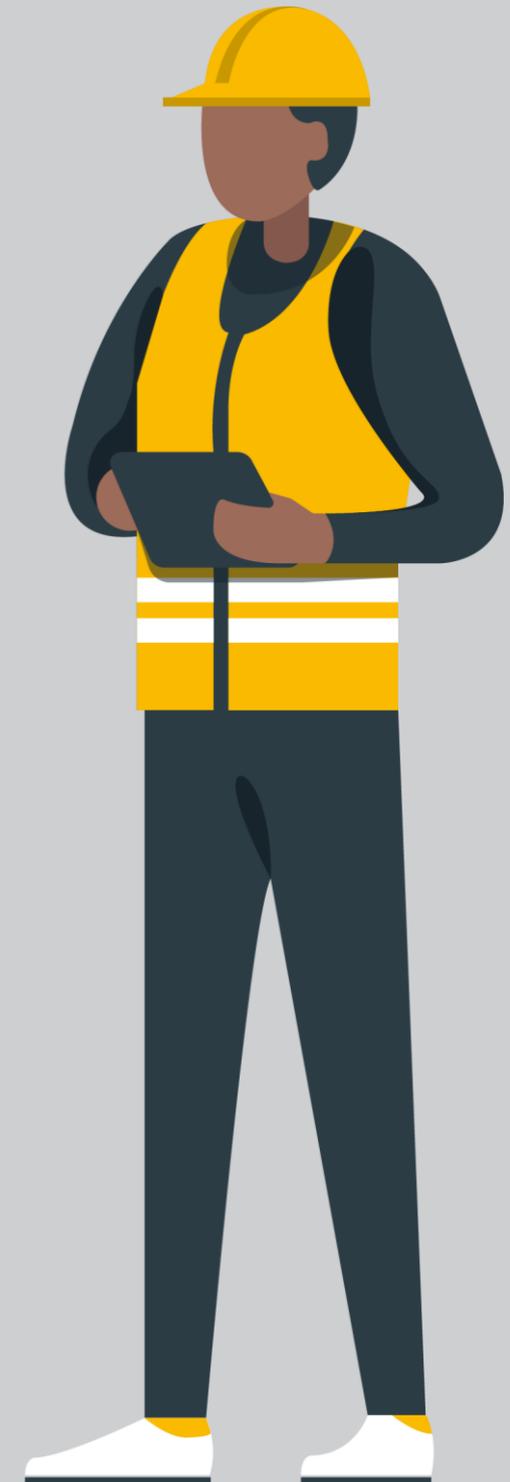
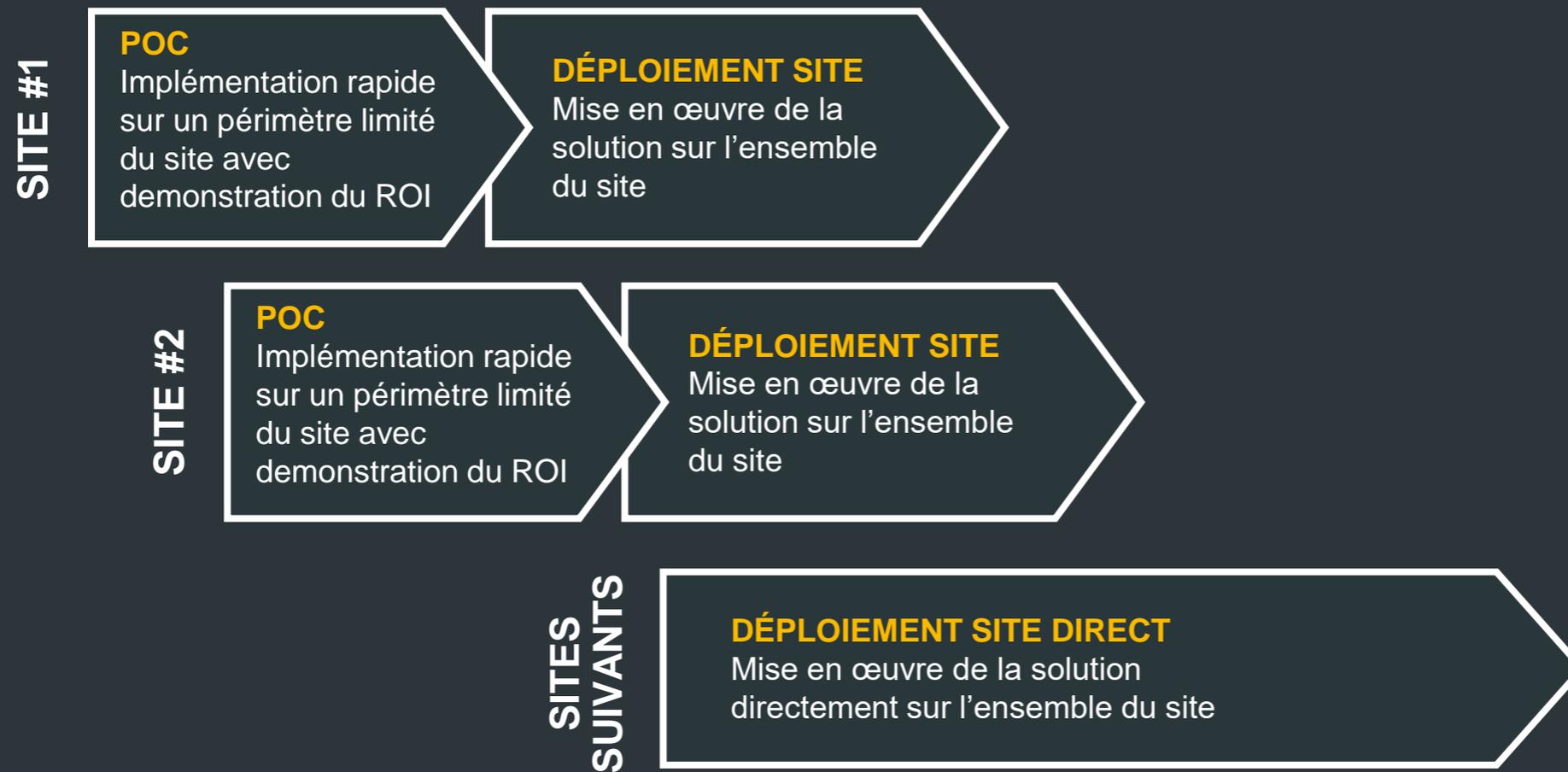
**Favoriser le travail collaboratif et à distance**

4

**Automatiser les rapports et bilans de production**

# ADISSEO

## APPROCHE DE DÉPLOIEMENT MISE EN PLACE PAR ADISSEO



**ADISSEO**

RETOURS D'EXPÉRIENCES

Optimistik

**ADISSEO**

A Bluestar Company

# ADISSEO

## QUELQUES CHIFFRES

### DÉPLOIEMENT

7 SITES INDUSTRIELS, 1 SITE DE R&D  
3 PAYS (FRANCE, ESPAGNE, CHINE)  
4 LANGUES (FR, EN, SP, CN)  
RÉALISÉ EN 30 MOIS

### DONNÉES

> 50 000 DONNÉES COLLECTÉES  
JUSQU'À 8 ANS D'HISTORIQUE  
POUR UN VOLUME STOCKÉ APRÈS  
COMPRESSION DE 1To

### UTILISATION

> 250 UTILISATEURS  
DONT 25 UTILISATEURS EXPERTS  
> 1 000 CONSULTATIONS  
PAR JOURS

## ROI < 1 AN

SUR LES PREMIERS SITES

- Augmentation des rendements
- Stabilisation de la conduite
- Détection des dérives





*Analytics*

BY OPTIMISTIK

**MERCI**

Christian Duperrier, Jean-François Henon | **Optimistik**

**FRANCE CHIMIE MEDITERRANEE | 8 DECEMBRE 2021**

**FRANCE  
CHIMIE**  
MÉDITERRANÉE

CRÉER  
RÉVÉLER  
PARTAGER