

# ReaKt

## Transformer la fermentation industrielle

De la boite noire a la maitrise absolue

*Presentation Investisseurs & Partenaires*

# Le Problème : La Fermentation est une Boîte Noire

---



## L'Instabilité Biologique : Un Gouffre Financier

- > Déviations infimes = conséquences exponentielles.
- > Coût direct de milliers d'euros par lot jeté.



## Le Constat : Une Gestion Réactive et Aveugle

- > Boîte Noire : Manque de visibilité sur l'intérieur des cellules.
- > Pilotage dans le rétroviseur : On agit souvent trop tard.

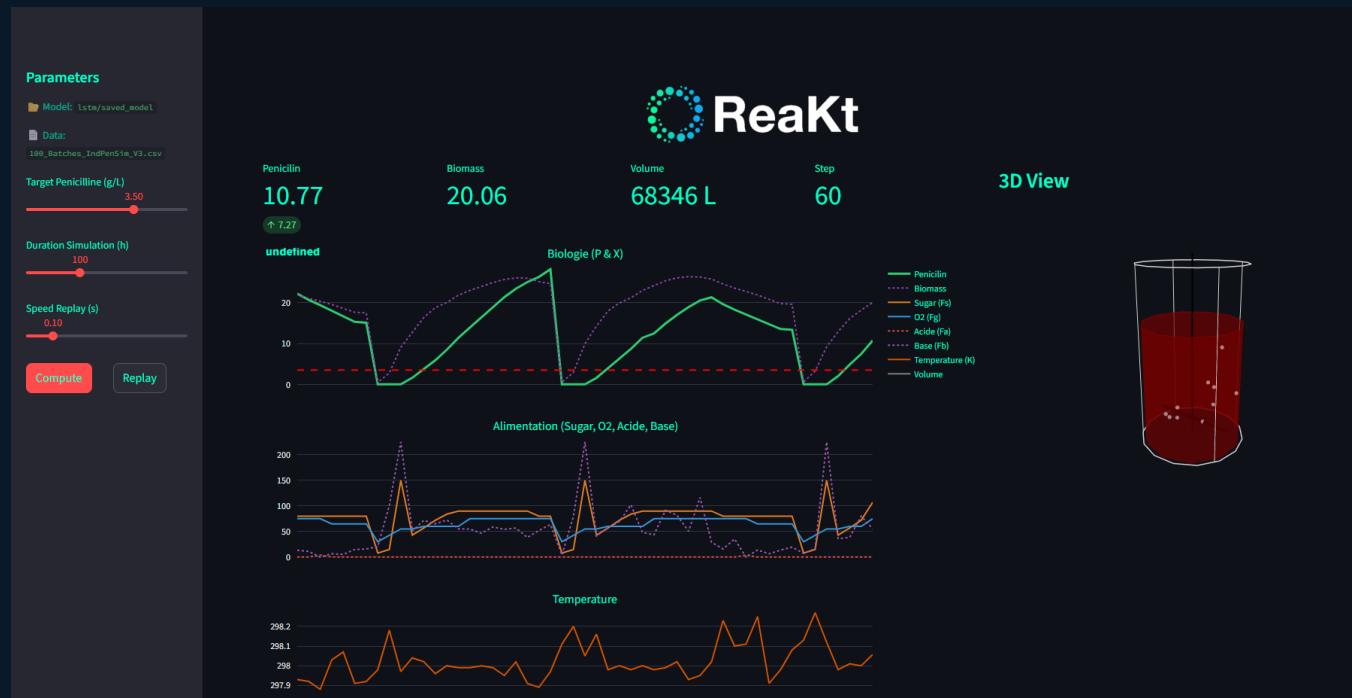
# La Solution ReaKt : L'IA qui Anticipe

## ? Au-delà du monitoring

- > ReaKt ne se contente pas de surveiller : il anticipe.
- > Un véritable pilote automatique biologique.

## ? Technologie de Deep Learning

- > Notre réseau de neurones prédit les comportements cellulaires complexes.
- > Notre algorithme réagit avant même que l'incident ne soit visible.



## La Preuve : Un Prototype Fonctionnel

---

? Ajustement autonome des flux d'alimentation.

? Prediction fiable des pics de biomasse.

## L'Impact : Resultats de la Simulation

---

**+20%** d'augmentation de la production sur un an.

**0** perte de lot detectee.

## Stade de Developpement & Traction

---

? Iteration avancee : +20% production.

? Validation experts metiers.

# Vision : L'Industrie 4.0 de la Biologie

---

? Transformer un art risqué en processus industriel stable.

# L'Equipe & Partenaires

---

? Expertise hybride Biologie & IA.

? Soutien Hack the Fork.

## Prochaines Etapes

---

? Recherche de Partenaires Industriels pour pilotes en echelle reelle.

## Contactez-nous

---

? [contact@reakt-bio.com](mailto:contact@reakt-bio.com)

? [www.reakt-bio.com](http://www.reakt-bio.com)