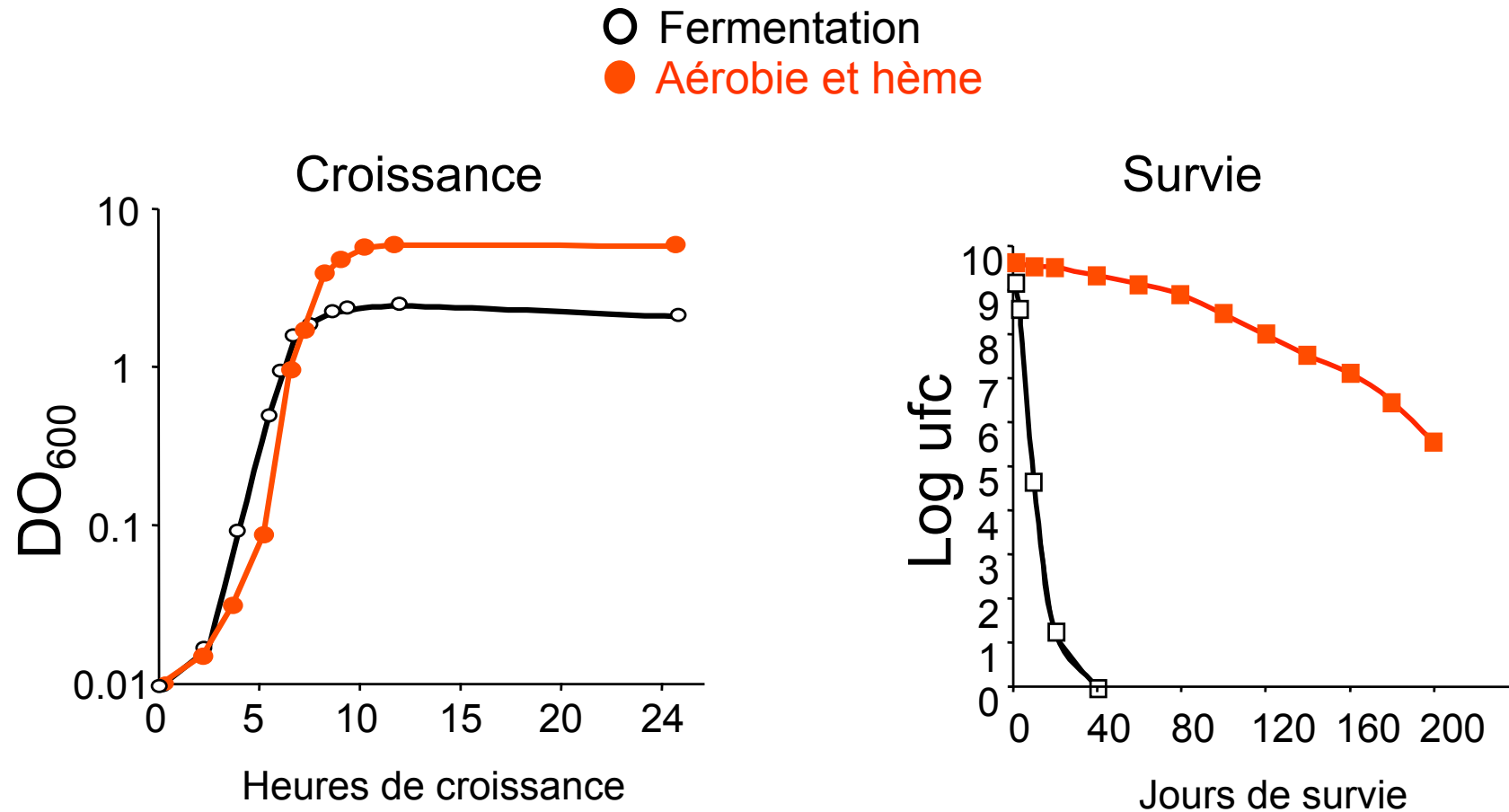




**INRA**  
SCIENCE & IMPACT

Production des bactéries lactiques pour fermentation: un industrie (CA ~1 Md) !  
Croissance doublée et survie étendue d'une bactérie lactique par rajout d'hème



Stabilité et biomass ↑↑: Cultures plus robustes

# SWOT : Innovation pour et contre

Strengths	Weakness
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De la paille jusqu'au produit, défi et ouverture d'esprit → motivant</li> <li>- Passer entre le fondamental et les applications génère des idées</li> <li>- Financement parfois permettant d'avancer des projets fondamentaux</li> <li>- Avoir un impact socio-économique réel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le temps: brevet, affaires juridiques</li> <li>- Intérêt du projet</li> <li>- Parfois résultats positifs ne conduisent pas à l'innovation (la recherche est une partie minime du R&amp;D)</li> <li>- Stress, déception</li> </ul>
Opportunities	Threats
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compréhension privilégié de la culture industrielle: leurs objectifs, mode de fonctionnement, façon d'interagir</li> <li>- Rendre la science accessible pour concrétiser des applications</li> <li>- Nouvelles idées et nouvelles questions de recherche (notre contrat-18 publications, 2 projets ANR, 2 nouveaux brevets).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Labo trop impliqué dans la partie développement, pas notre "job".</li> <li>- Devenir des "mains"/"porte-parole" de l'industriel.</li> <li>- Courir après le financement</li> <li>- Mauvais contrat: restreint la recherche des autres; projet secret</li> <li>- Question d'éthique : Fournir des informations à une seule société au détriment d'une autre</li> </ul>

Point de vue: Maintenir votre cap, esprit ouvert