

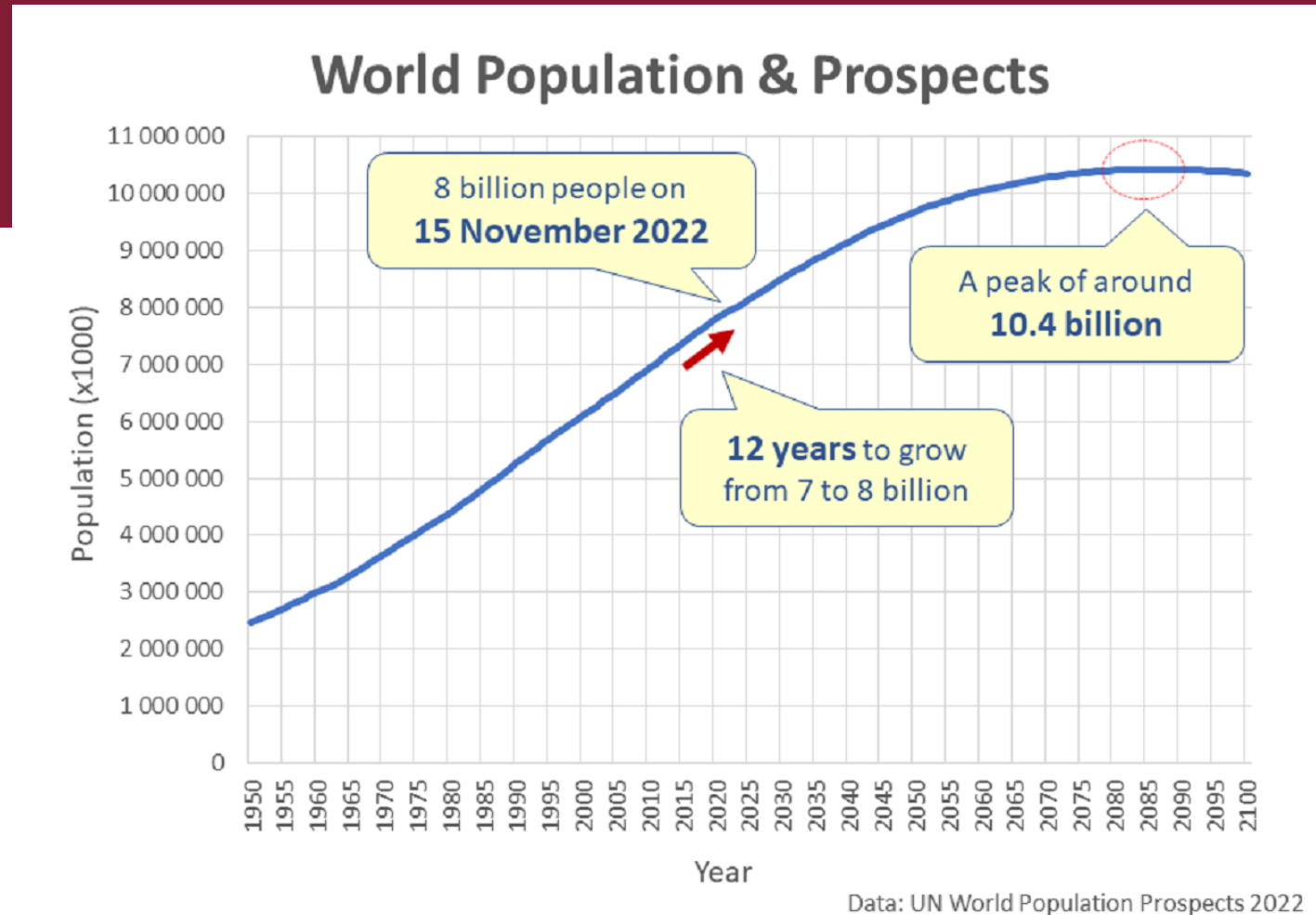
**Les protéines animales, végétales et alternatives : quelles évolutions ?
Quelles perspectives à l'horizon 2040 ?**

**ALIM
AVENIR**

CÉLINE LAISNEY

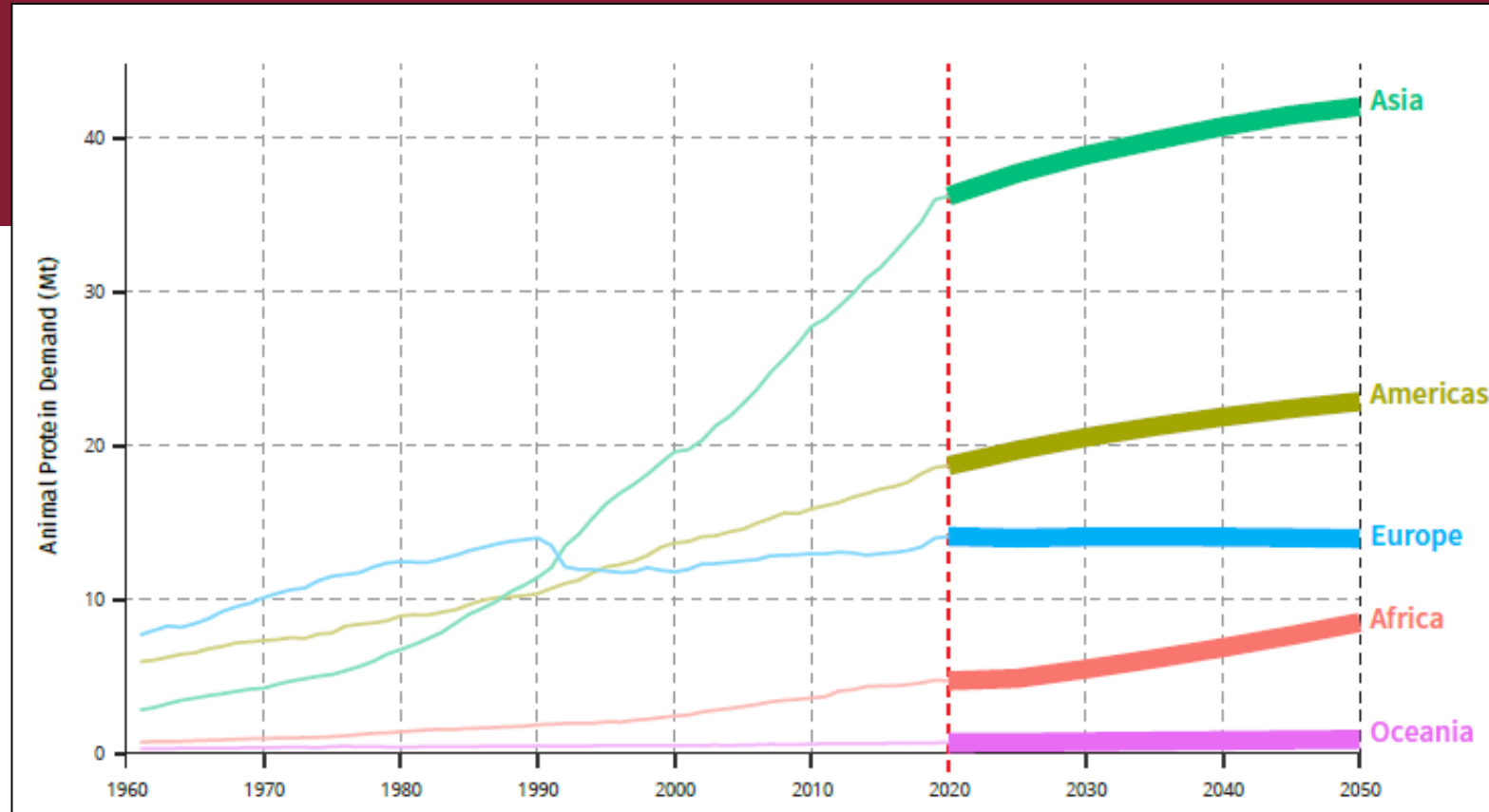
Les besoins alimentaires futurs

La croissance démographique



Monde : Un appétit croissant pour les protéines animales

Monde : Prévisions de la croissance de la demande de protéines animales



Une croissance des protéines animales... sous contrainte environnementale

- L'élevage est responsable de 12 % des émissions humaines de gaz à effet de serre (FAO)
- 15% en France (Haut Conseil pour le Climat)
- Déforestation
- Risques d'antibiorésistance, multiplication des épizooties



Les protéines alternatives : un large éventail de solutions



La viande, le poisson et les produits laitiers de demain : le végétal réinventé



Les produits laitiers, la graisse et les œufs de demain : la fermentation de précision



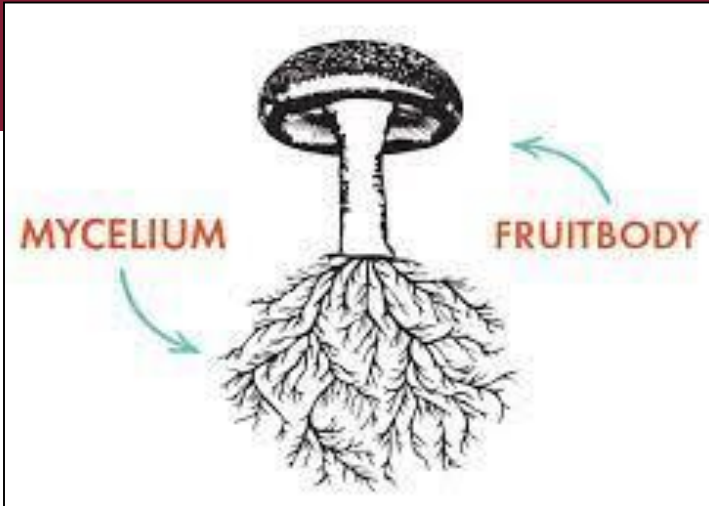
Les ingrédients de demain : La fermentation de biomasse



La viande, les produits de la mer et le lait cellulaires



La viande et les produits laitiers de demain : les mycoprotéines



Les ingrédients de demain : les microalgues et cyanobactéries



SWISS
MADE

CO₂
NEUTRAL

essento[®] BURGER

WITH
INSECTS



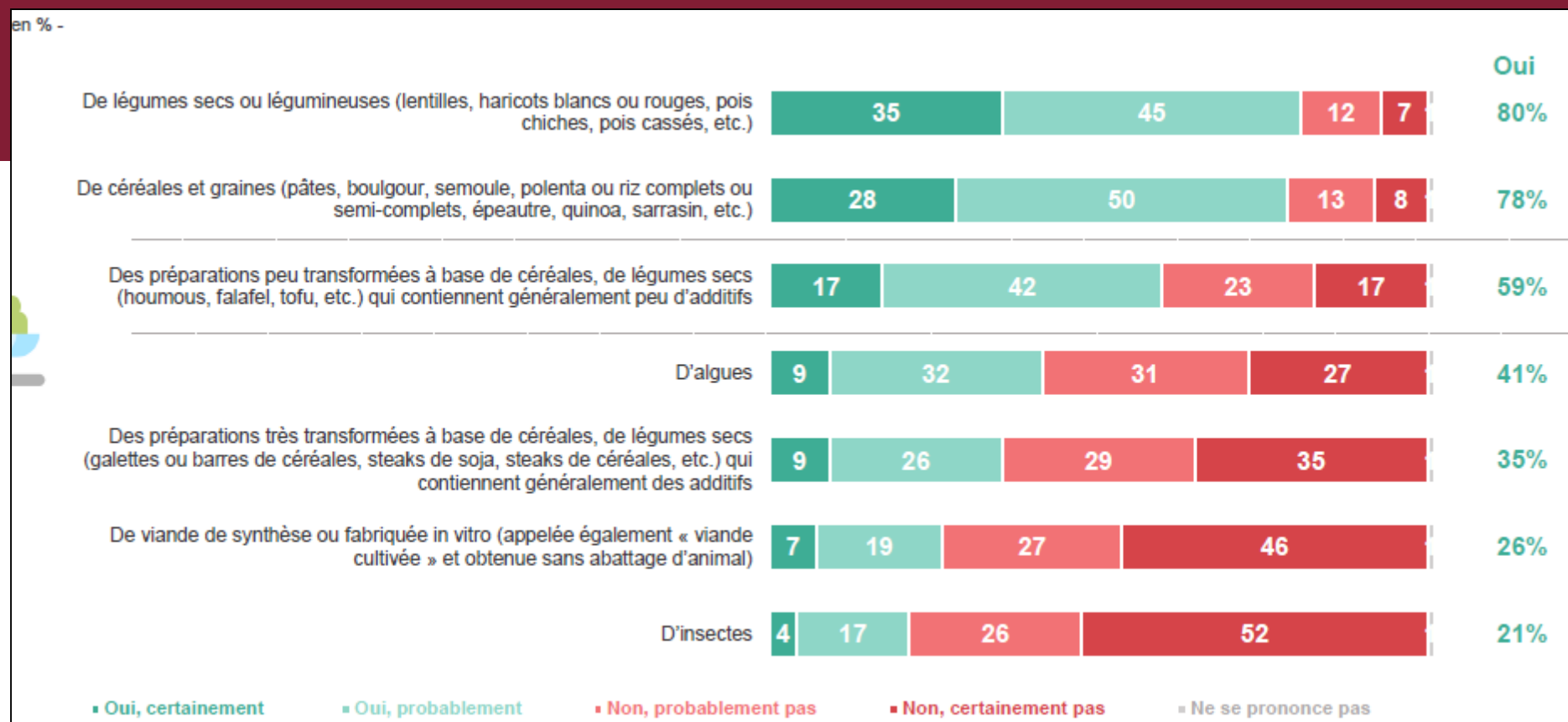
2 Burger à 100 g (200 g)
portioned - prebaked
with BIO SUISSE Insects
19 g PROTEIN PER BURGER



Les ingrédients de demain : les insectes ?

Protéines alternatives : Acceptabilité des consommateurs

Personnellement, si demain vous mangiez moins de viande, pour compenser votre apport en protéines, mangeriez-vous davantage :



Source : Toluna Harris Interactive, 2023

Conclusion

Vers une plus grande diversité de sources de protéines

Essor de l'économie circulaire et de l'upcycling

L'ère des produits hybrides

Accélération des progrès grâce à l'IA

Étude AlimAlternatives

- Végétalisation des régimes alimentaires
- Sources de protéines alternatives
- Progrès dans le secteur de l'élevage

Contact

• claisney@alimavenir.com

• 07 81 85 38 50