

# ILLUSTRATIONS

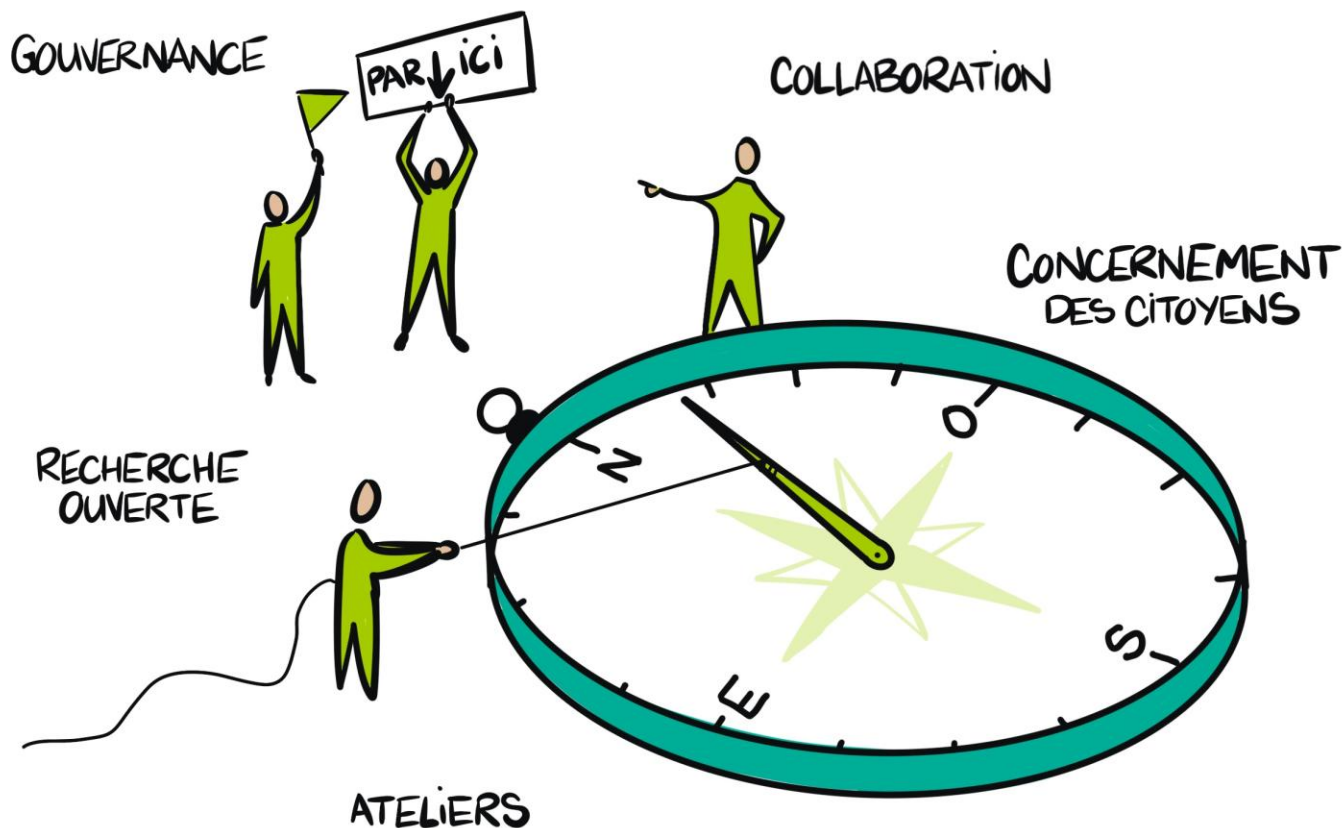
## « MA THÈSE EN 180 SECONDES »

Journées annuelles 2026 PEPR Bioproductions



# ET SI LES CITOYENS PARTICIPAIENT À L'ORIENTATION DE LA RECHERCHE ?

- VERS UNE BIOÉCONOMIE RESPONSABLE ET DURABLE -



Cécile Raphoz, projet GOPARTBIOECO



PROGRAMME  
DE RECHERCHE  
BIOPRODUCTIONS

CC-BY-SA - Simplexx

# DÉCRYPTAGE MOLÉCULAIRE DES INTERACTIONS BACTÉRIENNES AU SEIN D'UN CONSORTIUM SYNTHÉTIQUE: VERS LE CONTRÔLE DES COMMUNAUTÉS MICROBIENNES



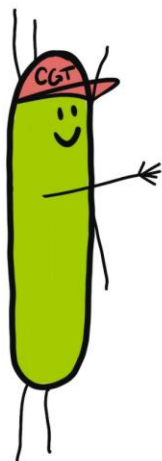
PROGRAMME  
DE RECHERCHE  
BIOPRODUCTIONS

CC-BY-SA - Simplexx

# COMMENT FAIRE TRAVAILLER UNE BACTÉRIE DAVANTAGE SANS QU'ELLE SE METTE EN GRÈVE ?

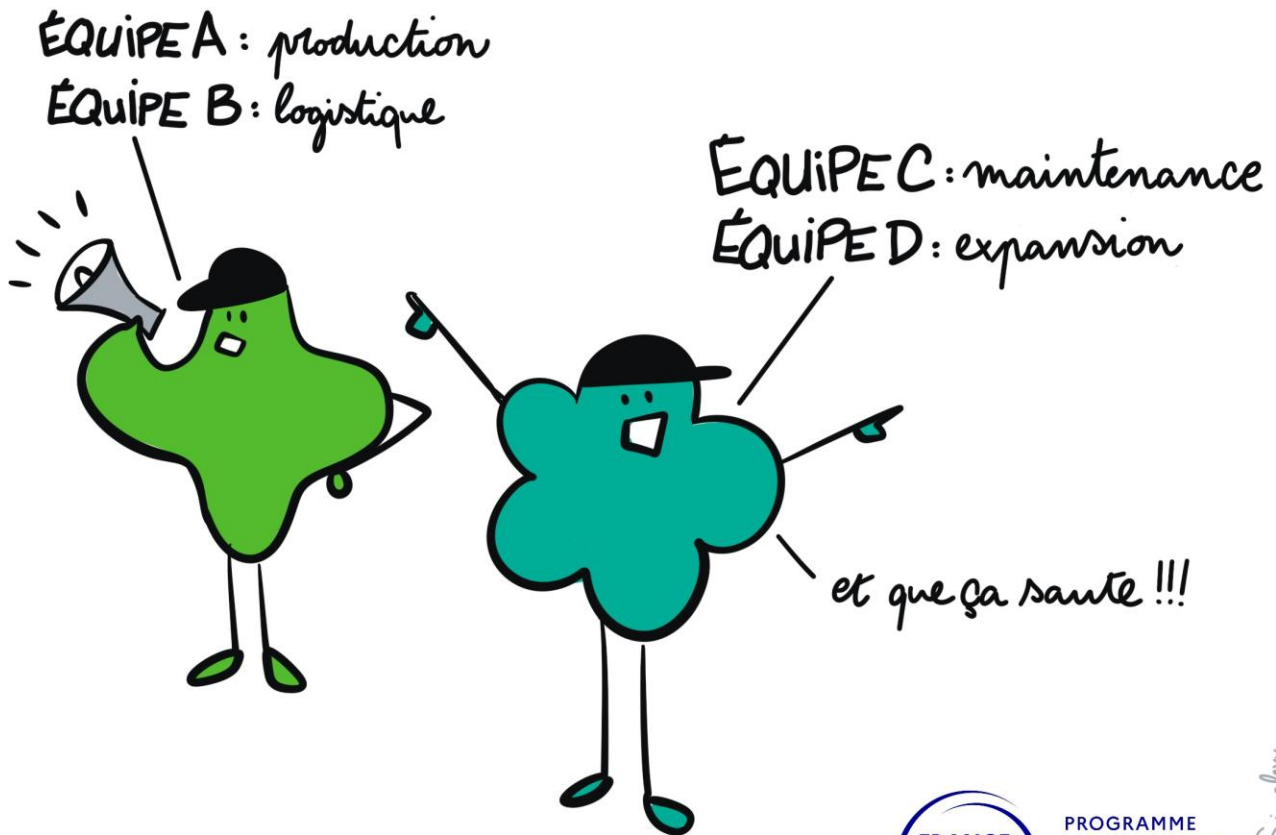
télétravail, 13<sup>e</sup> mois,  
tickets-resto et salle  
de sieste,... Ça vous va ?

PRODUCTION  
(ou)  
CROISSANCE

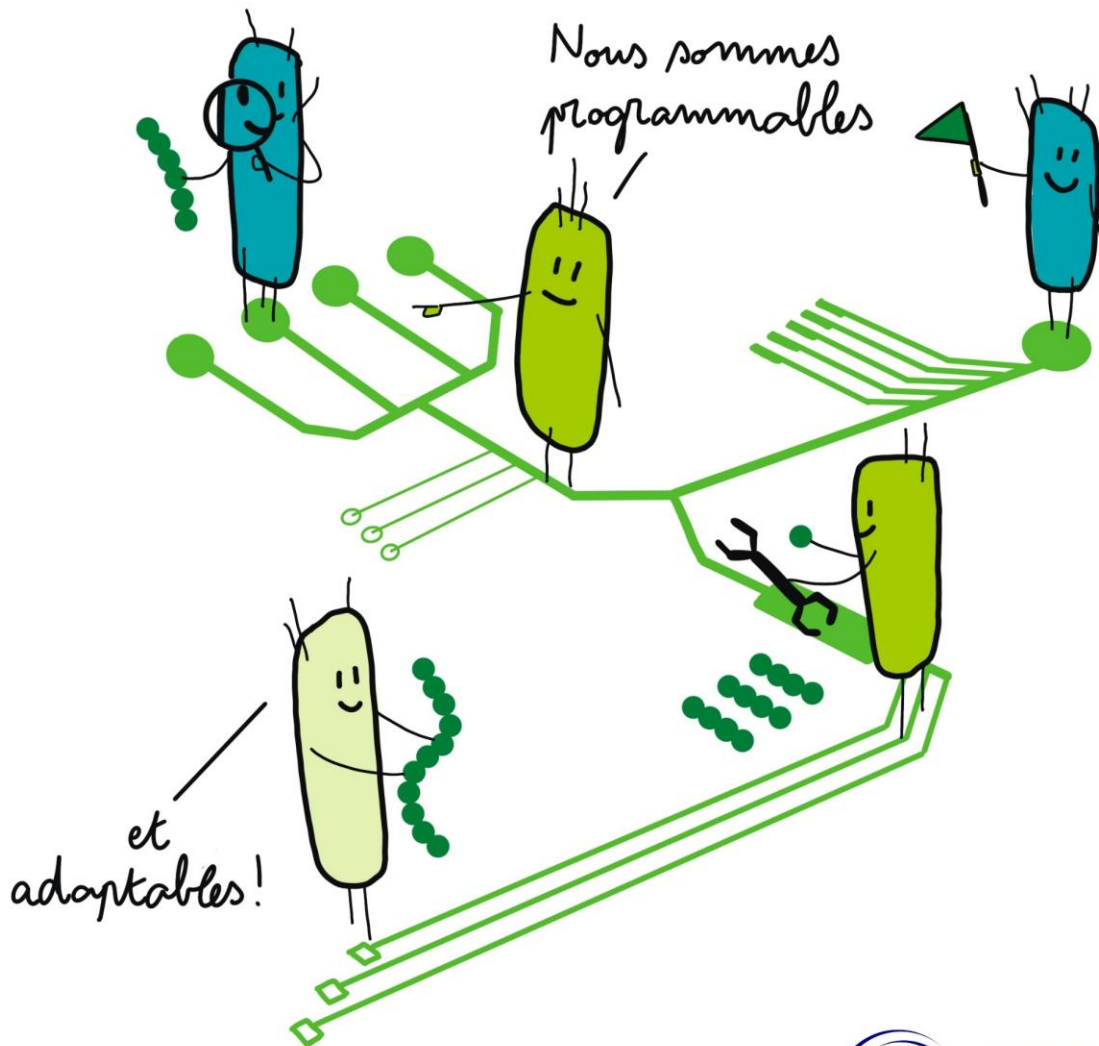


on peut revoir  
vos objectifs,  
maintenant ?

# COMPRENDRE LA RÉGULATION DE L'ALLOCATION DU PROTÉOME PAR CRP ET DKSA POUR OPTIMISER LA PRODUCTION MICROBIENNE



# CONCEPTION DE CIRCUITS GÉNÉTIQUES INTER-ESPÈCES ET MULTI-ESPÈCES



Jana Maslovaric, projet Tbox4bioprod



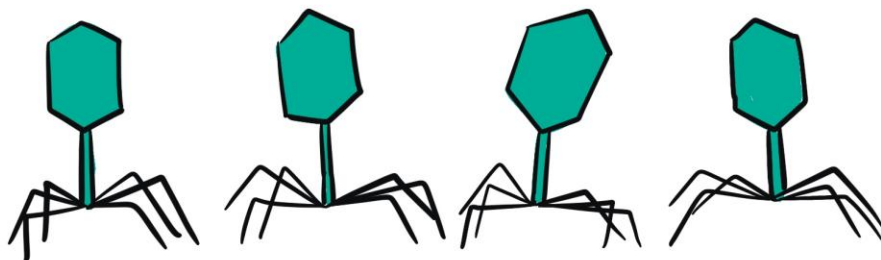
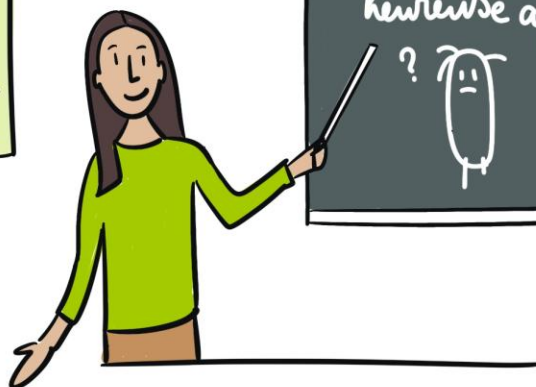
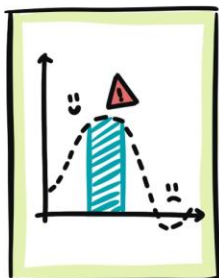
PROGRAMME  
DE RECHERCHE  
BIOPRODUCTIONS

CC-BY-SA - Simplexx



# CONSTRUCTION DE NOUVEAUX OUTILS D'INGÉNIERIE GÉNÉTIQUE CHEZ *BACILLUS SUBTILIS*

ÉCOLE DES PHAGES PROFESSEURS



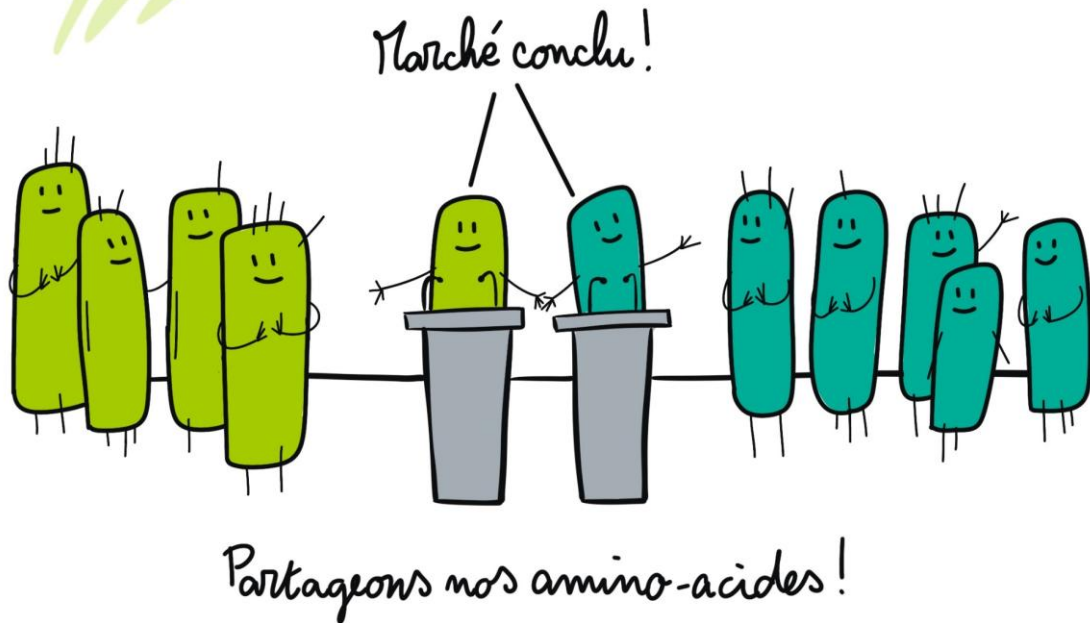
Inès Doublier, projet Tbox4bioprod



PROGRAMME  
DE RECHERCHE  
BIOPRODUCTIONS

# ÉVOLUTION DE CO-CULTURES BACTÉRIENNES SYNTHÉTIQUES ET MUTUALISTES POUR OPTIMISER LES RENDEMENTS DE BIOPRODUCTION

Choose Bioprod  
Summit 2026





# UNE PILE ÉLECTRIQUE VIVANTE ?



PROGRAMME  
DE RECHERCHE  
BIOPRODUCTIONS

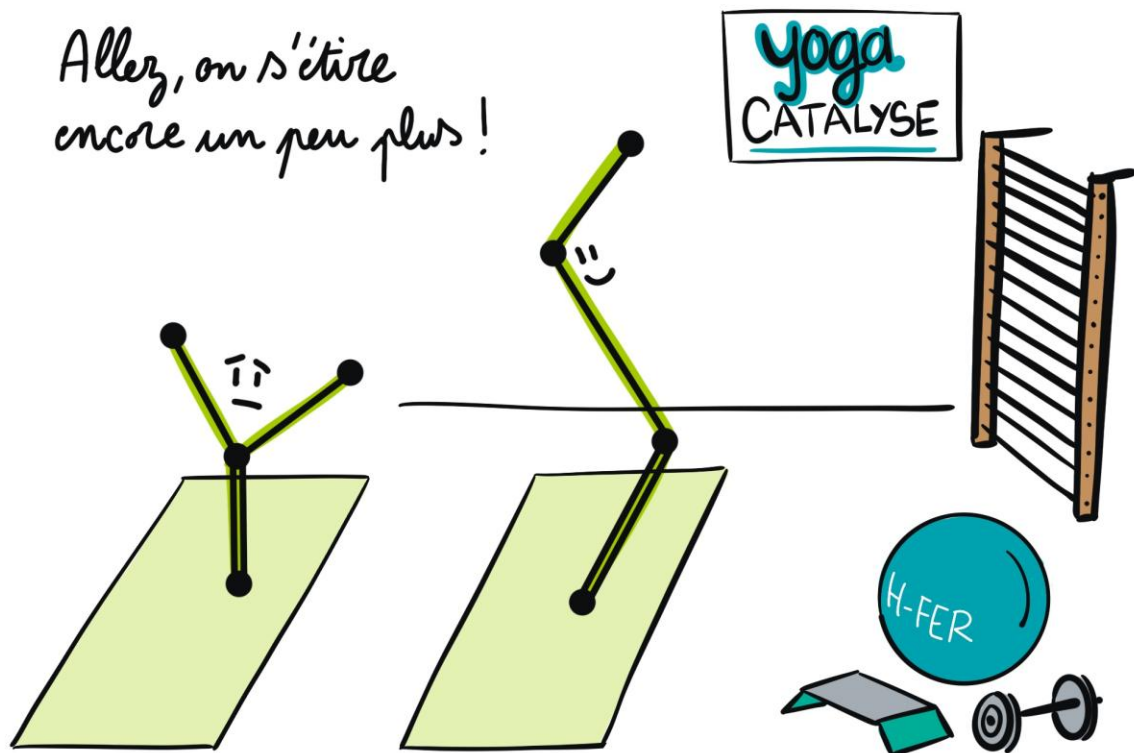
cc-by-sa - Simplexx

# DE LA NANOCATALYSE À LA CATALYSE HÉTÉROGÈNE : COMPRÉHENSION MÉCANISTIQUE ET DÉVELOPPEMENT DE SYSTÈMES CATALYTIQUES INNOVANTS POUR LA PRODUCTION DE FDCA À PARTIR DE HMF.



# LE PARCOURS INATTENDU DU BIO-ISOBUTANOL VERS LES BUTÈNES LINÉAIRES

Allez, on s'étire  
encore un peu plus !



Hossein Ershadifarsani, projet MAMABIO



PROGRAMME  
DE RECHERCHE  
BIOPRODUCTIONS