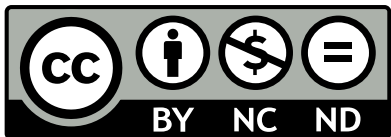


9 Décembre 2021

# Plateforme Biodisponibilité-Bioactivité

Matthieu DELANNOY - Cyril FEIDT

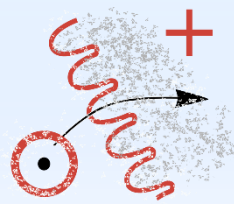


Biodisponibilité

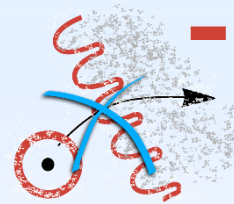
## Atteinte des cibles cellulaires



Risque sanitaire



Vectorisation



Séquestration

Bioactivité



Culture cellulaire  
*Intestin (Caco, HT29)*  
*Hépatique (HepG2, HEPARG)*



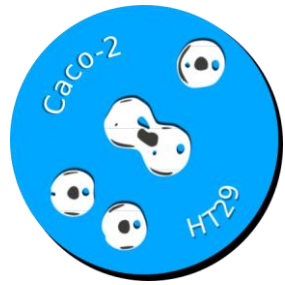
Modélisation animale  
*Adaptée au contexte*  
*agronomique*

Effets biologiques

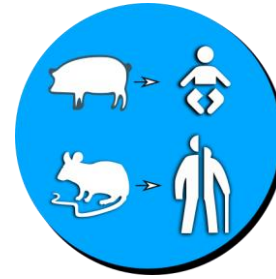


Labellisée LUE INFRA+

\*\*\*



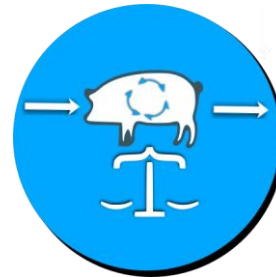
Cultures cellulaires  
Caco-2 & HT29



Des modèles physiologiques  
de l'homme



Disponibilité environne-  
mentale et bioaccessibilité  
Organs on chip

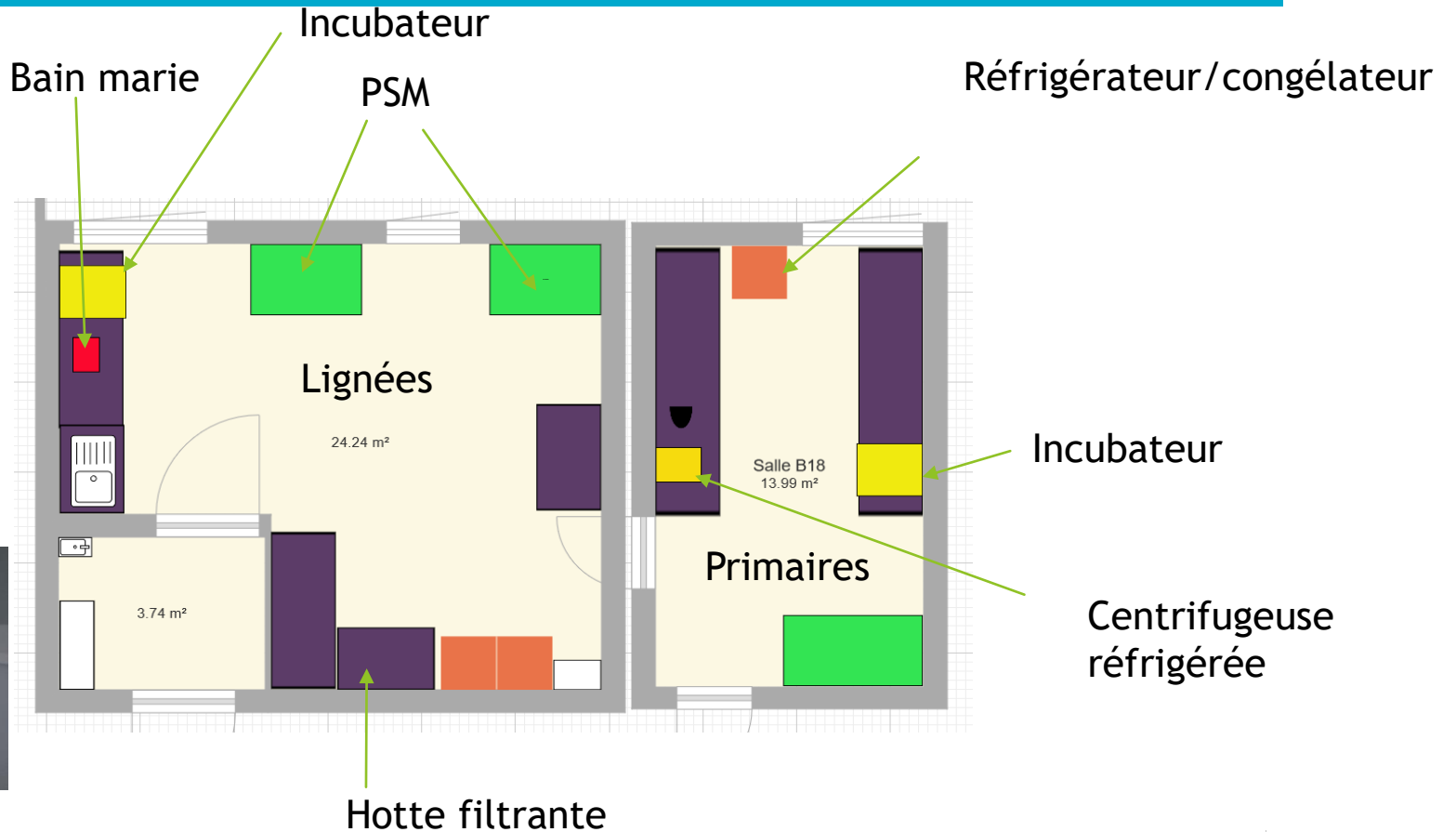


Biodisponibilité, transfert  
détermination de statut  
métabolique

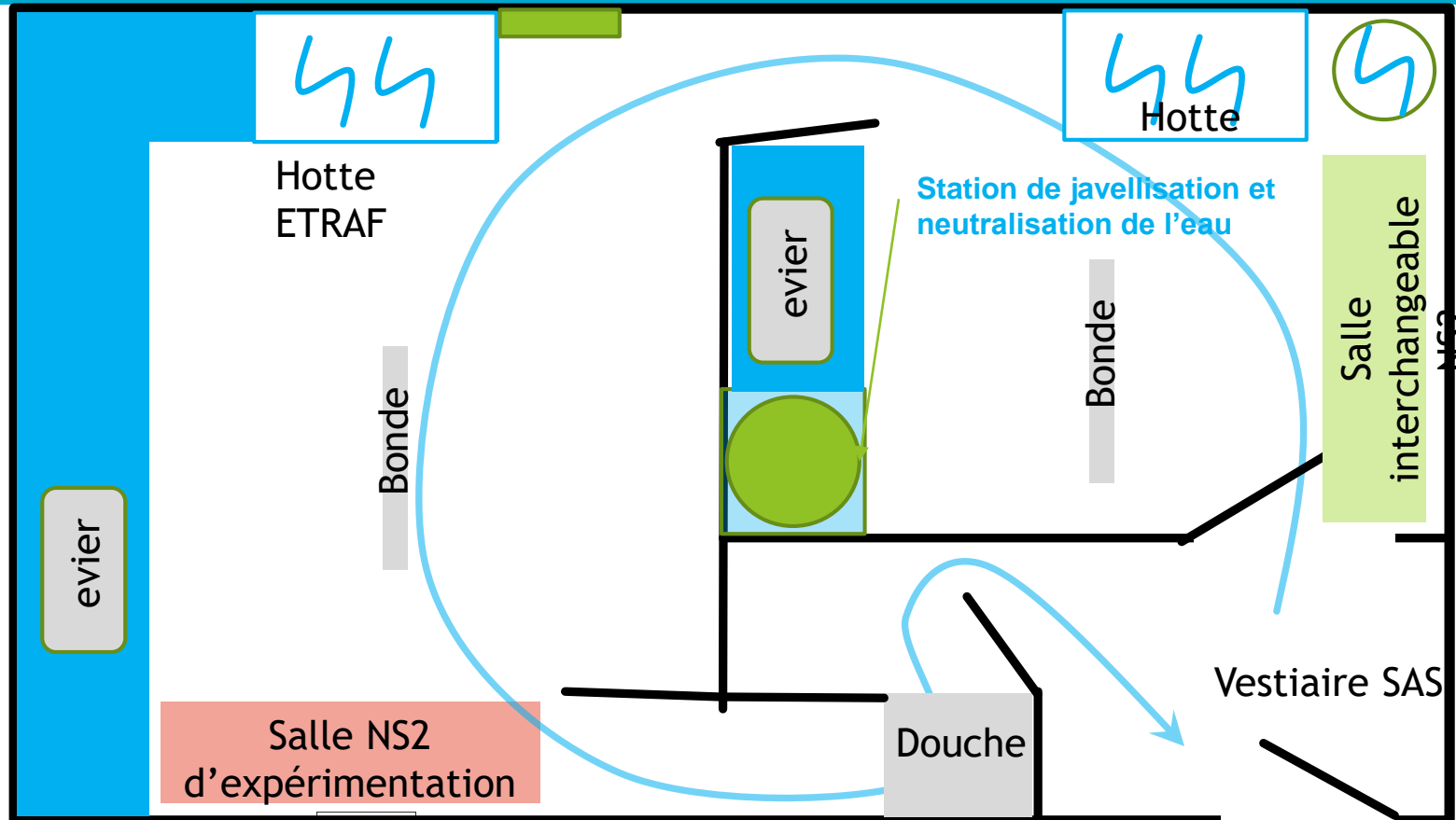
# Des rénovations réalisées (2020)

Salle de culture cellulaire

40k€ (pôle)



# Salle de quarantaine en prévision (2021-2022)



ANR PYROSAR  
CPER BIOECO

# Salle de quarantaine en prévision (2021-2022)



Station de désinfection des eaux

ANR



UNION EUROPEENNE



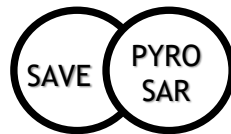
# Notre place en Lorraine



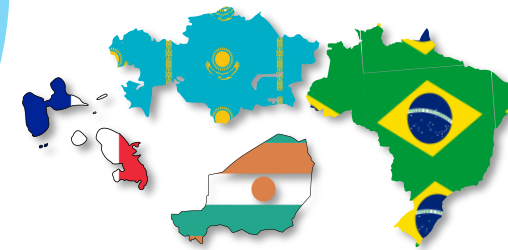
Nos tutelles



Collaborations



Levée des verrous actuels  
à la poursuite des projets  
et objectifs scientifiques



Collaborations et visibilité à  
l'échelle nationale et internationale



# Nos financeurs et clients



2 projets ANR



2 projets ADEME



UNION EUROPEENNE

Programme CPER



Investissement  
par le pôle





# Merci pour votre attention !