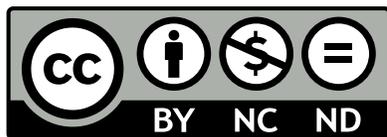


9 Décembre 2021

Plateforme Biodisponibilité-Bioactivité

Matthieu DELANNOY - Cyril FEIDT

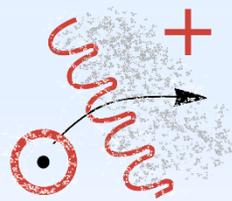


Biodisponibilité

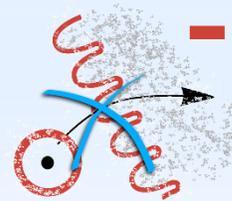
Atteinte des cibles cellulaires



Risque sanitaire



Vectorisation



Séquestration

Bioactivité



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

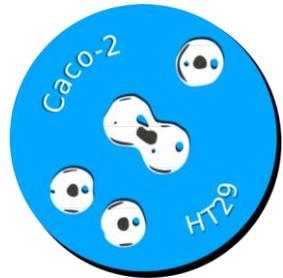


Modélisation animale
Adaptée au contexte
agronomique

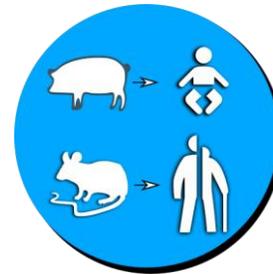
Effets biologiques



Labellisée LUE INFRA+



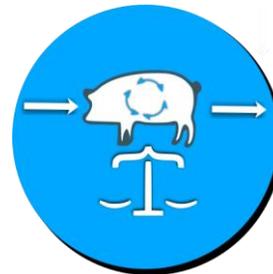
Cultures cellulaires
Caco-2 & HT29



Des modèles physiologiques
de l'homme



Disponibilité environne-
mentale et bioaccessibilité
Organs on chip

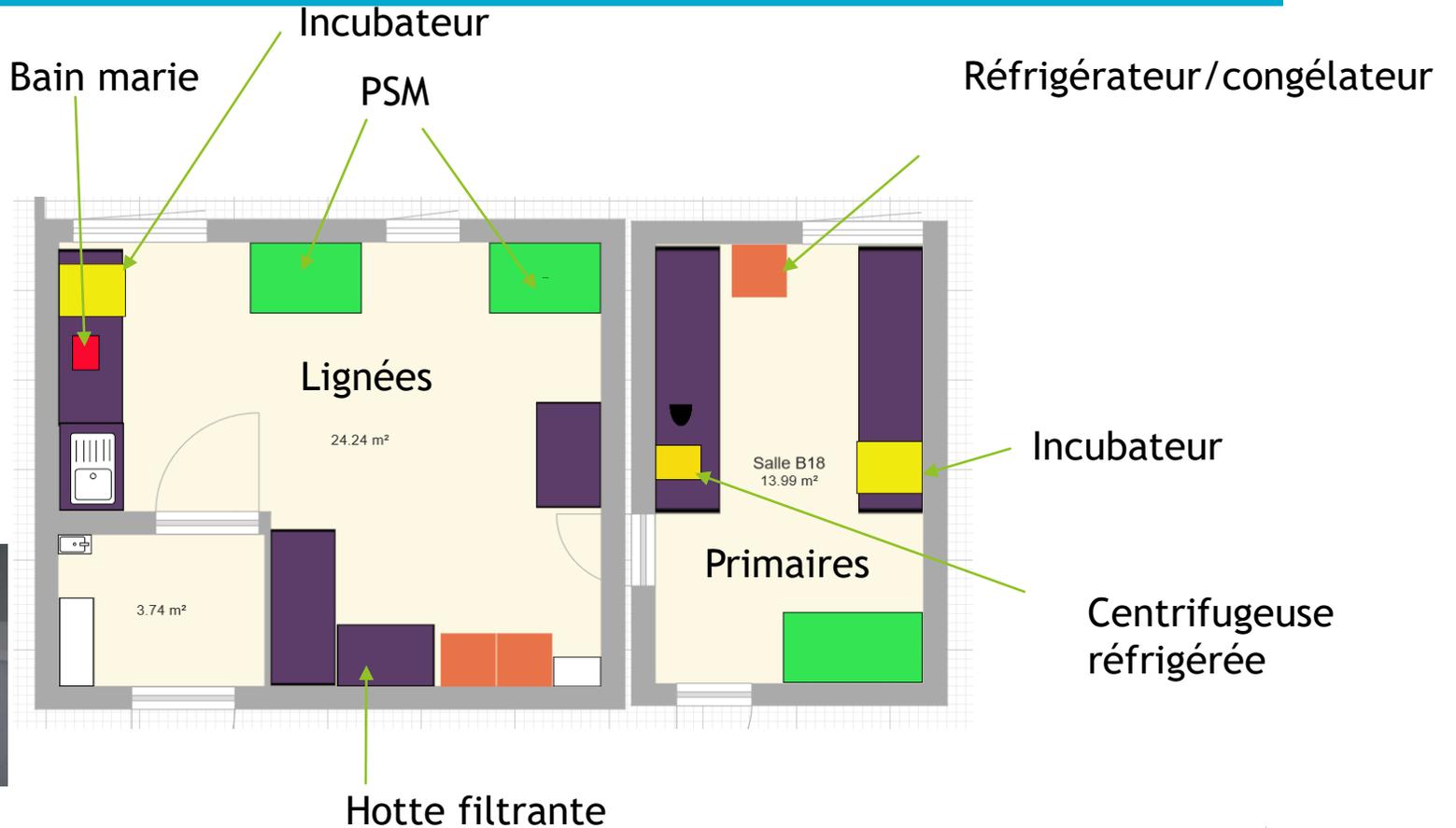


Biodisponibilité, transfert
détermination de statut
métabolique

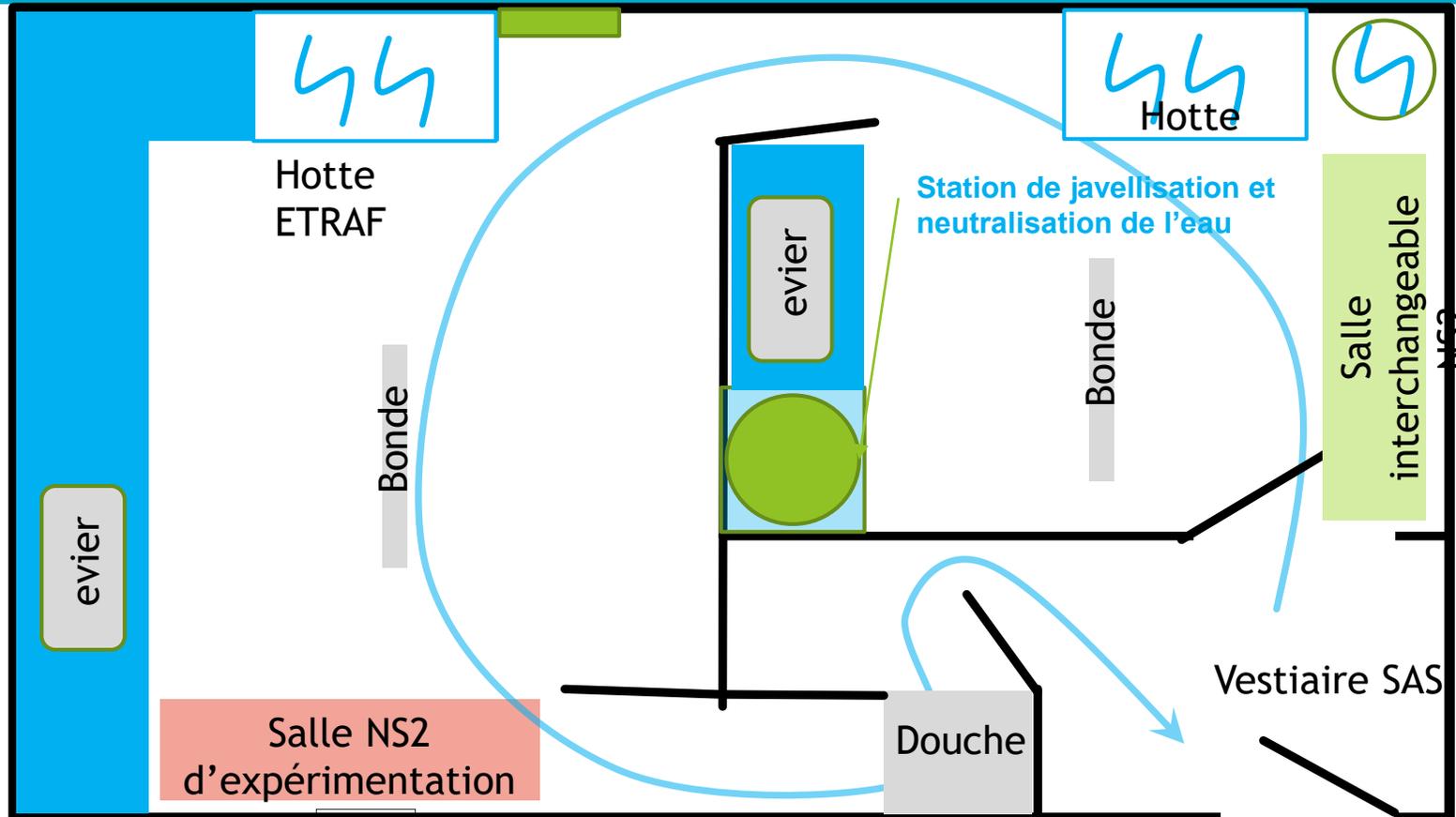
Des rénovations réalisées (2020)

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



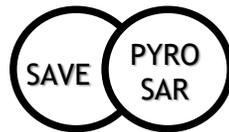
Notre place en Lorraine



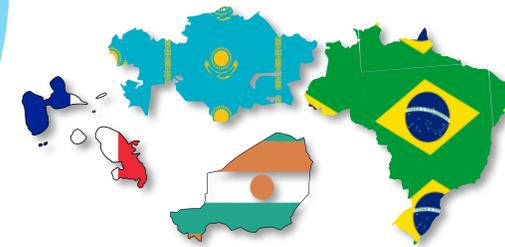
Nos tutelles



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 !