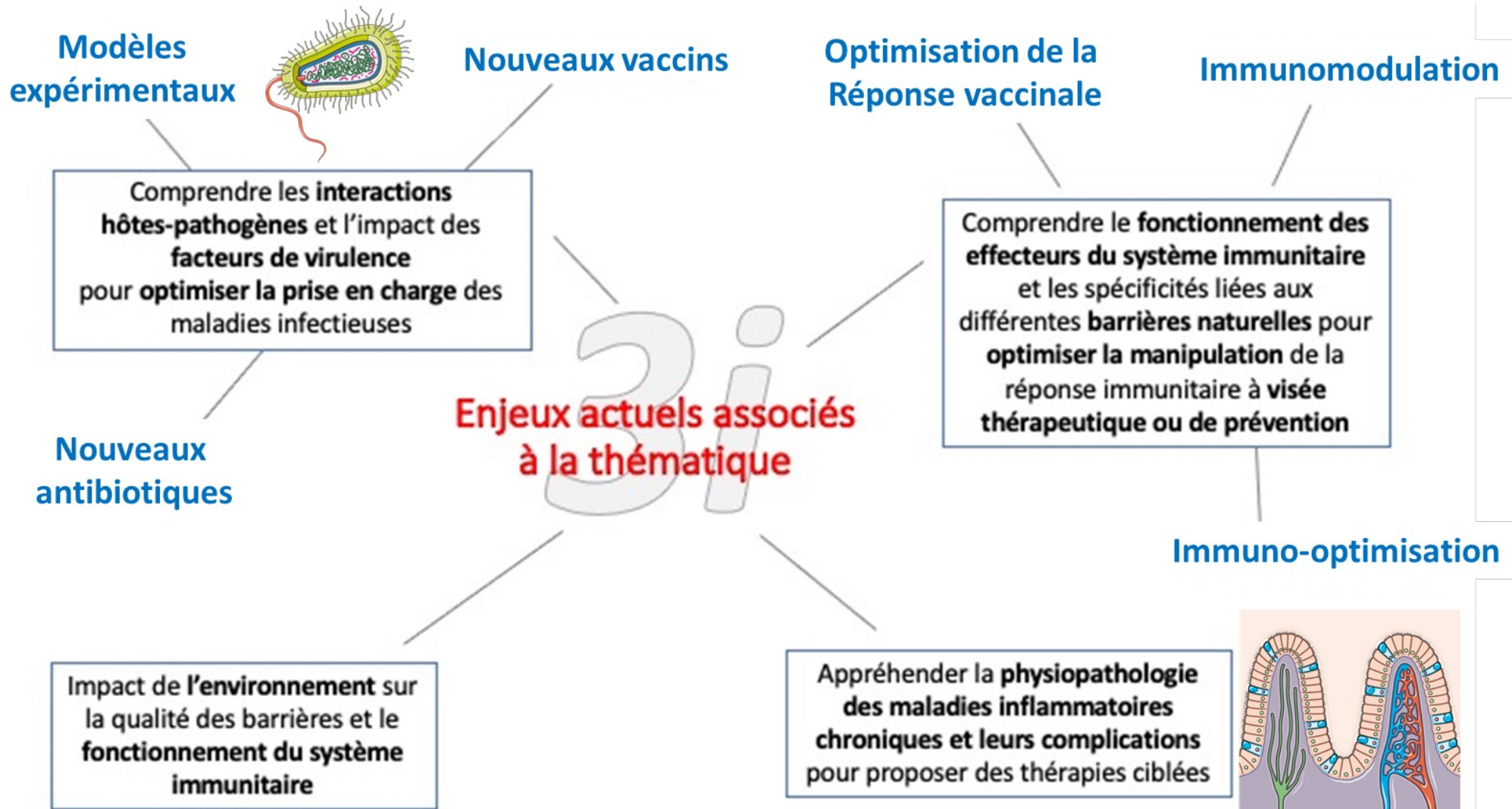


Parcours 3i: infection, inflammation, immunité

Coordinatrices: **Sabrina Marion**, sabrina.marion@univ-lille.fr et **Cécile Vignal**, cecile.vignal2@univ-lille.fr



Interactions hôte-pathogène: 30h	
Virus et hôte	<i>Entérovirus et anticorps</i>
	<i>Coronavirus</i>
	<i>HIV : Réservoirs et réponses cellulaires</i>
Bactériologie clinique et fondamentale <i>Volet 1: Clinique</i>	Bactériologie « clinique » des infections respiratoires
Bactériologie clinique et fondamentale <i>Volet 2: Fondamental</i>	Le modèle <i>Shigella</i>
	Bactéries lactiques comme outils d'étude
	Emergence des pathogènes, pandémies.
	Maladies vectorielles (<i>Borrelia</i> , <i>Yersinia pestis</i>)
Les parasites apicomplexes: invasion, persistance et pathogénicité	<i>Mécanismes d'invasion et de persistance</i>
	<i>Mécanismes impliqués dans la pathogénicité (Atelier)</i>
Virulence des Levures Pathogènes	Candidoses (Cours et analyse d'articles)
Résistance aux anti-infectieux et nouvelles thérapies	Bactéries, virus et champignons

Immunologie/immunopathologies: 30h	
	Introduction
De l'homéostasie du système immunitaire à la défense anti-microbienne	Immunité Mucosale
	Lymphocytes T et B : ontogénie, homéostasie et mémoire
	Immunité anti-infectieuse
Pathologies médiées par le système immunitaire	Les maladies inflammatoires chroniques
	Les déficits immunitaires héréditaires
	Les maladies auto-immunes
	L'immunité anti-tumorale
Environnement et pathologies inflammatoires chroniques	Impact de l'environnement sur le développement des maladies inflammatoires chroniques (MICI, Asthme...)
Manipulations du système immunitaire	Vaccins actuels et futurs : de la recherche fondamentale à son application en santé
	Immunothérapies

Exemples de laboratoires participant à l'accueil de stagiaires (stage de recherche M1 et M2)

CIIL (Centre d'Infection et d'Immunité de Lille), Inserm U1019, CNRS UMR 9017

<https://www.ciil.fr/fr/>

INFINITE (Institute for Translational Research in Inflammation), UMR 1286 Inserm

<http://lille-inflammation-research.org>

UGSF (Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle), UMR CNRS 8576

<https://lilloa.univ-lille.fr/handle/20.500.12210/33>

OncoLille : <https://www.oncolille.eu/la-recherche/les-laboratoires>

- PHYCEL
- Canther

LiINCog (Lille Neuroscience & Cognition), Inserm U-1172

<http://lilncog.eu/equipe-emergente-nemesis-neuroinflammation-multiple-sclerosis/>

MABLab (Marrow Adiposity and Bone Laboratory), ULR 4490 : <https://pmoi.univ-littoral.fr/>

RID-AGE, Inserm U-1167

<https://pasteur-lille.fr/centre-de-recherche/unites-de-recherche/facteurs-de-risque-et-determinants-moleculaires-des-maladies-liees-au-vieillissement/>