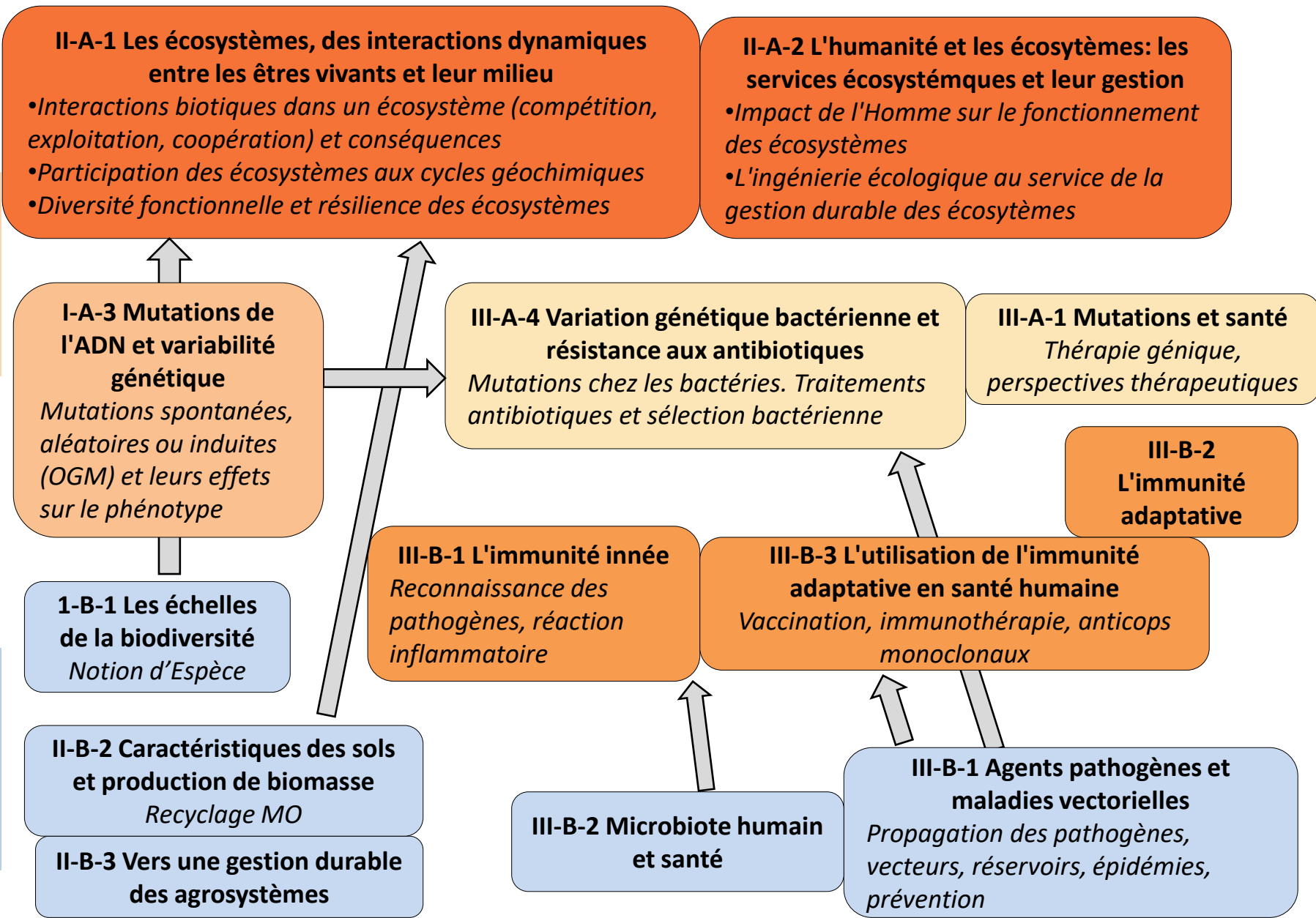


Les microorganismes dans les nouveaux programmes du lycée (seconde, 1ere SPECIALITE)

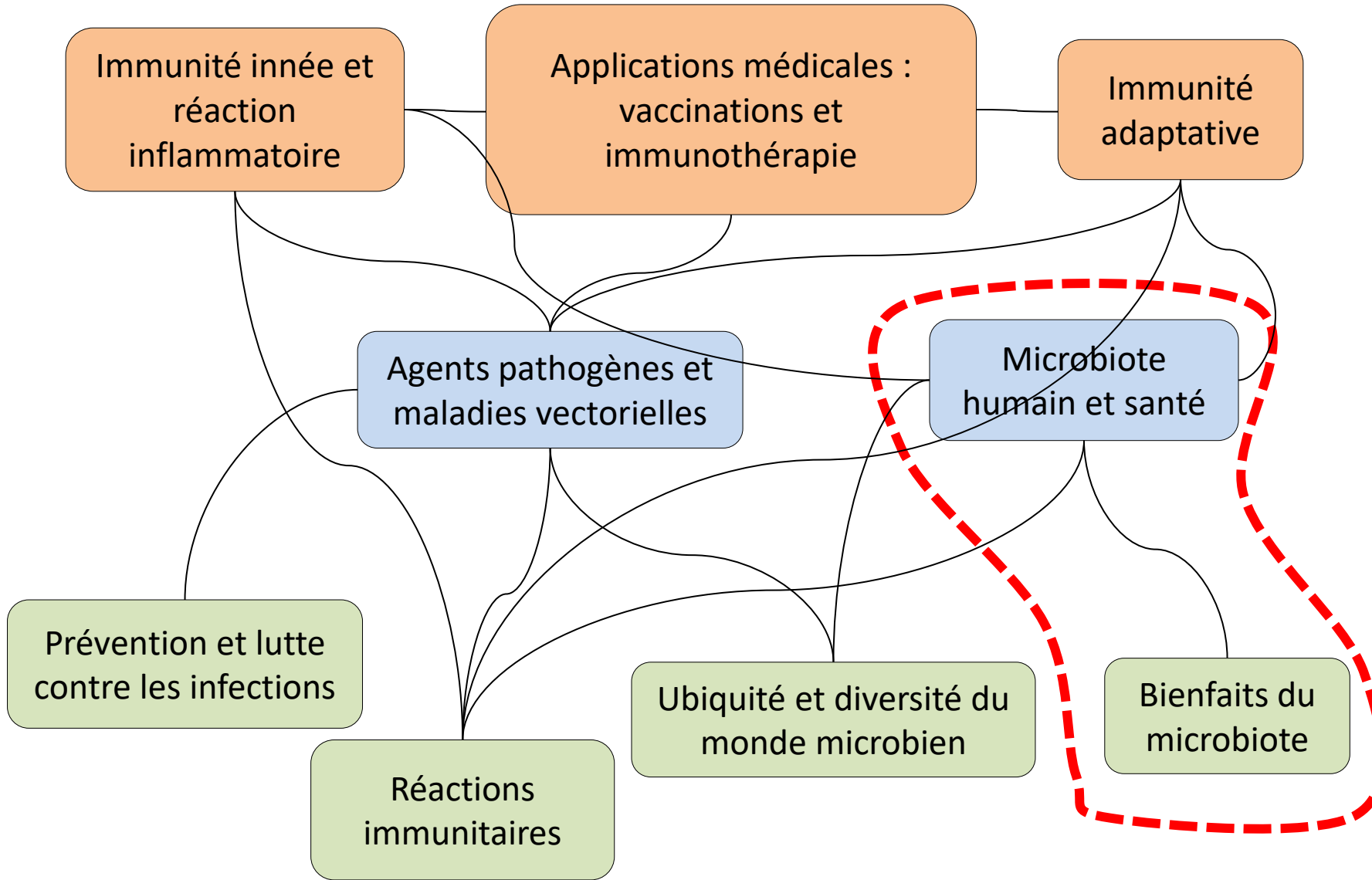
1ERE SPE

SECONDE



Immunologie et cohérence verticale (CLG LYC)

1ERE SPE
SECON DE
CYCLE 4



Microbiote et cohérence verticale (CLG LYC)

COLLEGE - CYCLE 4

LYCEE - SECONDE

Le corps humain et la santé	III-B-2 Microbiote humain et santé
Bienfaits du microbiote pour la fonction digestive	III-B-2-1 Parmi les microorganismes vivant sur et dans le corps humain (microbiote), certains, par leurs interactions avec leur hôte, peuvent avoir des actions bénéfiques , voire indispensables pour l'organisme (immunité, propriétés anti-inflammatoires, digestion)
<i>REMARQUE : Disparition dans les programmes de clarification et d'ajustement des programmes (Juin 2018)</i>	III-B-2-2 La composition en microorganismes et la diversité du microbiote sont des indicateurs de santé .
Relier le monde microbien hébergé par notre organisme et son fonctionnement	III-B-2-3 Le microbiote se met en place dès la naissance et évolue en fonction de différents facteurs (apport de fibres alimentaires, traitements antibiotiques)
	III-B-2-4 Certains microorganismes normalement bénins du microbiote peuvent devenir pathogènes pour l'organisme notamment en cas d'affaiblissement du système immunitaire .
	III-B-2-5 La modulation du microbiote (par greffes fécales par exemple) ouvre des pistes de traitement de certaines pathologies

Actualiser ses connaissances

Pour la Science NOVEMBRE 2016_n° 469_Microbes et sante Microbiote

Pour la Science JANVIER 2015_n° 447 - Ces bactéries qui nous gouvernent

Dossier pour la science n°95 : L'intestin, organe qui révolutionne la médecine

Interventions de M. Marc-André SELOSSE

<https://www.franceinter.fr/emissions/la-tete-au-carre/la-tete-au-carre-20-juin-2017>



https://www.youtube.com/playlist?list=PLdSD7JY_HGxI3f-GBeKOb8AkeYw5NardI

<https://www.youtube.com/watch?v=ISpIC6RFIXc>

