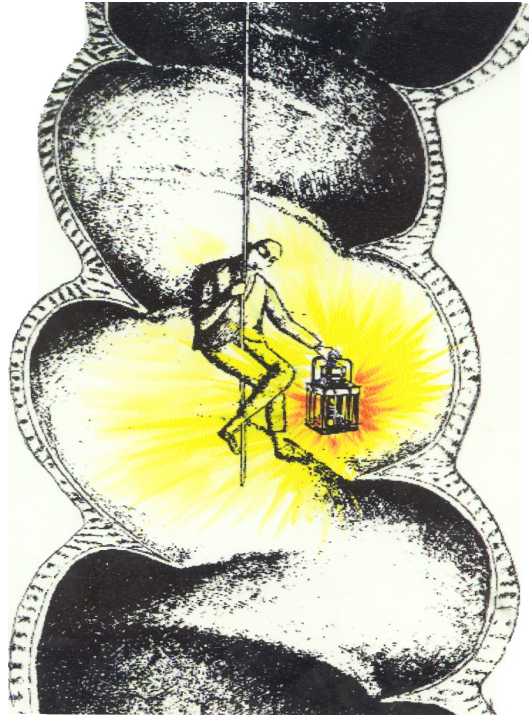




Un peu de
lumière dans la
nuit ?

Plaintes vagues

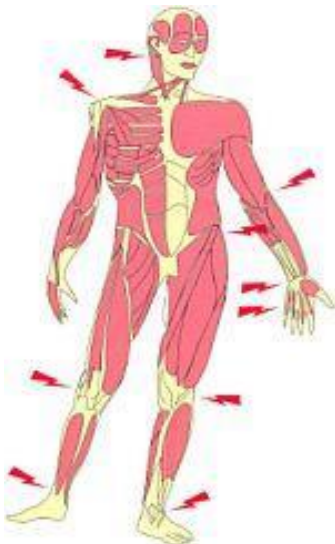
- **Maux de tête**



- **Allergies / Intolérances**

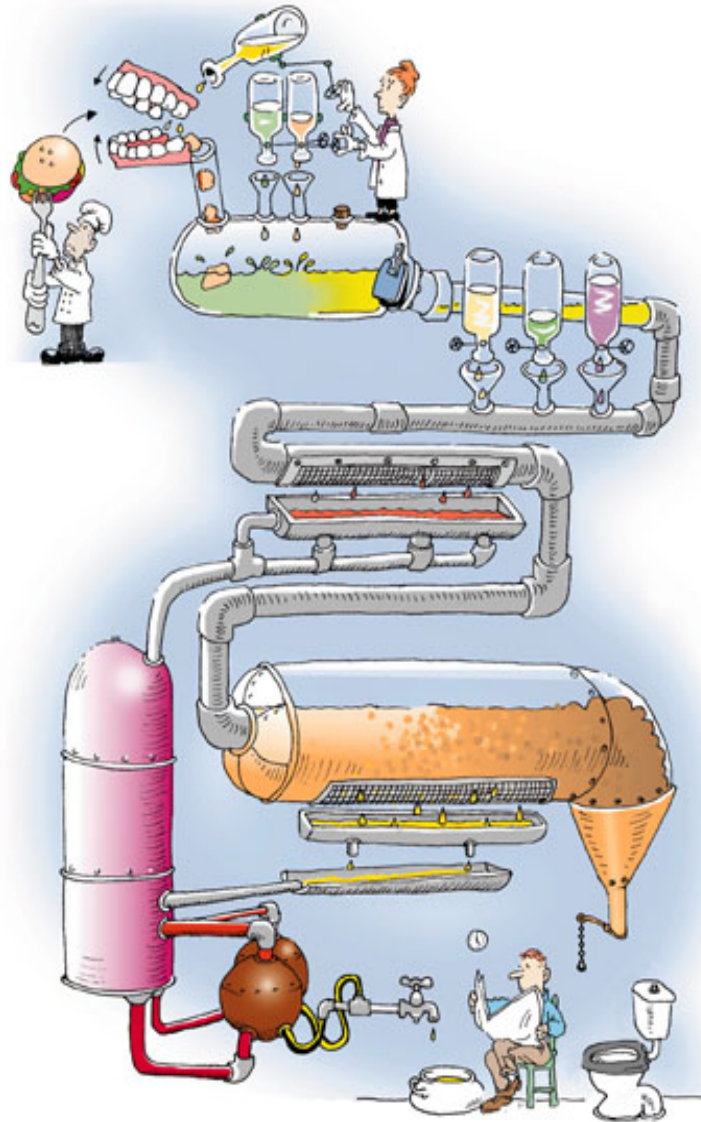


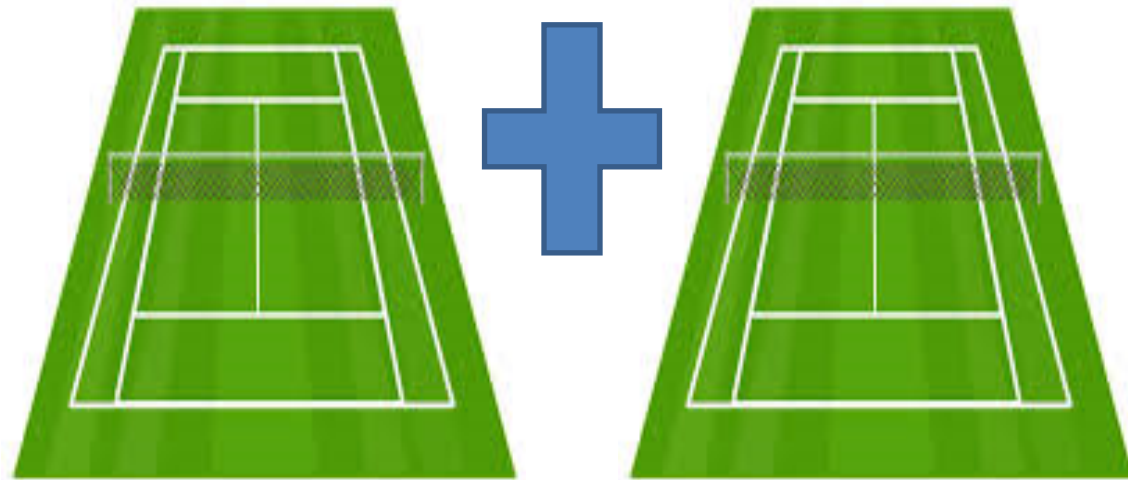
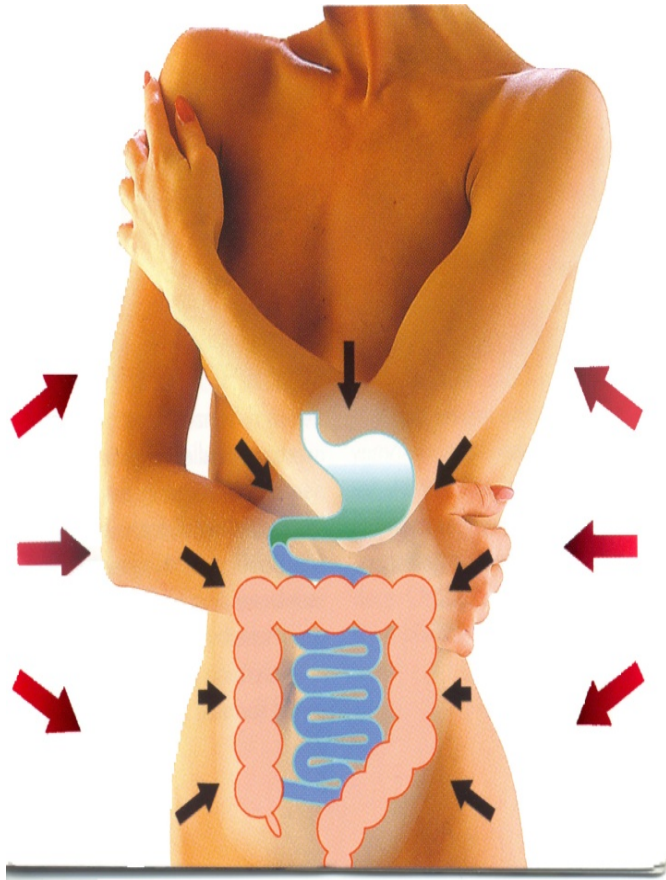
- **Douleurs**



- **Epuisement**



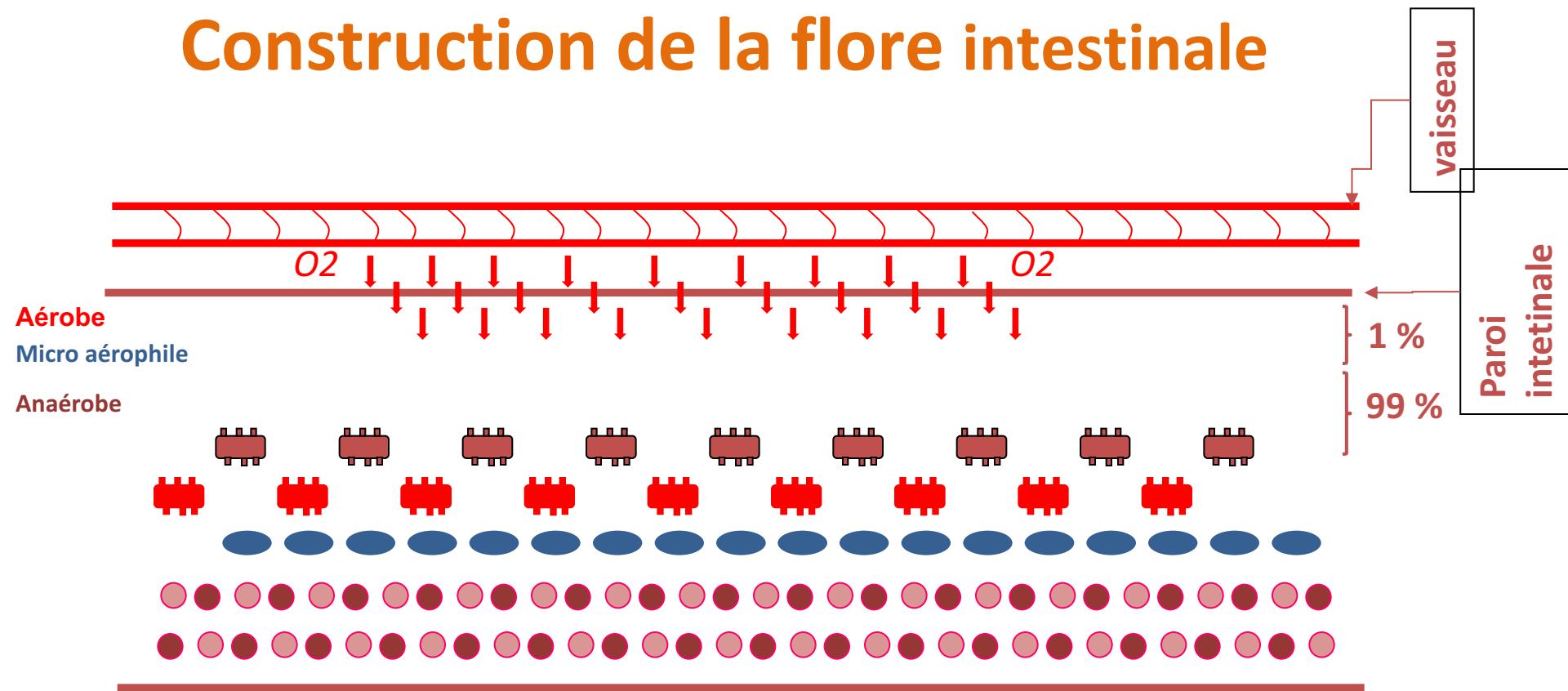




- Microbiologique
- Enzymatique
- Biochimique
- Immunologique
- Endocrinologique

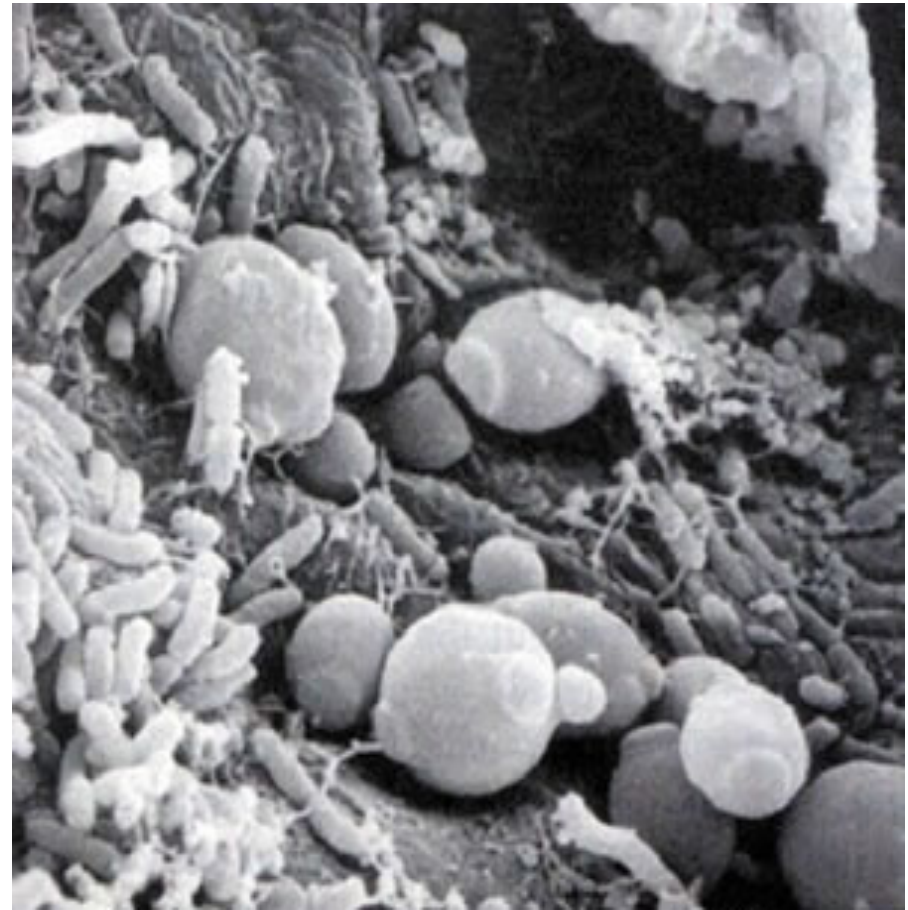
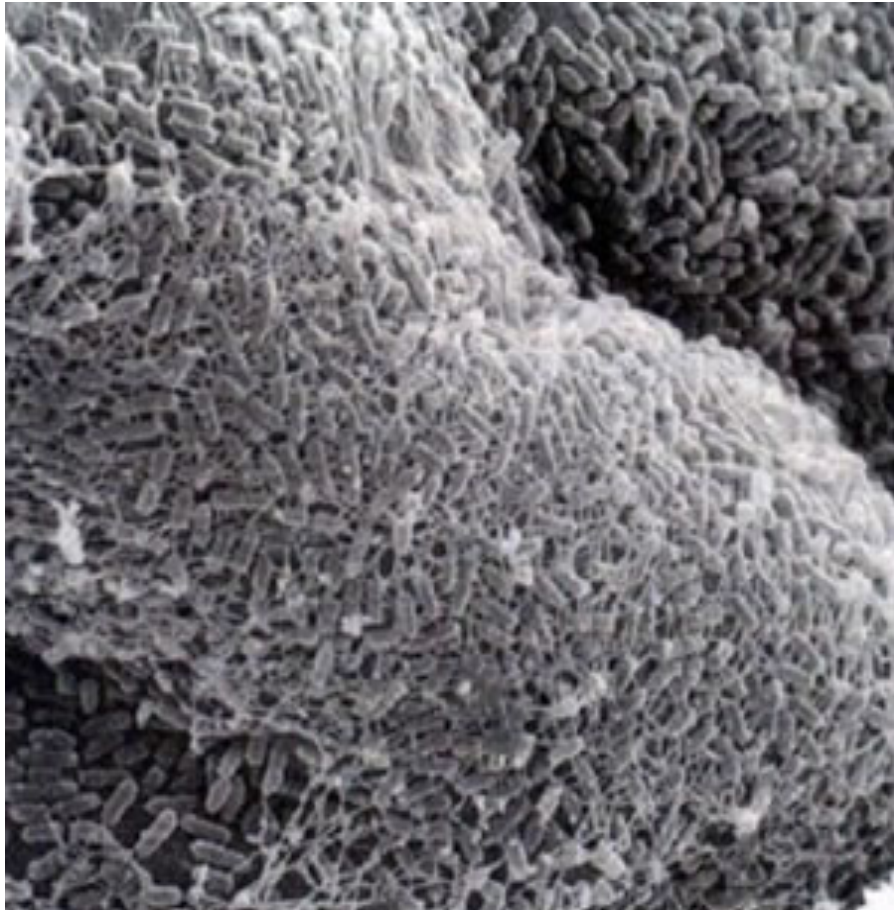


Construction de la flore intestinale

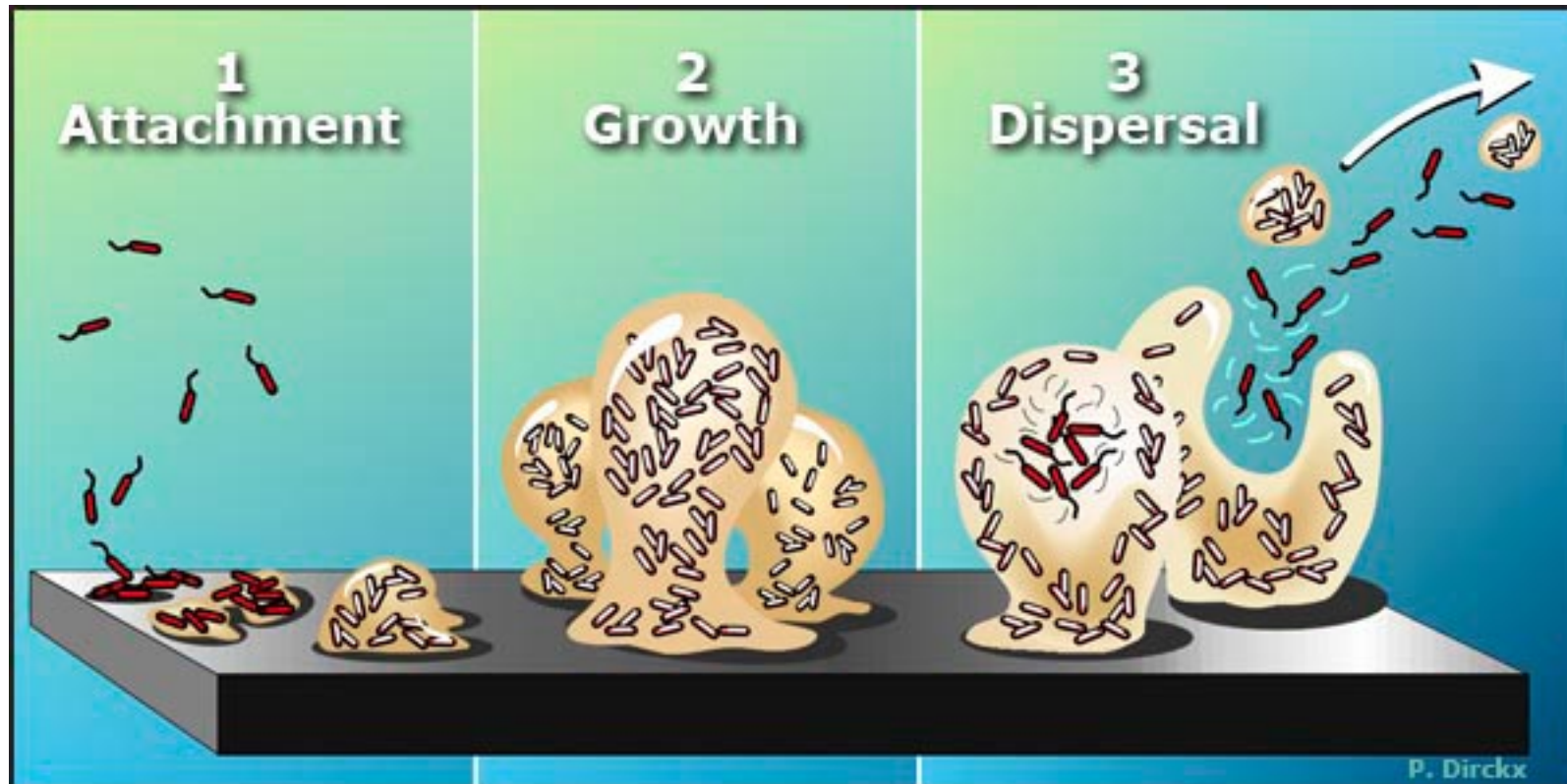


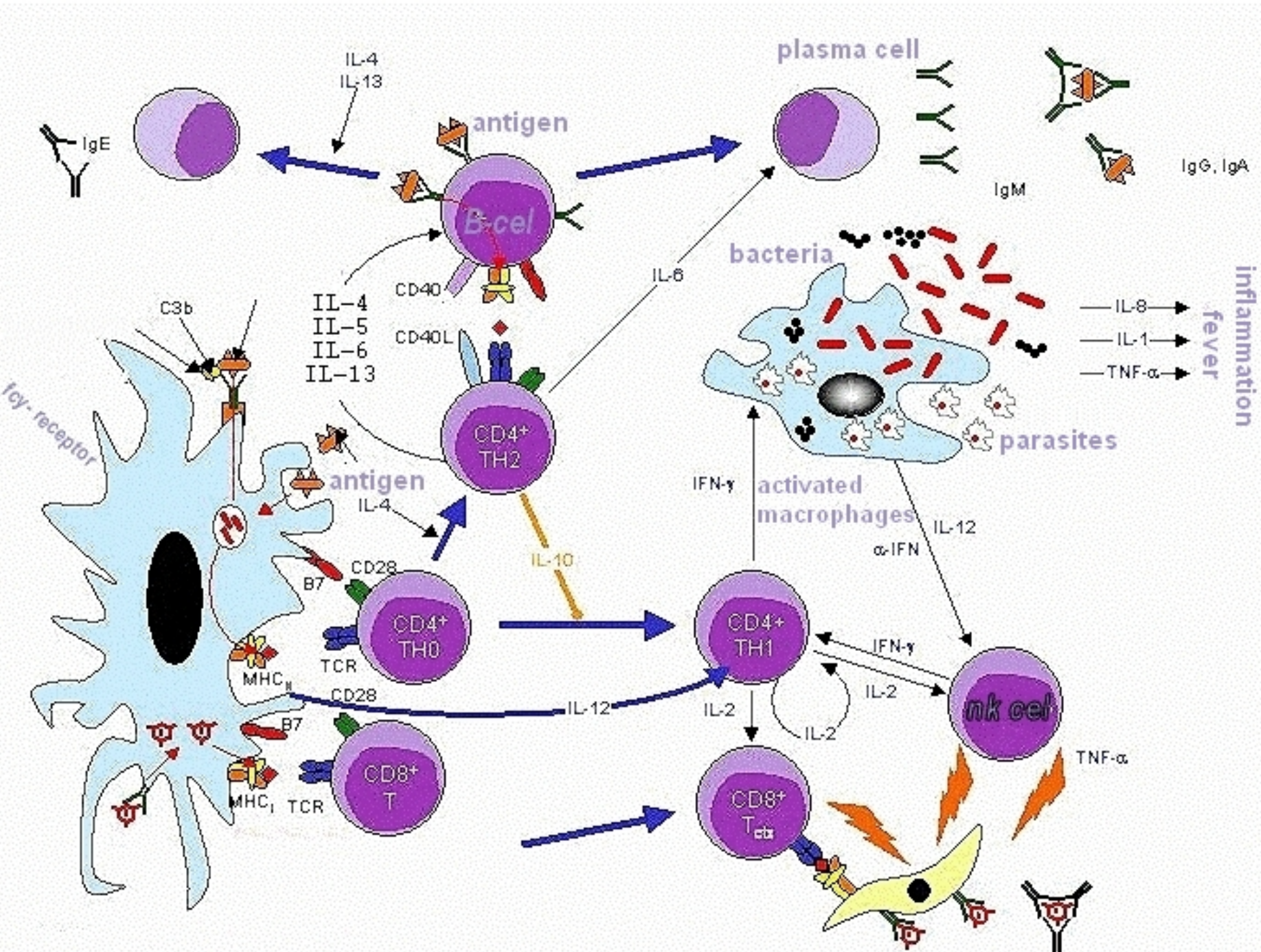
Flore résidente :

- **Aérobe**
 - E. Coli
 - Enterococcus faecialis
- **Micro aérophile**
 - Lactobacilles
- **Anaérobe**
 - Bactéroïdes
 - Bifido

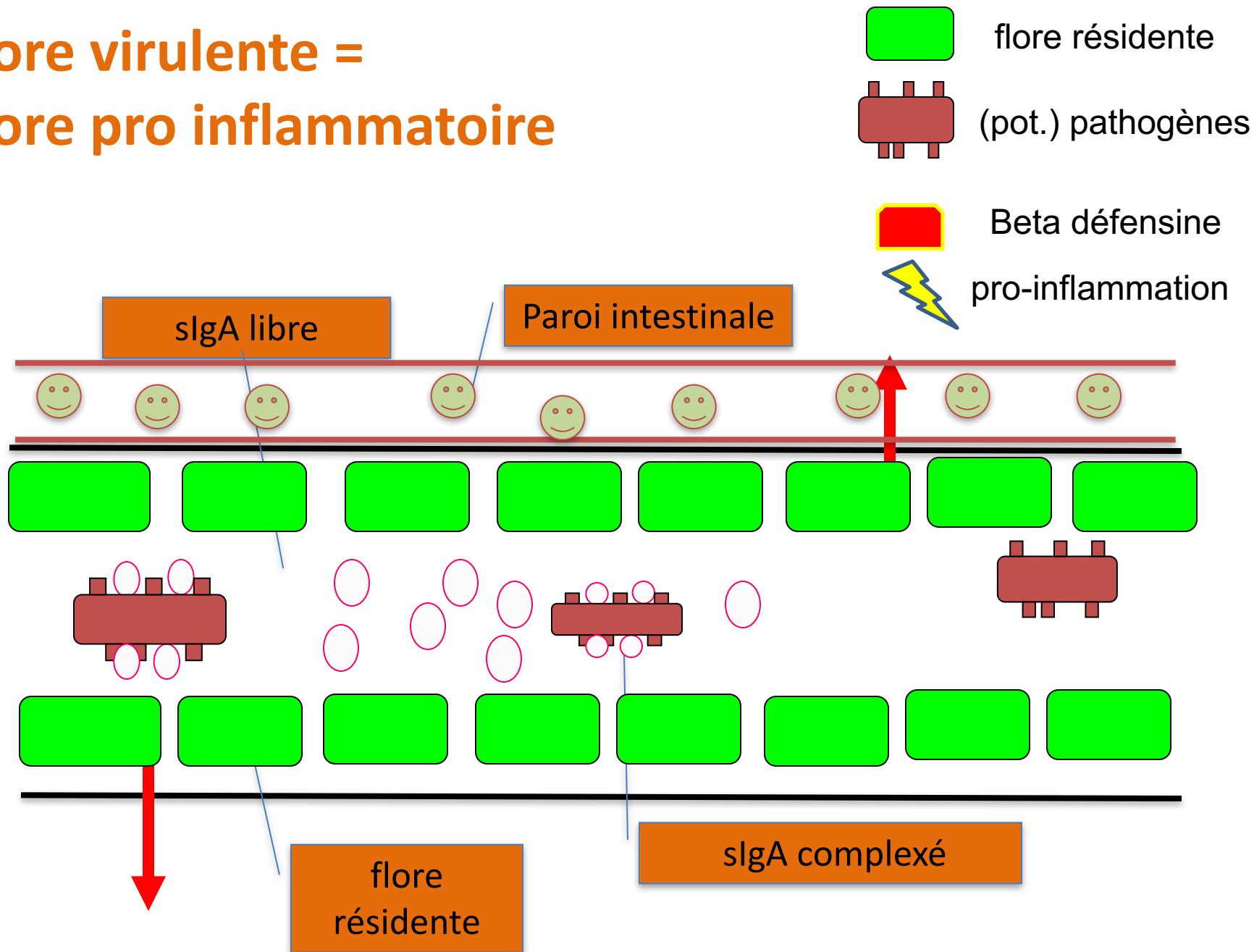


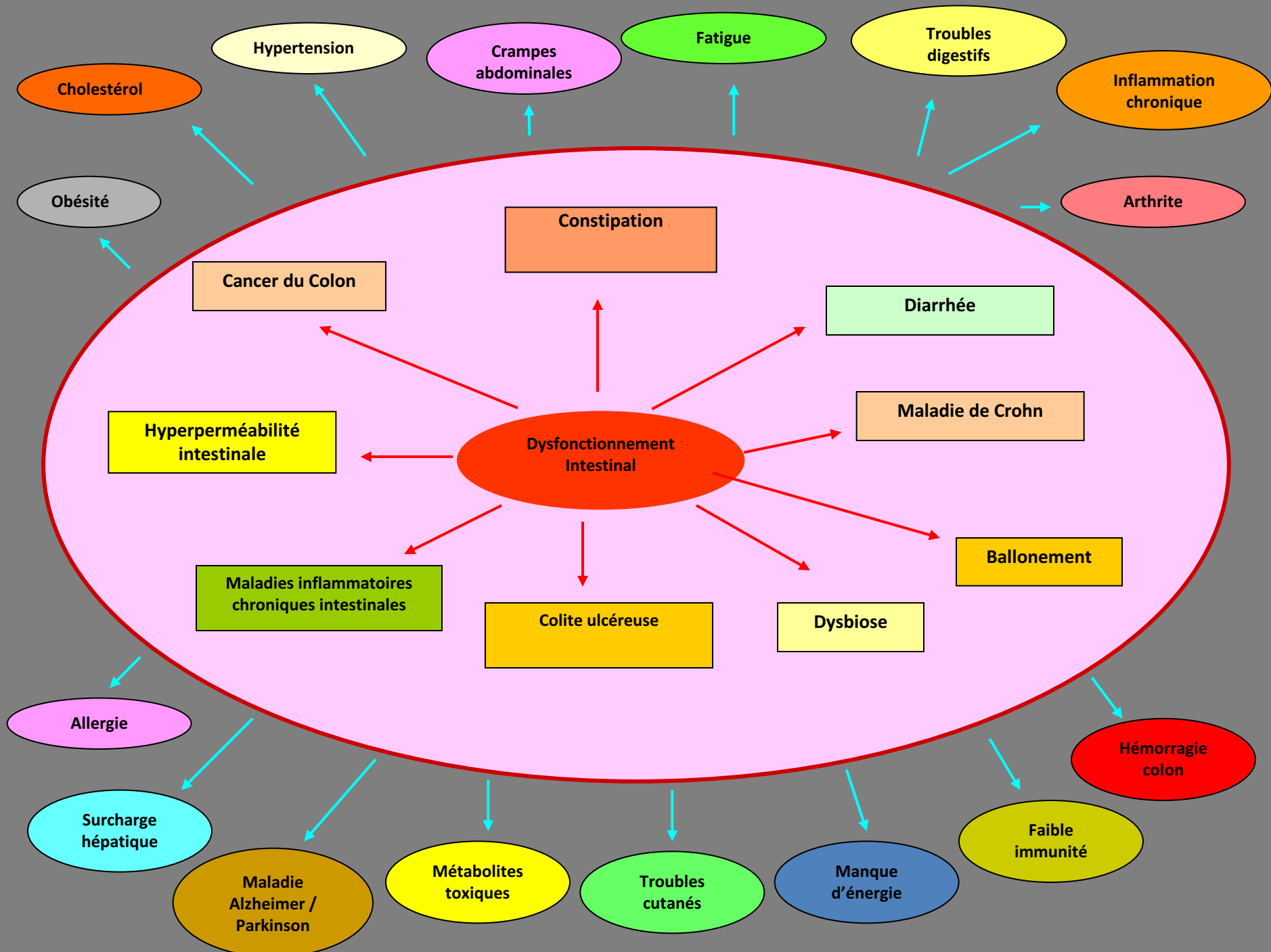
Biofilm





flore virulente = flore pro inflammatoire





Total GUT Screening

Example

Total GUT screening

Analyse			Résultat	Référence	Unité
Profil Micro-écologique					
Profil Micro-écologique					
Flore transitoire					
Enterobacteriaceae groupe 1	< 10^3		>10^11	<10^3	<10^4
Enterobacteriaceae groupe 2	< 10^3		>10^11	<10^3	<10^4
Pseudomonas sp.	< 10^3		>10^11	<10^3	<10^4
Flore résidente					
Bacteroides sp.	< 10^3		>10^11	10^9	10^9 - 10^11
Bifidobacterium sp.	< 10^3		>10^11	10^9	10^9 - 10^11
⚠ Enterococcus sp.	< 10^3		>10^11	10^5	10^6 - 10^7
⚠ Escherichia coli	< 10^3		>10^11	10^5	10^6 - 10^7
Lactobacillus sp.	< 10^3		>10^11	10^5	10^5 - 10^7
Digestion					
Cohérence			Selles mi-solides		
Couleur des selles			Brun		
⚠ Hydrates de carbone	Négatif		Positif	1	0
Protéines	Négatif		Positif	0	0
Graisses	Négatif		Positif	0	0
Valeur pH	<4,00		>10,00	6,0	5,8 - 6,8

Example

Total GUT screening

Mycologie				
Levures				
Candida albicans	< 10 ³		>10 ¹¹	<10 ³ <10 ⁴
Candida glabrata	< 10 ³		>10 ¹¹	<10 ³ <10 ⁴
Concentration (autres) levures	< 10 ³		>10 ¹¹	<10 ³ <10 ⁴
Champignons				
Concentration (autres) champignons	< 10 ³		>10 ¹¹	<10 ³ <10 ⁴
Clostridia				
Clostridia Difficile	Négatif		Positif	Clostridium difficile: négatif
Facteurs Virulents				
Facteurs virulents de la flore intestinale				
Coagulase	Négatif		Positif	0 0
Gelatinase	Négatif		Positif	0 0
Haemolyse	Négatif		Positif	0 0
⚠ Katalase	Négatif		Positif	1 0
⚠ Uréase	Négatif		Positif	1 0

Example

Total GUT screening

Parasitologie

TTS (Triple Test des Selles)

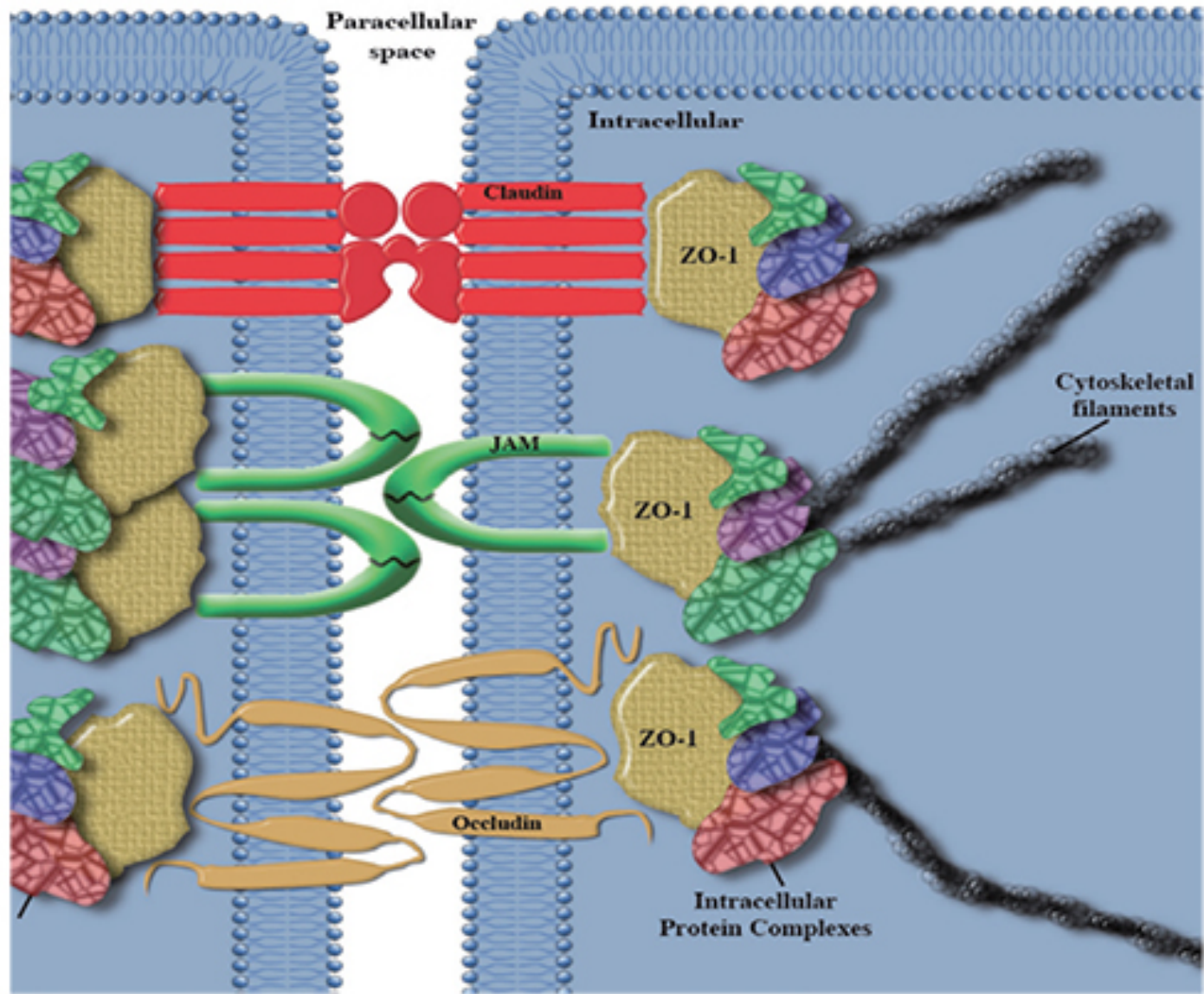
Parasitologie microscopique

 Blastocystis species	Négatif		Positif	1	0
Chilomastix mesnili	Négatif		Positif	0	0
Dientamoeba fragilis	Négatif		Positif	0	0
Endolimax nana	Négatif		Positif	0	0
Entamoeba coli	Négatif		Positif	0	0
Entamoeba hartmanni	Négatif		Positif	0	0
Iodamoeba butschlii	Négatif		Positif	0	0
Ovaires (vers)	Négatif		Positif	0	0
vers	Négatif		Positif	0	0
Parasitologie immunologique					
Cryptosporidium	Négatif		Positif	0	0
Entamoeba dispar	Négatif		Positif	0	0
Entamoeba histolytica	Négatif		Positif	0	0
Giardia lamblia	Négatif		Positif	0	0

Example

Total GUT screening

GUT statut de suivi					
⚠ EPX (eosinofiele protéine x)	<100		>6400	934,2	<360 ng/mL
GUT Statut inflammatoire					
a-1 Antitrypsine	<8,3		>225	<8,3	<26.8 mg/dL
GUT Statut immuno muqueuses					
⚠ IgA sécrétoire	<278		>7500	3432,3	510 - 2040 µg/ml
⚠ Beta-défensine 2	<20,0		>600	140,6	<23.0 ng/mL



Tight junctions

