

Un peu de  
lumière dans la  
nuit ?

# Plaintes vagues

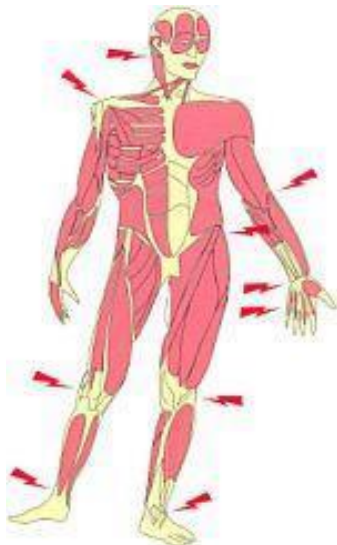
- **Maux de tête**



- **Allergies / Intolérances**

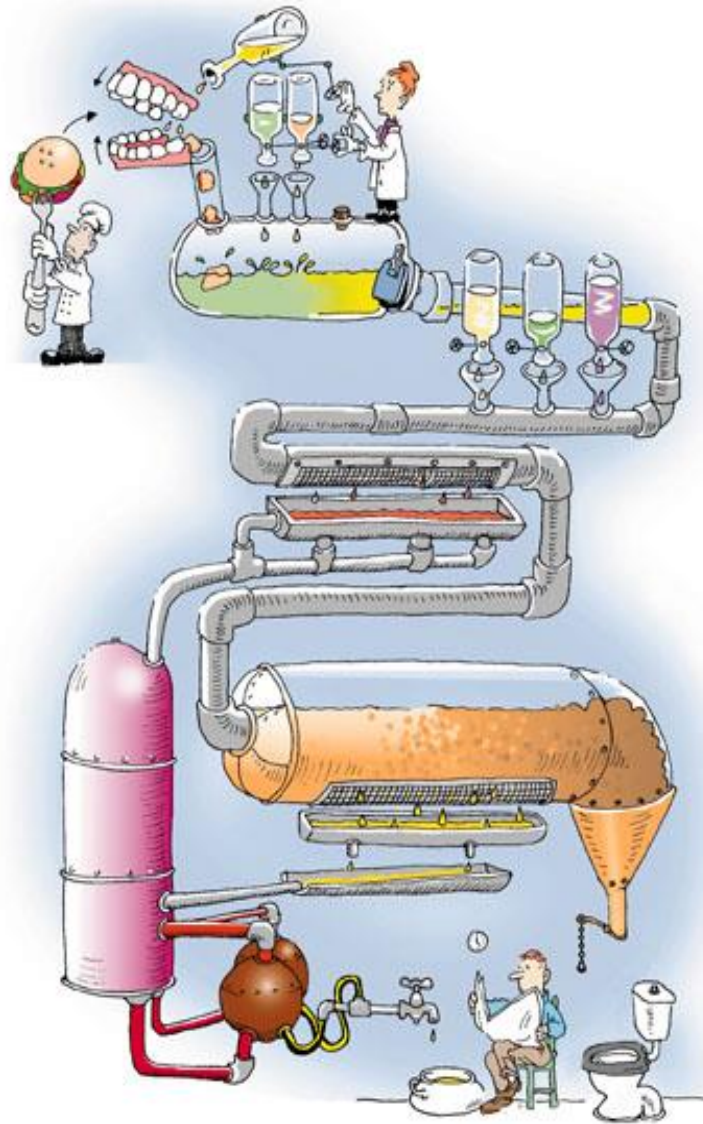


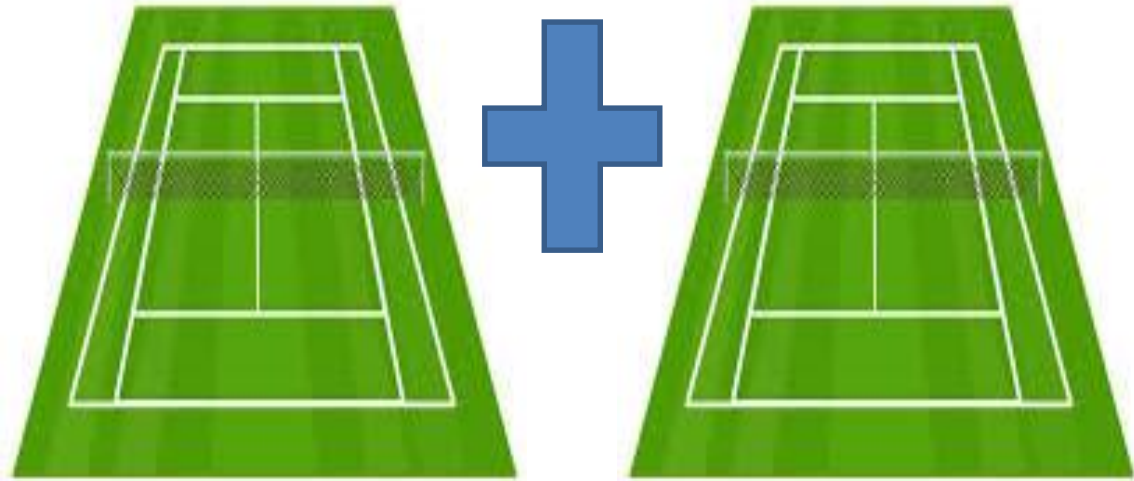
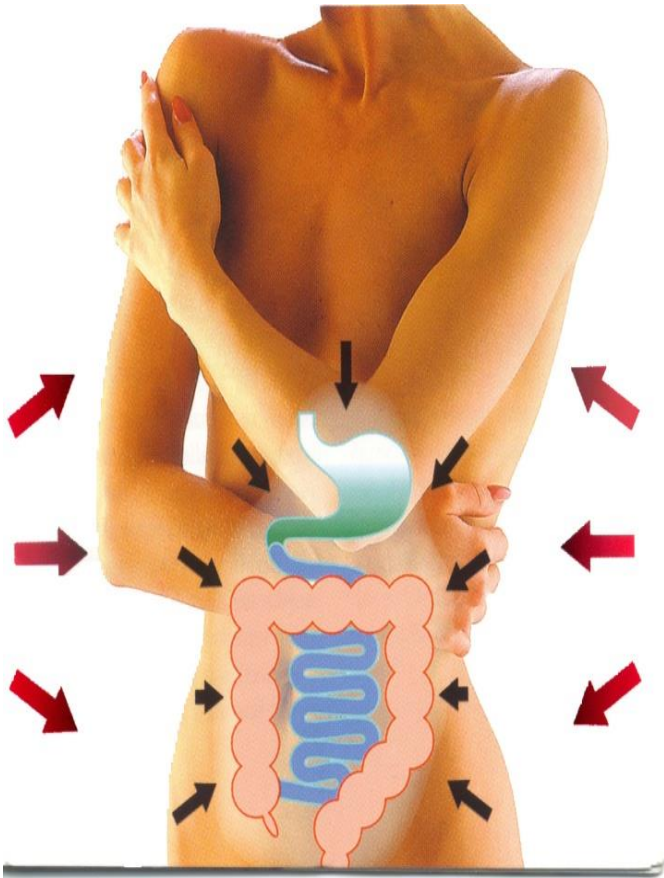
- **Douleurs**



- **Epuisement**



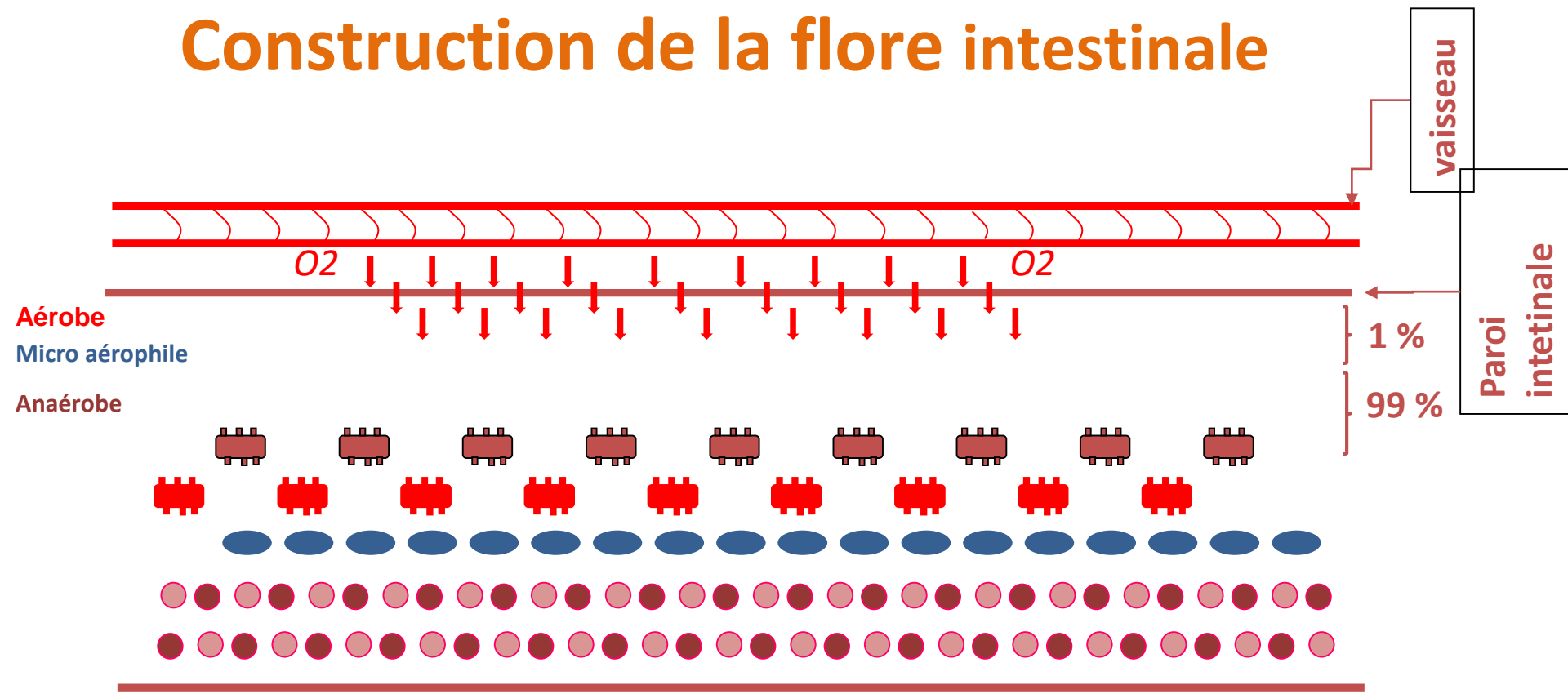




- Enzymatique
- Microbiologique
- Biochimique
- Immunologique
- Endocrinologique



# Construction de la flore intestinale



## Flore résidente :

### • *Aérobe*

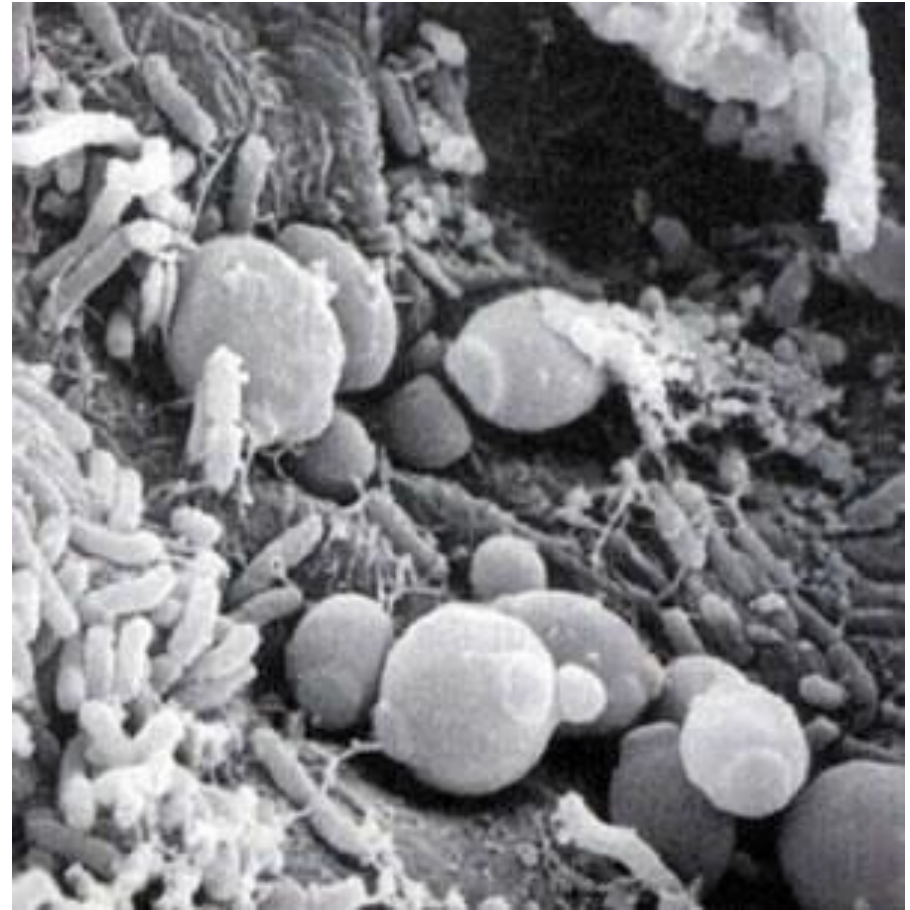
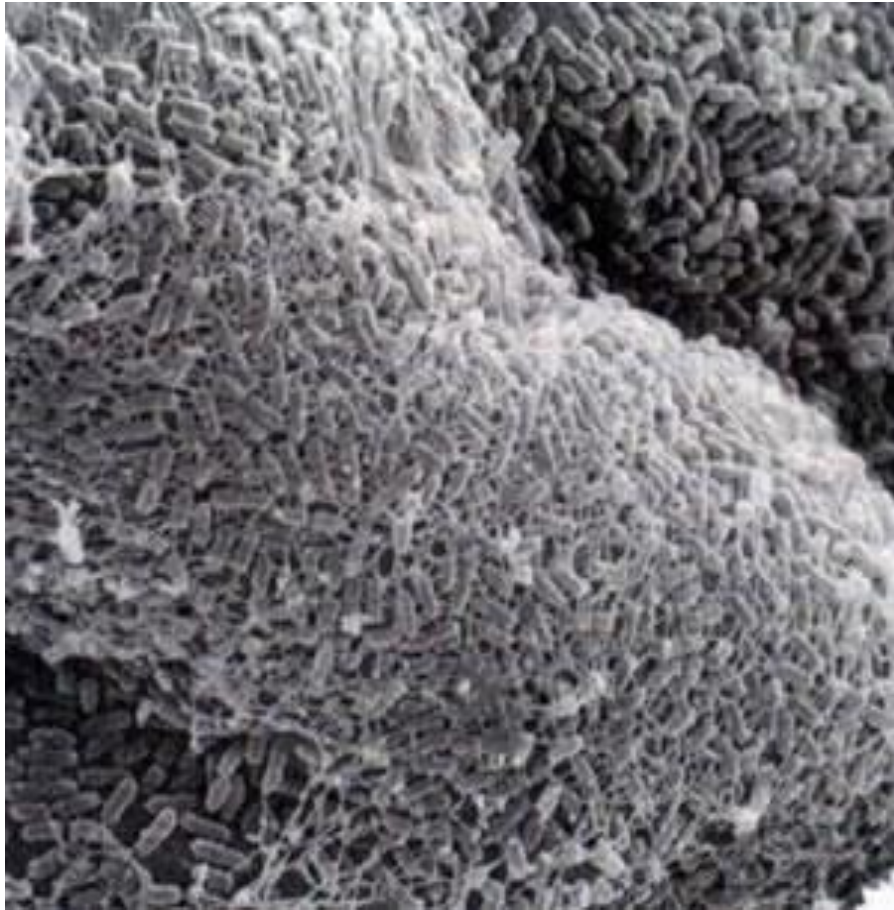
- E. Coli
- Enterococcus faecialis

### • *Micro aérophile*

- Lactobacilles

### • *Anaérobe*

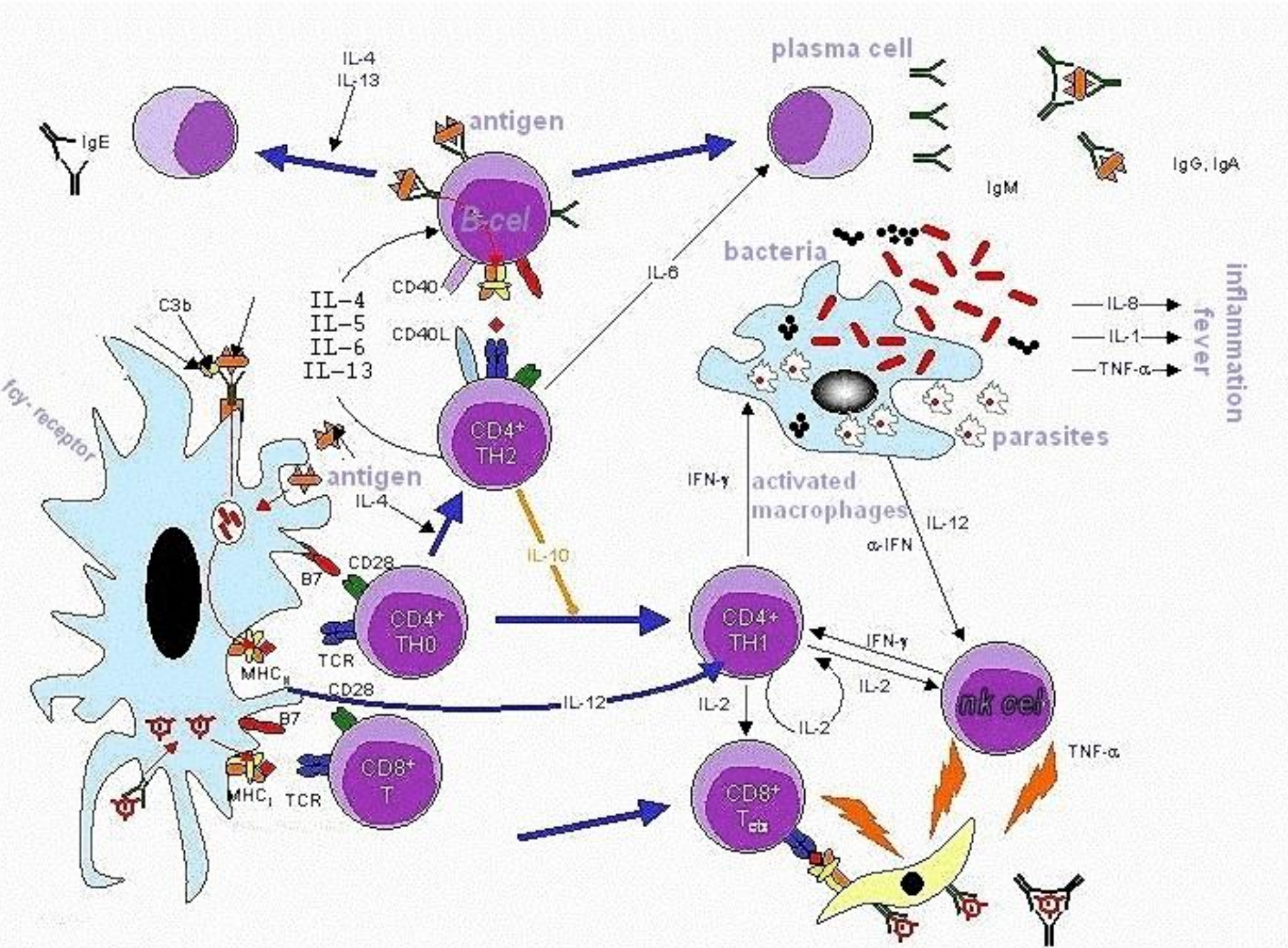
- Bactéroïdes
- Bifido



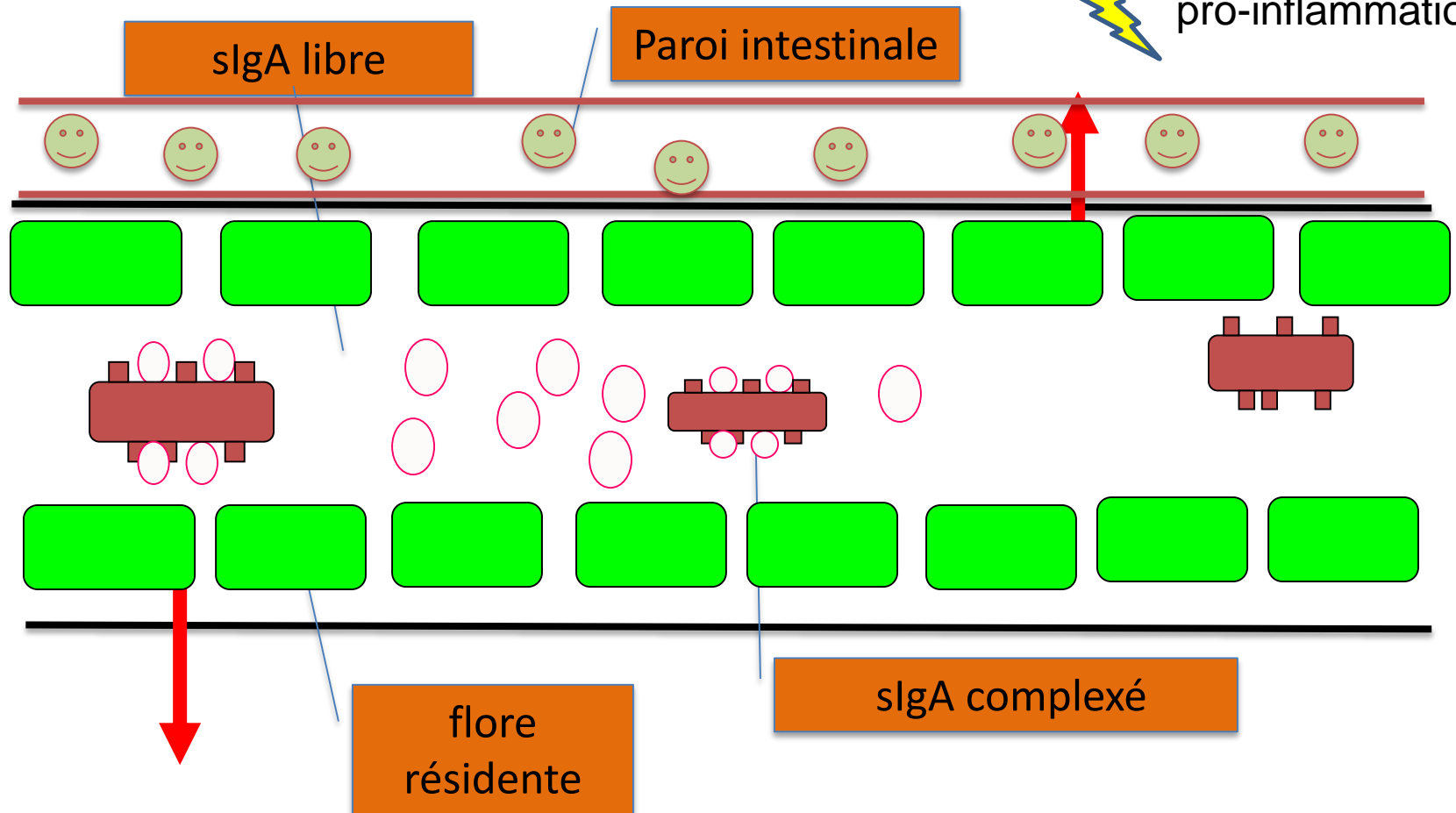
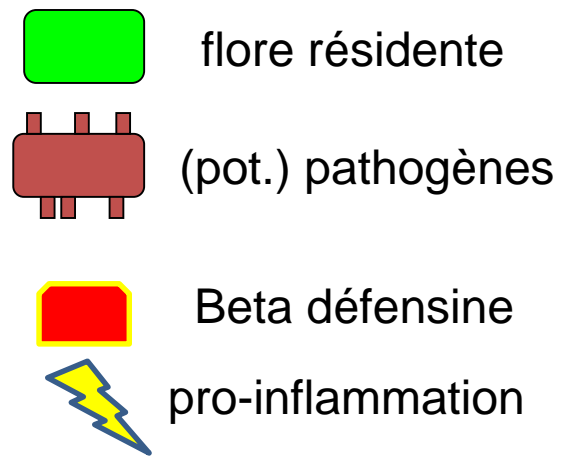
# Biofilm

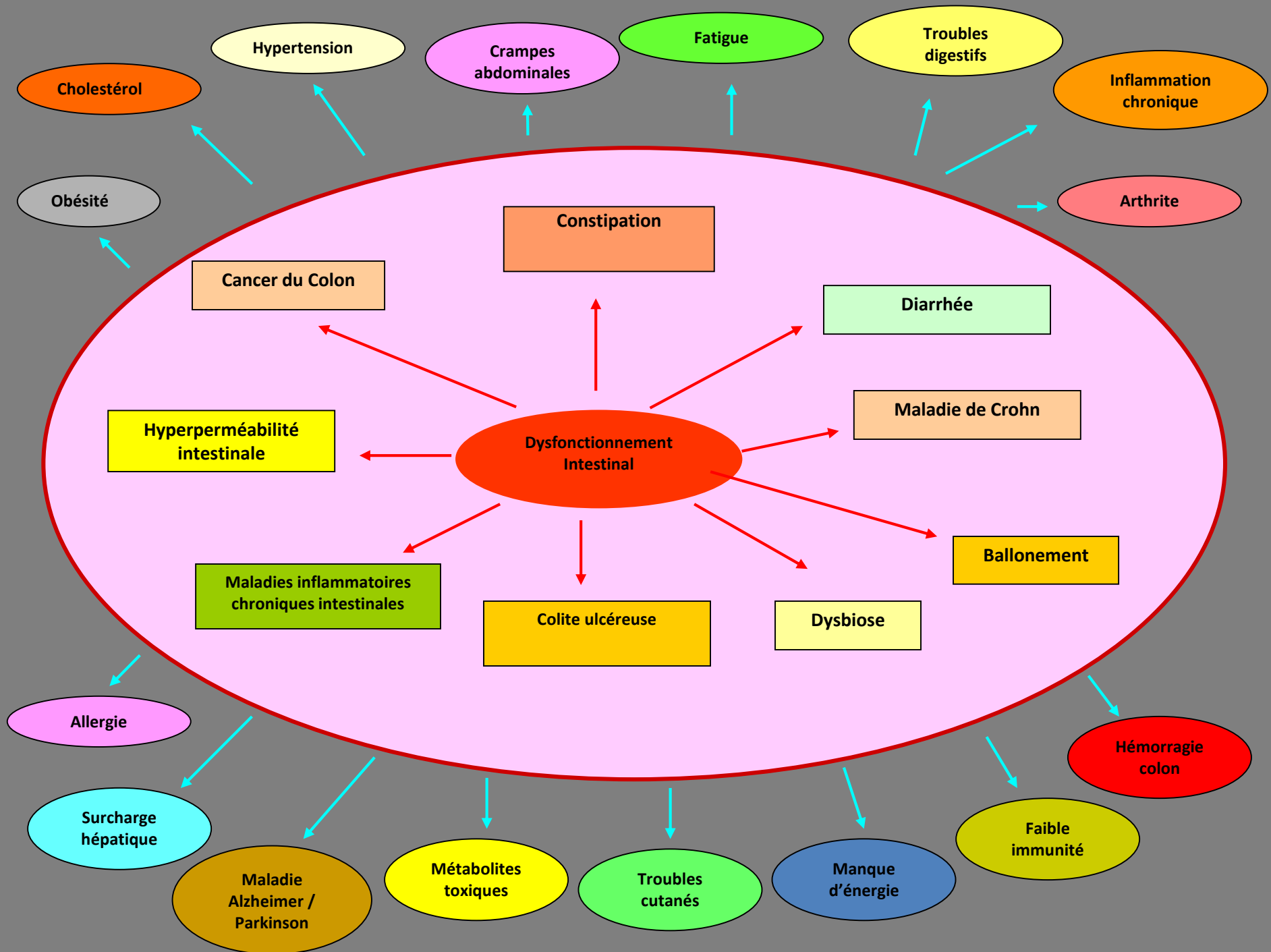






# flore virulente = flore pro inflammatoire






















# Total GUT Screening













# Example

## Total GUT screening

Analyse	Résultat	Référence	Unité
<b>Profil Micro-écologique</b>			
Profil Micro-écologique			
Flore transitoire			
Enterobacteriaceae groupe 1	< 10 <sup>3</sup>  >10 <sup>11</sup>	<10 <sup>3</sup>	<10 <sup>4</sup>
Enterobacteriaceae groupe 2	< 10 <sup>3</sup>  >10 <sup>11</sup>	<10 <sup>3</sup>	<10 <sup>4</sup>
Pseudomonas sp.	< 10 <sup>3</sup>  >10 <sup>11</sup>	<10 <sup>3</sup>	<10 <sup>4</sup>
Flore résidente			
Bacteroides sp.	< 10 <sup>3</sup>  >10 <sup>11</sup>	10 <sup>9</sup>	10 <sup>9</sup> - 10 <sup>11</sup>
Bifidobacterium sp.	< 10 <sup>3</sup>  >10 <sup>11</sup>	10 <sup>9</sup>	10 <sup>9</sup> - 10 <sup>11</sup>
 Enterococcus sp.	< 10 <sup>3</sup>  >10 <sup>11</sup>	<b>10<sup>5</sup></b>	10 <sup>6</sup> - 10 <sup>7</sup>
 Escherichia coli	< 10 <sup>3</sup>  >10 <sup>11</sup>	<b>10<sup>5</sup></b>	10 <sup>6</sup> - 10 <sup>7</sup>
Lactobacillus sp.	< 10 <sup>3</sup>  >10 <sup>11</sup>	10 <sup>5</sup>	10 <sup>5</sup> - 10 <sup>7</sup>
Digestion			
Cohérence	Selles mi-solides		
Couleur des selles	Brun		
 Hydrates de carbone	Négatif  Positif	<b>1</b>	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 <sup>3</sup>		>10 <sup>11</sup>	<10 <sup>3</sup>	<10 <sup>4</sup>
Candida glabrata	< 10 <sup>3</sup>		>10 <sup>11</sup>	<10 <sup>3</sup>	<10 <sup>4</sup>
<b>Concentration (autres) levures</b>	< 10 <sup>3</sup>		>10 <sup>11</sup>	<10 <sup>3</sup>	<10 <sup>4</sup>
Champignons					
<b>Concentration (autres) champignons</b>	< 10 <sup>3</sup>		>10 <sup>11</sup>	<10 <sup>3</sup>	<10 <sup>4</sup>
Clostridia					
Clostridia Difficile	Négatif		Positif	Clostridium difficile: négatif	
<b>Facteurs Virulents</b>					
Facteurs virulents de la flore intestinale					
Coagulase	Négatif		Positif	0	0
Gélatinase	Négatif		Positif	0	0
Haémolyse	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	<b>1</b>	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
<b>Parasitologie immunologique</b>					
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 proteïne x)	<100		>6400	<b>934,2</b>	<360	ng/mL
--	------	--	-------	--------------	------	-------

### GUT Statut inflammatoire

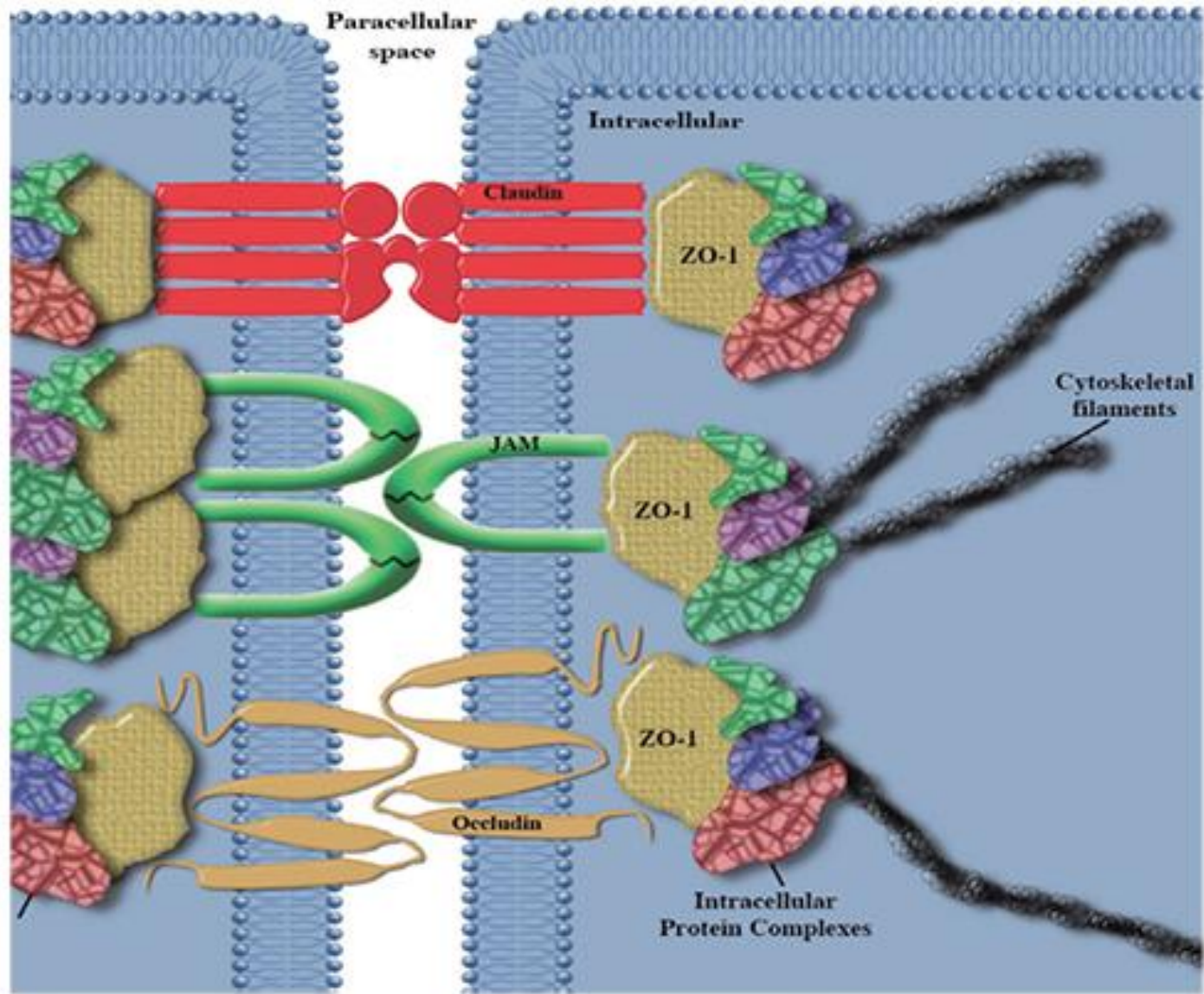
a-1 Antitrypsine	<8,3		>225	<8,3	<26.8	mg/dL
------------------	------	--	------	------	-------	-------

### GUT Statut immuno muqueuses

 IgA sécrétoire	<278		>7500	<b>3432,3</b>	510 - 2040	µg/ml
---	------	---	-------	---------------	------------	-------

 Beta-défensine 2	<20,0		>600	<b>140,6</b>	<23.0	ng/mL
--	-------	--	------	--------------	-------	-------









# Tight junctions



# Recherche d'un cancer du colon

# Analyse préventive

Analyse	Résultat	Référence	Unité
<b>GUT statut de suivi</b>			
⚠ M2PK	Négatif  Positif	<b>Positif</b>	
Hémoglobine - haptoglobine, hemoglobine			
⚠ Hémoglobine	Négatif  Positif	<b>Positif</b>	
⚠ Hémoglobine - haptoglobine	Négatif  Positif	<b>Positif</b>	
<b>GUT Statut inflammatoire</b>			
⚠ Calprotectine	<5,0  >2100,0	<b>120</b>	<50

