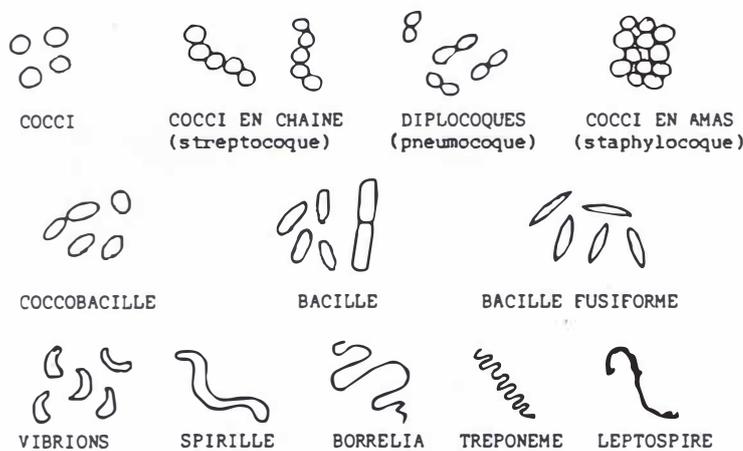


Classification des bactéries

- Répartir les bactéries en groupes significatifs avec des noms précis, au moyen d'un langage universel (TAXONOMIE BACTERIENNE)
- En microbiologie médicale, la taxonomie est essentielle pour l'identification précise des bactéries pathogènes et l'instauration d'un traitement approprié pour le patient

classification simplifiée des bactéries



Cocci Gram positif, aérobies, catalase + :

<u>Famille</u>	<u>Genre</u>	<u>Espèce</u>
<u>Staphylococcaceae</u>	<u>Staphylococcus</u>	<u>S.aureus</u> <u>SCN</u>
<u>Micrococcaceae</u>	<u>Micrococcus</u>	

Cocci Gram positif, aérobies, catalase - :

famille	genre	espèce
Streptococcaceae	Streptococcus	s. Pyogenes s. Agalactiae s. pneumoniae
Enterococcaceae	Enterococcus	E. faecalis E. faecium

Cocci Gram négatif, aerobies, oxydase+

Famille	Genre	Espèce
Neisseriaceae	Neisseria	N. meningitidis: Méningocoque ABCYW135 N. gonorrhoeae: Gonocoque
Moraxellaceae	Branhamella	B. catarrhalis

Coccobacilles Gram négatif :

- Haemophilus: *H. influenzae*
- Brucella: *B. melitensis*
- Pasteurella: *P. multocida*
- Bordetella: *B. pertussis*
- Acinetobacter: *A. baumannii*

BGN, fermentaires, aerobies, oxydase(-) :

famille	genre	espèce
Enterobactériaceae	Escherichia	<i>E. coli</i>
	Klebsiella	<i>K. pneumoniae, k. oxytoca</i>
	Proteus	<i>P. mirabilis, P. vulgaris</i>
	Citrobacter	<i>C. freundii</i>

	Enterobacter	<i>E. cloacae</i> , <i>E. aerogenes</i>
	Providenciae	<i>P. rettgeri</i> , <i>p. stuartii</i>
	Serratia	<i>S. marcescens</i>
	Shigella	<i>S. dysenteriae</i> , <i>S. boydii</i> , <i>S. flexneri</i>
	Yersinia	<i>Y. pestis</i> , <i>Y. enterocolitica</i>
	Salmonella	<i>S. typhi</i> , <i>S. paratyphi A, B et C</i> <i>S. enteritidis</i> , <i>S. typhimurium</i>

BGN, fermentaires, aerobies, oxydase(+) :

Famille	Genre	Espèce
Vibrionaceae	Vibrio	<i>Vibrio cholerae</i>
Aeromonadaceae	Aeromonas	<i>Aeromonas</i> spp.

BGN, non fermentaires, aerobies, oxydase(+) :

F: Pseudomonaceae

G: Pseudomonas

E: *Pseudomonas aeruginosa*

Bactéries microaerophiles :

Famille	Genre	Espèce
Campylobactériaceae	Campylobacter	<i>C. jejuni</i>
Helicobactériaceae	Helicobacter	<i>H. pylori</i>

Bacilles gram positif, aerobies :

Famille	Genre	Espèce
Corynebactériaceae	Corynebactérium	<i>C. Diphtheriae</i> <i>Corynéformes commençaux</i>

Listeriaceae	Listeria	<i>L.Monocytogène</i>
Bacillaceae	Bacillus	<i>B.Anthraxis</i> <i>B.Cereus</i>
Nocardiaceae	Nocardia	<i>Nocardiaasteroides</i>

Bactéries anaérobies stricts :

famille	genre	espèce
clostridiaceae	clostridium	<i>C. Botulinum, C.tetani,c.perfringens, C.difficile</i>
Bacteroidaceae	bacteroides	<i>B.fragilis</i>

Bacilles acido-alcoolo-résistant :

famille	Genre	espèce
Mycobactériaceae	Mycobactérium	<i>M. Tuberculosis</i> <i>M. Bovis</i> <i>M.leprae</i>