

**CLASSIFICATION DES BACTERIES**

**COQUES A GRAM POSITIF**

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
en amas	<i>Staphylococcus</i>	<i>aureus</i> <i>epidermidis</i> autres	Staphylocoque doré Staphylocoque blanc	ubiquitaire, peau, muqueuses	suppurations
en chaînettes	<i>Streptococcus</i>	groupe A, C, G, L ... <i>agalactiae</i> (groupe B) groupe D	Strepto β hémolytique  Strepto B non entérocoque	pharynx  voies génitales	streptococcies synd. post streptococcique infections néonatales
en diplocoques	<i>Streptococcus</i>	<i>pneumoniae</i>	pneumocoque	voies respiratoires	otites, pneumonies, méningites
en courtes chaînes	<i>Enterococcus</i>	<i>faecalis</i> <i>faecium</i>	entérocoques	intestin	infections urinaires, digestives, endocardites ..

**COQUES A GRAM NEGATIF**

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
en diplocoques	<i>Neisseria</i>	<i>gonorrhoeae</i> <i>meningitidis</i>	gonocoque méningocoque	voies génitales pharynx	blénnorragie, MST méningite cérébrospinale

**BACILLES A GRAM POSITIF**

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
"petits"	<i>Listeria</i>	<i>monocytogenes</i>		ubiquitaire	méningites infections néonatales
	<i>Erysipelothryx</i>	<i>rhusiopathiae</i>	bacille du rouget du porc	animaux	lésions cutanées endocardites
	<i>Corynebacterium</i>	<i>diphtheriae</i> autres	bacille de Loeffler coryneformes	gorge	diphthérie, croup infections respiratoires, cutanées, urinaires
"grands"	<i>Bacillus</i>	<i>anthracis</i>  autres	bactéridie charbonneuse	spores dans les sols, dans les végétaux, dans les fourrures	charbon  rarement pathogènes

<b>BACTERIES A GRAM NEGATIF</b>					
MORPHOLOGIE	FAMILLE	GENRE ET ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
coloration bipolaire	<i>Enterobacteriaceae</i>	<i>Escherichia coli</i> <i>Citrobacter</i> <i>Enterobacter</i> <i>Klebsiella</i>  <i>Samonella</i>  <i>Shigella</i> <i>Proteus</i>	colibacille  bacille de Friedländer  bacille de Shiga	intestin	infect. digestives, urinaires biliaires, méningées, pulm. infections néonatales  fièvre typhoïde, toxi- infections alimentaires  dysenterie infections urinaires
coccobacilles		<i>Brucella melitensis</i> <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Pasteurella multocida</i> <i>Pasteurella pestis</i> <i>Bordetella pertussis</i> <i>Legionella pneumoniae</i>		animaux gorge, pharynx, animaux rats, puces rhinopharynx eau	fièvre de Malte, brucelloses otites, sinusites, méningites infections après morsures peste coqueluche infections respiratoires
aérobies stricts	<i>Pseudomonaceae</i>	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>  autres	bacille pyocyanique	eaux, sols  eaux, sols	surinfections de plaies, ulcères, suppurations
vibrions	<i>Vibrionaceae</i>	<i>Vibrio cholerae</i> Vibrions autres <i>Campylobacter</i> <i>Helicobacter</i>	bcille du choléra	eaux  intestin estomac	choléra rarement pathogènes diarrhée ulcère gastro-duodéal

<b>BACTERIES DE FORME SPIRALEE</b>					
MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
	<i>Treponema</i> <i>Leptospira</i> <i>Borrelia</i>  <i>Sprillum</i>	<i>pallidum</i> <i>icterohémorragiae</i> <i>recurrentis</i> <i>burgdorferi</i> <i>minus</i>	téponème	homme rats, eaux poux, tiques tiques rat	syphilis leptospirose fièvres récurrentes maladie de Lyme sodoku

**MYCOPLASMES**

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
sans paroi	<i>Mycoplasma</i>	<i>pneumoniae</i> <i>hominis</i> autres			infections respiratoires infections génitales
	<i>Ureaplasma</i>	<i>urealyticum</i>			infections génitales

**INTRACELLULAIRES**

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
très petite taille	<i>Chlamydia</i>	<i>trachomatis</i> <i>psittaci</i> <i>pneumoniae</i>		mouches, insectes perroquets, perruches	trachome, MST infections pulmonaires infections respiratoires
	<i>Rickettsia</i>	(nombreuses espèces)		poux, puces, tiques, acariens, aoûtats	typhus fièvres boutonneuses

**MYCOBACTERIES**

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
Bacilles alcoolo-acido résistants	<i>Mycobacterium</i>	<i>tuberculosis</i> <i>bovis</i> "atypiques" BCG	bacille de Koch (BK)	homme homme et animaux environnement, homme	tuberculose tuberculose infections (SIDA)
		<i>leprae</i>	bacille de Hansen	vaccin homme	lèpre

**BACTERIES ANAEROBIES STRICTES**

MORPHOLOGIE	GENRE	ESPECE	NOM COURANT	HABITAT	POUVOIR PATHOGENE
Coques à Gram positif Coques à Gram négatif Bacilles à Gram positif	<i>Peptostreptococcus</i> <i>Veillonella</i> <i>Clostridium</i>	<i>tetani</i> <i>perfringens</i> <i>botulinum</i>		spores dans les sols intestin et sols aliments intestin	tétanos gangrène gazeuse botulisme suppurations suppurations suppurations
Bacilles à Gram négatif	<i>Bacteroides</i> <i>Prevotella</i> <i>Actinomyces</i>				