

Genres de la famille ENTEROBACTERIACEAE

	Genres	Principales espèces
Genres rencontrés en bactériologie clinique et/ou en microbiologie alimentaire	<i>Salmonella</i>	Espèce <i>enterica</i> qui comprend 6 sous espèces (dont <i>enterica</i> , <i>arizonae</i> ...). La sous espèce <i>enterica</i> est divisées en plus de 2000 sérovars déterminés par sérotypage (dont <i>Paratyphi A</i> , <i>Typhimurium</i> ...)
	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>
	<i>Citrobacter</i>	<i>freundii</i> , <i>diversus</i> , <i>amolanaticus</i>
	<i>Shigella</i>	<i>dysenteriae</i> , <i>flexneri</i> , <i>boydii</i> , <i>sonnei</i>
	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i> , <i>oxytoca</i>
	<i>Enterobacter</i>	<i>cloacae</i> , <i>aerogenes</i> , <i>agglomerans</i>
	<i>Serratia</i>	<i>marcecens</i> , <i>liquefaciens</i> , <i>rubideae</i>
	<i>Hafnia</i>	<i>alvei</i>
	<i>Proteus</i>	<i>mirabilis</i> , <i>vulgaris</i>
	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i> (seule espèce du genre)
	<i>Providencia</i>	<i>alcalifaciens</i> , <i>rettgeri</i> , <i>stuartii</i>
	<i>Yersinia</i>	<i>pestis</i> , <i>enterocolitica</i> , <i>pseudotuberculosis</i>
Autres genres ne présentant pas d'intérêt en bactériologie clinique ou en microbiologie alimentaire.	<i>Buttiauxella</i> , <i>Cedecea</i> , <i>Edwardsiella</i> , <i>Erwinia</i> , <i>Ewingella</i> , <i>Kluyvera</i> , <i>Moellerella</i> , <i>Koserella</i> , <i>Leclercia</i> , <i>Obesumbacterium</i> , <i>Rahnella</i> , <i>Tatumella</i> , <i>Xenorhabdus</i> , <i>Yokenella</i>	

Rappels :

- le nom de genre s'écrit avec une majuscule ex : *Salmonella*, le nom d'espèce entièrement en minuscule ex : *enterica* et dans le cas d'un sérotypage le nom de sérovar s'écrit avec une majuscule ex : *Typhimurium*.
- Les nom en latin ne comportent pas de lettre avec accents on écrit les entérobactéries et les Enterobacteriaceae.
- En typographie, les noms de genre et d'espèce s'écrivent en italique.

Orientation rapide de l'identification des Entérobactéries.

Ce tableau ne permet pas une identification mais fournit un résultat probable grâce à des caractères biochimiques discriminants. Tout résultat devra être validé par la vérification des caractères de l'ensemble de la galerie d'identification à l'aide d'un tableau d'identification plus complet (celui de la galerie api 20e par exemple).

Uréase	Indole	ONPG	H ₂ S	Citrate	Genre	Espèce	
-	-	-	-		Nombreux genres possibles dont :		
					<i>Shigella</i>	<i>spp</i>	
					<i>Salmonella</i>	<i>spp</i>	
			+	+		<i>Salmonella</i>	<i>spp</i>
				-		<i>Salmonella</i>	<i>cholerae suis</i>
			+	-	+ ou -	<i>Hafnia</i>	<i>alvei</i>
			+	+	<i>Enterobacter</i>	<i>cloacae</i>	
					<i>Serratia</i>	<i>marcescens</i>	
			+	+	<i>Citrobacter</i>	<i>freundii</i>	
					<i>Salmonella</i>	<i>arizonae</i>	
				-	<i>Salmonella</i>	<i>arizonae</i>	
		+	-	+	-	<i>Edwardsiella</i>	
				-	+	<i>Providencia</i>	
					-		<i>Shigella</i>
	+		-	-	<i>Escherichia</i>	<i>coli</i>	
				+	<i>Citrobacter</i>	<i>diversus</i>	
+	-	-	+	+	<i>Proteus</i>	<i>mirabilis (TDA⁺, VP⁺)</i>	
		+	-	+	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	
			-	-	<i>Yersinia</i>		
		+	-	-		<i>TDA⁺ Providencia, Morganella</i>	
				-		<i>TDA⁻ Yersinia</i>	
					-	<i>Morganella</i>	<i>morganii (TDA⁺)</i>
				+	+/-	<i>Proteus</i>	<i>vulgaris</i>
				+	-	<i>Yersinia (citrate -)</i>	
		-	+	<i>Yersinia</i>			
				<i>Klebsiella</i>	<i>oxytoca</i>		