

Synthèse comptage des genres de Foraminifères dans les sites de Meynes, Beausemblant et Villedieu

Gisement de Meynes		Gisement de Beausemblant		Gisement de Villedieu	
Allomorpha	11	Allomorpha	5	Ammonia	1006
Ammonia	31	Ammonia	4	Dentalina	1
Amphycorina	2	Bigerina	4	Dimorphina	1
Bigerina	2	Bolivina	54	Elphidium	60
Bolivina	349	Bulimina	155	Globigerina	3
Bulimina	100	Cancris	9	Hedbergella	34
Cancris	18	Chilostomella	1	Lagena	3
Cassidulina	78	Cibicides	6	Melonis	13
Cibicides	30	Dentalina	9	Nonion	30
Dentalina	3	Dimorphina	4	Orbulina	5
Dimorphina	5	Globigerina	2	Pullenia	3
Elphidium	1	Globobulimina	33	Reusella	4
Globigerina	300	Heterolepa	32	Saracenaria	1
Globobulimina	55	Hoeglundina	4	Spirulina	5
Heterolepa	77	Lenticulina	36	Valvulineria	9
Hoeglundina	11	Margulina	2		
Lagena	33	Melonis	37		
Lenticulina	75	Nonion	285		
Margulina	3	Orbulina	8		
Melonis	83	Pullenia	10		
Nonion	95	Quinqueloculina	12		
Orbulina	7	Saracenaria	1		
Pullenia	67	Sigmolopsis	4		
Pyrgo	1	Siphonodosaria	5		
Quinqueloculina	13	Textularia	11		
Reusella	67	Uvigerina	1		
Saracenaria	7	Valvulineria	3		
Sigmolopsis	5	Virgulina	5		
Siphonosaria	31				
Sphaeroidina	4	(Hedbergella)	2		
Spiroloculina	2				
Textularia	22				
Uvigerina	187				
Valvulineria	37				
Vigulina	58				

Synthèse comptage des genres de Foraminifères dans les sites de Meynes, Beausemblant et Villedieu
Données de tous les groupes
Classement par ordre alphabétique

	Gisement de Meynes	Gisement de Beausemblant	Gisement de Villedieu
Allomorpha	11	Allomorpha	5
Ammonia	31	Ammonia	4
Amphycorina	2		Ammonia
Bigerina	2	Bigerina	4
Bolivina	349	Bolivina	54
Bulimina	100	Bulimina	155
Cancris	18	Cancris	9
Cassidulina	78		
Chilostomella		Chilostomella	1
Cibicides	30	Cibicides	6
Dentalina	3	Dentalina	9
Dimorphina	5	Dimorphina	4
Elphidium	1		Dentalina
Globigerina	300	Globigerina	1
Globobulimina	55	Globobulimina	1
Hedbergella			Elphidium
Heterolepa	77		Globigerina
Hoeglundina	11	Heterolepa	3
Lagena	33	Hoeglundina	34
Lenticulina	75		
Margulina	3	Lenticulina	3
Melonis	83	Margulina	
Nonion	95	Melonis	13
Orbulina	7	Nonion	30
Pullenia	67	Orbulina	5
Pyrgo	1	Pullenia	3
Quinqueloculina	13		
Reusella	67	Quinqueloculina	4
Saracenaria	7		Reusella
Sigmolopsis	5	Saracenaria	1
Siphonosaria	31	Sigmolopsis	
Sphaeroidina	4	Siphonodosaria	
Spirillina			Spirillina
Spiroloculina	2		5
Textularia	22	Textularia	
Uvigerina	187	Uvigerina	
Valvulineria	37	Valvulineria	9
Vigulina	58	Virgulina	
Total effectifs:	1870	742	1178
Total genres:	35	28	15
Moyenne	53,4285714	26,5	78,53333333
minimale	1	1	1
médiane	30	5,5	5
maximale	349	285	1006
écart-type	79,0518392	59,0301241	257,116668

Classement par bathymétrie croissante suivant leur amplitude de présence la plus forte:

(à partir du tableau de distribution des Foraminifères du Delta du Mississippi et du Golf de Mexico)

	Meynes	Beausseblant	Villedieu
Ammonia	31	4	1006
Elphidium	1		60
Nonion	95	285	30
Quinqueloculina	13	12	
Spiriloculina	2		
Virgulina	58	5	
Bigerina	2	4	
Cibicides	30	6	
Uvigerina	187	1	
Bolivina	349	54	
Cassidulina	78		
Bulimina	100	155	
Pullenia	67	10	3
Globigerina	300	2	3
Orbulina	7	8	5

Synthèse comptage des genres de Foraminifères dans les sites de Meynes, Beausseblant et Villedieu

	Meynes	Beausseblant	Villedieu
Textularia	22	11	
Bigerina	2	4	
Sigmolopsis	5	4	
Quinqueloculina	13	12	
Pyrgo	1		
Spiriloculina	2		
Dentalina	3	9	1
Dimorphina	5	4	1
Margulina	3	2	
Siphonodosaria	31	5	
Bolivina	349	54	
Virgulina	58	5	
Bulimina	100	155	
Globobulimina	55	33	
Amphicoryna	2		
Uvigerina	187	1	
Reussela	67		4
Saracenaria	7	1	1
Lenticulina	75	36	
Nonion	95	285	30
Pullenia	67	10	3
Melonis	83	37	13
Elphidium	1		60
Spirillina			5
Cancris	18	9	
Valvulineria	37	3	9
Ammonia	31	4	1006
Heterolepa	77	32	
Cibicides	30	6	
Hoeglundina	11	4	
Globigerina	300	2	3
Sphaeroidina	4		
Hedbergella			34
Allomorphina	11	5	
Chilostomella		1	
Orbulina	7	8	5
Lagena	33		3
Cassidulina	78		
Total effectifs:	1870	742	1178
Total genres:	35	28	15

Classement par bathymétrie croissante suivant leur amplitude de présence la plus forte:
 (à partir du tableau de distribution des Foraminifères du Delta du Mississipi et du Golf de Mexico)

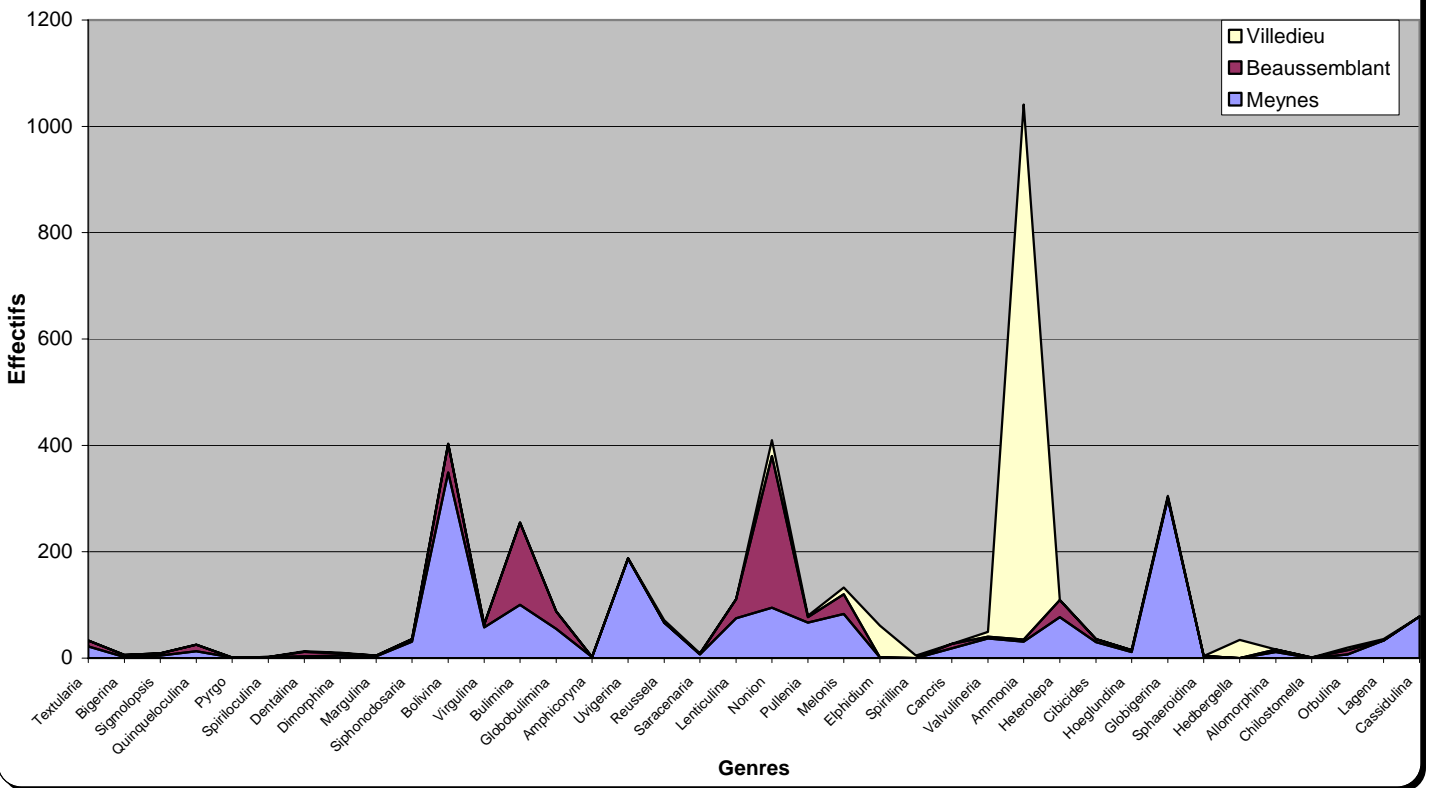
	Meynes	Beausseblant	Villedieu
Ammonia	31	4	1006
Elphidium	1		60
Nonion	95	285	30
Quinqueloculina	13	12	
Spiriloculina	2		
Virgulina	58	5	
Bigerina	2	4	
Cibicides	30	6	
Uvigerina	187	1	
Bolivina	349	54	
Cassidulina	78		
Bulimina	100	155	
Pullenia	67	10	3
Globigerina	300	2	3
Orbulina	7	8	5

Synthèse comptage des genres de Foraminifères dans les sites de Meynes, Beausemblant et Villedieu

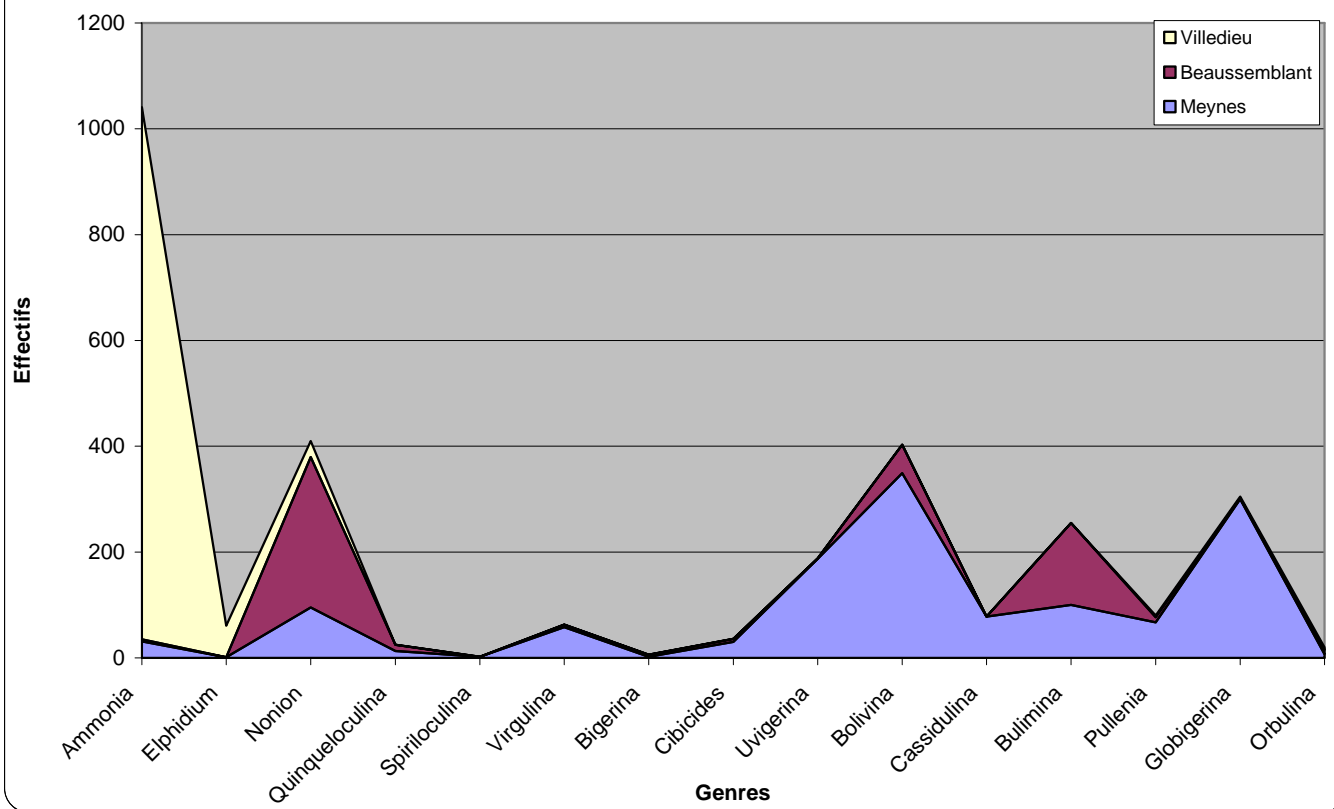
Analyses graphiques par la technique des aires empilées

Données de tous les groupes

Amplitude de différents genres de Foraminifères suivant 3 gisements



Classement par bathymétrie croissante des genres de Foraminifères à partir du tableau de distribution



Compages des différents genres de Foraminifères trouvés dans les sédiments de Meynes, Beaussemlant et Villedieu:

Données personnels

Classement par bathymétrie croissante suivant leur amplitude de présence la plus forte:

(à partir du tableau de distribution des Foraminifères du Delta du Mississipi et du Golf de Mexico)

	Meynes	Beaussemlant	Villedieu
Ammonia			21
Elphidium			2
Nonion	5	8	
Virgulina	9		
Bigerina	1		
Uvigerina	8		
Bolivina	14	1	
Bulimina	2	4	
Globigerina	8		
Total effectifs:	47	13	23

Validité du modèle du golf de Mexico:

La bathymétrie absolue du golf de Mexico n'est pas nécessairement applicable tel quelle au Pliocène, En revanche, qu'on soit à la Méditerranée au Pliocène ou actuellement, ou dans le Golf de Mexico; on trouvera toujours les uvigerines situées entre les cibicidès et les bolivines, La répartition bathymétrique relative reste valide ensuite il faut ajuster en fonction de la turbidité, Cette répartition relative des Foraminifères est toujours valide d'un bassin à un autre, simplement sa profondeur pourra être différente,

Liste entière des genres comptés:

	Meynes	Beaussemlant	Villedieu
Bigerina	1		
Siphonodosaria	4		
Bolivina	14		
Brizalina		1	
Virgulina	9		
Bulimina	2	4	
Globobulimina	2		
Uvigerina	8		
Lenticulina	3	2	
Nonion	5	8	
Melonis	3	1	
Elphidium			3
Spirillina			1
Cancris	2		
Valvulineria	7		2
Ammonia			21
Heterolepa	2		
Globigerina	8		
Allomorphina	1		
Total effectifs:	71	16	27
Total genres:	35	28	15

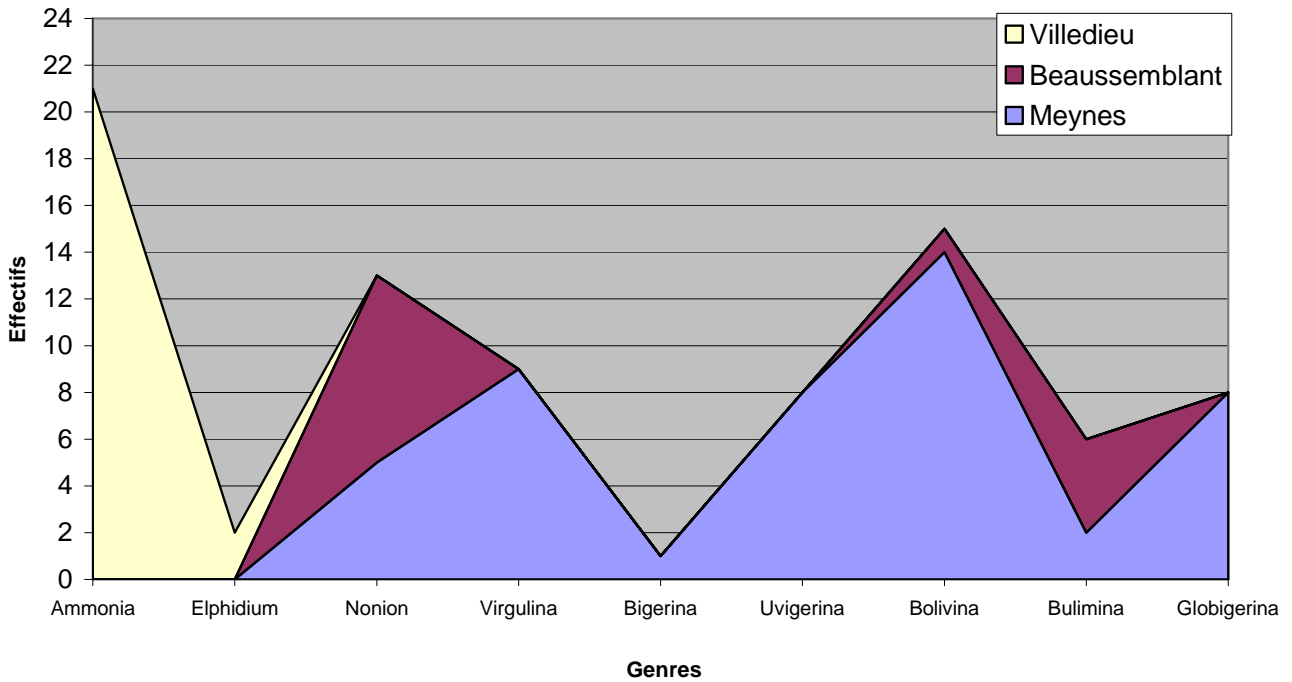
Autres éléments du sédiment:	* grains détritiques * argileux	* spicules d'oursins * riche en grains silicoclastiques de quartz * feuillets de micas (biotite) * pyrite * argileux	* riche en fragments de bivalves, gastéropodes, ostracodes * sableux
Remarques supplémentaires:	* grande diversité * grosse proportion de foram par rapport aux grains détritiques	* diversité moins importante * faible proportion de foram par rapport aux grains	* faible diversité

Compages des différents genres de Foraminifères trouvés dans les sédiments des 3 sites:

Données personnels

Analyses graphiques des données personnels par la méthodes des aires empilées

Comptage des différents genres de Foraminifères trouvés dans le sédiments des 3 sites avec classement bathymétrique croissante



Comptage des différents genres de Foraminifères trouvés dans le sédiments des 3 sites

