Zeitschrift: Cahiers d'archéologie romande
Herausgeber: Bibliothèque Historique Vaudoise

Band: 109 (2007)

Artikel: La céramique du néolithique moyen : analyse spatiale et histoire des

peuplements

Autor: Burri, Elena

Anhang: Annexes

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-835891

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.09.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Annexes

Annexe 1 : base de données

La base de données des pots est constituée de 51 champs dont le descriptif suit. Le nom du champ est écrit en gras, la liste des descripteurs en italique.

Cadre:

Inventaire: numéro de pot.

couche: ensemble chronologique d'attribution.

Attribution: attribution culturelle (Cortaillod, NMB, ubi-

quiste, hybride).

quoi ? informel, partie du profil est conservée, on a abrégé profil archéologique complet par pac et profil archéologique presque complet par papc.

Description morphologique et typologie :

catégorie : famille.

type : type de la céramique.

H, DE, DC, DP, DF, HC, HS, EP, EF: mesures en centimètres des principales dimensions de la céramique (fig. 2). volume: volume estimé. Les volumes ne sont pas calculés, mais estimés et répartis en 10 catégories: 1: moins de 1 dl, 2: entre 1 et 2 dl, 3: entre 2 et 5 dl, 4: entre 5 dl et 1 l, 5: entre 1 et 2 l, 6: entre 2 et 3 l, 7: entre 3 et 5 l, 8: entre 5 et 10 l, 9: entre 10 et 20 l, 10: plus de 20 l. Le volume est estimé suivant la forme de la paroi par rapport à une sphère ou un cylindre idéaux¹⁴.

segmentation: existence ou non d'une segmentation. **typesegm**: type de segmentation (*épaule* = épaule marquée).

sitsegm: situation de la segmentation sur le récipient (voir fig. 2, avec *diam max* = segmentation au diamètre maximal, c'est-à-dire à l'épaule, et *sur diamax* = segmentation au-dessus du diamètre maximal, c'est-à-dire sous l'encolure).

fond: forme du fond (conv = convexe).

préhens : existence ou non d'un moyen de préhension ou de suspension.

double ?: groupement par deux ou non des moyens de préhension.

nombre/paire : nombre de moyens de préhension estimé lorsque c'est possible. Quand ils sont doubles : nombre de paires.

type préh : type du moyen de préhension ou de suspension.

description : informel : indications supplémentaires sur le moyen de préhension, nombre supposé de mamelons,

présence de tenon, forme...

diam maxp : longueur maximale du moyen de préhension en cm.

diamminp: longueur minimale du moyen de préhension en cm.

proéminencep : hauteur maximale de la protubérance par rapport à la paroi en cm.

situationp: situation du moyen de préhension. au-dessus lèvre il prend appui sur la lèvre et monte au-dessus de celle-ci, sur lèvre il prend appui sur la lèvre et sur le bord, sous lèvre il ne touche pas la lèvre, mais se trouve juste au-dessous, sur bord il se trouve au milieu du bord, sous bord il se situe juste sous celui-ci, diam max il se trouve à cheval sur l'épaule et sous diam max il est juste en-dessous, panse indique il se trouve sur la paroi entre le fond et l'épaule ou l'encolure, sous segm sa partie supérieure atteint juste la segmentation, sur segm il est à cheval sur la segmentation et au-dessus segm sa partie inférieure touche juste la segmentation, sur fond il se situe juste au-dessus du fond, sa partie inférieure pouvant prendre appui sur le fond, au-dessus fond il se situe dans la partie inférieure, près du fond, mais dégagé de celui-ci.

panse: forme de la paroi. rect=rectiligne évasée, cyl =cy-lindrique quand les parois sont parallèles, conc =concave quand elle est arrondie, glob =globulaire quand elle est subsphérique. En cas de segmentation à l'épaule, la paroi est bicônique quand la partie inférieure est concave et en z quand elle est rectiligne.

lèvre : morphologie de la lèvre (*aplatie rabattue ext* = aplatie et rabattue à l'extérieur, *biseau ext* = biseau externe, *biseau int* = biseau interne, rabattue ext = rabattue à l'extérieur et rabattue int = rabattue à l'intérieur).

bord: morphologie du bord (*conc* = concave, *conv* = convexe, *rect* = rectiligne).

bord pas simple : informel, indications si le bord change de morphologie entre l'encolure et la lèvre, est épaissi ou aminci.

incisions : description informelle des éventuelles incisions.

formeinc: position des incisions.

décor plastique : description informelle et position des

^{14.} DP-2xEP correspond au diamètre de la sphère ou du cylindre pour les formes hautes. Quand la paroi est globulaire ou concave, on approxime son volume par une sphère, c'est-à-dire qu'on considère que la partie utile ne comprend pas l'encolure. Quand la paroi est cylindrique, on prend comme hauteur utile H-HC. Pour les formes basses, on prend DE comme diamètre de la sphère et H/DE pour la proportion de la sphère représentée. Ceci conduit à une légère sous-évaluation du volume utile, compensée par le fait que les récipients ne sont pas remplis à ras bord.

décors plastiques.

cannelures : description informelle et position des sillons ou cannelures éventuels.

impressions: description informelle et position des éventuelles impressions, au doigt, à la baguette (ce qui forme une petite dépression circulaire), perforations (impressions perforantes à la baguette) quand ces dernières ne sont pas liées à des moyens de préhension.

colle à décor : description informelle et position de colle ayant pu servir à maintenir un décor à l'écorce de bouleau et sa position. On considère qu'il s'agit de colle à décor, lorsque sa position ne correspond manifestement ni à une fêlure, ni à un contenu du pot.

Surface et dégraissant :

colle de réparation : position des traces de colle correspondant à une réparation ancienne.

trou de réparation : situation des perforations utilisées pour faire passer une ligature.

caramel: situation des traces de caramel alimentaire ou des coulures d'aliments.

En : prélèvement ou non d'un échantillon nutritionnel. poli : présence ou non d'un polissage soigné externe, en plus du lissage habituel.

lissage : présence ou non de traces de lissage à l'aide d'une côte de bovidé¹⁵.

couleur : couleur externe de la céramique là où la surface naturelle est la mieux conservée (brun, brun gris, brun noir, gris, gris clair, gris foncé, noir et ocre).

dégraissant : articulé en deux niveaux. Calibre des grains fin < 1mm², fin moyen entre 1 et 4 mm² pour les plus gros, moyen les plus gros entre 4 et 8 mm², grossier les plus gros > 8 mm². Les fragments de coquillage peuvent être de plus grande taille, seuls les minéraux qui sont pris en compte pour cette classification. Composition standard : fragments de galets de moraines ou de sable lacustre contenant des éléments siliceux, calcaire

uniquement calcaire, coquillier morceaux de coquillages dans une base siliceuse standard, calcaire coquillier calcaire mêlé à des fragments de coquilles, calcite uniquement morceaux de calcite. Ces déterminations sont faites à l'œil, sans utilisation de loupe binoculaire, mais en vérifiant le caractère siliceux ou non suivant que le dégraissant raye ou non l'acier. Les dégraissants calcaires sont de couleur crème, alors que la calcite est réduite en petits morceaux anguleux très bien calibrés. Ces deux dégraissants résistent mal à la cuisson et il existe souvent des cupules de cuisson sur la surface interne des céramiques. Les dégraissants cristallins sont en général assez mal calibrés, non anguleux, et résistent très bien à la cuisson¹⁶. Les coquillages sont visibles à l'œil nu, ce qui implique que des fragments de coquilles de très petite taille on pu nous échapper.

brûlé: présence ou non de traces manifestes que la céramique a subi une très forte chaleur (déformations, vitrification partielle, perte de matière transformant la céramique en un genre de pierre ponce ou céramique devenue crayeuse, pulvérulente blanche).

érodé: état de conservation de la surface. 1 = surface est peu érodée, 2 = majeure partie de la surface correspond à la surface originelle, 3 = reste de quelques fragments de la surface originelle et 4 = la surface originelle a complètement disparu que ce soit par l'action de l'érosion ou du feu.

Autres

remarques: informel, informations sur la portion conservée de la céramique, la morphologie, les doutes éventuels sur la catégorie ou les mesures, des observations de montage et le fait que la céramique ne soit pas dessinée.

planche : numéro de la planche sur laquelle se trouve le dessin de l'objet, ND =pas dessiné.

photo: existence ou non d'un photo.

scan: dessin scanné.

^{15.} La détermination de ces traces a été effectuée avec l'aide de F.-X. Chauvière.

^{16.} Ceci nous incite à penser que le dégraissant siliceux est ramassé en bordure de lac, d'autant plus qu'il est assez difficile de concasser des blocs de granit.

Annexe 2 : fiches typologiques de site

_	biographie: B							_				t al. 1987
_	graissants st						_			calca	aire	
catégorie	0			5: 38	364-3	3834	av.	JC				
itég	famille	type										
8		10	11	13	20	22	30	40	42	50	80	total
1	bouteille jarre	2 35			1			8				4 44
2	marmite gobelet	6			1			4		2		13
3	bol jatte grande jatte	1 3 1	2		1	3 1 1		1 2				6 8 3
4	coupe écuelle assiette plat	1 2 1 2	2 2 1	1 1		4 1 2 2			1		4	10 5 6 7
5	godet			_		2						2
	total cuillère plat à pain	58	8	2	5	16		15	2	2	4	112
Je		Cou	iche	6: 39	908-3	3872	av.	JC				
catégorie	e iie	type						ļ.				
caté	famille	10	11	13	20	22	30	40	42	50	80	total
1	bouteille jarre	2 59			1			1 5				4 64
2	marmite	1						4				1
	gobelet	7	2			1		4				11 4
3	bol coupe	-				2						2
4	écuelle assiette	1 4	2 2			3 4					2	8 10
5	plat	8	7			9	2					<u>24</u> 5
5	godet	00	10		4			10			2	
	total	83	13		1	22	2	10			2	133
	cuillère plat à pain											
16	Zurich-Klei	norl	Jofn	or /7	ч	H/						
_	biographie: S				.11, 0	11,						
No.		and Controlleges	Here to any lates	100								
-	egraissants no				4040	200	22.0	0	.1			
orie	0			4E: 4	4040	-380	J3 B	C Ca	ll .			
catégorie	famille	type										
S		10	11	13	20	22	30	40	42	50	80	total
1	bouteille jarre	3 20			2							5 20
2	marmite gobelet	7	-		1			3		1		2 10
3	bol					1		1				2
	coupe écuelle		1			3 1 4			1			4 1 5
4	assiette	1	1 3			2						6
4	nlat									-		
4	plat godet	3	1			1	1					6
	plat godet total	3	1 5		3	12	1	4	1	1		61

2a										-		-						_
_						CH												
	oiographie: R																	
Dé	graissants st	anda	rds 1	100%	Ó													
9		Cou	ches	s 1 à	4: 3	895-	3820	av	. J	C.								
categorie	famille	type	es															na na
ate	am	10	11	12	13	20	22	20	40	41	42	50	52	60	62	70	80	total
0	-		11	12	13	1	22	30	40	41	42	30	JZ	00	02	70	00	
1	bouteille jarre	3 24				5			2									31
	marmite	1						1										2
2	gobelet	5	1					1										7
3	bol						2		1		3		2		1			9
	jatte									1	3		2					6
	grande jatte	2									5							7
	coupe	1	1				6				8						1	17
	écuelle assiette	2	2 7				1 2				6							11 14
4	plat	8	3				4											15
	total	50	14			6	15	2	3	1	26		4		1	W TOUR	1	123
h	Muntelier-D		-	CH/			10			_								11110
noceneni																		
	oiographie: G				,													
	graissants st				_													
SILE		386	7-38	54 a	v. J.	C.												
categorie	<u>≡</u>	type	es															
cat	amille	10	11	12	13	20	22	30	40	41	42	50	52	60	62	70	80	total
	bouteille	10	11	12	10	20	44	50	70	71	74	00	52	00	UZ	70	00	2
1	jarre	40				12		1										53
2		7				4												11
-	gobelet				7.000	4	_		_		10		-					_
3	bol	4					8				12		3					27
	jatte grande jatte	2 2					3				1							6 3
	coupe	3	2	_			3				7						2	17
	écuelle	4	2 7								1						-	13
4	assiette	7	A						County and									
		7	7				7											26
	plat	3	7 5		1													
	to the same of the				1	18	12	1			21		3				2	26
	plat total	3 72	5 16	g (Fl	1	Married Street,	12 4	1			21		3				2	26 13
2c	plat total Muntelier-S	3 72 tran	5 16 dwe	- Committees on the Committee of the Com	1 R, C	H)	12 4 37		iher	t 20			3				2	26 13
2c Bill	plat total Muntelier-S biographie: C	3 72 tran arne	5 16 dwe s 19	97, N	1 R, C Vauv	H)	12 4 37		uber	t 20			3				2	26 13
2c Bill Dé	plat total Muntelier-S	3 72 tran arne anda	5 16 dwe s 19 rds	97, N 100%	1 R, C Vauv	H)	12 4 37		uber	t 20			3				2	26 13
2c Bill Dé	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st	3 72 tran arne anda	5 16 dwe s 19	97, N 100%	1 R, C Vauv	H)	12 4 37		uber	t 20			3				2	26 13
2c Bill Dé	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st	3 72 tran arne anda	5 16 dwe s 19 ards 1	97, N 100%	1 R, C Vauv	H)	12 4 37		uber	t 20			3				2	26 13
2c Bill Dé	plat total Muntelier-S biographie: C	3 72 Stran Sarne anda Cou type	5 16 dwe s 19 irds 1	97, N 100% 4	1 R, C Mauv	H) ⁄illy ∈	12 4 37 et Bo		uber	t 20	05	50	3 52	60	62	70	2	26 13
Categorie Oé	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st	3 72 Stran Sarne anda Cou	5 16 dwe s 19 ards 1	97, N 100%	1 R, C Vauv	H)	12 4 37 et Bo	isaı			05	50		60	62	70		26 13 171
Categorie Oé	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st process bouteille	3 72 Stran Sarne anda Cou type	5 16 dwe s 19 irds 1	97, N 100% 4	1 R, C Mauv	H) villy e	12 4 37 et Bo	isaı			05	50		60	62	70		26 13 171 total
Dé categore 1	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st property of the control of t	3 72 stran arne anda Cou type 10	5 16 dwe s 19 irds 1	97, N 100% 4	1 R, C Mauv	H) /illy 6	12 4 37 et Bo	isaı			05	50		60	62	70		26 13 171 total
Dé Categorie	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st process bouteille	3 72 stran arne anda Cou type 10	5 16 dwe s 19 irds 1	97, N 100% 4	1 R, C Mauv	H) /illy 6	12 4 37 et Bo	isai 30			05	50		60	62	70		26 13 171 total 1 61
2c Bill Dé categorie 1	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st Discrepance graissants st Discrepance graissants st	3 72 stran arne anda Cou type 10	5 16 dwe s 19 irds 1	97, N 100% 4	1 R, C Mauv	20 1 30	12 4 37 et Bo	isai 30	40		05			60	62	70		26 13 171 total 1 61 1
2c Bill Dé categorie 1	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol	3 72 Stran Sarne anda Cou type 10 30	5 16 dwe s 19 irds 1	97, N 100% 4	1 R, C Mauv	20 1 30	12 4 37 22 1	isai 30	40		42			60	62	70		26 13 171 total 1 61 1 10
2c Bill Dé categorie 1	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle	3 72 Stranne anda Cou type 10 30 4 1	5 16 dwe s 19 irds 1	97, N 100% 4	1 R, C Mauv	20 1 30	12 4 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	isai 30	40		42			60	62	70		total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2c Bill Dé euclobeurs 1	plat total Muntelier-S organissants st organissants st	3 72 Sarne Sarne Sarne 10 30 4 1 1 1	5 16 dwe ss 19 ards 7 ache es 11	97, N 100% 4	1 R, C Mauv 6	20 1 30	12 4 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	isai 30	40		1 2 3			60	62			total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2c Bill Dé eucobates 1 2 3	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle	3 72 Stran Coutype 10 30 4 1 1 1 7	5 16 dwe ss 19 arche ess 11	97, N 100% 4	1 R, C Mauv	20 1 30	12 4 37 37 22 1 1 1 3	isai 30	40		42			60	62			total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2c Bill Dé eucobates 1 2 3	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet	3 72 Stran carne canda Cou type 10 30 4 1 1 7 1	5 16 dwe ss 19 ards 1 ache ess 11	97, N 100% 4	1 R, C Mauv	20 1 30 4	12 4 37 22 1 1 1 3 1	30 1	1 1		1 2 3 1	1		60	62	1		total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2c Bill Dé eucobates 1 2 3	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat	3 72 Stran Coutype 10 30 4 1 1 1 7	5 16 dwe ss 19 ards 7 ache es 11	97, N 100% 4	1 R, C Mauv 6	20 1 30	12 4 37 37 22 1 1 1 3	isai 30	40		1 2 3			60	62			total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2c Bill Dé elogone 1 2 3	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total	3 72 Stran arne anda Cou type 10 30 4 1 1 1 1 7 7 1 45	5 16 dwe ss 19 irds 7 iche es 11	97, N 100% 4	1 R, C Mauv 6 13	20 1 30 4	12 4 37 22 1 1 1 3 1	30 1	1 1		1 2 3 1	1		60	62	1		total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2 ceregoue 1 2 3 4 4 5	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total	3 72 Sarne Sarne Sarne 10 30 4 1 1 1 7 1 45 Cou	5 16 dwe ss 19 irds 7 irche es 11	97, M 100% 4 12	1 R, C Mauv 6 13	20 1 30 4	12 4 37 22 1 1 1 3 1	30 1	1 1		1 2 3 1	1		60	62	1		total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2 ceregoue 1 2 3 4 4 5	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total	3 72 carne carne anda type 10 30 4 1 1 1 7 1 45 Cou	5 16 dwe es 19 ards 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	97, M 100% 4 12	1 R, C Mauv 6 13	20 1 30 4	12 4 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 1	1 1 2	41	1 2 3 1 7	1	52			1	80	total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2c Bill Dé elogone 1 2 3	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st Diouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total	3 72 Sarne Sarne Sarne 10 30 4 1 1 1 7 1 45 Cou	5 16 dwe ss 19 irds 7 irche es 11	97, M 100% 4 12	1 R, C Mauv 6 13	20 1 30 4	12 4 37 22 1 1 1 3 1	30 1	1 1		1 2 3 1	1		60	62	1		total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
categorie 2 3 4 5 900 encodered	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st pure total bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total bouteille	3 72 Stran Coutype 10 30 4 1 1 1 7 1 45 Coutype 10	5 16 dwe es 19 ards 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	97, M 100% 4 12	1 R, C Mauv 6 13	20 1 30 4 35	12 4 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 1	1 1 2	41	1 2 3 1 7	1	52			1	80	total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Rc Bill Dé eucaredoue 1 2 3 4 5 5 1	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total bouteille jarre	3 72 stran carned and a 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 16 dwe es 19 ards 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	97, M 100% 4 12	1 R, C Mauv 6 13	20 1 30 4 35 20 1 20	12 4 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 1	1 1 2	41	1 2 3 1 7	1 1 50	52			1	80	total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2c 3iii Dé categorie 1 2 3 4 5 5	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bicure bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total bouteille jarre gobelet	3 72 stran earnea anda 10 30 4 1 1 7 1 45 Cou type 10 30 4 1 1 4 1 7 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	5 16 dwe es 19 ards 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	97, M 100% 4 12	1 R, C Mauv 6 13	20 1 30 4 35	12 4 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 1 1 30 4	1 1 2	41	1 2 3 1 7	1	52	60	62	1	80	total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2cc Bill Dé ela poble a la categorie de la cat	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total buteille jarre gobelet bol	3 72 stran carned and a 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 16 dwe es 19 ards 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	97, M 100% 4 12	1 R, C Mauv 6 13	20 1 30 4 35 20 1 20 7	12 4 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 1	1 1 2	41	1 2 3 1 7	1 50 2	52			1	80	total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2cc Bill Dé ela poble a la categorie de la cat	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total bouteille jarre gobelet bol iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	3 72 stran earnea anda 10 30 4 1 1 7 1 45 Cou type 10 30 4 1 1 4 1 7 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	5 16 dwe s 19 rds 1 1che es 11 2 4 6 aches s 11	97, M 100% 4 12	1 R, C Mauv 6 13	20 1 30 4 35 20 1 20 7	12 4 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 1 1 30 4	1 1 2	41	1 2 3 1 7 42 2 2 2	1 1 50	52	60	62	1	80	total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2cc Bill Dé ela poble a la categorie de la cat	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bicure bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total bouteille jarre gobelet bol jarre gobelet bol gobelet bol jarre gobelet bol	3 72 stran earnea anda 10 30 4 1 1 7 1 45 Cou type 10 30 4 1 1 4 1 7 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	5 16 dwe s 19 rds 11 11 2 4 6 gs 19 rds 11 11	97, M 100% 4 12	1 R, C Mauv 6 13	20 1 30 4 35 20 1 20 7	12 4 37 22 1 1 1 3 1 1 1 1 22	30 1 1 30 4	1 1 2	41	05 42 1 2 3 1 7 42 2 2 1	1 50 2	52	60	62	1	80	total 1 1 61 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2cc Bill Dé ela poble a la categorie de la cat	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total bouteille jarre gobelet bol jarre gobelet bol jarre gobelet bol jarre gobelet bol jarre	3 72 carne canda Cou type 10 30 4 1 1 7 7 1 45 Cou type 10 37 4 1	5 16 dwe s 19 rds 1 11 2 4 6 uches 11 1 1 2	97, M 100% 4 12	1 1 R, C Mauv 6 13 13 13	20 1 30 4 35 20 1 20 7	12 4 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 1 30 4 1	1 1 2	41	1 2 3 1 7 42	1 50 2	52	60	62	1	80	total 1 1 62 110 total 8 6 6 3 177
2cc Bill Dé eucleates 1 2 3 4 5 eucleates 1 2 3	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bicure bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total bouteille jarre gobelet bol jarre gobelet bol gobelet bol jarre gobelet bol	3 72 carne and a 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 16 dwe ss 19 inds 7 inche es 11	97, M 100% 4 12	1 1 R, C Mauv 6 1 3 1 3 1 3 1 3 1 1	20 1 30 4 35 20 1 20 7	12 4 37 22 1 1 1 1 1 1 2 2 2 5 5	30 1 1 30 4	1 1 2	41	05 42 1 2 3 1 7 42 2 2 1	1 50 2	52	60	62	1	80	total 1 1 61 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2cc Bill Dé eucleates 1 2 3 4 5 eucleates 1 2 3	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st public coupe écuelle assiette plat godet total bouteille jarre marmite godelet bol coupe écuelle assiette plat godet total bouteille jarre gobelet bol coupe écuelle jarre gobelet coupe écuelle jarre gobelet bol coupe écuelle grande jatte coupe écuelle	3 72 carne canda Cou type 10 30 4 1 1 7 7 1 45 Cou type 10 37 4 1	5 16 dwe s 19 rds 1 11 2 4 6 uches 11 1 1 2	97, M 100% 4 12	1 1 R, C Mauv 6 13 13 13	20 1 30 4 35 20 1 20 7	12 4 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	30 1 30 4 1	1 1 2	41	1 2 3 1 7 42	1 50 2	52	60	62	1 1 70	80	total 1 1 61 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2c Bill	plat total Muntelier-S biographie: C graissants st bouteille jarre marmite gobelet bol coupe écuelle assiette plat godet total bouteille jarre gobelet bol jarre gobelet bol coupe écuelle jarre gobelet bol jarre gobelet bol jarre gobelet bol	3 72 carne and a 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5 16 dwe ss 19 inds 7 inche es 11	97, M 100% 4 12	1 1 R, C Mauv 6 1 3 1 3 1 3 1 3 1 1	20 1 30 4 35 20 1 20 7	12 4 4 37 22 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	30 1 30 4 1	1 1 2	41	1 2 3 1 7 42 2 2 1 1 3 4 8	1 50 2	52	60	62	1 1 70	80	total 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

3	Corsier-Po	rt (G	E, CH	1)		1						
Bil	biographie: S	-		-								
Dé	graissants no	on dé	crits									
ie		Cou	iche 3	3: 38	59-3	856	av.	JC				
catégorie	famille	type	es									
cat	fan	10	11	20	22	30	40	42	50	52	62	total
1	jarre	39		17		1						57
2	marmite gobelet	2 9		1		1						3 10
3	bol jatte grande jatte		1	2			1	22	2	12 4	4	43 7 2
4	coupe écuelle assiette plat	2 4	1 2 3		6 3 3			14				15 10 6 7
5	godet	1						3				4
	total	57	8	20	12	2	1	42	2	16	4	164

5	godet	1					3				4				
	total	57	8 2	0 12	2	1 4	42	2	16	4 1	64				
5a	Egolzwil 4	l (LU,	CH)												
Bi	State Stat														
-	5 godet														
Say Egolawii Family Family Egolawii Egolawi															
S godet 1															
até	ami	-		12	20	22	20	40	12	50	F2	60	62	90	tota
		_	- 11	13			30	40	42	50	32	00	02	00	3
1	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		1			1	2	12		4		5			196
	-				-						li la				14
2	gobelet	11			3	1						1			22
															52
Signification Significatio			57												
S godet 1					19										
Signification Significatio						36									
4	Signature 1						40								
	Signature 1						20								
5	Signature 1					2									
	Godet			505											
	Soudet														
_			_	-											
Dé	graissants	non de	écrits												
rie		394	0-37	09 B	Сса	ıl									
ègo	ille ille	type	es												
cate	Signature 1						80	total							
	iarre														83
															1
2	gobelet					3	1								7
2			3		Bie										3
3	jatte					2									2
			2						4						1
1		'	2			1			1						4
		1	2												3
5	godet						. 1						Jana J		1
	total	76	10		9	6	3	1	1						106
5c	Egolzwil 2	(LU.	CH)												
	The state of the s														
Ф		Cor	iche	III											
yori	<u>o</u>														
atéç	Ē	-													
	to t	10	11	13	20	22	30	40	42	50	52	60	62	80	total
1															24
2								2							5
_			1		1	6	1	2	7		1	2	2		11
3		1 3				0	1	2		1			2		27 5
			3			10	1				_			10	29
1	écuelle					3									5 5
4				4											5
E	-	1	1	1					4						6
5	Second 1						10	1							
	Total					10	118								
	Solide														
	piat a pairi											-			

4 Bil	Twann (BE biographie: S			11 a	et b													
	graissants st					uelqu	ies i	mpo	rtatio	ons	au d	calca	ire					
-		_	340	-						76.5								
go	<u>e</u>	type											361					
categorie	famille	10	11	12	13	20	21	22	30	40	41	42	50	52	60	70	80	tota
1	jarre	1		12	10	1	7		1	2	71	72		02	00	10	00	1:
2	marmite	-				3			3	-								1
	total	1				4	7		4	2								18
Φ		OS:	359	6-35	32 a	v. J												
categorie	<u>e</u>	type																
ate	famille	10	11	12	13	20	21	22	30	40	41	42	50	52	60	70	80	tota
	bouteille	2	- ' '	12	13	20	21	22	30	40	41	42	30	32	00	70	00	1016
1	jarre	125				32	12	11	12	5					1			198
_	marmite	5				1			2	1								9
2	gobelet	4	1			3		4	3									1
	bol	12	4			3		4	2	1			0		4			15
3	jatte grande jatte	9	2			1		3		1			2	1	1			12
	coupe		2			2		8						_				14
	écuelle	2 3	2					6					1					12
4	assiette	14	4		1			16								1		36
5	plat godet	1	4					5	3									9
_	total	183	19		1	42	12	62	22	7			5	1	2	1		357
9			1: 36-	49-3	_		_	JE		,					-			1001
gori	<u>e</u>	type		.5.0	-01	21.0												
categorie	amille	10	11	12	13	20	21	22	30	40	41	42	50	52	60	70	80	tota
1	_	116	2	12	13	34			-		41	42	30	32	00	10	00	170
	jarre marmite						5	5	5	3								-
2	gobelet	1				3 2		1	1	1								
	bol	4	1			1		7					2					15
3	jatte	13	2					4	1	2	1		6					29
_	grande jatte	5				1				1		1	1		1			10
	coupe	2						1										
4	écuelle assiette	2	1	1	1	1		5				1						14
•	plat	8	2					9										19
5	godet	1						2										3
	total	154	8	1	1	42	5	40	7	7	1	2	9		1			278
	cuillère																	
categorie		MS:	370	2-36	62 a	v. J	C.										993	
egc	famille	type	es															
cal	far	10	11	12	13	20	21	22	30	40	41	42	50	52	60	70	80	tota
1	bouteille	1	The same				14.1							fini		100		1
_	jarre	23				14	1	2	2	2			1					45
2	marmite	1								2								3
_	gobelet	5				1		2		1			1					1
2	bol jatte	1.						4										
3	grande jatte	1	1					-										2
I	coupe	1	0					4									1	(
	écuelle	2 4	1					2								1		6
4	assiette plat	8	4					6										14
5	godet		1						- CV							-		1
	total	47	11			15	1	24	2	5			2			1	1	109
	cuillère															201815		
	plat à pain																	
e l		US:	3838	3-37	68 a	v. J	C.											
oge	famille	type	s										0					
categorie	farr	10	11	12	13	20	21	22	30	40	41	42	50	52	60	70	80	tota
	bouteille	1				3		, makes			- 1	, ==	-	-	-	-	55	4
1	jarre	52				5	1			2	1		1		2			64
	marmite	2				1				2			1			1978		6
2	gobelet	6				1		2	1	1							7 3	11
	bol	5	3					4	2	6		5	3	6	1			35
3	jatte	10				3		1		14		26	5	10				69
	grande jatte coupe	1	2		- 1	2		11		1		0					1	27
	écuelle	5	3 2			2		11				9					1	17
	assiette	17	2		1	1		3				2 2						25
4	plat	16	3					4				3						26
	andat					4-		6	1	0.7		1	4-					8
5	godet												40	16	3		4	296
	total	117	12		1	17	1	39	4	26	1	48	10	10	3		1	200
		117	12		1	1/	1	39	4	26	1	48	10	10	3		- 1	230

-	A.u.amiau I	2000	NE	CHI									
_	Auvernier-F				000		000						
Bill	biographie: S graissants st	chiffe	erdec	eker 1	982	et 1	988	150/	00	looir	00.10	0/	
	graissants st								_	ICall	es i	70	
orie	m			III: 36	327-3	621	av.	JC)				
catégorie	famille	type	S										
g	far	10	11	20	21	22	30	40	41	42	50	80	total
1	jarre	31		8	2	1	2	1					45
2	marmite	4		2									6
_	gobelet	1	1	1		1	5						8
3	bol jatte			1		4				1	1		3
	coupe	1											1 3
	écuelle	1	1			1							3
4	assiette	5		1		1 2							7 9
	plat total	50	3	13	2	10	7	1		1	1		88
4)	เบเลเ			-				_			1		00
orie	<u>o</u>			Va-Va	a : 31	20-0	007	av	. J	<u>.</u>			
catégorie	famille	type											
S		10	11	20	21	22	30	40	41	42	50	80	total
1	bouteille	30		1			2						1 42
	jarre marmite	39		-			2	1					3
2	gobelet	2										nel	2
	bol	2	1			3		3	1		2		12
3	jatte									5			5
_	grande jatte	1								5			6
	coupe écuelle	1	1	1		6				1		3	12
4	assiette	8				1				1			10
	plat	8	2			3							13
5	godet					2							2
	total	63	4	4		19	2	4	1	12	2	3	114
4		_			270	4 07	0.5						
catégorie	<u>o</u> '		No.	Vb-c:	3/9	1-37	00	av.	JC				
ıtég	famille	type	5										
-	i m		- Toping										
		10	11	20	21	22	30	40	41	42	50	80	total
1	jarre	17	- Toping	1	21	22	30	40	41	42	50	80	18
1 2	jarre marmite	17	- Toping		21	22	30	40	41	42	50	80	18
	jarre marmite gobelet	17	- Toping	1	21	22	30		41	42		80	18
2	jarre marmite gobelet bol	17	- Toping	1	21	22	30	40	41	42	50	80	18 2 2 3 3
	jarre marmite gobelet	17	- Toping	1	21		30		41			80	18 2 2 3 3
2	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe	17 1 2 2	- Toping	1	21	22	30		41	3 3		80	18 2 2 3 3
2	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle	17 1 2 2	11	1	21	3	30		41	3		80	18 2 2 3 3
3	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette	17 1 2 2	- Toping	1	21		30		41	3 3		80	18 2 2 3 3 5 5 3 8
3	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette plat	17 1 2 2 1 3	11	1	21	3	30		41	3 3		80	18
3 4	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette	17 1 2 2 1 3	11	1	21	3			41	3 3		80	18 2 2 3 3 5 5 3 8 8
3 4 5	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette plat godet	17 1 2 2 2 1 3 8	3	1 1 3		3 2 1 6	1 1	2	41	3 3	1	80	18 2 3 3 5 3 3 8 8 8
2 3 4 5	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette plat godet total Auvernier-	17 1 2 2 1 3 8 34	3 3 3 chée	1 1 1 3 -Trar	n (N	3 2 1 6 E, C	1 1 H)	2	41	3 3	1	80	18 2 3 3 5 3 3 8 8 8
2 3 4 5 6b	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette plat godet total	17 1 2 2 1 3 8 34 Tranc	3 3 chée	1 1 1 3 -Tran	n (N	3 2 1 6 E, C	1 1 H)	2	41	3 3	1	80	18 2 3 3 5 3 3 8 8 8
2 3 4 5 6b Bill Dé	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette plat godet total Auvernier biographie: S	17 1 2 2 1 3 8 34 Tranc	3 3 chée	1 1 1 3 -Tran	n (N	3 2 1 6 E, C	1 1 H)	2	41	3 3	1	80	18 2 3 3 5 3 3 8 8 8
2 3 4 5 6b Bill Dé	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette plat godet total Auvernier- biographie: Segraissants st	17 1 2 2 1 3 8 34 Trano Gchiffe	3 3 chéeerdec	1 1 1 3 -Tran	n (N	3 2 1 6 E, C	1 1 H)	2	41	3 3	1	80	18 2 3 3 5 3 3 8 8 8
2 3 4 5 6b Bill Dé	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette plat godet total Auvernier- biographie: Segraissants st	17 1 2 2 1 3 8 34 Tranc Schiffe anda	3 3 bhée erdee rds c	1 1 1 3 -Trar	n (N 1982	3 2 1 6 E, C et 1	1 1 H) 988	2		3 3 1 7	1		18 22 33 33 55 33 88 88 22 577
2 3 4 5 Bill Dé	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette plat godet total Auvernier- biographie: S graissants st	17 1 2 2 1 3 8 34 Trano Schiffe anda type	3 3 chéeerdec	1 1 1 3 3 -Trancker cou coo	m (N 1982 quilli	3 2 1 6 E, C et 1 ers	1 1 H) 988	2	41	3 3	1	80	18 22 33 35 53 38 88 22 577
2 3 4 5 6b Bill Dé	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette plat godet total Auvernier- biographie: S graissants st	17 1 2 2 1 3 8 34 Tranc Schiffe anda	3 3 bhée erdee rds c	1 1 1 3 -Trar	n (N 1982	3 2 1 6 E, C et 1 ers	1 1 H) 988	2		3 3 1 7	1		188 22 33 35 55 33 88 88 22 57
2 3 4 5 Bill Dé	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette plat godet total Auvernier- biographie: S graissants st	17 1 2 2 1 3 8 34 Trano Schiffe anda type	3 3 bhée erdee rds c	1 1 3 3 -Tran color colo	m (N 1982 quilli	3 2 1 6 E, C et 1 ers	1 1 H) 988	2		3 3 1 7	1		188 22 33 35 53 33 88 88 22 57
2 3 4 5 Bill Dé 3	jarre marmite gobelet bol jatte coupe écuelle assiette plat godet total Auvernier- biographie: S graissants st	17 1 2 2 1 3 8 34 Trano Schiffe anda type	3 3 bhée erdee rds c	1 1 1 3 3 -Trancker cou coo	m (N 1982 quilli	3 2 1 6 E, C et 1 ers	1 1 H) 988	2		3 3 1 7	1		188 22 33 35 55 33 88 88 22 57
2 3 4 5 Bill Dé	jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle assiette plat godet total Auvernier- biographie: S graissants st jarre bol jatte assiette	17 1 2 2 1 3 8 34 Trano Schiffe anda type	3 3 chée erdecrds (1 1 3 3 -Tran color colo	m (N 1982 quilli	3 2 1 6 E, C et 1 ers	1 1 H) 988	2		3 3 1 7	1		188 2 2 2 3 3 3 3 5 5 3 3 3 8 8 8 2 2 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7
2 3 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	jarre marmite gobelet bol jatte coupe écuelle assiette plat godet total Auvernier- biographie: S graissants st	17 1 2 2 1 3 8 34 Trano Schiffe anda type	3 3 bhée erdee rds c	1 1 3 3 -Tran color colo	m (N 1982 quilli	3 2 1 6 E, C et 1 ers	1 1 H) 988	2		3 3 1 7	1		188 2 2 3 3 3 5 5 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5

7	Hitzkirch-S	eema	att (L	U, C	H)									
Bil	biographie: V	Vey 2	001											
Dé	graissants no	n dé	crits											
<u>e</u>		Cou	che	os: 3	3758	av.	J().						
catégorie	famille	type	s											
cat	fan	10	11	20	22	30	40	41	42	50	52	62	80	tota
1	jarre	56		4		1	2							63
2	marmite gobelet	13		1 2			3 2			1				18
3	bol jatte grande jatte	3 2 5	2		1	1	1	1	1		1	1		9
4	coupe écuelle assiette plat	2 2 10 9	7 7 7		8 5 5 2				4 2 1				4 2	14 20 24 19
5	godet	1			2	1		M-W						4
	total	103	24	7	23	3	8	1	9	1	2	1	6	188
	cuillère		-	-										

								MAN	1.30						
8	Seeberg-Bu	ırgäs	chis	see-S	Südw	est	(BE,	СН)						
Bil	biographie: S	trahn	19	57-19	958										
Dé	graissants no	n dé	crits												
e		3760)-37	48 av	/. J(Э.									
catégorie	famille	type	s												
cat	fan	10	11	13	20	21	22	30	40	41	42	50	52	70	total
1	bouteille jarre	1 65			34	5		10							1 114
2	marmite gobelet	3			3			1	2			1			3 7
3	bol jatte grande jatte	5 11 7	1		1		4		1	2	5 5 3	1	1 1		20 19 11
4	coupe écuelle assiette plat	2 5 7 6	5 7 3	1			5 3 7 2				1			1	8 14 21 12
	total	112	16	1	38	5	21	11	4	3	14	2	2	1	230
	cuillère														

9	Thielle-Mot	taz (1	NE, C	CH)										
Bil	biographie: S	chwa	b 19	99										
Dé	graissants st	anda	rds											
e		3719	9-36	99 a	v. J	C.								
catégorie	famille	type	s											
cat	fan	10	11	12	20	21	22	30	40	41	42	50	52	total
1	bouteille jarre	1 193			1 76	10	2	39	1					2 321
2	marmite gobelet	4 37	1		6		3	2	2					4 51
3	bol jatte grande jatte	19 12 16	8 3 4		1 3		6	4		1	8 3 3	1	1	46 21 28
4	coupe écuelle assiette plat	6 18 31 64	7 16 32 15	4			6 11 21 22				1			19 46 84 106
	total	401	86	4	87	10	72	46	3	1	16	1	1	728
	cuillère													

10	Nidau-BKW	(BE, C	CH)		
Bil	biographie: H	lafner,	Suter	2000	
Dé	graissants no	on décr	its		
ie		Couch	e 5: 3	3410-339	98 av. JC.
catégorie	famille	types			
cat	fan	10	20	30	total
1	jarre	6	10	1	17
2	marmite	1	1		2
4	gobelet	1			1
3	bol			1	1
3	grande jatte	1			1
5	godet			1	1
	total	9	11	3	23

44							0111		
_	Sutz-Lattrig					BE,	CH)		
Bil	biographie: H	lafne	r, Su	ter 2	000				
Dé	graissants no	n dé	crits						
rie		339	3-33	88 a	ıv. J.	-C.			
catégorie	famille	type	s						
cat	far	10	20	22	30	50	52	60	total
1	jarre	12	17		6				35
	marmite	3	5		2				10
2	gobelet		2		1	1			4
	bol	1		1	1			Teles	3 3
3	jatte	1	1				1		3
	grande jatte	1				1		1	3
	total	18	25	1	10	2	1	1	58

12	Yverdon-Ga	arage	e-Ma	artin	(VD	. CH	1)				
	biographie: K						_				
Dé	graissants st	anda	rds	à70%	6, cc	quil	liers	30%	ó		
rie		Cou	iche	14-1	6						
catégorie	famille	type	es								
cat	fan	10	11	20	22	30	40	42	50	60	total
1	jarre	21		18		4					43
2	marmite gobelet	1		1 2							1 3
3	bol jatte grande jatte	1 1 1	1		1	2	1	1		1	6 3 2
4	coupe assiette plat	3	1		1 2 2			1			1 3 6
	total	28	2	21	6	6	2	2		1	68
catégorie	famille	Cou		18-1	9						
cat	fan	10	11	20	22	30	40	42	50	60	total
1	jarre	4		2		3	2				11
2	marmite	1							1		2
3	jatte grande jatte	3			2		2	1	1		2 2 7
4	plat							2			2
	total	8		2	2	3	4	3	2		24

13	Bruère d'Al	licha	mps	-La (Gran	ge (0	Cher	, F)					
Bil	biographie: R	iallar	nd 19	91									
Dé	graissants ar	igule	ux, c	alcite	?								
rie		4219-3980 BC cal											
catégorie	famille	types											
cat	fan	10	11	20	22	40	42	50	tota				
1	bouteille jarre	4		1		7		1	10				
2	marmite gobelet	1				2 2			3				
3	bol jatte grande jatte	1			1	2 2 2	1		3				
4	coupe écuelle plat	1	2		2				1 3				
	total	8	2	2	4	17	1	1	35				
	cuillère plat à pain												

14	Saint-Pierre	e-de-	Curt	ille-l	Hau	teco	mbe	(Sav	voie. F)
	biographie: N							\	
	graissants cr								
ie		3842	2-38	35	7		gewijk		
catégorie	famille	type	s			100			
cat	fan	10	20	22	30	40	50		total
1	jarre	5	2		2	1			10
2	marmite						1		1
3	bol grande jatte			1		1	2		1 3
4	écuelle			1					1
	total	5	2	2	2	2	3		16

15	Cohons-La	Verg	enti	ère (Haute	e-Ma	rne,	F)						
Bil	biographie: L	epag	e 19	84, 1	992									
Dé	graissants ca	alcair	es											
ie		434	3-37	09 B	C cal									
catégorie	famille	type	types											
cat	fan	10	11	20	22	40	42	60	total					
1	bouteille jarre	2				5		1	1 8					
2	marmite gobelet	4		1		5 2			10					
3	bol jatte grande jatte	2 1			3	3 9	1	1 2	5 6 12					
4	coupe écuelle assiette plat	1	1		3 2 2		1		12 3 2 4 1					
	total	10	1	2	10	24	3	5	55					
	plat à pain													

	lbiographie: P													
Dέ	égraissants à	la ca	Icite	ou ca	alcair	es	98%	, st	anda	ards	2%			
e e		Cou	che	V: 36	559-3	525	av.	J	C. (?	')				
ggo	famille	type	es											
categorie	fan	10	11	20	22	30	40	41	42	50	52	60	70	tota
1	bouteille jarre	1		1			1 20			7		2		30
2	marmite gobelet	1 2					4 2			1 4		3		11
3	bol jatte grande jatte				5		8 3 4			1 3 1		1 1		14
4	coupe écuelle assiette plat	1	1 1 1		3 4 7				2 3					1
	total	5	3	1	19		42	live (or	5	17		7		99
Bil	total plat à pain b Clairvaux- biographie: P	5 les-L étrec	3 acs	VII (Jura, met-l	Rey	nal		5, Ja	amm			al 20	99
Bil	total plat à pain b Clairvaux- biographie: P graissants ca	5 les-L étrec	acs quin, es ou	VII (Jura, met-l	Rey	nal		5, Ja	amm			al 20	99
Bil	total plat à pain b Clairvaux- biographie: P graissants ca	5 les-L étreo lcair	acs quin, es ou	VII (, Jamı u à la	Jura, met-l i calc	Rey ite	nal 99%	, st	5, Ja	amm	1%	eyna		99
Salegonie 90	total plat à pain b Clairvaux- biographie: P graissants ca	5 les-L étred ilcain type	acs quin, es ou	VII (. Jami u à la	Jura, met-l i calc	Rey ite	nal 99% 40		5, Ja	amm ards 50		eyna	70	99 06
Bil	total plat à pain b Clairvaux- biographie: P graissants ca	5 les-L étreo lcair	acs quin, es ou	VII (, Jamı u à la	Jura, met-l i calc	Rey ite	nal 99%	, st	5, Ja	amm	1%	eyna		99 06 tota
Bill Caregorie	total plat à pain b Clairvaux- biographie: P graissants ca propriée propri	5 les-L étrec ilcair type 10	acs quin, es ou	VII (Jamiu à la 20 2	Jura, met-Fi calco	Rey ite	99% 40 40 6	, st	42 2 9	amm ards 50 4	1%	eyna		999 006 total
Bill Caregorie	total plat à pain bl Clairvaux- biographie: P graissants ca grais	5 les-L étrec etrec type 10 13 1	acs quin, es ou es	VII (Jamiu à la 20 2	Jura, met-li calco	Rey ite	99% 40 40 6 4 7 2	, st	42 2 9 9	amm ards 50 4	1%	60 2		999 total 62 22 12 14 10
Bill Delication of the control of th	total plat à pain b Clairvaux- biographie: P graissants ca juite jarre marmite gobelet bol jatte grande jatte coupe écuelle	type 10 13 1 4 2 1 1	3 acs quin, es ou 1 1 1 1 1 1	VII (Jamiu à la 20 2	Jura, met-Fi calco	Rey iite	99% 40 40 6 4 7 2	, st	42 2 9	amm ards 50 4	1%	60 2	70	99

16	Ambérieu-e	n-Bı	ıgey	/-Le	-Ga	rdon	(Ai	n, F)						
Bil	biographie: V	Vernl	199	95										
Dé	Dégraissants non décrits													
Couche 40/42: 3795-3662 BC cal														
égol	Couche 40/42: 3795-3662 BC cal types 10 22 30 40 42 50 52 total													
cat	fan	10	22	30	40	42	50	52	total					
1	jarre				10				10					
2	marmite gobelet	1			1				1					
3	bol jatte grande jatte		1		1 3	1	1	1 1	2 3 4					
4	assiette		1			aleyin			1					
5	godet			1			har		1					
	total	1	2	1	15	1	1	2	23					

	plat à pain																									
17	c Clairvaux-	les-l	.acs	XIV	(Jura	a, F)																			
	biographie: F															90										
Dé	graissants à	la ca	lcite	ou c	alcai	res	99%	, star	idan	ds 1%						101										
rie		Cou	uche	.6										Ē.		Couche 3										
catégorie	famille	typ	es											catégorie	famille	type	es									
cate	fan	10	11	20	22	30	40	41 4	2 5	50 52	60	70	tota	cat	fan	10	11	20	22	30	40	41 4	2 50	52	60	tota
1	jarre	2					12			4	1		19	1	bouteille								1			1
_	marmite						2						2		jarre			1			17		3	3	1	22
2	gobelet			2			4			1	1		8		marmite gobelet	1					2 3	2			1	7
3	bol jatte	1		1	3		1		1				2		bol iatte	3			2		1		2	2		8
	coupe écuelle	2			2								3 2	3	grande jatte								1			1
4	assiette	1			1										coupe				2				Part I	Tes.		2
	plat	2	1						1				4	4	écuelle assiette	1	1									1
	total	8	1	3	7		20		2	5	2		48	4	plat	'	1									1
	plat à pain													E	total	5	2	1	5		23	2	3 4	2	2	49
orie	0		uche	5										+	cuillère											
catégorie	famille	typ										1	l	-	plat à pain	-										
8		10	11	20	22	30	-	41 4	2 5	50 52	60	70	tota	-	0	-	che	2								
1	bouteille iarre	2		1			1 8			1			12	tég	famille	type										
	marmite	-					2						2			10	11	20	22	30	40 4	11 4			60	total
2	gobelet			1			4			1			6		jarre	1					26		3		1	31
3	bol	1		1	3								5		marmite gobelet				2	1	1 2		1		1	7
_	jatte écuelle	1							1				2		bol	4	2		_	1	_	-				7
4	assiette		2		1								3	3	jatte	1	1		1	1	1		3 1	1		10
7	plat				1				1				2		grande jatte coupe				3				2	1		3
	total	4	2	3	6		15		2	4			36		écuelle	1		1					1			3 3 2
	cuillère plat à pain													4	assiette	1			1 2							2 2
Ф	proce point	Col	uche	1										5	plat godet				1							1
Jorie	<u>0</u>	typ		4										13	total	8	3	1	10	3	30		3 5	2	3	71
catégorie	famille	10	11	20	22	20	40	41 4	2 6	50 52	60	70	tota		plat à pain											
1	jarre	1	11	20	22	30	7	41 -		3	00	70	11			Cou	iche	1								
2.12	marmite	-					,			1			1	gor	famille	type	es									
2	gobelet			1			3	1		1	1		7	até	fam	10	11	20	22	30	40 4	11 4	2 50	52	60	total
3	jatte				1	1							2		bouteille								1		1	2
	grande jatte assiette	1			1				1	1			3	1	jarre	3					18				3	24
4	plat	2			1				1				3		marmite						2 4					2 8
	total	4		1	4	1	10	1	2	5 1	1		30	-	gobelet bol	1			3		4					4
	plat à pain													3	iatte	1				1	1		2			5
														3	grande jatte	1					1		4			6
														1	coupe écuelle	1			2				1			3 2
														4	assiette	1			,				1			2
														L	plat	2	4		3							9
															total	14	4		9	1	26		3 1		4	67
															cuillère											
															plat à pain											

_												
19	19 Lapalisse-Chez Duret (Allier, F)											
Bil	Bilbiographie: Liégard, Urgal 2000											
Dé	Dégraissants non décrits											
ie												
catégorie	famille	type	s									
cat	far	10	22	40	42	62	total					
1	bouteille jarre	1		3 4			3 5					
2	marmite			1			1					
3	jatte			1		1	2					
4	écuelle plat	2	1		1		2 2 2					
1	total	3	1	9	1	1	15					
	cuillère plat à pain											

20	20 Montmorot-Le Château (Jura, F)												
	biographie: P	***************************************	-		_			et Pé	etrea	uin 2	2005		
	Dégraissants à la calcite ou calcaires 93%, cristallin 7%												
	9							,,	- Comm				
catégorie	famille	type	pes										
cat	far	10	11	20	22	30	40	42	50	52	60	total	
1	bouteille						2					2	
	jarre						7		6		3	16	
2	marmite						5		2			7	
_	gobelet	2		2			2				1	7	
	bol	ME GAL			1	3						4	
3	jatte						1	1		1	1	4	
	grande jatte						1			1	2	4	
-	coupe écuelle	1			1			0				1	
1	assiette		1					2 2				3	
4	plat		1		4			2				1 3 3 7	
5	godet					1						1	
	total	3	2	2	6	4	18	7	8	2	7	59	
	plat à pain cuillère												

18	Chaley-L	a Ba	lme	à G	ontr	an (Ain,	F)				
Bil	lbiographie	: Tref	ffort,	Nic	od 19	999						
Dé	Dégraissants anguleux, calcite?											
rie												
catégorie	famille	type	es									
cat	fan	10	20	40	42	50	60	total				
1	bouteille jarre	2	1	2 2		2	1	6 4				
2	marmite	and di		1		Single		1				
3	jatte				2			2				
	total	2	1	5	2	2	1	13				

21	Lavans-lès	-Dole	-Mo	ulin-	Rou	ge (J	ura,	F)					
Bil	biographie: P	étrec	quin	1971	Pét	requi	n et	Pétrequ	uin 2005				
Dé	Dégraissants calcaires ou à la calcite 76%, cristallins 24%												
rie	or o												
catégorie	famille	types											
cat	far	10	11	20	22	30	40	42	total				
1	jarre			1			2		3				
2	marmite gobelet	1				1	1		2 1				
3	bol jatte grande jatte				3 2		1	1 2	4 3 2				
4	coupe écuelle plat	2	1		1 1 2			1	3 2 3				
	total	3	1	1	9	1	4	4	23				
	plat à pain cuillère												