

Un exemple d'utilisation de Syslat pour enregistrer de façon pérenne et exploiter des données anciennes : le PCR « Mourre de Sève » (Sorgues, Vaucluse)

Réjane Roure (Université Paul Valéry - Montpellier III - ASM, UMR5140, Montpellier)

Maeva Serieys (Service d'Archéologie du Département de Vaucluse, Avignon - ASM, UMR5140, Montpellier)

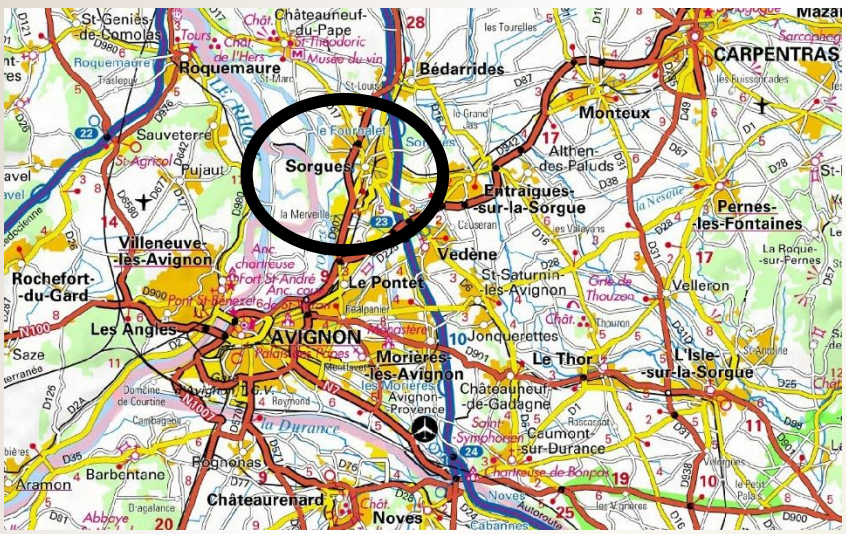
Pascal Marrou (Service Régional de l'Archéologie, DRAC PACA, Aix-en-Provence - UMR7299 - CCJ, Aix Marseille)



institut national de recherches archéologiques préventives



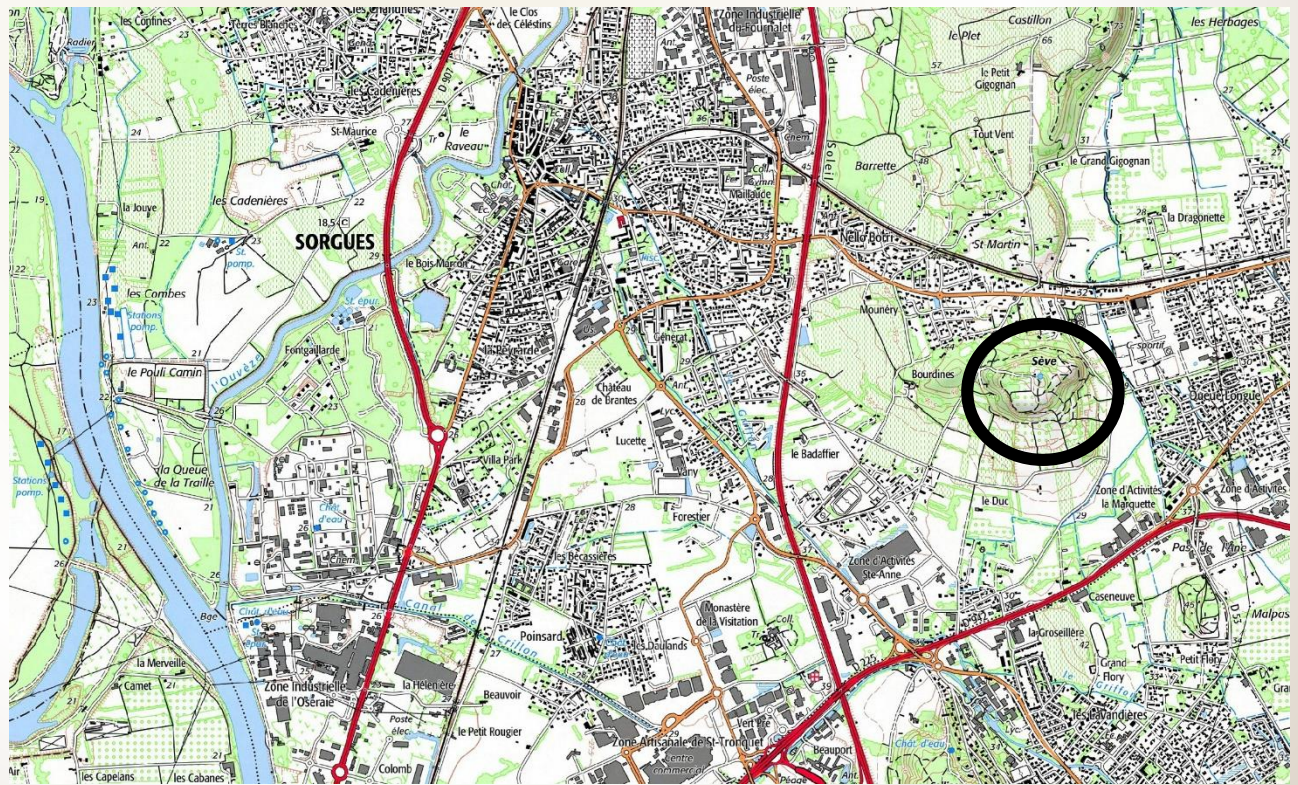
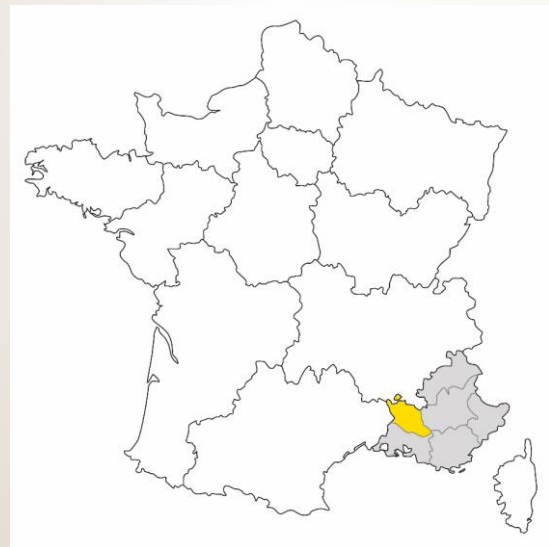
I) Etat des connaissances



1) Localisation géographique



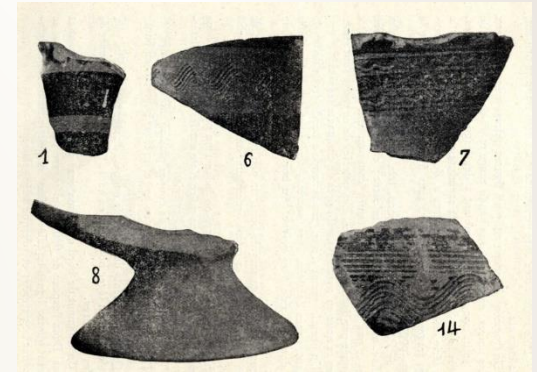
La colline du Mourre de Sèze le 24 août 2012 (photo : M. Olive)



I) Etat des connaissances

- Sagnier en 1891 : « *Sur la colline de Sève, moi-même, il y a quelques années, j'ai ramassé à pleines corbeilles des fragments de poterie antique...* »
- Sagnier en 1878 : il signale 3 enceintes sur la colline
- 1934 : S. Gagnière et P. de Brun
- 1952 : mention dans *Gallia*
- 1958-1959 : Guérin et Teissier reprennent les fouilles de Gagnière et de Brun de 1934
- 1973 : fouilles clandestines

2) Historique des recherches : les découvertes anciennes



I) Etat des connaissances

3) Historique des recherches : les recherches programmées (1974-1986)



- 1974 : P. Arcelin
- 1978-1983 : Ch. Arcelin-Pradelle
- 1984-1986 : L. Batut

- Soit 10 campagnes d'un mois chacune

I) Etat des connaissances



Extrait réduit du plan cadastral informatisé de
Sorgues au 1 : 2500^e
section CD01 parcelles 135, 136 et 162
(© BD Parcellaire V.1-2 - RGE de l'IGN)

3) Historique des recherches : les recherches programmées (1974-1986)



- emplacement des fouilles de 1974 et 1978
- emplacement des fouilles de 1981 à 1986
- emplacement des fouilles de 1979 à 1980
- zone supposée d'étendue du matériel de l'âge du Fer en 1980
- sommet, point géodésique
- limites des terrasses / ruptures de pentes
- sondages de 1978
- sondages de 1981

**Situation des zones de fouilles sur la colline
Le Mourre de Sève (Sorgues, 84)**
Plan : C. Arcelin-Pradelle (1980-1982) ; DAO : M. Marcel (2018)

I) Etat des connaissances

3) Historique des recherches : les recherches programmées (1974-1986)

Principaux acquis et originalité du Mourre de Sève

Un vaste dépotoir ? (1974, 1978, 1979, 1980, 1981...)

Une zone à vocation artisanale (1980)

Des indices de production de céramique grise monochrome (1981)

Des fosses à cuisson de CNT ? (1982)

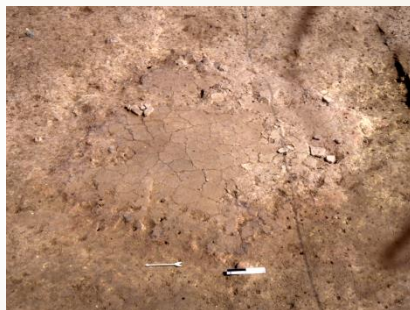
Un quartier urbanisé (1983-1986)



Fosse découverte en 1981 et contenant les fragments de céramique grise monochrome surcuits, les scories et les parois de four en torchis (photo : Ch. Arcelin-Pradelle)



Le dépotoir en cours de fouille en 1978 (photo : Ch. Arcelin-Pradelle)



La plaque foyer découverte en 1980 (photo : Ch. Arcelin-Pradelle)



L'un des « fours » à CNT découvert en 1982 (photo : Ch. Arcelin-Pradelle)



Apparition des premières structures bâties en 1983 (photo : Ch. Arcelin-Pradelle)

I) Etat des connaissances

4) Historique des recherches : le Projet Collectif de Recherche (2013-...)

1986 : fin des opérations sur le terrain

1986 à 1990 : nombreuses tentatives appuyées par le Service régional de l'archéologie, le Service archéologique du département et la commune de Sorgues pour constituer une équipe chargée de publier les résultats des fouilles.

Déménagement des collections au dépôt de la Villasse à Vaison-la-Romaine.

2011 :

Début d'une étude documentaire pour accompagner le reconditionnement (2011, 2013)



Etat des caisses de mobilier lors de la première visite au dépôt de La Villasse (photo : P. Marrou)

I) Etat des connaissances

4) Historique des recherches : le Projet Collectif de Recherche (2013-...)

Depuis 2013 :

- Etude documentaire transformée en PCR (but : publication des résultats des fouilles)
- Constitution d'une équipe pluridisciplinaire

Implication PCR	Nom
pilotage du projet	Pascal Marrou, Maeva Serieys
céramologie : tri et inventaire préalable	Réjane Roure, Pascal Marrou, Maeva Serieys
céramologie : céramique peinte à pâte claire	Cécile Moulin
céramologie : céramique commune tournée	Anne-Marie Curé
céramologie : céramique non tournée	Ericka Sheyi Seki
céramologie : amphores	Federica Sacchetti, Jean-Christophe Sourisseau
terre crue	Mélanie Marcel, Claire-Anne De Chazelles
métal et <i>instrumentum</i>	Benjamin Girard
matériel de mouture / macro-outillage	Luc Jaccottey, Sylvie Cousseran-Néré

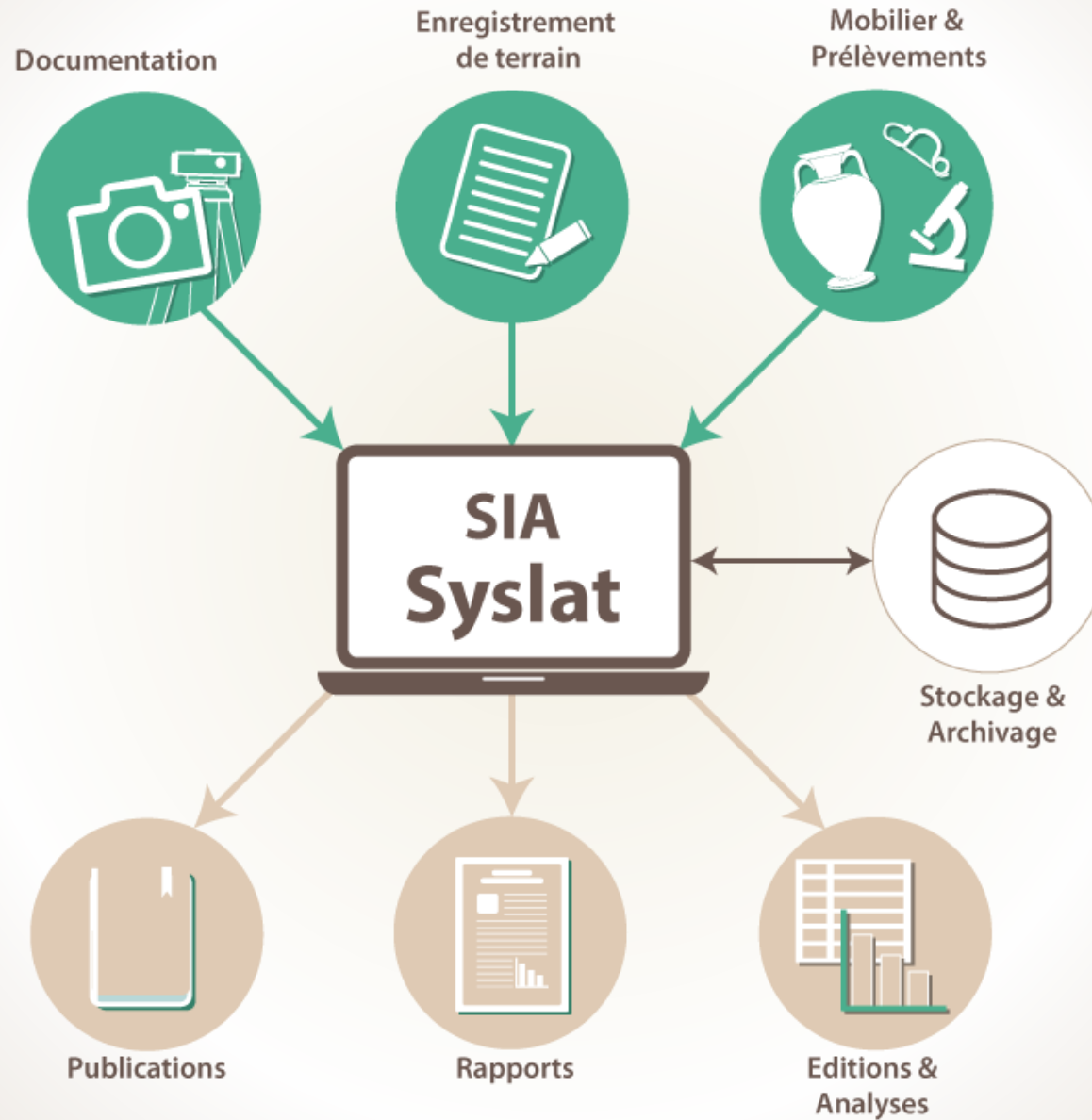
I) Etat des connaissances

4) Historique des recherches : le Projet Collectif de Recherche (2013-...)

Implication PCR	Nom
archéozoologie	Aurélien Creuzieux
carpologie	Rachël Pinaud-Querrac'h, Núria Rovira
anthracologie	Carine Cenzon Salvayre
inventaire, numérisation et vectorisation des archives de fouilles	Florence Meier-Olive, Mélanie Marcel
recherches en archives	Agnès Verbrugge
informatisation des données dans Syslat	Réjane Roure, Maeva Serieys, Pascal Marrou, Mélanie Marcel, Frédéric Terziano
diagramme stratigraphique	Réjane Roure, Maeva Serieys, Pascal Marrou
topographie, photos	Michel Olive, Georges Lemaire
prospection pedestre	Delphine Isoardi, Maeva Serieys, Pascal Marrou
prospections géophysiques	Yoann Quesnel
géomorphologie	Clément Bouterin

II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

1) Les raisons du choix



La céramique : tri, inventaire et reconditionnement

(Réjane Roure, Pascal Marrou, Maeva Serieys)



Fragments décorés de *céramique grise monochrome* et de *CNT* du Mourre de Sève
(photos : C. Arcelin-Pradelle et M. Olive)



Session de travail au dépôt archéologique de La Villasse
(photo : H. Desgarniers-Dryard)



Fragments de *bucchero nero* et de *coupe attique* du Mourre de Sève
(photos : M. Serieys)



II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

L'enregistrement dans Syslat : les années deviennent des zones

(Réjane Roure, Pascal Marrou, Maeva Serieys)

Année	Zone / Secteur	US d'origine	US Syslat	1980		Surface B05	80050					
1974	Sondage 1	00	74100	1980		Couche B05	80051	1983	27	83027	Epaisseur de couche sous 029 (= 83029), dans l'espace entre murs 010 (= 83010), 011 (= 83011), 020 (= 83020)	
1974	Sondage 1	Surface et couche 01	74101	1980		B05 fosse a	80052					
1974	Sondage 1	Surface et couche 02	74102	1980		B05 fosse b	80053					
1974	Sondage 1	Surface et couche 03	74103	1980		B05 fosse c	80054					
1974	Sondage 1	Surface et couche 04	74104	1980		B05 fosse d	80055	1983	28	83028	Plaque foyer de la surface 029 (= 83029)	
1974	Sondage 1	Surface et couche 05	74105					1983	29	83029	Surface de la couche 027 (= 83027)	
1974	Sondage 1	Surface et couche 06	74106	1981	Est	HS	81000	1983	30	83030	Surface sous 023 (= 83023), en pente, à l'ouest de 013 (= 83013), au sud de 014 (= 83014)	
1974	Sondage 1	Surface et couche 07	74107	1981	Est	Structure 1	81001					
1974	Sondage 1	Surface et couche 08	74108	1981	Est	Structure 2	81002	1983	31	83031	Couche sous 030 (= 83030), arrêtée à un niveau artificiel (Z = 110)	
				1981	Est	Structure 3	81003	1983	32	83032	Suite de la couche 031 (= 83031), sous Z = 110	
				1981	Est	Structure 4	81004	1983	33	83033	Mur de direction E.-O., entre les murs 013 (= 83013) et 025 (= 83025)	
				1981	Est	Structure 5	81005					
				1981	Est	Surface 01	81010	1983	34	83034	Sol ? Entre murs 012 (= 83012), 033 (= 83033) et 025 (= 83025).	
				1981	Est	Couche 01	81011					
				1981	Est	Couche B02	81021	1983				
				1981	Est	Couche B03	81031					



L'enregistrement de la céramique : module CER (Réjane Roure, Pascal Marrou, Maeva Serieys)

Syslat-Terminal 5

Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide Marquage 11:40:49

US 80021 CTF saisir CCOM saisir AMPH saisir CNT saisir

Code Zone MS 80

parcelle 856

CTF	saisir	CCOM	saisir	AMPH	saisir	CNT	saisir
bucchero	3 1	com-mas	1 1	a-mas	341 12	CNT-Pro	2041 188
attique	4 1	pâte-cl.	15 1	a-gre	11 1	CNT-Ber	7 1
grec-or	3 1	com-etr	6 1	a-autres	7 1		
cl.-peinte	17 1			a-pun	1 1		
gris mono	732 109			a-mgr	42 1		
				a-etr	87 1		
				a-mnm	73 1		

verifier TOTAUX

NB-TOT	3397	324
C-T-F	759	113
C-COM	22	3
AMPH	562	18
C-N-T	2048	189
DOL	6	1
AUTRE	0	0
vaisselle	2829	305

Secteur Année 1980

Fait

Ensemble DPT80021

Entité B02-B03

datation standard cer formation portoir MâJ

TPQ TPC TPF

(+25) TAQ TAC TAF

(+50) Phase

exclue des stats

Périodes Remarques

A-ETR : différents types de pâtes

contexte état de la saisie en cours terminée validée

homogène serré à dominante homogène

homogène lâche hétérogène indatable

photos documents

Réglage Saisie NFR NMI

Auteurs

hauteur lignes

saisie 12/11/2014 correction 17851

Navigation 80021 Aide Palettes

SITE ZONE US FAIT ENS ENT

PHOTO DOC RAPPORT MON XY

MOBI CER TYPOCER OBJ PRL

CARPO OS FAUNE DICOS COORD

DICOCER DICOMON DICOBJ MENU

Informations générales

Langue

bib.utilisée: BIB-STANDARD

Préférences bulles d'aides ON

Serveur/Site/Fichier en ligne: Huma-Num/MS/CER

Version 5.5.09

Sélection

toutes zones

nb.fiches 260 sens du tri

Envoyer cette fiche sur

Accès et Fonctions

Recherche par Zone mise en page

Gestion CÉRAMIQUES

Nouvelle fiche @N enregistrer @S

Reset @K enregist. auto

MâJ auto créer fiche dans

Édition

MS_CER_80021

Veille Quitter

II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

2) Mobilier et prélèvements

L'enregistrement de la céramique : module TYPOCER (Réjane Roure, Pascal Marrou, Maeva Serieys)



Syslat - Terminal 5

Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide Marquage 11:26:50

US 80021 Code MS Zone 80 Secteur Année 1980 TPQ -500 TAQ -475 TPT -475 TAT -450

Fait Ensemble DPT74001 Entité B02-B03 Phase Périodes

vignettes id_sig 80021 parcelle 856

typologie	catégorie	forme	type	compl.	bord	fond	anse	décor	tesson	illustr.	Remarques
attique à fig. rouges		coupe	AT-FR ind.				1				GR-MONO indét. : sur les 26 fonds, il y a 19 pieds. A-ETR : 1 tesson indét. peint. CNT-PRO A1 : 1 b + 2 t isolés dans la boîte objets (faisselle). CNT-PRO C7c : 1 b décoré isolé dans la boîte objets. CNT-PRO indét. : 1 carène décorée atypique + 18 fgts décorés (traits + cercles) d'une probable même urne
attique à vernis noir		coupe	AT-VN ind.				1				
claire massaliète		fond annulaire	CL-MAS ind.			1					
claire peinte		urne	CL-MAS 510	1							
claire peinte		cruche	CL-MAS ind.						9		
commune étrusque		coupe	COM-ETR ind.	1							
grecque orientale		kylix	GREC-OR KyB2	1			1				
grise monochrome		canthare	GR-MONO 11a				1				
grise monochrome		coupe	GR-MONO 2	40							
grise monochrome		coupe carénée	GR-MONO 3	33					4		
grise monochrome		coupe	GR-MONO 5	11	12	8			4		
grise monochrome		jatte	GR-MONO 6						1		
grise monochrome		oenoché	GR-MONO 8	6			4		9		
grise monochrome		urne	GR-MONO 9	3							
grise monochrome		autre	GR-MONO ind.	16	26			5			
cér. non tournée Berre		coupe à anses	CNT-BER A2		1						
cér. non tournée Provence		faisselle	CNT-PRO A1	1					2		
cér. non tournée Provence		coupe	CNT-PRO C1	19							
cér. non tournée Provence		coupe	CNT-PRO C2	17							
cér. non tournée Provence		coupe	CNT-PRO C3	10							

exclue des stats ? état de la saisie en cours terminée validée illustrations photos documents dessinée

saisie 12/11/2014 correction 18729

Navigation 80021 Aide Palettes Informations générales Sélection

Langue bib.utilisée: BIB-STANDARD Préférences bulles d'aides ON Serveur/Site/Fichier en ligne: Huma-Num/MS/TYPOCER Version 5.5.09

Gestion TYPOLOGIE CÉRAMIQUES Nouvelle fiche @N enregistrer @S Corriger créer fiche dans Reset @K enregistr. auto M à J auto Dicocer MS_TYPOCER_80021 Veille Quitter

II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

2) Mobilier et prélèvements

La céramique : inventaire et tableaux de synthèse

(Réjane Roure, Pascal Marrou, Maeva Serieys)



Editions & Analyses

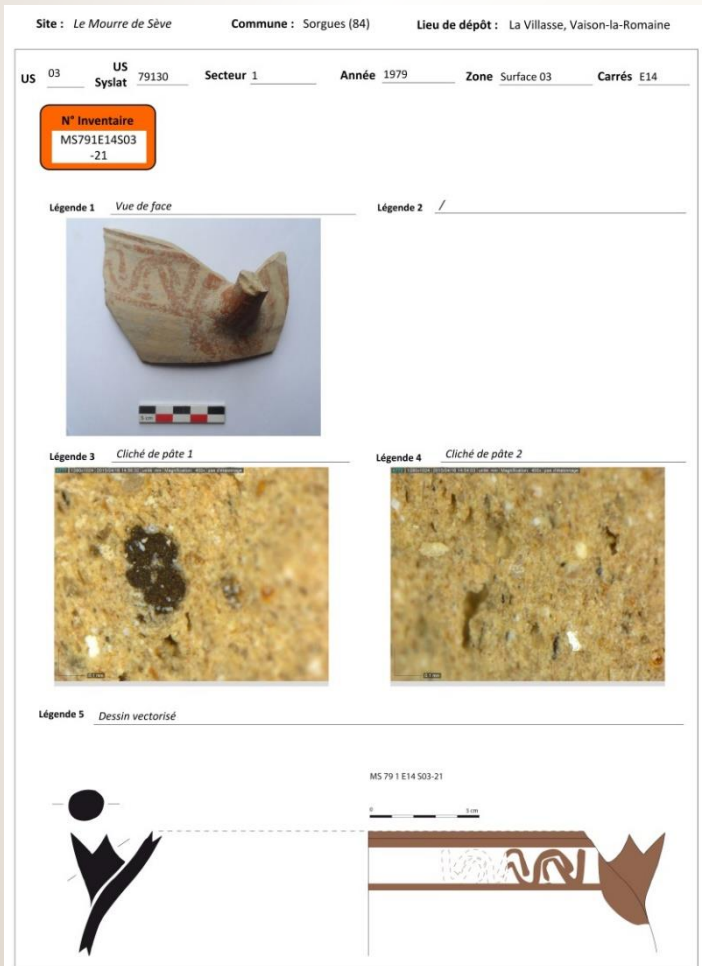
Catégorie	NR			NMI		
	nb	% / tot.	% / grp.	nb	% / tot.	% / grp.
bucchero	47	0,10%	0,11%	26	0,46%	0,53%
grec-or	47	0,10%	0,11%	29	0,52%	0,59%
gris mono	7096	14,79%	17,07%	1191	21,29%	24,22%
attique	35	0,07%	0,08%	23	0,41%	0,47%
pseudo-at	6	0,01%	0,01%	5	0,09%	0,10%
ib-peinte	1	0,00%	0,00%	1	0,02%	0,02%
cl.-peinte	303	0,63%	0,73%	79	1,41%	1,61%
camp-a	3	0,01%	0,01%	3	0,05%	0,06%
autres fines	11	0,02%	0,03%	4	0,07%	0,08%
tournée fine	7549	15,74%	18,15%	1361	24,33%	27,68%
pâte-cl.	545	1,14%	1,31%	96	1,72%	1,95%
autres com	174	0,36%	0,42%	37	0,66%	0,75%
com-etr	62	0,13%	0,15%	26	0,46%	0,53%
com-mas	16	0,03%	0,04%	12	0,21%	0,24%
com-itagr	61	0,13%	0,15%	6	0,11%	0,12%
com-gre	38	0,08%	0,09%	14	0,25%	0,28%
com-ib	1	0,00%	0,00%	1	0,02%	0,02%
cct-lor	1	0,00%	0,00%	1	0,02%	0,02%
tournée commune	898	1,87%	2,16%	193	3,45%	3,91%
CNT-Pro	31853	66,41%	76,61%	3200	57,19%	65,08%
CNT-Ber	1356	2,83%	3,26%	167	2,98%	3,40%
autres CNT	9	0,02%	0,02%	1	0,02%	0,02%
non tournée	33218	69,25%	79,89%	3368	60,20%	68,50%
Total vaisselle	41576	86,86%	100,00%	4917	87,98%	100,00%

Catégorie	NR			NMI		
	nb	% / tot.	% / grp.	nb	% / tot.	% / grp.
a-etr	1045	2,18%	19,92%	143	2,56%	26,00%
a-mnm	894	1,86%	17,04%	95	1,70%	17,27%
a-mas	2624	5,47%	50,03%	203	3,63%	36,91%
a-gre	88	0,18%	1,68%	18	0,32%	3,27%
a-mgr	513	1,07%	9,78%	66	1,18%	12,00%
a-pun	5	0,01%	0,10%	2	0,04%	0,36%
a-autres	76	0,16%	1,45%	23	0,41%	4,18%
Amphores	5245	10,93%	100,00%	550	9,83%	100,00%
dolium	967	2,02%	100,00%	110	1,97%	100,00%
dolium	967	2,02%	100,00%	110	1,97%	100,00%
autre	90	0,19%	100,00%	13	0,23%	
autre	90	0,19%	100,00%	13	0,23%	100,00%
TOTAL	47967			5595		



L'exploitation des données sur la céramique : études spécialisées

La céramique peinte à pâte claire (Cécile Moulin, docteur Lyon-ARAR)



La céramique commune tournée (Anne-Marie Curé, docteur ASM)

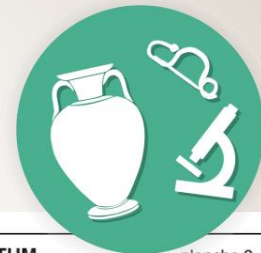
La céramique non tournée de Provence occidentale (CNT-PRO) (Ericka Sheyi Seki, doctorante ASM)



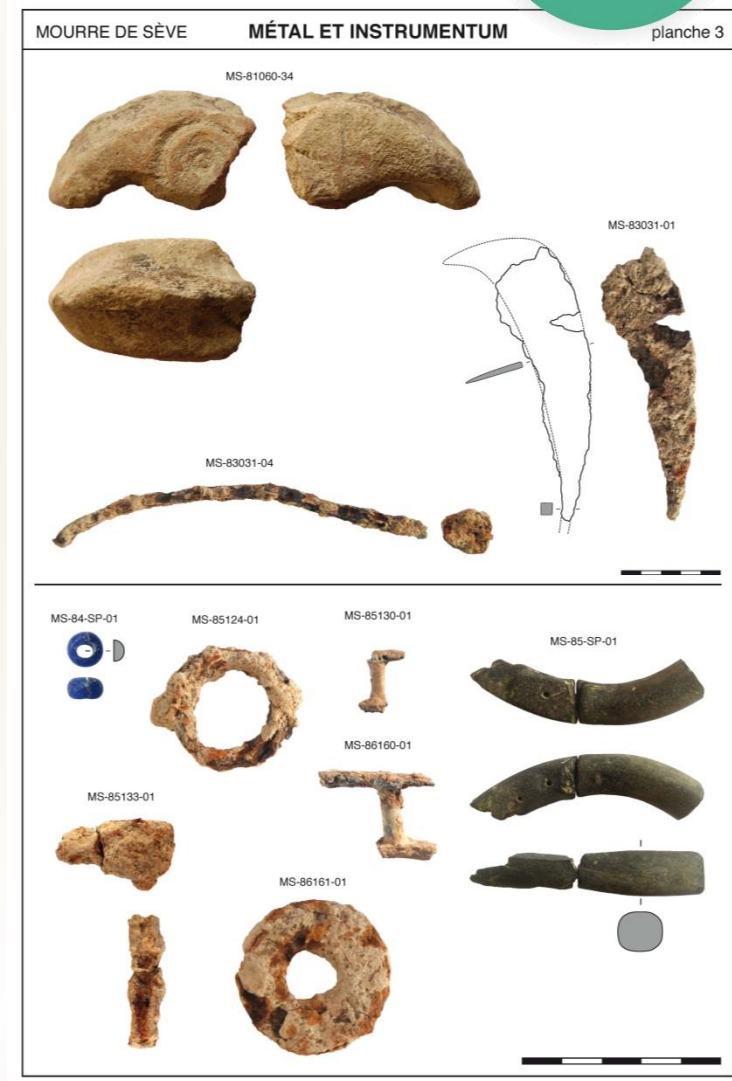
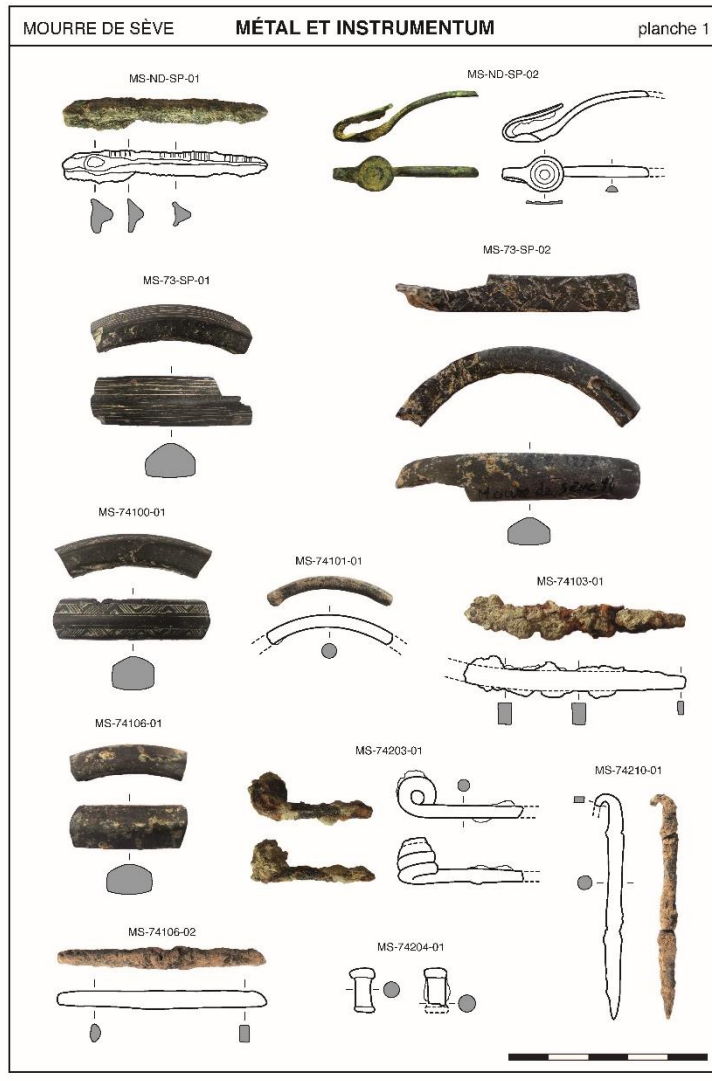
Les amphores (Federica Sacchetti, SRA PACA-CCJ et Jean-Christophe Sourisseau, AMU-CCJ)

II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

2) Mobilier et prélèvements



L'étude de l'*instrumentum* (Benjamin Girard, associé CC)



II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

2) Mobilier et prélèvements

L'enregistrement du mobilier : module MOBI

(Benjamin Girard, associé CCJ
Mélanie Marcel, docteur ASM)



Syslat-Terminal 5

Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide Marquage 13:53:17

US 81021 Code MS Zone 81 Secteur Est Année 1981 TPQ TAQ TPM TAM

Fait Ensemble DPT80021 Entité B02-B03 Phase Périodes TPF TAF

portoir céramique parcelle 856 P-bronze bronze (ou autre alliage cuivreux)

2192 fr. de céramique 1 épingle en bronze (81021-01)
1 fibule en bronze (81021-02)
1 barre en bronze (81021-04)

P-prl P-faune faune mobifaune P-fer fer

1 virole en fer (81021-08)
1 pointe en fer (81021-09)
1 scorie en fer

P-terre terre 1 outil en terre cuite (81021-05)
1 rondelle en terre cuite (81021-06)
1 rondelle en terre cuite (81021-07)

P-pierre pierre

P-plomb plomb P-verre verre

1 perle en verre (81021-03)

P-os os (objets en os ou autre matière dure animale) P-monnaies monnaies

P-divers divers Remarques Auteurs

exclue des stats ? état de la saisie en cours X terminée validée

photos documents

saisie 16/04/2021 correction 19089

Navigation Aide Palettes Informations générales Sélection Gestion MOBILIERS

SITE ZONE US FAIT ENS ENT
PHOTO DOC RAPPORT MON XY
MOBI CER TYPOCER OBJ PRL
CARPO OS FAUNE DICOS COORD
DICOCER DICOMON DICOBJ MENU

Langue Français bib.utilisée: BIB-STANDARD Aide

Préférences bulles d'aides ON

Version 5.5.09

Serveur/Site/Fichier en ligne : Huma-Num/MS/MOBI

toutes zones >D D T Z F

nb.fiches 169 sens du tri

Envoyer cette fiche sur

Accès et Fonctions Recherche par Zone mise en page

Gestion MOBILIERS

Nouvelle fiche @N enregistrer @S

Reset @K [x]enregistr. auto

[x] MàJ auto créer fiche dans

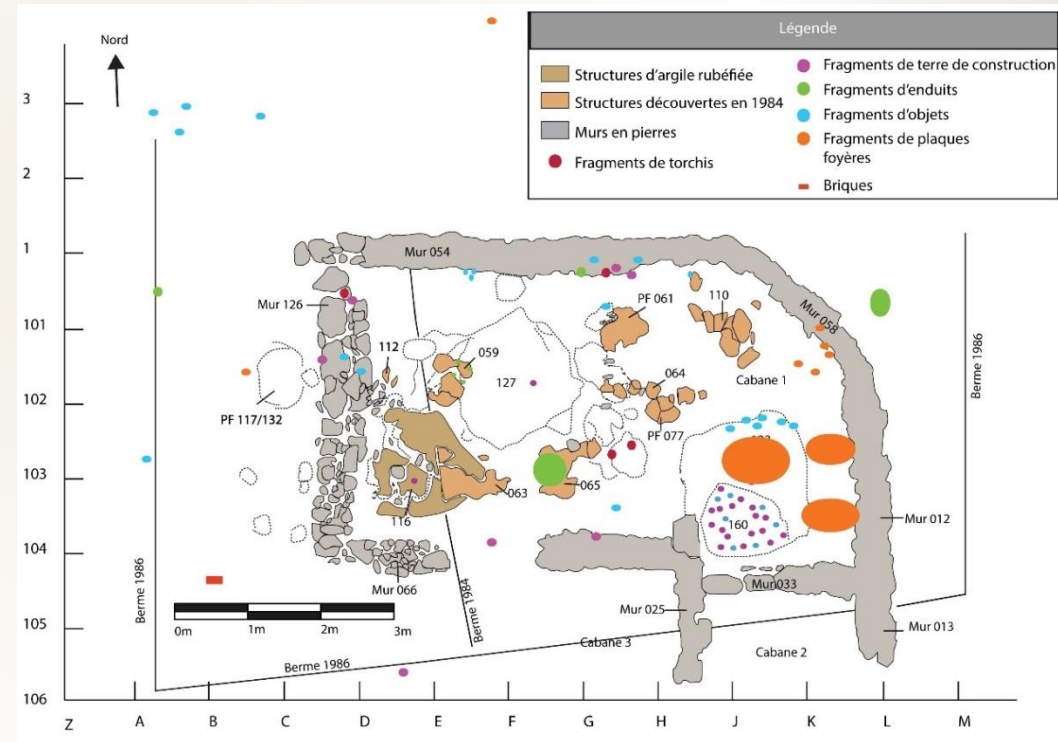
Édition

MS_MOBI_81021 Veille Quitter



L'étude de la terre crue

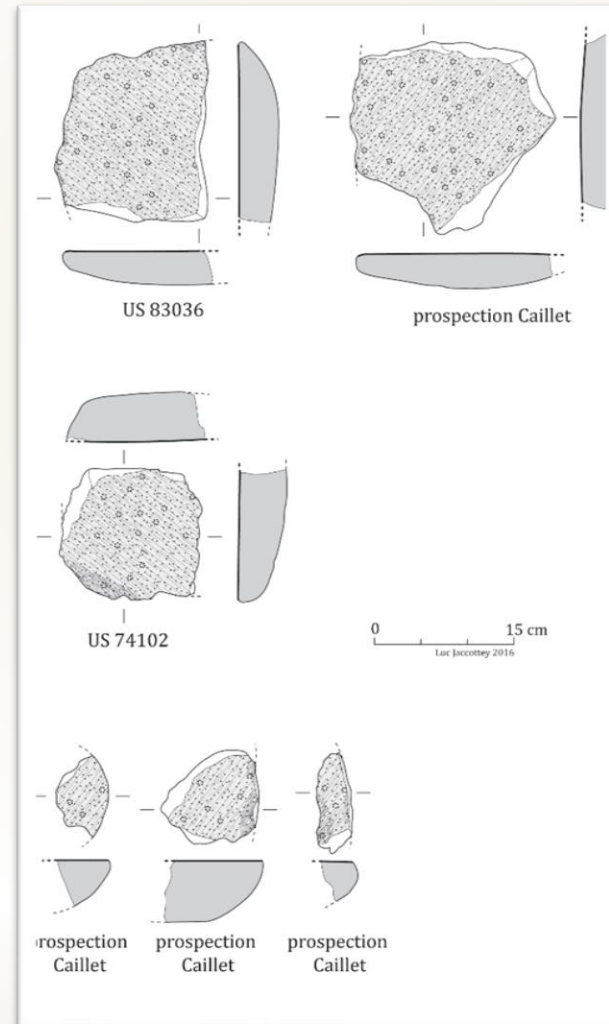
(Mélanie Marcel, docteur ASM, et Claire-Anne De Chazelles, CNRS-ASM)



*Spatialisation du secteur de la cabane 1 de l'ilot II
(DAO : M. Marcel)*



L'étude du matériel de mouture (Luc Jaccotey, Inrap-Chrono-environnement et Sylvie Cousseran-Néré, Inrap-Trajectoires)



II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

2) Mobilier et prélèvements

L'enregistrement de l'*instrumentum* : module OBJ (Benjamin Girard, associé CCJ)



Syslat-Terminal 5

Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide Marquage 09:41:22

Inventaire **obj-74203-01** US 74203 Code MS Zone 74 Secteur 2 Année 1974 Périodes Âge du Fer

numéro Fait Ensemble DPT74001 TPQ TAO Phase

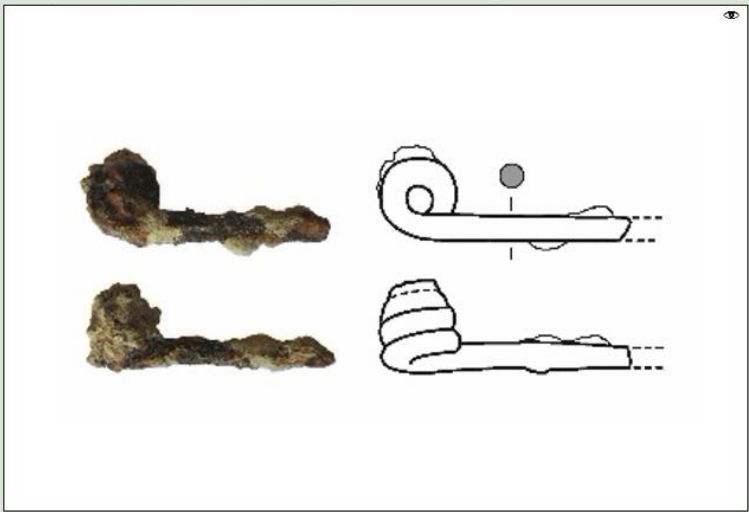
Entité parcelle 847

matière fer dimensions "long. cons. 31 mm ; sect. 3 mm ; diam. 9 mm

type métal

description Mobilier (fig.) (non ill.) limiter aux dessins
fragment de ressort bilatéral (2 spires conservées), fragment d'ardillon

Commentaire



objet fibule identifier coordonnées num X Y Z Auteurs Benjamin Girard

fonction vêtement id. sélection portoir datation de l'objet TPO TAO importer la date de formation de l'Us

domaine effacer id_sig 74203 exclue des stats état de la saisie en cours terminée validée

saisie 17/04/2021 correction 18734

Navigation 74203 Aide Palettes

SITE	ZONE	US	FAIT	ENS	ENT
PHOTO	DOC	RAPPORT	MON	XY	
MOBI	CER	TYPOCER	OBJ	PRL	
CARPO	OS	FAUNE	DICOS	COORD	
DICOCER	DICOMON	DICOBJ	MENU		

Informations générales

Langue Français

bib.utilisée: BIB-STANDARD Aide

Préférences bulles d'aides ON

Serveur/Site/Fichier en ligne : Huma-Num/MS/OBJ Version 5.5.09

Sélection

toutes zones

nb.fiches 119 sens du tri

Envoyer cette fiche sur

Accès et Fonctions

Recherche par Zone mise en page

Gestion OBJETS

Nouvelle fiche ©N enregistrer ©S

reset ©K enregistr. auto

album ©B MàJ auto

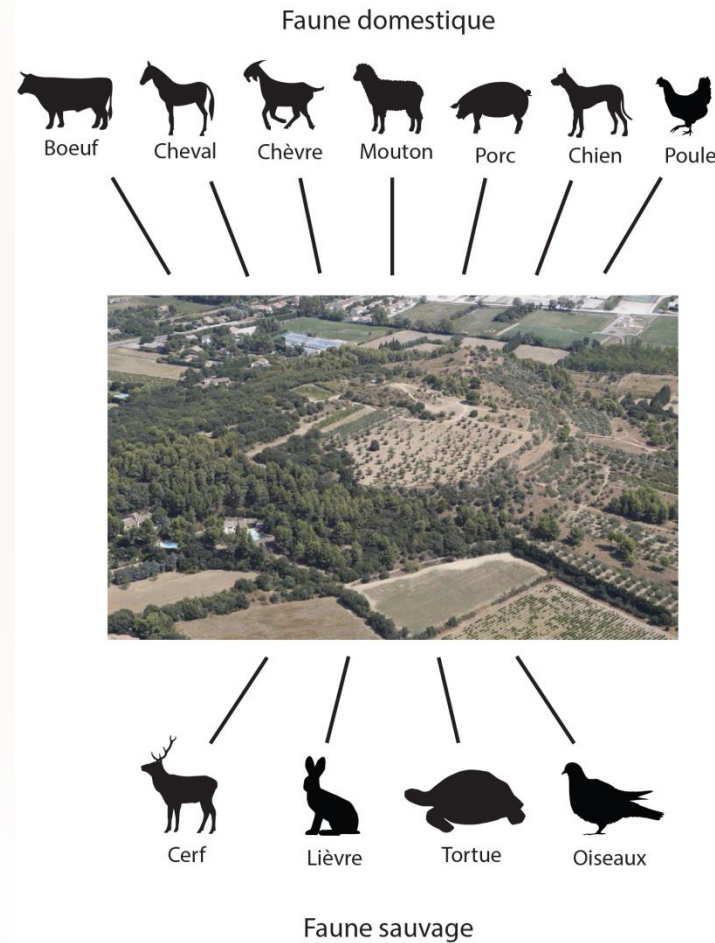
Édition

MS_OBJ_obj-74203-01

Veille Quitter



L'étude de la faune (Aurélien Creuzieux, docteur ASM)



*Espèces animales découvertes sur le site du Mourre de Sève au Premier âge du Fer
(DAO : A. Creuzieux ; photo : M. Olive)*

II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

2) Mobilier et prélèvements

L'enregistrement de la faune : module FAUNE (Aurélien Creuzieux, docteur ASM)



Syslat-Terminal 5

Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide Marquage 10:08:10

Us 81021 Code MS Zone 81 secteur Est Année 1981 TPQ TAQ Périodes

portoir Fait Ensemble Entité

parcille Phase

NR	saisir	type	nombre	NMI	saisir	type	nombre	poids (kg)	NR-total
Ovicaprinés Ovis-Capra Tête			47	Grands Bovidés Boeuf ADULTE			1	200	182
Ovicaprinés Ovis-Capra Membre-antérieur			4	Grands Bovidés Boeuf JEUNE			1	110	97
Ovicaprinés Ovis-Capra Membreindet			6	Groupe Microfaune ADULTE			1	0	8
Grands Bovidés Boeuf Axial			2	Lagomorphes Lièvre ADULTE			1	2	407
Suidés Porc Tête			2	Ovicaprinés Ovis-Capra Adulte1			1	17	87
Ovicaprinés Ovis-Capra Membre-postérieur			4	Ovicaprinés Ovis-Capra Adulte2			1	17	10
Ovicaprinés Ovis-Capra Métatarse			1	Ovicaprinés Ovis-Capra JEUNE			1	11	6
Ovicaprinés Ovis-Capra Métacarbe			1	Suidés Porc Adulte3			1	50	2
Ovicaprinés Ovis-Capra Phalange			6						405
Grands Bovidés Boeuf Tête			4						2
Lagomorphes Lièvre Tarse			2						2
Lagomorphes Lièvre Phalange			2						2
Suidés Porc Membre-postérieur			1						2
Grands Bovidés Boeuf Membre-antérieur			1						2
Groupe Taille Petite Axial			1						2
Lagomorphes Lièvre Membreindet			3						2
Ovicaprinés Ovis-Capra Axial			0						2

MàJ NR Export NR MàJ NMI Export NMI

traces-découpes 1 traces-carn NR-indét 85 NR-brulés 2 mettre à jour les totaux auto

Remarques Fragmenté

exclue des stats ? état de la saisie encours terminée validée

Navigation 81021 Aide Palettes

Navigation: SITE, ZONE, US, FAIT, ENS, ENT, PHOTO, DOC, RAPPORT, MON, XY, MOBI, CER, TYPOCER, OBJ, PRL, CARPO, OS, FAUNE, DICOS, COORD, DICOCER, DICOMON, DICOBJ, MENU

Informations générales: Langue Français, bib.utilisée: BIB-STANDARD, Préférences, bulles d'aides ON, Serveur/Site/Fichier en ligne: Huma-Num/MS/FAUNE, Version 5.5.09

Sélection: toutes zones, nb.fiches 155, sens du tri, Envoyer cette fiche sur, Accès et Fonctions, Recherche par Zone, mise en page

Gestion FAUNE: Nouvelle fiche CN enregistrer CS, Reset CK, enregistr. auto, MÀJ auto, BIBLIOTHÈQUES, Édition, perso_FAUNE_81021, Veille, Quitter

L'enregistrement de la faune : module OS (Aurélien Creuzieux, docteur ASM)



Syslat - Terminal 5

Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide Marquage 10:11:09

US 81021 Inventaire os-81021-1 Code MS Zone 81 Secteur Est Année 1981 TPQ TAQ

Nombre 1 Fait Ensemble DPT80021 Entité B02-B03 Périodes

pathologie parcelle 856 fourchette Phase

coordonnées Num X Y Z

espèce Ovicaprinés Ovis-Capra os Tête dent isolée Illustration

taphonomie typeDent Incisive l inf liste des photos

synostose ou usure fragmentation Entier

âge ADULTE >OS >DENT latéralité Droit mesures mettre à jour

diagnose sexe bords Circonférence

exclue des stats ?

mesures

stries sens

découpe manufacture

marques

état de la saisie en cours X terminée validée

mémo Carré E4 portoir

saisie 24/10/2017 correction 19318

Navigation 81021 Aide Palettes

Informations générales

Langue bib.utilisée: BIB-STANDARD Aide

Préférences bulles d'aides ON

Version 5.5.09

Serveur/Site/Fichier en ligne : Huma-Num/MS/OS

Sélection

toutes >D D T Z F

toutes zones

nb.fiches 2322 sens du tri

Envoyer cette fiche sur

Accès et Fonctions

Recherche par Zone mise en page

Gestion OS

Nouvelle fiche ©N Enregistrer ©S

Dupliquer Reset ©K

MàJ auto enregistr. auto

BIBLIOTHÈQUES

MS_OS_os-81021-1

Veille Quitter

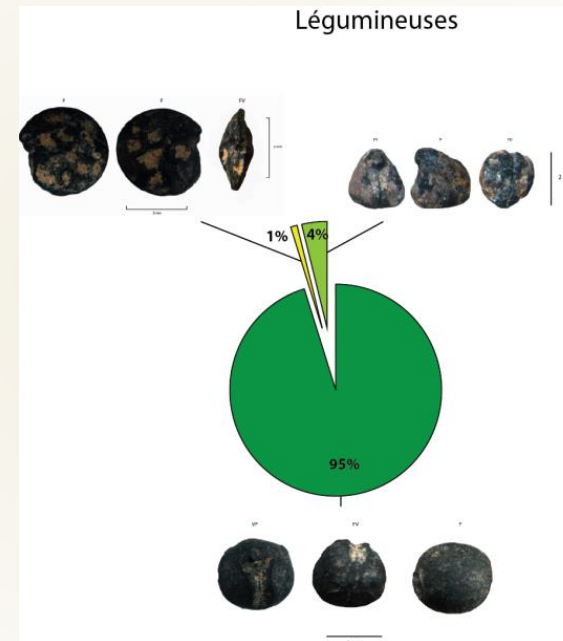
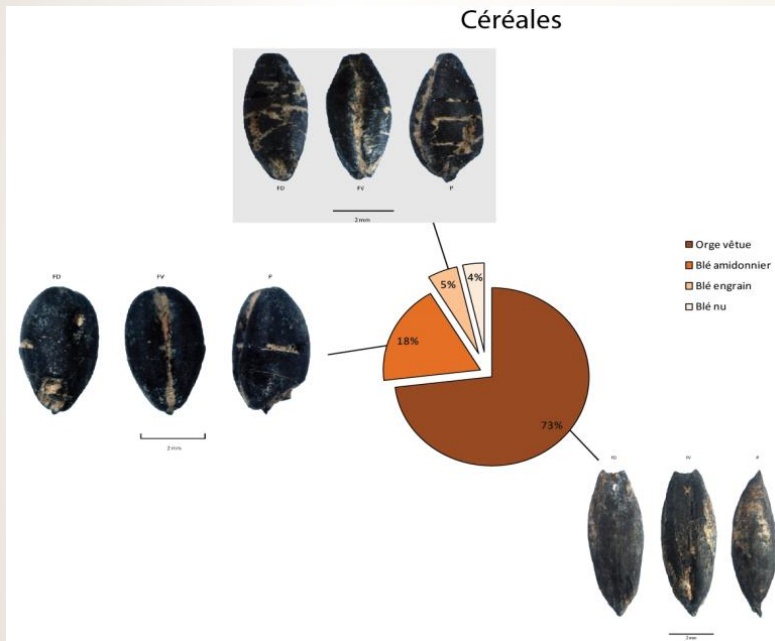
II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

2) Mobilier et prélèvements



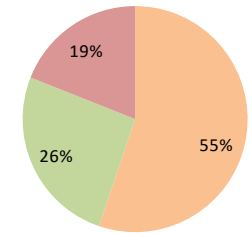
L'étude des graines

(Râchel Pinaud-Querrac'h, docteur ASM et Núria Rovira, UPV-ASM)



Composition de l'assemblage :

céréales légumineuses fruits



Pois cultivé
Ers
Lentille cultivée

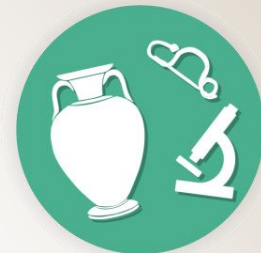
Les graines du Mourre de Sève, présentées ici, ont été retrouvées principalement dans le dépotoir (photo : R. Pinaud-Querrac'h)

Des pépins de raisin du Mourre de Sève (photo : R. Pinaud-Querrac'h)



II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

2) Mobilier et prélèvements



L'enregistrement des graines : module PRL (Râchel Pinaud-Querrac'h, docteur ASM et Núria Rovira, UPV-ASM)

Syslat-Terminal 5

Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide Marquage 10:00:20

US 83027 Inventaire 83027-1 Code MS Zone 83 Secteur Z Année 1983 TPQ -500 TAQ -450

page 1 sur 1 Fait Ensemble PCE83101 Entité Îlot 1 MâJ Topo Périodes

AutresUs FormePri NbLitres volume Localisation test groupe Phase

Disciplines = vol. global de l'Us Carrés 0104, 0105, 0106, P104, P106, P107, P108, Q105 et R105 NB

Disciplines visées Nmm Malacofaune = m Archéomagnétisme = am Anthracologie = a Macrofaune = f Micromorphologie = mm Ichtyologie = i Microfaune = mf Carbone 14 = c14 Palinologie = pl Pédologie/Sédimentologie = p Expérimental = ex Carpologie = c Dendrochronologie = d Autre type = x

Prélèvement par tamisage maille colonne flottation

c-5mm		f-5mm
c-4mm		f-4mm
c-2mm		f-2mm
c-1mm	X	f-1mm
c-0.5mm		f-0.5mm
c-autre		f-autre

Prélèvement manuel manuel précisions

Us non traitée NbSacs Portoirs En Cours

état de la saisie en cours terminée validée parcelle 853

Tri et stockage

	PRELEVEMENTS TRIÉS	
	mailles	portoirs
Anthracologie		
Ichtyologie		
Palinologie		
Carpologie	4+1	
Malacologie		
Faune		
Péd/Sédi/Micromorph		
Microfaune		
Expérimental		
Autre		

	NON TRIÉS ET ECHANTILLONS	
	mailles	NbSacs portoirs

QUANTITÉS peu moy bcp

ÉTUDES ec pub

Remarques exclue des stats ?

Volume inconnu, tamisage maximum à 1mm

Résultats Auteurs R. Pinaud

saisie 26/03/2018 correction 17616

Navigation 83027 Aide Palettes

Informations générales Langue bib.utilisée: BIB-STANDARD Aide Préférences bulles d'aides ON Serveur/Site/Fichier en ligne: Huma-Num/MS/PRL Version 5.5.09

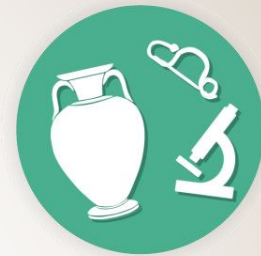
Sélection toutes zones toutes zones nb.fiches 5 sens du tri Envoyer cette fiche sur Accès et Fonctions Recherche par Zone mise en page

Gestion PRÉLEVEMENTS Nouvelle Us ©N enregistrer ©S Reset ©K enregistr. auto MâJ auto Édition MS_PRL_83027-1 Veille Quitter

II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

2) Mobilier et prélèvements

L'enregistrement des graines : module CARPO (Râchel Pinaud-Querrac'h, docteur ASM et Núria Rovira, UPV-ASM)



Syslat-Terminal 5

Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide Marquage 10:17:01

Us 83027 Inventaire (PRL) 83027-1 sur 1 Code MS Année 1983 Zone 83 secteur Z Fait

TYPE sédimentation de sol homogène Phase TPQ -500 TAO -450

test groupe NbLitres parcelle 853

sous-échantillonnage pourcentage calcul litres

échantillon volume de résidus (ml) total étudié

Plantes Cultivées Plantes Sauvages Bibliothèques

CEREALES-Caryopses

TAXONS	con.	id.	indiv.	frag.	RST-CC
Hordeum vulgare	c		7	17	331
Hordeum-Triticum	c			304	
Triticum dicoccum	c	cf.		2	7
Triticum sp.	c			1	2

CEREALES-Balles

TAXONS	élément	con.	id.	nombre	RST-BL
Triticum sp.	base glume	c		3	3

LEGUMINEUSES

TAXONS	con.	id.	indiv.	frag.	type	RST-LG
légumineuse indéterminée	c		3	19	sem	34
Lens culinaris	c			3	sem	11
Lens culinaris	c	cf.		1	sem	11
Vicia ervilia	c		5	1	sem	2

FRUITS-Cultives

TAXONS	con.	id.	indiv.	frag.	type	RST-FC
Vitis sp.	c		3		ped	261
Vitis sp.	c		54	204	sem	57

TEXTILES-AUTRES

TAXONS	con.	id.	indiv.	frag.	type	RST-TA
--------	------	-----	--------	-------	------	--------

PLANTES CULTIVÉES

RST-CULT	IND-CULT
629	78

remarques-cult
Matière organique brûlée : 24 fragments
Paille/brindille : 2 fragments

total-restes 636
densité-litre
total-taxons 8

% RESTES
P-Cultivées 99
P-Sauvages 1

% CULTIVÉES
P-Cer-car 52.62
P-Cer-bal 0.48
P-Legum 5.41
P-Fruitières 41.49

INDICES pour cent
Herb-Cult 1.1
Triad-BC 0
Tridic-BC 0
Horvul-BC 0

Périodes

exclue des stats ? carbonisé par défaut semence par défaut calculs auto état de la saisie encours terminée x validée

saisie 26/03/2018 correction 19313

Navigation 83027 Aide Palettes Informations générales Sélection Gestion CARPOLOGIE

SITE ZONE US FAIT ENS ENT
PHOTO DOC RAPPORT MON XY
MOBI CER TYPOCER OBJ PRL
CARPO OS FAUNE DICOS COORD
DICOCER DICOMON DICOBJ MENU

Langue bib.utilisée: BIB-STANDARD Aide
Préférences bulles d'aides ON
Serveur/Site/Fichier en ligne: Huma-Num/MS/CARPO Version 5.5.09

toutes zones
nb.fiches 5 sens du tri
Envoyer cette fiche sur
Accès et Fonctions Recherche par Zone mise en page

Nouvelle fiche @N enregistrer @S
Reset @K enregistr. auto
 MàJ auto
Edition MS_CARPO_83027-1 Veille Quitter

Les archives de fouilles, leur numérisation et leur informatisation

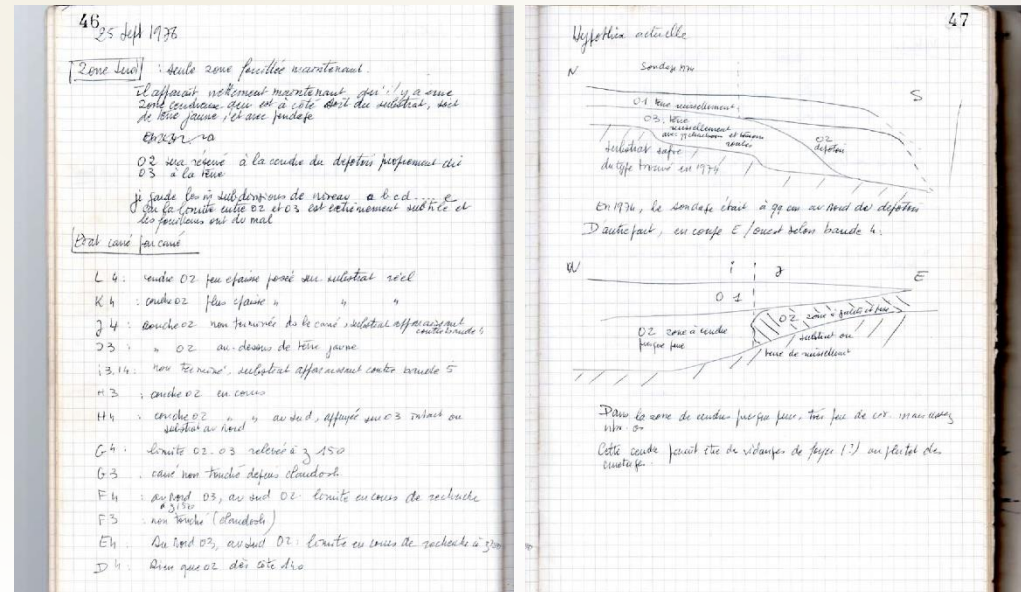
(Florence Meier-Olive)



Archives de Pierre Fayot sur Le Mourre de Sève conservées au Groupe Archéologique de Carpentras et de sa Région (photo : M. Serieys)



Archives du Mourre de Sève arrivées au SRA PACA (photos : P. Marrou)



Cahier de fouilles numérisé : extrait du cahier pour l'année 1978, p. 46-47

L'enregistrement des photos : module PHOTO (Mélanie Marcel, CDD CD84)



Syslat-Terminal 5

Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide Marquage 10:47:47

Número	Année	Zone	autres Zones	Secteur	Vu depuis
9	1974	74		1	Nord <input type="checkbox"/> Est <input checked="" type="checkbox"/> Sud <input checked="" type="checkbox"/> Ouest <input type="checkbox"/> Vert. <input type="checkbox"/>
Code	Thème	Type	NetB <input type="checkbox"/> Couleur <input checked="" type="checkbox"/> Diapo <input type="checkbox"/> Numérique <input type="checkbox"/>		
Mots Clé	Sujet				Périodes
	Sondage 1, surface 3 (détail)				
UsFaits	US,Faits,Ensembles,Entités (séparés par virgule + espace)				extraire les Us
74103					info 9
Remarques	parcelle	RefCD	Auteurs		
		MS74-1208	C. Arcelin-Pradelle		
TPQ	TAQ	Phase	Photos sup	état de la saisie	
				en cours <input checked="" type="checkbox"/> terminée <input type="checkbox"/> validée <input type="checkbox"/>	

Navigation 74103 Aide Palettes

SITE	ZONE	US	FAIT	ENS	ENT
PHOTO	DOC	RAPPORT	MON	XY	
MOBI	CER	TYPOCER	OBJ	PRL	
CARPO	OS	FAUNE	DICOS	COORD	
DICOCER	DICOMON	DICOBJ	MENU		

Informations générales

Langue Français

bib.utilisée: BIB-STANDARD

Préférences

bulles d'aides ON

Version 5.5.09

Serveur/Site/Fichier en ligne: Huma-Num/MS/PHOTO

Sélection

toutes zones

nb.fiches 1055

sens du tri

Accès et Fonctions

Recherche par Zone

Gestion PHOTOS

Nouvelle PHOTO ©N enregistrer ©S

prochain n° vide

recopier

par Zone

enregistr. auto

Reset ©K

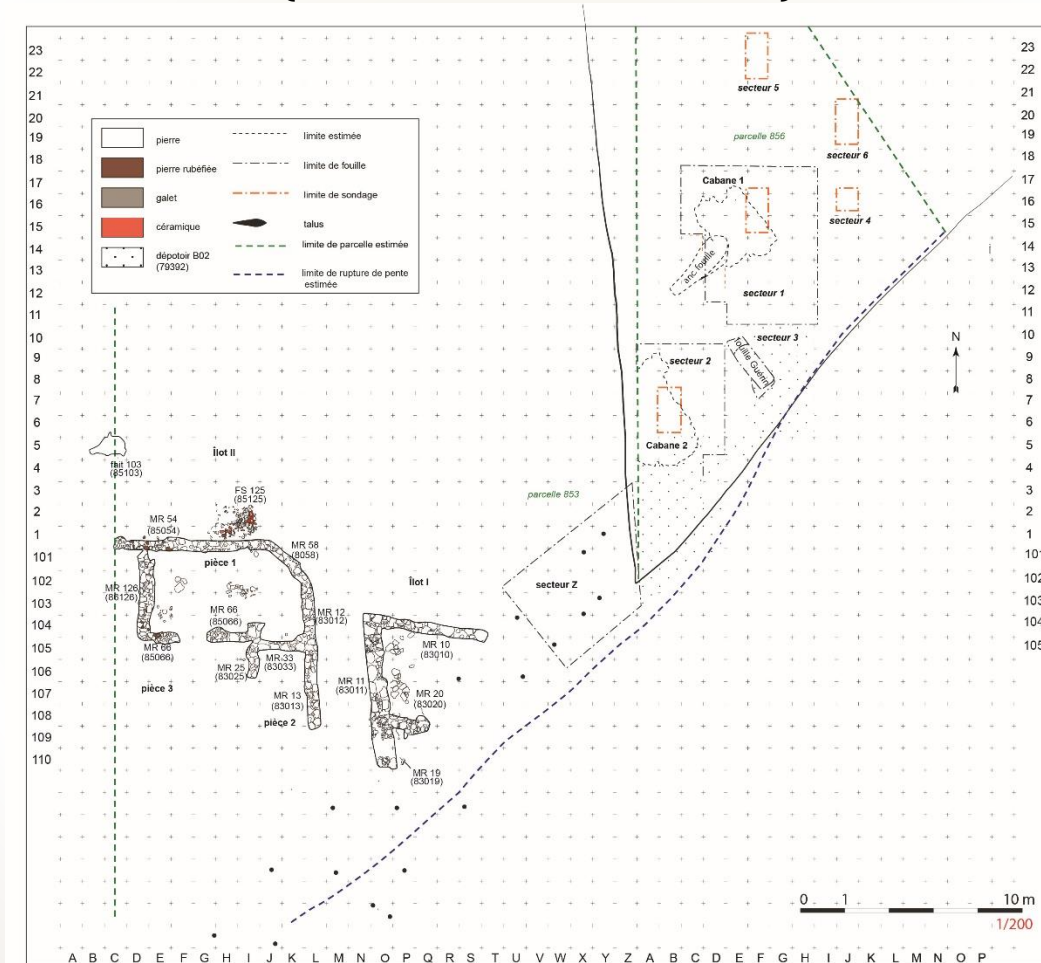
album ©B

MS_PHOTO_9

Veille Quitter



La vectorisation des plans et la réalisation d'un plan d'ensemble (Mélanie Marcel, CDD CD84)



Plan d'ensemble des fouilles de 1979 à 1986 (relevés et plans : C. Arcelin-Pradelle, L. Batut et alii ; DAO et assemblage : M. Marcel)

II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

3) La documentation



L'enregistrement des plans : module DOC

(Mélanie Marcel, CDD CD84)

Syslat-Terminal 5

Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide Marquage 10:26:16

NOM 83S04 classement alpha numérique

Type 1983 - Coupe de l'îlot I, pièce 1, murs 19-20, fait 18

Code Zone 83 autres Zones

Secteurs séparés par virgule+espace Année 1983

Parcelle

Stockage UsFaits US,Faits,Ensembles,Entités (séparés par virgule+espace)
83018, 83019, 83020

Description extraire les Us reporter dans PHOTO
îlot II, pièce 1, murs 19, 20, couche 18

Échelles 1/20 Support fichier Illustrator

TPQ Rendu

TAQ Périodes

Phase Auteurs C. Arcelin-Pradelle, DAO M. Marcel

état de la saisie en cours terminée validée

coordonnées X1 Y1 Z1 X2 Y2 Z2

Le Mourre de Sève (Sorgues, 84)
Coupe mur 19 (83019)-20 (83020),
fait 18 (83018), pièce 1, îlot I
DAO M. Marcel d'après Charlette Arcelin-Pradelle (1983)

Lunette en station sur P/Q 1/101
Point de réf. visé pour zéro P/Q 110/111
Décimètre à zéro - angle 10.5 D= 1232-1190 h= 1227
décimètre à 1,30 m - 998,5- 1228-1155-1192
voir suite côtes sur relevé n°3

0 0,20 1 m 1,00

Z= 0
pierre
mur 19 (83019)
mur 20 (83020)
couche 18 (83018)
..... limite estimée
▲ support us

Navigation Aide Palettes Informations générales Sélection Gestion DOCUMENTS

SITE ZONE US FAIT ENS ENT PHOTO DOC RAPPORT MON XY MOBI CER TYPOCER OBJ PRL CARPO OS FAUNE DICOS COORD DICOCER DICOMON DICOBJ MENU

Langue Français bib.utilisée: BIB-STANDARD Aide Préférences bulles d'aides ON Serveur/Site/Fichier en ligne: Huma-Num/MS/DOC Version 5.5.09

toutes zones toutes zones nb.fiches 137 sens du tri Envoyer cette fiche sur Accès et Fonctions Recherche par Zone mise en page

saisie 26/04/2018 correction 17655 Nouvelle fiche ©N enregistrer ©S reset ©K enregistr. auto index fermer Édition _DOC_83S04 Veille Quitter

II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

4) L'enregistrement de terrain

La saisie des fiches US, des cahiers de fouilles et des rapports : module US (Pascal Marrou, Maeva Serieys)



The screenshot shows the Syslat software interface for data entry. The main window is titled "US" and displays various fields for data input. The top bar includes "Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide Marquage x" and the time "11:02:34".

The main data entry area includes:

- US**: 74103
- Code**: MS
- Zone**: 74
- Secteur**: 1
- Autres Secteurs**: [empty]
- Année**: 1974
- Fait**: [empty]
- Ensemble**: DPT74001
- AutrEnsemble**: [empty]
- Entité**: [empty]
- Catégorie**: couche de remblai
- genre**: positive-négative
- AutrEntité**: [empty]
- Type**: remblai à base de dépotoir
- fouille finie**: [checkbox]
- présence de mobilier**: x
- prélèvements**: x
- Auteurs**: Patrice Arcelin (Saisie : Maeva Serieys et Pascal Marrou)
- état de la saisie**: en cours x, terminée [checkbox], validée [checkbox]

The interface features several tabs: "Topo/Strati", "US Pos/Nég", "US construites", "Description", "Interprétation", "Chronologie", "Documentation", "Champs optionnels", and "Résumé". The "Champs optionnels" tab is active, showing a list of options (option01 to option10) with text input fields. The "Description" tab shows a detailed description of the site: "DESCRIPTION : Surface 3 : Grasse. Nombreux nodules argile jaune. Fragments calcaires calcinés et argile calcinée rougeâtre (nodules). Cahier de fouilles".

The bottom of the interface includes a navigation bar with icons for back, forward, and search, and a status bar with the following information:

- Navigation**: /4000
- Aide Palettes**: [empty]
- Informations générales**: Langue: [empty], bib.utilisée: BIB-STANDARD, Préférences, bulles d'aides ON, Serveur/Site/Fichier en ligne: Huma-Num/MS/US, Version: 5.5.09
- Sélection**: toutes, toutes zones, nb.fiches: 384, sens du tri: [empty]
- Gestion US**: Nouvelle Us @N, enregistrer @S, Reset @K, enregist. auto, MâJ auto, Contrôle Saisie
- Accès et Fonctions**: Envoyer cette fiche sur [empty], Recherche par Zone, mise en page
- MS_US_74103**, **Veille**, **Quitter**

II) L'utilisation de Syslat dans le cadre du PCR « Mourre de Sève »

5) Bilan provisoire



Bilan provisoire des fiches saisies dans Syslat

Syslat-Terminal 5

Terminal Navigation Fichier Édition Recherche Sélection Fenêtres Apparence Réglages Aide 10:21:44

Code Syslat du Site topographie informations notice statistiques

ÉTAT DE SAISIE DES FICHIERS

NB de fiches	en cours	terminées	validées	non ind.	TOTAL
CARPO	0	5	0	0	5
CER	259	0	0	0	259
DOC	137	0	0	0	137
ENS	4	0	0	0	4
ENT	1	0	0	0	1
FAIT	9	0	0	0	9
FAUNE	24	0	0	131	155
MOBI	168	0	0	0	168
MON	1	0	0	0	1
OBJ	114	0	0	0	114
OS	2322	0	0	0	2322
PHOTO	1055	0	0	0	1055
PRL	5	0	0	0	5
RAPPORT	—	—	—	—	1
TYPOCER	216	1	0	0	217
US	383	0	0	0	383
XY	—	—	—	—	1
ZONE	—	—	—	—	4
TOTAUX	4698	6	0	131	4841

DOCUMENTS DANS DOSSIER LOCAL

NB de docs	dans dossier	dans fichier
DOC	137	141
DOC/PREVIEW	0	141
DOC/PREVIEW/VIGNETTES	0	141
MON	0	1
OBJ	0	114
OBJ/VIGNETTES	0	114
PHOTO	701	1055
PHOTO/VIGNETTES	701	1055

actualiser

État de saisie sur plusieurs zones

NB de fiches	en cours	terminées	validées	non ind.	TOTAL
CARPO					
CER					
DOC					
ENS					
ENT					
FAIT					
FAUNE					
MOBI					
MON					
OBJ					
OS					
PHOTO					
PRL					
RAPPORT					
TYPOCER					
US					

Liste des zones à tester

refaire

Navigation 81001 Aide Palettes

SITE	ZONE	US	FAIT	ENS	ENT
PHOTO	DOC	RAPPORT	MON	XY	
MOBI	CER	TYPOCER	OBJ	PRL	
CARPO	OS	FAUNE	DICOS	COORD	
DICOCER	DICOMON	DICOBJ	MENU		

Informations générales

Langue

bib.utilisée: BIB-STANDARD Aide

Préférences bulles d'aides ON

Version 5.5.09

Serveur/Site/Fichier en ligne: Huma-Num/MS/SITE

Fonctions

- enregistrer enregistrement auto
- voir la commune sur Google Maps
- voir le site sur Google Maps
- voir le site sur Google Earth
- importer coord. depuis Google Earth
- éditer la fiche signalétique réaler

Veille Quitter

Conclusion

Publication monographique

intégrant le code du site : MS (pour Mourre de Sève)

et le mot de passe de consultation

Merci de votre attention 😊