

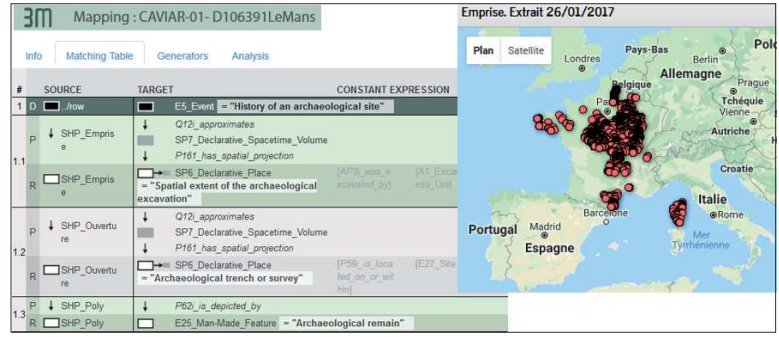
Emeline LE GOFF, topographe (DIR GO, Cesson-Sévigné)
 Christophe TUFFERY, ingénieur de recherche (DST, Paris)

Retours d'expériences à l'Inrap de l'emploi du CIDOC-CRM pour envisager l'interopérabilité des archives de fouille et de la documentation archéologique

Un catalogue documentaire : DOLIA



Un catalogue de données spatiales : CAVIAR

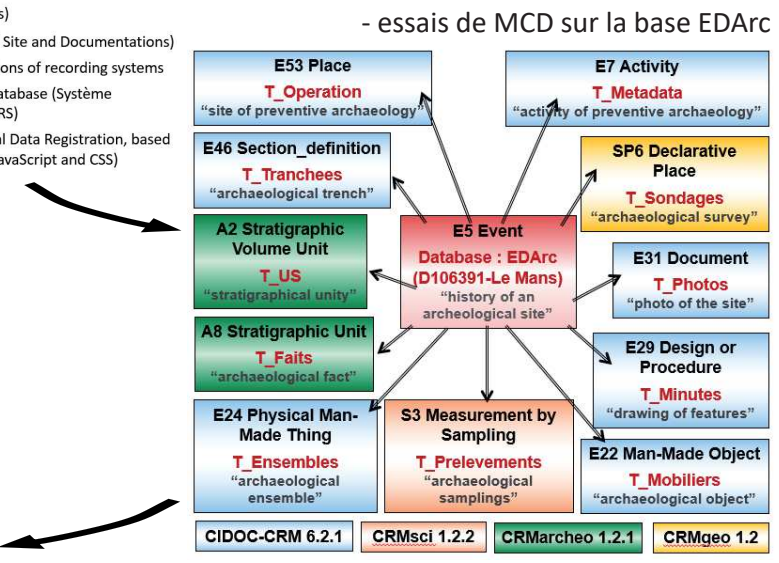


Une grande diversité de progiciels et de formats de données utilisés, dont 5 principaux systèmes d'enregistrement :



- Access → BDA (Archaeological DataBases)
- FileMaker Pro → CADOC (Archaeological Site and Documentations)
- Spreadsheets → a lot of various adaptations of recording systems
- SysLatServ used with MySQL → SysLat database (Système d'enregistrement de Lattes, UMR5140CNRS)
- SQLite database → EDARc (Archaeological Data Registration, based on Google Chrome, a set of .html pages, JavaScript and CSS)

Façons similaires d'inventorier de la donnée de terrain dans un cadre d'archéologie préventive : une architecture commune ?



Recours à l'application 3M pour structurer les MPD, via les triplets RDF et l'intégration du CIDOC-CRM et ses extensions :

3M Mapping : EDARc-01- LeMans D106391

#	SOURCE	TARGET
1	D	how
	E5_Event	"Histoire d'un site archéologique // History of an archaeological site"
1.1	P	T_Operation
	P7_took_place_at	E53_Place
	E53_Place	"Le site de l'opération archéologique // Site of preventive archaeology"
1.2	P	T_Metadata
	P20_was_purpose_of	E7_Activity
	E7_Activity	"Activité d'archéologie préventive // Activity of preventive archaeology"
1.3	P	T_US
	P9_consists_of	A4_Stratigraphic_Genesis
	A4_Stratigraphic_Genesis	A7_produced
	A7_produced	A2_Stratigraphic_Volume_Unit
	A2_Stratigraphic_Volume_Unit	"Unité stratigraphique // Stratigraphical unity"
1.4	P	T_Faits
	P9_consists_of	A4_Stratigraphic_Genesis
	A4_Stratigraphic_Genesis	A7_produced
	A7_produced	A8_Stratigraphic_Unit
	A8_Stratigraphic_Unit	"Fait archéologique // Archaeological feature"
1.5	P	T_Ensembles
	P62_is_depicted_by	E24_Physical_Man-Made_Thing
	E24_Physical_Man-Made_Thing	"Ensemble archéologique // Archaeological ensemble"
1.6	P	T_Tranches
	P7_took_place_at	S20_Physical_Feature
	S20_Physical_Feature	P58_has_section_definition
	P58_has_section_definition	E46_Section_Definition
	E46_Section_Definition	"Tranchée archéologique // Archaeological trench"
1.7	P	T_Sondages
	P7_took_place_at	SP6_Declarative_Place
	SP6_Declarative_Place	"Sondage archéologique // Archaeological survey"
1.8	P	T_Prelevements
	P39_is_measured_by	S3_Measurement_by_Sampling
	S3_Measurement_by_Sampling	"Prélèvement archéologique // Archaeological sampling"
1.9	P	T_Mobiliers
	P101_contains	E22_Man-Made_Object
	E22_Man-Made_Object	"Mobilier archéologique // Archaeological object"
1.10	P	T_Minutes
	P141i_was_assigned_by	E14_Condition_Assessment
	E14_Condition_Assessment	P33_used_specific_technique
	P33_used_specific_technique	E29_Design_or_Procedure
	E29_Design_or_Procedure	"Minute de terrain // Drawing of feature"
1.11	P	T_Photos
	P70i_is_documented_in	E31_Document
	E31_Document	"Photographie de terrain // Photo of the site"

Perspectives : plusieurs scénarios possibles

