

# Base de données

Josef Wilczek

## **Séance 1**

- Introduction aux le BDD en ACCESS
- Types des variables
- Importation des tables
- Formulaire – 1, 2, 3 niveaux

## **Séance 2**

- Etude de cas – BDD de la céramique de Bibracte
- Intro a la statistique descriptif...

# Avant commencer...

**Que est-ce que c'est une BDD?**

**Pourquoi on fait les BDD?**

**1. Inventaire, catalogues, bibliographies, ...**

- pour: recherche des mots/objets, sorts, préparer les données pour les stats...

**2. Question scientifiques**

**Question / Problématique**



**Analyse de problématique**



**Système descriptif – définition des individus et variables**



**Application du système descriptif aux données**



**Réponse**

# 1. Inventarisation

↑  
individues  
↓

| Site                   |           |                                |                 |             |          |           |                  |                     |       |                                                                         |                                 |
|------------------------|-----------|--------------------------------|-----------------|-------------|----------|-----------|------------------|---------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| descripteurs/variables |           |                                |                 |             |          |           |                  |                     |       |                                                                         |                                 |
| n° site                | région    | lieu                           | lieu-dit        | département | Latitude | Longitude | année découverte | circonstances       | nb tb | bibliographie                                                           | lieu de conservation des objets |
| 1                      | Bourgogne | Migennes                       | Le Petit Moulin | 89          | 47,96982 | 3,50944   | 2004             | fouille préventive  | 60    | Muller, 2007 ; Roscio, 2007                                             | Passy, base INRAP               |
| 2                      | Bourgogne | Passy-Véron                    | Les Prés Pendus | 89          | 48,13335 | 3,29996   | 1986             | fouille sauvetage   | 14    | Depierre et alii, 1997                                                  | Sens, musée                     |
| 3                      | Bourgogne | Passy                          | Le Richebourg   | 89          | 48,11128 | 3,30477   | 1986             | fouille sauvetage   | 8     | Thevenot, 1985 ; Carré, 2004                                            | Sens, musée                     |
| 4                      | Bourgogne | Auxerre-Faubourg Saint Gervais | La Souris       | 89          | 47,7977  | 3,58516   | 1878             | découverte fortuite | 1     | Quantin, 1878 ; Cartailhac, 1886<br>Corot, 1924 ; Nicolas et alii, 1975 | Auxerre, musée                  |

La valeur du clef première doit être unique pour chaque individu.

## Structure

| n° site | n° structure | prat funé    | nb individus | plan fosse | orientation | contenant général | ossuaire                 | v annexes | monument | état de conservation | C14  | ref labo | matériau | date BP | écart-type | date BC cal |
|---------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|-------------------|--------------------------|-----------|----------|----------------------|------|----------|----------|---------|------------|-------------|
| 1       | 008          | incinération | 2            | circulaire | plan centré | urne(à l'endroit) | groupé en une seule zone | dans urne | NR       | NR                   | FAUX | NR       | NR       | NR      | NR         | NR          |
| 1       | 009          | incinération | 3            | circulaire | plan centré | urne(à l'endroit) | groupé en une seule zone | hors urne | NR       | NR                   | FAUX | NR       | NR       | NR      | NR         | NR          |
| 1       | 021          | incinération | 1            | circulaire | plan centré | urne(à l'endroit) | groupé en une seule zone | dans urne | NR       | moyen                | FAUX | NR       | NR       | NR      | NR         | NR          |
| 1       | 026          | incinération | 2            | circulaire | plan centré | urne(à l'endroit) | groupé en une seule zone | dans urne | NR       | bon                  | FAUX | NR       | NR       | NR      | NR         | NR          |

## Mobilier

| n° site | n° structure | n° objet | matériau | cat fonct | famille             | type                  | illustration | datation | long | larg | diam max | poids | % cons | feu  | déform |
|---------|--------------|----------|----------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------|----------|------|------|----------|-------|--------|------|--------|
| 1       | 008          | 160      | argile   | Vaisselle | ?                   |                       |              | SVTP     | NR   | NR   | NR       | 1230  | 30     | FAUX | FAUX   |
| 1       | 008          | 1526     | argile   | Vaisselle | profil monosegmenté | gobelet               |              | BFI-IIa  | NR   | NR   | 88       | 131   | 80     | FAUX | FAUX   |
| 1       | 008          | 2373     | argile   | Vaisselle | profil simple       | coupelle              |              | BFI-IIa  | NR   | NR   | 145      | 300   | 90     | FAUX | FAUX   |
| 2       | 008          | 2987     | argile   | Vaisselle | profil simple       | coupelle              |              | BFI-IIa  | NR   | NR   | 70       | 55    | 100    | FAUX | FAUX   |
| 2       | 008          | 3453     | bronze   | Parure    | perle               | spiralée              |              | SVTP     | 8    | NR   | 4        | <1    | NR     | VRAI | FAUX   |
| 2       | 009          | 161      | argile   | Vaisselle | profil complexe     | jarre à col divergent |              | BFI-IIa  | NR   | NR   | 274      | 1274  | 90     | FAUX | FAUX   |
| 2       | 009          | 1527     | argile   | Vaisselle | profil simple       | bol                   |              | BFI-IIa  | NR   | NR   | 168      | 300   | 90     | VRAI | FAUX   |

? Combien des vaisselles est dans la tombe 008 en Migennes?

# 1. Inventarisation

## On va faire un tableau Chantier pour comprendre les types de variables/données...

On imagine qu'on travaille à INRAP et on veut faire la liste des dépenses pour l'année 2014.

### Chantier

| Chantier |               |                            |               |                         |                       |                |                                     |                                                |      |                      |
|----------|---------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|------|----------------------|
| N°       | Nom du site   | Description du site        | Nr des objets | Longueur du site (en m) | Début du fouille      | Prix           | Fouille programmé                   | Site web                                       |      | Cliquer pour ajouter |
| 5        | Dijon         | jolie belle ville qui se t | 5             | 15200,25                | vendredi 27 mars 2015 | 1 520 000,00 € | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="http://www.dijon.fr">www.dijon.fr</a> | @(1) |                      |
| *(Nouv.) | quelque chose |                            | 0             | 0                       |                       | 0,00 €         | <input type="checkbox"/>            |                                                | @(0) |                      |

| Chantier |                         |                 |
|----------|-------------------------|-----------------|
|          | Nom du champ            | Type de données |
|          | N°                      | NuméroAuto      |
|          | Nom du site             | Texte court     |
|          | Description du site     | Texte long      |
|          | Nr des objets           | Numérique       |
|          | Longueur du site (en m) | Numérique       |
|          | Début du fouille        | Date/Heure      |
|          | Prix                    | Monétaire       |
|          | Fouille programmé       | Oui/Non         |
|          | Site web                | Lien hypertexte |
|          | Rapport de fouille_PJ   | Pièce jointe    |

# 1. Inventarisation

**On va faire un tableau Chantier pour comprendre les types de variables/données...**

On imagine qu'on travaille a INRAP et on veut faire la liste des dépenses pour l'année 2014.

## Chantier

| Chantier  |               |                            |               |                        |                       |                |                                     |                                                |      |                      |
|-----------|---------------|----------------------------|---------------|------------------------|-----------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|------|----------------------|
| N°        | Nom du site   | Description du site        | Nr des objets | Longeur du site (en m) | Débout du fouille     | Prix           | Fouille programmé                   | Site web                                       | 🔍    | Cliquer pour ajouter |
| 5         | Dijon         | jolie belle ville qui se t | 5             | 15200,25               | vendredi 27 mars 2015 | 1 520 000,00 € | <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="http://www.dijon.fr">www.dijon.fr</a> | 🔍(1) |                      |
| * (Nouv.) | quelque chose |                            | 0             | 0                      |                       | 0,00 €         | <input type="checkbox"/>            |                                                | 🔍(0) |                      |

# 1. Inventarisation

## EXERCICE : Créez un tableau bibliographique (BIBLIO).

- utilisez toutes les types des variables
- *Briard Jacques (1985), L'âge du bronze en Europe : économie et société, 2000-800 avant J.-C., Errance, Paris.*
- *Camizuli E. (2014) Impact des anciens sites miniers et métallurgiques sur les ecosystèmes actuels - synthèse des principaux résultats- Collection EDYTEM, n° 17, 85-98.*

| Chantier                |                 |                                    |
|-------------------------|-----------------|------------------------------------|
| Nom du champ            | Type de données | Description (facultative)          |
| N°                      | NuméroAuto      |                                    |
| Nom du site             | Texte court     | 255 caractères en maximum          |
| Description du site     | Texte long      | Text illimité par caractères       |
| Nr des objets           | Numérique       | exemples: 1; 2; 3; 4; 5            |
| Longueur du site (en m) | Numérique       | 1,5; 3,1415258                     |
| Début du fouille        | Date/Heure      | Date                               |
| Prix                    | Monétaire       |                                    |
| Fouille programmé       | Oui/Non         | deux valeurs (true/false, oui/non) |
| Site web                | Lien hypertexte | hyperlink                          |
| Rapport de fouille_PJ   | Pièce jointe    | fichiers                           |

# 1. Inventarisation

**EXEMPLE : Importation des fichiers (CITATION\_CZ).**

- Importation des fichiers
- Utilisation: recherche (ctrl+F), trier, filtres...



# 1. Inventarisation

## EXEMPLE : Première formulaire (CITATION\_CZ).

Formulaire - BIBLIO\_CZ

Formulaire bibliographique

mercredi 25 mars 2015  
14:01:02

|                     |                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                 | HLAVA                                                                                      |
| Année               | 1997                                                                                       |
| Titre               | Laténské sídliště v Bořitově - Mezichlumí                                                  |
| Journal             | Sborník ČSSA                                                                               |
| Nr.                 | 99                                                                                         |
| Pages               | 333-357                                                                                    |
| Citation<br>entière | HLAVA, M. 1997B: Laténské sídliště v Bořitově - Mezichlumí. Pravěk - nová řada 7, 333-357. |



Si on veut on peut ajouter un pdf ou un image ...

# 1. Inventarisation

## EXEMPLE : Première formulaire (CITATION\_CZ).

Formulaire - BIBLIO\_CZ\_FIN

Formulaire bibliographique

mercredi 25 mars 2015  
14:10:21

|                     |                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom                 | HLAVA                                                                                      |
| Année               | 1997                                                                                       |
| Titre               | Laténské sídliště v Bořitově - Mezichlumí                                                  |
| Journal             | Sborník ČSSA                                                                               |
| Nr.                 | 99                                                                                         |
| Pages               | 333-357                                                                                    |
| Citation<br>entière | HLAVA, M. 1997B: Laténské sídliště v Bořitově - Mezichlumí. Pravěk - nová řada 7, 333-357. |
| pdf                 |          |

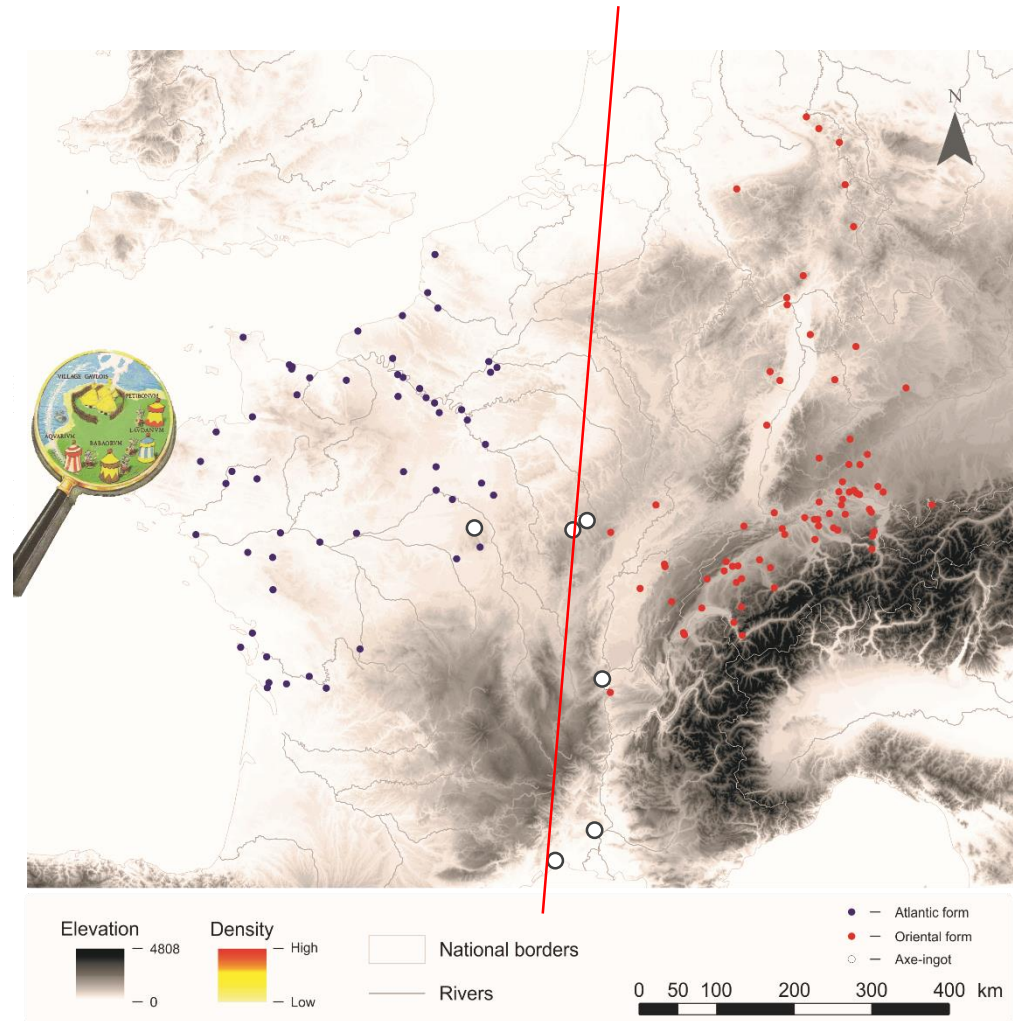
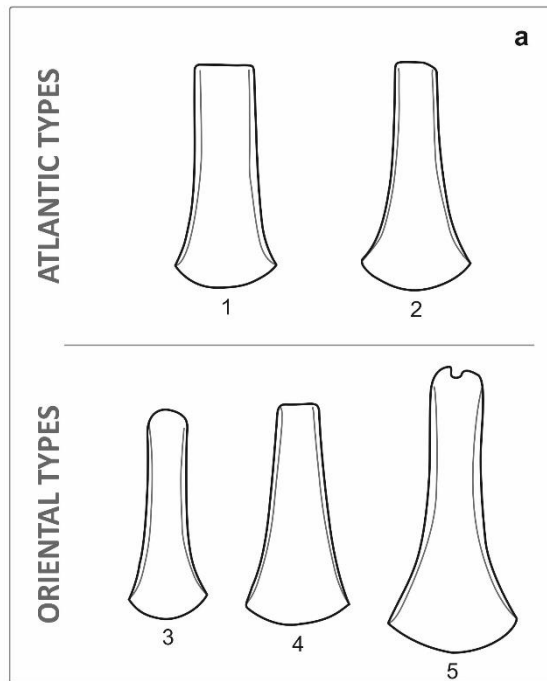
En 14 72 sur 292

Aucun filtre Rechercher



# 1. Inventarisation

## EXEMPLE : LES HACHES



# 1. Inventarisation

## EXEMPLE : LES HACHES

### Choice of corpus

- Entirely preserved
- Not much used
- A-priori classified (Atlantic/Oriental type, Axe-ingot)

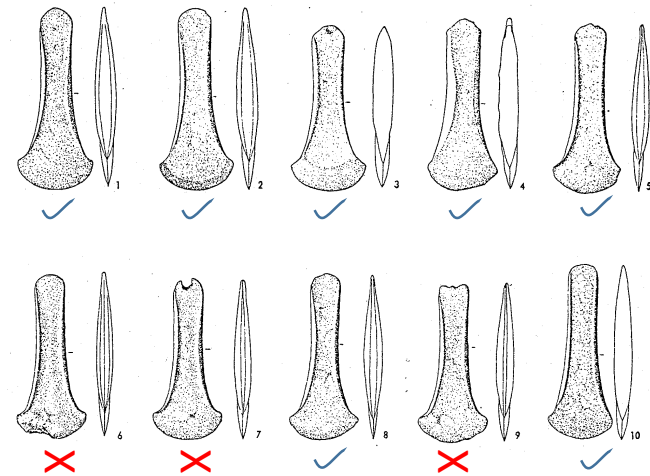
### Studied corpus

- 286 axes from 132 sites
- 121 oriental forms
- 126 occidental forms
- 21 axes-ingots

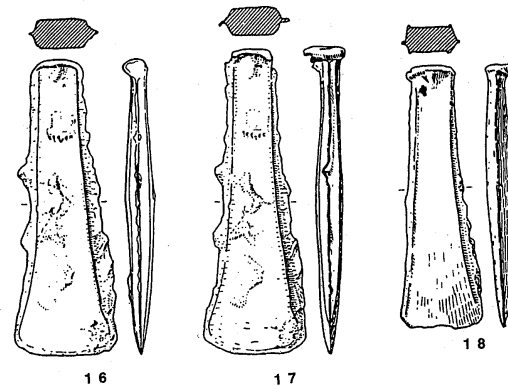
### Axes-ingots

- Similar to flanged axes
- Residual parts on borders

Flanged axes



Axes-ingots



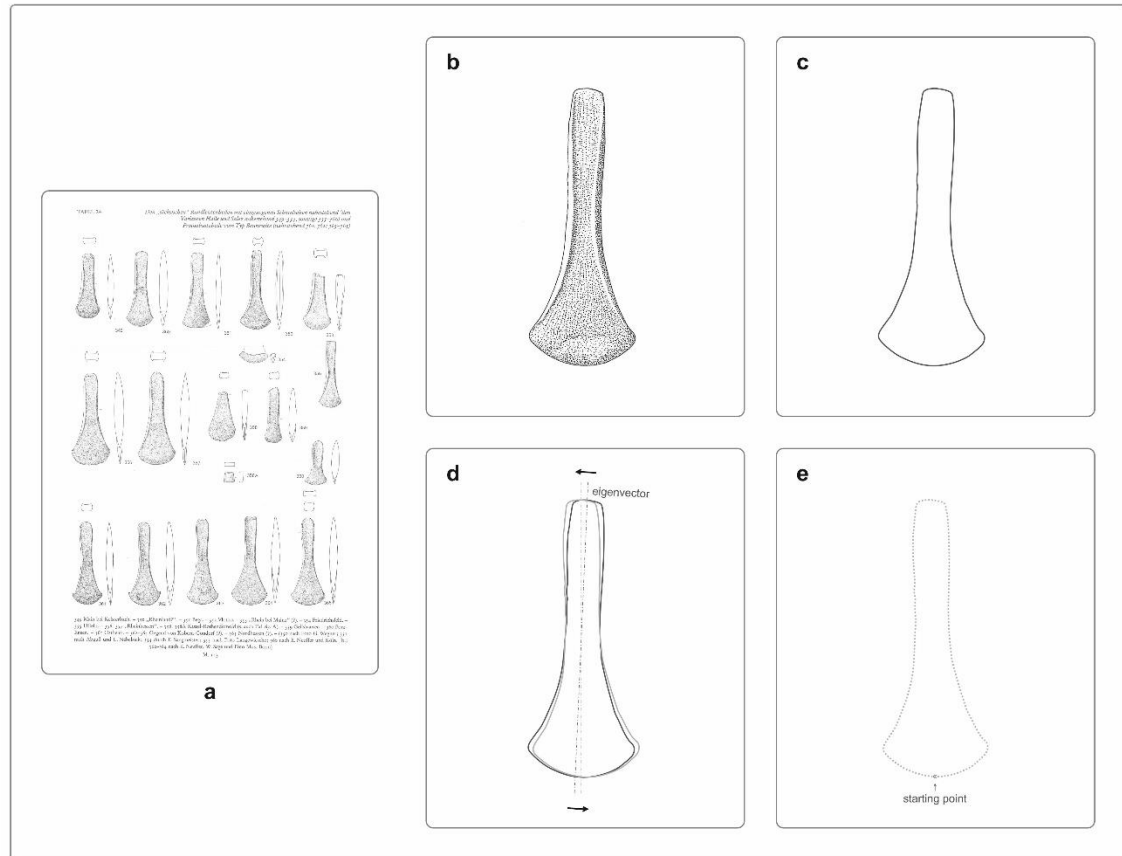
# 1. Inventarisation

## EXEMPLE : LES HACHES

Préparation des données  
morphométriques...

On avait besoin:

- les infos bibliographiques
- les infos géographiques
- les images des haches



Elliptic Fourier Analysis (EFA)

$$x(t) = a_0 + \sum_{j=1}^k a_j \cos\left(\frac{2j\pi t}{T}\right) + \sum_{j=1}^k b_j \sin\left(\frac{2j\pi t}{T}\right)$$

$$y(t) = c_0 + \sum_{j=1}^k a_j \cos\left(\frac{2j\pi t}{T}\right) + \sum_{j=1}^k d_j \sin\left(\frac{2j\pi t}{T}\right)$$

# 1. Inventarisation

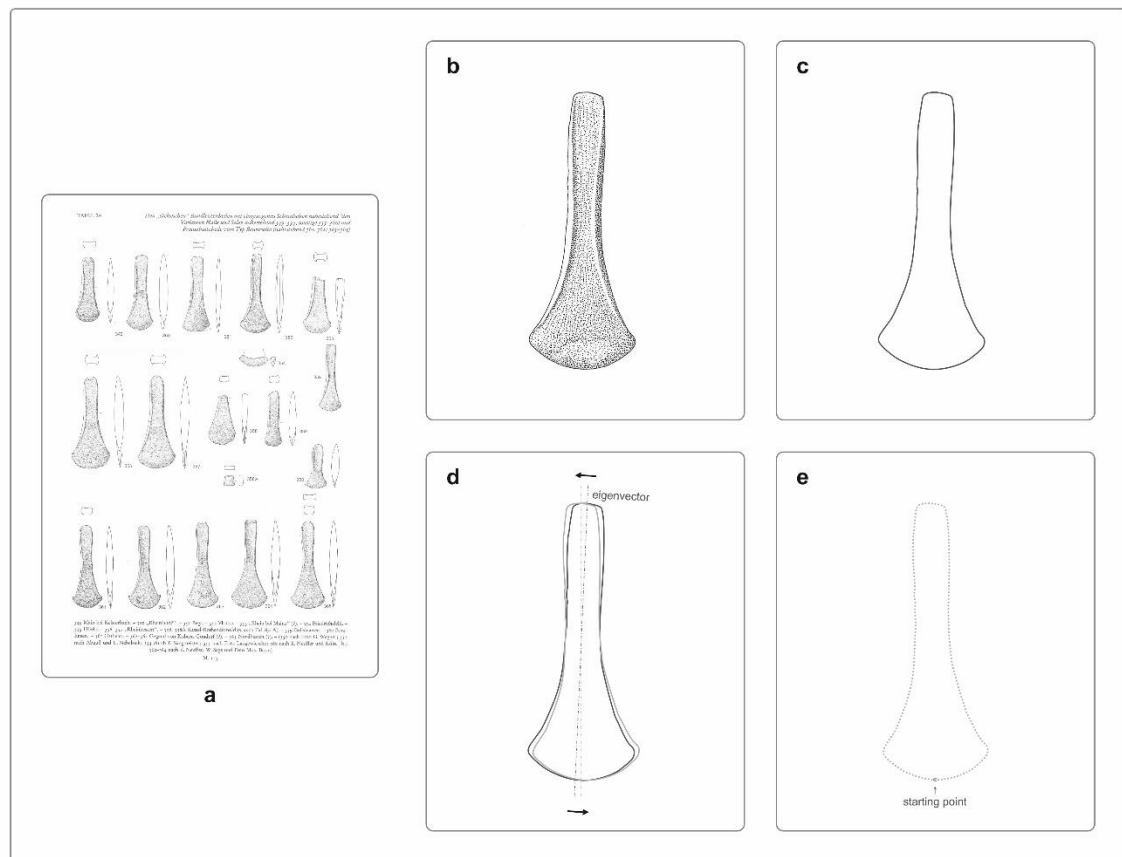
## EXEMPLE : LES HACHES

Quand est-ce qu'on avait besoin de BDD?

Préparation des données  
morphométriques...

Pour chaque hache on avait  
besoin:

- les infos bibliographiques
- les infos géographiques
- Une image



# 1. Inventarisation

## EXERCISE : Créez un formulaire des données HACHES

Formulaire - HACHES

Formulaire - HACHES

|                 |                                                                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NR              | 8                                                                                                                                                |
| Culture         | Lingot                                                                                                                                           |
| Pays            | France                                                                                                                                           |
| reg_canton      | Rhône-Alpes                                                                                                                                      |
| departement     | Rhône                                                                                                                                            |
| lieu            | Ternay                                                                                                                                           |
| Longitude       | 4°48'41.00"E"                                                                                                                                    |
| Latitude        | 45°36'12.41"N"                                                                                                                                   |
| long (decimale) | 4.8113888888889                                                                                                                                  |
| lat (decimale)  | 45.6033333333333                                                                                                                                 |
| X (lamb)        | 792.907                                                                                                                                          |
| Y (lamb)        | 2070.039                                                                                                                                         |
| reference       | Article: Jean-Pierre NICOLARDOT et Stéphane VERGER<br>(non publié aujourd'hui)-Le dépôt des Granges-Sous-Grignon (commune de Grignon, Côte-d'Or) |
| code_ouvr       | F3-2                                                                                                                                             |
| Code image      | TER2                                                                                                                                             |
| groupe          | 0                                                                                                                                                |

Vous avez apparemment activé le mode Affichage de compatibilité d'Internet Explorer. Google Maps

Procédure à suivre

Déplacements  
Afficher : Trafic · À vélo · Relief

Itinéraires

Rue des Sports  
Rue de Morze  
Rue Topaze  
Rue des Diamants  
Chemin du Terrier  
CARANOUCHE  
D12E

Satellite

Données cartographiques ©2015 Google  
Confidentialité Signaler un problème

Mode simplifié Conditions 100 m

google maps <https://www.google.fr/maps/@45.6033333333333,4.8113888888889>

Chemin image [C:\Users\Josef\SkyDrive\\\_Boulot\COURS\\_DIJON\L3 - BDD\HACHES\TE](C:\Users\Josef\SkyDrive\_Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\TE)

Enr : 8 sur 268

Aucun filtre Rechercher



TER2

<https://www.google.fr/maps/@42.3087,1.0581684,14z>

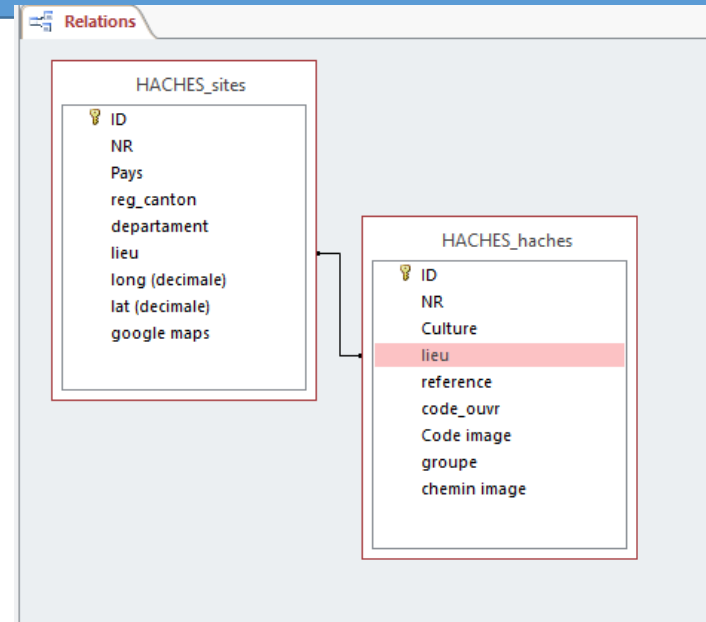
<http://maps.google.com/maps?ll=49.0900711,16.3641858>

# 1. Inventarisation

## EXEMPLE : LES HACHES – Formulaire à deux niveaux

SITE

HACHES





# 1. Inventarisation

## EXEMPLE : LES HACHES – Formulaire à deux niveaux

Relations

HACHES\_sites

ID  
NR  
Pays  
reg\_canton  
departement  
lieu  
long (decimale)  
lat (decimale)  
google maps

HACHES\_haches

ID  
NR  
Culture  
lieu

Haches\_site2

Haches\_site

SITE

lieu

Beaulieu, étang de Mialet

reg\_canton

Auvergne

Pays

France

departement

Cantal

long (decimale)

2.51277777777778

lat (decimale)

47.4575

google maps

https://www.google.fr/maps/@47.4575,2.51277777777778,16z

lieu

Beaulieu, étang de Mialet

Culture

Lingot

reference

Article: Jean-Pierre NICOLARDOT et Stéphane VERGER (non publié aujourd'hui)-Le dépôt des Granges-Sous-Grignon (commune de Grignon, Côte-d'Or)

code\_ouvr

F5-1

Code image


BEA

groupe

0


chemin image


C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS\_DIJON\L3 - BDD\HACHES\BEA.jpg



BEA



+Vous Recherche Images Maps Play YouTube Actualités





Itinéraire

Mes adresses



Dijon

Ce n'est pas votre position actuelle ? [Corriger](#)

Référez votre entreprise sur Google Maps

[Signaler un problème](#) - [Labos de Google Maps](#) - [Aide](#)

Google Maps - ©2015 Google - [Conditions d'utilisation](#) - [Confidentialité](#)

200

15

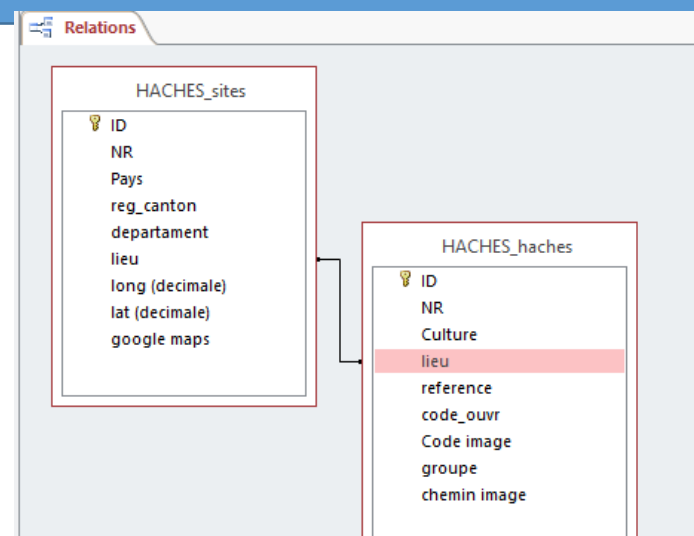
Enr: 1 sur 1

Aucun filtre

Rechercher

# 1. Inventarisation

## EXEMPLE : LES HACHES – Formulaire à deux niveaux



Haches\_site2

SITE

lieu: Mouilleron-en-Pareds reg\_canton: Pays de la Loire ID: 6

Pays: France departement: Vendée NR: 19

long (decimale): -0.847777777777778

lat (decimale): 46.6758333333333

google maps: https://www.google.fr/maps/@46.6758333333333,-0.847777777777778

| ID | Culture       | reference                                                                              | code_ouvr | Code image | groupe | chemin image                                                         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| 2  | 19 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-1    | MEP1       | 1      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP1.jpg  |
| 3  | 20 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-2    | MEP2       | 2      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP2.jpg  |
| 4  | 21 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-3    | MEP3       | 2      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP3.jpg  |
| 5  | 22 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-4    | MEP4       | 2      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP4.jpg  |
| 6  | 23 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-5    | MEP5       | 2      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP5.jpg  |
| 7  | 24 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-8    | MEP6       | 2      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP6.jpg  |
| 8  | 25 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-9    | MEP7       | 1      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP7.jpg  |
| 9  | 26 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-11   | MEP8       | 2      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP8.jpg  |
| 10 | 27 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-13   | MEP9       | 2      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP9.jpg  |
| 11 | 28 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-14   | MEP10      | 2      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP10.jpg |
| 12 | 29 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-15   | MEP11      | 1      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP11.jpg |
| 13 | 30 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-16   | MEP12      | 2      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP12.jpg |
| 14 | 31 Atlantique | Article: Muriel MELIN (2012)-Un nouveau dépôt du Bronze moyen 2 à Mouilleron-en-Pareds | MEP1-17   | MEP13      | 2      | C:\Users\Josef\SkyDrive\Boulot\COURS_DIJON\L3 - BDD\HACHES\MEP13.jpg |

Enr: 1 sur 40

Aucun filtre

Rechercher

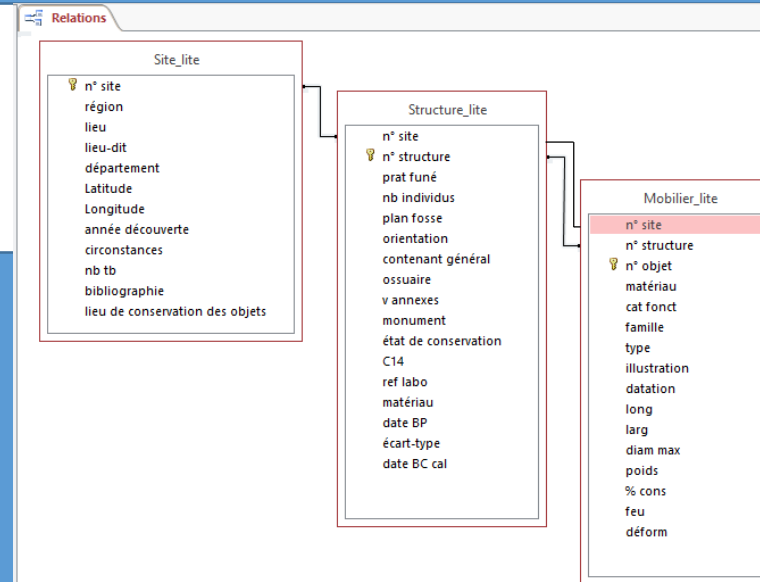
# 1. Inventarisation

**EXERCICE : Créez un formulaire à trois niveaux**

SITE

STRUCTURE

MOBILIER



# 1. Inventarisation

## Site

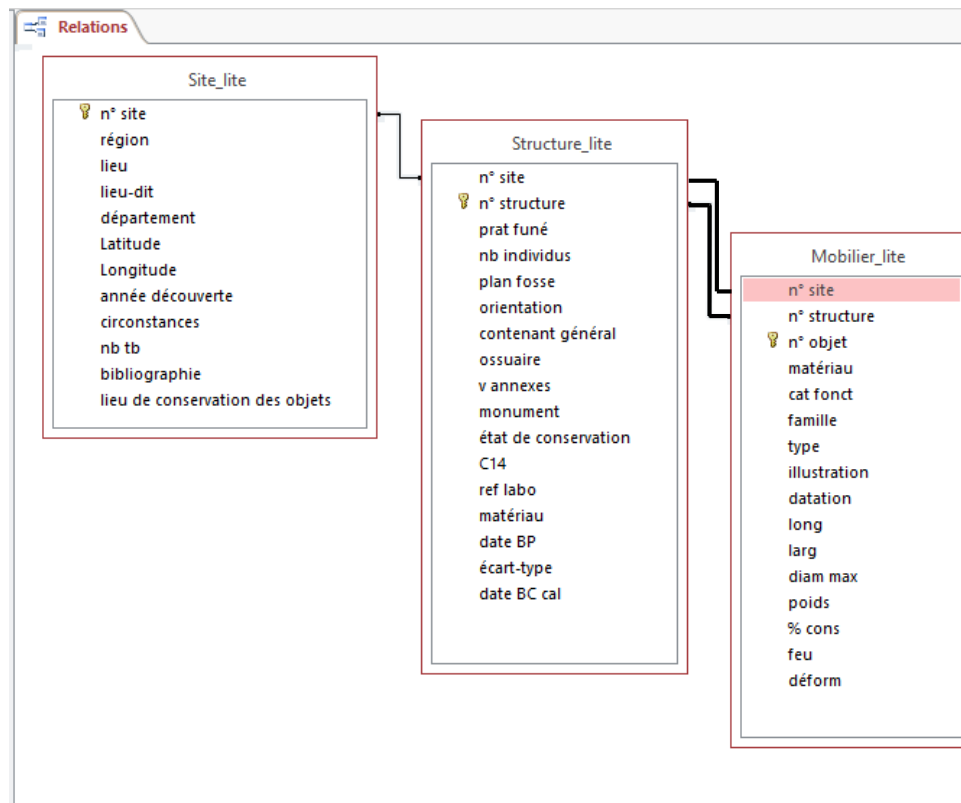
| n° site | région    | lieu                           | lieu-dit        | département | Latitude |
|---------|-----------|--------------------------------|-----------------|-------------|----------|
| 1       | Bourgogne | Migennes                       | Le Petit Moulin | 89          | 47,96982 |
| 2       | Bourgogne | Passy-Véron                    | Les Prés Pendus | 89          | 48,13335 |
| 3       | Bourgogne | Passy                          | Le Richebourg   | 89          | 48,11128 |
| 4       | Bourgogne | Auxerre-Faubourg Saint Gervais | La Souris       | 89          | 47,7977  |

## Structure

| n° site | n° structure | prat funé    | nb individus | plan fosse | orientation | contenant général |
|---------|--------------|--------------|--------------|------------|-------------|-------------------|
| 1       | 008          | incinération | 2            | circulaire | plan centré | urne(à l'endroit) |
| 1       | 009          | incinération | 3            | circulaire | plan centré | urne(à l'endroit) |
| 1       | 021          | incinération | 1            | circulaire | plan centré | urne(à l'endroit) |
| 1       | 026          | incinération | 2            | circulaire | plan centré | urne(à l'endroit) |

## Mobilier

| n° site | n° structure | n° objet | matériau | cat fonct | famille             | type                  | illustration | datation | long | larg | diam max | poids | % cons | feu  | déform |
|---------|--------------|----------|----------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------|----------|------|------|----------|-------|--------|------|--------|
| 1       | 008          | 160      | argile   | Vaisselle | ?                   |                       |              | SVTP     | NR   | NR   | NR       | 1230  | 30     | FAUX | FAUX   |
| 1       | 008          | 1526     | argile   | Vaisselle | profil monosegmenté | gobelet               |              | BFI-IIa  | NR   | NR   | 88       | 131   | 80     | FAUX | FAUX   |
| 1       | 008          | 2373     | argile   | Vaisselle | profil simple       | coupelle              |              | BFI-IIa  | NR   | NR   | 145      | 300   | 90     | FAUX | FAUX   |
| 2       | 007          | 2987     | argile   | Vaisselle | profil simple       | coupelle              |              | BFI-IIa  | NR   | NR   | 70       | 55    | 100    | FAUX | FAUX   |
| 2       | 007          | 3453     | bronze   | Parure    | perle               | spiralée              |              | SVTP     | 8    | NR   | 4        | <1    | NR     | VRAI | FAUX   |
| 2       | 009          | 161      | argile   | Vaisselle | profil complexe     | jarre à col divergent |              | BFI-IIa  | NR   | NR   | 274      | 1274  | 90     | FAUX | FAUX   |
| 2       | 009          | 1527     | argile   | Vaisselle | profil simple       | bol                   |              | BFI-IIa  | NR   | NR   | 168      | 300   | 90     | VRAI | FAUX   |



?

Combien des vaisselles est dans la tombe 008 en Migennes

# 1. Inventarisation

EXEMPLE\_sites

## SITE

n° site 13

région Bourgogne

lieu Champlay

lieu-dit Ferme de la Colombine

département/canton/Kreis 89

Latitude 47,94999

Longitude 3,44559

année découverte 1929

circonstances fouille sauvetage

nb tb 17

bibliographie Lacroix, 1957 ; Mordant, 1975

lieu de conservation des objets Villeneuve-sur-Yonne, MAN

## STRUCTURE

n° site 13

n° structure 101

monument NR

prati funé inhumation

état de conservation bon

nb individus 1

C14 Non

plan fosse subquadrangulaire

ref labo NR

orientation W/E

matériau NR

contenant général indéterminé

date BP NR

ossuaire NR

écart-type NR

date BC cal NR

nr 125

v annexes NR

## MOBILIER

n° site 13

n° structure 101

n° objet 948

type repliée

long NR

matériau bronze

datatio SVTP

larg NR

cat fonct Parure

feu Non

diam ma 29

famille boucle

déform Non

poids 4,5

illustra Lacroix, 1957, fig. 34

% cons 100

Enr : 13 sur 19

Aucun filtre

Rechercher

Enr : 13 sur 17

Aucun filtre

Rechercher

Enr : 13 sur 321

Aucun filtre

Rechercher