

Les crânes des vieux chauffillons, des femmes et des hommes de tête !

Patrick Martin

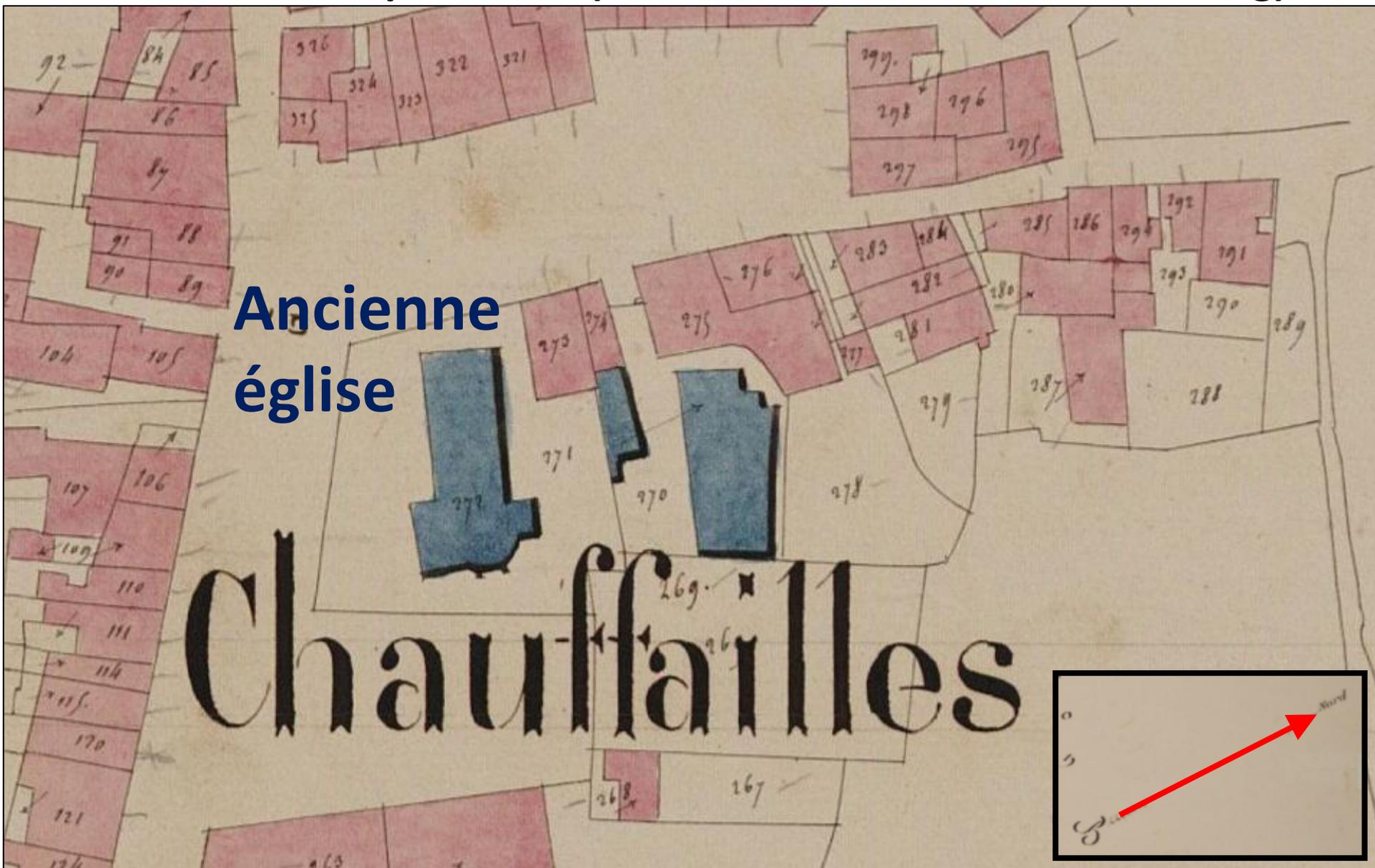
**14^e Réunion du Groupe Histoire & Généalogie du Sud-Brionnais
Chauffailles, 10 et 11 juillet 2018 (© 2018)**

Avertissement

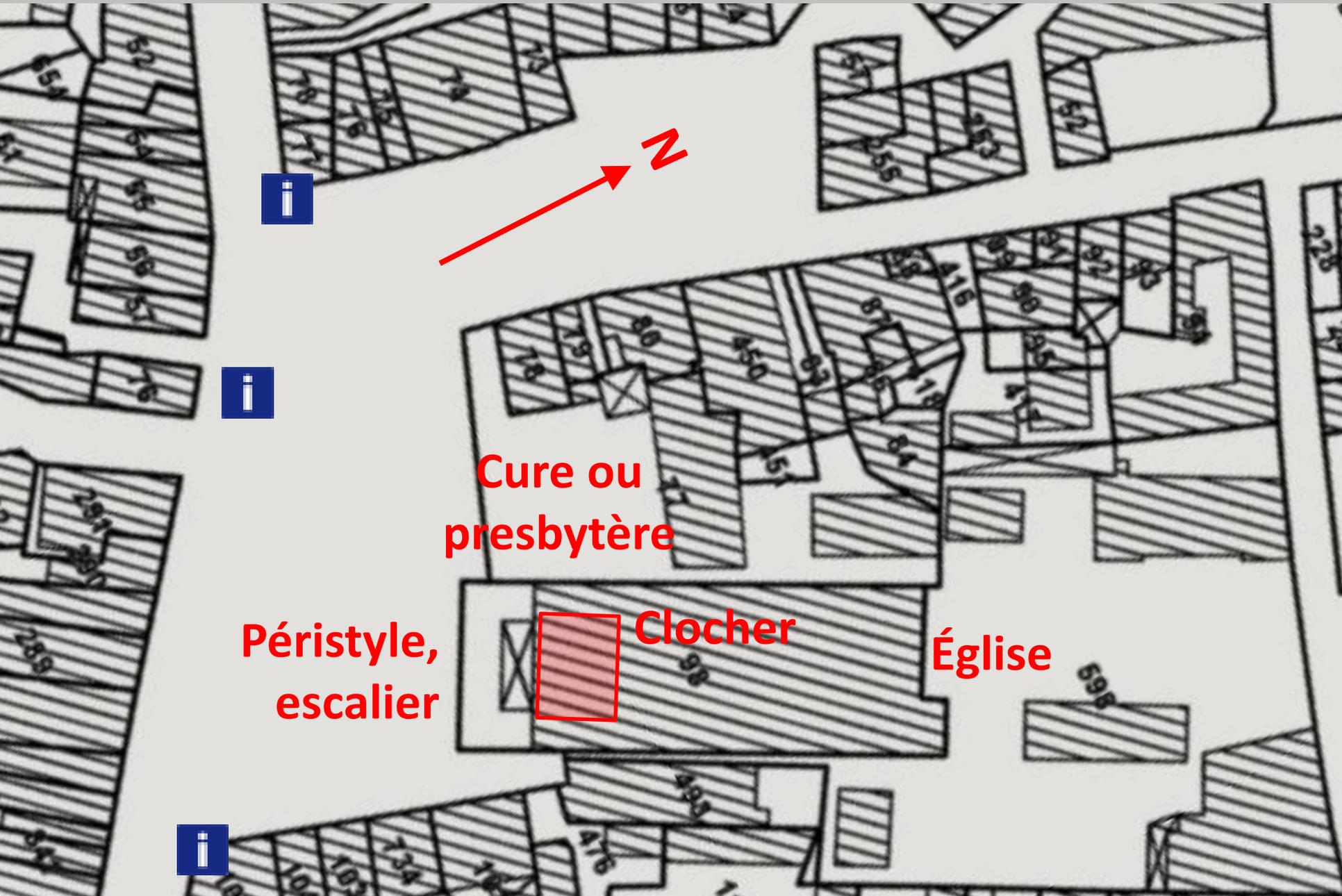
**Certaines images de cette
présentation peuvent heurter la
sensibilité des plus jeunes ainsi que
des personnes sensibles**

Place de l'église de Chauffailles en 1829

Cadastre dit napoléonien (AD71, 3P 4790, section B1 Le bourg)

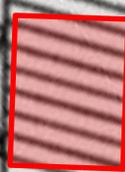


Cadastre actuel



Cure ou
presbytère

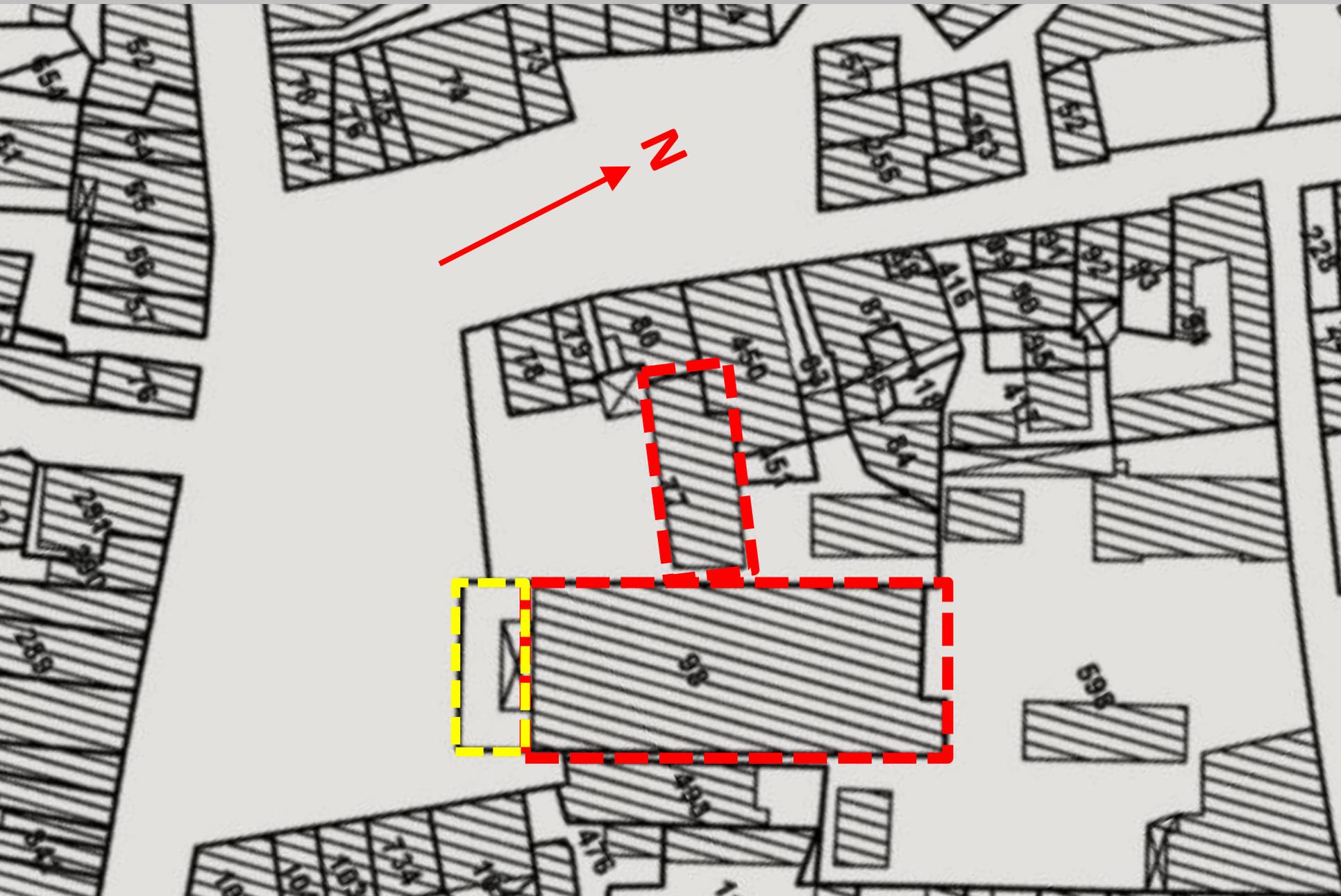
Péristyle,
escalier



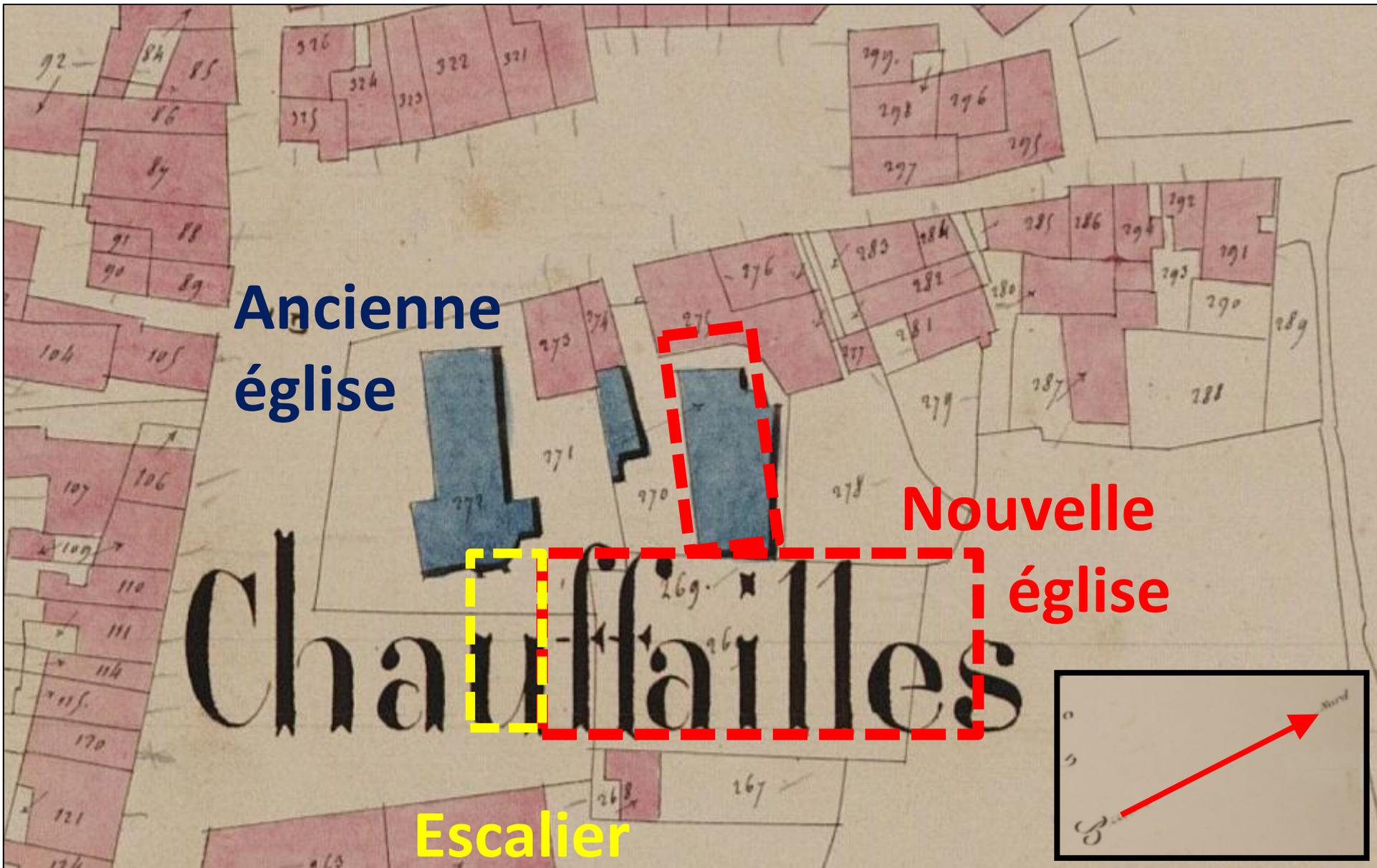
Clocher

Église

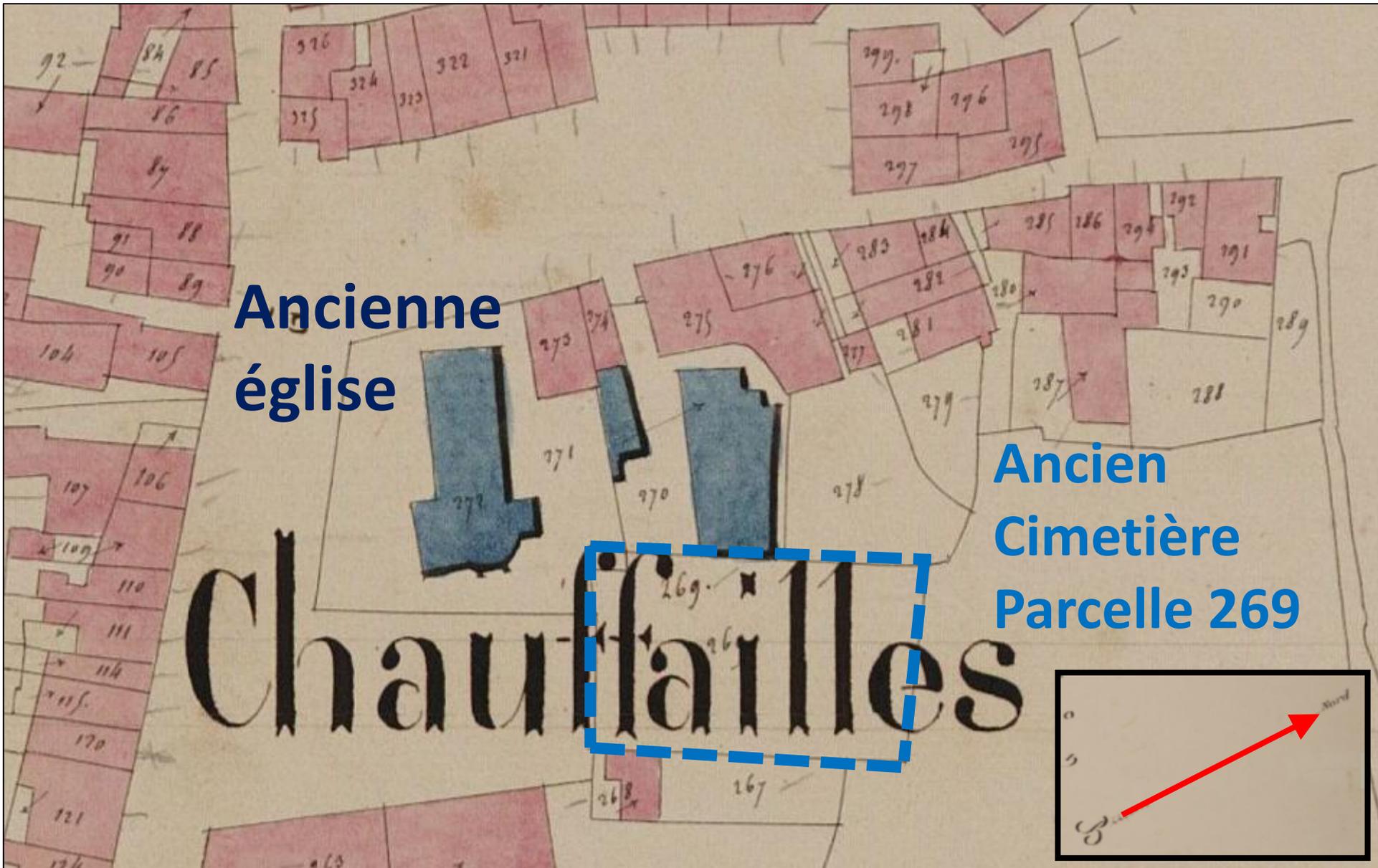
Cadaastre actuel



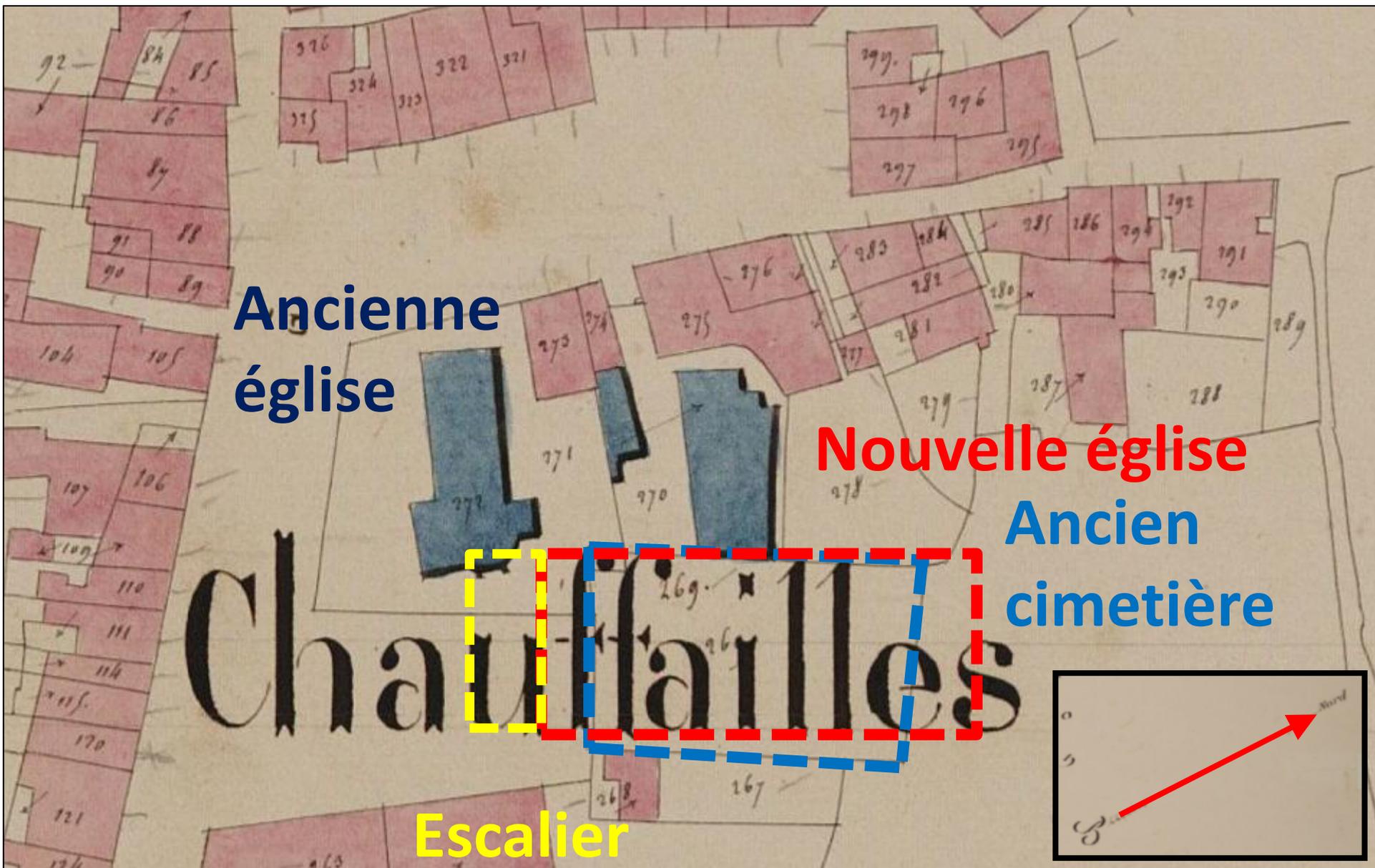
Emplacements ancienne/nouvelle église



Emplacement de l'ancien cimetière

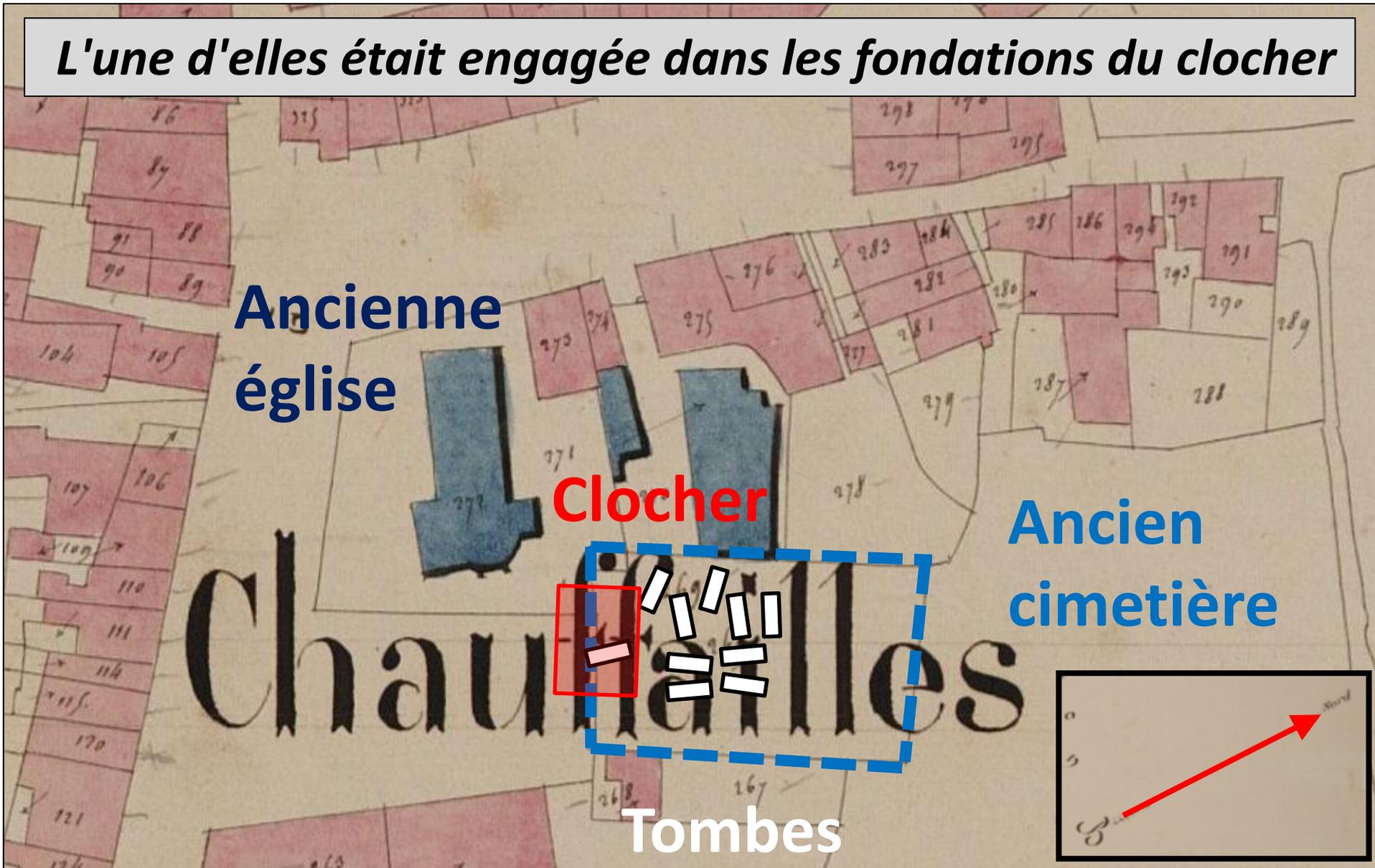


Nouvelle église à l'emplacement de l'ancien cimetière



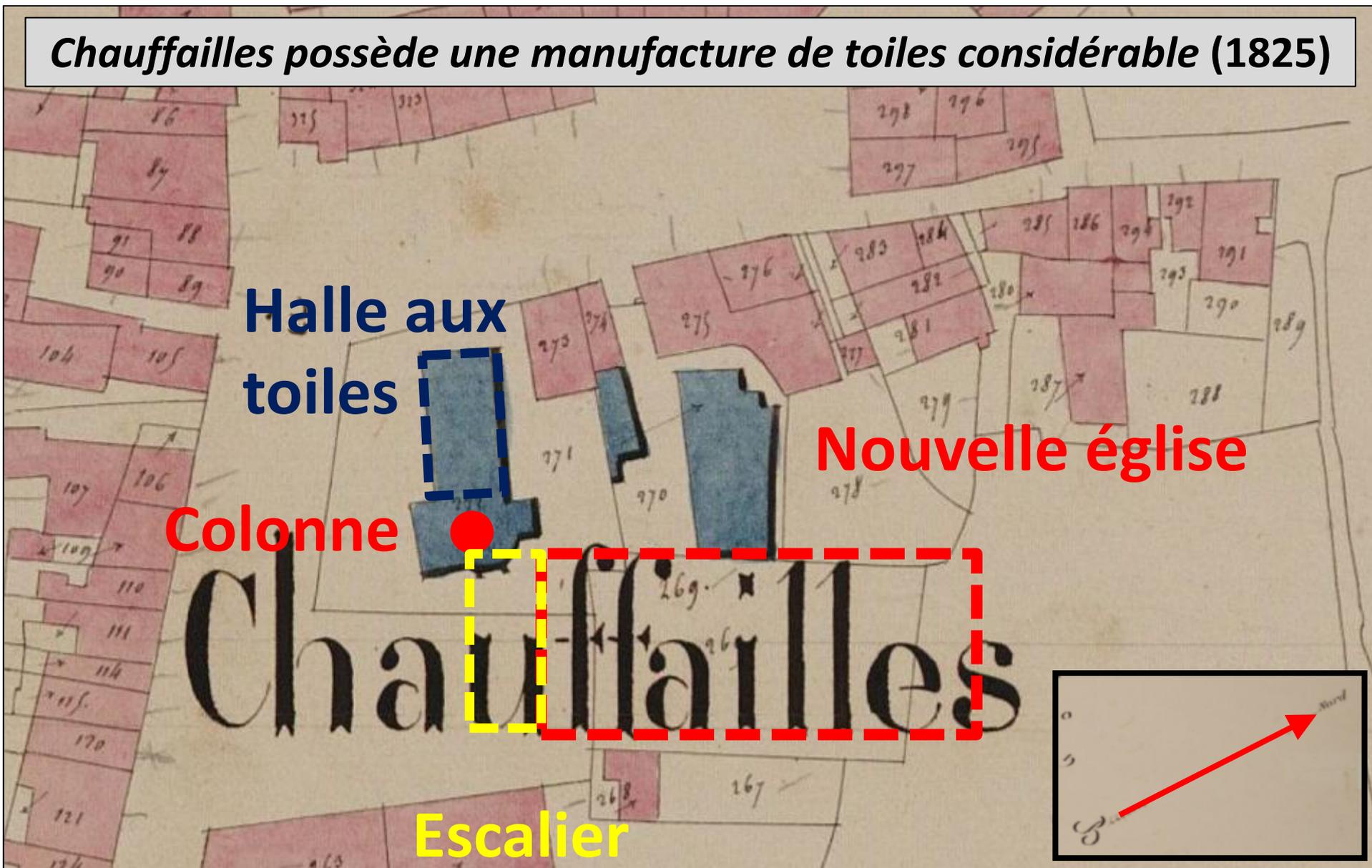
Construction des fondations, découverte de 14 tombes en grès à 2 m de profondeur

L'une d'elles était engagée dans les fondations du clocher



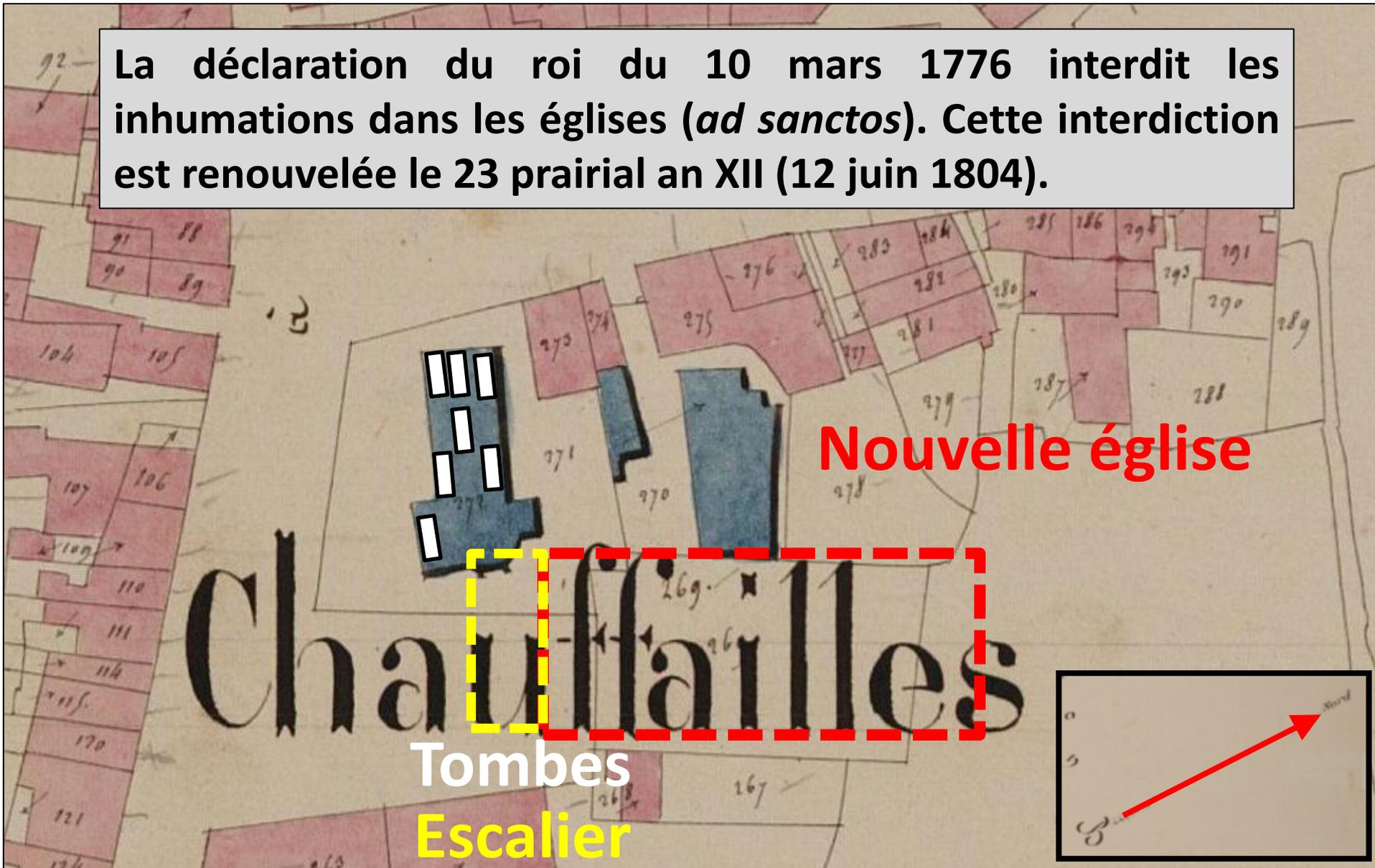
Inauguration de la n^{le} église, destruction du cœur de l'ancienne, découverte d'une colonne antique, la nef abrite la halle aux toiles

Chauffailles possède une manufacture de toiles considérable (1825)



Destruction de la nef de l'ancienne église, découverte de tombes renfermant des squelettes

La déclaration du roi du 10 mars 1776 interdit les inhumations dans les églises (*ad sanctos*). Cette interdiction est renouvelée le 23 prairial an XII (12 juin 1804).



Mémoire du Dr. Maret sur l'usage où l'on est d'enterrer les morts dans les églises et dans l'enceinte des villes (1773)

M É M O I R E

SUR l'usage où l'on est d'enterrer les Morts dans les Eglises & dans l'enceinte des Villes.

PAR M. M A R E T, Docteur-Médecin-Chirurgien de la Faculté de Médecine de Montpellier, Agrégé au Collège des Médecins de Dijon, Secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences, Arts & Belles-Lettres de la même Ville, Agrégé Honoraire du Collège de Médecine de Nancy, des Académies de Bordeaux, Clermont-Ferrand & Caen.



A D I J O N ;

Chez CAUSSE, Imprimeur du Parlement, de la Ville & de l'Académie des Sciences ; place St. Etienne.

M. D C C. L X X I I I .

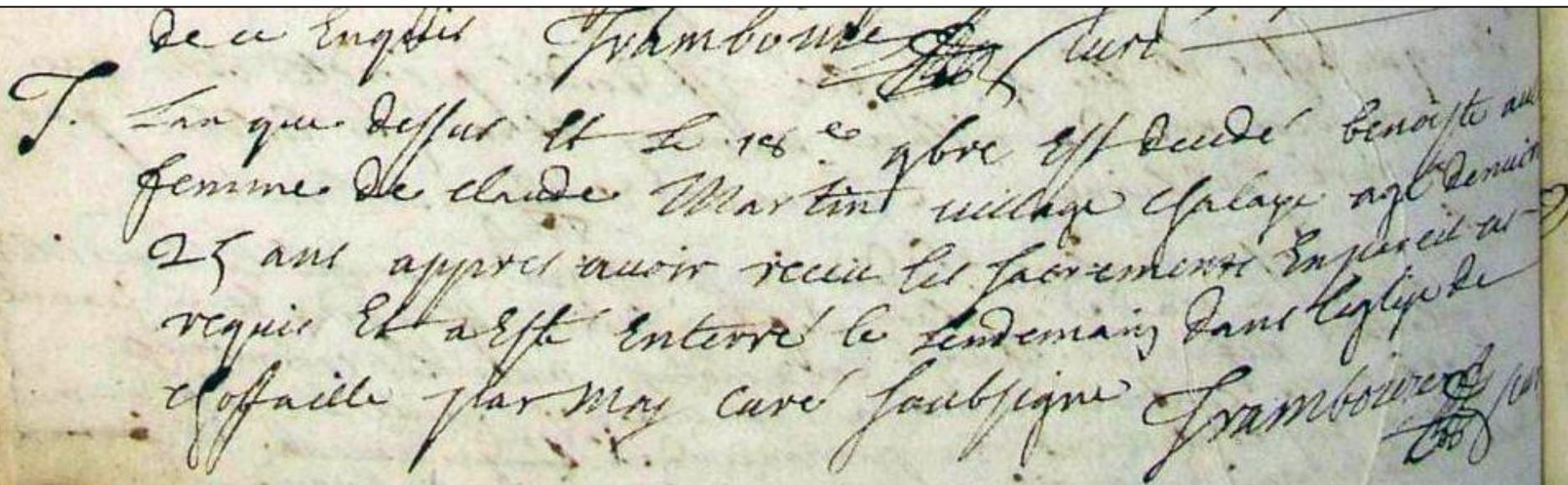
AVEC APPROBATION ET PERMISSION.

« Lors des irruptions des Barbares dans l'Empire Romain, on abandonna les campagnes & on chercha à mettre les morts hors d'insulte, en les inhumant dans les villes. »

« L'introduction des reliques des Martyrs fut une nouvelle cause de cet usage. Jusqu'au 6^e siècle, il n'y avoit que les corps de ceux qui avoient scellé foi de leur sang à qui on rendit cet honneur. »

« Pour être bienfaiteur de l'Église, & y être inhumé en cette qualité, dans les villes on donnera à la Fabrique ou Trésor, au moins 50 liv. pour chaque corps qui sera enterré dans le chœur, & 30 liv. pour ceux qui feront inhumés dans la nef ou dans un autre endroit de l'Église, dans les paroisses de campagne on donnera au moins 20 liv. pour être enterré dans l'Église. »

**Décès de Benoite Aulas le 18.11.1695,
enterrée le lendemain dans l'église de Choffaille**

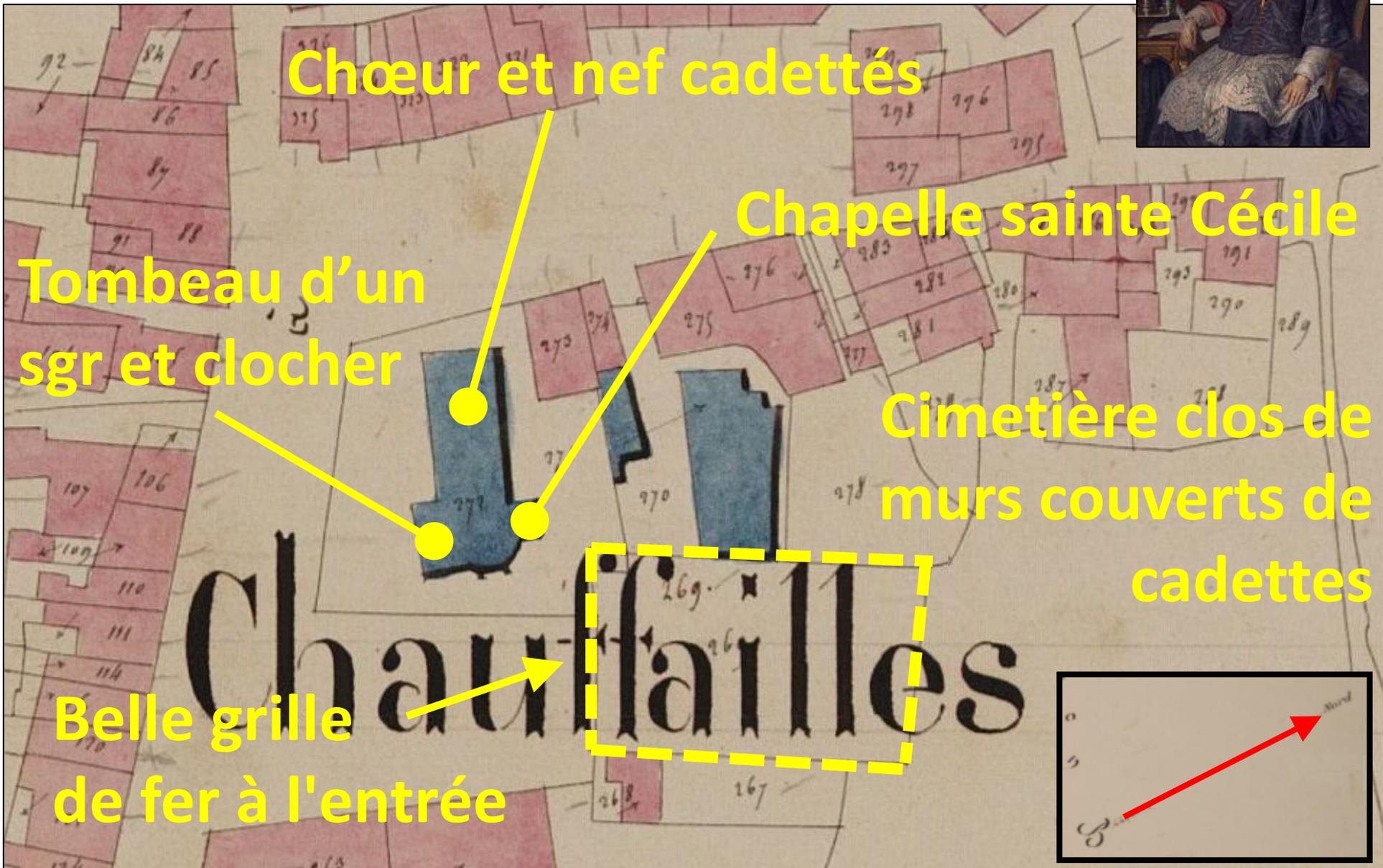


De ce enquis Jambouze
T. En que dessus le 18. 16. 95. ybre est deude benoite au
femme de Claude Martin village Chalaye age de
25 ans après avoir reçu les sacrements d'usage et
requie Et a est enterre le lendemain dans l'eglise de
Choffaille par moy curé Jambouze

**Fille de Guillaume Aulas, honnête, marchand cordonnier au Bourg
et Françoise Magnin (sosas 1076-1077)**

1^{ère} épouse de Claude Martin du village Chalaye (sosa 256)

Visite pastorale le 20 juillet 1746 de l'évêque du diocèse de Mâcon



Chœur et nef cadettés

Chapelle sainte Cécile

Cimetière clos de
murs couverts de
cadettes

Tombeau d'un
sgr et clocher

Belle grille
de fer à l'entrée



Guide du voyageur et du touriste

Berlot-Francdouaire (1904)

L'église fut construite en 1836, à quelques pas de l'emplacement de l'ancienne église, ainsi que l'indique cette inscription un peu effritée, encastrée dans l'un des deux lourds piliers qui soutiennent le porche :

E loco prioris sacelli quinque vix passibus distantem
(L'ancienne église était à peine à cinq pas de ce lieu)

Sur l'autre pilier, la dédicace :

Sub titulo Sancti Andrea sacrata, prodiit sacellum ante VIII sec. constructum, saepe reparatum et auctum
(Sanctuaire consacré sous le vocable de Saint-André, construit avant le 8^e siècle, souvent restauré et agrandi)

'Timing' de la construction de la nouvelle église

Source : [Description des communes du département de la Saône-et-Loire, Emmanuel Monnier \(1856\)](#)

- **1836** : début des travaux de fondation
- **Entre 1836 et 1839** : découverte de 14 tombes en grès à 2 m de profondeur en déblayant le vieux cimetière. À côté de ces sépultures on a découvert un autel votif surmonté *d'une statue* haute d'un mètre
- **20 août 1839** : ouverture au culte de la nouvelle église
- **Entre 1839 et 1842** : La halle aux toiles est établie dans l'ancienne église dont il ne reste debout que la nef
- **1842** : Découverte de tombes renfermant des squelettes et des pièces de monnaie, qu'on croit être d'Antonin [*Antonin le Pieux 86-138-161 après J.-C.*], en déblayant l'emplacement de l'ancienne église
- **22 juin 1842** : [Tornade EF4](#)

Socle conservé au musée lapidaire d'Autun

Entre I^{er} et III^e siècle après J.-C.
(Émile Thévenot)



H x L x P = 34 x 64 x 60 cm

Le Journal de Saône-et-Loire, édition du 28.04.2018 : « La pierre de Tasgillus est de retour chez elle »

■ Des inscriptions latines sont gravées sur la pierre de Tasgillus. Photo DR

Un autel votif surmonté d'une statue en marbre ou en pierre calcaire jaunâtre haute d'un mètre, posé sur un socle portant des inscriptions, datées, semble-t-il, entre le II^e et le III^e siècle, avait été mise à jour avec 14 grandes tombes en pierre en 1839, lors du déblaiement de l'ancien cimetière de Chauffailles pour aménager une place publique, aujourd'hui place de l'Église.

La municipalité, sous l'impulsion d'Armand Accary passionné d'histoire locale, a décidé de transférer le socle de la colonne romaine, du musée Lapidaire d'Autun où elle est actuellement conservée, pour retrouver son lieu d'origine à Chauffailles. Pour cela, Marie-Christine Bignon, maire de la commune de Chauffailles, pour qui « c'est un événement important », va signer une convention avec la mairie d'Autun pour permettre le retour de la pierre de Tasgillus.

La pierre de Tasgillus sera exposée en mairie

« Nous allons nous rendre prochainement à Autun, pour finaliser le transfert du socle, un bloc de 250 à 300 kg. Malheureusement, la colonne, les sarcophages, et les monnaies de l'époque d'Antonin le Pieux, découvertes elles en 1812, ont disparu, explique Armand Accary. Nous allons poursuivre nos recherches pour clarifier l'histoire romaine de Chauffailles, et surtout celle de plusieurs crânes, également exhumés avec les sarcophages, semble-t-il, se trouvant dans une université parisienne. La pierre de Tasgillus sera donc exposée au premier étage de la mairie à son retour. Un ouvrage sera édité et mis en vente avec des conférences sur le sujet », ajoute Armand Accary, pour qui l'histoire de Chauffailles mérite une attention toute particulière.

« Ces découvertes reconsidèrent l'origine du peuplement de notre ville avec l'histoire d'une villa romaine », a précisé Armand Accary.

Gérard Blanc (CLP)



■ La pierre de Tasgillus avec l'emplacement de la colonne en son centre. Photo DR

« Ces découvertes reconsidèrent l'origine du peuplement de notre ville avec l'histoire d'une villa romaine. »

Armand Accary, passionné d'histoire locale

La pierre de Tasgillus

Dans un mémoire de la commission des antiquités du département de la Côte-d'Or de 1941, très détaillé sur la découverte de Chauffailles qualifié de remarquable, un érudit nommé Devoucoux propose la traduction littérale dans l'ordre même des mots latins gravés sur le socle : « Pour la conservation de Lucillius Tasgillus, fils de Julius, à Jupiter Auguste et à Junon, propriétaire de cette demeure, a accompli son vœu de bonne grâce et à juste titre. »

www.lajsl.com

Julius Tasgillus
et le monument
antique de
Chauffailles

~~Devoucoux~~
~~1941 !!!~~

Émile Thévenot
1939

Jean-Sébastien-Adolphe Devoucoux (Lyon 1804 - Évreux 1870)
Abbé, archéologue, historien d'Autun, vicaire puis vicaire général d'Autun,
cofondateur en 1833 de La Société Éduenne, évêque d'Évreux en 1858

Le Journal de Saône-et-Loire, édition du 27.05.2018 :

« La pierre de Tasgillus retourne à Chauffailles après près de 180 ans »

CHAUFFAILLES - ARCHÉOLOGIE

1800

Après près de ~~180~~ ans, la pierre de Tasgillus retourne à Chauffailles

Publié le 27/05/2018 à 05:00

Réagir (0)

EDITION ABONNÉ



WANTED

Avis de recherche

« Auges à bestiaux" en grès

$L_{int}=170$ cm $L_{ext}=200$ cm



Saint-Irénée Fourvière

Pièces de monnaie

ANTONINVS AVG PIVS IMPERATOR



Bloc à 4 faces
dont 3 gravés
100 x 60 x 60 cm



Poids estimé 1 tonne

Fût de colonne
 $\Phi=35-40$ cm



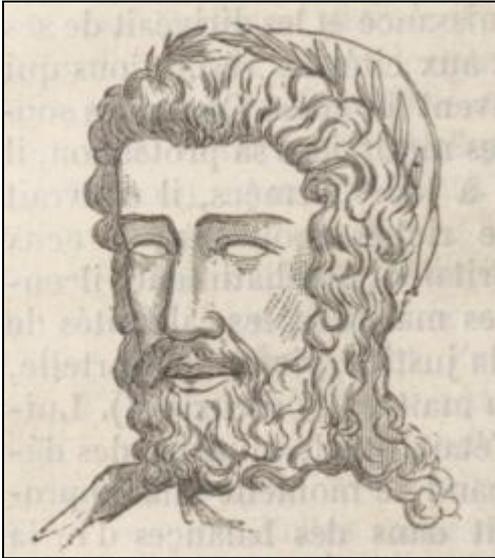
WANTED

Contactez
la mairie de
Chauffailles

03 85 26 55 00

REWARD

Petit rappel de mythologie gréco-romaine



1 - Jupiter était représenté avec des traits majestueux, le front ombragé d'une chevelure épaisse. L'une de ses mains agitait la foudre, l'autre soutenait un sceptre. Un aigle était à ses pieds. Deux vases étaient souvent placés devant lui, qui contenaient les biens et les maux.



Bloc vu par Devoucoux

1

3

2

?

2 - Junon (gr. Héra). Jeune encore, elle épousa le maître des dieux, et elle se signala toujours par son fidèle attachement à ses devoirs de femme. Aussi les Romains en firent-ils la protectrice des saints nœuds du mariage. À la fois sœur et épouse de Jupiter. Attribut : un paon.

3 - Maïa (gr). Mère de Mercure (gr. Hermès). Déesse de la croissance. Latin *Maius* = mai

Petit rappel de mythologie gréco-romaine



1 - Jupiter était représenté avec des traits majestueux, le front ombragé d'une chevelure épaisse. L'une de ses mains agitait la foudre, l'autre soutenait un sceptre. Un aigle était à ses pieds. Deux vases étaient souvent placés devant lui, qui contenaient les biens et les maux.



Bloc vu par Devoucoux

1

3

2

?

2 - Junon (gr. Héra). Jeune encore, elle épousa le maître des dieux, et elle se signala toujours par son fidèle attachement à ses devoirs de femme. Aussi les Romains en firent-ils la protectrice des saints nœuds du mariage. À la fois sœur et épouse de Jupiter. Attribut : un paon.

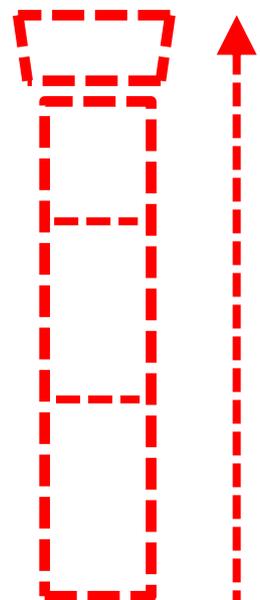


3 - Maïa (gr). Mère de Mercure (gr. Hermès). Déesse de la croissance. Latin *Maius* = mai

Reconstitution hypothétique - échelles non respectées

Chapiteau
ou statue ?

H=4 m



Fût de colonne
H=150-200 cm
 $\Phi=35-40$

Corniche H=?

Socle sup.
H=100, 4 faces
+ bas-reliefs

x 4

Socle inf.
H=34 cm



+ inscriptions en latin

H=8 m

18^e siècle



Cussy-la-Colonne (21)



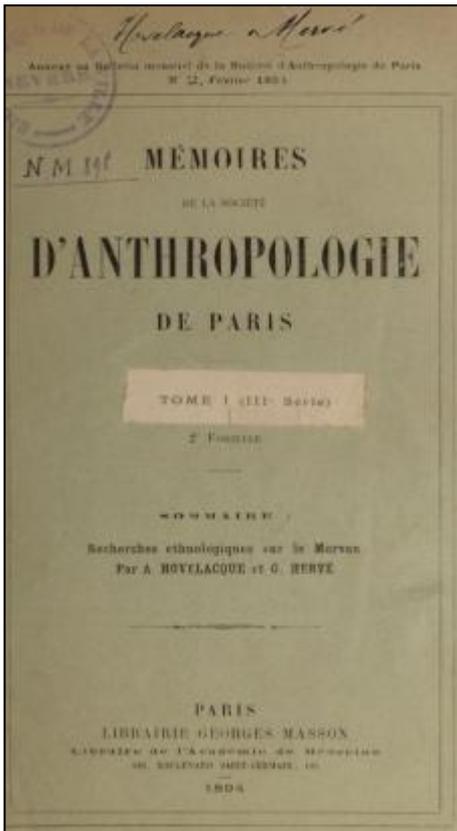
H=?

Arlon (Belgique)

Étude de deux anthropologues parisiens en 1894 :

Recherches ethnologiques sur le Morvan

Abel Hovelacque et Georges Hervé

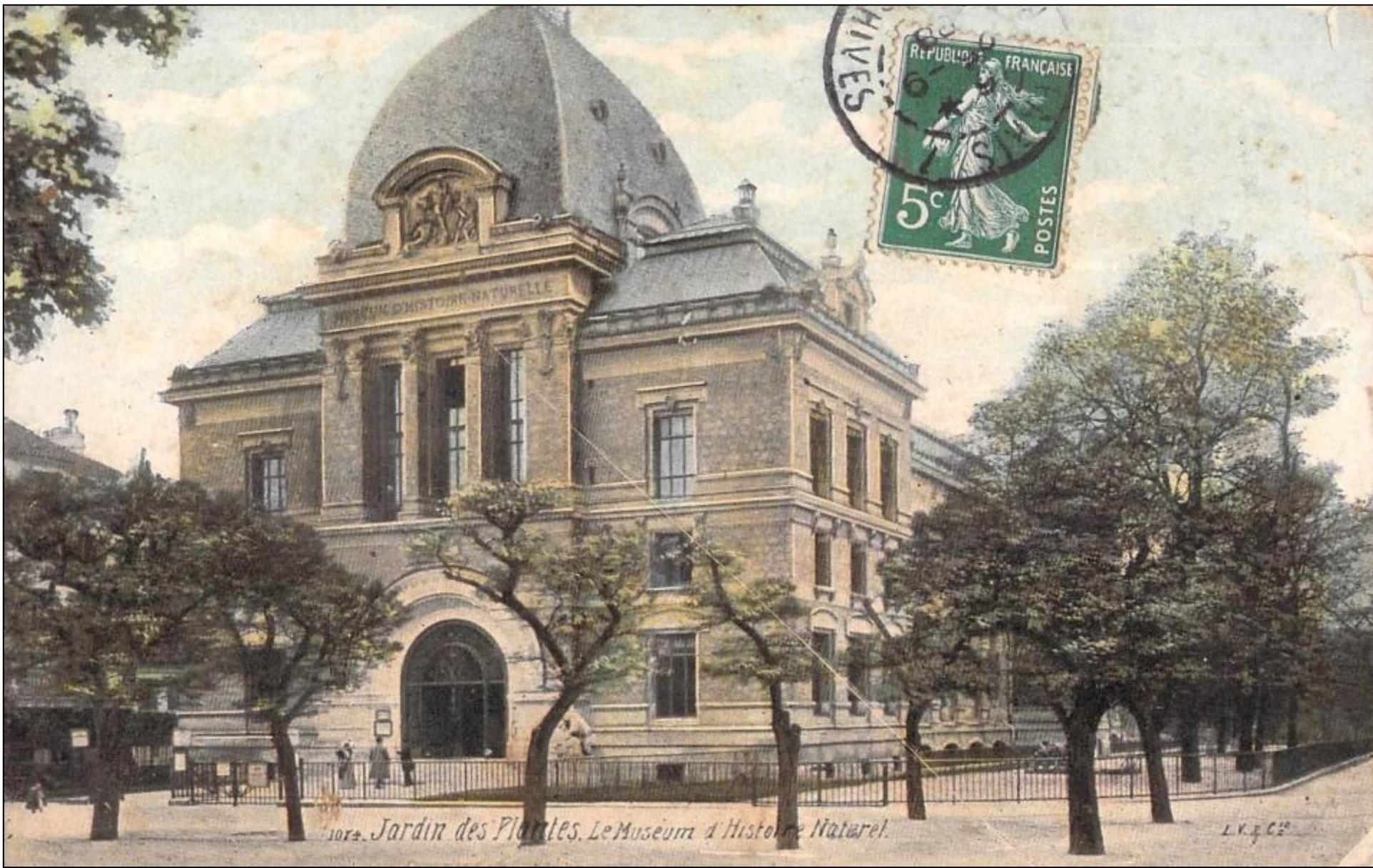


VII. — Crânes de *Chauffailles* (Saône-et-Loire)

Si maintenant nous gagnons le midi, toujours en dehors des limites du Morvan, nous pouvons citer une assez importante série de crânes appartenant au Muséum d'histoire naturelle de Paris. — Chef-lieu de canton de l'arrondissement de Charolles, *Chauffailles* est situé tout au sud du département de Saône-et-Loire, à 50 kilomètres environ, en ligne droite, du territoire morvandeau. Il est placé, lui aussi, sur une roche éruptive (microgranulite), séparée du Morvan par des sables et cailloutis, des alluvions anciennes (Paray-le-Monial) et des calcaires (Charolles). — Le Muséum d'histoire naturelle de Paris possède 32 crânes provenant de l'ancien cimetière de *Chauffailles*. C'est une intéressante collection, qui nous permet d'étudier dans la région sud la race des environs du Morvan. De ces 32 crânes nous n'en avons pu retenir que 25. En effet, le 139 est d'un enfant, et 7 autres, soit incomplets, soit déformés, ne se prêtent pas aux mesures et sont, sous ce rapport, inutilisables.

BnF janvier 2018

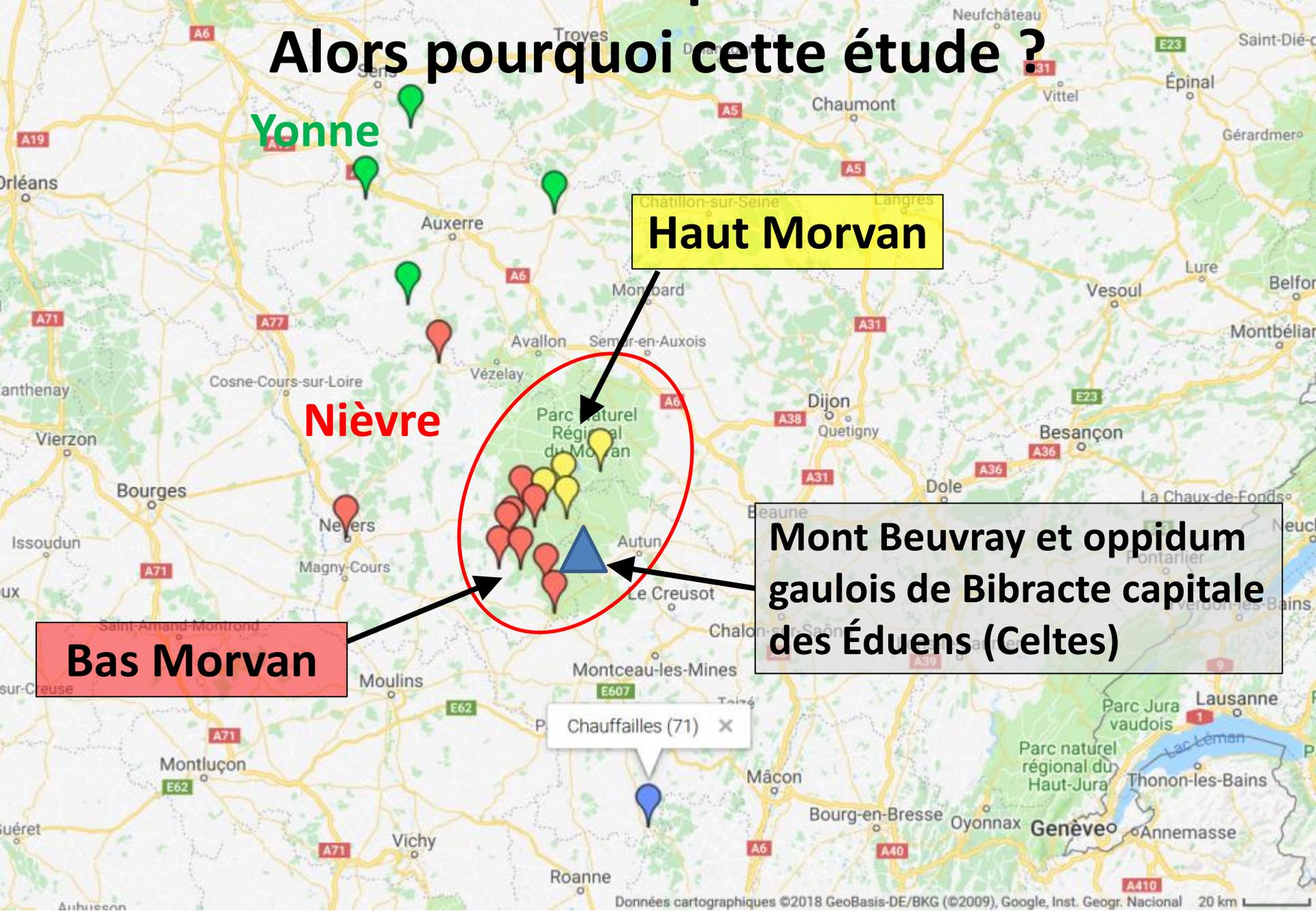
Muséum d'histoire naturelle de Paris



102. Jardin des Plantes. Le Muséum d'histoire Naturel.

L.V.C.

Mais Chauffailles n'est pas dans le Morvan ! Alors pourquoi cette étude ?



Yonne

Haut Morvan

Nièvre

Mont Beuvray et oppidum
gaulois de Bibracte capitale
des Éduens (Celtés)

Bas Morvan

Chauffailles (71) X

2010 : Repas de descendants d'éduens de souche ou de *clients* des éduens (Brannovii = Brionnais) ?



Grande variété des crânes humains

Éléments d'anthropologie générale, Paul Topinard (1885)

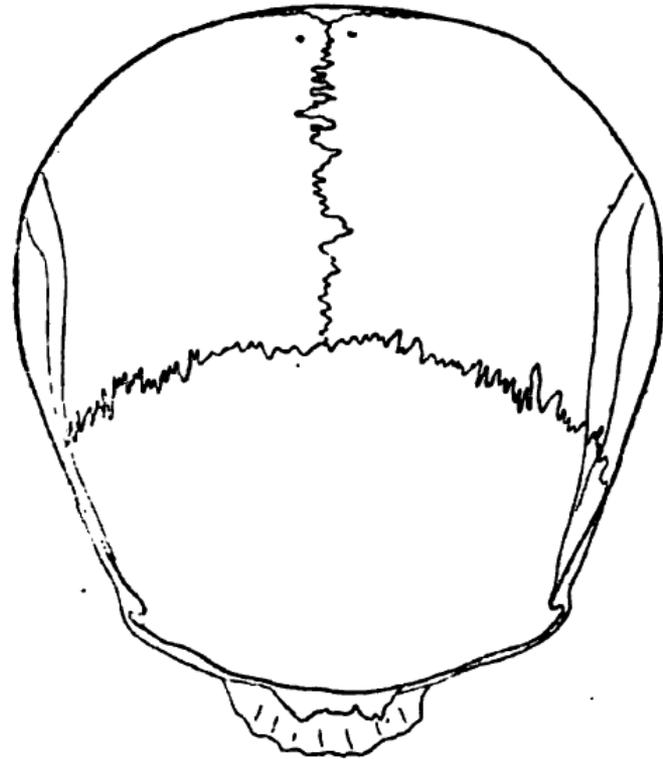


Fig. 88. — Crâne brachycéphale. Indice céphalique de 90.3
(Savoyard du musée Broca).

Tête courte

Tête longue

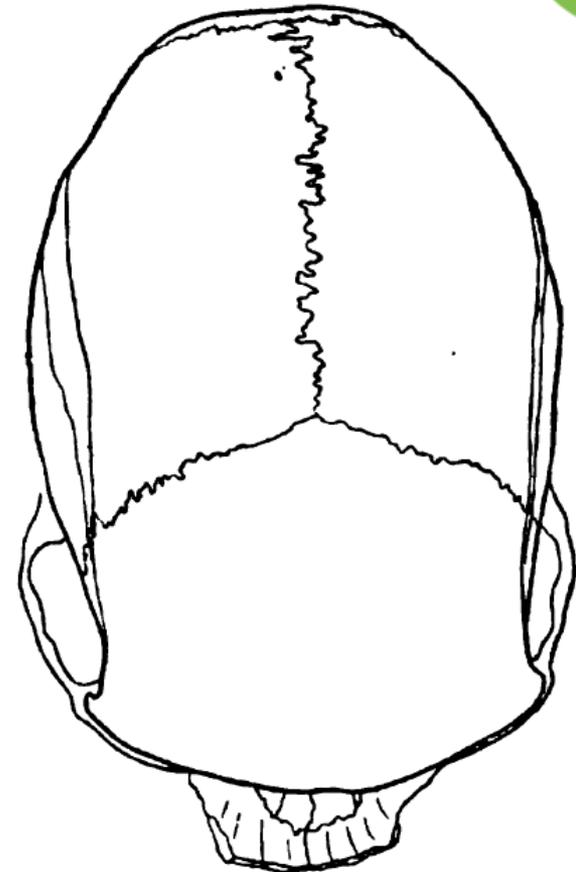
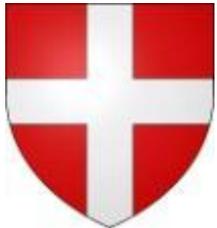


Fig. 37. — Crâne dolichocéphale. Indice céphalique de 69.8
(Néo-Calédonien du musée Broca).



**Le rêve des anthropologues
du XIX^e siècle :**

**Montre-moi ton crâne,
je te dirai d'où tu viens**

Collections pathologiques - Déformation « toulousaine »



Fig. 110. — Déformation décrite par Foville dans la Seine-Inférieure ; toulousaine de Broca ; française relevée pour moi.

Collection de crânes du musée Dupuytren d'anatomie pathologique (1926)

Un brachycéphale célèbre, Toutankhamon



13^e siècle av. J.-C.

Des dolichocéphales célèbres



Néfertiti et Akhénaton (1340-1350 avant J.-C.)

Quand la tête passe, tout passe !



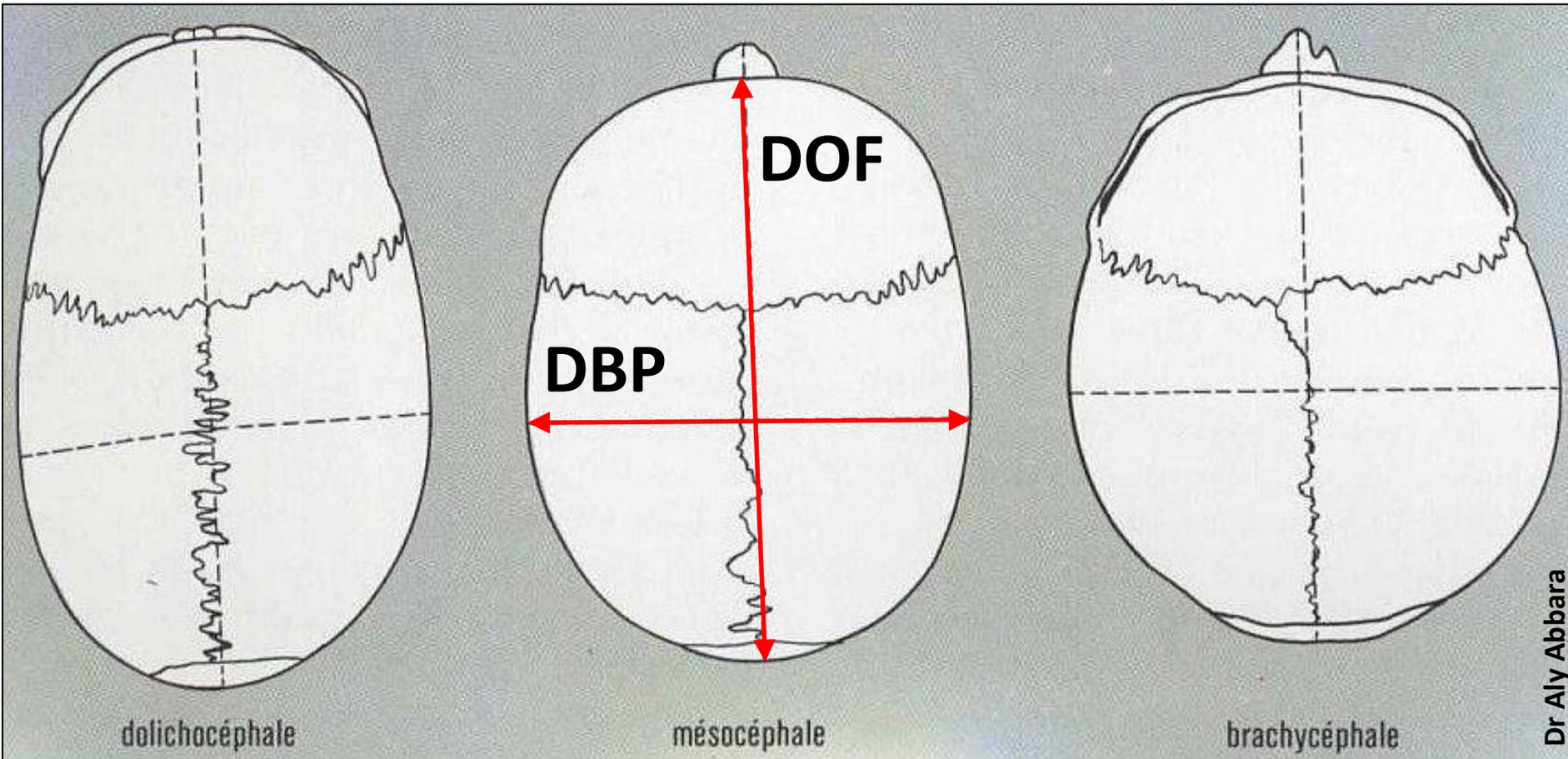
L'indice (ou index) céphalique des anthropologues du XIX^e siècle

$$IC = DBP / DOF \times 100$$

IC < 75 : Dolichocéphale

75 < IC < 80 : Mésaticéphale

IC > 80 : Brachycéphale

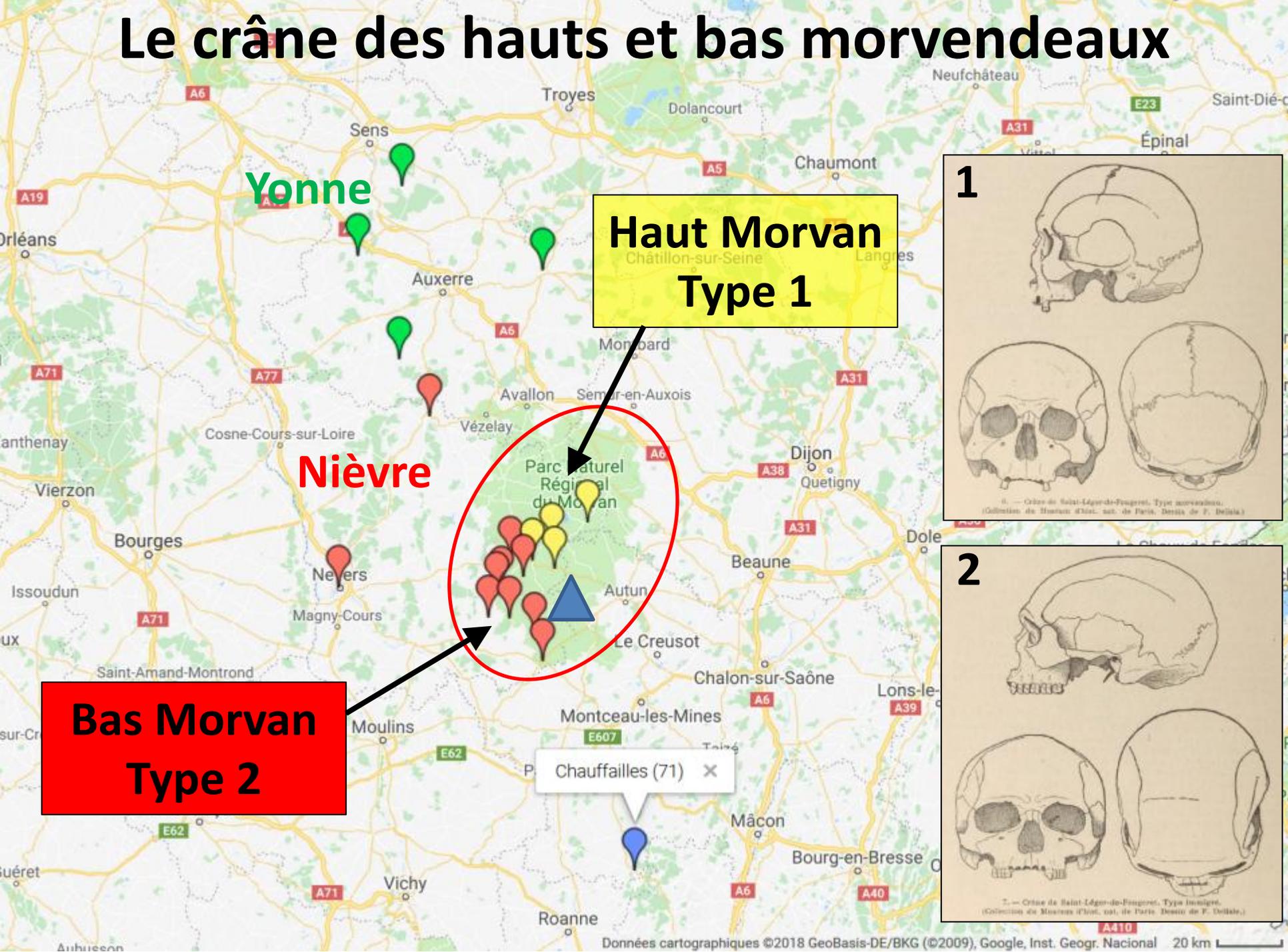


Crâne allongé

Crâne moyen

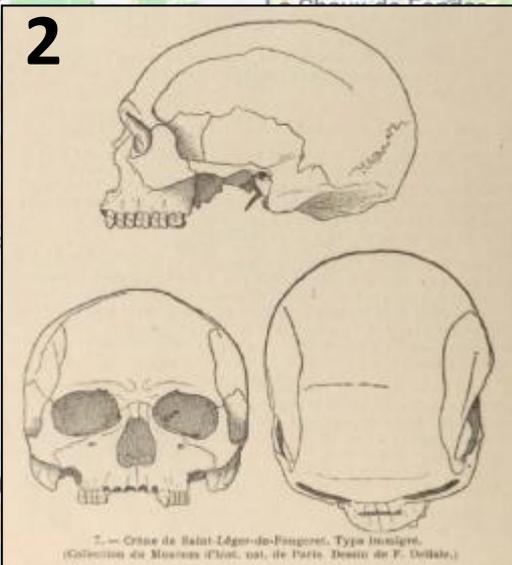
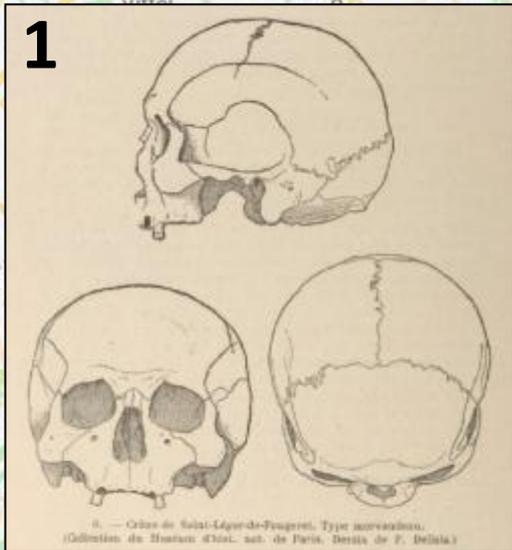
Crâne rond

Le crâne des hauts et bas morvendeaux



**Haut Morvan
Type 1**

**Bas Morvan
Type 2**



Mesures sur 25 des 32 crânes trouvés à Chauffailles

IC



Fig. 156. — Goniomètre facial médian de Broca.

min →

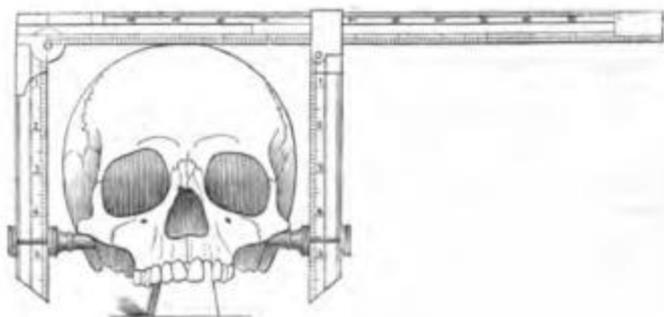


Fig. 195. — Craniomètre de Busk, en position pour mesurer le rayon auriculo-bregmatique.

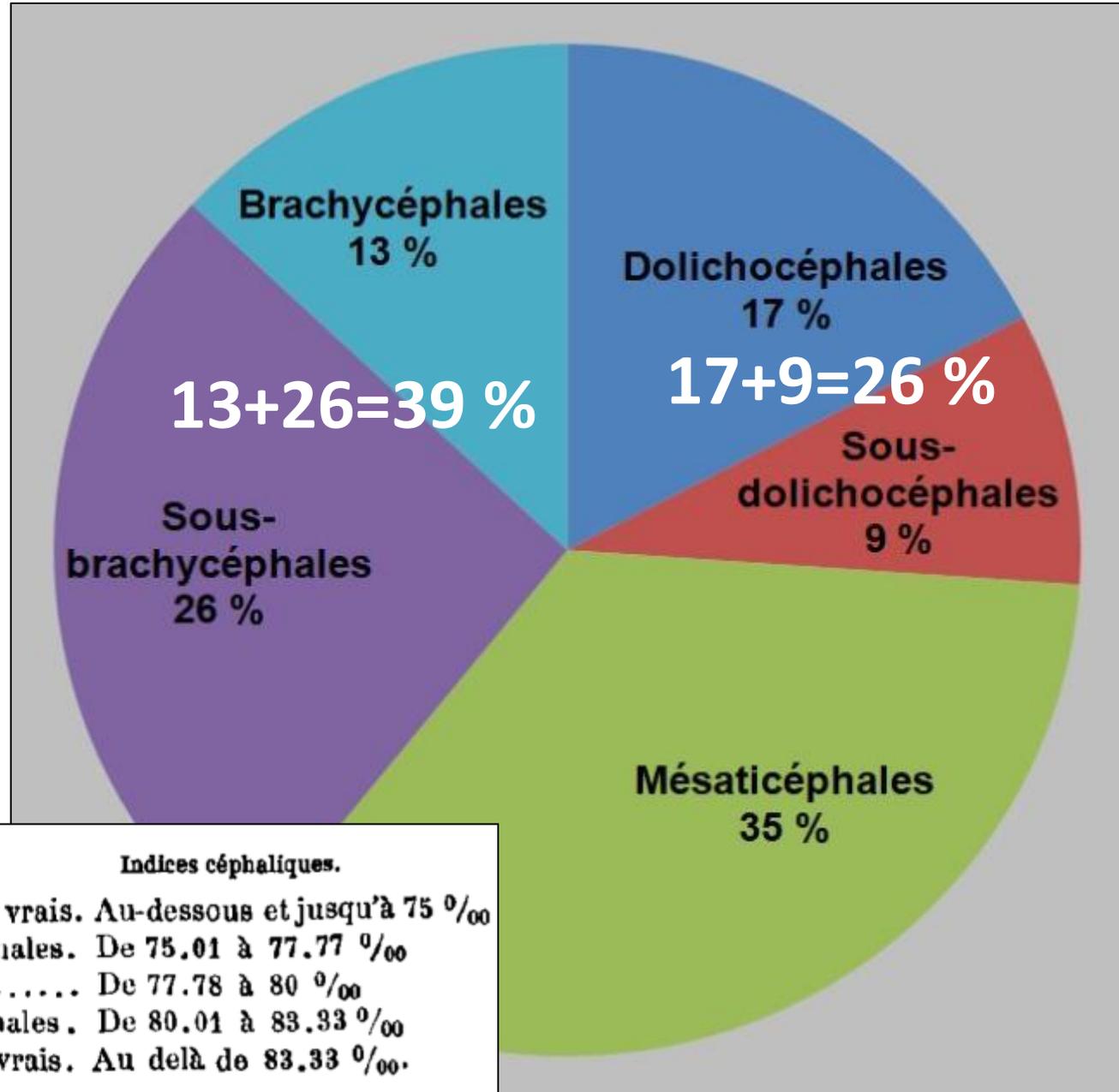
max →

164

MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE

| N ^o | Indice de larg. | Indice de haut.-long. | Indice de haut.-larg. | Indice frontal | Indice facial 1 | Indice facial 2 | Indice orbitaire | Indice nasal | Indice du prognathisme |
|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|------------------------|
| 140 | 87.86 | 65.2 | 83.5 | 80.6 | 66.1 | 51.8 | 85 | 44 | 93.3 |
| 141 | 83.06 | 68.8 | 82.8 | 78.2 | 72.7 | 53.3 | 86 | 41.1 | 81.5 |
| 142 | 74.07 | . | . | 84 | . | . | . | . | . |
| 143 | 75.40 | 73.7 | 97.8 | 81.5 | . | . | . | . | . |
| 144 | 77.30 | 68.9 | 89.2 | 87.5 | . | . | 79.2 | 35 | 94.2 |
| 145 | 78.69 | 78.6 | 86.1 | 78.9 | 75.5 | 56.6 | 100 | 46 | 95.9 |
| 146 | 79.88 | 73.1 | 91.6 | 84.1 | 61.6 | 48.8 | 84.1 | 51 | 87.8 |
| 147 bis | 71.06 | . | . | 73.5 | . | . | . | . | . |
| 147 ter | 79.12 | 73 | 92.3 | 81.1 | . | . | . | . | . |
| 148 | . | 66.3 | . | 82.5 | 66.4 | 51.1 | 81.4 | 50 | 91.6 |
| 148 bis | 81.17 | 71.7 | 88.4 | 80.3 | . | . | . | . | . |
| 149 | 79.55 | 67.9 | 85.4 | 83.4 | 64.3 | 49.2 | 76.5 | 51 | 91.2 |
| 150 | 88.41 | . | . | 75.3 | . | . | . | . | . |
| 151 | 80.77 | 66.4 | 82.3 | 80.8 | . | . | . | . | . |
| 152 | . | . | . | 82.1 | . | . | . | . | . |
| 153 | 80.55 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 154 | 81.28 | 74.2 | 91.3 | 83.1 | 65.2 | 50.6 | 81.5 | 56.5 | 93.3 |
| 155 | 78.88 | 70 | 88.7 | 82.7 | . | . | 80.7 | 54 | 95.1 |
| 156 | 78.88 | 71.1 | 90.1 | 80.8 | . | . | . | . | . |
| 158 | 78.78 | 73.1 | 92.7 | . | . | . | . | . | . |
| 159 | 74.73 | 71.2 | 95.2 | . | . | . | 86.4 | 46.2 | 85.8 |
| 160 | 72.52 | . | . | 86.6 | . | . | 81.5 | 54.5 | . |
| 160 bis | 79.14 | 71.6 | 90.5 | 77.6 | 69.2 | 50 | 84.6 | 53.7 | 93 |
| 163 bis | 81.82 | . | . | 80.6 | 71.3 | 56.6 | 89.6 | 46.2 | . |
| 164 bis | 88.63 | 76.7 | 86.5 | 73.5 | 68.6 | 52.2 | 89.1 | 41.5 | 85 |

Indice céphalique des vieux chauffillons



5 groupes dans la nomenclature de Broca (1872) :

Indices céphaliques.

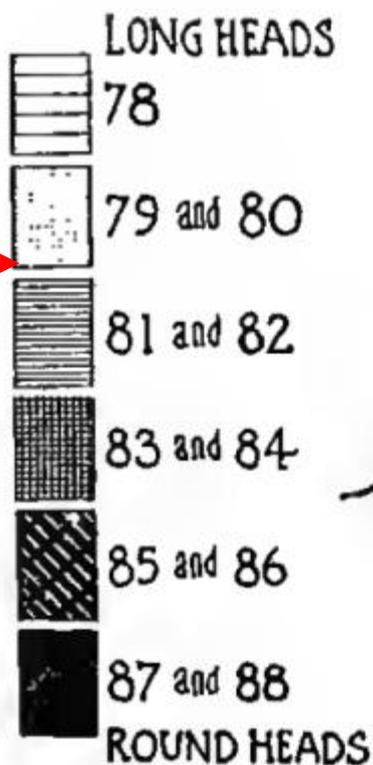
| | |
|---------------------|---|
| Dolichocéphales. | } Dolichocéphales vrais. Au-dessous et jusqu'à 75 ‰ |
| | |
| Mésaticéphales..... | De 77.78 à 80 ‰ |
| Brachycéphales. | } Sous-brachycéphales. De 80.01 à 83.33 ‰ |
| | |

Indice céphalique au sud de la France

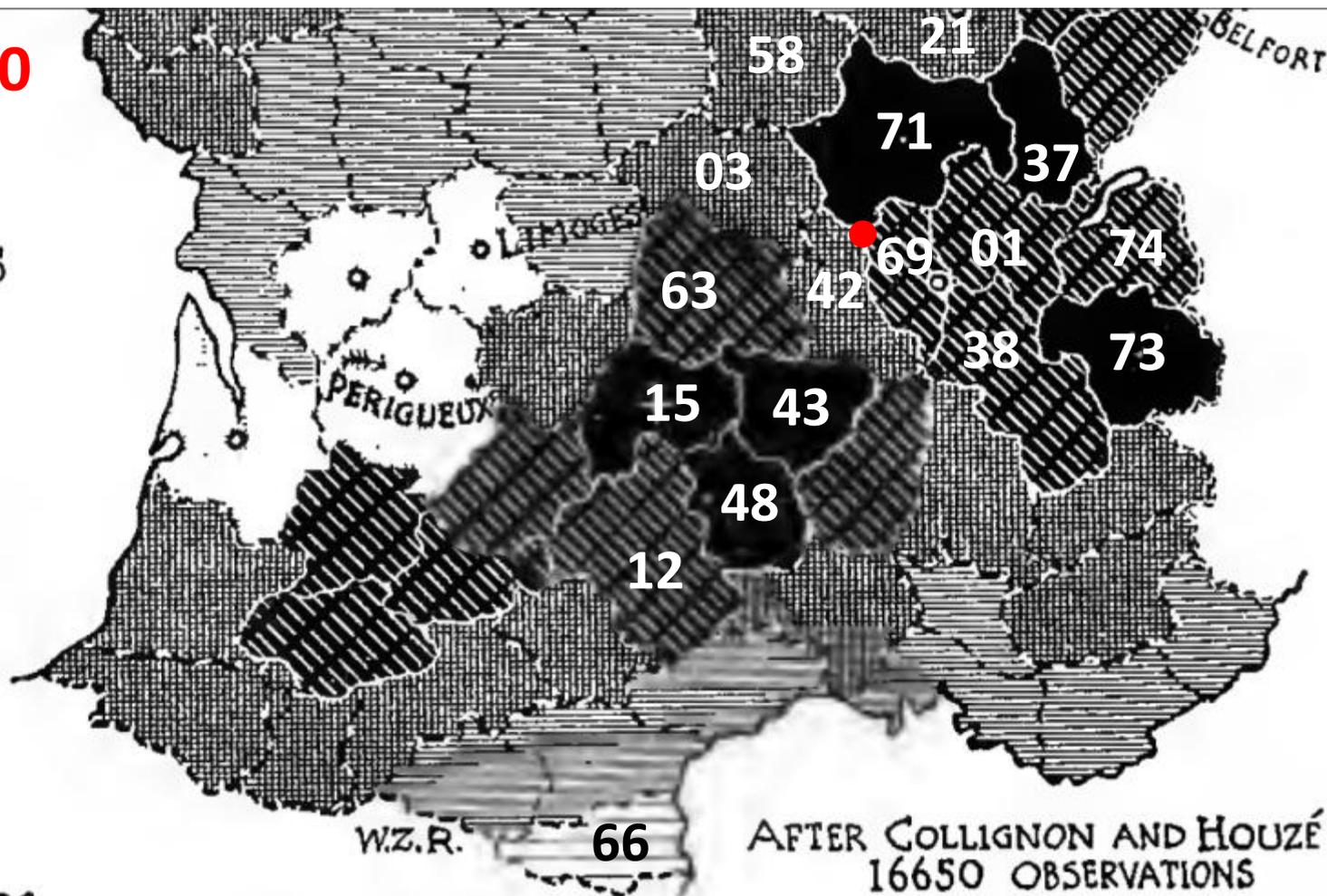
● **Chauffailles (71)**

Moyenne=80

71 (min)



89 (max)

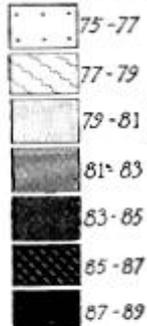


Les races de l'Europe par W. Ripley (1899)

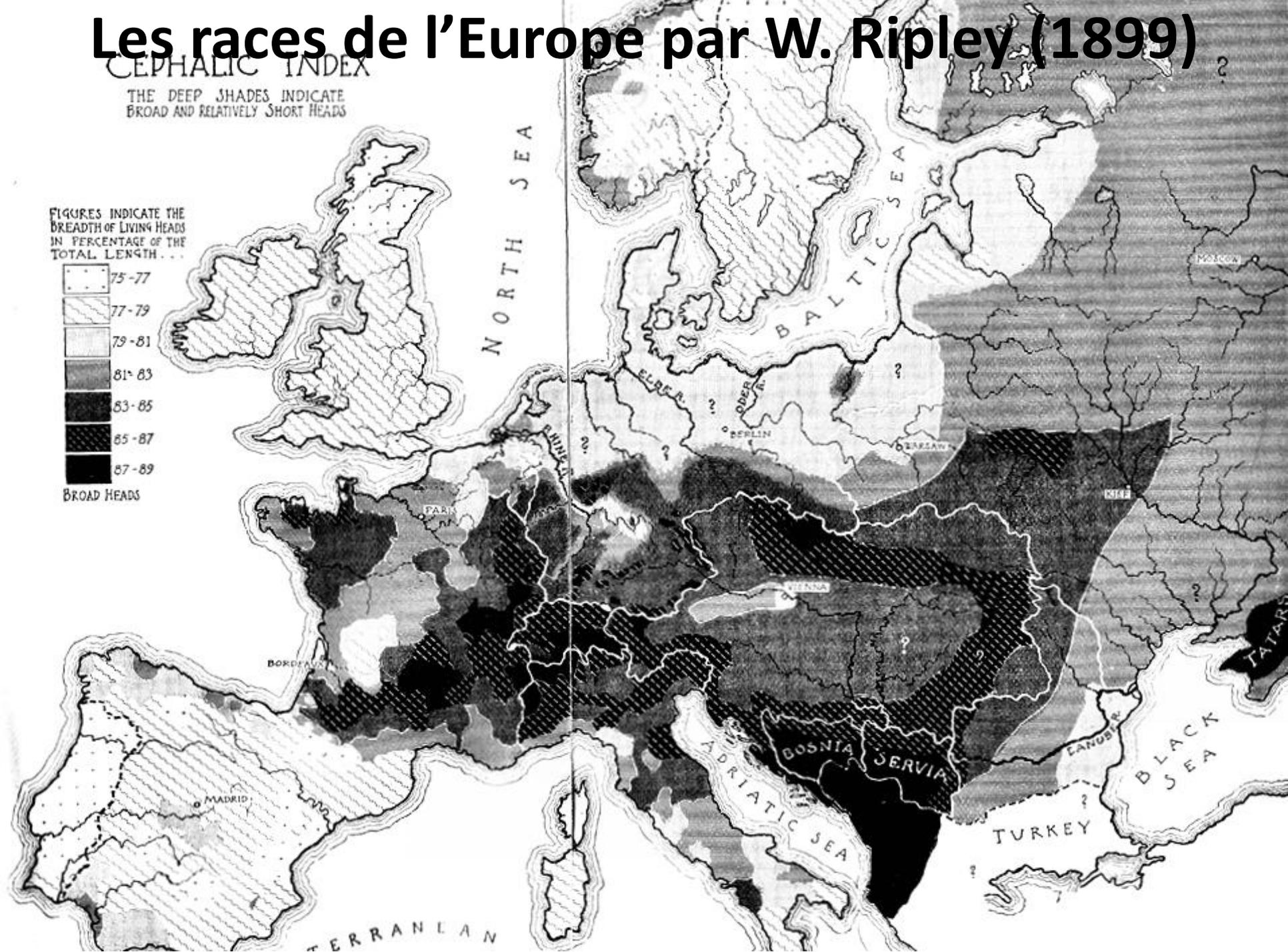
CEPHALIC INDEX

THE DEEP SHADES INDICATE
BROAD AND RELATIVELY SHORT HEADS

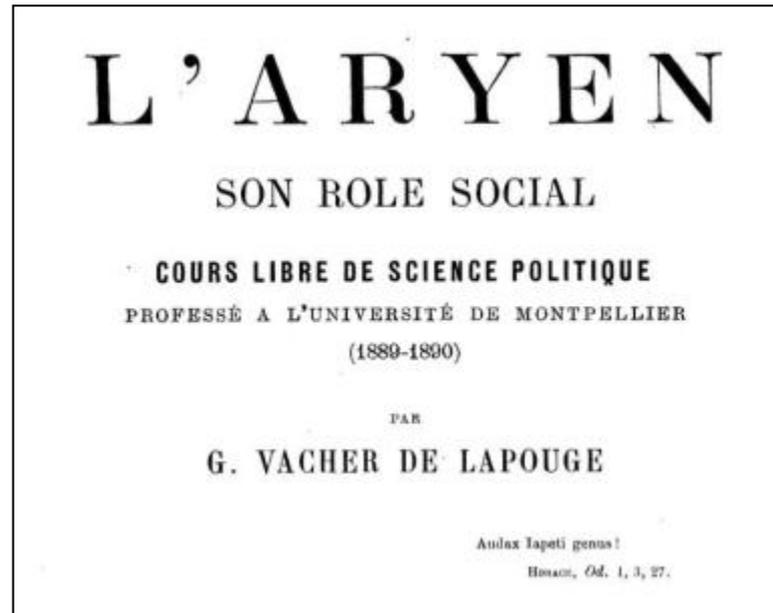
FIGURES INDICATE THE
BREADTH OF LIVING HEADS
IN PERCENTAGE OF THE
TOTAL LENGTH...



BROAD HEADS



Attention danger : Vacher de Lapouge anthropologue français (1854-1936)



Théoricien de l'eugénisme : *l'Homo Europæus*, de race indo-européenne ou aryenne, grand, blond (anglo-saxon ou nordique), dolichocéphale, dominateur et créateur, il est la race supérieure.



Un héros dauphinois au crâne rond



Pierre Terrail, seigneur de Bayard



Open Journal of Genetics, 2017, 7, 50-61

<http://www.scirp.org/journal/ojgen>

ISSN Online: 2162-4461

ISSN Print: 2162-4453

Y-Chromosomal Profile and Mitochondrial DNA of the Chevalier Bayard (1476?-1524)

Gérard Lucotte*, Alexandra Bouin Wilkinson

Institute of Molecular Anthropology, Paris, France

Email: *lucotte@hotmail.com

ADN-Y ADN-mt



X Y



X X



Le chevalier sans peur et sans reproche

Reconstitution faciale

ISÈRE LE CRÂNE AVAIT ÉTÉ TROUVÉ DANS UNE CAISSE DES ARCHIVES DÉPARTEMENTALES

Le visage du chevalier Bayard reconstitué !



Portrait de Bayard - XVI^e siècle

Un valeureux colombigeois* *tué à l'ennemi* le 4 août 1916 à Fleury-devant-Douaumont

Découverte en 2015 de 3 squelettes



Classe 1900



* Habitant de Colombier-en-Brionnais

Un valeureux colombigeois* *tué à l'ennemi* le 4 août 1916 à Fleury-devant-Douaumont

Découverte en 2015 de 3 squelettes



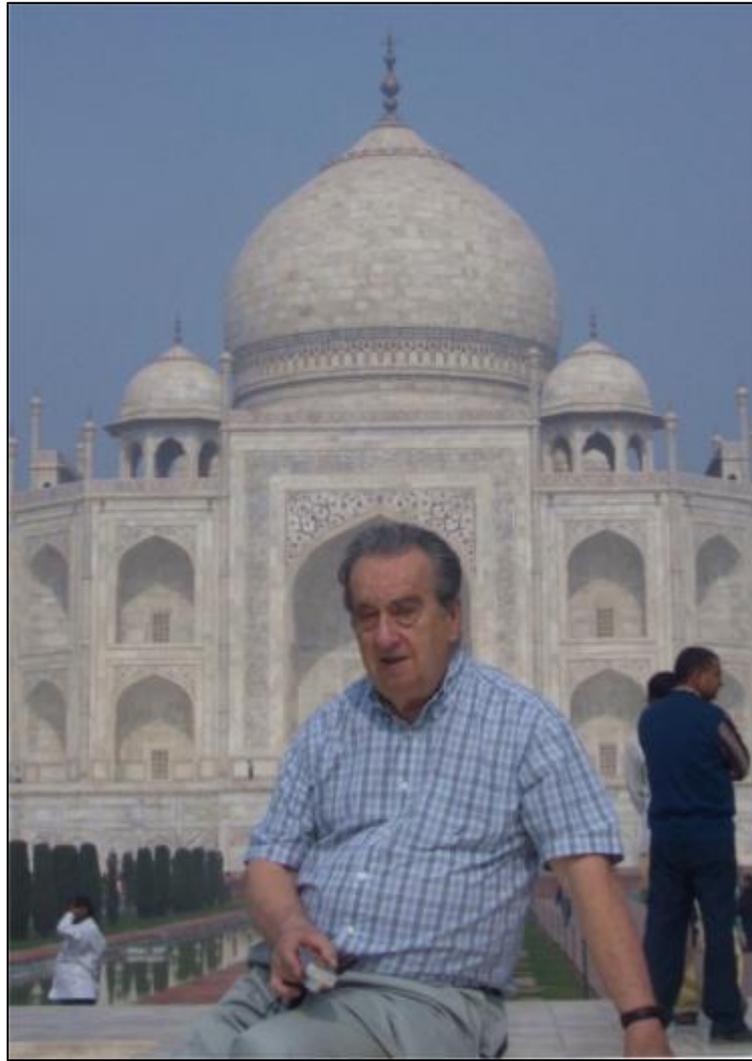
Classe 1900

Reconstitution faciale



© Pôle judiciaire de la gendarmerie nationale – Institut de recherche criminelle de la gendarmerie nationale

Contacts avec Jean Benoist, anthropologue émérite



Ancien membre de la Société d'Anthropologie de Paris

Contacts en avril 2018 avec la Société d'Anthropologie de Paris fondée en 1859



Publications : *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*

Puis contacts avec le musée de l'Homme, palais de Chaillot



Recherche dans la base de données du MNHN

<https://science.mnhn.fr/institution/mnhn/search>

Collection de 18.000 crânes

🏠 / MNHN / Anthropologie (HA)

Recherche globale



© MNHN

Anthropologie (HA) : ce formulaire permet de consulter ces collections du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN).

Seule une partie des collections figure dans l'inventaire informatique. Vous pouvez ici consulter les informations disponibles.

Une présentation détaillée de ces collections est disponible dans [le site institutionnel](#).

Proportion des éléments de collections informatisés

| | | |
|--------------------------|--|--------------------|
| Nombre total estimé | <div style="width: 100%; height: 15px; background-color: #808080;"></div> | 29000 |
| Nombre total informatisé | <div style="width: 98.631%; height: 15px; background-color: #FFA500;"></div> | 28603 (98,631%) |

Recherche avec le mot clé "Chauffailles"

<https://science.mnhn.fr/institution/mnhn/search>



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



🏠 / [MNHN](#) / [Anthropologie \(HA\)](#)

[Modifier la recherche](#)

25 documents

(seuls figurent les spécimens informatisés et non l'intégralité des collections)

Exporter la page

Trier par

Numéro d'inventaire

Ordre

Ascendant

- | | | | |
|-----|-----------------------------|----------------------|---|
| [1] | MNHN-HA-139 | crâne s.m.i. | 🌐 France > Chauffailles |
| [2] | MNHN-HA-140 | crâne s.m.i. | 🌐 France > Chauffailles |
| [3] | MNHN-HA-141 | crâne s.m.i. | 🌐 France > Chauffailles |
| [4] | MNHN-HA-142 | crâne s.m.i. : calva | 🌐 France > Chauffailles |
| [5] | MNHN-HA-144 | crâne s.m.i. | 🌐 France > Chauffailles |
| [6] | MNHN-HA-145 | crâne s.m.i. | 🌐 France > Chauffailles |
| [7] | MNHN-HA-146 | crâne s.m.i. | 🌐 France > Chauffailles |
| [8] | MNHN-HA-147 | crâne s.m.i. | 🌐 France > Chauffailles |

Contacts pris avec le musée de l'Homme

<https://colhelper.mnhn.fr>

Choix du type de la demande

Si plusieurs cas s'appliquent, merci d'effectuer plusieurs demandes indépendantes

- ▶ Emprunt de specimen
- ▶ Emprunt avec autorisation de prélèvement
- ▶ Prolongation d'emprunt
- ▶ Prélèvement
- ▶ Echange
- ▶ Image
- ▶ Visite
- ▶ Question sur la collection

Demandes - Collections du MNHN

français english

Sélection de l'institution

Merci de sélectionner votre institution dans la liste

- Musée de l'Homme [FR]
- Palais des Beaux-Arts de Lille [FR]
- Paleopolis (parc de Paléontologie) [FR]
- Paléoparc-L'odyssée [FR]
- Parc Zoologique de Clères [FR]
- Parc national de la Vanoise [FR]
- Parc national des Écrins [FR]
- Parc national régional du Luberon [FR]
- Parcodyssée - Subarnes Marchand [FR]
- Parcodyssée - Belais, Martin [FR]
- Pavillon de l' Arsenal [FR]
- Pharmacie de Collobrières [FR]
- Pierre Huyghe Studio (École d'Ar) [FR]
- Plumetivous (Club des savoirs et du sport pour tous) [FR]
- Plan@l'Antiquité Pérenne [FR]
- Plan@l'Antiquité Pérenne [FR]

Sélectionner cette institution

Aucune ne correspond

Retour à l'accueil

Consulter les bases de données

français english

Vous avez 1 demande(s) active(s) :

| N° | Collection | Objet | Statut | Date de début | Échéance du prêt | Détail |
|--------|-----------------------------|---|--------|-----------------------|------------------|--------|
| 116513 | Préhistoire / Anthropologie | Demande de renseignements sur des crânes humains trouvés à Chauffailles | ASSIGN | 2018-04-22 14:23:04.0 | | |

Aucune demande terminée

Réponse positive du Musée de l'Homme le 03.05.2018



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de la Mer

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
Direction des Collections

CP 43 - 57 rue Cuvier - 75005 PARIS tel 33(0)1 40793971 courriel dircol@mnhn.fr

Unité de Gestion des Collections d'anthropologie biologique

Responsable scientifique : Serge Bahuchet

Chargés de conservation : Dominique Grimaud-Hervé, Aline Thomas, Martin Friess

Responsable technique : Stéphanie Renault

+ Formulaire à remplir pour la non-divulgateion de photos sur internet

Liste des 25 crânes sur 32 encore conservés

| | NUMERO | TYPE | ORIGINE | REGION | LOCALITE |
|----|---------|-----------------------------|------------------|----------------|--------------|
| 1 | 139 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 2 | 140 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 3 | 141 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 4 | 142 | crâne s.m.i. : calva | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 5 | 144 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 6 | 145 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 7 | 146 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 8 | 147 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 9 | 147-bis | crâne s.m.i. : calva | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 10 | 148-1 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 11 | 148-bis | crâne s.m.i. : calva + base | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 12 | 149 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 13 | 150 | crâne s.m.i. : calva | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 14 | 154 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 15 | 155 | crâne s.m.i. : calva + base | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 16 | 157 | crâne s.m.i. : calva + base | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 17 | 158 | crâne s.m.i. : calva + base | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 18 | 159 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 19 | 159-bis | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 20 | 160-bis | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 21 | 161 | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 22 | 163 | crâne s.m.i. : calva + base | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 23 | 163-bis | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 24 | 164 | crâne s.m.i. : calva + base | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |
| 25 | 164-bis | crâne s.m.i. | coll. abbé Frère | Saône-et-Loire | Chauffailles |

S.m.i. = Sans mâchoire inférieure (mandibule) / Calva = calotte crânienne sans la face ni la base du crâne

Numérotation pratiquement inchangée depuis 1894

164

MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE

| N ^o | Indice de larg. | Indice de haut.-long. | Indice de haut.-larg. | Indice frontal | Indice facial 1 | Indice facial 2 | Indice orbitaire | Indice nasal | Indice du prognathisme |
|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|--------------|------------------------|
| 140 | 87.86 | 65.2 | 83.5 | 80.6 | 66.4 | 54.8 | 85 | 11 | 92.2 |
| 141 | 83.06 | 68.8 | 82.8 | | | | | | |
| 142 | 74.07 | . | . | | | | | | |
| 143 | 75.40 | 73.7 | 97.8 | | | | | | |
| 144 | 77.20 | 68.9 | 89.2 | | | | | | |
| 145 | 78.69 | 78.6 | 86.1 | | | | | | |
| 146 | 79.88 | 73.1 | 91.6 | | | | | | |
| 147 bis | 71.06 | . | . | | | | | | |
| 147 ter | 79.12 | 73 | 92.3 | | | | | | |
| 148 | . | 66.3 | . | | | | | | |
| 148 bis | 81.17 | 71.7 | 88.4 | | | | | | |
| 149 | 79.56 | 67.9 | 86.4 | | | | | | |
| 150 | 88.41 | . | . | | | | | | |
| 151 | 80.77 | 66.4 | 82.3 | | | | | | |
| 152 | . | . | . | | | | | | |
| 153 | 80.55 | . | . | | | | | | |
| 154 | 81.28 | 74.2 | 91.3 | | | | | | |
| 155 | 78.88 | 70 | 88.7 | | | | | | |
| 156 | 78.88 | 71.1 | 90.1 | | | | | | |
| 158 | 78.78 | 73.1 | 92.7 | | | | | | |
| 159 | 74.73 | 71.2 | 95.2 | | | | | | |
| 160 | 72.52 | . | . | | | | | | |
| 160 bis | 79.14 | 71.6 | 90.5 | | | | | | |
| 163 bis | 81.82 | . | . | | | | | | |
| 164 bis | 88.63 | 76.7 | 86.5 | | | | | | |



La collection de l'abbé Frère

Collections d'anthropologie. — Dans le numéro du mois d'avril des *Matériaux*, rappelant que l'anthropologie est une science toute nouvelle, j'ai dit : « Il y a vingt ans, il n'y avait pas une seule collection anthropologique à Paris. » (IV, p. 151).

M. l'abbé Cochet m'écrit (Dieppe, 9 juillet 1868) : « Il y a plus de trente ans, M. l'abbé Frère, professeur à la Faculté de théologie de Paris, avait recueilli une série de crânes humains qu'il assurait être très-complète et sur laquelle il faisait des études toutes spéciales. »

**1868-30=1838, une relation de l'abbé Nicolas Lambert
devenu curé de Chauffailles en 1836 ?**

Source : *Matériaux pour l'histoire primitive et philosophique de l'homme : bulletin mensuel des travaux et découvertes concernant l'anthropologie, les temps préhistoriques, l'époque quaternaire, les questions de l'espèce et de la génération spontanée*, par Gabriel de Mortillet (1868)

Qui est l'abbé Frère ?

on invoqua les collections de crânes d'un professeur de théologie en Sorbonne, du savant abbé Frère, ex-capitaine d'artillerie, qui, le matin d'Austerlitz, portant à l'empereur un plan remarquable de la bataille qui allait se livrer, lui demandait pour récompense la permission de quitter le service afin d'entrer dans le sacerdoce. L'abbé Frère a rassemblé ses crânes au point de vue des races successives, et pour constater les progrès de la civilisation à travers les phases de la politique et de l'histoire.

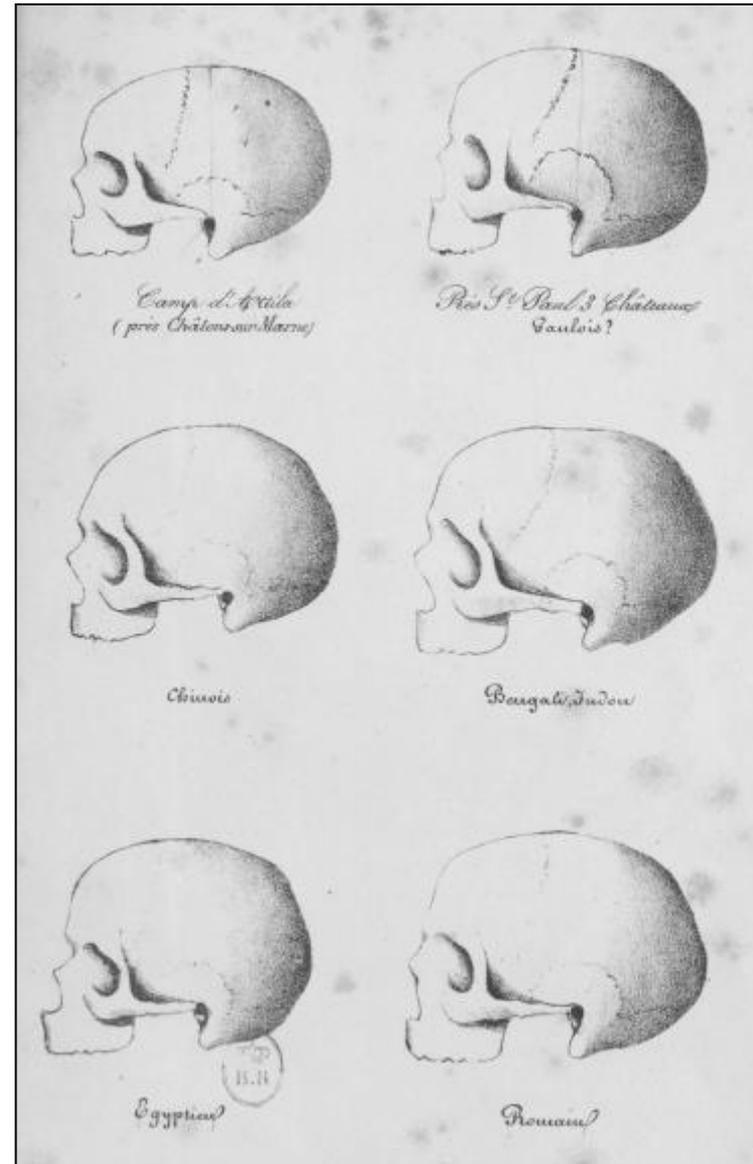
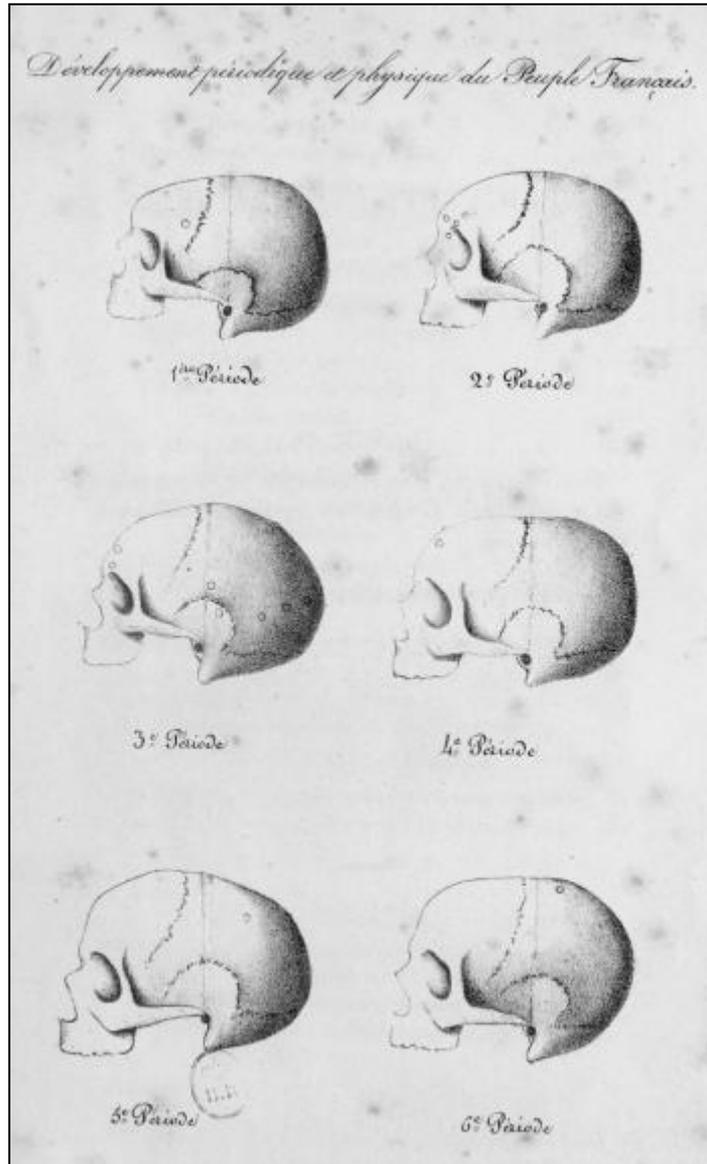
Antoine Philippe Frère ou Frère-Colonna (1786-1858)

Né à Ajaccio, polytechnicien, théologien, prêtre catholique ordonné en 1808, directeur du Séminaire saint Nicolas du Chardonnet à Paris (1816), chanoine (1831). Plusieurs livres dont :

[Principes de la philosophie de l'histoire \(1838\)](#)

Les théories fumeuses de l'abbé Frère et les balbutiements de l'anthropologie

https://science.mnhn.fr/institution/mnhn/collection/ha/item/list?full_text=fr%C3%A8re



[Principes de la philosophie de l'histoire \(1838\)](#)

Photographie du crâne 139 de Chauffailles (enfant hydrocéphale)

Ne peut être diffusée sur internet

**Muséum national d'histoire naturelle, Paris (France)
Collection : Anthropologie (HA) Spécimen MNHN-HA-139**

Inventaire des crânes de la collection de l'abbé Frère au MNHN : crânes de Chauffailles en Charollais

| N° | Description | Provenance | Fr. |
|---------|-------------------------------------|------------|-----------|
| 148 bis | Crâne de Chauffailles en Charollais | Charollais | (Fr. 169) |
| 149 bis | Calvaria | | (Fr. 172) |
| 150 | Calvaria | | (Fr. 173) |
| 151 | | | (Fr. 174) |
| 152 | | | (Fr. 175) |
| 153 | | | (Fr. 176) |
| 154 | Calvarium | | (Fr. 177) |
| 155 | Calvaria | | (Fr. 178) |
| 156 | " | | (Fr. 180) |
| 157 | | | (Fr. 181) |
| 158 | | | (Fr. 179) |
| 159 | Calvarium | | (Fr. 182) |
| 160 bis | " | | (Fr. 183) |
| 161 bis | Calvarium in compl. | | (Fr. 184) |
| 162 | | | (Fr. 185) |
| 163 bis | Calvaria | | (Fr. 186) |
| 163 bis | Calvarium | | (Fr. 189) |
| 164 bis | Calvaria | | (Fr. 187) |
| 164 bis | Calvaria | | (Fr. 164) |
| 164 bis | Lyon 10, 19. de Paris (XI. 44) | | Fr. 35 |

Au MNHN plus de 100 crânes donnés par l'abbé Frère provenant principalement de Paris (fouilles Notre-Dame), Limoges, Amiens et plus ponctuellement de Clermont-Ferrand, Bordeaux, Périgueux, Lyon (caveau St-Nizier), etc.

Fini de la collection donnée par de l'abbé Frère.

Nota - Pour M. l'abbé Frère, les changements successifs qui ont lieu dans la constitution des peuples sont soumis, à une loi constante & et de même que l'homme se développe par périodes de sept ans, les peuples suivent une loi semblable, et se développent par périodes de sept générations. (p. 150)

Un peuple entre dans sa première période dès qu'il est fixé en masse sur le sol, qu'il reconnaît un gouvernement, et qu'il est soumis à l'action d'une doctrine. Ainsi le peuple français, s'étant trouvé dans ces conditions en l'an 50, sa première période commença à cette époque et se termina en l'an 105 (p. 169).

La deuxième période termina en 906, la troisième en 1193, la quatrième en 1432, la cinquième en 1687, la sixième en 1898.

(Frère. Principes de la philosophie de l'histoire 1838 in 8°)

Demandes au musée de l'Homme

<https://colhelper.mnhn.fr>

Choix du type de la demande

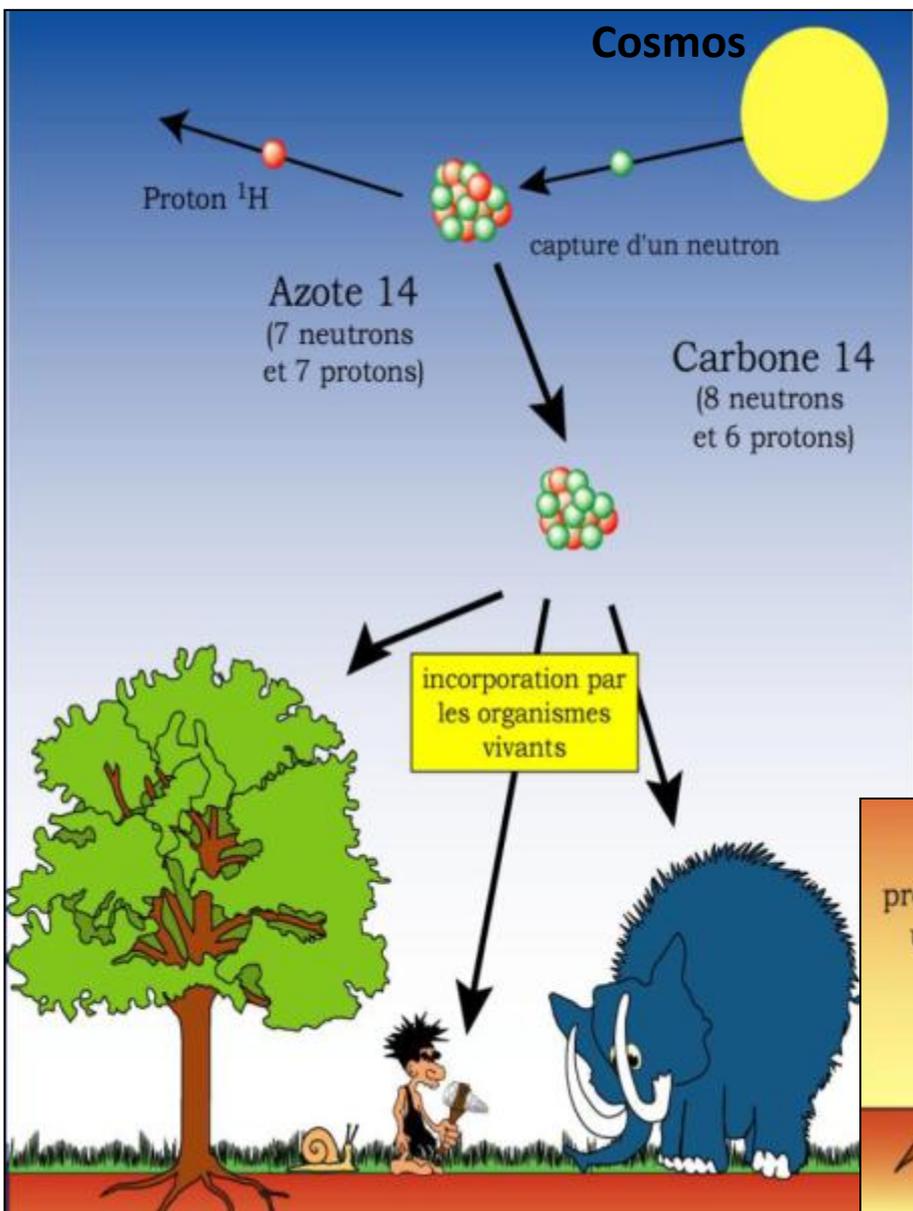
Si plusieurs cas s'appliquent, merci d'effectuer plusieurs demandes indépendantes

- ▶ Emprunt de specimen
- ▶ Emprunt avec autorisation de prélèvement
- ▶ Prolongation d'emprunt
- ▶ Prélèvement
- ▶ Echange
- ▶ Image
- ▶ Visite
- ▶ Question sur la collection



Datation par le carbone 14

1 - Durant la vie en plein air



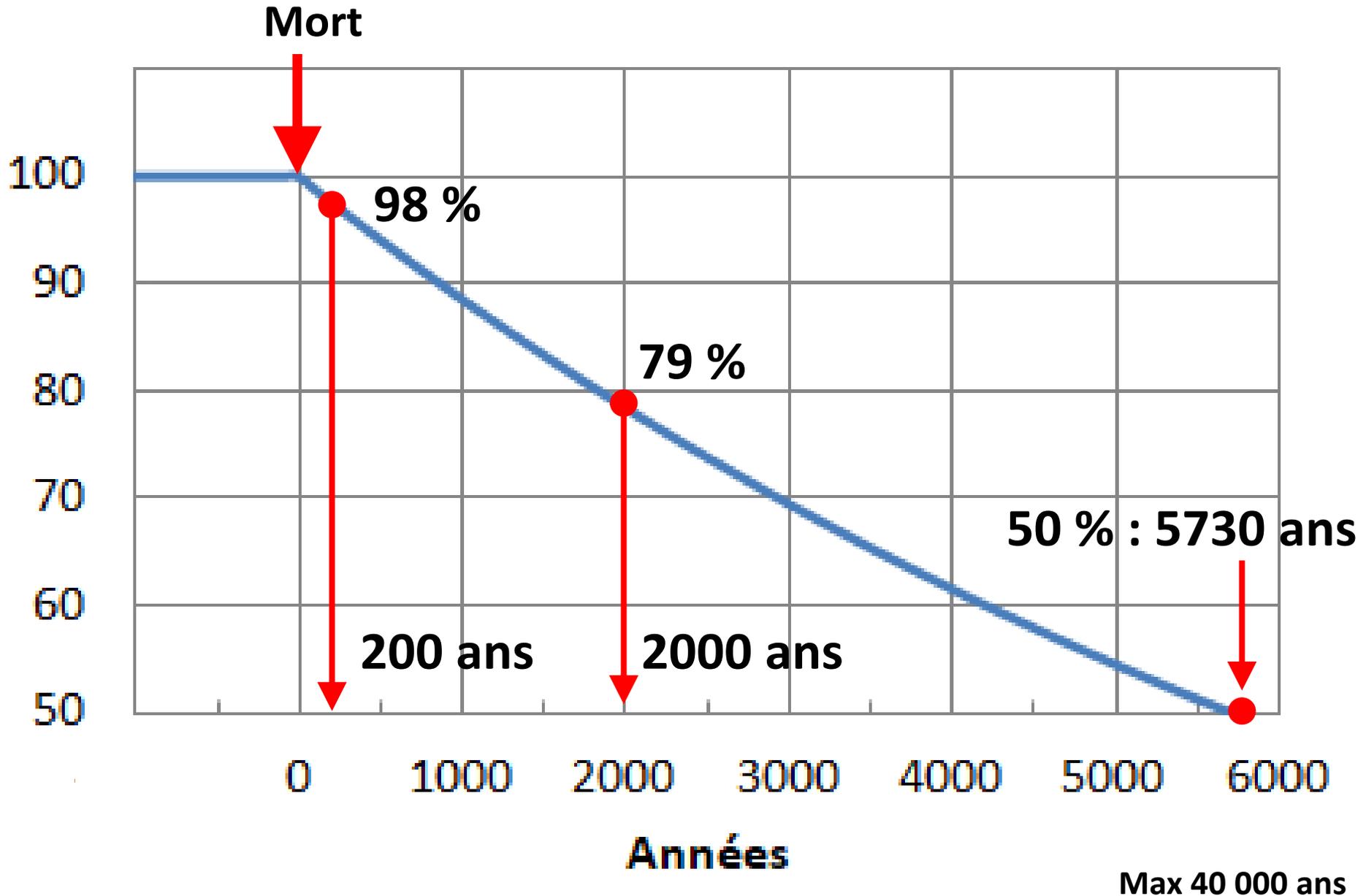
[Source : site de Jean-Jacques Millet, paléanthropologue](#)

2 - Après la mort

Après la mort et l'enfouissement, le bois et les ossements perdent progressivement leur carbone 14 qui se transforme en azote 14 en émettant une particule bêta (émission d'un électron, et un neutron se transforme en proton).

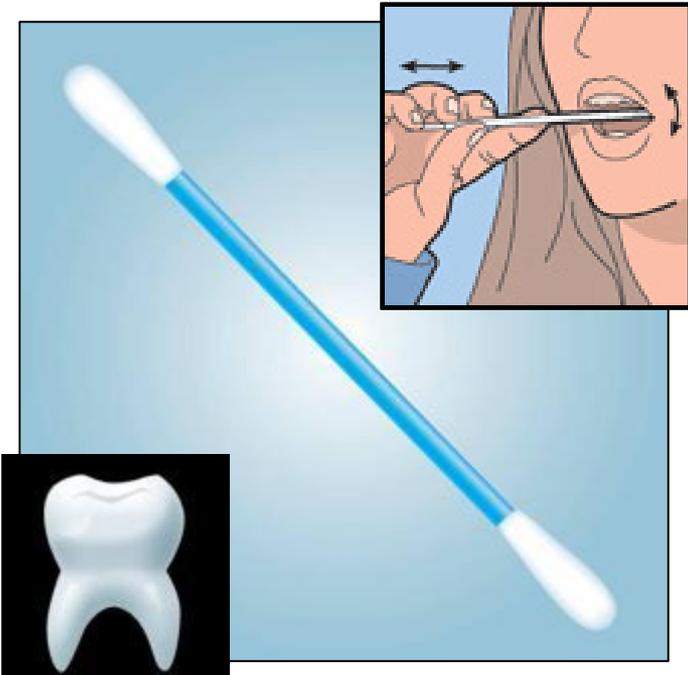


Datation de crânes par le carbone 14



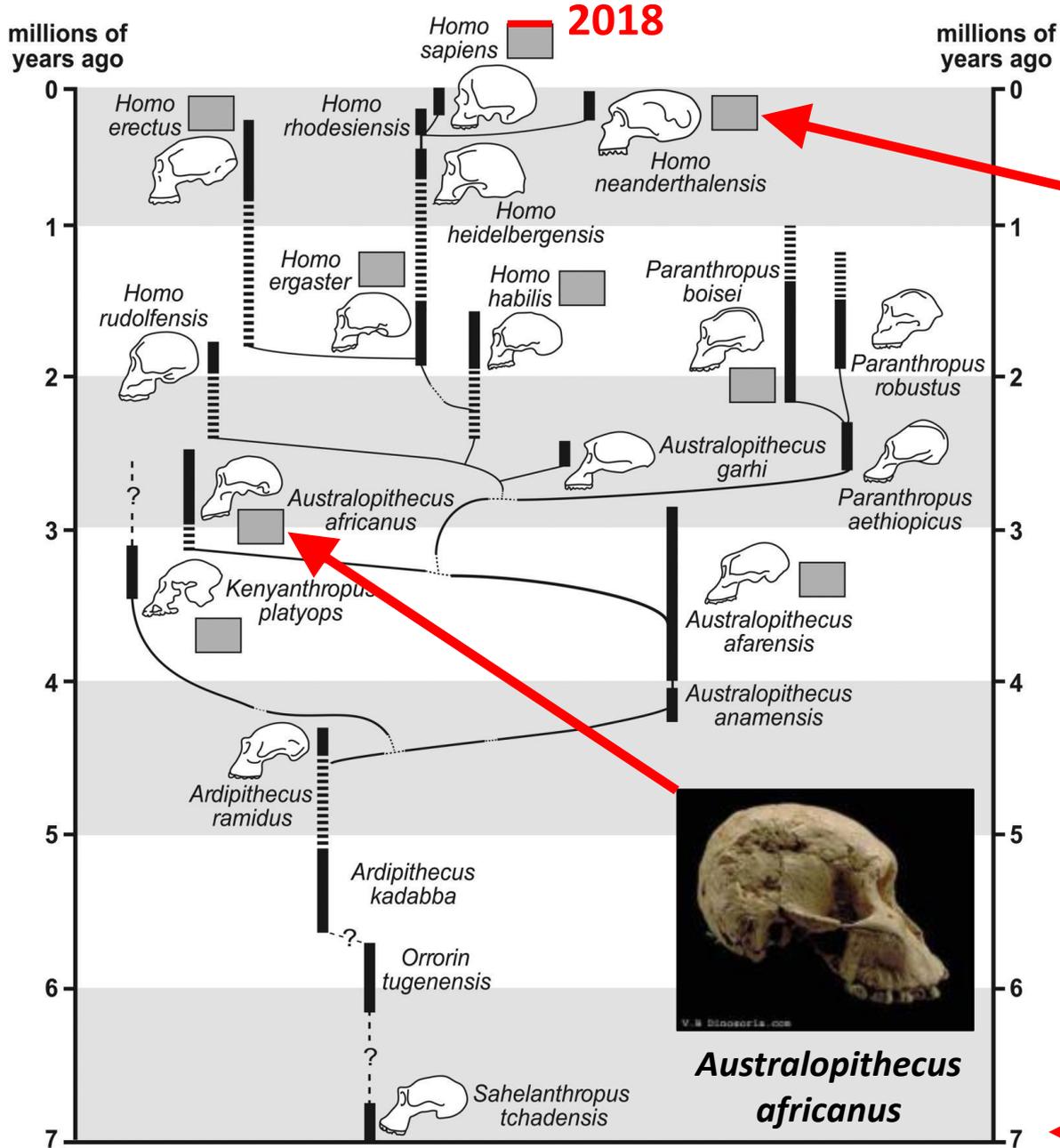
Identification par prélèvement d'ADN

Article 226-28 du code pénal modifié par la [LOI n°2011-814 du 7 juillet 2011 art. 4](#). Le fait de rechercher l'identification par ses empreintes génétiques d'une personne en dehors des cas prévus à [l'article 16-11](#) du code civil (**par exemple aux fins d'établir, lorsqu'elle est inconnue, l'identité de personnes décédées**) ou en dehors d'une mesure d'enquête ou d'instruction diligentée lors d'une procédure de vérification d'un acte de l'état civil [...] est puni d'un an d'emprisonnement ou de 15 000 € d'amende.

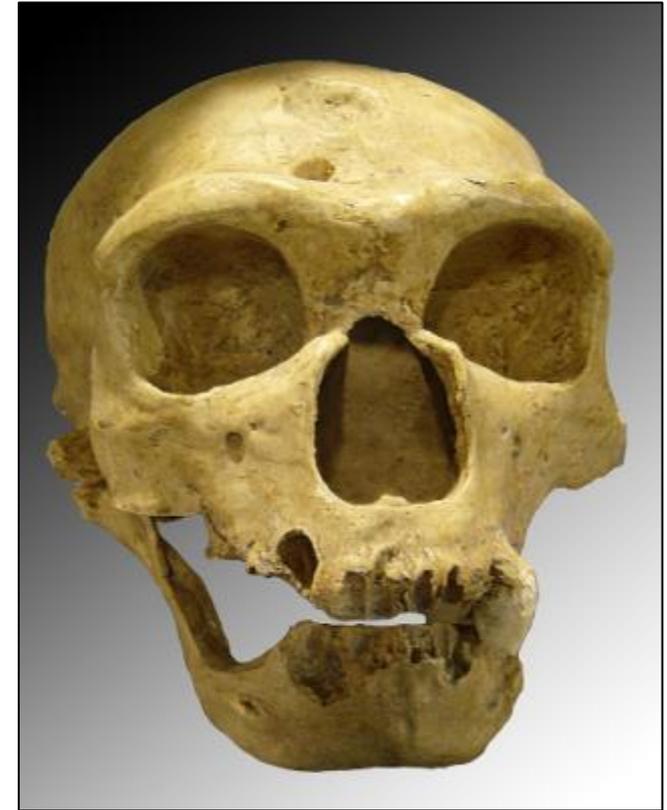


- Depuis 1985
- Détermination de l'haplogroupe Y/mt
- Peuple d'origine : celtes, germains, vikings, juifs, etc.
- Région d'origine : Europe de l'ouest, Scandinavie, Proche-Orient, etc.
- Prix : de 200 € à 1 200 €
- Délais : de 6 à 10 semaines
- Analyses hors France (USA, Suisse)

Pour les épris de généalogie et de cousinades



Homo neanderthalensis
-430 000 / - 35 000 ans



Homme de Néandertal

← 250 000 générations

Conclusion

- **32 crânes trouvés à Chauffailles en 1842, probablement lors de la destruction de la nef de l'ancienne église**
- **Crânes conservés à Paris au muséum d'histoire naturelle au moins jusqu'en 1894, date de l'étude par l'École d'anthropologie de Paris**
- **25 crânes encore conservés au musée de l'Homme (collection de l'abbé Frère)**
- **À qui appartiennent ces crânes ? À de modestes chauffaillons (Lamure, Martin, Jolivet, ...) ou aux anciens seigneurs de Saint-André-sous-Dun (ancien nom de Chauffailles, suggestion de Monnier en 1846)**
- **Interprétation non évidente (pas de type prédominant, fort mélange de types) mais attention car anthropologie du XIX^e siècle**
- **Seules une datation par le carbone 14 et des analyses ADN donneraient des informations fiables**
- **Une vraie prise de tête et un fort mal de crâne !**

Remerciements

Jean Benoist, médecin et anthropologue émérite

François Marchal, Société d'Anthropologie de Paris

Jean-Jacques Millet

Jean-Christophe Parisot de Bayard

Aline Thomas, MNHN Paris

† Antoine Philippe Frère-Colonna