

# Nécropole de Bellegarde-en-Forez à Ruffy 2

**CARRIERES DE LA LOIRE DELAGE SA.**

**Archéologie préventive 2013/2015**

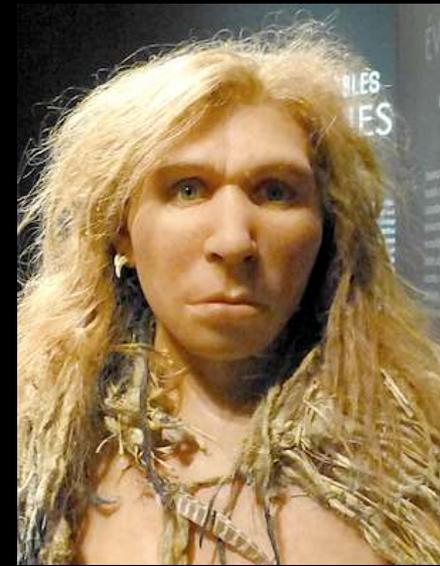


**INRAP  
et  
EVEHA**

# Premieres inhumations

Homme de Néanderthal 100.000 ans avant  
JC

- la grotte de Qafzeh en Israël



## Des inhumations et des rites?

C'est un adolescent, de douze ou treize ans. Il est sur le dos, au fond d'une petite fosse creusée dans un calcaire tendre. Ceux qui l'ont enterré lui ont replié les jambes et mises sur le côté. Sur ses hanches, ils ont déposé un gros bloc de calcaire. Ils lui ont allongé les bras sur la poitrine. Et entre ses mains, posées près de son cou, ils ont laissé une curieuse offrande : les bois d'un cerf, ou d'un grand daim, encore attachés à un morceau du crâne de celui-ci.

# Premières inhumations

L'homme de Cro-Magnon (Homo sapiens)

15.000 ans avant JC



**Un exemple d'inhumation intentionnelle : St Germain-la-rivière**  
Découverte en 1934 par R. Blanchard, la sépulture simple de St Germain-la-rivière a livré le squelette d'une femme âgée d'une vingtaine d'années. La datation montre un âge de 15 780 ans.

**Les preuves d'un rite funéraire sont multiples.**

- Le corps est en position repliée, une main posée sur sa tête, dans une attitude évoquant celle du sommeil.
- Elle porte autour du cou, un collier formé de 70 canines de cerf trouées.
- De petits coquillages ont été retrouvés au niveau du bassin (un reste de vêtement ?).
- L'ensemble de la sépulture est recouvert d'ocre rouge.
- Le corps est déposé dans une fosse dont les parois étaient formées de dalles, le tout étant recouvert de 2 grosses pierres.



# Premières crémations

Homo sapiens 40.000 avant JC



Les hommes de Mungo sont un ensemble de fossiles correspondant à des habitants de l'Australie qui auraient vécu, il y a environ 40 000 ans au Pléistocène. Ils ont été découverts au bord du lac Mungo, au sud de la Nouvelle-Galles du Sud en Australie.

Ces restes mettent en évidence un enterrement rituel de crémation. Ils ont été trouvés près d'outils en pierre et d'os de wombats (ours) de la taille d'un buffle et de kangourous géants.

# Reconstitution de l'évolution humaine



Elles ont été créées par Elisabeth Daynès et son équipe à partir de moulages de restes fossiles, en faisant appel à l'expertise de Jean-Noël Vignal, anthropologue médico-légal à l'institut de recherche criminelle et d'autres spécialistes (anthropologues, archéologues, paléontologues, anatomistes, criminologue). Visible au Musée de Confluences, Lyon.

# Inhumations collectives

periode du mésolithique (10.000 à 6000 ans avant notre ère)

- Association de nombreuses formes d'inhumations individuelles ou de crémation pendant les millénaires du mésolithique
- Les premières inhumations collectives apparaissent au milieu des habitations: le cas des nécropoles bretonnes dont Téviec



# La période néolithique

6000 à 4000 ans avant notre ère

Abondance de nouveaux rituels

Apparition des masques, des embaumements, des liens, des ablations de têtes... avec inhumations dans un autre endroit

Les sépultures se font sans tête sous les maisons

La crémation devient de plus en plus la règle

La société se forme, avec hiérarchisation et chambres funéraires



Alignements de Kermario  
(maisons des morts en breton)

# L'Age de bronze et de fer

- Vers 1350-1300, on assiste à une transformation radicale des rites funéraires. La pratique de l'incinération se généralise sur
- une grande partie de l'Europe. C'est la civilisation des «Champs d'Urnes».
- Les ossements calcinés, parmi lesquels sont parfois mêlés
- des parures en bronze déformées par la chaleur, sont recueillis sur le bûcher et déposés dans une urne qui sera enfouie dans une petite fosse creusée dans le sol.



Champs d'urnes et cabanes d'accès aux tombes du site de Monterozzi

# L'embaumement/ Momification

- Apparaît notamment en Egypte vers 3000 ans avant JC
- Le mort est mis dans un état tel qu'il va continuer à vivre ailleurs avec sa personnalité sans ses viscères sauf le coeur.
- Se pratique aussi mais plus rarement en Europe
- Très prisé en Chine



Boudah momifié de Budapest



Le cercueil en or de Toutânkhamon

# Les crémations



étrusque



romaine



gauloise



grecque



maya



chinoise

- La crémation apparaît en Asie 4.000 ans av. JC.
- En Inde, la première crémation connue date de 1900 av. JC.
- Les Grecs n'auraient commencé à pratiquer la crémation que vers le 12<sup>e</sup> siècle av. J.-C..
- La crémation est la règle à Rome
- Au début de notre ère, la crémation est généralisée en Gaule sous l'influence des Romains et des Germains. D'ailleurs, Jules César, dans la Guerre des Gaules, ne mentionne que la crémation au sujet des Gaulois.

# Inhumation et sarcophages



Sarcophage romain 2° siècle



Sarcophage paléo-chrétien 4° siècle

- La généralisation de la pratique de l'inhumation chez les empereurs romains à partir du 2° siècle se diffuse dans les autres couches de la société. Elle reste coûteuse pour les sarcophages et réservée aux riches.
- La diffusion des religions à mystères l'impose petit à petit: Christianisme, Islam et Judaïsme s'opposent à la crémation
- La Gaule adopte petit à petit les habitudes des romains et l'on voit apparaître des nécropoles avec fosses à distance des habitations ainsi que des caveaux familiaux.

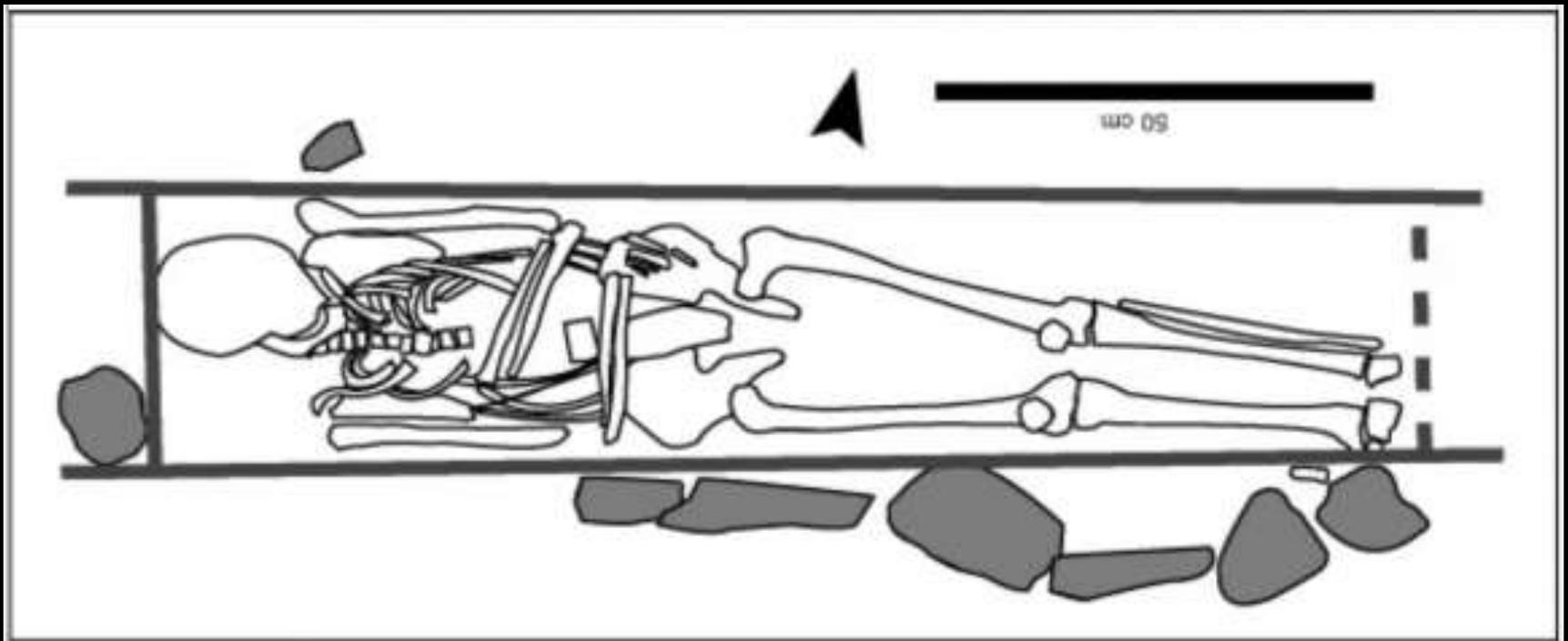
# Les nécropoles du Haut Moyen-Age

- Dans les nécropoles mérovingiennes, tous les défunts sont inhumés sur le dos. Les sépultures sont orientées selon un axe ouest-est, la tête étant à l'ouest, les individus regardant ainsi vers l'orient.
- Les sépultures habillées sont communes durant le haut Moyen Âge
- En dehors des vêtements portés par les défunts, rien ne semble devoir être déposé dans les sépultures. Cette absence est liée à la pauvreté des inhumés ou à la christianisation des rites funéraires, cette dernière proscrivant les dépôts et recommandant le dépouillement devant la mort.



# Les nécropoles du Haut Moyen-Age

- Les coffrages sont larges ou étroits de forme rectangulaire ou trapézoïdale en relation avec la mise en terre du défunt probablement monté autour de celui-ci.



# Les nécropoles du Haut Moyen-Age

- Les limites des nécropoles sont rarement lisibles lors de fouilles archéologiques. En effet, les traces de ces délimitations n'étaient pas nécessairement durables et étaient parfois si ténues qu'aucun vestige n'a pu en être conservé : de simples barrières de bois, des palissades, des clayonnages ou même encore des fossés, des haies ou des croix servaient à circonscrire les nécropoles.
- La nécropole est de « plein champ » liée à un habitat situé à proximité. C'est un espace, spécialement délimité pour les morts, mis en place dans une période de transition au cours de laquelle la christianisation des pratiques funéraires se fait progressivement,



# Les nécropoles du Haut Moyen-Age

C'est un lieu de rassemblement communautaire des défunts, prémices des futurs cimetières chrétiens fermés.



# Archéologie préventive

L'archéologie préventive a pour objectif d'assurer, sur terre et sous les eaux, la détection et l'étude scientifique des vestiges susceptibles d'être détruits par des travaux liés à l'aménagement du territoire.

Les archéologues de l'Institut national de recherches archéologiques préventives mis en place en 2002 interviennent ainsi, sur décision de l'État, pour sauvegarder le patrimoine archéologique.. En effet, si l'archéologie a pour objet l'étude des « archives du sol », ce sol est en permanence remué, dans des proportions croissantes, par les grands travaux : constructions, autoroutes, lignes ferroviaires, carrières, etc. On parlait jadis d'« archéologie de sauvetage », lorsque les archéologues couraient derrière les bulldozers pour récupérer quelques débris épars. Depuis deux ou trois décennies, l'archéologie préventive leur permet désormais, en principe, de les précéder.

# Archéologie préventive

La promulgation de la loi du 1er août 2003 réaffirme la légitimité de l'archéologie préventive et l'existence de l'Inrap. L'État reste au cœur du dispositif via les services régionaux de l'Archéologie, qui prescrivent les fouilles et les diagnostics, en définissent les objectifs scientifiques, désignent les responsables scientifiques et contrôlent le bon déroulement des recherches. Le nouveau système de financement comprend la création d'une taxe (Rap) exigible pour tous les aménagements supérieurs à 3 000 m<sup>2</sup>. Le Fonds national d'archéologie préventive (Fnap) est créé, afin de subventionner les aménageurs dont le projet pourrait être compromis par le coût des fouilles.

Les diagnostics demeurent une prérogative publique et sont réalisés soit par l'Inrap, soit par le service agréé d'une collectivité locale. S'agissant des fouilles, la loi prévoit une ouverture à la concurrence (opérateurs publics et privés agréés) soumise à un contrôle de l'État.

L'ARCHÉOLOGUE  
ET  
LE BULLDOZER

HISTOIRE DE  
L'ARCHÉOLOGIE PRÉVENTIVE  
EN FRANCE



**Roanne**

**3**

Villefranche-sur-Saône

**Fleurieux**

**3**

Tarare

**Tarare**

**Chaponost**

**4**

Caluire-et-Cuire

**Feurs**

**2**

Vénissieux

Montbrison

**Saint Rambert**

**Rive de Gier**

Momant

Givors

Saint-Just-Saint-Rambert

Rive-de-Gier

Vienne

Saint-Étienne



La Champgayerre

Gandon Margizes

Ternand

les Granges de  
Tarou

Moy

la Roche

les Calles

Lormet

les Chaudannes

Maringe

veiret  
get

la Sauvée

le Pincy

Barbarie

Viricelle

le Pré  
Stienne

Belle Garde Baron

souzou

le Haut

du Puits

las Farges

Pantonier

le Bas

la Vange

St Pierre

Arzielle R.

la Tour

la Chardiere

Belle Croix

les Plucheres

la Vore

Jasre

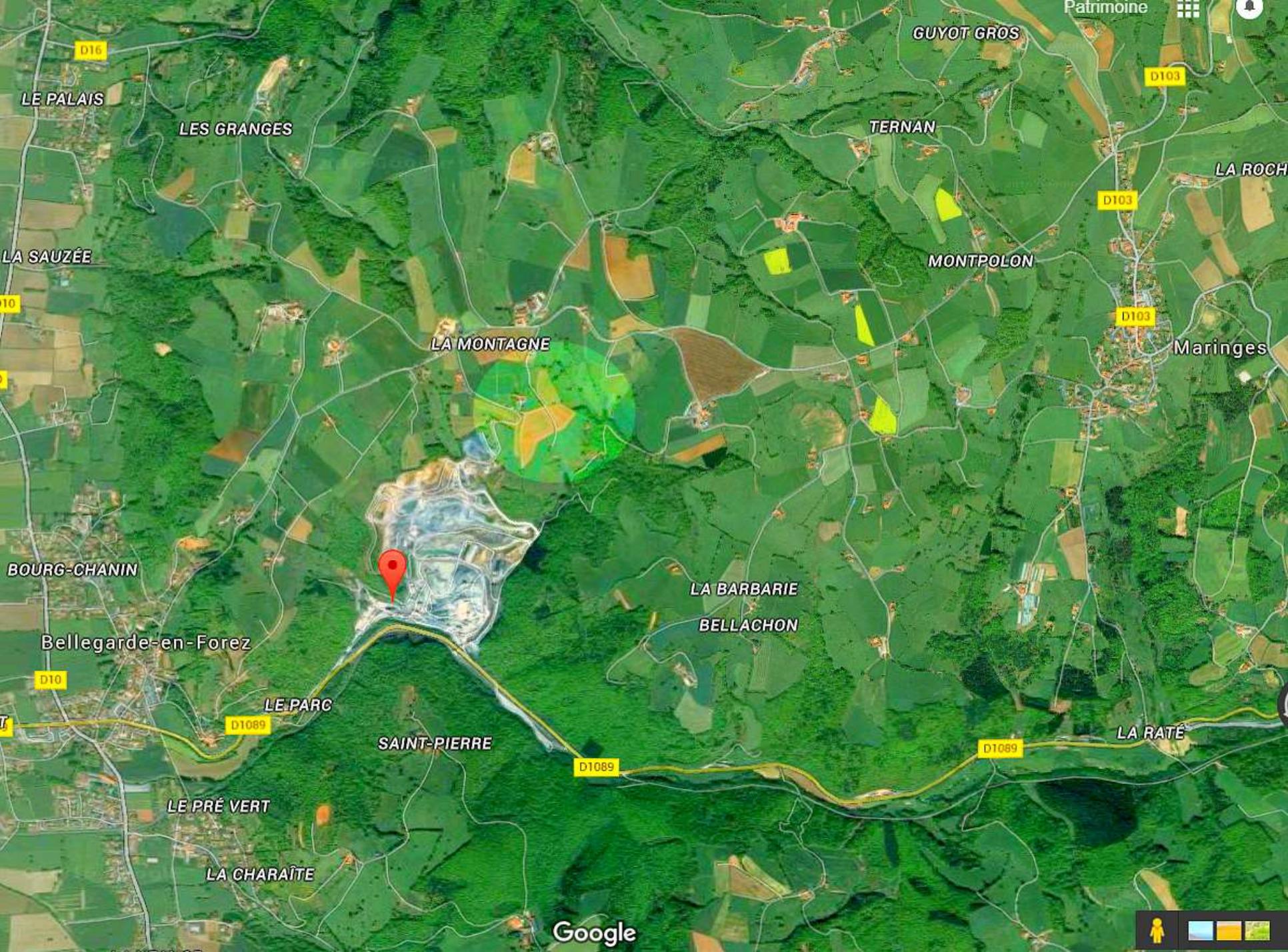
Chaumat

la Guiraudiere



# Rapport INRAP

- **Vincent Georges** de l'**INRAP**: responsable de fouilles
- Bellegarde-en-Forez
- Ruffy
- 11 août 2015
- Paru dans ADLFI. Archéologie de la France - Informations, Rhône-Alpes
- 1 Cette intervention est située à l'amont du débouché de la vallée de l'Anzieu dans le bassin forézien, c'est-à-dire derrière le rideau des contreforts des Monts du Lyonnais qui domine la plaine. Cette aire de transition est contrôlée par le château médiéval de Bellegarde-en-Forez. L'emprise du diagnostic, qui comprend une superficie supérieure à 40 ha si l'on prend en compte les fortes déclivités du terrain, appartient dans son intégralité à l'étage collinéen. Fonds de vallon, pentes plus ou moins escarpées, positions sommitales ou de replat constituent les unités géographiques sur lesquelles a été recherchée de façon systématique la présence de vestiges archéologiques, soit remaniés dans des couches sédimentaires fruits de l'érosion des versants, ou, au contraire, structurés à l'intérieur de sites archéologiques partiellement préservés par cette même érosion.
- 2 D'une manière générale, l'intense activité érosive est défavorable à la conservation des vestiges sur les parties hautes, et a produit une sédimentation ,,,,,,



Patrimoine



D16

LE PALAIS

LES GRANGES

GUYOT GROS

D103

TERNAN

LA ROCH

D103

LA SAUZÉE

MONTPOLON

D10

LA MONTAGNE

D103

Maringes

BOURG-CHANIN

LA BARBARIE

Bellegarde-en-Forez

BELLACHON

D10

LE PARC

D1089

SAINT-PIERRE

D1089

LA RATE

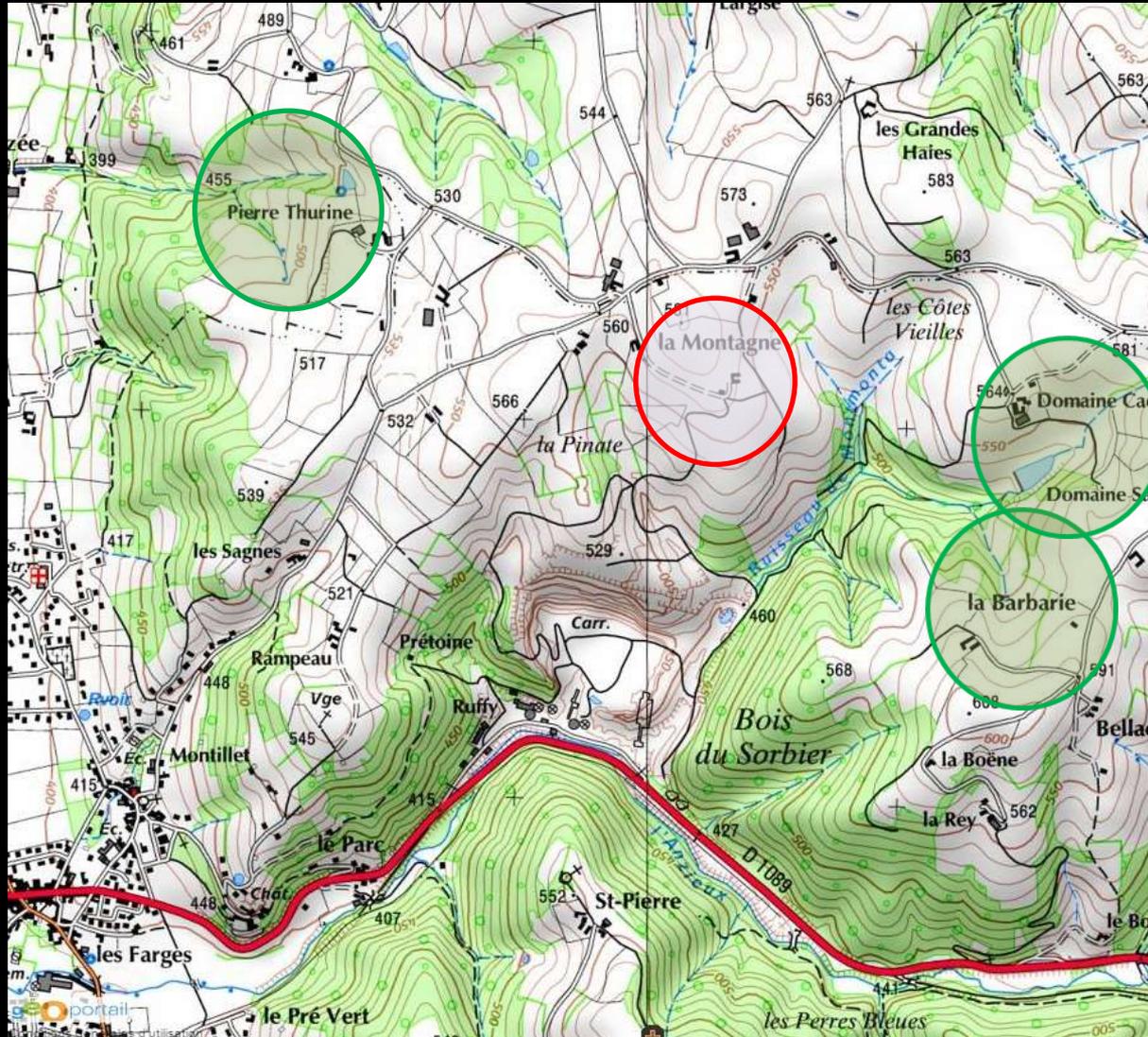
LE PRÉ VERT

LA CHARAÎTE

Google



# La nécropole de Bellegarde en Forez





Carrières Delage

Feurs

Loire

Ste Foy l'argentiere

Maringes

Brevienne

Bellegarde

Montrond

Anzieux

Chazelles

St Symphorien

Coise

Saint-Galmier

Mont Malherbe











# EVEHA

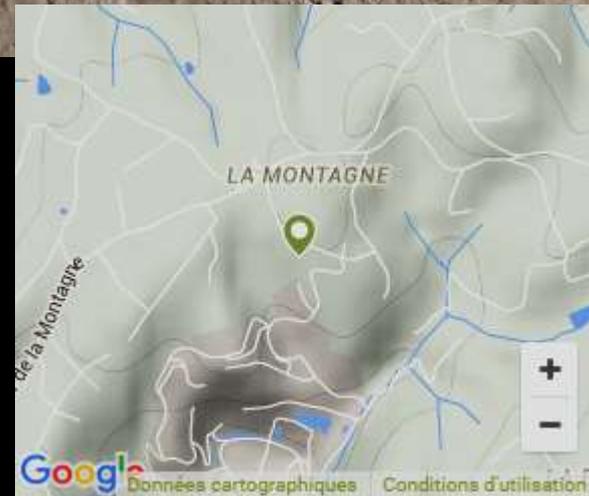
- Jean Claude OZANNE  
Directeur region Rhone Alpes

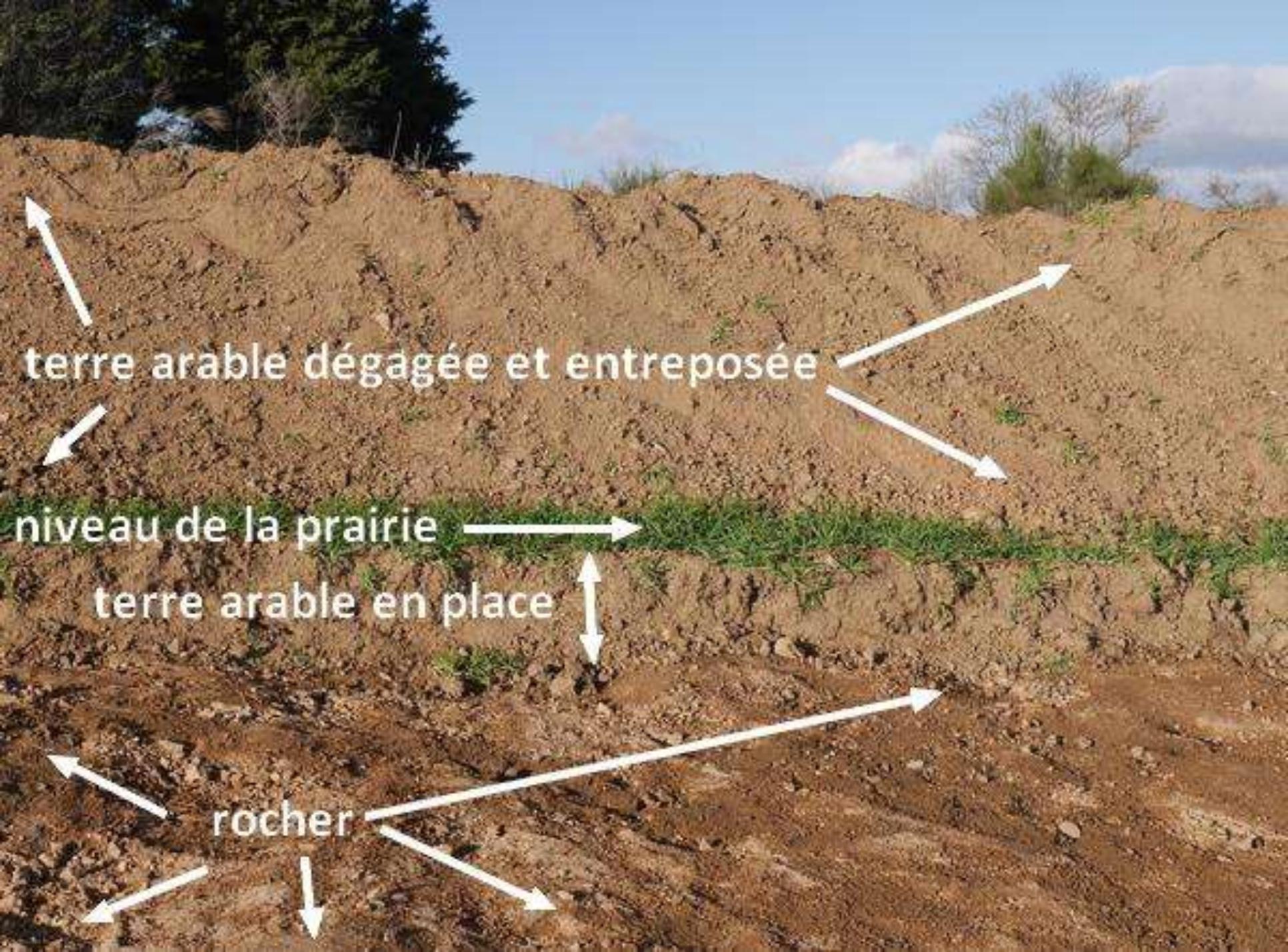
Les fouilles menées sur le site de Ruffy 1 à Bellegarde-en-Forez (42) ont été réalisées par le bureau d'études Éveha sous la responsabilité de Simon Lemaitre. Elles interviennent dans le cadre du projet d'agrandissement de la surface d'exploitation des carrières de la Loire Delage. Les investigations archéologiques ont permis de mettre au jour une petite occupation domestique très modeste datant du second âge du Fer (la Tène).



# EVEHA

- Jean Claude OZANNE
- Directeur region Rhone Alpes
- Stéphane ADAM, chef de chantier
- Les investigations archéologiques menées sur le site de Bellegarde-en-Forez (42), Ruffy 2 ont été réalisées par le bureau d'études Éveha sous la responsabilité de Stéphane Adam. Elles ont permis de mettre au jour une nécropole composé de soixante-quatorze tombes datant de la fin de l'Antiquité ou de la période médiévale.





terre arable dégagée et entreposée

niveau de la prairie

terre arable en place

rocher



















**Merci à Alex Laverroux**

**Il a initié le travail**

**Merci à Eveha et son équipe**

**pour leur gentillesse et leurs explications**

publication d'une partie de l'exposé dans le

Numéro 184 de l'Araire paru en avril 2016

Alex Laverroux/Pierre Mathieu