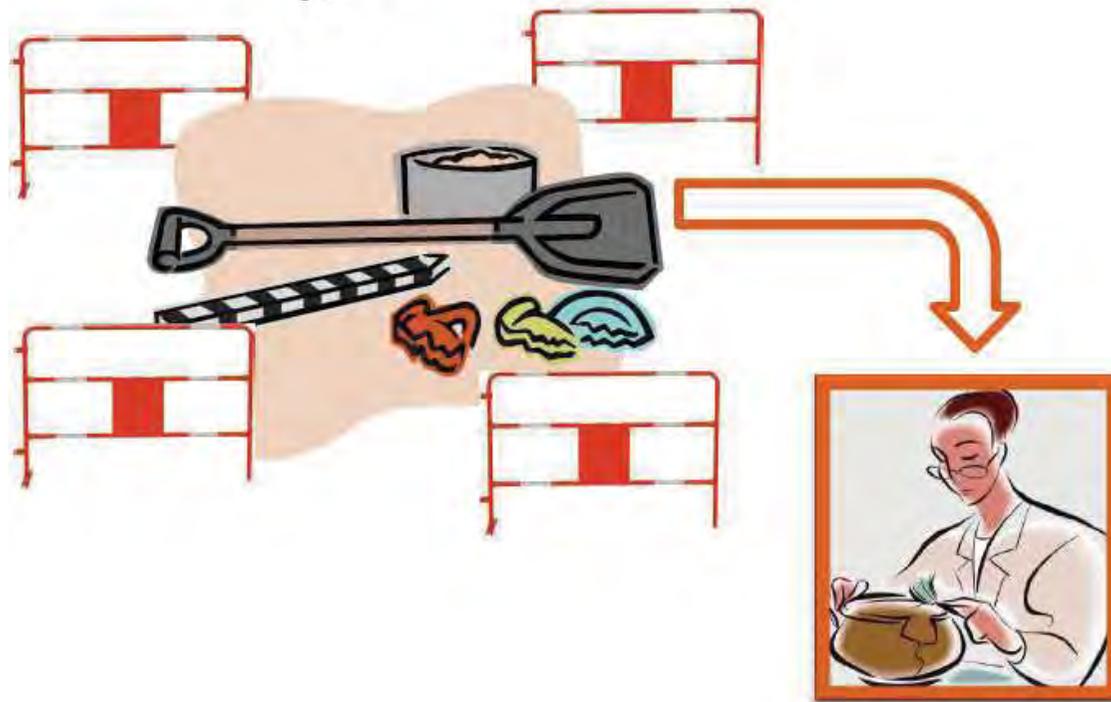


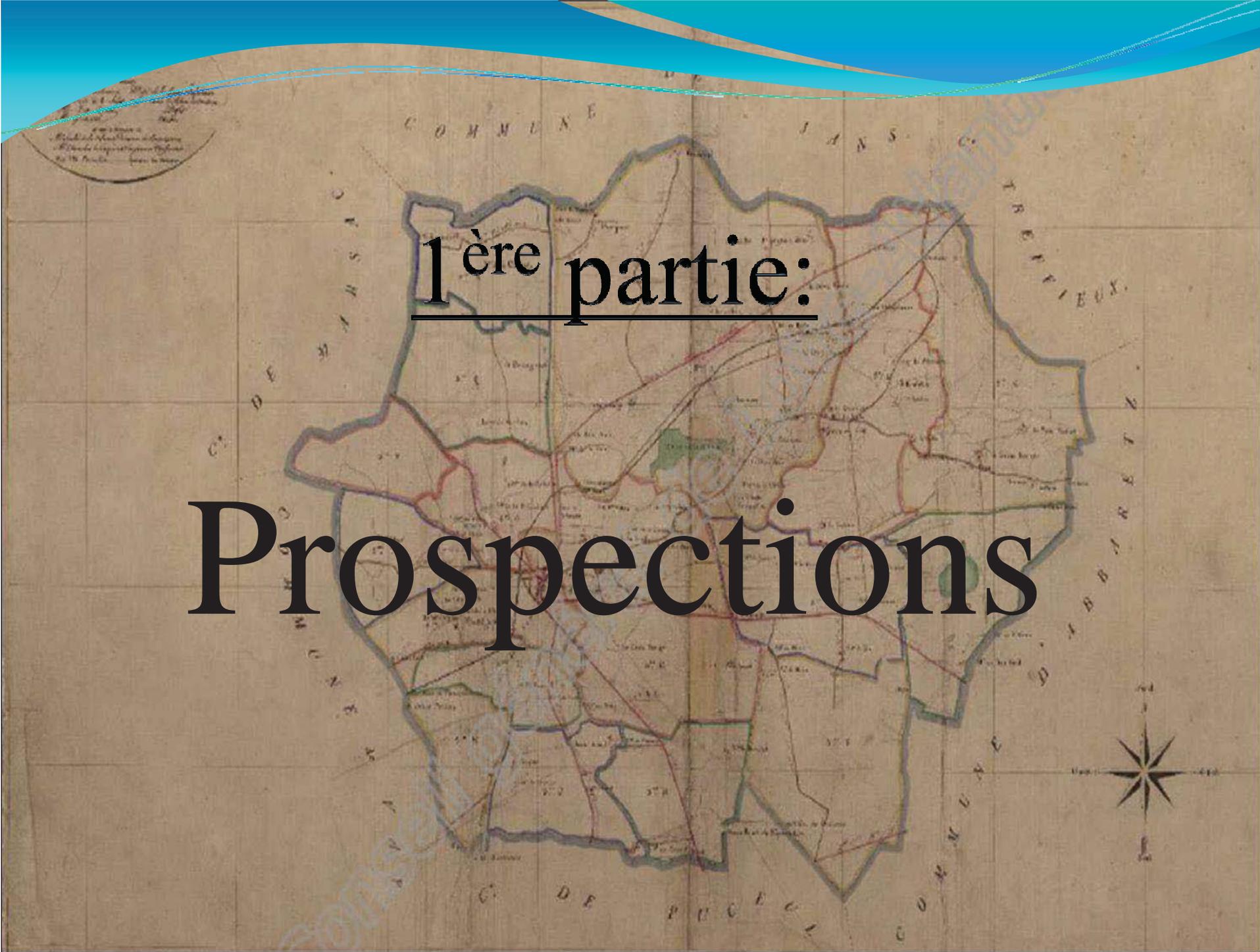
CHANTIER EN COURS !!



Αρχεολογία



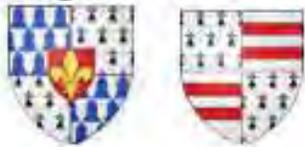
L'archéologie, c'est l'étude des vestiges matériels (habitat, objets, outils) du passé des hommes.

A historical map of a commune, likely from the 18th or 19th century, showing land parcels, roads, and a central building. The map is overlaid with a blue wavy banner at the top. The text '1ère partie:' is written in a serif font and underlined. The word 'Prospection' is written in a larger, bold serif font across the center of the map. The map includes a compass rose in the bottom right corner and various labels for neighboring communes and local features.

1ère partie:

Prospection

Groupe: Jans Derval



Chloé, Jocelyn, Maïwenn

Groupe: Vay



Julos, Arthur, Amor, Ines

Groupe: Nozay-Abbaretz.



1 groupe de 4 et
3 groupes de 3.

Groupe: Puceul.



Yanis, Alia, Dowann,
Corentin.

Groupe: La Grigonnais.



Duncan, Tom, Elisa,
Maëlwenn

Gwendal, Tatiana, Thomas,
Margo, Maëly, Baptiste,
Laëtitia, Evan, Cyann,
Marcelin, Léo, Joshua,
Marion.

Groupe: Marsac



Ines, Cloée

A la découverte des vestiges de nos communes



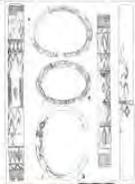
Les vestiges des communes du secteur.

| | | | |
|---|--|--|---|
|  |  |  |  |
| Hache polie cintrée en pierre dolérite. <u>Datation:</u> entre - 4000 et - 2000. <u>Lieu de découverte:</u> Au Bé à Nozay | Torque à section carrée et fermoir à crochet en métal (alliage d'or, argent et de cuivre). <u>Datation:</u> entre - 1600 et - 1350. <u>Lieu de découverte:</u> Au Bé à Nozay | Menhir en quartz <u>Datation:</u> entre -6500 et -3950 <u>Lieu de découverte:</u> Coisbrac à Nozay | L'église St Saturnin <u>Datation:</u> les parties les plus anciennes datent du XIIIème siècle (Entre 1100 et 1200 ans). <u>Lieu:</u> Le vieux bourg de Nozay. |

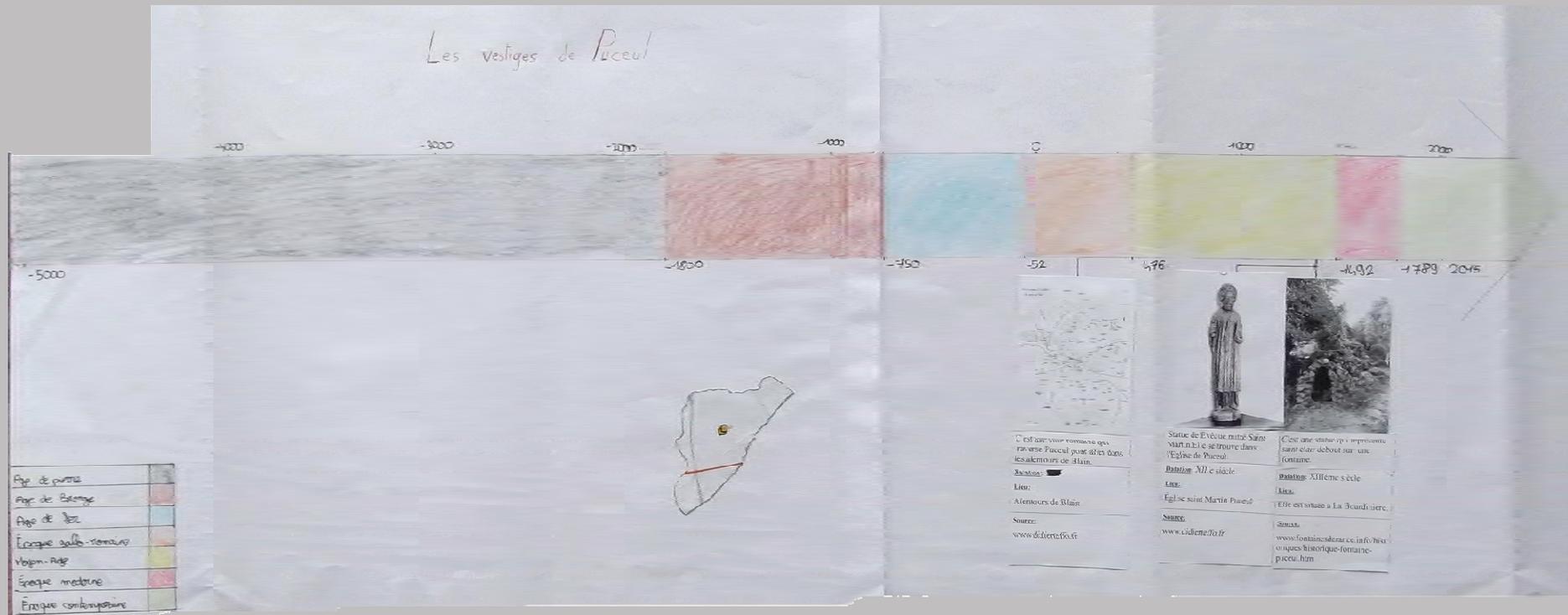
| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Vanne de conduite d'eau en bois de châtaignier. <u>Datation:</u> entre 100 et 300. <u>Lieu de découverte:</u> sur l'exploitation du gisement du minerai d'étain au Bois Vert à Abbaretz | Coin de mineur d'étain en bois de châtaignier <u>Datation:</u> entre 100 et 300. <u>Lieu de découverte:</u> sur l'exploitation du gisement du minerai d'étain au Bois Vert à Abbaretz | Masse de mineur en métal (fer). <u>Datation:</u> entre 100 et 300. <u>Lieu de découverte:</u> sur l'exploitation du gisement du minerai d'étain au Bois Vert à Abbaretz | Houe en bois. <u>Datation:</u> entre 100 et 300. <u>Lieu de découverte:</u> sur l'exploitation du gisement du minerai d'étain au Bois Vert à Abbaretz |

| | | | |
|--|--|--|---|
|  | | |  |
| Le Menhir de la pierre qui tourne. <u>Datation:</u> entre -6500 et -3950 <u>Lieu:</u> La Drouetterie à Vay | | | La chapelle St Marcellin <u>Datation:</u> les parties les plus anciennes semblent dater du IXème siècle (Entre 800 et 900 ans). <u>Lieu:</u> Rue St Marcellin à Mouais. |

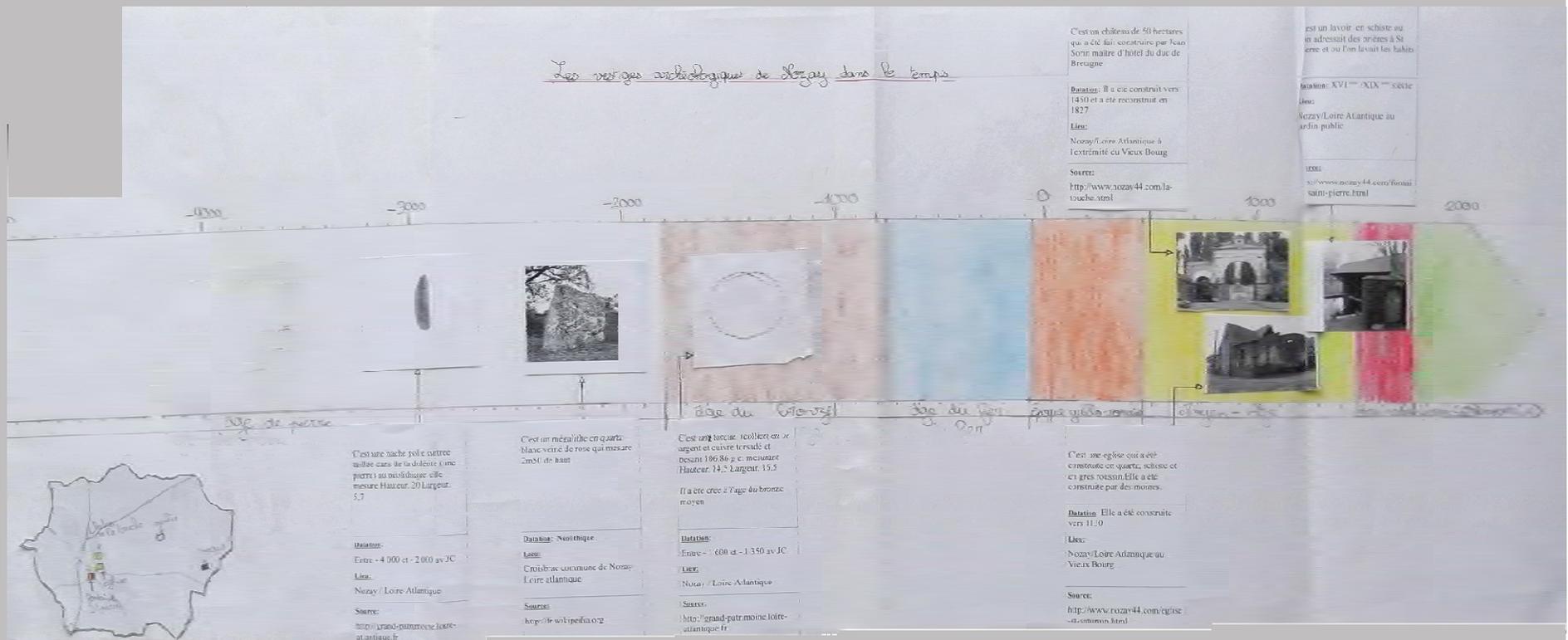
| | | | |
|---|--|---|--|
|  | |  |  |
| Le Menhir en quartz. <u>Datation:</u> entre -6500 et -3950 <u>Lieu:</u> La Grignonais à Treffieux | | Hache à talon <u>Datation:</u> entre -1500 et -1200 <u>Lieu:</u> Derval | Hache polie <u>Datation:</u> entre -5200 et -2000 <u>Lieu:</u> Derval |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Bracelet en bronze <u>Datation:</u> entre -1500 et -1200 <u>Lieu:</u> La Philippière à Derval | Pointe de lance en alliage cuivreux <u>Datation:</u> entre -1600 et -1350 <u>Lieu:</u> Derval | Hache à rebord en alliage cuivreux <u>Datation:</u> entre -1600 et -1350 <u>Lieu:</u> Quibut à Derval | Tour St Clair <u>Datation:</u> entre 1200 et 1300 <u>Lieu:</u> La Mérais à Derval |

Repérages dans le temps



Repérages dans le temps



Repérages dans l'espace

Le nom de Vay vient du latin «via» (la voie, route).

Nazay vient du latin NOZZACUM. Ce nom signifie endroit bas et mouillé.

Le nom de Puceul vient du latin «Puteus» (le puits). La paroisse de Puceul existe dès le XII^{ème} siècle. Elle se serait constituée près d'une source renommée «la fontaine S. Clair».

Le Grignonais vient semble-t-il du celtique «Gourguenez» (talus, fosse). La Grignonais est un ancien village de la commune de Vay.

L'origine de nom «ABRIKÉTZ» pourrait venir de l'adjectif de mots bretons: «abai» qui signifie «abbaye» et «kêz» qui veut dire «cimetière».

Objet: o
 Château: A
 Église, Chapelle, Cure: A
 Mairie: M
 Hôtel: H
 Vie romaine: //
 Mine: A
 Carrière: +

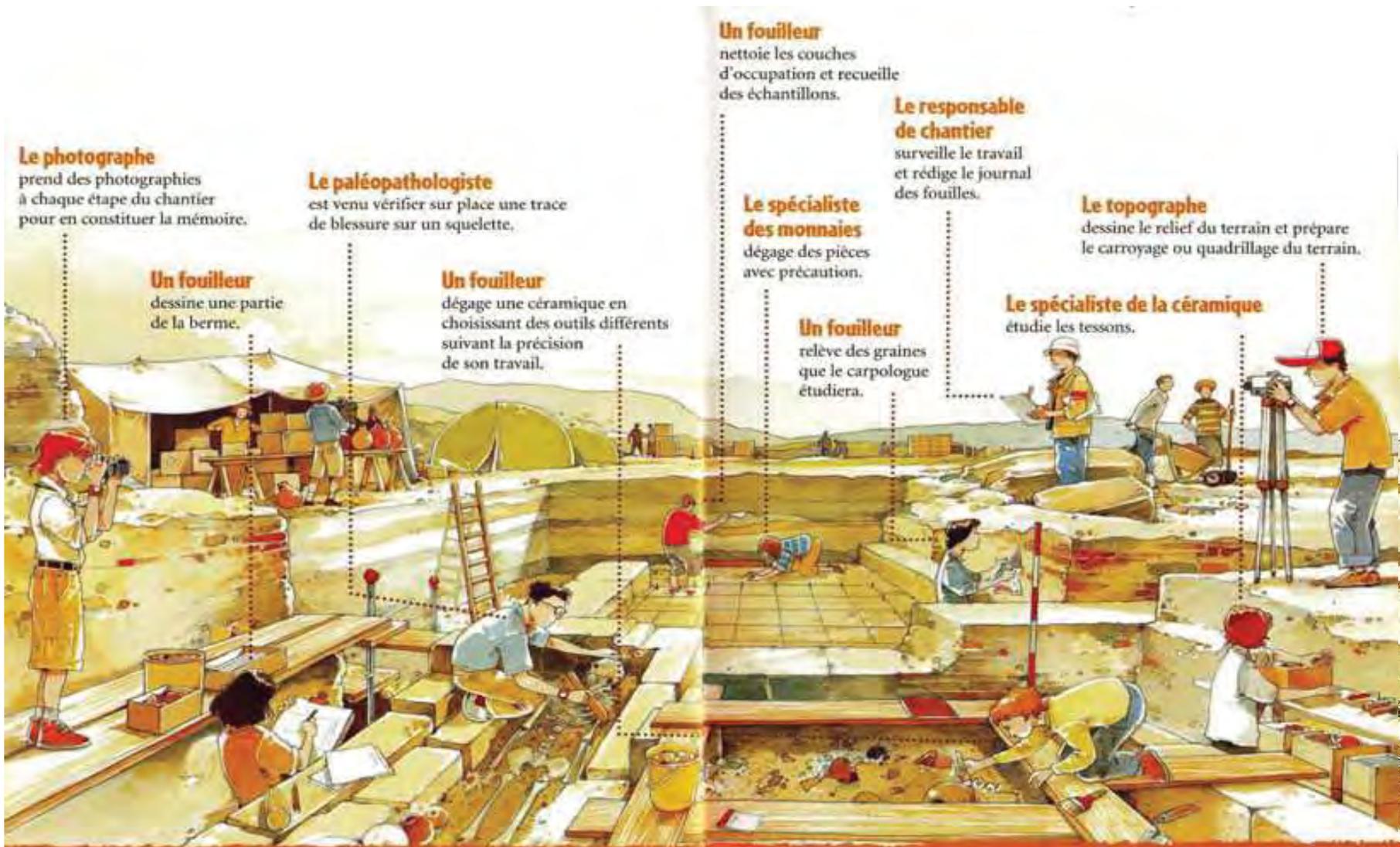
Âge de pierre: A
 Âge de bronze: B
 Âge de fer: C
 Époque gallo-romaine: D
 Moyen Âge: E
 Époque moderne: F
 Époque contemporaine: G

A historical map of a commune, likely from the 18th or 19th century, showing a network of roads and land parcels. The map is titled 'COMMUNE' at the top and 'JANS' on the right. A large, stylized text overlay reads '2ème partie: Techniques'. The map includes a compass rose in the bottom right corner and a circular stamp in the top left corner. The map is overlaid on a blue and white wavy background at the top.

2ème partie:

Techniques

Description d'un chantier de fouilles



Comment restaurer un objet archéologique ?



Comment restaurer un objet archéologique ?



Reconnaitances des principaux métaux

I.D.D. Chantier en cours

| Nom du métal | Fer | aluminium | cuivre | or | argent | étain | plomb |
|---|--|---|---|--|--|-------------------------------------|-------|
| Symbole chimique | Fe | Al | Cu | Au | Ag | Sn | Pb |
| Couleur | grisâtre | gris + clair | entre le maron et le rose très clair. | doré | argenté | | |
| Couleur après corrosion | rouille | gris foncé | maron très foncé. | pas de corrosion X | noir | | |
| Propriétés magnétiques. | le fer est attiré par l'aimant. | l'aluminium n'est pas attiré par l'aimant. | le cuivre est très facilement attiré par l'aimant * n'est pas | l'or n'est pas attiré par l'aimant | | | |
| Site un vestige de notre région contenant ce métal. | X | | tonque à section carrée et fermoir à crochets + hache de Devral | tonque à section carrée et fermoir à crochets. | tonque à section carrée et fermoir à crochets. | hache en alliage cuivreux de Devral | |
| Remarques | le fer était utilisé par l'homme préhistorique. il transporte le dioxygène dans le sang. | on produit pâte de dentifrice et ailes d'avion grâce à l'aluminium. | il est le seul métal de couleur avec l'or | fabrication de pièces, de fausses dents, bijoux en or. | | | |

A historical map of a commune, likely from the 18th or 19th century, showing a network of roads and various land parcels. The map is titled 'COMMUNE' at the top and 'JANS' on the right. A large, stylized text overlay reads '3ème partie: Visites'. The map includes a compass rose in the bottom right corner and a circular stamp in the top left corner. The map is overlaid with a blue wavy graphic at the top.

3ème partie:

Visites

A historical map of Arc'Antique, showing various districts and landmarks. The map is overlaid with a blue wavy banner at the top. The text is written in a red, serif font with a drop shadow effect. The map includes labels for 'COMMUNE', 'JANS', 'EUX', 'DE', 'RO', 'Z', 'DE', 'P', 'C', 'E', 'L', 'C', 'O', 'M', 'M', 'U', 'N', 'E', and 'S'. A compass rose is visible in the bottom right corner of the map.

**Visite d'un laboratoire
de restauration
et
de recherches
Arc'Antique**

ARC'ANTIQUE

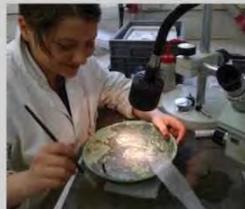


Le laboratoire Arc'Antique est un Etablissement Public de Coopération Culturelle (EPCC), financé par le Conseil Général de Loire-Atlantique, la région des Pays de la Loire, la région Bretagne, la ville de Nantes et le ministère de la Culture et de la Communication.

RESTAURATION



Céramique et verre



Métal



Organique



Patrimoine sous-marin

ET RECHERCHE



Moulage



Analyse des matériaux au microscope électronique à balayage



Recherche pour l'amélioration des traitements

EPCC Arc'Antique
26 rue de la Haute-Forêt
44300 Nantes

Tél : 02.51.81.09.40
Fax : 02.51.81.09.36

courriel : arc.antique@orange.fr
www.arcantique.org









A historical map of the commune of Blain, France, showing its boundaries and internal divisions. The map is overlaid with a blue wavy banner at the top. The text 'Musée de Blain' and 'Section archéologie' is written in a large, red, serif font across the center of the map. The map itself is a detailed cadastral plan with various colored lines and labels. A compass rose is visible in the bottom right corner of the map area.

Musée de Blain

Section archéologie

Archéologie de reconstitution: maquette d'une maison de l'âge du fer.



Visite de la section archéologie



Visite de la section archéologie



Les élèves de la Grigonnais avec un vestige de l'âge de pierre de leur commune.



A historical map of the Châteaubriant region in France, showing the town and its surrounding areas. The map is overlaid with a grid and features various colored lines (red, green, blue) indicating different zones or boundaries. A compass rose is visible in the bottom right corner. The text 'Château de Châteaubriant et Recherches dans un carré de fouilles' is written in large, red, stylized letters across the center of the map. The map includes labels for 'COMMUNE' and 'JANS' at the top, and 'DE PUGET' at the bottom. A circular stamp is visible in the top left corner.

**Château de
Châteaubriant
et
Recherches dans un carré
de fouilles**



DE P... ..



