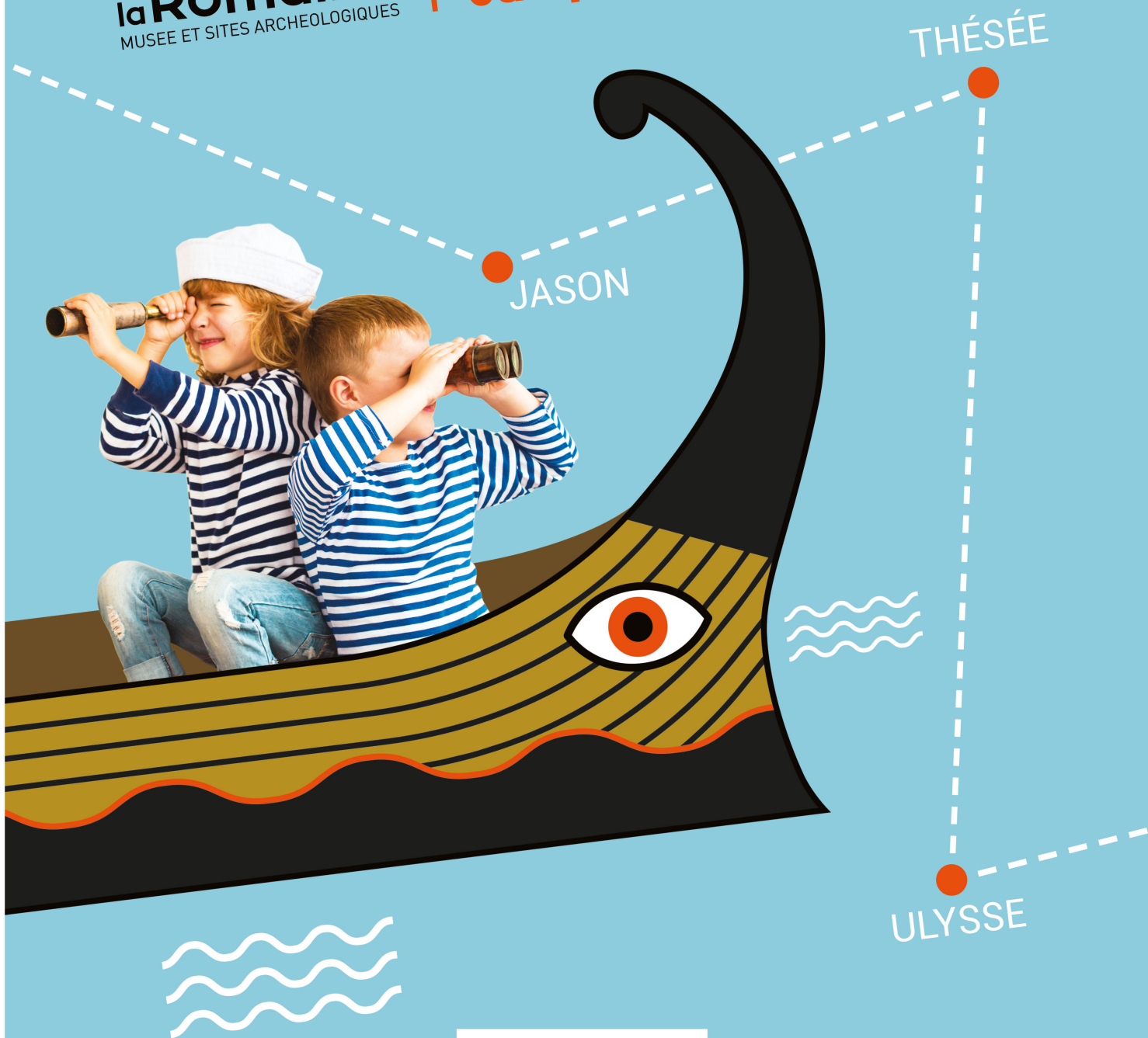


**Vieux**  
la Romaine  
MUSEE ET SITES ARCHEOLOGIQUES

EXPO 2024

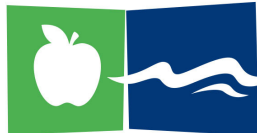
# Embarque avec tes héros grecs

Jusqu'au 3 novembre



[vieuxlaromaine.fr](http://vieuxlaromaine.fr)

Calvados



LE DÉPARTEMENT





# SOMMAIRE

<b>Vacances d'été en vue ! .....</b>	<b>Page 3</b>
<b>Le parcours de l'exposition.....</b>	<b>Page 4</b>
<b>Un été Olympique .....</b>	<b>De la page 5 à 6</b>
<b>Les animations récurrentes de l'été.....</b>	<b>De la page 7 à 10</b>
<b>Week-end à Rome ! .....</b>	<b>De la page 11 à 14</b>
<b>Week-end à Rome en pratique.....</b>	<b>Page 15</b>
<b>Vieux-la-Romaine connecté sur les réseaux sociaux .....</b>	<b>Page 16</b>
<b>Un peu d'histoire... ..</b>	<b>De la page 17 à 19</b>
<b>En pratique .....</b>	<b>Page 20</b>



## VACANCES D'ÉTÉ EN VUE !

Les vacances d'été approchent et le musée départemental de Vieux-la-Romaine invite petits et grands pour de nombreuses animations. Aventures, jeux, enquêtes, loisirs créatifs, reconstitution historique... il y a un programme pour chacun en fonction de son âge et de ses centres d'intérêt !

### À CHAQUE JOUR SON PROGRAMME

Les vacances animées c'est tous les jours au musée !

Ouvertures exceptionnelles du chantier du forum, ateliers, fabrication de bijoux à la romaine, initiations aux sports antiques, Cluedo géant, escape game... Le programme est riche et varié.

### LES TEMPS FORTS À NE PAS RATER

Le Week-end à Rome, véritable rendez-vous annuel, est l'événement de reconstitution historique du musée de Vieux-la-Romaine. Le samedi 20 et le dimanche 22 juillet, les visiteurs sont invités à découvrir les Jeux d'Olympie avec des démonstrations et des initiations pour devenir un véritable athlète grec !

C'est aussi l'occasion de vivre la très célèbre Guerre des Gaules, de découvrir les Camps romain et gaulois, des reconstitutions de batailles, la vie quotidienne, l'artisanat... les plus petits pourront participer à une course en draisennes dans le cirque romain.

Et c'est un événement gratuit pour tous.

### EXPOSITION 2024

#### «Embarque avec tes héros grecs»

**Thésée, Jason et Ulysse...** trois héros de l'antiquité gréco-romaine dont les exploits font rêver petits et grands depuis des milliers d'années !

Trois héros dont les destinées les ont poussés à prendre la mer et à affronter ses mille dangers. La mer et le bateau grec avec son œil perçant sur la proue comme point commun de ces trois épopées.

Cette année, le musée propose de partir à la conquête des mythes grecs. L'exposition est conçue pour plonger le visiteur dans un monde où créatures et épreuves mythiques le transporteront vers un combat sans retour possible !

Partir à la découverte d'histoires vieilles de plusieurs milliers d'années et traverser, avec les héros grecs, un chemin semé d'embûches



### LE PARCOURS...

**Les visiteurs sont accueillis et guidés tout au long de l'exposition par la déesse Athéna, la « chouette aux grands yeux ».**

**Tel un parcours initiatique, les visiteurs suivent la chouette aux grands yeux en découvrant dans un premier temps l'histoire des héros grecs, avant de devenir eux-mêmes les héros de l'exposition**

**A la découverte d'histoires vieilles de plusieurs milliers d'années...**

La première étape de cette exposition invite à découvrir ces grandes épopées en s'appuyant sur dix œuvres originales de Martin Jarrie, illustrations du livre Héros de la mythologie grecque (éditions des Fourmis Rouges) et sur les textes de Martine Laffon qui sont proposés à l'écoute.

Des panneaux associés racontent ces histoires, leurs personnages, leurs rebondissements... Ils interrogent également sur la place capitale des femmes dans ces récits.

Cet espace est aussi dédié aux plus jeunes visiteurs, dès 3 ans, avec des mobiliers ludiques et interactifs, conçus comme des livres animés, qui permettent aux enfants de découvrir les histoires de Jason, de Thésée et d'Ulysse en s'amusant.

**Vivre les mythes aux côtés des héros**

Les visiteurs deviennent héros à leur tour et entrent dans un espace immersif qui invite à vivre, aux côtés de Thésée, de Jason et d'Ulysse les grandes étapes de leurs épopées.

D'abord Jason et les Argonautes, croisant en méditerranée les rochers de Symplégades, les taureaux enragés d'Étès, père de Médée, et bien sûr le dragon gardien de la Toison d'or.

Puis Thésée qui, aidé du fil d'Ariane part en quête du Minotaure dans le labyrinthe effrayant de Dédale.

Et enfin Ulysse qui, pour rentrer de Troie vers Ithaque, devra lors de son épopée en mer faire face à Charybde et Scylla, aux sirènes et à Polyphème le cyclope gigantesque.

Il y aura des choses à voir, à traverser, à manipuler, à entendre...

Cette partie immersive de l'exposition est conçue par le Bazarnaom en partenariat avec le musée départemental de Vieux-la-Romaine.





# Un été Olympique



## Jeudi 18 et vendredi 19 juillet : Projet Phiddipidès

**En partenariat avec la société Acta, spécialiste des sports historiques, le musée départemental de Vieux-la-Romaine organise une course d'un messenger grec, portant casque, tunique et bouclier, sur son territoire de proximité.** Cette course est une référence à la légende de Phidippidès, messenger ayant apporté la nouvelle de la victoire lors de la bataille de Marathon aux Athéniens. La distance parcourue serait à l'origine de celle de notre marathon moderne.

Le message porté les 18 et 19 juillet prochains sera le partage des valeurs du sport antique et moderne pour toutes et tous !

**Chaque jour 4 étapes de cette course seront l'occasion d'inviter le public à découvrir l'histoire des sports antiques et de proposer des initiations !** Les étapes de début de journées seront consacrées aux Centres de Loisirs et établissements spécialisés.

L'étape finale de chaque journée sera quant à elle ouverte à tout public.

### **Au programme :**

- **Initiation aux sports antiques** : lancer de disque et javelot, saut en longueur, course... Avec Brice Lopez, sportif professionnel et spécialiste de sports historiques, le public pourra s'initier à ces techniques sportives vieilles de plusieurs milliers d'années.
- **Récits de batailles** : un militaire grec livre, autour d'une maquette du champ de bataille ses souvenirs de la bataille de Marathon qui opposa en 490 avant J-C les Perses aux Athéniens... et conte l'histoire du messenger Phidippidès courant de Marathon à Athènes pour annoncer leur victoire aux Athéniens.



**Les horaires des étapes finales sont à retrouver dans la rubrique "actualités" du site internet : [vieuxlaromaine.fr](http://vieuxlaromaine.fr)**

# Un été Olympique

## Le mardi c'est "Jeux d'Olympie"

Quels sports étaient pratiqués dans l'Antiquité grecque et romaine ? Les visiteurs sont invités à découvrir les jeux d'Olympie et à s'initier à certains sports du Pentathlon grec...

Tous les mardis des vacances d'été, dès 6 ans, sur réservation, à 10h30



## Samedi 20 et dimanche 21 juillet : WEEK-END À ROME



Pour cette édition 2024, Week-end à Rome se met à l'heure des Jeux d'Olympie, ancêtres de nos jeux Olympiques modernes !

- Démonstration des athlètes d'Olympie ! Les sportifs grecs s'entraînent en public : course, javelot, disque, boxe...
- Initiation aux sports antiques : lancer du javelot et du disque, saut en longueur, course, boxe et harpastum (jeu de ballon).
- Présentation des courses de chars du cirque romain et course en draisienne pour les enfants dans un char reconstitué à échelle réduite.

MAIS AUSSI : camp romain, démonstration de batailles, taverne, ateliers d'artisanat...

Détail de la programmation p. 11





## LES ANIMATIONS RÉCURENTES DE L'ÉTÉ !

**Du 6 juillet au 29 août**

**Tous les jours**

### **Escape game numérique au musée**

Sur smartphone, les visiteurs sont invités à participer à une grande aventure dans le musée. Accès libre et gratuit, aux horaires d'ouverture du musée.

**Tous les lundis**

### **Graine d'archéologue, atelier 5-7 ans**

Une initiation à la fouille archéologique sur un bac de fouille reconstituée et à la reconnaissance des objets découverts en fouille.

À 10h30, 3€ par enfant.

### **Deviens archéologue, atelier dès 8 ans**

De la fouille à l'analyse des vestiges archéologiques, les enfants deviennent archéologues d'un jour autour d'un module de fouille reconstituée grandeur nature d'une sépulture antique.

À 14h00, 3€ par enfant.

**Tous les mardis**

### **Jeux d'Olympie, sports antiques, dès 6 ans**

Les visiteurs sont invités à participer aux Jeux d'Olympie ! Après une présentation de l'histoire des Jeux antiques, une initiation à quelques disciplines vieilles de 3000 ans telles que la course en arme, le lancer de disque ou encore le lancer de javelot attendent les athlètes d'un jour !

À 10h30, tout public, à partir de 6 ans (adulte accompagnateur obligatoire), 3€ en supplément de l'entrée du musée.

### **Fabrication de bijoux à la romaine, dès 6 ans**

Les enfants découvrent les bijoux des Romains et réalisent leur propre fibule, une sorte de broche, ainsi que des perles pour confectionner un collier.

À 14h, 7€ par enfant ; 10€ par adulte participant ; entrée du musée pour l'adulte accompagnateur.



**Horaires, infos pratiques et réservation (obligatoire) sur [vieuxlaromaine.fr](http://vieuxlaromaine.fr)**

## LES ANIMATIONS RÉCURRENTES DE L'ÉTÉ !

**Du 6 juillet au 29 août**

**Tous les mercredis**

**Cluedo géant, dès 8 ans \***

Un meurtre a été commis il y a 2000 ans dans une maison romaine... Il faut retrouver l'assassin, l'arme et le lieu du crime. Comme dans le célèbre jeu, menez l'enquête ! Jeu en équipe, sur les vestiges de la Maison au Grand Péristyle.

À 14h et 15h30, les enfants doivent impérativement être accompagnés d'un adulte prenant part au jeu, 2€ en supplément de l'entrée du musée.



**Mercredi 21 août**

**Pomme de reinette visite 18 mois - 3 ans \***

Installés confortablement dans la première salle du musée nos tout-petits visiteurs découvrent les pommes et autres fruits du musée. De la sculpture aux odeurs, goûts, textures et comptines... nous croquerons des pommes avec tous nos sens !

À 10h30, 2€ en supplément de l'entrée du musée



**Horaires, infos pratiques et réservation (obligatoire) sur [vieuxlaromaine.fr](http://vieuxlaromaine.fr)**



## LES ANIMATIONS RÉCURRENTES DE L'ÉTÉ !

### Du 6 juillet au 29 août

#### Tous les jeudis

**La visite des tout-petits monstres**, *visite atelier 3-6 ans*

**La visite des petits monstres**, *visite atelier dès 6 ans*

Une visite de l'exposition «Embarque avec tes héros grecs» à la découverte des héros et des monstres de la mythologie... S'ils peuvent sembler terrifiants, tels des héros grecs nous vaincrons chacun d'eux !! Les enfants inventent et réalisent ensuite leur propre monstre mythologique en objets recyclés.

La visite des tout-petits monstres (3-6 ans), à 10h30, 3€ en supplément de l'entrée du musée.

La visite des petits monstres (dès 6 ans), à 10h30, 3€ en supplément de l'entrée du musée.



#### Tous les samedis (sauf le 20 juillet)

**Visite commentée du chantier de fouilles du forum**, *dès 8 ans*

Monument emblématique des cités romaines, le Forum est lieu où se déroulait l'activité politique, économique et judiciaire de la ville antique d'Aregenua. Un guide accompagne les visiteurs sur les vestiges incroyablement bien conservés de ce monument.

À 15h et 16h30, 2€ en supplément de l'entrée du musée.



**Horaires, infos pratiques et réservation (obligatoire) sur [vieuxlaromaine.fr](http://vieuxlaromaine.fr)**

## LES ANIMATIONS RÉCURRENTES DE L'ÉTÉ !

**Du 6 juillet au 29 août**

**Tous les dimanches (sauf le 21 juillet)**

**Safari au musée, visite 3-6 ans**

Les jeunes explorateurs partiront avec leur longue vue à la recherche de détails d'animaux représentés sur les objets du musée. Mais quel drôle de bestiaire vont-ils rencontrer ?

À 11h00, 2€ en supplément de l'entrée du musée



**Les XII travaux d'Hercule, atelier et conte dès 5 ans \***

Entre visite, défis et atelier, les enfants partent sur les traces du très célèbre Hercule et des douze missions qui lui ont été confiées. Du lion de Némée, à l'hydre de Lerne en passant par Cerbère, les enfants découvrent cette histoire tout en partant à l'aventure.

À 14h00, 3€ en supplément de l'entrée du musée

**Visite commentée de l'exposition «Embarque avec tes héros grecs», dès 5 ans**

Une visite à la découverte de Jason, de Thésée, d'Ulysse et des grands récits antiques qui racontent leurs histoires. Les visiteurs pourront devenir à leur tour des héros au cœur de l'espace immersif.

À 16h30, 2€ en supplément de l'entrée du musée



**\*Ces médiations ont été labellisées par le réseau «Les étonnants patrimoines» qui œuvre au développement et à la promotion de médiations innovantes sur tout le territoire**

**Horaires, infos pratiques et réservation (obligatoire)  
sur [vieuxlaromaine.fr](http://vieuxlaromaine.fr)**



**SAMEDI 20 ET DIMANCHE 21 JUILLET : WEEK-END À ROME !**

**Un week-end pour voyager au temps des Romains, découvrir les sports antiques, la légion romaine, la vie quotidienne...**

## **SPORTS ANTIQUES**

### **Démonstration des athlètes olympiques**

**À 13h30 et 17h**

Les athlètes grecs s'entraînent en public ! Lancer du disque et du javelot, course en arme, saut en longueur antique, pugilat...

### **Les jeux du cirque**

**À 10h15 et 14h30**

Autour d'une restitution taille réduite du cirque romain, l'histoire, la mythologie et la symbolique des courses de chars sont décryptées (pas de chars reconstitués). Les enfants pourront ensuite se lancer dans une course effrénée en draisienne.

### **Initiation aux sports antiques :**

- Javelot / disque et saut

**De 10h à 11h30**

- Course et boxe

**De 12h45 à 13h30**

- Haspartum (jeu de ballon)

**De 14h30 à 16h**



**Vieux la Romaine**  
MUSEE ET SITES ARCHEOLOGIQUES

**20 et 21 juillet**

**WEEK-END À ROME**

Sports antiques  
Légion romaine  
Artisanat

**GRATUIT**

Calvados  
LE DÉPARTEMENT

[www.vieuxlaromaine.fr](http://www.vieuxlaromaine.fr)



## LE CAMP ROMAIN

### Animations du camp militaire

*En continu de 10h à 18h*

- **Le code de César et l'espionnage** : aux visiteurs de déchiffrer les codes utilisés dans l'armée romaine lors de la Guerre des Gaules.
- **La tente de l'état-major**
- **Des officiers romains de la légion**
- **Des légionnaires et des guerriers gaulois** avec leurs équipements, mais aussi des machines de guerre avec démonstrations de tir.



### L'école des légionnaires

*À 14h et 16h*

Les enfants sont équipés d'un bouclier, d'une lance et sont initiés aux techniques de guerre romaines.

### La Guerre des Gaules

*À 11h30 et 15h*

Entraînement de la légion romaine en public : présentation et démonstration des manœuvres et tactiques de combat. Le public découvre les différents corps de l'armée romaine césarienne et gauloise. Pour finir place au combat entre légion romaine et armée gauloise !





## **Animations du camp civil romain**

**En continu de 10h à 18h**

- **La Caupona** (taverne romaine): dégustation de mets antiques et initiation aux jeux de plateaux que pratiquaient les Romains.
- **Atelier cuisine antique** pour découvrir l'alimentation antique selon les régions, les classes sociales et les époques.
- **Atelier parfums et cosmétiques** pour découvrir les onguents à la mode des romaines !



## **Défilé de mode Gallo-romain**

**À 17h15**

Un défilé digne de la fashion week mais à la Romaine ! Une découverte des différentes tenues que portaient les romain(e)s et les Gaulois(es) selon les époques et les classes sociales : de l'esclave au sénateur !

## **RECITS DE BATAILLES**

**À 10h30, 13h30 et 16h30**

Un militaire conte ses souvenirs des célèbres batailles de l'Antiquité.

10h30 : bataille de Marathon

13h30 : la Guerre des Gaules

16h30 : bataille navale d'Actium



## **LE VILLAGE DES ARTISANS**

**En continu de 10h à 18h**

Les visiteurs sont invités à observer les artisans et à s'initier à certaines techniques.

**Artisanat du verre** : démonstration de fabrication de perles en verre

**Tabletterie** (travail de l'os) : fabrication d'une épingle à cheveux

**Métallurgie** : réalisation d'un moule et d'une coulée de métal pour fabriquer un petit objet

**Poterie** : initiation au tour de potier

**Fresque** (14h-18h) : réalisation d'une fresque collective

**Fabrication de flûtes de pan** (14h-18h)



## LE PROGRAMME HEURE PAR HEURE

**De 10h à 11h30** : Initiation aux sports antiques : javelot / disque / saut

**10h15** : Démonstration des jeux du cirque

**10h30** : Récits de batailles, Marathon

**11h30** : Guerre des Gaules, démonstration de combats

**De 12h45 à 13h30** : Initiation aux sports antiques : course / boxe

**13h30** : Récits de batailles, la Guerre des Gaules

**13h30** : Démonstration des athlètes d'Olympie

**14h** : École des légionnaires (enfants)

**14h30** : Démonstration des jeux du cirque

**De 14h30 à 16h00** : Initiation aux sports antiques : haspartum

**15h00** : Guerre des Gaules, démonstration de combats

**16h00** : École des légionnaires (enfants)

**16h30** : Récits de batailles, la bataille navale d'Actium

**17h00** : Démonstration des athlètes d'Olympie

**17h15** : Défilé de mode

**De 10h à 18h** : Camps militaire et civil romains, camp gaulois, artisanat du verre, tabletterie, métallurgie, poterie

**De 14h à 18h** : Fresque et fabrication de flûtes de pan

**Entrée libre et gratuite**

**Samedi 22 et dimanche 23 juillet**

**De 10h à 18h**

**Restauration sur place (foodtruck)**

**Parking : route de Feuguerolles**

**14930 VIEUX**

**Renseignements :**

**[www.vieuxlaromaine.fr](http://www.vieuxlaromaine.fr) / [vieuxlaromaine@calvados.fr](mailto:vieuxlaromaine@calvados.fr) / 02.31.71.10.20**



## Le musée invite les visiteurs pour une immersion connectée !

Depuis mars 2023, le musée départemental de Vieux-la-Romaine propose une autre façon de visiter le musée sur Instagram et Facebook.

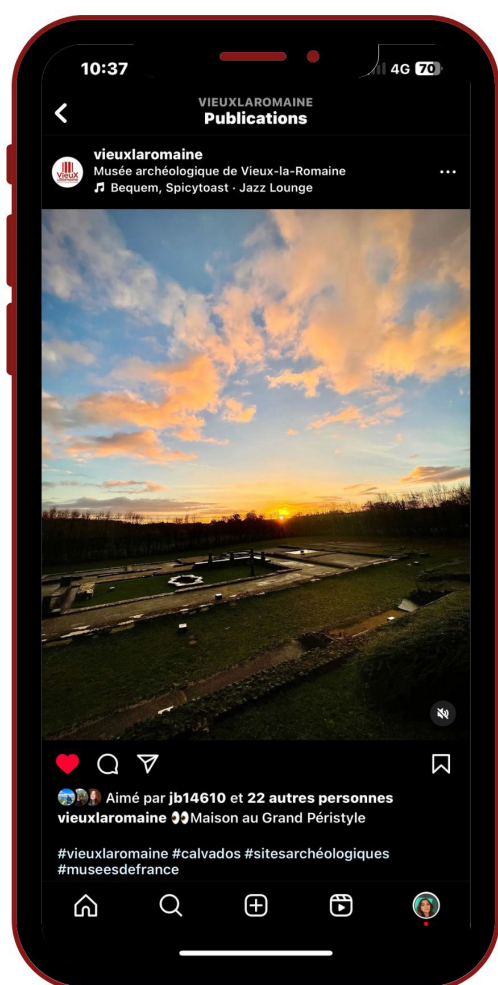
En suivant Vieux-la-Romaine, les visiteurs ont accès à des contenus exclusifs, des informations sur les événements mais aussi sur la programmation de la saison 2024 et sur l'actualité quotidienne du musée.

C'est également l'occasion de lever le voile sur les coulisses d'un musée archéologique mais aussi sur son équipe passionnée qui accueille et accompagne le public.

Suivre Vieux-la-Romaine permet de partager cette aventure virtuelle, d'intégrer avec les membres de la communauté.

**Instagram : @vieuxlaromaine**

**Facebook : Vieux-la-Romaine, musée et sites archéologiques**



## UN PEU D'HISTOIRE...

**Vieux-la-Romaine n'est pas moins qu'un témoin archéologique de l'une des trois principales villes antiques implantées sur l'actuel territoire du Calvados. A l'époque gallo-romaine, Aregenua est la capitale de cité (civitas) du peuple des Viducasses, habitants d'un vaste territoire équivalent à l'actuelle Plaine de Caen.**

Vieux-la-Romaine est un site archéologique singulier à bien des égards. Il a d'abord été redécouvert et fouillé très tôt dans la longue histoire de l'archéologie nationale, à l'orée du XVIII<sup>e</sup> siècle, par Nicolas-Joseph Foucault, intendant de la Généralité de Caen sous Louis XIV. Il a ensuite été investigué au XIX<sup>e</sup> siècle par la Société des Antiquaires de Normandie, pionnière dans le champ de l'archéologie française.

Le Département du Calvados reprend ensuite les recherches au XX<sup>e</sup> siècle avant d'offrir au grand public l'opportunité de découvrir cette histoire grâce à la valorisation du site de la Maison au Grand Péristyle en 1990 et à la création du musée en 2002.

### À LA DÉCOUVERTE DE LA VILLE ANTIQUE D'AREGENUA

En arrivant à Vieux-la-Romaine, les visiteurs entament un voyage au cœur d'une cité antique aujourd'hui disparue. Difficile d'imaginer que sous les champs et habitations de cette petite commune se trouvent les vestiges d'une capitale gallo-romaine d'il y a 2000 ans !

Les premières traces d'implantation de la ville remontent au début du I<sup>er</sup> siècle ap. J.-C., après la conquête des Gaules par l'armée romaine.

Son essor urbain se serait effectué dans les années 120-140 ap. J.-C. et s'illustre par un vaste programme de constructions monumentales. La ville atteint son apogée entre le milieu du II<sup>e</sup> siècle ap. J.-C. et la première moitié du III<sup>e</sup> siècle ap. J.-C.

On considère qu'elle compte alors 6000 habitants (soit 8 fois plus que l'actuel village de Vieux !) et elle est dotée des principaux monuments publics d'une ville romaine : un théâtre, des thermes, un forum, des temples. De nombreuses habitations et ateliers d'artisans composaient également cette ville.

Par la suite, la cité décline et s'engage dans un processus de ruralisation. La ville perd alors son statut de cité au profit certainement des deux capitales voisines que sont Augustodurum (Bayeux) et Noviomagus (Lisieux).





# LES SITES ARCHÉOLOGIQUES ET LE CHANTIER DE FOUILLES

## *Deux maisons romaines restaurées*

La Maison au Grand Péristyle se visite à ciel ouvert, c'est une luxueuse demeure de notable du quartier chic du forum. Ce site est particulièrement révélateur de l'adoption des codes de construction romaine au sein de l'élite gallo-romaine. Cette domus est une des plus importantes et plus richement décorées des sites connus dans le nord de la France.

La Maison à la cour en U, plus modeste et située dans un quartier artisanal et commerçant, se découvre du haut d'une passerelle offrant une vue globale sur le site.

Valorisées au cœur d'un écrin de verdure, la visite des maisons est aussi prétexte à une belle promenade !



## *Le chantier de fouille du Forum*

Monument emblématique des cités romaines, le forum est le lieu d'exercice du pouvoir politique, économique et judiciaire.

Il se compose d'une vaste place sur laquelle sont érigés un temple, le sénat, les archives, la basilique, les bureaux des affaires locales... Ce monument admirablement conservé offre notamment des vestiges de l'hémicycle dans lequel siégeaient les élus de la cité d'Aregenua. Fouillé depuis 2007 par le service archéologie du Département du Calvados, ce site est aujourd'hui visible en juillet et en août avec un guide du musée.





## EN PRATIQUE

### HORAIRES D'OUVERTURE

- ✧ Ouvert du 1<sup>er</sup> février au 30 décembre.
- ✧ Fermé en janvier et les 1<sup>er</sup> mai, 1<sup>er</sup> et 11 novembre, 24, 25 et 31 décembre.
- ✧ Vacances scolaires de la zone B : tous les jours de 10h à 18h
- ✧ Hors vacances scolaires :
  - Lundi, mardi, jeudi et vendredi : de 9h à 17h
  - Samedi, dimanche : de 10h à 18h
  - Fermé le mercredi

### TARIFS

- ✧ Normal : 5€
- ✧ Réduit : 3€  
Groupes à partir de 15 personnes, sur présentation de la carte famille nombreuse, étudiants, enseignants, accompagnateurs de visiteurs individuels en situation de handicap, habitants de la commune de Vieux.
- ✧ Gratuité  
Moins de 18 ans, personnes percevant le RSA ou l'AAH, demandeurs d'emploi, professionnels des musées et de l'archéologie.







**Vieux**  
**la Romaine**  
MUSEE ET SITES ARCHEOLOGIQUES

**CONTACT PRESSE**

**Hélène FARCY**

**[helene.farcy@calvados.fr](mailto:helene.farcy@calvados.fr)**

**Xavier SAVARY**

**[xavier.savary@calvados.fr](mailto:xavier.savary@calvados.fr)**

**02.31.71.10.20**