

# Animations pédagogiques scolaires

## 2023-2024



Musée et Parc Buffon  
Rue du Parc Buffon  
21500 Montbard  
03 80 92 50 42 (administration)  
charlotte.teyssier@montbard.fr

Retrouvez les animations pédagogiques et l'actualité sur notre site internet :  
**[www.musee-para-buffon.fr](http://www.musee-para-buffon.fr)**

# Sommaire

Tableau récapitulatif des animations pédagogiques .....	3
Fermeture du musée Buffon et dispositif « Hors les murs ».....	4
<b>BUFFON s'invite en classe.....</b>	<b>6</b>
L'illustration naturaliste	
Controverse au siècle des Lumières : l'Histoire de la Terre	
Un ouvrage en 36 volumes: <i>l'Histoire naturelle, générale et particulière</i>	
L'Art d'étudier la nature	
Buffon et les mathématiques : le jeu du franc-carreau	
<b>CHÂTEAU DE MONTBARD / PARC BUFFON .....</b>	<b>10</b>
Explorer le parc Buffon	
Jardin pédagogique: plantes tinctoriales	
Objets de fouilles	
La vie au Moyen Âge: la défense	
La vie au Moyen Âge: la vie quotidienne	
<b>APPRENTI NATURALISTE .....</b>	<b>11</b>
Les oiseaux: initiation à l'ornithologie	
Les petites bêtes du sol: les auxiliaires de la nature	
Initiation à la botanique: les mystères des plantes	
Adaptation et évolution: les animaux et leurs milieux	
<b>PROJET SUIVI: LES POUVOIRS DU BLOB.....</b>	<b>12</b>
<b>Informations pratiques .....</b>	<b>13</b>
<b>Modalités de réservation .....</b>	<b>14</b>
<b>Fiche d'inscription .....</b>	<b>15</b>

## Tableau récapitulatif des animations pédagogiques

	Cycle 1	Cycle 2	Cycle 3	Cycle 4
<b>BUFFON S'INVITE EN CLASSE</b>				
L'illustration naturaliste	x	x	x	x
Controverse au siècle des Lumières : l'Histoire de la Terre			x	x
Un ouvrage en 36 volumes : <i>l'Histoire naturelle, générale et particulière</i>		x	x	x
L'Art d'étudier la nature	x	x	x	x
Buffon et les maths : le jeu du franc-carreau				Lycée
<b>CHÂTEAU DE MONTBARD / PARC BUFFON</b>				
Explorer le parc Buffon	x	x	x	x
Plantes tinctoriales		x	x	x
Objets de fouilles		x	x	x
La vie au Moyen Âge: la défense	x	x	x	
La vie au Moyen Âge: la vie quotidienne	x	x	x	
<b>APPRENTI NATURALISTE</b>				
Les oiseaux	x	x	x	x
Petites bêtes du sol	x	x	x	x
Initiation à la botanique	x	x	x	x
Les animaux et leurs milieux		x	x	x
<b>PROJET SUIVI</b>				
Les pouvoirs du Blob		x	x	x

# FERMETURE DU MUSÉE BUFFON

à partir du 16 octobre 2023

Les travaux de réaménagement du centre-ville de Montbard arriveront à partir de la mi-octobre 2023 au niveau de la rue du parc. Les deux cours du musée seront également rénovés pour permettre un meilleur accès.

Le musée Buffon ne sera plus accessible au grand public et au public scolaire pendant la durée des travaux.

**Le parc Buffon et les vestiges du château de Montbard restent accessibles pendant la durée des travaux.**

Les ateliers pédagogiques portant sur les thématiques du parc Buffon et du château de Montbard se feront sur site.

L'accès au parc Buffon se fera par l'allée Clémenceau au niveau de l'église Saint-Urse (cf. Venir au parc Buffon p.14)



## Dispositif « Hors les murs »

Pour cette année scolaire 2023/2024, le musée Buffon propose des ateliers pédagogiques hors les murs pour les écoles de la circonscription de Châtillon-sur-Seine et de Semur-en-Auxois (cf. Informations pratiques)

Accompagnée d'une sélection de spécimens et d'objets issus des collections ainsi que d'outils pédagogiques, notre équipe de médiation se rend dans votre établissement et anime un atelier thématique.

Retrouvez dans le programme les thématiques « hors les murs » disponibles grâce à ce logo.



10 thématiques en hors les murs, 2 formats de découverte :

1) **Atelier pédagogique** centrée sur la thématique choisie.

Durée : de 1h30 (pour les maternelles) à 2h pour les plus grands.

2) **Projet suivi sur deux à trois séances**

Thèmes sélectionnés pour un projet suivi : les oiseaux, les pollinisateurs, initiation à la botanique, les animaux et leurs milieux, le Blob

Suite à votre inscription sur cette forme d'animation, la médiatrice vous contacte pour fixer avec vous le contenu des séances. Ces thématiques naturalistes peuvent s'adapter à la faune et à la flore présentes autour de l'école.

**Possibilité de s'inscrire à une visite-atelier + un projet suivi par classe.**

# BUFFON s'invite en classe

Les activités pédagogiques autour de l'œuvre de Buffon permettent aux élèves de s'initier à l'histoire de l'histoire naturelle ainsi qu'à l'histoire des sciences. L'accent est mis sur la pratique d'une démarche scientifique qui permet aux élèves de se questionner, d'émettre des hypothèses et d'expérimenter pour parvenir à un résultat.



## L'illustration naturaliste

Cycles 1-2-3-4

### Atelier d'1h30-2h

Après avoir réfléchi aux caractéristiques d'une illustration naturaliste par rapport à d'autres images, décrypté des estampes originales de *l'Histoire naturelle*, évoqué la diversité des techniques artistiques employées et le rôle de ces images, les enfants s'initient au dessin.



## Controverse au siècle des Lumières : l'histoire de la Terre



Cycles 3-4

### Atelier de 2h

Le rôle de cet atelier est de poser le contexte historique et l'état des connaissances sur le système solaire, son origine et l'âge de la Terre au 18ème siècle. Par des expériences, les élèves comprendront les mécanismes du système solaire et comment Buffon a bousculé les idées en son temps.



## Un ouvrage en 36 volumes : *L'Histoire Naturelle, générale et particulière*

Cycles 2-3-4

Atelier d'1h30-2h

Cet atelier est dédié à *l'Histoire naturelle* en tant qu'ouvrage et l'ampleur de cette production littéraire et scientifique majeure du siècle des Lumières, aux côtés de *l'Encyclopédie* : quantité de thématiques abordées, écriture d'un texte à plusieurs, rôle de l'illustration, style de l'ouvrage.

Les supports sont nombreux pour permettre aux élèves d'exercer leur plume.



## L'art d'étudier la Nature

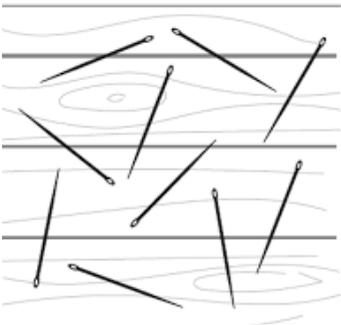
Cycles 1-2-3-4

Atelier d'1h30-2h

Buffon et Daubenton engagent les voyageurs à « se servir de leurs lumières, et à ne pas renoncer à leurs yeux pour prendre la lunette des autres » pour étudier l'histoire naturelle. Des manipulations permettront aux élèves de découvrir et de se familiariser avec des outils scientifiques d'observation. La visite se poursuit en extérieur, pour une mise en pratique sur le terrain.



## Buffon et les maths : le jeu du franc-carreau



Lycée

Atelier d'1h

Pratiqué depuis le Moyen Âge, ce jeu consistait à jeter un écu sur un carrelage et à parier sur la position finale de la pièce. Buffon l'étudie et en fait un problème de probabilité : une plongée dans le contexte historique suivie d'une mise en situation ludique.

# Château de Montbard / Parc Buffon

## La vie au Moyen Âge : la défense

**Cycles 1-2-3**

**Visite-atelier d'1h30-2h**

La tour de l'Aubespain est le vestige le plus important du château médiéval de Montbard. Cette visite-atelier sera l'occasion de découvrir les secrets de cette tour de 46 mètres de hauteur et d'en apprendre plus sur les systèmes de défense d'un château du Moyen Âge.

## La vie au Moyen-âge : la vie quotidienne

**Cycles 1-2-3**

**Visite-atelier d'1h30-2h**

Après une visite des grandes caves ou « salles souterraines », les élèves seront invités à faire un saut dans le passé afin de découvrir des aspects de la vie quotidienne au Moyen Âge. La découverte de mobilier archéologique ainsi que des manipulations permettront notamment d'évoquer l'alimentation au Moyen Âge.



## Objets de fouilles

**Cycles 2-3-4**

**Atelier d'1h30-2h**

En utilisant les méthodes de l'archéologie, les élèves identifient le mobilier (objets retrouvés en fouille) servant à dater les couches archéologiques. Les enfants manipulent une diversité d'objets et se les approprient par le dessin, la photographie et les rapports de fouilles.



## Explorer le parc Buffon

Cycles 1-2-3-4

Visite-atelier d'1h30-2h

Buffon crée son jardin sur les vestiges du château des Ducs de Bourgogne. Son parc est aménagé autour de quatorze terrasses organisées en jardin à la française. Cette visite-atelier permettra selon le niveau des élèves et les attentes des enseignants de redécouvrir le parc Buffon sous des angles différents: historique, archéologique, botanique,...



## Jardin pédagogique: plantes tinctoriales

Cycles 2-3-4

Atelier de 2h

Cet atelier de 2h permettra de découvrir une famille de plantes tinctoriales: les plantes à tanins. Après une rapide présentation et découverte des plantes à tanins du parc Buffon, les élèves pourront s'initier à une technique particulière: les feuilles frappées.

Le procédé permet d'obtenir l'image de la feuille sur le tissu, par une sorte de décalcomanie naturelle, grâce à la réaction entre les tanins végétaux des feuilles d'arbres et les sels de fer.



# Apprenti naturaliste



## Les oiseaux: initiation à l'ornithologie



**Cycles 1-2-3-4**

**Projet suivi ou atelier d'1h30-2h**

L'*Histoire naturelle des oiseaux* de Buffon est considérée comme le plus beau livre français d'ornithologie du 18ème siècle. Lors d'un atelier ou d'un projet suivi, les élèves pourront découvrir toutes les caractéristiques de ces animaux. Manipulations, expérimentations et observations en direct, les élèves pourront découvrir les oiseaux habitants autour de l'école.



## Les petites bêtes du sol: les auxiliaires de la Nature

**Cycles 1-2-3-4**

**Projet suivi ou atelier d'1h30-2h**

Limaces, fourmis, araignées, papillons, mille-pattes... ces petites bêtes qui peuplent nos sols ne bénéficient pas d'une bonne image auprès des enfants et des adultes. Pourtant, ils sont indispensables au bon équilibre de la nature.

Cet atelier, ou projet, permettra de savoir comment les classer, les observer de près et comprendre leur rôle dans la nature.



## Initiation à la botanique: les mystères des plantes

**Cycles 1-2-3-4**

**Projet suivi ou atelier d'1h30-2h**

Observation, reconnaissance, dessin, cet atelier permettra de découvrir les caractéristiques des plantes et d'explorer la flore sauvage de l'école ou du quartier.



## Adaptation et évolution: les animaux et leurs milieux

### Cycles 2-3-4

#### Projet suivi ou atelier d'1h30-2h

Tous les êtres vivants doivent s'adapter à leur environnement afin de pouvoir survivre. L'adaptation est l'une des raisons pour laquelle existe une grande diversité de formes de vie sur notre planète. Au travers de petites manipulations scientifiques, vous découvrirez les « outils » des animaux pour s'adapter au froid, à leur régime alimentaire ou encore à leur environnement...



2 formats de découverte possibles pour ces thématiques

1) **Atelier pédagogique** centrée sur la thématique choisie.

Durée : de 1h30 (pour les maternelles) à 2h pour les plus grands.

2) **Projet suivi sur deux à trois séances**

Suite à votre inscription sur cette forme d'animation, la médiatrice vous contacte pour fixer avec vous le contenu des séances selon le niveau des enfants et les attentes des enseignants.

Ces thématiques naturalistes peuvent avoir lieu dans le parc Buffon ou s'adapter à la faune et à la flore présentes autour de l'école.

# Projet suivi : les pouvoirs du Blob

Cycles 2-3-4

Projet suivi sur l'année scolaire

Uniquement pour les établissements scolaires de Montbard

Depuis juillet 2022, le Musée Buffon accueille dans ses murs *Physarum Polycephalum* connu aussi sous le nom de Blob! Cet organisme possède des pouvoirs extraordinaires qui restent encore à découvrir.



Ce projet suivi peut se dérouler sur plusieurs mois ou sur toute l'année scolaire selon les attentes et les disponibilités de l'enseignant.

Accompagné par la médiatrice du musée, ce projet suivi permettra de découvrir de plus près cet être vivant et de mettre en place des expériences pour tester son intelligence et sa capacité d'adaptation.

L'élevage du Blob, comme tout autre être vivant, demande un engagement de la part de la classe et de l'enseignant afin de garder son Blob en vie.

Du matériel sera prêté par le Musée Buffon mais l'achat de certains consommables (flocons d'avoine, agar-agar) devront être pris en charge par l'école.

Le programme du projet suivi sera défini au cas par cas avec la médiatrice du musée en fonction du niveau des élèves, du temps scolaire consacré au projet et des attentes des enseignants.

## Informations pratiques

### Jours et horaires d'animation :

Lundi toute la journée

Mardi toute la journée

Mercredi matin

Jeudi toute la journée

Vendredi toute la journée



Les classes seront accueillies au parc Buffon à **9h30 ou à 14h**.

Toute modification des horaires doit être convenue à l'avance avec la médiatrice.

Le lieu de RDV est la **Tour Saint-Louis**, sauf pour le projet plantes tinctoriales, devant le bâtiment de l'Orangerie. Au Parc, les élèves sont sous la responsabilité de l'enseignant.

Pour les animations « hors les murs », les horaires seront fixées avec la médiatrice du musée en fonction des horaires de classe et du temps de trajet.

### Tarifs:

Classes de Montbard: **gratuit**

Classes hors Montbard: **65€** par atelier

« Hors les murs » déplacement de moins de 40km: **100€** par atelier

déplacement de plus de 40km: **125€** par atelier

### Capacité d'accueil :

Nous pouvons nous organiser pour accueillir 2 classes à la fois selon les thématiques choisies. Sur votre demande, un local avec toilettes peut être mis à votre disposition pour manger le midi.

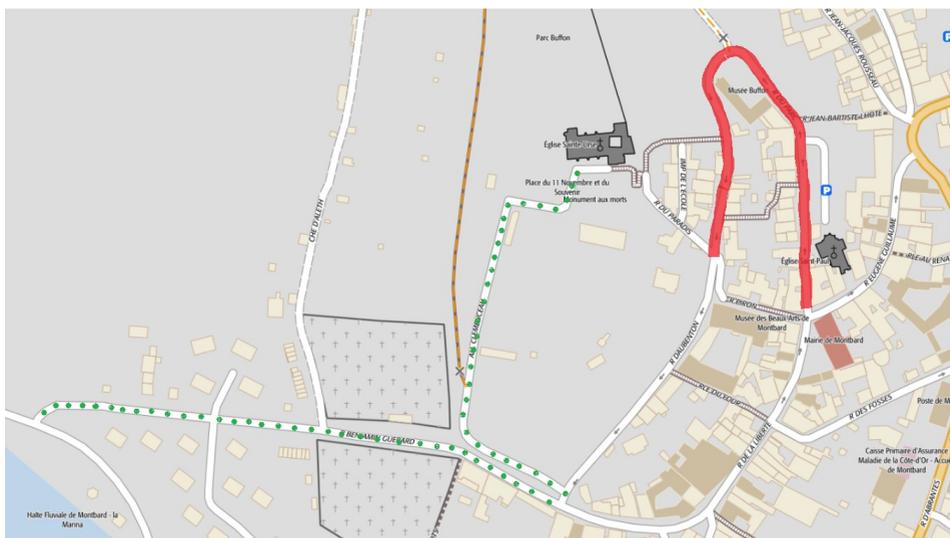
## Modalités de réservation

- Formulaire d'inscription à remplir et renvoyer **par mail ou par courrier** au Musée **avant le 20 octobre 2023**.
- Nous vous renvoyons par **mail avec accusé de réception** une ou plusieurs propositions de **dates** pour chaque classe et activité.
- Votre inscription sera effective dès que vous nous confirmerez ces dates.
- Les premières activités pourront avoir lieu **dès la rentrée des vacances de Toussaint**.

## Venir au parc Buffon:

**En bus :** Possibilité de se garer sur la place de l'église Saint-Urse. Accès via la rue Benjamin Guérard et l'allée Clémenceau.

**En TER :** ligne Lyon-Dijon-Paris. Compter 20 mn à pied depuis la gare : tout droit par Avenue du Maréchal Foch. Au rond-point, prendre à gauche le quai Philippe Bouhey. Traverser le pont puis prendre à gauche sur la rue Carnot. Monter par la rue Benjamin Guérard. Suivre direction Eglise Saint-Urse via l'allée Clémenceau.



# Formulaire d'inscription

**Toute réservation confirmée engage votre présence à la date convenue.**

Nom de l'école:

Adresse:

Code postal:

Ville:

Téléphone:

Email (obligatoire):

Nom de l'enseignant :

Joignable de préférence (jours et heures):

Niveau scolaire et section:

Nombre d'enfants (une seule classe):

## Thématique choisie:

Visite-atelier ou Atelier : .....

## Projet suivi :

- Les oiseaux: initiation à l'ornithologie
- Les petites bêtes du sol: les auxiliaires de la Nature
- Initiation à la botanique: les mystères des plantes
- Adaptation et évolution: les animaux et leurs milieux
- Les pouvoirs du Blob

Jours de préférence:

## Formulaire à renvoyer par courrier ou par mail avant le 20 octobre :

Musée et Parc Buffon

Rue du Parc Buffon

21500 Montbard

charlotte.teyssier@montbard.fr



# Partenaires:



Exposition  
d'intérêt  
national

■ ■ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

