

Livret-jeu

Sentiers de La Porcherie

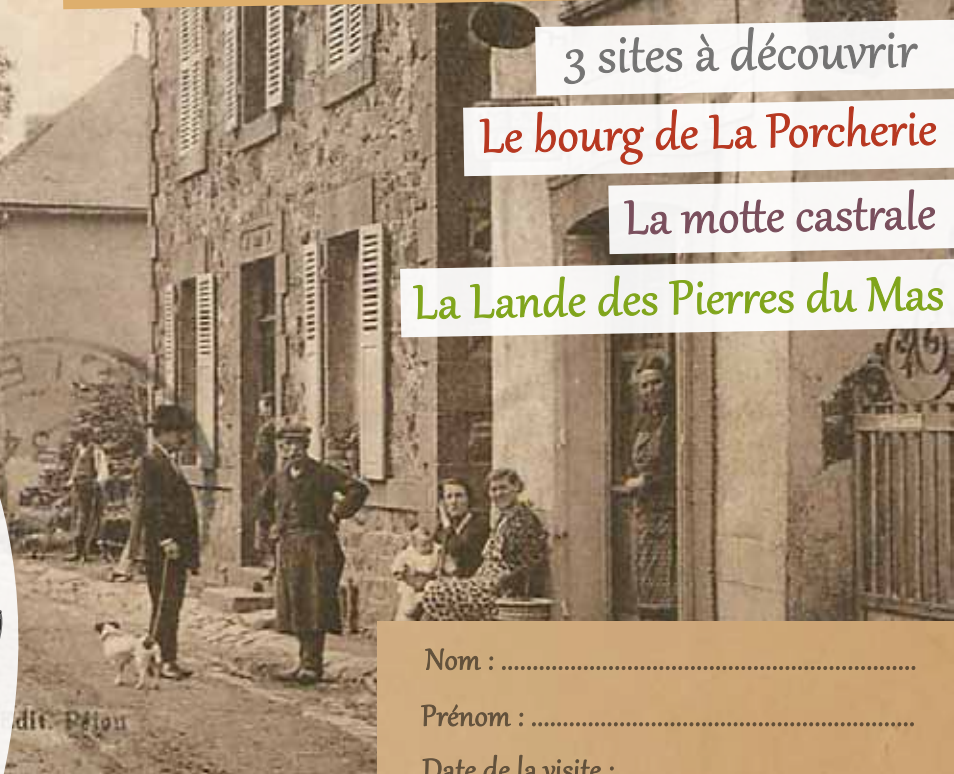
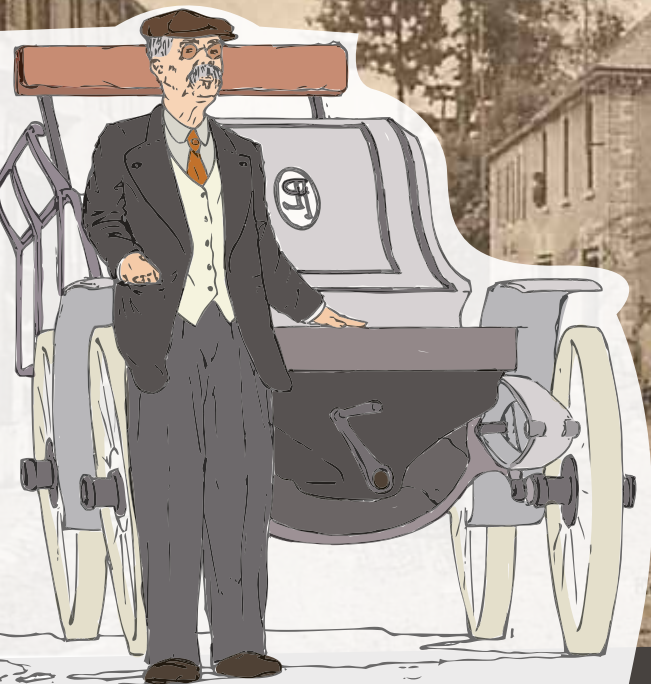
Sur les Pas d'Arsène d'Arsonval

3 sites à découvrir

Le bourg de La Porcherie

La motte castrale

La Lande des Pierres du Mas

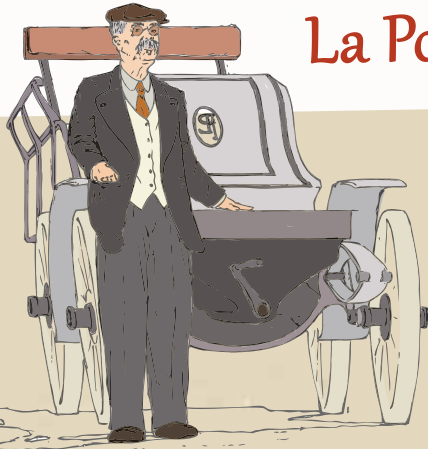


Nom :

Prénom :

Date de la visite :

La Porcherie... du temps d'Arsène d'Arsonval



Bonjour, mon nom est Arsène d'Arsonval.
J'ai grandi à La Porcherie au milieu du 19^e siècle. Consacrant ma vie à la science, je suis devenu un célèbre savant mais je suis toujours resté très attaché à mon village natal. Suis mes pas à travers les sentiers et résouds une énigme sur chacun d'entre eux. >>



Comment jouer ?

1 Parcours les trois sentiers, rends-toi de station en station et réponds aux questions pour découvrir le patrimoine tout en t'amusant.



2 A la fin de chaque sentier, reporte les lettres des cases colorées que tu auras récoltées et découvre la solution aux énigmes d'Arsène d'Arsonval.



Parcourons le sentier du bourg

1 km ~ 1h00

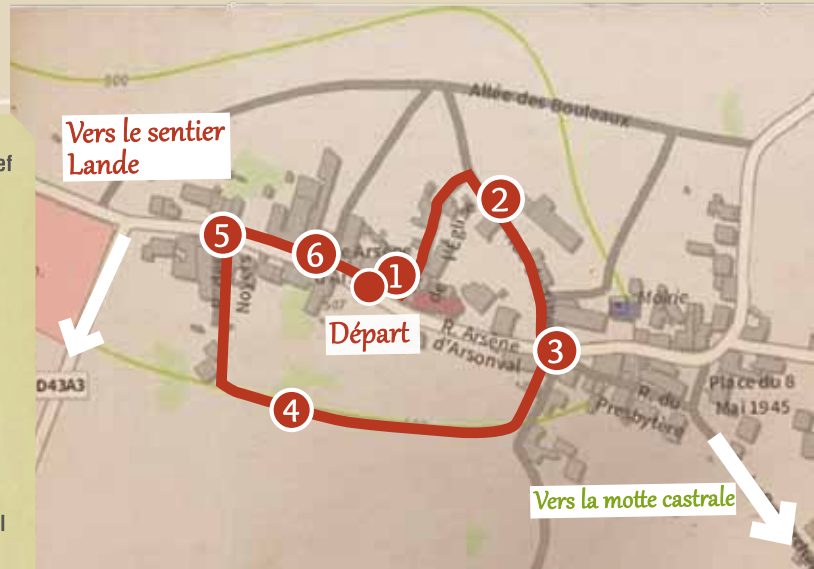
Enigme !

« J'ai perfectionné un appareil qui permet de relier Paris, Reims, Lyon et Marseille en «un éclair», de quoi s'agit-il ? »



Thématiques

- Départ - Le paysage en relief
- 1 L'église
Quel était l'aspect de l'église ?
- 2 La ferme traditionnelle
L'organisation d'une ferme
- 3 Le bourg
A quoi ressemblait le bourg ?
- 4 Le couderc
Comment est organisé le couderc ?
- 5 Le puits guérite
Qu'est-ce qu'un puits guérite ?
- 6 Le musée Arsène d'Arsonval
Pourquoi un musée dédié à Arsène d'Arsonval ?



1 L'église

1. Observe bien le clocher de l'église. Il n'a pas toujours eu cette forme pointue... et penchée !

A quoi ressemblerait-il avant le 17^e siècle ? Entoure le bon dessin :



2. Comment se nommait ce clocher ?

Un -

Le savais-tu ?

La forme des ouvertures et les décorations des façades sont des indices pour dater les constructions. Amuse-toi à repérer les différents styles architecturaux présents sur l'église et sers-toi de tes connaissances pour dater les édifices que tu découvriras au cours de tes balades.



2 La ferme traditionnelle

1. Comment s'appelle la grande porte centrale d'une grange-étable traditionnelle ?

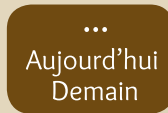
Résouds ce rébus pour le découvrir :



R'



T'



Une porte



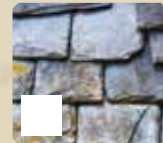
2. Retrouve les noms des matériaux.

Avant la tuile, les toits des fermes étaient recouverts d'une autre matière. Coche le bon matériau.

T O L E

C H A U M E

A R D O I S E



Le savais-tu ?

Observe bien les murs des anciennes fermes, tu verras des couleurs de pierres différentes issues des carrières environnantes. Repère la teinte claire du granit, celle plus orangée du gneiss et la couleur sombre de l'amphibole et de la serpentinite.



3 Le bourg

1. A quelle époque remontent les premiers témoignages évoquant La Porcherie ? Entoure la bonne période :



Antiquité



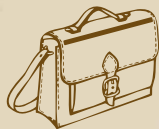
Moyen-Âge



Préhistoire



2. Arsène d'Arsonval est le maire de La Porcherie à la fin du 19^e siècle. Grâce à lui une construction importante sur la ligne Paris-Brive voit le jour. De quel bâtiment s'agit-il ? Entoure la bonne réponse.



L'ÉCOLE

La GARE

La POSTE

Le savais-tu ?

Poursuis ta balade dans le bourg et longe un chemin nommé par les gens d'ici «l'Allée des cochons». Ce sentier était emprunté par les porcs d'élevage que l'on conduisait à la gare.

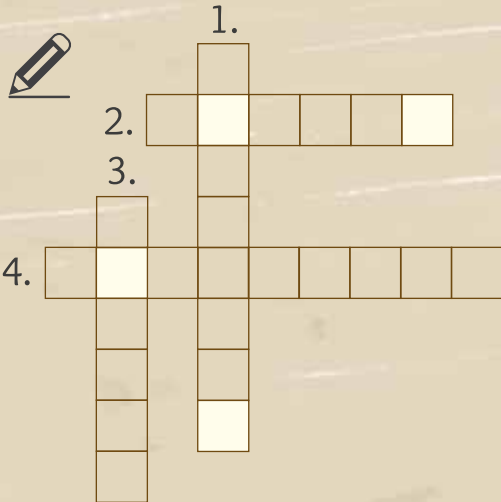
Ils étaient ensuite transportés dans des wagons et vendus aux bouchers des villes environnantes.



4 Le couderc

1. Que retrouve-t-on dans un couderc ? Complète ces mots croisés en t'aidant de la station qui décrit le couderc.

1. Mot qui désigne les oiseaux de la basse-cour
2. Cousin du sanglier élevé dans les fermes
3. Femelle du bélier
4. Poiriers, pruniers, pommiers et cerisiers sont appelés des arbres...



Le savais-tu ?

Regarde bien à quoi ressemble un couderc, chaque ferme traditionnelle en possédait un. Cet espace planté d'arbres servait d'enclos aux différents animaux de la ferme. Ouvre l'oeil, tu reconnaîtras d'autres coudercs au fil de tes promenades dans le Limousin !



2. Un arbre particulier est planté dans le couderc, comment s'appelle-t-il ?

Pour le découvrir, reporte ici les lettres colorées des mots croisés et remets les dans l'ordre :



Le



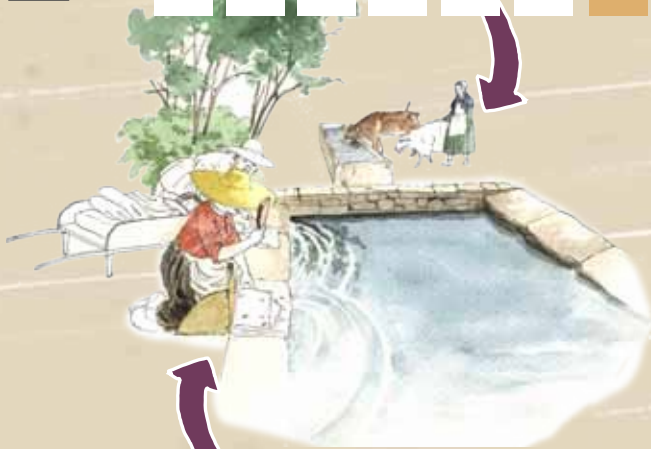
Y



5 Le puits guérite

1. Reconnais-tu ces trois constructions aménagées pour recueillir l'eau ? **Ecris leur nom dans les cases ci-dessous :**

 L'



 Le



 Le

Le savais-tu ?

Sais-tu que la forme de ces puits avait de nombreux avantages ? Elle empêchait les animaux de souiller l'eau, évitait la chute des feuilles et autres matières organiques et maintenait l'eau fraîche ! Il fallait manoeuvrer les barreaux du treuil pour descendre et remonter le seau garni de l'eau du puits.

4 Le musée Arsène d'Arsonval

« Te voici arrivé au terme du sentier du bourg !
Reporte ci-dessous toutes les lettres des cases colorées que tu as récoltées et remets-les dans l'ordre pour former un mot. » »



 Le

As-tu découvert l'appareil qu'Arsène d'Arsonval a perfectionné et qui permet en 1882 de relier Paris, Reims, Lyon et Marseille en «un éclair» ?

Si tu as encore un doute observe bien le dessin ci-contre, c'est un indice pour découvrir cet appareil ! Lis-bien la station dédiée à Arsène d'Arsonval et tu le retrouveras !



La motte castrale de « Châteauvieux »

« Rends-toi maintenant sur le site de l'ancienne motte castrale proche du Puy Archer. Découvre une colline artificielle (= motte) au sommet de laquelle devait s'élever une construction défensive en bois cernée par un vaste fossé. »



Découvrons la motte castrale

1. Comment se nomme l'espace situé au pied de la motte, autrefois lieu de vie pour les chevaliers de la garnison et leurs familles ? Résouds cette charade et vérifie ta réponse avec les informations de la station.

Mon premier n'est pas haut
Mon deuxième est le bruit du serpent
Mon troisième n'est pas long

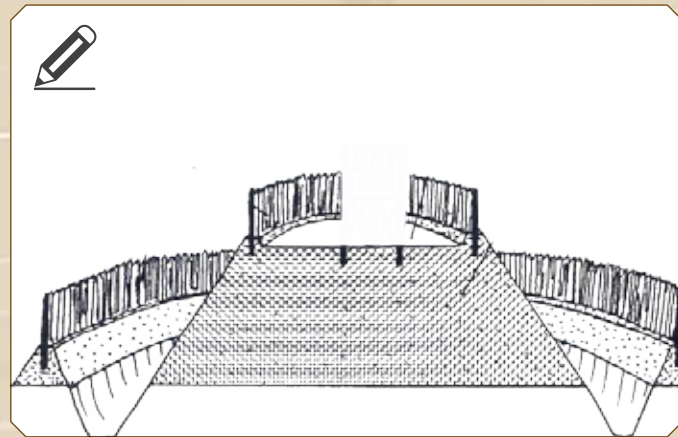
Qui suis-je ? LA

2. Complète le dessin de la motte. Que lui manque-t-il ?

 Le T de

Le savais-tu ?

Imagine la vie dans cette motte castrale au Moyen Âge ! elle devait servir de poste de guet et contrôler l'accès menant à l'enclos fortifié du bourg de La Porcherie. Approche-toi de la motte et découvre des silhouettes illustrant les personnages qui y ont vécu. Reconnais-tu les seigneurs de La Porcaria et l'animal-emblème de La Porcherie ?



Explorons la Lande des Pierres du Mas

1 km ~ 1h30

Thématiques

- 1 Le Rocher Plat**
Qu'est-ce que la Serpentine ?
- 2 Le Rocher des Chouettes**
Les formes du relief.
- 3 Les formations végétales serpentiniques**
Les espèces végétales typiques.
- 4 Le rocher Bergère**
L'exploitation de la Lande.
- 5 Les paysages**
Vue sur la Porcherie et le massif des Monédières.
- 6 La Tuilerie**
Les usages de la serpentine.
- 6 Le fauteuil de Charlemagne**
Les légendes autour des chaos rocheux.



Enigme !

« De curieux petits personnages hantent ce lieu. Ils apparaissent la nuit dans les amas de rochers et terrorisent les voyageurs égarés. Comment les nomme-t-on ? » »

1 Le Rocher Plat

1. Comment s'appelle la roche noire à reflets verts que tu aperçois tout autour de toi ?

Remets les lettres dans l'ordre pour le découvrir :

S T I
E N T E
N T E P R E



La

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Observe bien les sillons creusés sur la surface de la roche. Ils portent un nom particulier, lequel ?



Le

--	--	--	--	--	--	--

Le savais-tu ?

La présence de cette roche crée un milieu très différent du paysage environnant. Regarde autour de toi : la végétation de la lande contraste avec les forêts et les verts pâturages avoisinants.



Reporte les lettres indices des cases colorées page 18.

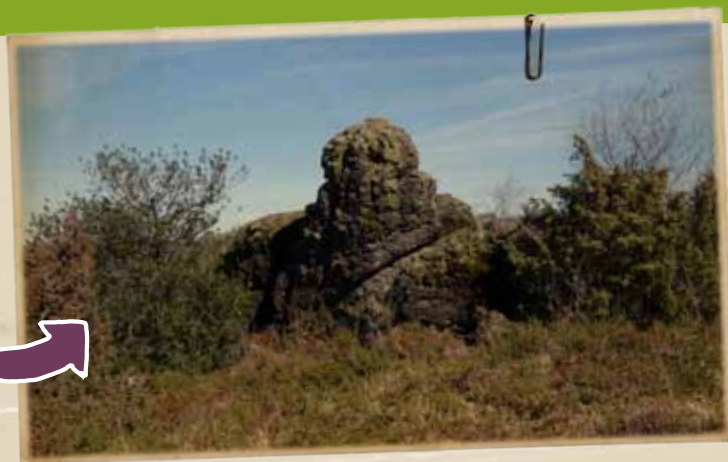
2 Le Rocher des Chouettes

1. Comment se nomme ce rocher à l'aspect «anguleux» pouvant être parfois très pointu ?

Déchiffre ce mot pour le découvrir :



CHICUI



2. Qu'est-ce qui a fragmenté la roche en plusieurs morceaux (= chaos) ?

Déchiffre ce code secret pour trouver la réponse :

Le savais-tu ?

En parcourant la lande, remarque tous ces rochers aux formes diverses. Issue de l'écorce terrestre, la serpentinite s'est formée il y a des millions d'années puis son aspect a été modifié sous des climats tropicaux mais aussi lors des dernières glaciations.



7 5 12 5 20 4 5 7 5 12

Indice / 1=A ; 2=B ; 3=...

Reporte la lettre indice de la case colorée page 18.

3

Les formations végétales

1. Reconnais-tu une plante qui aime particulièrement ce milieu «de pelouse écorchée» ?

Coche la bonne réponse :



2. Il existe une petite fougère qui pousse spécialement dans les fentes de cette roche : la Notholène de Maranta. Complète le dessin qu'Arsène d'Arsonval n'a pas terminé.

Quelle est la particularité de cette plante?

Elle se dessèche par temps chaud

et reverdit par temps



Reporte la lettre indice de la case colorée page 18.

4 Le Rocher Bergère

1. Observe bien cette photo : elle représente la lande quand elle était encore fortement pâturée par les moutons.

Quels étaient les autres animaux présents dans ce paysage ? Entoure la bonne réponse.



Les V A C H E S

Les P O R C S



Les P O U L E S

Le savais-tu ?

A l'époque d'Arsonval (fin 19^e-début 20^e s), la lande était exploitée par les paysans : les petits troupeaux pâturaient les végétaux, les bruyères et les ajoncs fournissaient la litière et le fourrage aux animaux. Aujourd'hui l'abandon de ces pratiques entraîne le développement des arbustes et des arbres : le paysage se ferme peu à peu.

Reporte la lettre indice de la case colorée page 18.

5 La tuilerie

Le savais-tu ?

Observe les bâtiments situés en contrebas, ils sont construits à "la Tuilerie" : autrefois on y fabriquait des petites tuiles brunes que tu aperçois encore aujourd'hui sur de nombreux toits de fermes.

1. A quoi servait surtout la serpentinite ?
Ce vieux papier écrit par Arsène d'Arsonval a été déchiré.
Résous ce rébus pour découvrir le mot manquant:

Dans la construction et la



Nous...
Vous sciez
Ils scient



2. Avec quelle matière les tuiles et les briques sont-elles fabriquées ?

L' A



Reporte les lettres indices des cases colorées page 18.

6 Le Fauteuil de Charlemagne



1. Te voici arrivé au terme du sentier de la Lande des Pierres du Mas !
Reporte ci-dessous toutes les lettres des cases colorées que tu as récoltées et remets-les dans l'ordre pour former un mot :



.....



F

As-tu deviné le nom de ces curieux petits personnages qui hantent ce lieu apparaissant la nuit dans les amas de rochers ?
Si tu as encore un doute, observe bien la station dédiée au Fauteuil de Charlemagne et tu les découvriras !

Le savais-tu ?

La légende raconte que ce paysage a fait naître un univers peuplé d'êtres surnaturels. Ces petites fées apparaîtraient la nuit dans les amas de rochers pour terroriser les malheureux voyageurs égarés dans la lande ! Alors gare à toi, ne te perds pas sinon tu les rencontreras !

Bravo !

« Tu as réussi à résoudre les deux énigmes d'Arsène d'Arsonval. Maintenant tu connais bien le territoire de ce célèbre savant natif de La Porcherie. »

Le bourg de La Porcherie



La motte castrale



La Lande des Pierres du Mas



Complément de
visite audio

Pour compléter votre découverte, des fichiers mp3 sont en téléchargement sur le site mobile du sentier et directement accessibles via les QRcodes installés sur les stations.

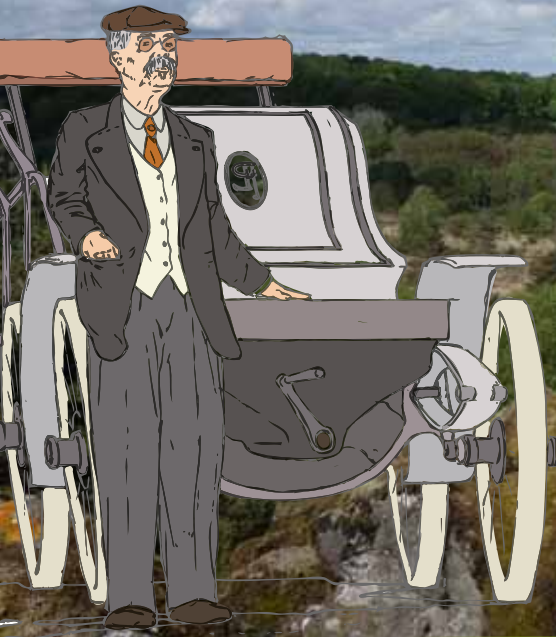
Sentiers de La Porcherie

Découvre le patrimoine historique et naturel à travers trois sentiers d'interprétation.

Parcours le village et plonge-toi à l'époque d'Arsène d'Arsonval, illustre personnage natif de La Porcherie.

Rejoins la Lande des Pierres du Mas et découvre ce site d'une qualité paysagère exceptionnelle et très originale.

Découvre également le site de la Motte castrale de «Châteauvieux», vestige du Moyen Âge. Pour mieux comprendre ce territoire, suis les pas d'Arsène d'Arsonval et résouds des énigmes en te baladant sur ces sentiers.



Mairie de La Porcherie
25 Rue Arsène d'Arsonval, 87380 La Porcherie
05 55 71 82 13
mairie.laporcherie@wanadoo.fr

Office de Tourisme Briance Sud Haute-Vienne
2, Place de la Bascule, 87380 Magnac-Bourg
05 55 00 89 91
ot.briancesudhauteviennne@gmail.com

