





# PARCOURS D'ORIENTATION

DIFFICULTÉ EN ORIENTATION FACILE | ACCÈS 4 SAISONS

4 KM | +150 M | +/- 1 H 15 | 9 BALISES

## 1 LES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Les matériaux utilisés pour construire le village de Bressieux se révèlent très divers. Quels matériaux identifiez-vous autour de vous ?

- a.  Galet (trouvé sur place)
- b.  Brique rouge (fabriquée à proximité)
- c.  Calcaire (apporté de la Chartreuse et du Vercors)
- d.  Tuf (apporté de la vallée de l'Isère)
- e.  Molasse (apportée des vallées de l'Isère et du Rhône)



## 2 LES ROCHERS

Des blocs rocheux (calcaire, granite et roches métamorphiques), dits erratiques, sont présents autour du château, ainsi que dans les courtines et les murs arasés du château. De quoi s'agit-il ?

- a.  Des matériaux de construction issus des carrières voisines
- b.  Des dépôts issus des glaciers qui recouvraient jadis la Bièvre et les collines

## 3 LE CHÂTEAU FÉODAL

Déjà au cours de la préhistoire (zone de la Croix Trouva), la colline de Bressieux était occupée par l'homme.

À l'époque médiévale, le château de Bressieux était un château féodal érigé sur un tertre naturel qui abritait le seigneur et sa famille. Autour du château se trouvait la basse-cour, dans laquelle on pouvait imaginer des bâtiments d'exploitation rurale, les logis des serviteurs et des militaires, et de manière certaine une chapelle. Cette basse-cour était entourée d'une enceinte.

Pourquoi installer un château sur ce site ?

- a.  Car c'est un point stratégique d'observation
- b.  Pour des raisons commerciales
- c.  Pour assurer la sécurité de la frontière Dauphiné-Savoie



## 4 LA BIODIVERSITÉ

Le chemin est bordé de grands arbres, notamment des marronniers et des tilleuls. La plantation et l'entretien des haies en bordure des champs étaient autrefois essentiels. Aujourd'hui, ces haies font souvent l'objet de campagnes de préservation. Pourquoi ?

- a.  Elles contribuent à la biodiversité en offrant des habitats à de nombreuses espèces.
- b.  Elles réduisent de 50 % l'usage de pesticides.
- c.  Elles luttent contre le lessivage des sols.

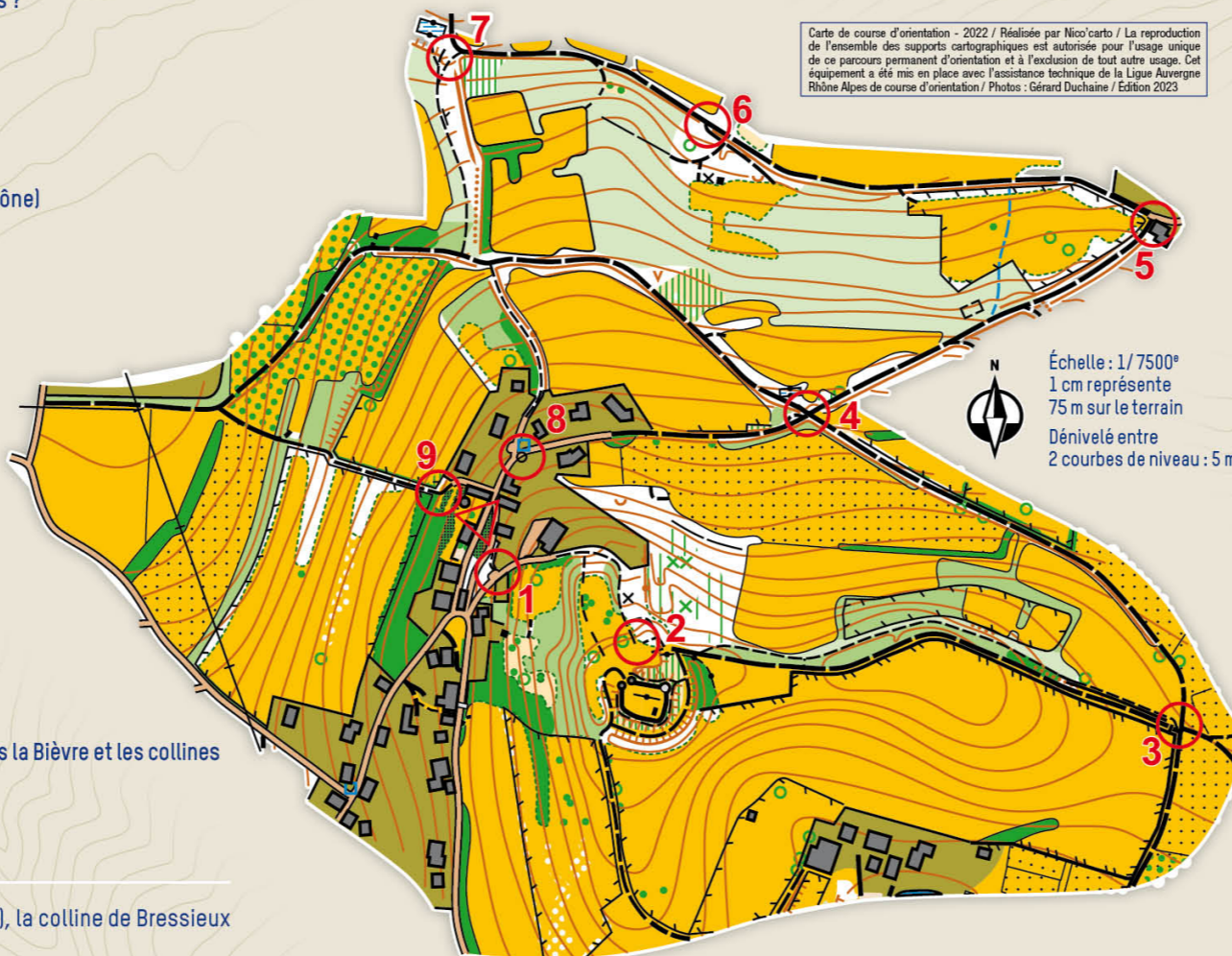
## 5 LE PISÉ

La bâtisse située à l'intersection est construite en pisé, une méthode traditionnelle très utilisée dans le Nord Isère depuis le début du XVIII<sup>e</sup> siècle. Cette méthode peu onéreuse fut employée dans les campagnes jusqu'au milieu du XX<sup>e</sup> siècle. Aujourd'hui, on s'efforce de préserver le patrimoine ancien qui est à 70 % en pisé dans le Nord Isère.

De quoi le pisé est-il constitué ?

- a.  De terre crue humide mélangée à de la paille
- b.  De terre crue composée de grains de différentes tailles (graviers, sables, limons, argiles) et de l'eau

Carte de course d'orientation - 2022 / Réalisée par Nico/carto / La reproduction de l'ensemble des supports cartographiques est autorisée pour l'usage unique de ce parcours permanent d'orientation et à l'exclusion de tout autre usage. Cet équipement a été mis en place avec l'assistance technique de la Ligue Auvergne Rhône Alpes de course d'orientation / Photos : Gérard Duchaine / Edition 2023



Échelle : 1/7500°  
1 cm représente  
75 m sur le terrain  
Dénivelé entre  
2 courbes de niveau : 5 m

### LEGENDE

- Bâtiment
- Propriété privée
- Parking
- Route
- Chemin/Sentier
- Clôture
- Ligne électrique
- Fontaine
- x Objets particuliers
- Champ/Zone découverte
- Arbre isolé
- Forêt, traversée facile
- Végétation
- Courbe de niveau
- Talus

- △ Départ : En face de l'église de Bressieux
- Balise

## 6 LES ZONES HUMIDES

La région de Bressieux est caractérisée par un climat relativement humide et des sols imperméables qui conservent bien l'humidité. De ce fait, des zones humides (marais, tourbières) sont présentes dans la région, notamment celle de Chardonnières, classée « espace naturel sensible ».

Quel est l'intérêt d'une zone humide ?

- a.  Filtrer naturellement les pollutions des eaux superficielles et souterraines
- b.  Préserver des espèces hygrophiles
- c.  Jouer le rôle de piège à carbone

## 7 LES PISCINES

Le chemin longe les vestiges d'anciens bassins, aujourd'hui envahis par la végétation. Ces piscines ont été construites dans la deuxième moitié du XIX<sup>e</sup> siècle par Imbert de Luzy de Pellissac. On observe un pan incliné sur l'un des quatre côtés.

Pourquoi ces bassins ont-ils été construits ?

- a.  Pour laver le matériel agricole
- b.  Pour nettoyer les chevaux au retour de la chasse et soulager les muscles et tendons
- c.  Pour irriguer les cultures

## 8 L'EAU ET LES SOURCES

La fontaine de Trotin est l'un des nombreux points d'eau permanents qui caractérisent les villages du Nord Isère.

D'où vient cette eau, précieuse jadis pour les habitants qui n'avaient pas l'eau courante dans les maisons ?

- a.  D'une source située près du château, sur la colline
- b.  D'un réservoir d'eau de pluie
- c.  De l'eau de pluie infiltrée dans une prairie voisine et partiellement canalisée

## 9 POINT DE VUE

Devant vous, au pied de la colline où se dresse le village de Bressieux, s'étend Saint-Siméon-de-Bressieux. Le bâtiment de l'usine est très visible dans le paysage : cette manufacture, édifée entre 1873 et 1875, a réuni jusqu'à 1000 ouvriers en 1889 avant de régresser et fermer ses portes en 1934. En 1941, les frères Peugeot réutilisèrent les lieux pour leur activité qui employa un peu plus de 750 personnes, avant de fermer définitivement en 2009 par son dernier propriétaire SCHAEFFLER.

Le bâtiment est majoritairement construit selon la méthode traditionnelle du pisé. Une verrière métallique réunit les deux parties de la bâtisse.

Quelles étaient les activités de l'usine qui est l'un des meilleurs exemples de l'essor industriel du Bas Dauphiné de la fin du XIX<sup>e</sup> siècle ?

- a.  Le tissage de la soie
- b.  La fabrication de briques
- c.  La papeterie
- d.  La fabrication de chaînes de transmission mécanique

BALISE 71

Panneau

BALISE 72

Extrémité du chemin

BALISE 73

Croisement de chemins

BALISE 74

Croisement de chemins

BALISE 76

Jonction de chemins

BALISE 77

Rentrant

BALISE 78

Panneau

BALISE 79

Extrémité de la barrière

BALISE 75

Angle de la maison

Réponses aux questions :

1-a,b,c,d/e / 2-b / 3-a et c / 4-a et c / 5-b / 6-a,b,c / 7-b / 8-c / 9-a et d