Borné de sens est un parcours d'orientation dédié à la découverte du patrimoine naturel et culturel.

Conçu autour de bornes en bois fabriquées en économie circulaire en Occitanie, ce parcours invite chacun à observer son environnement.

À chaque borne, une question vous permettra d'en apprendre davantage sur les capitelles, les paysages de garrigue, les animaux, les plantes méditerranéennes et les savoir-faire de nos anciens.

Le principe est simple : retrouvez les 10 bornes, répondez aux questions et poinçonnez votre carte de jeu pour valider votre progression.







pour toute la famille



Création www.whitechapel.fr - Crédit photo Jean-Pierre Vergier, Sabrina Pommier

A la fin du parcours, demande ta récompense en mairie.

Borné de sens

Perrier, un partenaire engagé pour son territoire.

Présente depuis plus d'un siècle sur le territoire, Perrier s'engage en faveur de la biodiversité et du patrimoine local à travers de nombreux projets.

Perrier, Agrivair Garrigue, la commune de Bernis, Borné de sens, avec l'aide de la société de chasse de Bernis et de l'association Les Clapassaires des amis de Bernis, ont imaginé ce projet.

En soutenant la création du parcours, ils souhaitent offrir une nouvelle façon de découvrir le territoire tout en sensibilisant chacun à la richesse de son environnement naturel et culturel.

perrier · Bernis · Les Clapassaires · agrivair Garrigue · Borné de sens

Plus d'informations
www.bornedesens.com

Ne pas jeter sur la voie publique, document recyclable.

Jeu d'orientation - BERNIS

Sentier des Capitelles

Un sentier de 5km, 10 bornes à retrouver, et des réponses à poinçonner !
En famille, entre amis ou en solo, partez explorer les capitelles, la garrigue et les paysages de Bernis grâce à ce parcours ludique imaginé pour petits et grands.

les réponses

Poinçonne ton plan pour avoir la bonne réponse !

les questions





1 question et 1 réponse à choisir. Comparez la forme du poinçon pour trouver la bonne réponse

✓



LES VOYAGEUSES

Une abeille arrive à parcourir plusieurs kilomètres pour trouver des fleurs. Elle transporte sur elle sa récolte de nectar et de pollen.
Combien de fleurs peut-elle visiter en une journée ?

- Jusqu'à 300 fleurs.
- Jusqu'à 2 000 fleurs.
- Jusqu'à 7 000 fleurs.

LES OLIVIERS

L'olivier de nos garrigues est « auto-incompatible », c'est-à-dire qu' il a besoin du pollen d'un autre olivier pour produire des olives.
Comment ce pollen voyage-t-il d'un arbre à l'autre ?

- Grâce au vent.
- Grâce aux oiseaux.
- Grâce aux abeilles.

LES PLANTES AROMATIQUES

Fermez les yeux... Respirez ! Le thym, le romarin, le laurier-sauce ou encore la lavande parfument la garrigue depuis des siècles.
Comment ces plantes font-elles pour résister à la chaleur et au manque d'eau ?

- Leurs feuilles sont épaisses et stockent l'eau.
- Leurs feuilles sont plates, dures et riches en huiles essentielles, leurs permettant de limiter les pertes en eau et de se protéger de certains insectes.
- Leurs feuilles absorbent l'humidité de l'air pendant la nuit et la restituent la journée.

LES SANGLIERS

Le sanglier retourne le sol avec son groin pour chercher sa nourriture (glands, racines, champignons...).
Quel service rend-il à la nature ?

- Il aère la terre et enfouit des graines qui pourront germer.
- Il fabrique des réserves d'eau.
- Il élimine les racines des plantes malades en les mangeant.

LES CLAPAS

Le mot « clapas » signifie « tas de pierres » en occitan. Outre le fait que ces murs soient l'abri favori des lézards et autres animaux de la garrigue,
pourquoi les a-t-on construits ?

- Il n'y a pas de raison connue, cela reste le mystère des garrigues.
- Ces pierres délimitaient les routes.
- Les agriculteurs enlevaient les pierres des champs et délimitaient les parcelles pour faciliter la culture.

L'EAU

Dès l'Antiquité, Grecs et Romains ont défriché une partie des espaces naturels pour planter vignes, oliviers et céréales. Pendant 2000 ans, la garrigue était cultivée. Les bassins de retenue d'eau nommés « aiguiers », souvent alimentés par l'eau de pluie, étaient indispensables à ces activités.
D'où vient le mot occitan « aiguier » ?

- Du mot « Aigualier », pierre calcaire faisant penser aux roches des garrigues.
- Dérivé du latin « Aquarium » qui est un réservoir ou un abreuvoir.
- Du mot « Aiguière », qui veut dire une carafe dans le langage d'aujourd'hui.

LES CAPITELLES

Les capitelles datent du XIXe siècle, ce sont des cabanes en pierres sèches. Autrefois, elles servaient à s'abriter ou ranger des outils. Quel est leur secret pour tenir debout après plusieurs siècles ?

- La gravité, chaque pierre est soigneusement choisie et placée pour que l'ensemble s'équilibre parfaitement.
- Une sorte de ciment était placée entre chaque pierre à l'intérieur du bâti.
- Une armature en bois était placée à la base de la construction et a disparu avec les années.

INCENDIE

Débroussailler autour des habitations, entretenir les sous-bois, créer des pistes DFCI* et des réserves d'eau... Toutes ces actions permettent de mieux protéger la forêt.
Après un incendie, combien de temps met une forêt pour se régénérer entièrement ?

- 25 ans en moyenne.
- 50 ans en moyenne.
- 80 ans en moyenne.

*Défense des Forêts Contre les Incendies.

L'ARBRE

Observez les chênes verts autour de vous : leurs feuilles sont souvent piquantes sur les branches basses, mais beaucoup plus lisses en hauteur.
Pourquoi ?

- Leurs feuilles deviennent naturellement plus lisses en vieillissant.
- Les feuilles du haut captent mieux la lumière par leur forme lisse.
- Les piquants des feuilles découragent les herbivores (chèvres, moutons...) de les manger.

LES OISEAUX

Cet oiseau particulier peut cacher jusqu'à 5000 glands dans le sol pour préparer l'hiver. 60% de ces glands sont oubliés et germent au printemps.
Qui est cet oiseau ?

- Le geai des chênes, dont le cri sait imiter d'autres animaux !
- Le pigeon, qui mange aussi tout ce qu'il trouve, notamment nos déchets !
- La huppe fasciée, se reconnaissant par son chant HOUPOUPOUP !