

# Comment ça marche ?

L'objectif est de se repérer grâce aux éléments naturels et artificiels (arbre isolé, rocher, banc, panneau) pour trouver les balises représentées sur la carte.

L'ordre de recherche est imposé, cependant vous êtes libre de choisir votre cheminement pour y parvenir.

A chaque balise, une question est posée : à l'aide de la pince encastree dans le poteau en bois, poinçonnez la case correspondant à la réponse qui vous semble être la bonne.

## Règles du Jeu

**1** Repérez le point de départ/arrivée sur la carte.

**2** Cherchez les balises dans l'ordre indiqué.

**3** Le numéro sur la balise et celui sur la carte correspondent ?

**4** Répondez à la question correspondant au poteau découvert.

**5** Poinçonnez votre réponse à l'aide de la pince encastree dans le poteau.

**6** Le poinçon et l'empreinte sur la case correspondent ? Bravo ! Au suivant !

**7** Localisez-vous en identifiant les éléments de votre environnement sur la carte

**!** Respectez les autres usagers.  
Redoublez de prudence en quittant les chemins.  
Ne laissez aucune trace de votre passage.

## Légende

	Courbe de niveau, Fossé		Source, Robinet
	Abrupts (grand à petit)		Lac, Marécage
	Buttes, Colline, Trou		Haies + ou - denses
	Rochers, Pierres, Falaise		Arbres remarquables, souches, limite de végétation
	Objets particuliers, Borne		Pré, Friche, Champs
	Clôtures (haute, petite)		Arbres espacés
	Routes		Zone d'habitation
	Chemins, Sentier		Limite de la carte
	Constructions banc		Zone accès interdit
	Parking, Zone pavée		

## À propos de ce parcours

Un parcours d'orientation mêlant nature et sport.

**Départ :** Château-Musée du Cayla

<b>10</b> Balises	<b>2 km</b> Distance Estimée	<b>1 heure</b> Durée Estimée	<b>D+/- 50 m</b> Dénivelée



**Parking du Château-Musée du Cayla**  
Le Cayla, 321 Impasse du Musée, 81140 Andillac

## Qu'est-ce que l'orientation ?

L'orientation allie l'activité physique à l'observation, la découverte et la réflexion.

Pratiquée de façon sportive, la course d'orientation nécessite alors une carte et une boussole afin de rallier dans un temps imparti des points de contrôle qui forment un parcours préétabli.

## Où découvrir l'orientation ?

Grâce au comité départemental de course d'orientation, des parcours permanents d'orientation (piquets en bois munis de pinces, numérotés, cartographiés) ont été aménagés dans différents sites du territoire tarnais (bases de loisirs, parcs et jardins, forêts...).

Rendez-vous sur <https://cdco81.wixsite.com/cdco81>

Le Département propose une collection de circuits thématiques, à retrouver sur [tourisme-tarn.com](http://tourisme-tarn.com) et en office de tourisme.

## À vous de jouer !

Pour plus d'informations, contactez la mission sports nature du service Jeunesse et Sports du Conseil départemental du Tarn au :

**05 67 89 63 05**

**En cas d'urgence, contactez le 112**



CHÂTEAU-MUSÉE DU CAYLA



# Explorateurs du TARN

PARCOURS D'ORIENTATION À THÈMES



Réponses : a-b-b-a-a-b-a-a-a-a-a-a

Création & illustration : Studio Adrid - www.adrid.com

Ne pas jeter sur la voie publique



**33** 1

Jonction chemins

**En vieillissant, les vieux arbres deviennent de véritables :**

- a. Hôtels à insectes
- b. Résidences secondaires pour sanglier
- c. Des bois de charpente « provisoire »

**51** 10

Coude chemin

**Les paysages entourant le château du Cayla :**

- a. Ont inspiré les écrits des poètes
- b. Témoignent d'une agriculture intensive
- c. Sont entièrement pâturés par les vaches

**50** 9

Petit pont

**Quel petit mammifère discret se nourrit de micros mammifères et amphibiens du Cayla ?**

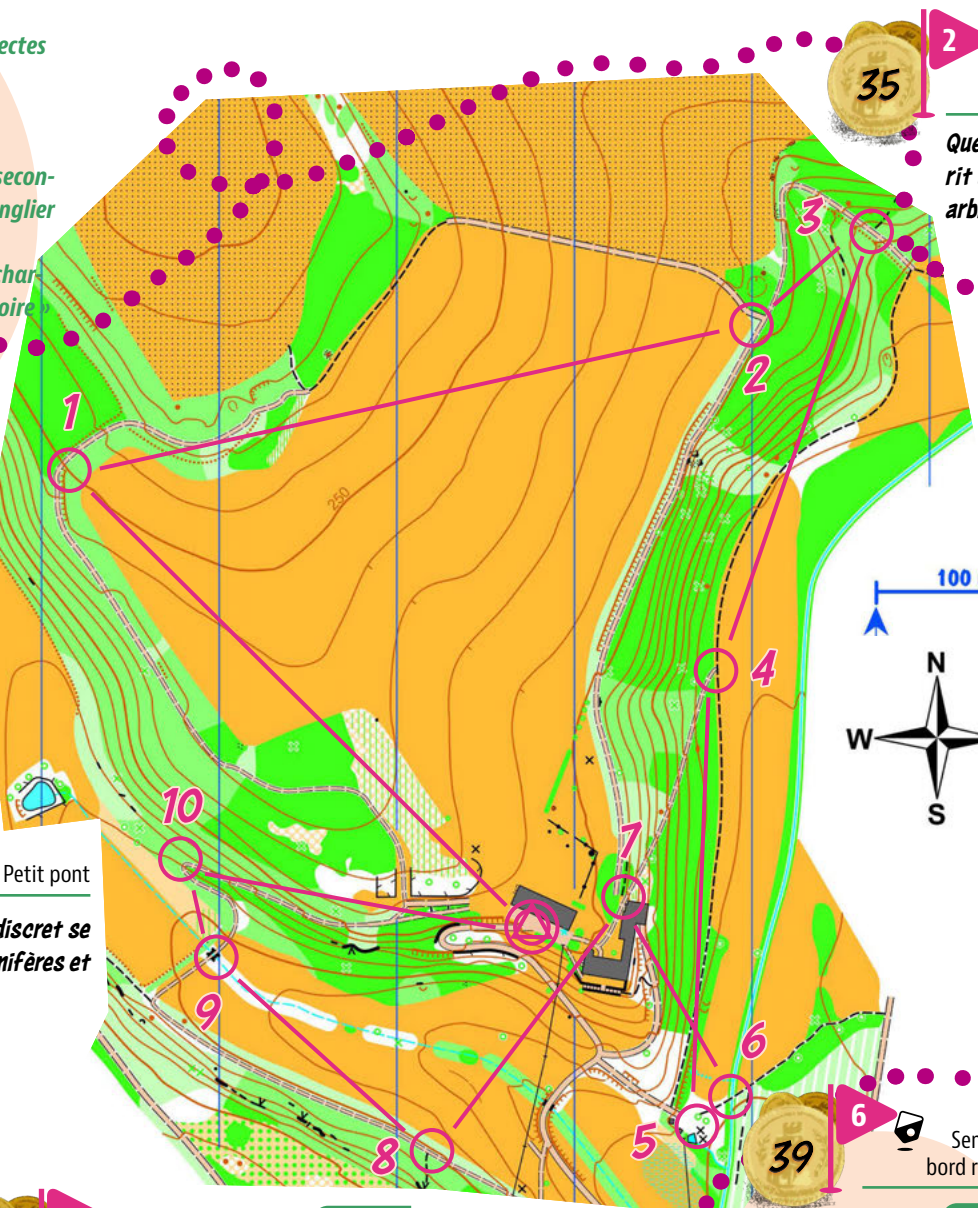
- a. La genette
- b. Le chat sauvage
- c. Le rhinolophe

**48** 8

Chemin jonction sentier grotte

**De quoi est formé le karst ?**

- a. De calcaire
- b. De Schiste
- c. D'humus forestier



**40** 7

Jonction chemin sentier

**Quelle espèce a trouvé refuge dans un des bâtiments du château ?**

- a. Une colonie de chauve-souris, dans la cave vinaire
- b. Des odonates dans la chambre d'Eugénie
- c. Le triton palmé dans la tour du château

**35** 2

Coude talus

**Quelle famille d'oiseaux se nourrit des larves sous l'écorce des arbres ?**

- a. Les marteaux pics
- b. La famille des pics
- c. Les porcs et pics

**36** 3

Chemin jonction petit sentier

**Quels insectes se nourrissent du bois ?**

- a. Les insectes saproxyliques
- b. Les boissouphages
- c. Les insectes pollinisateurs

**37** 4

Jonction chemin sentier

**Quelle tulipe sauvage peut-on trouver dans les prairies humides du Cayla ?**

- a. La fritillaire pintade
- b. La fritillaire dinde
- c. La tulipe de fanfan

**39** 6

Sentier bord ruisseau

**Quel rôle, entre autres, jouent les zones humides bordant le St Hussou ?**

- a. Elles ralentissent les crues
- b. Elles font fuir les moustiques
- c. Elles assèchent le ruisseau

**35** 2

Coude talus

**Quelle famille d'oiseaux se nourrit des larves sous l'écorce des arbres ?**

- a. Les marteaux pics
- b. La famille des pics
- c. Les porcs et pics

**36** 3

Chemin jonction petit sentier

**Quels insectes se nourrissent du bois ?**

- a. Les insectes saproxyliques
- b. Les boissouphages
- c. Les insectes pollinisateurs

**37** 4

Jonction chemin sentier

**Quelle tulipe sauvage peut-on trouver dans les prairies humides du Cayla ?**

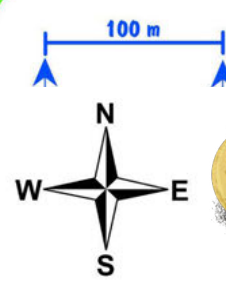
- a. La fritillaire pintade
- b. La fritillaire dinde
- c. La tulipe de fanfan

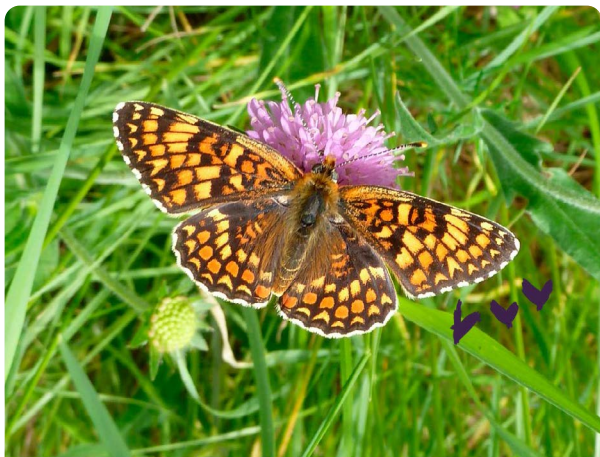
**39** 6

Sentier bord ruisseau

**Quelle libellule vient chasser proche du Lavoir ?**

- a. La libellule triste
- b. La libellule déprimée
- c. La libellule aplatie





## Espace Naturel Sensible et Patrimoine Littéraire

Le Cayla est un site classé au titre du patrimoine littéraire. L'esprit des lieux naît d'un subtil assemblage mariant paysage et littérature, qui confère à ce site une coloration particulière ; un lieu hors du temps que le visiteur aborde au gré de son humeur sous l'angle de la nature, de l'architecture et de l'écriture poétique des deux auteurs Eugénie et Maurice de Guérin.

Ne pas jeter sur la voie publique



Pour en apprendre plus sur le Château-musée du Cayla, suivez ce lien :



Une initiative

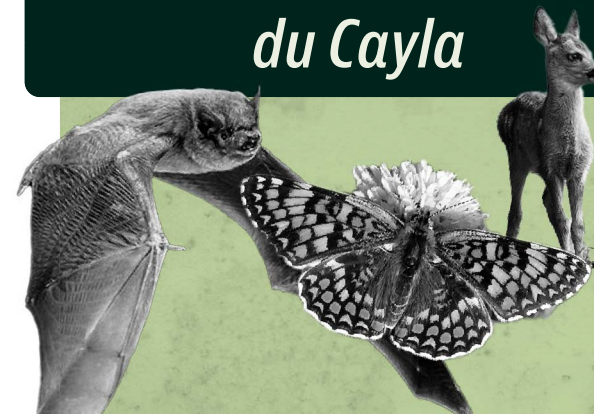


Création & illustration : Studio Adriid - www.adriid.com

TARN  
**ENS**  
CHÂTEAU-MUSÉE DU CAYLA  
ESPACE NATUREL SENSIBLE



## la Biodiversité du Cayla



Château-musée du Cayla

Explorateurs  
du TARN

Parcours Facile

## Classé Patrimoine Littéraire

Le classement du site a eu pour conséquence de « figer » les paysages et les milieux naturels dans le temps. L'esprit de conservation des lieux s'inscrit dans un paysage du siècle dernier, période où les pratiques agro-pastorales privilégiaient des espaces de tailles réduites, favorisant les haies, les petites parcelles fauchées. Cette mosaïque de milieux naturels est très propice à la diversité des espèces qui y trouvent terrains de chasse, de repos, de nidification... De la protection de la biodiversité avant l'heure !



### Les boisements du Cayla

Parfois très anciens les boisements du Cayla, constitués essentiellement de chênes participent au caractère paysager fort du lieu. Support

pour les oiseaux qui y trouvent refuge et nourriture comme le geai des chênes ou le pic épeiche qui martèle le tronc à la recherche de nourriture.

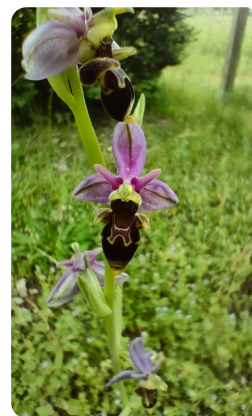
Espaces de repos pour les uns refuges pour d'autres, les zones de contact entre espaces « ouverts » de prairies et boisements forment de formidables lieux d'échanges entre espèces comme les chauves-souris et les chouettes par exemple. Il est de ce fait important de laisser la forêt en libre évolution. Plus le cycle de vie de l'arbre est long plus les possibilités d'habitats d'espèces augmentent. Les arbres et plus particulièrement les vieux arbres deviennent de véritables hôtels à insectes. En vieillissant de nombreuses anfractuosités, trous, parties mortes de l'arbre regorgent



de petits « insectes saproxyliques » ou xylophages (qui mangent le bois). Ces derniers constituent un maillon essentiel nourrissant par la suite de nombreux passereaux, petits mammifères et pics qui en cherchant des larves créent des loges dans lesquelles viendront nicher des loirs, chouettes chevêches etc.

### Une faune et une flore riche

Appelée communément tulipe sauvage, la fritillaire pintade appartient à la famille des liliacées, c'est-à-dire des tulipes et des jacinthes, elle passe l'hiver sous terre à l'état de bulbe. Très reconnaissable et dotée d'atouts esthétiques indéniables, c'est une



plante très connue du grand public, cette popularité nuit malheureusement à sa préservation, à en juger par les nombreux bouquets ramassés par les promeneurs, emportez-là alors dans votre appareil photo ! Il est important pour la préserver de faucher les parcelles tardivement afin que la plante effectue son cycle naturel.

Toujours dans les milieux aquatiques et à proximité du ruisseau du Saint-Hussou se trouve un lavoir restauré. Ses eaux cristallines sont révélatrices d'une eau filtrée dans le karst (formé de calcaire). Les larves d'odonates côtoient celles des salamandres et des tritons palmés. Parfois, zigzagant çà et là, la couleuvre vipérine se met en chasse.

L'absence de poissons qui pourraient se nourrir de tout ce beau monde est un gage de découverte d'une autre biodiversité.

Assez commune, la libellule déprimée (à l'abdomen aplati) fréquente



les berges du Saint-Hussou ou le lavoir du Cayla. Les mâles sont particulièrement territoriaux. Ils surveillent leur pièce d'eau à partir d'un perchoir et chassent violemment tous les intrus qui s'en approchent. Comme tous les odonates, les libellules chassent à vue d'autres insectes passant à proximité. Les adultes volent de fin avril à mi-septembre, les larves passent deux années sur les fonds aquatiques avant leur vie aérienne.

### Le domaine du Cayla

À la confluence des ruisseaux du Saint-Hussou et de Sept fonds, le domaine du Cayla accueille de nombreuses zones humides qui accompagnent ces cours d'eau, les alimentent et « tamponnent



» les événements pluvieux. En effet, en débordant, les ruisseaux s'épanchent dans ces milieux humides qui agissent comme des filtres et des éponges. Interfaces entre la terre et l'eau, les zones humides accueillent une riche biodiversité où tout un cortège d'espèces y trouve un lieu de ponte, de nourriture et d'abreuvement.

Au détour du sentier du Cayla, des affleurements calcaires sont fracturés de grosses fissures voire de cavités creusées par le temps et les événements climatiques. Espaces refuge pour la faune, on y trouve des chauves-souris qui peuvent y passer la journée. Les bâtiments du château ne sont pas en reste et plus particulièrement la cave vinaire, dans laquelle une population de petit rhinolophe (chauve-souris) a trouvé refuge.

Tôt le matin, il n'est pas rare d'apercevoir le chevreuil, le renard et l'écureuil. Plus difficile à observer car discrète, la genette commune aux allures de chat sauvage se faufile entre les herbes hautes à la recherche de micros mammifères, de grenouilles et de petits reptiles.