

PARCOURS ORIENTATION



ORNEX

Partez à la découverte de l'histoire de la commune d'Ornex, une carte à la main



LA COMMUNE

Le village d'Ornex tire son nom d'un domaine gallo-romain «Orniacum». Ce village situé dans le pays de Gex, est bordé par le **Massif du Jura**, et le **Lac Léman**.

Commune d'Ornex
WWW.ORNEX.FR

À travers ce parcours d'orientation, partez à la découverte de son **patrimoine naturel et culturel** entre église, maison haute et massifs montagneux environnants.

RECOMMANDATIONS

Il est de la responsabilité du pratiquant d'estimer ses capacités à pratiquer la course d'orientation sur cet espace.

-  **Soyez vigilants**
Prenez garde à la circulation, surveillez vos enfants
-  **Soyez discrets**
Votre itinéraire passe à proximité des habitations
-  **Respectez l'environnement**
Ne laissez pas trainer vos déchets
-  **En cas d'urgence**
Appelez le **18** ou le **112**

SCANNEZ ICI



UN PROBLÈME SUR LE PARCOURS ?
(BALISE MANQUANTE, SÉCURITÉ, ...)

10 LE BOCAGE

Tu peux voir ici que les champs sont délimités par des haies d'arbres. C'est ce qu'on appelle le bocage. **A TON AVIS, À QUOI CELA SERT-IL ?** (PLUSIEURS RÉPONSES POSSIBLES)

- a A PROTÉGER LES CULTURES DU VENT
- b A DESSINER DES FORMES VUES DE L'ESPACE
- c A PERMETTRE AUX OISEAUX DE NICHER
- d A FAIRE DE L'OMBRE POUR LA SIESTE

11 LE MASSIF DU MONT BLANC

Par très beau temps, tu peux avoir la chance depuis ici de voir les Alpes et le massif du Mont-Blanc ! Pour avoir une idée de l'âge de ces montagnes, **REPLACE SUR CETTE LIGNE DE TEMPS LES ÉVÉNEMENTS CI-DESSOUS.**



- a L'APPARITION DE LA VIE SUR TERRE ET DE VÉGÉTAUX
- b L'APPARITION DE L'HOMME
- c LA NAISSANCE DU MONT BLANC
- d LA NAISSANCE DE LA TERRE

12 LE JARDIN DES HIRONDELLES

Ce parc a été refait il y a quelques années pour permettre aux enfants de jouer et aux oiseaux de nicher. Si tu t'arrêtes un instant et que tu fermes les yeux et ouvres grand les oreilles... **COMBIEN D'OISEAUX ENTENDS-TU ?**

13 LE VIDOMAT / LA TOUR

Voici la Tour d'Ornex, aussi appelée Maison haute. Si tu résous ce sudoku, tu arriveras peut-être à déduire la date de début de construction du bâtiment. **A TOI DE JOUER !** Pour remplir un sudoku, il faut que tous les chiffres de 1 à 9 apparaissent dans toutes les lignes, toutes les colonnes, et tous les carrés de 9 cases.

1	.	b	3	5	7	6	8	9
3	7	9	6	8	a	4	2	.
6	.	5	.	4	9	.	3	1
5	1	8	7	.	4	2	9	6
7	4	.	.	9	6	d	1	.
9	.	6	1	2	5	8	4	7
8	5	1	4	.	3	9	6	.
4	6	7	9	1	2	3	.	8
.	9	3	5	.	8	c	7	4

14 LES ARBRES

Regarde bien ces grands arbres devant toi, certains ne donnent plus de feuilles et semblent morts. On les appelle les « arbres-chandelles ». **D'APRÈS TOI, POURQUOI EST-IL IMPORTANT DE LAISSER SUR PIED CERTAINS DE CES ARBRES ?** (PLUSIEURS RÉPONSES POSSIBLES)

- a ILS PEUVENT ABRITER DE TRÈS NOMBREUSES ESPÈCES D'ANIMAUX
- b ON PEUT LES ALLUMER COMME DES BOUGIES AU LIEU DES LAMPADAIRES
- c ILS CRÉENT DE L'HUMUS, UNE SORTE DE TERREAU, QUAND IL EST MANGÉ PAR LES INSECTES
- d ILS EFFRAIENT LES PROMENEURS, QUI N'OSENT PAS S'AVENTURER EN FORÊT

COMMENT ÇA MARCHE ?

- Depuis le départ (Δ), choisissez votre itinéraire pour vous rendre à la 1^{ère} balise.
- Poinçonnez votre dépliant dans la case correspondante grâce à la pince rouge emboîtée dans la balise.
- Prenez connaissance du contenu patrimonial et répondez à la question. Vérifiez vos réponses en bas du dépliant.

EXEMPLE DE BALISE



PARCOURS D'ORIENTATION

DIFFICULTÉ EN ORIENTATION

●●● Facile

NIVEAU PHYSIQUE

●●● Intermédiaire

🕒 ~3H

📄 14 BALISES

📏 7KM

⚠️ 30M+

NORD

Échelle 1/10 000
(1cm = 100m sur le terrain)

Dénivelé entre
2 courbes de niveau :
5m

Carte de course d'orientation réalisée par Géodézie (2023). La reproduction de l'ensemble des supports cartographiques est autorisée pour l'usage unique de ce parcours d'orientation et à l'exclusion de tout autre



PARCOURS RÉALISABLE EN 2 BOUCLES

- 🔦 Boucle OUEST : de la balise 1 à 9
- 🔦 Boucle EST : de de la balise 10 à 14

🚲 Parcours réalisable en vélo

LÉGENDE

- 🏠 BÂTIMENT
- 🟡 ZONE BITUMÉE
- 🟢 ZONE INTERDITE (PRIVÉE)
- 🟠 ZONE DÉCOUVERTE
- 🌳 FORÊT TRAVERSÉE FACILE
- 🌲 VÉGÉTATION DENSE
- 🛤️ CHEMIN
- 🌳 ARBRE
- ✕ OBJET PARTICULIER
- 📏 COURBE DE NIVEAU
- 🌊 RUISSEAU

01 LE PARC DES HÉRISSENS

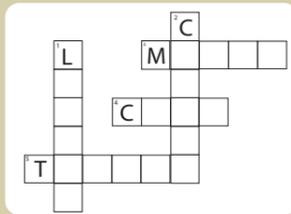
Tu te trouves ici devant le Parc des Hérissons. ENToure LES ACTIVITÉS QUE TU PEUX PRATIQUER ICI.



BALISE 1
Extrémité chemin

02 LA ZONE HUMIDE

De ce ponton, tu peux observer une très belle zone humide. COMPLÈTE CES MOTS CROISÉS AVEC DES ESPÈCES QUE TU POURRAIS RENCONTRER ICI. Aide toi des panneaux à proximité.



BALISE 2
Ponton

- J'AI LE SANG FROID, JE DOIS CHERCHER LA CHALEUR POUR ME RÉCHAUFFER
- J'AI LE NOM D'UN FRUIT MAIS JE SUIS UN PAILLON TOUT JAUNE
- JE SUIS UN OISEAU QUI A LE NOM D'UNE VILLE ITALIENNE
- JE SUIS LE PLUS GRAND ANIMAL DE LA FORÊT D'ORNEX
- COMME LA GRENOUILLE, JE SUIS AUSSI À LAISE SUR TERRE QUE DANS L'EAU

03 LE MASSIF DU JURA

Si tu as de la chance avec la météo et que tu observes en direction du Nord-Ouest, tu auras une superbe vue sur le massif du Jura. AVEC CE RÉBUS, RETROUVE LE PLUS HAUT SOMMET DU MASSIF ?



BALISE 3
Arbre remarquable

04 L'EAU VIVE

Si tu observes bien, tu verras qu'ici les routes ont été construites au dessus du ruisseau. Le pont laisse un plus petit passage pour l'eau qui lui permettra de prendre plus de vitesse. Quel est le débit de l'eau aujourd'hui ? Pour le savoir, trouve une feuille d'arbre ou une brindille et chronomètre le temps qu'elle met pour traverser le pont !

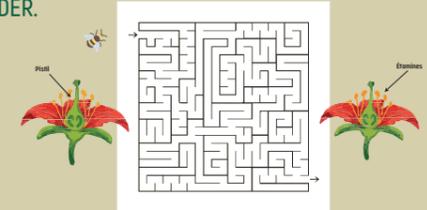
- INSCRIS LE TEMPS EN SECONDES ICI :
- MULTIPLIE CE TEMPS PAR 7
- PUIS DIVISE LE PAR 10 : ... ← VOICI LA VITESSE DU COURANT EN KM/H

BALISE 4
Pont (au Sud)

05 LES INSECTES POLLINISATEURS

Cette drôle de construction s'appelle un hôtel à insectes. Elle permet de proposer un lieu sûr pour les insectes. Ces derniers permettent aux plantes à fleurs de se reproduire, on les appelle insectes pollinisateurs (comme par exemple les abeilles ou les papillons).

AIDE L'ABEILLE À PASSER D'UNE FLEUR À UNE AUTRE POUR QU'ELLE PUISSE LA FÉCONDER.



BALISE 5
Hôtel à insectes

06 LES FONTAINES

Tu es devant l'une des nombreuses fontaines de la ville d'Ornex. La gestion et le partage de l'eau a toujours été important pour les habitants et les habitantes.

SELON TOI, POUR QUELLES RAISONS ÉTAIT-CE, ET EST ENCORE, SI IMPORTANT ? (PLUSIEURS RÉPONSES POSSIBLES)

- a POUR APPORTER DE L'EAU POTABLE
- b POUR ÉVITER LES INCENDIES
- c POUR LAVER LES VOITURES
- d POUR IRRIGUER LES CHAMPS

BALISE 6
Fontaine

07 LA HAIE QUI BORDE LE RUISSEAU

Tu passes ici le ruisseau qui est bordé de chaque côté par des arbres. Ce n'est pas un hasard ! Ces arbres ont été plantés pour permettre à de nombreuses espèces d'y habiter, pour retenir la terre entre le champ et le ruisseau, pour réguler la température du ruisseau, et bien d'autres choses. EN DÉCHIFFRANT CE CODE SECRET, TU TROUVERAS LE NOM QUE L'ON DONNE À CETTE HAIE QUI BORDE LE RUISSEAU.



BALISE 7
Passerelle (au Sud)

08 L'ÉLECTRICITÉ

Environ 30% de l'électricité qui passe dans ces lignes est destinée au logement. On a donc toutes et tous notre rôle à jouer pour diminuer la consommation d'électricité et ainsi réduire notre impact sur l'environnement. PARMIS CES IDÉES, ENTOURE CELLES QUE TU PEUX METTRE EN PLACE À LA MAISON.

- a Avoir un maximum d'appareil électronique
- b Eteindre plutôt que mettre en veille
- c Augmenter le chauffage
- d Mettre des ampoules LED
- e Choisir des anciens appareils ménagers
- f Utiliser de l'électricité renouvelable
- g Ne pas réfléchir à sa consommation

BALISE 8
Bosquet (au Nord)

09 LA COHABITATION

Le chemin des Tattes, sur lequel tu marches, est le point de rencontre de beaucoup d'usagers qui doivent cohabiter (c'est-à-dire vivre ensemble). QUELS USAGERS NE SONT PAS AUTORISÉS À VENIR ICI POUR ÉVITER LES CONFLITS ?



BALISE 9
Intersection de chemins