

PARCOURS ORIENTATION

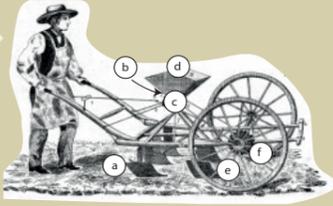


ORNEX

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

10 LE SEMOIR CHEVALIER

En 1856, Jean Chevalier, un maréchal-ferrant d'Ornex, conçoit et brevète un semoir qui rencontra un franc succès. **RETROUVEZ LES PIÈCES PRINCIPALES DU SEMOIR**

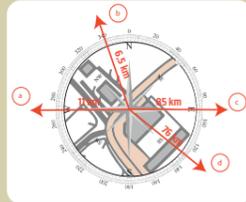


- 1 TRÉMIE CONTENANT LA SEMENCE
- 2 PLAQUE EN FER LAISSANT PASSER LES GRAINS PAR 5, 7 OU 9
- 3 CYLINDRE PERMETTANT DE FAIRE S'ÉCOULER LES GRAINS
- 4 ENGRENAGE ENTRAINANT LE MÉCANISME
- 5 COUTEAUX QUI CREUSENT LES SILLONS
- 6 RÂTEAUX QUI REFERMENT LES SILLONS

11 LE MASSIF DU MONT BLANC

Avec un peu de chance, vous pouvez avoir ici une vue sur les massifs alentours. **SELON VOUS, QUEL LIEU CORRESPOND À L'INDICATION DONNÉE PAR LA ROSE DES VENTS ?**

- | | |
|-------------------------------|--------------|
| 1 LE MONT-BLANC (4810M) | 4 GEX (585M) |
| 2 LES DIABLERETS (3216M) | |
| 3 LE CRÊT DE LA NEIGE (1720M) | |



12 LE JARDIN DES HIRONDELLES

Vous entrez dans le Jardin des Hirondelles. Il met en valeur le patrimoine et le caractère rural d'Ornex. Son nom est un hommage au fameux passereau. **QUE CONNAISSEZ-VOUS VRAIMENT DE CET OISEAU ? COCHEZ LES VRAIES RÉPONSES**

- a IL N'EXISTE QU'UNE SEULE ESPÈCE D'HIRONDELLE EN FRANCE MÉTROPOLITAINE
- b EN 20 ANS, 40% DE LA POPULATION D'HIRONDELLES EN FRANCE A DISPARU
- c LEUR VOYAGE DE MIGRATION PEUT DÉPASSER 10 000KM
- d UNE HIRONDELLE FAIT LE PRINTEMPS

13 LA MAISON HAUTE

La maison haute d'Ornex, reconnaissable à sa fameuse tour, est un bâtiment inscrit au titre des Monuments historiques. Elle a eu plusieurs rôles et usages dans son histoire.

QUAND ET DANS QUEL BUT A-T-ELLE ÉTÉ CONSTRuite ?

- a AU 12ÈME SIÈCLE POUR SERVIR DE GRENIER AUX VIGNERONS
- b AU 15ÈME SIÈCLE POUR INSTALLER LA DEMEURE DU VIDOME (OFFICIER REPRÉSENTANT LE SEIGNEUR LOCAL)
- c AU 18ÈME SIÈCLE POUR QUE RÉSIDE UNE FAMILLE DE GREFFIERS DE JUSTICE INFLUENTE DANS LA RÉGION
- d AU 20ÈME SIÈCLE POUR SERVIR DE PRISON DURANT LA SECONDE GUERRE MONDIALE

14 LES ARBRES

En observant les arbres en face de vous, vous constaterez que nombre d'entre-eux portent sur leurs branches des boules de gui.

LESQUELLES SELON VOUS ? (RÉPONSES MULTIPLES)

- a LES RACINES DE LA PLANTE TRANSPERCENT L'ÉCORCE DE L'ARBRE QUI LE PORTE
- b ELLE REPRÉSENTE UN VIVIER DE NOURRITURE POUR LES OISEAUX
- c C'EST UNE PLANTE COMESTIBLE
- d S'EMBRASSER SOUS L'UNE DE CES BRANCHES PORTE BONHEUR

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 traîner vos déchets
- En cas d'urgence**
Appelez le **18** ou le **112**

SCANNEZ ICI



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

PARCOURS MIS EN PLACE PAR **GEODEZIC**

WWW.GEODEZIC.FR



BALISE 10

Haie, extrémité Nord



BALISE 11

Extrémité barrière



BALISE 12

Entrée du parc



BALISE 13

Sortie du parc



BALISE 14

Arbre Remarquable



RÉPONSES

1 1 Yoga, 2 Aire jeux, 3 Multisport, 4 Streetworkout, 5 Piste Finlandaise, 6 Tyrolienne, 7 Espace VTT, 8 Pumptrack, 9 a d b c, 10 1d 2b 3c 4f 5e 6a, 11 1d 2c 3a 4b, 12 b c, 13 b, 14 d, 15 d

COMMENT ÇA MARCHE ?

- 01** Depuis le départ (Δ), choisissez votre itinéraire pour vous rendre à la 1^{ère} balise.
- 02** Poinçonnez votre dépliant dans la case correspondante grâce à la pince rouge emboîtée dans la balise.
- 03** 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

📏 7 KM

📄 14 BALISES

⚡ 30 M+



Échelle 1/10 000
(1 cm = 100 m sur le terrain)
Dénivelé entre 2 courbes de niveau : 5m

Carte de course d'orientation réalisée par Géodézic (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 usage.



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

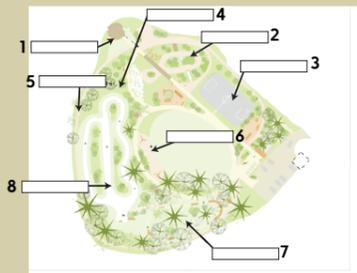
LÉGENDE

- 🏠 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

Le départ du parcours se situe au Parc des Hérissons, qui est devenu la principale aire de jeux et de loisirs de la commune d'Ornex après un projet concerté à l'initiative de la commune.

RETROUVEZ LES 8 ACTIVITÉS QUE L'ON PEUT FAIRE ICI.



02 UN ÉCOSYSTÈME, DES ÉCOSYSTÈMES

De ce ponton, vous pouvez observer un panel d'écosystèmes (mare, forêt, verger, prairie, etc.). Cette variété permet un épanouissement de la biodiversité, une gamme étendue d'écosystèmes (pollinisation, retenue d'eau, etc.) et une résilience face aux changements climatiques.

COMMENT APPELLE-T-ON CETTE VARIÉTÉ D'ÉCOSYSTÈMES ?

- a LE MÉLANGE DES GENRES
- b LA MOSAÏQUE DES PAYSAGES
- c LA PLURALITÉ ÉCOLOGIQUE

03 LE MASSIF DU JURA

Si vous regardez vers le Nord-ouest, par beau temps, vous observez les cimes de la partie Sud du massif du Jura. Cette formation calcaire, culminant à 1720m au Crêt de la Neige, s'étend sur... :

COMPLÉTEZ LES BLANCS PAR LES CHIFFRES

- aPAYS
- bRÉGIONS FRANÇAISES
- cDÉPARTEMENTS FRANÇAIS
- dCANTONS SUISSES

04 L'EAU VIVE

Le ruisseau que vous surplombez n'est pas complètement d'origine naturelle. Il semblerait en effet que son cours ait été artificialisé.

POUR QUELLE(S) RAISON(S) SELON VOUS ? (RÉPONSES MULTIPLES)

- a POUR DRAINER L'EAU STOCKÉE DANS LES ZONES HUMIDES
- b POUR PERMETTRE DE FAIRE DE L'HYDROÉLECTRICITÉ
- c POUR ÉVITER LA POLLUTION DES SOLS
- d POUR PERMETTRE AU LION, LE COURS D'EAU DANS LEQUEL IL SE JETTE, D'AVOIR UN DÉBIT PLUS IMPORTANT ET STABLE

05 LES INSECTES POLLINISATEURS

Vous êtes devant un hôtel à insectes construit notamment comme refuge pour les insectes pollinisateurs. Ces derniers (comme les abeilles, les papillons et tant d'autres) sont vitaux pour la reproduction des plantes à fleurs et pour toute la biodiversité.

POUR QUELLES RAISONS, SELON VOUS, TOUS CES INSECTES SONT AUJOURD'HUI EN DÉCLIN ? (PLUSIEURS RÉPONSES POSSIBLES)

- a L'EMPRISE DES TERRES AGRICOLES EN MONOCULTURE ET L'URBANISATION DIMINUENT L'HABITAT DES INSECTES
- b LE RÔLE ÉCOLOGIQUE DES POLLINISATEURS DIMINUE AVEC LA TECHNOLOGIE
- c LE CHANGEMENT CLIMATIQUE MODIFIE LES SCHÉMAS DE FONCTIONNEMENT
- d L'UTILISATION DE PESTICIDES ANÉANTIT LES POPULATIONS

06 LES FONTAINES

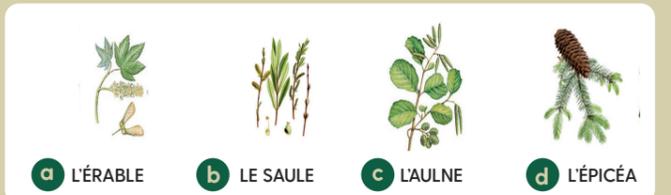
La gestion de l'eau a été et est toujours l'un des enjeux les plus importants d'une collectivité. L'histoire de celle d'Ornex a fait l'objet de recherches et a été documentée dans l'ouvrage *Puits et fontaines d'Ornex* édité par l'Association des mémoires ornésiennes en 2014.

COMBIEN, SELON VOUS, LES DEUX AUTEURS ONT-ILS RECENSÉ DE POINTS D'EAU DANS LE VILLAGE ?

- a 12
- b 18
- c 28
- d 34

07 LA RIPISYLVE

La ripisylve est le nom donné aux haies qui bordent les ruisseaux et qui ont, entre autres, un rôle d'habitat écologique, de tempérence et de maintien des sols. QUELLES ESPÈCES VÉGÉTALES RECONNAISSEZ-VOUS SUR CETTE RIPISYLVE ? (RÉPONSES MULTIPLES)



08 L'ÉLECTRICITÉ

Cette ligne de Très Haute Tension peut transporter une tension maximale de 400 000 V, soit la plus grande acceptée sur le réseau national. Mais, une perte d'électricité est inévitable lors de son transport.

SELON-VOUS, POUR QUELLES RAISONS PRINCIPALES ? (RÉPONSES MULTIPLES)

- a LE TRANSPORT DE L'ÉLECTRICITÉ FAIT CHAUFFER LE CONDUCTEUR QUI FAIT PERDRE DE L'ÉNERGIE
- b LA FORMATION D'ÉCLAIRS LORS D'UN ORAGE VIDE DE L'ÉNERGIE TRANSPORTÉE SUR LA LIGNE
- c LE PASSAGE DANS LES POSTES DE TRANSFORMATION DEMANDE DE L'ÉNERGIE
- d IL PEUT Y AVOIR DES « FUITES » LORS DU PASSAGE D'UN PYLÔNE QUI DEVIENT ÉLECTRIFIÉ

09 LA COHABITATION

Vous marchez sur le chemin des Tattes, dont le nom pourrait indiquer en vieux français une terre maigre ou une friche. Les champs qui vous entourent sont pourtant tout à fait cultivés !

QUE CULTIVENT LES AGRICULTEURS DANS CES CHAMPS (DANS LESQUELS IL NE FAUT SURTOUT PAS MARCHER) ? (RÉPONSES MULTIPLES)

- a DES CÉRÉALES POUR NOURRIR LES HUMAINS OU POUR PRODUIRE DE L'ÉNERGIE
- b DES PLANTES FOURRAGÈRES POUR NOURRIR LES BÊTES
- c DES LÉGUMES
- d DES FLEURS

BALISE 1

Extrémité chemin

BALISE 2

Ponton

BALISE 3

Arbre remarquable

BALISE 4

Pont (au Sud)

BALISE 5

Hôtel à insectes

BALISE 6

Fontaine

BALISE 7

Passerelle (au sud)

BALISE 8

Bosquet (au Nord)

BALISE 9

Intersection de chemins