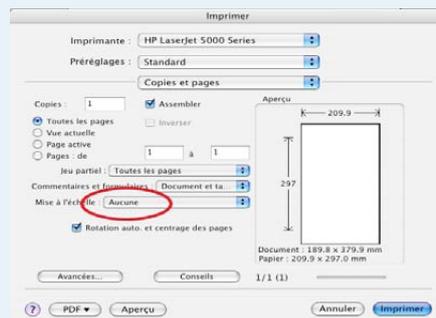


CONFECTION D'UNE BROCHURE



Plier les feuilles dans le sens de la hauteur (pour un meilleur rendu, vous pouvez coller les pages après les avoir pliées).



Plier une nouvelle fois les feuilles, dans le sens de la largeur. (le plus petit numéro de page doit être à l'extérieur).



Assembler les différentes pages.



Maintenez le tout à l'aide d'un élastique.



12 Toute l'année

🕒 ~ 1h30

⚠️ Itinéraire facile

? Enigmes simples

Les découvertes GPS

Finis le temps où l'utilisation du GPS était réservée aux seuls initiés: aujourd'hui, la plupart des téléphones sont équipés d'un GPS. Embarquez-vous dans une escapade ludique et instructive parsemée d'énigmes et de coordonnées... A consommer sans modération, de 4 à 104 ans!

A la découverte de Bassins • Bassins

Partez à la découverte des curiosités du village de Bassins et profitez d'un splendide panorama sur le Léman et les Alpes.

Retrouvez ce sentier sur www.randonature.ch/50



geodata © swisstopo

A la découverte de Bassins

Des modes de vies ancestraux à la modernité

BASSINS (VAUD)



EDITIONS RANDONATURE
Collection Découvertes GPS

23

A la découverte de Bassins

TÉLÉCHARGEZ CETTE BROCHURE SUR
<http://www.randonature.ch/50>

Textes et images © Randonature Sàrl 2011

Ce sentier a été créé par Randonature Sàrl. Une partie des informations présentées ici est issue de l'ouvrage et du site internet listés ci-dessus.

Credits des textes et illustrations

www.bassins.ch (Site officiel de la Commune de Bassins)

Histoire de Bassins, Paul Gasse, Impression et illustrations de Gilbert Rochat, Nyon

Pour en savoir plus

1. Espace Gasser (46°27.576N, 6°13.898E). Indice: bouleau verruqueux à gauche de la troisième terrasse
2. Arbre de la Liberté (46°27.795N, 6°13.933E). Indice: plaque accrochée au mur près du tilleul
3. Eglise romane (46°27.717N, 6°13.907E). Indice: Obélisque situé en bas du cimetière
4. Fontaine (46°27.907N, 6°13.881E). Indice: Inscription sur son flanc
5. Piscine couverte (46°27.979N, 6°13.918E). Indice: Indication au-dessus de l'accès intérieur à la piscine
6. Usine thermique (46°28.342N, 6°13.222E).

Solutions

2

A la découverte de Bassins

L'utilisation de ce guide est soumise aux conditions générales disponibles sur www.randonature.ch/conditions

📍 Dans le village de Bassins, route Coudrey

🏠 Bureau communal

🍽️ Un restaurant et une épicerie dans le village

Informations pratiques

- p. 23 Solutions / Pour en savoir plus
- p. 22 Itinéraire
- p. 21 Décodage
- p. 20 Téléphones et GPS
- p. 19 Les coordonnées géographiques
- p. 16 Remarques personnelles
- p. 4 Introduction
- p. 3 Comment ça marche

Table des matières

Juste avant le Restaurant de la Couronne pour vous parquer.
Saint-Cergue puis «Bassins». Dans le village de Bassins, prenez à droite
En voiture: Sortez de l'autoroute Lausanne – Genève à «Gland» et suivez «Begnins». A l'intérieur de la localité de Begnins, suivez «Arzier / Bassins» à pied. Il est également possible de rejoindre le centre du village en car, soit depuis Nyon soit depuis la gare de Bassins. Pour une recherche d'horaires sur le site des CFF (cff.ch), entrez comme lieu de destination «Bassins Tillet».

Accès

Itinéraire

Depuis le centre du village, prenez la route qui descend vers Gland et tournez tout de suite à droite, sur la rue du Pelaz. Suivez les panneaux indicateurs «Espace botanique Gasser». L'Espace Gasser se trouve 200m en contrebas de l'église, sur la droite de l'autre côté des champs.

Revenez vers la fontaine et l'épicerie situées au centre du village. L'Arbre de la Liberté se situe juste avant, sur la droite.

Empruntez la route sur laquelle se situe l'épicerie. A son extrémité se trouve l'église romane.

Retournez à la fontaine et reprenez votre ascension de la rue du Battoir jusqu'à la fontaine couverte située 250m plus haut, sur la gauche.

Continuez vers le haut jusqu'au carrefour. La piscine couverte se trouve alors sur votre droite.

Montez sur quelques mètres jusqu'au carrefour suivant et empruntez le chemin du Sétif, qui part sur la droite. Puis, au niveau du panneau «Interdiction de circuler / Exploitation agricole et forestière autorisée», tournez à droite sur le chemin de la Trappe. Au bout de celui-ci, prenez à droite la route des Montagnes. Votre but se situe 100m plus loin.

Regagnez le village par le même chemin ou par la route des Montagnes.



Commune de Bassins

22 A la découverte de Bassins

21 A la découverte de Bassins

Comment ça marche?

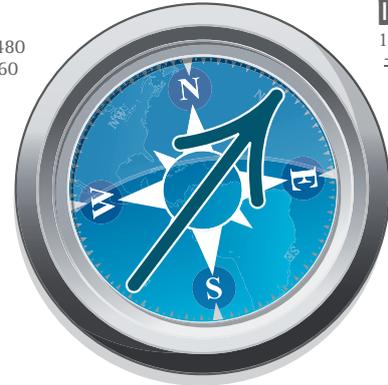
Contrairement aux topoguides classiques, les différents éléments que nous vous proposons de découvrir ici sont présentés dans le désordre. A vous de les organiser pour découvrir la solution de l'énigme qui vous est proposée! Pour ceci, vous aurez besoin de matière grise, d'un crayon et d'un appareil équipé d'un GPS.

Objectif

N 046° 12.480
E 006° 9.360

Distance

1.234 km
± 26 m



Arrivés au lieu indiqué par les premières coordonnées - en bas de la page 5 - vous rechercherez dans ce guide le poste qui lui correspond et y attribuerez le N° 1. La description de ce poste est accompagnée d'une énigme et d'indice(s) qui vous permettront de trouver les coordonnées du poste suivant. Entrez-les alors dans votre GPS pour vous y rendre.

Si vous ne parvenez pas à trouver les coordonnées d'un poste, que vous avez des soucis avec votre GPS, voire que vous n'en possédez pas, rendez-vous aux pages «Itinéraire et solutions» à la fin de ce guide.

A la découverte de Bassins 3

A la découverte de Bassins 4

Décodeurs

Code «Miroir»:
Rempalceaz chaque lettre par celle située au dessus ou au dessous. Par exemple: NZV = AMI

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Code «Cassé»:
L'alphabet est décalé K -> C, rempalciez chaque lettre par celle située en dessous. Par exemple: SEA = AMI

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H

Code «Alphanumérique»:
Rempalciez le chiffre par la lettre située en dessous. Par exemple: 1.13.9 = AMI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

Chiffres romains:
A chaque lettre correspond le nombre écrit en dessous. Si une lettre est placée à droite d'une plus grande, elle s'y ajoute. Si au contraire elle est placée à gauche d'une plus grande, il faut la soustraire. Par exemple: VI = 6, IX = 9, XVI = 16, LIX = 59, MDCCXCVI = 1796

1	5	10	50	100	500	1000
I	V	X	L	C	D	M

Les origines de Bassins remontent au moins au X^e siècle, date de la construction du chœur de l'église. Un millénaire plus tard, le village a connu une importante mutation. Jusqu'aux années 1950, l'agriculture et l'exploitation des forêts constituaient l'essentiel des activités des autochtones. Le nombre d'habitants ne dépassait guère 400 et les rares résidents étrangers venaient de régions limitrophes. Aujourd'hui, la plupart des 1100 Bachenards travaillent en ville, ou depuis chez eux devant leur ordinateur, et on compte parmi eux des personnes originaires de plus d'une douzaine de pays différents.



Le village de Bassins offre à ses habitants et à ses visiteurs un cadre harmonieux et ressourçant que ce sentier vous propose de découvrir. Situé à une douzaine de kilomètres de Nyon, sur les contreforts du Jura et à la limite de ses grandes forêts, Bassins se trouve à une altitude moyenne de 800 mètres.

Un village en constante adaptation

Téléphones et GPS

Un appareil équipé d'un récepteur GPS (Global Positioning System) indique sa position grâce à des signaux émis par les satellites. Sans application spécifique, c'est tout ce qu'il fera.

Il existe de nombreuses applications qui vous guideront vers un point défini. La plupart sont téléchargeables gratuitement sur Internet ou directement installées sur votre téléphone. Pour qu'elle soit adaptée au «Découvertes GPS» trois conditions doivent être remplies:

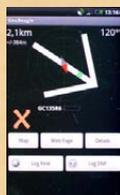
1. Pouvoir entrer les coordonnées de votre destination (waypoint).
2. Proposer le format de coordonnées «degré minutes décimales» (XX° XX,XXX).
3. Montrer la direction à suivre, la distance jusqu'à destination et idéalement la précision des indications fournies.

Recherchez le logiciel qui vous convient et testez-le avant de partir!

CES OUTILS UTILISENT LE GPS MAIS PAS LE RÉSEAU DE TÉLÉPHONIE. ILS NE VOUS COÛTENT EN PRINCIPE RIEN EN TERME DE COMMUNICATIONS.

L'AFFICHAGE DE CARTES PEUT EN REVANCHE FAIRE APPEL À UNE CONNEXION INTERNET ET VOUS ÊTRE FACTURÉ.

Pour localiser un point, vous pouvez également, dans Google Maps rechercher les coordonnées comme ceci: N 046° 40.782 E 006° 22.776.



GeoBeagle (Android)*



Outil de navigation (Nokia)*



Relierescue (Win. mobile)*



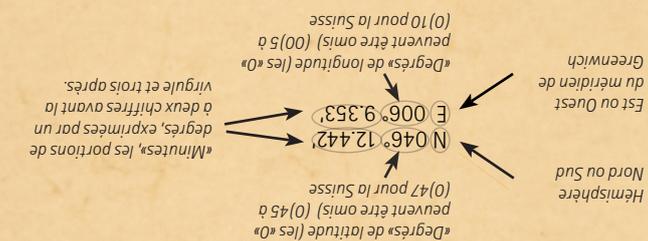
Motion-X GPS Lite (Iphone)*

*Logiciel gratuit n'entraînant en principe pas de coûts en terme de communications

20 A la découverte de Bassins

19 A la découverte de Bassins

- 501003, 118133 (système de coordonnées suisse: CH 1903)
 - 46° 12' 26.54" N 6° 9' 21.15" (Système de coordonnées international WGS84, notation en degré minutes secondes)
- (mais ces notations ne seront pas utilisées ici):
Ce lieu peut également être défini à l'aide des coordonnées suivantes



L'emplacement du jet d'eau de Genève s'écrit alors:
Nous avons opté pour la notation des coordonnées en «degré minutes décimales (XX° XX,XXX)».

Il convient ensuite, une fois le type de quadrillage défini, d'établir comment exprimer l'emplacement d'un point à l'aide de coordonnées. Imaginaire permettant de définir chaque lieu par des coordonnées (comme à la bataille navale). Un tel système est dit «géodésique». Parmi les centaines de systèmes géodésiques existants, nous utiliserons celui de référence pour les GPS le «WGS 84».

Depuis l'abe des temps, l'homme cherche à se positionner dans son environnement familier comme en terre inconnue. C'est ainsi que naquit l'idée de définir, à la surface du globe, un système de quadrillage imaginaire permettant de définir chaque lieu par des coordonnées (comme à la bataille navale). Un tel système est dit «géodésique». Parmi les centaines de systèmes géodésiques existants, nous utiliserons celui de référence pour les GPS le «WGS 84».

Les coordonnées géographiques

A l'heure actuelle, la population de la région lémanique continue à augmenter, et même si Bassins se trouve relativement à l'écart de l'axe Genève - Lausanne, la commune accueille en permanence de nouveaux habitants. Les anciens chemins et rues sont prolongés et de nouvelles habitations sont construites au-dessous et au-dessus du vieux village. Dans les limites du possible, on s'efforce d'intégrer ces constructions au sein du paysage dans un souci écologique, afin d'obtenir un équilibre harmonieux entre le confort moderne et le monde rural, champêtre et forestier.



Maison villageoise

Dans cette même optique de développement durable, Bassins utilise une énergie renouvelable qui est disponible sur son territoire.



Quelle énergie alimente cette usine?

Quelle est-elle ?.....

Partez à la découverte de Bassins pour découvrir la réponse.

Pour commencer votre périple, rendez-vous aux coordonnées 46°27.576N, 6°13.898E.

A la découverte de Bassins

5

A la découverte de Bassins

6



1. Jusqu'en 1536, Bassins était sous l'emprise de l'ordre de Cluny. Des ours bernois ornent de nombreux monuments vaudois



C'est en 1536 que Berne a envahi le territoire vaudois, alors sous l'emprise de l'ordre de Cluny, un mouvement religieux catholique protégé par Rome et indépendant de tout pouvoir local. Durant plus de 150 ans, Bassins a alors fait partie du bailliage de Nyon. Le village était administré depuis le château de Nyon par un bailli d'origine bernoise qui représentait l'occupant.



Ce tilleul a été planté le 24 janvier 1898 afin de commémorer le centenaire de la République Lémannique, instaurée lors de l'insurrection populaire des Patriotes à Lausanne les 23 et 24 janvier 1798. Ce arbre est le symbole de l'émancipation de la tutelle bernoise et de la naissance du Pays de Vaud libéré de toute occupation.

N° L'Arbre de la Liberté

Pour trouver le poste suivant

En quelle année a été accrochée la plaque commémorative qui relate cet événement historique? __ (X)

N° du poste = __ (Y)

Indice*: (code alphanumérique)

16.12.1.17.21.5 / 1.3.3.18.15.3.8.5.5 / 1.21 /
_ _ _ _ / _ _ _ _ / _ _ /

13.21.18 / 16.18.5.19 / 4.21 / 20.9.12.12.5.21.12
_ _ _ / _ _ _ / _ _ / _ _ _ _ _

Coordonnées du poste suivant

A = 2724 - X - Y = ____

B = 2914 - X - Y = ____

N 046° 27.A' -> N 046° 27.____'

E 006° 13.B' -> E 006° 13.____'

*Décodeurs en p. 21 et solutions en p. 23

A la découverte de Bassins

7

A la découverte de Bassins

8

1. Les taille des bassins permettrait d'y faire boire le bétail
2. Une des 5 autres fontaine de Bassins



Bien avant l'époque de l'eau courante dans chaque foyer, plusieurs sources ont été captées et leur précieuse eau acheminée vers le village ou vers des réservoirs. Elles alimentaient six fontaines couvertes comme celle-ci, utilisées aussi bien pour abreuver le bétail que pour les besoins domestiques, comme par exemple la lessive.



La plupart des fontaines de Bassins datent du XIX^e siècle. En terrain calcaire, comme ici dans le Jura, l'eau s'écoule de manière souterraine et ne crée pas de rivières en surface. L'alimentation en eau des villes et des villages demande dès lors plus d'efforts. Pour trouver des sources, cachées dans les profondeurs du sol, on a régulièrement fait recours à des sourciers.

N° ____ La fontaine couverte

18

A la découverte de Bassins

17

A la découverte de Bassins

N°__ La piscine couverte

Réalisée en 2004, la piscine de Bassins comporte un bassin équipé d'un fond mobile. La température de l'eau y est de 28°C et celle de l'air de 30°C. Spacieuse, lumineuse et dotée d'une belle architecture, elle accueille aussi bien les baigneurs occasionnels que de nombreux cours et activités aquatiques destinés à de nombreux publics de tous les âges.



La piscine a été construite dans le respect de l'environnement, selon un programme architectural strictement défini par les autorités bachenardes. Le bois utilisé pour la construction du bâtiment et pour son chauffage est ainsi issu des forêts communales. De même, le trop-plein des réservoirs d'eau potable de la commune sert au remplissage du bassin.



1. Bassin de la piscine
2. Place de jeux extérieure

14 A la découverte de Bassins

13 A la découverte de Bassins

Pour trouver le poste suivant

En quelle année est décédé le Père Bosson? __ _ (=X)

N° du poste = __ _ (=Y)

Indice*: (code miroir)

BORYVFDHR / FVGHR / RA / ONF / QH /
 _____ / _____ / ____ / ____ / ____ /

PVZRGV RER

Coordonnées du poste suivant

A = 2795 - X - Y = ____

B = 2769 - X - Y = ____

N 046° 27.A' -> N 046° 27.____'

E 006° 13.B' -> E 006° 13.____'

*Décodeurs en p. 21 et solutions en p. 23

A la découverte de Bassins

11

A la découverte de Bassins

12

1. L'espace Gasser recèle une importante diversité d'arbres et de plantes
 La première terrasse présente une prairie maigre avec un nombre impressionnant de fleurs, qui varient en fonction des saisons. La seconde offre un point de vue panoramique et des étangs qui incitent à la flânerie. Quant à la troisième, avec son pavillon et son grill, elle vous accueille pour un moment de détente.



L'Espace botanique Gasser est l'enfant d'un couple d'amoureux de la nature. Pendant près de 40 ans, sans l'aide de pelle mécanique, mais uniquement à la sueur de leur front, Gertrud et Emilie Gasser ont fait don de ce patrimoine à la collectivité bachenarde afin de transmettre aux générations futures le respect et l'amour des fleurs, des libellules et des nénuphars.

N°__ L'espace Gasser

Pour trouver le poste suivant

Quel est le numéro du «Betula Pendula»? __ _ (=X)

Y = N° du poste = __ _ (=Y)

Indice*: (code cassé)

T G M D W S M / N W J J M I M W M P / S / Y S M U Z W /
 _____ / _____ / _____ /
 V W / D S / L J G A K A W E W / L W J J S K K W /

Coordonnées du poste suivant

A = 71 + X + Y = ____

B = 9 + X + Y = ____

N 046° 27.7A' -> N 046° 27.7____'

E 006° 13.9B' -> E 006° 13.9____'

* Décodeurs en p. 21 et solutions en p. 23