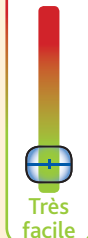




Circuit des puits

Sourcieux-les-Mines

Très difficile



Très facile

0h45



1 km

Devant la Mairie

À seulement 25 km à l'ouest de Lyon, Sourcieux-les-Mines conserve son caractère rural et naturel.

Les paysages sont jalonnés de puits, de cabanes en pierres, de murettes. Les pâturages pour les troupeaux ont progressivement remplacé la vigne traditionnelle. Adossés au rebord occidental des Monts du Lyonnais, les paysages contrastés offrent de magnifiques points de vue, avec des crêts, des monts boisés et des fonds de vallées encaissées. La forêt est le lieu de refuge d'une faune remarquable et d'une flore digne d'intérêt. Le promeneur patient peut rencontrer l'alouette lulu, la bécasse, le circaète Jean-le-Blanc, le crapaud sonneur à ventre jaune....

Ce riche patrimoine doit être protégé et la fréquentation de nos espaces naturels raisonnée.

La nature a également doté la commune d'un patrimoine géologique particulier. Ainsi, son histoire a été marquée, depuis les temps très anciens, par l'exploitation minière : d'abord le plomb, le cuivre et le fer, puis à l'apothéose, la pyrite transformée en soufre. Aujourd'hui seuls subsistent quelques terrils, un chevalement, le bassin de la Falconnière... et une riche diversité culturelle.

Autre richesse du sous-sol, l'héritage romain avec l'aqueduc de la Brévenne qui prenait source à Aveize et alimentait Lyon. Il serpente sous nos pieds pendant 6,4 km. Il arrive par la Jouanna, va à la Falconnière, au Mollon, au Crêt, puis on le retrouve aux Landes. Il est bien caché, mais....

La commune s'appuie sur une population jeune, dynamique, avec de nombreux résidents entrepreneurs, artisans, agriculteurs et une belle panoplie d'associations.



LA BALADE DES PUIITS

L'eau au robinet, c'est bien pratique, mais à Sourcieux, ce n'est qu'à partir de 1957 qu'elle s'est installée dans toutes nos maisons. Avant, eh bien il fallait aller au puits! Il y en avait dans toutes les fermes et dans les hameaux. Au Bourg, il y avait la fontaine.

Pour se laver, mais ce n'était pas tous les jours, on versait l'eau dans une bassine. La nuit, il y avait le pot de chambre, qu'il fallait aller vider le matin.

On faisait attention. On ne gaspillait pas, sinon il fallait retourner remplir le seau au puits. Il fallait aussi abreuver les animaux, arroser le potager. Certaines années on devait se rationner quand l'eau devenait rare. L'été, quand il faisait très chaud, on mettait le beurre et la crème (parfois le vin), dans un seau que l'on pendait dans le puits.

On allait faire la lessive à la main, au lavoir. Il y en avait un au Bourg, deux aux Mines, aux Roches, au Sarrazin...

L'eau de nos puits était très bonne, fraîche et sans cesse renouvelée.

On prenait grand soin des puits; ils étaient curés, réparés, modernisés. On ne peut donc pas leur donner d'âge. Leur « architecture » évoluait avec le temps. La pompe a succédé à la poulie et au seau.

Aujourd'hui on a l'eau très facilement au robinet, mais elle est toujours aussi précieuse et nous devons la protéger, tout comme nos puits qui nous racontent notre histoire.

POUR EN SAVOIR PLUS

Mairie

Place Lucien Vachez
69210 Sourcieux les Mines
04 74 70 45 57
www.sourcieuxlesmines.fr



Road-book

Soyez vigilants avec vos enfants notamment sur les zones non piétonnes. Le parcours s'effectue sous votre entière responsabilité. La Mairie et la société Randoland déclinent toute responsabilité en cas d'accident.

La balade va vous faire découvrir différents puits et sources du village. Arrêtez-vous devant chacun d'eux en les localisant sur la carte et à l'aide des instructions ci-dessous.

Attention, certains puits sont dans des propriétés privées. Observez-les de loin, sans déranger les occupants.

Débuter la balade devant la mairie. Remarquer le premier puits juste devant la mairie, en bordure de route ❶.

Traverser prudemment puis descendre les escaliers sur la droite jusqu'à l'allée du Tilleul. Tourner à droite. Poursuivre jusqu'au bout et dans le rond-point, prendre le passage qui descend sur la rue de la Source. Continuer sur la droite puis à gauche rue Pierre Verissel. Continuer jusqu'au parking. Poursuivre sur le chemin à travers champ puis

prendre à droite. Arriver route du Gervais et tourner à gauche. S'arrêter près du puits ❷.

Retourner près de la croix et continuer de descendre la route du Gervais jusqu'au n° 369 ❸.

En face, emprunter le passage permettant de remonter sur le chemin du Rocher. Remarquer le puits à droite avant de traverser ❹.

En face, quelques mètres plus loin sur la droite, noter la présence d'un autre puits au n° 50 ❺.

Revenir en arrière sur le chemin du Rocher puis prendre à gauche le chemin qui rejoint la route un peu plus bas. Prendre à gauche et remarquer, en bord de route, le puits protégé par une grille ❻.

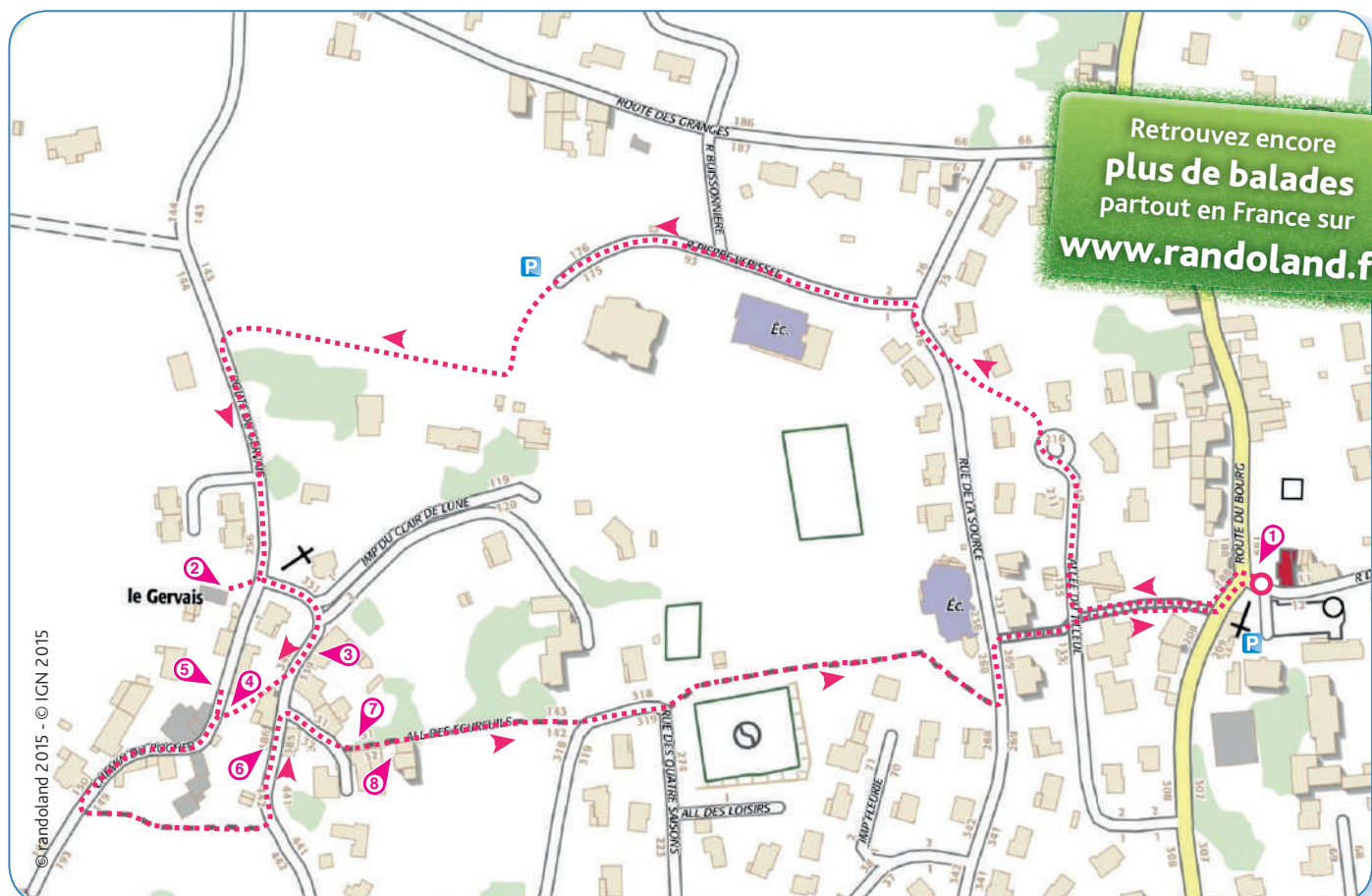
Tourner ensuite à droite puis à gauche (allée des Écureuils).

Remarquer un puits sur votre gauche ❼.

Un peu plus loin, sur la droite, au n° 54 observer le dernier puits ❽.

Poursuivre dans la même direction puis prendre l'allée et les escaliers entre les terrains de tennis et les terrains de sport.

Retour à votre point de départ.



Avant de partir

À l'aide de ta check-list, vérifie qu'il ne te manque rien. Coche les objets que tu emmènes avec toi pour la balade.



Check-list

- ☐ tes fiches randoland ;
- ☐ un crayon ;
- ☐ de bonnes chaussures ;
- ☐ un chapeau ;
- ☐ un vêtement de pluie (selon la météo) ;
- ☐ un petit sac à dos ;
- ☐ une gourde avec de l'eau ;
- ☐ un appareil photo (pour garder des souvenirs!).

Les enfants souhaitent retrouver le portrait d'un illustre personnage de Sourcieux-les-Mines dont leur a parlé leur professeur en classe. Mais lequel est-ce ?

Utilise les informations fournies sur la page suivante pour retrouver le personnage.

En fin de parcours, note la lettre qui correspond dans la case prévue pour la réponse.

À la Mairie ou sur le site randoland.fr tu pourras vérifier si tu as trouvé la bonne réponse.



Ta réponse

Arrête-toi à chaque pastille rose présente sur la carte et regarde autour de toi pour trouver la photo qui correspond à l'endroit où tu te trouves.

1 La mairie

Tu vas découvrir la forme du cadre recherchée.



forme du cadre

2 Le Gervais



couleur du cadre

3 Route du Gervais, n° 369



pas de chapeau

forme du chapeau



4 Chemin du Rocher



forme des lunettes

pas de lunettes



5 Chemin du Rocher, n° 50



forme de la moustache

6 Route du Gervais



couleur du fond

7 Allée des Écureuils



couleur de la veste

8 Allée des Écureuils, n° 54



pas de cravatte

forme de la cravate



Sourcieux-les-Mines

Circuit des puits

ÉNIGME

Au cours de ta balade tu vas pouvoir découvrir un élément graphique en lien avec la région. Parviendras-tu à le dessiner ?

Réponds aux questions de la page suivante pour trouver la combinaison des nombres à relier. Cela te permettra de dessiner le graphique recherché et de retrouver le nom de cet animal. Note-le dans la case Réponse !

À la fin de ta balade, rends-toi à la Mairie ou sur le site randoland.fr pour vérifier ta réponse.

7/9
ans



Ta réponse

Sur le dessin de la page précédente, relie un par un les numéros notés sous la bonne réponse et tu découvriras l'élément graphique en lien avec le village.

1 La mairie

Comment s'appelle l'eau que l'on boit ?



l'eau potable

l'eau pure

l'eau propre

46 > 35 > 39 > 53 > 45 > 18 > 34 > 57 > 43 > 26 > 16 > 24 > 45 > 54 > 49 > 40 16 > 46 > 24 > 29 56 > 46 > 25 > 48

2 Le Gervais

Où les eaux usées sont-elles nettoyées ?



dans une station d'épuration

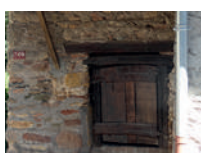
dans une usine d'eau potable

dans une usine d'incinération

52 > 32 > 6 > 37 > 25 > 23 > 12 > 48 > 3 > 55 > 36 13 > 45 > 28 > 16 > 18 > 38 > 24 > 56 > 41 26 > 9 > 16 > 7 > 45 > 13 > 52 > 56 > 36

3 Route du Gervais, n° 369

À ton avis, environ combien de litres d'eau utilise une personne dans la journée ?



5 litres

150 litres

1000 litres

46 > 61 > 39 > 46 > 45 > 34 > 51 42 > 57 > 28 > 2 > 47 > 22 > 26 > 10 > 13 43 > 34 > 47 > 24 > 39 > 46 > 25 > 12 > 46

4 Chemin du Rocher

Comment l'eau est-elle transportée pour arriver jusqu'à nos robinets ?



par camion

par bateau

dans des canalisations

46 > 35 > 39 > 37 > 42 > 54 > 34 39 > 18 > 28 > 57 > 52 > 46 > 24 > 17 > 8 46 > 59 > 44 > 33 > 34 > 43 > 27 > 31 > 38 > 56 > 59

5

Chemin du Rocher, n° 50

À quoi servent les châteaux d'eau ?



stocker l'eau usée

stocker l'eau potable

stocker l'eau non potable

60 > 35 > 32 > 53 > 24 > 54 > 49 > 28 36 > 11 > 5 > 51 > 1 > 14 > 7 > 50 > 42 43 > 26 > 16 > 19 > 53 > 46 > 25 > 18 > 58

6

Route du Gervais

D'où vient l'eau qui coule à ton robinet ?



des nappes d'eau souterraines

de la mer

des océans

19 > 21 > 17 > 41 > 30 > 29 > 61 > 24 > 31 45 > 47 > 25 > 57 > 16 > 39 > 54 17 > 26 > 16 > 24 > 35 > 32 > 51 > 48

7

Allée des Écureuils

Comment arrive l'eau à l'usine d'eau potable ?



sale et non potable

salée et potable

propre et non potable

61 > 58 > 15 > 18 > 4 45 > 54 > 18 > 57 > 41 > 46 > 24 > 47 43 > 26 > 16 > 54 > 56 > 46 > 25 > 48 > 31

8

Allée des Écureuils, n° 54

Que fait l'eau de pluie quand elle arrive sur terre ?



elle s'évapore

elle part dans les châteaux d'eau

elle ruisselle puis pénètre dans le sol

16 > 58 > 15 > 18 > 4 > 34 > 38 > 9 45 > 19 > 34 > 59 > 16 > 46 > 24 > 37 > 2 40 > 16 > 9 > 20 > 60 > 19 > 8

Sourcieux-les-Mines

Circuit des puits

ÉNIGME

Sur notre planète, l'eau est partout sous des formes diverses. Elle circule en permanence sur toute la surface de la Terre... et sous terre depuis des milliards d'années.

Mais l'eau, fait aussi un détour par nos robinets afin de satisfaire à tous nos besoins quotidiens, elle est « nettoyée », traitée pour la rendre potable et contrôlée pour la boire en toute sécurité.

Ensuite il faut nettoyer nos eaux sales, dans notre station d'épuration qui est une sorte de « grande machine à laver l'eau », car il faut impérativement nettoyer ces eaux usées avant qu'elles ne soient rejetées dans le ruisseau.

Mais partons à la découverte du grand cycle de l'eau (cycle naturel) pour mieux comprendre le long voyage de l'eau sous forme de nuages, de pluies, de rivières, d'océans...



Réponds aux différentes questions de la page suivante pour compléter le schéma du cycle de l'eau ci-dessous.

Les numéros des cases blanches correspondent aux numéros des questions de la page suivante.

À la fin de ta balade, rends-toi à la Mairie ou visite le site www.randoland.fr pour vérifier ta réponse.

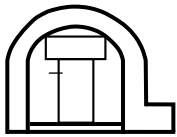
Le cycle de l'eau



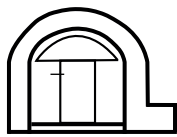
Lors du passage devant chacun des indices regarde attentivement autour de toi. Cela te permettra de répondre aux questions. Reporte ensuite le texte de l'étiquette bleue correspondante dans le schéma de la page précédente, en respectant les numéros.

1 La mairie

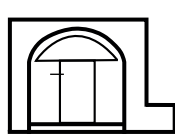
Parmi les trois schémas ci-dessous lequel correspond au puits, en bordure de route ?



vapeur d'eau



condensation



nuage

2 Le Gervais

Quel détail est visible sur la porte du puits ?



pluie



évapotranspiration



vaporisation

3 Route du Gervais, n° 369

Quel nombre est l'addition du chiffre des dizaines et des centaines de la date la plus ancienne visible sur ce puits ?

15

infiltration

17

ruissellement

16

écoulement

4 Chemin du Rocher

Quel est le nom, en anglais, du matériau utilisé pour la construction de ce puits ?

stone

mer

brick

eaux souterraines

wood

lac

5 Chemin du Rocher, n° 50

Quelle définition correspond à la forme de la petite fenêtre visible sur la porte du puits ?

côtés égaux
2 à 2
et
4 angles droits

fleuve

2 côtés opposés
parallèles et
de longueurs
différentes

nappes d'eau
souterraine

4 côtés de même
longueur et les
diagonales
perpendiculaires

océan

6 Route du Gervais

Quel détail correspond à celui visible sur le puits ?



précipitation



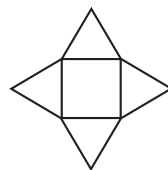
nuage



vapeur d'eau

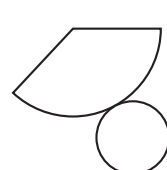
7 Allée des Écureuils

Quel patron correspond approximativement à la partie supérieure du puits ?



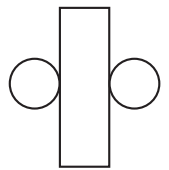
pyramide

solidification



cône

évaporation



cylindre

liquéfaction

8 Allée des Écureuils, n° 54

Parmi les trois descriptions, laquelle correspond au puits qui se trouve face à toi ?

la porte du
puits mesure
environ 50 cm
de haut

écoulement

le puits mesure
environ 2m
de haut

ruissellement

la base du
puits est un
carré

déversement