

1. Que signifie 'Roodkloosterbeek'?

- a. Ruisseau de la Rouge-Croix
- b. Ruisseau de l'Ermitage Rouge
- c. Ruisseau du Rouge-Cloître
- d. Ruisseau Rouge

2. Dans quelle rivière se jette le Roodkloosterbeek?

- a. L'Escaut
- b. La Woluwe
- c. La Senne
- d. La Dyle

3. A quel moment fut fondé le prieuré de Rouge-Cloître?

- a. Au 8^{ème} siècle
- b. Au 14^{ème} siècle
- c. Au 16^{ème} siècle
- d. Au 19^{ème} siècle

4. Comment les chanoines réussirent-ils à rabattre la nappe d'eau souterraine pour que leurs caves ne soient pas inondées en permanence?

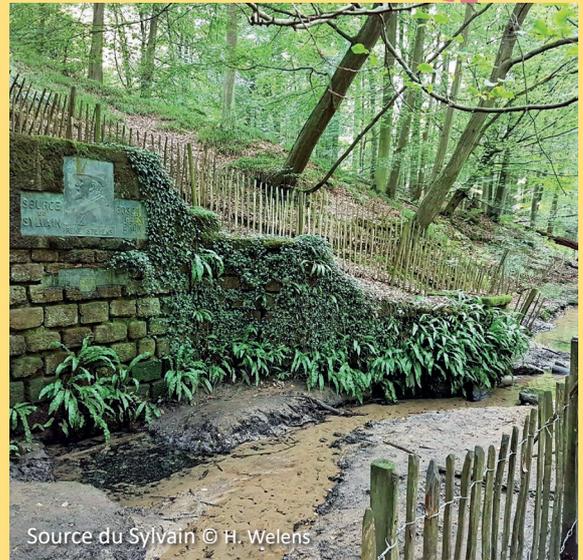
- a. Grâce à une pompe actionnée par le moulin
- b. En creusant 15 viviers
- c. En creusant 15 puits
- d. Via le lit du Roodkloosterbeek et le creusement de 15 viviers

5. D'où provient l'eau qui alimente la fontaine baroque?

- a. Du réseau d'eau de ville
- b. De l'étang du Moulin
- c. D'une source appelée la 'Steenborre'
- d. D'un réservoir d'eau de pluie

6. Laquelle de ces propositions n'est pas correcte: les religieux aménagèrent des étangs pour...

- a. Pour avoir une réserve de poissons à manger
- b. Pour se baigner durant les canicules
- c. Pour faire tourner la roue de moulins à eau
- d. Pour assainir ce fond de vallée marécageux



7. Que venait faire l'empereur Charles-Quint à la source qui lui est consacrée?

- a. Se désaltérer lorsqu'il venait chasser en forêt de Soignes
- b. Conter fleurette à l'impératrice
- c. Méditer les évangiles
- d. Se laver après avoir longuement chassé

8. Dans la vallée, quel est la nature de l'aquifère qui contient l'eau souterraine?

- a. Du sable
- b. De la pierre calcaire
- c. Du granit
- d. De l'argile

9. De quelle manière l'eau tombant sur le sol rejoint-elle la nappe d'eau souterraine?

- a. Par ruissellement
- b. Par évaporation
- c. Par infiltration
- d. Par évapotranspiration

10. A qui est consacrée la source du Sylvain

- a. A Sylvie Vartan
- b. A René Stevens, fondateur de la Ligue des Amis de la Forêt de Soignes
- c. A la forêt de Soignes, qui se dit 'Sonia Sylva' en latin
- d. A une divinité romaine protectrice des bois

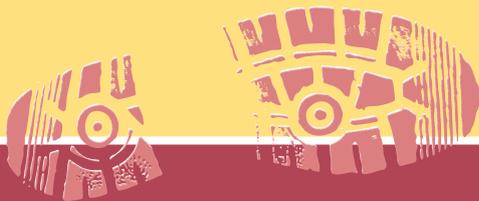


11. L'eau potable pompée dans le sous-sol de la forêt de Soignes représente...

- a. 32 % de la consommation journalière des bruxellois
- b. 17 % de la consommation journalière des bruxellois
- c. 9 % de la consommation journalière des bruxellois
- d. 3 % de la consommation journalière des bruxellois

12. A quoi la source des Trois Fontaines doit-elle son nom?

- a. À la présence jadis de trois sources, dont deux ont disparu
- b. À un certain Gérard de Trois-Fontaines, qui fit construire au 14^{ème} siècle le château qui se trouve près de la source
- c. À trois fontaines baroques édifiées au 17^{ème} siècle, et détruites à la Révolution française
- d. À la présence de trois sources qui se trouvent encore côte à côte à l'endroit où l'eau sort de terre



13. Certains sourciers utilisent une baguette en bois en forme de Y pour retrouver l'eau s'écoulant sous la terre. D'où provient cette baguette?

- a. D'une branche de chêne
- b. D'une branche de noisetier
- c. D'une branche de bouleau
- d. D'une branche de cocotier

14. Pour quoi l'eau de la source de la Basse-cour était probablement utilisée?

- a. Pour brasser de la bière d'abbaye
- b. Pour alimenter les sanitaires de l'hôtellerie
- c. Pour nettoyer les malades à l'infirmierie
- d. Pour divers usages dans le quartier agricole (nettoyage, abreuvoirs,...)

15. Qu'est-ce qu'une source calcaire incrustante?

- a. Une source dont l'eau est chargée en calcaire dissous, qui se déversera finalement dans la mer
- b. Une source dont l'eau chargée de minéraux (fer, calcaire,...) laisse des tâches qui s'incrustent sur les vêtements
- c. Une source dont l'eau chargée en calcaire dissous se dépose et se solidifie sur des brindilles ou encore des feuilles mortes
- d. Une source dont l'eau jaillit d'un gros rocher calcaire

16. De combien de sources a-t-il été question durant la promenade?

- a. 21 sources
- b. 10 sources
- c. 5 sources
- d. 14 sources



© H. Welens

SOLUTIONS:

RÉSULTAT:/16

1c | 2b | 3b | 4d | 5c | 6b | 7a | 8a | 9c | 10b | 11d | 12d | 13b | 14d | 15c | 16a

MOT CROISÉ

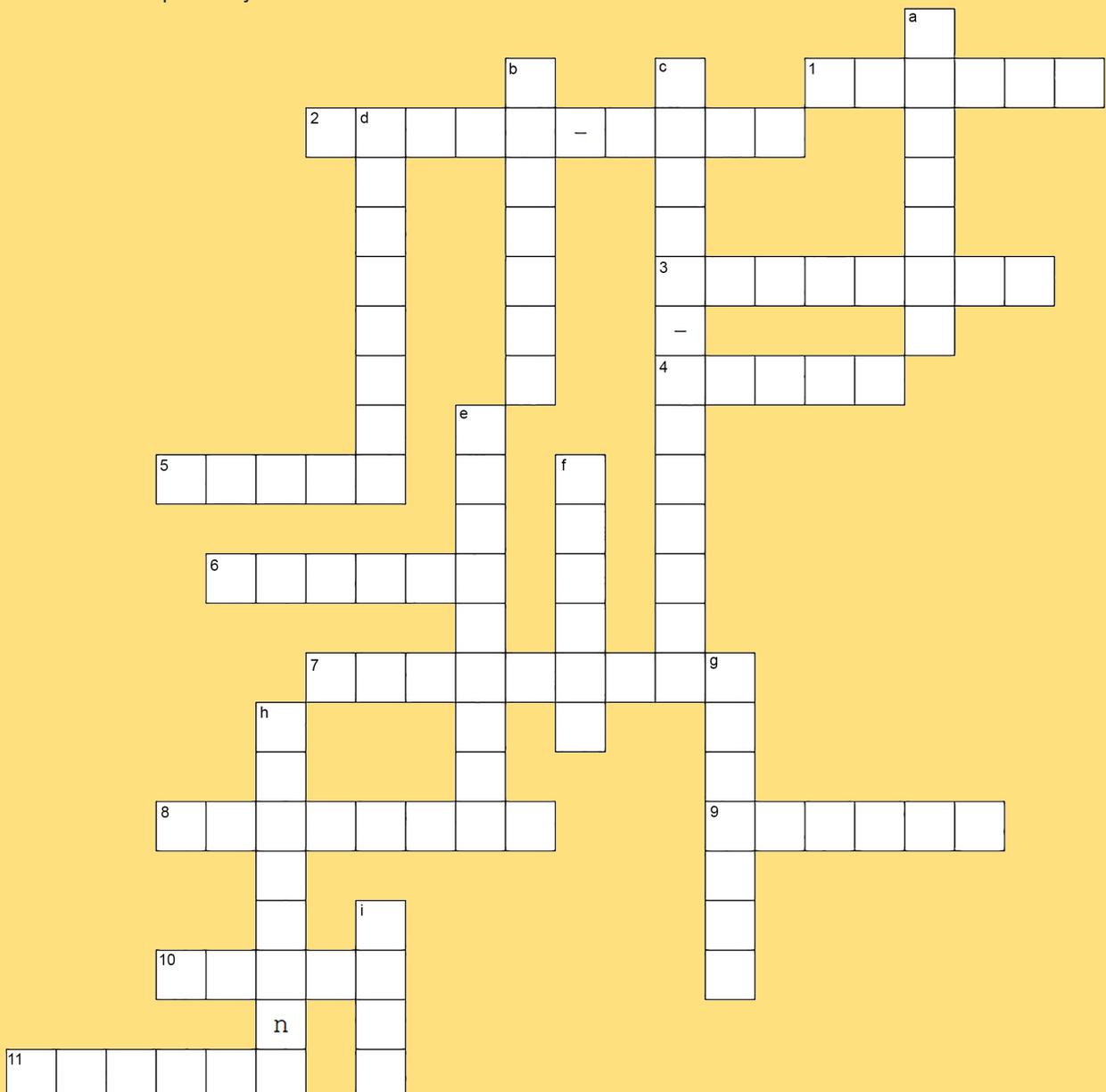
Les sources du Roodkloosterbeek à Auderghem

Horizontal

1. Nombre d'étangs présents jadis dans la vallée.
2. Source qui alimentait le quartier agricole.
3. Source à laquelle Charles-quin venait se désaltérer.
4. Espèce de poisson offerte chaque année à la duchesse de Brabant par les religieux.
5. Nature de la roche-réservoir contenant ici l'eau souterraine.
6. Prénom du premier ermite installé dans la vallée en 1366.
7. Affluent du Roodkloosterbeek: ruisseau des Trois ...
8. Bâtiment dans lequel les religieux stockaient de la glace pour la conservation des aliments.
9. Ouvrage qui permet de rabattre la nappe d'eau souterraine sur le site du prieuré.
10. Ouvrage hydraulique permettant de faire passer l'eau d'un étang à un autre.
11. Rivière dans laquelle se jette le Roodkloosterbeek.

Vertical

- a. Nom de la source qui alimente la fontaine sur le site du prieuré.
- b. Parc que traverse le Roodkloosterbeek après la chaussée de Wavre.
- c. 'Rood Klooster' en français.
- d. Roche-réservoir contenant l'eau souterraine.
- e. Bois utilisé pour confectionner les baguettes des sourciers.
- f. Nom de l'étang se situant juste en amont du prieuré.
- g. Source consacrée au fondateur de la Ligue des Amis de la Forêt de Soignes.
- h. Nom donné aux religieux du prieuré de Rouge-Cloître.
- i. Nombre de sources présentes au jardin Massart.



SOLUTIONS:

