

1. Comment s'appelle la nappe phréatique qui passe sous la ferme de Mâchefer et qui va de Versoix à Verbois ?
 - ☐ Nappe phréatique de Montfleury
 - ☐ Nappe phréatique du genevois
 - ☐ Nappe du Rhône
2. Donnez dans l'ordre de richesse les trois huiles végétales les plus riches en Oméga 3 cultivées en Europe :
 - ☐ Caméline, chanvre, lin
 - ☐ Lin, chanvre, caméline
 - ☐ Lin, caméline, chanvre
3. Combien de grains de colza peuvent-ils être récoltés avec seulement un grain semé ?
 - ☐ 100 grains
 - ☐ 1000 grains
 - ☐ 10'000 grains
4. Combien de grammes de protéines contiennent 100 grammes de pois chiches ?
 - ☐ 15.3 grammes
 - ☐ 18.6 grammes
 - ☐ 21.9 grammes
5. Quand la commune de Collex-Bossy est-elle devenue suisse ?
 - ☐ 1816
 - ☐ 1815
 - ☐ 1820
6. Dans le vocabulaire viticole, qu'est-ce qui caractérise historiquement un « clos » comme le Clos de Céligny ?
 - ☐ Un vignoble situé uniquement sur les hauteurs d'une colline
 - ☐ Un terrain délimité par une enceinte (murs, haies ou fossés)
 - ☐ Un domaine qui produit exclusivement du vin blanc
 - ☐ Une cave souterraine pour le vieillissement du vin
7. Le Clos de Céligny propose une boisson fermentée sans alcool, pétillante et naturelle. De quoi s'agit-il ?
 - ☐ Du Kombucha au thé vert
 - ☐ Du Jus de raisin pétillant (pétillant naturel)
 - ☐ Du Kéfir aromatisé aux herbes
 - ☐ De l'Oxymel (vinaigre de miel)
8. Le vignoble actuel du Clos de Céligny, a été principalement planté durant quelle période ?
 - ☐ Entre 1970 et 1972
 - ☐ Entre 1984 et 1986
 - ☐ Entre 1995 et 1998
 - ☐ Entre 2000 et 2002

9. Les étiquettes des vins du Clos de Céligny mettent en scène des illustrations spécifiques. Quel est le thème central de ces dessins ?
- ☐ Les insectes pollinisateurs de la vigne
 - ☐ Les cépages historiques de Genève
 - ☒ Les oiseaux du vignoble
 - ☐ Les outils du vigneron d'autrefois
10. Combien de cépages différents sont cultivés sur le domaine du Clos de Céligny ?
- ☐ 5 cépages
 - ☐ 8 cépages
 - ☒ 11 cépages
 - ☐ 15 cépages
11. La cabane forestière en bois qui accueille une étape du Rallye est appelée « Fuste ». D'où lui vient ce nom ?
- ☐ En hommage à Grégoire Fuste, un ermite originaire des Pâquis, qui s'était établi à cet endroit reclus durant la deuxième moitié du XIX^e siècle.
 - ☐ Ce nom vient du lieu-dit de cet endroit, dérivé du latin fustum qui désigne une clairière.
 - ☐ Ce nom lui a été donné en hommage à une importante entreprise d'électroménager suisse qui a participé à son financement.
 - ☒ Ce nom est une référence à la technique adoptée pour la construction de la cabane, consistant à empiler des rondins écorcés mais non calibrés, une technique communément utilisée dans les pays nordiques.
12. Le moustique tigre est une espèce exotique envahissante qui empoisonne notre vie et peut être le vecteur de maladies exotiques. Quelles sont les méthodes les plus efficaces de lutte ?
- ☒ Être solidaire avec ses voisins en participant tous ensemble à la lutte.
 - ☐ Supprimer les étangs.
 - ☒ Vider tout récipient ouvert contenant de l'eau - abreuvoirs, arrosoirs, etc. - au moins une fois par semaine.
 - ☒ Ne pas laisser dehors des objets qui pourraient retenir de petites flaques.
 - ☒ Traiter avec un anti-larves ciblé les retenues d'eau qui ne peuvent pas être vidées ou comblées.
13. Le parcours du Rallye Gourmand passe à proximité d'une petite centrale hydro-électrique privée dont les installations, toujours en activité, remontent au début du XX^e siècle. Son exploitation est néanmoins menacée. Pourquoi ?
- ☒ La concession d'utilisation des eaux de la Versoix n'a pas été renouvelée du fait de l'impact environnemental trop important que fait peser à long terme l'exploitation, notamment sur la faune piscicole de la rivière.
 - ☐ Un projet de centrale électrique de plus grande ampleur comprenant un raccordement au nouveau réseau de refroidissement à distance, le Genirivière, est à l'étude à cet endroit.
 - ☐ L'exploitation des installations est tributaire de l'approvisionnement en pièces détachées, entre autres les turbines et les dispositifs électromécaniques, devenues introuvables sur le marché.
14. Qu'ont en commun la Versoix et la Divonne ?
- ☒ Il s'agit du même cours d'eau.
 - ☐ Les deux rivières se jettent dans le Rhône au niveau de La Plaine.
 - ☐ Les deux rivières se situent entièrement sur le territoire du canton de Genève.

15. Le « littering » désigne les déchets sauvages de toutes sortes, abandonnés par des personnes, souvent au bord des routes et des chemins qui bordent les milieux naturels et les prés. Il s'agit d'un véritable fléau car :

- ☐ Les déchets cachés dans la végétation et qui se retrouvent ensuite dans le fourrage, ainsi que les crottes de chiens qui souillent l'herbe provoquent chez le bétail qui les consomme des blessures et des maladies parfois mortelles.
- ☐ Cela induit une pollution de l'environnement.
- ☐ Ils engendrent des coûts importants pour les agriculteurs et les collectivités.

16. Les réseaux agro-environnementaux sont des instruments de planification intégrant notamment les enjeux de biodiversité, de production agricole ainsi que les usages sociaux et qui ont pour but de concilier de façon durable tous ces aspects. Le réseau COLVER établi dans la région de Collex-Bossy et de Versoix à partir de 2000 fait figure de pionnier dans ce domaine. D'où provient son nom ?

- ☐ Il s'agit de la contraction entre les noms des communes sur lequel a été établi le réseau.
- ☐ Il s'agit d'un acronyme dont plus personne ne se souvient de la signification.
- ☐ En matière de biodiversité, le réseau avait l'objectif prioritaire de renforcer la population d'une espèce menacée anatidées, *Anas platyrhyncho*, plus communément appelé le canard colver.

17. Est-il exact que les communes de Genthod et de Collex-Bossy formaient une même et unique commune avant 1855 et que ces dernières se sont séparées du fait des mauvaises relations entre les habitants des hameaux du bord du lac et ceux installés sur les hauteurs ?

- ☐ Vrai
- ☐ Faux

18. 16 petits bâtiments en béton à l'aspect curieux ont été construits entre 1940 et 1945, entre Genthod, le pont de Bossy et Versoix décrivant sur le territoire une sorte de « Y » inversé. Un de ces bâtiments se trouve juste à côté de l'étape située à la ferme de Mâchefer. Quelle était leur fonction :

- ☐ Il s'agit de vestiges d'accès à deux canaux souterrains d'approvisionnement en eau, qui desservaient les nombreux sites industriels situés dans la région.
- ☐ Ce sont des ouvrages militaires qui avaient été construits pour retarder la progression d'un agresseur et permettre d'évacuer Genève en cas d'attaque dans le contexte de la seconde guerre mondiale.
- ☐ Il s'agit des issues de secours du premier accélérateur de particules du CERN, un synchro-cyclotron à protons construit à cette époque.

19. Les bois de Versoix abritent une importante population de mammifères qui doivent faire l'objet de tirs de régulation. Ceci du fait des dégâts qu'ils causent aux cultures et de la mise en péril du rajeunissement de la forêt que leur nombre induit en absence de prédateur naturel. De quelles espèces s'agit-il ?

- ☐ Les chevreuils
- ☐ Les cerfs
- ☐ Les castors
- ☐ Les sangliers

20. La Versoix est un des plus importants cours d'eau du canton de Genève. Ses eaux propres et fraîches sont appréciées des poissons, dont... :

- ☒ La truite fario
- ☐ L'esturgeon
- ☐ Le silure
- ☒ L'ombre commune

21. Est-il vrai qu'avant d'abriter un golf, le territoire de Bossy a également accueilli le premier aérodrome permanent de Genève ?

- ☒ Vrai
- ☐ Faux

22. Le parcours du Rallye traverse le hameau tranquille de la Bâtie. Comme beaucoup de villages riverains de la Versoix, il porte les traces de l'utilisation de l'eau de la Versoix à des fins industrielles. Le hameau avait en effet été construit autour d'une forge alimentée par un moulin. La forge a ensuite été transformée en... :

- ☐ Pisciculture
- ☒ Papeterie
- ☐ Scierie
- ☐ Centrale hydro-électrique

23. En comptant l'édition de cette année ainsi que les Rallyes Gourmands qui ont eu lieu en ville, combien de Rallyes ont été organisés depuis 2013 au total ?

- ☒ 15
- ☐ 16
- ☐ 17
- ☐ 18

24. Est-il vrai qu'à une époque lointaine, la région genevoise abritait des bisons, des ours, des loups et des loutres :

- ☒ Oui
- ☐ Non

25. Un ouvrage à la silhouette particulière se dégage des hauteurs de Collex-Bossy. Il s'agit du château d'eau de Bossy permettant de stocker de l'eau potable en hauteur. Combien de réservoirs surélevés le canton compte-t-il actuellement ?

- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

26. Comment appelle-t-on les habitants de la commune de Collex-Bossy?

- ☐ Collex-bossinoises / Collex-bossinois
- ☒ Collésiennes / Collésiens
- ☒ Bossiotes

27. Dans la zone agricole on trouve fréquemment des surfaces à l'aspect de prairies ou de friches faussement abandonnées, souvent situées en bord de parcelle. Pourquoi est-il important de ne pas s'y introduire, même si des sentiers sauvages se sont formés ?

- ☐ Car on risque de se prendre les jambes dans un roncier, ce qui n'est jamais très agréable.

- ☐ Car cela risque de détourner un « corridor biologique », ces espaces utilisés par une partie de la faune terrestre pour se déplacer.
- ☒ Car il s'agit le plus souvent de surfaces de promotion de la biodiversité, c'est-à-dire des surfaces agricoles dont le principal objectif est de favoriser la diversité des espèces. Le piétinement occasionné met en péril la réalisation de ces objectifs environnementaux.
- ☐ Car si on sort des chemins officiels on risque bien de se perdre.

28. Comme le reste de la campagne genevoise, la région de Collex-Bossy est parcourue par un attrayant réseau de chemins de randonnée pédestre, permettant de découvrir le patrimoine naturel et historique. Ces chemins de randonnée sont raccordés à un réseau couvrant l'ensemble du territoire suisse, d'une longueur équivalente à plus d'un tour du monde, soit d'une longueur de :

- ☐ 35'000 km
- ☐ 45'000 km
- ☐ 55'000 km
- ☒ 65'000 km

29. Qu'est-ce qu'une botteleuse ?

- ☐ Le nom d'un cépage de Savoie également cultivé dans le vignoble genevois.
- ☐ C'est ainsi qu'on appelle les artisans qui fabriquent des bottes.
- ☒ Il s'agit d'un engin agricole permettant de ramasser, compresser et conditionner les foin.
- ☐ Une machine qui assure le remplissage et le bouchage des bouteilles de vin.

30. En quelle année la famille Probst a-t-elle acquis le domaine du Château de Collex ?

- ☐ 1935
- ☒ 1936
- ☐ 1937

31. Combien de vins différents sont produits au domaine du Château de Collex ?

- ☒ 13
- ☐ 15
- ☐ 26

32. Quels sont les différents cépages qui composent le Chevalier Noir ?

- ☐ Gamaret, Garanoir et Merlot
- ☐ Gamaret, Garanoir et Pinot noir
- ☒ Gamaret, Garanoir, Pinot noir et Merlot

33. Combien de vins compte la gamme Clémence dont fait partie le Gamaret ?

- ☐ 11
- ☒ 12
- ☐ 13

34. Pendant quelle période naissent les bébés bisons ?

- ☐ Janvier-février
- ☒ mai-juin
- ☐ toute l'année
- ☐ il n'y a pas de saison particulière

35. Quel est le prénom de la bisonne qui a été élevée au biberon ?

- ☒ Honey
- ☐ Dakota
- ☐ Micheline
- ☐ Belle-star

36. Quelle est la vitesse de pointe que peut atteindre un bison ?

- ☐ 84km/h
- ☒ 55km/h
- ☐ 35km/h
- ☐ 102km/h

37. L'exploitant du domaine des Vignolles Laurent VULLIEZ collectionne les anciens tracteurs, combien en as t'il actuellement ?

- ☐ 17
- ☐ 8
- ☐ 9
- ☒ 28

38. Au domaine des Vignolles, cette année un nouveau jus de fruits as été développé. Quel en est la composition ?

- ☒ jus de pomme, raisin
- ☐ jus d'olive
- ☐ jus de poire, raisins
- ☐ jus de coing

39. Quel est la race des vaches élevées aux biolays ?

- ☐ corbillard
- ☒ limousine
- ☐ hummer
- ☐ citadine