

RANDO CHALLENGE / St-Nicolas-des-biefs / 8 mai 2022

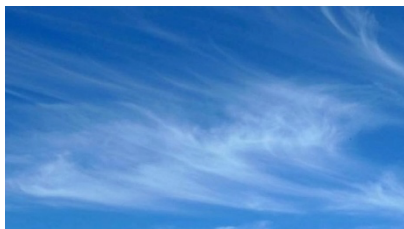
Les 15 ACM du parcours labellisé

(Les bonnes réponses **en rouge**)

1 – POLLUTION : La durée de vie (avant disparition) d'un chewing-gum jeté dans la nature est estimée à :

- A : **5 ans**
- B : 7 ans
- C : 8 ans

(La réponse figurait dans un poster en salle de départs)



2 – NATURE : Ce nuage d'altitude est un :

- A : Nimbus
- B : Stratus
- C : **Cirrus**

3 – CALCUL : Pour parcourir 7,4 km un randonneur marchant à 4 km/heure mettra :

- A : **1h51**
- B : 1h49
- C : 1h56

4 – FÉDÉRATION : La Fédération Française de la Randonnée Pédestre (ou FFRandonnée) a été reconnue d'utilité publique en l'année :

- A : 1974
- B : 1973
- C : **1971**

(Nota : C'est vrai qu'à l'époque la FFRP n'existait pas encore ! Il s'agissait alors du « Comité National des Sentiers de Grande Randonnée » (CNSGR). L'appellation FFRP n'est venue qu'en 1978, mais il n'y a aucune ambiguïté, aucun risque de confusion, sur l'identité de ce

mouvement national de volontaires au service des chemins et des randonneurs.)

5 – OBSERVATION : Le petit oratoire qui est dans la Pierre Chatel, a été installé après qu'une bergère aurait vu un signe en ce lieu. Ce signe était :

- A : **une lumière sur le rocher**
- B : un ange au-dessus du rocher
- C : le visage de la Vierge apparaissant sur le rocher

(Info visible dans un panneau juste avant la Pierre Chatel et encore sur une feuille dans l'oratoire.)

6 – ARTISANAT : le plessage est une technique de :

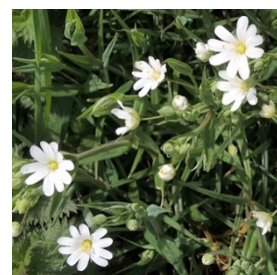
- A : Taille directe des fruitiers
- B : **Tressage des branches d'arbres vivantes**
- C : Protection du sol avec des branchages

(Info visible sur 2 panneaux d'information : un juste avant la Pierre Chatel et l'autre juste avant l'allée des hêtres tortueux.)

7 – PLANTES :

Question : cette plante (photo) est :

- A : **La stellaire**
- B : L'anémone sylvie
- C : Le perce-neige



8 – LECTURE DE CARTE : La différence d'altitude en entre ici et la borne 5, est environ de :

- A : 80 mètres
- B : **110 mètres**
- C : 120 mètres

(Il suffisait de compter les courbes de niveau sur la carte)

RANDO CHALLENGE / St-Nicolas-des-biefs / 8 mai 2022

9 - NATURE :

Le réseau

Natura 2000 :



- A : Est une initiative française adaptée à l'Union européenne
- B : Fin 2018, comptait près de 300 sites en France
- C : **S'applique aussi à des sites marins**

(La réponse figurait dans un poster en salle de départs)

10 – HISTOIRE DU VILLAGE : C'est l'activité verrière, qui est en grande partie à l'origine, en ces lieux, de l'implantation humaine et de la formation d'un village. Cette activité prit fin :

- A : à la fin du XVIIe siècle
- B : **à la fin du XVIIIe siècle**
- C : Au milieu du XIXe siècle

(La réponse figurait dans le document sur le village)

11 – OBSERVATION : Sur la place de St-Nicolas, vous avez pu voir un buste doré de Marianne. Sur le socle, il est écrit :

- A : 1904 SOUS L'ÉGIDE de la RÉPUBLIQUE le prolétariat s'est émancipé
- B : 1904 SOUS L'ÉGIDE de la RÉPUBLIQUE le prolétariat s'est libéré
- C : **1904 SOUS L'ÉGIDE de la RÉPUBLIQUE le prolétaire s'est émancipé**

12 – HISTOIRE DU VILLAGE : Parmi les verriers qui ont travaillé ici, en plus des Lorrains il y avait des personnes originaires de :

- A : Alsace
- B : **Venise**
- C : Hollande

(La réponse figurait dans le document sur le village)

13 – ORIENTATION : De l'endroit où vous vous trouvez maintenant, à quel azimut approximatif se trouve le pylône-antenne qui est près du départ :

- A : 180
- B : **200**
- C : 220

(Il fallait, bien sûr, avoir une boussole et savoir tirer un azimut...)

14 – NATURE : Les tourbières sont un extraordinaire « puit à carbone » et elles doivent être protégées. Il en existe presque partout dans le monde et beaucoup sont dans le nord de l'hémisphère nord, mais pas seulement. On peut dire :

- A : **Une tourbière est un milieu plutôt acide**
- B : En France les tourbières couvrent environ 1000 ha
- C : L'usage de la tourbe comme combustible se développe

(La réponse figurait dans le document sur les tourbières)

15 – NATURE : Dans la tourbière de ce plateau, il y a aussi une très ancienne plante carnivore :

- A : La prêle
- B : La linaigrette
- C : **La rossolis**

(La réponse figurait sur les panneaux visibles dans la tourbière)