

Vendredi 26 juillet 2024

LA SCHLUCHT

Randonnée de 20 km, 800 m de dénivelé, 10 participants

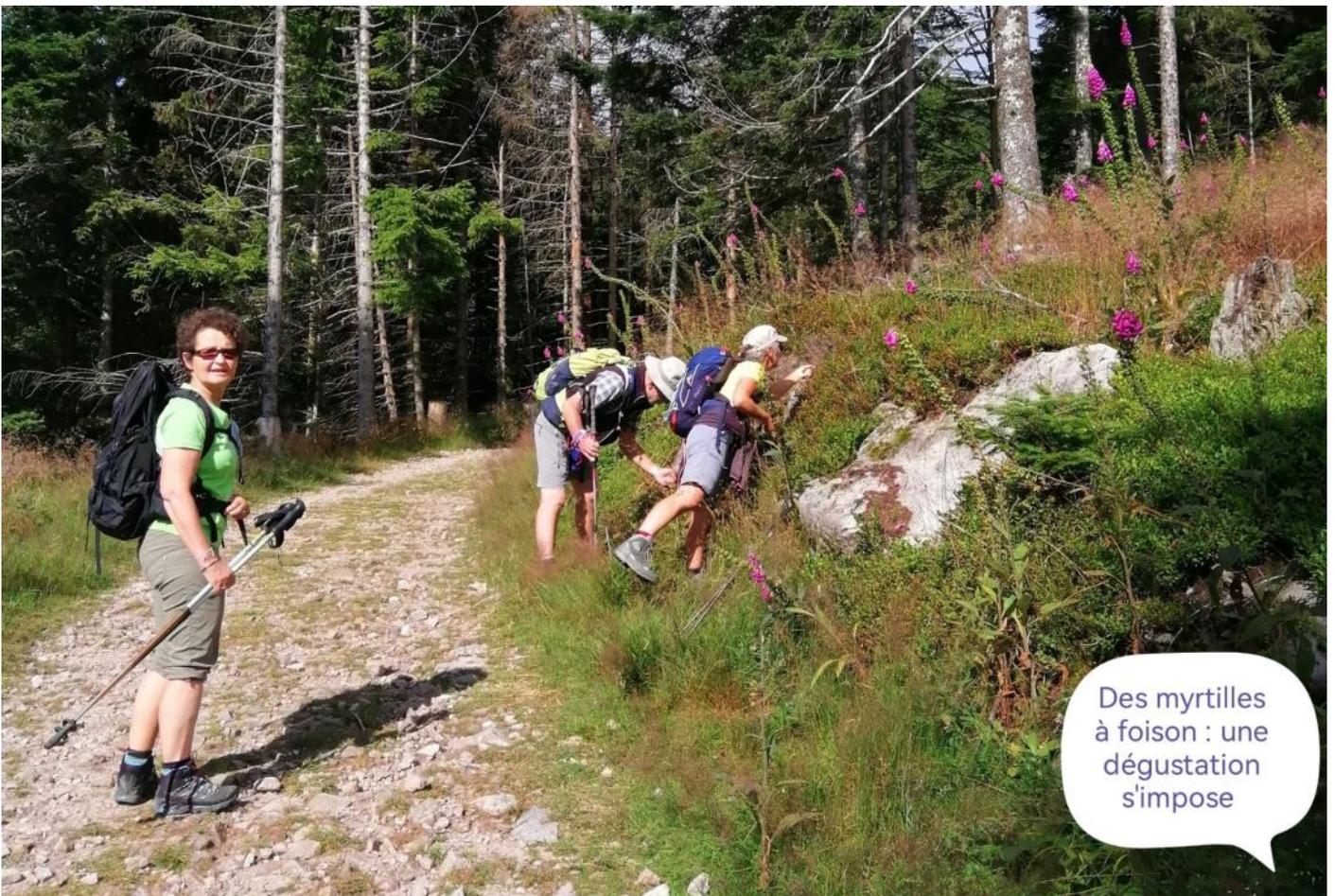




Bernard,
ne vois tu
rien venir ?



Passage en forêt,
mais ça descend !
A quand le
dénivelé
promis ?



Des myrtilles
à foison : une
dégustation
s'impose

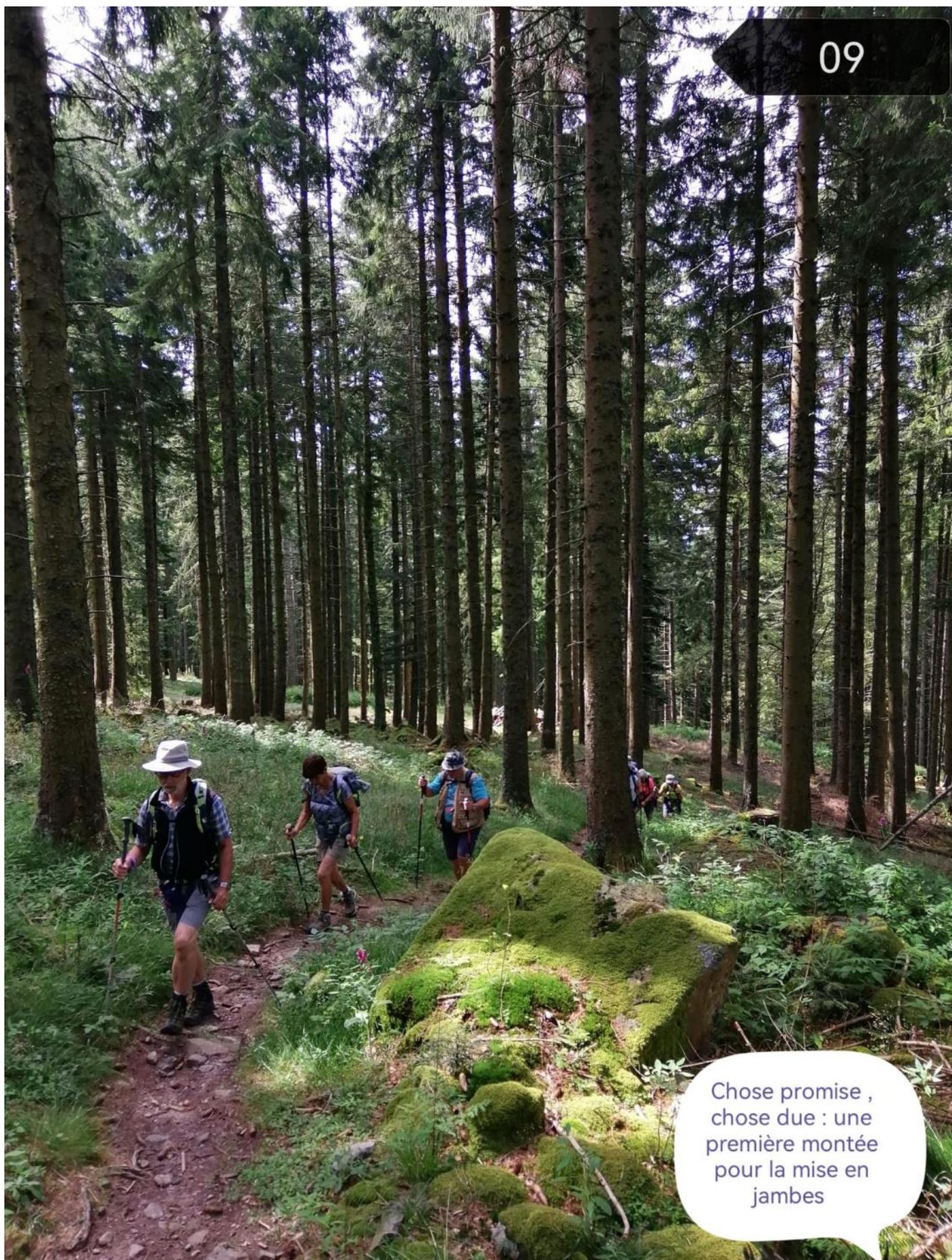




Petite cascade entre roches et mousses



Monument
souvenir de
la guerre

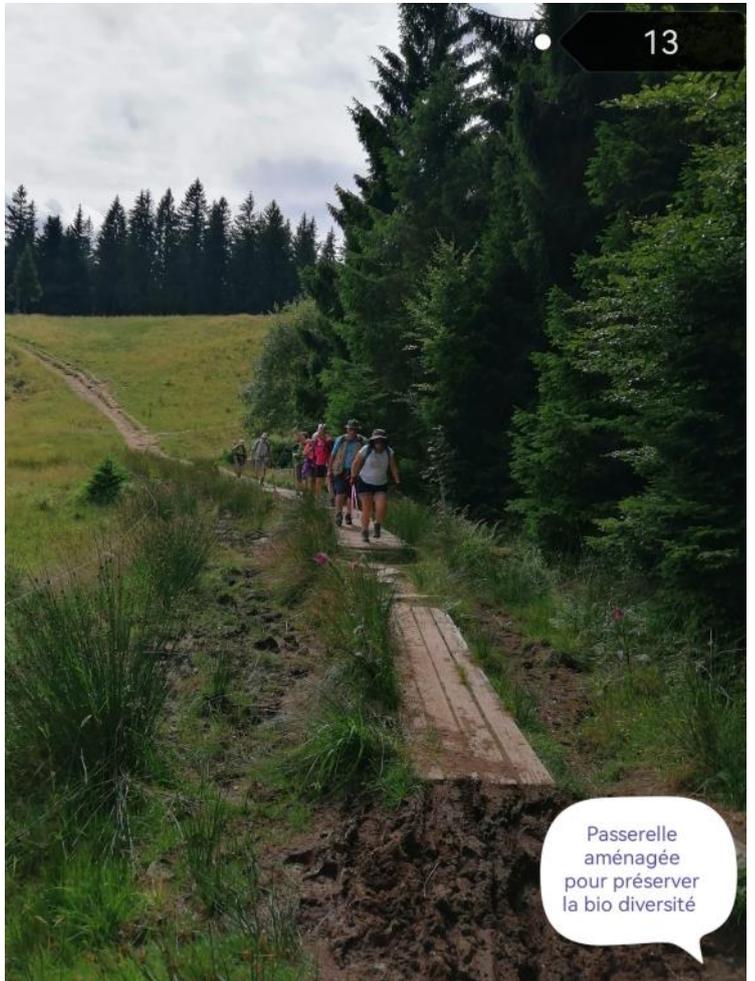
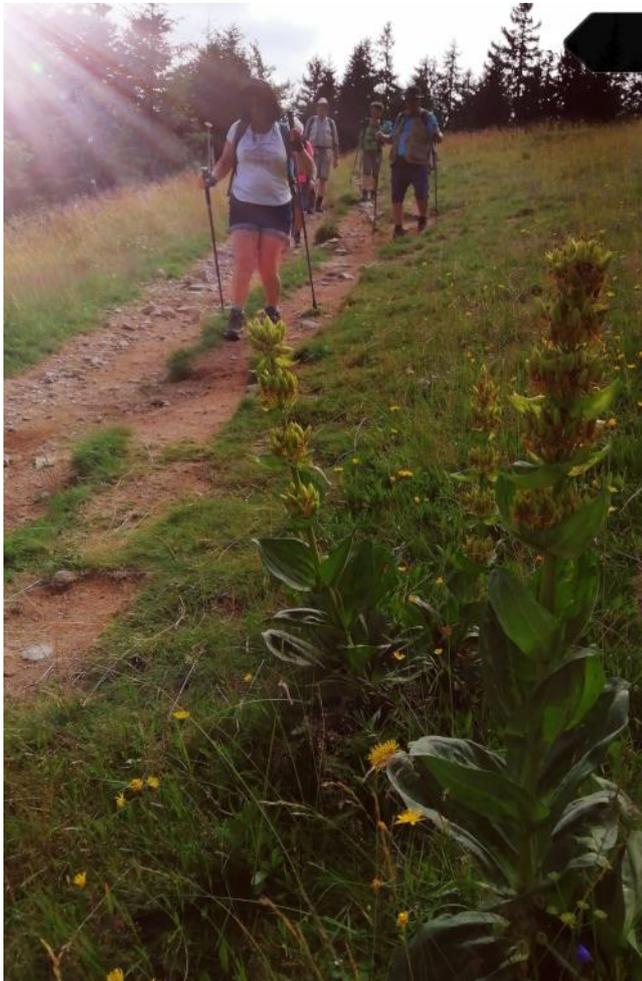


Chose promise ,
chose due : une
première montée
pour la mise en
jambes

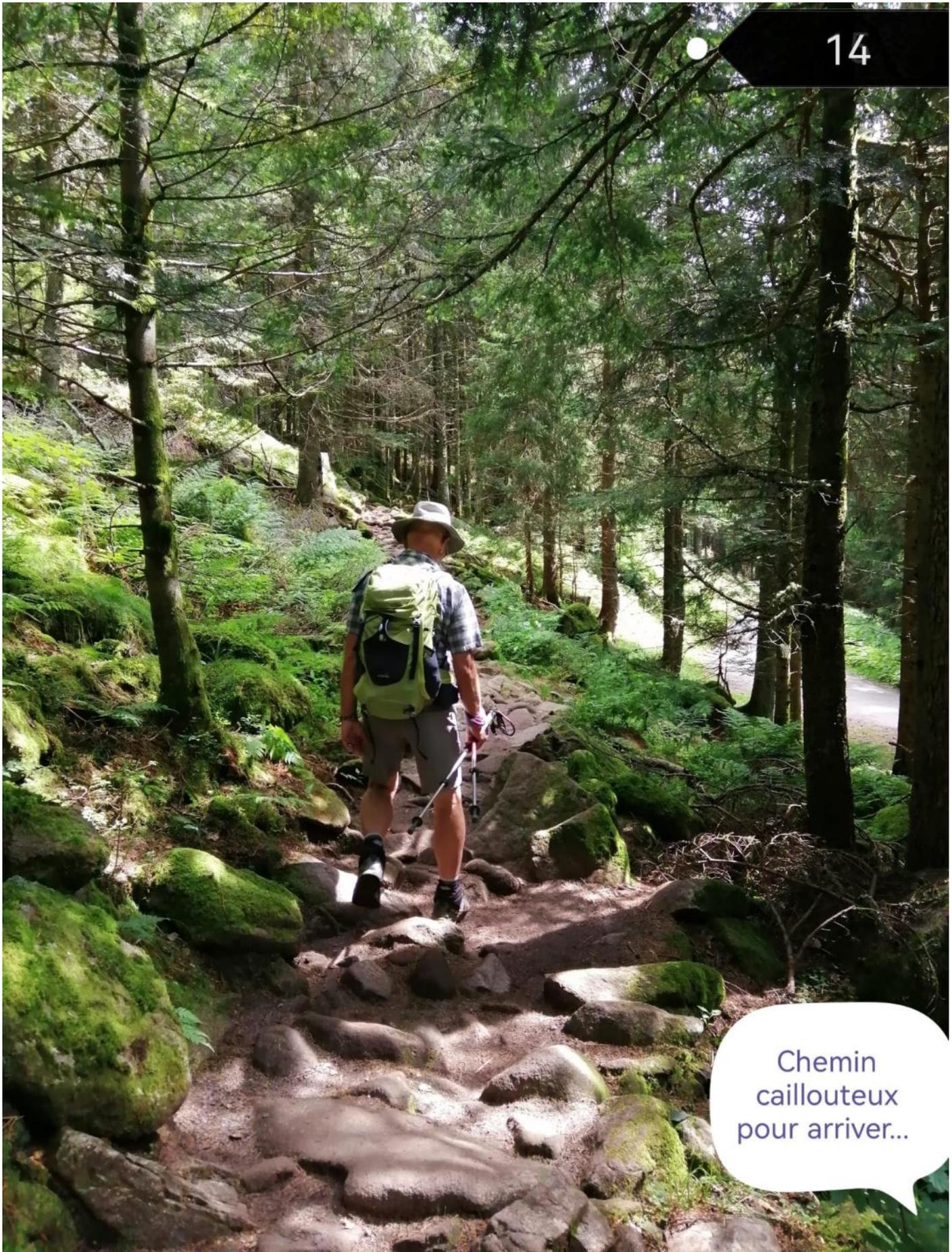




Avec rochers et paysage verdoyant en ligne de mire



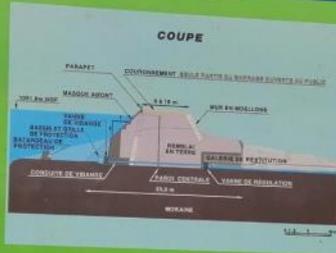
Passerelle aménagée pour préserver la bio diversité



Chemin
caillouteux
pour arriver...

PROPRIÉTÉ DU DÉPARTEMENT DU HAUT-RHIN BARRAGE DU LAC VERT

Conseil Général
Haut-Rhin



CARACTÉRISTIQUES DU BARRAGE

Type de l'ouvrage :	Digue composite en terre à masque amont en maçonnerie
Hauteur au-dessus du terrain naturel :	10,80 mètres
Longueur en crête :	150 mètres
Épaisseur maximum en fondation :	9 à 18 mètres
Date de construction :	32,5 mètres entre 1835-1837 et 1899
Volume d'eau stocké :	681 000 m ³
Cote normale de l'eau :	1051,00 m NGF
Cote de couronnement :	1053,00 m NGF
Cote de référence vidange :	1042,2 m NGF
Superficie du bassin versant :	0,65 km ²
Fondation :	72 000 m ² - lac naturel 42 000 m ² Moraine

Le barrage du LAC VERT construit entre 1835 et 1837 est une digue en terre d'une hauteur maximale de 10,80 mètres et de 9 à 34 mètres d'épaisseur (voir coupe).

Le corps de la digue est complexe. L'ouvrage ayant subi des désordres, il a été reconstruit en 1890. Une paroi centrale en béton y est logée.

L'étanchéité est assurée par un masque amont en maçonnerie d'une pente de 45°.

Le parement aval est protégé par un mur en moellons sec.

Les travaux de réfection du masque amont et autres maçonneries ainsi que le renforcement de la canalisation de vidange et la modification du vannage ont été réalisés suite à la vidange décennale en 2000.

En temps normal, l'eau sort du barrage par une vanne de vidange. Lors des crues, lorsque la retenue est pleine, le trop plein passe sur le «déversoir» situé en rive droite.

Ce déversoir de crues est protégé par un dispositif pare-embâcles composé de poteaux métalliques espacés de 4 mètres.

En rive gauche est aménagé un déversoir de secours sur une largeur de 15 mètres, où le parapet en maçonnerie est interrompu. Le barrage a permis dès le XIX^{ème} siècle d'apporter de l'eau à la FECHT en été et, avec d'autres ouvrages de la vallée, d'éviter que la rivière ne tombe à sec.

Cet ouvrage est entretenu et géré par le Département.

Il est surveillé 24 heures/24 - 7 jours/7 et à distance. Les valeurs enregistrées sont la température, la pluviométrie, la hauteur d'eau du lac, la piézométrie (niveau et pression de l'eau dans le corps du barrage et dans les fondations), les débits de sortie.

Constaté le 08/05/2018, constaté si l'équipement, que la tige doit se composer d'un adhésif adhésif de qualité, sous écart dans la région pour éviter contre l'effacement des bases moelles de Mailler. Il constituerait un équipement adhésif adhésif de la tige. Mais ces adhésifs sont extrêmement pollués par leurs autres parties. Il faudrait les faire avec qualité, lors d'un autre traitement de qualité, et en jeter les restes dans le lac peu après lors de chaque visite.



**CANOTAGE INTERDIT
BAIGNADE NON AUTORISÉE
DANGER**



**CAMPING - CARAVANING
CAMPING CAR - INTERDITS**



**PATINAGE ET ACCÈS
SUR LA GLACE INTERDITS
DANGER**



**FEUX ET BARBECUES
INTERDITS**



**ACCÈS INTERDITS À TOUT LE BARRAGE ET
SES OUVRAGES ANNEXES
DU CHEMIN DE COURONNEMENT**



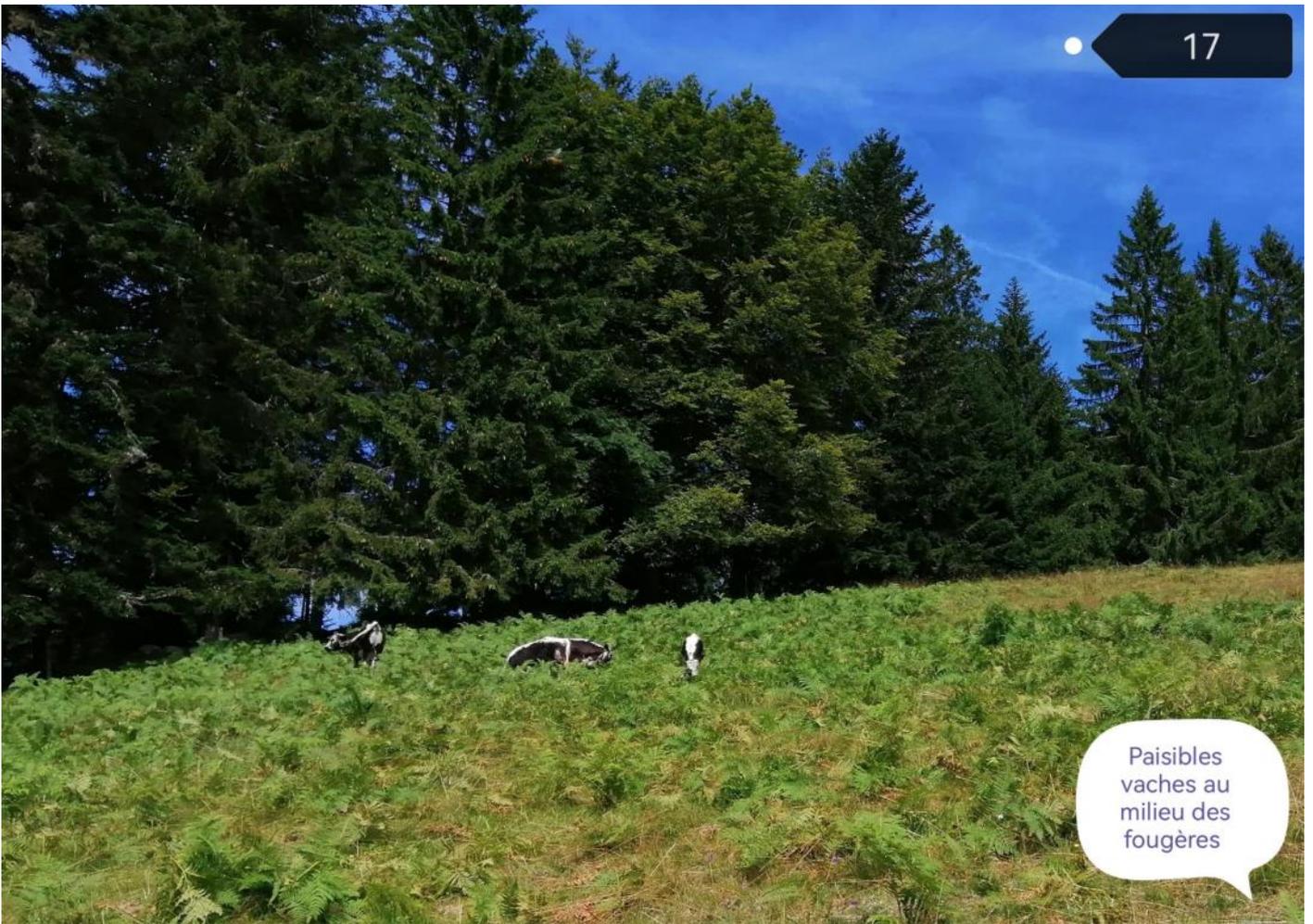
**VEUILLEZ LAISSER LE LAC
PRIÈRE DE RAMENER VOS DÉCHETS**

NUMÉROS D'URGENCE: SAMU 15 - POLICE 17 - POMPIERS 18 - APPEL EUROPÉEN 112 - GENDARMERIE NATIONALE 104

Au barrage du lac vert



Lac qui porte bien son nom mais le réchauffement de l'eau accentue sa couleur



20



En arrière plan, quelques sommets emblématiques et notamment le Grand Ballon

20 bis



Et bien sûr, le Hohneck





Et toujours de magnifiques paysages



Avec presque
les pieds
dans l'eau

25



Car nous dominons le lac du Forlet ou lac des truites

26



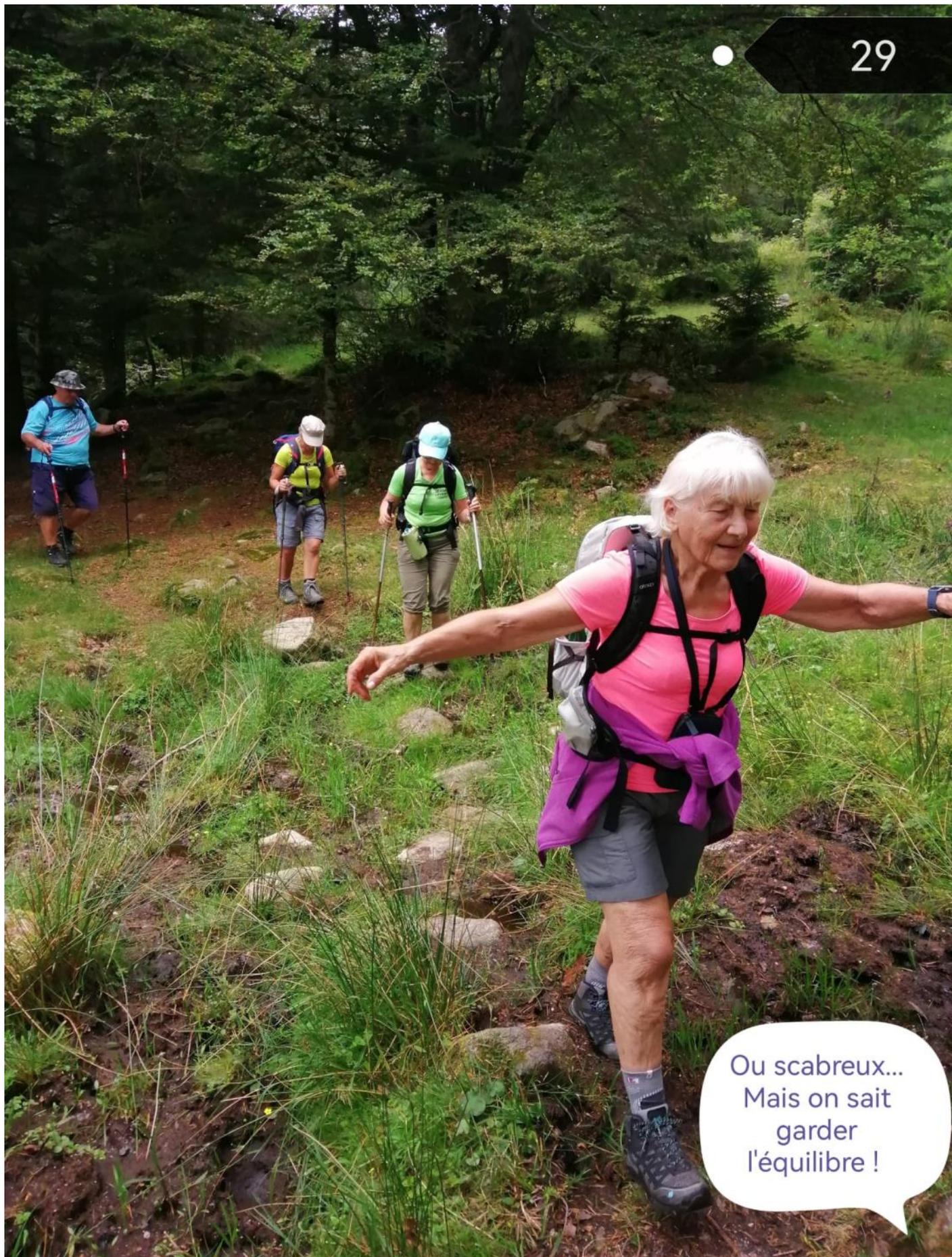
Cadre idéal pour la pause déjeuner



Tour du
lac après
la pause



Passages
parfois un
peu boueux



Ou scabreux...
Mais on sait
garder
l'équilibre !



Que d'indications à la croisée des chemins



Digitales,



Arnica
(devenu
très rare)



Et pensées
fleurissent
la montagne



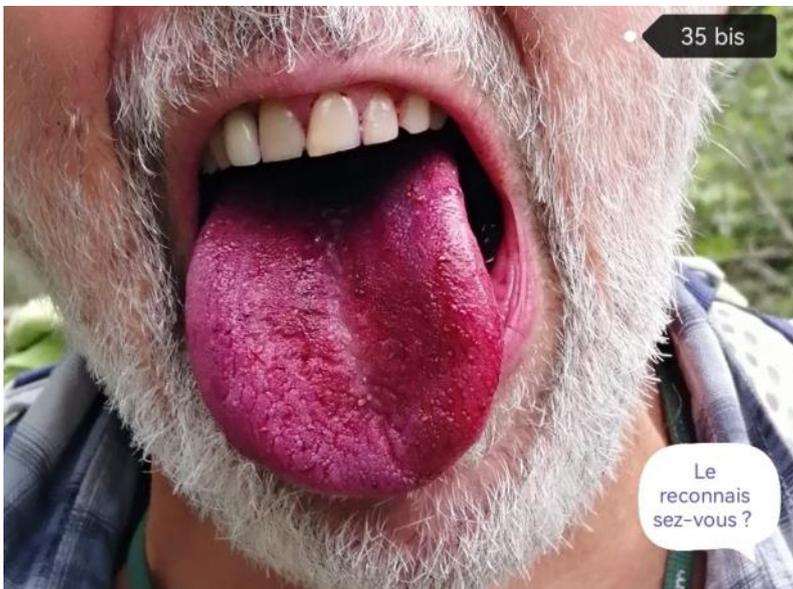
"Oeuvre
originale"
pour
informer les
pratiquants de la
montagne



On chemine
parmi les
arbustes à
myrtilles

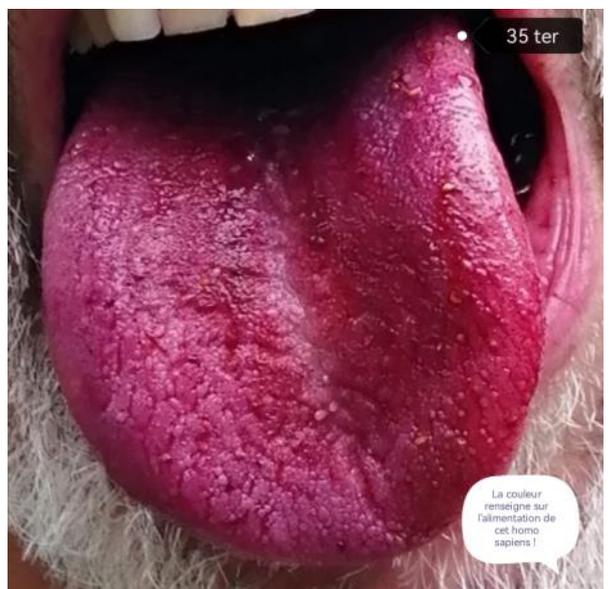


Oh le gourmand !



35 bis

Le reconnaissez-vous ?



35 ter

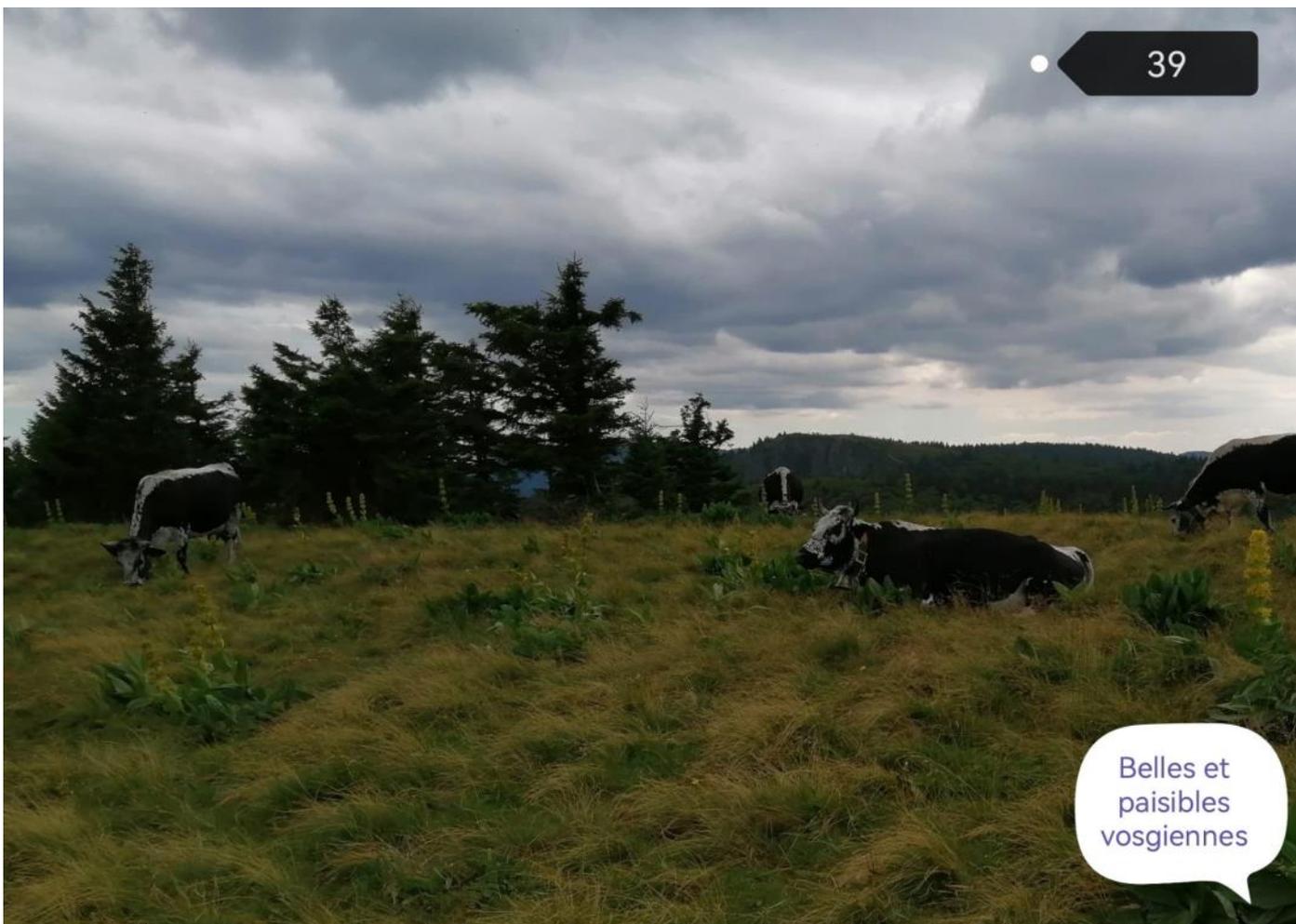
La couleur renseigne sur l'alimentation de cet homo sapiens !



Une petite
pause s'impose !
Fini le dénivelé
positif !



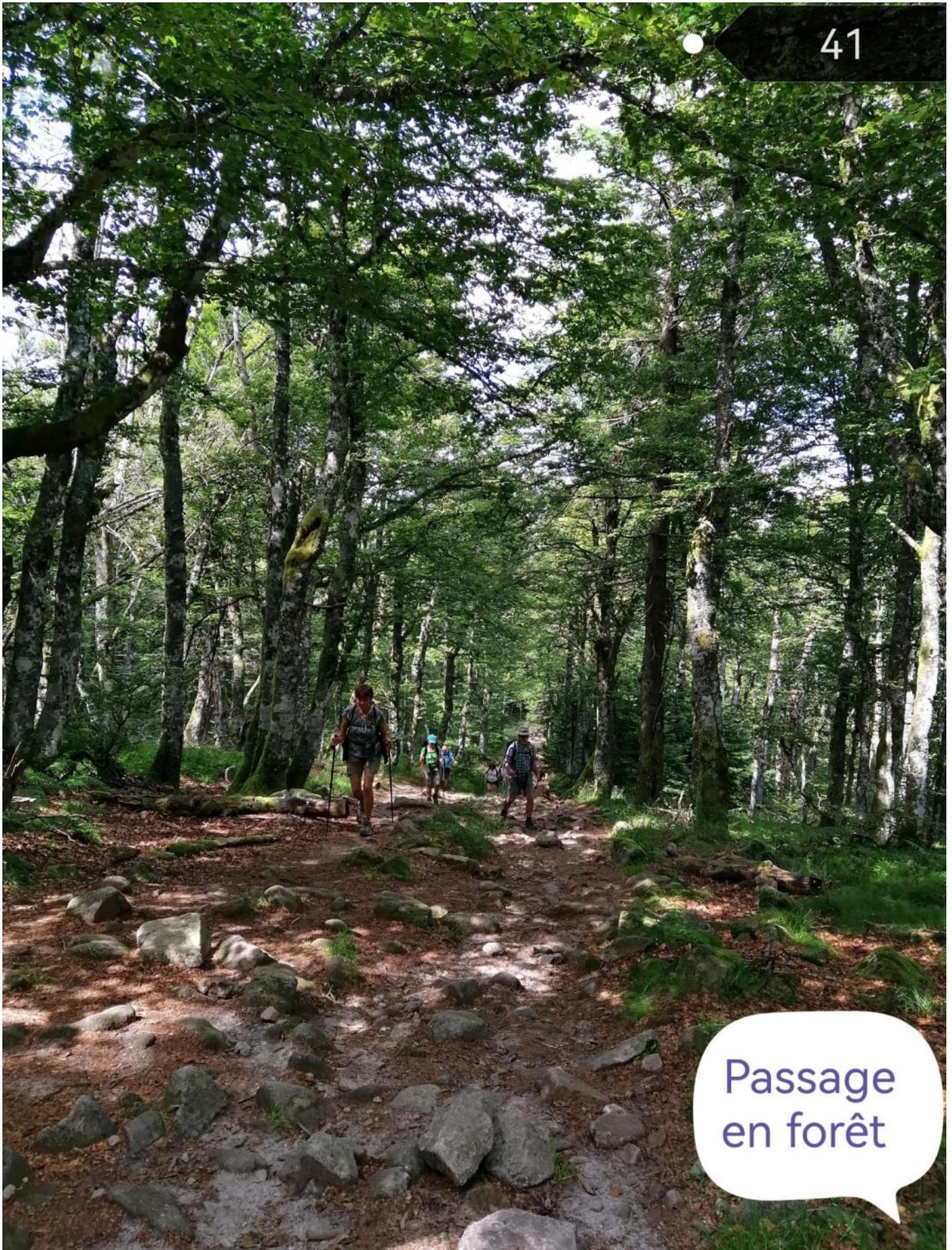
Et la vue
se
mérite !



Belles et
paisibles
vosgiennes



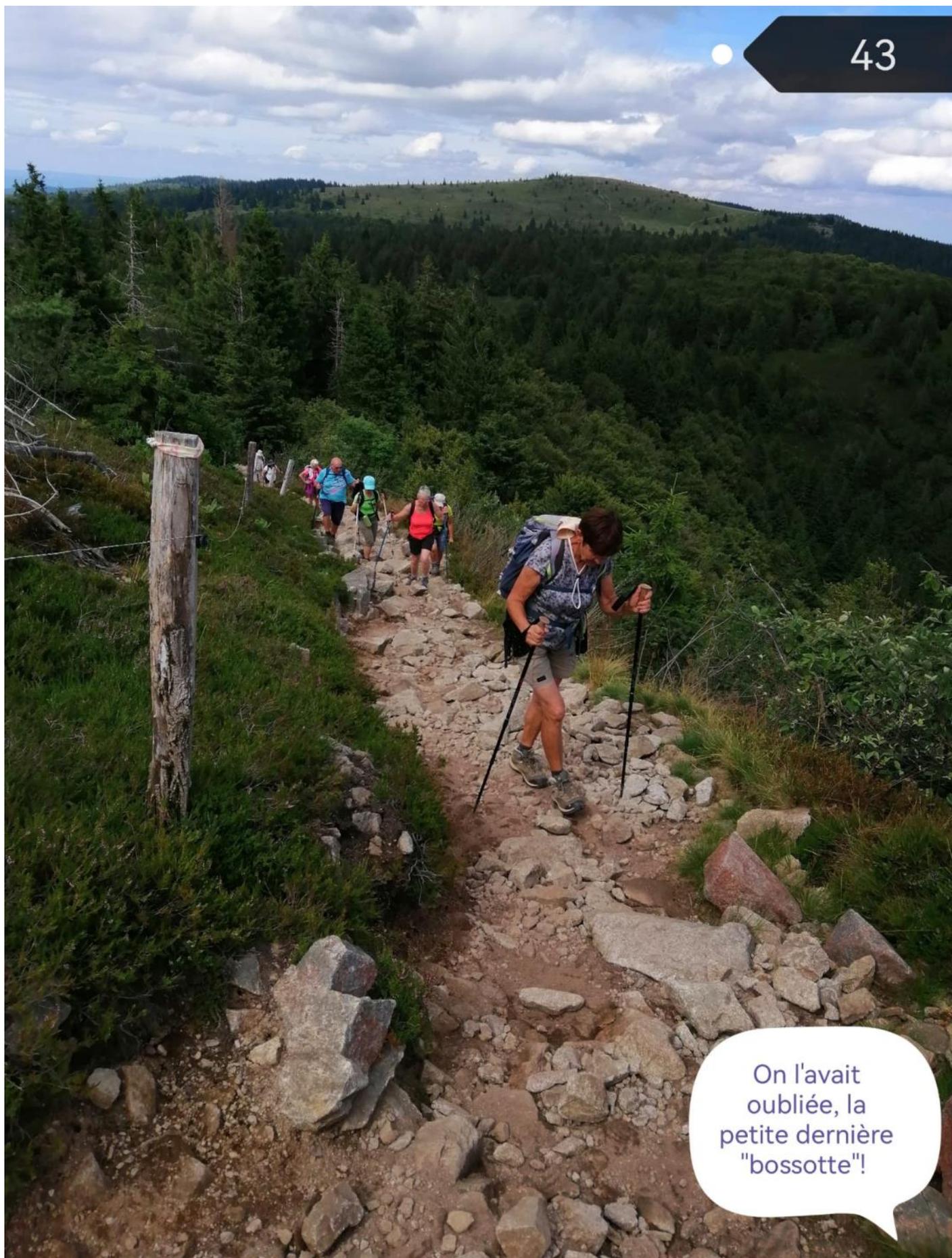
La descente s'amorce ! Il faut bien regagner notre point de départ



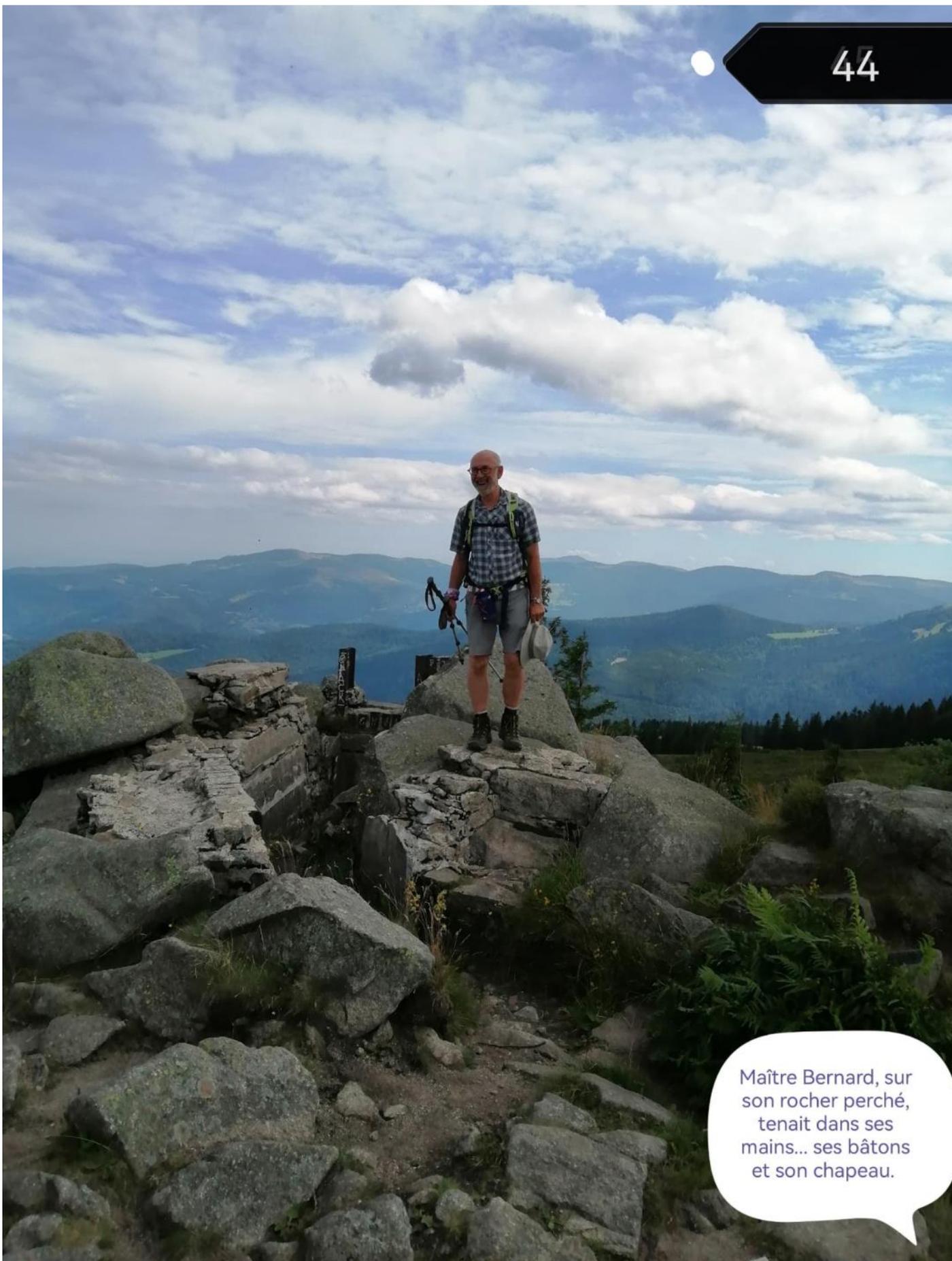
Passage
en forêt



Et parmi
les plants
d'airelles



On l'avait
oubliée, la
petite dernière
"bossotte"!



Maître Bernard, sur son rocher perché, tenait dans ses mains... ses bâtons et son chapeau.



Réserve Naturelle
TANET-GAZON-DU-FAING

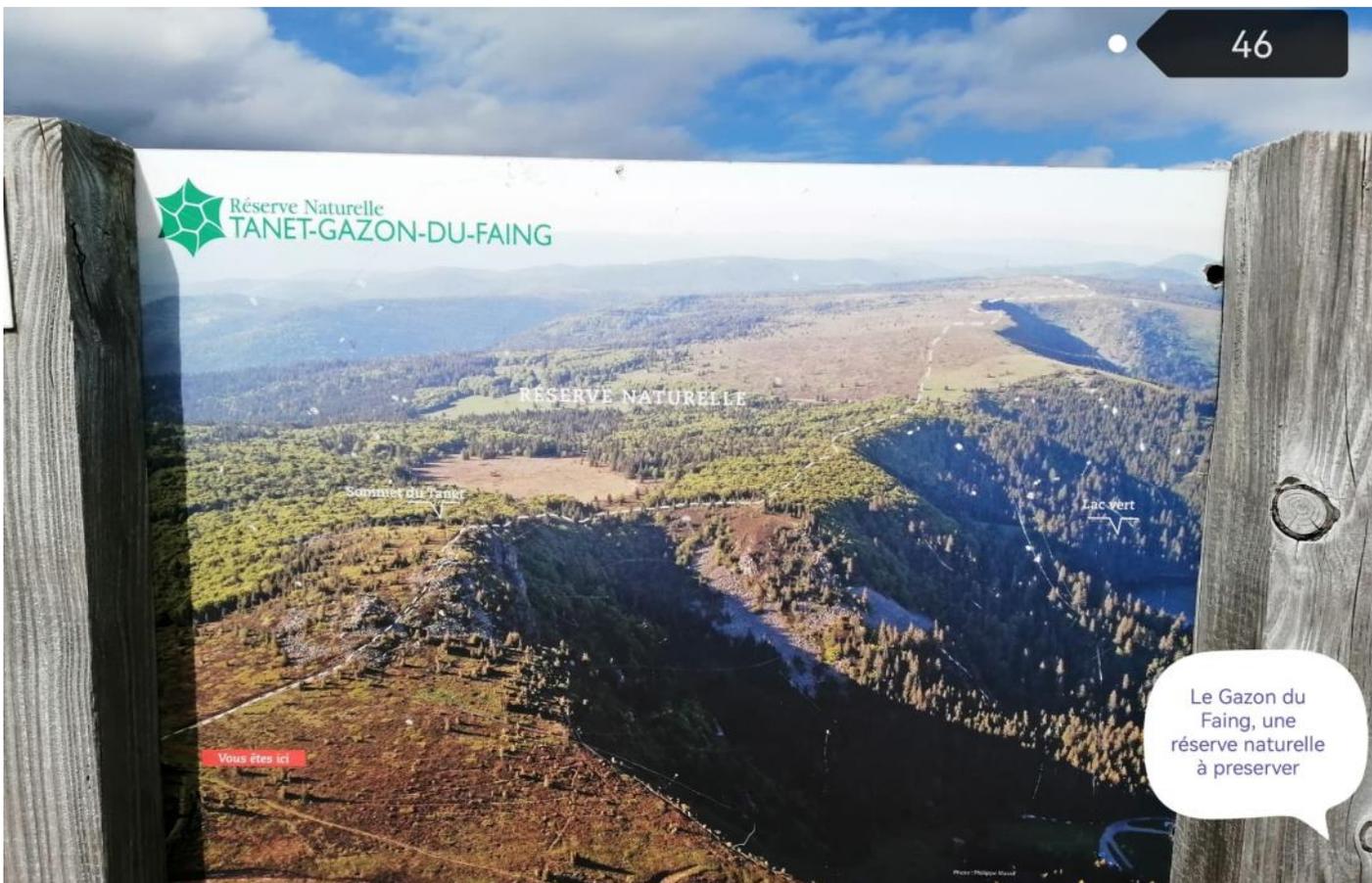
RÉSERVE NATURELLE

Sommeil du Faing

Lac Vert

Vous êtes ici

Le Gazon du Faing, une réserve naturelle à préserver





Monument à la
mémoire des chiens
utilisés durant la
guerre et morts
pour la France

**MERCI À BERNARD QUI A ANIMÉ
LA RANDONNÉE**

**ET À CHANTAL POUR LES PHOTOS
COMMENTÉES**