DANS LA FORÊT DE BUSSACO

- 1. Quelle est la superficie de la forêt de Bussaco?
- 2. Quel est le nom de la montagne dans laquelle est insérée la forêt de Bussaco?
- 3. Quelles sont les espèces végétales les plus abondantes dans la forêt?

- 4. Les plantes prédominantes dans la forêt de Bussaco sont-elles décidues ou persistantes?
- 5. Quels animaux peuvent être vus dans la forêt de Bussaco?
- 6. Quelle est l'importance de la forêt pour l'équilibre des écosystèmes de la région?
- 7. Quelle est l'importance de la forêt pour la qualité de l'eau de Luso?

PROGRAMME

- 9:00—Sortie du collège
- ◆ 10:30—Visite guidée de l'usine de l'eau de Luso
- ◆ 12:00—Visite guidée au musée de l'eau de Luso
- ♦ **13:00** Déjeuner
- 14:00—Visite guidée à la station thermale de Luso
- ◆ 15:15—Visite à pied à la forêt Bussaco: La forêt revisitée et plantation d'un arbre
- ♦ 19:00—Retour à Pombal

Organisation

Fátima Soares—SVT Cristina Costa—Français Fernanda Vindeirinho—Français

Professeurs accompagnateurs

Fátima Soares Fernanda Vindeirinho Rui Monteiro



SORTIE SCOLAIRE

À LA **STATION THERMALE DE LUSO**ET À LA **FORÊT DE BUSSACO**





S.E.L.F.

SECTION EUROPÉENNE DE LANGUE FRANÇAISE

19 AVRII 2018

INFORMATIONS À RECUEILLIR

À L'USINE DE L'EAU DE LUSO

SUR L'ORIGINE DE L'EAU EMBOUITEILLÉE

1. Où l'eau est-elle recueillie?

2. L'eau captée provient de quel type d'aquifère (libre / confiné)?

3. Combien de temps l'eau circule-t-elle dans le massif?

4. L'eau de Luso est-elle riche ou pauvre en minéraux?



SUR LA MISE EN BOUTEILLE <u>DE L'EAU</u>

1. Quelles sont les procédures effectuées avant la mise en bouteille?

2. Quelle est la fréquence des tests chimiques et bactériologiques effectués sur l'eau?

3. Quelle est la quantité d'eau mise en bouteille quotidiennement?

4. Quelles sont les autres boissons produites avec de l'eau Luso?



À LA STATION THERMALE DE LUSO

1. Quel type d'aquifère fournit l'eau utilisée dans les traitements thermaux?

2. Quelles sont les propriétés physiques et chimiques de l'eau qui sont bénéfiques pour la santé?

3. Quelles sont les pathologies traitées dans la sation concernée?