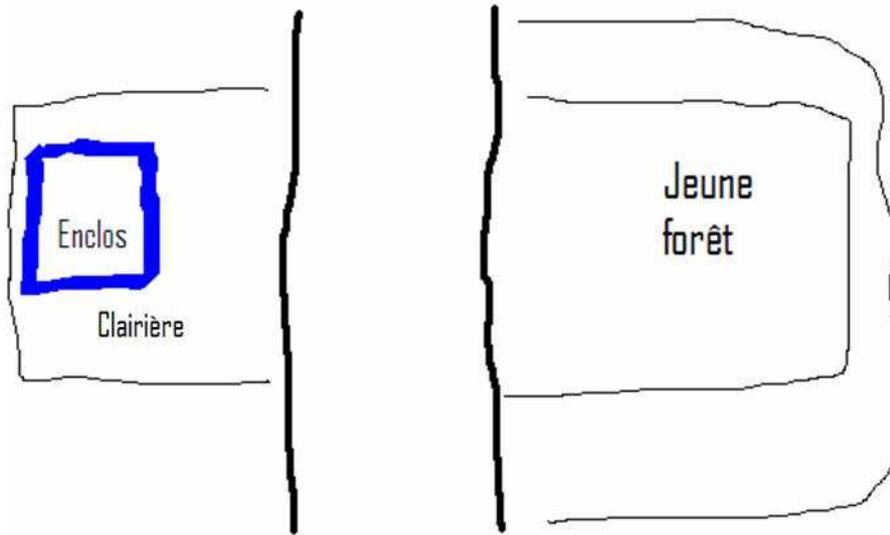


Repérez cet endroit au cours de votre déplacement.
Lorsque vous l'aurez trouvé, arrêtez-vous et répondez aux différentes questions !



Questions et recherches

En arrivant à la clairière, quittez la route forestière et grimpez jusqu'à l'enclos. Avant d'observer le paysage en direction de l'Est, vous allez d'abord vous occuper de l'enclos :

1. Comptez le nombre de poteaux :

2. Mesurez la circonférence de cet enclos :

3. Pouvez-vous facilement calculer son aire ?

Si oui, pourquoi ?

4. Calculez son aire :

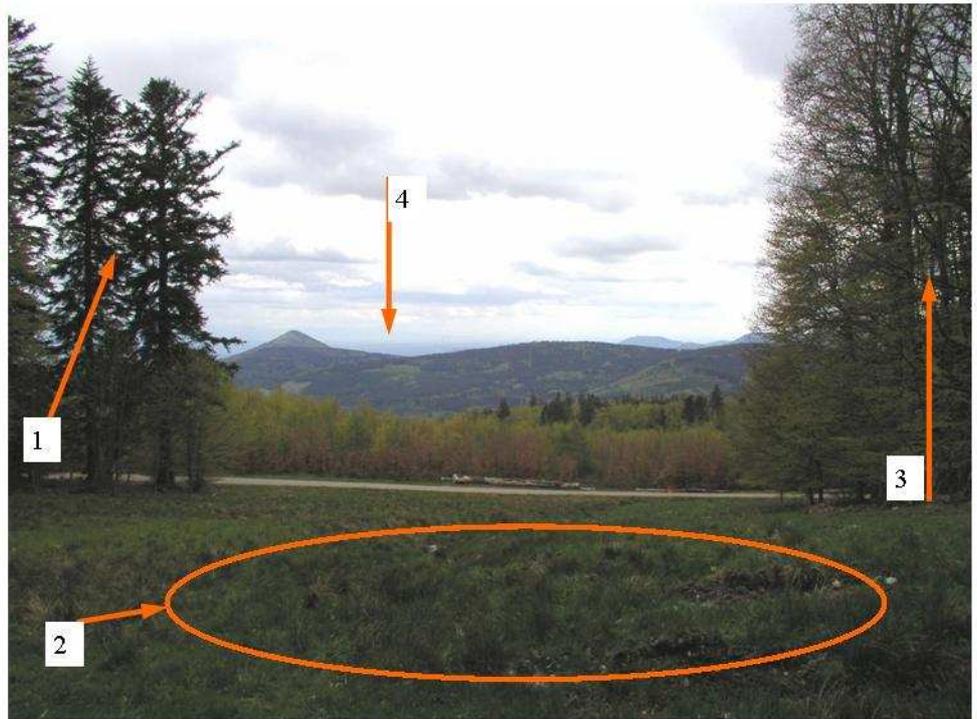
Qu'y a-t-il dans cet enclos ? Argumentez votre réponse.

Rédacteurs de la fiche :

Observations :

Le photographe a pris ce cliché en étant placé dos à l'enclos, contre le troisième poteau en partant de la gauche ; il regarde

2. Indiquez le nom de trois espèces de végétaux qui poussent dans cette zone devant l'enclos :



4. Derrière les montagnes que vous voyez au premier plan, se trouve une zone plus basse : comment s'appelle-t-elle ?

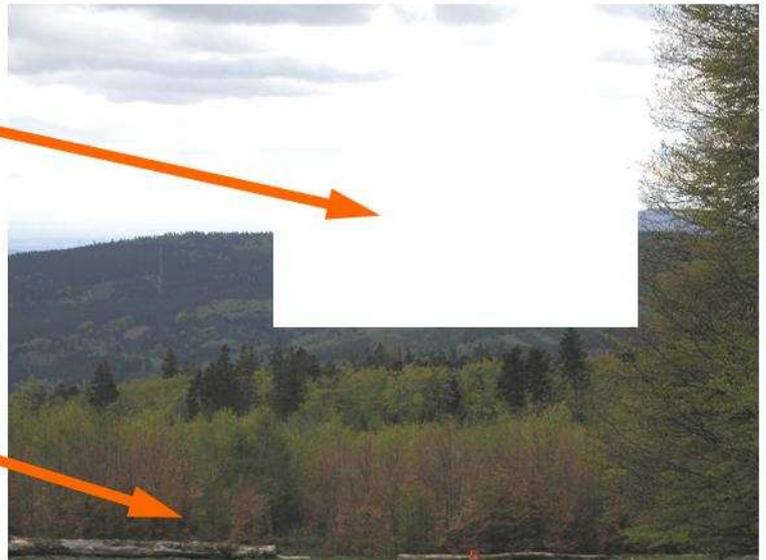
1. Indiquez le nom de cette variété d'arbre :

3. Indiquez le nom de cette variété d'arbre :

Cette photo a été prise du même point, mais en utilisant le zoom et en se tournant vers le sud-est.

Vous devez dessiner dans le rectangle blanc les lignes de crête qui manquent.

A l'aide de vos jumelles vous pourrez observer une construction à l'endroit indiqué par la flèche. De quoi s'agit-il ?



Au premier plan, vous apercevez une plantation de jeunes arbres. En redescendant, vérifiez de quelle essence d'arbres il s'agit :

Rédacteurs de la fiche :

Observations :

Questions et recherches

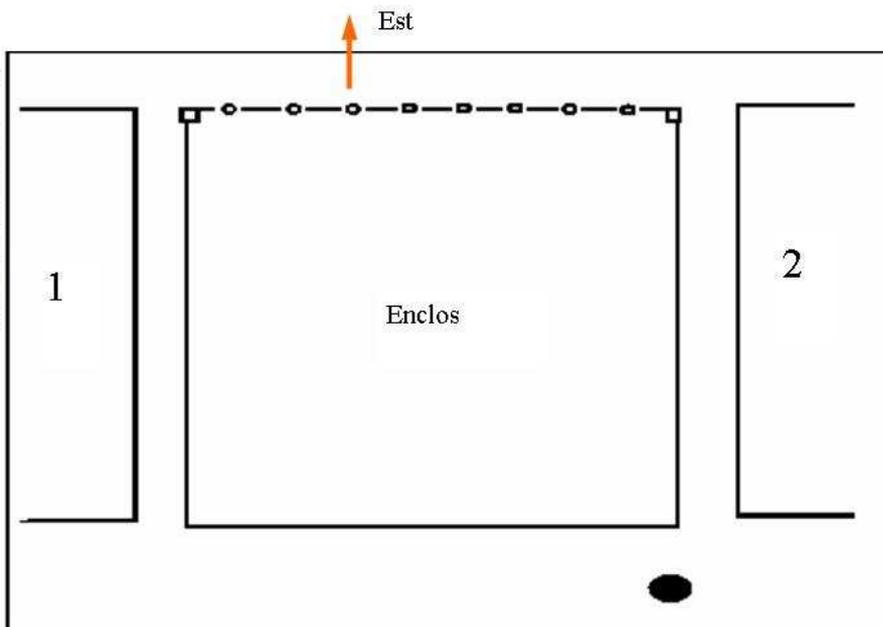
Observez le schéma. Vous y retrouverez l'enclos...

Près du **point noir** se trouve un arbre **imposant** : voici un détail de son tronc.



Mesurez sa circonférence à 1 mètre du sol :

Quelle est l'essence de cet arbre ? A quelle famille appartient-il ?



Quelles sont les essences dominantes dans chaque zone ?

Zone 1 :

Zone 2 :

Observations / Questions

Rédacteurs de la fiche :

Observations :

**Repérez cet endroit au cours de votre déplacement.
Lorsque vous l'aurez trouvé, arrêtez-vous et répondez aux différentes questions !**



Vous allez trouver à quelques mètres de cet endroit une cabane faite en **rondins**.

Vous pourrez alors répondre aux questions suivantes :

Comment s'appelle cet endroit ?

Sur la carte IGN figure un autre nom : lequel ?

A quelle altitude êtes-vous maintenant ?

La cabane et son environnement

Questions et recherches

Donnez une définition pour le mot « rondin » :

Combien de rondins ont été empilés pour construire :

Sa façade arrière ?

Ses faces latérales ?

Regardez vers la plaine. Observez la photo ci-contre. Repérez cette construction, puis complétez les deux cadres avec :

Cadre 1 : le nom de la construction

1.

Cadre 2 : à qui sert cette construction ?

2.



Rédacteurs de la fiche :

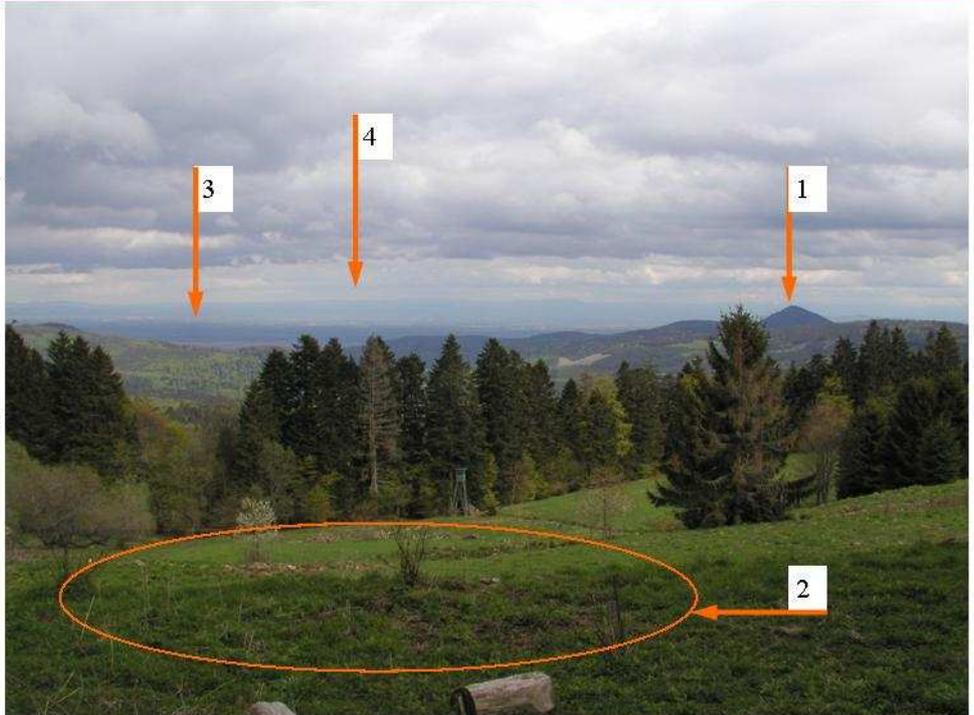
Observations :

Placez-vous entre la cabane et un sapin et regardez vers l'Est.
 Observez bien le paysage et complétez les différents cadres

1. Comment s'appelle cette partie de la montagne ?

4. En sachant qu'elle se trouve de l'autre côté du Rhin, pouvez-vous donner le nom de cette chaîne de montagne ?

3. Comment s'appelle cette zone placée entre deux chaînes de montagne ? Donnez son nom.



2. Cette zone est bien dégagée, avec peu d'arbres. A quoi peut-elle servir ?

Mesures

1. A l'aide de votre matériel, mesurez les distances à partir de ce poteau indicateur :

- jusqu'à la cabane :



- jusqu'au sapin indiqué par ce symbole sur le schéma de la fiche 3 :

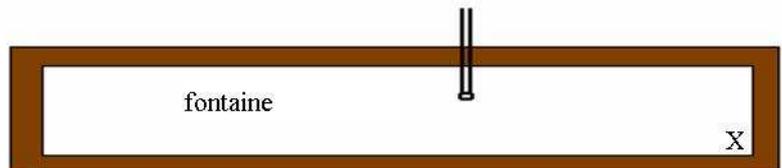


Mesurez également la longueur, la largeur et la profondeur de la fontaine (point X), puis calculez sa circonférence.

Longueur : Largeur :

Profondeur au point X :

Circonférence :



Rédacteurs de la fiche :

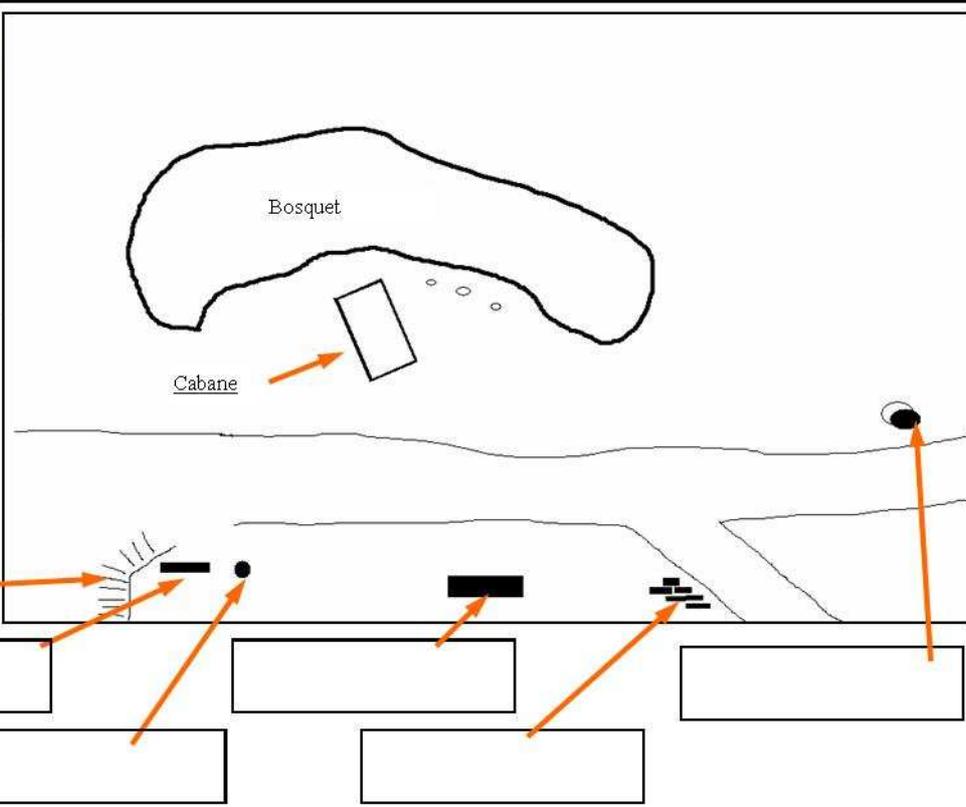
Observations :

Questions et recherches

Observez le schéma, et repérez la cabane pour vous orienter.

Quelle est la principale essence d'arbre du bosquet ?

Complétez la légende du schéma en remplissant les différentes cases :



Observations / Questions

Rédacteurs de la fiche :

Observations :

Recherches : le panneau d'information

Comment s'appelle l'endroit où vous vous trouvez ?

A quelle altitude êtes-vous maintenant ?

.....
 En observant bien la carte du panneau d'information, vous devez être capable de répondre aux questions suivantes :

1. Il porte le nom d'une princesse : qui est-il ?
2. A quelle altitude se trouve la tour du Champ du Feu ?
3. Quelle est l'altitude la plus élevée indiquée sur cette carte ?
4. Trouvez 4 noms de cours d'eau.

1.	2.
3.	4.

Observations / Questions

Rédacteurs de la fiche :

Observations :

Sur le sentier, il faudra vous arrêter lorsque vous verrez l'un de ces paysages :
photo N°1 : si vous montez vers le Champ du Feu / photo n°2, si vous descendez.

En utilisant votre boussole, indiquez l'orientation des chemins :



1

Montée vers le Champ du Feu

Chemin qui monte :

Chemin qui descend :



2

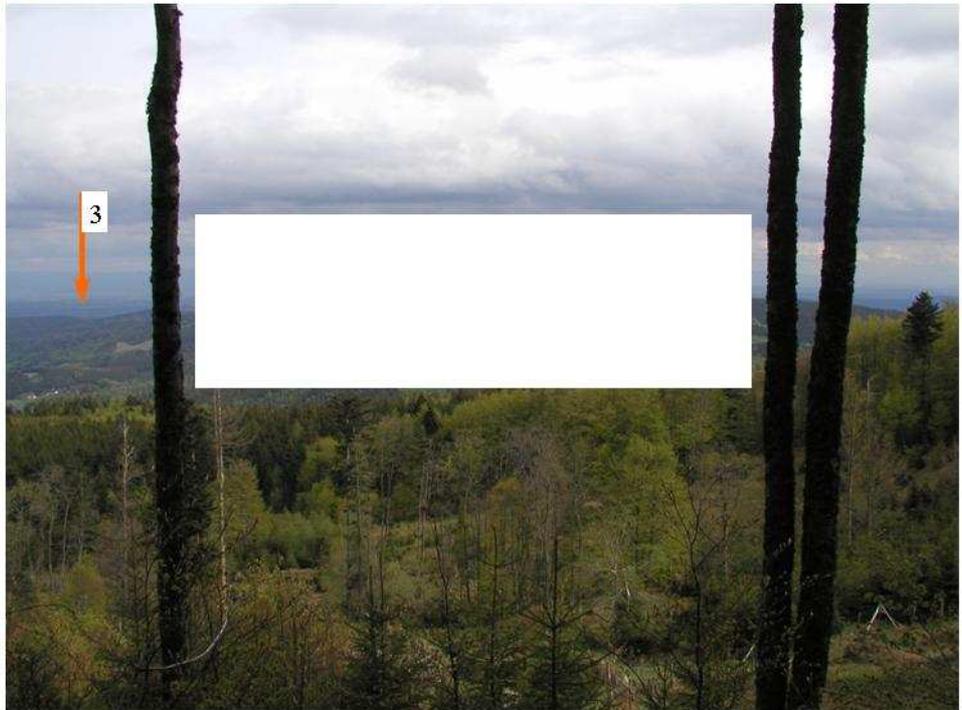
Descente du Champ du Feu

Dans le sens de la montée, sur votre gauche, une jeune forêt est protégée par un grillage. Pourquoi cette protection a-t-elle été construite ?

Arrêtez-vous de manière à observer le paysage entre ces arbres.
Le rectangle blanc masque la ligne de crête.
Dessinez-la.

La flèche orange indique une zone qui se trouve plus loin que les montagnes.
Comment s'appelle cette zone ?

A l'aide de votre boussole, indiquez dans quelle direction se trouve le sommet masqué par le rectangle blanc :



3

Beaucoup de jeunes arbres sont en train de pousser dans cette zone. D'où viennent-ils ? Quelles sont les principales essences que vous pouvez observer ?

Rédacteurs de la fiche :

Observations :

Questions et recherches

Observez le schéma ci-contre. Placez vous sur le sentier au niveau de la croix bleue. Entourez en rouge les trois arbres dont on voit une partie du tronc sur la photo n°3 de la page précédente.

Mesurez, à 1 mètre du sol, la circonférence du tronc entouré par le signe :

La circonférence du tronc est de :

cm

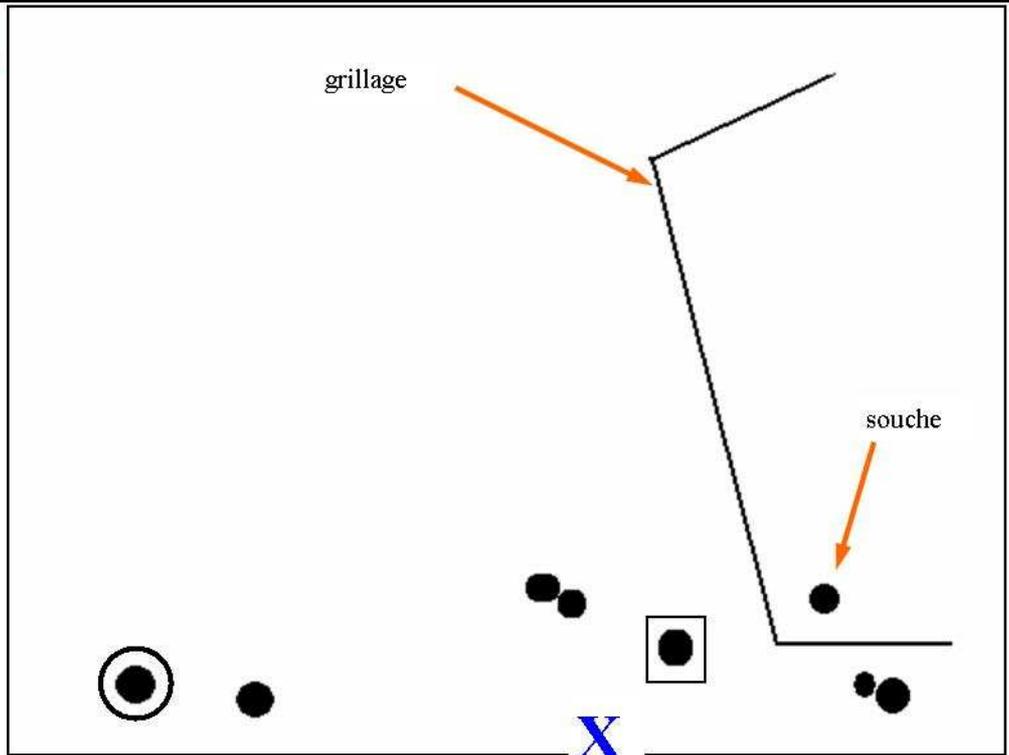
A gauche du tronc d'arbre entouré par  se trouve une souche. Placez votre boussole sur cette souche et regardez dans la direction de l'azimut 170°

avec vos jumelles : que voyez-vous au sommet de la montagne ?

En observant bien, vous verrez en contrebas un arbre mort : à mi-hauteur, son tronc se divise en deux parties.

Essayez de le représenter sur le schéma en utilisant ce symbole : 

A l'aide de votre boussole, donnez son azimut : →



Observations / Questions

Rédacteurs de la fiche :

Observations :