

ARCAL

Sortie pédestre, du 21 avril 2016.

Entre arbres et sculptures dans les environs de **LUTZELHOUSE**

Départ de Molsheim à 13h.30, durée de marche env. 2h.30. Distance AR env 6.5 km. Dénivelé: env 100m. Carte 3716 ET.

Chaussures de marche. Par temps humide certains chemins peuvent être humides ; cannes.

Parking: des Musiciens. Sortir de la voie rapide à la sortie Lutzelhouse et remonter au centre du village. Prendre la direction d'Urmatt, puis la première à gauche à environ 100 m. Prendre à nouveau la première rue à gauche et rouler pendant un bon kilomètre sur une route goudronnée, avec quelques petits raidillons jusqu'à un premier grand parking qu'on traverse. Suivre alors la route forestière non goudronnée jusqu'au parking suivant qui est le parking des musiciens.

Itinéraire à travers la forêt, sur des sentiers faciles pour la marche. Quelques petits raidillons permettant de garder la forme.

Du départ, suivre la route forestière en direction du carrefour des deux chênes, puis par la grotte du loup, remonter vers le séquoia près du carrefour du partage, puis redescendre vers le Kegelplatz, puis retour au point de départ.

Le long du parcours, nous verrons quelques sculptures implantées pour « entrer en résonnance avec des lieux-dits en forêt » et construites avec du grès de Rothbach, du granit de Senones et de la pierre de Champeney.

Sur terre,

Le plus grand séquoia connu sur terre, mesure 115m.55, mais l'arbre le plus élevé est un eucalyptus mesurant 135m

L'arbre le plus vieux de type auto-clonant connu est âgé de 9550 ans et celui de type non auto-clonant de 5065 ans.

La surface des feuilles recto-verso + la surface du tronc et des branches d'un arbre de type feuillu peut atteindre 200Ha, pour un arbre de 15 m de haut.

Cette surface permet de recueillir l'énergie nécessaire pour transformer le gaz carbonique l'eau, les sels et autres éléments venant du sol et de l'air en « arbre », et faire monter le tout jusqu'au sommet de l'arbre, tout en assurant la répartition tout du long du parcours. Un équilibre est atteint lorsque pour faire grandir l'arbre, il faudrait une surface supplémentaire et donc un poids que l'arbre ne peut pas soutenir; pesanteur et solidité de la matière. L'arbre ne peut donc pas monter jusqu'au ciel.

Nombre d'arbres sur terre : Env. 3000 milliards.

La terre fait 6370 kms. de rayon, sa surface est d'environ 5 milliards de km², ($4\pi R^2$), les terres émergées 30%, environ, soit 1.500000000 de km², il y a donc environ 2000 arbres au km², soit 1 tous les 5 ares. (de l'eucalyptus au bonzaï)

(Elucubrations chiffrées à partir de données trouvées sur internet et dans divers ouvrages).

Talon de réponse à retourner au plus tard le 20 avril 2016 à

M. Alain Marchalant - 3, impasse Bizet - 67310 Wasselonne Tel : 03 88 87 12 09.

E mail: marchalant.alain@orange.fr Pour la promenade: Tel : 06 31 34 81 21

Raymond Poujol : raypoujol@orange.fr Tel : 03 88 38 79 05

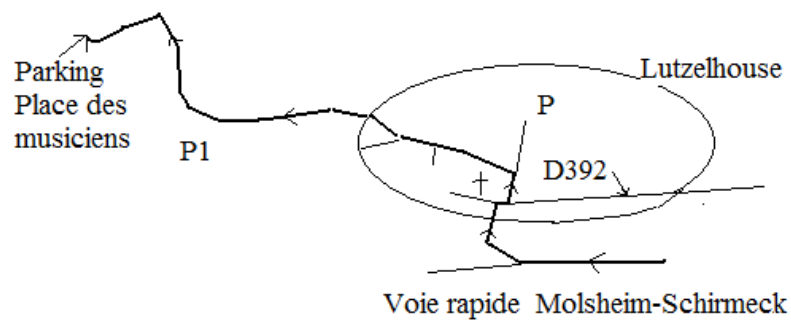
M. Mme. Melle.

Participe(nt) à la sortie du 21 avril; nombre de participants:

Départ Molsheim place de la Monnaie à **(13h.30)**

Départ de la promenade, parking des Musiciens à Lutzelhouse **(14h.15)**

Accès



Marche

