

## Il était une fois...Serre che Nature en Haute Loire -mai 2019-



Départ de Monetier pour le covoiturage sous la pluie et la grisaille mais le cœur y est. Arrivée à Hauterives , super accueil des bénévoles du Village Botanique : nous découvrons, nous sentons, nous goûtons l'Outhuinia que les asiatiques réduisent en poudre, la Moutarde chinoise, l'arbre à Goji et puis les légumes anciens comme les oignons rocamboles, le chou Kel, le chou de Bantou toujours vert. Certains même peuvent emporter des plantes offertes gracieusement par nos guides.

Nous nous dirigeons ensuite vers les Plantes à bois puis les Tortueux, le Botaniste et enfin l'Horoscope avec ses plantes médicinales.

C'est l'heure du repas pique-nique que nous allons partager assis à table et abrités de la pluie menaçante grâce à ces personnes qui nous ont ouvert le stade.

L'après-midi visite accompagnée du Palais Idéal du Facteur Cheval (1836-1924) où nous avons pu admirer l'œuvre de toute une vie et rechercher « La » pierre à l'origine du tout son processus de construction. Dans le musée Samsofy attenant, des maquettes « lego » absolument remarquables ainsi que des témoignages et photos.



Arrivée aux Estables en fin d'après-midi : tout le monde est là malgré un GPS capricieux bien vite remis dans le droit chemin !

Il fait un peu froid, un peu gris ...mais superbe panorama depuis le VVF où nous logeons.

Rendez-vous à 18 h après une installation rapide avec Monsieur André Plazanet géologue ami de Dominique Passeon pour une conférence.

Nous avons appris que la géologie de la Haute Loire date de 420 millions d'années. –Ma-

Vers 350 Ma avec la dislocation de la Pangée, les continents se rapprochent et se heurtent , des chaînes de montagnes apparaissent (+5220m) : la chaîne Hercynienne à l'aire primaire.

A 245 Ma il ne restait quasiment rien de la chaîne hercynienne démantelée, aplanie par l'érosion, et les mouvements tectoniques importants. Les roches en affleurement sont à une profondeur de 19 km.

Jusqu'à 50Ma l'Espagne se rapproche : formation des Pyrénées et à 35 Ma les Alpes.

Ces chaînes ont réactivé les failles hercyniennes Nord Est et a provoqué des distorsions : bassin du Puy en Velay, bassin d'effondrement.

Reprise de l'érosion, des lacs se forment et créent une mer souterraine. L'activité tectonique se poursuit avec un magma de 1200° à une profondeur moyenne de 30 à 45 km.

Les formations volcaniques sont variées en Haute Loire : le type Péléen explosif très dangereux à lave pâteuse, le type Strombolien effusif à projection de roches en fusion, le type Maar qui donne le tuff de Maar qui éjecte un basalte fluide à 1200°.

Nous sommes sur un plateau basaltique de 62 km, le plus long d'Europe.

Les mouvements tectoniques font remonter le magma qui rencontre des nappes d'eau souterraines, création d'un gaz, pression et éruptions successives : il y a 632 volcans et une très grande diversité de roches ; roches que l'on retrouve sur les murs et en pavés dans les rues du Puy en Velay.

Après cette conférence très intéressante et instructive nous nous retrouvons convoqués par le Directeur du gîte pour un apéritif local -l'Hypocras - en musique précédé d'une présentation du personnel et du modus vivendi dans son établissement.

Pour notre premier repas nous avons droit aux spécialités de la région : soupe de châtaigne, de la redondade avec sa sauce sarasson - babeurre, ciboulette , vinaigre -.

Le lendemain matin temps maussade tous bien équipés pour monter au Mont Mézenc.

Nous faisons connaissance de Henri Maleysson botaniste qui nous accompagnera aujourd'hui et aussi demain pour la découverte des plantes messicoles.

Nous entamons une petite montée bien agréable dans le bois même si le temps est gris et plutôt frais.

Nous arrivons sur une lande à callune, avec des Genévriers rampants, des Violettes jaunes, des Myrtilles et la petite Alchemille du groupe alpina.

A la sortie du bois le vent du nord – la burle – souffle fort et froid mais nous allons quand même jusqu'à la table d'orientation complètement dans le brouillard !

Le groupe se sépare il fait vraiment trop mauvais mais quelques- uns d'entre nous décident d'aller jusqu'à la croix à 1750m le sommet pour voir une curiosité endémique de la région :

Le senecio leucophyllus -petit sénégon à feuilles blanches- et à ras du sol dans des bourrasques incroyables une petite plante vasculaire « le lycopode ».

Ca valait la peine !

Au retour un sac à dos manquait : panique, retour sur les lieux Francine angoissait déjà mais tout finit bien : le sac était dans le coffre de Henri ! Ouf .

L'après- midi direction le mont Gerbier des Joncs 1551 m.

Là, nous sommes en Ardèche et le soleil est au rendez-vous. Un groupe de courageux en font l'escalade pendant que les autres découvrent le petit filet d'eau de 1013 km la Loire et envahissent la boutique de souvenirs .

Qui a acheté ses succulents petits gâteaux soufflés à la châtaigne ? Délicieux ...

A 16h30, nous sommes attendus pour la visite de la distillerie de la verveine du Puy en Velay. Visite accompagnée par une employée qui connaît bien son sujet. Beaucoup de ces bouteilles sont destinées à l'exportation. Après la visite, dégustation et passage dans la boutique avec les produits dérivés.

Nous n'avons pas trop bu, donc nous pouvons rentrer au VVF pour dîner.

Le lendemain, le soleil est toujours là pour aller observer les messicoles avec Henri toujours aussi intéressant et disponible. et bien sûr accompagné de Dominique notre référente sur place.

Nous sommes sur un sol argileux en bordure des champs.

Des milans noirs tournent au-dessus de nos têtes.

Dans le fossé qui borde les champs l'Apium Nodiflorum -faux cresson- témoigne de la bonne qualité de l'eau.

Et puis c'est la Renoncule des champs , cette Adonis Flamea magnifique, le Tabouret des champs,

Henri nous explique les différentes espèces de coquelicots reconnaissables à la forme des capsules allongée ou ronde, lisse ou poilue.

Et puis aussi le cerfeuil doré et la grande Ciguë : celle qu'on ne mange qu'une fois !

Henri a fait bien des inquiets (tes) quand il a raconté le drame d'une famille qui l'a confondue avec une plante comestible.

Maïté en a profité pour se parer d'un beau Gaillet Gratteron sur son pull rouge : bel effet !

Un pique- nique au soleil sur site clôt cette belle matinée.

L'après-midi, nous partons pour la visite guidée du Puy accompagnés par un jeune conférencier passionné d'architecture. Après un passage incontournable du côté des dentellières, nous visitons la cathédrale dont le début de la construction date de la fin du 11ème siècle.



Cathédrale d'art roman érigée en basilique mineure en 1856. Nous quittons notre conférencier pour aller à l'hôtel Dieu où, grâce à Dominique, nous pouvons visiter la magnifique pharmacie. Elle est ornée de boiseries qui habillent toute la surface des murs. 310 tiroirs et de nombreux pots à pharmacie témoignent de son activité passée. Un hôpital construit à l'époque pour les nombreux pèlerins du chemin de saint Jacques. Après cette journée bien remplie, retour au VVF.



Le lendemain, nous reprenons tous la voiture pour aller à Lyon. Le rendez-vous est fixé au parc de la tête d'Or. Il fait très chaud !! Visite du parc, des serres et pique-nique à l'ombre !! Enfin, retour à Briançon pour la plupart.

Il reste à dire un grand merci à Dominique qui nous a fait partager son amour pour son pays, ses plantes, ses amis érudits et grâce à qui nous avons passé d'excellents moments.