

Proposition de programme

	Lieu	Thèmes remarquables	Départ de la rando /dénivelée	commentaires
Jour 1 – mardi 18 septembre	Basse vallée : point de vue de Saint Vincent les forts + arrêt au Pas de la Tour	Notions de nappes (allochtone et para-autochtone), terrains autochtones	Point de vue sur la retenue de serre Ponçon (D900) D± 200 à 300m	Départ de Grenoble le matin. Arrivée sur site en fin de matinée.
Jour 2 – mercredi 19 septembre	haute vallée (Maurin, vallon de Mary, Lac de Marinnet)	verrou du chatelet, marqueurs sismiques, marqueurs de glaciation, glaciers du Marinnet, aiguilles de quartzite	D± 600m à 800m de dénivellée au départ de Maljasset.	Transport jusqu'à Maljasset avec arrêt au Pont du Chatelet environ 1h de route.
Jour 3 – jeudi 20 septembre	Bassin de Barcelonnette	fenêtre structurale de Barcelonnette, klippe de Séolane, terres noires, vallée glaciaire...	D± 300m à 400m Départ du centre Séolane	<i>Fin de journée : analyse minéralogique sur lames minces de faciès rencontrés sur le terrain</i>
Jour 4 – vendredi 21 septembre	Bonnette-Restefond	Grès d'Annot, notions de turbidites, lamines, sédimentologie.	D± 200 à 300m Départ du col de la Bonnette	<i>Soirée : projection en salle de conférence du film « les glaciers rocheux »</i>
Jour 5 – samedi 22 septembre	Journée avec le RTM : La valette / Riou Bourdoux	phénomènes gravitaires, origine géologique du glissement de terrain, crues torrentielles, correction torrentielle, reboisement, érosion et risques naturels	Matin : départ de Saint Pons, point de vue sur le glissement de la Valette et marche jusqu'au piège à matériau et cabane d'observation (environ 100m de dénivellée). Après midi : départ de la maison forestière du Tréoux, dénivellée environ 250m	Transport vers Grenoble en fin de journée

Les intervenants :

Georges GUITER

Georges Guiter, ancien cadre du service «Restauration des Terrains de Montagne» de l'Ubaye, vous fera découvrir le quotidien des agents qui oeuvrent à la surveillance et à la protection des populations.

Depuis plus de 150 ans, le RTM, service de l'ONF, a pour mission de reboiser des centaines de milliers d'hectares et d'effectuer les travaux de génie civil nécessaires à la maîtrise des risques naturels en montagne : construction de barrages, mise en place d'enrochements, déploiement de dispositifs pare-avalanches, pose de filets anti-chute de cailloux, création de corrections torrentielles...

Georges a aussi été l'un des initiateurs de la création du Pôle Universitaire Séolane et en est toujours administrateur.

Jean Baptiste MEYRAN

Originaire de la haute vallée de l'Ubaye, Jean-Baptiste Meyran est diplômé de l'École Nationale supérieure de Géologie de Nancy (ENSG). Depuis bientôt 10 ans, il sillonne la France et le monde entier en tant qu'ingénieur géologue sur des projets d'aménagement hydroélectrique.

En marge de son activité d'ingénieur, il est devenu accompagnateur en montagne. Son attachement pour la vallée de l'Ubaye et sa passion pour la géologie vous feront remonter l'échelle des temps géologiques afin de comprendre les phénomènes qui ont façonné les paysages de la "valeïa".

Le centre Séolane

Le centre a été créé en 2011 sous forme associative par et pour les scientifiques afin de faciliter l'accès au terrain pour les chercheurs en environnement, sciences de la terre, astronomie... Dans le cadre d'un programme de développement du «tourisme scientifique», nous organisons maintenant des séjours thématiques destinés à des amateurs et passionnés, avec des intervenants scientifiques de qualité.

Tout notre équipement sera mis à votre disposition. Vous pourrez ainsi utiliser à votre guise nos salles de travail, une salle de conférence, deux laboratoires, une salle de cartographie et du matériel d'observation : microscopes monoculaires polarisants, stéréomicroscopes... Vous pourrez aussi accéder au wifi dans tout l'établissement.

Le bâtiment dédié à l'hébergement comporte 31 chambres tout confort, de un à trois lits, avec sanitaires privatifs. Nous disposons de 2 chambres accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Une salle de restaurant d'une capacité de 85 places, un espace détente, un salon bar, et une terrasse extérieure vous permettront de partager des moments conviviaux autour des plats cuisinés par notre chef.

Pour ce séjour, vous bénéficierez de paniers repas pour vous permettre de profiter du terrain plus longuement. Dans un souci de limitation des déchets, merci d'apporter votre boîte et des couverts réutilisables. Nous vous remercions aussi d'apporter votre gourde, que vous pourrez remplir d'eau fraîche avant de partir.

Visite en ligne : <http://www.seolane-scientifique-barcelonnette.fr/>

Budget

OPTION 1 : du mardi après midi au vendredi soir 3 nuits				
	nombre de personnes :	10	16	20
Séjour Géologie	Dépense totale	Cout/personne	Cout/personne	Cout/personne
Interventions géologues dont soirée minéralogie	1280	128	80	64
3 pensions complètes + Pique-nique	174	174	174	174
Adhésion à l'association	10	1	0,63	0,06
Taxes de séjour	1,5	1,5	1,5	1,5
TOTAL 1		304,5	256,1	239,6
Transports Grenoble – Barcelonnette Aller Retour avec arrêt à Serre Poncon le mardi et arrêt au Rioux Bourdoux le vendredi	1188	118,8	74,25	59,4
Transport vers Maljasset	240	24	15	12
TOTAL 2	1428	142,8	89,25	71,4
TOTAL 1+2	1428	447,3	345,375	310,9625

OPTION 2 : du lundi après midi au vendredi soir 4 nuits				
	nombre de personnes :	10	16	20
Séjour Géologie	Dépense totale	Cout/personne	Cout/personne	Cout/personne
Interventions géologues dont soirée minéralogie	1560	128	80	64
4 pensions complètes + Pique-nique (58€/jour/ personne)	232	232	232	232
Adhésion à l'association	10	1	0,63	0,06
Taxes de séjour (0,50€/jour/personne)	2	2	2	2
TOTAL 1		363	314,6	298,1
Transports Grenoble – Barcelonnette Aller Retour avec arrêt à Serre Poncon le mardi et arrêt au Rioux Bourdoux le vendredi	1188	118,8	74,25	59,4
Transport vers Maljasset	240	24	15	12
Transport vers La Bonnette	240	24	15	12
TOTAL 2	1668	166,8	104,25	83,4
TOTAL 1+2	1668	529,8	418,875	381,4625