

## Programme des excursions géologiques 2010

### MODE D'ORGANISATION

Les excursions se font à pied ou en voiture.

Le trajet jusqu'au départ de l'excursion se fait en voitures particulières par covoiturage, à partir de 1 ou 2 points de rendez-vous (RV) où attend un responsable de GéolVal (son n° de tel est mentionné).

Lorsque la longueur du trajet le justifie, un transport collectif en bus est organisé ; une pré inscription avec versement d'arrhes est alors obligatoire (cf ci-dessous).

Une participation de 5 € par personne est demandée pour les frais d'organisation et d'encadrement de l'excursion (gratuit pour les enfants jusqu'à 12 ans).

### Inscription

Pour toutes les excursions, inscription préalable obligatoire, 3 jours avant le jour de la sortie.

Inscriptions par mel adressé à : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr)  
en précisant le point de rendez-vous choisi.

Si l'utilisation du courrier électronique est VRAIMENT impossible, l'inscription pourra être réalisée par téléphone chez Monsieur P. Gruneisen [05 59 02 42 62](tel:0559024262) ou chez Monsieur J.P. Richert [05 59 84 70 33](tel:0559847033)

Pour certaines excursions, une pré inscription est obligatoire avec une date limite.  
(contraintes ou conditions particulières pour matériel spécifique, nombre limité de participants, coût spécifique...).

Le respect de la date limite conditionne l'organisation de l'excursion.

Les pré inscriptions se font par mel adressé à : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr)

Lorsque des arrhes sont demandées, un chèque à l'ordre de GéolVal doit être envoyé par courrier à :

**Pierre GRUNEISEN - 16, Lot. Les Arroutours - 64320 IDRON.**

L'inscription sera enregistrée à réception de ce chèque.

Pour les excursions associées par 2 au cours du même **week end**, les personnes intéressées peuvent s'inscrire soit à l'une ou l'autre des 2 journées, soit aux deux.

Les inscriptions pour ces randonnées se font par mel adressé à : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr)

Quand un hébergement est envisagé le samedi soir, avec ou sans repas, son organisation est confiée au responsable de la « grande randonnée » du dimanche.

Une RESERVATION est alors obligatoire.

**Laisser vos coordonnées lors de votre inscription pour pouvoir vous joindre en cas de modifications ou d'annulation de l'excursion.**

**Précisez le point de rendez-vous choisi.**

**Des informations de dernières minutes et des modifications éventuelles du programme seront annoncées sur le site : [www.geolval.com](http://www.geolval.com)**

#### N°1 Dimanche 28 mars 2010

##### Col de Napatch, en remontant le temps vers la roche réservoir du gaz de Lacq.

Excursion à pied (dénivelé 400 m.) - Repas tiré du sac

RV 1 : 8h30 - Cave coop. de Jurançon à Gan (MB 0663553001)

RV 2 : 9h30 – Rond point des totems à Gurmençon (AL 0619360438)

Inscription : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr)

date limite : 25 mars



*Du panneau Maihl Arrouy vers le col de Boucoig, on traverse le synclinal du Barrescou rempli de marnes noires (Albien) puis on monte dans les calcaires à Rudistes (Aptien) et les marnes de Sainte Suzanne (couverture du réservoir du gaz de Lacq) jusqu'au col de Napatch. Au col et au-delà vers le sud, on touche différents calcaires et dolomies jurassiques dont le réservoir du gaz de Lacq.*

#### N°2 Dimanche 11 avril 2010

##### Le Fort du Portalet, un équipement stratégique installé dans des calcaires à polypiers.

Excursion à pied (dénivelé 400 m.) - Repas tiré du sac

RV 1 : 8h30 - Cave coop. de Jurançon à Gan (HG 0654576817)

RV 2 : 9h30 – Rond point des totems à Gurmençon (AL 0619360438)

Inscription : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr)



*Nous visiterons les installations du Fort du Portalet mis en oeuvre à la suite de l'ordonnance prise par Louis-Philippe du 22 Juillet 1842 afin de protéger la frontière des Pyrénées d'une possible invasion espagnole. Puis nous monterons jusqu'au col de Rouglah : vue superbe sur la haute chaîne et sur la falaise où est installé le chemin de la Mature.*

#### N°3 Dimanche 2 mai 2010

##### D'Oloron à Ogeu : géologie, aménagement du territoire et activités économiques.

Excursion à pied et en voiture - Repas tiré du sac

RV 1 : 8h30 - Cave coop. de Jurançon à Gan (MJ 0682672805)

RV 2 : 9h – Parking du CET de PRECILHON (AL 0619360438)

Inscription : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr)



*Nous visiterons le CET de Précilhon (Centre d'Enfouissement Technique), puis un site de tourbière, enfin les terrasses alluviales du quaternaire. Nous expliquerons les relations entre tourbières ou terrasses et climats du quaternaire.*

#### N°4 Dimanche 6 juin 2010

##### De Buzy à Oloron en raft

Excursion en raft - Repas tiré du sac

RV: 9h – Place de l'église à BUZY (LDP 06 73 34 84 16)

Pré inscription : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr)

Coût de la sortie : 42 €/pers dont arrhes 12 €/pers à envoyer à P. GRUNEISEN

– 16 Lot des Arrouturours – 64320 - IDRON

date limite : 20 mai - Sortie limitée à 30 personnes – Enfants sachant nager acceptés à partir de 10 ans – Pas d'expérience préalable – Prévoir chaussures à lacets et maillot de bain – Combinaison fournie, préciser taille et poids lors de l'inscription.



*Réédition d'une sortie à succès. Une sortie sportive, amusante et géologique où à l'écart de toute route praticable, le Gave d'Ossau nous permettra de traverser les turbidites du Crétacé supérieur et des basaltes, que nous observerons en nous arrêtant sur les berges.*

#### N°5 Dimanche 13 juin 2010

##### La coupe du Pic Belchou, à la découverte des fossiles marins du Jurassique.

Excursion en voiture et à pied - Repas tiré du sac

RV 1: 8h – Parking du centre Leclerc à Pau

RV 2 : 9h30 – Place de l'église à HOSTA (AL 0619360438)

Inscription obligatoire : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr) date limite : 10 juin

*Le long de la route qui monte au pic Belchou, nous traverserons les argiles du Trias, puis des niveaux à Belemnites et à Ammonites du Jurassique, enfin les calcaires à Rudistes du Crétacé. Nous proposerons une reconstitution des conditions qui régnaient dans la mer Jurassique, entre -220 et -130 Ma.*



© GéolVal

#### N°6a Samedi 26 juin 2010

##### Le plateau du Benou

Excursion à pied (dénivelé : 200m.)- Repas tiré du sac

RV 1: 10h30 - Cave coopérative de Jurançon à Gan (JPR 0680928139)

RV 2 : 11h15 - Chapelle du Houndas au Benou

Inscription obligatoire : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr) date limite : 23 juin

**W** Site mythique de promenade familiale des palois, le plateau du Benou nous permettra de découvrir d'une part  
**E** des archives des glaciations du Quaternaire, d'autre part des roches magmatiques d'origine controversée (lherzolites et ophites).



© GéolVal

**E** Le samedi 26 juin au soir, possibilité d'organiser repas et hébergement des randonneurs aux EAUX BONNES  
Coût global en ½ pension: 28 € / pers.

**K** RESERVATIONS réunies par Louis de Pazzis avant le 15 juin : [louis.depazzis@gmail.com](mailto:louis.depazzis@gmail.com).- tel : 06 73 34 84 16

#### N°6b Dimanche 27 juin 2010

##### **E** Autour des mines d'Anglas

Excursion à pied, pour bons marcheurs (dénivelé : 900m.) Repas tiré du sac –

**N** Lampe torche facultative

RV 1: 8 - LARUNS (LSP 06 73 34 84 16)

**D** Inscription obligatoire : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr) date limite : 23 juin

*Ces mines de zinc, au-dessus de Gourette, ont été exploitées entre 1851 et 1916. Nous verrons les traces des glaciers, les minéralisations, une partie des galeries, et les vestiges du système de transport du minerai.  
Un bel exemple de patrimoine industriel en pleine montagne !...*



© GéolVal

#### N°7 Dimanche 5 septembre 2010

##### Géologie à vélo autour de Lourdes

Excursion à vélo en partenariat avec l'association « Pau à Vélo »

RV 1: 8h30 – Parking de Auchan à Pau (JPR: 0680928139)

RV 2: 9h30 - Parking du Funiculaire du Pic de Ger à Lourdes

Pré inscription obligatoire : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr)

date limite : 29 août

Sortie limitée à 30 personnes – Enfants acceptés à partir de 6 ans –

Pas d'expérience préalable – Prévoir son vélo personnel – Possibilité de transport des vélos en contactant avant le 29 août, Georges Darracq de « Pau à Vélo » (tél : 05 59 30 44 05).

*Le long de l'ancienne voie ferrée, nous verrons des plis, des calcaires, des brèches, des schistes, mais aussi les fameuses ardoises de Lourdes qui ont été exploitées pour réaliser les toits dans de nombreux villages du haut Béarn et de Bigorre.*



© GéolVal



#### N°8a Samedi 11 septembre 2010

##### Le tour du vallon de Bedous

Excursion à pied (dénivelé : 200m.)- Repas tiré du sac

**W RV 1:** 10h30 - Cave coopérative de Jurançon à Gan (YG 0677353286)

**RV 2 :** 11h30 - Rond point des totems à Gurmençon (AL 0619360438)

**E** Inscription : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr) limite : 9 septembre



**E** *Nous partirons à la recherche des traces des glaciers et des gaves, dans le vallon de Bedous. Puis, nous décrirons l'affrontement des plaques européenne et ibérique à Accous, en exploitant le panneau GéolVal.*

**K**

Le samedi 11 septembre au soir, possibilité d'organiser repas et hébergement des randonneurs à URDOS .

Coût global en ½ pension: environ 35 € / pers –

**E** RESERVATIONS réunies par A LACAZEDIEU avant le 1er sept. : [annielacazedieu@wanadoo.fr](mailto:annielacazedieu@wanadoo.fr) - 0619360438

#### N°8b Dimanche 12 septembre 2010

##### Vers le Castillo de Acher

**D** Excursion à pied (dénivelé : 700m.) Repas tiré du sac

**RV1:** 8h 30 – Forges d' Abel - ancienne gare SNCF (AL 0619360438)

Inscription obligatoire : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr) limite : 9 septembre

*Passant le col d'Aigue tortes, nous découvrirons la vallée perchée du Rio Aragon Subordan et ses étonnants paysages rouges. Puis, au Puerto de Acher, nous admirerons le Castillo, tour de calcaire blanc posée sur ces roches rouges (discordance entre Permien rouge et calcaires blancs du Crétacé supérieur).*



#### N°9 Vendredi 1er octobre 2010

##### Autour de Pontonx

Excursion à pied - Repas tiré du sac

**RV 1:** 8h – Parking du centre Leclerc à Pau

**RV 2 :** 9h30 – Parking de la carrière à Pontonx (AL 0619360438)

Inscription obligatoire: [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr) limite : 29 septembre

*Nous visiterons la Carrière LAFAGE (Groupe DANIEL) : formations géologiques exploitées (Terrasse alluviale du Mindel, sables de Castets, sable des Landes)Explication des techniques d'exploitations puis, nous partirons à la recherche de plages (faluns) et récifs fossiles déposés avant ces sables.*



#### N°10 Samedi 16 et dimanche 17 octobre 2010

##### Pyrénées espagnoles

Excursion en bus et à pied - Repas de midi tirés du sac

**RV 1:** Vendredi 15 oct - 18h Place Grammont PAU

Pré inscription obligatoire: [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr) limite : 1er Octobre

Excursion organisée par  
Andres POCOVÍ  
informations complémentaires  
et descriptif détaillé suivront

#### N°11 Dimanche 21 novembre 2010

##### Salle de la Verna (Ste ENGRACE)

Excursion à pied (dénivelé : 100m.) - Repas tiré du sac

**RV 1:** 8h - Cave coopérative de Jurançon à Gan (JMF 0632404803)

**RV 2 :** 10h – Eglise de Ste Engrace (LFP 06 73 34 84 16)

Pré inscription obligatoire : [pierre.gruneisen@wanadoo.fr](mailto:pierre.gruneisen@wanadoo.fr) limite : 1er Novembre

Sortie limitée à 25 personnes – Enfants acceptés à partir de 10 ans –

Pas d'expérience préalable –Matériel spéléo fourni.

*Réédition d'une sortie à succès. Un site d'exception : au cœur du réseau spéléologique de la Pierre Saint-Martin, nous visiterons une des plus grandes salles souterraines du monde : accès par le tunnel EDF puis rivière souterraine et contact entre les calcaires du Crétacé et le Primaire. La formation du karst et celle de la salle seront expliquées.*

