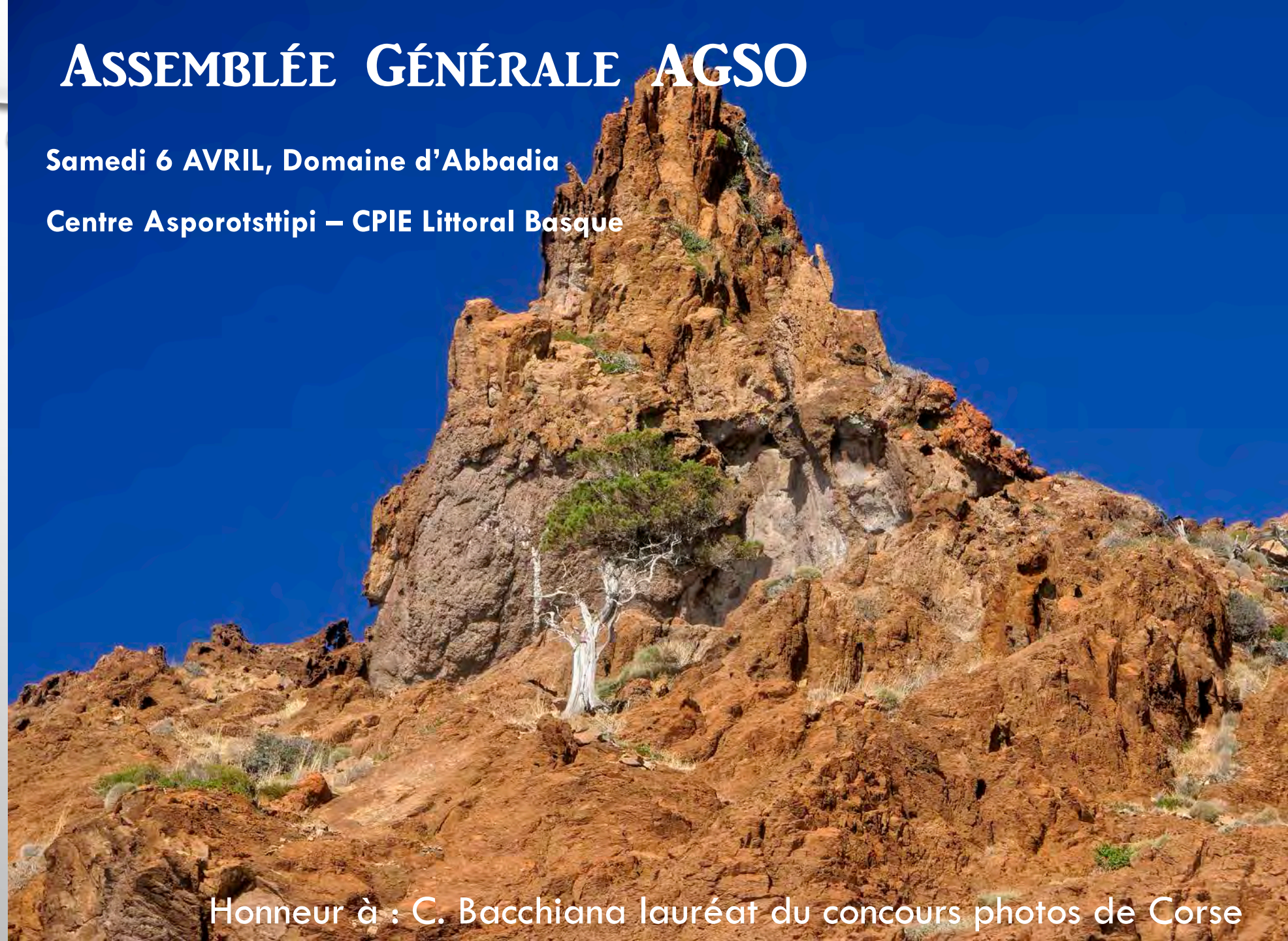


# ASSEMBLÉE GÉNÉRALE AGSO

Samedi 6 AVRIL, Domaine d'Abbadia

Centre Asporotsttipi – CPIE Littoral Basque



Honneur à : C. Bacchiana lauréat du concours photos de Corse

# Ordre du jour

10h - 10h30 Emargement votants / procurations

10h30 - 10h45 Présentation du CPIE Littoral Basque

10h45 - 12h30 Assemblée Générale

- 10h45-11h Rapport moral - F. Mediavilla
- 11h-11h30 Rapport activités 2018 - P. Marchet
- 11h30-12h Rapport financier 2018 - J.P. Platel
- Vote cotisation 2018
- Vote élections au Conseil d'Administration
- 12h30 - 13h Programme 2019 - L. Londeix  
Prix Vigneaux - F. Mediavilla

13h00 Repas en commun au camping Euskalduna, juste en face du centre

14h - 17h Plage de Bidart (faute de temps remplacé par 2 affleurements Corniche et Dos de la Baleine)

17h - 18h15 Visite d'Abbadia - limité à 30 personnes - 7,5€/pers.

20h Repas en commun proposé au Campanile d'Hendaye 102 rte Béhobie (environ 24 €)

**14h - 17h Plage de Bidart – P. Mauriaud**

**17h – 18h15 Visite Abbadia (max 30)**

**les autres :**

**Dos de Baleine et Corniche Basque**



17h - 18h15 Visite d'Abbadia - limité à 30 personnes - 7,5€/pers.

Règle :

les locaux et les membres célibataires du CA se « sacrifient »

Inscrivez-vous auprès de Nicole Platel au déjeuner

On proposera un peu de géologie aux autres



Bacchiana	Claude /Michelle	
Marchet	Pierre	
Caussade	Andrée	1
Reyx	Jean	1
Miquel	Anne Sophie	1
Delétré	Mag & JJ	
Gandolfi	Jean Marie	1
Gourdon et Platel	Nic/ Jean Pierre	2
Hamon	Anne Christine	1
Riss / Pujols	Joelle/ Raym°	2
Chevalier /Massenet	Gaétan /Fred	2
Mauriaud	Pierre & Françoise	
Londeix/Gaudin	Laurent/Anne	2
Delmasure	Marie Christine	1
Lesur	Thierry	1
Gonthier	Hélène	1
Hervouet	Yves	
Kurtz	Muriel	1
Mediavilla	Francis	
Mouillac	Jean	1
Abadie	Agnès	1
Verna	Mireille	
de Monteynard	Bertrand	
Martin & Martin	Bernard Pierre	2
Fournier	Isabelle	1
Saplaïroles	Maritxu	1
Bichot	Francis	
Blaizot	Marc & Dominique	2
Soulé	Jean-Claude	1
Cussey	Dominique	
Majesté Menjoulas	Claude	
Canérot	Jo	2
Simon	Bruno	1
Lacazedieu	Annie	
Mauboussin	Thierry	
Fasentieux	Bertrand	
Michaud	Bernard	
Monod	Bernard	
		29

# Dimanche 7 avril : les Flyschs du Littoral Basque avec Philippe Razin



=> Rendez-vous à 9h30 au Centre Asporotsttipi.

Si le temps le permet nous descendrons voir la Baie de Loya (prévoir de bonnes chaussures et des bâtons, chemin raide et rochers glissants sur la plage).

Pique-nique à prévoir.

Fin de l'excursion prévue vers 16h30.

Le temps pluvieux le matin n'a pas permis de descendre à la Baie de Loya.

Le programme a été modifié en conférence/discussion le matin sous le préau d'Asporotsttipi et coupe de la plage de Bidart l'après-midi sous le soleil.

A photograph of a forest landscape. In the foreground, a large, gnarled, and weathered tree trunk lies horizontally across the frame. The trunk is dark and textured, with some moss or lichen growing on it. Behind the trunk, there are several large, light-colored rocks. The ground is covered with a dense carpet of ferns, some of which are in various stages of autumn, showing shades of yellow, orange, and brown. In the background, a dense forest of tall, thin trees, likely pines or firs, rises up a hillside. The overall scene is a mix of green, brown, and grey tones, suggesting a late summer or early autumn setting.

# RAPPORT MORAL

F. Mediavilla, Président

Photo Marie Nartel

# Disparition de Jean Knobel, président de Géopatrimoine Pyrénéen



Jean Knobel, président de Géopatrimoine Pyrénéen est décédé le 19 mars 2019 à Sassis son petit village près de Luz-Saint-Sauveur.

Passionné de géologie et ami de tous, il avait rassemblé les énergies autour de lui pour monter une association tournée vers le public, en témoigne l'acquisition qu'il avait réussi à mener à bien du "Bureau des géologues" à Gèdre puis du "Cabanon des géologues" à Sia. Un personnage attachant, plein d'originalité et de couleurs qui va nous manquer.

# FONCTIONNEMENT DE L'ASSOCIATION

Le conseil d'administration 2018 comprenait 18 membres élus (renouvelables par tiers) et d'honorables anciens présidents

## Conseil d'administration

L. Albouy	L. Londeix
C. Bacchiana	P. Marchet
M. Blaizot	M. Lannes
G. Chevalier-Lemire	F. Mediavilla
D. Cussey	C. Majesté Menjoulas
B. Fasentieux	J.P. Platel
N. Gourdon-Platel	P. Razin
B. Clavé-Papion	J. C. Saint-Marc
Yves Hervouet	M. Verna



## Bureau élu au CA de juin 2018

- Président : F. Médiavilla (Bordeaux)
- Vice-Présidents : L. Londeix (Bordeaux)  
P. Marchet (Toulouse)
- Trésorier : J.P. Platel (Bordeaux)
- Secrétaire : B. Fasentieux (Pau)
- Secrétaire adjoint : G. Chevalier-Lemire (Bordeaux)

## Honorables anciens présidents

J. CANEROT
F. BICHOT
M. BILOTTE
A. KLINGEBIEL
JP. PARIS
M. VIGNEAUX

## Réunions 2018 :

Conseil le 20 janvier à Bordeaux

AG le 24 mars à Bordeaux

Conseil le 9 juin à Toulouse (élection du bureau)

Conseil le 10 novembre à Pau



# VIE ASSOCIATIVE 2018

L'association ne peut vivre que par la cohésion de ses membres et tout autant par celle du Conseil en œuvrant dans une ambiance amicale où il fait bon de se retrouver.

- **Le niveau d'activité continue de croître**

en 2017 le niveau d'activité était de 4 sorties. Il est passé à 5 en 2018 et bondit à une dizaine en 2019 sans parler de la participation à de multiples autres activités

- **Les excursions font le plein**

elles sont par contre limitées en nombre en fonction des contraintes de sécurité terrain  
le voyage en Corse a été un mémorable succès

- **Notre inventaire de projets futurs est en hausse notable**

nous avons le confort de pouvoir gérer notre programmation à plus de 2 ans

- **Nous essayons d'en varier la localisation, les thèmes et le coût**

parfois faire appel à des extérieurs pour conduire les excursions ce qui en accroît le coût

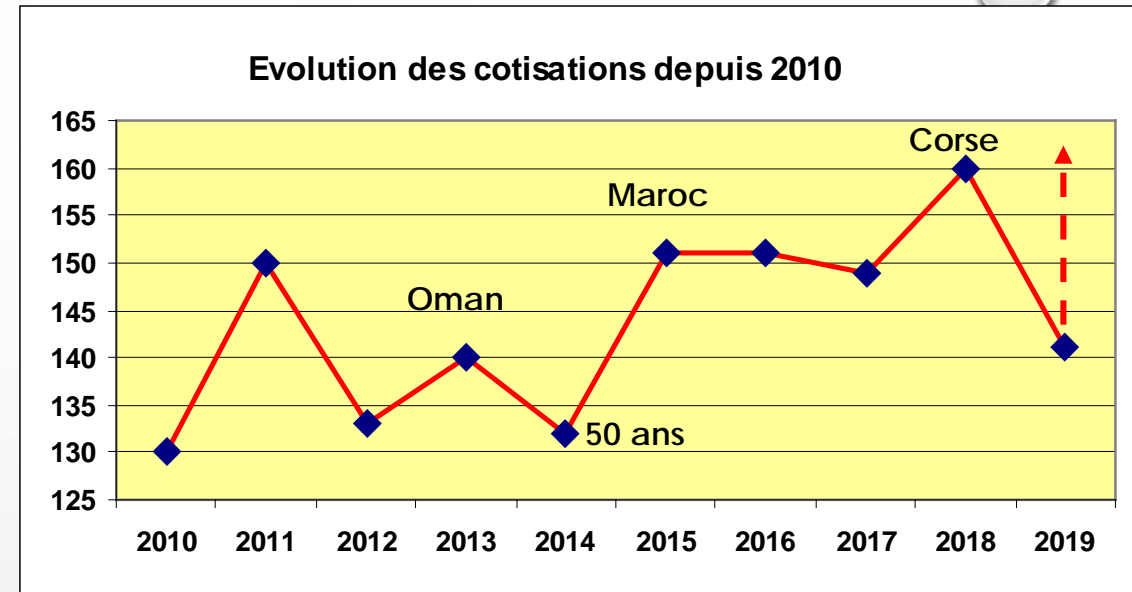
⇒ Avec un tel niveau d'activité nous atteignons la limite de notre modèle de fonctionnement

⇒ Merci aux Delétré et P. Mauriaud qui ont préparé notre accueil en Pays Basque

⇒ Merci aux organisateurs et notamment aux membres du CA

# ADHÉSIONS ET COTISATIONS

Merci à ceux des adhérents qui nous soutiennent fidèlement alors qu'ils n'ont pas la possibilité de participer aux activités



➔ Continuer à mieux gérer les entrées et rappels à cotisation en 2019-2020

Merci aux associations qui ont cotisé en 2019 :

- AST (Amis des Sciences de la Terre (Bozouls))
- Reserve Géologique Naturelle de Saucats - La Brède
- FFAMP (Féd. Française des Amateurs de Minéralogie et de Paléontologie)

Le fichier des adhérents réguliers et occasionnels est plus fourni et compte plus de 250 adhérents ayant cotisés au moins une fois dans les 3 dernières années.

# GESTION FINANCIÈRE DE L'ASSOCIATION

Les finances de l'association sont saines, et garantissent la pérennité de l'association sur le long terme

## Une bonne année 2018

Grâce aux subventions obtenues pour la Synthèse Pyrénées et de bonnes ventes nous avons dégagé une trésorerie qui, étalée dans le temps nous permettra d'être plus généreux en dons : étudiants, Olympiades lycéennes ou autres activités de soutien aux géosciences.

**Cotisations : 25€ ou en baisse ?** l'intention est de conserver un niveau de cotisation modeste pour permettre au plus grand nombre de nous soutenir. Maintien ou baisse sera mis au vote.

## **Excursions : Nous visons à l'équilibre**

après un solde négatif de -296€ en 2017 nous avons rétabli l'équilibre avec un (trop grand) bénéfice de 292 € !

# COMMUNICATION ET RELATIONS EXTÉRIEURES

## Activité en forte croissance.

- Les liens avec la Société Géologique de France - SGF - se nouent durablement :
  - 2 anciens présidents de la SGF sont membres de l'Agso,
  - une excursion Charentes a été organisée par l'AGSO pour la SGF en 2018
  - 2 pages entières sur la Corse dans Géochronique
  - en 2019 nous accueillerons l'AG de la SGF à Bordeaux (avec Cap Terre)  
l'AGSO leur organisera une excursion à Saint Emilion
- Il serait bon d'organiser des événements croisés avec d'autres associations notamment l'AGSE, mais le temps manque et les projets sont déjà si nombreux ...
- Un autre regret : le site internet, F. Bichot est toujours très seul.

# VOTE RAPPORT MORAL



**RAPPORT D'ACTIVITES**  
**P. Marchet**  
**Vice-président**

**Photo C. Bacchiana**

SYNTHÈSE GÉOLOGIQUE  
ET GÉOPHYSIQUE DES PYRÉNÉES

VOLUME 2

Cycle alpin : Stratigraphie



Publication conjointe  
du Bureau de Recherches Géologiques et Minières  
et de l'Association des Géologues du Sud-Ouest

2015



SYNTHÈSE GÉOLOGIQUE  
ET GÉOPHYSIQUE DES PYRÉNÉES

VOLUME 3

Cycle alpin : Phénomènes alpins



Publication conjointe  
du Bureau de Recherches Géologiques et Minières  
et de l'Association des Géologues du Sud-Ouest

2015



## Sauvegarde AGSO - BRGM de la

# Synthèse Géologique et Géophysique des Pyrénées Cycle alpin

- 1984 accord de coopération scientifique BRGM et ITGE (devenu IGME)
- Près de 20 ans de travaux, des centaines de chercheurs
- Cycle Hercynien Volume 1 (729 p.) publié en 1996
- Cycle alpin, volumes 2 (872 p.) et 3 (481 p.) réalisé à 80% et abandonné en 2001

Prix 50€ : un coffret contenant (au format B4) :

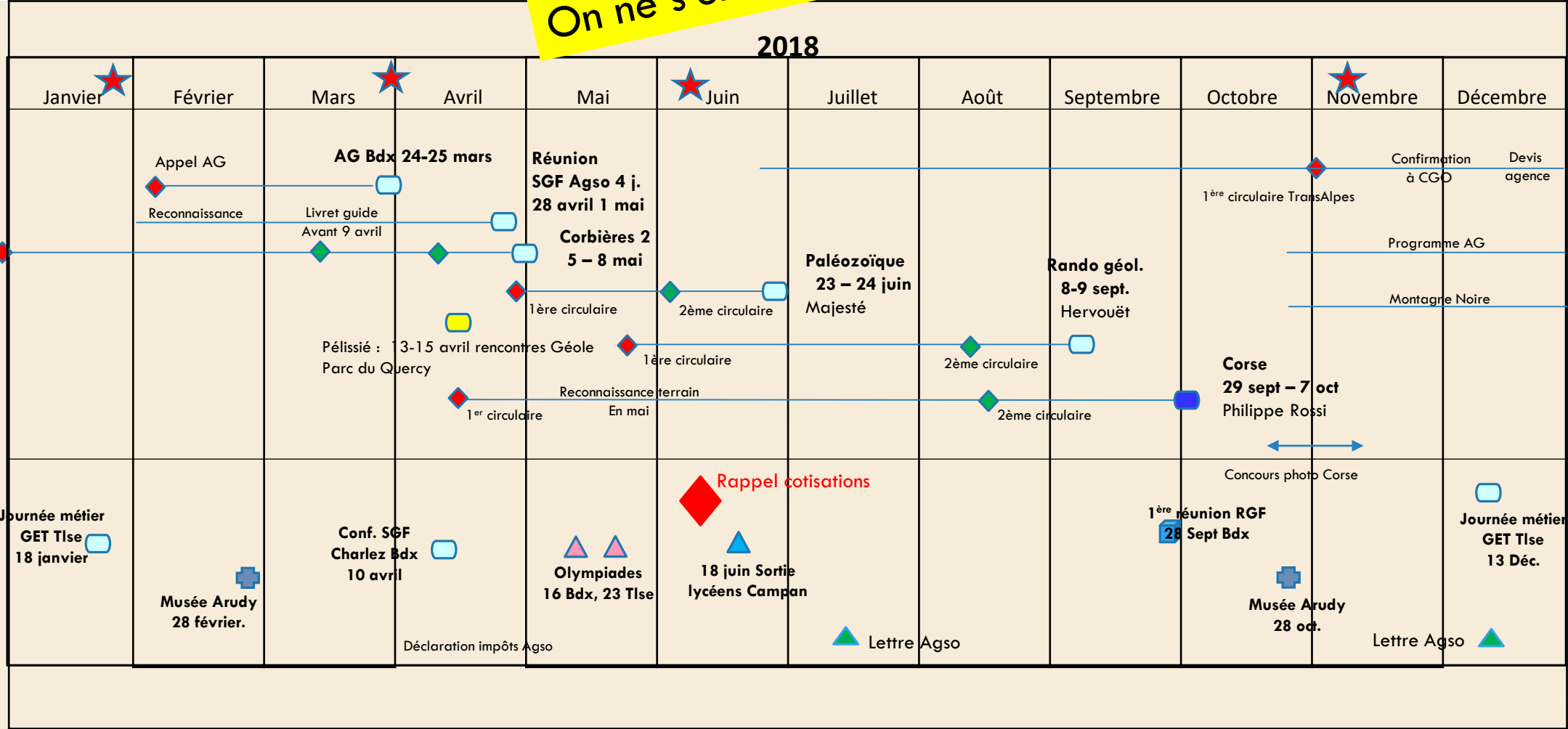
- 1 CDROM avec les textes des volumes 2 et 3 au format pdf,
- 32 cartes papier, couleur
- Une brochure d'une cinquantaine de pages servant de notice aux cartes

Au 31 mars 2019,  
**128 Synthèses vendues**  
**37 offertes**



# Programme 2018

On ne s'ennuie jamais





# 2018 : AG Bordeaux et conférences littoral 24 mars

## Excursion Miocène 25 mars

- Conférence : l'Astroblème de Rochechouart par L. Londeix
- AG : environ 45 participants, 73 votes, 39 repas  
Cotisation 2019 portée à 25€, candidats élus à l'unanimité des 73 votants
- Conférences littoral : 75 spectateurs
  - « Observatoire de la Côte Aquitaine, outils et méthodes pour la caractérisation de la vulnérabilité du littoral »  
Bruce Ayache, Ingénieur géomatique, Brgm Nouvelle-Aquitaine
  - « 4000 ans d'histoire des dunes côtières et des lacs aquitains »  
JP Tastet, Professeur honoraire, Université de Bordeaux
  - « Exploration sous-marine du canyon de Capbreton »  
Hervé Gillet, Maître de conférence, Université de Bordeaux
- Excursion Miocène : 28 participants, St Croix-du-Mont, Réserve de Saucats organisée et guidée par L. Londeix
- Bilan comptable : AG **-266 €**, Librairie **+ 382€** Excursion **+40€**



Conférence de L. Londeix sur l'astroblème



Conférence de JP Tastet sur les dunes côtières et les lacs



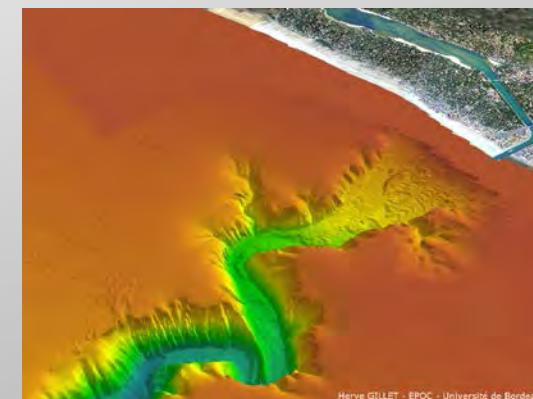
Huîtres en entrée



Heureusement il y avait un chai



Les parapluies de Saucatsbourg



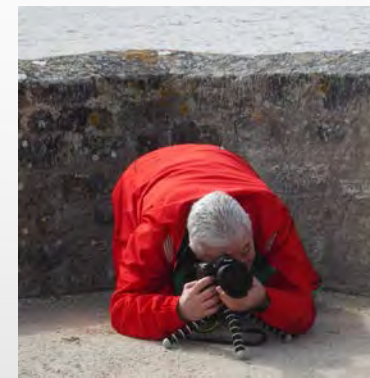
Le spectaculaire canyon de Cap Breton

# 2018 : Excursion conjointe Société Géologique de France – Agso

Charentes – Périgord Blanc, 28 avril – 1 mai

coordinateur Jean-Pierre Platel

- Sur 4 jours, de Talmont à Brantôme, 22 participants
- Le soleil ne brilla pas, JP Platel oui
- Bilan comptable : **-203€ (remboursés par SGF)**



**SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE**  
Société savante fondée le 17 mars 1830  
Reconnue d'utilité publique le 3 avril 1832

Reunion extraordinaire de la S.G.F.  
EXCURSION

## CHARENTES PERIGORD BLANC

Evolution de la plate-forme carbonatée  
des Charentes et du Périgord occidental depuis  
le Jurassique moyen jusqu'au Crétacé supérieur

du 28 avril au 1<sup>er</sup> mai 2018

Détails pour s'inscrire :  
[www.geosoc.fr/charentes2018](http://www.geosoc.fr/charentes2018)

Samedi 28 avril après-midi  
Jurassique moyen / supérieur et karst de la Charente

Dimanche 29 avril  
Crétacé supérieur du Sud-Charentes et du Périgord occidental

Lundi 30 avril  
Crétacé supérieur de la Saintonge

En partenariat avec

**AGSO**  
Association des Géologues Occidentaux

**SGF**  
Société Géologique de France  
100, rue de Valenciennes, 75013 Paris

[www.geosoc.fr](http://www.geosoc.fr)

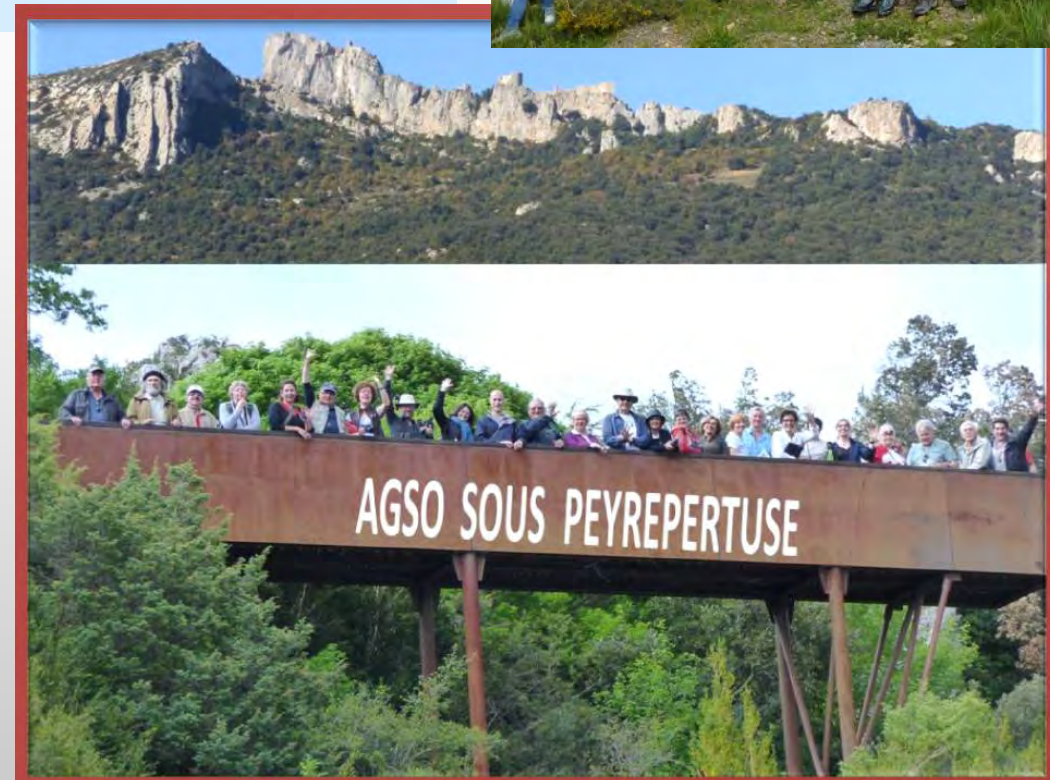
77 rue Claude Bernard, 75005 Paris  
(33) (0) 1 43 31 77 35 @ accueil@geosoc.fr

Photo: Jean Pierre Platel

# 2018 : Géologie et terroirs du Pays Cathare, 5 – 7 mai, 8 mai optionnel

coordinateur Michel Bilotte

- ▶ Le Crétacé supérieur des Corbières en 4 jours
- ▶ la 2ème édition a également fait le plein – respect Michel
- ▶ 28 participants, temps couvert, chasse aux orchidées
- ▶ Bilan comptable : **+172€**





**AU TRAVAIL**



**RÉCOMPENSE**

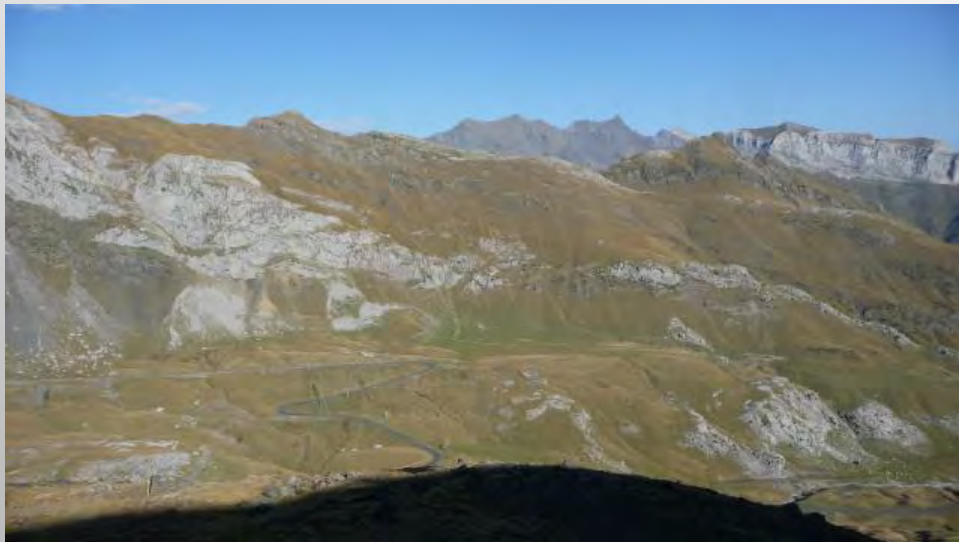




# 2018 : Tectonique tangentielle varisque dans les Pyrénées, 23 – 24 juin

Secteur de Gavarnie et de Cauterets,  
coordinateur Claude Majesté-Menjoulas

- mise en évidence d'une déformation tangentielle précoce de grande ampleur, antérieure à la phase majeure de plissements.
- l'excursion a fait le plein : 26 participants
- Temps idéal, magnifiques paysages
- On comprend enfin le style hercynien
- Bilan comptable : **+7€**



Gavarnie



Cirque du Lis



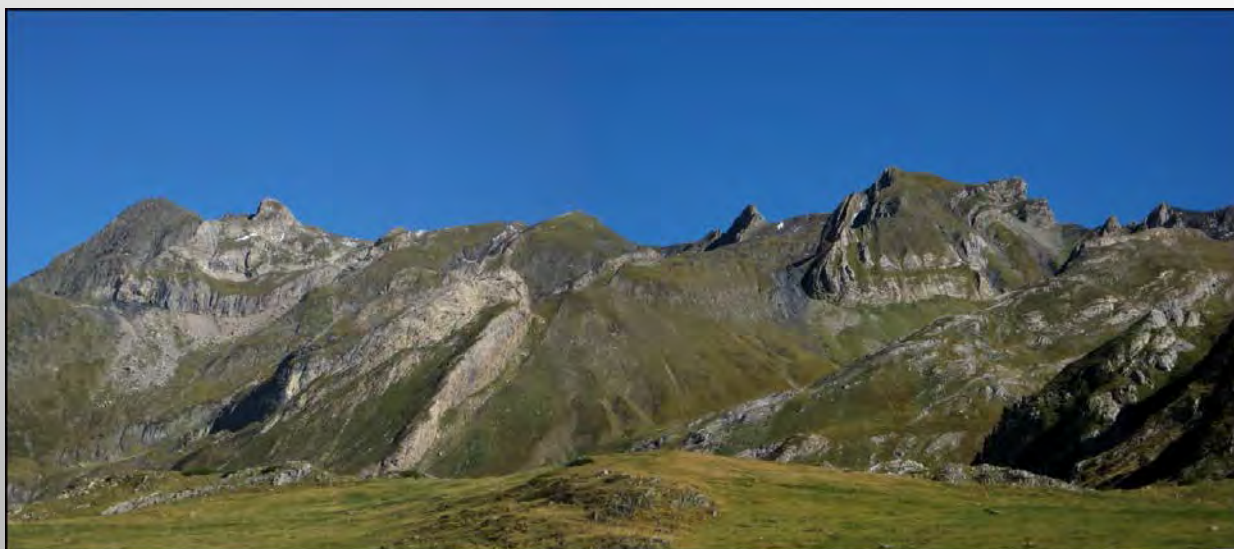
Pli de phase 2

Diaporama Geneviève Bilotte

# 2018 : Rando-géol, 8 – 9 septembre, Col du Pourtalet,

coordinateur Yves Hervouët

- ▶ Haut-Ossau (pic Moustardé, crêtes de Socques) et de la haute vallée du rio Gallego (Culivillas, Anayet)
- ▶ 23 participants - mode rando – pas de livret-guide
- ▶ Offre surtout à l'intention de ceux qui ne pouvaient venir en Corse
- ▶ Bilan comptable : + 7,2€





# 2018 : Voyage en Corse 29 septembre – 10 oct.

Philippe Rossi, Mireille Verna, Alain Gauthier

- Remarquablement bien passé grâce à la qualité des guides, de l'organisation et du trésorier

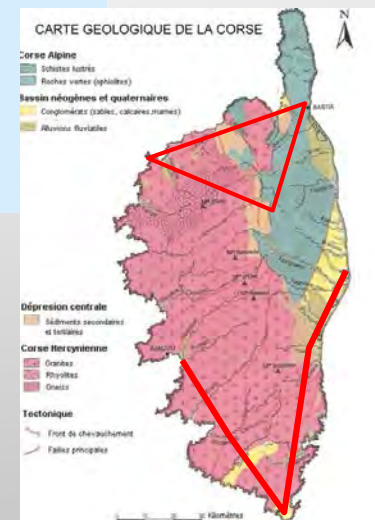
## Corse Nord : Corse alpine et hercynienne

- 3 nuits Corte, 4 nuits Ile Rousse, retour Bastia, guide Philippe Rossi
- 34 participants, parcours en bus + voitures suiveuses
- Géologie et tourisme
- Budget aux environs de 1 000€ (hors AR continent-Corse)

## Corse Sud : tourisme et géol.

- 1 nuit à Aléria, 2 nuits Bonifacio, 1 nuit à Propriano, Ajaccio
- 19 participants, guide Mireille Verna et Alain Gauthier
- budget additionnel environ 600€

Bilan comptable : + 70,4 €



# Concours photos de Corse

Isabelle Fournier a eu la bonne idée d'organiser un petit concours photos

organisé par Claude Bacchiana et jugé par Alain Verna du Photo club de Pessac

=> nous avons reçus 39 photos de 15 auteurs  
et DVD de 200 photos par Jacques Ricard ...

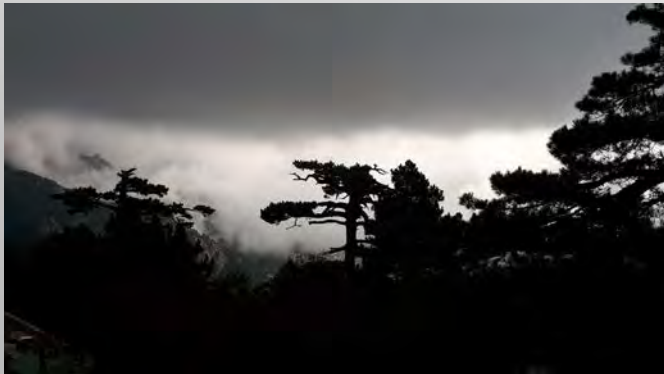
C. Bacchiana à l'honneur 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> place

M. Nartet 3 et 4<sup>ème</sup> place

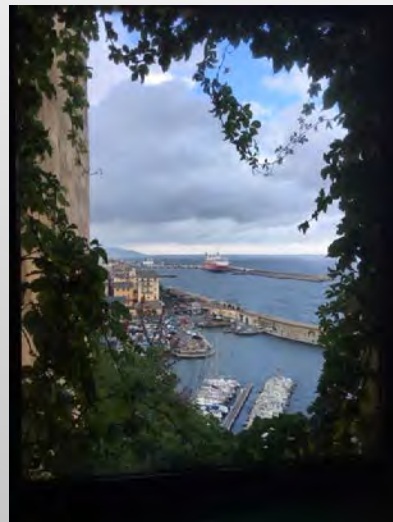
A. Gaudin 5<sup>ème</sup> place

M. Lannes 7<sup>ème</sup> place

F. Mediavilla 10<sup>ème</sup> place



Marie Nartet



Dominique Blaizot



Jacques Ricard



F. Mediavilla



Nicole Platel



Anne Gaudin



Martine Lannes

# Relations extérieures 2018

**Journée métiers pour les étudiants du GET de Toulouse**  
les 8 janvier et 13 décembre, Marc Blaizot, Isabelle Fournier

**Participation aux Olympiades de géosciences pour les lycéens de 1<sup>ère</sup>, mai 2018**  
France 10 000 candidats, Bordeaux 500 candidats, Toulouse 700 candidats

**Groupe de 50 lycéens : initiation à la géologie sur le terrain, 18 juin, P. Viala**  
Courtaou des Esclozes vers le lac de Payolle (remplacement prof. de SVT à la volée)

## **Musée d'Arudy**

L'AGSO, représenté par Raymond Cussey, participe au projet de rénovation du musée d'Arudy, 1<sup>ère</sup> réunion le 28 février 2018, 2<sup>ème</sup> réunion le 28 octobre 2018  
Dominique et Raymond ont aussi conçu des panneaux et vitrines pour le musée.

## **Géochronique :**

Articles : Hommages à Raoul Deloffre et Jacques Rey, Voyage Corse (2p.)

## **Lettre de l'AGSO :**

Lettre de l'AGSO N° 24 et annexe diffusée fin juillet  
Lettre de l'AGSO N° 25 diffusée en décembre



# RAPPORT FINANCIER

J.P. PLATEL

Trésorier

R. PRUD'HOMME, adjoint

Photo JP Platel



# Finances 2018

**Résultat** financier **largement positif** après une année déficitaire

**Bilan** patrimonial **en augmentation** de 2 414 € par rapport à 2017

Cotisations en très nette hausse de 20 environ par rapport à 2017

L'année **2019** devrait être aussi **nettement positive**

avec les encaissements à venir de la 2<sup>ème</sup> partie des subventions (4 000 €) pour compenser la publication de la Synthèse des Pyrénées (Régions Nouvelle Aquitaine et Occitanie, Parc des Pyrénées, fin DREAL)



# Finances

## Résultat de l'année 2018

positif de 2 107 €

- > excursions + 300 € env.
- > subv. Synthèse + 5 500 €
- > vente Synthèse + 5 300 € env.
- > cotisations + 1 330 € env.
- > don M. Vigneaux, mais
- > pas de Prix Vigneaux

## Bilan de l'année 2018

positif de 2 414 €

- > + 2 250 € sur le compte dépôt
- > + 520 € sur le Livret A
- > - 360 € de placements SICAV

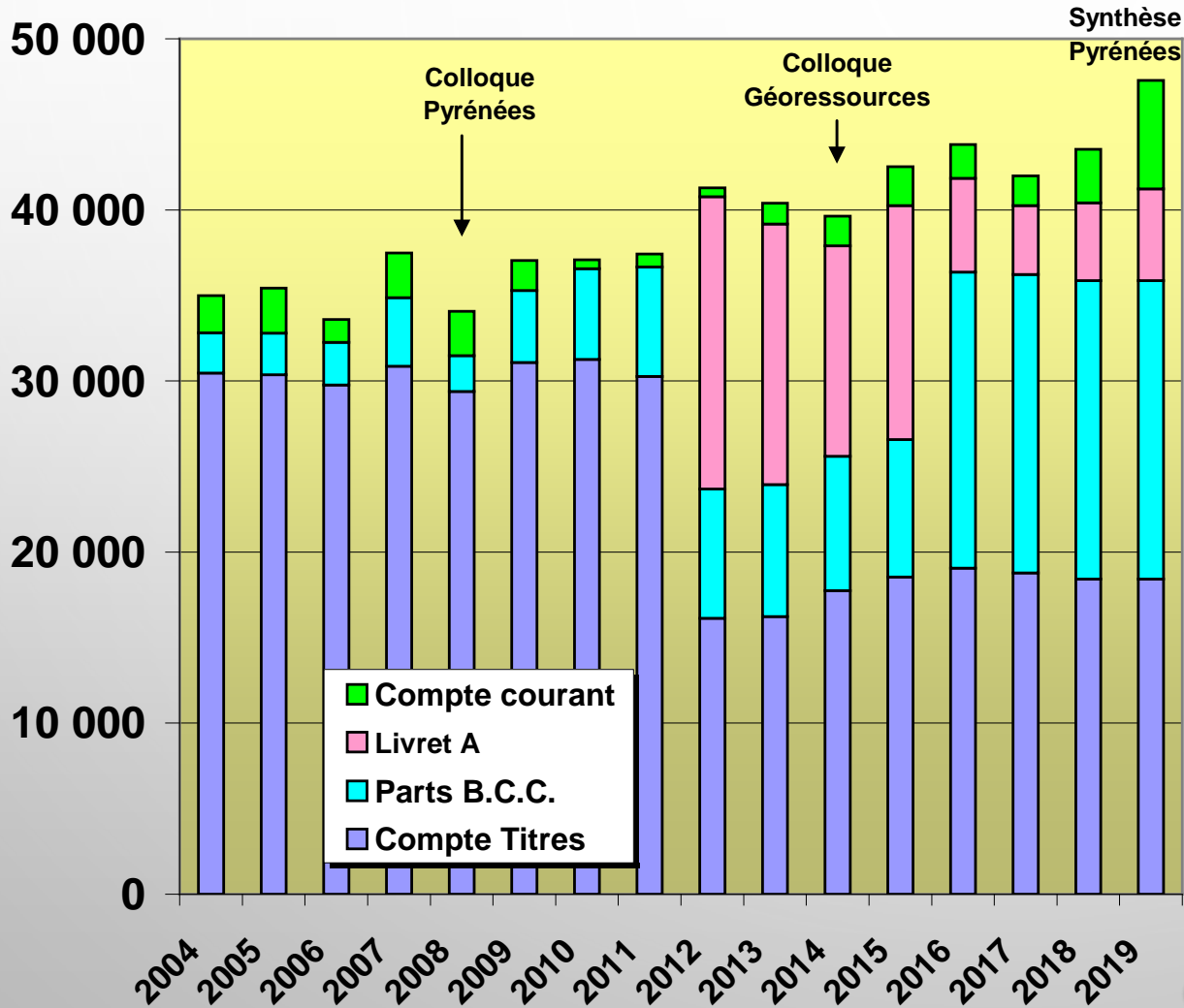
bleu = excédent / 2017

rouge = déficit / 2017

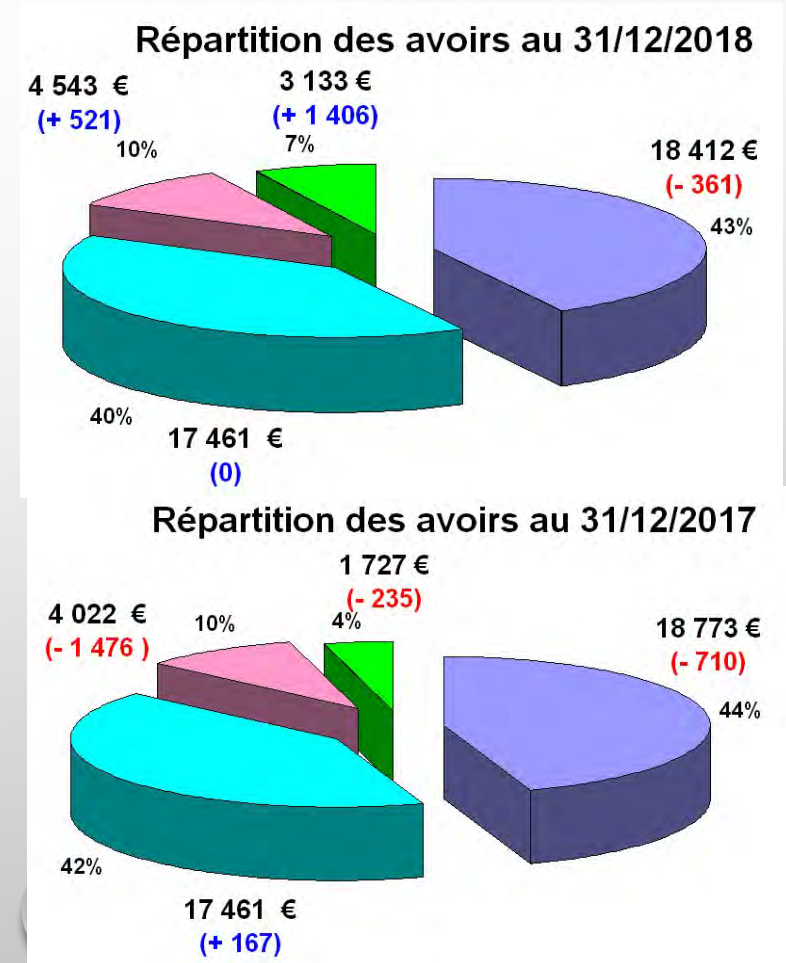
Charges	Année 2018	Année 2017	Produits	Année 2018	Année 2017
<b>60 - Achats</b> <i>remarques</i> ↓			<b>70 - Ventes de produits et prestations</b> <i>remarques</i> ↓		
604x Manifestations/voyages scientifiques	3 852,40	14 591,16	706x Manifestations/voyages scientifiques	3 971,02	14 254,20
Excursions liées au projet SYNPHYR	5 422,93		Excursions liées au projet SYNPHYR	5 595,80	
6063 Matériels	59,40	39,00	70711 Librairie courante	673,50	533,00
6064 Papeterie / Impressions	43,57	511,90	70712 Vente Synthèse Pyrénées	5 289,60	
6071 Librairie	267,61	44,62			
<b>61 - Services extérieurs</b>			<b>71 - Production stockée</b>		
613 Locations ( <i>salle AG ou autre</i> )	0,00	0,00	Reste crédit carte photocopies	0,00	546,74
615 Maintenance Site Internet	264,00	264,00			
616 Assurances	374,15	370,62	<b>74 - Subventions de fonctionnement</b>		
6183 Documentation			Etat		
6185 Frais de colloques			Régions		
<b>62 - Autres services extérieurs</b>			Départements		
622 Rémunérations et honoraires			Intercommunalités		
6237 Publicité, publications, stand Congrès	162,09	580,10	Communes		
6238 Dépenses et Dons courants	252,90	202,50	Organismes sociaux		
625 Déplacements - Frais de missions	714,40	857,53	Fonds européens		
6257 Frais de réception (hors AG ou Colloque)	161,35	39,00			
6251 Frais engagés pour l'AG	266,50	294,00	<b>75 - Produits gestion courante</b>		
626 Frais postaux, courrier	630,05	98,68	756 Cotisations adhérents AGSO	3 915,00	2 580,00
627 Services bancaires	191,72	247,71	758 Autres produits de gestion courante	128,90	100,00
6281 Cotisations organismes ext.	300,00	280,00			
SGF			<b>76 - Produits financiers</b>		
<b>63 - Impôts et taxes</b>			764 Dividendes Parts sociales B de BCC	235,32	171,29
<b>64 - Charges de personnel</b>			768 Rompu d'achat des parts BCC	( )	( 3,54 )
641-5 Rémunération - Charges sociales			768 SICAV "Choix solidaire C" (p.m)	( )	( 319,08 )
<b>65 - Autres charges de gestion courante</b>			768 Intérêts Livret A (p.m)	( 20,79)	( 24,20)
654 Pertes sur créances irrécouvrables					
<b>66 - Charges financières</b>			<b>77 - Produits exceptionnels</b>		
668 Achat parts sociales BCC 1	0,00	167,75	7713 Don Vigneaux déc. 2017 3	500,00	0,00
<b>67 - Charges exceptionnelles</b>					
<b>6713 - Prix et dons</b>			7718 Subventions Synthèse PYRENEES (BRGM, DREAL)	5 500,00	0,00
Prix Michel Vigneaux 2	0,00	1 000,00	7719 Prestations Colloque R G F (BRGM)	1 541,00	
Olympiades Lycées (livres)	50,00	livres stock	<b>78 - Reprise sur amortissements et provisions</b>		
<b>6714 - Subventions aux associations</b>					
Reserve SAUCATS + GEO'MOTIV	700,00	300,00			
6718 Synthèse PYRENEES	11 529,69	0,00			
6718 Colloque IMS Toulouse 2017	0,00	100,00			
<b>68 - Dotation aux amortissements et provisions</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>25 242,76 €</b>	<b>19 988,57 €</b>	<b>TOTAL</b>	<b>27 350,14 €</b>	<b>18 185,23 €</b>
<b>RESULTAT =</b>	<b>2 107,38 €</b>	<b>-1 803,34 €</b>			

# Finances

## Evolution de la répartition des avoirs depuis 15 ans



47 564 € à fin mars 2019



# Finances 2019

## fin premier trimestre 2019

Soldes des derniers relevés bancaires		
Compte courant		6 335,09 €
Livret A		5 356,24 €
Parts sociales B.C.C.	1145 parts	17 461,25 €
Compte Titres SICAV " Choix solidaire C "	253 titres	18 412,40 €
	TOTAL	47 564,98 €

## SOLDE fin 2018

Compte courant		3 133,39 €
Livret A		4 543,24 €
Parts sociales B.C.C.	1145 parts	17 461,25 €
Compte Titres SICAV " Choix solidaire C "	253 titres	18 412,40 €
	TOTAL	43 550,28 €

### depuis fin 2018

- pas d'opérations sur le compte SICAV, alors que des ventes avaient dues être faites à la mi-année pour l'édition de la Synthèse et la sortie Corse, puis des rachats en fin d'année

### depuis fin 2017

- pas d'achat de nouvelles parts sociales

## Montant final du Compte courant

**4 938,46 €** avec chèques à encaisser et virements à percevoir

Chèques ou CB NON DEBITÉS		- 2 355
Chèques ENCAISSÉS non notifiés (Total 1)		+ 485
Virements (dont HA) ENCAISSÉS non notifiés (Tot.2)		+ 50
Chèques reçus Non Encaissés (Total 3)		+ 155
Virements (dont HA) Non Encaissés (Total 4)		+ 268
	<b>total</b>	<b>+ -1 397</b>

Recettes prévues NON ENCAISSÉES (Total 5)	+ 9 500
( subventions + librairie )	



# Flux financiers variables, prévisions 2019 :

- Excursions : objectif équilibre
- Prix M. Vigneaux : - 500 €  
(Vigneaux a fait don de 500€, prévoir 500€ de part Agso)
- Olympiades Tlse et Bdx : - 200 € OK CA 2 FEV
- ENSEGID, Etudiants Bdx (Ambigu) Pau (Géolatitute) : - 600 € OK CA 2 FEV
- Boutique : - 1000 € ?
- Decazeville : - 1500 € ?
- Colloque RGF : solde + 1540 € - frais prép. excursion 500 € = environ + 1 000 €
- Subventions Synthèse Pyrénées :  
4 100 € (30 % CR AOI, 30 % CR Occ, solde DREAL, solde Parc National Pyrénées)
- Vente ouvrages (dont Synthèse) : + 2 900 €
- Autres : - 200 € (par ex conf. journée de la Terre ou excu. pour Régions)

**TOTAL : + 3 900 €**

# Budget prévisionnel 2019

## Parmi les RECETTES

- 4 100 € : partie des subventions pour l'édition de la Synthèse Pyrénées
- 2 000 € : vente prévisible de l'ouvrage (dont Colloque RGF)
- 1 000 € : vente "Boutique AGSO"

## Parmi les DEPENSES

- 1 000 € : Prix M. Vigneaux
- 1 500 € : Projet Decazeville
- 5 100 € : organisation des excursions en relation avec la Synthèse Pyrénées (fonds propres)

Charges	Année 2019
<i>remarques</i>	
<b>60 - Achats</b>	
604 Manifestations/voyages scientifiques	20 500,00
6063 Matériel	45,00
6064 Papeterie	70,00
6071 Librairie	100,00
6072 Produits "Boutique AGSO"	1 000,00
<b>61 - Services extérieurs</b>	
613 Locations ( <i>salle AG ou autre</i> )	100,00
615 Entretien et réparations Website	270,00
616 Assurances	380,00
6183 Documentation	
6185 Frais de colloques	
<b>62 - Autres services extérieurs</b>	
622 Rémunérations et honoraires	
6237 Publicité, publications, stand Congrès	600,00
6238 Dépenses et dons courants	300,00
625 Déplacements - missions	800,00
6257 Frais de réception (hors AG)	200,00
6251 Frais AG	300,00
626 Frais postaux, courrier	500,00
627 Services bancaires	200,00
6281 Cotisations organismes ext. SGF	300,00
<b>63 - Impôts et taxes</b>	
<b>64 - Charges de personnel</b>	0,00
<b>65 - Autres charges de gestion courante</b> Pertes sur créances irrécouvrables	100,00
<b>66 - Charges financières</b> 668 Achat parts BFCC	0,00
<b>67 - Charges exceptionnelles</b> <b>67131 - Prix et dons</b> Prix Michel Vigneaux Olympiades (cadeaux livres)	1 000,00 200,00
<b>67132 - Subventions associations</b> Subventions accordées Projet "Panneau Géol Decazeville"	600,00 1 500,00
6718 <b>Synthèse Pyrénées</b> ( <i>Frais divers</i> )	500,00
6718 <b>Excursions en relation avec la Synthèse Pyrénées</b> ( <i>fonds propres AGSO</i> )	5 100,00
6719 <b>Colloque RGF (BRGM)</b>	500,00
<b>68 - Dotation aux amortissements et provisions</b>	
<b>TOTAL prévisionnel des charges =</b>	<b>35 165,00 €</b>
<b>RESULTAT =</b>	<b>0,00 €</b>

Produits	Année 2019
<i>remarques</i>	
<b>70 - Ventes de produits et de prestations</b>	
7062 Manifestations/voyages scientifiques	21 000,00
7071 Synthèse Pyrénées (40 ex à 40/50 €)	2 000,00
7071 Librairie courante	900,00
7072 Matériels "Siglés AGSO"	500,00
<b>71 - Production stockée</b> Reste crédit carte photocopies	200,00
<b>74 - Subventions de fonctionnement</b> Régions Départements Intercommunalités Communes Organismes sociaux	
<b>75 - Autres produits gestion courante</b> 756 Cotisations adhérents AGSO 758 Autres produits de gestion courante	4 125,00 100,00
<b>76 - Produits financiers</b> 764 Dividendes Parts sociales B de BCC 768 Vente parts BCC SICAV "Choix solidaire C" de BCC 768 Intérêts Livret A	200,00   ( 30 )
<b>77 - Produits exceptionnels</b> 7713 Don Vigneaux 7715 Subventions d'équilibre perçues	500,00 0,00
<b>7718 Subventions Synthèse Pyrénées</b> Région Nouvelle-Aquitaine ( <i>acompte 33%</i> ) Région Occitanie ( <i>acompte 30%</i> ) DREAL Nouvelle-Aquitaine ( <i>solde</i> ) PNN Pyrénées ( <i>solde</i> )	2 000,00 600,00 500,00 1 000,00
7719 Prestations Colloque R G F (BRGM)	1 540,00
<b>78 - Reprise sur amortissements et provisions</b>	
<b>TOTAL prévisionnel des produits =</b>	<b>35 165,00 €</b>

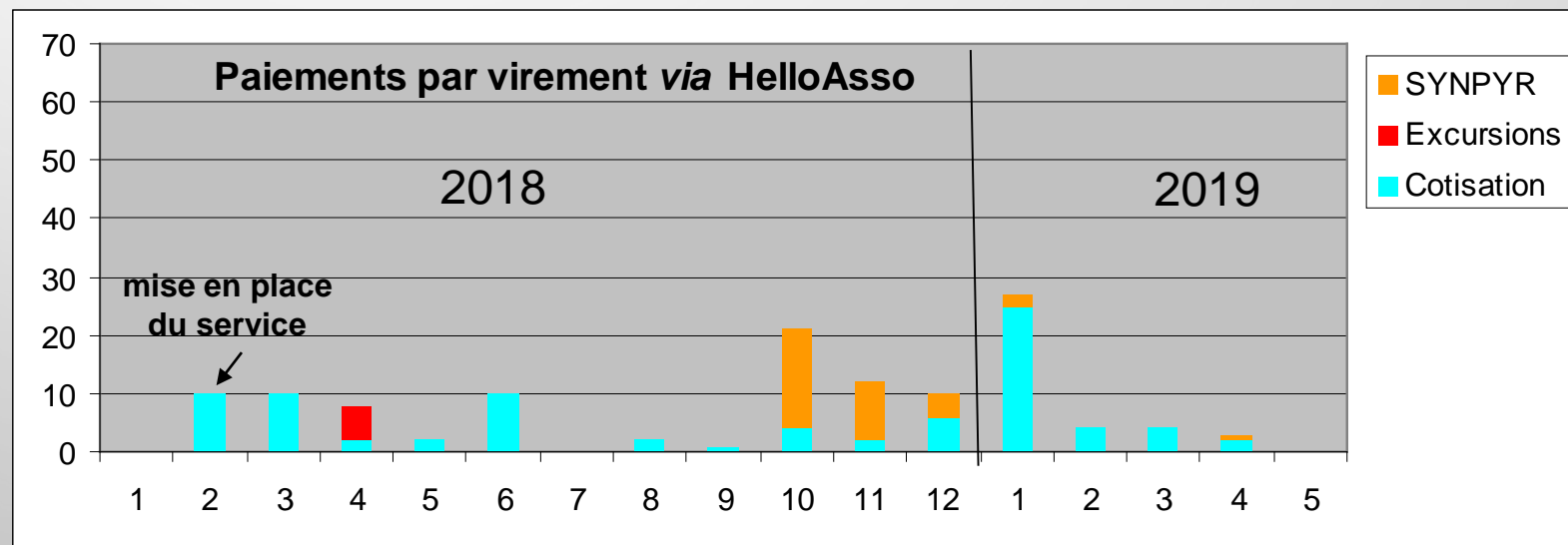
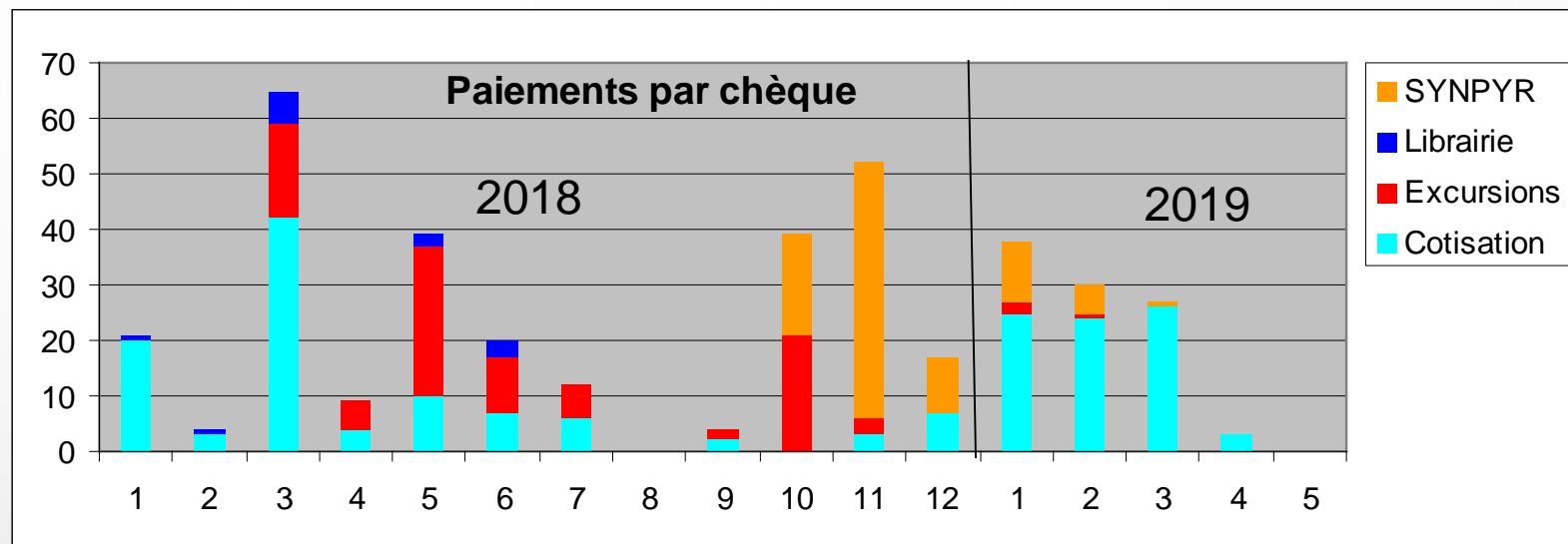
# Finances – Répartition des moyens de paiement

Premier bilan depuis la mise en place des **virements** sur la plate-forme HelloAsso en février 2018

➤ montée en puissance surtout depuis la mise en vente de la Synthèse Pyrénées

➤ environ 25 % des 368 encaissements de 2018)

➤ nécessite un suivi minutieux des versements nominatifs, car l'argent n'est, dans certains cas, visible sur le relevé de la banque que plus d'un mois après.



# VOTE DU RAPPORT FINANCIER 2018

## VOTE DE LA COTISATION ANNUELLE 2020

AG a voté pour maintien à 25€

Après 7 années consécutives à 20 €  
la cotisation 2019 a été passée à 25 € anticipant un supposé déficit de  
la publication de la Synthèse Pyrénées.  
Or cette publication devrait s'avérer bénéficiaire.

En conséquence nous proposons au choix :

1. le maintien à 25 €
2. une baisse à 22 € (différence de recette  $3 \times 150 = 400$  €)

le résultat du vote sera annoncé avec celui des élections du CA

# VOTE RENOUVELLEMENT DU CONSEIL

- 6 mandats arrivent à échéance (1/3 du Conseil)

C. Bacchiana, G. Chevalier-Lemirre, N. Gourdon-Platel, P. Marchet, J.P. Platel, J.C. St-Marc

- Elections :

**Tous se représentent !**

mais tout membre de l'Association pouvant être élu au Conseil, il suffit d'écrire le nom d'un membre sur le bulletin en remplacement d'un des candidats (qui doit être rayé sur le bulletin). Des noms proposés peuvent être rayés. Les 6 membres qui auront obtenu le plus de voix seront élus.

# ACTIVITES 2019



# Programme 2019

**On ne s'ennuie toujours pas**

2019

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
★		★			◆ ★ Rappel cotisations		▲ Lettre Agso<			★ ▲ Lettre Agso<	
1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> circulaire	Appel AG Prix Vignaux	AG Abbadia 6 - 7 avril	Prix Vignaux	25 mai Charentes avec APBG							
1 <sup>ère</sup> et 2 <sup>ème</sup> circulaire	Arrhes	Arrhes	3 <sup>ème</sup> circulaire	Mt Noire	9 - 12 mai M Faure/Alpouy						
1 dec rép. 1 <sup>ère</sup> circulaire Devis agenve	Arrhes					TransAlpes					
Circulaire Confirmation						14-21 juillet Delétré / CGO					
			Journée de la Terre 22 avril (Vallée Céou)	2 <sup>ème</sup> circulaire	Reconnaissance terrain			2 <sup>ème</sup> circulaire	Jaca faciès éocène Hervouët 7-8 sept.		
Livret guide		Reconnaissance terrain			3-7 juin Colloque RGF				Lakhoura Iraty dolmens La Verna F. Bichot 21 - 22 sept.		
	5 mars	5 mars			28-29 mai Culture scientifique en Nouvelle Aquitaine Mimizan				Minervois avec le CFH P. Marchet Subias 18-20 oct.		
	Lycéens Orthez -Nérac	Lycéens Orthez -Nérac			Olympiades Tlse : 22 mai, Bdx 15 mai				Mauléon Saspiturry ?		
	FFAMP	FFAMP			Organisation AG SGF à Bordeaux, 28 juin				Dépôt candidature Acad Sc. Bdx		
	21-23 mars Bdx	21-23 mars Bdx			Synthèse : elts candidature Acad Sc. Bdx						
	Journées métiers 19 mars Bordeaux	Journées métiers 19 mars Bordeaux									
	1 - 21 avril		1 - 21 avril								
			Biennale de la pierre Arudy R. Cussey Cycle de l'eau calcaire et eau		Suivi Comité de pilotage Musée d'Arudy						

Programme AG Toulouse  
Excursions 2020

▲  
Hommage  
J. Rey



# ACTIVITÉS 2019

## 10 à 12 EXCURSIONS

- Lycéens de Nérac 15 mars
- Baie de Loya, 7 avril
- Vallée du Céou, 22 avril  
(Grand public, Journée de la Terre)
- Montagne Noire 9-12 mai  
**close** – sera refaite 2020
- Cognaçais pour APBG 25 mai  
**membres APBG prioritaires**
- Excursion Colloque RGF 5-7 juin  
**sur invitation**
- St géol/terroirs St Emilion SGF 29 juin  
**membres SGF prioritaires**
- Traversée des Alpes 14-21 juillet  
**close**
- Jaca faciès éocènes 7-8 septembre  
**circulaire en juin**
- Minervois avec CFH 18-20 octobre  
**circulaire en mai ?**
- Lakhoura ?
- Bassin de Mauléon ?

## RELATIONS EXTÉRIEURES

- Livret-guide FFAMP
- Résurrection projet Decazeville
- Attribution Prix Vigneaux 2017-2018
- Mise à jour site internet
- Organisation AG SGF à Bordeaux  
avec Cap Terre
- Olympiades des Géosciences Lycéens  
Bordeaux et Toulouse
- Journées métiers GET de Toulouse
- Biennale de la Pierre à Arudy
- Rénovation du musée d'Arudy  
Comité de pilotage

## AUTRES

- Diffusion Synthèse Pyrénées
- La boutique Agso
- Confidentialité et protection  
des données

# MONTAGNE NOIRE, 9 -12 MAI 2019

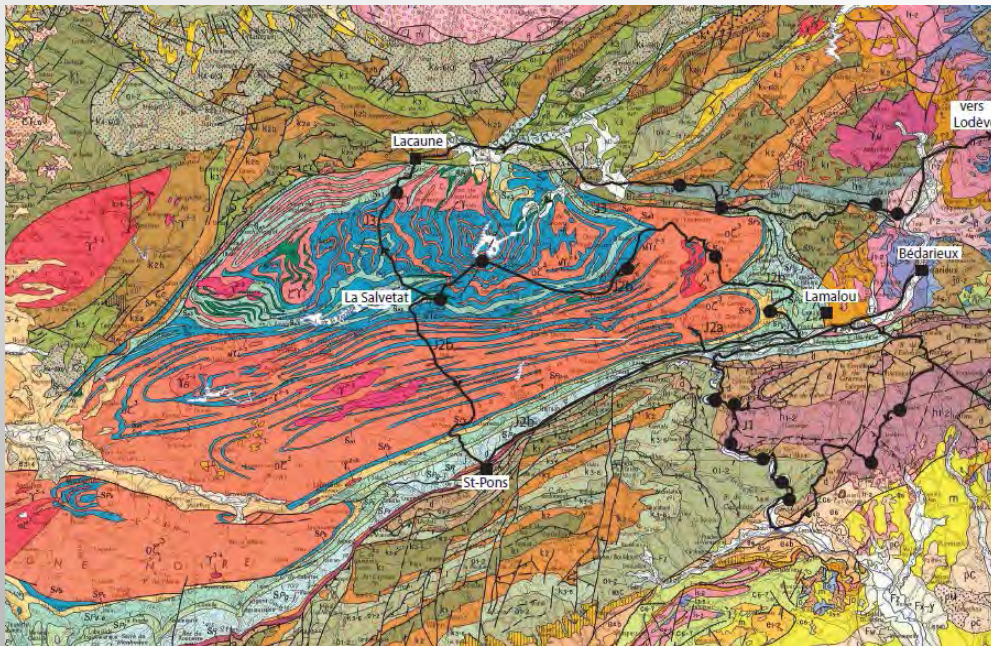
Logistique A. Albouy



Guidée par Michel Faure, professeur de géologie à l'université d'Orléans

Spécialités

- Chine du Sud et du Nord, Asie Centrale, Vietnam, bordure du plateau tibétain afin de mieux comprendre la formation du continent asiatique
- Chaîne paléozoïque d'Europe moyenne qui du Portugal à la Pologne, en passant par le Massif central français.



L'excursion a fait le plein en 2 jours !!

Sera reprogrammée en 2020

# TransAlpes 2019 : 14 -21 juillet 2019

Coordination Mag et JJ Delétré

En 6 jours de Grenoble au Mont Viso

avec le Centre de Géologie de l'Oisans [www.asso--cgo.fr](http://www.asso--cgo.fr)

Structure des massifs Subalpins

Marge Passive fossile

Prisme alpin et raccourcissement de la croûte continentale

Ophiolite et expansion océanique (Ophiolite du Chenaillet)

Extension néogène des Alpes Internes

Bassin d'avant--pays Eocène

Subduction océanique et continentale

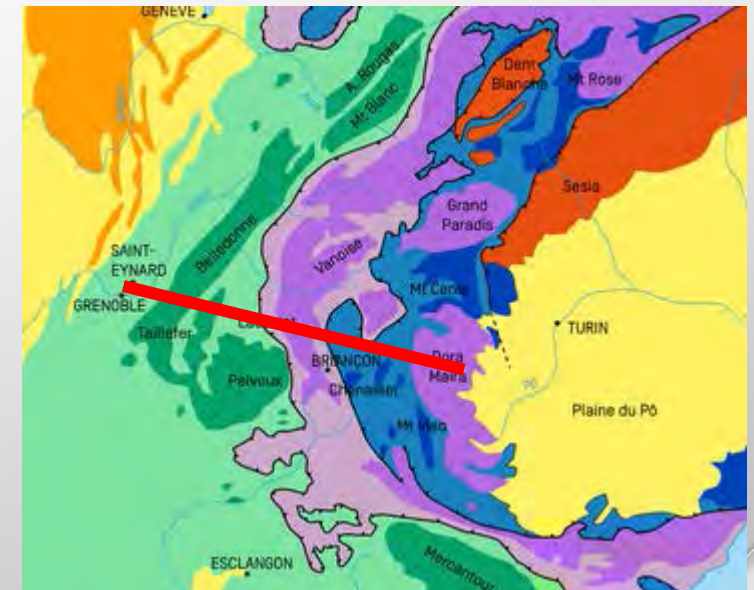
A fait le plein

## Logistique

15 – 20 juillet, arrivée la veille, 6 jours excursion, départ le lendemain soit 8j.

23 participants, 3 minibus

coût : entre 800 - 900€ au total (AR Grenoble + 2 nuitées + 6j. excursion)



# Milieux de dépôts du bassin profond au delta continental

Aragon nord-occidental, 7 et 8 sept. 2019, Yves Hervouët / F. Mediavilla

1er jour :

le bassin profond au sud de Bielsa (F. Mediavilla)

les turbibites (Eocène inférieur - moyen)

Samedi soir : logement à Fiscal (Hostal Rio Ara)

2ème jour :

les formations deltaïques

le chevauchement d'Oturia (Yves Hervouët)

coupe Yebra de Basa – Chapelle de Santa Orosia

12 km AR, 600 m. de dénivelés positifs (sentier de procession)

Le delta de Santa-Orosia (Eocène moyen -Oligocène inférieur)

24 personnes grand maximum.

Reconnaissance au printemps

Circulaire en juin après reconnaissance

Un chemin large et confortable





# ACTIVITÉS 2020

**Youpiiiiiii !**



# Martinique : 18 – 26 avril 2020

coordinateurs : Jean-Claude Saint-Marc et Gaëtan Chevalier Lemire



**Saint-Pierre**

MARTINIQUE

Saint Pierre

2 lieux de séjours : l'un au Nord (Saint Pierre),  
l'autre au Sud (Sainte-Luce)  
3 minibus

Budget  $\geq$  2500 € (1600 + vol 900)  
28 participants max.

Intervenants :

Mme Anne-Valérie Hau-Barras, risques naturels, Dir. Brgm Toulouse,  
J.P. Rançon, volcanisme, Brgm Orléans,  
B. Vittecoq, hydrogéol, Brgm, Orléans  
V. Clouard, sismologie, CNRS Martinique



**Sainte-Luce**

# PROGRAMME PROVISOIRE 2020

CA / AG Excursions Evénements	2020											
	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
				★		★					★	
	▲ Solde Martinique			■ Martinique 18-26 avril		■ AG Toulouse Parc Naturel Régional des Causses du Query T. Pélissié Thèse en cours P. Marchet			□ Etudiant Razin ? Fini-Crétacé ou Mauléon M Bilotte/JC Tect fini-Crétacé ?		□ Métaux et minéraux de la transition énergétique SGF AGSO - ? Boussens M. Blaizot	
				■ Montagne Noire 2 21 – 24 mai M Faure	□							

## Inventaire excursions

Thème géotechnique

Thème géothermie

Sarladais Jur. Cret.

Minervois hydro

Pic du Lakhoura

Bassin de Mauléon

Synclinal de Biscaye (Bilbao)

Arc basque

Phase fini-crétacée

Plantaurel Tresp San Corneli Pedraforca

Mine de Salau

Corbière 3 pour AGSE

Thème marbres

Excursions anciennes à refaire

Projet Potapyr

Paléozoïque Ossau Aspe

Dévonien Carbonifère

Karst nord-aquitaine

Provence pyrénéenne avec AGSE

Métaux dans l'environnement

## Voyage lointain 2022

St Pierre et Miquelon

Afrique du Sud

Mines du Sud Marocain

# Prix Vigneaux 2018 - L. Londeix

1<sup>er</sup> Prix Vigneaux en sept. 2014 lors du cinquantième de l'AGSO à Toulouse,  
attribué à Luca SITZIA

2<sup>ème</sup> édition (période 2014-2016), attribué lors de l'AG d'Aurignac le 25 mars 2017  
à Nicolas Grasseau

3<sup>ème</sup> édition (période 2017-2018) prix à attribuer en 2019 lors de l'AG

 AGSO : Prix Michel Vigneaux



Association des Géologues du Sud-Ouest

L'Association des Géologues du Sud-Ouest attribue périodiquement le Prix Michel Vigneaux à une thèse encore jamais primée dont les travaux concernent les géosciences du grand Sud-Ouest et des Pyrénées. Les thèses devront avoir été soutenues en 2017 ou 2018.

Le prix de 1 000€ sera remis lors de l'Assemblée Générale en 2019.

Acte de candidature à : [claude.bacchiana@gmail.com](mailto:claude.bacchiana@gmail.com) [www.agso.net](http://www.agso.net)

Paru Lettre N° 56 SGF Juillet 2018 et sur le site de la SGF



**Le gisement périgranitique à W-Au de Salau (Pyrénées, France)  
histoire polyphasée d'un système minéralisé tardi-varisque**

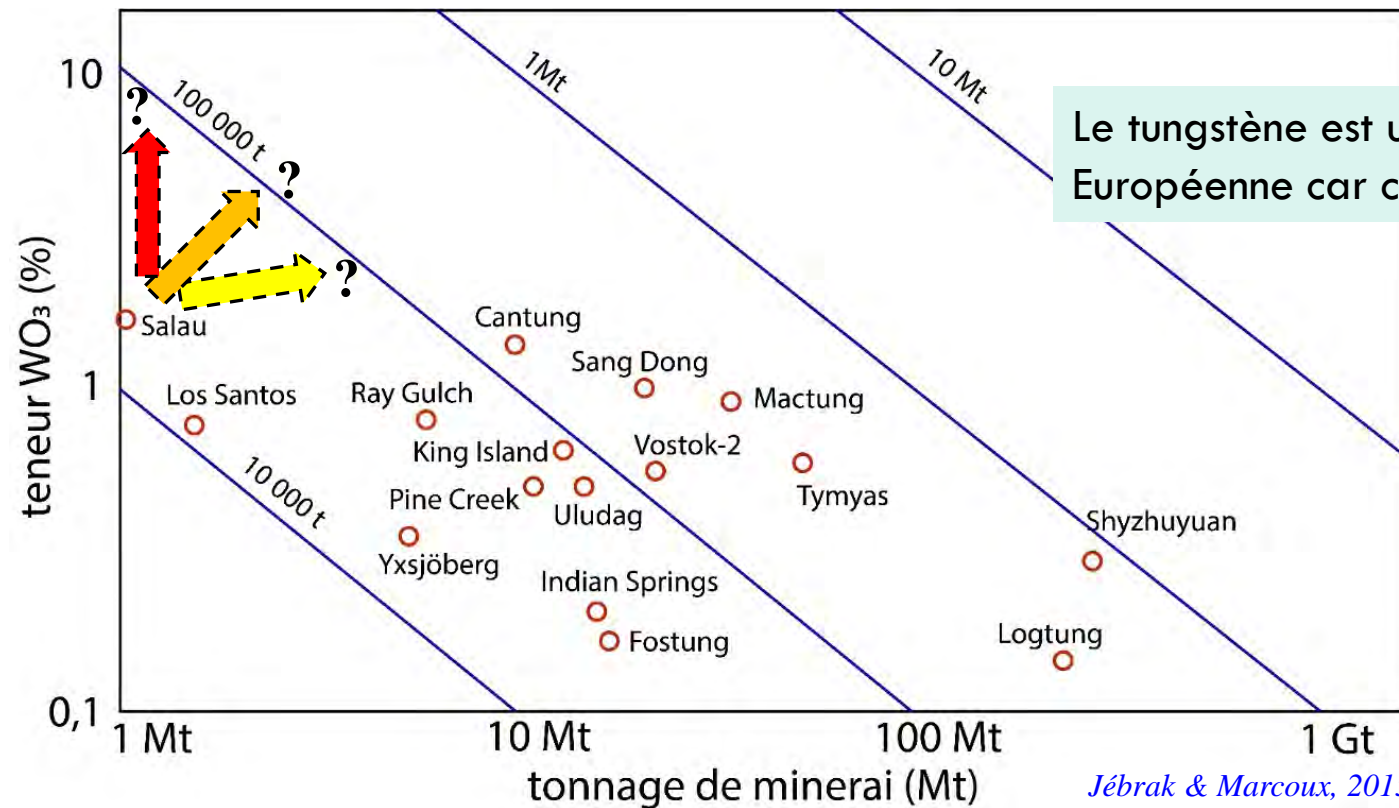


**Thomas POITRENAUD**  
*Géologue chef de projet*



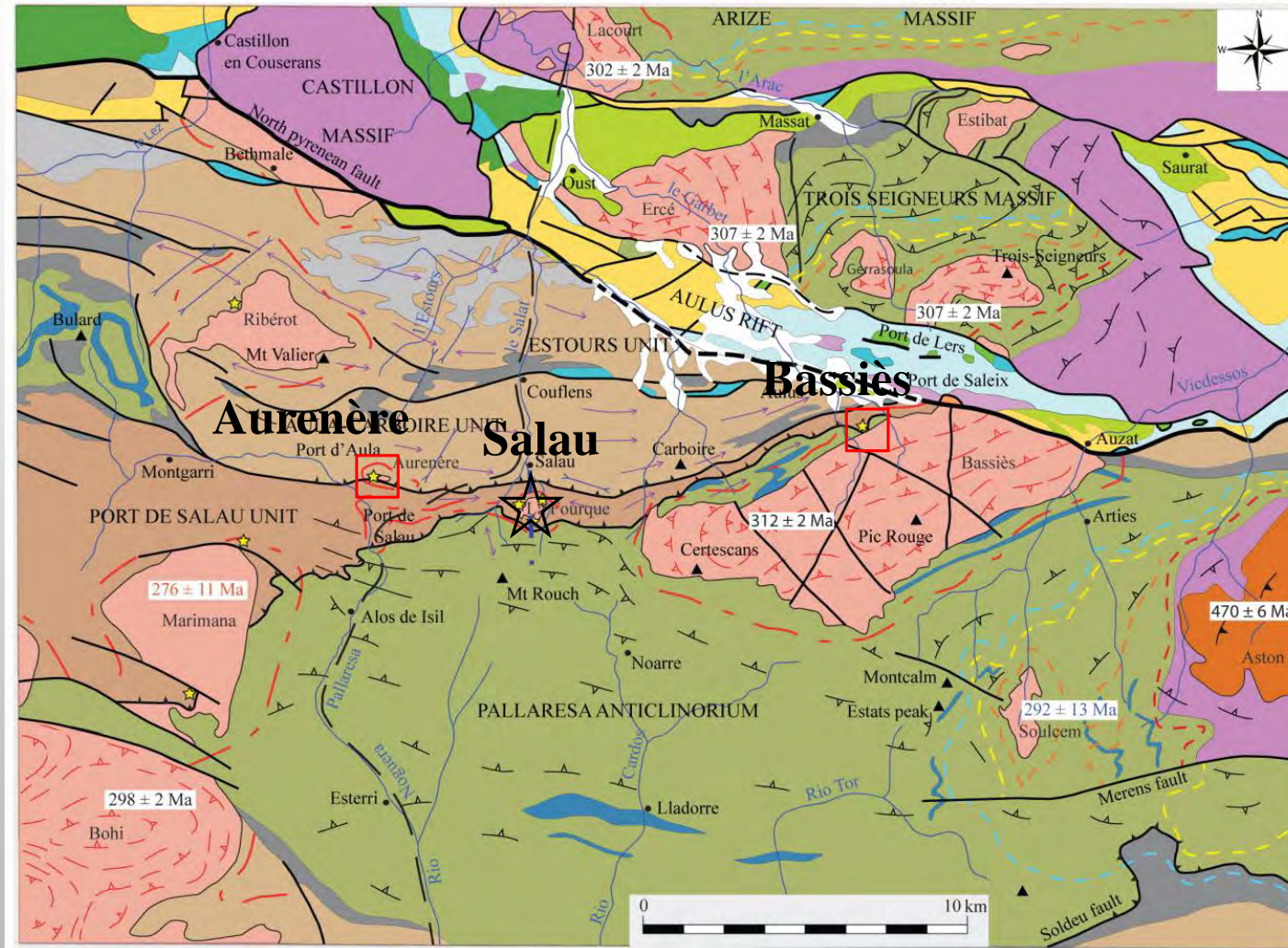
## Le gisement de Salau - particularités

- Minerai exploité à une teneur moyenne de **1,2 à 2,5 % WO<sub>3</sub>** (cut off de 0,8 % WO<sub>3</sub>)
- **Or** découvert en quantité importante en 1986 (5 à 10 g/t)





## Validité à l'échelle régionale

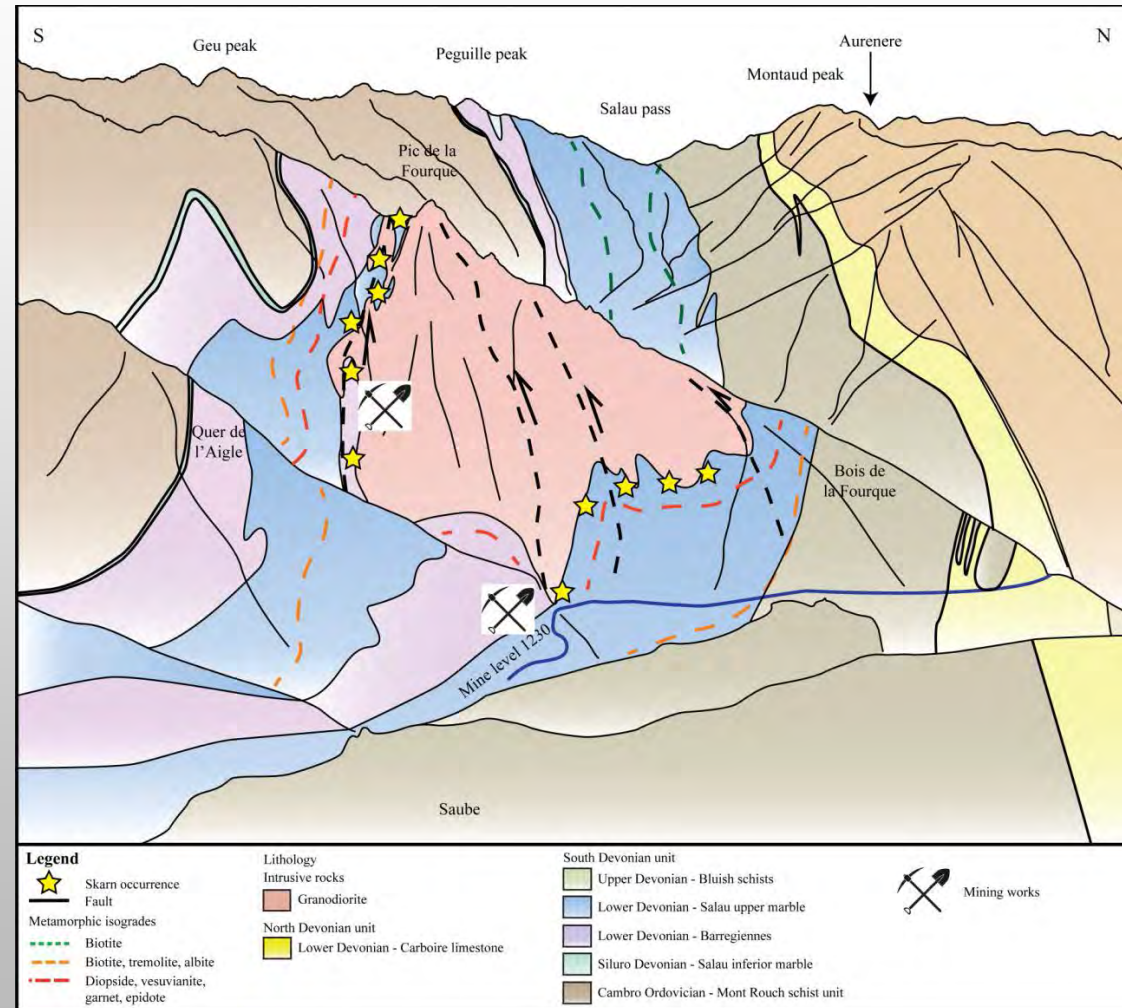


*modifié d'après Barnolas & Chiron, 1996*



## Analyse des travaux miniers

- **Indices de skarns** découverts dans le en 1960 au contact entre la granodiorite et l'encaissant carbonaté
- 2 corps minéralisés exploités :  
Le Bois d'Anglade (1970 – 1978)  
Le quartier Véronique (1978 – 1986)





## *Non pas un, mais deux types de minéralisations*

**< 0,5 % WO<sub>3</sub>   < 0,1 g/t or**

Skarn à hédénbergite, scheelite fine  
et pyrrhotite disséminée



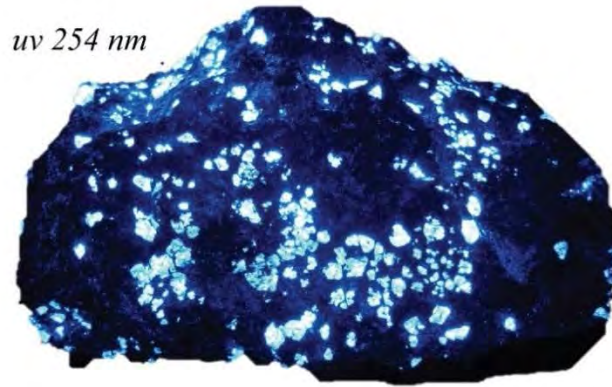
**> 1 % WO<sub>3</sub>   5 – 10 g/t or**

Brèche de marbre inférieur skarnifié cimenté  
par des sulfures massifs et de la scheelite  
grossière abondante

*lumière  
naturelle*



*uv 254 nm*



5 cm



## Modèle génétique

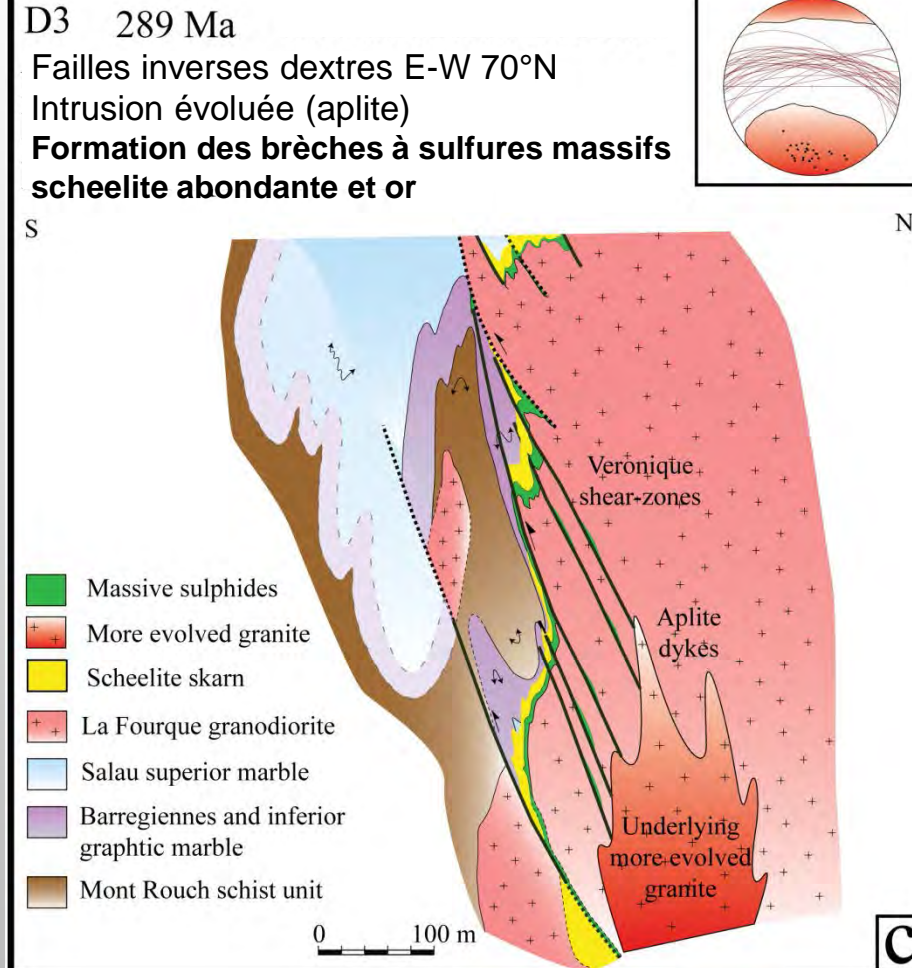
À l'échelle du gisement de Salau

Plis couchés P1 N30°E  
Chevauchements E-W top SE

SE

NW

Plis sub-verticaux P2  
N110°E  
Intrusion granodioritique  
**Formation des skarns**

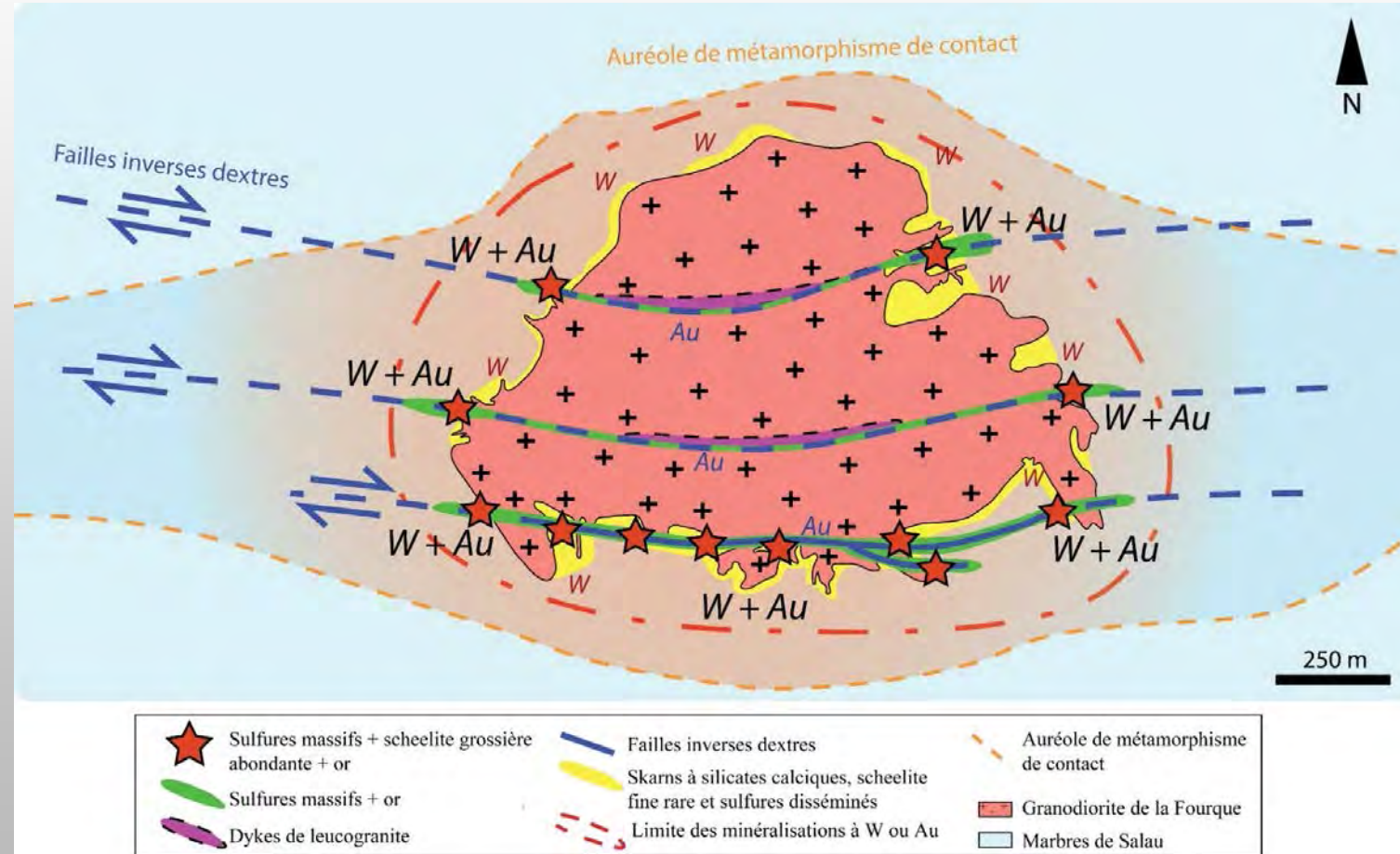




## Modèle génétique

### Synthèse

- Triple contrôle : failles régionales - intrusion - encaissant



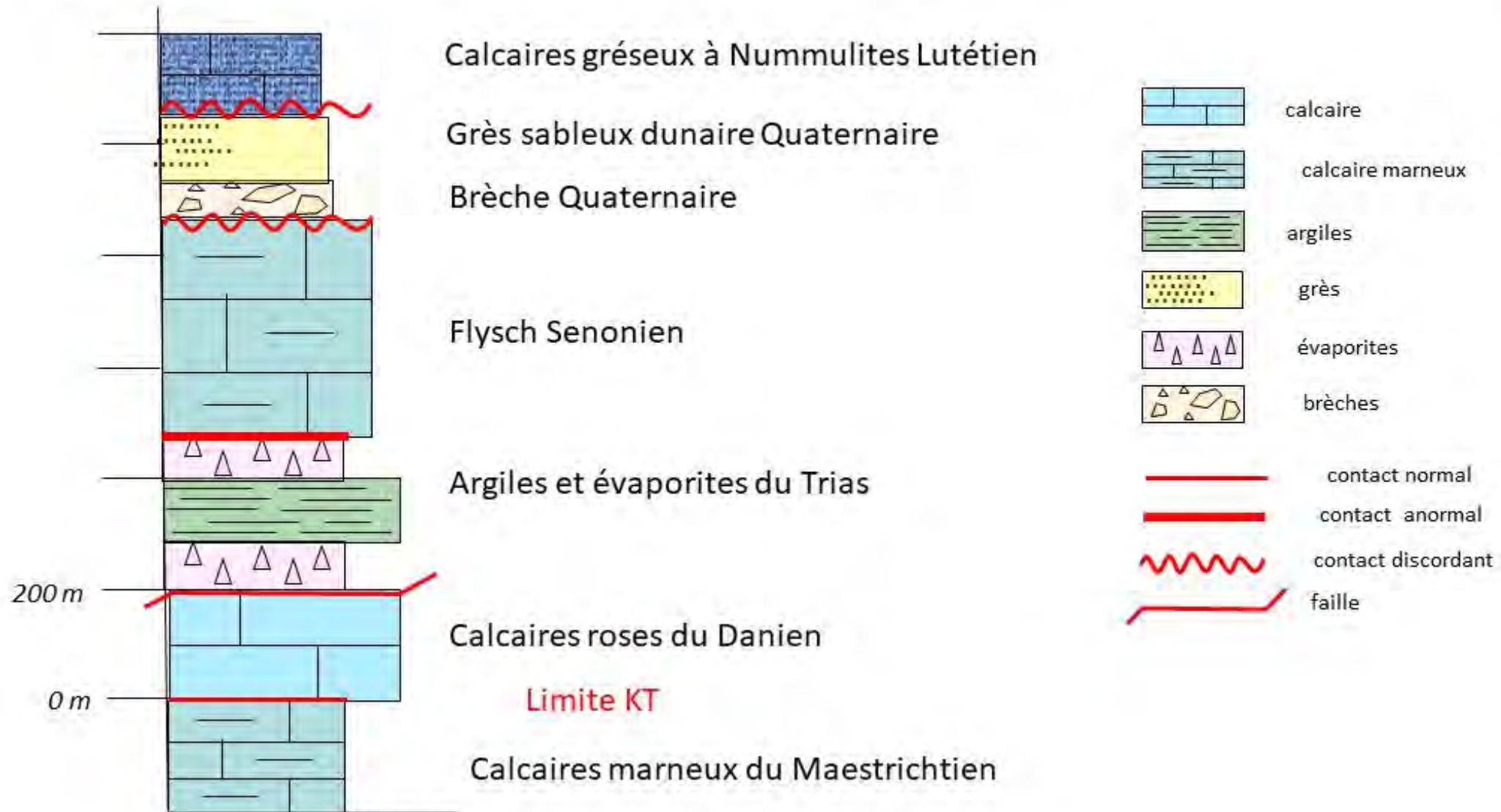




# PLAN DE SITUATION

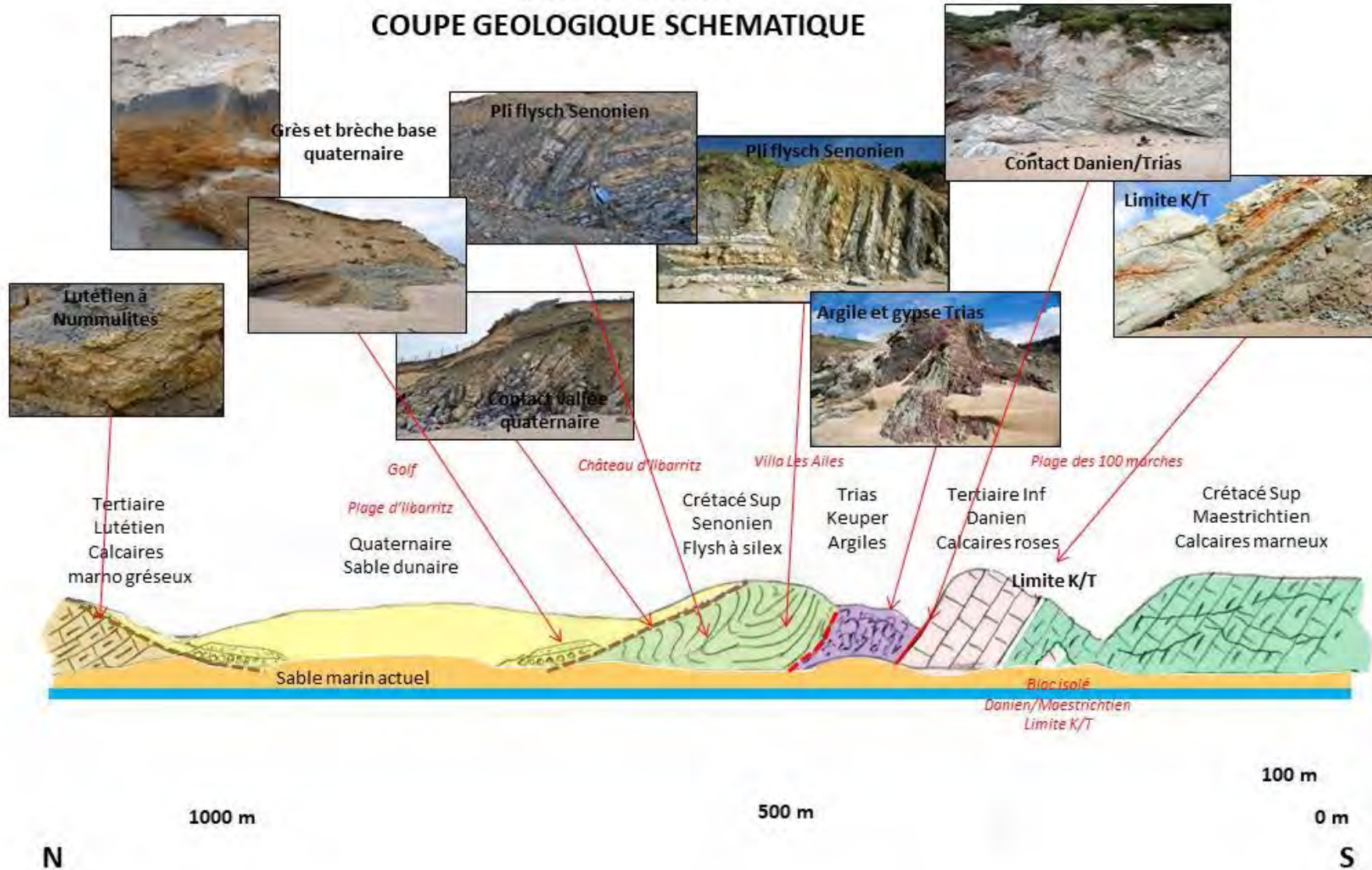


# Log lithostratigraphique à partir des roches observées sur le terrain : nature des contacts et autres observations



# AFFLEUREMENTS LE LONG DE PLAGE DE BIDART.

## PLAGE DE BIDART COUPE GEOLOGIQUE SCHEMATIQUE



L'AGSO C'EST  
SUPER

