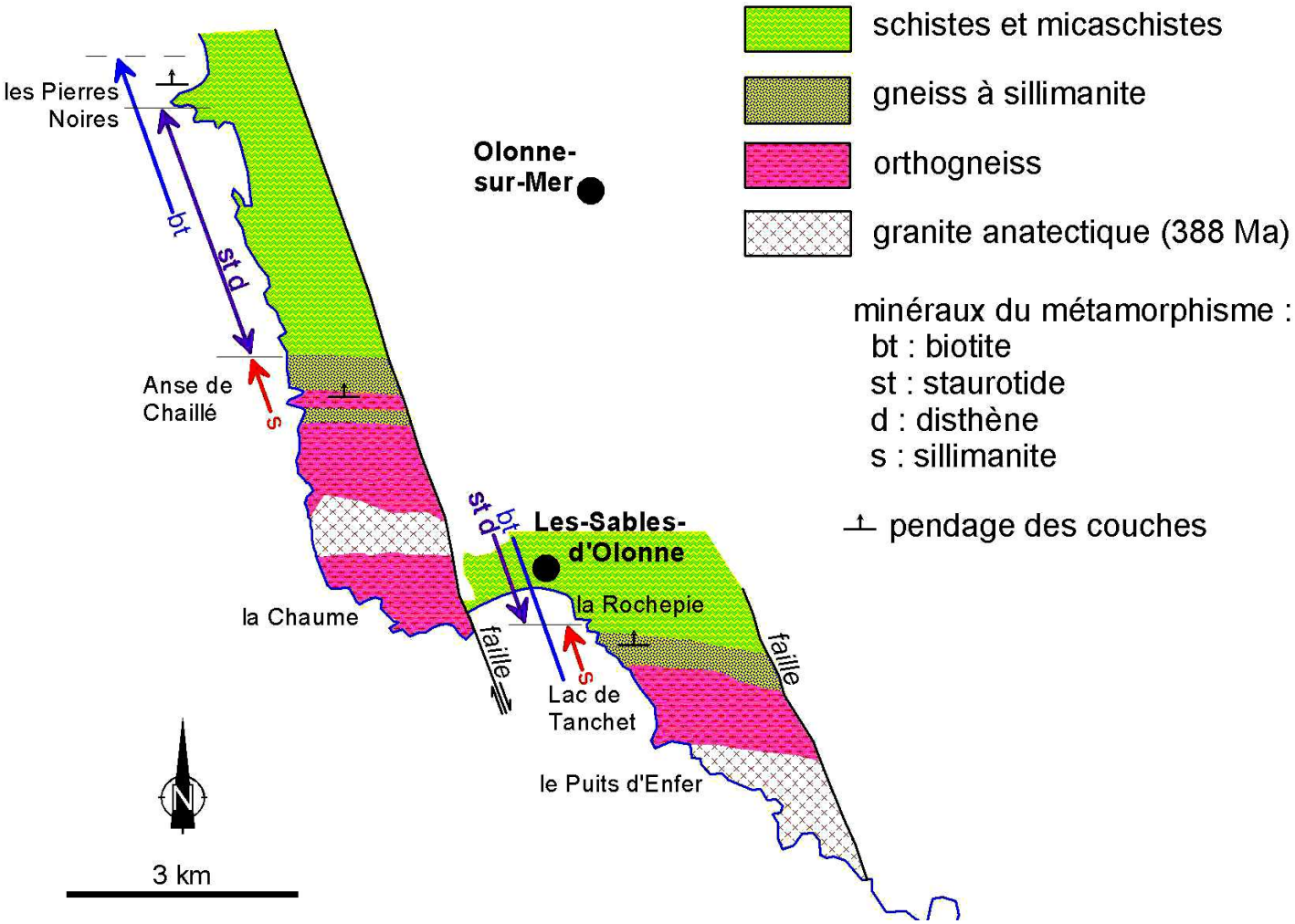
Stage de géologie de 2 jours aux Sables d'Olonne organisé par la Régionale APBG de Limoges

Samedi 31 mai et Dimanche 1er juin 2014



LA SERIE METAMORPHIQUE DES SABLES D'OLONNE

Sortie géologique encadrée par Alain MEUNIER

Professeur à l'Université de Poitiers - UMR CNRS 6269 HYDRASA. SFA

IPNS

Université de Poitiers

Renseignement par mail : christiane.gady@orange.fr

Inscription par courrier

APBG Régionale de Limoges

Objectifs de la sortie

La série des Sables d'Olonne est un objet unique en France. Entre Brétignolles-sur-Mer et Jard-sur-Mer, la côte expose une série métamorphique relativement complète qui va de l'épizone à la catazone. L'intensité du métamorphisme est maximale au sud où elle atteint l'anatexie et induit, par fusion partielle ou totale des roches, la formation des migmatites et du granite du Puits d'Enfer (le Château d'Olonne). Des Pierres Noires au Lac de Tanchet, l'estran rocheux et les falaises offrent de multiples occasions d'observer les minéraux du métamorphisme, les déformations ductiles et cassantes, le système filonien, … .
La coupe faisant près de 15 km de long, nous choisirons quelques zones importantes dans la série afin d'éviter de marcher beaucoup. Cela permettra de faire sur quelques centaines de mètres carrés des ateliers d'observations et de mesure sur :

- les schistosités et faciès métamorphiques des roches peu métamorphisées aux migmatites ;
- l'analyse des relations entre minéraux, roches et structures (déformations, plis synfoliaux, failles, ...).

Programme

Vendredi 30 mai :
Arrivée libre à compter de 19h pour ceux qui le désire (le départ de la 1ère sortie le samedi est à 8h) et installation au très agréable Institut Sport Océan des Sables d'Olonne.
Pour l'heure d'arrivée le vendredi, ce n'est pas grave si c'est tardif car nous aurons un code pour l'entrée

Samedi 31 mai :
Départ de l'institut à 8h en covoiturage et retour vers 17h30.

Dimanche 1er juin :
Départ de l'institut à 8h en covoiturage et fin du stage à 17h

Organisation

Sortie limitée à 19 personnes - Inscription à envoyer avant le 15 février 2014

Transport : Pour plus de facilité et de convivialité, le circuit se fera en covoiturage. Les distances sont courtes mais nécessitent des véhicules

Hébergement :
Hébergement à l'Institut Sport Océan des Sables d'Olonne, en pension complète, pour 1 nuitée
Pour ceux qui le veulent, il y la possibilité d'arriver dès le vendredi soir.

Restauration :
Repas du samedi soir et petits déjeuners du samedi matin pour certains et du dimanche soir seront pris à l'institut.
Pique-niques du samedi et dimanche prévus par l'institut.
N'est pas pris en charge le repas du vendredi soir pour ceux qui arrivent ce jour là.

Participation :
Elle s'élève à 53 € pour ceux qui reste une nuitée et à 77€ pour ceux qui arriveront dès le vendredi soir.

Pour toute information complémentaire :
Christiane Gady : 06 45 75 08 47 ou christiane.gady@orange.fr

Remarque : Pour des raisons d'assurance, l'inscription est conditionnée au fait d'être adhérent APBG à jour de sa cotisation

Stage de géologie sur la Série métamorphique des Sables d'Olonne organisée par la Régionale APBG de Limoges

Bulletin d'inscription

à envoyer avec votre versement de 53 ou 77 € avant le 1er mars à :

Christiane Gady 4 allée jacques Callot 87 280 Limoges

Inscription limitée à 19 personnes

Remplir un bulletin par adhérent inscrit

Nom :	***N° APBG :***
Prénom :	***N° téléphone :***
Adresse :	***Email :***
Arrivée prévue le :	***Remarques :***

Stage de géologie sur la Série métamorphique des Sables d'Olonne organisée par la Régionale APBG de Limoges

Bulletin d'inscription

à envoyer avec votre versement de 53 ou 77 € avant le 1er mars à :

Christiane Gady 4 allée jacques Callot 87 280 Limoges

Inscription limitée à 19 personnes

Remplir un bulletin par adhérent inscrit

Nom :	***N° APBG :***
Prénom :	***N° téléphone :***
Adresse :	***Email :***
Arrivée prévue le :	***Remarques :***