



# Excursion technique hydrogéologique sur le « Seuil du Poitou » du 29 au 31 mars 2024

## *Lettre d'information n°2*

### 1 Contexte

L'excursion ajournée en mars 2020 sur le seuil du Poitou est reprogrammée à la suite des Journées Scientifiques de l'AGAP (Association Géophysique Appliquée), qui auront lieu à Poitiers du 26 au 28 mars 2024.

Les eaux souterraines du seuil du Poitou ont été abordées au XIX<sup>ème</sup> siècle dès Longueumars avec une vision très affirmée d'un schéma de drainage karstique au-dessus des marnes du Toarcien. Ce modèle global est fortement contraint par des particularités du seuil.

L'excursion se propose d'examiner le rôle des cortèges sédimentaires du Bajocien et du Bathonien dans la répartition des écoulements souterrains et les structures endo-karstiques à l'aune des coupes stratigraphiques afin d'analyser le rôle de la stratigraphie sur la position des drains karstiques. Etant donné le temps limité de l'excursion, les journées se concentreront sur les vallées de la Vienne et du Clain, le troisième jour permettant de terminer à l'ouest la visite du seuil du Poitou.

Jour 1 : La vallée de la Vienne en amont de Chauvigny

- Le karst de Lussac-les-Châteaux et le rôle de la discontinuité sédimentaire - Visite de la grotte préhistorique de la Marche
- Aperçu de la centrale de Civaux et du karst sous alluvial
- La falaise de Nouaillé-Maupertuis

Jour 2 : La vallée du Clain

- Le Horst de Ligugé
- Les karsts étagés de Passelourdin et les différentes discontinuités
- La source de Preuilly
- Visite du Site Expérimental Hydrogéologique de Poitiers
- La collection Gabilly

Jour 3 : La terminaison occidentale du seuil

- Le gouffre des Hommes
- Le trou de la Gigogne et le karst de Seneuil
- Les forages de Lutineaux : âge de l'eau et réflexion sur les actions de reconquêtes.

## 2 Programme détaillé

### 2.1 Vendredi 29 mars : La vallée de la Vienne en amont de Chauvigny.

8h00 : Rendez-vous au **campus de l'Université de Poitiers**, devant la maison de l'Etudiant, 1 Rue Neuma Fechine Borges, Poitiers (Bâtiment A6)

- 8h20 : Départ en bus pour Lussac les Châteaux, présentation du karst de Lussac les Châteaux et Visite de [la grotte préhistorique de la Marche](#) – gravures de visages humains du Magdalénien
- 12h30 : **Pique-nique** à l'étang de Lussac-Les-Châteaux (*en cas de pluie, solution assurée pour le repli !*)
- 14h00 : Départ vers la centrale de Civaux pour un aperçu de la centrale et du karst sous alluvial – Village de Ribes (affleurement Bathonien)
- 15h15 : Départ vers le champ de bataille de Nouaillé-Maupertuis
  
- **18h00 : Retour au campus**
- 18h15 : Départ vers le restaurant « Le bateau Ivre » 399 avenue Jacques Cœur, en face du C.H.U à Poitiers
- 18h30 : **Assemblée générale du Comité Français d'Hydrogéologie** au restaurant
- 20h30 : Repas au restaurant « Le bateau Ivre » 399 avenue Jacques Cœur, en face du C.H.U à Poitiers

### 2.2 Samedi 30 mars : La vallée du Clain

8h00 : **Rendez-vous au campus de l'Université de Poitiers**, devant la maison de l'Etudiant, 1 Rue Neuma Fechine Borges, Poitiers (Bâtiment A6)

- 8h20 : Départ en bus vers le Horst de Ligugé
- 10h15 : Départ vers Saint Benoit L'Aalénien du Camp Allaric
- 12h30 : **Pique-nique** (*en cas de pluie, solution assurée pour le repli !*)
- 14h00 : Départ vers le site expérimental de Poitiers à Mignaloux-Beauvoir (jardin du Deffend)
- **17h30 : Retour au campus**

### 2.3 Dimanche 31 mars: La terminaison occidentale du seuil

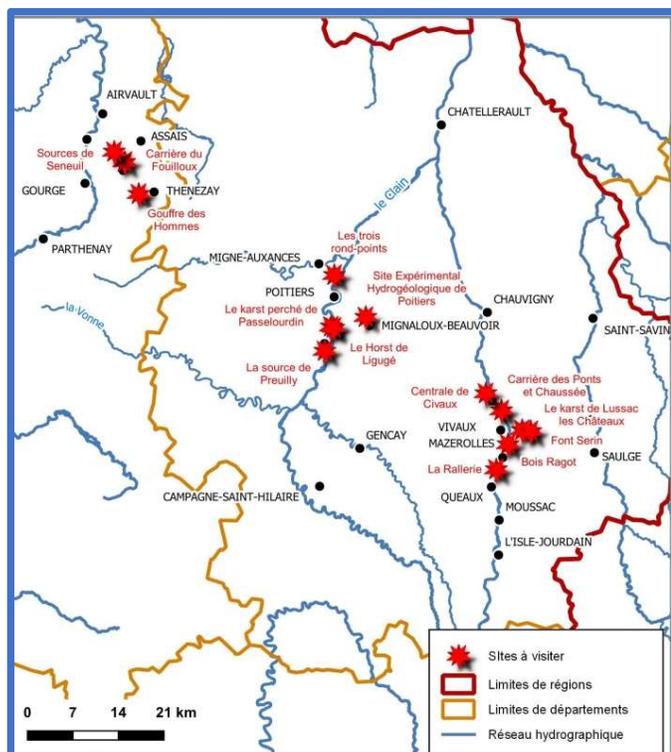
Pas de bus. Covoiturage à organiser.

9h00 : Le gouffre des Hommes - Le karst de

Seneuil - Age de l'eau et réflexion sur les actions de reconquêtes

12h00 : Pique-nique

14h00 : Retour aux domiciles des participants



### 3 Informations pratiques

#### Hébergement de groupe

→ Pour ceux qui ont coché qu'ils étaient intéressés par cette option (22 personnes)

Aux chalets de Moulière à Vouneuil-sur-Vienne - <https://www.camping-vienne.com/>, avec 4 chalets de 3 chambres et 1 chalet de 2 chambres (6 personnes par chalet avec des lits simples ou lits doubles), il n'y a pas de chambre individuelle.

Les petits-déjeuners se prendront à l'hébergement dans une grande salle à manger commune Ils seront fournis par les organisateurs.

Les draps et serviettes de toilette ne sont pas fournis, pensez à les emmener.

#### Repas

- Emmenez votre pique-nique du jeudi soir – Repas partagé au centre d'hébergement dans une salle à manger commune
- Les repas du midi (vendredi, samedi) seront réalisés par un traiteur, sous forme de pique-nique. De l'eau sera fournie.
- Le repas du vendredi soir : Restaurant le Bateau Ivre 399 avenue Jacques Cœur, en face du C.H.U à Poitiers
- Le repas du samedi soir : Repas livré à l'hébergement à Vouneuil-sur-Vienne

#### 3.1 Transport

##### Pendant l'excursion

Vendredi et samedi : Les déplacements seront assurés en bus

Dimanche : Les déplacements se feront en covoiturage

##### Pour venir

Une liste de participants sera communiquée afin d'envisager des covoiturages.

#### 3.2 Tarifs

| TARIFS DES JOURNEES TECHNIQUES                      | Adhérent CFH-AIH | Adhérent AGAP | Participant non CFH, non AGAP |
|---|------------------|---------------|-------------------------------|
| Journée du Vendredi 29 mars (bus+pique-nique+dîner) | 45               | 60            | 80                            |
| Journée du Samedi 30 mars (bus+pique-nique+dîner)   | 45               | 60            | 80                            |
| Formule pour les 2 jours                            | 80               | 110           | 150                           |

| TARIFS HEBERGEMENT           | Participants |
|------------------------------|--------------|
| 1 nuit + 1 petit-déjeuner    | 40           |
| 2 nuits + 2 petits-déjeuners | 70           |
| 3 nuits + 3 petits-déjeuners | 90           |

#### **Paiement de l'hébergement de groupe**

Merci d'effectuer le paiement de l'hébergement **avant le 10 mars**

Nous enverrons une proposition de répartition par chalet que vous pourrez recevoir en amont des journées.

Les paiements de l'hébergement de groupe se font comme pour les inscriptions : CB à partir de la boutique ; chèque envoyé à la trésorière, virement sur le compte du CFH en indiquant : les dates des nuits réservées, votre nom

### 3.3 Rappel de la procédure d'inscription

- Etape 1 : Compléter le [formulaire d'inscription en ligne](#)
- Etape 2 : Effectuer les **formalités de paiement** :
  - o Par virement bancaire : demander le RIB à : [eloibush@outlook.fr](mailto:eloibush@outlook.fr) ou [l.chery@brgm.fr](mailto:l.chery@brgm.fr) (indiquer le motif paiement dans le virement : « excu seuil du Poitou mars 2024 »)
  - o Par chèque bancaire en le postant à notre trésorière (Bouchra El Oifi , 1 rue Jean de La Fontaine 33600 Pessac)
  - o Par un bon de commande, merci de bien indiquer la personne inscrite, et le détail des prestations commandées. L'adresser par mail à l'adresse suivante : [eloibush@outlook.fr](mailto:eloibush@outlook.fr)
  - o *Par Carte bancaire, sur le site du [CFH](#) dans la rubrique "Boutique" → à cause de problème technique, merci de préférer le paiement par virement bancaire*
- Etape 3 : l'inscription est validée une fois le paiement reçu

**LES INSCRIPTIONS SERONT CLOSER LE 1<sup>ER</sup> MARS.**

#### **Pour tout renseignement pratique, merci de contacter :**

Alexandra Laurent 0609058710 [contact@hydrosourc-étude.fr](mailto:contact@hydrosourc-étude.fr) -

Laurence Chéry : 06 48 37 76 51 [laurence.chery@wanadoo.fr](mailto:laurence.chery@wanadoo.fr)

Thierry Gaillard : [tgaillard@cpgf-horizon.fr](mailto:tgaillard@cpgf-horizon.fr)