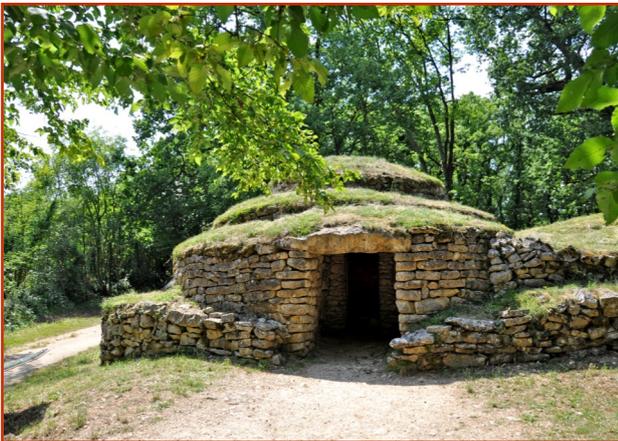


ASSOCIATION VENDÉENNE DE GÉOLOGIE

Bulletin annuel



2010



Etude du stratotype du Toarcien (Thouars – 79)

ASSOCIATION VENDÉENNE DE GÉOLOGIE

**Siège social :
12, rue Édouard Peltier
85000 – LA ROCHE SUR YON**

Tél. 02.51.37.37.09

Sommaire

		pages
• 1. Sommaire.		1
• 2. Composition du bureau et membres de la rédaction.		2
• 3. Editorial du Président.	<i>L. Arrivé</i>	3
• 4. Photos des minéraux de l'inventaire n°6	<i>J. Chauvet D. Loizeau</i>	4 - 10
• 5. Sortie : De la plage de la Mine à Jard-sur-Mer – 25 Avril 2010.	<i>L.A-H.V-J.C</i>	11 - 18
• 6. Sortie : Etude du Sillon Houiller de Vendée – 30 mai 2010	<i>G. Godard L. Arrivé</i>	19 - 23
• 7. Sortie : Les Mines d'Argent des Rois Francs à Melle (IX siècle) – 27 juin 2010.	<i>L.Arrivé</i>	25 -30
• 8. Sortie : Les Tumulus de Bougon (79) – 27 juin 2010	<i>R. Jousseau</i>	31 - 36
• 9. Sortie : La Réserve Naturelle du Toarcien – 3 octobre 2010.	<i>J. Chauvet</i>	37 - 46
• 10. Conférence : la mine d'Antimoine de Rochetrejoux – 9 avril 2010.	<i>D.Loizeau</i>	47
• 11. Exposition et conférences à Palluau sur les cartes géologiques - 29 mai 2010.	<i>L.Arrivé</i>	49 -52
• 12. Visite du Château de Sigournais – 24 janvier 2011	<i>L.Arrivé</i>	53 - 56
• 14. Liste des adhérents	<i>J. Chauvet</i>	57
• 15. Madame Deau nous a quittés	<i>L. Arrivé</i>	58
• 16. Aquarelle	<i>L. Arrivé</i>	59

Toute représentation intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'Association de Géologie de la Vendée, est illicite.
(Loi du 11 mars 1957, alinéa 1^{er} de l'article 40)

■ COMPOSITION DU BUREAU

Président : Louis ARRIVE

Président d'honneur : Jacques DAVIGO

Vice-président : Jean CHAUVET

Secrétaire : Céline LÉAU

Trésorier : Louis ARRIVE

Conseiller scientifique : Gaston GODARD

Responsables des expositions : Gérard BERTET

Gérard MERAND

Autres membres : Alain DURET

Joseph GIRAUDEAU

Dominique LOIZEAU

Christian MAHU

Jacques REY

Michel ROUET

Jean-Pierre TORTUYAUX.

■ PUBLICATION DU BULLETIN 2010

Responsable de la publication : CHAUVET Jean

Ont collaboré à la réalisation de ce bulletin :

ARRIVE Louis

ARRIVE Nicole

BERTET Gérard

CHAUVET Jean

CHAUVET Catherine

DURET Alain

GIRAUDEAU Joseph

LOIZEAU Dominique

Illustration et mise en page : CHAUVET Jean

* Publication : Mars 2011 *

Editorial

Le bulletin 2010 est le sixième numéro de l'inventaire des minéraux vendéens. Ce sont environ 250 clichés de minéraux et associations de minéraux récoltés par des membres de l'Association Vendéenne de Géologie dans des sites vendéens : côtes rocheuses du littoral, falaises calcaires, carrières du Bocage, anciennes mines d'antimoine, de galène argentifère, d'uranium et même d'or. Ces minéraux sont exposés dans des vitrines, parfois dans de véritables « musées ». Certains minéraux ont été récoltés dans des carrières ou sites définitivement fermés. Cet ensemble fait partie du patrimoine vendéen, témoin de la longue histoire géologique de la Vendée, zone de contact entre le Massif Armoricaire et le Bassin Aquitain.

Tous nos remerciements aux collectionneurs et à Jean Chauvet et Dominique Loizeau. Les photographies des minéraux, leur présentation relèvent d'un véritable travail de professionnel. Il convient dans les années à venir de valoriser cet ensemble sous la forme d'un ouvrage, d'un CD ...

La composition du bureau de notre association va être modifiée cette année, Jean Chauvet vice-président va en assumer la présidence. L'association a été créée en 1971 par des cadres de la Direction Départementale de l'Agriculture : Jacques Davigo, Gilles Bresson hydrogéologue départemental, Roger David. C'était le début des recherches sur les nappes souterraines dans la plaine de Luçon et Fontenay-le-Comte, la géologie devenait une discipline importante pour la recherche de l'eau, la construction des barrages... L'Association a été déclarée à la Préfecture le 25 Février 1974, elle comptait 47 adhérents en 1974, 86 en 1975. Jacques Davigo quitte la Vendée en octobre 1974. Un nouveau président va assumer cette direction jusqu'à ce jour entouré d'une équipe dynamique, soudée.

Notre association avait su trouver un équilibre entre des activités de formation dans des établissements scolaires : lycées de Luçon, de la Roche-sur-Yon, Ecole Normale de la Tourtelière, des sorties sur le terrain et des voyages de 2 jours hors du département : Auvergne, Cantal, Limousin, Bretagne, Paris...

Les journées de formation ont été abandonnées depuis une dizaine d'années et remplacées par des conférences. La nouvelle législation de l'exploitation des mines et carrières ne nous permet plus leur accès sauf exception. Actuellement les sorties sont conduites sur le littoral vendéen et celui des départements limitrophes, Charente-Maritime, Loire-Atlantique et sur d'anciens sites miniers. Voyages, expositions font toujours partie des activités futures ainsi que la recherche et la protection des sites géologiques. Jean Chauvet fait partie de l'Association depuis 35 ans, il saura apporter un nouvel élan et dynamisme au sein d'une équipe où « ** l'impression dominante et probablement la plus attachante est celle de l'amitié spontanée qui s'est peu à peu développée et constitue sans doute, le lien le plus solide au sein de notre communauté. ** »

Louis Arrivé

**Maurice Pelletier - Bulletin 2003*

INVENTAIRE N°6 DES MINÉRAUX VENDEENS

Collections de :

Alain DURET, Gérard BERTET, Joseph GIRAUDEAU

Photographies de :

Jean CHAUVET et Dominique LOIZEAU

Traitement numérique :

Jean CHAUVET



AIGUE-MARINE (BERYL bleu-vert et transparent)
Chambretaud
Collection A.Duret – Photo J.Chauvet



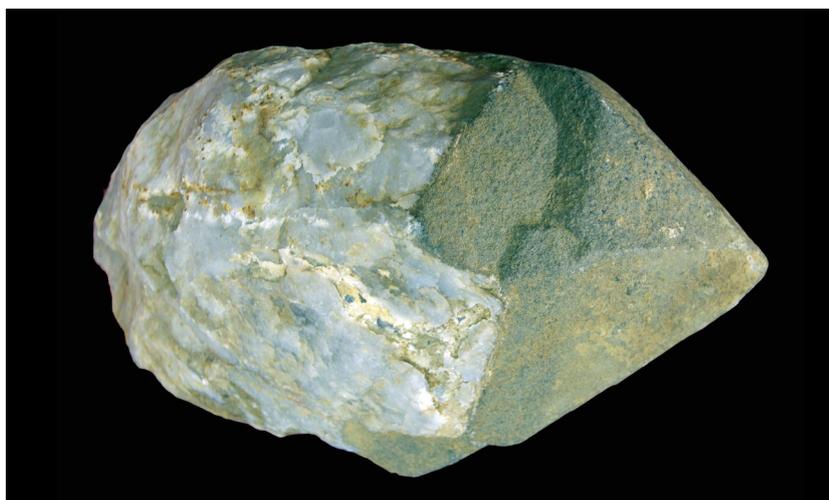
AIGUE-MARINE vert d'eau
Chambretaud (6 X 3 cm).
Collection A.Duret – Photo A.Duret



BERYL DANS QUARTZ
(7,5 X 1 cm). – Chambretaud
Collection A.Duret – Photo J.Chauvet– A.Duret



CHRYSOBERYL
(6 X 6 cm). – Chambretaud
Collection Jeanneau – Photo A.Duret - J.Chauvet



QARTZ CHLORITEUX
(39X 19 cm). – Bazoges en paillers
Collection Jeanneau – Photo A.Duret - J.Chauvet



JASPE ROSE
(10X 5 cm). – Chambretaud
Collection Jeanneau – Photo A.Duret



QUARTZ INCOLORE ET CITRIN
Echantillon (13x23 cm) - Falaise de la Mine - Jard-sur-mer
Collection J.Girardeau – Photo J.Chauvet - D.Loizeau



QUARTZ INCOLORE ET CITRIN
Echantillon (40x23 cm) - Falaise de la Mine - Jard-sur-mer
Collection J.Girardeau – Photo J.Chauvet - D.Loizeau



QUARTZ BLANC
Echantillon (25x17 cm) - Les Lucs sur Boulogne.
Collection Gérard Bertet – Photo J.Chauvet - D.Loizeau



QUARTZ FLOTTANT
Echantillon (3X 2,5 cm) - Pont Rouge
Collection J.Giraudeau – Photo J.C - D.L



QUARTZ FANTÔME
Echantillon (3,5x 3cm) - Pont Rouge
Collection J.Giraudeau – Photo J.C - D.L



QUARTZ À DEUX TÊTES
Echantillon (4x 3cm) - Pont Rouge
Collection J.Giraudeau – Photo J.C - D.L



QUARTZ ET PSEUDOMETAMORPHOSE DE BARYTE EN QUARTZ
Echantillon (32x20 cm) - La Mine - Jard-sur-mer Collection J.Giraudeau – Photo J.Chauvet- D.Loizeau
3 phases : 1) Formation de Quartz et de Barytine ; 2) Remplacement de la Baryte par la silice ;
3) Nouvelle cristallisation de Quartz sur pseudomorphose de la Baryte



NODULE D'ARAGONITE SUR CALCAIRE
Echantillon (7x 5 cm) - Le Mollin - Collection J.Giraudeau – Photo J.Chauvet- D.Loizeau



BARYTINE CRÉTÉE

Echantillon (13x10 cm) - Anse Saint-Nicolas - Jard-sur-mer

Collection G.Bertet – Photo J.Chauvet- D.Loizeau



CALCITE EN GERBE SUR BARYTINE CRÉTÉE

Dimension de la gerbe (5x2,5 cm) - Anse Saint-Nicolas - Jard-sur-mer

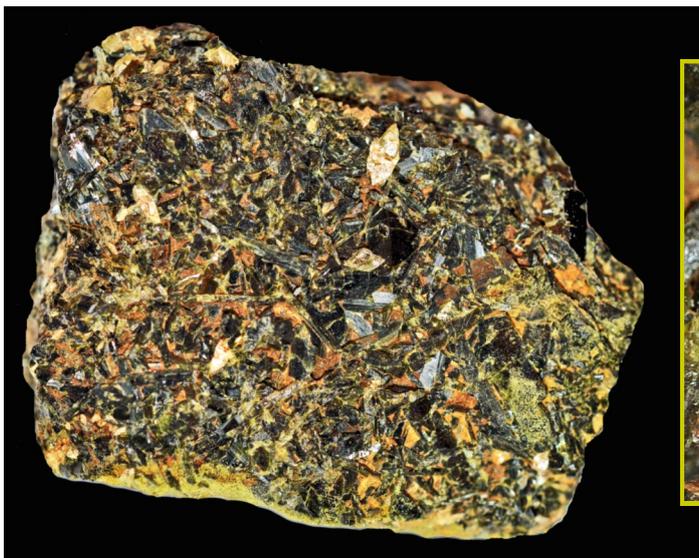
Collection G.Bertet – Photo J.Chauvet- D.Loizeau



CALCITE EN GERBE SUR BARYTINE CRÉTÉE

Dimension de la gerbe supérieure (3x2,5 cm) - Anse Saint-Nicolas - Jard-sur-mer

Collection G.Bertet – Photo J.Chauvet- D.Loizeau



EPIDOTITE : ROCHE TRÈS RICHE EN CRISTAUX D'EPIDOTE

Echantillon (7 x 5 cm) - Rocheservière

Collection J.Girardeau

Photo J.Chauvet- D.Loizeau



PYRITE

Echantillon (12 x 6 cm) - Mervent

Collection G.Bertet

Photo J.Chauvet- D.Loizeau

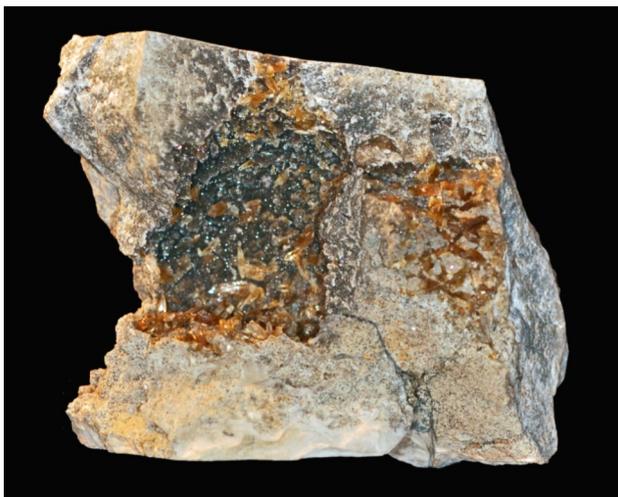


AMIANTE

Echantillon (20 x 6 cm) - Paulx

Collection G.Bertet

Photo J.Chauvet- D.Loizeau



BARYTINE MIEL SUR QUARTZ
Echantillon (7 x 8cm) - Pointe du Payré *Collection J.Giraudeau* *Photo J.Chauvet- D.Loizeau*



CALCITE BLANCHE ET ROSE AVEC CHALCOPYRITE
Echantillon (18x 14cm) - Mervent *Collection J.Giraudeau* *Photo J.Chauvet- D.Loizeau*



CALCITE ROSE EN GERBE
Echantillon (18 x 14cm) - Mervent *Collection J.Giraudeau* *Photo J.Chauvet- D.Loizeau*