

NOUVEAU GISEMENT DE THERAPSIDES ET MAMMIFERES DANS LE TRIAS SUPERIEUR D'ATTERT, EN LORRAINE BELGE

par G. WOUTERS (*), J. C. LEPAGE (**)

et D. DELSATE (***)

Cette note est destinée à signaler la découverte d'un nouveau gisement à vertébrés dans le Trias supérieur de Belgique, à Attert. Les lavages et le traitement au bromoforme ont en effet livré aux auteurs plusieurs dents d'un grand intérêt. Elles feront l'objet d'études ultérieures de G. HAHN (reptiles mammaliens) et de D. SIGOGNEAU-RUSSELL (mammifères). Les coordonnées de ce nouveau gisement sont consignées à l'I.R.S.N.B., Bruxelles, section "Vertébrés Fossiles".

Cette découverte porte à 8 le nombre de gisements de cet âge mise à jour par l'équipe du Centre de Recherche d'Ethe-Buzenol, au cours de ces 10 dernières années. Rappelons qu'en Europe occidentale, avant son intervention, seuls 4 gisements étaient connus.

L'âge de ces gisements est probablement norien. En effet, l'étage rhétien auquel certains furent primitivement attribués, est actuellement très discuté et en tous cas mal défini, particulièrement dans le Bassin germanique, de sorte que les gisements belges sont difficiles à localiser stratigraphiquement dans l'état actuel.

Les auteurs remercient Mademoiselle C. WOLF (Université de Marburg, R.F.A.), Monsieur E. FREEMAN (Wimbledon, G. B.), Monsieur P. STAELENS (Lommel, Belgique), Messieurs V. DE MYTTENAERE et P. COUPATEZ (Auderghem, Belgique) pour l'aide matérielle qu'ils leur ont apportée. Ils remercient également les Docteurs P. ANTUN, G. HAHN, P. MAUBEUGE, P. SARTENAER, G. SERET et D. SIGOGNEAU-RUSSELL pour leur intérêt et leurs encouragements. Les photographies au microscope électronique ont été effectuées par Messieurs J. CILLIS et P. GROOTAERT.

(*) Collaborateur du Service Géologique de Belgique et collaborateur à l'Institut royal des Sciences Naturelles de Belgique, Chaussée de la Hulpe, 230, B-1170 Bruxelles (Belgique).

(**) Collaborateur du Service Géologique de Belgique, Centre de Recherche Rue du Bar, 5, B-6767 Ethe (Belgique).

(***) Collaborateur du Service Géologique de Belgique, Centre de Recherches Rue du Bar, 5, B-6767 Ethe (Belgique).

PLANCHE 1

Dents de mammifères et reptiles mammaliens ? (à l'étude chez Mme SIGOGNEAU-RUSSELL et Mr. HAHN).

L'échelle des pièces est donnée par la graduation (un trait = 1/10 mm).

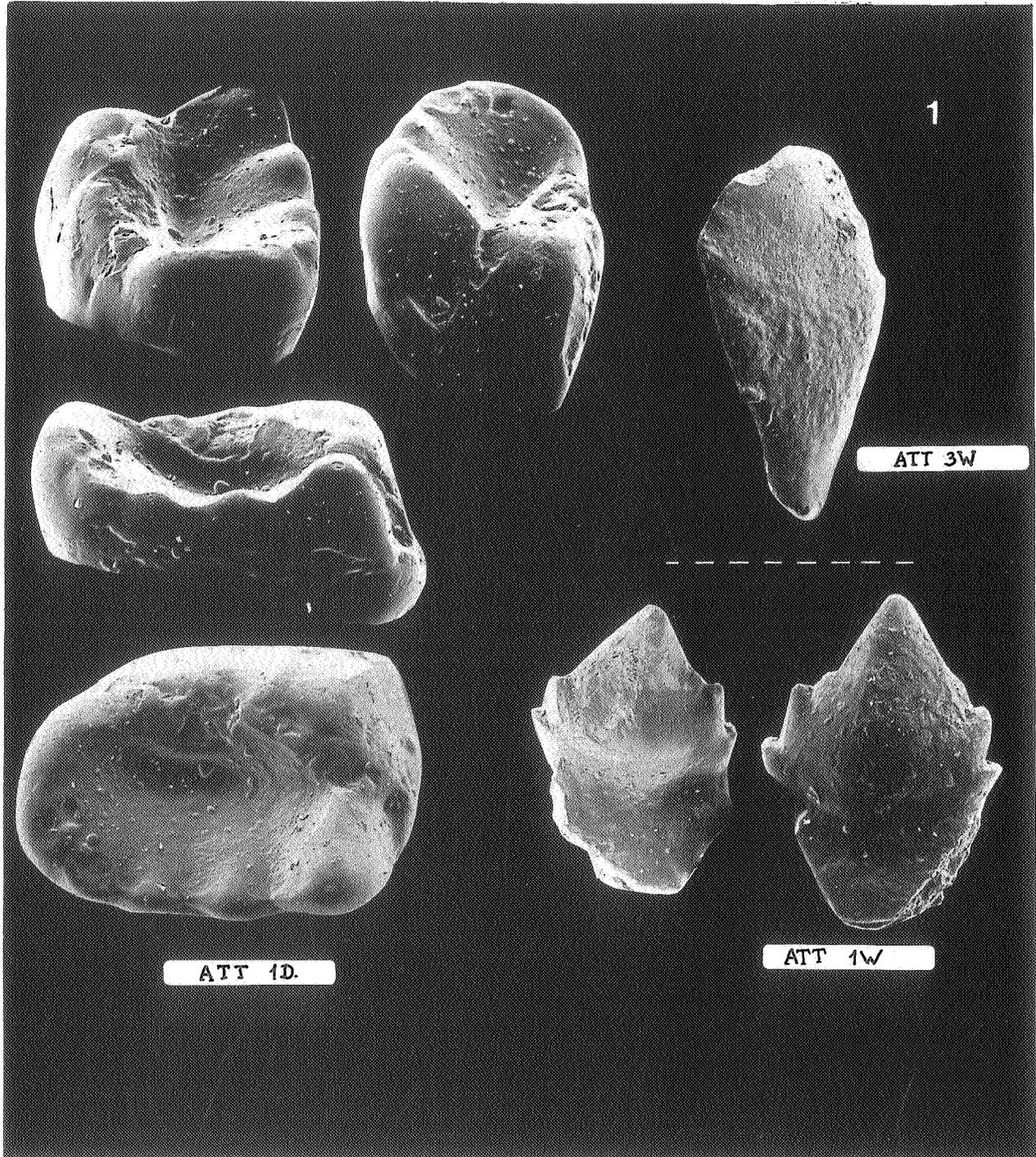
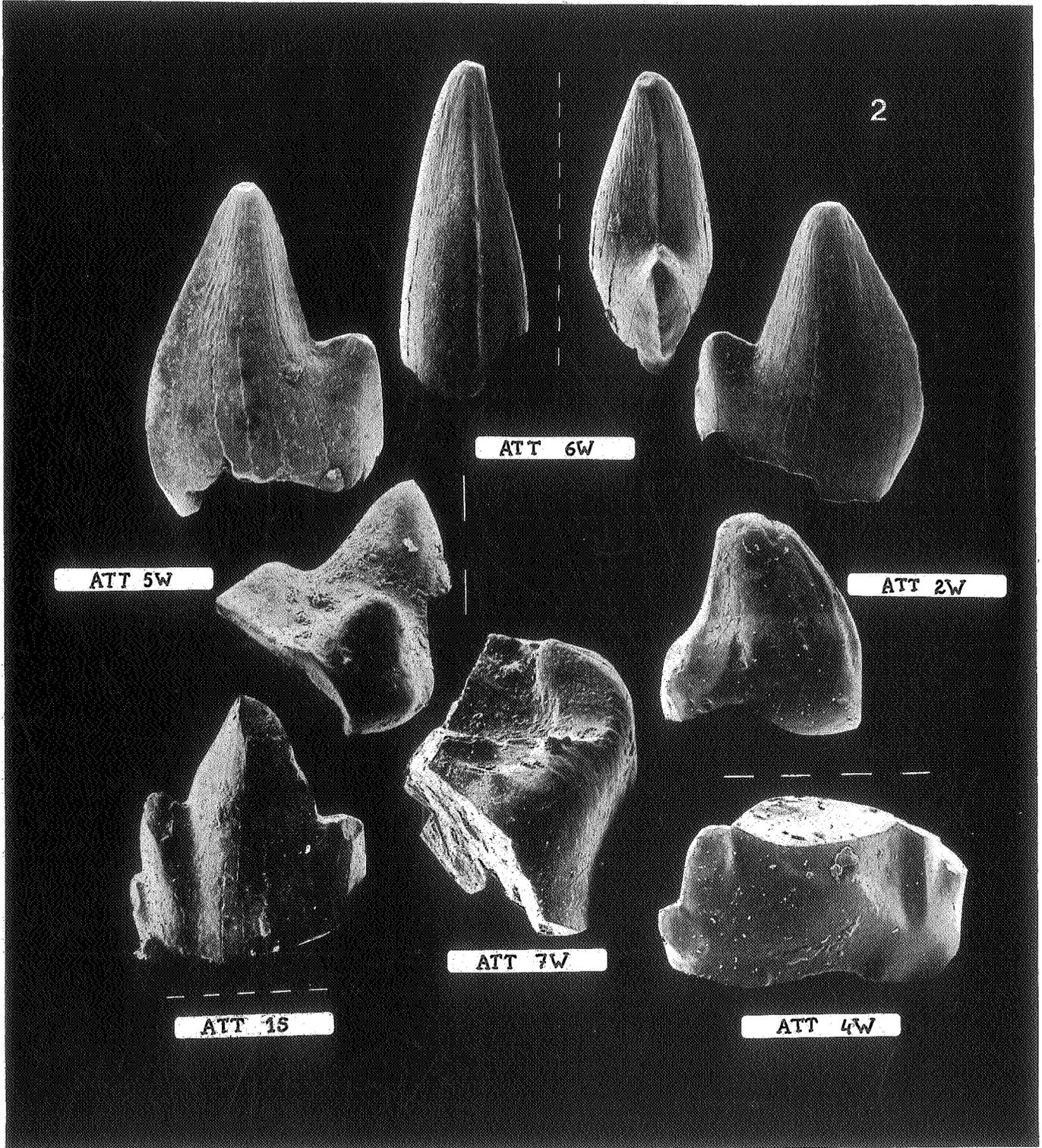


PLANCHE 2

Dents de reptiles mammaliens et mammifères (à l'étude chez Mme SIGOGNEAU-RUSSELL et Mr. HAHN).

L'échelle des pièces est donnée par la graduation (un trait = 1/10 mm).



Ciments d'Obourg s.a.

Ciments Portland à la pouzzolane PPz30

Ciments Portland P 40, P 50.

Ciments de haut fourneau HL 30, HK 40.

Concassés calcaires secs et lavés de tous calibres.

Sables spéciaux pour constructions.

Sables de concassage et fillers pour routes.

Mélanges spéciaux pour fondations de routes (graves laitier
(graves chlorure

Chaux hydraulique artificielle.

Administration centrale et direction générale

7048 OBOURG