

COMPTES RENDUS
HEBDOMADAIRES
DES SÉANCES
DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES

PUBLIÉS,
CONFORMÉMENT A UNE DÉCISION DE L'ACADÉMIE

En date du 13 Juillet 1895,

PAR MM. LES SECRÉTAIRES PERPÉTUELS.

TOME CENT-DOUZIÈME.

JANVIER — JUIN 1891.

PARIS,
GAUTHIER-VILLARS ET FILS, IMPRIMEURS-LIBRAIRES
DES COMPTES RENDUS DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES,
Quai des Grands-Augustins, 55.

1891

ques incertitudes. Nous croyons devoir attendre, pour publier les détails de nos appareils et les résultats numériques de nos recherches, terminées depuis longtemps déjà, qu'une vérification directe de ce manomètre à hydrogène ait pu être faite au moyen du manomètre à air libre de la tour Eiffel. Ce manomètre, dont la construction est à peu près complète et qui est installé dans les meilleures conditions, permettra de mesurer avec une grande précision des pressions pouvant atteindre 400 atmosphères. »

PALÉONTOLOGIE. — *Sur les fossiles trouvés à Gourbesville par M. de Lapparent.*
Note de M. ALBERT GAUDRY.

« J'ai présenté dernièrement à l'Académie une Note de M. de Lapparent sur le conglomérat à ossements de Gourbesville, dans la Manche. Parmi les ossements les moins roulés qui m'avaient été communiqués, j'avais remarqué des débris de l'*Halitherium fossile*, commun dans les faluns helvétiens, et du *Dinotherium Cuvieri*, des sables de l'Orléanais.

» Depuis que cette Note a été présentée, j'ai vu de nouvelles pièces. Les os bien reconnaissables d'*Halitherium* abondent. Un morceau de molaire de *Mastodon angustidens* vient confirmer l'indication fournie par le *Dinotherium*, en même temps que de grandes dents très usées de *Carcharodon* complètent la similitude du falun remanié avec ceux de l'Anjou et de la Rance. Mais ce qui est très intéressant, et tout d'abord m'a fort surpris, c'est une dent molaire que j'ai reconnue comme appartenant au *Palæotherium magnum*, caractéristique du gypse parisien. Le cailloutis à ossements renferme des morceaux roulés d'un calcaire lacustre qu'on avait d'abord rapporté à l'étage du calcaire de Beauce, mais que M. Vasseur avait supposé pouvoir être un équivalent du gypse parisien. M. de Lapparent pense que la dent de *Palæotherium magnum* vient de ce calcaire lacustre; elle confirmerait ainsi l'opinion de M. Vasseur. »

ZOOLOGIE. — *Effet du froid sur les poissons marins.* Note
de M. A.-F. MARION.

« Les froids exceptionnels qui ont régné en Provence, au mois de janvier, m'ont fait connaître quelques particularités intéressantes au sujet