

The 2 March 1825 Blida earthquake and its aftershocks

D007¹ مذكرات الحاج أحمد الشريف الزهار

زلزال مدينة البليدة . و في تلك السنة 41، (أي 1825)، كانت الزلزلة التي تصدمت منها البليدة، و مات فيها خلق كثير و كان ذلك في أواخر شعبان وقع الزلزال يوم الأربعاء قرب الزوال ثم عند المغرب و عندما بلغ خبر ذلك للأمير أمر الأغا بأن يخرج إليها في الحين. فركب و خرج. و عندما وصل البلد وجده خربت فأمر الرعية بالبحث عن الناس الذين تحت انقاض البناء فمنهم من وجدوه حيا، و أكثرهم ميتا. فدفنوا الموتى وجعل الأغا أخبية لأحياء و أخرجوا الأثاث من تحت الهدم و أعطاهم ما يأكلون. ثم بنى لهم نوالات لمستقرهم، و كفل اليتامى و الأرمال ثم انه رجع للجزائر فأخبر الأمير بتلك الواقعة على التفصيل ثم انهم تذكروا في اعادة بناء البلد و كان الزلزال لا ينقطع عنها ليلا و لا نهارا لمدة أيام. و في نفس مدينة الجزائر لم تنقطع الزلازل مدة ثمانية عشر يوماً لكنها كانت في النهار قليلة، و أما في الليل فهي كثيرة، بحيث أنها تكررت في ليلة من الليالي أكثر من عشر مرات. هذا الذي شاهدته أنا. و أما ما سمعت على لسان الأمير أنها تكررت تلك الليلة ثماني مرات، لأن الأمير بات ساهرا و هو لا ينام في الليل إلا قليلا. أما بمدينة البليدة فشيء كثير. نسأل الله العافية. ثم أن الأغا ظهر له أن يبني المدينة الجديدة بعيدة عن المدينة المهدمة بنحو نصف ساعة. تحت بساطين البلد القديم، و ذلك من أجل أن يأتوا بالماء المنحدر من البلدة القديمة، الى البلد الجديد. فوافقه الأمير على ذلك و اشتروا الموضع الذي أرادوا به بناء البلد الجديد من أصحابه، ثم بعثوا للباقيين من أهل البلد المهدم، و قالوا لهم: من كانت له قدرة على البناء فنحن نعطيه موضعا يبني عليه ما يريد دارا أو دكاكين. فلم يرضوا بذلك. و قالوا لا طاقة لنا على البناء. و أما لو كان في البلد القديم، فنحن نرفع الأماكن الصحيحة بما أمكن، و من لم يقدر على البناء، و بقيت له بيت فانه يجعل نواله (كوخ) قبالة انقاض بيته ليستتر نفسه على الناس حتى يفرج الله عليه. ثم ان الأغا خرج للموضع الذي أرادوا بناءه و أمر بصنع الجير و الأجر و أمر بالأتان بالعمود، و صنعت الأخشاب من الجبال بالأجرة. و حفر أساس البلد و أتى بالبنائين من جميع البلاد و ابتدوا ببناء سور البلاد، و عندما أتموا حفر أسس البلد، حفر أساس المسجد، و بدوا ببناءه. فلما قرب اتمام السور أعطى الله الشتاء المتاهظة ليلا و نهارا، فابتدأ السور يتهدم فرجة من هنا و فرجة من هناك، و هكذا على مدار السور. و تهدم كذلك جانب من المسجد. فأبطل البناء في تلك الأيام من أجل المطر، و ذهب إلى الجزائر. و قال اننا في فصل الربيع سنعيد بناء ما تهدم. و بقي الأمر كذلك و لم يتم إلى الآن. أما أهل البلد القديم، فمن استطاع منهم بناء الشطر المهدم من داره، بناه و من لم يقدر، فقد جعل ستره و البعض رقعوا بالحجر. و أما مفتي البليدة، سيدي بلقاسم بن سيدي الكبير، رحمه الله، فقد كان رجلا ينسب إلى الخير يسعى للخير، فإنه ابتدأ بناء مسجد الجامع الكبير، مع كونه فقيرا، فأعانه بعض المسلمين بما قدروا عليه، و عندما سمع الأمير بفعله، بعث له الدراهم لإعانتته، فآتم بناء المسجد و بقي السور الذي بناه الأغا خرابا إلى يومنا هذا.

D013

ثم تكررت الهزات الأرضية العنيفة في عدة جهات فتأثرت بها عنابة عام 1810، و مدينة الجزائر عام 1818، و جهات الأطلس البليدي نواحي الساحل و متيجة عام 1825، و قد تسببت هذه الزلازل الأخيرة بالخصوص، في هدم بعض الدور في مدينة الجزائر و خراب مدينة البليدة على آخرها اثر الهزات العنيفة التي استمرت من 2 الى 6 ماي 1825، و تركت على الأنقاض ما لا يقل عن 7000 جثة

Consular despatches Algiers., Extraits du journal du consulat d'Alger. Algiers 2 March 1825:
“...this morning at about ½ past nine...severe shock of an earthquake was felt. The movement was from east to west with a noise the first shock was very violent during about 20 s...followed by two others at intervals of twenty and ten minutes. So causing agitation in the sea...” *Blida 3 March 1825:*

¹ The different ID numbers correspond to the references included in Table S1 of the article <http://dx.doi.org/10.1785/0220150092> or in the addendum of Table S1 (http://naget.ictp.it/PUBLICATIONS/resources/Add_TableS1.pdf)

"...a mosque, 2 coffee shops and five dwellings are the only buildings standing in that city; many persons have perished. *Algiers 3 March 1825*: "...several shocks were felt during the day and at 25 mn past nine in the evening were very severe". Blida "...half an hour before this ...catastrophe...this water (source) suddenly disappeared...". *Algiers, 6 March 1825*, last night at one and ¼ past three o'clock slight shocks of earthquake were felt.

*Letter of the Algiers British Consulate dated 9 March 1825*². My Lord. In the absence of specific instructions I am in the doubt whether it has within the province of my public duty to give your Lordship, information of a most disastrous calamity that has just occurred in this neighborhood but as the consequences of it are likely to be severely felt by this regency it take the liberty to transmit to your Lordship the following particulars. On Wednesday the 2 March this city and neighborhoods were visited by a strong and awful earthquake which has continued at intervals and has thrown down several persons and injured many others, and totally destroyed the town of Blida distant one day's journey from this.....out of 15,000 souls, chiefly moors, Jews, and Arabs scarcely 300 have been saved and those badly mutilated. The first shocks were felt on Wednesday morning the 2^d., at 10 minutes and 42 minutes after 10 o'clock, were very violent, and the motion both undulatory and perpendicular. These were followed by two others between the hours of 6 and 8 in the evening. Three more between 9 and 11 on Thursday evening; two on Friday morning; two on Saturday morning and two yesterday morning between 1 and 4 o'clock a.m. which it is hoped may prove to be the last. As soon as the fate of Blida was known, the Aga with 3000 men was sent there to prevent.....but was immediately attacked by a vast number of Cobails who inhabit the neighboring mountains and a number of lives were lost on both sides. The Cobails are the Aborigines, descendants of the ancient Numidians who have not been subdued by the Turks. In the immediate neighborhood of the town, large apertures have been made in the ground.....

Correspondances consulaires et commerciales. Algiers, Letter of 31 March 1825. un tremblement de terre violent s'est fait sentir à Alger le 2 de ce mois. Les secousses répétées ont eu lieu successivement pendant plusieurs jours de suite. Il n'a occasionné aucun dommage mais les habitants ont été tellement effrayés que beaucoup de familles ont fui dans les campagnes et se sont réfugiées sous des tentes. Les effets se sont fait sentir d'une manière plus sensible à dix heure d'Alger et ce même tremblement de terre a détruit la ville de Belida. Il a englouti la presque totalité des habitants dont le nombre s'élevait à douze milles âmes. Huit mille ont été ensevelis sous les décombres. Cette nouvelle a répandu la terreur à Alger; on commence à peine à se ressaisir, parce que la région a souvent essuyé de pareils désastres; les villes de Coléa et de Mascara ont éprouvés le même sort que Belida à des époques différentes et dans l'espace des 20 dernières années.

² Some words of this handwritten letter are unintelligible. We found only a part of the letters (2 pages). The complete letter was published by the British press (see the following information sources).

A160 8 April Friday 1825. - On Wednesday, the 2nd inst., this city and neighborhood was visited with a tremendous earthquake, which continued at intervals for the five following days. It has thrown down several houses and injured many others, and has totally destroyed the town of Blida one day's journey from this, burying in its ruins nearly all the inhabitants. Out of a population of 15,000 souls, chiefly Moors, Jews, and Arabs ; about 300 only have been saved, and those in a sadly mutilated state. The first two shocks which occurred, were at two minutes, and at 42 minutes after 10 a. m., were extremely violent, and the motion both circular and perpendicular. On the same evening, two more shocks occurred ; on Thursday evening three, on Fridays two, on Saturday two, and on Sunday, between the hours of one and three a. m., two more, which, it is to be hoped, may prove the last. Tomorrow I purpose going to visit the ruins of that ill-fated town, where I am told a horrible scene of devastation presents itself : 7,000 dead bodies have been already dug out. In one spot, supposed to be a Jewish seminary, the bodies of 280 children were found, and a vast number of persons in the ruins of the mosques, where the people had congregated, the earthquake having occurred at the hour of prayer (10 o'clock). In the immediate neighborhood of the town, the earth has opened in large interstices of from eight to ten feet wide, and as many deep ; and it is worthy of remark, that the same phenomenon which generally precedes the eruption of Etna and Vesuvius, occurred at Blida – namely, all the wells and fountains in the neighborhood became perfectly dry. The troops which the Government sent out to prevent plunder have been attacked by vast hordes of the Cobails, and have thus added to the work of death. The Cobails are a race totally distinct from the Turks, Moors, or Arabs: they are the descendants of the ancient Numidians, and inhabit the mountains of this part of Africa, are perfectly independent, and have never been subdued by the Turks. As an act of grace, the Day has manumitted all the slaves, and has ordered a public thanksgiving for the salvation of this city. God knows whether we are to experience any more of these horrible visitations. There is every appearance to the contrary, if the weather be any indication. Your mother and all of us have, as you will easily believe, been most dreadfully alarmed. We were afraid even of going to our beds, and spent to the greatest part of our time on the roof of the house, which is a perfect flat, and there we were safe so far as regarded anything from above, and, had the house given way, we should have stood a chance of being uppermost on the ruins. There is one circumstance which I have omitted to mention – that an excellent barometer I have, kept gradually falling for some days before the earthquake, whilst the weather indicated no change whatever, otherwise than that on the day it happened my thermometer rose suddenly from 58 to 62 degrees, which is a very extraordinary occurrence.».

A095. 28 April 1825. Une lettre écrite d'Alger, dans les premiers jours du mois dernier, porte les détails suivants: "Depuis quelques jours, un événement bien déplorable a répandu la consternation dans le pays. Le 2, à 10h du matin, une violente secousse de tremblement de terre que

nous avons ressentie à Alger, a entièrement détruit une ville nommée Bélida, située à 9 ou 10 lieues d'ici, et peuplée de 10 ou 12 mille habitants. Les $\frac{3}{4}$ au moins de ces malheureux ont péri. Le lendemain, le temps était superbe, la journée s'était écoulée sans secousse et nous commençons à reprendre courage lorsque, vers les 10h du soir, nous en éprouvâmes une nouvelle plus violente et plus longue que celle qui a renversé Bélida. Toutes les maisons en ont plus ou moins souffert. Quelques jours après, une autre secousse toujours plus forte que les précédentes, jeta l'épouvante dans la ville. Les consuls ont campé pendant une semaine entière, sous les tentes dressées au milieu des jardins. Cet événement a fait suspendre toutes les affaires. Un grand nombre de familles ont pris la fuite. Le dey, par les motifs religieux, a fait rendre la liberté à tous les arabes qui étaient aux fers: il a fait fermer les tavernes, où l'on était autorisé à vendre du vin aux soldats, et l'on annonce d'autres mesures qui ont pour but de fléchir la colère céleste. La ville engloutie était, pour ainsi dire, la terre promise d'Alger. C'est de là que venaient tous les fruits et les herbages de notre consommation; elle était dans un site des plus riants, entourée de bosquets d'oranges et de citronniers, au pied de hautes montagnes d'où jaillissent des eaux abondantes".

C093 (1825). Africa: The city of Algiers and neighbourhood was visited with a tremendous earthquake, on the 2nd of March, which continued at intervals for the five following days. It has thrown down several houses, and injured many others, and totally destroyed the town of Blida, burying in its ruins nearly all the inhabitants. Out of a population of 15,000 souls, chiefly Moors, Jews and Arabs, about 300 only have been saved, and those in a sadly mutilated state. The ruins of the ill-fated town present a horrible scene of devastation: 7000 dead bodies have been already dug out. In one spot, supposed to be a Jewish seminary, the bodies of 280 children were found, and a vast number of persons in the ruins of the different mosques, where the people had congregated, the earthquake having occurred at the hour of prayer (10 o'clock). In the immediate neighbourhood of the town the earth has opened in large interstices of from eight to ten feet wide, and a many deep cracks.

C101 (1825), 2 August 1825. Algiers: "... the inhabitants were so alarmed that many families fled into the country and took refuge under tents...". "Blida destroyed, 6000 victims". "...This is the third destructive earthquake in twenty years. Coléa and Mascara perished in the same manner".

Archives. Algiers, 2 July 1825. Succession de secousses pendant plusieurs jours sans dommages. Cas de panique dans la campagne (sous les tentes). Blida: Sur 12000 habitants, la moitié a été engloutie sous les décombres.

B015; July 1825, p. 136. Le 2 du mois de mars dernier, le matin vers les neuf heures et demie, la ville et les environs d'Alger éprouvèrent un mouvement fortement prononcé; il se transmettait de l'est à l'ouest, par soubresaut, et très rapidement, il était accompagné d'un fracas semblable à celui qui serait produit par un train de fourgons qui courraient sur une route pavée. L'atmosphère était

d'une sérénité parfaite; le vent soufflait fortement de l'intérieur. Le thermomètre restait à 58 degrés, et le baromètre baissait quoique légèrement affecté. Le premier tremblement dura vingt secondes environ; il fut suivi par deux autres, mais moins vigoureux, à des intervalles de dix à douze minutes. Les maisons d'Alger furent plus ou moins endommagées; mais Bélida, ville de dix à douze mille habitants, à dix lieues au sud, fut presque entièrement renversée, et les trois quarts de la population écrasés. Les saccades, alternativement plus fortes ou plus douces, ne cessèrent définitivement que dans la journée du 4. Bélida ne devait presque sa prospérité qu'au grand nombre de courants qui servaient à rafraichir l'intérieur de la ville, et qui nourrissaient les plantations étendues de son territoire: une demi-heure avant l'événement, toutes les sources se tarirent tout à coup, et maintenant on n'en trouve plus aucune dans la circonférence de deux ou trois milles. On a remarqué que durant la commotion d'Alger, les mers ne paraissaient nullement affectées. A peine le calme revenait-il sur les côtes d'Afrique que l'alarme se répandait en deçà de la Méditerranée.

B070, July 1825, page 258. Alger. Tremblement de terre. Un tremblement de terre violent s'est fait sentir à Alger, le 2 mars dernier. Des secousses répétées ont eu lieu successivement, pendant plusieurs jours de suite. Il n'a occasionné aucun dommage; mais les habitants ont été tellement effrayés, que beaucoup de familles ont fui dans les campagnes, et se sont réfugiées sous les tentes. Le même tremblement de terre a produit les plus terribles ravages, à dix lieues d'Alger. La ville de Belida a été détruite, et un très grand nombre des habitants a péri. Sur dix milles personnes dont se composait la population, six mille ont été englouties dans les décombres. Dans l'espace de vingt ans, c'est la troisième ville qui est détruite; Colea et Mascara avaient péri de la même manière.

C041. Tremblement de terre à Alger. Extrait d'une lettre d'Alger, en date du 7 mars. Mercredi, 2 du courant, nous avons ressenti un tremblement de terre violent, qui s'est prolongé à différents intervalles, pendant les cinq jours suivants. Notre ville et ses environs mêmes n'offrent plus aujourd'hui que le spectacle hideux de la dévastation. Sic transit gloria mundi: des ruines remplacent de toutes parts des édifices somptueux, les mêmes rues, qui, la veille, étaient couvertes d'une population active, sont aujourd'hui jonchées de cadavres et de débris, et au tumulte d'une ville populeuse et commerçante a succédé un silence qui n'est interrompu que par des gémissements, prélude de la mort. Très peu de maisons de la ville d'Alger ont échappé aux désastres de cette convulsion souterraine, et la ville de Blida, située à quelques milles a été totalement détruite. La majeure partie des habitants ont été précipités dans les décombres: d'une population de 15000 âmes, la plupart Maures, Juifs et Arabes, trois cents seulement ont été sauvés, dont plusieurs mutilés. Sept mille cadavres ont déjà été retirés des ruines; dans un seul emplacement, celui d'une école juive, on a découvert les corps de 280 enfants et un nombre beaucoup plus considérable d'habitants se trouvaient engloutis sous les décombres des mosquées où nous étions à peine réunis, au moment où les premiers symptômes du tremblement de terre se sont fait sentir. Les deux

premières secousses qui eurent lieu, durèrent deux minutes, et vers dix heures 42 minutes du matin, leur action, tout à la fois circulaire et perpendiculaire, était devenue d'une violence extrême. Dans la soirée du même jour, nous avons senti deux autres ébranlements qui se sont renouvelés trois fois dans la soirée du jeudi, deux autres le vendredi et le samedi, et dimanche, entre une heure et trois heures du matin, nous avons éprouvé deux nouvelles secousses. Dans le voisinage de la ville d'Alger, elles ont été tellement fortes que la terre, déchirée en plusieurs endroits, présentait des ouvertures de 8 à 10 pieds de large sur autant de profondeur. Une circonstance a encore ajouté au désordre et à la destruction de notre malheureuse ville. Les troupes que le gouvernement avait envoyées sur les lieux afin de prévenir le pillage, ont été attaquées par des hordes considérables de Cobails. Cette peuplade d'une race entièrement distincte des Turcs, des Maures ou des Arabes, descend des anciens Numides, dont elle habite encore les montagnes; elle est tout à fait indépendante et n'a jamais été soumise par les Turcs qu'elle vexa toutes les fois que l'occasion s'en présente. Ce terrible événement m'a mis à même de faire quelques observations que je m'empresse de vous communiquer. Les mêmes phénomènes qui précèdent généralement l'éruption de l'Etna et du Vésuve, se sont présentés à Blida par le dessèchement complet de toutes les fontaines et puits voisins. J'ai remarqué en outre, que mon baromètre continua à baisser graduellement pendant quelques jours avant le tremblement de terre, lors même que la température n'éprouvait d'autre variation qu'un changement subit qui faisait monter tout à coup mon thermomètre, du 18 au 62° 1/2 degré. Je ne doute point que les savants ne trouvent rien dans ces observations que le très naturel, quant à moi, elles me paraissent fort extraordinaires. Mais, grâce au ciel! Depuis quelques jours, les secousses ne se sont point renouvelées. Notre Dey en a déjà rendu ses actions de grâces à la divinité par l'affranchissement de ses esclaves, et des prières publiques ont été ordonnées pour le salut futur de notre ville.

B006, 1826. p. 26, Algiers and the neighbourhood was visited with a tremendous earthquake, which continued at intervals for the five following days. It has thrown down several houses and injured many others, and has totally destroyed the town of Blida, one day's journey from Algiers, burying in its ruins nearly all the inhabitants. Out of a population of 15,000 souls, chiefly Moors, Jews, and Arabs, about 300 only have been saved, and those in a sadly mutilated state. The first shocks, which occurred two minutes, and at forty-two minutes after 10 A.M. were extremely violent, and the motion both circular and perpendicular. On the same evening, two more shocks occurred; on Thursday evening three, on Friday two, on Saturday two, and on Sunday, between the hours of one and three a.m, two more. Blida presents a horrible scene of devastation; 7,000 dead bodies have been already dug out. In one spot, supposed to be a Jewish seminary, the bodies of 280 children were found. The earthquake having occurred at the hour of prayer (ten o'clock), vast numbers of persons perished in the ruins of the mosque. In the immediate neighbourhood of the town, the earth

has opened in large interstices of from eight to ten feet wide, and as many deep. The same phenomenon which has generally preceded the eruptions of Etna and Vesuvius, occurred at Blida; namely, all the wells and fountains in the neighbourhood became perfectly dry. The barometer kept gradually falling for some days before the earthquake, whilst the weather indicated no change whatever, otherwise than that on the day it happened, the thermometer rose suddenly from 58 to 62 ½ degrees.

C030. On était arrivé à cinq heures. Avant la nuit, beaucoup d'officiers entrèrent dans la ville qui présente un aspect beaucoup moins agréable que celui du pays environnant; les rues, cependant, sont moins étroites et moins sombres que celles d'Alger. En 1825, un tremblement de terre renversa quelques centaines de maisons; elles n'ont point été relevées, et dans une grande partie de la ville la vue est attristée par des ruines. Le mur d'enceinte est en assez bon état pour qu'on puisse le considérer comme un moyen de défense.

C008. Avant le tremblement de terre dont elle fut victime en 1825, Belida aurait peut-être compté dix mille habitants, mais une partie de cette population repose aujourd'hui dans les vastes cimetières qui environnent la ville. Les vestiges du désastre sont partout visibles. Les habitations de Belida ne sont guère que des huttes; les rues en sont singulièrement étroites et couvertes de roseaux, du haut d'une maison à l'autre, pour empêcher les rayons du soleil d'y pénétrer. Les portes de la ville ont seules quelque apparence architecturale. La situation de Belida, à l'entrée d'une gorge de l'Atlas, dans une contrée prodigieusement fertile et merveilleusement arrosée, sur la route de communication entre Alger et l'intérieur du pays, lui avoir procuré les avantages qu'elle retirait du commerce. On ne saurait guère imaginer rien de plus délicieux que les environs de Belida. La terre y est abondamment couverte d'une verdure riche et variée.

C068. Bélida est bâtie au pied du petit Atlas à douze lieues au sud d'Alger, dans une position délicieuse et sur un terrain très fertile et bien arrosé. Rien n'est plus beau que les environs de cette charmante ville, qui est entourée d'une épaisse et odorante ceinture d'orangers et de citronniers. Bélida est plus régulièrement bâtie qu'Alger, les rues en sont en général plus larges et mieux alignées. Elle est sans défense, et n'a qu'un faible mur de clôture en mauvais état. La population de cette ville, dont le développement est assez étendu, était autrefois de douze à quinze mille âmes, mais elle n'est plus aujourd'hui que de cinq à six mille. Un terrible tremblement de terre qui la bouleversa en 1825, y fit périr beaucoup de monde. Le gouvernement turc voulut alors la reconstruire un peu plus loin de la montagne, mais l'enceinte seule de cette nouvelle ville fut élevée. C'est ce qu'on appelle la nouvelle Bélida.

C031. BÉLYDAH, BLADA, BLIDA, Blida Colonia, v. de la régence et à 71. S.-O. d'Alger, province du Titteri, dans une situation délicieuse. Détruite entièrement, le 2 mars 1825, par un tremblement de terre qui fit périr presque tous ses habitants, elle s'est promptement relevée de ses ruines, grâce à

sa position favorable au commerce et à la fertilité de son territoire; on estimait, il y a quelques années, sa population à 15,000 âmes; depuis les désastres que lui a attirés de la part des Français la perfidie de ses habitants, elle ne doit se monter qu'à 4000 individus; contrée riche en orangers. [...] A Béliida, la plupart des maisons vendues n'existent plus, depuis le tremblement de terre de 1826. Les procès commencent déjà à ce sujet

B034. En 1825 ce fut le tour de Blida. Dans l'espace de quelques secondes la ville fut renversée. On dit que les habitants entreprirent, quelques jours après la catastrophe, de construire une nouvelle ville, dont on voit encore les murs en avant de Blida. Mais de nouvelles secousses les obligèrent à y renoncer, et ils se résignèrent alors à attendre sous la tente que le sol se fût raffermi. Le tremblement de terre de Blida fut ressenti beaucoup moins violemment à Alger. Cependant on assure que quelques murailles s'écroulèrent à la Kasba. Un Français, qui habitait alors Alger, m'a raconté qu'au moment de la catastrophe il se trouvait hors de la ville, sur les hauteurs du Sahel, dans le sud-ouest d'Alger; qu'il ne ressentit pas la commotion, mais qu'il entendit un grand bruit souterrain dans la direction de Blida, et que, s'étant tourné de ce côté, il vit la ville disparaître dans un nuage de poussière. Il en était d'ailleurs séparé par toute la largeur de la Métidja. Il semblerait d'après ce récit, que je reproduis ici de mémoire, que l'axe d'ébranlement aurait coïncidé avec la ligne de Blida à Alger, tandis qu'à droite et à gauche de cette ligne elle ne se serait manifestée que par des bruits souterrains.

C054. Voici la traduction d'une charte de laquelle ce publiciste tire toutes ses lumières : elle porte en tête le cachet d'Ahmed-ben-Mollah-Mohammed, et la date de 1243 de l'Hégire, c'est-à-dire 1827 de l'ère chrétienne. « Après qu'il a été constaté avoir été constituée wakf parmi les wakouf (pluriel de wakf) de la Mecque et Médine (haremine), toute une maison sise dans la rue Danket, connue sous l'appellation « de maison de Sidi-Mohammed-el-Gadiouy, en la ville de Béliida, ainsi que cela résulte de l'acte de habous (wakfyé) déposé entre les mains de l'agent de la Mecque et Médine, et celui-ci est le respectable Hussein, fils de .., et cette maison ayant été détruite et réduite à niveau de terre, par suite du tremblement de terre qui a eu lieu il y a trois ans, et les emplacements habous étant restés en cet état depuis cette époque, et ce fait étant venu à sa connaissance, il a plu au souverain suprême, le flambeau du choix, etc., de notre seigneur Hussein Pacha, d'ordonner que deux assesseurs fussent choisis dans les deux tribunaux (Hanefy et Maleky), qui connussent le prix moyennant lequel peut s'effectuer la permutation à l'ana du terrain de ladite maison ainsi que des autres, sous l'autorisation des oulémas dont la réunion constitue le midjélès judiciaire dans la grande mosquée d'Alger ».

C079. P. 230. Koléah est assez régulièrement percée; le mur d'enceinte qui existait autrefois, et une partie des maisons, qui, comme à Blidah sont construites en pisé, ont été renversées par le tremblement de terre de 1825 mais elles ont été bientôt relevées.

C096. Le mercredi, septième jour du mois de redjeb 1240 (1824), quatre heures après le coucher du soleil, un violent tremblement de terre a renversé Blidah; un grand nombre de personnes ont trouvé la mort sous les décombres.

C083. En 1825 ce fut le tour de Blida. Dans l'espace de quelques secondes la ville fut renversée. On dit que les habitants entreprirent, quelques jours après la catastrophe, de construire une nouvelle ville, dont on voit encore les murs en avant de Blida. Mais de nouvelles secousses les obligèrent à y renoncer, et ils se résignèrent alors à attendre sous la tente que le sol se fût raffermi. Le tremblement de terre de Blida fut ressenti beaucoup moins violemment à Alger. Cependant on assure que quelques murailles s'écroulèrent à la Kasba. Un Français, qui habitait alors Alger, m'a raconté qu'au moment de la catastrophe il se trouvait hors de la ville, sur les hauteurs du Sahel, dans le sud-ouest d'Alger ; qu'il ne ressentit pas la commotion, mais qu'il entendit un grand bruit souterrain dans la direction de Blida, et que, s'étant tourné de ce côté, il vit la ville disparaître dans un nuage de poussière. Il en était d'ailleurs séparé par toute la largeur de la Métidja. Il semblerait d'après ce récit, que je reproduis ici de mémoire, que l'axe d'ébranlement aurait coïncidé avec la ligne de Blida à Alger, tandis qu'à droite et à gauche de cette ligne elle ne se serait manifestée que par des bruits souterrains.

C063. In 1825 another convulsion threw down the walls of Oran and Blidah, and crushed many of the inhabitants under the ruins. Algiers at the same time felt fifty-three shocks in a fortnight.

C009. P. 123. Blidah, surnommée la voluptueuse par les habitants d'Alger, fut totalement renversée en 1825 par un tremblement de terre; cet affreux désastre fit du séjour du repos, de l'amour et du plaisir, un lieu de désolation et un monceau de ruines, sous lesquelles plus de la moitié de la population, qu'on estimait alors à 18,000 âmes, fut ensevelie. Ceux des Belidéens qui avaient été assez heureux pour échapper à cette catastrophe se réfugièrent à une demi-lieue au nord de la ville, au milieu d'un champ qu'ils entourèrent de suite d'une muraille, dans l'intention d'y construire une nouvelle ville; mais leur attachement pour l'ancienne cité fut tel qu'ils en relevèrent les maisons sans bâtir une seule habitation dans l'enclos qu'on voit encore aujourd'hui. P. 135-136. Dans le tremblement de terre qui, en 1825, bouleversa toute la Mitidja, Koleah s'écroula tout entière, pas une maison ne resta debout; le marabout de Sidi-Ali-Embarek demeura seul immobile. Le dey Mustapha-Pacha le fit entourer alors du péristyle qu'on voit encore aujourd'hui, et fit élever à côté, la belle mosquée dont nous avons fait un hôpital. P. 136-137. Koleah est la ville la plus poétique de toute l'Algérie; le touriste ne voudra pas quitter l'Algérie sans aller la visiter. Aussi, au risque de répéter quelques-unes des indications que nous venons de donner sur cette intéressante localité, allons-nous reproduire ici la description qu'en a faite M. Victor Bérard: « Koleah, détruite par le tremblement de terre de 1825, a été réédifiée entièrement. Les maisons qui furent alors relevées ne se composent que de chambres au rez-de-chaussée, et au fond d'une petite cour carrée, où

fleurissent un oranger, un grenadier, un citronnier, quelquefois une treille, et plus souvent un jujubier.

C013. Blida. En 1825, un tremblement de terre dispersa ou fit périr sous les ruines plus de la moitié de la population, et elle s'élevait alors de quinze à dix-huit mille âmes. En 1850, on en comptait à peine cinq ou six mille.

C006. KOLÉA. Cette ville fût bâtie en 1550 et fut primitivement peuplée d'Andalous ou Maures venus d'Espagne. Ses annales, jusqu'à la prise d'Alger, ne comptent que le terrible tremblement de terre qui la détruisit en 1825, ainsi que Blida. [...] Les maisons sont presque toutes des constructions mauresques, relevées après le tremblement de terre de 1825. [...] BLIDAH. [...] Renversée en partie par le tremblement de terre de 1825, qui ensevelit 7,000 habitants sous les décombres, elle était encore en ruines et à peu près dépeuplée lorsque, le 23 juillet 1830, le maréchal Bourmont y fit une première reconnaissance; il fut accueilli avec cordialité et y resta un jour.

C065. 1867. Blidah avait éprouvé en 1825 un tremblement de terre qui renversa un grand nombre d'habitations, de sorte que l'espace entouré par l'enceinte présentait de nombreuses ruines.

A001. 10 January 1867. Le 2 mars 1825, Alger secousse à 15h 20. Le 3 mars 1825, 21h Alger: "...nouvelles secousses dans l'intervalle d'une heure et demie, panique, fuite". 5/6 "...quelques nouvelles secoussesmoins fortes que les précédentessans....aucun dégât pas plus que les autres".

A076. 6 January 1867. [...] A propos du tremblement de terre. A l'époque où l'Empereur visitait l'Algérie pour la deuxième fois, quelques jours avant son départ, un homme compétent, écrivain de mérite, rassemblait des matériaux qu'il avait recueillis depuis plus de dix ans, et entreprenait la tâche difficile d'écrire l'histoire des rois de la Mauritanie, de la Numidie et de la Gétulie ; en touchant à l'époque de Juba II. Il se trouva en présence des travaux de MM Mac-Carthy et Berbrugger sur le tombeau de Cléopâtre Séléne et de ce prince, son mari. Les quelques pages qu'il a consacrées à ce monument sont remarquables de précision et empreintes de vérité la plus frappante. L'auteur, admettant l'existence d'éboulements intérieurs du monument et l'affaissement du sol, cause probable de l'exhaussement des pourtours dans un périmètre assez étendu, s'exprime ainsi : « Il n'y aurait rien d'extraordinaire si l'on venait à découvrir une galerie directe, souterraine allant aboutir du monument de Juba et de Cléopâtre à Tipaza ; quant aux éboulements et aux grandes détériorations intérieures et extérieures de ce monument, nous pensons qu'ils peuvent être attribués non seulement aux opérations et aux travaux qu'ont dû y exécuter les violateurs successifs ; les dévastateurs audacieux qui s'y sont introduits, et qui même paraissent avoir élu domicile pendant les époques vandales et byzantines mais encore aux tremblements de terre qui à plusieurs reprises se sont fait sentir dans cette zone, depuis les premiers contreforts de l'Atlas vers la partie du littoral nord, le massif kabyle, Médéah, La Chiffa, toute la plaine de la Mitidja, Tipaza, Blidah, Coléah,

etc....Alger et l'Espagne (.....). Ainsi voyons nous que vers le mois de janvier de l'an 15 de l'ère chrétienne, un tremblement de terre considérable eut lieu dans toute la première zone du littoral algérien et occasionna deux immenses désastres dans les colonies romaines de la plaine et du Sahel. Plus tard, d'autres tremblement de terre se sont produits avec plus ou moins de force dans ces mêmes zones et presque toujours, par mouvement de va et vient horizontal du nord, nord ouest au sud sud-est ; et nord-est. Mais celui du 2 mars 1825 qui engloutit et détruisit la ville de Blida de fond en comble et porta des rudes coups à Cherchell, Alger, Coléa, Médéa et sur tout le littoral de la plaine de la Mitidja, qui n'épargna rien pour ainsi dire de ce côté, fut un immense désastre. A Blida, les monuments et édifices publics de la plus grande solidité ne purent résister aux violentes et longues commotions ; la terre semblait se transporter d'un lieu à un autre lieu, et cela avait tous les caractères de la réalité puisque quelques habitations se trouvèrent entièrement déplacées comme par glissement et à des distances considérables. La population de Blida qui était à cette époque environ de 20 000 âmes, se trouva réduite dans l'espace de quelques minutes à sept ou huit mille âmes, encore faut il tenir compte de ceux des habitants qui se trouvaient dans les campagnes au moment du tremblement de terre, dont les secousses se firent sentir surtout dans la matinée du deux mars, vers les sept heures du matin. Le lac Halloula déborda considérablement, puis, tout à coup, ses eaux s'abaissèrent jusqu'à la hauteur du genou d'un homme ; il tomba un grand nombre de pierres du tombeau de la Reine (Roumia). Un grand nombre de maisons d'Alger furent détruites, et les habitants des villes courraient partout sur les plus hautes montagnes, plusieurs sources tarirent, et en beaucoup d'endroits on vit jaillir de l'eau en abondance. Au hameau de l'Agha, presque sur le chemin qui conduit à la mer, une source d'eau chaude se fit jour. Le Fort de l'Empereur avait été comme ébranlé. Il paraît rationnel de dire que le tombeau de la reine dut aussi, sur quelques uns de ses points à l'intérieur et à l'extérieur, éprouver les terribles effets de ces épouvantables commotions et que les éboulements qui seraient découverts à l'intérieur des galeries et des contre galeries de ce tombeau pourraient bien provenir des tremblements de terre dans cette zone (.....).

A092. Wednesday January 1867. 1825. Les 2, 3, 4, 5, et 6 mars, Alger et toute la région du petit Atlas furent profondément ébranlés il y eut onze secousses très violentes. La 1^{ère} fut ressentie le 2 à 10 h 30m du matin. A Alger le tremblement de terre renversa seulement quelques pans de murs de la Kasbah. Mais Blida fut entièrement détruite dans le court espace de 2 ou 3 secondes, la moitié de la population resta sous les décombres, les ruines.

C012. P. 109. NOTE HISTORIQUE. Ce lieu, quel que soit le nom antique dont il fut décoré, a dû être occupé de tout temps, à cause de la position avantageuse et charmante qu'il offre, mais rien jusqu'ici n'a prouvé qu'il ait jamais été une station militaire, aux époques reculées. Des marabouts, dont les tombeaux vénérés sont situés près de la source, et sur les bords de l'oued Kebir, furent les premiers habitants qui laissèrent quelques traces dans ce canton. C'est au temps de l'invasion turque

qu'il semble qu'on doive rapporter la fondation de la ville, qui fut détruite par le tremblement de terre du 2 mars 1825, à 10 heures 1/2 du matin. Ce séjour du repos et du plaisir devint un lieu de désolation et un monceau de ruines. Une vaste enceinte carrée fut élevée plus au N., dans la plaine, à 2 kilomètres de l'ancienne ville détruite; pour protéger les nouvelles constructions, et recevoir ce qui restait de la population que des auteurs portent à 18,000 âmes avant la catastrophe, où plus de la moitié périt. Mais les Blidéens restèrent fidèles à leur ancienne position, et relevèrent leurs maisons sans vouloir habiter le nouvel enclos, qui est vide et tombe en ruines à son tour. p. 128. Dans le tremblement de terre qui eut lieu en 1825, et bouleversa la Métidja, Koléa s'écroula tout entière, le marabout du saint resta seul immobile. Le dey Mustapha Pacha le fit entourer du péristyle qu'on voit encore, et fit élever, à côté, la belle mosquée qui sert aujourd'hui d'hôpital. p. 129. Koléa, détruite par le tremblement de terre de 1825, ainsi que nous l'avons dit, a été réédifiée entièrement. Les maisons qui furent alors relevées, et qui sont déjà à l'état de ruines, pour la plupart, ne sont qu'une ou deux chambres au rez-de-chaussée, couvertes en tuiles; elles occupent le fond d'une petite cour où fleurissent un oranger, un grenadier, un citronnier, quelquefois une treille, et plus souvent un jujubier. Les rameaux de ces arbres y entrelacent un doux ombrage, dont la verdure surabonde, déborde au-dessus des murs de clôture et pend sur la rue. Sur six rues larges et tirées au cordeau, il y en a quatre qui ne sont point pavées; au tomber du jour, les troupeaux qui reviennent des pâturages remplissent à grand bruit leur morne solitude. Cette petite ville compte cependant quelques constructions européennes.

C061. Le 25 janvier 1825, eut lieu le tremblement de terre qui renversa Blida et ensevelit sous les ruines de la ville un grand nombre d'habitants. El-Hadj-Ahmed se trouvait dans une campagne aux environs; il accourut aussitôt et prodigua ses soins aux victimes; puis, Yahïa-ag'a arriva sur les lieux, par l'ordre du dey, et s'occupa de la construction d'une nouvelle ville à peu de distance des ruines de l'ancienne. El-Hadj-Ahmed, espérant gagner l'agha à sa cause, lui offrit son concours, mais ce dernier accueillit très froidement ses avances et, dès lors, le prince constantinois lui voua une haine ardente qu'il ne cessa de chercher à assouvir.

C022. Le 2 mars, par un beau temps, à 7 heures du matin, on éprouva à Blidah une secousse de tremblement de terre qui dura de 15 à 20 secondes. Cette ville et deux villages voisins furent entièrement renversés. A la première nouvelle du désastre, le ministre de la guerre s'y transporta avec un bon nombre d'hommes de sa milice, et y fit conduire des vivres et des instruments propres à remuer la terre pour sauver ceux qui seraient sous les décombres. Des Arabes furent requis pour aider à déblayer ces ruines. On pressait le travail surtout où l'on entendait des cris. On put retirer peu de monde vivant de dessous les décombres. On sauva un enfant trouvé entre sa mère et sa sœur écrasées. L'enfant, âgé de quatre mois, avait son doigt à la bouche en guise du sein de la mère à jamais tari. L'agha fit transporter un grand nombre de tentes pour donner un abri à cette

malheureuse population, et lui fit faire une distribution régulière de vivres. Tous les effets retirés des décombres furent portés en un même lieu, et l'on menaça tous les voleurs de la potence; en un seul jour on en pendit cent quatre. A Alger, cette secousse du 2 mars fut moins violente. Toute la ville fut dans l'agitation, redoutant une seconde commotion qui pouvait faire bien des victimes. Le lendemain, à 9 heures du soir, de nouvelles secousses se firent sentir dans l'intervalle d'une heure et demie. Dès lors, la frayeur s'empara des plus intrépides; comme on connaissait les dégâts que le tremblement de terre avait occasionnés à Blidah, dont les maisons étaient basses, tous les habitants redoutaient d'être ensevelis à Alger, dont les maisons étaient très élevées, et où il n'y avait aucune place pour se mettre à l'abri des décombres. Peu de personnes dormirent la nuit. Dès le grand matin, on voyait les habitants errer çà et là la plus grande consternation peinte sur leur figure. Le Dey fit élargir tous les esclaves qui étaient à la chaîne et mettre en liberté les prisonniers pour dettes. Les synagogues et les mosquées se remplirent des gens qui s'efforçaient de fléchir la colère du ciel par leurs prières. Hors des portes, on ne voyait que des gens en fuite; malgré la pluie des hommes, femmes, enfants, vieillards s'éloignaient en larmes, et cherchaient un asile incertain dans les champs et les jardins. Le vicaire apostolique alla se réfugier chez le Consul de Sardaigne. Le plus petit jardin dans les environs d'Alger était peuplé de vingt à trente réfugiés. Les juifs fuyaient avec plus de précipitation que les maures. Dans la nuit du 5 au 6, on ressentit quelques nouvelles secousses, mais moins fortes que les précédentes et sans qu'elles produisent aucun dégât, pas plus que les autres.

C038. P. 148. Blidah fut, sous la domination romaine, une station militaire; plus tard, elle fut occupée par les Turcs. Un tremblement de terre la détruisit de fond en comble (1825), mais elle fut bientôt après rebâtie.

C066. Koléa: "... vers fin du XVIIIe du siècle un tremblement de terre ruina la ville de fond en comble. Le marabout de Sidi Embarek resté seul debout, ce qui accrut encore la dévotion des fidèles. Koléa a aussi souffert du tremblement de terre de 1825". Blida, 2.7.1825: "...la moitié de la population fut ensevelie sous les décombres... les survivants résolus d'abord d'abandonner cette place maudite, trouvèrent une autre enceinte à 2 lieues (ou km)...au NO; mais les constructions de la nouvelles Blida furent toutes abandonnées et on se mit à rebâtir au milieu des ruines".

A081. 14 August 1825 (this newspaper published a letter sent to Lourdes. Alger, 21 mars 1825, 5 jours, 10h 42, après midi autres secousses. Alger 22 mars 3 secousses. Alger 23 mars, 2 secousses. Alger 24 mars, 2 secousses. Alger 25 mars, entre 13 et 15h 2 secousses. Alger "...fentes de 8 à 10 cm de profondeur; les fontaines se séchèrent peu de temps avant le phénomène....".

A123, 4 March 1882. Il y a aujourd'hui 57 ans que Blida a été complètement détruite par un violent tremblement de terre qui dura cinq jours, du 2 au 7 mars 1825. La moitié de la population fut ensevelie sous les décombres des mosquées et des maisons. Les survivants épouvantés, résolus tout d'abord d'abandonner ces terrains aussi dangereux, tracèrent une autre enceinte à deux kilomètres

plus loin au Nord-Ouest ; mais les constructions de la nouvelle Blida furent bientôt abandonnées et les habitants vinrent rebâtir au milieu des ruines ... ».

C070. P. 68. Mohammed-ben-Yussef, de Miliana, le marabout voyageur, dont les dictons sont restés populaires en Algérie, a dit de Blida : « On vous appelle une petite - ville, et moi je vous appelle une petite, rose! » [.....] Mais un terrible tremblement de terre la détruisit du 2 au 7 mars 1825, ensevelissant sous les décombres des mosquées, des synagogues, des maisons, la moitié de ses habitants, 7,000! Après ce désastre, les survivants voulurent abandonner Blida et tracèrent à 2 kilomètres plus loin, au N.-O., une autre enceinte; mais les constructions de la nouvelle ville ne furent point continuées, car en 1830, le 25 juillet, lors de l'excursion militaire du General de Bourmont, qui faillit avoir une issue si funeste, l'armée trouva Blida encore debout et rebâtie en partie. P. 85. Kolea, bâtie sous le pachalik d'Hassen ben Kheir-eddin, en 1550 (957 hég.), a été primitivement peuplée d'Andalous ou Maures venus d'Espagne. Cette ville, dont les annales, jusqu'à la prise d'Alger, ne comptent que le terrible tremblement de terre qui la détruisit, en 1825, ainsi que Blida, était pour les musulmans de l'Algérie une espèce de Mekke où se rendaient, en pieux pèlerinage, les Arabes des environs.

A123, *Wednesday of 5 March 1884. Affaires locales.* Il y a cinquante neuf ans en ce moment que la ville de Blida se crut arrivée à son dernier jour comme Pompei et Herculanium. - Il ne s'ouvrit pas de cratère sur l'Atlas, mais du 2 au 7 mars (1825) une suite de secousse renverse les maisons et fit de la cité arabe un amas de décombre ; le sol tremblait presque continuellement sous les pieds des habitants affolés. On évalue à 7000 le nombre de victimes tant dans la ville qu'aux environs. C'est alors qu'il fut question de rebâtir la ville sur un emplacement nouveau et qu'on en éleva l'enceinte ; mais le danger passé, chacun oublia ses craintes, réédifia sa maison et une citée toute neuve sortit bientôt des décombres. C'est celle que les français ont trouvé et qu'ils ont pas mal bouleversée aussi, en y faisant heureusement moins de victimes.

C014. P. 356. Koléah n'est illustrée par aucun souvenir, mais c'est une ville sainte des Arabes, par rapport au tombeau du fameux marabout Sidi Ali Embarrek, et elle est exclusivement militaire, car il y a toujours un camp où se trouvent des troupes. La population n'est guère que de 3.500 âmes et son importance politique peu considérable. Détruite par le tremblement de terre de 1825, Koléah a été rebâtie complètement au milieu des orangers des grenadiers, des citronniers, des jujubiers.

C010. Nous voici maintenant au pays des fruits d'or, au jardin des Hespérides de l'Algérie, à Blida. Avant d'y parvenir, nous traversons l'enceinte d'une cité. Cette enceinte, à peu près démantelée, rappelle un funeste événement, le tremblement de terre de 1825, qui détruisit la ville et ensevelit sous les décombres de ses édifices plus de sept mille habitants. Pour prévenir le retour d'un aussi terrible désastre, les Blidéens voulurent transporter leur ville à deux kilomètres plus loin, au nord-ouest ; mais ils ne donnèrent pas suite à ce projet, et Blida, reconstruite sur ses ruines, s'élève

aujourd'hui plus coquette et plus florissante que jamais, abondamment arrosée par les eaux fraîches de la montagne, et resplendissante de blancheur au milieu des forêts d'orangers et de citronniers qui l'entourent et lui envoient leurs parfums.

C056. P. 228. [...] jusqu'en 1825. Ce jour-là, Blidah cessa d'être heureuse et l'histoire se hâta de raconter ses infortunes. Un violent tremblement de terre la détruisit presque en entier; ses maisons, en s'écroulant, écrasèrent la moitié de la population; l'autre moitié devisait sous les orangers et fut sauvée; elle travailla, après quelques velléités d'abandon, à rebâtir au milieu des ruines.

C090. P. 787. En, 1825, après le tremblement de terre, une épidémie de thyphus éclata à Blida, et, pendant les 22 jours qu'elle dura, la ville, qui venait de perdre la moitié de sa population voyait encore succomber la moitié de celle qui avait survécu à cet épouvantable désastre. Quant aux tremblements de terre, les plus désastreux ont été ceux de 1601, de 1716, lequel dura du 3 février à la fin de juin; celui de 1760, que les annales blidéennes rapportent ainsi: "dans une nuit de choul, après minuit, en juin 1173 de l'hégire, la majeure partie de la ville de Blida est renversée par un tremblement de terre. P. 850-879. [...]" Mohamed ben Bou Rekaa avait à peine achevé ces paroles, qu'une épouvantable détonation souterraine se faisait entendre du côté du Sud, dans la direction des gorges de l'ouad Sidi Ahmed el Kebir, puis une secousse d'une violence extrême venait ébranler la ville. Le minaret dont l'envoyé avait prédit la chute sembla se soulever de sa base; il tourna sur lui même comme par un brutal mouvement de torsion, il oscilla, chancela, se disloqua; une dernière poussée le précipita sur le sol où il s'abîma avec un grand fracas, en écrasant sous ses débris le groupe d'impies qui avaient méconnu la mission du saint et terrible marabout. Mohamed Ben Bou Rekaa avait disparu dans l'épais nuage de poussière jaunâtre qui, pareil à une trombe livide, s'élevait des ruines du minaret. En même temps, chaque maison, frappée dans ses fondations comme par un bélier, se déchaussa sous les coups redoublés du fléau; la terre parait vomir des constructions et les rejeter de son sein; les murs de pisé, gauchis par ces soulèvements, chevauchent par planches (les arabes appellent louha, planche, l'ensemble des couches de pisé nécessaires pour remplir une fois le moule. La planche est ce que nous nommons la banchée), perdent leur aplomb, et s'écroulent lourdement en entraînant les terrasses dans leur chute. Les chiens hurlent, les femmes qui ont pu s'échapper fuient en emportant leurs enfants. C'est un bruit, un tumulte effroyable: craquement sinistres, éboulements sourds, ruptures, fractures, déchirures grinçantes, déboitements de poutrelles, heurts de vases vibrant leur note métallique; tout se lézarde, s'émiette, s'affaisse ou s'effondre; tout se culbute, se renverse, s'aplatit, se brise, s'écrase, s'abîme. Chaque maison, chaque chambre devient un tombeau qui se réveille, et l'enveloppe d'un suaire de nuance terreuse. Blida, la Petite Rose de la Mitidja, pleine de rire et de vie il n'y a qu'un instant, Blida n'est plus qu'un monceau de ruines, quelque chose d'effroyablement informe, fouillis hideux qui, quoiqu'en dise Mohamed Ben

Bou Rekaa, ne saurait être l'œuvre de Dieu, du Créateur des harmonies de l'univers; mais bien plutôt celle de la matière brutale, aveugle, inintelligente. Et quel temps a-t-il fallu à l'auteur de cet infernal désordre pour le consommer. Mohamed Ben Ed-Debbah un poète fils de Bey, va nous le dire: "C'est en redjeb, et le mercredi, en l'an douze cent quarante que le tremblement de terre accourut sur le pays; il lui suffit d'un instant pour en consommer la ruine, le temps de lire la sourate "El Ikhlass deux fois au plus". C'est donc de dix à douze secondes qu'aurait duré la première secousse, celle qui détruisit la ville. La moitié de la population -les femmes surtout à cause de leurs habitudes sédentaires- est ensevelie sous ses demeures ruinées. la ville présente un spectacle affreux: ici, c'est une mère qui a été écrasée en cherchant à sauver son enfant; ici c'est un More dont le crâne a été brisé par un fragment de terrasse au moment où il essayait de fuir avec un vase de terre renfermant son trésor; plus loin, une tête grimaçante sort de dessous les débris d'un mur; à côté, c'est un bras ecchymosé, c'est une jambe meurtrie, c'est une moitié de corps bleuie. A chaque pas, des cervelles ont jailli en éclaboussures sur des murailles blanches qu'elles ont tigrées, des membres ont été broyés, des chairs ont été pétries; des mares de sang bues par les décombres ont formé une boue noirâtre et visqueuse; des orangers, chargés de fleurs et de fruits, ont été déracinés ou coupés en deux par la chute d'une terrasse. Ces tombeaux renferment encore des vivants dans leurs flancs menaçants: par les fissures des terrasses, -couvercles de sépulcres,- s'échappent des plaintes, des gémissements, des cris étouffés. "Mais les secours viendront-ils pensent ces vivants; la population tout entière a été engloutie peut être!..." Horrible incertitude! Les animaux, effrayés, courent éperdus sur les ruines; des chiens, des chats juchés sur quelque pans de mur restés debout, flairent inquiets dans l'espace, les oiseaux tourbillonnent au dessus de la ville sans trouver où se poser. Les Musulmans qui ont échappé au désastre regardent, avec cette résignation qui est le trésor de l'islam, leurs maisons détruites. Cette attitude tranche fort avec celle des Juifs, qui, oubliant l'exemple de Job, troublent de leurs cris de désespoir le silence glacialement sinistre qui plane sur ces ruines. Les Turks blasphèment, les Kouloughlis et les Mores égrèment machinalement leurs chapelets. De la ravissante Blida, il ne reste plus que des pans de murs menaçants pareils aux dents branlantes de la mâchoire d'une vieille femme. Sous les secousses de la première journée, ces restes, sans cesse tourmentés, s'effondrent sur leurs bases, et achèvent d'encombrer les rues étroites de la ville ruinée. Les quartiers sud et ouest, c.à.d. ceux dont les constructions sont assises sur l'ancien lit de l'oued Sidi El Kébir (la ligne principale de destruction rencontrerait aujourd'hui le Magasin à poudre, l'Arsenal, l'Eglise, la place d'Armes et la rue actuelle de Bab es Sebt, c'est à dire l'ancien quartier militaire) sont particulièrement maltraités: ce n'est plus qu'un amas informe de décombres sous lesquels est enfouie toute une population; car là personne n'a pu échapper à la mort. Le nuage de poussière qui voilait le ciel et l'étendue du désastre s'est affaissé sur la terre; l'air a repris sa diaphanéité, et le soleil, qui s'était levé radieux sur une cité pleine de joie, n'éclaire plus que des ruines, des cadavres,

et les restes atterrés d'une population qui, si elle était coupable devant Dieu, en avait été bien sévèrement et cruellement châtiée. L'aspect de la ville est hideux; c'est à s'y croire au jour de la désolation prédite par le Livre: des détonations, des grondements souterrains incessants, des chocs saccadés produisant des ébranlements intenses, la terre houleuse et convulsée raguant sa surface de vagues solides, le sol fuyant sous les pieds et se soulevant par des renflements subits et imprévus. Les hommes paraissent ivres; ils chancellent ahuris, hébétés. Quand cela cessera-t-il? La divinité vengeresse n'est-elle donc point rassasiée de victimes. Les corrompus et les impies n'ont-ils point encore été tous frappés. Quand Dieu répandra-t-il sur les entrailles bouillantes de la terre la goutte d'eau froide qui doit la calmer? "Si c'est notre dernier jour, le jour de la rétribution, disaient les justes, Ô Dieu! hâtes-en la fin!" Quand les Blidéens purent se compter, ils virent avec effroi que la moitié de la population étaient enfouie sous les ruines de la ville; près de trois mille personnes avaient, dès la première secousse, été englouties sous les débris de leur demeures. Des treize cents maisons que comptait Blida, une vingtaine seulement restaient debout, mais horriblement lézardées et menaçantes à ne pouvoir être habitées. Le désastre avait été complet. Revenus à eux, les survivants firent quelques tentatives de déblai, soit pour arracher à la mort leurs femmes ou leurs enfants dont ils entendaient les cris ou les gémissements, soit pour y retirer des décombres les objets précieux qui y étaient enfouis; mais de nouvelles secousses venaient à chaque instant utiliser un travail que le manque d'outils ne permettait pas, d'ailleurs, de pousser activement. Epuisés, harassés de fatigue, sans ressources pour réparer leurs forces, ces malheureux cessaient, désespérés, une œuvre dont Dieu, apparemment, ne permettait pas l'accomplissement. Ils passèrent la nuit, une nuit d'angoisses, sur les ruines de leurs habitations bouleversées. Pendant toute cette nuit, la terre ne cessa de gronder et de tressaillir; des cris étouffés, des appels au secours inécoutés, ou ne pouvant être exaucés, se fondaient dans les bruits d'entrailles de la terre; chaque secousse diminuait, parmi les enterrés, le nombre des vivants et celui des plaintes; chaque ébranlement délivrait par la mort quelques-uns de ces enfouis désespérant du salut. Les bordj (les Arabes appellent bordj les maisons construites dans les jardins) semés dans les orangeries de Blida avaient été aussi maltraités que la ville; ils n'étaient plus qu'un amas de décombres. On dit que toutes les sources et fontaines qui donnaient de l'eau à la ville avaient tari quelques heures avant la manifestation du phénomène. La nouvelle de ce désastre était promptement parvenue à Alger, qui d'ailleurs, avait ressenti, ainsi que Koléa et Cherchell, les effets de la commotion qui avait détruit Blida. Hoçaïn pacha, le souverain d'Alger, s'était ému de la terrible catastrophe qui ruinait la perle de la Mitidja, et il avait donné l'ordre à son Ar'a des Arabes, qui était alors le célèbre Yahia, de porter des secours. aux Blidiens, et de prendre à leur égard toutes les mesures possibles d'aide et de salut. Yahia Ar'a s'était hâté de réunir tout ce qu'il avait pu de tentes, d'effets d'habillement, de vivres, d'outils. Une réquisition de bêtes de sommes, -chameaux, chevaux, mulets, ânes- fournissait les moyens de transport qui

devaient composer le convoi de secours destiné aux Blidiens. Yahia Ar'a le mettait en marche le soir même du 2 mars; il partait de sa personne, avec son escorte de spahis, pendant la nuit; il arrivait à Blida le lendemain 3 à la pointe du jour, et campait à la porte d'Alger. Les gens de la montagne, Bni Salah, Mouzaia, Soumata, qui ont senti le fumet du butin, se sont abattus sur Blida; ils commencent déjà à rôder dans les ruines et à opérer des fouilles pour leur propre compte; les Hadjouth, que leur réputation de pillards oblige, se sont empressés de suivre l'exemple de ces montagnards. Malheureusement pour ces gourmands du bien d'autrui, le premier soin de Yahia Ar'a avait été de faire publier par les rues de la ville la défense expresse de dépouiller les morts et de fouiller les ruines; tout infracteur à la décision de l'Ar'a devait être pendu sans autre forme de procès. Les spahis de Yahia et la police du Hakem furent chargés d'assurer l'exécution des ordres de l'Ar'a. Et en résumé, comme il était dans les us de l'administration turke de prévenir pour avoir moins à punir, elle crut devoir appuyer la mesure dont nous parlions plus haut en faisant prendre aux créneaux de la porte d'Alger quelques kabils qui, peut être, ne l'avaient pas encore tout à fait mérité; mais cela n'aurait pas tardé, fort probablement. Ce qui tendrait à le prouver, c'est que ces montagnards se laissèrent mettre la corde au cou avec une résignation admirable, et qu'au moment où le Juif-exécuteur (les Juifs étaient habituellement chargés, dans les villes, de l'exécution des arrêts prononcés contre les Arabes ou les Kabils. A Blida, c'était par la pendaison qu'on se débarrassait des criminels qui avaient mérité la mort, et cette suprême opération avait ordinairement lieu à l'ancienne porte d'Alger) se disposait à leur ouvrir les portes de l'autre vie, ils édifièrent les Musulmans par leur pieuse attitude à réciter, l'index en l'air, la formule du témoignage. Yahia Ar'a fit commencer sans délai les fouilles là où on espérait encore trouver des vivants. Quelques uns de ces malheureux enterrés vifs purent être sauvés, bien que les secousses, qui ne discontinuaient pas, rendissent cette besogne de sauvetage fort difficile. La pluie, qui tomba le 3 et les jours suivants, amenait des éboulements et des effondrements qui mettaient les jours des travailleurs en danger. On s'occupa aussi de retirer les morts de dessous les décombres et de leur donner la sépulture. Yahia Ar'a avait fait appel aux kabils des tribus voisines de Blida pour cette opération de déblai et de désenfouissement pour un rbia boudjhou (un quart de boudjhou ou 0.45 fr), et une ration de viande et de riz. Quatorze cents morts furent retrouvés pendant la journée du 3; les Musulmans furent inhumés dans les cimetières de Bab ed Dzayer, de Bab el Kebour (l'emplacement occupé aujourd'hui par l'Hôpital militaire, la place de la Remonte et ses bâtiments, était un vaste cimetière hérissé de tombeaux; c'était le cimetière de Bab-ed-Dzeyer, de la porte d'Alger. Celui qui était désigné sous le nom de Bab el Kebour, porte des tombeaux, était situé sur les emplacements où furent bâtis plus tard le quartier de cavalerie et ses écuries) et de Bab-er-Rahba; les israélites reçurent la sépulture dans leur cimetière particulier de la route de Koléa (le cimetière des Israélites était au sud du poste de l'ancien Magasin à Fourrages, sur la route actuelle de Blida à Joinville). Les restes de la population

se réfugièrent dans les jardins, où ils se construisirent des gourbis qui les abritèrent tant bien que mal contre le mauvais temps. Pendant la journée, les échappés au désastre fouillaient les décombres de leurs demeures dans l'espoir de sauver ce qu'ils pourraient de leurs demeures dans l'espoir de sauver ce qu'ils pourraient de leurs meubles ou effets. Yahia Ar'a avait fait distribuer à cette population, réduite à la plus affreuse misère, des vêtements, des couvertures, de l'argent; des tentes furent dressés, en dehors de la ville, sur l'emplacement de la porte d'Alger d'aujourd'hui; des kasan (grosse marmite) furent établis en même temps à quelques pas de ce campement et de la chapelle funéraire renfermant la dépouille mortelle de Sidi Meçâoud (cette chapelle s'élevait près de l'abreuvoir de la Remonte, qui est situé entre les écuries sud de cet établissement et la porte d'Alger. On y remarquait encore, il y a quelques années, un vieux micocoulier qui, jadis, avait prêté son ombre au tombeau du saint marabout ; ces marmites sont destinées à la préparation du beurr'oul (le beurr'oul se prépare de la manière suivante: on met du blé dans une marmite et on le sale; lorsqu'il est à moitié cuit, on l'ôte de la marmite et on le fait sécher; quand il est bien sec, on le concasse au moulin, et on le fait cuire de nouveau avec de la viande. C'est une sorte de soupe de blé bouilli) qui doit servir à l'alimentation, sans distinction de culte, de la population blidienne. Mais les colères de la terre ne se calment point; l'ébranlement est presque incessant; les bruits roulent sous les pieds comme, par un orage, roule la foudre dans le ciel; à chaque instant, ce sont des chocs furieux qui impriment au sol un mouvement vibratoire intense amenant les étourdissements de l'ivresse. Tantôt l'agitation de la terre est à peine sensible, tantôt la commotion s'exerce avec des violences prodigieuses; dans ses mouvements d'exhaussement et d'abaissement, sa surface se fendille comme une peau desséchée trop tendue, et des phosphorescences bleuâtres se tortillent aux lèvres de ces rides comme de longs vers luisants et forment des moires lumineuses. A chacune de ces secousses, c'est un reste de mur qui s'écroule avec un bruit sourd; une colonne de poussière s'élevant au dessus de cet effondrement indique le point où il s'est produit. La pluie, qui ne cesse de tomber fine et pénétrante accélère la chute des ruines restées debout. Le déblai continue le 4; ceux que le fléau n'a pas frappés suivent avec anxiété l'œuvre des travailleurs: leur préoccupation n'est pas exclusivement celle de retrouver leurs morts; les désenfouisseurs sont des kabils, et ces montagnards il faut bien le dire, ne jouissent que médiocrement de la confiance des infortunés Blidiens; aussi, ces derniers les surveillent-ils avec une grande opiniâtreté. Quant aux Juifs, ils en ont déjà pris leur parti: ils savent que leur destinée est d'être volés, et la pensée de chercher à s'y opposer ne leur est pas même venue. On retrouvait encore des vivants le 4 au soir, des engloutis qu'une portion de terrasse, heureusement arc-boutée par le hasard, avait, jusque là, préservés de la mort. On sent ce que devait être le supplice de ces malheureux qui, à chaque secousse de la terre, étaient menacés de voir leur prison se changer en tombeau. Le fléau poursuivi son œuvre de destruction les 5, 6 et 7 mars: toutes les trois ou quatre heures, une commotion se manifestant par des trépidations fougueuses vient bouleverser la surface

du sol; à chaque secousse, ce sont des terreurs, des fuites, des déroutes, des cris d'insensés ; les Juifs -un peuple que leur Dieu n'a jamais ménagé- paraissent frappés de folie; ils courent sans raison, les yeux égarés, dans les ruines boueuses, ou, assis sur des amas de décombres qui ont été leurs habitations, le regard fixé dans le vide, ils semblent abîmés dans une sorte d'hébètement anesthésique qui les insensibilise aux choses extérieures. Un grand nombre de blessés succombèrent pendant les premières journées faute de moyens de traitements, d'ailleurs, la pénurie de djeurahin (chirurgiens) obligeait ces opérateurs à n'exercer leur art problématique que sur des membres appartenant à des gens qu'ils savaient pouvoir les payer. Quant aux pauvres, c'est à Dieu qu'ils durent confier le soin de réparer le mal qu'il leur avait fait. Mais Yahia Ar'a avait songé à prendre des mesures pour abriter les restes de cette malheureuse population jusqu'au moment où elle pourrait relever ses demeures; il fit, en conséquence établir une ville de gourbis, au nord de Blida, dans le quartier de Tazemmourt. Mais Yahia Ar'a avait songé à prendre des mesures pour abriter les restes de cette malheureuse population jusqu'au moment où elle pourrait relever ses demeures; il fit, en conséquence établir une ville de gourbis, au nord de Blida, dans le quartier de Tazemmourt. Pendant les huit premiers jours, les fouilles continuèrent assez activement: près de trois mille cadavres avaient pu être retirés des décombres, et recevoir la sépulture dans de vastes fosses qui avaient été creusées dans les trois cimetières de la ville. Ces corps, enterrés peu profondément, menacèrent les Blidiens de voir s'ajouter à leurs maux un autre fléau, la peste. Toutes les nuits, durant le premier mois, les hyènes, les chacals et les chiens firent chère lie de cadavres en putréfaction, et leurs glapissements sinistres, soutenus par des grondements souterrains, composaient un concert effroyable qui glaçait d'épouvante les âmes les plus fortes, et faisait remonter à la gorge les cœurs les plus solidement attachés. Yahïa-Ar'a, qui sait que les travaux de déblai sont antipathiques aux Arabes, qu'ils manquent, d'ailleurs, de moyens matériels pour les exécuter, et qu'ils préfèrent construire à côté que de relever leurs maisons quand elles sont effondrées, Yahïa-Ar'a décide que la ville sera rebâtie sur un autre emplacement. Le terrain de Groumellal, situé à un mille (Le mille représentait 1,880 mètres) environ de Blida et en dehors des orangeries nord-ouest lui paraît présenter des conditions de sécurité que la ville détruite ne possédait pas au même degré. Yahïa avait évidemment remarqué que les haouch et les constructions qui avoisinaient Groumellal avaient bien moins souffert que Blida ; il choisit donc cet emplacement, et fit de suite tracer l'enceinte de la nouvelle ville; ses murailles s'élevèrent sur un rectangle dont les petits côtés avaient 1,100 coudées (La coudée était de 0m 47 c. Les côtés de l'enceinte avaient donc 517 mètres sur 705) et les grands 1,500. Les travaux de l'enceinte marchèrent lentement ; la pluie et les secousses semblaient avoir fait alliance pour s'opposer à la reconstruction de Blida sur l'emplacement désigné par Yahïa-Ar'a : chaque jour, c'était une portion de l'ouvrage de la veille qui s'effondrait et qu'il fallait relever. La population ne paraissait pas, d'ailleurs, très disposée à s'éloigner de ses eaux et de ses jardins; elle

essayait même, timidement, il est vrai, quelques travaux de déblai et de restauration qui indiquaient assez son intention de ne pas abandonner la ville ruinée ; c'était, au reste, une œuvre infructueuse, une besogne de Pénélope ; car les Blidiens n'étaient pas plus heureux que les maçons de Bled-el-Djedida (*Bled-el-Djedida* signifie *Ville-Neuve*, et non pas la *Nouvelle-Blida*, appellation sous laquelle on désignait l'enceinte de Groumellal. Il n'en reste plus que quelques pans de muraille.), la Ville-Neuve, appellation sous laquelle devait être désignée la Blida de Yahïa-Ar'a ; chaque jour aussi, des ébranlements du sol venaient détruire le travail de ces infortunés Blidiens. La Petite Rose de la Mtidja n'était plus, décidément, qu'une ville maudite à qui Dieu ne voulait pas pardonner. Cette malheureuse population n'était pas au bout de ses épreuves : les gourbis de Tazemmourt venaient à peine d'être terminés, lorsqu'un incendie, allumé par l'imprudence d'une femme, vint dévorer en un clin d'œil tout ce que ces pauvres Blidiens avaient pu sauver de leur premier désastre, ou retirer des décombres de leurs habitations. Ils se remirent de nouveau à l'œuvre avec cette admirable résignation que donne la croyance à la fatalité, doctrine qui porte le Musulman à mettre tous ses maux au compte du Dieu unique. Dieu l'a voulu ! Au lieu de ré-agglomérer leurs gourbis à Tazemmourt, les Blidiens les reconstruisirent sur les ruines de leurs demeures. Ces huttes enloquées donnaient à la ville une physionomie dépenaillée et misérable sous laquelle il eût été difficile de reconnaître la joyeuse et ravissante Blida d'autrefois, la cité aux minarets immaculés et aux blanches murailles noyées dans des flots de soleil. La misère et le deuil trônaient sur ces ruines informes, et la musique et les chants d'amour y avaient fait place au désespoir et aux larmes. Yahia-Ar'a était resté pendant un mois dans son camp de Tazemmourt, et sa sollicitude active avait cicatrisé plus de plaies et calmé plus de douleurs qu'on n'était en droit de l'espérer du gouvernement de la Régence si peu soucieux, habituellement, du bien-être et de la vie de ses sujets arabes ; aussi, le répétons-nous, Yahïa- Ar'a n'était point un homme ordinaire. Ses hautes fonctions l'avaient rappelé à Alger ; mais il venait fréquemment visiter les travaux de Bled-el- Djedida, lesquels ne marchaient pas aussi rapidement qu'il l'eût désiré ; à Dieu seul en était la faute, puisqu'il s'obstinait à renverser l'œuvre de sa créature. Les maçons — tous Indigènes — mirent plus d'un an pour terminer l'enceinte de Bled-el-Djedida ; ce travail achevé, Yahïa fit commencer la construction d'une mosquée au centre du rectangle périmétrique de la ville nouvelle ; il ordonnait en même temps aux habitants de se mettre promptement en mesure d'y faire construire leurs maisons. Quelques Blidiens allaient céder à cette injonction quand, par une nuit qu'il était venu passer dans sa maison de Blida, Yahïa-Ar'a vit en songe, assure-t-on, Sidi Ahmed-el-Kebir, le saint fondateur de la Blida détruite, qui lui dit : « O Yahia ! c'est en vain que tu tentes de bâtir à Groumellal, et que tu exiges que mes enfants y élèvent leurs demeures ! Relève, au contraire, les murs de leur ville ruinée ; car telle est la volonté de Dieu ! » Yahïa-Ar'a ne crut pas, dès lors, devoir persister dans sa détermination ; il renonça à poursuivre un but qui paraissait aussi antipathique aux Blidiens qu'à leur saint et puissant patron. Bladel-Djedida

resta vide, et les travaux de la mosquée furent abandonnés. Comme nous le disons plus haut, les opérations de déblai de la ville marchèrent très lentement, et, au bout d'un an, quelques maisons seulement avaient été rebâties. Il est utile de dire que, pendant toute cette année, les commotions ne cessèrent de se faire ressentir, quelques-unes même avec violence. Durant les premiers mois, il n'y eut point un seul jour de calme : on compta jusqu'à seize secousses en une nuit. Les mosquées de Blida avaient énormément souffert du tremblement de terre ; toutes étaient hors de service. Hoçain-Pacha les fit restaurer et rendre au culte en 1827, ainsi que l'atteste une inscription placée au-dessus de la porte du Djamâ-et-Terk, la mosquée de la rue du Grand-Café. Le Pacha avait aussi exempté de l'impôt pendant quatre années la malheureuse population de Blida. La ville se releva avec beaucoup de lenteur : les maisons des familles qui avaient échappé au désastre furent reconstruites, mais sans étage, et quand, en juillet 1830, l'armée française fit sa première expédition sur Blida, certains quartiers de la ville n'étaient encore que des monceaux de ruines, des amas de décombres. Pendant trois années, de 1240 à 1243 de l'hégire (1825-1828), on ressentit à Blida, et presque chaque jour, des secousses qui, bien que sans danger pour les constructions, ne faisaient pas moins, de cette ville un séjour insupportable, même pour des Musulmans. En 1838, la population blidienne atteignait à peine le chiffre de trois mille âmes : c'était celui du lendemain du passage du fléau. Nous voulons dire pourtant que, lorsque Sidi Ahmed-el-Kbir apparut en songe à Yahïa-Ar'a, il avait ajouté ces paroles à son avertissement de ne point bâtir à Bled-el-Djedida : « Il faudra à la terre bien des siècles encore pour reprendre son équilibre ; mais, rassure mes enfants de Blida, et dis-leur que, si Dieu frappe, il ne frappe jamais qu'UNE FOIS. » C'était rassurant ! ! ! [...] Nous l'avons dit plus haut, les mosquées de Blida avaient énormément souffert du tremblement de terre de 1825 : toutes étaient à peu près hors de service et d'une fréquentation dangereuse. Ainsi que l'atteste une inscription placée au-dessus de la porte du Djamâ- et-Terk, — la Mosquée de la rue du Grand-Café, — c'est Hoçain-Pacha, le souverain régnant, qui les fit restaurer et rendre au culte en 1827. Avant le désastre de 1825, la ville de Blida comptait onze Mesdjed (action de se prosterner et de toucher la terre avec le front dans la prière. Le *Mesdjed* est une petite mosquée, une chapelle, un oratoire servant à la prière de tous les jours, et dans laquelle on ne lit pas la *khothba*, c'est-à-dire la prière du vendredi pour le souverain.) pour la prière de tous les jours. Il ne reste plus qu'un de ces oratoires, c'est celui qui est à gauche de Bab-er-Rahba, et qu'on nomme Mesdjed du kaïd Ahmed-ben-Kaddour. Il y a quelques années, ce Mesdjed servait de Msid (école d'enseignement primaire musulmane). Il existait, en outre, dans l'intérieur de la ville et à ses abords, quelques kebab (pluriel de *koubba*, qui signifie *coupole*, *dôme*, voûte en forme de dôme élevée sur le tombeau d'un marabout mort en odeur de sainteté. Quelquefois, ces petites consacrées à la mémoire de quelque saint marabout), ou petites chapelles C'est ainsi que, dans la rue du Baï — ou Bey, — on remarquait une Koubba dédiée à Sidi Abd-Allah, et servant de lieu de prière aux Aïçaoua ; il en existait une autre rue

Mahmoud, sous l'invocation de Sidi Kouïder-ben-Aïça. [...] Quand survint le tremblement de terre de 1825, qui, comme nous l'avons dit précédemment, renversa une partie de la ville de Blida, Yahïa s'y était immédiatement transporté avec quelques troupes et des moyens de secours, pour réparer, autant que possible, les effets de ce désastreux événement; puis il s'était rendu chez les Matmata et les Bni-Zougzoug pour y faire couper les bois nécessaires à la construction de la ville nouvelle (Bled-el-Djedida), dont déjà il avait déterminé l'emplacement à quelque distance au nord de la ville écroulée. [...] Quand nous avons pris possession de Blida, la ville était dans le plus affreux état de malpropreté ; elle n'était que ruine et infection. La plupart des maisons renversées par le tremblement de terre de 1825 n'avaient été ni relevées, ni déblayées; aussi, la ville, avec ses nombreux tumuli, semblait-elle une nécropole mixte dans laquelle morts et vivants séjournaient côte à côte. Ce que cet immense déblai nous coûta d'existences de soldats, nul ne saurait le dire aujourd'hui ; car, il en reste peu — s'il en reste — de ces vaillants nettoyeurs, qui succombaient obscurément, sans gloire, et avec cette note presque infamante pour un soldat : « *décédé* » en campagne. Un grand nombre de maisons et de jardins se trouvant dans un état d'abandon complet, soit par suite de mort ou d'émigration de leurs propriétaires indigènes, un arrêté du Gouverneur général, en date du 1er octobre 1840, y appelle quelques familles européennes, qui furent le noyau de la nouvelle population de Blida. Dans le courant de la même année, les habitants de cette ville sont employés à la construction de son enceinte. On s'occupe également des travaux de la citadelle, laquelle sera une espèce de camp retranché défendu, d'un côté, par un épaulement, et, de l'autre, par des palissades. P. 1023-1025. Le lendemain, Blida n'était plus qu'un camp; les places, les boulevards, les terrains de la Remonte étaient hérissés de tentes ou de baraques; les services publics, installés sur la place d'Armes, fonctionnaient immédiatement; une ville de toile s'élevait dans les blancs de la ville de pierre ou de pisé; le problème de la fusion était même à peu près résolu: Chrétiens, Mususlmans, Israélites, réunis par la communauté du danger et par la nécessité, habitaient sous la même toile. La population blidienne s'était déjà faite à ce nouveau genre d'existence; dès le soir du 3, l'accordéon français, la guitare espagnole, la flûte arabe, le violon israélite retentissaient joyeux sous les tentes; on y chantait comme dans les jours de fête. Parfois, un tressaillement du sol venait interrompre brusquement cette harmonie, et rappeler à ceux qui l'avaient oublié que le courroux de la terre n'était point calmé, et qu'ils se réjouissent sur un volcan. Les érudits se racontaient aussi les épisodes du tremblement de terre qui avait détruit Blida en 1825; ils faisaient remarquer cette singulière coïncidence de quantième du mois et de jour de la semaine. Ce fut, en effet, le 2 mars, et un mercredi, que la Petite Rose de la Mitidja écrasa sous ses ruines les trois quarts de sa population. On faisait mille réflexions plus ou moins gaies sur quelques articles d'un encouragement douteux par lesquels certains journaux avaient entrepris de démontrer, par des exemples saisissants, que le tremblement de terre qui nous désolait pouvait parfaitement durer

quatre ou cinq mois et plus, et avec des alternatives de secousses terribles ou anodines, d'effrayants ébranlements ou de frissons berceurs. Certes, y disait-on, nous ne sommes pas des plus à plaindre; car l'on s'abonnerait volontiers à n'être englouti que tous les 42 ans. Toutes les autres régions envieraient notre chance. Heureusement que les auteurs de ces articles à donner la chair de poule à Jean-Bart, ignorent que ce tremblement de terre de 1825 a duré jusqu'en 1829; autrement, ils eussent été capables de l'écrire. Quant à nous, nous croyons devoir faire ce renseignement dans la crainte de semer dans la population un effroi inutile. Néanmoins, nous voudrions que la leçon et futurs, et qu'à l'avenir, ils fissent construire dans des conditions de sécurité plus en rapport avec la constitution du sol sur lequel Blida est assise. En résumé si Blida a un peu vieilli et pris des rides dans la journée du 2 janvier, elle peut être facilement rajeunie par la décapitation de celles de ses maisons de Damoclès -dont quelques unes sont hautes à défier Babel, -qui, construites en galets de rivière et avec du mortier dans chaux, ne sauraient tenir contre une nouvelle brutalité de la terre. L'agitation n'avait cessé de se manifester, mais à des intervalles plus ou moins rapprochés, pendant la journée du 3. Ce n'était, à vrai dire, que des frémissements paraissant avoir toujours leur point d'origine dans l'Ouest; aussi, quelques personnes s'étaient-elles décidées à rentrer dans leurs demeures délabrées: deux secousses successives assez violentes vinrent, à une heure trois quarts de la nuit du 3 au 4 troubler leur quiétude et les pousser de nouveau sur les places publiques. La pluie n'avait pas discontinué de tomber. Quelques-uns des fuyards, sous l'influence d'une hallucination ou d'un effroi assez caractérisé, étaient persuadés que la terre brasillait sous leurs pieds et qu'ils marchaient dans le phosphore. Vers quatre heures du matin un ébranlement court, mais intense, chassa définitivement de leurs habitations ceux que la pluie ou l'ignorance du danger avait maintenus. Ils durent se résigner à aller prendre leurs bivouacs sur la place publique. Les journées des 4, 5 et 6 ne furent troublées que par quelques tressaillements sans importance, qui paraissent être les dernières convulsions intestines de notre fougueuse planète. Le moral de la population était remonté et la confiance revenue: on s'occupait de mastiquer ses lézardes, d'effacer ses rides, et de mettre du diachylon sur ses gerçures. Avec un peu de blanc sur le toit, les propriétaires pouvaient parfaitement se persuader que leurs maisons n'avaient pas souffert, et que le tremblement de terre du 2 janvier n'était qu'un rêve, un cauchemar.

C057. P. 79. Koléa. [...]. Fondée dans la deuxième moitié du XVI^e siècle, autour du Tombeau de Sidi-Embarek, saint personnage de l'Islam, aujourd'hui encore objet d'une grande vénération de la part des Arabes, la ville fut détruite par un tremblement de terre vers le milieu du XVII^e siècle. La Koumba de Sidi-Embarek resta seule debout, ce qui accrut encore la piété des fidèles. Lorsque les soldats français occupèrent définitivement Koléa, en 1839, la ville était en partie ruinée, car un nouveau tremblement de terre l'avait fort endommagée en 1825.

C071. P. 50. Koléa, détruite par un tremblement de terre, en 1825, puis rebâtie, a des rues alignées et bordées de maisons à l'européenne. [...] *P. 55. [...]* Blida: Ouarda, la petite rose, Les choses allèrent ainsi jusqu'au jour où un tremblement de terre détruisit Blida (mars 1825). Après ce désastre, les survivants tracèrent une autre enceinte à Groumellal, 2 km plus loin au N.-O. mais les constructions de la nouvelle ville ne furent point continuées, car on 1830, le 25 juillet, lors de l'excursion militaire du général de Bourmont, l'armée trouva Blida encore debout et rebâtie en partie.

B012, 1905. Mercredi 23 Février 1825. Quatre heures après le coucher du soleil, une forte secousse de tremblement de terre, détruit en quelques secondes, la ville de Blida et fait 3,000 victimes. Cette secousse ressentie sans graves accidents à Alger et à Cherchell est le prélude d'une série qui dure plusieurs mois.

B003, 30 January 1909. Lorsque Blida fut rasée à «blanc-étoc» par le séisme de 1825, les Indigènes effarés décidèrent de reconstruire; la ville des roses un peu plus loin dans la plaine. Une enceinte carrée en pisé fut même édifiée (le chemin de fer du P.-L.-M. la traverse en diagonale). Puis survint un illuminé qui clama son rêve sur la place publique, le grand marabout de Sidi El Kebir lui était apparu pour lui annoncer que Blida n'aurait plus jamais à souffrir des tremblements de terre. La ville fut bénévolement rebâtie au même endroit. Les Blidéens savent ce que valait la prophétie du fameux bédouin.

A107, Thursday 20 November 1924. Blida, la riante cité qui domine au pied de l'Atlas, l'opulente plaine de la Mitidja, a connu, elle aussi, l'œuvre dévastatrice des tremblements de terre. Avant la conquête, elle en avait subi de terribles, on n'en comptait plus les morts et les blessés. Celui de 1825, avait à peu près entièrement rasé la ville et tous les écrivains arabes de l'époque se lamentèrent sur la disparition de celle qui vivait, au milieu des jardins d'orangers et de fleurs parfumées, et que les poètes avaient désigné sous le nom de « Petite rose ». Fuyant des lieux aussi inhospitaliers, les gens de Blida, s'installèrent dans la partie de la banlieue de cette ville occupée aujourd'hui par les centres de Montpensier et de Joinville. Ils y élevèrent un mur d'enceinte dont on retrouve encore de nombreux vestiges et qu'on appelle le Nouvelle Blida. Mais par une singulière et invincible attirance, les infortunés blidéens revinrent à l'ancienne où les pires souffrances ne leur avaient pas été épargnées. Ils reconstruisirent leur cité et comme naguère elle fut embaumée par les fleurs d'orangers, auxquelles se mêlaient les senteurs des roses et des jasmins. La science des mouvements séismiques est encore impuissante à prévoir le retour d'aussi effrayantes catastrophes. En vérité, elle n'en connaît pas les causes et elle ne bâtit ses données que sur des hypothèses dont la nature a formellement interdit jusqu'ici la vérification.

B051. Monographie de la tribu des Beni-Salah. [...] Une garnison, forte de deux bataillons du 34e et du 35e de ligne, sous les ordres du colonel Rullière, fut chargée de surveiller Blida et de

réparer les conduites d'eau détruites par les Kabyles; le reste de la colonne marcha sur Médéa où se tenait le bey de Titteri. Les Beni-Salah et leurs alliés, commandés par El Haourin ben Zamoun, fils du chef d'un douar du voisinage, les Flissas, profitent de la faiblesse numérique de cette garnison pour attaquer la ville dont les murs, hauts de deux mètres à peine et délabrés par le tremblement de terre de 1825, ne peuvent arrêter leur élan; en quelques bonds ils sont dans Blida où se livre un combat épique des deux côtés, le courage est admirable; nos soldats luttent vaillamment contre un ennemi supérieur en nombre et reculent lentement; leur situation périlleuse s'aggrave à tel point que déjà les Kabyles s'apprêtent à massacrer sans merci cette poignée de braves.

B066. Blida est une coquette ville du département d'Alger; elle est distante d'Alger de 50 km [...] Elle avait été fondée au début du XVI^e siècle par le marabout Sidi Ahmed el Kébir. Un tremblement de terre la détruisit quelques années avant le débarquement des troupes françaises en Afrique; elle fut reconstruite.

C049. Meilen davon gegen SW. gelegene Stadt Blida fast ganz zerstört. In dieser sollen 7000 Leichname aus dem Schutt hervorgezogen worden sein. Es wird auch berichtet, dass unweit Blida zwei Hügel zusammengestürzt sind, und ein zwischen ihnen gelegenes Dorf begraben haben. Das Erdbeben dauerte 55 Sekunden in Wellen förmiger Bewegung. Auf die erste Erschütterung folgten während der nächsten vier Tage noch elf andere minder heftige. Einige Stunden vor dem ersten Stoße sollen alle Brunnen und Quellen in der Gegend ausgetrocknet gefunden worden sein. Auch die Orte Colea und Mascara sollen von diesem Erdbeben verwüstet worden sein. Einige Blätter gaben irrig den 2. Julius als Tag dieser Begebenheit an. Die von diesem Erdbeben betroffenen, hier genannten Orte liegen sämtlich in einem Striche, dessen Richtung ungefähr von NO. nach SW., oder von Algier gegen die Kanarischen Inseln hingeht. Abermals ein Beweis der Fortpflanzung der Erderschütterungen, die nicht bloß auf einem einzelnen Punkte bemerkt werden, in linearen Richtungen.

C023. P. 313: " Belida is situated so very near to the foot of the lesser Atlas, that when the Kabyles and Arabs forced the French out of it, their balls from the lowest fastnesses of the mountain used to reach into the middle of the town. I understand that it is surrounded by a wall of no great height, which like all the houses, is built in what is called *pisé*, that is, of clay compacted in frames of wood; a mode of building which you often meet with in France to the south of Lyons. The houses are constructed after the general Moorish fashion, with the window looking into an internal square court, but scarcely any of them have more than one story. In 1825, an earthquake shook Blida, and the only houses that were spared were the lowest-roofed. Of the earthquake it cannot be said, as of Death, that he knocks with an impartial foot at the palaces of kings and the coats of paupers, for he seems to have a sworn spite at lofty architecture; accordingly, the Belidians have since omitted

second stories.... Belida, before the earthquake, contained between 6000 and 7000 inhabitants –at present, it scarcely reckons half that number, so that the fighting men cannot.....

D011

زلزال عظيم بالجزائر

وفي هذه السنة كثرت الزلازل بالجزائر وما حواليتها خصوصاً بمدينة البليدة بالقرب منها حتى هدمت صوامعها ومساجدها وديارها في لحظة واحدة. حدثني من كان حاضراً بها وكان ماراً مع رفيق له بقصد الحج ودخلاها فلم يرعهما إلا ما أواده الله من هدمها جملة، وكان مع رفيقه في بيت خان فخرج يتطلع أوائل الصيحة فلم يرجع بشيء إلا بغبار الهدم، فلما انفرج الغبار انفرج عن لاجدار قائم وخرج يشتدُّ فوق تراكم الهدم، ومات رفيقه ومن أهلها ما لاحصر له.