

<http://labalancedes2terres.info/spip.php?article1835>



# L'exploration de la pyramide noire par Jacques de Morgan

- Architecture et monuments célèbres -



Date de mise en ligne : vendredi 10 octobre 2025

Date de parution : 7 juin 2017

---

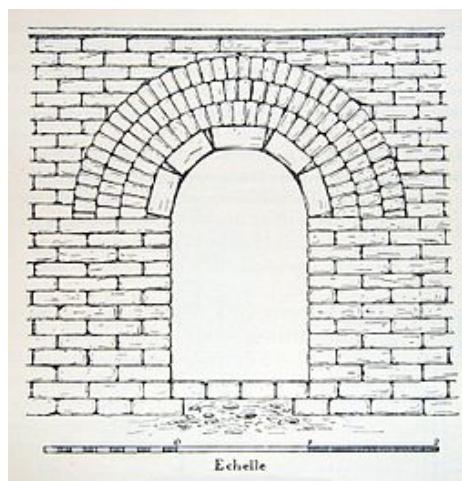
Copyright © La Balance des 2 Terres - Tous droits réservés

---

# Le complexe

« La pyramide était autrefois revêtue de calcaire de Tourah, mais après l'exploitation de ces matériaux il n'est plus resté qu'un massif de briques qui lentement perdit ses formes sous l'action des intempéries et sous la pioche des fellahs qui de tout temps vinrent prendre dans le colosse d'argile les éléments de leurs habitations. Cette pyramide possédait-elle deux pentes comme le fait existe dans sa voisine de l'ouest, ou n'en avait-elle qu'une ? Il serait difficile de se prononcer, car elle ne présente plus aujourd'hui que l'aspect d'une colline abrupte ; cependant je suis porté à croire qu'elle fut rhomboïdale, si j'en juge par l'inclinaison des murailles du revêtement et des massifs de briques qui existent encore. (...) »

Le terrain compris dans l'enceinte royale ne mesurait pas moins de 33 756 mètres carrés, régulièrement réparti autour du monument principal. Au sud, dans tout l'espace compris entre le pied de la pyramide et son mur d'enceinte au milieu des couches épaisses formées des débris des travaux souterrains, je n'ai rencontré qu'un tombeau et il avait été pillé. À l'ouest, le terrain était vide. Au nord s'alignaient les dix puits dont deux seulement renfermaient des momies : ceux du roi Hor Aou-ab-Ra et de la princesse Noub-Hotep. À l'est se trouvaient les restes informes du temple funéraire, parmi lesquels j'ai rencontré des inscriptions d'Amenemhat III.



### Couloir voûté

Les recherches n'avaient pas été poussées plus avant, lorsqu'en automne 1895, j'ai repris les travaux. Le 5 décembre j'entrais en galerie de mine sous la pyramide en l'attaquant par le centre de la face septentrionale. Pendant que ces travaux se poursuivaient, je couvrais de sondages tous les terrains situés à l'est de la muraille d'enceinte, partie du plateau dans laquelle on voyait très clairement les traces d'une longue avenue marchant en ligne droite de la vallée vers la pyramide et les vestiges de constructions importantes.

L'avenue qui, partant de la vallée, aboutissait au temple funéraire, est dirigée d'est en ouest, c'est-à-dire qu'elle rencontre normalement le mur d'enceinte des terrains réservés à la famille royale. Elle était elle-même bordée à droite et à gauche de murailles dont l'élévation nous est inconnue, mais qui présentent à la base une épaisseur de 2,30 mètres. Le milieu de l'avenue était dallé sur une largeur de 8,55 mètres, les bas côtés larges chacun de cinq mètres étaient simplement garnis de briques crues pour le passage des piétons, tandis que les chars circulaient au centre, si toutefois il existait alors des attelages de bœufs, car les chevaux étaient inconnus en Égypte. La largeur totale de l'avenue était donc de 18,55 mètres.

Avant d'atteindre la vallée, cette avenue traversait sur un pont une douve qui, bordée d'une muraille, limitait à l'est la

nécropole. Ce pont, large de 4,80 mètres et long de 5,20 mètres est entièrement construit en calcaire de Tourah, son tablier formé de blocs énormes repose directement sur les pieds droits.



### Pyramide d'Amenemhat III photo de 1894

Au-dessus du pont, l'avenue s'élargit pour former une vaste cour [1], jadis dallée, au-dessous elle descend en pente douce vers la vallée. Au nord de l'avenue et contre elle, j'ai rencontré un massif de constructions des plus curieux, composé d'une succession de cours, de chambres et de couloirs.

Entre le mur d'enceinte et les murailles de ce massif se trouvait une rue pavée en briques, qui, tournant à angle droit, suivait le côté de l'avenue pour retourner ensuite vers le nord, puis vers l'ouest et donner accès dans une partie des bâtiments. Entre la cour A et ce chemin, à l'ouest, se trouvait un couloir voûté (voir figure ci-contre), placé en contrebas, aux extrémités duquel deux escaliers permettaient de descendre.

En déblayant ce couloir, j'ai rencontré un petit autel en calcaire, un fragment de stèle au nom de la reine Aat et la moitié d'une table d'offrandes aux noms et aux titres de la même princesse.

La cour A renfermait les restes d'un naos (c) et deux bases de colonnes (a), un petit autel (b) et une foule de fragments de bas-reliefs, de frises, de corniches, parmi lesquels se trouvait fréquemment répété le cartouche du roi Amenemhat III. Des débris de colonnes et de chapiteaux prouvent qu'en ce lieu s'éleva jadis un édifice important.

Aux points d et e, j'ai rencontré traversant le mur des conduits de calcaire dont la destination m'est restée inconnue.

Plus à l'est, au milieu des appartements, se trouvait en f un évier en pierre calcaire, puis une salle B, jadis ornée de deux colonnes (g). Les chambres se continuent vers l'orient souvent séparées par des cours dont la plus grande (C) affecte la forme d'un marteau.

Dans la partie occidentale de cette construction, les restes des murs s'élevaient encore à un mètre environ. Au-dessus du dallage de briques crues j'ai pu retrouver l'emplacement de chacune des portes, dans le reste du monument il n'existe plus que les fondations des murailles.

À mon sens, les diverses pièces étaient toutes voûtées, les murs en étaient crépis et grossièrement peints. Quelques fragments montrent encore les couleurs ; ils étaient noirs jusqu'à hauteur d'appui, une bande horizontale jaune et rouge limitait la partie sombre du haut qui était peint en jaune.

Plus à l'est, près du pont de la grande cour de l'avenue, j'ai rencontré les restes d'édifices ornés où le cartouche

## L'exploration de la pyramide noire par Jacques de Morgan

d'Amenemhat III revient à chaque instant dans les débris de sculptures sous la forme Ra-n-mat. Mais ces fragments, bien que nombreux, étaient dans un tel désordre qu'il ne m'a pas été possible de reconstituer la moindre partie de ces monuments.

Au sud de l'avenue, il n'existe pas de constructions situées comme au nord contre la muraille, seul un mur transversal court du nord au sud, mais il est si ruiné que je n'ai pu le suivre jusqu'à son extrémité. Près de ce mur, dans les débris provenant d'un édifice disparu, j'ai rencontré bon nombre de fragments de bas-reliefs, parmi lesquels un montant de porte en grès portant le cartouche « Amenemhat » du roi-constructeur de tous ces monuments.

Dans les terrains qui se trouvent situés au sud de l'avenue sont encore les ruines d'une énorme construction, analogue à celle dont j'ai parlé et qui se trouve située au nord. Je n'entrerai pas dans le détail de ces bâtiments dont nous ne connaissons que le plan.

Les mastabas contemporains d'Amenemhat III couronnent toutes les collines des environs, ils sont aisément visibles, sans même qu'on y pratique de fouilles. Je ne les ai point attaqués, je me suis contenté d'ouvrir une dizaine de puits situés au nord de l'avenue et à vingt mètres environ.



### Parement de la pyramide, en 1894

Ces tombeaux sont en tous semblables à ceux dont j'ai déjà parlé pour la XI<sup>e</sup> dynastie dans la nécropole de Dahchour, ils possédaient autrefois leurs mausolées de briques crues, revêtues de calcaire de Tourah. La plupart ont été pillés, toutefois j'en ai rencontré un intact dont le mobilier funéraire était semblable à celui des tombeaux de particuliers déjà décrits. Il contenait deux momies : l'une, renfermée dans un sarcophage de bois et dans un cercueil anthropoïde, l'autre dans un simple cercueil dont la tête était dorée.

Tels sont les résultats de mes fouilles dans les alentours de la pyramide d'Amenemhat III. J'ai couvert le sol de milliers de sondages, afin de ne laisser échapper aucun document, j'ai déblayé tous les édifices que je rencontrais, j'ai donc la certitude qu'il n'existe pas d'autres monuments que ceux qui sont portés sur mes plans.

Quant à l'usage primitif des deux bâtiments qui avoisinent l'avenue du temple funéraire, il ne m'est pas possible de le

retrouver. J'avais pensé tout d'abord que ces constructions n'étaient autres que de vastes mastabas et le nom de la reine Aat me venait à l'esprit, mais après avoir examiné le sol avec le plus grand soin, après avoir sondé non seulement près de ces monuments, mais sous le dallage de chacune des chambres, j'ai dû renoncer à cette opinion pour supposer que ce sont, soit les restes de temples accessoires, soit ceux des habitations dans lesquelles vivaient les prêtres chargés de la garde du tombeau royal et de l'entretien de son temple. Mais je le répète, ce ne sont là que des suppositions. »

## Les souterrains

« Pendant que j'examinais à loisir tous ces détails extérieurs, mes travaux souterrains avançaient vers le centre de la pyramide. Désireux de conserver intact ce monument, le seul de ce genre qui ait été respecté par le temps et par les fellahs, j'ai ouvert une tranchée inclinée au milieu de sa face septentrionale et à quatorze mètres du pied du revêtement, de telle sorte qu'en donnant à mon entrée à ciel ouvert une pente suffisante, il m'était aisé de commencer mes travaux en galerie à 1,50 mètre environ au-dessous des assises inférieures de la pyramide et de la conserver intacte.

Cette tranchée, se trouvant au fond d'un entonnoir ouvert en 1894 dans les éboulis, afin de rechercher le pied du revêtement, était sans cesse exposée à être ensevelie sous les matériaux croulants qui l'entouraient, aussi ai-je boisé une partie de ce travail primitivement à ciel ouvert.

Cette galerie d'attaque, inclinée jusqu'à ce que je sois parvenu à huit mètres de profondeur sous la dernière assise de briques, est dirigée du nord au sud et marche directement vers le centre de la pyramide, où, suivant les théories admises, devait se trouver la chambre royale. Cette galerie fut prolongée jusqu'à vingt mètres au-delà du point de fonction des diagonales du monument et ne rencontre rien.

Un puits creusé au centre même me permit d'atteindre 18 mètres de profondeur, sans qu'il y eût trace de constructions.

Dans mes travaux sous la pyramide d'Userthesen III j'avais trouvé la chambre royale au nord-ouest du centre du monument. Aussi, raisonnant par analogies, ai-je pensé que celle d'Amenemhat III pouvait se trouver dans une position homologue par rapport aux axes de la pyramide. Le 12 décembre je fis commencer la galerie C qui ne donna aucun résultat, puis furent faites les galeries transversales d, e et f, g. La première et la troisième suivirent le niveau de huit mètres, la seconde fut creusée en montant et en g atteignirent les premières couches de briques de la pyramide.

Ces travaux achevés sans résultats, comme j'avais visité tous les terrains de l'ouest, je concentrerai mes efforts sur le centre et là encore les galeries montantes h, k et l, m atteignirent les briques, sans que les chambres royales fussent rencontrées.

Je dirigeai dès lors vers l'est mon attaque, une galerie o, p fut faite sans résultats et je commençai la traverse r, q qui devait explorer toute la face orientale. C'est en faisant ce travail que le 17 mars je rencontrais le couloir des appartements royaux. J'ai marqué en pointillé sur mon plan les galeries p, q en partie et q, r en totalité, car tous ces travaux furent exécutés après que les plans en eurent été tracés à l'avance. J'étais arrivé à manier si bien mes ouvriers mineurs que je pouvais leur faire exécuter les travaux d'après mes plans à la condition d'exercer sur eux une surveillance incessante.

## L'exploration de la pyramide noire par Jacques de Morgan

---

Aux difficultés de faire exécuter un tracé précis par des hommes absolument ignorants dans l'art du mineur, était venue s'en joindre une autre plus grave. Les argiles dans lesquelles je creusais mes galeries étaient croulantes par places et je dus exécuter une très grande longueur de boisages. Pour ce travail encore je dus former des ouvriers et pendant les premiers jours placer les cadres de mes propres mains, mais peu à peu mes charpentiers se formèrent et vers la fin des travaux j'avais en eux des gens expérimentés et exécutant les boisages comme l'eussent fait des européens.

La longueur totale des galeries ouvertes sous cette pyramide était de 225 mètres, sur lesquels 92 mètres furent garnis de boisages. Jamais travail souterrain aussi considérable n'avait été fait en Égypte pour la recherche d'un tombeau ; il dura cent jours environ, du 5 décembre 1894 au 17 mars 1895.

Si j'insiste sur les travaux considérables qui ont été effectués pour arriver à la découverte du tombeau royal, c'est bien pour montrer qu'au préalable toutes les suppositions avaient été faites, tous les calculs tentés pour trouver la solution la plus rapide. Admettant, pour donner satisfaction à quelques hypothèses, que la chambre royale devait être au centre, c'est vers le centre que j'ai dirigé ma galerie maîtresse ; c'est au centre que j'ai fait le plus grand nombre de rameaux de recherches, que j'ai foré un puits de dix mètres, explorant ainsi une épaisseur des couches de dix-huit mètres au-dessous du monument. Le résultat définitif a prouvé une fois de plus que les théories étaient en défaut.

Le 17 mars j'étais au Caire pour quelques jours, quand M. G. Legrain m'envoya un express : on venait de rencontrer les dalles formant le plafond d'un couloir. Rien ne fut touché en mon absence et dès mon arrivée, après avoir fait briser une pierre de taille, je pénétrai le premier dans les appartements royaux.

Il régnait un grand désordre dans ces couloirs et dans ces chambres où tout avait été brisé. Je les parcourus à plat ventre au milieu des débris de tout genre et j'en fis commencer le déblaiement qui dura du 19 mars au 25 avril. Le transport des matériaux était très pénible par la chaleur qui régnait dans les appartements, l'air ne se renouvelait que très difficilement.

La chambre royale (I) renferme un magnifique sarcophage de granit rose. Elle était autrefois remplis à l'aide de pierres de taille sur lesquelles étaient des marques tracées en noir. Les coordonnées du sarcophage, par rapport au centre de la pyramide, sont dix mètres au sud et sept mètres à l'est.

Deux chambres (II et III), inégales de dimensions, précèdent la chambre du roi, puis vient un long couloir s'ouvrant dans la pièce IV ; là, un autre corridor, dirigé du nord au sud, s'étend sous toute la face de la pyramide. Au nord, il donne accès dans les chambres V, VI, VII, VIII, IX, X ; au sud, il traverse le groupe des salles XI, XII, XIII et s'arrête à la chambre XIV.

En ce point un autre couloir reprend à angle droit et se dirige vers l'ouest ; il conduit à la salle XV qui elle-même communique avec la salle XVI placée juste en face de l'une des descenderies de la pyramide.

De la salle XV part un autre couloir, long de 41,75 mètres, qui par la petite chambre XVII communique avec une autre entrée.

Toute la construction est en pierre de Tourah, les couloirs sont couverts de blocs placés à plat, les chambres le sont de voûtes semblables à celles de la pyramide d'Userthesen III.

Autrefois les chambres I, II et III étaient remplies de pierres de taille, les salles IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII,

XIV et XV l'étaient de briques crues, les couloirs avaient été laissés vides.

Le déblaiement de ces immenses appartements ne fournit presque rien, les murs, très soigneusement parés, ne portaient aucun texte. Dans les décombres les ouvriers ont rencontré quelques maillets de bois et un fragment de vase canope ayant appartenu à une princesse Hathor-Hotep qui bien certainement n'avait pas son tombeau dans les appartements royaux.

Un fait singulier est que la plupart des chambres, remplies de briques, n'ont pas été ouvertes par les pillards. Je les ai fait vider : elles ne renfermaient absolument rien, leur dallage fut soulevé, il reposait sur l'argile en place, leurs murailles furent percées, elles étaient appuyées aux mêmes argiles. Dans toute cette étendue de couloirs et de chambres, il n'existe qu'un seul sarcophage, celui du roi que les pillards avaient visité [2]. »

â€” J. de Morgan, Fouilles à Dahchour en 1894-1895.

## Références bibliographiques

- Jacques de Morgan, Fouilles à Dahchour en mars-juin 1894, 1895 ;
- Jacques de Morgan, Fouilles à Dahchour en 1894-1895, 1903 ;
- Dieter Arnold, Der Pyramidenbezirk des Königs Amenemhat III in Dahschur, 1987 ;
- Mark Lehner, The complete pyramids, 1997.

*Post-scriptum :*

Source : Wikipedia.org

---

[1] Il s'agit du temple dit « temple de la vallée » composé de deux cours

[2] Les fouilles récentes de Dieter Arnold lui donnèrent tort puisque plusieurs autres sarcophages furent découverts