

- ECOLE FRANCAISE D'EXTREME-ORIENT -  
- Conservation du Groupe d'Angkor -

RAPPORT SUR LES TRAVAUX EXECUTES DANS LE GROUPE D'ANGKOR  
PENDANT LE MOIS DE JUIN 1946.

- ACTIVITE DES CHANTIERS : rendement médiocre en raison du mauvais temps. Recrutement des coulis rendu plus difficile par la saison des labours.
- NOMBRE DES CHANTIERS - 6 .
- NOMBRE DES COULIS - 2 cupeaux, 3 cimentiers, 201 coulis.

- I°) BANTEAY SAMRE -

Nous sommes arrivés à l'extrême O. des deux murs de soutènement de la chaussée occidentale, enterrés assez profondément sous la partie inférieure de la digue de Baray; il est vrai que les terres ont pu s'étaler sous l'action des pluies depuis l'aménagement du bassin. La mouluration se retournait purement et simplement à angle droit, et il semble qu'il n'y ait eu à cet endroit aucun ouvrage, escalier ni embarcadère.

Les dimensions exactes relevées après dégagement sont les suivantes :

- longueur de l'axe du gop. II.O. au début de la chaussée dallée - 178m00
- longeur de la partie dallée - 404m00, coupée à 78m00 par un canal transversal de 5m00 où n'existe aucune trace de piles de pont: ladite coupe a dû être simplement creusée par les eaux, qui furent un ruisseau, assez gros en saison des pluies, descendant du Phnom Bok.
- longueur de la coupe transversale à la base de la digue - 121m00
- longueur totale de l'axe du gop. II.O. à la base de la digue - 382m00
- largeur de la chaussée hors-œuvre - 7m79
- " " " dans œuvre - 6m55
- " " des margelles - 0m62.

Le réglage des pierres de margelle en grès, achevé du côté N., est très avancé au S.



- 2°) BAYON -

Photo n°6.099 Nous avons pris, avec un éclairage favorable, une photo des parties hautes du massif central dans le quadrant N.E. Bien que les pierres soient extrêmement rangées au-dessus des 8 tours à visages, il semble que l'on distingue sur la droite, au-dessus de la tour axiale N., l'ébauche d'un autre visage. Cela confirme notre opinion sur la nature du couronnement du boyon, qui devait se composer, comme les autres tours, de 4 têtes fixées aux 4 points cardinaux, surmontées de faîtes étages en retrait et coiffées d'un lotus dont on voit encore nettement quelques pétales: le tout ayant dû être martelé pour accrocher un motif sculpté, puis recouvert de dorure.

Au sol, du chemin de ronde courant derrière les 8 tours à visages, nous avons soulevé les quelques éléments de briques signalés au dernier rapport pour voir s'il ne recevraient pas de dépôt sacré: il n'en était rien, ledites briques servant seulement de couvre-joints.

Après achèvement du petit motif de remplissage n° II situé entre les tours n° 4 et 5, nous avons échafaudé les deux faces N. et S. de la petite tour n° 12 située sur l'axe principal N.O. immédiatement à l'E. du massif central et servant de liaison avec la tour n° 13, dont la face S. a également été échafaudée.

La tour n° 14 ne comportait que deux visages - N. et S. - dont il manquait

d'ailleurs la plupart des éléments, tandis que les deux autres faces étaient constituées par quatre four-étages en retrait. Au cours du démontage de la Face S. — aujourd'hui remontée — nous avons trouvé dans des alcôves demi-sphériques creusées à cet effet à la surface de deux assises différentes situées à hauteur du front vers l'angle S.E., deux petits dépôts sacrés du type habituel: coupelles de Drouze mince, de 9 à 10 cm de diamètre, contenant des parcelles d'or et quelques fragments de quartz et pierre dite noyée dans du sable pur (n° de Dépôt: 674 D.B.)

La révision du soutènement du massif central et le nettoyage de la double rangée de loggias rayonnantes se sont poursuivis dans la moitié S., avec remise en place d'un assez grand nombre de pierres retrouvées.

#### - 3°) PRAH KHAN -

A la chaussée O., à la suite de pluies diluviales tombées au cours de la tornade du 9 juin, des éboulements assez graves se sont produits vers l'extrémité orientale du mur de soutènement N. (côté devoe), dans la partie reconstruite par le chef de chantier lors de notre absence forcée de l'an dernier. D'importantes malfaçons sont apparues — certainement involontaires d'ailleurs, mais dues au manque de surveillance —, le parement de grès n'ayant pas été renforcé par un contre-mur en latérite: on s'était contenté d'un simple barrage de terre et de cailloutis, et des bassements et affouillements se sont produits. Nous faisons déposer toute la partie qui paraît défective — 15 à 20 mètres — et procéder à un remontage correct, en même temps que nous activons la révision du dallage pour lutter contre les infiltrations massives. Les Khmers n'avaient aucun sens de la construction d'un mur de soutènement, et l'on ne peut que pallier dans une certaine mesure leurs vices de structure.

A la tour N. du gopura IV.O., la reconstruction du 2<sup>e</sup> étage en retrait nous a donné presque autant de souci que celle du 1<sup>er</sup>, et toujours principalement à l'angle S.O. où nombre de pierres ont été fracassées: l'identification et le raccordement des fragments sont particulièrement difficiles, et nous aurions renoncé si il ne s'était agi de compléter un ensemble de trois tours qui ne peut rester boiteux.

Dans le quadrant N.O. de la cour I., nous avons remis en état ce qui restait de la partie N. du gopura I.O. dans la hauteur de la voûte de la galerie, puis transféré l'équipe à la chaussée O. du temple pour aider aux mesures de protection du mur de soutènement.

Le cours de la tornade du 9 Juin, un gros arbre, frappé par la foudre, s'est abattu sur la galerie III.E., partie S., face E. La chute ayant été amortie par les deux fromagera célèbres qui coiffent la voûte en cet endroit et portent désormais des graffures glorieuses, les bâtiments se sont trouvés protégés, et seul l'angle N.W. du porche S., avec son lion, a sérieusement souffert.

#### - 4°) PORTE NORD D'ANGKOR THOM -

Après l'achèvement de la voûte de l'aile orientale, nous avons déposé et commencé à reconstruire le mur S. de la salle-annexe qui lui fait suite, et où existait une très large brèche dans toute la hauteur, laquelle avait entraîné la chute de la voûte. Sur la face N., nous avons osé au plus désoeuvré sous aucun dégât un gros arbre particulièrement dangereux pour les bâtiments puisqu'il couronnait le bastion extérieur oriental en latérite et surplombait les tours à visages réconstituées.

Nous avons d'autre part, au S. de la porte, abattu ou arraché plusieurs arbres masquant la vue de part et d'autre de la route. Nous donnons ci-contre plusieurs photographies d'ensemble et de détail qu'

mettent en valeur les résultats obtenus : la porte N. est devenue la plus stylisée et moins pour un temps - la plus complète et la plus belle des trois portes d'Angkor Thom.

#### - 5°) PORTE SUD D'ANGKOR THOM -

Nous pouvons bientôt finir ce chantier et transporter l'équipe à la Porte de la Victoire, la réfection de la voûte de la salle-salle de l'aile orientale ayant été poussée aussi loin que possible c'est à dire à l'exception de son extrémité E., où les blocs de grès restent en arrachement. Nous procédons à quelques travaux de parachevement et rassemblons de part et d'autre de la route, côté N., les pierres qui n'ont pu retrouver leur place d'origine.

#### - 6°) BASSIN NORD DU PALAIS-ROYAL -

Photo. Le niveau des eaux avait progressivement monté jusqu'au 32, mais le 26 juillet 1904, il nous a fallu interrompre les opérations de creusement et reprendre le déchargeage en surface : celui-ci concerne malheureusement la moitié orientale de la piscine, et nous évacuons les eaux par son angle N.W.

#### - DIVERS -

1°) BOLEI - Au cours de longues palabres entre le Chef des bouzes, le Conseiller régional et son adjoint, le Gouverneur de la province et moi-même, nous avons énergiquement opposé notre veto à toute reconstruction de l'ancienne salle orientale, alors de hauteur semblable, devant la face E. des tours, et exigé le déplacement du bâtiment comme il est écrit ci-dessous sans autorisation.

Nous avons finalement obtenu la promesse que la face orientale des tours serait complètement dégagée et la salle rejetée à faible distance vers le N. Nous aurions voulu que le nouvel emplacement fût l'angle N.E. de la terrasse, mais pour des raisons d'orientation nous n'avons pu obtenir satisfaction totale, la plus grande dimension devant être selon l'axe N.O.

Il n'y a plus qu'à attendre l'exécution, et nous avons promis, en compensation, d'effectuer quelques travaux de consolidation aux tours de brique, qui sont en assez mauvais état.

2°) STAGE - Mr. Max Hahn, dessinateur au Musée Albert Sarraut, en stage à la Conservation d'Angkor, regagnera Pimom-Penli le 1er juillet au démenti de Mr. Dupont.

3°) AUTOMOBILES - Ayant reçu de Saigon 4 voitures usées destinées à la camionnette Citroën, nous avons pu remettre cette dernière en service ; mais celle-ci ne redéviendra tout-à-fait normal que si nous touchons un bouton à volte en bon état de fonctionnement. Nous marchons actuellement avec une bobine d'emprunt très défectueuse.

4°) TORNADE - Une tornade très violente a survolé dans la nuit du 9 au 10 Juin dans le Bois d'Angkor, causant des dégâts considérables à la forêt. C'est sur centaines que les arbres de toute taille se sont brisés ou dessouchés, et il a fallu près de 3 semaines au service routier pour rétablir la circulation normale sur le Grand Circuit.

Le plus fort de la houle a soufflé entre Neak Pean et Ta Som : dans ce dernier temple, une vingtaine d'arbres sont tombés, tant à l'intérieur devant la face O. qu'entre les encintes 1 et 2 à Pre Rup, une quinzaine devant la face S.

des extraordinaire... Les régions caillées aux bordements ont été minéées dans l'acrasement d'un îlot ou d'un île de pierre à Preah Khan, signalé plus haut; mais il s'avoue ici à déplorer que le bris du plateau des Metzen de Phnom Bakheng ait eu lieu sur la terrasse orientale d'Angkor Wat, les officiers sont de gradins en bordure du bassin central de Neak Pean, et plusieurs circonférences sous la dallage des terrasses de la pyramide à Baphuon, cavités que nous avons fait boucher aussitôt.

**5°) BAPHUON** - Chaque pluie me revenait l'état au ramblai à l'ouest. M.S. a examiné tout ce le la pyramide de Baphuon, nous marions tous la constatation de petite équipe en vue de prendre toutes mesures de sécurité; nous n'avons pu y parvenir, les coquilles considéraient ce travail comme trop dangereux.

Nous avons du nous contenter, après la trombe d'eau du 9 juin, de prélever dans les granges existantes quelques volontaires alléchés par l'appel à la prière, et ayant pu ainsi procurer des dégâts plus importants en ébranlant l'angle du massif par des entassements de blocs de pierre disloqués en gradins. Les talus de sable ont été d'autre part démolis et renversés à la partie haute d'un lit de palmes de cocotier destiné à accueillir l'écoulement des eaux au moment des fortes pluies. On ne peut rien faire d'autre actuellement avec les moyens dont nous disposons.

**6°) DÉTERIORATION DE MONUMENT** - Le 23 Juin, le chauffeur d'un gros camion militaire à six roues, ayant jugé spirituel d'enclader les portes du temple d'Angkor Wat devant veder à la chaussee qui traverse la porte, a fortement percuté deux portes. Nous avons fait prendre une sanction d'ordre disciplinaire contre cet... imprudent.

**7°) SIGNALISATION** - Nous avons fait refaire et remettre en place la totalité des panneaux de signalisation touristique en français par les autorités cambodgiennes, sauf en la signalisation de complément de la porterie et caractères lors de notre absence de l'an dernier.

**8°) DÉPART** - Son Altesse Kothom, nommé "Conservateur cambodgien" en Septembre dernier et resté à Siemreap depuis notre retour pour y livrer à quelques éducatrices personnelles sur Angkor, a quitté le pays le 29 Juin pour reprendre son poste au Ministère des Travaux à Phnom-Penh.

**9°) RADIOREPORTAGE** - Mr. Sallebert a fait un radioreportage sur Angkor et les temples de l'U.P.E.C., le 18 Juin, très partie d'interview, le tout destiné à la France.

**10°) VISITEUR DE MARSH** - Général Leclerc, Commandant suprême des F.F.A.A. et son état-major.

**11°) NOTIFICATION** - Nombre d'arrestations politiques à Angkor Wat (civiles) : 86 contre CI le mois précédent et 49 en Juin 1945.

Fait à Siemreap, le 30 Juin 1945.

Le Commissaire d'Angkor:

