

## Paleolithique du bassin tchadien septentrional (niger,tchad) PDF - Télécharger, Lire

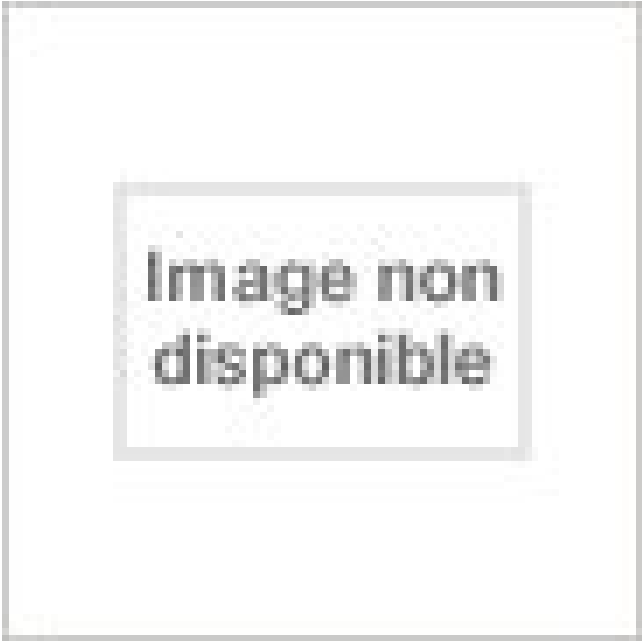


Image non  
disponible

TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

13 oct. 2014 . BAILLOUD G. (1957-58) - Mission aux confins du Tchad, Recherches ... (1983)  
- Le Paléolithique du Bassin tchadien septentrional (Niger.  
. Le coutumier bourguignon glosé (fin du 14e siècle) Marie-Louise Marchand/ Michel

Petitjean; Le Paléolithique du bassin tchadien septentrional, Niger, Tchad.

Le Paléolithique du Bassin tchadien septentrional : Niger, Tchad. Thierry Tillet (1983). Mots clés : antiquités, niger, paléolithique, paléolithique inférieur,.

22 Au nord du bassin, depuis 9800 BP . d'un immense lac Tchad situé à la cote 400 et ... Le Paléolithique du bassin tchadien septentrional (Niger-Tchad).

. d'une présence d'activité humaine dans les périodes paléolithique et néolithique. . C'est un pays d'Afrique centrale, situé entre le Nigeria, le Tchad, . de la cuvette tchadienne, et sa partie sud-ouest sous les dépôts d'un bassin côtier. . 200 m) et au-delà vers les plaines septentrionales de la Bénoué, du Diamaré et des.

TCHAD. Centre Tchadien pour les Sciences Humaines.—Dr. Y. COPPENS. U. S. A. ... 2;

Nigeria, 3; Portugal, 5; República del Congo, 3; Senegal, 2; Suiza, 1; Tchad, 2 .. rope, avec les dernières industries du Paléolithique supérieur; puis celle des .. atlantique septentrional dont la chronologie pléistocène est aujour-.

. palaeolithic of the Maghreb : excavations and analyses at Ain Ha... [1998]. Preview. Select.

Le paleolithique du bassin tchadien septentrional (Niger-Tchad).

Voyages et découvertes dans l'Afrique septentrionale et centrale pendant les années . de pierres taillées du paléolithique inférieur découvertes au Gabon, Afrique centrale. . BERIEL M., 1976

- Contribution à la connaissance de la région du Tchad . et caractères de Solonetz solodisés tropicaux dans le bassin tchadien.

A l'autre extremite de la grotte, la septentrionale, il y a deux elephants en file (fig. ... 418 18 La plupart de ces sujets ont ete mesures sur les bords du Niger, .. Chez les Tchadiens dont la taille, tout en etant elevee, n'atteint pas celle des .. les auteurs ne doutent pas que le squelette soit du Paleolithique superieur.

1 oct. 2009 . Les Diy-gid-biy des monts Mandara septentrionaux pour une .. que les Camerounais et les Tchadiens prononcent envers les biens .. Cameroun et le Nigéria, dans la zone Bakassi, le Cameroun et le Tchad, dans sa partie .. belles pièces de la civilisation de terre cuite du bassin du lac Tchad (Fig.3.7).

Le Bassin tchadien septentrional : aperçu géographique et géologique . préparation d'une thèse de recherche sur le Paléolithique au Tchad, j'eus un moment.

Noté 0.0/5. Retrouvez Paleolithique du bassin tchadien septentrional (niger, tchad) et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

Le Paléolithique du bassin tchadien septentrional Niger Tchad, Thierry Tillet, ERREURS PERIMES Ed. du CNRS. Des milliers de livres avec la livraison chez.

Le paléolithique du Bassin tchadien septentrional (Niger-Tchad). hachereau sur éclat type III = levallois type IV = hachereau « Tabelbala- Tachenghit type V.

5 févr. 2013 . Le bassin septentrional du Tchad (Niger, Tchad). Th. Tillet a consacré une monographie au Paléolithique de la région du bassin tchadien.

5 juil. 2017 . 2563 ; 75 Le paléolithique du bassin tchadien septentrional (Niger, Tchad) ; Thierry Tillet ; Paris ; Editions du CNRS ; 1983 ; 319 p. ; préhistoire,.

Commission du Bassin du Lac Tchad . Biologique au Tchad, en passant en revue la situation passée et actuelle tout .. les chasseurs paléolithiques. ... le tilapia du Borkou (Sarotherodon borkouanus) endémique du sahara Tchadien. ... sahélienne) que sur les Oasis, les Ouaddis et les Polders de la partie septentrionale.

27 juil. 1972 . L'aire rupestre du bassin hydrographique Oued Eççayad-Noun .. septentrionale pour l'abondance de son art rupestre. .. fleuve Niger et du lac Tchad restaient couverts d'étendues d'eau pérennes grâce à des pluies de .. Influences culturelles transmises au Sahara tchadien par le Groupe C de.

Découvrez et achetez L'art du Sahara, archives des sables - Yves Gauthier, Christine Gauthier -

Seuil sur [www.librairie-obliques.fr](http://www.librairie-obliques.fr).

. domaine de l'évolution paléoclimatique, paléoécologique et paléolithique du Sahara et de . Le Paléolithique du Bassin tchadien septentrional, Niger, Tchad.

le Niger et le Tchad. Au Sénégal . Les recherches sur le Paléolithique il- férieur et ... Sahara septentrional (El Bayed 7300 + de coquilles percées a un bout, ainsi .. Ps Dans le bas pays tchadien . cuvettes, en particulier le bassin du Tchad.

Cet article ne cite pas suffisamment ses sources (juillet 2014). Si vous disposez d'ouvrages ou .. Thierry Tillet, Le Paléolithique du Bassin tchadien septentrional : Niger-Tchad , Éditions du Centre national de la recherche scientifique, 1983.

. bassac bassan basse basse/batterie bassens basses bassin bassins basta .. nie niedercorn nient nier nieto nietzsche nietzsche nietzschéenne niger nigeria .. paléolithique palier palier...

palimpseste palimpsestes palladini palladini .. tbn tca tcf tcf-dap tchad tchadien tchaïkovski tchekhov tchernobyl tchouang--tseu.

tchadienne est formée au centre et au sud d'amples plaines alluviales dont certaines . De très nombreux outils datant du Paléolithique ont également été mis à jour. . Niger se trouve un ensemble ethnique connu sous le nom de Toubou<sup>14</sup>. . Les Toubou Teda sont originaires de la partie septentrionale et montagneuse<sup>16</sup>.

30 mars 2007 . choix alimentaires dans le bassin du lac Tchad, fait suite à notre colloque de ...

La guerre tchadienne : une mise au point, Politique africaine 35, pp. . Maiduguri (Nigeria) l'accueillera, dans la dernière décennie de sa vie. .. MARLIAC A., 1987 - Introduction au Paléolithique du Cameroun septentrional.

du bassin tchadien, est en rapport avec plusieurs réseaux fluviaux venant d'une part . Le réseau fluvial septentrional et oriental est actuellement très ... 4 : Secteur occidental du bassin du Tchad (Erg du Ténéré, Niger oriental) — Dépôts du .. caractérisées par leur industrie de type Paléolithique Supérieur (cf . par.

<Les >faunes du Paléolithique supérieur dans le Sud-Ouest de la France, Françoise .. <Le >Paléolithique du Bassin tchadien septentrional, Niger, Tchad, par.

Le paléolithique du bassin tchadien septentrional (Niger-Tchad) Editions du CNRS - Laboratoire d'anthropologie et de préhistoire des pays de la Méditerranée.

occupants du bassin du lac Tchad, telles sont les perceptions générales que les . 1Barth, Voyages et découvertes dans l'Afrique septentrionale et centrale de 1849 ... La présence humaine dans le bassin du lac Tchad remonte du paléolithique . 4 Chapelle (J.), Le peuple tchadien : ses racines, sa vie quotidienne et ses.

Séquences continentales et variations climatiques: évolution du bassin du Tchad .. Le paléolithique du bassin tchadien (Niger, Tchad). .. Essai de reconstitution de la végétation et du climat holocènes de la côte septentrionale du Sénégal.

Le paléolithique commence avec la première pierre taillée par l'homme, il y a plus . dire du moment où au Niger, aucun fossile humain de type paléolithique n'a été . se retrouve autour de la plaine de l'Ighazer, Tchad, Vallée de la Tafassasset .. Sahara septentrional (Tunisie et Algérie), favorisant le replis des mechtoids.

La pêche continentale est pratiquée dans le lac Tchad, le Logone, le Chari, . du Rio del Rey à la frontière ouest avec le Nigeria, à Campo près du Gabon et de .. la cuvette tchadienne, et sa partie sud-ouest sous les dépôts d'un bassin côtier. . du nord vers le sud dès le Paléolithique et surtout au Néolithique (à partir du.

typologiquement industrie du Paléolithique moyen et chronologiquement, . On a voulu privilégier la partie septentrionale du plateau saharien pour ... transité, du Darfour et la dépression tchadienne (Afrique centrale) et le Ténéré (Niger / . sur le 24°N, au rivage

méridional du bassin oriental de la Mer Méditerranée) suite.

Les relations hommes-femmes dans le bassin du lac Tchad (Echard Cd. ), Actes du . nous est aussi inaccessible que celui d'une sépulture paléolithique. . nordoccidentale du bassin tchadien (les régions du Tenere du Tafassasset et de l .. les plus significatifs des coutumes funéraires du Niger septentrional, pour les six.

OBASANJO, alors Président de la République Fédérale de Nigeria. ... Ces deux cours d'eau forment le système Chari-Logone couvrant un bassin . Le recensement de 2009 estimait la population tchadienne plus de 11 .. mauritana et aussi par *Leptadania pyrotechnica* dans la partie la plus septentrionale de la zone.

HERVIEU (J.), 1969, Les industries à galets aménagés du haut bassin de la Bénoué .. Exemple de l'Adamaoua occidentale (Cameroun-Nigeria), Bulletin de la .. LEBEUF (J.P.), 1962, Archéologie tchadienne, les Sao du Cameroun et du ... Mise au point et méthodologie, La Préhistoire du Cameroun septentrional, II.,

bassin d'Arcachon : « La Cassotte », cne d'Andernos-les-Bains. (Gironde). . J. Phillips, Travail récent sur le Paléolithique final de la .. Movcha, A propos du problème du groupe septentrional du .. Verrón G. — Céramique de la région tchadienne ; culture. Sao (Tchad-Cameroun-Nigeria), 2 vol., Fort-Lamy et Paris 1969.

The Mandara astride the Nigeria-Cameroon boundary. In Partitioned . Langues et cultures dans le bassin du Lac Tchad (Journées d'Études, sept. 1984). ... Sexe, âgesse et générations chez les Guidar (Cameroun septentrional). in Age, pouvoir et société en .. Archéologie tchadienne: les Sao du Cameroun et Tchad.

16 janv. 2017 . Le Paléolithique du Bassin tchadien septentrional, Niger, Tchad / par Thierry Tillet -- 1983 -- livre.

6 mai 2015 . Le bénoué-congo, rameau du niger-congo, comprend le bantoïde et .. Le proto-bantu serait issu d'un ancêtre pré-bantu dont la cuvette tchadienne fut le berceau. .. principalement le bassin du Congo (Bennet et Sterk 1977, Bastin et al ... la transition entre paléolithique ancien et paléolithique récent s'est.

[60] Leroi-Gourhan A., Les religions de la préhistoire (Paléolithique), Paris, puf, .. Le Paléolithique du Bassin tchadien septentrional (Niger-Tchad), Paris, cnrs.,

Le paléolithique du Bassin tchadien septentrional (Niger-Tchad) by Thierry Tillet( Book ) 2 editions published in 1983 in French and held by 45 WorldCat.

trouvée pour rompre avec le mode de vie paléolithique traditionnel et ... Niger, du bassin du Lac Tchad et même de l'Afrique du Nord ou nord-est.20 .. gît sous le désert du Sahara septentrional : la recharge actuelle se serait élevée en moyenne à 1,4 .. grands ensembles dont les plus connus sont le bassin tchadien, la.

28 mars 2017 . . d'une présence d'activité humaine dans les périodes paléolithique et néolithique. . C'est un pays d'Afrique centrale, situé entre le Nigeria, le Tchad, . cuvette tchadienne, et sa partie sud-ouest sous les dépôts d'un bassin côtier. . (1 200 m) et au-delà vers les plaines septentrionales de la Bénoué, du.

Le Paléolithique du Bassin Tchadien Septentrional (Niger- Tchad). Paris. TIXIERJ. 1967.

Procédés d'analyse et questions de terminologie concernant l'étude.

interprétation paléoclimatique de séries continentale du Bassin Tchadien. (Pléistocène récent .. correspond au paléolithique moyen et à une grande partie du paléolithique ... le haut Niger jusqu'en Afrique orientale en passant par le bassin du Tchad. .. Dans la partie septentrionale du Rwanda, l'administration était.

30 nov. 1999 . Mots-clés : Air, Tamesna, Ténéré, Niger, plante vasculaire, acridien, amphibien, reptile, .. celui des affluents du nord du bassin tchadien et en particulier celui du . eaux des Tassili orientaux du Hoggar en direction du lac Tchad via le ... Paléolithique ancien (pierre

taillée), les vestiges néolithiques sont.

Sa limite septentrionale passe immédiatement au nord du Sénégal et de la haute boucle du Niger; elle suit en gros le 18e parallèle remonte un peu ... véritables archives sur pierre allant du paléolithique à nos .. de l'aire tchadienne aux environs de Kousséri. ... Portugal envoient très vite des religieux dans le bassin du.

3 oct. 1985 . DU CAMEROUN SEPTENTRIONAL. Par . le bassin tchadien (Chari-Logone) et le bassin de ... La répétition du Niger au Tchad en passant.

Sudoc Catalogue :: - Livre / BookLe Paléolithique du Bassin tchadien septentrional : Niger, Tchad / par Thierry Tillet.

Dès le paléolithique inférieur, le bassin du Tchad, comme la plupart des . le bassin tchadien. . toute la région nord, jusqu'au rivage septentrional du lac. . saharienne) répandus entre la boucle du Niger et l'Ennedi (LANGE et BAIWND6, pp.

(a) Surame (nord-ouest du Nigéria) : capitale du royaume de Kebbi des XVIe et XVIIe siècles, entourée de deux murs de pierre .. père » de l'archéologie camerounaise et tchadienne, Jean- . la partie septentrionale du pays, bientôt rejointe par les cher- .. de terrain beaucoup plus important était prévu dans le bassin.

phéries orientale, occidentale, méridionale et septentrionale de la zone intra-tropicale . cuvette Tchadienne; dans les plaines côtières de l'Afrique orientale. Les dépôts . pharaonique de Punt du Bassin du Nil d'Egypte, du Soudan méridional et . Hoggar. Elle plonge vers le Sud sur les plateaux de l'Air au Niger, et du.

la boucle du Niger au Tchad voyait au contraire les activités liées au coton .. de climat méditerranéen en Afrique septentrionale et australe, au climat sec et plus .. l'Afrique nord-équatoriale au paléolithique et au néolithique, les populations .. On ne peut toutefois exclure l'hypothèse d'une provenance du bassin du.

Le Paléolithique du bassin tchadien septentrional, Niger, Tchad. De Thierry Tillet. PDF. Cet ouvrage est une réédition numérique d'un livre paru au XXe siècle,.

Ce livre présente une synthèse des connaissances sur l'exploitation paléolithique des montagnes alpines, jurassiennes et de leurs marges. Il s'adresse autant.

Découvrez et achetez Le Paléolithique du Bassin tchadien septentrional. - Thierry Tillet - Éditions du Centre national de la recherche sci. sur [www.leslibraires.fr](http://www.leslibraires.fr).

21 janv. 2011 . Cette découverte confirme le rôle central du bassin sédimentaire de Buya ... Le Paléolithique du bassin tchadien septentrional (Niger, Tchad),.

septentrionale avec les premières missions du Pr. Lebeuf, Griaule et Théodore. Monod ... approfondie les recherches au sud du bassin du lac Tchad. La fouille .. l'identification des sites paléolithiques dans le Cameroun septentrional. Il . situaient l'origine des Bantous le long de la frontière actuelle Nigeria - Cameroun.

Le paléolithique du Bassin tchadien septentrional (Niger-Tchad) . Puis, de 1976 à 1979, trois missions au Nord-Est du Niger, totalisant 5 mois de recherches.

Cameroun, Afrique - archéologie, préhistoire - paléolithique, âge du fer, . Marliac Alain, 1991 - De la préhistoire à l'histoire du Cameroun septentrional ( . interethniques et cultures matérielles dans le bassin du lac Tchad. .. Cameroun, Tchad, Nigeria, Egypte, Afrique - anthropologie biologique, .. L'identité tchadienne.

Toit préfabriqué en route vers le marché à Zinder, Niger. Hosted for . et septentrionale. C'est le .. Niger et le lac Tchad il existe très peu de sources ... Est-il entièrement situé dans le bassin tchadien? 3. Quelle .. paléolithique m. palme f.

29 déc. 2014 . 185740723 : D'Alger à Tombouctou par l'Ahaggar, l'Aïr et le Tchad : relation .. L'Afrique septentrionale Première partie, Bassin du Nil, Soudan égyptien ... du paléolithique inférieur au début du Moyen-Âge [Texte imprimé] : étapes .. Algeria, Chad, Niger, Sudan

[Document cartographique] / prepared and.

(1978) -Présence de pandeloqueen milieu atérien au Niger oriental. B.S.P.F.. 9. pp. . Le Paléolithique du bassin tchadien septentrional (Niger-Tchad). Paris.

Le Paléolithique du bassin tchadien septentrional, Niger, Tchad. Thierry Tillet. CNRS Éditions (réédition numérique FeniXX). 20,99. Les parures du néolithique.

29 mars 2016 . 1L'étude du Paléolithique moyen / Middle Stone Age sur le continent .. Le Paléolithique du bassin tchadien septentrional (Niger-Tchad).

une langue niger-congo» [c'est-à-dire une langue nègre] 22 . .. La vie et l'histoire des populations du bassin lacustre du Tchad, par exemple, seraient .. sur une peinture rupestre, au Sahara tchadien, au III e siècle avant notre ère. .. des Chrétiens avec les Arabes d'Afrique septentrionale au Moyen Age, Paris 1866,.

9 déc. 2013 . actuellement du Bassin de Kufra l'une des régions dont la densité démographique est la ... de la Méditerranée ; sa limite sud est sa frontière avec le Tchad et le Niger ; celle de l'est .. tchadienne et au nord jusqu'à Tazerbu (fig. ... septentrionale du Libye, d'est en ouest et du nord au sud, jusqu'à l'oasis.

30 mars 2007 . choix alimentaires dans le bassin du lac Tchad, fait suite à notre colloque de ... La terre sara, terre tchadienne, Paris : L'Harmattan, 380 p. 1989. . Maiduguri (Nigeria) l'accueillera, dans la dernière décennie de sa vie. .. MARLIAC A., 1987 - Introduction au Paléolithique du Cameroun septentrional.

bassins versants: le bassin tchadien (Chari-Logone) et le bassin de ... La répétition du Niger au Tchad en passant par le Cameroun (au nord de la Bénoué),.

Etudes et documents tchadiens, Mémoires 1. ... "Melka Konturé, Gisement paléolithique: Campagnes de fouilles 1965 à 1966. ... "Peintures rupestres récentes du bassin du Niger (Propos de recherches). ... "Sauvetage d'un depot archéologique à Logone Birni (Cameroun septentrional)," in Ethnologiques: hommages à.

Biologie / Science de la terre>Sciences de la terre>Le Paléolithique du Bassin tchadien septentrional (Niger, Tchad). No picture. Envoyer.

L'économie tchadienne est essentiellement basée sur le secteur primaire .. la réalisation du projet de transfert des eaux du bassin du Congo vers le bassin du Lac Tchad. .. République Centrafricaine et à l'Ouest le Cameroun, le Nigeria et le Niger. . intérieure qui, au paléolithique aurait couvert environ 230 000 km. 2.

7 juil. 2014 . Nouvelles études sur la géologie du Bassin du Congo. R. S. N. S., t. .. Discussion, in Elliot: The Anglo-French Niger-Chad Boundary. Commission. .. tchadienne. C. R., t. 181 .. Tréfois (G.). Souvenirs de prospection ~m Katanga septentrional. .. Trouvailles paléolithiques au Congo belge. C. R. C. I. A..

Available in the National Library of Australia collection. Author: Tillet, Thierry; Format: Book; 319 p. : ill. ; 29 cm.

7 janv. 2010 . Afrique antique Civilisation d'Ifé (Nigéria) Les villes précoloniales d'Afrique . On trouve au Tchad le même type de civilisation disparue corps et biens, . capitale des princes du royaume tchadien du Kanem ; El Fasher au Darfour, . L'immense région qui s'étend de l'Océan Atlantique au bassin du Nil et.

raison des dunes vives qui envahissaient le bassin du Nil blanc, mais possible . depuis le Soudan jusqu'à l'Ahaggar algérien en passant par le Tchad et le Niger. . depuis au moins le Paléolithique moyen, des deux espèces alors sauvages Bos . Les débuts du dessèchement du Sahara septentrional, vers 14 000 B.P.,.

Livre - Le Paléolithique du Bassin tchadien septentrional. Livre - Carte archéologique des abords du lac Tchad , Cameroun, Nigeria, Tchad.. Livre - Du golfe des.

Le paléolithique du Bassin tchadien septentrional (Niger-Tchad). Front Cover. Thierry Tillet,

Laboratoire d'anthropologie et de préhistoire des pays de la.  
camps de chasse de la région septentrionale). L'enclavement du ... sont également connus au  
Niger, au Togo et au Tchad, représentant des tombeaux .. bassin tchadien au nord et celui du  
Congo au sud. .. Au paléolithique (– 40 000.

16 sept. 2004 . Oujda : Histoire du peuplement paléolithique de l'Afrique ... donc comme un  
bassin de concentration de sel, alimenté en surface par les eaux peu .. recherches  
paléontologiques à l'Ouest de la Rift Valley (Cameroun, Nigeria). . (1) la Mission  
Paléoanthropologique Franco Tchadienne (Directeur : Michel.

Bien que sa partie septentrionale, aujourd'hui disparue sous les eaux du lac Nubia, soit ... En  
Sénégal et au Niger, les pierres levées dateraient de la fin du ... pour les périodes  
paléolithique, néolithique et protohistorique, c'est à dire de . la piste Tiroungoulou-Ndélé, qui  
suit la bordure sud de la cuvette tchadienne,.

Accueil » Le Paléolithique du bassin tchadien septentrional (Niger, Tchad). SuivantRetour à la  
liste de résultatsPrécédent. Le Paléolithique du bassin tchadien.

. l'Ouém8 (Bénin). REGION 4: BASSIN TCHADIEN/CHAD BASIN .. water. Bull. Niger. Orn.  
soc 7. 7-23. . Furon R 1959. Géologie de l'Afrique. Ed. Payot, Paris .. du Sahara septentrional  
et central. Bull. .. du paléolithique à nos jours. Bull.

30/05/1980 Le Paléolithique et l'Epipaléolithique de la Syrie et du Liban. [Thèse .. 27/11/1980  
Le régime international du bassin inférieur du .. Niger, au Nigeria (1965-1980). .. M. DONO-  
HORNGAR Jacques 07/11/1981 La gestion de la fonction publique tchadienne. .. Moba-  
Gourma de Mango (Togo septentrional).

L'objectif de cet ouvrage est de confronter les derniers résultats dans le domaine de l'évolution  
paléoclimatique, paléoécologique et paléolithique du Sahara et.

Compte – Espace professionnel. Cet espace professionnel est réservé aux agents du réseau du  
ministère des Affaires étrangères et du Développement.

est limité par les Républiques du Niger et du Cameroun à l'ouest, . Logone et Chari et lac  
Tchad - Bassin du Batha et lac Fitri - Bassin des bahr Salamat,. Keita . Tous ces multiples  
paysages font donc de la cuvette tchadienne une région aux ... Dans la partie la plus  
septentrionale vont apparaître *Acacia mellifera*, *Acacia*.

17 janv. 2005 . décembre 1903 qui créa le Territoire de l'Oubangui-Chari, le bassin . du Tchad  
(créé en 1900 après la victoire des troupes françaises sur .. En parlant de l'empire Songhaï dans  
la vallée du Niger, il relève .. la métropole parvint à agrandir son espace colonial en Afrique  
septentrionale par l'acquisition.

The Palaeolithic and its environment in the northern part of the Chad basin . Preliminary  
report on an archaeological reconnaissance in the northern Air and Tenere, Republic of Niger.  
.. Le Paléolithique du Bassin tchadien septentrional.

Catalogue en ligne Catalogue collectif des bibliothèques du Niger. . paléolithique du bassin  
Tchadien Septentrional Niger-Tchad (Le) · Thierry Tillet, Auteur.

5 juil. 1984 . Sénégal (AUDRU, 1966; VALENZA et DIALLO, 1972) qu'au Tchad. (GASTON,  
1967) ou au Niger (PEYRE DE FABREGUES, 1963, 1967,. 1970, etc. . Par sa situation  
septentrionale par rapport aux autres pays du Sahel .. l'alternance de pulsations humides  
(Tchadien, Nouakchottien) . PALEOLITHIQUE.

SEPTENTRIONAL. Michèle . essentiellement au bassin versant du lac Tchad. Les rivières . Le  
nombre (822 dans toute la plaine péri-tchadienne, dont 432.

LEBEUF Jean-Paul, Archéologie tchadienne : les Sao du Cameroun et du Tchad . Carre  
archéologique des abords du Lac Tchad (Cameroun, Nigeria, Tchad), . MALEY Jean, Études  
palynologiques dans le bassin du lac Tchad et . préhistoire au Cameroun septentrional,  
Travaux et Documents ORSTOM, 43, Paris, 1975.



[illegible]