

PLTA

Programme de lutte
contre
la trypanosomose
africaine



ISSN 1812-2450

INDEX

Volumes 26, 27

Parties 1-2 (2003), 1-2 (2004)

Numéros 12485-13086

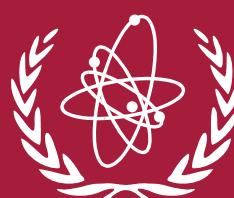


BULLETIN D'INFORMATION SUR LES GLOSSINES
ET LES TRYPANOSOMOSES



DFID

Department for
International
Development



PLTA

Programme de lutte
contre
la trypanosomose
africaine

BULLETIN D'INFORMATION SUR LES GLOSSINES ET LES TRYPANOSOMOSES

INDEX

Volumes 26, 27

Parties 1-2 (2003), 1-2 (2004)

Numéros 12485-13086

Rédigé par
John N. Pollock
Hove, East Sussex
Royaume-Uni de Grande-Bretagne
et d'Irlande du Nord

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

Tous droits réservés. Les informations contenues dans ce produit d'information peuvent être reproduites ou diffusées à des fins éducatives et non commerciales sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur à condition que la source des informations soit clairement indiquée. Ces informations ne peuvent toutefois pas être reproduites pour la revente ou d'autres fins commerciales sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteur. Les demandes d'autorisation devront être adressées au:

Chef du Service de la gestion des publications
Division de l'information, FAO
Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie
ou, par courrier électronique, à:
copyright@fao.org

BULLETIN D'INFORMATION SUR LES GLOSSINES ET LES TRYPANOSOMOSES

Le Bulletin d'Information sur les Glossines et les Trypanosomoses a été créé pour diffuser les informations courantes sur tous les aspects de la recherche et de la lutte contre les glossines et la trypanosomose à l'intention des institutions et des chercheurs qui s'intéressent au problème de la trypanosomose africaine. Ce service fait partie intégrante du Programme de lutte contre la trypanosomose africaine (PLTA) et est parrainé conjointement par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO), l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA), le Bureau interafricain des ressources animales de l'Unité africaine (UA-BIRA), l'Organisation mondiale de la santé (OMS), le Département d'élevage et de médecine vétérinaire du Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD-EMVT), le Département pour le développement international du Gouvernement britannique (DFID) et l'Institut de Médecine Tropicale (ITM), Anvers.

Le Bulletin semestriel est préparé pour la publication en éditions anglaise et française par l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture. Chaque volume annuel consiste en deux parties et un index. L'abonnement est gratuit pour tous les destinataires engagés dans la recherche et la lutte contre la trypanosomose et toute demande d'abonnement devrait être adressée à: Ms Maria Grazia Solari, AGAH, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie (télécopieur +39 06 5705 5749; courrier électronique MariaGrazia.Solari@fao.org).

La valeur de ce service d'information dépend dans une large mesure de la réception du matériel pertinent provenant des chercheurs, des organisateurs de campagnes et des personnes travaillant sur le terrain. Les lecteurs sont donc instamment invités à envoyer des informations et des exemplaires de communications scientifiques et de rapports au rédacteur: Dr John N. Pollock, 25 Palmeira Mansions, Church Road, Hove, East Sussex BN3 2FA, Royaume-Uni (tél. +44 1273 326211; courrier électronique johnnpollock@hotmail.com).

Le service regrette de ne pas pouvoir fournir de photocopies des rapports cités dans le Bulletin.

Dates de diffusion et limite de réception de textes

	Date limite de réception de copie pour information	Diffusion (éditions anglaise et française)
<i>Partie 1</i>	15 avril	juillet/août
<i>Partie 2</i>	15 octobre	janvier/février

TABLE DE MATIERES

	<i>Page</i>
INDEX DES MATIERES	347
INDEX DES AUTEURS	376

INDEX DES MATIERES

Les numéros de chaque titre se réfèrent des résumés et de la bibliographie parus dans le *Bulletin d'Information sur les Glossines et les Trypanosomoses*, volumes 26 et 27 (2003 et 2004).

acides gras, métabolisme

voir aussi stérol, métabolisme
cible des médicaments, 12562, 12768,
13063
désaturase de l'oléate, 12853
synthétase d'acyl-CoA grasse, 13038

acidocalcisome, 12746, 13048

ACP *voir* amplification en chaîne par la polymérase

adénosine, transporteur d', 12722, 12983, 12994, 13067

voir aussi transporteur de nucléobase

ADN

simulie, 12489
trypanosome
voir aussi amplification en chaîne par la polymérase; chromosome
activité d'un promoteur, 12804
cinétoplaste, 12634, 12821, 13071
dépistage immunocytochimique, 12632
interaction avec les alcaloïdes, 12987
microréseau, 13018, 13019
polymérase, 12860
recombinaison, 12780, 12782, 12881, 13003
réparation, 12781, 12782, 12805
rétrotransposon, 12868, 13030, 13043
*in*ge et RIME, 12804, 13007
topoisomérase, 12987, 13001

Aedes spp., 12694

Afrique de l'Est allemande (*maintenant* Tanzanie), 12591

Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA), 12579

agriculture

Botswana, 12570
développement durable, 12891
Ethiopie, 12485, 12892

intégration de l'agriculture et de l'élevage, 12665
lutte contre les glossines/la trypanosomose, 12485, 12888
Nigéria, 12905
pratiques pastorales *voir* élevage
systèmes de vulgarisation, 12892

AIEA (Agence Internationale de l'Energie Atomique), 12579

allomone, 12669, 12909, 12915

Alphaméthrine, 12584

Amérique

ethnopharmacologie, 12981, 12984, 12985
maladie de Chagas', 12573, 12586, 12659, 12718, 12938
T. evansi, 12920, 12923
T. vivax, 12920, 12923

amplification en chaîne par la polymérase (ACP)

épidémiologie moléculaire, 12921
identification des espèces et des sous-espèces, 12511, 12724, 12875, 12927, 13047
T. b. rhodesiense, gène ARS, 12516
trypanosomes chez les glossines, 12677, 12930, 12931
trypanosomose chez les bovins, 12511, 12724, 12726, 12918
chimiorésistance, 12975
trypanosomose chez les humains, 12516, 12707, 12921, 12945

analyse séquentielle de l'expression des gènes (SAGE), 12733

âne, 12968

Angola, 12703, 12704

Anopheles gambiae, 12694

anticorps

voir aussi réponse immunitaire; immunisation
autoanticorps, 12714, 12946

anticorps (suite)

contre des épitopes cryptiques, 12732
contre des épitopes nitrosylés, 12728

LCR

IgG, 12716
IgM, 12499, 12707, 12710, 12716,
12717

récepteur des trypanosomatides, 12788
salive, 12709

antigène

voir aussi glycoprotéine variable de
surface

variation antigénique

contrôle moléculaire, 13034
génétique, 12506, 13085
recombinaison, 13003
revue générale, 12526, 12996,
13050, 13064

apolipoprotéine L-1, 12508, 12568, 12854

apoptose

chez le SNC humain, 12590, 12873
chez les trypanosomatides, 12947,
13057

appât

technique d'appâts vivants, 12582,
12741, 12915, 12916
voir aussi attirant pour les glossines

aptamère, 12550, 12812

ARN, trypanosome

aptamère, 12550, 12812

cinétoplaste

édition, 12528, 12844, 12852,
12871

guide, 13009

protéine liant, 12642, 12852

stabilité, 12642, 12852, 12857

transfert, 12856, 12867

dépistage immunocytochimique, 12632

édition

éditosome, 12653, 12846, 12849,
12850, 12864, 12883

épimérase, 12565

ligase, 12635, 12803

mitochondries, 12528, 12844,
12852, 12869, 12871

mutant dyscinétoplastique, 12610

ThMP44, 12653

TUTase, 12528, 12613, 12844,
12999

interférence

ARNsi, 12794, 12868

bioinformatique, 12641

chez les protozoaires, 13078

efficacité, 12612

méthode expérimentale, 12533,
12877, 13054

petit ARN nucléolaire, 12629

leader épissé

diversité génétique, 13065

exportation nucléaire, 12657

promoteur, 12861

traitement, 12835, 13086

petit, 12629, 13033, 13077

promoteur du gène, 12533, 12861

protéine

CPSF30, 12819

épimérase, 12565

exportine 1, 12657

facteur de transcription, 12535,
12546, 12808, 12861

liant, 12626, 12642, 12838, 12839,
12852, 13017

ligase, 12635, 12803

polymérase I, 12564, 12606, 12618

polymérase II, 12535

polymérase III, 12808

ribonucléase, 12636, 12799

Sm, 12835, 13086

ThMP44, 12653

triphosphatase, 12810

TUTase, 12528, 12613, 12844,
12999

ribosome, 12606, 12794, 12861, 13065

stabilité, 12611, 12642, 12815, 12852,
12857

traduction, 12539, 12626, 12844

traitement

adénylation/désadénylation, 12839,
12857

ARN du leader épissé, 12657,
12835, 13086

CPSF30, 12819

- dégradation par l'exosome, 12815
petit ARN, 13033
transcription, 12787
facteur de transcription, 12535,
12546, 12808, 12861
polymérase, 12564, 12606, 12618,
12808
transfert, 12856, 12867, 13000, 13024
- ARS** voir résistance au sérum
- ascofuranone**, 12603, 13073
- Asie**
T. evansi, 12923
T. vivax, 12923
- aspects économiques**
choix de race de bovins, 12970
lutte antiglossinaire, 12578, 12587,
12891
services vétérinaires, 12594, 12973
systèmes de vulgarisation agricole,
12892
trypanosomose, 12578, 12893
- ATP**
ATPase, 12831, 12872, 13048
production d'énergie, 12649, 12793,
12796, 13055
- attirant pour les glossines**
CO₂, 12907
couleur, 12680
odeur
animal, 12669, 12909, 12915
plante, 12681
synthèse du 3-n-propylphénol,
12902
- Atylotus agrestis*, 12691, 12692
Atylotus fuscipes, 12693
- barrière hématoméningée**, 12590, 12944,
12991, 12995, 13049
- Bénin**, 12986
- Bérénil** voir diminazène, acéturate de
- bétail** voir bovins; caprins; ovins
- Boran, bovins**, 12515, 12593, 12735, 12740
- Botswana**, 12493, 12570
- bovins**
caractéristiques de croissance, 12734
maladies, 12485, 12497
odeur, 12669, 12909, 12915
pays
Burkina Faso, 12664
Ethiopie, 12485
Kenya (Masai Mara), 12889
Nigéria, 12970
Tanzanie, 12497, 12666
- racés
Boran x N'Dama
chimère, 12515
croisement, 12593, 12735,
12740
choix de race, 12970
N'Dama
caractéristiques de croissance,
12734
performances au travail, 12739
synchronisation de l'oestrus,
12972
trypanotolérance, 12515,
12593, 12733, 12735, 12740,
12971
Zébu (Bunaji), 12972
Zébu x Frison, croisement, 12730,
12731, 12966, 12967
réponse immunitaire, 12729, 12971
traités avec insecticides, 12582, 12584,
12687, 12741, 12915, 12916
trypanosomose, voir trypanosomose
chez les bovins
trypanotolérance
choix de race, 12970
génétique, 12593, 12733, 12735,
12971
paramètres cliniques, 12515, 12740
revue générale, 12971
vaches laitières, 12664
- Buchnera aphidicola**, 12702, 12895
- buffle**
odeur, 12669
trypanosomose, 12523
- Bunaji** voir Zébu
- Burkina Faso**
bovins, 12601, 12664
lutte antiglossinaire, 12911

- calcium**, 12840, 13048
- Cameroun**
préférence des glossines en matière d'hôte, 12904
trypanosomose chez la faune sauvage, 12512
trypanosomose chez les bovins, 12727
trypanosomose chez les humains, 12502, 12697
trypanosomose chez les porcins, 12926
- Campagne panafricaine d'éradication des glossines et de la trypanosomose (PATTEC)**, 12572, 12573, 12579, 12583, 12891, 12908
- caprins**
isoméamidium, 12977
trypanosomose
 biochimie, 12744
 diagnostic, 12725
 épidémiologie (Zambie), 12510
 hématologie, 12961
 pathologie, 12968
- Cassitha filiformis**, 12987
- cathepsine**
 cathepsine K, 12833
 inhibiteur de cathepsine L, 12765
 procongolpaine, 12643
- CATT (test d'agglutination sur carte pour la trypanosomose)**, 12918
 comparé à LATEX/*T.b.g.*, 12502
 dépistage, 12502, 12941
 salive, 12709
- cellules microgliales**, 12590
- cellules T**, 12929
- centrafricaine, République**, 12502, 12678
- Chagas', maladie de**, 12573, 12586, 12659, 12718, 12938
 voir aussi Trypanosoma cruzi
- champignon**
 composé antifongique, 12984, 12985
 infectant les glossines, 12913
- cheval**, 12791, 12968
- chien**, 12696
- chimiokine** *voir* cytokine
- chimiothérapie** *voir* médicament
- chloroplaste**, 12542, 12551, 12890
- choc thermique, protéine de**
 protozoaires, 12779, 12869
 souris, 12748
- chromosome**
 artificiel, 12652
 minichromosome/minicercle, 12527, 12821, 12880, 13085
 séquence, 12797, 12816
- cible (lutte antiglossinaire)**, 12492, 12576, 12915, 12916
- cinétoplaste**
 ADN, 12634, 12821, 13071
 ARN
 édition, 12528, 12844, 12852, 12870, 12871
 guide, 13009
 protéine liant, 12642, 12852
 stabilité, 12642, 12852, 12857
 transfert, 12856, 12867
 contrôle de l'expression des gènes, 13080
 division, 12798, 13053
 évolution, 12525
 génétique, 12821, 13009, 13052
 gène ATPase, 12831
 mutant, 12610
 protéine
 cytochrome c₁, importation, 12639
 liant l'ARN, 12642, 12852
 polymérase de l'ADN, 12860
 synthèse et stabilité, 12844
 synthétase de tARN, 12856
 Tom40, importation, 12749
 TUTase, 12528
 structure, 12634
- Cissampelos pareira**, 12993
- clathrine**, 12774, 13035
- climat, changement de**, 12934
- cob des marais**, 12669
- Congo, République démocratique**, 12503, 12705, 12941, 12942
- Congo-Brazzaville**, 12678
- Côte d'Ivoire**
 G. longipalpis, 12491
 G. palpalis palpalis, 12668, 12678, 12679

- lutte contre les glossines/la trypanosomose, 12588
plantes médicinales, 12753, 12767
trypanosomose humaine
 épidémiologie, 12498, 12588, 12932
 variabilité de *T. brucei* et de *T. b. gambiense*, 12706, 12945
- couleur**, attirant les glossines, 12680
- criquet**, 12900
- Crithidia fasciculata***, 12604
- CRK (kinases)**, 13020, 13075
- cryopréservation**, 12943, 13056
- cycline**, 12619, 12628, 13031
- cyfluthrine**, 12687
- cystéine, protéase de**, 12643, 12765, 12784, 12957
 inhibiteur, 12858, 13010
- cytokine**
 voir aussi oxyde nitrique
 antagoniste, 12640
 interféron- γ , 12566, 12792, 12964, 13049, 13058
 interleukine, 12747
 et quercétine, 12947
 rat, 12507, 12747
 réaction d'une infection à *T. congolense*, 13039
 singe, 12964
 et le SNC, 12507, 12640
 souris, 12566, 12978
 TNF- α , 12947, 12964, 12978, 13039
- cytosquelette**, 13028, 13029
 cible des médicaments, 12866, 13002, 13084
 protéine p15 associée aux microtubules, 12561, 12769
 tubuline, 13051
- DCPP (Projet sur les priorités de lutte contre les maladies dans les pays en développement)**, 12938
- DDT (dichlorodiphényl-trichloroéthane)**, 12493, 12908
- décarboxylase d'ornithine**, 12622, 12637
- dépistage**, 12502, 12941
 voir aussi diagnostic
- DFMO**, *voir* éflornithine
- diagnostic technique**
 ACP
 bovins, 12511, 12724, 12726, 12918, 12975
 glossines, 12677, 12928, 12930, 12931
 humains, 12516, 12707, 12921, 12928, 12945
 infections mixtes, 12724, 12927
 analyse protéomique, 12940, 12962
 CATT, 12502, 12709, 12918, 12941
 comparaison des méthodes, 12726, 12918, 12937
 ACP et LATEX, 12707
 ACP et microscopie, 12930
 CATT et LATEX, 12502, 12709
 culture *in vitro*, 12706, 12943
 ELISA, 12709, 12725, 12918
 examen clinique, 12726, 12918, 12937
 immunempreinte, 12716
 LATEX/IgM (LCR), 12499, 12707
 LATEX/*T.b.g.*, 12502, 12709
 parasitologique, 12924, 12930, 12963
 revue générale, 12918, 12937
 test de la salive, 12709
 T. b. gambiense, 12502, 12706, 12708, 12709, 12943
 T. b. rhodesiense, 12516, 12928
 T. congolense, 12725, 12726, 12779
 T. vivax, 12725, 12726
 trypanosomose chez les animaux, 12918
 trypanosomose chez les bovins
 ACP, 12511, 12724, 12726, 12918, 12975
 examen clinique, 12726
 méthodes parasitologiques, 12924, 12963

diagnostic (suite)

trypanosomose chez les caprins, 12725
trypanosomose chez les humains
ACP, 12516, 12707, 12921, 12928,
12945
analyse protéomique, 12940, 12962
culture *in vitro*, 12706, 12943
délai, 12939
dépistage, 12502, 12941
détermination du stade, 12499,
12707, 12710, 12715, 12716,
12937
erreur de diagnostic, 12708, 12946
facteur de risque pour le dépistage
précoce, 12929
immunempreinte, 12716
LATEX/IgM (LCR), 12499, 12707
LATEX/*T.b.g.*, 12502, 12709
retour de voyage, 12501, 12504,
12708, 12946
revue générale, 12937
salive, 12709

trypanosomose chez les porcins, 12706

dichlorodiphényl-trichloroéthane (DDT),
12493, 12908

difluorométhylornithine, voir éflornithine

diminazène, acéturate de

nanoparticules du conjuguat lipides-
médicament, 12991

pharmacocinétique, 12983

résistance, 12601

T. brucei, 12520, 12983

T. congolense, 12743, 12974

utilisation

chez les animaux, 12976

chez les humains, 12720, 12721,
12955, 12976

Dominex® (Alphaméthrine), 12584

dourine, 12791, 12968

dromadaires

maladie, 12958

trypanosomose, 12514, 12698, 12968

écologie

Botswana, 12493, 12570

changement climatique, 12934

Côte d'Ivoire, 12491

DDT, 12493

élevage de bovins en ranch, 12666

Ethiopie, 12485

intégration de l'agriculture et de
l'élevage, 12665

Kenya (Masai Mara), 12889

lutte antiglossinaire, 12581, 12888,
12908, 12912, 12916

Tanzanie, 12497, 12666

Zimbabwe, 12571

écran, 12576

éditosome, 12653, 12846, 12849, 12850,
12864, 12883

voir aussi ARN, édition

éflornithine

pharmacocinétique, 12719, 12948

toxicité, 12719

utilisation, 12718, 12719, 12720, 12721,
12955, 12956

Electrodyn™, 12741

**électrophorèse des enzymes dans des loci
multiples**, 12921, 12926

éléphant, 12571

élevage

aspects économiques, 12893, 12970

choix de race, 12970

fermes laitières, 12664

intégration avec l'agriculture, 12665

lutte contre la maladie, 12485, 12893

pays

Burkina Faso, 12664

Ethiopie, 12485

Kenya (Masai Mara), 12889

Tanzanie, 12497, 12666

en ranch, 12666

ELISA, 12709, 12725, 12918

encéphalopathie

antagoniste des cytokines, 12640

détermination du stade de la

trypanosomose, 12499, 12707, 12710,
12715, 12716, 12937

échec du traitement, 12717

rat, 12758

revue générale, 12715, 12944, 12950

- suite au traitement (souris), 12745
T. congolense, 12778
trouble du rythme circadien, 12505, 12507
- endocytose**, 13021, 13022, 13061
clathrine, 12774
protéine Rab, 12848, 13015
- endosymbionte des glossines**
revue générale, 12574
S. glossinidius, 12574, 12759
W. glossinidia, 12670
génomique, 12574, 12672, 12702, 12895
- endosymbionte des trypanosomes**, 12632, 12694
- enolase**, 12809, 12817
- épidémiologie**
transmission
congénitale, 12713
cycle humain/bétail, 12589
déplacements des patients, 12932
mécanique, 12691, 12692, 12693, 12698, 12920, 12923
sexuelle, 12713
T. congolense, 12692, 12700, 12963
T. evansi, 12698, 12920, 12923
T. vivax, 12691, 12693, 12920, 12923, 12963
trypanosomose chez les bovins
Cameroun, 12727
délai entre le diagnostic et le traitement, 12689
Ghana, 12924
infections mixtes, 12700, 12935
Kenya, 12689
Ouganda, 12589, 12963
Tanzanie, 12497
transmission mécanique, 12691, 12692, 12693, 12920, 12923
trypanosomose chez les caprins, 12510
trypanosomose chez les chiens, 12696
trypanosomose chez les dromadaires, 12698
trypanosomose chez les humains
Angola, 12703, 12704
Congo, République démocratique, 12503, 12705, 12942
Côte d'Ivoire, 12498, 12588, 12932
dépistage précoce, 12929
différence entre hommes et femmes, 12503
indice de risque, 12922
modèles de propagation, 12688, 12697
Ouganda, 12496, 12919, 12921, 12929, 12959
revue générale, 12936
T. b. gambiense, 12498, 12503, 12936, 12959
T. b. rhodesiense, 12496, 12919, 12929, 12936
Tchad, 12712
technique moléculaire, 12921
transmission, 12589, 12713, 12932
trypanosomose chez les ovins, 12589
trypanosomose chez les porcines, 12589, 12926
VIH, 12695
- Escherichia coli***, 12623, 12802, 12855
- Ethiopie**
agriculture, 12485, 12892
chimiorésistance chez les bovins, 12965, 12974
lutte contre les glossines/la trypanosomose, 12485, 12580, 12892, 12909
- ethnopharmacologie**, 12755, 12987
Amérique, 12981, 12984, 12985
Bénin, 12986
Côte d'Ivoire, 12753, 12767
- évolution**
voir aussi phylogénie
architecture du génome chez les trypanosomes, 13030
chloroplaste, 12542, 12551, 12890
cinétoplaste, 12525
- facteur de nécrose tumorale- α (TNF- α)**
antagoniste, 12640
chez les humains, 12947
chez les singes, 12964

facteur de nécrose tumorale- α (suite)

gène, 13039
récepteur, 12978

facteur déclenchant les lymphocytes,
13058

facteur lytique du trypanosome

criquet, 12900
humain, 12508, 12568
primate, 12854

**FAO (Organisation des Nations Unies
pour l'Alimentation et l'Agriculture)**,
12579

faune sauvage

éléphant et terres boisées, 12571
en tant que réservoir pour les
trypanosomes, 12512, 12513, 12701
Kenya (Masai Mara), 12889
odeur attirant, 12669
préférence des glossines en matière
d'hôte, 12904

fertilité

insémination artificielle, 12972
voir aussi infertilité

flagelle

connecteur, 13006
interaction avec les hôtes, 12813
interaction avec les vecteurs, 12694
kinase d'adénylate, 13066
morphogenèse et cytokinèse cellulaire,
12813, 12830
poche flagellaire, 13035, 13059
protéine, 13028, 13051
revue générale, 12620, 13081

Flueggea virosa, 12990

forêt, 12571, 12905, 12907

génétique moléculaire

bovins, 12593, 12733, 12735, 12971
Buchnera aphidicola, 12702
Giardia lamblia, 12881
Glossina, 12894, 12897
ingénierie génétique, 12683, 12914
lutte contre, 12683
marqueur microsatellite, 12676
G. m. morsitans, 12673

G. pallidipes, 12676, 12897

Leishmania major, 12532, 12881,
13030

Simulium, 12489

Sodalis, 12574

souris, 12736, 12737, 12738, 12748

Trypanosoma/T. brucei

analyse de la fonction, 13054

chimiorésistance, 12722

chromosome artificiel, 12652

cible des médicaments, 12757,
12773

cible des vaccins, 12773

cinétoplaste, 12821, 12831, 13009,
13052

structure, 12634

classer les régions de codage,
12811

comparé à *T. cruzi* et *L. major*,
13030

contrôle de l'expression des gènes,
13059

élément génétique mobile, 12875

épidémiologie, 12921

gène

ATPase, 12831

déshydrogénase de NADH,
12537

récepteur liant

l'immunoglobine, 12788

synthase de pyrophosphate de
farnésyl, 12602

synthèse de GPI, 12532, 12814
transporteur de nucléobase,
12820

intégration des plasmides, 12841

minichromosome/minicercle,
12527, 12821, 12880, 13085

ordre du gène, 13030

phylogénétique, 12869, 12921,
13072

promoteur du gène, 12533, 12861

recombinaison, 12780, 12782,
12881

régulation de la synthèse des
protéines, 13013

- rétrotransposon, 12804, 12868,
13007, 13030, 13043
revue générale, 12771, 12887,
13023, 13052, 13065
séquençage, 12896
 chromosome I, 12816
 chromosome II, 12797
technique
 ARNi, 12533, 12612, 12641,
 12877, 13054
 MEGA, 12772
 microréseau, 13018, 13019
 VSG, gènes, 12506, 12996, 13052
 VSG, sites d'expression du gène,
 12506, 12644, 13003
 ESAG6, 12544
 forme sanguine, 12776, 13070
 régulation vers le bas, 12652
T. b. gambiense, 12706, 12926, 12945
T. b. rhodesiense, gène ARS, 12516,
12531, 12807, 12928
T. congolense, 12690, 12896, 12898
T. cruzi, 12881, 13030
 échange génétique, 12616
T. equiperdum, 12544
T. godfreyi, 12777
T. simiae, 12777
T. vivax, 12690, 12896, 12898
trypanotolérance
 bovins, 12593, 12733,
 12735, 12971
 souris, 12736, 12737, 12738, 12748
Wigglesworthia glossinidia, 12574,
12672, 12702, 12895
génétique, population
 bovins, caractéristiques de croissance,
 12734
 glossine, 12575
 T. brucei, 12706
**génotypage de l'endonucléase multiplex
(MEGA)**, 12772
genre, différences épidémiologiques, 12503
Ghana, 12924, 12960
Giardia lamblia, 12881
Glossina
 voir aussi espèces individuelles
attirant
 CO₂, 12907
 couleur, 12680
 odeur, 12669, 12681, 12902,
 12909, 12915
biologie moléculaire, 12658
changement climatique, 12934
comportement d'alimentation, 12904
comportement phototactique, 12680
endosymbionte
 revue générale, 12574
 S. glossinidius, 12574, 12759
 W. glossinidia, 12574, 12670,
 12672, 12702, 12895
étude de population, 12575, 12678,
12903, 12906, 12960
génétique moléculaire, 12894, 12897
 lutte contre, 12683
 marqueur microsatellite, 12676
interaction vecteur/parasite, 12487,
12667, 12683
 acide sialique, 12925
 biochimie intestinale, 12488,
 12495, 12671, 12673, 12674
 molécules de surface, 12699
 phosphorylation de la procycline,
 12529
lutte contre
 bovins traités avec de l'insecticide,
 12582, 12584, 12687, 12741,
 12915, 12916
 champignon, infection à, 12913
 cible, 12492, 12576, 12915, 12916
 filet à glossines, 12494
 ingénierie génétique, 12683, 12914
 insecticide, 12576, 12684, 12908
 Lutte antiglossinaire: les cent
 prochaines années, 12577, 12578,
 12579, 12580, 12581, 12583,
 12585, 12586, 12587, 12912
 méthodes intégrées, 12588, 12684,
 12888, 12891, 12908, 12911
 piège, 12685, 12909, 12915, 12916
 SIT, 12574, 12884, 12899, 12911
 symbionte, 12574, 12670
phylogénie, 12897

Glossina (suite)

réponse immunitaire, 12667, 12671, 12673

taux de mortalité, 12903

Glossina austeni, 12685, 12899, 12911

Glossina brevipalpis, 12490, 12681, 12685

Glossina fuscipes fuscipes, 12488, 12678, 12681, 12701

Glossina longipalpis, 12491

Glossina longipennis, 12488, 12584, 12927

Glossina morsitans

anatomie du cœur, 12675

génétique, 12575

Ghana, 12960

répartition, 12575, 12960

Glossina morsitans morsitans

attirant, 12669

biochimie intestinale, 12488, 12674

génétique, 12673

infection à *T. b. brucei*, 12488, 12682, 12700

infection à *T. b. gambiense*, 12931

infection à *T. congolense*, 12488, 12682, 12700, 12930, 12931

infections mixtes, 12700

lutte contre

cible, 12492

piège, 12685

SIT, 12911

odeur répulsive à, 12669

réponse immunitaire, 12673

Tanzanie, 12685, 12911

Zimbabwe, 12492, 12911

Glossina morsitans submorsitans, 12909, 12911

Glossina pallidipes

attirant, 12681

génétique, 12676, 12897

Kenya, 12584, 12676, 12927

lutte contre

cible, 12492

insecticide «pour-on», 12584

piège, 12685

Tanzanie, 12685

taux d'infection, 12927

taux métabolique, 12901

Zimbabwe, 12492

Glossina palpalis, 12575, 12905, 12960

Glossina palpalis gambiense

Burkina Faso, 12911

Ghana, 12924

infection à *T. b. gambiense*, 12677, 12931

infection à *T. congolense*, 12930, 12931

lutte contre

SIT, 12911

triflumuron, 12576

mesures de l'aile, 12486

Glossina palpalis palpalis

anomalies de la reproduction, 12668

comportement d'alimentation, 12904

lutte contre, 12588

modèles de population, 12678

parasites, 12679

Glossina tachinoides, 12486, 12911, 12924

glycolipide, 13076

glycolyse, 12796, 13055

glycoprotéine

différenciation, 12617

glycoprotéine P chez les helminthes et les trypanosomes, 12760

GP63, 12625

interaction vecteur/parasite, 12699

mutant de la glycosylation, 12549, 12997, 13043

procycline

accumulation des transcriptions, 12539

expression des gènes, 13070

glycosylation, 12997

GPEET, 12529, 12674, 12862

kinase, 12862

mutant sans procycline, 12650

protéase de glossine, 12674

transcription, 12618

glycoprotéine variable de surface (VSG)

voir aussi transferrine, récepteur de ancre de GPI, absence, 13004

aptamère, 12550

caractéristiques structurelles affectant l'expression, 12655

contrôle de variation antigénique, 13034

- endocytose et recyclage, 12848, 13015, 13021, 13022, 13061
ESAG6, 12544, 13004
génétique
 gène VSG, 12506, 12996, 13052
 minichromosome, 13085
 recombinaison, 13003
 site d'expression, 12506, 12644, 13003
 ESAG6, 12544
 forme sanguine, 12776, 13070
 régulation vers le bas, 12652
glycosylation, 12552, 12997
interaction avec les glossines, 12699
réponse immunitaire chez l'hôte, 12608, 12792, 12996
revue générale, 12526, 12996, 13050, 13064
structure, 12552, 12824
T. equiperdum, 12544
T. evansi, 13079
transcription, 12618
glycosome, 12542, 12829, 13062
 protéine membranaire, 12633, 12790, 12879
glycosylphosphatidylinositol (GPI), ancre de
 absence, 13004
 cible des médicaments, 12521
 endocytose, 12774, 12848, 13015, 13021, 13022, 13061
 gène, 12532, 12814
 interaction vecteur/hôte, 12925
 mutant sans procycline, 12650
 protéine ancrée voir glycoprotéine variable de surface; procycline
 synthèse, 12532, 12814, 12925, 13016
 transamidase, 12843
 transport des protéines, 12647, 13004
grossesse, 12933

helminthe
 infectant les glossines, 12679
 infectant les rats, 12750
 infectant les souris, 12518, 12596
 P-glycoprotéine, 12760
hématocrite, 12924, 12963
hématologie
 animaux, 12968
 bovins, 12924, 12963
 caprins, 12961
 dromadaires, 12514
 ovins, 12961
Hexamermis glossinae, 12679
homidium, bromure/chlorure d'
 chez les animaux, 12966, 12976
 chez les humains, 12720, 12721
humains
 expérimentations 1900-1914, 12591
 facteur lytique du trypanosome, 12508, 12568
 grossesse, 12933
 parasites, 12885, 12951
 patient immunocompromis, 12951
 trypanosomose voir trypanosomose chez les humains
 VIH, 12695

immunisation, 12597, 12630, 12769, 12773
immunité voir réponse immunitaire
immunoglobine
 autoanticorps, 12714, 12946
 contre des épitopes cryptiques, 12732
 contre des épitopes nitrosylatés, 12728
 LCR
 IgG, 12716
 IgM, 12499, 12707, 12710, 12716, 12717
 récepteur des trypanosomatides, 12788
 salive, 12709
incidence de la trypanosomose humaine
 différence entre hommes et femmes, 12503
 Kinshasa, 12705
 Ouganda, 12929
infertilité, chez les bovins, 12730, 12731, 12966, 12967
inflammation
 encéphalopathie, 12640, 12745, 12758, 12778

inflammation (suite)

peau, 12729
et la quercétine, 12947
voir aussi cytokine

ingénierie génétique, glossine, 12683, 12914

insectes stérilisés, technique des (SIT)

compétitivité au niveau de
l'accouplement, 12899
stratégie, 12844, 12911
symbiontes des glossines, 12574

insecticide

DDT, 12493, 12908
désavantage, 12684, 12908
revue générale, 12908
sur les bovins, 12582
Alphaméthrine, 12584
cyfluthrine, 12687
Electrodyn™, 12741
lambda-cyhalothrine, 12741
technique d'appâts vivants, 12915, 12916
sur les cibles, 12492, 12576, 12915, 12916
triflumuron, 12576

interféron- γ , 12566, 12792, 12964, 13049, 13058

interleukine, 12747

antagoniste, 12640

isométamidium, chlorure d'

pharmacocinétique, 12977
résistance, 12601, 12965
T. congolense, 12743, 12974
utilisation
chez les animaux, 12976
chez les humains, 12720, 12721

Kenya

dromadaires, 12698, 12958
G. longipennis, 12584, 12927
G. pallidipes, 12584, 12676, 12927
lutte contre les glossines/la
trypanosomose, 12584, 12595
Masai Mara, 12889

médicaments

disponibilité des médicaments
vétérinaires, 12973
résistance chez les bovins, 12742
Trypanosoma, espèces, 12927
trypanosomose chez les bovins, 12584, 12595, 12689, 12742
trypanosomose chez les chiens, 12696
trypanosomose chez les primates, 12513

kinase de protéine (CRK), 13020, 13075

KIVI (trousse d'isolement in vitro de trypanosomes), 12706

lambda-cyhalothrine, 12741

Lantana camara, 12681

LATEX/IgM (test d'agglutination), 12499, 12707

LATEX/*T.b.g.* (test d'agglutination), 12502, 12709

LCR *voir* liquide céphalo-rachidien

Leishmania

édition de l'ARN dans les
mitochondries, 12870
médicaments expérimentaux
analogue de phospholipides, 12599
arsonoliposome, 12752
azastérol, 12988
extraits végétaux, 12755, 12981, 12986
pentamidine, 12754
métabolisme du trypanothione, 12624
spermidine, 12623
synthèse de prostaglandine, 12545

Leishmania donovani, 12755, 12872, 12981

Leishmania infantum, 12822

Leishmania major

génétique, 12532, 12881, 13030
isomérase de trioséphosphate, 12851
synthèse de GPI, 12532
transporteur de nucléobase, 12775

Leishmania mexicana, 12986, 13012

liquide céphalo-rachidien (LCR)

voir aussi système nerveux central
échec du traitement (pentamidine), 12717

IgG, 12716

IgM, 12499, 12707, 12710, 12716,
12717

induction de l'apoptose, 12590

lupus érythémateux disséminé (SLE),
12714, 12946

lutte

antiglossinaire

bovins traités avec de l'insecticide,
12582, 12584, 12687, 12741,
12915, 12916

champignon entomopathogène,
12913

cible, 12492, 12576, 12915, 12916

filet à glossines, 12494

ingénierie génétique, 12683, 12914

insecticide, 12576, 12684, 12908

méthodes intégrées, 12588, 12684,
12888, 12891, 12908, 12911

piège, 12685, 12909, 12915, 12916

recherche, 12658, 12667

SIT, 12574, 12884, 12899, 12911

symbionte, 12574, 12670

contre la trypanosomose

voir aussi médicament

chez les animaux, 12661

chez les bovins, 12485, 12594,
12595, 12960

voir aussi trypanotolérance

chez les humains, 12500, 12588,
12592, 12703, 12704, 12893

facteurs socioéconomiques

aspects économiques de la
trypanosomose, 12578, 12893

Botswana, 12570

comparaison entre la lutte et
l'éradication, 12572, 12577,
12587

développement durable, 12891

participation communautaire,
12910

services vétérinaires, 12594

systèmes de vulgarisation agricole,
12892

histoire, 12581, 12711, 12912

maladie de Chagas', 12586

pays

Angola, 12703, 12704

Botswana, 12493, 12570

Burkina Faso, 12911

Côte d'Ivoire, 12588

Ethiopie, 12485, 12580, 12892,
12909

Ghana, 12960

Kenya, 12584, 12595

Nigéria, 12911

Tanzanie, 12582, 12911

Togo, 12741

Zambie, 12687

Zimbabwe, 12492, 12582, 12911

zone OCEAC, 12711

recherche, 12659, 12662

génomique, 12887

médicament, 12509, 12660, 12663

stratégie

*voir aussi Lutte antiglossinaire: les
cent prochaines années*

faiblesse courante, 12661

initiative internationale, 12592,
12660, 12662, 12711

initiative locale, 12580, 12910

rapport du DCPP, 12938

revue de la PATTEC, 12572,
12573, 12579, 12583

revue du PAAT, 12888, 12891,
12908

***Lutte antiglossinaire: les cent prochaines
années***, 12577, 12578, 12579, 12580,

12581, 12583, 12585, 12586, 12587, 12912

Lutzomyia longipalpis, 12694

lymphocyte

cellules T, 12729

facteur déclenchant les lymphocytes,
13058

macrophage, 12747, 12947, 12949

cellule microgliale, 12590

maladie de Chagas', 12573, 12586, 12659,
12718, 12938

voir aussi Trypanosoma cruzi

mARN *voir* ARN

Masai Mara, 12889

médicament

cible

apoptose, 12947
approche génomique, 12757,
12773
cycle du trypanothione, 12521,
12957
réductase du trypanothione,
12536, 12761, 13010, 13068
synthétase du trypanothione,
12982, 13011

enolase, 12809

glycosylphosphatidylinositol,
12521

métabolisme des acides gras,
12562, 12768, 13063

métabolisme des nucléosides,
12565, 12957

métabolisme oxydant, 12823

myristoyltransférase, 12638

protéase de cystéine, 12957, 13010

revue générale, 12521, 12770,
12954, 12957

synthase de pyrophosphate de
farnésyl, 12602

synthèse des polyamines, 12600,
12957

disponibilité des médicaments

vétérinaires, 12973

expérimentations humaines 1900-1914,
12591

pharmacocinétique et transport

acéturate de diminazène, 12983,
12991

barrière hémato-méningée, 12944,
12991, 12995

éflornithine, 12719, 12948

isométymidium, 12977

mégazol, 12980

mélarsoprol, 12722

pentamidine et ses analogues,
12754, 12995

transporteur d'adénosine, 12722,
12983, 12994

recherche

conception aidée par ordinateur,
12770

modèle animal

primate, 12519

rongeur, 12603, 12758

stratégie, 12509, 12659, 12660,
12663, 12715, 12721

résistance, 12976

acéturate de diminazène, 12520,
12601, 12743, 12974, 12983

«antifolates», 12823

chlorure d'isométymidium, 12601,
12743, 12965, 12974

diagnostic (ACP), 12975

au Kenya, 12742

mécanisme, 12721, 12722, 12760,
12954, 12976

mélarsoprol, 12722

pentamidine, 12754

revue générale, 12718, 12954, 12955,
12957, 12976

et stade de la maladie, 12707, 12717

toxicité, 12954

éflornithine, 12719

mégazol, 12979

suramine, 12989

trypanocide commercial

diminazène, acéturate de
nanoparticules du conjugat
lipides-médicament, 12991
pharmacocinétique, 12983
résistance, 12520, 12601,
12743, 12974, 12983
utilisation, 12955, 12976

éflornithine

pharmacocinétique, 12719,
12948

toxicité, 12719

utilisation, 12718, 12719,
12955, 12956

homidium, bromure/chlorure d',
12966, 12976

isométymidium, chlorure d'
pharmacocinétique, 12977
résistance, 12601, 12743,
12965, 12974

- utilisation, 12976
- mégazol, 12519, 12758, 12979, 12980
- mélarsoprol
 - résistance, 12722
 - taux de mortalité des patients au stade II de la maladie, 12703, 12704
 - utilisation, 12718, 12723, 12955
- nifurtimox, 12718, 12955, 12957
- pentamidine, 12717, 12723, 12754, 12955
- revue générale, 12718, 12720, 12721
- suramine, 12723, 12758, 12955, 12989
- traitement combiné, 12718, 12758, 12954
- trypanocide expérimental
 - alcaloïde de naphthylisoquinoline, 12783
 - alcaloïde pyridoacridone, 12756
 - «antifolates», 12521, 12823
 - aporphine, 12987
 - aptamère, 12550, 12812
 - arsonoliposome, 12752
 - ascofuranone, 12603, 13073
 - azafuramidine, 13037
 - azanthraquinone, 12556
 - azastérol, 12988
 - bergénine, 12990
 - bisphosphonate, 12602
 - D-carnitine, 12763
 - cissampeloflavone, 12993
 - composés organométalliques, 12547, 12557, 12762, 12865, 12866, 13060
 - diarylheptanoïde, 12522
 - dihydroxy-dioxatricyclo-tétradecane, 12822
 - dinitro sulfanilamide, 13002, 13084
 - étain, composés, 12547, 12557, 12865, 12866
 - extraits d'organismes marins, 12756
 - extraits végétaux, 12522, 12530, 12753, 12755, 12767, 12981, 12984, 12985, 12986, 12987, 12990, 12993
 - furamidine, analogue de la, 13037
 - inhibiteur de cathepsine L, 12765
 - inhibiteur de la déshydrogénase de 6-phosphogluconate, 12559
 - inhibiteur de la farnésyltransférase, 12766
 - inhibiteur de la réductase du trypanothione, 12536, 12761, 13010, 13068
 - justicidine B, 12985
 - mégazol, analogue du, 12519
 - néocryptolépine, dérivé de, 12827
 - 5-nitro-2-furancarbohydrazide, 12553
 - nitrohétérocycle à base de mélamine, 12994
 - nor-secofriedelane et nor-friedelane, 12530
 - pentamidine, analogue de la, 12718, 12795, 12995
 - peptide antimicrobien, 12759, 12764
 - phospholipides, analogue de, 12599
 - polyamine, 12992
 - quercétine, 12947
 - quinoline substituée, 13026
 - triclosan, 13063
 - tubercidine, 12796
- MEGA (génotypage de l'endonucléase multiplex), 12772**
- mégazol**
 - analogue, 12519
 - pharmacocinétique, 12980
 - et suramine, 12758
 - toxicité, 12979
- mélarsoprol**
 - résistance, 12722
 - revue générale, 12718, 12720, 12721, 12723, 12955
 - taux de mortalité des patients au stade II de la maladie, 12703, 12704
- microréseau, 13018, 13019**

modèle/modélisation

population des glossines, 12678, 12888, 12906
système d'information géographique, 12697, 12906, 12929
trypanosomose humaine, 12688, 12697, 12929

mort programmée des cellules voir

apoptose

moustique, 12694

nagana voir trypanosomose chez les bovins

N'Dama, bovins

et Boran
chimère, 12515
croisement, 12593, 12735, 12740
caractéristiques de croissance, 12734
performances au travail, 12739
synchronisation de l'oestrus, 12972
trypanotolérance, 12515, 12593, 12733, 12735, 12740, 12971

nématode

infectant les glossines, 12679
infectant les rats, 12750
infectant les souris, 12518, 12596
P-glycoprotéine, 12760

nifurtimox, 12718, 12955, 12957

Nigéria

choix de race de bovins, 12970
G. palpalis, 12905
lutte contre les glossines, 12911
volaille, 12905

Nippostrongylus brasiliensis, 12518, 12596

Novidium voir homidium, chlorure d'

nucléobase, transporteur de, 12786, 13042

adénosine, 12722, 12983, 12994, 13067
gène, 12820
L. major, 12775

OCEAC (Organisation de Coordination pour la Lutte contre les Endémies en Afrique Centrale), 12711

odeur

attirant les glossines
animal, 12669, 12909, 12915
plante, 12681
synthèse du 3-n-propylphénol, 12902
répulsif pour les glossines, 12669

Okavango, delta de l', 12493

OMS (Organisation mondiale de la Santé), stade de la trypanosomose, 12710

Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO), 12579

ornithine, décarboxylase d', 12622, 12637

Ouganda

glossines et varans, 12701
T. congolense, 12963
T. vivax, 12963
trypanosomose chez les bovins, 12589, 12726, 12963
trypanosomose chez les humains
délai de diagnostic, 12939
épidémiologie, 12921
T. b. gambiense, 12959
T. b. rhodesiense, 12496, 12919, 12929
trypanosomose chez les ovins, 12589
trypanosomose chez les porcins, 12589

ovins

cycle de transmission, 12589
isoméтамidium, 12977
mégazol, 12980
pathologie de la trypanosomose, 12961, 12968
trypanotolérance, 12961

oxydase alternative des trypanosomes, 12555, 12614, 12802

T. vivax, 13073

oxyde nitrique

voir aussi cytokine
chez les glossines, 12671
chez les poissons, 12563
chez les souris, 12596, 12728, 12751
inactivation de la protéase de cystéine, 12784
insuffisance, 12596

production accrue, 12563, 12751
production diminuée, 12792, 12947

paludisme voir *Plasmodium falciparum*
parasite

chez les dromadaires, 12958
chez les glossines, 12679
chez les humains, 12885, 12933, 12951
chez les rongeurs, 12518, 12596, 12750

pastoralisme voir élevage

**PATTEC (Campagne panafricaine
d'éradication des glossines et de la
trypanosomose)**, 12572, 12573, 12579,
12583, 12891, 12908

peau, lésion, 12729, 12953

pentamidine, 12718, 12720, 12721, 12723,
12955

analogue, 12718, 12795, 12995
échec du traitement, 12717
résistance, 12754
transport, 12754, 12995

peptide antimicrobien, 12495, 12759,
12764

péroxine (PEX), protéine, 12633, 12790,
12879

péroxisome voir glycosome

pesticide voir insecticide

pharmacocinétique

acéturate de dimimazène, 12983, 12991
barrière hématoméningée, 12944,
12991, 12995
éflornithine, 12719, 12948
isoméтамidium, 12977
mégazol, 12980
méarsoprol, 12722
pentamidine et ses analogues, 12754,
12995
transporteur d'adénosine, 12722, 12983,
12994

pharmacologie voir médicament

phéromone, 12490

phospholipide, 12567, 12879

Phyllanthus piscatorum, 12984, 12985

phylogénie

voir aussi évolution

bactéries endosymbiotiques, 12574,
12895
Glossina, 12897
Trypanosoma, 12525, 12621, 12869,
12921, 13072

piège

avec appât olfactif, 12909
biconique comparé à NGU, 12685,
12909
efficacité, 12685, 12915, 12916

plante

attirant les glossines, 12681
en tant que source de trypanocide
bergénine, 12990
cissampeloflavone, 12993
criblage ethnopharmacologique,
12755, 12987
Amérique, 12981, 12984,
12985
Bénin, 12986
Côte d'Ivoire, 12753, 12767
diaryheptanoïde, 12522
justicidine B, 12985
nor-secofriedelane et nor-
friedelane, 12530

Plasmodium falciparum

éléments génomiques répétitifs, 12881
isomérase de trioséosphate, 12851
spermidine, 12623
trypanocide expérimental
«antifolates», 12521
artémisinine, 12521
dérivé de néocryptolépine, 12827
dihydroxy-dioxatricyclo-
tétradecane, 12822
extraits végétaux, 12753, 12767,
12981
pentamidine, 12754

**PLTA (Programme de lutte contre les
glossines et la trypanosomose)**, 12888,
12891, 12908

poisson

niveau de DDT, 12493
piscicide, 12984, 12985
production d'oxyde nitrique, 12563

polyamine

- en tant que trypanocide, 12992
- synthèse, 12623
 - cible des médicaments, 12600, 12957
 - décarboxylase d'ornithine, 12622, 12637

population, étude de, glossine, 12575, 12678, 12903, 12906, 12960

porcins

- cycle de transmission, 12589
- T. b. gambiense*, 12706, 12926

«pour-on», 12582, 12915, 12916

- Alphaméthrine, 12584
- cyfluthrine, 12687

pratiques pastorales voir élevage

prévalence

- voir aussi épidémiologie
- maladies chez les dromadaires, 12698, 12958
- trypanosomose chez le bétail, Ouganda, 12589, 12963
- trypanosomose chez les humains
 - Côte d'Ivoire, 12588
 - Ouganda, 12959

primate, 12513, 12519, 12854, 12964

procycline

- voir aussi glycoprotéine variable de surface
- accumulation des transcriptions, 12539
- expression des gènes, 13070
- glycosylation, 12997
- GPEET, 12529, 12674, 12862
- kinase, 12862
- mutant sans procycline, 12650
- protéase glossine, 12674
- transcription, 12618

Programme de lutte contre les glossines et la trypanosomose (PLTA), 12888, 12891, 12908

Programme spécial pour la recherche et la formation concernant les maladies tropicales (TDR), 12662

Projet sur les priorités de lutte contre les maladies dans les pays en développement (DCPP), 12938

prostaglandine, synthèse de, 12545, 12558, 13041

protéase de cystéine, 12643, 12765, 12784, 12957

- inhibiteur, 12858, 13010

protéasome, 12560, 12654

protéine, hôte

- voir aussi cytokine
- arginase, 12969
- au cours de la phase aigüe, 13039
- choc thermique, 12748
- facteur lytique du trypanosome
 - humain, 12508, 12568
 - primate, 12854
- oxydase de la xanthine (buffle du Cap), 12523
- peptide antimicrobien, 12759, 12764

protéine, parasite

- actine, 13029
- ADN, polymérase, 12860
- ADN, réparation, 12805
- antioxydant, 12567
- argonaute, 12868
- ARN, édition
 - éditosome, 12653, 12846, 12849, 12850, 12864, 12883
 - épimérase, 12565
 - ligase, 12635, 12803
 - ThMP44, 12653
 - TUTase, 12528, 12613, 12844, 12999
- ARN, liant
 - La, 13017
 - p37, 12626
 - Pab1p, 12839
 - RBP16, 12838, 12852
 - RBP38, 12642
- ARN, polymérase I, 12564, 12606, 12618
- ARN, polymérase II, 12535
- ARN, polymérase III, 12808
- ARN, ribonucléase, 12636, 12799
- ARN, synthétase de tARN, 12856
- ARN, traitement, 12657, 12819, 12835, 13086
- ARN, triphosphatase, 12810

- ARS (*T. b. rhodesiense*), 12508, 12531, 12568
ATPase, 12872, 13048
 T. cruzi, 12872
carboxykinase de phosphoenolpyruvate, 12855
cathepsine (*T. congolense*), 12643, 12833
choc thermique, 12869
 T. congolense, 12779
clathrine, 12774, 13035
CPSF30, 12819
cycline, 12619, 12628, 13031
CYP51, 13044, 13045
cytochrome c₁, 12639
décarboxylase d'ornithine, 12622, 12637
désaturase de l'oléate, 12853
déshydrogénase de 6-phosphogluconate, 12559
dynamine, type de, 13053
enolase, 12809, 12817
enzyme métabolisant de l'hydroperoxyde, 12882
exopolyphosphatase, 12548
exportine 1, 12657
facteur de transcription, 12546
 PBP-1, 12808
 SNAP, 12535, 12861
facteur déclenchant les lymphocytes (*T. b. gambiense*), 13058
GIM5, 12879
glyoxalase II, 13036
histone, 12998
hydrolase de nucléoside (*T. vivax*), 12878
inhibiteur de la peptidase de cystéine, 12858
isomérase de triosérophosphate (*P. falciparum*), 12851
kinase associée à la procycline, 12862
kinase, CRK, 13020, 13075
kinase d'adénylate, 13066
Lsm, 13046
mannosidase lysosomale, 12556
myristoyltransférase, 12638
oligopeptidase B (*T. cruzi*), 12818
oxydase alternative, 12555, 12614, 12802
 T. vivax, 13073
p15 associée aux microtubules, 12561, 12769
perméase, 13005
péroxine, 12633, 12790, 12879
peroxydase de glutathione, 12656
phosphatase, 12538, 12548, 12746, 12800
phosphodiesterase tbPDE1, 12832
phosphofructokinase, 12828
6-phosphogluconolactonase, 12631
phospholipase C, 12874
procongoïne (*T. congolense*), 12643
prostaglandine, synthèse de, 12558
 Leishmania, 12545
protéase de cystéine, 12643, 12765, 12784, 12957
protéase de surface (GP63), 12625
pyrophosphatase, 12746
Rab, 12848, 13015
récepteur de transferrine, 12544, 12554, 12645
récepteur liant l'immunoglobine, 12788
récupérateur de lipoprotéine, 12540
rhodesain, 12765
sialidase, 12925
 T. congolense, 12646, 12749, 12778, 12876
Sm, 12835, 13086
synthase de pyrophosphate de farnésyl, 12602
synthétase de glutamylcystéine γ , 12825
synthétase d'acyl-CoA grasse, 13038
thiorédoxine, 12863
 T. b. brucei, 12801
de la tige paraflagellaire, 13028
topoisomérase, 12605, 12987, 13001
transamidase, 12843
transporteur de nucléobase, 12786, 13042
 adénosine, 12722, 12983, 12994, 13067
 L. major, 12775

protéine, parasite (suite)

trypanothione, peroxydase liée, 12543
trypanothione, réductase du, 12541,
12957, 13068
trypanothione, synthétase du, 12847,
12982, 13011
trypanothione, transférase S du, 13083
tryparédoxine, 12604, 12785, 13040
C. fasciculata, 12604
tryparédoxine, peroxydase de la, 12785,
13074
T. b. brucei, 12607
T. cruzi, 13074
tubuline, 12597, 12630, 13051
TUTase, 12528, 12613, 12844, 12999

protéine, transport

voir aussi endocytose
glycosome, 12633
membrane plasmique, 12647, 13004
mitochondries, 12693, 12789

protéine, vecteur

facteur lytique du trypanosome, 12900
stomoxyn, 12495
trypsine, 12488, 12674

protéomique, 12648, 12940, 12962

pulvérisation, technique de, 12741, 12908

pyréthrinoides, 12684, 12908

Alphaméthrine, 12584
cyfluthrine, 12687
lambda-cyhalothrin, 12741

quinoline, dérivé, 12783, 13026

rARN, 12606, 12861, 13065

ARNsi, 12794

rat

cytokine, 12507, 12747
en tant que modèle de la maladie, 12950
étude des médicaments, 12520, 12758,
12763
infection simultanée à helminthes et *T. brucei*, 12750
pathologie du SNC, 12507, 12758
réponse immunitaire, 12750, 12826

T. b. brucei, infection à, 12507, 12747

réponse immunitaire

voir aussi cytokine; immunoglobine
animaux, 12968
bovins, 12729, 12971
glossines, 12667, 12671, 12673
humains, 12947, 12951
infection simultanée à helminthes et *T. brucei*, 12518, 12596, 12750
inflammation
encéphalopathie, 12640, 12745,
12758, 12778
peau, 12729
et la quercétine, 12947
macrophage, 12947, 12959
peptide antimicrobien, 12495, 12759,
12764
poissons, 12563
rats, 12750, 12826
souris, 12518, 12596, 12728, 12778
Stomoxys calcitrans, 12495
traitement avec du palmitate de rétinyl,
12826
VSG, 12608, 12792, 12996

République centrafricaine, 12502, 12678

République démocratique du Congo,
12503, 12705, 12941, 12942

résistance au sérum

facteur lytique du trypanosome, 12508,
12568, 12854, 12900
T. brucei TREU927/4, 12516, 12952
T. b. rhodesiense
coût d'adaptation, 12917
gène, 12516, 12531, 12807, 12928
protéine, 12508, 12531, 12568
T. congolense, 12598

rétrotransposon, 12868, 13030, 13043

*in*ge et RIME, 12804, 13007

ribosome

ADN, 12489
ARN, 12861, 13065
ARNsi, 12794
facteur d'élongation, 13083
gène, 13072

rongeur *voir* rat; souris

rythme circadien, 12505, 12507

- Saccharomyces cerevisiae**, 12855
- SAGE (analyse séquentielle de l'expression des gènes)**, 12733
- salive**, 12709
- Samorine** voir isométamidium, chlorure d'
- savane**, 12666
- Schistocerca gregaria**, 12900
- Sénégal**, 12739
- sérologie, test** voir CATT; ELISA
- sialidase**, 12925
- T. congolense*, 12646, 12749, 12778, 12876
- SIDA**, 12695, 12951
- SIG (système d'information géographique)**, 12697, 12906, 12929
- Simulium sanctipauli**, 12489
- singe**, 12513, 12519, 12964
- SIT** voir insectes stérilisés, technique des
- SLE (lupus érythémateux disséminé)**, 12714, 12946
- SNAP, facteur de transcription**, 12535, 12861
- SNC** voir système nerveux central
- Sodalis glossinidius**, 12574, 12759
- souris**
- acide sialique, 12749
 - cytokine, 12566, 12978
 - en tant que modèle de la maladie, 12950
 - encéphalopathie réactive, 12745
 - étude de médicament, 12603, 12752, 12763, 12979
 - génétique
 - sans la protéine de choc thermique 70.1, 12748
 - trypanotolérance, 12736, 12737, 12738, 12748
 - immunisation, 12597, 12769
 - infection simultanée à helminthes et *T. brucei*, 12518, 12596
 - niveau d'albumine dans l'urine, 12517
 - oxyde nitrique, 12596, 12728, 12751
 - récepteur de la substance P, 12745
 - réponse immunitaire, 12518, 12596, 12728, 12978
 - T. congolense*, infection à, 12748, 12749
- trypanotolérance
- arginase, 12969
 - génétique, 12736, 12737, 12738, 12748
 - virulence de l'infection, 12746
- sperme, anomalies du, chez les bovins**, 12730, 12731, 12966
- stérol, métabolisme**
- voir aussi acides gras, métabolisme
 - cholestérol (*T. congolense*), 12557
 - CYP51, 13044, 13045
- Stomoxys calcitrans**, 12495
- Strongyloides ratti**, 12750
- suramine**, 12723, 12955
- et mégazol, 12758
 - toxicité, 12989
- surra**, 12791, 12968
- symbiote des glossines**
- revue générale, 12574
 - S. glossinidius*, 12574, 12759
 - W. glossinidia*, 12670
 - génomique, 12574, 12672, 12702, 12895
- systématique** voir taxonomie
- système d'information géographique (SIG)**, 12697, 12906, 12929
- système nerveux central (SNC)**
- voir aussi liquide céphalo-rachidien
 - apoptose, 12590, 12873
 - barrière hémato-méningée, 12944, 12991, 12995, 13049
 - détermination du stade de la trypanosomose, 12499, 12707, 12710, 12715, 12716, 12937
 - encéphalopathie
 - antagoniste des cytokines, 12640
 - échec du traitement, 12717
 - rat, 12758
 - revue générale, 12715, 12944, 12950
 - suite au traitement (souris), 12745
 - T. congolense*, 12778
 - trouble du rythme circadien, 12505, 12507

tabanide, 12691, 12692, 12693

Tanzanie

bovins, 12497, 12666
expérimentations humaines 1900-1914,
12591
G. austeni, 12911
G. m. morsitans, 12685, 12911
lutte antiglossinaire, 12582, 12911
efficacité des pièges, 12685
Unguja, île d', 12911

tARN, 12856, 12867

méthionyle, 13000, 13024

taxonomie

bactéries endosymbiotiques, 12574,
12895
Glossina, 12897
Trypanosoma, 12791, 12869, 12921,
12926, 12945, 13072

Tchad, 12712

**TDR (Programme spécial pour la
recherche et la formation concernant les
maladies tropicales)**, 12662

téledétection, 12906

terres boisées, 12571, 12905, 12907

test d'agglutination sur latex

LATEX/IgM (LCR), 12499, 12707
LATEX/*T.b.g.*, 12502, 12709

THA voir trypanosomose chez les
humains

thiorédoxine, 12801, 12863

TNF- α (facteur de nécrose tumorale- α)

antagoniste, 12640
chez les humains, 12947
chez les singes, 12964
gène, 13039
récepteur, 12978

Togo

services vétérinaires, 12594
trypanosomose chez les animaux, 12741
trypanosomose chez les humains, 12591

topoisomérase, 12605, 12987, 13001

touriste voir voyageur

traduction

facteur d'élongation, 13083
inhibition, 12539
régulation, 12626, 12844, 13013

transcription, 12787

facteur de transcription, 12546
PBP-1, 12808
SNAP, 12535, 12861
polymérase, 12564, 12606, 12618,
12808

transferrine

récepteur de, 12544, 12554, 12645
recyclage, 12848

transmission

congénitale, 12713
cycle humain/bétail, 12589
déplacements des patients, 12932
indice de risque, 12922
mécanique, 12691, 12692, 12693,
12698, 12920, 12923
sexuelle, 12713
de VIH, 12695

transporteur de nucléobase, 12786, 13042

adénosine, 12722, 12983, 12994, 13067
gène, 12820
L. major, 12775

triflumuron, 12576

Trypanidium voir isométamidium,
chlorure d'

trypanocide voir médicament

trypanolysine voir facteur lytique du
trypanosome

Trypanoplasma borreli, 12563

***Trypanosoma* (y compris *T. brucei*)**

acides gras, métabolisme
cible des médicaments, 12562,
12768, 13063
désaturase de l'oléate, 12853
synthétase d'acyl-CoA grasse,
13038

acidocalcisome, 12746, 13048

ACP, 12724, 12726, 12875, 12927,
13047

ADN voir ADN

analyse stœchiométrique dans les études
du métabolisme, 12534

appareil de Golgi, 13032

ARN voir ARN

ATP, production d'énergie, 12649,
12793, 12796, 13055

- biologie cellulaire, 12663, 12836, 13014, 13059
- calcium, 12840, 13048
- cAMP, 13069
- cinétoplaste *voir* cinétoplaste
- cycle biologique
 - actine, 13029
 - contrôle, 12836, 12837, 13059
 - cycline, 12619, 12628, 13031
 - kinase, 13020, 13075
 - cytokinèse, 12830, 12837
 - différenciation, 12617, 12627, 12874
 - rôle du flagelle, 12813, 12830
 - transition de la forme mince à trapue, 12524, 12859
 - division des cinétoplastes, 12798, 13053
 - forme trapue, 13067
 - mitose, 12880
 - utilisation des trypanosomes
 - fluorescents verts, 12806
 - VSG, site d'expression, 12776, 13070
- cytosquelette, 13028, 13029
 - cible des médicaments, 12866, 13002, 13084
 - protéine p15 associée aux microtubules, 12561, 12769
 - tubuline, 13051
- endocytose, 13021, 13022, 13061
 - clathrine, 12774
 - protéine Rab, 12848, 13015
- endosymbionte, 12632, 12694
- épitope cryptique, 12732
- évolution
 - chloroplaste, 12542, 12551, 12890
 - cinétoplaste, 12525
- exosome, 12815
- flagelle *voir* flagelle
- ganglioside, 13076
- génétique *voir* génétique moléculaire
- glucose, 12829
- glycolyse, 12796, 13055
- glycoprotéine *voir* glycoprotéine
- glycosome, 12542, 12829, 13062
- protéine membranaire, 12633, 12790, 12879
- GPI *voir* glycosylphosphatidylinositol (GPI), ancre
- interaction avec les parasites helminthiques, 12518, 12596, 12750
- interaction hôte/parasite, 12813, 12951, 13059
- interaction vecteur/parasite, 12487, 12667, 12683
 - acide sialique, 12925
 - biochimie intestinale des glossines, 12488, 12495, 12671, 12673, 12674
 - flagelle, 12694
 - molécules de surface, 12699
 - phosphorylation de la procycline, 12529
- membrane, 12538, 12872, 13048, 13061, 13080
- minichromosome/minicercle, 12527, 12821, 12880, 13085
- mitochondries *voir* cinétoplaste
- S-nitrosothiol, 12651
- nucléoside, métabolisme, 13082
- oxydoréduction, réactions de l', 12567, 12614, 12615, 12823, 12842, 12882
- phospholipide, 12569, 12879
- phylogénie, 12525, 12621, 12869, 12921, 13072
- polyamine, 12600, 12623, 12957
- population, structure, 12926
- procycline *voir* procycline
- prostaglandine, 12545, 12558, 13041
- protéasome, 12560, 12654
- protéine *voir* protéine, parasite
- protéomique, 12648
- signalisation, 13059, 13069
- stérol, métabolisme, 13044, 13045
- taxonomie, 12791, 12869, 12921, 12926, 12945, 13072
- TREU927/4, résistance au sérum humain, 12516, 12952
- trypanothione *voir* trypanothione
- vaccin, 12597, 12630, 12769, 12773

Trypanosoma (y compris *T. brucei*) (suite)

variation antigénique
contrôle moléculaire, 13034
génétique, 12506, 13085
recombinaison, 13003
revue générale, 12526, 12996,
13050, 13064
virulence (souris), 12746
VSG voir glycoprotéine variable de
surface

Trypanosoma brucei brucei

ACP, 12724
adaptation par rapport à *T. b.*
rhodesiense, 12917
cytokine, 12747, 13058
infectant les chevaux, 12791
infectant les glossines, 12488, 12682,
12700
infectant les ovins, 12980
infectant les rats, 12507, 12747
infectant les souris, 12603, 12745
infections mixtes chez les bovins,
12700, 12724, 12935
médicament
acéturate de diminazène, 12983
expérimental, 12603, 12755, 12758,
12762, 12865, 12981, 12986,
12987, 13060
mégazol, 12980
et le SNC, 12507, 12745, 13049
taxonomie, 12791
thioredoxine, 12801
transporteur d'adénosine, 12983
trypanothione, synthèse, 12609
tryparédoxine, peroxydase de la, 12607

Trypanosoma brucei gambiense

ACP, 12677, 12931, 12945
apoptose, 12947
culture *in vitro*, 12706, 12943
cytokine, 13058
éflornithine, 12719, 12948
génétique, 12706, 12926, 12945
infectant la faune sauvage, 12512
infectant les glossines, 12677, 12931
infectant les humains
Côte d'Ivoire, 12498, 12588,

12706, 12945
diagnostic
culture *in vitro*, 12706, 12943
LATEX, 12502, 12709
retour de voyage, 12708
salive, 12709
épidémiologie, 12498, 12503,
12936, 12959
lutte contre, 12588
pathologie, 12710, 12950
traitement, 12717, 12719, 12848
infectant les porcins, 12706, 12926
mégazol, 12519
taxonomie, 12706, 12926
zymodème, 12706, 12926

Trypanosoma brucei rhodesiense

ACP, 12516, 12928
adaptation par rapport à *T. b. brucei*,
12917
cytokine, 12964
génétique, 12921
infectant les chiens, 12696
infectant les humains
épidémiologie, 12496, 12919,
12929, 12936
pathologie, 12501, 12590, 12950
infectant les singes, 12964
Ouganda, 12496, 12919, 12929
résistance au sérum humain
coût d'adaptation, 12917
gène, 12516, 12531, 12807, 12928
protéine, 12508, 12531, 12568
trypanocide expérimental, 12763,
12865, 12984, 12985, 12988, 12993

Trypanosoma congolense

cholestérol, métabolisme, 12557
cytokine, 13039
diagnostic
ACP, 12511, 12724, 12726, 12927
ELISA, 12725
examen clinique, 12726
protéine de choc thermique, 12779
épidémiologie, 12692, 12700, 12963
génétique, 12690, 12896, 12898
infectant la faune sauvage, 12512

- infectant les bovins
 - chimiorésistance, 12743, 12974
 - diagnostic, 12511, 12724, 12726
 - effet sur les performances au travail, 12739
 - effet sur l'infection chronique à *T. b. brucei*, 12935
 - épidémiologie, 12692, 12700, 12963
 - infertilité, 12730, 12731, 12966, 12967
- infectant les caprins, 12725, 12744, 12961
- infectant les glossines, 12488, 12682, 12700, 12927, 12930, 12931
- infectant les ovins, 12961
- infectant les souris, 12748, 12749
- médicament
 - acéturate de diminazène, 12743, 12974
 - chlorure d'homidium, 12966
 - expérimental, 12557
 - isométymidium, 12974
 - résistance, 12743, 12974
- pays
 - Ethiopie, 12974
 - Kenya, 12927
 - Ouganda, 12963
 - Zambie, 12743
- protéine
 - cathepsine K, 12833
 - choc thermique, 12779
 - procongo-paine, 12643
 - sialidase, 12646, 12749, 12778, 12876
- résistance au sérum humain, 12598
- taxonomie, 13072
- transmission par *A. agrestis*, 12692
- Trypanosoma cruzi***
 - voir aussi Chagas', maladie de
 - génétique
 - comparé à *T. brucei* et *L. major*, 13030
 - échange génétique, 12616
 - éléments génomiques répétitifs, 12881
- membrane, 12872
- protéine
 - ATPase, 12872
 - oligopeptidase B, 12818
 - tryparédoxine, peroxydase de la, 13074
- trypanocide expérimental, 12599, 12762, 12822, 12981, 12985, 12993
- Trypanosoma equiperdum***
 - ACP, 13047
 - dourine, 12968
 - gène du récepteur de transferrine, 12544
 - taxonomie, 12791
- Trypanosoma evansi***
 - ACP, 13047
 - épidémiologie, 12698, 12920, 12923
 - infectant les animaux, 12968
 - infectant les chevaux, 12791
 - infectant les dromadaires, 12698
 - revue générale, 12923
 - similarités antigéniques à *T. vivax*, 13008, 13079
 - taxonomie, 12791
- Trypanosoma godfreyi***, 12777, 12927
- Trypanosoma lewisi***, 12763
- Trypanosoma simiae***, 12777, 12927
 - ACP, 12511, 12512
- Trypanosoma theileri***, 12511, 12724
- Trypanosoma vivax***
 - diagnostic
 - ACP, 12511, 12724, 12726, 12927
 - ELISA, 12725
 - examen clinique, 12726
 - épidémiologie, 12691, 12693, 12920, 12923
 - génétique, 12690, 12896, 12898
 - homidium, chlorure d', 12966
 - hydrolase de nucléoside, 12878
 - infectant la faune sauvage, 12512
 - infectant les animaux, 12968
 - infectant les bovins
 - diagnostic, 12511, 12724, 12726
 - épidémiologie, 12691, 12693, 12963
 - infertilité, 12730, 12731, 12966, 12967

***Trypanosoma vivax* (suite)**

infectant les caprins, 12725
Ouganda, 12963
oxydase alternative, 13073
revue générale, 12923
similarités antigéniques à *T. evansi*,
13008, 13079
techniques de manipulation, 13056
transmission par *A. agrestis*, 12691

trypanosomose

impact économique, 12893
recherche, 12658, 12662

trypanosomose chez les ânes, 12968

trypanosomose chez les animaux

diagnostic, 12918
faune sauvage, 12512, 12513
gestion, 12661
pathologie, 12968
transmission mécanique, 12920, 12923

trypanosomose chez les bovins

aspects économiques, 12893
diagnostic
ACP, 12511, 12724, 12726, 12918,
12975
comparaison des techniques, 12918
examen clinique, 12726
méthode parasitologique, 12924,
12963
effet sur les performances au travail,
12739
épidémiologie
Cameroun, 12727
délai entre le diagnostic et le
traitement, 12689
Ghana, 12924
infections mixtes, 12720, 12935
Kenya, 12689
Ouganda, 12589, 12963
Tanzanie, 12497
transmission mécanique, 12691,
12692, 12693, 12920, 12923
infertilité, 12730, 12731, 12966, 12967
inflammation, 12729
lutte contre, 12960
effet sur l'agriculture, 12485
insecticide, 12582, 12915, 12916

Alphaméthrine, 12584

cyfluthrine, 12687

lambda-cyhalothrine, 12741

problèmes, 12661

services vétérinaires, 12594

traitement administré par les
fermiers, 12595

médicament

disponibilité, 12973

homidium, chlorure d', 12966

résistance

acéturate de diminazène,
12601, 12743, 12974

ACP, 12975

caractéristiques de l'utilisation
des médicaments, 12742

isoméamidium, 12601, 12743,
12965, 12974

pathologie, 12968

pays

Burkina Faso, 12601

Cameroun, 12727

Ethiopie, 12485, 12965, 12974

Ghana, 12924, 12960

Kenya, 12584, 12595, 12689,
12742

Ouganda, 12589, 12726, 12963

Tanzanie, 12497

Togo, 12594, 12741

Zambie, 12687, 12743

services vétérinaires, 12594, 12973

Trypanosoma congolense

chimiorésistance, 12743, 12974

diagnostic, 12511, 12724, 12726

effet sur la fertilité, 12730, 12731,
12966, 12967

effet sur les performances au
travail, 12739

effet sur l'infection chronique à *T.*
b. brucei, 12935

épidémiologie, 12692, 12700,
12963

Trypanosoma vivax

diagnostic, 12511, 12724, 12726

effet sur la fertilité, 12730, 12731,
12966, 12967

- épidémiologie, 12691, 12693,
12963
Trypanosoma, infections mixtes, 12700,
12724, 12726, 12935
- trypanosomose chez les caprins**
biochimie, 12744
diagnostic, 12725
épidémiologie (Zambie), 12510
hématologie, 12961
pathologie, 12968
- trypanosomose chez les chevaux**, 12791,
12968
- trypanosomose chez les chiens**, 12696
- trypanosomose chez les dromadaires**,
12514, 12698, 12958
- trypanosomose chez les humains**
apoptose, 12590, 12873
aspects économiques, 12893
autoanticorps, 12714, 12946
changement climatique, 12934
cytokine, 12747
diagnostic
ACP, 12516, 12707, 12921, 12928,
12945
analyse protéomique, 12940, 12962
culture *in vitro*, 12706, 12943
délai, 12939
dépistage, 12502, 12941
détermination du stade, 12499,
12707, 12710, 12715, 12716,
12937
erreur de diagnostic, 12708, 12946
immunempreinte, 12716
LATEX/IgM (LCR), 12499, 12707
LATEX/*T.b.g.*, 12502, 12709
retour de voyage, 12501, 12504,
12708, 12946
revue générale, 12937
salive, 12709
- épidémiologie
Angola, 12703, 12704
Congo, République démocratique,
12503, 12705, 12942
Côte d'Ivoire, 12498, 12588, 12932
dépistage précoce, 12929
différence entre hommes et
femmes, 12503
indice de risque, 12922
modèle de propagation, 12688,
12697
Ouganda, 12496, 12919, 12921,
12929, 12959
revue générale, 12936
T. b. gambiense, 12498, 12503,
12936, 12959
T. b. rhodesiense, 12496, 12919,
12929, 12936
Tchad, 12712
techniques moléculaires, 12921
transmission, 12589, 12713, 12932
grossesse, 12933
histoire, 12500, 12509, 12591, 12711,
12885, 12886, 12919, 12936
lésions dermatologiques, 12953
lutte contre, 12500, 12588, 12592,
12703, 12704
DCPP, 12938
maladie de Chagas', 12573, 12586,
12659, 12718, 12938
- médicament
éflornithine, 12719, 12948, 12956
expérimentations humaines 1900-
1914, 12591
mélarsoprol, 12703, 12704, 12718,
12723
pentamidine, 12717, 12723
recherche, 12509, 12660, 12718
revue générale, 12718, 12720,
12721, 12954, 12955, 12957
suramine, 12723
- pays
Angola, 12703, 12704
Cameroun, 12502, 12697
Congo, République démocratique,
12503, 12705, 12941, 12942
Côte d'Ivoire, 12498, 12588,
12706, 12932, 12945
Ouganda, 12496, 12919, 12921,
12929, 12939, 12959
République centrafricaine, 12502
Tanzanie, 12591
Tchad, 12712

trypanosomose chez les humains (suite)

pays (suite)

Togo, 12591

zone OCEAC, 12711

réponse immunitaire, 12947, 12951

SNC

apoptose, 12590, 12873

détermination du stade, 12499,
12707, 12710, 12715, 12716,
12937

revue générale, 12715, 12944,
12950

trouble du rythme circadien, 12505

surveillance, 12696, 12712

T. b. gambiense

Côte d'Ivoire, 12498, 12588,
12706, 12945

diagnostic, 12502, 12706, 12708,
12709, 12943

épidémiologie, 12498, 12503,
12936, 12959

génétique, 12945

pathologie, 12590, 12710, 12950

traitement, 12717, 12719, 12948

T. b. rhodesiense

épidémiologie, 12496, 12919,
12929, 12936

pathologie, 12501, 12950

voyageurs, 12501, 12504, 12708,
12713, 12946, 12953

trypanosomose chez les ovins

cycle de transmission, 12589

mégazol, 12980

pathologie, 12961, 12968

trypanotolérance, 12961

trypanosomose chez les porcins

cycle de transmission, 12589

T. b. gambiense, 12706, 12926

trypanothione, métabolisme, 12609,

12624, 12842, 13011, 13025

cible des médicaments, 12521, 12957

réductase du trypanothione, 12536,
12761, 13010, 13068

synthétase du trypanothione, 12982,
13011

péroxydase (autre), 12543

péroxydase de la tryparédoxine, 12785,
13074

T. b. brucei, 12607

T. cruzi, 13074

réductase du trypanothione, 12541,
12957, 13068

rôle dans

glyoxalase II, 13036

métabolisme des nitrosothiols S,
12651

réduction de l'antimoine(V), 12615

réduction des ribonucléotides,
13040

spermidine, 12623

synthétase du trypanothione, 12847

transférase S du trypanothione, 13083

tryparédoxine, 12604, 12785, 13040

trypanotolérance

bovins

Boran x N'Dama

chimère, 12515

croisement, 12593, 12735,
12740

choix de race, 12970

génétique, 12593, 12733, 12735,
12971

N'Dama, 12733, 12971

paramètres cliniques, 12515, 12740

revue générale, 12971

buffle du Cap, 12523

ovins, 12961

souris

arginase, 12969

génétique, 12736, 12737, 12738,
12748

trypsine, 12488, 12674

tubuline

en tant que cible des médicaments,
13002

en tant qu'immunogène, 12597, 12630

microtubule, 13051

**TUTase (transférase de l'uridylyl
terminal 3'), 12528, 12613, 12844,**

12999

Unguja, île d' (Tanzanie), 12911

Union Africaine, 12583

utilisation des terres

élevage de bovins en ranch, 12666

intégration de l'agriculture et de
l'élevage, 12665

lutte contre les glossines/la

trypanosomose, 12485, 12888

pays

Botswana, 12570

Ethiopie, 12485

Kenya (Masai Mara), 12889

Tanzanie, 12666

Zimbabwe, 12571

situation des fermes, 12905

terres boisées, 12571, 12905

vaccination, 12597, 12630, 12769, 12773

Varanus niloticus, 12701

variation antigénique

voir aussi glycoprotéine variable de
surface

contrôle moléculaire, 13034

génétique, 12506, 13085

recombinaison, 13003

revue générale, 12526, 12996, 13050,
13064

végétation, 12485, 12571, 12666

Veriben *voir* diminazène, acéturate de

Véridium *voir* isométymidium, chlorure d'

vétérinaires, services

au 21e siècle, 12686

Kenya, 12973

Tanzanie, 12497

Togo, 12594

VIH, 12695, 12951

vitamine C, 12514

volaille, 12905

voyageur

compte rendu, 12501, 12946

déplacement local, 12932

diagnostic de la trypanosomose, 12504,
12708, 12946

famille, 12713

lésions dermatologiques, 12953

VSG *voir* glycoprotéine variable de surface

Wigglesworthia glossinidia, 12670

génomme, 12574, 12672, 12702, 12895

Zambie

chimiorésistance, 12743

trypanosomose chez les bovins, 12687,
12743

trypanosomose chez les caprins, 12510

Zanzibar (Tanzanie), 12911

Zébu (Bunaji), 12972

et Frison, croisement, 12730, 12731,
12966, 12967

Zimbabwe

G. m. morsitans, 12492, 12911

G. pallidipes, 12492

lutte antiglossinaire, 12492, 12582,
12911

terres boisées, 12571

INDEX DES AUTEURS

Les numéros de chaque titre se réfèrent des résumés et de la bibliographie parus dans le *Bulletin d'Information sur les Glossines et les Trypanosomoses*, volumes 26 et 27 (2003 et 2004).

- Abavana, M., 12960
Abbeele, J. van den, 12568, 12674, 12682, 12854, 12952
Abdul-Razak, A., 12819
Abebe, G., 12965, 12974
Abel, P.M., 12703, 12704, 12940
Abiola, B.D., 12972
Achieng, D., 12900
Ackroyd, M., 12527
Acosta, N., 12616
Acosta-Serrano, A., 12529, 12674, 12925, 12997, 13043
Adams, M.D., 12797, 13030
Adjakidjé, V., 12986
Afework, Y., 12965
Agaba, M., 12593, 12735
Agbo, E.C., 12772, 12773, 12791
Agranoff, D., 12940
Agu, W.E., 12517
Agyemang, k., 12972
Ahmad, K., 12884
Ahmadu, B., 12510
Ahsoy, S., 12671
Aitcheson, N., 12652, 12847
Akopyants, N.S., 13019
Aksoy, S., 12574, 12658, 12667, 12673, 12675, 12683, 12690, 12896
Albert, M.-A., 12817
Albuquerque, C. de, 12519
Alfonzo, J.D., 12642
Allen, C.L., 12774
Allen, T.E., 12849
Alleyne, G., 12938
Allsopp, R., 12908
Alonso, C., 13057
Alphey, M.S., 12604, 12823
Al-Salabi, M.I., 12775, 12786
Alsford, N.S., 12527
Alsford, S., 12998
Altabe, S.G., 12853
Alves, M.J.M., 13005
Ameh, D.A., 12865, 12866
Amiguet-Vercher, A., 12776, 12804
Ammann, C., 12907
Anderson, L.F., 12983
Andersson, B., 13030
Andersson, S.G.E., 12895
Andrews, N.W., 12818
Angiuoli, S., 13030
Ansorge, I., 12554, 13004
Antimisiaris, S.G., 12752
Antwerpen, M.-P. van, 12716
Aoyama, H., 12538, 12800
Aphasizhev, R., 12528, 12870, 12871, 12999
Aphasizheva, I., 12528, 12999
Arendonk, J.A.M. van, 12734, 12736, 12740
Arhin, G.K., 13000
Ariyanayagam, M.R., 12847
Armah, D.A., 12874
Artzrouni, M., 12678, 12688
Asbeck, K., 12777
Ascenzi, P., 12784
Ashida, H., 12843
Atindehou, K.K., 12753
Atkin, R.J., 12816
Atouguia, J., 12713
Authié, E., 12643, 12968
Ayafor, J.F., 12522
Ayenengoye, C., 12711
Ayrat, F., 12724
Bacchi, C., 12522, 12795, 13063, 13084
Backes, B.J., 12654
Baelmans, R., 12725
Baetselier, P. de, 12516, 12598, 12732, 12949, 12978
Bagnell, C.R., 12995
Bailey, M., 12806
Bailly, C., 12827, 12987
Baines, A., 13006, 13051
Bakalara, N., 12548, 12746
Baker, D.G., 12686
Baker, G.A., 12992
Baker, S.N., 12992
Bakhiet, M., 12747
Bakshi, R.P., 13001
Balaban, N., 12561, 12769
Balaram, H., 12851
Balaram, P., 12851
Baldeyrou, B., 12987
Baldwin, S.A., 12786
Baliani, A., 12994
Balogun, E.O., 12749, 12778
Baltz, T., 12746, 12791, 12793, 13007
Bance, A.Z., 12576
Bangs, J.D., 12617, 12625, 12647
Bannai, H., 12779
Barhoumi, R., 12728
Barnabé, C., 12706, 12926
Barratt, M.P., 12944
Barrell, B., 12816

- Barrera, M.A., 12762
Barrett, B., 12780
Barrett, M.P., 12592,
12659, 12754, 12786,
12954, 12983, 12994
Barron, A.J., 12816
Barry, D., 12996
Barszcz, T., 13002
Bart-Delabesse, E.N.,
12816
Barth, S., 12835
Bartholomeu, D., 12797
Bastiaensen, P., 12594,
12741
Bastin, P., 12612, 12830
Batawui, K., 12741
Bauer, B., 12576, 12601,
12975
Bawa, E.K., 12730, 12731
Beal, P.R., 12786
Beattie, D.S., 12537,
12614
Bebay, C.E., 12594
Behrend, M., 12703
Belahcen, M., 13046
Belemsaga, D., 12733
Belete, H., 12909
Bell, B.A., 12940
Bell, J.S., 12781, 12782
Bellofatto, V., 12535,
12808, 12839, 13013
Berberof, M., 12644
Berkvens, D., 12700
Berriman, M., 12673,
12816, 12898, 13007,
13030
Berthier, D., 12733
Beschinn, A., 12949
Bessolitsyna, E.A., 12831
Bestiero, S., 12793
Bett, B., 12689, 12973
Beverley, S.M., 12771,
13019
Beynen, A.C., 12514
Bhattacharya, G., 13002,
13084
Bhattacharyya, M.K.,
13003
Biebinger, S., 13004
Bilenge, C.M.M., 12705,
12941, 12942
Biran, M., 12793
Biryomumaisho, S., 12744
Bisser, S., 12505, 12590,
12718
Biteau, N., 12797, 13007
Biton, M., 12835
Black, S.J., 12523
Blackhall, W., 12760
Blais, J.M., 12493
Blandin, G., 12797
Blas, E., 12662
Block, S., 12987
Blundell, P., 12549
Blunden, G., 12993
Boa, F., 12498
Bocedi, A., 12784
Bochud-Allemand, N.,
12798
Boda, C., 12980
Bodley, A.L., 12605
Boelaert, M., 12705,
12708, 12941, 12942
Bogyo, M., 12654
Böhme, U., 12655
Boly, H., 12664
Bonardo, M.F., 12673
Bond, C.S., 12552, 12565,
12604, 12823, 13068
Bond, V.C., 12873
Bonire, J.J., 12557, 12865,
12866
Bontempi, E., 13030
Bories, C., 12767
Borissow, C.N., 13016
Borne, F., 12486
Borst, P., 12551, 12554,
12644
Boshart, M., 12619, 12649,
12832, 13021, 13022
Bosma, R.H., 12663
Bossche, P. van den,
12682, 12687, 12700,
12916, 12935
Bosso, N.A., 12734
Bouchaud, V., 12793
Boucher, J.L., 12969
Boulangé, A., 12643
Boulanger, N., 12495
Bourdon, L., 12505, 12758
Bourn, D., 12577
Bouteille, B., 12509,
12519, 12590, 12718,
12758, 12980
Bouvier, L.A., 13005
Bovenhuis, H., 12736
Bowman, S., 12816
Boykin, D.W., 13037
Bozdech, Z., 12654
Bradley, B., 12745
Bradley, M., 12536
Brandao, F., 12713
Brandt, J., 12700, 12743,
12935
Bray, P.G., 12754
Bray-Allen, A.P., 12816
Breibach, T., 12524
Bremner, J.G., 12938
Briggs, L.J., 13006
Brightwell, R., 12910
Brika, P., 12498
Brimacombe, J.S., 13016
Bringaud, F., 12793,
12797, 12816, 13007,
13030
Bringmann, G., 12783
Brisse, S., 13072
Brochu, C., 12615
Brock, J.L., 12995
Brock, J.M., 12994
Brombacher, F., 12978
Brömme, D., 12833
Brouckaert, P., 12978
Brown, V., 12959
Bruderer, T., 12606, 12618
Brugier, S., 12979
Bruhn, C., 12547

- Brun, R., 12495, 12529, 12674, 12719, 12753, 12756, 12925, 12955, 12985, 12986, 12994, 13002, 13037
Brus, J., 12547
Bubis, J., 13008, 13079
Buckner, F.S., 12766
Budd, L., 12578
Budde, H., 12607, 12785, 13074
Bueno, G.J., 12994
Buguet, A., 12505, 12758
Bukachi, S., 12958
Bulet, P., 12495
Bulteau, A.L., 12560
Burchmore, R.J.S., 12659, 12786, 12944, 12983
Burgerer, T., 12533
Burri, C., 12605, 12719, 12955
Büscher, P., 12499, 12502, 12516, 12707, 12708, 12709, 12710, 12716, 12717, 12725, 12772, 12773, 12791, 12937, 13056
Buss, P., 12938
Bütikofer, P., 12529, 12650, 12862
Butler, D., 12894
Buza, J., 12729
Byarugaba, D.K., 12597

Caffrey, C.R., 12765
Calafat, J., 12554
Caler, E., 12797
Camacho, M. del R., 12530, 12755, 12981
Camargo, R.E., 13008
Campbell, A.G., 12636
Campbell, B.M., 12571
Campbell, D.A., 12657, 12787, 13033, 13065, 13086

Campillo, N., 12531
Campos-Neto, A., 12788
Canbäck, B., 12895
Candlish, D., 12786
Candolfi, E., 12951
Canepa, G.E., 13005
Canioni, P., 12793
Carabot, A., 12993
Cardemil, E., 12855
Cárdenas, M.L., 12534
Carmean, N., 12850
Carmona, J., 12993
Carrasco, H.J., 12616
Carrico, D., 12766
Carrington, M., 12496, 12531, 12824, 12996
Carter, N.S., 13042
Carter, T.L., 12790
Cary, P.D., 12993
Castonguay, R., 12828
Cavassani, K.A., 12788
Cazzulo, J.J., 12659
Cervellati, C., 12559
Chaka, H., 12974
Chakraborty, A.K., 12605
Chakraborty, T., 13078
Chakshusmathi, G., 13017
Chalouni, C., 13032
Chamekh, M., 12516
Chance, M.L., 12562
Chanez, A.L., 12798
Chang, T.H., 12532
Chapotot, E., 12505
Chattopadhyay, A., 12824
Chaudhuri, M., 12789
Chauvière, G., 12519, 12980
Cheke, R.A., 12489
Chemuliti, J.K., 12958
Chen, L.H., 12953
Chen, X.-G., 13047
Chen, Y.L., 12533
Chevrier, C., 12758
Chibale, K., 13010
Chiejina, S.N., 12518, 12596

Chineme, C.N., 12826
Chitsulo, L., 12662
Choe, J., 12633, 12790
Choudhary, G., 12860
Chown, S.L., 12901
Chung, H.M., 12618
Cimanga, K., 12827
Cisse, A., 12594
Claassen, E., 12772, 12773, 12791
Claes, F., 12516, 12791
Claeys, M., 12827
Clark, J., 12619
Clark, L.N., 12816
Clausen, P.H., 12601, 12965, 12975
Clayton, C., 12554, 12799, 12815, 12879, 13004
Clement, S.L., 13009
Cochard, R., 12666
Cole, R.N., 13038
Coleman, P.G., 12684, 12726, 12917, 12919, 12929, 12936, 12939
Coller, S.P., 12608, 12792
Colli, W., 13005
Colson, P., 12827, 12987
Comini, M., 12609, 12982, 13011
Conrath, K., 12732
Coombs, G.H., 12549, 12858, 12954
Copp, B.R., 12756
Cordeiro, A.T., 13012
Cornish-Bowden, A., 12534
Correa-da-Silva, M.S., 12694
Cortez-Retamozo, V., 12732
Corton, C.H., 12816
Cosset, A., 13024
Costa, M., 12993
Coulibaly, B., 12932
Couquet, C., 12980
Courtioux, B., 12590

- Courtois, P., 12947, 12969
Coustou, V., 12793
Coves, S., 12947
Cowman, A.F., 12757
Cox, F.E.G., 12885, 12886
Cox, J., 13048
Crabb, B.S., 12757
Crabb, T.A., 12993
Creuzet, C., 12560
Croft, S.L., 12519, 12530,
12599, 12755, 12766,
12981, 12988, 12993
Cronin, A., 12816
Cross, G.A.M., 12655,
12811, 13043
Crudder, C., 12829
Cui, J.G., 12747
Cuisance, D., 12486,
12677, 12930, 12931
Cummings, M.A., 12676
Cunha-e-Silva, N.L. da,
13014
Cuny, G., 12677, 12706,
12707, 12904, 12930,
12931, 12945
- Dagnogo, M., 12668,
12679
Dallocchio, F., 12559
Damaj, M., 12728
Darsaud, A., 12758
Das, A., 12535, 13013
Daulouede, S., 12947,
12969
Davidge, J., 13006
Davies, R., 12816
Davies, W., 12766
Dávila, A.M.R., 12690,
12896
Davioud-Charvet, E.,
12553
De Albuquerque, C., 12519
De Baetselier, P., 12516,
12598, 12732, 12949,
12978
- De Deken, R., 12682,
12700, 12741, 12916,
12924, 12935, 12942
De Felipe, C., 12745
De Gaudenzi, J.G., 12611
Deguerry, M., 12942
Deken, R. de, 12682,
12700, 12741, 12916,
12924, 12935, 12942
De Koning, H.P., 12754,
12775, 12786, 12983
De la Rocque, S., 12486,
12888
Delboni, L.F., 13012
Delespaux, V., 12511,
12724, 12743
Delfín, D., 13002, 13084
Del Nery, E., 12818
DeLuca, J., 12992
De Luca, S., 12536
De Luca-Fradley, K.,
12766, 12988
DeMaster, A., 12617
Demicheli, C., 12615
Demulder, A., 12714
Denier, C., 12990
De Pauw-Gillet, M.-C.,
12827
Desjeux, P.M.P., 12662
De Souza, W., 12632,
12663, 12988, 13014
Desquesnes, M., 12691,
12692, 12693, 12924
Deursen, F.J. van, 12648
De Vos, S., 12878
De Waal, D.T., 12791
Dhir, V., 13015
Dia, M.L., 12691, 12692,
12693, 12924
Diaité, A., 12739
Diarra, B., 12601
Diedhiou, M.L., 12970
Dieng, M., 12739
d'Ieteren, G.D.M., 12661,
12892, 12971
Dieu, M., 12568
- Dilbeck, V., 13029
Diokou, A., 12739
Diomez, P., 12793
Dix, A.P., 13016
Dixon, M.J., 12536
Djé, N., 12498, 12707,
12710, 12716
Djikeng, A., 12794, 12868,
12877
Djimadoum, A., 12712
Docampo, R., 12602,
12720, 12746, 12840,
13048
Doggett, J., 12816
Dollet, M., 13065
Domingo, G.J., 12610
Dommissé, R., 12827
Donelson, J.E., 12506,
12625, 12780, 12797
Dong, G., 13017
Donkor, I.O., 12795
Dormeyer, M., 12770
D'Orso, I., 12611
Doua, F., 12498, 12716,
12948
Douglas, F., 12619
Dransfield, R.D., 12910
Drew, M.E., 12796
Drutman, S., 13067
Duchêne, M., 12599
Duffieux, F., 12542, 12631
Duum, B., 12772
Duleu, S., 12969
Dumas, M., 12505, 12509,
12519, 12718, 12758,
12980
Dumet, H., 12980
Dunbar, H., 12527
Duncan, R.C., 13018,
13019
Dupont, S., 12932
Dupouy-Camet, J., 12560
Durand-Dubief, M., 12612
Duszenko, M., 12545,
13041

- Dwinger, R.H., 12918, 12923
- Easterbrook, J.D., 13037
- Eastman, R., 12766
- Ebeja, A.K., 12705
- Ebo'o Eyenga, V., 12502, 12711, 12712, 12943
- Eckart, W.U., 12591
- Edwards, P.J., 12666
- Egbe-Nwiyi, T.N., 12520
- Egbuji, A.N., 12517
- Eggleston, I.M., 12541
- Eisen, J., 13030
- Eisler, M.C., 12595, 12601, 12684, 12726, 12743, 12918, 12965, 12973, 12976
- Ekesi, S., 12913
- Eklund, H., 12801
- Eldin, P., 12569
- Ellis, J.R., 12836, 13020
- Ellis, J.T., 12887
- El-Sayed, N.M.A., 12797, 13007, 13030
- Enanga, B., 12519, 12944, 12980
- Engers, H.D., 12662
- Englund, P.T., 12674, 12768, 12796, 12841, 12860, 12997, 13038, 13054, 13063
- Engman, D.M., 12764
- Engstler, M., 12550, 12554, 12650, 13021, 13022, 13031, 13061
- Ernst, N.L., 12613, 12653, 12850, 12864
- Ersfeld, K., 12527, 12880, 12881, 13023, 13085
- Esmans, E.L., 12827
- Espiau, B., 12746
- Esseiva, A.C., 12798, 13024
- Essen, L.O., 12832
- Essex, J., 12536
- Estévez, A.M., 12642, 12799, 12815
- Etchegorry, M.G., 12717
- Eyenga, V.E., 12502, 12711, 12712, 12943
- Fairlamb, A.H., 12541, 12604, 12721, 12847, 13068, 13083
- Falick, A.M., 12844
- Fall, A., 12739
- Fampa, F., 12694
- Fan, E., 12790
- Fang, J., 12537, 12614
- Fast, B., 12649
- Faye, D., 12725
- Fedyakov, A.V., 12831
- Feil, E.J., 12875
- Feldblyum, T., 12797
- Feldmann, U., 12579, 12891, 12899, 12911
- Felipe, C. De, 12745
- Fennie, M.F., 12992
- Ferguson, M.A.J., 12532, 12552, 12565, 12814, 12925, 13016
- Fernanades, O., 13065
- Fernandes, E.C., 12538, 12800
- Fernandez, A., 12602
- Ferreira, C. dos S., 12615
- Ferris, V., 12807
- Fèvre, E.M., 12496, 12875, 12919, 12929, 12936, 12939
- Fiala, I., 13065
- Field, M.C., 12549, 12641, 12774, 12848, 13015, 13053
- Figadère, B., 13026
- Fleishmann, H., 12703
- Fletcher, K.A., 12992
- Flohé, L., 12607, 12609, 12785, 12982, 13011, 13025, 13074
- Flück, C., 12539
- Foldynová, S., 13086
- Fonseca, F.V., 12800
- Fontaine, C., 12990
- Forstner, M., 12801
- Fothergill-Gilmore, L.A., 12828
- Foumane Ngane, V., 12712
- Fournet, A., 13026
- Fournet, F., 12932
- Frame, I.A., 12616
- Franck, X., 13026
- Frappier, F., 12767
- Frasch, A.C.C., 12611, 12659
- Fraser, A., 12816
- Fraser, C.M., 12797, 13030
- Frézard, F., 12615
- Friemann, R., 12801
- Friguet, B., 12560
- Fuertes, M.A., 13057
- Fukai, Y., 12555, 12802
- Fukuma, T., 13060
- Furukawa, A., 12490
- Furuya, T., 12829
- Gaasterland, T., 12811
- Gabrielsen, M., 12604
- Gadelha, C., 13028
- Gall, Y., 12975
- Gama, G., 12713
- Gao, G.-H., 12803
- Gao, G.G., 12870
- Garcia, A., 12588, 12707, 12932, 12945
- García-Salcedo, J.A., 12804, 12805, 13029, 13059
- Garratt, R.C., 12809, 12817
- Gaskell, S.J., 13066
- Gathura, P.B., 12973
- Gaudenzi, J.G. De, 12611
- Gaunt, M.W., 12616

- Gauthier, F., 12643
Geerlings, P., 13082
Geerts, S., 12511, 12700,
12724, 12725, 12743,
12924, 12935, 12960,
12976, 13056
Geffard, M., 12728
Gelb, M.H., 12766
Gelhaus, A., 12593, 12735
Geoffroy, B., 12486
George, H., 13044
Gerrard, C.S., 12797,
12816
Gertsch, J., 12984, 12985
Gertsch-Roost, K., 12984
Gessner, A., 12991
Getachew, T., 12580
Gettinby, G., 12745
Geysen, D., 12511, 12700,
12724
Ghassabeh, G.H., 12949
Ghazanfar, S.A., 12755
Ghedin, E., 12797, 13007,
13030
Ghosh, S., 12602
Gibson, A., 12740
Gibson, J., 12593, 12735,
12736, 12737, 12738,
12748
Gibson, W.C., 12667,
12673, 12777, 12806,
12807, 12927, 12928
Gichuki, C., 12513
Gijón, P., 12804, 12805,
13029
Gikonyo, N.K., 12669
Gilbert, I.H., 12988, 12994
Gilgenkrantz, S., 12670
Gilinger, G., 12808
Ginger, M.L., 12562,
13066
Giotto, M.T. da S., 12809,
12817
Girard, M., 12590
Gisselquist, D., 12695
Gleye, C., 12767
Gnofam, M., 12594
Goad, L.J., 12562
Gobert, A.P., 12969
Goddeeris, B.M., 12791
Goldberg, B., 12795
Goldie, H., 12855
Goldsmith, E.J., 12622
Gong, C.-L., 12810
Gontcharova, L., 12861
Gooding, R.H., 12897,
12930
Gopal, S., 12811
Göringer, H.U., 12550,
12812
Gottwald, A.M., 12521,
12623
Goulding, D., 12638,
12774, 13053
Gourley, D.G., 12565
Gouteux, J.-P., 12668,
12678, 12679, 12688,
12697
Goyal, N., 13019
Goyal, P.K., 12518, 12596
Grab, D.J., 13060
Gradoni, L., 12763, 12784
Grande, R., 12765
Grandgenett, P.M., 12625
Granjeiro, J.M., 12538,
12800
Grébaud, P., 12502, 12677,
12697, 12922, 12926,
12930, 12931, 12945
Green, H.P., 12540
Greeson, K., 12788
Greiner, M., 12965
Grellier, P., 12767
Grisard, E.C., 12690,
12896
Gross, W.L., 12946
Grötzinger, J., 12876
Grünfelder, C.G., 13021,
13022
Gruszynski, A.E., 12617,
12625
Grüter, E., 12816
Guerin, P.M., 12681
Guerrero, S.A., 12982
Guillaume, M.P., 12714
Gull, K., 12527, 12634,
12813, 12816, 12841,
12880, 12881, 13006,
13028, 13051, 13066,
13081, 13085
Günzl, A., 12564, 12618,
12861
Güther, M.L.S., 12532,
12814
Gygi, S.P., 12849
Haas, B., 12797
Habib, A., 13060
Haile, S., 12799, 12815,
12982
Haines, L.R., 12759
Hajduk, S.L., 12639,
12867
Haley, C.S., 12737
Hall, B.S., 12848
Hall, J.E., 12995
Hall, M.J.R., 12920
Hall, N., 12673, 12816,
13007, 13030
Hall, S., 12816
Hamashita, K., 13058
Hamilton, A.D., 12766
Hamilton, C.J., 12541
Hamilton, E., 12523
Hamilton, J., 12673
Hamilton, J.V., 12495
Hammarton, T.C., 12619,
13031
Hanau, S., 12559
Hancock, R.E.W., 12759
Hannaert, V., 12542,
12809, 12817
Hannick, L., 12797
Hanotte, O., 12593, 12735,
12740
Hanpitakpong, W., 12948
Hansell, E., 12765

- Hao, Z.G., 12671
Hao, Z.R., 12658
Hara, T., 13060
Hardré, R., 12559
Hargrove, J.W., 12492,
12581, 12582, 12903,
12912
Harmon, M.A., 12825
Harper, A.D., 12816
Harris, B.R., 12816
Harris, J.L., 12654
Harvey, T.I., 12781
Hashimoto, T., 13073
Hassanali, A., 12669
Hayaishi, O., 13041
Haynes, P.A., 12849
He, C.Y., 13032
He, L.L., 12640
Heby, O., 12600
Hecht, H.J., 12607
Heilmann, J., 12985
Heinicke, F., 12989
Heintz, H., 12946
Helfert, S., 13004
Hellemond, J.J. van,
12569, 12649, 12879
Hemann, M., 12846
Hemerley, J.P., 12818
Hemphill, A., 12798
Hendrickx, G., 12594,
12741, 12888, 12891
Hendriks, E.F., 12819,
13020
Henriques, C., 12820
Herbeck, J.T., 12672
Herder, S., 12512, 12904,
12926, 12945
Herman, J., 13002
Hermanus, N., 12714
Herren, H.R., 12913
Hertz-Fowler, C., 12816,
12898
Hesse, H., 12989
Heuvel, H. van den, 12827
Hide, G., 12875, 12921
Hide, W., 12896
Hill, G.C., 13045
Hill, K.L., 12620
Hill, R.H., 12507
Hillebrand, H., 12543
Hillmer, S., 12879
Hino, J., 12843
Hitchcock, R.A., 13033
Ho, H.H., 13032
Hocquemiller, R., 12767,
13026
Hoebeke, J., 13079
Hoerr, V., 12783
Hoet, S., 12986, 12987
Hofmann, B., 12607,
12785
Hofmeyr, J.-H.S., 12534
Hol, W.G.J., 12633, 12790
Holmes, E.C., 12544
Holmes, P.H., 12743,
12976
Holsbeke, E. van, 12878
Holzgrabe, U., 12783
Homann, M., 12550,
12812
Hong, M., 12821
Hong, Y.C., 12843
Hooper, N.M., 12617
Horn, D., 12882, 12998,
13034
Horn, E.K., 12856
Horstmann, R., 12593,
12735
Hosokawa, T., 12603,
13073
Hotez, P., 12938
Hou, L.H., 12797
Houin, G., 12980
Howarth, J., 12822
Huang, C.E., 12846
Huang, T.L., 12795
Hughes, A.L., 12621
Hung, C.-H., 12533, 13035
Hunt, S.P., 12745
Hunter, W.N., 12565,
12604, 12823, 13068
Hurd, H., 12487
Hursey, B.H., 12908
Hutchinson, O.C., 12496,
12824
Hutin, Y.J.F., 12959
Huynh, T.T., 12825
Huynh, V.T., 12825
Hwa, K.Y., 12997
Ichinose, A., 12865, 12866
Ieteren, G.D.M. d', 12661,
12892, 12971
Igarashi, I., 12779
Igbokwe, I.O., 12520
Igo, R.P. Jr, 12613, 12635
Ihara, H., 13058
Ihedioha, J.I., 12750,
12826
Iloasebe, M., 12503
Imbuga, M.O., 12488
Inhoff, O., 12761
Inoue, N., 12779, 12843
Inoue, T., 12558
Inui, T., 13041
Ioannou, P.V., 12752
Iraqi, F., 12736, 12737,
12738, 12748, 13039
Irmer, H., 13000
Irsch, T., 13036
Irungu, P., 12689
Ismail, M.A., 13037
Isobe, T., 12544, 12644
Ivens, A., 13030
Iwu, M.M., 12522
Jabbar, M.A., 12970
Jackson, L.K., 12622
Jacquet, A., 12568
Jamnadass, H.R., 12527
Jamonneau, V., 12706,
12707, 12716, 12930,
12931, 12932, 12945
Jang, S.H., 12528
Jannin, J., 12708, 12711,
12891, 12956

- Janssen, H., 12554
Jardim, A., 12829
Jauberteau, M.O., 12590
Jeffries, T.R., 12848
Jelk, J., 12529, 12650
Jen, S., 12788
Jeneby, M.M., 12513
Jeppsson, A., 12637
Jiang, D.W., 13038
Jiménez, C.J., 12988
Jimenez, M., 12993
Johner, A., 13069
Jonckers, T.H.M., 12827
Jones, K.C., 12676
Jones, N.G., 12824
Jones, T.W., 12977
Jonsson, N.N., 12726
Jooste, R., 12687
Joyce-Menekse, M., 12988
Juliano, L., 12818
Juliano, M.A., 12818,
12833
- Kaba, D., 12932
Kabayo, J., 12583
Kabore, I., 12576
Kabututu, Z., 12545,
12558, 13041
Kadima, A.E., 12942
Kagira, J.M., 12964
Kagwanja, J., 12892
Kai, Y., 12558
Kaiser, A.E., 12521, 12623
Kamanikom, B., 12948
Kaminsky, R., 12722,
12760
Kamnaing, P., 12522
Kamuanga, M., 12601
Kanbara, H., 12865, 12866
Kang, X.-D., 12642, 12870
Kangawa, K., 12843
Kanyari, P.W.N., 12584
Kanyok, T.P., 12662
Karmali, R., 12714
Kasama, T., 13076
Kasilagila, G., 12685
Kasumba, I., 12671, 12675
Katunguka-Rwakishaya,
E., 12589, 12701, 12744,
12963
Kaul, S., 12797
Kawahara, F., 13058
Kawai, K., 12555, 12603,
12802
Kawazu, S., 12545
Kay, M.P., 12816
Kayser, O., 12756, 12991
Kegels, G., 12705
Keillor, J.W., 12828
Keiser, J., 12956
Kelly, J.M., 12656, 12882
Kemp, S.J., 12515, 12593,
12735, 12738, 12740
Kengeya Kayondo, J.F.,
12662
Kennedy, D.J., 12515,
12740
Kennedy, P.G.E., 12715,
12745, 12950
Kerboeuf, D., 12760
Kerhornou, A., 12673
Kessler, P., 12829
Khalak, H.G., 12797
Kiala, G., 12703, 12704
Kibonge, C., 12712
Kibugu, J.K., 12977
Kiderlen, A.F., 12756
Kim, Y., 13060
Kimpe, L.E., 12493
Kindness, H.M., 12582
King, R., 12736
Kinoshita, T., 12843,
12925
Kioy, D.W., 12662
Kirby, G.C., 12530
Kirrstetter, M., 12946
Kita, K., 12555, 12603,
12802, 13073
Kitani, H., 13039
Kleczka, C., 12563
Klei, T.R., 12686
Klenke, B., 12994
Klingbeil, M.M., 12860
Kloeckner, T., 12832
Klok, C.J., 12901
Klumpp, B., 12564
Kock, M.D., 12570
Kodama, H., 13076
Koffi, M., 12706, 12945
Kohl, L., 12612, 12830
Kolesnikov, A.A., 12831
Koné, A., 12932, 12960
Koné, M.W., 12753
Kongoro, J.A., 12488
Konsil, J., 12948
Koo, H.L., 12797
Korol, A., 12593, 12735
Korting, W., 12563
Koslowsky, D.J., 13009
Kouagou, N.T., 12594
Koudandé, O.D., 12736
Kozaki, S., 13058
Krafsur, E.S., 12575,
12676, 12897
Krag, S.S., 12997
Krauth-Siegel, R.L.,
12543, 12624, 12761,
12801, 12842, 12863,
13036, 13040
Krishna, S., 12592, 12659,
12703, 12940
Kristensson, K., 12507,
13049
Kruska, R.L., 12485
Kubata, B.K., 12545,
12558, 13041
Kucerova, Z., 12872
Kumar, A., 12633
Kumar, N., 13003
Kumaraswami, V., 12662
Kunz, S., 12832
Kunz-Renggli, C., 12529,
12674, 12925, 13080
Kurath, U., 12539, 12777
Kushi, Y., 13076
Kuzoe, F., 12948
Kwete, J., 12709

- Kyule, M., 12965
- Labrousse, F., 12980
- LaCount, D.J., 12625, 12780
- Lagroye, I., 12969
- Lai, W.M., 12640
- Lakouetene, T., 12664
- Lallemand, J.-Y., 12631
- Lalmanach, G., 12643, 12833
- Lamprecht, P., 12946
- Lamprey, R.H., 12889
- Landfear, S.M., 12546, 12796, 12820, 13042, 13067
- Landry, V., 12553
- Lane, S., 12795
- Lange, H., 12646
- Langley, P., 12675
- Lansiaux, A., 12987
- Lapierre, D., 12828
- Larbi, A., 12972
- Larkin, C., 12797
- La Rocque, S. de, 12486, 12888
- Laufer, G., 12564, 12618, 12861
- Laurens, A., 12767
- Laveissière, C., 12588, 12913, 12922, 12945
- Lazarus, M., 12545
- Lazdins, J.K., 12662
- Lazzari, J.O., 12659
- Leak, S.G.A., 12515
- Leal, S., 13043
- Lean, D.R.S., 12493
- Leander, B.S., 12890
- Lébl, T., 12547
- LeBowitz, J.H., 13028
- Lecaille, F., 12643, 12833
- Lecordier, L., 12952
- le Curieux, F., 12979
- Lee, E., 12959
- Lee, M.G.-S., 12533, 12606, 12618, 13035
- Lee, P.T., 12618, 13035
- Lee, S.H., 12997
- Leech, V., 12797, 12816
- Leeman, S.E., 12745
- Legrand, M., 12493
- Legros, D., 12710, 12717, 12959
- Lehane, M.J., 12495, 12667, 12673
- Lehane, S., 12673
- Leibold, W., 12563
- Lejoly-Boisseau, H., 12947
- Lejon, V., 12499, 12707, 12708, 12709, 12710, 12716, 12717, 12725, 12937
- Lekane Likeufack, C., 12943
- Lemercier, G., 12548, 12746
- Lemièrre, F., 12827
- Lemièrre, G.L.F., 12827
- Lemke, H., 12646
- Lennard, N.J., 12816, 13030
- Leonard, G.A., 12604
- Lepesheva, G., 13044, 13045
- Lerin-Lozano, C., 12946
- Leroy, P., 12664
- Lherbet, C., 12828
- Li, A.-X., 13047
- Li, C., 12596
- Li, J.-L., 12626
- Li, Y., 12627
- Li, Z.L., 12747
- Li, Z.Y., 12627, 12628
- Liang, X.-H., 12629, 12835, 13046, 13077
- Liebau, E., 12842
- Lillico, S., 12549
- Lima, D.C., 12694
- Lin, X., 12797
- Liniger, M., 12674, 12699
- Lins, L., 12568
- Liu, C.I., 12654
- Liu, Q., 12629, 13046
- Liu, Y.J., 12747
- Loa, V., 12703, 12704
- Lockman, J.W., 12766
- Loiseau, P.M., 12752, 12767
- Loosemore, A., 12940
- Lopes, C.G., 13005
- Lorente, S.O., 12988
- Lorger, M., 12550, 12812
- Losson, B., 12924
- Louis, F.J., 12500, 12711, 12712, 12956
- Lovelace, C.E.A., 12510
- Loverix, S., 13082
- Lu, L.-X., 13047
- Lubega, G.W., 12597, 12630
- Lucas, P., 12500
- Luckins, A.G., 12923
- Lugli, E.B., 12540
- Lukeš, J., 12525, 13065, 13086
- Lumamba, D., 12687
- Lun, Z.-R., 13047
- Lundkvist, G.B., 12507
- Lünsdorf, H., 12607, 12982
- Luo, H., 12808
- Luo, S.-H., 12746, 13048
- Lüscher, A., 12722
- Lutumba, P., 12705, 12942
- Machila, N., 12595, 12684, 12743, 12973
- MacLeod, A., 12797, 12816
- MacLeod, A.K., 12737
- Maeda, Y., 12843, 12925
- Maes, L., 12553, 12827
- Magán, R., 12762
- Magetz, S., 12516, 12598, 12732, 12978

- Magnus, E., 12516, 12710, 13056
Magona, J.W., 12726
Mahama, C.I., 12924, 12960
Mahieux, R., 13026
Maier, A., 12879
Maier, W.A., 12521, 12623
Maillard, J.C., 12733
Maina, N., 12964
Majiwa, P.A.O., 12690, 12772, 12773, 12896, 12918, 13052
Makabuza, J., 12942
Makumi, J.N., 12927
Malherbe, T., 12529, 12862
Malone, J.B. Jr., 12686
Malsam, J., 13032
Malvy, D., 12947
Mamani-Matsuda, M., 12947
Mandelboim, M., 12835
Manegold, C., 12946
Manganaro, M., 12763
Maniania, N.K., 12913
Männer, J., 12989
Manning, J., 13028
Mansfield, J.M., 12792
Mansour, T.E., 12957
Manthelot, C.R., 12711
Mapaure, I.N., 12571
Maréchal-Drouard, L., 13024
Marhöfer, R.J., 12564
Mariani, C., 12930, 12931
Marín, C., 12762
Marley, D., 12530
Marshall, S.J., 12755
Martensen, I., 12876
Marti, J., 12733
Martin, S.K., 12545
Martin, W., 12551
Martinez-Oyanedel, J., 12828
Martinou, J.C., 12798
Martins, A., 12713, 12810
Martins, P.S., 12615
Marzin, D., 12979
Mascellino, M.T., 12763
Mäser, P., 12722
Maslov, D.A., 12844
Masocha, W., 13049
Mason, T., 12797
Matere, C., 12892
Matete, G.O., 12696, 12928
Matsumura, H., 12558
Matthews, K., 13067
Matthews, K.R., 12648, 12819, 12836, 13020
Mattioli, R.C., 12888, 12891
Maudlin, I., 12585, 12595, 12919, 12936
Mayende, J.S.P., 12726
Mayes, R., 12816
Mbahin, N., 12682
Mbida Mbida, A., 12904
Mbongo, N., 12943
Mbongwe, B., 12493
Mbuh, J.V., 12727
Mbulamberi, D., 12717, 12959
McCall, P.J., 12899
McCulloch, R., 12781, 12782, 13050
McDermott, J.J., 12595, 12601, 12929, 12939, 12965, 12973, 12975
McGwire, B.S., 12764
McKean, P.G., 12638, 12837, 13006, 13051
McKerrow, J.H., 12765
McLeod, R., 12562
McSweeney, S.M., 12604
Meade, C.A., 12872
Meade, J.C., 12872
Medina, R., 13079
Meer, P. van der, 12649
Mehlert, A., 12552
Mehlitz, D., 12601, 12975
Meiering, S.K., 12624
Meixner, F.X., 12907
Meléndez, P., 12993
Melville, S.E., 12690, 12797, 12816, 13007, 13052
Mena, S.S., 12616
Menegatti, E., 12784
Menge, U., 12609, 12982
Menjeta, M., 12899
Menon, M.R., 12638
Mensa-Wilmot, K.A., 12874
Meola, S., 12675
Merimi, M., 12978
Merzlyak, E.M., 12831
Mesu, V.K.B.K., 12942
Meunier, J.Y., 12486
Meyer-Fernandes, J.R., 12538, 12800
Mhlanga, J., 13049
Mian, I.S., 12883
Michael, R.D., 12563
Michaeli, S., 12629, 12835, 13046, 13077
Michel, J.F., 12486, 12932
Michel, V., 12932
Michels, P.A.M., 12542, 12633, 12790, 12793, 12809, 12817, 13012
Miclet, E., 12631
Micossi, E., 12604
Miert, S. van, 12827
Miezan, T.W., 12498, 12707
Mikite, G., 12902
Miles, G.A.J., 12616
Miles, M.A., 12616
Militello, K.T., 12857
Miller, J.E., 12686
Miller, M.M., 12838
Millet, R., 12553
Milne, K.G., 12532
Milone, J., 12839
Minagawa, N., 12555, 12603, 12802, 13073

- Mingler, M.K., 13009
Miranda, M.R., 13005
Mnaimneh, S., 12728
Moguilevsky, N., 12568
Mohamed, H.E., 12514
Mohammed, H.A., 12960
Molisho, D., 12705
Mollet, M., 13002
Moloo, S.K., 12729
Montalvetti, A., 12602
Moore, A., 12708
Morales-Hojas, R., 12489
Moreira-Leite, F., 13006
Morel, C.M., 12660,
12662, 12938
Moreno, S.N.J., 12720,
12840
Morgan, G.W., 13053
Mori, K., 12490
Morris, J.C., 12796, 13043
Morrison, D.A., 12887
Morton, J.F., 12684
Morty, R.E., 12818
Mossalayi, M.D., 12947
Motta, M.C.M., 12632,
12694
Mottram, J.C., 12549,
12619, 12858, 12954,
13031
Motyka, S.A., 12841,
13054
Mouneimne, Y., 12728
Mouriès, M.A., 12979
Moyersoén, J., 12633,
12790
Mpia, B., 12503
Mubanga, J., 12687, 12743
Mugunieri, G.L., 12742
Mulatu, W., 12892
Muller, G., 12697
Müller, R.H., 12991
Müller, S., 12842
Mullins, G.R., 12570
Munday, C.J., 12545
Munga, L.K., 12689
Munks, R.J.L., 12495
Munsimbwe, L., 12687
Münstermann, S., 12965
Muranjan, M., 12523
Murilla, G.A., 12742,
12977
Murphy, L., 13030
Murphy, N.B., 12523,
12527
Murray, M., 12745, 12971
Murthy, M.R.N., 12851
Musolf, J., 12703
Musonda, C.C., 13010
Mussmann, R., 12554
Muyldermans, S., 12732
Mwandeke Amiempe, N.,
12712
Mwangangi, D.M., 12964
Mwangi, D.M., 12729
Myler, P., 13030
Na-Bangchang, K., 12948
Naessens, J., 12515,
12729, 12748, 13039
Nagai, K., 12555, 12603,
12802, 13073
Nagamune, K., 12843,
12925
Nakamura, Y., 12748
Nakhasi, H.L., 13019
Nangouma, A., 12711
Napala, A., 12594, 12741
Nargang, F.E., 12789
Nasizadeh, S., 12637
Navarro, M., 12527
Navarro, M.V. de A.S.,
12809
Navid, A., 13055
Ndamukong, K.J.N., 12727
Ndao, M., 12725, 13056
Ndiwa, N., 12892
Ndongo Asumu, P., 12711
Ndung'u, J.M., 12927,
12928, 12964
Ndung'u, K., 12928
Neboháčová, M., 12844
Nery, E. del, 12818
Nes, D., 13044, 13045
Nesslany, F., 12979
Nganga, J., 12738
Ngarnaibaye, P., 12711
N'Gathuo, H., 12736
Ngazoa, E., 12524
Ngeuma Ndong, E., 12712
Ngole, I.U., 12727
Ngotho, J.M., 12964
N'Guessan, P., 12498,
12707
Nguewa, P.A., 13057
Nguu, E.K., 12900
Nihei, C., 12555, 12603,
12802, 13073
Nikolskaia, O., 13060
Nilsson, P., 12593, 12735
Nimtz, M., 12785
Niomawä, 12984
Nishimura, K., 13058
Njagi, P.G.N., 12669
Njiokou, F., 12512, 12904,
12926
Njiru, Z.K., 12927, 12928,
12958
Njokou, F., 12502
Nkemngu, N.J., 12765
Nkinin, S., 12512, 12926
Nock, I.H., 12556, 12557
Noda, J.A., 13079
Noël, W., 12949
Nok, A.J., 12556, 12557,
12723, 12749, 12778,
12865, 12866
Nolan, D.P., 12568, 12805,
13029, 13059
Nono, J., 12990
Norris, D.E., 13003
Nozaki, T., 12545
Nunn, P.P., 12662
Nyabenge, M., 12892
Nyarko, E., 13060
Nyasse, B., 12990

- Obrzut, T., 13084
Ochanda, J.O., 12900
Ochola, D.O.K., 12630
Odiit, M., 12929, 12939
Odulaja, A., 12913
Oduola, A., 12662
Ogbadoyi, E.O., 12634
Ogoyi, D.O., 12900
Oguge, N.O., 12488
Ogunsanmi, A.O., 12961
O'Hanlon, L.H., 12914
O'Hearn, S.F., 12846
Ohishi, K., 12843
Ohkanda, J., 12766
Ohnishi, Y., 13058, 13076
Ohta, N., 12555, 12603,
12802, 13073
Ojedokun, F.O., 12905
Okada, T., 12545
Okamoto, Y., 13058
Okano, Y., 12558
Okoth, S., 12927
Okoye, J.O.A., 12826
Okpekon, T., 12767
Olaho-Mukani, W., 12589,
12701, 12726
Olbrich, C., 12991
Oldfield, E., 12602
Oliveira, S.M.P., 12694
Oliveira, V., 12818
Olorunju, S.A.S., 12972
Olson, C.L., 12764
Omamo, S.W., 12661,
12892
Onah, D.N., 12750
Onwumere, O.S., 12750
Onyenwe, I.W., 12750
Onyeyili, P.A., 12520
Opperdoes, F.R., 12542,
12817, 12986, 12987
O'Rear, J., 12864, 12997
Orengé, C., 12689
Orso, I. D', 12611
Ortoleva, P.J., 13055
Osanaï, A., 12555
Oscherwitz, S.L., 12501
Osir, E.O., 12488
O'Sullivan, M.C., 12992
Otigbuo, I.N., 12909
Ouedraogo, A.P., 12576
Ouédraogo, D., 12601
Ouellette, M., 12615
Oukem, O., 12718
Ouma, J.O., 12676
Ovendale, P., 12788
Overath, P., 13021, 13022,
13061
Owini, V., 12959
Oyekunle, M.A., 12905
Oyibo, W.A., 12909
Oyieke, F.A., 12698
Oza, S.L., 12847
Özenci, V., 12747
Pacanowska, D.G., 12988
Pai, G., 12797
Pal, A., 12848
Palazzo, S.S., 12610,
12635, 12653, 12864
Pan, W.L., 12566
Pandey, S., 12992
Panethymitaki, C., 12638
Panicucci, B., 12610,
12613
Panigrahi, A.K., 12613,
12635, 12653, 12849,
12850
Papadopoulos, M.C.,
12940
Paquet, C., 12959
Parsons, M., 12829, 13062
Parthasarathy, S., 12851
Pas, M.F.W. te, 12772,
12773, 12791
Pasti, C., 12559
Patel, A.V., 12993
Paterou, A., 12836
Paturiaux-Hanocq, F.,
12568
Paugam, A., 12560
Paul, K.S., 12768, 13063
Paulnock, D.M., 12608,
12792
Pauw-Gillet, M.-C. de,
12827
Pays, A., 12568, 12776
Pays, E., 12516, 12568,
12598, 12776, 12804,
12805, 12854, 12952,
12978, 13029, 13059,
13064
Pearce, F., 12494
Pearson, B., 12636
Pearson, T.W., 12759
Pelletier, M., 12852
Penchenier, L., 12502,
12926
Pentreath, V.W., 12950
Pépin, J., 12503
Peregrine, A., 12601
Pereira, C.A., 13005
Pérez, J.M., 13057
Pérez-Morga, D., 12776,
13029, 13064
Pérez-Pazos, J., 13079
Périe, J., 12519, 12980
Peris, M., 12528, 12642
Perkins, J.S., 12570
Perrone, T., 13079
Persson, L., 12637
Peterson, J., 12797, 13030
Peterson, M.R., 13068
Petrini, G.A., 12853
Petros, B., 12909
Pfaff, A.W., 12951
Pfisterer, I., 12879
Phillips, M.A., 12622,
12825
Phillipson, J.D., 12530,
12755, 12981
Picozzi, K., 12701, 12918
Pieters, L., 12827
Piñeyro, M.D., 13074
Piontkivska, H., 12621
Piquemal, D., 12733
Planche, T., 12940
Podlipaev, S.A., 13065

- Poelvoorde, P., 12568,
12776, 12854, 12952
Portela, M.P.M., 12540
Post, R.J., 12489
Powell, M.D., 12873
Prathalingam, S.R., 12882
Prescott, A.R., 12814
Preud'homme, J.L., 12590
Price, C., 12816
Price, H.P., 12638
Prichard, R.K., 12597,
12630
Priest, J.W., 12639
Prina, E., 13026
Probst, M., 13080
Pullen, T.J., 13066
- Qi, R., 12797
Qiao, X.G., 13035
Quail, M.A., 12816
Quan, N., 12640
Quellhorst, G., 12997
Quéré, R., 12733
Quetin-Leclercq, J., 12986,
12987
Quijada, L., 12799
Quirijnen, L., 12827
- Rabbinowitsch, E., 12816
Radi, R., 13074
Radomski, M.W., 12505
Radwanska, M., 12516,
12791, 12978
Raes, G., 12949
Ramaswamy, S., 12801
Rambert, J., 12947
Ramírez, I., 12993
Randolph, S.E., 12572
Raper, J., 12540
Rasooly, R., 12561, 12769
Rattendi, D., 12522,
12795, 13084
Ravanal, M.C., 12855
- Ravel, S., 12677, 12930,
12931, 12945
Ravelli, R.B.G., 12604
Rawer, M., 13041
Read, L.K., 12838, 12852,
12857
Rebeski, D.E., 12725
Redmond, S., 12641
Reed, S.G., 12788
Reiber, H., 12710
Reichel, M.P., 12887
Reid, R.S., 12485, 12889,
12892
Reinisch, K.M., 13017
Reitter, C., 12816
Rekwot, P.I., 12730,
12731, 12966, 12967
Remme, J.H.F., 12662,
12938
Renauld, H., 12952
Renggli, C.K., 12529,
12674, 12925, 13080
Revets, H., 12732
Riccio, G., 13002
Rice, D.W., 12562
Ridal, J.J., 12493
Rider, M.H., 12809
Ridley, R.G., 12662
Rigden, D.J., 12542,
12809, 12817
Rinaldi, E., 12559
Rinehart, J., 12856
Rivlin, A., 12528
Roach, C., 12790
Robays, J., 12941, 12942
Robello, C., 13074
Roberts, C.W., 12562
Roberts, S.C., 12600
Robertson, B., 13049
Robinson, D.R., 12634,
12830
Robinson, T.P., 12906
Roblot, F., 12767
Rocha, G., 12713
Rodgers, J., 12745
Roditi, I., 12529, 12539,
12650, 12674, 12699,
12777, 13080
Rodrigues, C., 12988
Rodrigues, J.C.F., 12988
Roger, A.J., 12525, 12869
Rogers, D.J., 12572, 12906
Rohloff, P., 13048
Rojas de Arias, A., 12616
Ronin, Y., 12593
Roper, J.R., 12565
Rosales, M.J., 12762
Rottenberg, M.E., 13049
Roy, J. van, 12817
Rozenski, J., 12827
Rubaire-Akiiki, C.M.,
12744
Rubio, M.A., 12642
Rudenko, G., 12544,
12644, 12652, 13070
Ruiz, F.A., 12746
Ruiz-Pérez, L.M., 12988
Rutherford, K., 12816
Ruyechan, W.T., 12626
Ryan, C.M., 12857
- Saadoun, S., 12940
Saas, J., 12649
Saavedra, E., 12542
Sackett, D.L., 13084
Saini, R.K., 12669
Saivin, S., 12980
Sakurai, T., 12779
Salas, J.M., 12762
Salavati, R., 12610, 12613,
12635, 12653, 12850,
12864, 12883
Salem, M.M., 13002,
13084
Salmon, L., 12559
Salomone, J.Y., 12539
Salotra, P., 13019
Salzberg, S., 12797, 13030
Samson-Himmelstjerna, G.
von, 12760
Samui, K.L., 12510

- Sanchez, M.A., 12796,
12820, 13042, 13067
Sánchez-Moerno, M.,
12762
Sanders, J.M., 12602
Sanderson, S.J., 12858
Sané, B., 12588, 12706,
12932
Santarelli, X., 12548
Saraiva, E.M.B., 12694
Saravanamuthu, A., 12541,
13068
Sarfo, B.Y., 12872, 12873
Sarkar, M., 13020
Sasse, J., 12816
Savignoni, A., 12717
Savill, N.J., 12859
Saxowsky, T.T., 12860
Sbicego, S., 12528, 12642,
12871
Scharfstein, J., 12858
Scharsack, J.P., 12563
Schaub, R., 13069
Schauer, R., 12646, 12876
Schimanski, B., 12564,
12618, 12861
Schlaeppli, A.-C., 12862
Schmid, C., 12753, 12956
Schmidt, A., 12543
Schmidt, H., 12624, 12801,
12863, 13040
Schmidt, J.O., 12563
Schnauffer, A., 12850,
12864, 12883
Schneider, A., 12798,
12856, 13024, 13080
Schofield, C.J., 12573,
12586
Schrader, S., 12646
Schröder, W., 12991
Schuberth, H.J., 12563
Schuster, B., 12522
Schüttelkopf, A.W., 12823
Schwartz, D., 12797
Schwartz, M.D., 12504
Schwarz, H., 13021, 13022
Seal, N.J., 12899
Sebti, S.M., 12766
Seck, M.T., 12739
Seebeck, T., 12751, 12832,
13028, 13069
Seed, J.R., 12859
Seibou, B., 12935
Seidl, W., 12989
Seifert, K., 12599
Seitz, H.M., 12521, 12623
Sekikawa, K., 12748,
13039
Sekoni, V.O., 12730,
12731, 12966, 12967
Selzer, P.M., 12564
Semballa, S., 12969
Senter, P., 12732
Sergheraert, C., 12553
Servais, G., 12714
Serveau, C., 12643
Shah, P., 12872
Shapiro, T.A., 12605,
13001
Sharp, S., 12816
Shaw, A., 12587, 12893,
12939
Shaw, M.P., 12565
Shader, K., 12644, 13070
Shen, S.Y., 12794, 13000
Sherrer, R.L., 12867
Shi, H.-F., 12794, 12868,
12877
Shi, M.Q., 12566
Shibata, C., 12490
Shipway, A., 12654
Shittu, A.M., 12905
Shlomain, J., 13071
Shonian, G., 12831
Shownkeen, R., 12816
Shuaibu, M.N., 12865,
12866
Shuman, S., 12810
Sidibé, I., 12576, 12601,
12960, 12975
Sidibe, M., 12664
Silber, A.M., 13005
Silva, J.S., 12788
Simarro, P.P., 12500,
12711, 12712, 12956
Simo, G., 12512, 12904
Simpson, A.G.B., 12525,
12869
Simpson, A.J., 12797
Simpson, A.M., 12528
Simpson, L., 12528,
12642, 12803, 12821,
12844, 12870, 12871,
12999
Sims, A.-M., 12781
Sindic, C.J.M., 12710,
12716
Sinyangwe, L., 12743
Sittertz-Bhatkar, H., 12675
Skeiky, Y.A.W., 12788
Slingenbergh, J., 12891
Smička, A., 12547
Smith, D.F., 12638
Smith, T.K., 12532
Smith, W., 12824
Soares, M.B., 12673
Solano, P., 12486, 12706,
12707, 12716, 12932,
12945
Solis, P.N., 12755, 12981
Söll, D., 12856
Soller, M., 12593, 12735
Sollner-Webb, B., 12846
Song, J.M., 12797
Sonhayé, A., 12594
Sonke, B., 12990
Sorokin, L., 13049
Souza, W. de, 12632,
12663, 12988, 13014
Spath, J., 12491
Steenkamp, D.J., 12567,
12651
Stehr, M., 12607, 13074
Steinbuechel, M., 12799
Steinhagen, D., 12563
Steketee, R.W., 12933
Stephens, J., 12768

- Stephenson, J., 12508, 12962
Sternberg, J., 12964
Sternier, O., 12522
Stevens, J.R., 13072
Steverding, D., 12524, 12645, 12680, 12765, 13004
Stévigny, C., 12987
Stewart, M.L., 12944, 12983, 12994
Steyaert, J., 12878, 13082
Stich, A., 12592, 12659, 12703, 12783, 12940, 12955
Sticher, O., 12984, 12985
Stijlemans, B., 12732, 12978
Stiles, J.K., 12872, 12873
St Jean, E.N., 12540
Stothard, J.R., 12616
Stoven, V., 12631
Strickler, P.M., 12658
Stuart, K., 12610, 12613, 12635, 12653, 12849, 12850, 12864, 12883, 13030
Studer, E., 13080
Sturk, L.M., 12995
Sturm, N.R., 12657, 12787, 13033, 13065, 13086
Stuyft, P. van der, 12941, 12942
Subramanya, S., 12874
Suffia, I., 12788
Sugimoto, C., 12779
Sugimoto, Y., 12593, 12735
Suh, B., 12797
Suleman, M.A., 12513
Sumberg, J., 12665
Suthherst, R.W., 12934
Suzuki, M., 13073
Suzuki, S., 13073
Suzuki, T., 12555, 12603, 12802, 13073
Svarén-Quiding, C., 12747
Switzer, W.M., 12854
Syed, Z., 12681
Szallies, A., 13041
Szikora, J.-P., 12542
Tabata, M., 13060
Tabel, H., 12566
Tack, B.F., 12764
Taga, E.M., 12538
Tait, A., 12797, 12816, 12921, 13052
Taiwo, V.O., 12961
Takata, M., 12748
Talabi, A.O., 12905
Tamas, I., 12895
Tane, P., 12522
Tanifum, E.A., 12522
Taniguchi, T., 12748
Tanius, F.A., 13037
Tao, B., 12795
Tarelli, E., 12940
Taylor, K., 12968
Taylor, M.C., 12616
Taylor, S., 12797, 12816
Tchuendem, M.H.K., 12522
Teale, A.J., 12515, 12593, 12735, 12740, 12971
Tebabi, P., 12568, 12776, 12805
te Pas, M.F.W., 12772, 12773, 12791
Terblanche, J.S., 12901
Tetaud, E., 12604
te Vruchte, D., 12652, 13070
Tewelde, N., 12965
Theophile, J., 12703
Thevenon, S., 12733
Thiemann, O.H., 12817, 13012
Thilo, L., 13021, 13022
Thiolat, D., 12947
Thiry, M., 12632
Thomas, S., 12787
Thompson, W.E., 12872, 12873
Thornton, D.J., 12648
Thornton, P.K., 12485
Thuita, J.K., 12964
Thuita, L.W., 12545
Tibayrenc, M., 12926
Tidwell, R.R., 12995
Tielens, A.G.M., 12569, 12649
Tikubet, G., 12909
Tilley, A., 12875
Tiralongo, E., 12646, 12876
Tiralongo, J., 12646, 12876
Tobler, M.W., 12666
Tobler, R.T., 12985
Tonelli, R.R., 13005
Toomre, D., 13032
Torr, S.J., 12582, 12684, 12907, 12915
Toure, Y.T., 12662
Traore, D., 12753
Triggs, V.P., 12647
Troschianko, T., 12680
Truc, P., 12904, 12943, 12945
Trujillo, M., 13074
Truyens, C., 12978
Tryon, R., 12820
Tschudi, C., 12794, 12868, 12877, 13000, 13078
Tsopmo, A., 12522
Tu, L.C., 12606, 12618
Tu, X.M., 13075
Turck, C.W., 12642
Turner, C.M.R., 12526, 12797, 12816
Tweedie, A., 12797, 12816
Uemura, A., 13076
Uemura, H., 12925

- Ujváry, I., 12902
Ulhaq, S., 12536
Uliel, S., 13046, 13077
Ullman, B., 12600, 13042
Ullu, E., 12794, 12797,
12868, 12877, 13000,
13032, 13078
Umayam, L., 12797
Unger, R., 13046, 13077
Urade, Y., 12545, 12558,
13041
Urbina, J., 12988
Uttaro, A.D., 12853
Utterback, T., 12797
Uyemura, S.A., 13048
Uzcanga, G.L., 13008,
13079
- Vadivelu, J., 12641
Vale, G.A., 12915
Valladares, B., 13057
Van Aken, S., 12797
Van Ampting, M., 13067
Van Antwerpen, M.-P.,
12716
Van Arendonk, J.A.M.,
12734, 12736, 12740
Van Brussel, E., 12602
Vandemeulebroucke, A.,
12878, 13082
Van den Abbeele, J.,
12568, 12674, 12682,
12854, 12952
Van den Bossche, P.,
12682, 12687, 12700,
12916, 12935
Van der Meer, P., 12649
Van der Stuyft, P., 12941,
12942
Van der Waaij, E.H.,
12734, 12740
Van Deursen, F.J., 12648
Vanhamme, L., 12516,
12568, 12776, 12854,
12952, 13059, 13064
- Van Hellemond, J.J.,
12569, 12649, 12879
Van Holsbeke, E., 12878
Van Praagh, A., 12523
Van Roy, J., 12817
Van Voorhis, W.C., 12766
Van Weelden, S.W.H.,
12649
Van Xong, H., 12568,
12598, 12732, 12776
Varadhachary, A., 13038
Vargas, M., 12795
Vassella, E., 12529, 12650,
13080
Vaughan, S., 13006,
13051, 13081
Veazey, P., 12616
Vercesi, A.E., 12800
Vermot-Desroches, C.,
12590
Versées, W., 12878, 13082
Vertommen, D., 12809
Veyret, B., 12728, 12969
Vial, H.J., 12569
Vickers, T.J., 13068,
13083
Vieira, M., 12746
Vincendeau, P., 12728,
12947, 12969
Vinhaes, M.C., 12573
Viswambharan, H., 12751
Vlietinck, A., 12827
Vogt, A., 12649
Vogt, R.N., 12651
Voh, A.A. Jr., 12972
Voisin, P., 12793
Von Arx, A., 13030
von Samson-
Himmelstjerna, G., 12760
Voncken, F.G.J., 12633,
12879
Voorhis, W.C. van, 12766
Vos, S. de, 12878
Vovelle, F., 12495
Vruchte, D. te, 12652,
13070
- Waaij, E.H. van der,
12734, 12740
Waal, D.T. de, 12791
Waiswa, C., 12589, 12701,
12963
Wakelin, D., 12518, 12596
Walkinshaw, M.D., 12828
Wall, D.P., 12672
Wall, R., 12920
Wallace, L.J.M., 12775,
12786, 12983
Walter, R.D., 12842
Wang, B.B., 12610, 12653,
12850
Wang, C.C., 12627, 12628,
12654, 13075
Wang, J., 12523, 12655
Wang, Q., 12523
Wang, Z.F., 12796
Wanless, D., 12797, 13030
Wanyangu, S.W., 12595
Ward, S.A., 12754
Warhurst, D.C., 12530
Warren, G., 13032
Watarai, S., 13076
Waterman, M., 13044,
13045
Weelden, S.W.H. van,
12649
Wei, D., 12856
Weidauer, E., 12833
Weise, F., 13021, 13022
Welburn, S.C., 12496,
12595, 12726, 12824,
12875, 12917, 12919,
12929, 12936, 12939
Wells, L., 12796
Werbovetz, K.A., 13002,
13038, 13084
Were, T., 12964
Wernegreen, J.J., 12672,
12702
Wesongah, J.O., 12977
West, C.M., 13032
Westenberger, S.J., 13065
Westrop, G.D., 12858

- White, O., 12797, 13030
Whittaker, J., 12873
Wickstead, B., 12880,
12881, 13085
Wiersch, C.S., 12521,
12623
Wijdenes, J., 12590
Wilkins, P., 12940
Wilkinson, S.R., 12656,
12882
Williams, N., 12626
Williams, T.O., 12972
Wilson, D., 12822
Wilson, K.T., 12969
Wilson, M.D., 12489
Wilson, M.E., 12953
Wilson, R.T., 12497
Wilson, W.D., 13037
Wilusz, J., 12839
Winger, E.M., 12725
Wint, W., 12891
Wissing, J., 12607
Woitag, T., 12601, 12975
Wolf, K., 12770
Wolin, S.L., 13017
Woolhouse, M.E.J., 12929
Worthey, E.A., 12883
Wouters, I., 12710, 12716
Wyns, L., 12732
- Xie, S.J., 12605
Xong, H. van, 12568,
12598, 12732, 12776
Xue, L., 12872
- Yabu, Y., 12555, 12603,
12802, 13073
Yagi, Y., 13039
Yamasaki, S., 13058
Yanagi, T., 12865, 12866
Yang, Z.H., 12751
Yardley, V., 12981, 12988
Yeo, M., 12616
- Yermovsky-Kammerer,
A.E., 12867
Yokoyama, K., 12766
Yolou, S., 12767
Yoshida, A., 12603, 13073
- Zeiner, G.M., 12657,
13033, 13086
Zessin, K.H., 12601, 12965
Zhao, H., 12797
Zhao, Z.X., 12841
Zhelonkina, A., 12846
Zhou, S., 12797
Zhou, W.X., 13044, 13045
Zhu, X.-Q., 13047
Zicker, F., 12662
Zollner, G.E., 12907
Zongo, I., 12682
Zou, B.X., 12523
Zuiderwijk, E., 13007