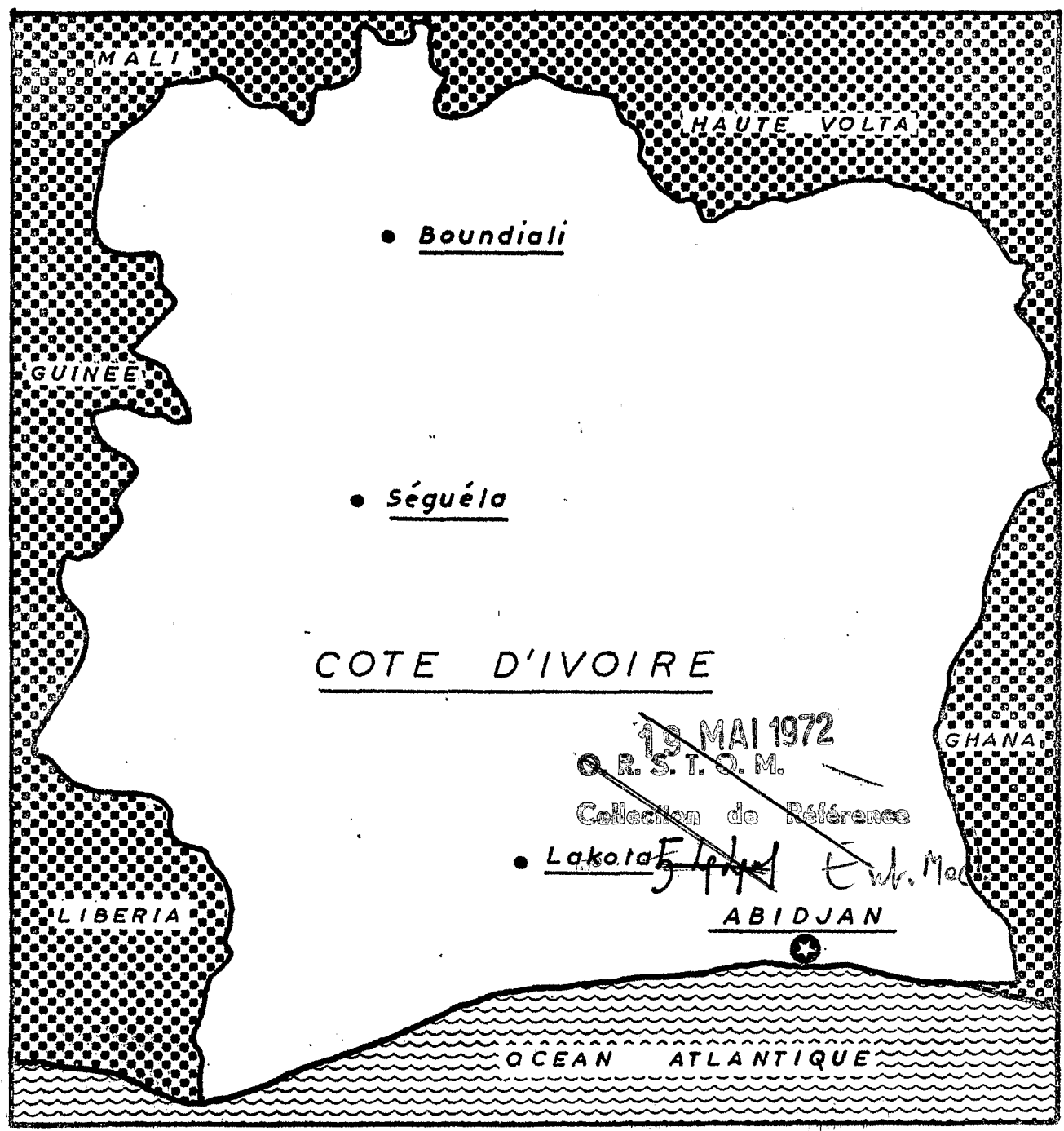


RAPPORT PRELIMINAIRE SUR LES MISSIONS D'ETUDE DES VECTEURS
POTENTIELS DE FIEVRE JAUNE EN AFRIQUE DE LOUEST

par

R. CORDELLIER^o et B. BOUCHITE^{oo}



B- Loiss^{P.S}, ex 2.

- o Entomologiste médical de l'ORSTOM, Centre Muraz, Bobo - Dioulasso
- oo Technicien d'entomologie médicale de l'ORSTOM, Centre Muraz, Bobo - Dioulasso

O.C.C.G.E. - CENTRE MURAZ
LABORATOIRE D'ENTOMOLOGIE

MISSION ENTOMOLOGIQUE O.R.S.T.O.M.
AUPRES DE L'O.C.C.G.E.

N° 34 / ENT.72
du 22.2.1972

RAPPORT PRELIMINAIRE N°4 SUR LES
MISSIONS D'ETUDES DES VECTEURS
POTENTIELS DE FIEVRE JAUNE EN
AFRIQUE DE L'OUEST

par

R.CORDELLIER^o et B.BOUCHITE^{oo}

On trouvera dans le premier rapport sur l'étude des vecteurs potentiels de fièvre jaune en Afrique de l'Ouest publié le 7.08.71, sous le numéro 233/ENT., toutes données générales ayant trait à ce travail.

^o Entomologiste médical de l'O.R.S.T.O.M.

^{oo} Technicien d'Entomologie médicale de l'O.R.S.T.O.M.

2 JUIN 1986

O. R. S. T. O. M. Fonds Documentaire

N° : 20155 / ep 2

Cote : B

1. INTRODUCTION

Ce quatrième rapport préliminaire est consacré à l'exposé des résultats bruts relatifs au quatrième cycle de prospection, et fournit les déterminations des larves des vecteurs potentiels de fièvre jaune récoltés lors du 3ème cycle d'étude.

Du 12.X.71 au 21.X.71, nous étions à Guéboua II, zone de Lakota, puis du 21.X.71 au 30.X.71, nous nous sommes rendus à Gbalo, zone de Séguéla, enfin du 10.XI. au 18.XI., nous avons prospecté Guémou et la zone de Boundiali.

2. GENERALITES

Aucune nouvelle technique n'est venue s'ajouter à celles que nous avons décrites dans nos précédents rapports et la méthodologie n'a pas varié. Nous rappelons ci-dessous la liste des opérations auxquelles nous procédons dans chacune des stations d'étude:

- Captures de 72 heures sur appât humain en trois points de la station
- Captures crépusculaires de contrôle sur appât humain dans un certain nombre de villages périphériques
- Captures au piège lumineux
- Captures au filet dans la végétation basse.
- Etude systématique des gîtes préimaginaux naturels d'un transect
- Etude sur des pondoirs pièges à disposition régulière dans ce même transect
- Prospection des gîtes préimaginaux près d'un certain nombre de villages de la région considérée.

A ce travail sur le terrain, vient s'ajouter la dissection des ovaires des femelles de vecteurs potentiels de fièvre jaune venant piquer l'homme. Ce travail est réalisé dans un laboratoire de brousse.

Au laboratoire de Bobo-Dioulasso, il est procédé à trois remises en eau successives des pondoirs pièges.

Bien que les abréviations utilisées dans les tableaux de résultats larvaires aient été indiquées dans notre deuxième rapport nous les rappelons ici, à l'intention des lecteurs qui n'auraient pas la série complète de ces rapports.

- Ta : Creux d'arbre
- Pe : Plante engainante - subdivisé en Ban : Bananier
et Div : Autres plantes
- Dv : Débris végétaux - subdivisé en Ban : feuille de bananier
et Div : Autres débris
- Cr : Creux de rocher
- Ts : Trous dans le sol dont les dimensions peuvent aller jusqu'à celles d'une petite mère
- D : Divers, comprenant notamment des coquilles d'Achatine, des canaris fétiches, des canaris, bouteilles et autres récipients abandonnés.

Dans les tableaux relatifs aux gîtes de transect, les notations +, -, et 0, correspondent respectivement à des gîtes en eau renfermant des larves, des gîtes en eau sans larves, et des gîtes sans eaux, pouvant être humides, boueux ou secs. Dans chaque colonne, le premier signe définit l'état du gîte le premier jour de la tournée, et le second signe, l'état du gîte le dernier jour.

3. RESULTATS DU 4ème CYCLE DE PROSPECTION

3.1. Guéboua II, zone de Lakota

3.1.1. Captures de 72 heures à Guéboua

| Point de capture | A. africanus | A. aegypti | Aedes divers | Mansonia (Mansonioides) | Anopheles | ♂♂ Eretmapodites | Total |
|------------------|--------------|------------|--------------|-------------------------|-----------|------------------|-------|
| Forêt | 22 | | 3 | 4 | 1 | | 30 |
| Bananeraie | 9 | | 2 | | 1 | 1 | 14 |
| Village | | 2 | | 1 | 28 | | 31 |

3.1.2. Captures crépusculaires

| Localités | Faciès | A. africanus | Eretmapodites | Mansonia (Mansonioides) | Culex | Anopheles | Total |
|--------------------------|--------|--------------|---------------|-------------------------|-------|-----------|-------|
| Guéboua II amont village | Forêt | 13 | | | | | 13 |
| Guéboua II pont aval | " | | | | | | 0 |
| Ouagalilié | Cacnôs | | 2 | 47 | 3 | 16 | 68 |
| Makobéri | Forêt | | | | | 1 | 1 |
| Zokolilié | " | | | | | | 0 |
| Dogoutrohoin | " | | | | | | 0 |
| Kouassi N'dri Koro | " | | | | | | 0 |

3.1.3. Captures au filet

| Localités | Faciès | Résultats |
|-----------------------|---------------------|---|
| Dogoutrohoin | Forêt | 14 adultes récoltés (10 femelles et 4 mâles) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune. |
| Kouassi N'dri Koro | Forêt | 19 adultes (9 femelles et 10 mâles) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune. |
| Guéboua I | Bananeraie | 8 adultes (7 femelles et 1 mâle) 1 femelle non gorgée et 1 mâle d' <u>A.simpsoni</u> . |
| Guéboua II | Forêt plantation | 36 adultes (25 femelles et 11 mâles) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune. |
| Guéboua II Est | Forêt | 35 adultes (22 femelles et 13 mâles) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune. |

3.1.4. Captures au piège lumineux

| Localités | Faciès | Résultats |
|------------|------------------|---|
| Guéboua II | Forêt Village | 0 1 femelle (pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune). |
| Guéboua I | Bananeraie | 1 femelle (pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune). |

3.1.5. Pondoirs pièges

| Niveau | Nombre de poidoirs positifs par rapport au nombre total |
|---------|---|
| 0,00 m | 9 / 10 |
| 0,40 m | 9 / 10 |
| 1,50 m | 10 / 10 |
| 3,00 m | 5 / 5 |
| 4,00 m | 4 / 5 |
| 6,00 m | 0 / 2 |
| 8,00 m | 0 / 2 |
| 10,00 m | 0 / 2 |
| 12,00 m | 0 / 2 |
| Total | 37 / 48 |

3.1.6. Gîtes de transect à Guéboua II

| Nombre total des gîtes | Gîtes en eau au moins une fois | Gîtes positifs au moins une fois | Détails par catégories de gîtes | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----|----|----|----|----|-----|----|----|
| | | | ++ | +- | -+ | ++ | o+ | -o | oo- | -- | oo |
| 125 | 66 | 36 | 15 | 10 | 05 | 6 | 0 | 13 | 5 | 12 | 59 |

3.1.7. Gîtes préimaginaux divers

| Localités | Faciès | Nombre total de gîtes | Répartition par type de gîtes | | | | | |
|--------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------|----|----|----|----|---|
| | | | Ta | Pe | Dv | Cr | Ts | D |
| Dogoutrohoin | Forêt | 54 | 10 | 15 | 23 | | | 6 |
| Kouassi N'dri Koro | Forêt | 55 | 5 | 10 | 37 | | 3 | |
| Guéboua II | Forêt | 37 | 16 | 10 | 9 | | | 2 |
| Guéboua II | Forêt | 26 | 11 | 13 | 2 | | | |
| Guéboua I | Bananaeraie | 70 | 5 | 36 | 29 | | | |

3.2. Gbalo, zone de Séguéla

3.2.1. Captures de 72 heures à Gbalo

| Point de capture | <u>A. africanus</u> | <u>A. luteocephalus</u> | <u>A. vittatus</u> | <u>A. aegypti</u> | <u>Diceromyia</u> | <u>Aedimorphus</u> | <u>Mansonia (Mansonioides)</u> | <u>Culex</u> | <u>Anopheles</u> | Total |
|------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|------------------|-------|
| Galerie | 116 | 4 | | | 4 | | 2 | 1 | 56 | 183 |
| Savane | 49 | 2 | | 1 | | 1 | | 2 | 2 | 57 |
| Village | | | 1 | | 2 | | | | 147 | 150 |

3.2.2. Captures crépusculaires

| Localités | Faciès | <u>A. africanus</u> | <u>A. vittatus</u> | <u>Diceromyia</u> | <u>Aedimorphus</u> | <u>Mansonia (Mansonioides)</u> | <u>Culex</u> | <u>Anopheles</u> | Total |
|-------------|------------|---------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|--------------|------------------|-------|
| Benidyarala | Galerie | 6 | | | 3 | 2 | 1 | 65 | 77 |
| Benidyarala | Village | | | 1 | 2 | | | 24 | 27 |
| Kavéna | Galerie | | 1 | | | 1 | | 43 | 45 |
| Ténéforo | Galerie | 25 | | | | | 1 | 20 | 46 |
| Ténéforo | Village | | | | 1 | 1 | | 22 | 24 |
| Soba | Bananeraie | 3 | | | 1 | | | 5 | 9 |

3.2.3. Captures au filet

| Localités | Faciès | Résultats |
|--------------|---------|--|
| Km3-00 Gbalo | Galerie | 33 adultes (24 femelles et 9 mâles) 1 femelle d' <u>A.africanus</u> non gorgée |
| Kavéna | Galerie | 18 adultes (11 femelles et 7 mâles) 1 femelle d' <u>A.africanus</u> non gorgée 1 femelle d' <u>A.vittatus</u> non gorgée |
| Ténéforo | Galerie | 8 adultes (6 femelles et 2 mâles) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune |
| Gbalo | Galerie | 38 adultes (16 femelles et 22 mâles) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune |

3.2.4. Captures au pièges lumineux

| Localité | Faciès | Résultats |
|----------|-------------|--|
| Gbalo | Galerie | 20 adultes (19 femelles et 1 mâle) 6 femelles d' <u>A.africanus</u> non gorgées 1 femelle d' <u>A.luteocephalus</u> non gorgée |
| | Bananaeraie | 4 adultes (4 femelles) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune |
| | Village | 51 adultes (50 femelles et 1 mâle) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune |

3.2.5. Pondoirs pièges

| Niveau | Nombre de pondoirs positifs par rapport au nombre total |
|---------|---|
| 0,00 m | 8 / 10 |
| 0,40 m | 7 / 10 |
| 1,50 m | 10 / 10 |
| 3,00 m | 3 / 5 |
| 4,00 m | 5 / 5 |
| 6,00 m | 0 / 2 |
| 8,00 m | 0 / 2 |
| 10,00 m | 0 / 2 |
| 12,00 m | 0 / 2 |
| Total | 33 / 48 |

3.2.6. Gîtes de transect à Gbalo

| Nombre total de gîtes | Gîtes en eau au moins une fois | Gîtes positifs au moins une fois | Répartition par type de gîtes | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | ++ | +- | -+ | +0 | 0+ | -0 | 0- | -- | 00 |
| 89 | 38 | 28 | 12 | 3 | | 12 | 1 | 8 | | 2 | 51 |

3.2.7. Gîtes préimaginaux divers

| Localités | Faciès | Nombre total de gîtes | Répartition par types de gîtes | | | | | |
|-------------|------------|-----------------------|--------------------------------|----|----|----|----|---|
| | | | Ta | Pe | Dv | Cr | Ts | D |
| Benidyarala | Forêt | 68 | 15 | 40 | 13 | | | |
| Benidyarala | Galerie | 7 | 7 | | | | | |
| Km3 - Gbalo | Galerie | 22 | 18 | | 3 | | | |
| Soba | Bananeraie | 60 | | 39 | 21 | | | |
| Kavéna | Galérie | 26 | 18 | 1 | | 5 | 1 | 1 |
| Kavéna | Village | 12 | | 12 | | | | |
| Ténéforo | Galerie | 1 | | | | | 1 | |
| Gbalo | Galerie | 33 | 10 | 21 | | | 2 | |

3.3. Guémou, zone de Boundiali

3.3.1. Captures de 72 heures à Guémou

| Points de capture | <u>A. africanus</u> | <u>A. luteocephalus</u> | <u>A. aegypti</u> | <u>Aedimorphus</u> | <u>Aedes divers</u> | <u>Mansonia (Mansonioides)</u> | <u>Culex</u> | <u>Anopheles</u> | <u>70</u> | Total |
|-------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|------------------|-----------|-----------------|
| Galerie | 23 | 30 | 3 | 4 | 2 | 511 | 19 | 68 | 4 | 664 |
| Savane | 2 | | | 13 | 1 | 712 | 17 | 90 | 17 | 852 |
| Village | | | | | | 16 | 1 | 64 | | 81 [†] |

† Précisons que la capture dans le village n'a pu être effectuée que pendant 24 heures, faute de personnel en nombre suffisant.

3.3.2. Captures crépusculaires

| Localités | Faciès | <u>A.</u> <u>africanus</u> | <u>A.</u> <u>luteocephalus</u> | <u>A.</u> <u>aegypti</u> | <u>Dicero-</u> <u>myia</u> | <u>Aedimor-</u> <u>plus</u> | <u>Aedes</u> <u>divers</u> | <u>Mansonia</u> <u>(Manso-</u> <u>nioides)</u> | <u>Culex</u> | <u>Anopheles</u> | Total |
|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--------------|------------------|-------|
| Fodyo | Galerie | | | | | | | 2 | | 1 | 3 |
| Ouazomon | Galerie | | 3 | | | 2 | | 16 | | 2 | 23 |
| Nondara | Galerie | | | | | 6 | | 3 | | 7 | 16 |
| Gapyé | Galerie | 8 | 28 | 1 | 8 | 2 | | 1 | | 64 | 112 |
| Ndyakaha | Galerie | | 5 | | 2 | 6 | 1 | 4 | 1 | 3 | 22 |
| Daara | Galerie | 4 | 30 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | 60 | 98 |

3.3.3. Captures au filet

| Localités | Faciès | Résultats |
|-------------|---------|--|
| Ouazomon | Galerie | 18 adultes (8 femelles et 10 mâles) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune |
| Ponondougou | Galerie | 2 adultes (2 mâles) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune |
| Fodyo | Galerie | 26 adultes (10 femelles et 16 mâles) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune |
| Gapyé | Galerie | 4 adultes (1 femelle et 3 mâles) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune |
| Guémou | Galerie | 1 adulte (1 femelle) pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune |

3.3.4. Captures au piège lumineux

| Localités | Faciès | Résultats |
|-----------|---------|--|
| Guémou | Galerie | 2 nuits de capture, 39 adultes (35 femelles et 4 mâles). Pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune |
| | Savane | 2 nuits de capture, 41 adultes (32 femelles et 9 mâles). Pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune |
| | Village | 4 nuits de capture, 81 adultes (77 femelles et 4 mâles). Pas de vecteurs potentiels de fièvre jaune. |

3.3.5. Pondoirs pièges

| Niveau | Nombre de pondoirs positifs par rapport au nombre total |
|---------|---|
| 0,00 m | 4 / 10 |
| 0,40 m | 6 / 10 |
| 1,50 m | 8 / 10 |
| 3,00 m | 1 / 4 |
| 4,00 m | 3 / 5 |
| 6,00 m | 0 / 2 |
| 8,00 m | 0 / 2 |
| 10,00 m | 0 / 2 |
| 12,00 m | 0 / 2 |
| 14,00 m | 0 / 2 |
| Total | 22 / 49 |

3.3.6. Gîtes de transect à Guémou

| Nombre total de gîtes | Gîtes en eau au moins une fois | Gîtes positifs au moins une fois | Répartition par type de gîtes | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | ++ | +- | -+ | +o | o+ | -o | o- | -- | oo | |
| 59 | 6 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | 53 |

3.3.7. Gîtes périmaginaux divers

| Localités | Faciès | Nombre total de gîtes | Répartition par types de gîtes | | | | | |
|-------------|--------------|-----------------------|--------------------------------|----|----|----|----|----|
| | | | Ta | Pe | Dv | Cr | Ts | D |
| Daara | Galerie | 0 | | | | | | |
| Ndyakaha | Galerie | 6 | 6 | | | | | |
| Guémou | Galerie | 1 | | | | | 1 | |
| Nondara | Galerie | 2 | | | 1 | | 1 | |
| Gapyé | Galerie | 12 | | | | | 12 | |
| Fodyo | Forêt sacrée | 17 | | | | | 4 | 13 |
| Ponondougou | Bois sacré | 0 | | | | | | |
| Nyanyo | Bois sacré | 0 | | | | | | |
| Ouazomon | Galerie | 1 | | | | | 1 | |
| Ouazomon | Forêt sacrée | 5 | 5 | | | | | |

4. RESULTATS DES DETERMINATIONS DES LARVES RECOLTEES AU COURS DU 3ème CYCLE DE PROSPECTION

Comme précédemment, nous ne donnons ici que les déterminations correspondant à des espèces vectrices potentielles de fièvre jaune.

4.1. Guéboua II, zone de Lakota

4.1.1. Pondoirs pièges

| Espèces | Nombre de pondoirs de chaque niveau | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| | 0,00 m | 0,40m | 1,50m | 3,00m | 4,00m | Niv. sup. |
| <u>E. gr. chrysogaster</u> | 5 | 4 | 2 | | 1 | |
| <u>A. simpsoni</u> | | | 1 | | | |

4.1.2. Gîtes de transect

Aucun vecteur potentiel de fièvre jaune dans les gîtes de transect.

4.1.3. Gîtes préimaginaux divers

| Espèces | Localités | Répartition par types de gîtes | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|---|
| | | Ta | Pe Ban | Pe Div | Dv Ban | Dv Div | Cr | Ts | D |
| <u>A.africanus</u> | Makobéri | | | 1 | | | | | |
| <u>A.simpsoni</u> | Makobéri | | | 1 | | | | | |
| | Guéboua I Dogoutrohoïn | | 20 | 4 3 | 3 | | | | |
| <u>E.gr. chrysogaster</u> | Guéboua I | | 26 | | 18 | | | | |
| | Kouassi | | | | | | | | |
| | N'dri Koro Dogoutrohoïn | 3 | 1 | | 1 | 2 2 | | 2 | 4 |

4.2. Gballo, zone de Séguéla

4.2.1. Pondoirs pièges

| Espèces | Nombre de pondoirs de chaque niveau | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|----------|
| | 0,00m | 0,40m | 1,50m | 3,00m | 4,00m | Niv.sup. |
| <u>A.simpsoni</u> | | 1 | | | | |
| <u>E. gr. chrysogaster</u> | 5 | 4 | 1 | | | |

4.2.2. Gîtes de transect

| Espèces | N° des gîtes |
|----------------------------------|--------------|
| <u>A.africanus</u> | G 78, |
| <u>A.africanus/luteocephalus</u> | G 4, G 22 |
| <u>A.stockesi</u> | G 32, |
| <u>A.furcifer/taylori</u> | G 38, |

4.2.3. Gîtes préimaginaux divers

| Espèces | Localités | Répartition par types de gîtes | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|---|
| | | Ta | Pe Ban | Pe Div | Dv Ban | Dv Div | Cr | Ts | D |
| <u>A.africanus/ luteocephalus</u> | Km2, Route Tégéla | 2 | | | | | | | |
| | Kavéna | 1 | | | | | | | |
| | Km3 - Gbalo | 3 | | | | | | | |
| <u>A.aegypti</u> | Soba | | | | 1 | | | | |
| <u>A.vittatus</u> | Kavéna | | | | | | 1 | | |
| <u>A.simpsoni</u> | Kavéna | | 1 | | | | | | |
| | Km3 - Gbalo | | | | | | 1 | | |
| | Bénidyarala forêt | 2 | 1 | 2 | | | | | |
| | Soba | | 3 | | | | | | |
| <u>A.furcifer /taylori</u> | Km3 - Gbalo | 1 | | | | | | | |
| <u>A.stokesi</u> | Km2, Route de Tégéla | 3 | | | | | | | |
| | Km3 - Gbalo | 1 | | | | | | | |
| | Bénidyarala galerie | 1 | | | | | | | |
| <u>E. gr. chrysogaster</u> | Soba | | 5 | | 34 | | | | |
| | Km2, Route de Tégéla | 1 | | | | | | | |
| | Kavéna Bénidyarala forêt | 3 | 3 | 1 | | 6 | | | |

4.3. Guérou, zone de Boundiali

4.3.1. Pondoirs pièges

| Espèces | Nombre de pondoirs par niveau | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| | 0,00m | 0,40m | 1,50m | 3,00m | 4,00m | Niv. sup. |
| <u>A.africanus</u> | 1 | | | | | |
| <u>A.luteocephalus</u> | | | 1 | | | |
| <u>A.stokesi</u> | | | 1 | | | |
| <u>E. gr. chrysogaster</u> | 2 | | | | | |

4.3.2. Gîtes de transect

| Espèces | N° des gîtes |
|----------------------------------|---|
| <u>A.africanus/luteocephalus</u> | G 13, G 15/3, G 15/4, G 16/1, G 16/2, G 16/3, G 16/4, G 17/1, G 17/2, G 17/8, G 20, G 20/1, G 20/3, G 20/5, G 20/6. |
| <u>A.aegypti</u> | G 13 |

4.3.3. Gîtes préimaginaux divers

| Espèces | Localités | Répartition par types de gîtes | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----|---|
| | | Ta | Pe Ban | Pe Div | Dv Ban | Dv Div | Cr | Ts | D |
| <u>A.africanus</u> | Gapyé | 1 | | | | | | | |
| <u>A.africanus luteocephalus</u> | Daara | 2 | | | | | | | |
| | Nyanyo | 1 | | | | | | | |
| | Gapyé | 3 | | | | | | | |
| | Ndyakaha | 2 | | | | | | | |
| <u>A.aegypti</u> | Nondara | 1 | | | | | | | 1 |
| | Fodyo | | | | | | | | 4 |
| | Gapyé | 2 | | | | | | | |
| <u>A.vittatus</u> | Ndyakaha | 1 | | | | | | | |
| | Nondara | 1 | | | | | 1 | | 1 |
| | Km9, Route de Séguéla | | | | | | 9 | | |
| <u>A.simpsoni</u> | Nondara | | | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| <u>A.furcifer taylori</u> | Nondara | | | | | | | | |
| | Fodyo | 1 | | | | | | | |
| | Nyempurgué | 2 | | | | | | | |
| <u>A.stokessi</u> | Gapyé | 1 | | | | | | | |
| | Ndyakaha | 2 | | | | | | | |
| | Nondara | | | | | | | | 1 |
| <u>E. gr. chrysogaster</u> | Nondara | | | | | | | | |
| | Ouazomon | | | | | 1 | | | |
| | Ndyakaha | | | | | 1 | | | |
| <u>E. gr. chrysogaster</u> | Nondara | 1 | | | | | | | |

5. CONCLUSIONS

Ce quatrième rapport préliminaire est destiné, comme les précédents, à faire le point des résultats globaux obtenus au cours d'un cycle de prospection.

Nous ferons seulement remarquer que le volume des informations fournies par les déterminations des larves récoltées lors du 3ème cycle est infiniment supérieur à ce que nous avons eu jusqu'à ce jour.

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier plus spécialement M. C. OUEDRAOGO pour l'énorme travail qu'il a réalisé sur les larves du troisième cycle de prospection.

R. CORDELLIER

B. BOUCHITE

Mission Entomologique ORSTOM auprès de l'OCCGE
Bobo-Dioulasso, le 22 Février 1972.