

Informe

Proyecto de censos de anátidas de Haiti

Temporada 2002-2003

Coordinador

Paul Judex EDOUARZIN

Auspicios

Ducks Unlimited, Inc.

GRAPE

Julio 2003

Agradecimientos

A la realización de este trabajo, han contribuido un sinnúmero de personas e instituciones. Entre estas, se destacan:

La Ducks Unlimited

Montserrat Carbonell y Beatriz López

Los miembros del GRAPE

Jean Sylvain Désir
William Cinea
Notude Tilus
Mirdouin Jean
Jean Fanfan Jourdain
Rose Cherlyne Edouarzin
Héroid Jean Jacques
Emmanuel Pierre

Agradecimientos especiales a:

J. R. Crouse por sus consejos y ayudas
Robenson Chérilus por el procesamiento informático

INTRODUCCION

Por primera vez desde el año 2000 cuando Ducks Unlimited inició su programa de conteos de anátidas en varios países de Centroamérica, del Caribe y el norte de América del Sur, Haití forma parte de este proyecto.

Por diversas razones, no se implementaron como tal, por esta temporada, actividades de censos. Más bien, lo que se llevó a cabo fue un trabajo de recogida de informaciones sobre algunos de los humedales del país. Así que el presente informe proporcionará datos que se recogieron básicamente de las diversas visitas de reconocimientos de algunos de los sitios que previamente habíamos identificado.

Desgraciadamente, muy pocas informaciones bibliográficas están disponibles en cuanto al estado actual de los humedales de Haití así como de la situación real de las especies de anátidas. Así que las informaciones proporcionadas en este informe son parciales y, en muchos casos, no son muy actualizadas. Sin embargo, pensamos que constituyen una base sobre la cual podemos contar para empezar, en la temporada 2003-2004, con el proceso de censos de anátidas.

Las visitas de reconocimiento se desarrollaron gracias a la colaboración de un grupo de voluntarios pertenecientes a un Grupo llamado Grupo de Acción para la Protección del Medio Ambiente (GRAPE), recién creado. Entre los humedales susceptibles de tener alguna importancia, visitamos cinco (5). El rasgo común que caracteriza estos humedales es la profunda alteración a la cual se encuentran sometidos y, en algunos casos, -ejemplo del **Lago Bois-Neuf**- están en un proceso de transformación de forma tal que se nota que

están perdiendo sus características y propiedades fundamentales. Otro aspecto importante es que ninguno de ellos está integrado en un sistema de áreas protegidas.

A continuación se proporcionan datos que, como ya aludimos, deben ser manejados con cuidado ya que los humedales están constantemente sometidos a presiones humanas que los afectan y los transforman a un ritmo muy acelerado y que, desafortunadamente, las transformaciones no se conocen con exactitud pues no se publican estudios al respecto.

Metodología

Para la recolección de los datos, se utilizan tres fuentes principales

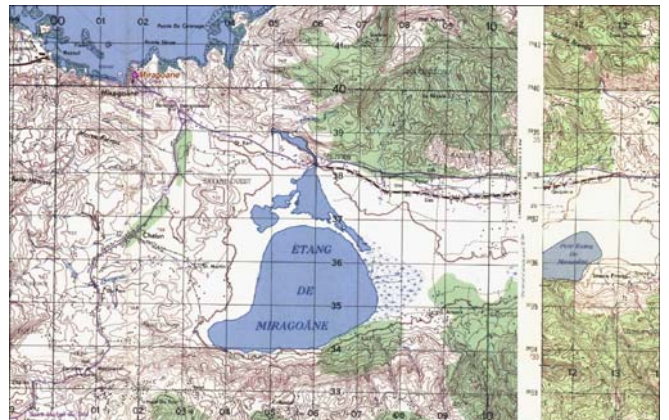
1. revisión de literatura existente
2. visitas de los sitios (considerados)
3. entrevistas con los habitantes más allegados a los humedales

Después de disponer de informaciones sobre los humedales susceptibles de tener un cierto grado de concentración de patos, se realizaron visitas de reconocimiento con fines de comprobar los datos tomados, por lo general, de una bibliografía bastante vieja. En este sentido, todos los humedales presentados en este informe han sido visitados, en algunos casos (**Lago Saumâtre** y **Lago de Miragôane**), dos veces. Gracias a estas visitas, se pudo obtener datos sobre varios aspectos relacionados con los sitios como su historia, su evolución a lo largo de los años, los principales usos. Aunque las informaciones recogidas son parciales y no siempre fiables, resultaron importantes ya que permitieron, entre otras cosas, hacer una aproximación más o menos justa de las condiciones de los ecosistemas y, también, comprender la relación que mantiene la gente con éstos. En fin, A pesar de que las informaciones a las cuales tuvimos acceso a partir de una revisión de literatura no son actualizadas, los datos proporcionados fueron de suma importancia. Primero, constituyeron pistas de primera mano que permitieron identificar, localizar los sitios y comparar la situación actual con la descrita anteriormente. Luego, se pudo comprobar que muchas de estas informaciones, aunque viejas, siguen siendo valiosas y válidas.

En este informe, se encuentran las siguientes informaciones para cada humedal: *el título, las coordenadas y ubicación, el área cubierta, el estado actual, los patos más comunes, las amenazas.*

Para este trabajo, se seleccionan cinco (5) sitios que son: el **Lago de Miragoane**, el **Lago Bois-Neuf**, el **Lago de Trou Caïman**, el **Lago Saumâtre** y los **Lagos de Les Cayes** (kokoyé, Douat y Lachaux).

A) Lagos de Miragoane



Es un sitio que está ubicado entre los municipios de Petit-Goave y Miragoane que pertenecen respectivamente a las provincias Oeste y Grand'Anse. Sus coordenadas geográficas son **18°24'N, 73°03'W**. Se encuentra a 75 Km. al oeste de la capital, Puerto Príncipe (Port-au-Prince). El área cubierta es aproximadamente 45 km² o 4500 hectáreas. El sitio es un complejo formado por dos lagos de pequeño tamaño y rodeado por pantanos muy extendidos. El mayor, llamado “Etang de Miragoane”, es muy profundo.

Constituye el lago de agua dulce de mayor extensión del país. Tiene una altura de unos 10 m sobre el nivel del mar.

Este complejo que conforma el humedal de Miragoane se utiliza por diversos fines como Agricultura, pesca y ganadería. Los pobladores que viven en los alrededores lo usan para hacer cultivos (arroz, por ejemplo). Una buena parte de la vegetación sirve como pastos para el ganado. También hay mencionar que el lago se explota para fines domésticos y recreativos. Huelga decir que, mediante estos usos, se ejercen presiones muy fuertes con consecuencias evidentemente negativas para el humedal. Se observa una afectación muy importante caracterizada por la reducción cada vez mayor de la vegetación debida al uso intensivo para los fines anteriormente mencionados. Así que, la mayor amenaza es la presión humana sobre los recursos.

Cabe resaltar que no hay programa de protección o restauración de este importante sitio que entre otras especies de animales y plantas, cuenta con especies de patos como el *Oxyura Jamaicensis*, *Anas discors*.

B) Los Lagos de Les Cayes



Se trata de tres lagos de agua dulce ubicados a 19 Km. de la ciudad de Les Cayes al Sur de Haití. Son los únicos lagos de montaña de importancia que se conoce en el país con una altura aproximada de 170 metros. Tienen una altura promedio aproximada de 180 Km. Forman parte de un sistema de climas pertenecientes al Massif de la Hotte.

Al salir de Les Cayes, el primero que se encuentra es el llamado “Etang kokoyé”, el segundo es conocido como “Etang Douat” y el tercero “Etang La Chauz”. Cubren un área promedio de tres (3) km² o de 300 hectáreas. Juntos, conforman un complejo que llamamos los Lagos de les Cayes.

Están localizadas en las coordenadas geográficas 18° 19' N, 73° 50' W. Los lagos son utilizados por la población con fines diversos. Generalmente, se usan para la agricultura (su agua sirve para la irrigación) y la pesca. Buena parte de estos lagos está transformada en campo de cultivo. Por no estar integrados en ningún sistema de áreas protegidas, estos lagos están a la merced de todo tipo de uso y abuso, por lo que se encuentran muy deteriorados. El caso del lago Douat es un ejemplo típico de un ecosistema natural completamente transformado. Del lago original no se queda más prácticamente que un campo de cultivo con un área muy reducida teniendo agua. Sin embargo, en la temporada lluviosa, ocurre muchas veces que la zona completa se encuentra inundada

A pesar de que este ecosistema está muy alterado, se ha podido observar patos (salvo el lago Douat) como el *Oxyura jamaicensis*, *Anas discors*, *Anas bahamensis*. La vegetación se resume básicamente a los cultivos de víveres de los habitantes.

C) Lago Dlo Gaye



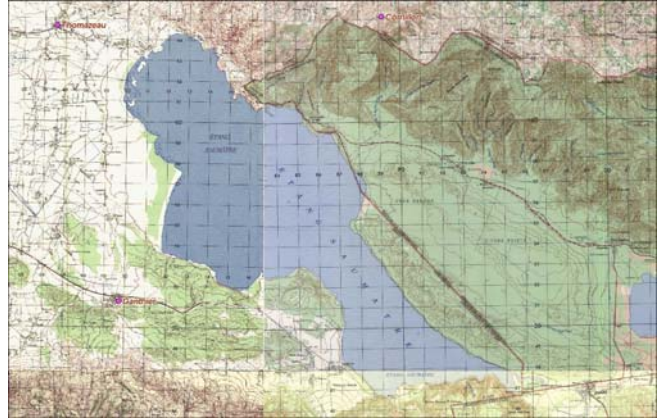
Este humedal se encuentra en la localidad de Trou Caiman, provincia Oeste del país ubicada a 20 Km. de la capital, Puerto-Príncipe sus coordenadas geográficas son **18 °38' N, 72° 08 W.** Tiene una extensión aproximadamente igual a 25km² o 2500 hectáreas y una altura de 10m sobre el nivel del mar.

Es un lago de agua salobre, poco profundo en comparación con el Lago Saumâtre o el Lago de Miragoane. Tiene en sus alrededores extensas áreas pantanosas y fangosas.

Las principales especies de anátidas reportadas son el *Anas discors*, el *Anas americana* y la *Dendrocygna bicolor*. Tiene también la particularidad de tener especies de caimanes.

Como los demás humedales, el lago de Trou Caïman, en la actualidad, no forma parte de ningún sistema de áreas protegidas y no cuenta con ningún organismo de control o de protección. Es un sitio bastante deteriorado. Se lo denota por la destrucción de la vegetación en sus alrededores. Además, las raíces de manglares talados son testigos de toda el área ocupada anteriormente por el humedal y el nivel cada vez más bajo del agua evidencia el proceso de sequía que lo afecta.

D) El lago Saumâtre



Ubicado en la parte este de Puerto-Príncipe y limítrofe con la República Dominicana, entre los municipios de Croix des Bouquets, Thomazeau y Ganthier, el Lago Saumâtre constituye el lago de mayor extensión que tiene el país. Con un área aproximada de 110 km² o 11000 hectáreas forma el mayor cuerpo de agua salada del país. Es un humedal de importancia internacional cuyas coordenadas geográficas son **18°35'N, 72°00'W**. Tiene una altura de 12 a 15 m sobre el nivel del mar.

En el lago se encuentra alguna escasa vegetación sobretodo algunas especies de alga. Sin embargo, el área donde la vegetación es más importante son los pantanos que, juntos con el lago, conforman el humedal. Entre las especies de plantas más abundante, se encuentra *Typha domingensis*. El lago consta también de una gran variedad de especies aves acuáticas. Se puede observar en invierno, entre las anátidas, una gran cantidad de *Anas discors* (particularmente abundante). Al igual que el Lago Dlo Gaye, se reportan presencia de caimanes en el lago Saumâtre

El lago Saumâtre es muy utilizado con fines económicos. Actividades de pesca y agricultura son las más intensas y evidencian la importancia que tiene para la población.

En efecto, el lago es explotado sobretodo en pesca mientras que los alrededores están utilizados en la ganadería y en agricultura. Otras actividades que se está desarrollando últimamente son las construcciones de hoteles y de clubes. Por ejemplo, por el lado del municipio de Ganthier, se observa que varias áreas están utilizadas como playas, lo que modifica la estructura natural del sitio y contribuye al proceso de degradación de un ecosistema natural muy adecuado para actividades recreativas como el ecoturismo. Así que este uso abusivo tiene repercusiones negativas sobre el humedal que, a pesar de su importancia, no cuenta con ningún organismo de control o medidas de protección.

E) El Lago Bois-Neuf



Este lago se encuentra entre los municipios de Montrouis y Saint-Marc en la localidad llamada Bois-Neuf y ubicado a unos 80 Km. de Puerto-Príncipe.

De todos los humedales presentados en este informe, constituye el de menor tamaño con un área que no rebasa 1 km² o 100 hectáreas. Se encuentra rodeado por montañas y tiene una altura aproximada de 10 metros sobre el nivel del mar.

Este humedal es el ejemplo más típico de un ecosistema deteriorado. En efecto, al observarlo, el primer rasgo que salta a la vista es el nivel de deterioro que lo caracteriza. El espejo de agua es bajísimo y una buena parte es prácticamente seca o transformada en campo de cultivos. Las plantas nativas están desapareciendo y ahora, las que se observan son las plantas de cultivos. No obstante, a pesar de su pequeño tamaño y del alto grado de degradación, es sorprendente que, en este lago se observa grandes cantidades de anátidas, mayormente *Anas discors*.

En resumen, la deforestación, la sobreexplotación de los recursos y la creciente transformación para distintos fines de este ecosistema son las principales amenazas que enfrenta el lago Bois-Neuf. A corto plazo, si no se hace nada para detener el ritmo de este deterioro, puede ocurrir que pierda sus funciones biológicas y ecológicas básicas.

Obstáculos

En la ejecución de este trabajo, los obstáculos que tuvimos que enfrentar fueron muchos

y de

distinta índole. El mayor fue, como lo mencionamos, la carencia de documentos recientes

tratando de los humedales. También la falta de equipos fue otra gran dificultad a la cual

estuvimos

confrontando. En efecto, no dispusimos de materiales básicos como binoculares (uno

solo) telescopio o GPS con los cuales el trabajo hubiese sido más eficiente y eficaz.

Además, debemos añadir que enfrentamos un problema de recursos humanos. A pesar de

que hemos podido constituir en grupo de voluntarios, hay que reconocer que faltan

personas todavía. Por otra parte, el personal que está trabajando en el proyecto no está

capacitado. Son jóvenes que llevan una vida profesional fuera del campo de los patos y

los humedales. Por supuesto esto puede dificultar la realización del trabajo de conteos

que debemos empezar en la próxima temporada tanto en la identificación de las especies

como en el conteo propiamente. Por lo que se hace necesario no sólo reclutar a nuevos

voluntarios sino también organizar talleres de capacitación para estos.

Otros problemas son los que están relacionados con la ausencia de estructuras estatales.

Por ejemplo,

ninguno de los humedales que presentamos aquí no están protegidos, controlados por un

organismo

estatal dedicado a esta función, lo que dificultó sumamente nuestro trabajo desde el punto

de vista

logístico.

Conclusiones y Recomendaciones

Al terminar este informe, debemos reconocer que, mediante este trabajo, hemos alcanzado las metas que habíamos fijado iniciándolo. Entre estos logros, hay que destacar el hecho de que el programa de Censos de Anátidas de Ducks Unlimited puede contar con informaciones sobre el estado general de varios humedales de Haití. Se demostró que son globalmente deteriorados y necesitan intervenciones y medidas para detener el creciente proceso de deterioro.

También se hace importante seguir con estos trabajos de investigación susceptibles de proporcionar más informaciones sobre estos sitios, ya que la toma de medidas adecuadas de protección es íntimamente vinculada con la posesión de datos. A pesar de todo, pensamos que los datos que tenemos nos permitirán comenzar con los censos a partir de la próxima temporada.

Es cierto que la degradación afecta de manera negativa a las distintas especies que viven en estos humedales, entre éstas: las anátidas. Sin embargo, a pesar de esta situación, se ha podido observar en algunos sitios que todavía existen en cantidad razonable varias especies de patos

Teniendo en cuenta estas particularidades, se proponen las siguientes recomendaciones:

- 1.- Seguir con el proceso de identificación iniciado este año para coleccionar otras informaciones sobre los humedales tratados en este informe.
- 2.- continuar con la búsqueda de información y las visitas de reconocimiento de otros humedales que, por distintas razones, no se ha podido cubrir en esta temporada.

- 3.-comenzar con las actividades censo de anátidas como tal a partir de la próxima temporada por lo menos en los humedales más relevantes (Lago Saumâtre, por ejemplo)
- 4.- realizar talleres para capacitar a los jóvenes- preferentemente los que viven más allegados a los humedales- en técnicas de conteo de anátidas y de manejo de humedales
- 5.- proporcionar informaciones a las autoridades nacionales con fines de motivarlas sobre la necesidad de tomar medidas de protección de los sitios
- 6- desarrollar actividades de educación ambiental en los mismos ecosistemas
- 7- reforzamientos de las leyes existentes, adopción de políticas de restauración de los sitios, nombramiento y capacitación de vigilantes para controlar y regular la utilización de estos humedales.

Bibliografía

- Comisión Interministerielle sur l'Environnement (1999). Plan d'Action pour l'Environnement. Ministère de l'Environnement, Secrétariat du Plan d'Action pour l'Environnement. Port-au-Prince, Haïti. Pp 23-50.
- Ducks Unlimited (2002). Conozca sus Patos: una Guía para la Identificación de Anátidas en el Caribe, América central y Norte de América del Sur. Ducks Unlimited. Memphis, TN. USA.

71 páginas
- International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) and International Waterfowl Research Bureau (IWRB) (1986). A directory of Neotropical Wetlands (Editores: Scott, D. and Carbonell, M.). Pp 527-535
- Raffaele, H. y otros (1998). A Guide to the Birds of the West Indies. Princetown University Press, New Jersey, USA. 511 páginas.
- Thorbjarnarson, J. (1988). The Status and Ecology of the American Crocodile in Haiti. Bulletin of Florida State Museum Biological Sciences, vol. 33, #1. 86 páginas.