

¡ Buenos días todos!  
 Vamos a presentaros nuestro trabajo sobre las aves notables del lago de Grand-Lieu



El lago de Grand-Lieu, situado al sur del estuario del Loira, a 14 kilómetros de Nantes, es el mayor y más antiguo lago natural de llanura de Francia (ciento veinte millones de años). Representa una de las zonas más bellas y húmedas de Europa, cuya fisonomía de tipo tropical y única en Europa a esta escala, la asemeja a los lagos africanos de poca profundidad (un metro en verano), dominado por la vegetación.



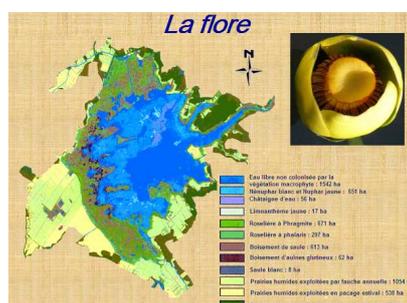
Las aguas llegan al Lago de Grand-Lieu por dos ríos, el Ognon y el Boulogne y siguen por Acheneau hacia el Loira. Su superficie es de seis mil trescientas hectáreas en invierno y de cuatro mil en verano.



El patrimonio biológico de Grand-Lieu tiene un valor mundial reconocido con quinientas cincuenta especies vegetales superiores, doscientas veinte algas, trescientos sesenta vertebrados. Entre éstos, las aves son las especies de mayor interés de Grand-Lieu. Es un sitio de reproducción notable con más de ciento diez mil parejas de aves anidadoras, pero también uno de los mejores sitios franceses de parada e invernada migratoria para las ánades (oca, cisnes, patos...).



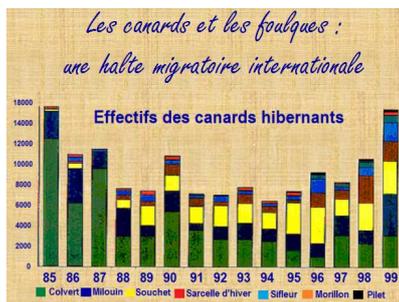
El inventario de la flora del lago de Grand-Lieu, realizado en mil novecientos setenta y cinco, permitió censar más de 550 especies de vegetales superiores, a las cuales se añaden doscientas especies de algas (fitoplancton, peri plancton). Esta flora es bastante común pero la extensión inhabitual de los bosques flotantes y de los herbarios flotantes (mil cuatrocientas hectáreas de nenúfares, y de castañas de agua de un estetismo notable) representa una superficie de alimentación y de refugios de reproducción muy favorables para las aves.



Para nuestras observaciones ornitológicas tuvimos que recurrir a prismáticos y catalejos. La digiscopia consiste en tomar fotografías numéricas uniendo una cámara digital con el ocular de una mira telescópica.



La reducción global del número de los patos hasta mil novecientos noventa y cinco pone en tela de juicio la presión de la caza, el saturnismo debido a la ingestión de perdigones, la reducción de alimentos y refugios de reproducción vinculada con la desaparición de los herbarios inmersos del centro del lago, el botulismo (que mató a cincuenta mil aves en el curso del verano del noventa y cinco) debido a una asfixia del lago por la disminución del nivel del agua. La renovación de los efectivos desde mil novecientos noventa y seis corresponde al regreso de un nivel del agua primaveral más elevado que enrayó el botulismo, al regreso parcial de herbarios inmersos y a un aumento de las superficies de alimentación y de reproducción muy favorables para los patos y para las fochas.



El ibis sagrado del Nilo está presente sobre el lago de Grand-Lieu desde mil novecientos uno. En dos mil once contábamos trescientas parejas de aves anidadoras. Se estima su población al oeste de Francia a unos cinco mil individuos. El Ibis no vacila en comer los huevos o las crías de los charranes. El cleptoparasitismo constituye un verdadero perjuicio ecológico.



La espátula común es una de las aves anidadoras más raras de Francia. Pasa el invierno en África. Actualmente contamos cerca de cuarenta parejas sobre el lago de Grand-Lieu.



También encontramos en el sitio de Grand-Lieu todas las especies de Europa de garzas y la mayor colonia mundial de garzas ceniza o sea actualmente cerca de novecientas parejas.



La Garceta grande es la garza más rara de Europa con menos de mil setecientas parejas. Solía invernar hacia el este del Mediterráneo y el mar negro, pero parte de la población cambió de repente sus costumbres para invernar al oeste de Francia a partir de los años setenta.



Oriunda de América del Sur, la onagraria es una planta que se desarrolla en herbarios muy densos. La biomasa total de un herbario casi podría doblar en 3 semanas. Limitando las superficies de agua libre, la onagraria reduce la existencia de aves de agua. Su arranque permite crear de nuevo un medio favorable para la fauna y la flora indígena del lago y proteger la red hidrográfica.



Los cangrejos de río de Luisiana son otra especie invasiva que amenaza el ecosistema de Grand-Lieu. Puede poner varias centenas de huevos, de este modo este cangrejo de río toma el sitio de los cangrejos de río autóctonos y se ataca a los herbarios acuáticos, base de su alimentación pero también lugares de desove para los peces y hábitat para los insectos acuáticos.



¡ Gracias por su atención!

