



Le Lac du Der-Chantecoq

Il a été construit pour protéger Paris des inondations. Il a pour but de renforcer le débit de la Marne en étiage (débit du cours d'eau atteignant son point le plus bas), et d'en atténuer l'ampleur des crues. Il doit son nom à la fois au pays du Der, au village Chantecoq qui fut détruit avec ceux de Champaubert-aux-Bois et Nuisement-aux-Bois, lors de la construction du lac dans les années 1960 à 1970.

Superficie : 48km² (le plus grand de la métropole en excluant les lacs de barrage)

Profondeur maxi = 18m moyenne : 4 à 7m

Une seule île : celle de Chantecoq

77kms de rives

350 millions de m³ d'eau

Le Lac est alimenté en eau par 2 canaux : le canal d'amenée Marne (11.8km) et le canal secondaire de la Blaise. Cette eau est rendue aux rivières par les canaux de restitution.

Pour assurer pleinement son rôle, le lac du Der connaît un marnage annuel. L'Institution des Barrages Réservoirs du Bassin de la Seine, propriétaire du Lac, gère les niveaux de l'eau. Le lac se remplit de décembre à juin, protégeant les vallées des crues les plus dévastatrices. Puis, durant l'été, et jusqu'à la fin de l'automne, le lac rend à la rivière les eaux accumulées en hiver. Le Lac du Der varie de 4800 hectares à près de 1000 hectares d'eau. La partie alors immergée se transforme en vasières attirant de nombreux oiseaux limicoles et autres oiseaux migrateurs.

(Références : Wikipedia et Le Lac du Der en Champagne édité par l'Office de tourisme de Giffaumont-Champaubert)



Les Grues

Elles naissent du Danemark à la Finlande

Dès la sortie de l'œuf, les grues sont emplumées (elles sont nidifuges)

Taille d'une grue adulte : 1,30m pour les grands sujets. Poids : 5,5 kg. Envergure : 2,40 m

Se nourrit de végétaux (maïs, glands, graines) et d'animaux (rongeurs, vers de terre grenouilles). Ce n'est pas une pêcheuse.

En vol, les grues cendrées crient, la plupart du temps, environ toutes les 10 à 15 secondes. Le chant, un "grou" sonore, s'entend jusqu'à quatre kilomètres. C'est une particularité anatomique du [bréchet](#) de la grue qui explique son exceptionnelle puissance.

La vitesse de vol varie de 40 à 70 km/h en fonction des vents et les déplacements s'effectuent de jour comme de nuit à des altitudes comprises entre 200 et 1.000 m (exceptionnellement jusqu'à plus de 4.000 m).

La migration :

Après l'élevage des jeunes, en août et septembre, des milliers de Grues se rassemblent sur l'île suédoise **d'Öland**. De là, elles gagnent la côte sud de la Mer Baltique l'île de **Rügen** et ses environs accueillent en octobre au moins 30.000 oiseaux, tandis que 15.000 autres stationnent plus à l'intérieur de l'Allemagne. D'Allemagne, elles arrivent au Lac du Der, se reposent, se nourrissent et repartent direction Sud Ouest, traversent d'une traite, l'Aube, la Bourgogne, le Limousin. Elles s'arrêtent au bord des lacs des Landes et de Gascogne, passent les Pyrénées au dessus des cols; dernier arrêt au lac de Gallocanta (province de Saragosse).



La terre d'hivernage est à Estramadure au sud ouest de l'Espagne.
2500 km parcourus !

Références : LPO et wikipedia