Fiche de suivi Max

Dans le cadre du projet « Migration », les élèves de la classe de 6°A du collège Émile Zola de Prahecq ont étudié la migration d'une cigogne.
Nous avons réussi à la suivre car cette cigogne est équipée d'une balise GPS qui nous donne des informations de localisation via le site du Musée d'histoire naturelle de Fribourg.

Cette cigogne blanche, fan de voyage s'appelle Max. Elle est née autour du 20 mai 1999 ce qu'il lui fait un âge de 13 ans, presque l'âge d'un élève de 5°.

Pourquoi elle s'appelle Max ?

Elle s'appelle Max en hommage à Max Bloesch, un instituteur suisse qui a réintroduit en Suisse alémanique de jeunes cigognes provenant d'Alsace et d'Europe de l'Est (voir plus loin « l'histoire de Max »).

La description des adultes:

Le poids de la cigogne Max est d'environ 3 kilogrammes soit presque le poids de 3 briques de lait.
Chez la cigogne, les femelles et les mâles sont semblables. Leur tête, leur corps et leur queue sont blancs. Les cigognes ont des ailes blanches et de grandes rémiges noires (les plumes au bout des ailes). Leur bec et leurs pattes sont rouges.

La description des jeunes:

Les jeunes sont semblables aux adultes. Ils ont de grandes rémiges teintées de brun et leur bec et leurs pattes sont aussi rouges.

Taille:

La cigogne blanche peut atteindre 1m15 de hauteur. Elle est plus grande que le héron cendré (1 m environ) et fait donc partie des plus grands oiseaux d'Europe. Son envergure peut aller de 1m55 à 2m15 ce qui lui permet d'avoir des qualités de vol extraordinaire et de voler parfaitement en vol plané en utilisant les ascendances comme les planeurs.

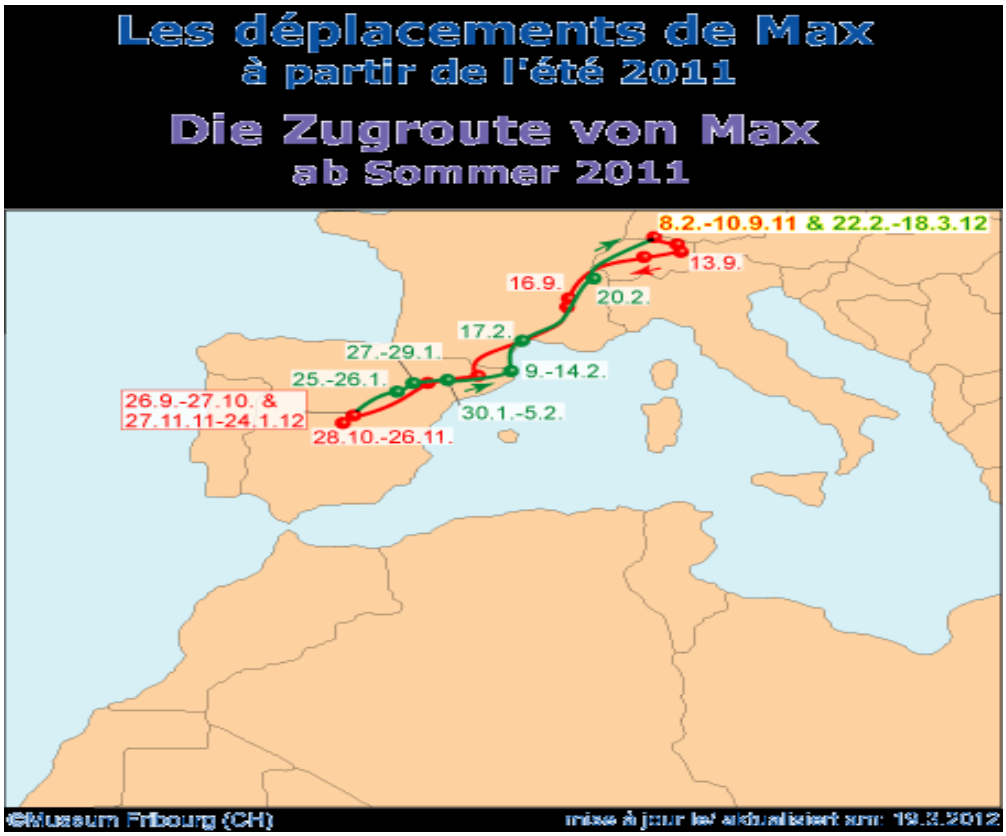
Illustration 1: Max au nid.

Lieu de résidence hiver:

Madrid en Espagne.

Lieu de résidence été :

Suisse.



Date de début de sa dernière migration:
Max a commencé sa migration le 14 septembre 2011.

Date de retour de sa dernière migration:
Max est revenu à son nid le 23 février 2012.

1ère migration:
La première migration de Max a débuté en août 1999 et le retour prend fin en août 2000.

L'histoire de Max : (tiré du site: http://www.fr.ch/mhn/fr/pub/index.cfm)

« La Cigogne blanche "Max" est née autour du 20 mai 1999. Elle a été baguée (N°6215) et munie d'une balise Argos le 5 juillet 1999 et peut, depuis lors, être suivie par des satellites. Au nid, il n'est pas possible de déterminer le sexe. Cette cigogne a été baptisée "Max" en hommage à M. Max Bloesch (1908-1997) qui depuis 1948, a réintroduit à Altreu (SO) de jeunes Cigognes provenant d'Alsace et d'Europe de l'Est. De 1955 à 1961, 262 jeunes Cigognes provenant d'Algérie ont été introduites en Suisse. En 1960, un couple non captif nicha à nouveau pour la première fois en Suisse et depuis, la population a augmenté. De fait, notre cigogne balisée Max est une femelle.

Max a pour mère une cigogne née à Mannheim (D). Cette dernière avait été baguée le 19.6.1997 (Radolfzell / Germania / 06407) et, lors de sa migration, avait fait halte à Bulle où, affaiblie, elle avait été capturée, le 4.9.1997. Placée dans la station de soins pour animaux sauvages du Musée d'histoire naturelle de Fribourg, elle avait été soignée, puis relâchée, le 12.9.1997 au Haras national d'Avenches. Elle devint sédentaire, nicha pour la première fois en 1999 et éleva un jeune (Max). »

Date de « baguage »:
Le 5 juillet 1999

Nombre de petits:
3 œufs ont donné 3 petits dont 1 est mort le 9 mai 2012.

Lieu de résidence en hiver :

Hiver 1999	Algérie
Hiver 2000	Algérie
Hiver 2001	Algérie
Hiver 2002	Algérie
Hiver 2003	Algérie
Hiver 2004	Algérie
Hiver 2005	Algérie
Hiver 2006	Algérie
Hiver 2007	Vers le détroit de Gibraltar
Hiver 2008	Madrid
Hiver 2009	Vers le détroit de Gibraltar
Hiver 2010	Madrid
Hiver 2011	Madrid
Hiver 2012	Madrid

Max avec sa balise, dans le nid (5.7.99)

Hypothèses de migration:

Hypothèse n°1 : Réchauffement climatique.
Hypothèse n°2 : Elle est trop vieille pour pouvoir aller jusqu'en Afrique
Hypothèse n°3 : Plus assez d'eau dans le désert.

Site internet à consulter:

http://www.fr.ch/mhn/fr/pub/index.cfm

Alex, Baptiste, Victor et Wilfried