



GIFS Francia—Información Programa Argos 15

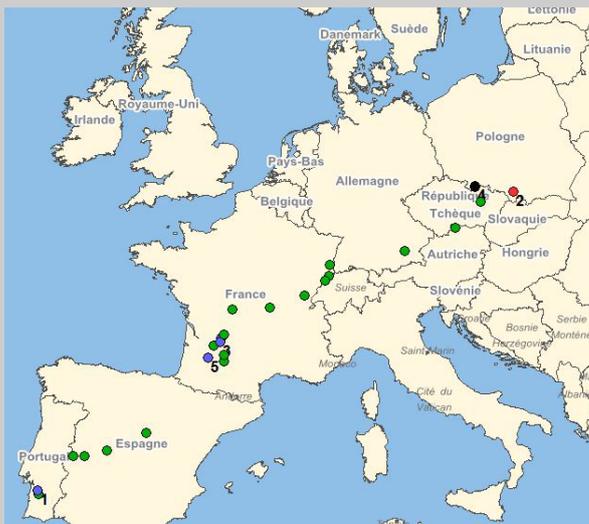
2 mayo 2011



El GIFS Francia (Grupo de investigación sobre la fauna salvaje), junto con la Federación de Caza de Euskadi, dentro del programa de colaboración entre las dos entidades, iniciaron un programa de seguimiento de palomas torcaes mediante balizas solares denominadas Argos, satélite con el cual se realiza el seguimiento. En el año 2009 se equiparon 8 palomas en las zonas más importantes de invernada, Francia (Banos y Cre'on d'Armagnac-Landes) y en la península ibérica en Grandola - Portugal. En 2011 el GIFS de Francia siguió con este programa con 10 palomas equipadas con balizas Argos, en las mismas zonas de invernada y en los departamentos del norte. Este programa tiene una duración prevista de 5 años y esta soportado financieramente por la Federación Nacional de Cazadores.

© Crátlit ehtatranhla · Dominio Público

PROGRAMA 2009 : PALOMA-GROSSO



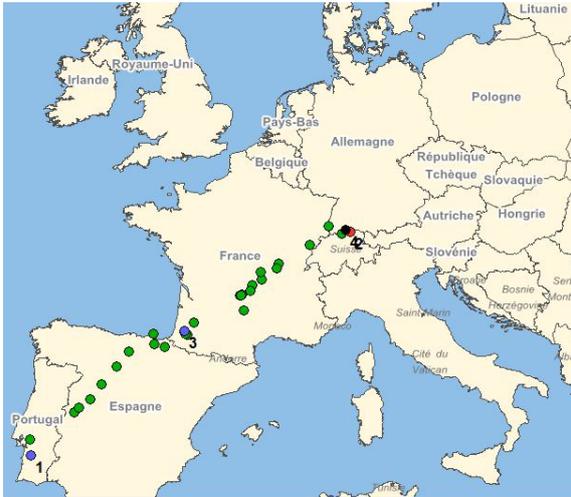
GROSSO equipada el 11/02/09 en Grandola (Portugal), comienza su migración prenupcial el 20 de Marzo de 2009 del departamento de Grandola en Portugal (1) trasladándose a centro Europa e instalándose en Kozy (Polonia) (2) el 22 de Junio de 2009. Posteriormente, el 27 de octubre de 2009 inicia su migración otoñal y se instala en la Dordogne (Francia) (3) el 10 de Noviembre de 2009. Inicia su migración prenupcial el 27 de Marzo de 2010 hacia su área de reproducción al sur de Polonia (4) donde se instala el 24 de Abril de 2010, durante su estancia en la zona de nidificación emite pocas señales.

Comienza su emigración otoñal a través de Ungersheim en el Alto Rin entre el 8 y 11 de Octubre de 2010, la baliza funciona normalmente. GROSSO llega a su lugar de invernada, entre Hovelles y Durante, Lot y Garonne (5) (Francis) el 29 de Octubre de 2010.

El 5 de marzo de 2011 la baliza emite desde el mismo lugar, en los bosques de las Landas donde la invernada ha sido muy importante en cuanto al censo de individuos.

El 21 de marzo de 2011 inicia la migración hacia Tarn-et-Garonne, donde emite el 24 de marzo (6), el 26 de marzo pasa por Jura, el 4 de abril se encuentra en el sur de Alemania, sigue su migración y el 16 de abril se sitúa al sur de Polonia en Radachow el 16 de abril de 2011 (punto negro).

PROGRAMA 2009 : PALOMA-ANIZA



ANIZA, equipada el 11/02/09 en Grandola (Portugal). Comienza su migración prenupcial el 13 de marzo de 2009 de Grandola en Portugal (1) hasta instalarse en Wesslingan-Buch (Suiza) el 15 de mayo del 2009 (2) y permanece en este lugar durante el período de reproducción y permanece hasta principios del mes de octubre de 2010. Comienza la migración otoñal el 4 de octubre de 2010, entre el 4 y 6 de octubre pasa por Valdalon (Doubs) y del 11 al 13 de octubre por Ruère (Saône et Loire), la baliza funciona normalmente notándose un pequeño descenso en la batería, se instala en la invernada en la región sur de las Landas por la zona de Gibret (3), una zona de praderas, campos y bosques, llegó el 29 de octubre de 2010 y permaneció hasta el 19 de marzo de 2011,

El 19 de Marzo del 2011 que comenzó su migración prenupcial situándose el día 20 en Lot-et-Garonne (Montecabeau) y el 23 en Saône-et-Loire (La Clayette) y el 25 de marzo en Suiza (Winnehot), situada a 40 km al oeste de la zona de nidificación anterior. A partir del 26 de marzo está en la zona de nidificación en Suiza en Wesslingan-Buch (punto negro).



SADO, equipada el 11 de febrero de 2009 en Grandola (Portugal), permanece en ese lugar hasta el 14 de marzo de 2009, el 16 de marzo se localiza en Evora (Portugal) e inicia su migración prenupcial paseando por Trujillo (Caceres), el 20 de marzo y el 28 de marzo se localiza en Chapinería (a 50 km al oeste de Madrid), en ese lugar deja de emitir señales.

ROMANE, equipada el 5 de febrero en Landas (Francia), permanece en su lugar de invernada (Landas) hasta el 13 de marzo de 2009, cuando inicia los primeros movimientos de migración con el siguiente itinerario: el 18 de marzo pasa por Le Chassaing (Nord de Correzé), el 20 de marzo está en Target y del 25 al 30 de marzo de 2009 en Chambole-Mussigny y el 4 de abril de 2009 se localiza en su lugar de nidificación en Horstein (Baviera-Alemania).

MARINE, se equipa el 5 de febrero de 2009 en Landas (Francia) y al día siguiente deja emitir señales de baliza y no se ha vuelto a recuperar.



PEHOSSE, equipada el 4 de febrero de 2009 en Landas (Francia), permanece hasta el 13 de marzo de 2009 en Banos (Landas) el 18 de marzo de 2009 e inicia sus primeros movimientos de migración prenupcial desplazándose hacia Saint Dizier las Domaines, 30 de marzo de 2009. El 4 de abril de 2009 se localiza entre Blini-de-Sec y Chaignay (Francia), entre el 10 y 14 de abril de 2009 se sitúa en Alemania (Est de Koss y Götthngen).

GASCOGNA, se equipa el 4 de febrero de 2009 en las Landas (Francia), permanece hasta el 13 de marzo de 2009 en Banos (Landas) y comienza su migración localizándose en Chanon (Haute-Loire) el 16 de marzo de 2009 y en Brindas (Haute-Loire) el 20 de marzo de 2009.

EUROPA, equipada el 4 de febrero de 2009 en Baros (Landas), permanece en ese lugar hasta el 13 de marzo de 2009, se localiza el 20 de marzo de 2009 igualmente en las Landas en Mont de Marsan y el 22 de marzo en Landas. A partir de esa fecha inicia los movimientos de migración, con el siguiente recorrido: el 30 de marzo en Cognord, el 2 de abril en Lagrelay, el 6 de abril en Nicderroedern, el 8 de abril en Nuremberg (Baviera), del 9 al 11 de abril en Drasden y el 14 abril de 2009 en Jesonía (Polonia), el 19 de abril de 2009 en Koninski (Polonia) y del 25 de abril al 3 de mayo de 2009 en Joracin y Chot (Polonia), lugar de nidificación.

LAS ZONAS DE REPRODUCCION – JULIO 2009



PROGRAMA 2011

En el año 2011 se han equipado 10 palomas con emisoras solares de 12 a 18 gramos.

Una primera fase se realizó en Portugal del 7 al 11 de febrero de 2011, estaba previsto equipar a 4 palomas en una zona determinada pero el equipo se encontró que esa zona había sido abandonada por las palomas 2 o 3 días antes de llegar. Por tal motivo, el equipo técnico solamente pudo colocar una de las balizas a una paloma joven en el sector de GRANDOLA al sur de Lisboa el 10 de febrero y se le denominó GRANDOLA.

GRANDOLA



GRANDOLA permaneció en su lugar de invernada del 10 de febrero al 19 de marzo de 2011 (1) y comenzó su migración preinvernal el 21 de marzo hacia el Monte de San Pedro (Portugal) donde llegó el 21 de marzo y estuvo hasta el 29 de marzo. Del 31 de marzo al 7 de abril se desplazó a Cáceres (España), posteriormente del 10 al 12 de abril se afincó en Torrepadre (España), cruzó los Pirineos Atlánticos (Ledeuix) el 15 de abril y del 17 al 24 de abril se localizó en Gers a 10 km al oeste de Arch (punto negro).

Una segunda fase ha sido organizada en Banos et Crónn d'Armagnac donde estaba proyectado equipar a 5 palomas; las 3 balizas sobrantes de Portugal y las 5 anteriores, nos permiten equipar a 8 palomas en total en estos sitios.

Para ello el 17 de febrero de 2011 se capturaron en Banos (Landas) por un sistema de cañones con redes 100 palomas de entre las cuales se seleccionaron 4 individuos y se les instaló una baliza a cada uno denominándoles, BANOS, MAYLIS, LENA y FLORA.

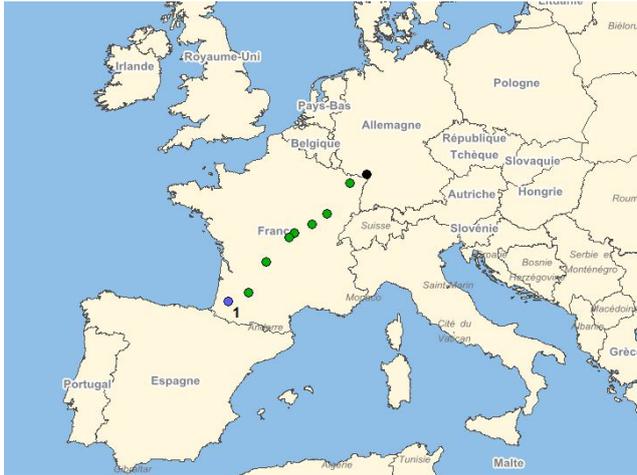
El 18 de febrero se equiparon otras 4 palomas con balizas en la zona de Cre'on d'Armagnac (Landas) y se les denominó CREON, GABARDAN, ARMAGNAC y ALEXIA.

El 17 de marzo una última paloma equipada con baliza en Loon-Plage (Nord) con el nombre CHICON.



BANOS

BANOS, permaneció en su sitio de invernada (Banos) del 17 de febrero al 21 de marzo de 2011 (1), posteriormente se situó entre el 22 y 24 de marzo en Bouge (Landas), el 25 en Charente (Chalais), del 27 de marzo al 10 de abril en Ardenes (Rethel), del 11 al 15 abril en Bélgica (Blauwberge), el 16 de abril en Alemania (Idrum) y ya del 18 al 22 abril y siguientes en Alemania (Pingelerhook), cerca de la frontera con Holanda (punto negro).



MAYLIS

MAYLIS, parte de su lugar de invernada (Banos) el 19 de marzo de 2011 (1), se traslada el 20 de marzo a Lot-et-Garonne (Moncaut), el 21 de marzo a Correze, el 22 en Akier y Nièrre, y el 23 y 24 en Côte d'or. El 25 de marzo estaba en Mosela (Beltborn), desde el 26 de marzo al 23 de abril se localiza en Alemania (Steinweimr) (punto negro).



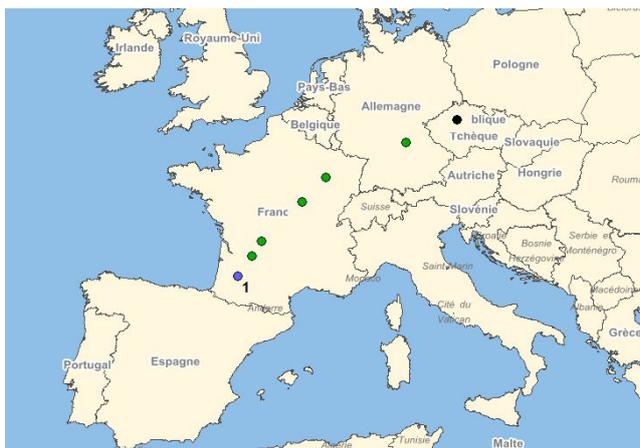
LENA

LENA, permanece en su sitio de invernada en Banos, hasta el 16 de marzo de 2011 (1), el 18 de marzo se desplaza a Benguet (Landas), el 20 de marzo cruzó Lot y Garona y la Dordogne, a continuación el 23 de marzo fue a Creuse (Lépaud), el 25 de marzo se desplazó a Nievre (Montambert) y desde el 28 de marzo al 11 de abril estuvo en Suiza (Schuptaut), Del 13 al 21 de abril se le localiza en Alemania (Unterprechal) (punto negro).



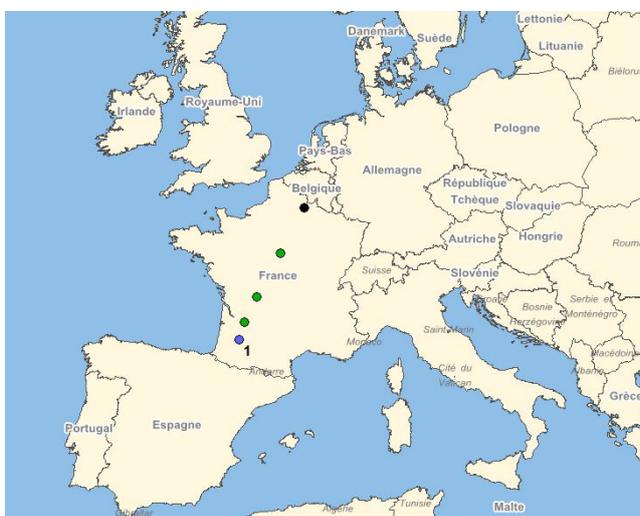
FLORA

FLORA, parte de su zona de invernada en Banos (1) y desde el 11 de marzo de 2011 se sitúa entre Nevers y Maoulins en Allien, permaneció del 13 al 30 de marzo en Côté d'or y del 23 de marzo al 25 de abril se localiza en los Vosgos (Raon l'Etape) (punto negro).



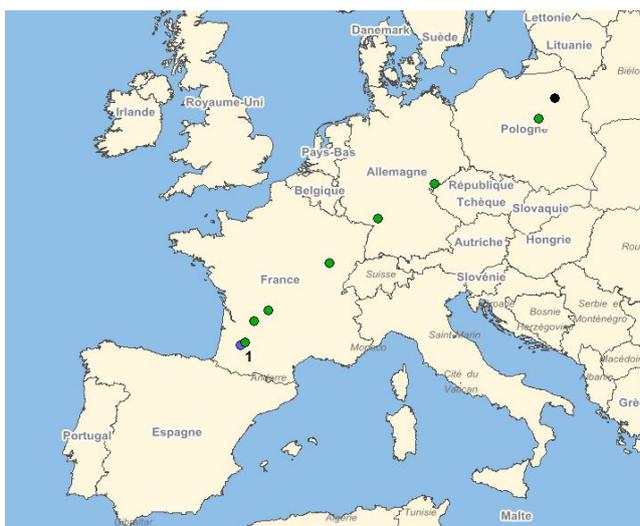
CREON

CREON, permaneció en el sitio de invernada (Créon d'Armagnac) del 11 de febrero al 17 de marzo de 2011 (1), el 19 de marzo se desplazó a la región de la Dordogne, el 21 y 22 de marzo fue a Haute-Vienne; durante el período del 24 al 31 de marzo se sitúa en Nièvre, el 3 de abril cruza por Haute-Morre y el 5 de abril se sitúa en Alemania y del 8 al 25 de abril se localiza en la República Checa en Odolena Voda (punto negro).



GABARDAN

GABARDAN, permaneció en su zona de invernada (Créon d'Armagnac) hasta el 21 de marzo de 2011 (1). Entre el 22 y 25 de marzo se sitúa en la Gironde, del 27 de marzo al 17 de abril inicia un recorrido haciendo una parada en Haute-Vienne, cruzó el 19 de abril Loiret y se instaló entre el 21 y 25 de abril Aine (punto negro).



ARMAGNAC

ARMAGNAC, permaneció en su zona de invernada (Créon de'Armagnac) hasta el 19 de marzo de 2011 (1), el 21 y 22 de marzo cruza Lot-et-Garonne y del 24 al 31 de marzo se sitúa en Vergt en Dordogne. Posteriormente se desplazó el 3 de abril a la Corrèze y el 5 de abril a la Côte d'or, se instaló posteriormente en Alemania del 8 al 17 de abril. El 20 de abril se desplaza a Polonia (Czerwinsk nad Wisla) y el 25 de abril se instaló en Ostroleka en Polonia (punto negro).



ALEXIA

ALEXIA, parte de la zona de invernada (Creon d'Armagnac) el 21 de marzo de 2011 (1), se desplaza entre el 21 y 25 de marzo por Lot-et-Garonne, el 26 de marzo cruza por la Corrèze y el 27 de marzo por l'Alliec, situándose el 6 de abril en la Rhône (punto negro).



CHICON

CHICON, se desplaza mucho en la misma zona donde fue equipada con la baliza, Loon-Plage (Nord) (1), el 25 de abril todavía se encuentra en la misma zona.



CONCLUSIONES

2009

Para analizar esta información obtenida se han seleccionado los lugares precisos de localización así como los desplazamientos y las zonas de estacionamiento o parada.

En estos criterios se puede distinguir tres fases en el seguimiento de las palomas: estancia en el lugar de invernada donde han sido equipadas con las balizas, final del período de invernada e inicio de la migración prenuncial, e itinerario y llegada a los lugares de nidificación.

- a) Estancia en el lugar de invernada, una vez colocadas las balizas en las palomas, estas permanecen en el lugar de invernada independientemente de lugar de que se trate entre aproximadamente 30 días las colocadas en Portugal y entre 40 y 42 días las colocadas en las Landas (Francia). Existe una diferencia de fechas entre las balizas colocadas en Portugal el 11 de febrero de 2009 y las colocadas en las Landas (Francia) el 4 de febrero de 2009; se observa que la diferencia de fechas en la colocación de las balizas es aproximadamente la misma que la diferencia de estancia en el lugar de invernada.
- b) En cuanto al final del período de invernada e inicio de la migración prenuncial se realiza prácticamente de forma simultánea, en los dos lugares de invernada entre el 20 y 13 de marzo de 2009.
- c) La dirección de migración en todos los casos opera según un eje suroeste-noreste y la llegada a los lugares de nidificación se hace en un período que abarca desde el 4 de abril al 26 de junio de 2009.

2011

Siguiendo el mismo procedimiento que se ha seguido para el análisis del 2009 y con las mismas fases de seguimiento obtenemos los siguientes datos:

- a) Estancia en el lugar de invernada, se colocaron las balizas, una en Portugal (Grandola), cuatro en Francia (Banos-Landas) y cinco también en Francia (Creón d'Armagnac-Landas), independientemente de donde se colocaron las balizas se constata que la permanencia en el lugar de invernada después de su colocación es de aproximadamente de un mes.
- b) En cuanto al inicio de la migración prenuncial se realiza casi de forma simultánea entre el 11 y el 21 de marzo de 2011, de todas las palomas balizadas en Portugal y Francia (2).
- c) La dirección de migración en todos los casos, excepto en uno que no emigra, se realiza en la dirección Suroeste-Noreste, llegando a los lugares de nidificación en Polonia, Suiza, Francia, Alemania, República Checa, Bélgica entre el 6 y el 25 de abril de 2011.

Como se puede observar, el comportamiento de las palomas balizadas en estos dos años ha seguido un patrón uniforme en cada uno de ellos.