

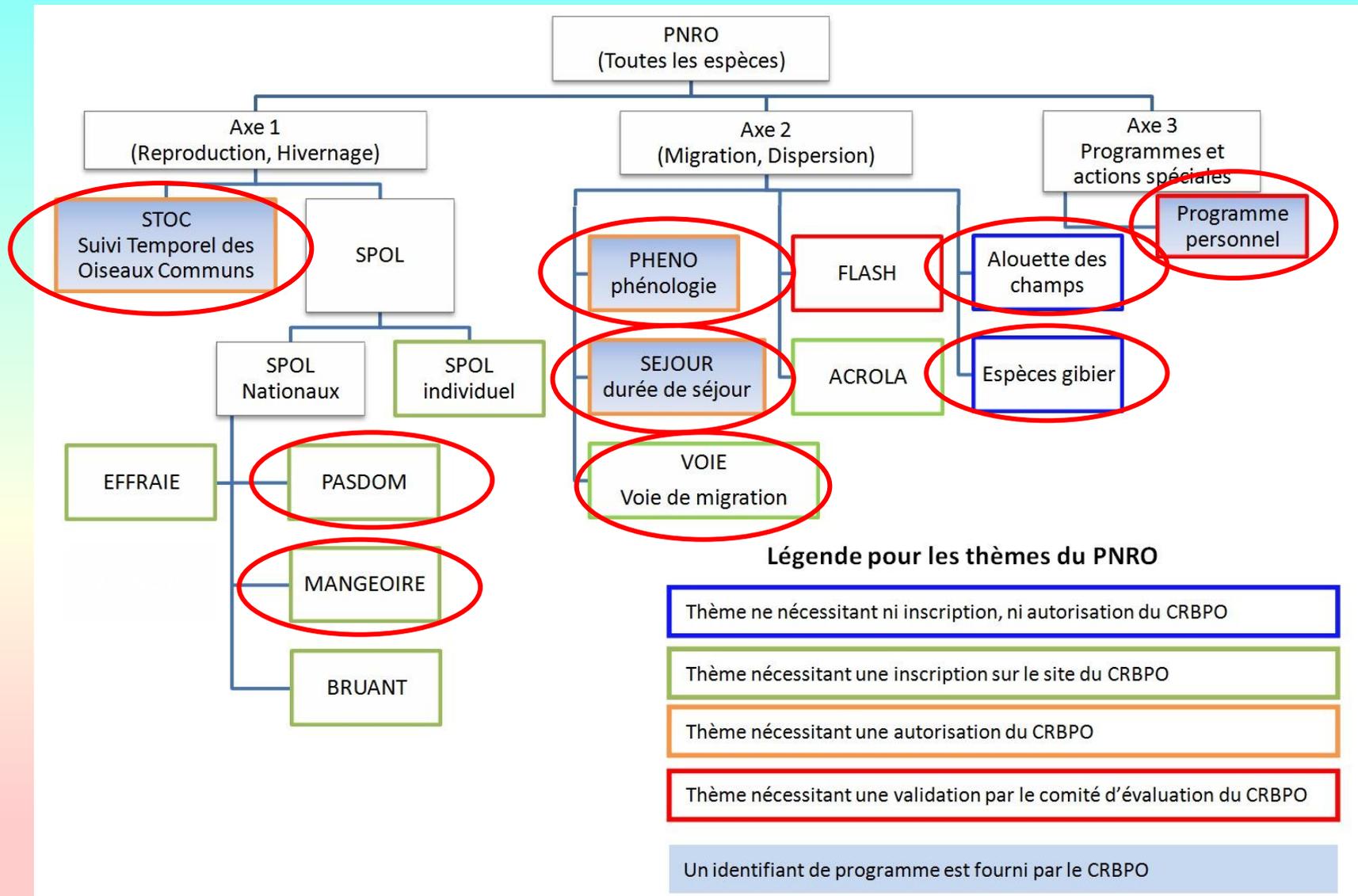
# Groupe Ornis

Antenne Petite Camargue Alsacienne du  
Centre de Recherches par le Bagueage des Populations d'Oiseaux  
CNRS - Muséum National d'Histoire Naturelle

## Rapport des activités 2015



# Programme National de Recherches sur les Oiseaux



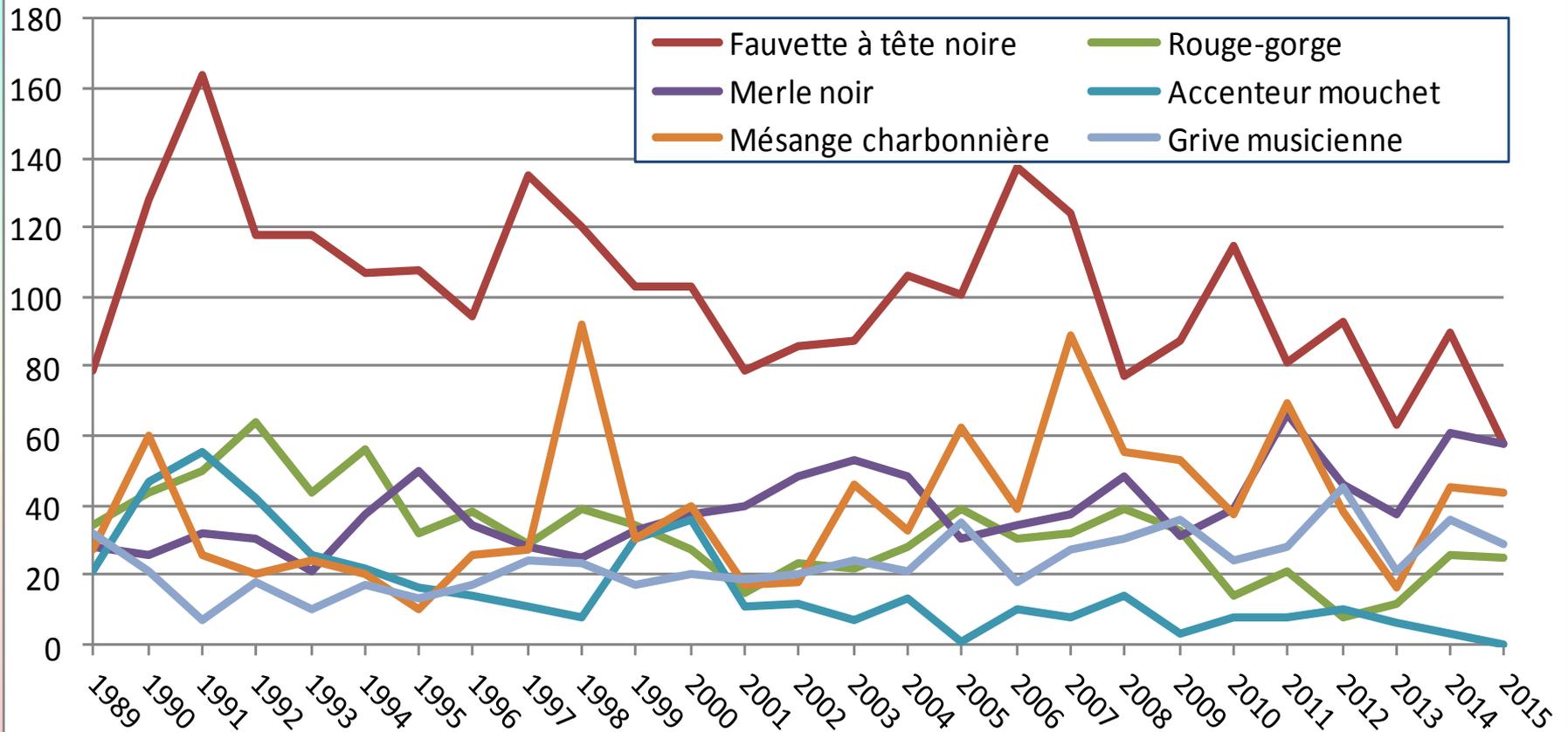
# STOC 12 « Ile du Rhin Sud » - an 27



MM

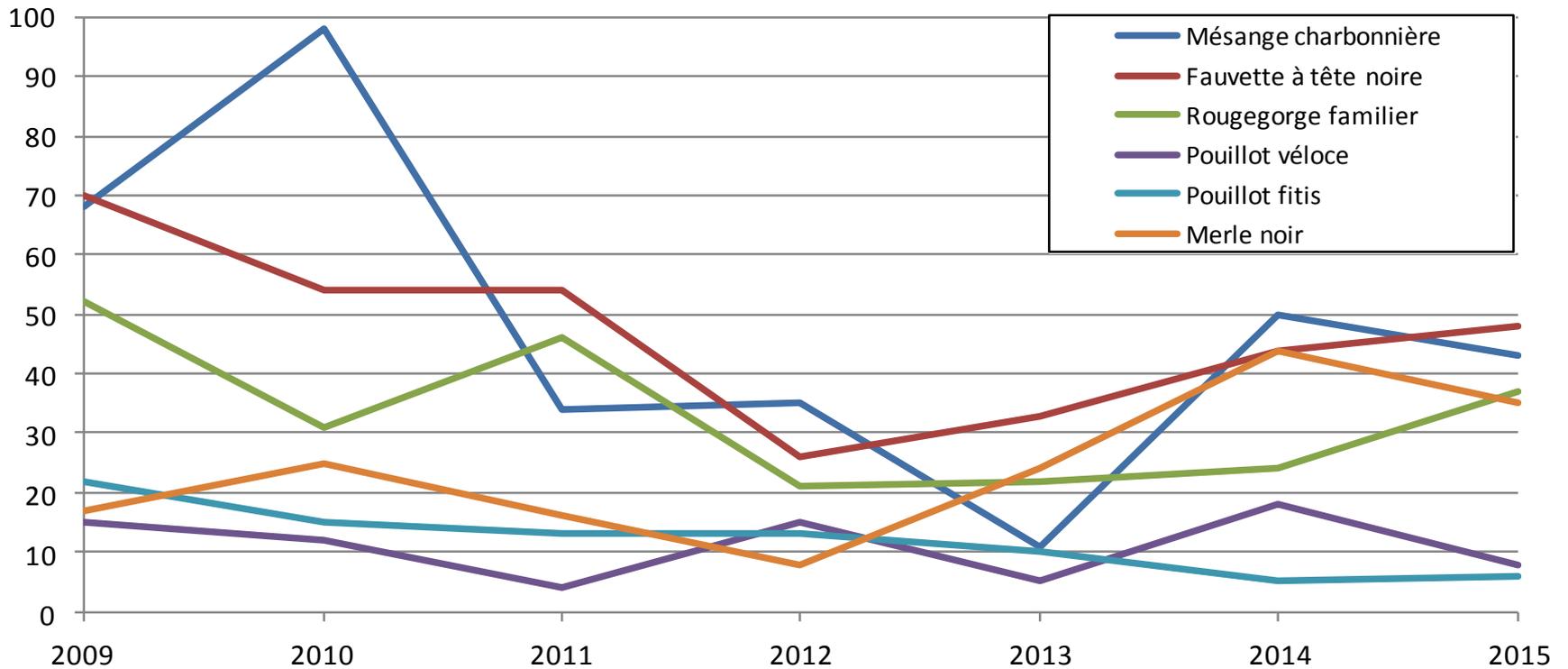
# STOC 12 « Ile du Rhin Sud » - an 27

## Evolution pluriannuelle - Stoc 12



# STOC 898 « Ile du Rhin Nord » - an 7

Evolution pluriannuelle - Stoc 898



# STOC

## « Obere Au »

### - an 14

Tableau des captures (Mai - Juillet 2015)				
ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Rousserolle effarvatte	ACRSCI	29	51	80
2 Locustelle lusciniöide	LOCLUS	4	3	7
3 Rousserolle verderolle	ACRRIS	5	1	6
4 Merle noir	TURMER	5	1	6
5 Mésange à longue queue	AEGCAU	4	2	6
6 Mésange bleue	PARCAE	5		5
7 Pouillot fitis	PHYLUS	3	1	4
8 Bruant des roseaux	EMBSCH	2	1	3
9 Fauvette à tête noire	SYLATR	2		2
10 Mésange boréale	PARNUS		2	2
11 Fauvette des jardins	SYLBOR	1		1
12 Grive musicienne	TURPHI	1		1
<b>TOTAUX</b>		<b>61</b>	<b>62</b>	<b>123</b>

*Pattes roses, sous-caudales unies très longues : la Locustelle lusciniöide*  
*Photos : Guillaume Bach*



# STOC pour quoi faire ?

Au niveau local (PCA)

Mise en corrélation avec d'autres programmes de suivi pour servir de base à la gestion des espaces naturels

*Géolocalisation des filets pour exploitation CRBPO :*

ok

*Poursuite sans révision : Stoc 12 et 87*

ok

*Régularisation Stoc 13-898 :*

ouf !

*Projets 2015-2016 :*

*Comparatif Stoc 12 – Stoc 898*

?



# PHENO 739 « Obere Au »

pré et postnuptial (Halte migratoire)  
mars-avril et de juillet à novembre

Rousserolle  
effarvate



Gorgebleue  
à miroir

Bruant des  
roseaux

Rémiz  
penduline

Rousserolle  
turdoïde

Locustelle  
lusciniôide

Rousserolle  
verderolle

Locustelle  
tachetée

Phragmite  
aquatique

Hivernage ? - passage pré-nuptial  
erratisme et/ou passage post-nuptial

Obere Au  
Obere Au

Stoc 87  
1 à 10

19-20

Carré  
11 à 18

31 à 33

Fossé  
21-22

Fossé  
23 à 26

Fossé  
27 à 29



160 m

©2009 Google

© 2010 Tele Atlas

Date des images satellite : 16 juil. 2007

47°36'56.11" N 7°32'51.34" E élév. 0 m

Altitude 554 m

# SEJOUR 733+734 « Marais »

## (Halte migratoire)

### Déroulement :

Du 10 août au 10 septembre tous les ans avec les filets placés au même endroit.



### Objectifs :

Période de passage des oiseaux migrateurs

Influence des variations climatiques sur les périodes migratoires

Durée de séjour des oiseaux sur le site

Variation de prise de poids lors de la période migratoire

# SEJOUR 733+734 « Marais »

(Halte migratoire)

## Bilan 2015 :

Filets HM : 1617 oiseaux bagués de 52 espèces.

Filets Caille et Mare : 118 oiseaux de 25 espèces.

Total : 1735 oiseaux bagués de 60 espèces et 197 contrôles = 1932 manipulations.

## Temps de présence 2015 :

Ouverture des filets : 171h15.

Présence : 513h45 (pour une moyenne de 3 personnes/jour)

Total : 770h30 (présence, prépa, analyses...) = 110 jours ETP

## Bilan général :

9 ans de protocole (depuis 2007)

Oiseaux bagués : 14.075 oiseaux bagués de 81 espèces.

Ouverture de filets : 1414h.

# SEJOUR 733+734 « Marais »

(Halte migratoire)

## 10 espèces les plus capturées en 2015 : (depuis 2007 - moyenne)

Fauvette à tête noire : 557 (4806 - 534)  
Rousserolle effarvatte : 384 (3152 - 350)  
Rougegorge familier : 66 (671 - 75)  
Mésange bleue : 63 (690 - 77)  
Hirondelle rustique : 58 (489 - 54)  
Fauvette des jardins : 50 (409 - 45)  
Gobemouche noir : 47 (309 - 34)  
Locustelle tachetée : 44 ( 277 - 31)  
Mésange charbonnière : 38 (400 - 44)  
Pouillot fitis : 30 (209 - 23)

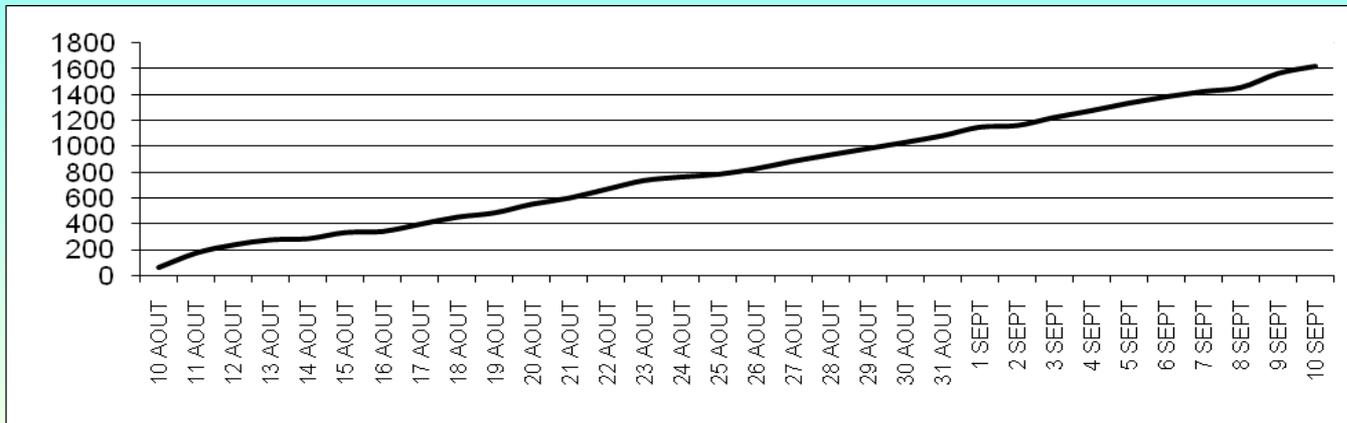
## 10 espèces les plus capturées depuis 2007

Fauvette à tête noire : 4806  
Rousserolle effarvatte : 3152  
Mésange bleue : 690  
Rougegorge familier : 671  
Hirondelle rustique : 489  
Fauvette des jardins : 409  
Mésange charbonnière : 400  
Gobemouche noir : 309  
Locustelle tachetée : 277  
Caille des blés : 235

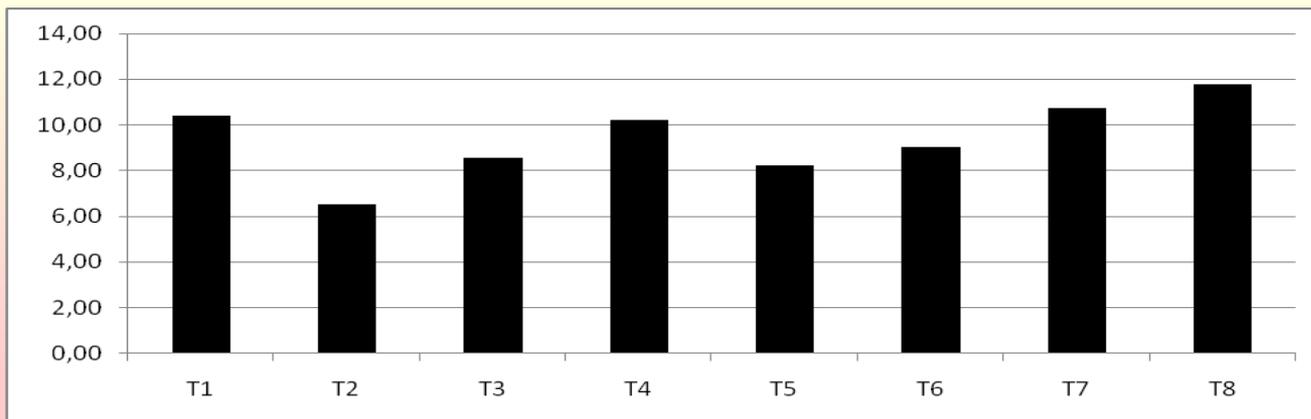
# SEJOUR 733+734 « Marais »

(Halte migratoire)

## Cumul captures (filets SEJOUR)



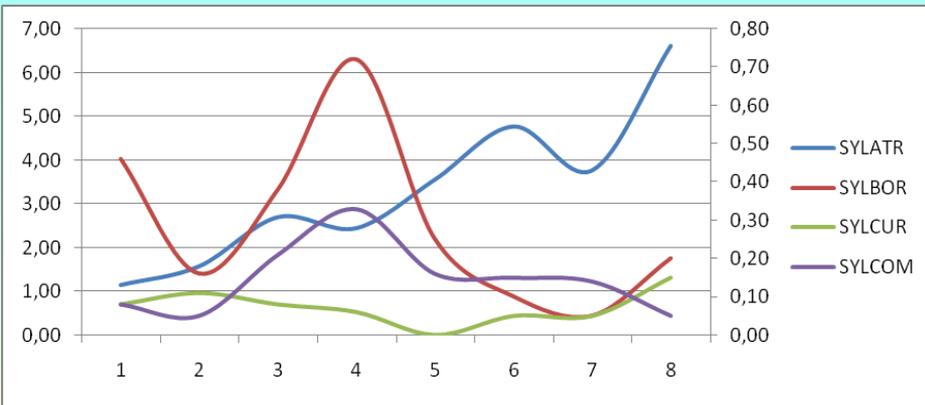
## Captures par tétrade (individus capturés par heure)



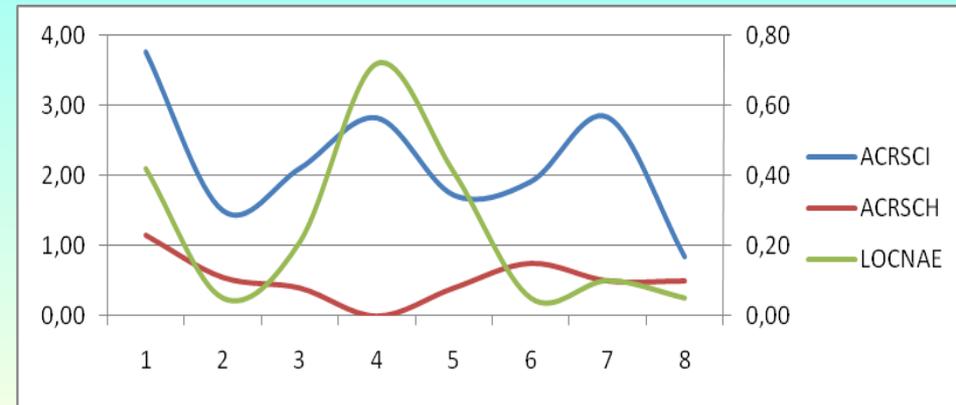
# SEJOUR 733+734 « Marais »

## (Halte migratoire)

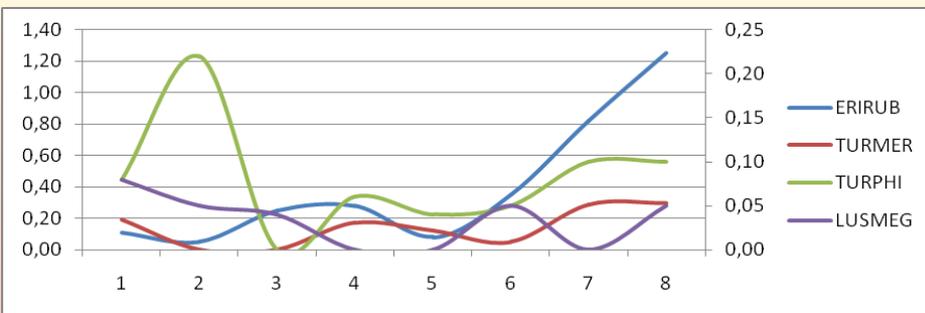
### Sylviidés



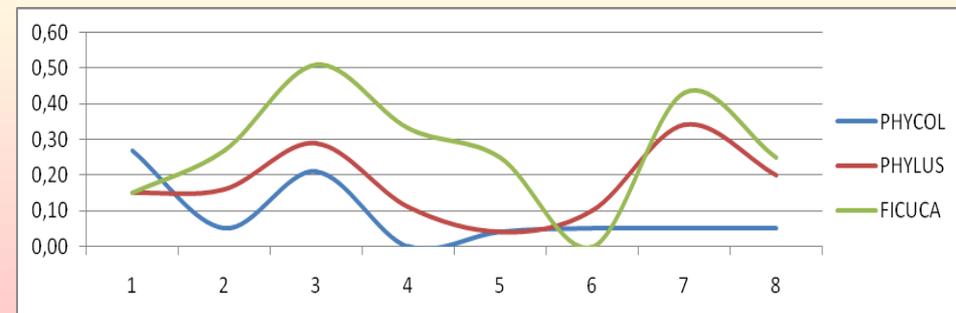
### Acrocephalus



### Turdidés



### Pouillots et Gobemouches



# SEJOUR 733+734 « Marais »

(Halte migratoire)

## Quelques contrôles à relever

ESPECE	BAGUAGE	CONTROLE	TEMPS PORT DE BAGUE
Rousserolle effarvatte	10/08/2009	18/08/2015	+7A
Pic épeiche	23/08/2009	05/09/2015	7A
Mésange à longue queue	29/08/2009	15/08/2015	7A
Grive musicienne	03/09/2010	12/08/2015	+6A
Mésange charbonnière	10/08/2012	21/08/2015	3A
Mésange bleue	12/08/2013	27/08/2015	3A

## **Que 5 contrôles étrangers en 9 ans!!!**

2013 : 1 Hirondelle rustique belge

2012 : 1 Rousserolle effarvatte estonienne

2010 : 1 Rousserolle turdoïde allemande

2009 : 1 Rousserolle effarvatte espagnole

2007 : 1 Mésange bleue suisse

## **Et 10 oiseaux contrôlés à l'étranger**

Rousserolle effarvatte : 2 en suisse / 1 en Espagne / 1 en Pologne

Fauvette à tête noire : 1 en Espagne / 1 en Algérie (R)

Rougegorge familier : 1 en Espagne

Mésange bleue : 1 en Suisse (R)

Caille des blés : 1 en Italie (R)

Rousserolle verderolle : 1 en Slovénie

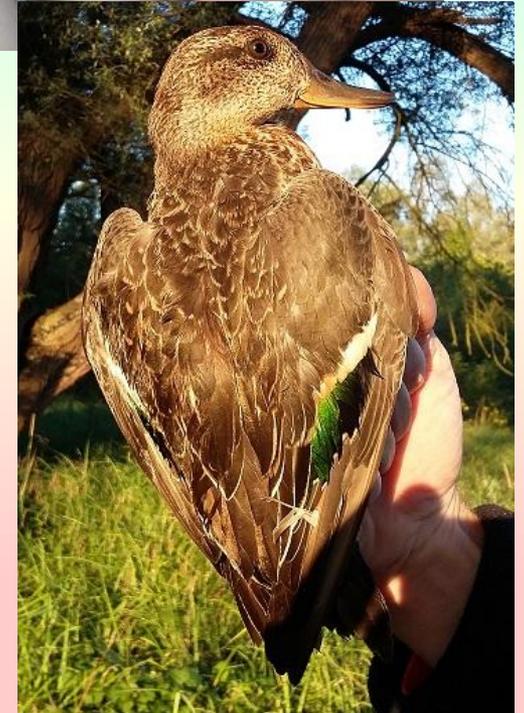
# SEJOUR 733+734 « Marais »

(Halte migratoire)

## Perspectives

Continuité du protocole en 2016 pour les 10 ans de suivi  
→ analyse scientifique (par un pro)

Révision pour la continuité  
→ Mise aux normes CRBPO + pérennité du suivi



# PHENO 792 « Marais »

## (Halte migratoire)

### Déroulement :

Du 11 septembre au 31 octobre suivant les disponibilités (avec un minimum d'une session par semaine) avec les filets placés au même endroit que le protocole SEJOUR.

### Bilan :

7 sessions cumulant 25h30 de baguage.

519 oiseaux = 507 oiseaux bagués et 12 oiseaux contrôlés de 29 espèces.

	Baguage	Contrôle	Total		Baguage	Contrôle	Total
Fauvette à tête noire	139	2	141	Martin-pêcheur d'Europe	2	1	3
Bruant des roseaux	85	2	87	Gobemouche noir	1	2	3
Pouillot véloce	50		50	Phragmite des joncs	2		2
Rousserolle effarvatte	35	3	38	Pipit des arbres	1		1
Rougegorge familier	36	1	37	Pinson du Nord	1		1
Merle noir	36		36	Bécassine des marais	1		1
Mésange bleue	26	1	27	Mésange nonnette	1		1
Mésange charbonnière	21		21	Pouillot fitis	1		1
Accenteur mouchet	13		13	Râle d'eau	1		1
Troglodyte mignon	10		10	Rémiz penduline	1		1
Grive musicienne	10		10	Tarier des près	1		1
Roitelet huppé	9		9	Sittelle torchepot	1		1
Tarin des aulnes	8		8	Fauvette grisette	1		1
Pinson des arbres	7		7	Fauvette babillarde	1		1
Rougequeue à front blanc	6		6				

# VOIE

(Halte migratoire)

Espèces-cibles :

Hirondelle rustique  
et  
Hirondelle de rivage



*dortoirs en soirée, sur les sites SEJOUR*

Rémiz penduline  
et  
Bruant des roseaux



*intégrés aux programmes PHENO et STAGE*

# Suivi « Corridor » (Voie ?)



# Suivi « Corridor » (Voie ?)

## Déroulement :

### Bilan :

4 sessions cumulant 14h00 de baguage.

318 oiseaux = 305 oiseaux bagués et 13 oiseaux contrôlés de 9 espèces.

	Baguage	Contrôle	Total
Mésange bleue	137	10	147
Bruant des roseaux	97	1	98
Mésange charbonnière	26	1	27
Accenteur mouchet	16		16
Moineau friquet	12		12
Pinson des arbres	8		8
Rougegorge familier	5	1	6
Troglodyte mignon	3		3
Verdier d'Europe	1		1

# SEJOUR 761 « Kirchenerkopf »

(Halte migratoire)



© 2015 Google

© 2009 GeoBasis-DE/BKG

Google earth

2002

Date des images satellite : 16/7/2007 lat 47.626394° long 7.552601° elev. 239 m altitude 1.42 km

# SEJOUR 761 « Kirchenerkopf »

(Halte migratoire)

## Pose de bagues

	Espèce	1991-2013		2014-2015		
1	Fauvette à tête noire	1383	23,8%	276	41,6%	17,8%
2	Rousserolle effarvatte	987	17,0%	64	9,7%	-7,3%
3	Mésange bleue	828	14,3%	78	11,8%	-2,5%
4	Mésange charbonnière	588	10,1%	38	5,7%	-4,4%
5	Rougegorge familier	294	5,1%	62	9,4%	4,3%
6	Pouillot véloce	183	3,2%	13	2,0%	-1,2%
7	Bruant des roseaux	157	2,7%	6	0,9%	-1,8%
8	Moineau friquet	129	2,2%			-2,2%
9	Mésange à longue queue	109	1,9%	13	2,0%	0,1%
10	Fauvette des jardins	107	1,8%	7	1,1%	-0,8%
11	Gobemouche noir	94	1,6%	13	2,0%	0,3%
12	Merle noir	91	1,6%	10	1,5%	-0,1%
13	Verdier d'Europe	84	1,4%	4	0,6%	-0,8%
14	Locustelle tachetée	80	1,4%	6	0,9%	-0,5%
15	Grive musicienne	66	1,1%	10	1,5%	0,4%

# Stage Ornithologique

Mais trois formules souples expérimentées avec priorité donnée aux programmes pluriannuels.

- Accueil d'aides-baguteurs et de baguteurs stagiaires en août et septembre lors des sessions SEJOUR et PHENO
- Première approche du baguage et formation de futurs collaborateurs, baguteurs et aides-baguteurs lors de 4 week-ends en septembre – octobre aux étangs Nérac, à Altenach
- Découverte d'autres sites et rencontre d'autres baguteurs, en France ou à l'étranger, pour les baguteurs stagiaires

# Etangs Nérac



*Pouillot à grands sourcils  
Photo : Nicolas Minéry*

## STAGE aux Etangs Nérac

2015

### Nombre de poses de bagues par espèce et par stagiaire

ESPECE	BAYSANG, Diane	BAYSANG, Jean	CHLECO, Justine	MULLER, Michel	RESZKA, Anne	SCHAM- BERGER, Daniel	SCHINDLER Annette	SCAAR, Bertrand	TOTAL général
Mésange bleue	15	1	2	8	30	9	2	1	68
Bruant des roseaux	15	7	2	18	13		1	1	57
Mésange charbonnière	1	2		6	8		1	1	19
Rougegorge familier	10	2	2	7	12		5	4	42
Bruant jaune	2	14		9	5			1	31
Pouillot véloce	5			1	3	1	1	1	12
Pipit spioncelle	4	2			6				12
Troglodyte mignon	2	2		1					5
Martin-pêcheur d'Europe		1		1	1				3
Fauvette à tête noire	12	1		1	8				22
Mésange nonnette				1	1			1	3
Accenteur mouchet	5	1			2				8
Merle noir				1	2				3
Mésange à longue queue	1			1					2
Etourneau sansonnet	1	1							2
Pouillot à grand sourcils									1
Grive musicienne	3								3
Rousserolle effarvatte	2				2	1			5
Gobemouche noir	1								1
Roitelet triple-bandeau					1				1
Pinson des arbres		1							1
Grimpereau des bois	1				1				2
Chardonneret élégant									1
Linotte mélodieuse					4				4
<b>Total général</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>55</b>	<b>99</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>360</b>

# SPOLs MANGEOIRE



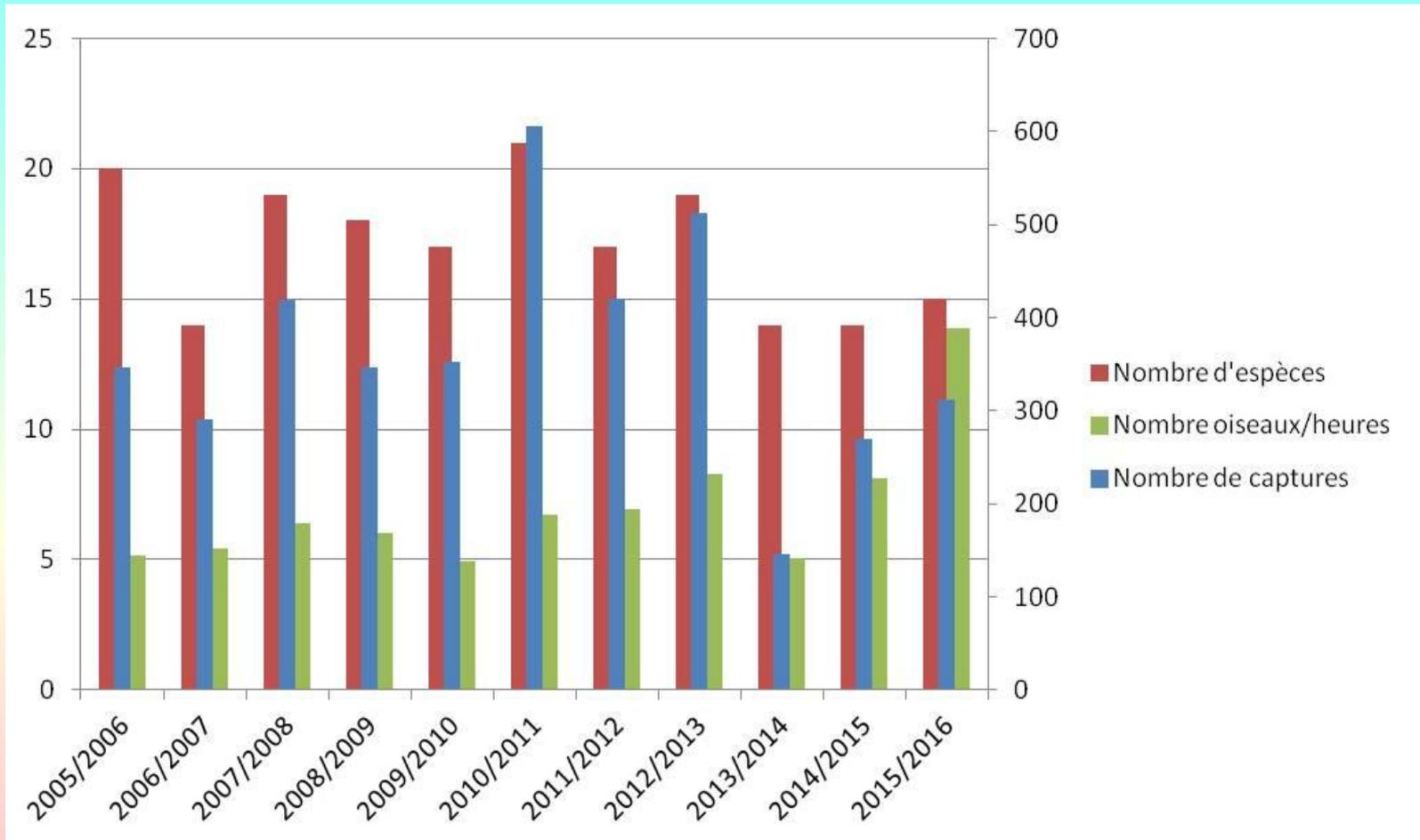
# SPOL PASDOM

Jardin OS à Village-Neuf – MN/975  
Jardin LB à Saint-Louis – BS/961  
Vergers Holtzwihr – BM/17 – AB/856  
Muntzenheim – BM  
Collège Forlen à Saint-Louis – MN/976  
Jardin RB à Waldighofen - BS



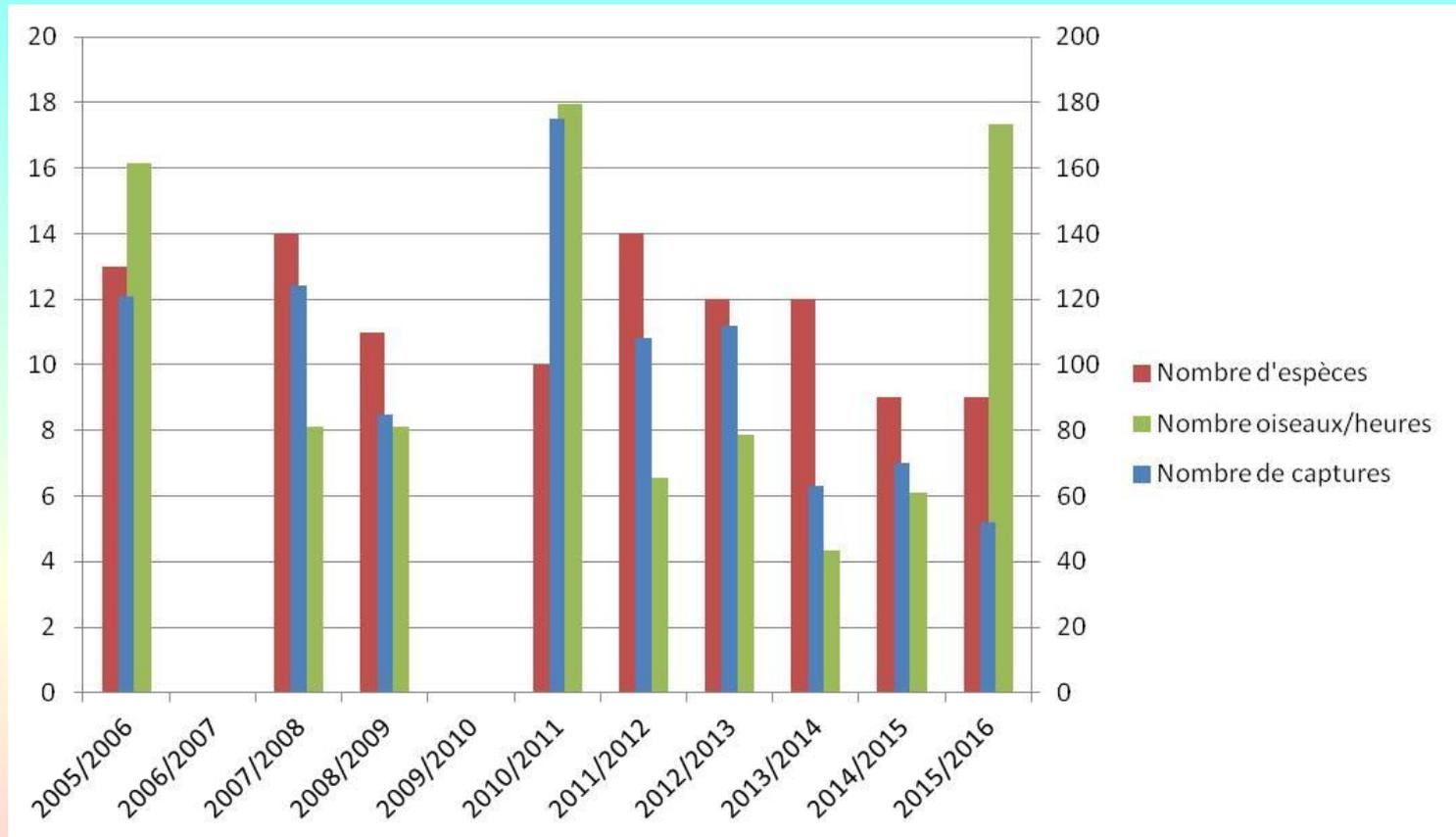
Jardin LB à Saint-Louis – BS/959

# Jardin OS à Village-Neuf – MN/975



Un total de 33 espèces

# Collège Forlen à Saint-Louis – MN/976



Un total de 22 espèces



## MANGEOIRE et PASDOM LB

### à Saint-Louis – BS

Poursuite des deux programmes  
actifs depuis 2005 et 2008

**NOUVEAU**

## MANGEOIRE RB à Waldighofen – BS

2014 : prélèvement de retrices sur PASDOM 1A et +1A en milieu rural pour étude polluants et stress (en cours CNRS Chizé - Alizée Meillère)

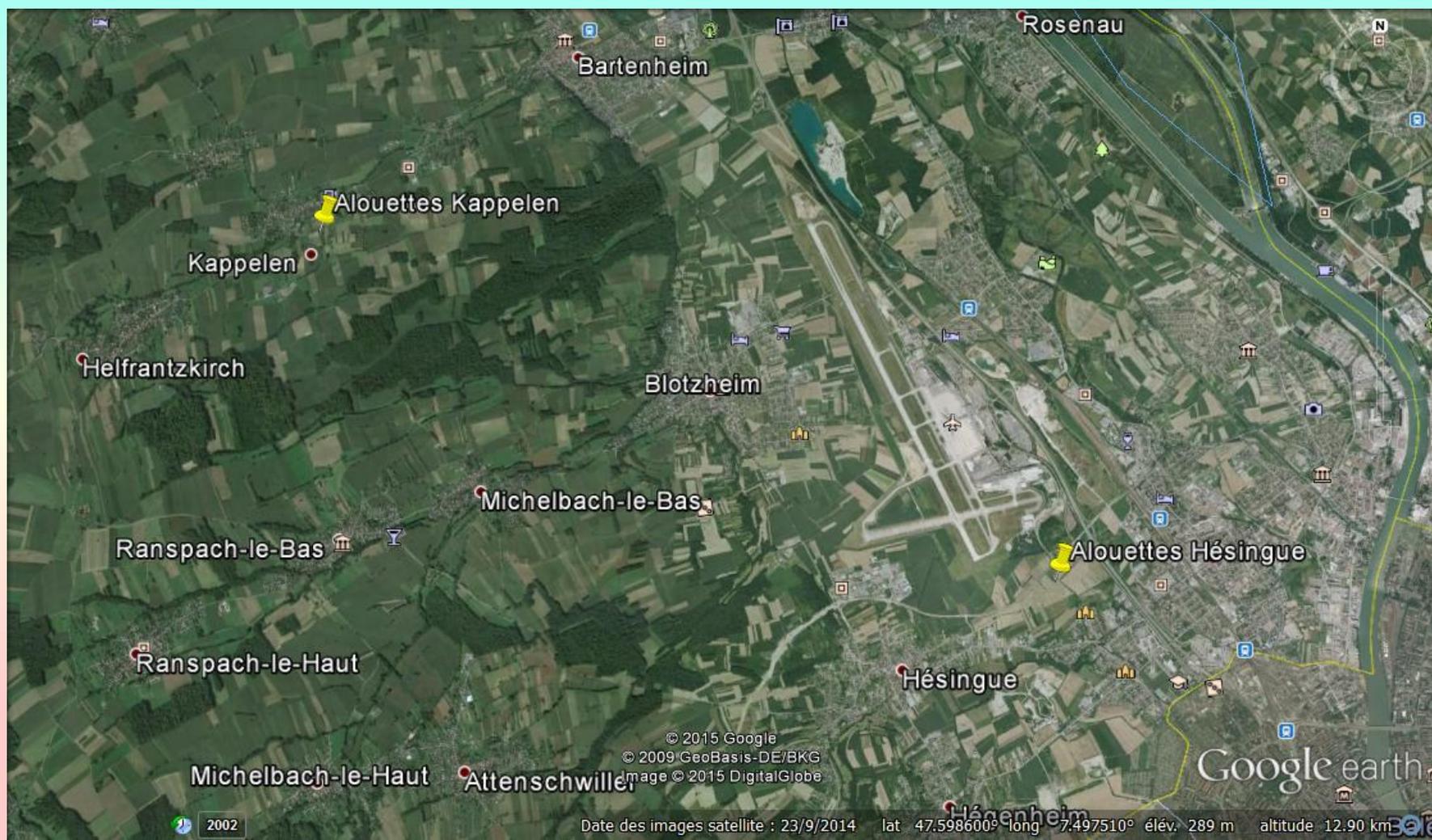
2015 : prélèvement de retrices sur Pinson du Nord pour détermination du lieu de mue (isotopes du deutérium) - peu de pinsons mais... 40 Grosbecs.

Automne 2015 : nouveau protocole MANGEOIRE en jardin privé.  
6 séances de fin novembre à mi-mars, toutes les 3 semaines,  
le matin pendant une durée de 6h sur 30 m de filet

# Migration nocturne de l'Alouette des champs

## SMAC 1 ou SMAC 2

Emplacements des dispositifs de capture à Héisingue (à droite) et à Kappelen (à gauche)



# Migration nocturne de l'Alouette des champs

## SMAC 1 ou SMAC 2



© 2015 Google

© 2009 GeoBasis-DE/BKG

Google earth

2002

Date des images satellite : 23/9/2014 lat 47.617088° long 7.441813° élév. 315 m altitude 986 m

# Migration nocturne de l'Alouette des champs

SMAC 1 ou SMAC 2



Nuit du 16 au 17/10 : 1 Chouette hulotte  
Nuit du 20 au 21/10 : 1 alouette des champs  
Nuit du 21 au 22/10 : 0 alouette des champs  
Nuit du 24 au 25/10 : 7 alouettes des champs

# Chouette, le Verger !

Un protocole de suivi par baguage, dans le Haut-Rhin,



**pour connaître les stratégies de dispersion de la chevêche  
afin de mettre en œuvre des moyens de protection  
qui favorisent une reconquête du territoire,  
par delà les frontières, dans un cadre trinational.**

Nichoires occupés par communes

## CADRE : Nichées

Carte 2015 des nichées tentées  
par commune du Haut-Rhin

### Légende

Nichoires occupés par communes

1-2

3-4

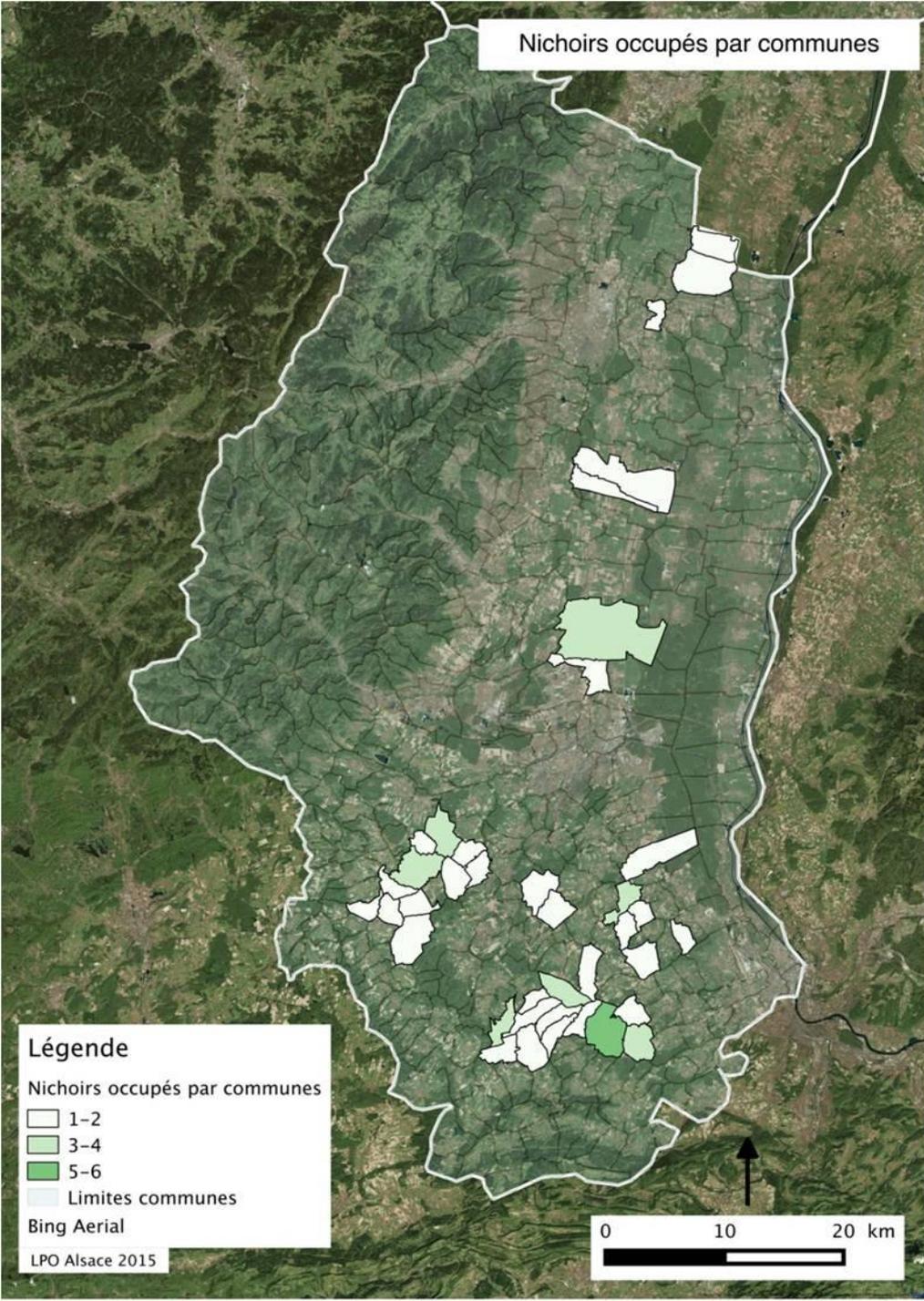
5-6

Limites communes

Bing Aerial

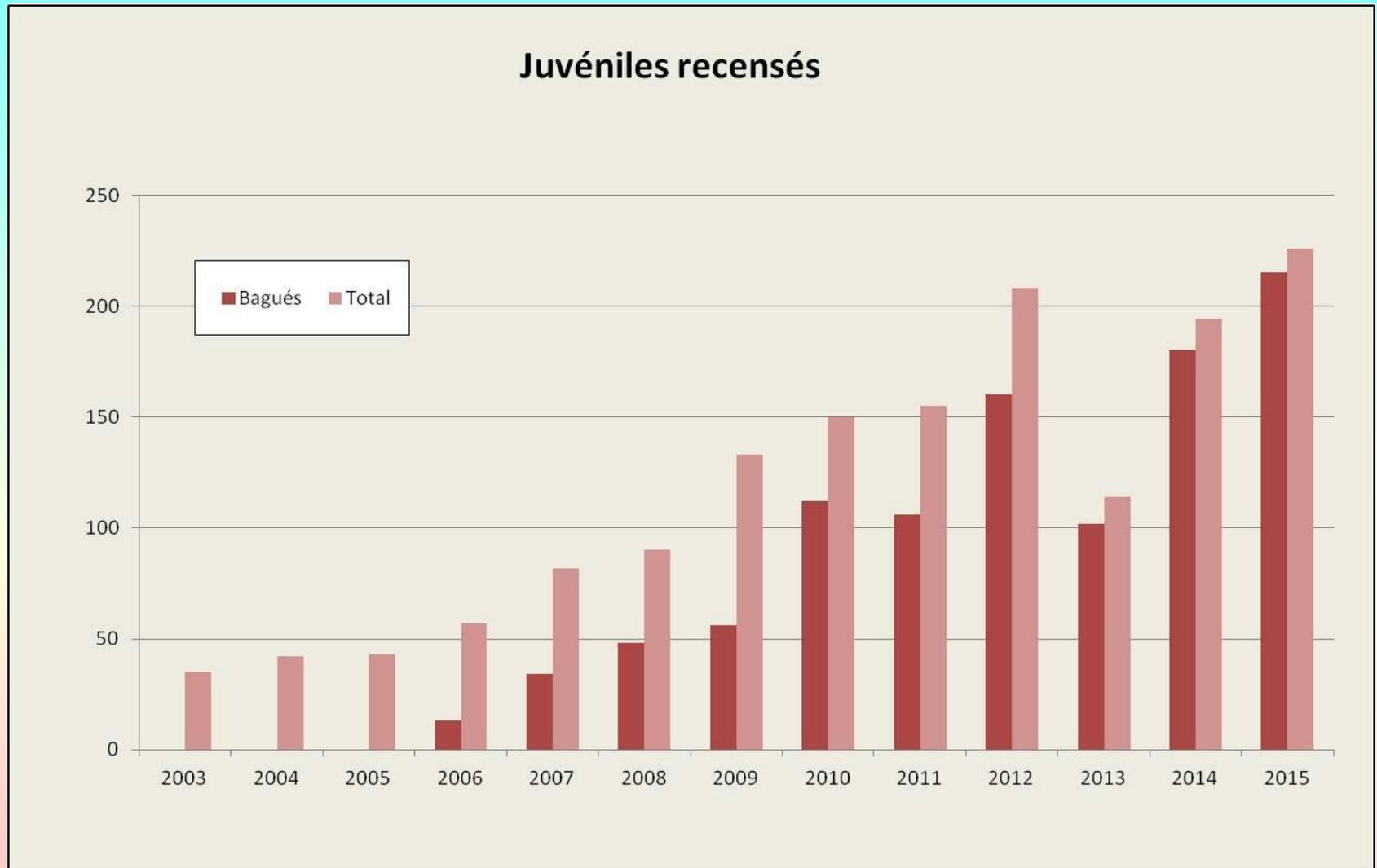
LPO Alsace 2015

0 10 20 km



# CADRE : Nichées

## Evolution des juvéniles dans le Haut-Rhin



# Chevêche d'Athéna

Programme personnel « survie - dispersion »

Année	Baguages d'adultes	Nouveaux contrôles ou reprises d'adultes					Nombre de nichées	Baguages de poussins	Total d'oiseaux contactés
		F en F	F en D	F en CH	D en F	CH en F			
2006	3						5	13	16
2007	3						10	34	37
2008	5	4			3		16	48	60
2009	4	6	1		2		20	56	69
2010	12	8		1	2		33	112	135
2011	12	16			2		35	106	136
2012	4	14			1	1	43	160	180
2013	8	14		2	4		41	102	130
2014	12	11		1	1		53	180	205
2015	14	16			1		61	215	246
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>94</b>			<b>16</b>	<b>1</b>	<b>256</b>	<b>811</b>	<b>999</b>

# Chevêche d'Athéna

Programme personnel « survie - dispersion »

<b>Contrôles interannuels d'adultes bagués poussins</b>			
Année de baguage	Nombre de poussins	Contrôles les années suivantes	Pourcentage d'oiseaux retrouvés
2006	13	1 (1M)	7,7%
2007	34	5 (1M-3F-1?)	14,7%
2008	48	7 (2M-5F)	14,6%
2009	56	11 (4M-6F-1?)	19,6%
2010	112	17 (5M-12F)	15,2%
2011	106	10 (2M - 8F)	9,4%
2012	160	15 (4M-10F-1?)	9,4%
2013	102	7 (7F)	6,9%
2014	180	9 (4M-3F-2?)	5,0%
2015	(215)		
Cumul 2006-2014	811	82 (23M-54F-5?)	10,1%

# Chevêche d'Athéna

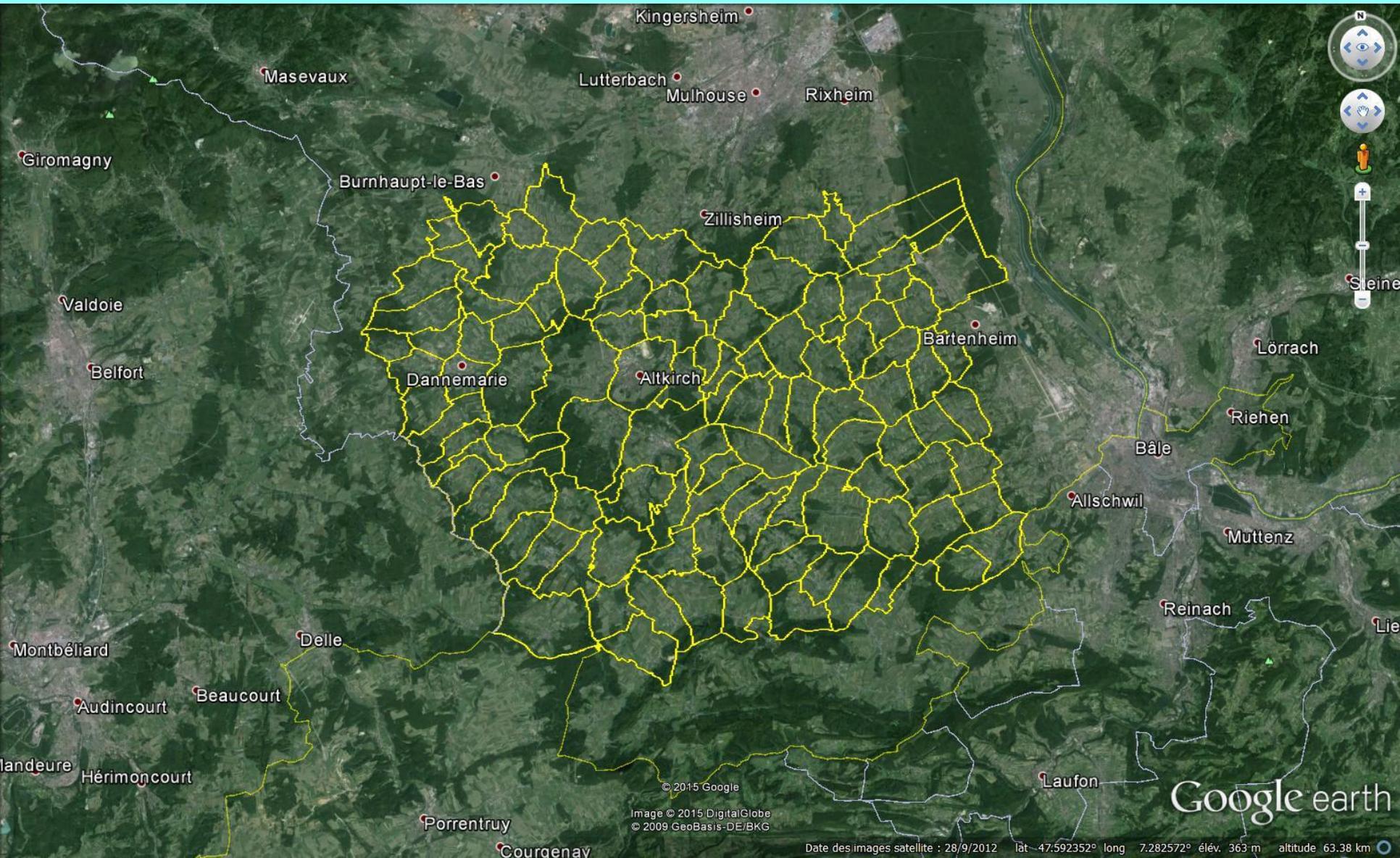
Programme personnel « survie - dispersion »

## Distance parcourue par les jeunes nés en Alsace lors de la dispersion postjuvénile (hors 341)

	Mâles (n=25)	Femelles (n=55)
Moyenne	2,5 km	10,2 km

# Chevêche d'Athéna

Programme National  
Zone d'étude Sundgau - 107 communes



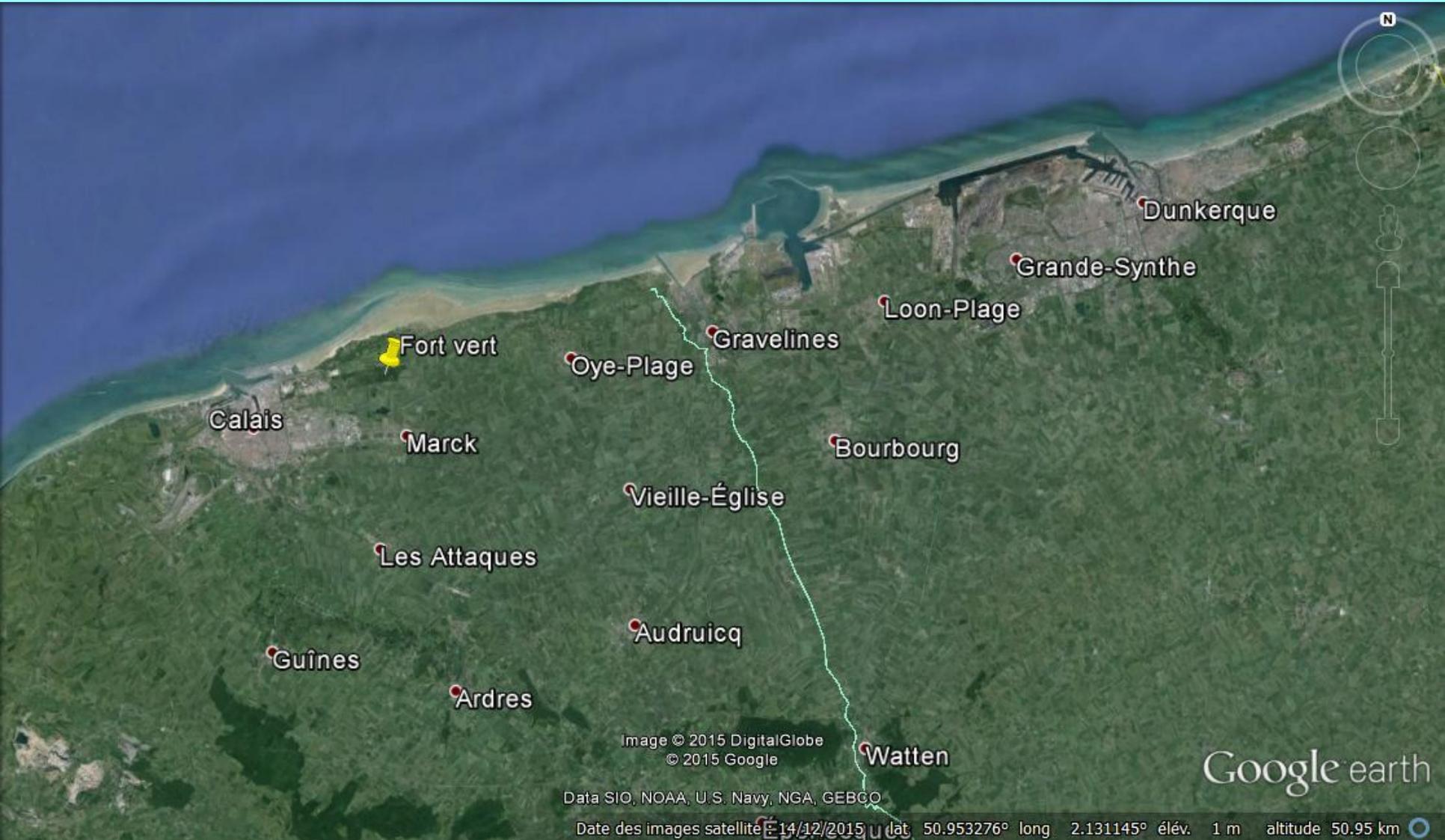
© 2015 Google

Image © 2015 DigitalGlobe  
© 2009 GeoBasis-DE/BKG

Date des images satellite : 28/9/2012 lat -47.592352° long 7.282572° élév. 363 m altitude 63.38 km

# Opérations extérieures

## Fort-Vert (Pas-de-Calais)



# Opérations extérieures

Fort-Vert (Pas-de-Calais)



© 2015 Google

Le Fort Vert

Google earth

2004

Date des images satellite : 1/1/2004 lat 50.973908° long 1.922131° élév. 2 m altitude 2.76 km

# Opérations extérieures

## Fort-Vert (Pas-de-Calais)

Roitelet huppé	230 (194 – 36)	Accenteur mouchet	7 (6 – 1)
Merle noir	194 (135 – 59)	Mésange noire	7 (5 – 2)
Mésange bleue	54 (39 – 15)	Grive mauvis	4 (2 – 2)
Rougegorge familier	43 (20 – 23)	Pinson des arbres	2 (2 – 0)
Fauvette à tête noire	40 (23 – 17)	Grive litorne	1 (1 – 0)
Mésange charbonnière	34 (25 – 9)	Mésange huppée	1 (1 – 0)
Grive musicienne	22 (16 – 6)	Tarin des aulnes	1 (1 – 0)
Pouillot véloce	16 (13 – 3)	Sizerin cabaret	1 (1 – 0)
Mésange à longue queue	15 (11 – 4)	Bouvreuil pivoine	1 (1 – 0)
Troglodyte mignon	10 (6 – 4)	Etourneau sansonnet	1 (1 – 0)
Roitelet triple bandeau	8 (7 – 1)	Bécasse des bois	1 (1 – 0)

Total (baguage - contrôle)

# Opérations extérieures





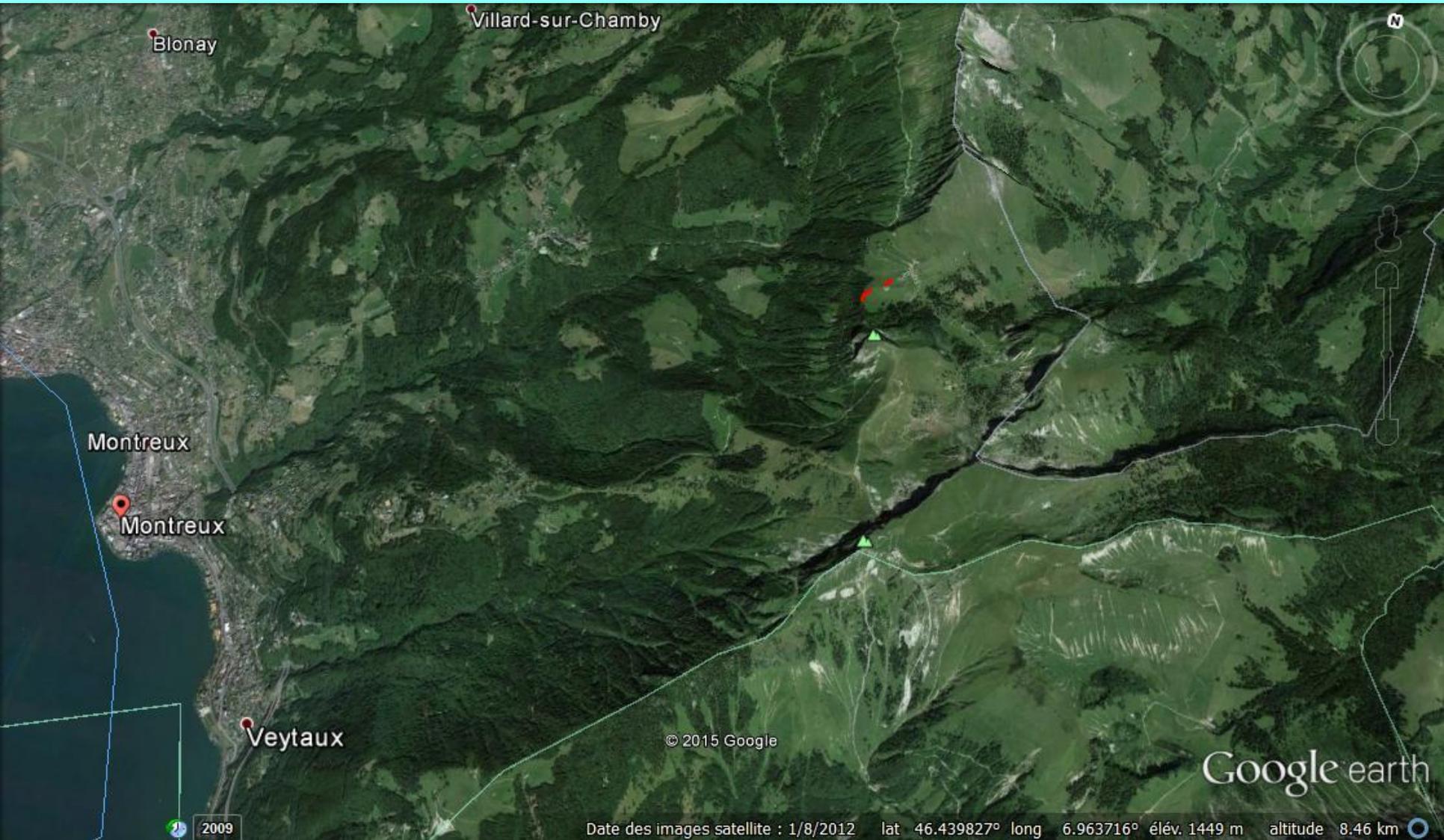
# Opérations extérieures

## Col de Jaman (Suisse)



# Opérations extérieures

## Col de Jaman (Suisse)



# Opérations extérieures



© 2015 Google

Google earth

2009

Date des images satellite : 1/8/2012 lat 46.449901° long 6.975703° élév. 1539 m altitude 2.36 km

# Opérations extérieures



# Opérations extérieures



## Marais de Carentan (Basse-Normandie)



*Bouscarle de Cetti*



*Phragmite aquatique*

Photos : Anne Reszka

# ORNIS en chiffres

## Évaluation du bénévolat (hors chevêche)

3149 (2820) heures dont 2182 (2106) sur la RNN

## Bilan global Ornis

(avec chevêche mais hors op. extérieures)

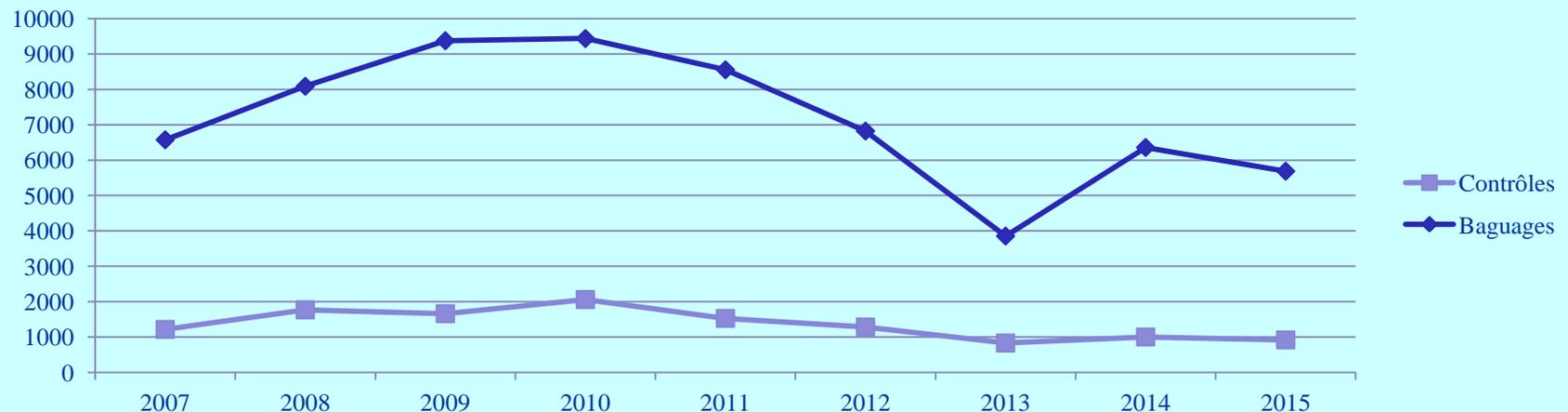
6644 (7375) captures de 82 (82) espèces

5687 (6358) oiseaux bagués

918 (1001) contrôles 14,4% (13,6%)

39 (16) reprises

### Evolution baguages - contrôles



# Réalisations diverses

- Carte des contrôles et reprises : mises à jour
- Site internet : mises à jour
- Blog Ornis : suivi
- Plaquettes : STOC 12 et 87, SEJOUR Marais, PHENO, SEJOUR Kirch, STAGE
- Bilans : bilans mangeoire et pasdom, bénévolat, pose de bagues, premier-dernier sur RNN, baguage - contrôle
- Suivi de nidification par caméra (chalet Ornis)

# Matériel investi

Complément de perches télescopiques pour finir d'équiper STOC12 + autres programmes

# Travaux d'entretien

Chantier hivernal de bénévoles pour la réduction des ligneux sur l'Obere Au

# Echanges - Formation

Assemblée générale des bagueurs CRBPO à Paris

~~Organisation d'un stage binational francophone d'analyse de données (CRBPO)  
Participation d'un bagueur ou aide bagueur  
à un stage d'analyse de données, niveau 1 (et 2 ?)~~

Présentation :

« Chouette le Verger ! - la dispersion des jeunes, clef d'une reconquête »  
aux Rencontres francophones « Chevêche - Effraie » dans la région de Lyon  
au Colloque ornithologique et mammalogique « Grand Est » à Sarrebourg

## Camps ornithologiques

Porquerolles - Anne

Marais de Carentan (Basse Normandie) Bertrand, Anne, Jean

Station de Munchhausen (Bas-Rhin) - Aurore

Schlammwiss (Luxembourg) - Aurore

Station de Fort Vert (trappe Helgoland - filets canopée,...) - Nicolas, Anaïs,  
Bastien, Michel M

Camargue - Baux de Provence - Michel M

Camp de la Horre (Champagne) - Michel M

# Activités 2016 : les programmes

## - MANGEOIRE

Nicolas :	Village-Neuf Odile + Collège Forlen - Laurent B
Marc :	Holtzwihr – rue de Gaulle Muntzenheim
Aurélie :	Holtzwihr – rue de Houssen
Bertrand :	Saint-Louis Laurent B + PASDOM Waldighofen – Roger Brand

- STOC 12 Ile du Rhin Sud, - Bertrand
- STOC 898 Ile du Rhin Nord, - Marc
- STOC 87 Obere Au - Bertrand
- PHENO Obere Au « carré » (et « fossé » ?) - Marc
- SEJOUR Marais + Mare + CAILLE des blés - Nicolas
- SEJOUR Kirchenerkopf – Bertrand
- VOIE Corridor Bartenheim ?
- STAGE Etangs Nérac : + VOIE, Hirondelles, Bruants et Rémiz - Bertrand
- PROG PERS « Suivi de la Chevêche en Alsace » avec collaboration CNRS  
Strasbourg + Ecotox - Bertrand
- Alouette - Nicolas

# Activités 2016 : relations, animations et publications

- Cartes des contrôles et reprises : mise à jour
- Poursuite du site internet et du blog
- Echanges par le groupe de discussion bagueurs CRBPO
- Collaboration à la base de données ODONAT (faune-alsace)
- Rédaction des plaquettes annuelles
- Bilans : premier-dernier, pose de bague, évaluation du bénévole,...
- **Travail de recherche sur le Bruant à partir des données (personne à trouver)**
- sortie Euro birdwatch en collaboration avec le CINE d'Altenach (LPO)
- « Chouette soirée » à Waldighofen et Traubach-le-Haut
- collaboration avec les groupes LPO pour enquête sur les nocturnes et recensement chevêche
- Mise en œuvre du protocole national chevêche avec les porteurs de projets personnels chevêche à l'échelon national + Tests RFID avec le CNRS
- Collaboration avec la LPO Alsace pour la rédaction de l'atlas des oiseaux nicheurs
- Participation aux comptages Wetlands

# Activités 2016 :

## relations, animations et publications

- Suivi par vidéo dans nichoir à mésanges : Ornis
- Articles de presse - page nature (L'Alsace - DNA)
- Finalisation d'un flyer de présentation des activités ORNIS et « carte de visite »
- Poursuite de la collaboration avec Holcim-Lafarge pour le comptage de l'avifaune des gravières et plus particulièrement la protection de l'Hirondelle de rivage et du Petit gravelot - propositions d'aménagements
- Participation au conseil scientifique pour la gestion des étangs Nérac à Altenach (à créer par le Conseil départemental ?),
- Suivi du refuge LPO collectivités de Saint-Louis Bourgfelden (Agenda 21) avec propositions de soutien aux populations
- Participation à la commission de l'environnement de l'Euroairport
- Participation à des camps ornithologiques en France et à l'étranger et visites de sites
- Participation aux journées du patrimoine en Petite Camargue Alsacienne (mais date doublon avec stage Nérac - quelle activité présenter)
- Conférences - projection ?

# Activités 2016 : Formation

Participation d'un bagueur ou aide-bagueur  
à un stage d'analyse de données, niveau 1 (et 2 ?)

## Matériel

Filets pour remplacement SEJOUR « Marais »

# Calendrier Ornis 2016

■ Zone A  
■ Zone B  
■ Zone C

■ Férié

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin
1 V	1 L	1 M	1 V	1 D	1 M
2 S	2 M	2 M	2 S	2 L	2 J
3 D	3 M	3 J	3 D	3 M	3 V
4 L	4 J	4 V	4 L	4 M	4 S
5 M	5 V	5 S	5 M	5 J	5 D
6 M	6 S	6 D	6 M	6 V	6 L
7 J	7 D	7 L	7 J	7 S	7 M
8 V	8 L	8 M	8 V	8 D	8 M
9 S	9 M	9 M	9 S	9 L	9 J
10 D	10 M	10 J	10 D	10 M	10 V
11 L	11 J	11 V	11 L	11 M	11 S
12 M	12 V	12 S	12 M	12 J	12 D
13 M	13 S	13 D	13 M	13 V	13 L
14 J	14 D	14 L	14 J	14 S	14 M
15 V	15 L	15 M	15 V	15 D	15 M
16 S	16 M	16 M	16 S	16 L	16 J
17 D	17 M	17 J	17 D	17 M	17 V
18 L	18 J	18 V	18 L	18 M	18 S
19 M	19 V	19 S	19 M	19 J	19 D
20 M	20 S	20 D	20 M	20 V	20 L
21 J	21 D	21 L	21 J	21 S	21 M
22 V	22 L	22 M	22 V	22 D	22 M
23 S	23 M	23 M	23 S	23 L	23 J
24 D	24 M	24 J	24 D	24 M	24 V
25 L	25 J	25 V	25 L	25 M	25 S
26 M	26 V	26 S	26 M	26 J	26 D
27 M	27 S	27 D	27 M	27 V	27 L
28 J	28 D	28 L	28 J	28 S	28 M
29 V	29 L	29 M	29 V	29 D	29 M
30 S		30 M	30 S	30 L	30 J
31 D		31 J		31 M	

**Réunion PCA**

**Réunion CRBPO**

**STOC 12**

**STOC 39**

**STOC 87-898**

**STOC 39**

**STOC 898**

**STOC 87**

**STOC 12**

**STOC 12**

**Chantier OA**

**Préparation STOC**

Juillet		Août		Septembre		Octobre		Novembre		Décembre	
1 V		1 L	31	1 J		1 S		1 M		1 J	
2 S	<b>STOC 87</b>	2 M		2 V		2 D		2 M		2 V	
3 D		3 M		3 S	<b>SEJOUR Marais</b>	3 L	40	3 J		3 S	
4 L	27	4 J		4 D		4 M		4 V		4 D	
5 M		5 V		5 L		5 M	36	5 S		5 L	49
6 M		6 S	<b>Prép. Marais</b>	6 M		6 J		6 D		6 M	
7 J	<b>STOC 39</b>	7 D		7 M		7 V		7 L	45	7 M	
8 V		8 L	32	8 J		8 S	<b>STAGE Nérac</b>	8 M		8 J	
9 S	<b>STOC 898</b>	9 M		9 V	<b>SEJOUR Marais</b>	9 D		9 M		9 V	
10 D		10 M		10 S	<b>STAGE Nérac</b>	10 L	41	10 J		10 S	
11 L	28	11 J		11 D	<b>Journée Patrimoine</b>	11 M		11 V		11 D	
12 M		12 V		12 L		12 M	37	12 S		12 L	50
13 M		13 S		13 M		13 J		13 D		13 M	
14 J		14 D		14 M		14 V		14 L	46	14 M	
15 V		15 L	33	15 J		15 S		15 M		15 J	
16 S	<b>STOC 87</b>	16 M		16 V		16 D		16 M		16 V	
17 D		17 M		17 S		17 L	42	17 J		17 S	
18 L	29	18 J		18 D		18 M		18 V		18 D	
19 M		19 V		19 L		19 M	38	19 S		19 L	51
20 M		20 S		20 M		20 J		20 D		20 M	
21 J		21 D		21 M		21 V		21 L	47	21 M	
22 V		22 L	34	22 J		22 S	<b>STAGE Nérac</b>	22 M		22 J	
23 S		23 M		23 V		23 D		23 M		23 V	
24 D		24 M		24 S	<b>STAGE Nérac</b>	24 L	43	24 J		24 S	
25 L	30	25 J		25 D		25 M		25 V		25 D	
26 M		26 V		26 L		26 M	39	26 S		26 L	52
27 M		27 S		27 M		27 J		27 D		27 M	
28 J		28 D		28 M		28 V		28 L	48	28 M	
29 V		29 L	35	29 J		29 S		29 M		29 J	
30 S		30 M		30 V		30 D		30 M		30 V	
31 D		31 M				31 L	44			31 S	

Janvier, février, mars, décembre, MANGEOIRE et PASDOM en jardin privé *(Marc, Nico, Bertrand)*

Samedi 23 janvier 2016 : chantier de débroussaillage et d'entretien des sites de baguage (en 2017, le 28 janvier) *(Marc)*

PHENO pré-nuptial et post-nuptial à l'Obere Au, hors période STOC. A partir de fin mars, séances le we pour le retour des migrants *(Marc)*.

STOC 12 Ile du Rhin Sud - STOC 87 Obere Au - STOC 39 Erstein *(Aurélie)* - STOC 898 Ile du Rhin Nord

Les samedis après-midi, veille de STOC, un coup de main pour le montage sera le bienvenu.

En cas de mauvais temps, les séances seront reportées à des dates échappatoires.

PHENO post-nuptial au Marais du 11 septembre au 15 novembre *(Nico)*.

Fin avril à fin juin : passage migratoire de la Caille des blés. Aide recherchée pour les fins de nuits et petits matins, de 4h à 8h *(Nico)*.

VOIE : hirondelles, bruants et rémiz : opérations spécifiques possibles en soirée hors autres protocoles *(Marc, Nico, Bertrand)*

Prochaine réunion annuelle le 4 février 2017 à 18h.



Sont pas prêts  
de m'avoir...

« La mouette », emblème du refuge LPO, site MANGEOIRE  
Jardin Brunner - Saint-Louis