

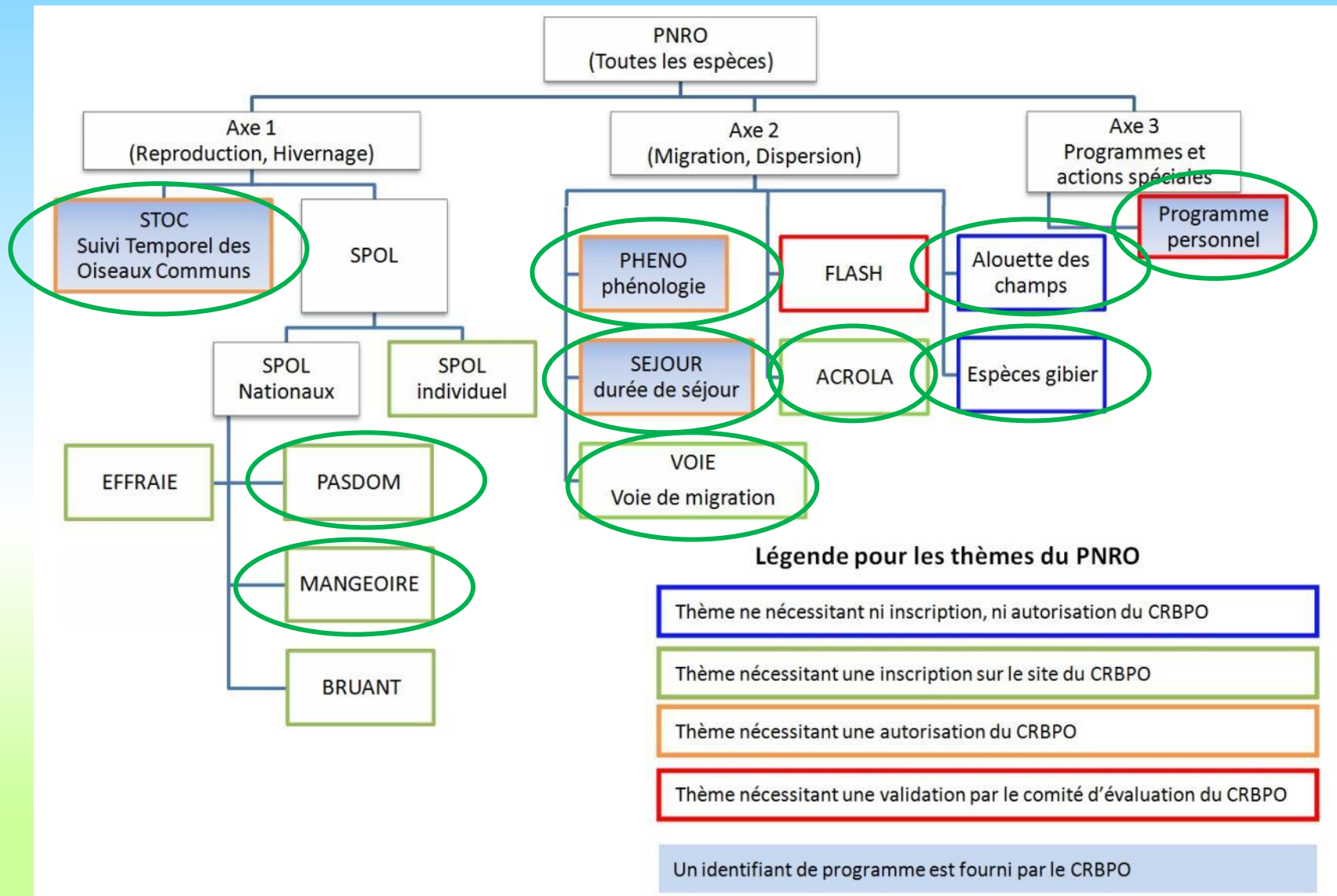
Groupe Ornis

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

Rapport des activités 2017

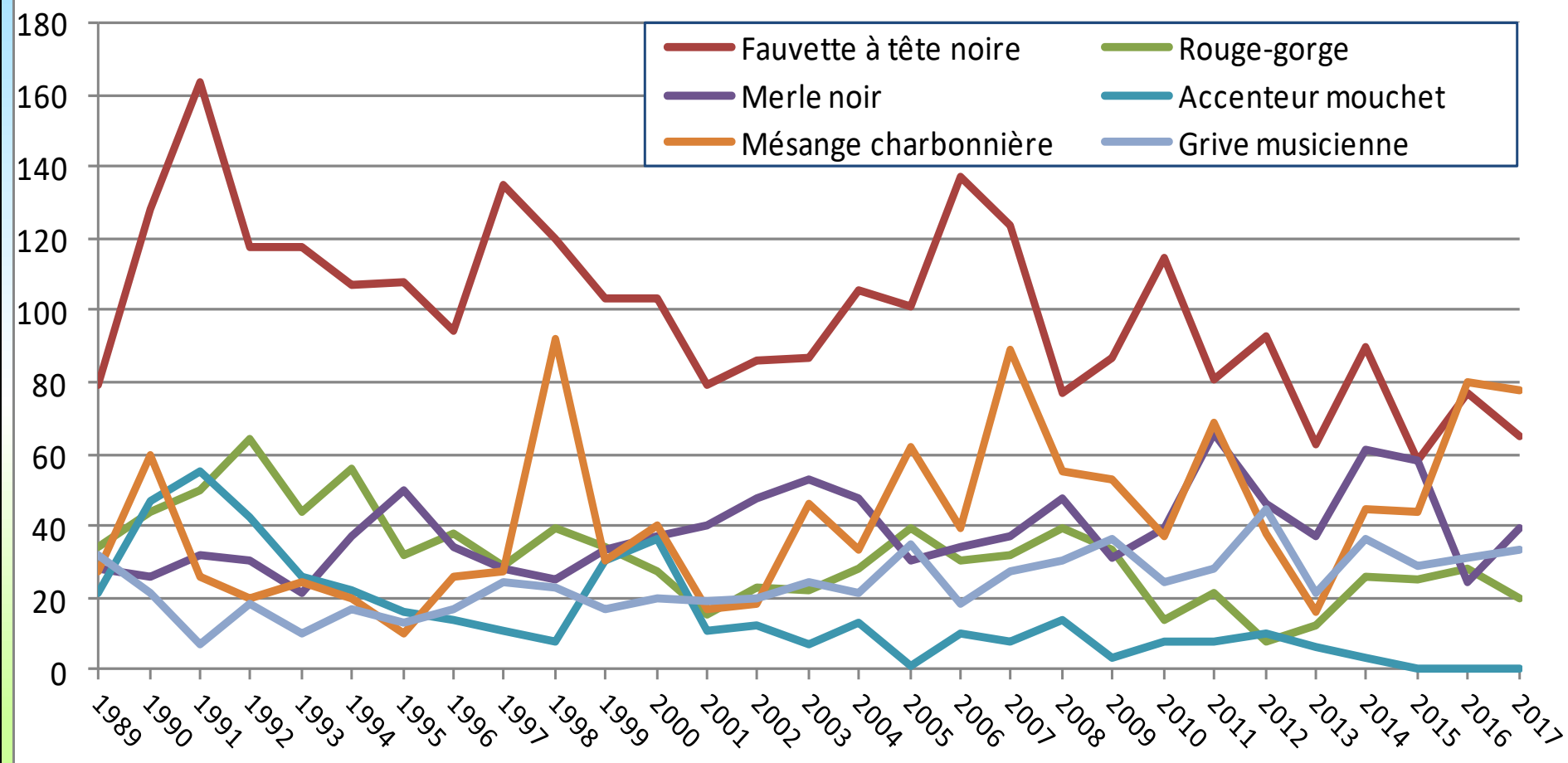


Programme National de Recherches sur les Oiseaux



STOC 12 « Ile du Rhin Sud » - an 29

Evolution pluriannuelle - Stoc 12



Plan de gestion 2018-2022

Pâturage naturel : proposition de localisation de l'enclos pour bovins et équins.

Carte N°19-2017



STOC 898 « Ile du Rhin Nord » - an 9

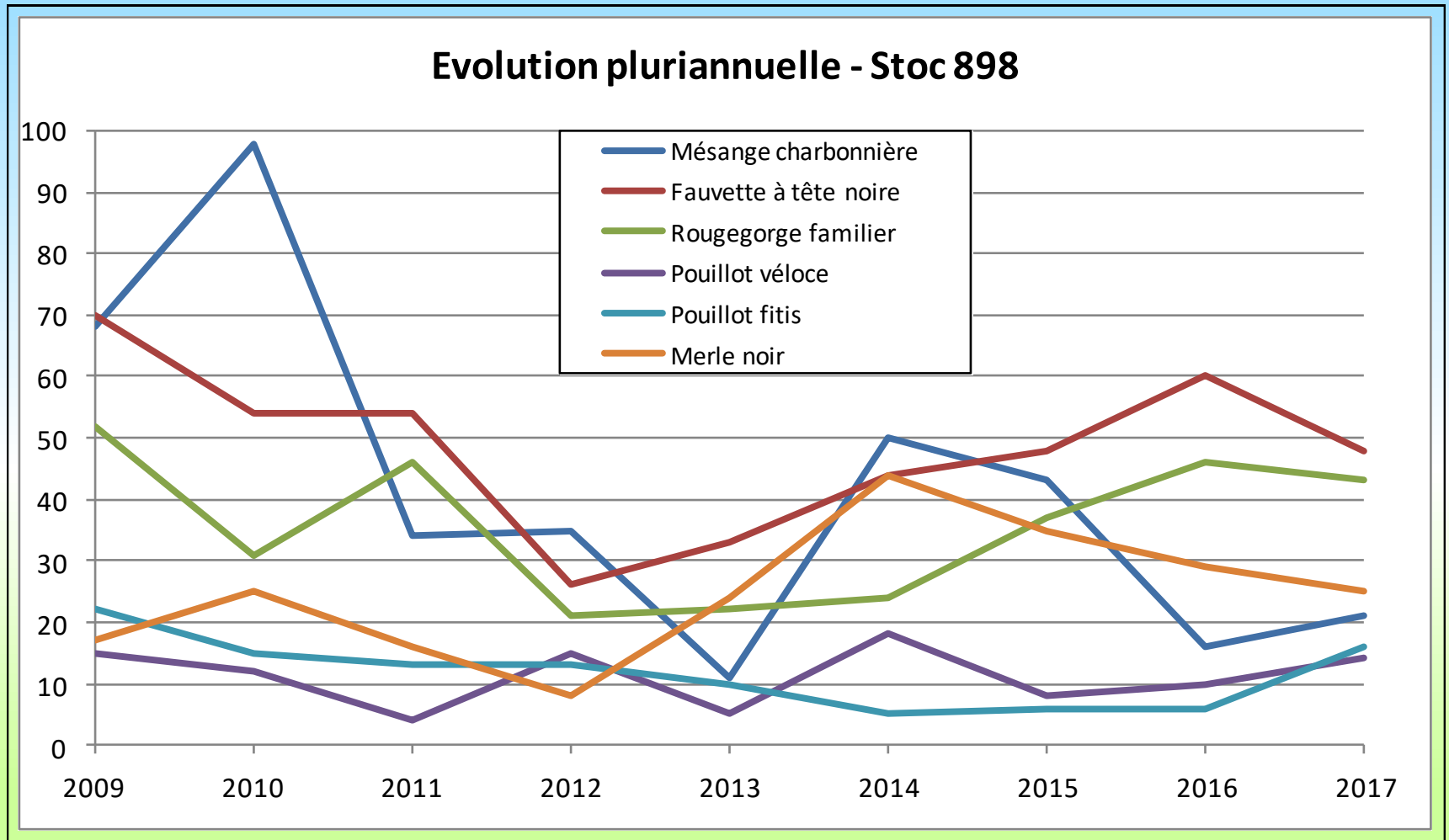


Tableau des captures (Mai - Juillet 2017)					
	ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1	Rousserolle effarvatte	ACRSCI	34	63	97
2	Mésange bleue	PARCAE	4		4
3	Pie-grièche écorcheur	LANRIO	3	1	4
4	Merle noir	TURMER	2		2
5	Fauvette à tête noire	SYLATR	2		2
6	Grive musicienne	TURPHI	1		1
7	Rousserolle verderolle	ACRRIS	1		1
8	Mésange à longue queue	AEGCAU	1		1
9	Torcol fourmilier	JYNTOR	1		1
10	Martin-pêcheur d'Europe	ALCATT		1	1
	Locustelle lusciniöide	LOCLUS			
	Bruant des roseaux	EMBSCH			
	TOTAUX		49	65	114

STOC 87
« Obere Au »
- an 16

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

*Poursuite :
Stoc 87 et 898*

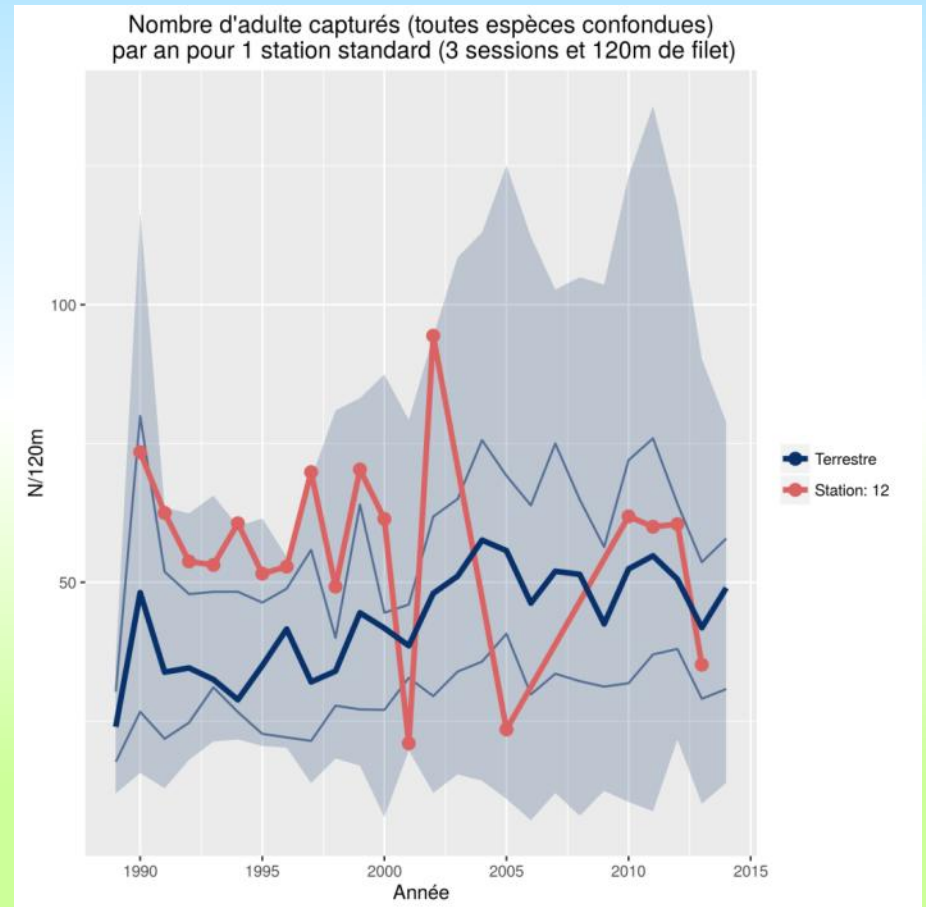
ok

*Transformation du STOC 12
en GESTION*

?

*2017-2018-... :
Aide scientifique souhaitée
pour la lecture et l'exploitation
des données
à partir de l'analyse statistique
effectuée par le CRBPO
(services civiques ?)*

?



PHENO 739 « Obere Au »

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

Rousserolle
effarvate

Bruant des
roseaux

Rousserolle
turdoïde



Rousserolle
verderolle

Locustelle
tachetée

Gorgebleue
à miroir

Rémiz
penduline

Locustelle
lusciniôide

Phragmite
aquatique

hivernage - passage prénuptial - erratisme et/ou passage postnuptial

Prairies gérées par le pâturage

Surfaces supplémentaires gérées par pâturage bovin.

Carte N°11-2017



Réalisation cartographique : PCAMERCKLING L. Juin 2017

PHENO 966 + 967 « Marais »

(Halte migratoire)

= ANNEE 1

Modifications :

10 août au 10 septembre tous les jours.



Du 1 août au 31 octobre. Minimum 1 session de baguage par semaine.

Filet 100 + 101 + 102 + 103 = SEJOUR 733
130 + 131



Filet 100 + 101 + 102 = PHENO 966
130 + 131

Filet 120 + 121 + 122 + 123 + 124 = SEJOUR 734



Filet 120 + 121 + 122 + 123 = PHENO 967

Filet 110 + 111 + 112 + 113 = SEJOUR 734



Filet 111 + 112 + 113 = ACROLA

Objectifs :

Variations de phénologie migratoire des passereaux entre individus, dans l'espace et dans le temps.

Compléments :

Voie : hirondelle rustique + hirondelle de rivage le soir (filet 120 à 124)

Filets caille

Filet mare et bras mort

PHENO 966 + 967 « Marais »

(Halte migratoire)

= ANNEE 1



PHENO 966 + 967 « Marais »

(Halte migratoire)

Bilan 2017 :

PHENO 966 : 1021 oiseaux bagués + 58 contrôles.

PHENO 967 : 1372 oiseaux bagués + 117 contrôles.

ACROLA : 208 oiseaux bagués + 31 contrôles.

Filets Caille et Mare : 65 oiseaux bagués + 4 contrôles.

VOIE : 437 oiseaux bagués + 3 contrôles.

Total : 3103 oiseaux bagués de 57 espèces et 213 contrôles = 3316 manipulations.

Temps de présence 2017 :

Ouverture des filets : 208h15.

Présence : 624h45 (pour une moyenne de 3 personnes/jour)

Total : environ 937h00 (présence, prépa, analyses...) = 134 jours ETP

PHENO 966 + 967 « Marais »

(Halte migratoire)

10 espèces les plus capturées en 2017 :

Fauvette à tête noire : 1323
Hirondelle rustique : 427
Rousserolle effarvatte : 377
Mésange bleue : 150
Rougegorge familier : 143
Pouillot véloce : 84
Mésange charbonnière : 71
Fauvette des jardins : 69
Bruant des roseaux : 58
Grive musicienne : 43

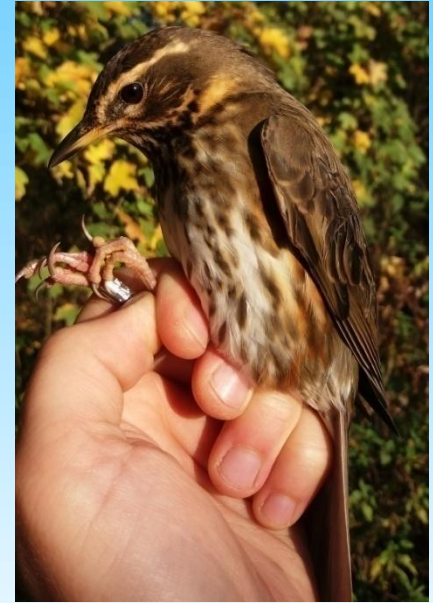
Contrôles :

1 contrôle étranger :
- 1 rousserolle effarvatte tchèque

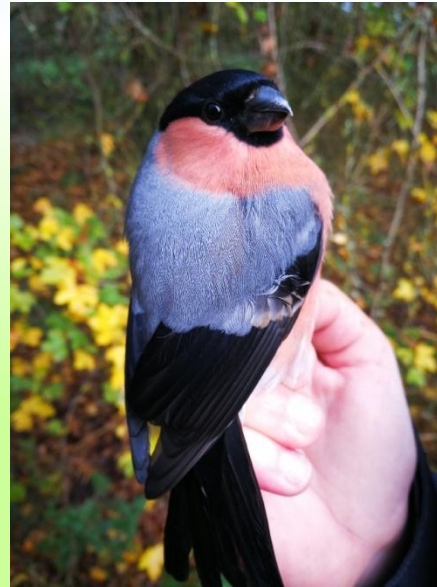
4 vieux contrôles :

- 2 rousserolles effarvattes de 2013
- 1 mésange à longue queue de 2013
- 1 mésange à longue queue de 2014

BONUS



NOUVEAUTES 😊



VOIE

(Halte migratoire)

Espèces-cibles :

Hirondelle rustique
et
Hirondelle de rivage

Rémiz penduline

Bruant des roseaux



*intégré aux programmes PHENO et STAGE
+ programme spécifique Corridor à Bartenheim-la-Chaussée,
hors RNN, principalement en matinée*

Voie sur Corridor à Bartenheim



Bartenheim la Chaussée

© 2016 Google
© 2009 GeoBasis-DE/BKG

Google Earth

2002

Date des images satellite : 13/9/2016 lat 47.640280° long 7.520799° élév. 233 m altitude 1.43 km

Voie sur Corridor à Bartenheim

Déroulement :

Bilan :

30 (19) sessions du 2 octobre au 15 novembre,
cumulant 119h (71,5h) de baguage.

974 (600) oiseaux,
soit 939 (581) oiseaux bagués
et 35 (19) oiseaux contrôlés
de 17 (16) espèces.

D'intéressants contrôles de Bruants :

M +1A
bagué le 22/10/2016 à Bartenheim,
contrôlé le 26/10/2017 au même endroit,

M +1A
baguée le 13/10/2014 à Saint-Seurin (Ch. Maritime)
contrôlé le 18/10/2017 à Bartenheim

F +1A
baguée le 19/09/2016 à Falsterbo, en Suède
contrôlée le 19/10/2017 à Bartenheim

F 1A
bagué le 10/10/2017 à Bartenheim
contrôlé le 11/11/2017 à Châteauneuf-s-Isère (Drôme)

	Baguage	Contrôle	Total
Bruant des roseaux	475	7	482
Pouillot véloce	29	1	30
Moineau friquet	13		13
Mésange bleue	304 (17)	17	321
Rougegorge familier	9	8	17
Accenteur mouchet	31		31
Mésange charbonnière	48	1	49
Merle noir	4		4
Rousserolle effarvatte	3	1	4
Bruant proyer	1		1
Grive musicienne	7		7
Linotte mélodieuse	1		1
Rémiz penduline	2		2
Tarier pâtre	2		2
Pinson des arbres	6		6
Mésange noire	3		3
Troglodyte mignon	1		1
	939	35	974

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° élév. 239 m altitude 1.42 km

Travaux Uniques 2017 :

- Redynamisation de la roselière du bras Kirchenerkopf

Travaux Uniques 2017

TE7 : Redynamisation de la roselière du Kirchnerkopf

Carte N°07-2018



Sources :

Foto
Ortho GIGAL 2015 (c)
Données
Petite Cambrague Alsacienne/Merckling L.
Question T117 : redynamisation_roselièreKK

Réalisation cartographique : PCAMERCKLING L. Janvier 2018

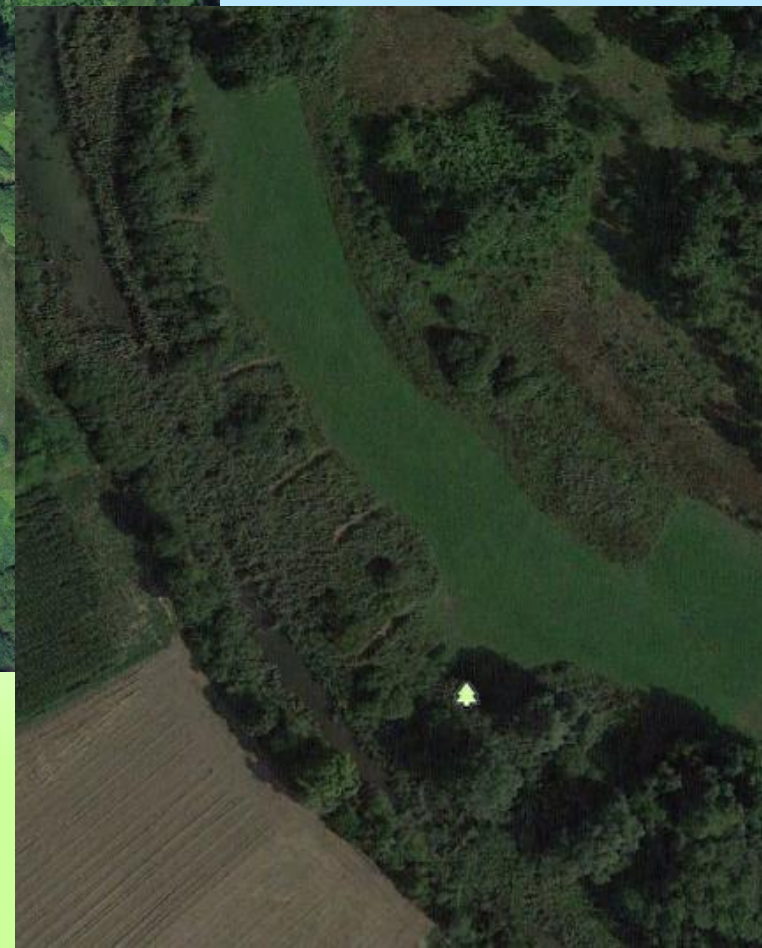
Surface : 1 ha



2010



2015



2016

SEJOUR 761 « Kirchenerkopf »

(Halte migratoire)

Pose de bagues

	Espèce	1991-2013		2014-2017		
1	Fauvette à tête noire	1383	23,8%	569	41,4%	17,6%
2	Rousserolle effarvatte	987	17,0%	156	11,3%	-5,7%
3	Mésange bleue	828	14,3%	145	10,5%	-3,8%
4	Mésange charbonnière	588	10,1%	80	5,8%	-4,3%
5	Rougegorge familier	294	5,1%	121	8,8%	3,7%
6	Pouillot véloce	183	3,2%	18	1,3%	-1,9%
7	Bruant des roseaux	157	2,7%	12	0,9%	-1,8%
8	Moineau friquet	129	2,2%			-2,2%
9	Mésange à longue queue	109	1,9%	16	1,2%	-0,7%
10	Fauvette des jardins	107	1,8%	30	2,2%	0,4%
11	Gobemouche noir	94	1,6%	16	1,2%	-0,4%
12	Merle noir	91	1,6%	36	2,6%	1,0%
13	Verdier d'Europe	84	1,4%	4	0,3%	-1,1%
14	Locustelle tachetée	80	1,4%	19	1,4%	0,0%
15	Grive musicienne	66	1,1%	18	1,3%	0,2%







Stages Ornithologiques

Trois formules souples
avec priorité donnée aux programmes pluriannuels.

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

Etangs Nérac



Rémiz penduline
Photo : Jean Baysang ?

STAGE aux Etangs Nérac - 2017							
Nombre de baguages et de contrôles par espèce et par stagiaire							
ESPECE	BAYSANG, Jean	LE GOFF, Marion	MULLER, Michel	RESZKA, Anne	SCHINDLER, Annette	SCAAR, Bertrand	TOTAL général
Mésange bleue	11	4	2	32		8	57
Etourneau sansonnet				33	1	2	36
Bruant des roseaux	1	2		17		4	24
Bruant jaune				14		2	16
Fauvette à tête noire	3	2	7	3	2	1	18
Rougegorge familier	6	1	2	3		3	15
Pipit spioncelle	1			14			15
Mésange charbonnière	8		1	6			15
Pouillot véloce	2	1		2		5	10
Troglodyte mignon	3		1	4			8
Hirondelle rustique				8			8
Mésange nonnette	3		1	3			7
Mésange boréale	3	1		1		1	6
Accenteur mouchet	2		1			2	5
Rémiz penduline	2			1			3
Grive musicienne		1	2				3
Gobemouche noir			2				2
Rousserolle effarvatte				1			1
Locustelle tachetée						1	1
Merle noir	1						1
Gorgebleue à miroir						1	1
Pic vert	1						1
Total général	47	12	19	142	3	30	253

SPOLs MANGEOIRE



SPOL
PASDOM

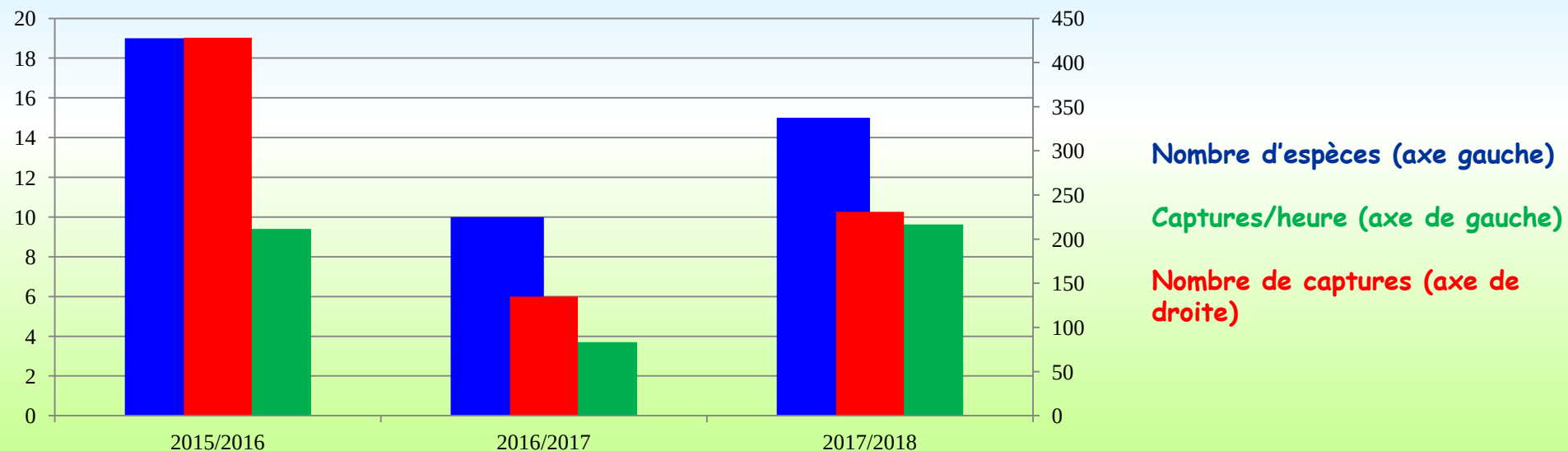


Jardin OS à Village-Neuf – MN
Collège Forlen à Saint-Louis – MN
Jardin Fizou à Wihr-au-Val – MN
Jardin Marie-Laure à Villé - MLT
Jardin LB à Saint-Louis – BS
Jardin RB à Waldighofen – BS
Rue de Gaulle - Holtzwihr – BM
Chenil - Muntzenheim – BM

Jardin OS à Village-Neuf

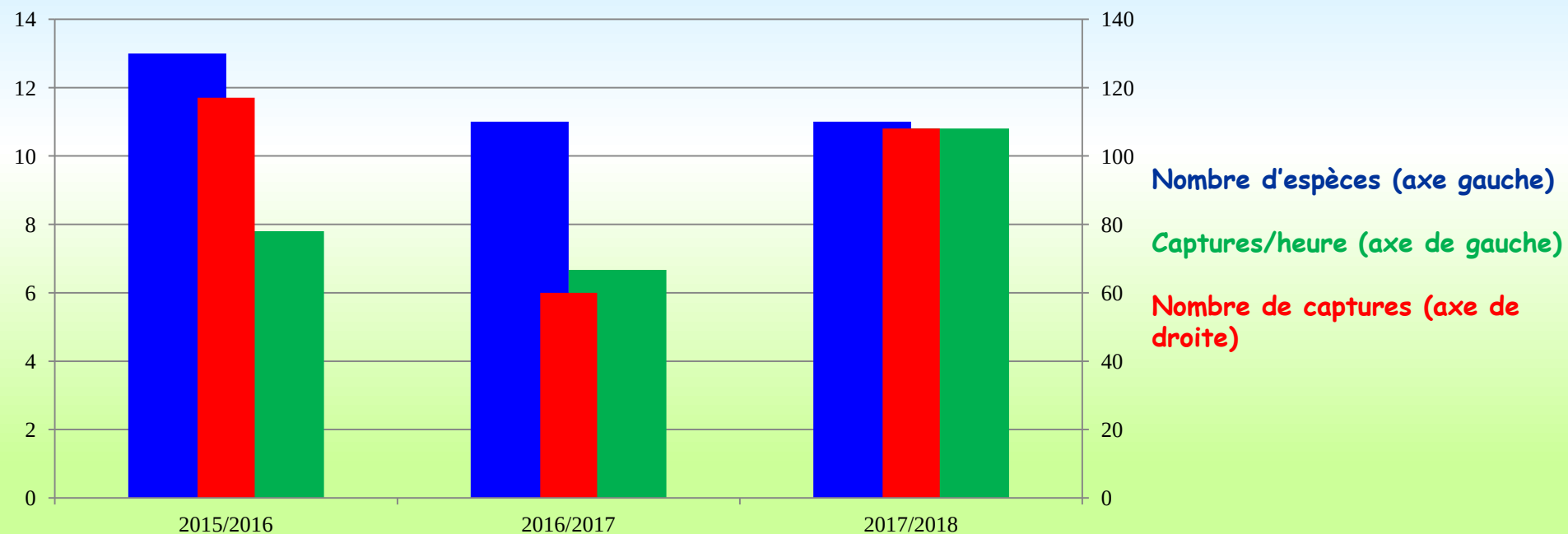
Saison 2017/2018

Nombre de session	4		Temps de baguage	24	Temps baguage/session	6,00
Nombre d'oiseaux	231		Nombre d'espèces	15	Oiseaux/especes	15,4
3 espèces les plus baguées	Nombre	%	Total		Oiseaux/sessions	57,8
CARCHL	20	8,7				
PARMAJ	69	29,9	78,8			
PARCAE	93	40,3				
Oiseaux/heure	9,6					
Oiseaux particuliers	4 mésanges noires, 1 bouvreuil pivoine, 2 serins cinis, 9 pics épeiches!!!					



Collège Forlen à Saint-Louis

Nombre de session	3		Temps de baguage	10	Temps baguage/session	3,33
Nombre d'oiseaux	108		Nombre d'espèces	11	Oiseaux/especes	9,8
3 espèces les plus baguées	Nombre	%	Total		Oiseaux/sessions	36,0
PARMAJ	54	50,0				
PARCAE	39	36,1	88,9			
PAPALU	3	2,8				
Oiseaux/heure	10,8					
Oiseaux particuliers	1 pic mar,					



Jardin Fizou à Wihr-au-val



Jardin Fizou à Wihrau-val

Saison 2017/2018

Nombre de session	2		Temps de baguage	7,5	Temps baguage/session	3,75
Nombre d'oiseaux	89		Nombre d'espèces	17	Oiseaux/especes	5,2
3 espèces les plus baguées	Nombre	%	Total		Oiseaux/sessions	44,5
PARMAJ	23	25,8				
PARCAE	19	21,3	61,8			
PASDOM	13	14,6				
Oiseaux/heure	11,9					
Oiseaux particuliers	1 geai des chênes, 1 gros-bec casse-noyaux					



MANGEOIRE et PASDOM LB à Saint-Louis – BS

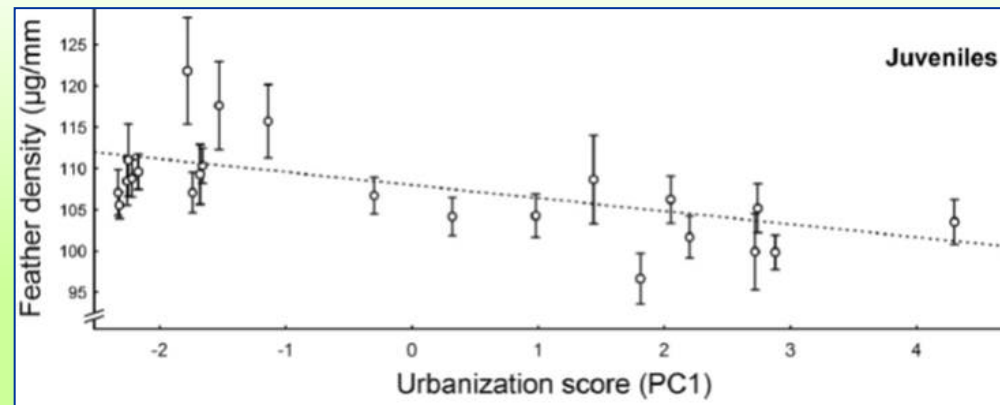
Poursuite des deux programmes
actifs depuis 2005 et 2008

Données PASDOM LB retenues
(plus de 100 individus)
pour étude statistique (PYH)

MANGEOIRE RB à Waldighofen – BS

Poursuite du programme
lancé en 2015

2014 : prélèvement de rectrices
sur PASDOM 1A et +1A en milieu rural
pour étude polluants et stress
au CNRS Chizé - Université de La Rochelle



MANGEOIRE Rue de Gaulle à Holtzwihr – BM

Hiver 2016/2017
Pose de bagues

Rue de Gaulle

totaux

Date	30/12	29/1	12/2	5/3	26/3	
CARLIS		5	11	6		22
CARCHL	1	37	13	23	10	84
ERIRUB	1	1		1		3
FRICOE	1	2	2			5
PARCAE		4				4
PARMAJ	1	9	1			11
PASDOM					1	1
PHOOCH					2	2
TROTRO	1					1
TURMER		1				1
Total	5	59	27	30	13	134

MANGEOIRE Chenil à Muntzenheim – BM



MANGEOIRE Chenil à Muntzenheim – BM



Hiver 2016/2017 Pose de bagues

Date				Totaux
	29/1	12/2	14/3	
CARLIS			4	4
CARCHL	4	10	11	25
DENMAJ			1	1
ERIRUB	1		1	2
FRICOE			1	1
GARGLA	1			1
PARCAE	17	12	6	35
PARMAJ	34	8		42
PAPALU	1		1	2
PASDOM	2	1	1	4
PHOPHO			1	1
PRUMOD		1		1
SITEUR	1			1
SYLATR		1		1
TURMER	1			1
Total	62	33	27	122



Migration nocturne de l'Alouette des champs

SMAC 1

Nuit du 4 au 5/10 : RIEN

Nuit du 6 au 7/10 : RIEN

Nuit du 9 au 10/10 : RIEN

Nuit du 13 au 14/10 : 19 ALAARV + 1 TYTALB

Nuit du 14 au 15/10 : 7 ALAARV

Nuit du 16 au 17/10 : RIEN

Nuit du 17 au 18/10 : 8 ALAARV + 1 STUVUL

BILAN : 34 ALAARV + 1 TYTALB + 1 STUVUL

L'Effraie des clochers et l'Etourneau sansonnet, captures incidentes, ont été exceptionnellement bagués



Chouette, le Verger !

Un protocole de suivi par baguage, en Alsace,

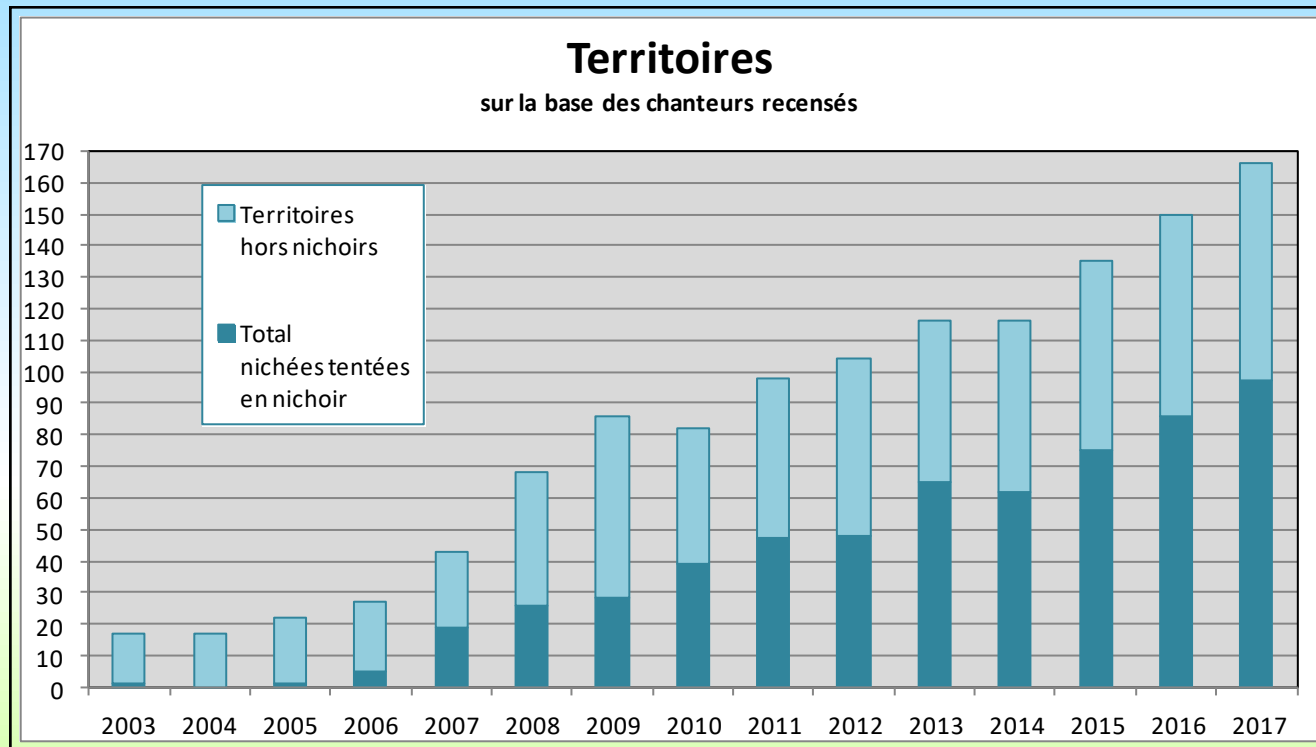


Photo : Patrick Weider

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.

Chevêche d'Athéna

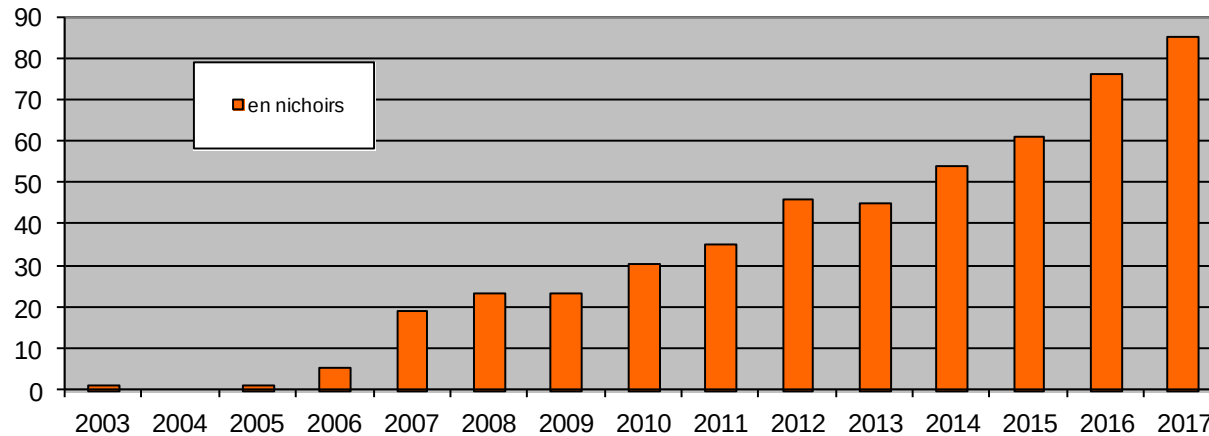
Programme personnel « survie - dispersion »



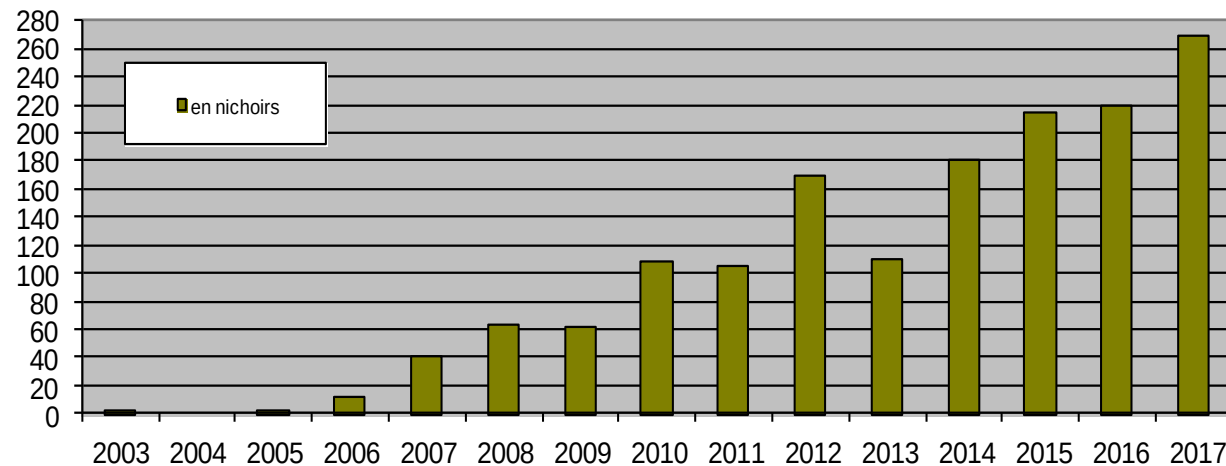
Chevêche d'Athéna

Programme personnel « survie - dispersion »

Nichées réussies



Juvéniles connus



Opérations extérieures

Normandie : Bergeronnette flavéole et Tarier des prés : Michel M.

Normandie : (Plan National) Phragmite aquatique : Bertrand



Photo : Michel Muller



Photo : Michel Muller



ORNIS en chiffres

Évaluation du bénévolat (hors chevêche)

2547 (2777) heures dont 1492 (1931) sur la RNN

Bilan global Ornisk

(avec chevêche 68 mais hors op. extérieures)

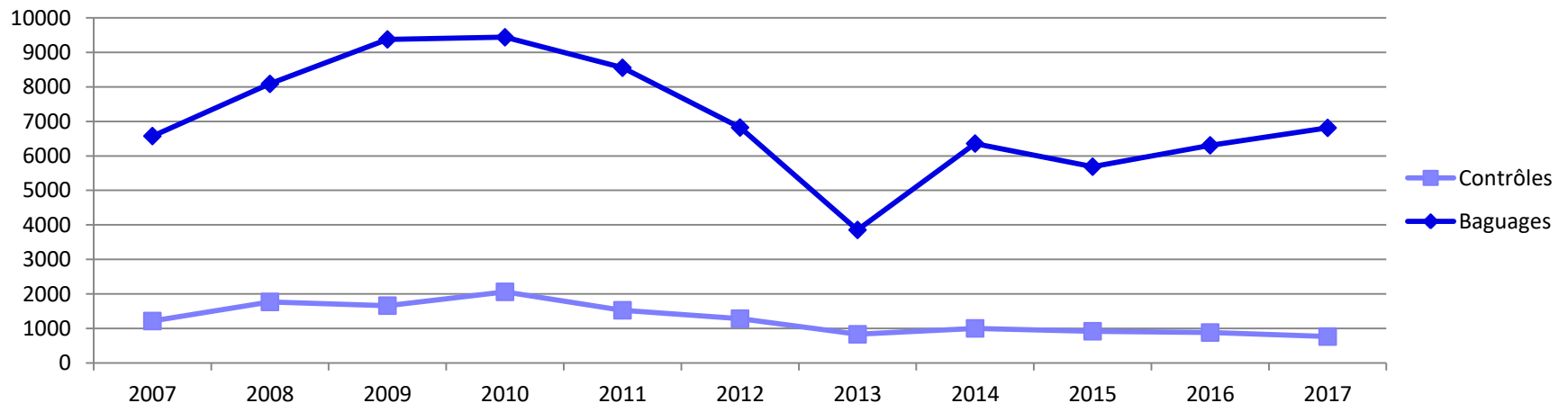
7595 (7224) captures de 76 (73) espèces

6813 (6307) oiseaux bagués

764 (881) contrôles 10,3% (12,7%)

18 (36) reprises

Evolution baguages - contrôles



RENOVATION LOCAL ORNIS



Réalisations diverses

- Blog Ornis : suivi
- Plaquettes : STOC (inachevé), Chevêche
- Bilans : bilans mangeoire et pasdom, bénévolat, pose de bagues, stage, séjour KK,... premier-dernier sur RNN, baguage - contrôle (retard : tout n'a pas pu être bouclé)
- Suivi de nidification par caméra (chalet Ornis)
- Journée du patrimoine : stand (Marc)
- Nuits de la Chouette à Traubach-le-Haut, à Hirtzfelden, à Colmar et à Altenach en collaboration avec les CINE et Maisons de la Nature

Matériel investi

Filets pour remplacement du matériel STOC ROZO et SEJOUR Kirch

Travaux d'entretien

Rénovation du local Ornis (Nicolas)

Echanges - Formation

Assemblée générale des bagueurs CRBPO à Paris (Nicolas)

Accueil d'un groupe suisse ALA sous la direction des ornithologues de la station de Sempach pour l'étude de la mue « in situ »

Activités 2018 : les programmes

- MANGEOIRE

Nicolas :	Village-Neuf Odile + Collège Forlen Laurent B + Wihr-au-Val
Marie-Laure :	Jardin Villé
Marc :	Holtzwihr – rue de Gaulle + Chenil Muntzenheim
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 » Printemps/Automne – Marc
- PHENO Marais + Mare + CAILLE – Nicolas
- SEJOUR Kirchenerkopf – Bertrand
- VOIE Corridor Bartenheim – Bertrand
- STAGE Etangs Nérac : + VOIE, Hirondelles, Bruants et Rémiz - Bertrand
- PROG PERS « Suivi de la Chevêche en Alsace » avec collaboration CNRS
Strasbourg - Bertrand
- Alouette – Nicolas

Activités 2018 : relations, animations et publications

- Annales scientifiques de PCA : De passage ... (REMPEN, LUSSVE, ACROLA)
- Carte des contrôles de Bruant des roseaux : mise à jour
- Poursuite du blog
- Site internet : des pdf publics sur site PCA à partir de la page Ornis + partie réservée aux membres avec accès par mot de passe pour données et documents internes.
- Echanges par le groupe de discussion bagueurs CRBPO
- Collaboration à la base de données ODONAT (faune-alsace)
- Rédaction des plaquettes annuelles : réduction
- Bilans : premier-dernier, pose de bague, évaluation du bénévolat,...
- Travail de recherche sur le Bruant à partir des données (personne à trouver)
- Valorisation locale des Stocs et Séjours - impact des actions de gestion
- Sortie Eurobirdwatch en collaboration avec le CINE d'Altenach (LPO)
- « Chouettes soirées » à Walheim et à Follensbourg avec les comcom, les associations locales
- Mise en œuvre du protocole national chevêche avec les porteurs de projets personnels chevêche à l'échelon national + partenariat CNRS
- Participation aux comptages Wetlands

Activités 2018 : relations, animations et publications

- Suivi par vidéo dans nichoir à mésanges : Ornis
- 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**
- Absence d'un groupe scientifique pour la gestion des étangs Nérac à Altenach.
Plan de gestion qui a du mal à voir le jour
- Suivi du refuge LPO collectivités de Saint-Louis Bourgfelden (Agenda 21)
avec propositions de soutien aux populations
- Participation au comité biodiversité de la Ville de Saint-Louis
- Participation à la commission de l'environnement de l'Euroairport
- Participation à des camps ornithologiques
- Participation aux journées du patrimoine en Petite Camargue Alsacienne (**quelle activité présenter ?**)
- Animation PCA : construction de mangeoires et conseils de nourrissage.

Activités 2018 : Formation

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

Formation de la relève...

Matériel

Jeu de filets pour remplacement Alouettes + Cailles

Calendrier Ornis 2018

Zone A			Zone B			Zone C		
Férié								
Janvier			Février			Mars		
1 L	1		1 J			1 J		
2 M			2 V			2 V		
3 M			3 S	Réunion PCA		3 S		
4 J			4 D			4 D		
5 V			5 L		6	5 L	10	
6 S			6 M			6 M		
7 D			7 M			7 M		
8 L	2		8 J			8 J		
9 M			9 V			9 V		
10 M			10 S			10 S		
11 J			11 D			11 D		
12 V			12 L	7		12 L	11	
13 S			13 M			13 M		
14 D			14 M			14 M		
15 L	3		15 J			15 J		
16 M			16 V			16 V		
17 M			17 S			17 S	Réunion CRBPO	
18 J			18 D			18 D		
19 V			19 L	8		19 L	12	
20 S			20 M			20 M		
21 D			21 M			21 M		
22 L	4		22 J			22 J		
23 M			23 V			23 V		
24 M			24 S			24 S		
25 J			25 D			25 D		
26 V			26 L	9		26 L	13	
27 S			27 M			27 M		
28 D			28 M			28 M		
29 L	5					29 J		
30 M						30 V		
31 M						31 S		
Avril			Mai			Juin		
1 D			1 M			1 V		
2 L	14		2 M			2 S		
3 M			3 J			3 D		
4 M			4 V			4 L	23	
5 J			5 S	STOC 12		5 M		
6 V			6 D			6 M		
7 S			7 L	19		7 J		
8 D			8 M			8 V		
9 L	15		9 M			9 S	STOC 87-898	
10 M			10 J			10 D		
11 M			11 V			11 L	24	
12 J			12 S	STOC 898		12 M		
13 V			13 D			13 M		
14 S			14 L	20		14 J		
15 D			15 M			15 V		
16 L	16		16 M			16 S		
17 M			17 J			17 D		
18 M			18 V			18 L	25	
19 J			19 S	STOC 87		19 M		
20 V			20 D			20 M		
21 S			21 L	21		21 J		
22 D			22 M			22 V		
23 L	17		23 M			23 S	STOC 12	
24 M			24 J			24 D		
25 M			25 V			25 L	26	
26 J			26 S	STOC 12		26 M		
27 V			27 D			27 M		
28 S	Préparation STOC		28 L	22		28 J		
29 D			29 M			29 V		
30 L	18		30 M			30 S		
			31 J					

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

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

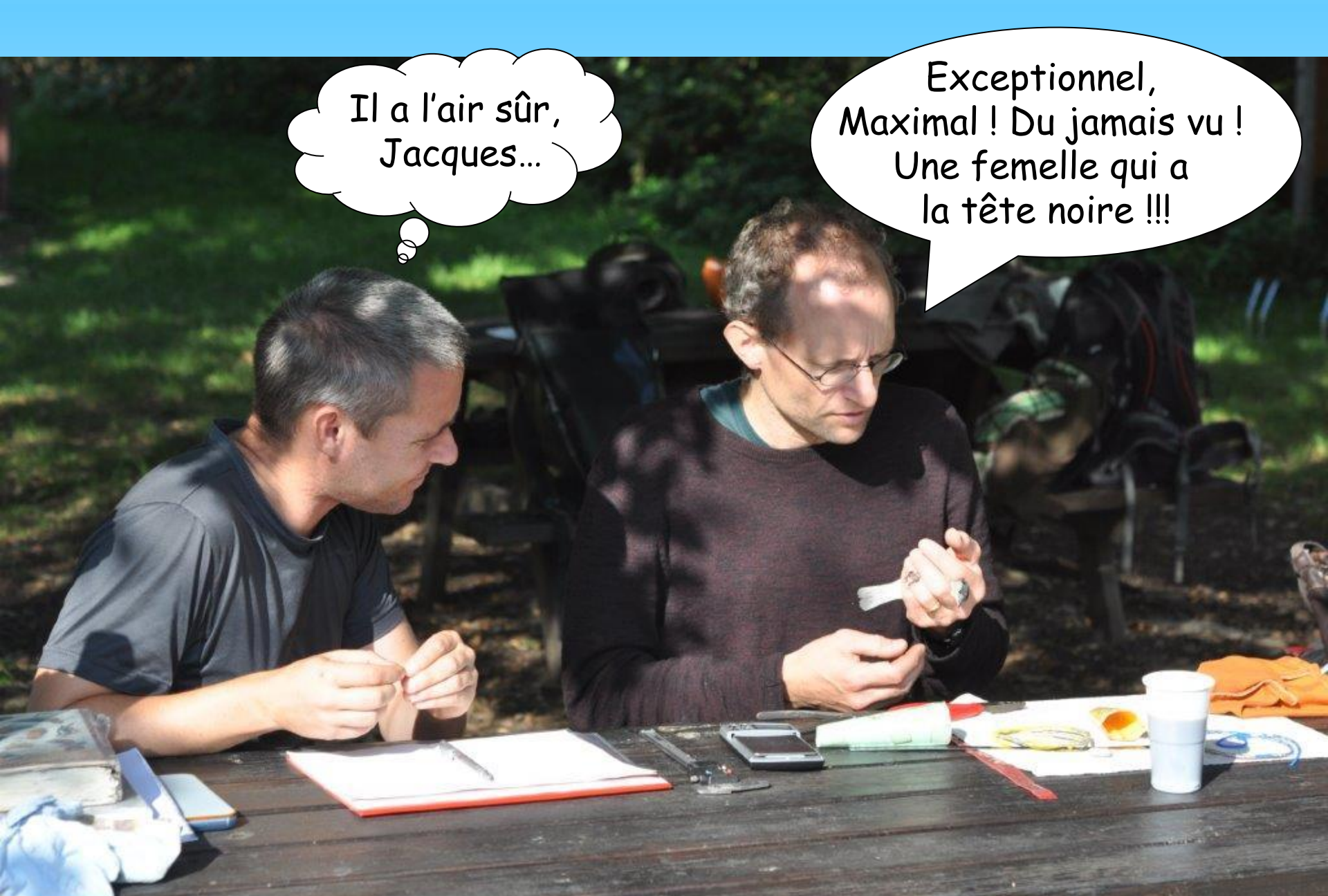
PHENO prénuptial et postnuptial à l'Obere Au, hors période STOC. A partir de fin mars, séances le we pour le retour des migrants (*Marc*)

STOC 12 Ile du Rhin Sud - STOC 87 Obere Au - *STOC 39 Erstein (se renseigner auprès d'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.

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*)

Octobre à mi-novembre : passage migratoire de l'Alouette des champs. Aide recherchée pour des nuits à Hésingue (*Nico*)

Prochaine réunion annuelle le 2 février 2019 à 18h.

A photograph of two men sitting at a dark wooden table outdoors. The man on the left, Jacques Laesser, is wearing a grey t-shirt and looking at a small bird specimen held by the man on the right. The man on the right is wearing a dark sweater and glasses, and is focused on the bird. On the table are various items: a red folder, a smartphone, a white cup, and some papers. The background shows a blurred outdoor setting with trees and other people.

Il a l'air sûr,
Jacques...

Exceptionnel,
Maximal ! Du jamais vu !
Une femelle qui a
la tête noire !!!

Formation ALA sur la mue des oiseaux : Jacques Laesser n'en croit pas ses yeux...

Photo Michel Muller