

Station de baguage des étangs du Vernez de Chaux à Payerne

Rapport d'activités 2015



Epervier d'Europe (Accipiter nisus)

La station de baguage de Payerne existe depuis plus de 30 ans. Cette année encore, elle a montré son utilité pour l'étude de la migration automnale sur un site de plaine. Notre deuxième but, la sensibilisation du public, a également été atteint cette année grâce à l'accueil de nombreux groupes et classes. 4219 oiseaux de 65 espèces ont été bagués.

En 2015, la station a été ouverte du 16 juillet au 14 novembre. Les faits marquants de la saison sont les invasions massives de **Mésanges bleues** (*Cyanistes caeruleus*) et **Tarins des aulnes** (*Carduelis spinus*) et la deuxième capture de **Fauvette épervière** (*Sylvia nisoria*). On peut aussi évoquer le baguage de deux couples de **Blongios nains** (*Ixobrychus minutus*) et 4 jeunes à l'envol, témoins de l'importance et de la qualité de l'habitat qu'offre l'étang aux espèces rares des zones humides dans une région où l'agriculture intensive domine.

Table des matières

p. 3	Jours d'ouverture
p. 3	Les filets
p. 4	L'équipe
p. 5	Les captures
p. 9	Observations intéressantes
p. 10	Activités et travaux à l'étang
p. 12	Saison 2016
p. 12	Soutenez l'étang !
p. 13	Abstract
p. 13	Zusammenfassung
p. 15	Annexe – total des bagues par espèces



Mésanges à longue queue (Aegithalos caudatus)

Jours d'ouverture

La station a été ouverte entre 3 et 5 jours par semaine pour un total de 71 jours entre le 16 juillet et le 14 novembre, selon les disponibilités des personnes. Fabian Schneider, qui a assuré le baguage à l'étang durant plusieurs saisons et dont nous saluons le travail, baguait au Col de Bretolet durant tout l'automne. L'équipe s'est donc réorganisée pour assurer un maximum de journées d'activité.

Les filets

Les filets, au nombre d'une soixantaine, ont été disposés en 12 tranchées dans tous les différents habitats du secteur pour un total d'environ 450 mètres de longueur.



Répartition des filets autour de l'étang

L'équipe



Bagueurs responsables : Jacques Jeanmonod et Yann Rime

Bagueurs auxiliaires : Valentin Mettraux, Marc Bastardot, Fabian Schneider, Daniel Pidoux

Apprentis bagueurs : Gilles Hauser, Henri Descombes

Les personnes qui nous ont aidé ou rendu visite:

Michel Antoniazza, José Aran, Mehdi Azizi, Alain Bauermeister, Janine Bauermeister, Michel Beaud, Philippe Bottin, Laurent Broch, Dominique Chollet, Pascal Chollet, Pilar Descombes, Henri Etter, Marlène Etter, Alain Frey, Leotrim Gashi, Xavier Genoud, José Genoud, Lara De Gianni, Isabelle Henry, Paul-André Jan, Marie-Laure Jan, Serge Jaquier, Jacques Laesser, Enora Le Bec, Méline Lovis, Valentin Mettraux, Daniel Pidoux, Sylvain Pidoux, Marco Pilatti, Pascal Rapin, Guillaume Rapin, André Rauss, Gilbert RoCHAT, Vincent Rocheteau, Kim Romailier, Robin Séchaud, Henri Vigneau, Jan Von Rönn, Jacques Trüb,... Un grand merci à eux et tous ceux qui ne figurent pas sur cette liste non exhaustive !



Les groupes, classes et associations accueillis :

Association Budé-nature du Grand-Saconnex, Isabelle Richoz-Vogel
Classe primaire de Sylvia Eggertswiler-Bersier (Nierlet-les-Bois, Grolley, Ponthaux)
Classe de développement de l'école secondaire de Payerne, Anne Sumi
Classe primaire d'Isabelle Jacquiéry (Corcelles-près-Payerne), avec M. Correvon
Classe d'option spécifique Biologie de François Gottron, Collège Saint-Michel, Fribourg
Groupe des amies marcheuses de Payerne
Les participants à l'excursion de novembre de Nos Oiseaux
Aude-Line Pradervand et ses amies
Excursion du Cercle Ornithologique de Lausanne en octobre
Excursion du Groupe Ornithologique de Baulmes et environs, en septembre
Excursion du Groupe des Jeunes du Cercle Ornithologique de Fribourg en novembre
Comité du Groupe des Jeunes de Nos Oiseaux
Association UniPoly de l'UniL et EPFL

Les captures

La saison 2015 a été très favorable pour plusieurs espèces, avec notamment une invasion de **Mésanges bleues** (*Cyanistes caeruleus*) – 633 ind. bagués, et de **Tarins des aulnes** (*Carduelis spinus*) – 891 ind. bagués. Les records du nombre de captures de **Blongios nain** (*Ixobrychus minutus*) – 8 individus, et de **Bécassines des marais** (*Gallinago gallinago*) – 10 individus, ont également été battus. La capture de 37 **Mésanges à longue queue** (*Aegithalos caudatus*), dont une de la sous-espèce *caudatus* et deux individus intermédiaires, est également un record, à placer dans le contexte d'une spectaculaire invasion de l'espèce. Avec 32 individus bagués, en plus des



Loriot d'Europe (oriolus oriolus)

contrôles des années précédentes, 2015 est la meilleure année pour le **Troglodyte mignon** (*Troglodytes troglodytes*).

La capture de seulement 216 **Bruants des roseaux** (*Emberiza schoeniclus*), pire année depuis 1988, illustre le déclin dramatique des effectifs de l'espèce au dortoir. En 1994, 1699 oiseaux avaient été bagués. La saison a également été peu propice à la **Rémiz penduline** (*Remiz pendulina*), avec 16 captures pour une médiane de 33 ces dix dernières années. 21 **Hirondelles rustiques** (*Hirundo rustica*) seulement ont été baguées, notamment en raison de l'absence de dortoir en début de saison. Avec 16 **Etourneaux sansonnets** (*Sturnus vulgaris*), il faut remonter à 1996 (12) pour trouver des chiffres aussi bas. L'absence de dortoir dans la roselière est également en cause.

Les 506 **Fauvettes à tête noire** (*Sylvia atricapilla*), seconde espèce la plus baguée à Payerne depuis les années 80, s'alignent sur la moyenne des dix dernières années, malgré une ouverture partielle en Septembre.

Parmi les 4219 captures, on notera celle d'un **Coucou gris** (*Cuculus canorus*) juvénile, de 5 **Torcols fourmiliers** (*Jynx torquilla*), du 6ème **Loriot d'Europe** (*Oriolus oriolus*) pour la station, d'un **Geai des chênes** (*Garrulus glandarius*), de deux **Grimpereaux des bois** (*Certhia familiaris*), 12 et 13èmes pour l'étang, et d'un **Tarier des prés** (*Saxicola rubetra*). Une famille de **Grives litornes** (*Turdus pilaris*), dont un jeune a pu être bagué, a niché à l'étang. La dernière capture de l'espèce remonte à 2010. On notera encore une **Locustelle tachetée** (*Locustella naevia*), deux **Rousserolles turdoïdes** (*Acrocephalus arundinaceus*) et 6 **R. verderolles** (*A. palustris*), 5 **phragmites des joncs** (*Acrocephalus schoenobaenus*), 2 **Hypolaïs ictérines** (*Hippolais icterina*), le premier **Pipit farlouse** (*Anthus pratensis*) depuis 2007, ainsi que trois **Bergeronnettes**



Coucou gris (Cuculus canorus)

printanières (*Motacilla flava*). 4 jeunes **Pies-grièches écorcheurs** (*Lanius collurio*) et 4 **Grosbecs casse-noyaux** (*Coccothraustes Coccothraustes*) sont encore à relever.

L'événement sensationnel de l'année est la capture par Jacques d'une jeune **Fauvette épervière** (*Sylvia nisoria*) le 18 août, deuxième pour Payerne. La première avait été prise en octobre 2013. Cette espèce orientale est accidentelle en automne sur le plateau. Il s'agit de la seule donnée Suisse confirmée pour 2015.

Seules deux reprises étrangères ont été faites cette année, une **Mésange bleue** (*Cyanistes caeruleus*) française et un **Pouillot véloce** (*Phylloscopus collybita*) du nord de l'Allemagne.

Le tableau complet des captures est disponible en annexe.



Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*)



Tarier des prés (*Saxicola rubetra*) et Hypolaïs ictérine (*Hippolaïs icterina*)



Locustelle tachetée (Locustella naevia)



Bécassine des marais (Gallinago gallinago)



Mésange à longue queue nordique (Aegithalos caudatus caudatus), 14.11.2015



Fauvette épervière (Sylvia nisoria), 18.08.2015 (photo Pascal Rapin)

Observations intéressantes

Au début de la saison, deux couples de **Blongios nain** (*Ixobrychus minutus*) se sont reproduits avec succès. Deux mâles et deux femelles ont pu être bagués, ainsi que 4 jeunes. Le 25.07, un **Chevalier gambette** (*Tringa totanus*) est passé par là, et un **Chevalier sylvain** (*Tringa glareola*) a été vu le 28.07. Un très jeune **Bihoreau gris** (*Nycticorax nycticorax*) et un adulte étaient présents durant plus d'un mois, laissant suspecter une nidification dans la région. Le 17.08, un **Chevalier aboyeur** (*Tringa nebularia*), 4 **Bécassines des marais** (*Gallinago gallinago*) et deux **Cigognes blanches** (*Ciconia ciconia*) sont vus par Jacques. Le 27.08, 26 **Cigognes blanches** (*Ciconia ciconia*) survolent l'étang. Un jeune **Loriot d'Europe** (*Oriolus oriolus*) se fait entendre à deux reprises à fin août, et finira par être capturé.

Durant le mois de septembre, 6 **Balbuzards pêcheurs** (*Pandion haliaetus*) différents sont remarqués en migration. Le 30.09, un **Goéland brun** (*Larus fuscus*) est présent dans le champ derrière l'étang.

Le 8.10, deux **Pipits à gorge rousse** (*Anthus cervinus*) sont repérés en fin d'après-midi. Le 17.10, 5 **Oies cendrées** (*Anser anser*) de passage à l'aube survolent l'étang sans s'y poser. Le 25.10, deux **Ouettes d'Egypte** (*Alopochen Aegyptiaca*) se posent sur le grand étang. Elles seront revues en vol les 3 et 4.11. Du 28.10 au 4.11 au moins, un jeune **Bihoreau gris** (*Nycticorax nycticorax*) très tardif et en mauvais état séjourne le long du ruisseau près de la cabane. Le 8.11, un **Goéland brun** (*Larus fuscus*) est encore noté.



Ouette d'Egypte (*Alopochen aegyptiaca*)

Du 17.10 au 14.11, un **Butor étoilé** (*Butaurus stellatus*) extrêmement discret est observé à 5 reprises, pour autant qu'il s'agisse d'un seul oiseau. A début novembre, une **Bécasse des bois** (*Scolopax rusticola*) s'envole près des filets.



La vasière aménagée au fond de l'étang

Activités et travaux à l'étang



La saison 2015 a été marquée par une météo très clémente. Durant les mois de juillet et août, le mercure a dépassé les trente degrés durant plusieurs semaines. C'est donc tôt le matin et en soirée que nous avons effectué les travaux de fauchage et le montage de la station. Henri Descombes a été un soutien précieux lors de cette campagne de baguage, du début à la fin, de même que Gilles Hauser et les autres jeunes venus prêter main forte. Durant le mois de septembre, Jacques et Paul-

André Jan ont entrepris la construction de cages autour des sorties d'eau des étangs pour éviter que les castors ne continuent à les boucher. Des pieux de 2m50 mis à disposition par Pascal Rapin ont été plantés profondément dans la vase et entourés de treillis. En fin de saison, l'équipe s'est occupée du débitage du bois coupé l'hiver passé et avec lequel nous nous chauffons. Alain Bauermeister, qui a déjà amélioré le système de fermeture de la porte arrière du local de rangement en posant des verrous très solides, s'est proposé pour réparer le stock de perches vertes métalliques en bien mauvais état durant l'hiver. Il faut encore remercier Martha Wahlen, tante de Jacques, qui travaille depuis des années à la confection et à la réparation des sachets où nos oiseaux sont maintenus en attendant d'être bagués.



L'année 2015 n'a peut-être pas été celle du record du nombre de captures, mais peut-être a-t-on battu celui du nombre de festins et de bons moments entre amis ! La fin de la saison a également été belle (les jours où le brouillard s'est levé) et nous avons passé les deux derniers week-ends en tenue légère. Le souper de clôture du 14 novembre restera dans les annales du GBRO avec 19 convives réunis pour un festin de chasse concocté par Jacques et un buffet de desserts bien chargé.





On ne s'ennuie jamais à l'étang

Saison 2016

L'ouverture pour 2016 est annoncée pour la deuxième partie du mois de juillet. Toute aide pour le fauchage et l'installation du dispositif de capture est la bienvenue. L'organisation pour la saison prochaine sera la même que cette année. Tout le monde peut venir pour assister au baguage, nous aider ou simplement boire un verre !

Soutenez l'étang !

Notre station de baguage est l'une des mieux équipées en Suisse. Tout le matériel nécessaire au baguage et aux travaux annexes a été offert par les bagueurs, les amis de l'étang et le Groupe Broyard de Recherches Ornithologiques durant plus de 30 ans. Nous avons la chance d'avoir une cabane parfaitement équipée pour notre étude, disposant de l'eau chaude, de l'électricité et d'une cuisine. Il est indispensable de remercier la commune de Payerne pour la mise à disposition du lieu et du matériel pour l'entretien, la fauche, la coupe du bois et autres. Sans ce soutien précieux, nous ne pourrions pas baguer à l'étang.

Chaque année, les filets s'usent un peu. Afin de garantir de bonnes conditions de capture, nous devons donc régulièrement les remplacer. Nombre d'entre eux sont très abîmés avec des trous causés par les oiseaux eux-mêmes, les fermetures éclair des bagueurs, les frelons et libellules ou encore les chauves-souris qui rongent rapidement les mailles. Nous avons même eu un chien et un castor qui ont détruit deux filets. Nous prévoyons donc une commande d'une trentaine de nouveaux filets pour les prochaines saisons. Vous pouvez faire un don au GBRO avec mention «étang» pour soutenir financièrement cet investissement conséquent.



Abstract

This year, the Payerne ringing station was open 71 days between July 16th and November 14th. 4219 birds from 65 different species were ringed in 450m of nets. A big invasion of **Blue tits** (*Cyanistes caeruleus*) (633 ringed) and **Siskin** (*Carduelis spinus*) (891 ringed) occurred during october. The second **Barred Warbler** (*Sylvia nisoria*) for Payerne was caught on the 18th august. 2015 has been the best year for **Common Snipe** (*Gallinago gallinago*) (10 ringed), **Little Bittern** (*Ixobrychus minutus*) (8 ringed), **Long-tailed Tit** (*Aegithalos caudatus*) (37 ringed) and Wren (*Troglodytes troglodytes*) (32 ringed). Two white-headed type and one pure *caudatus* **Long-tailed Tits** were caught. The season was very bad for **Reed Bunting** (*Emberiza schoeniclus*) (216 ringed), **Starlings** (*Sturnus vulgaris*) (16 ringed) and **Barn Swallow** (*Hirundo rustica*) (19 ringed). Activities are organized by Jacques Jeanmonod and Yann Rime as leaders and with the help of many friends. Everyone is welcome to participate to the next ringing season.



Torcol forumilier (Jynx torquilla)

Zusammenfassung

Unsere Beringungstation war dieses Jahr 71 Tagen geöffnet, vom 16. juli bis zum 14. november. 4219 Vögel von 65 verschiedenen Arten wurden beringt, mit 450m lang Netzen. Im oktober hat eine grosse **Blaumeise** (*Cyanistes caeruleus*) (633 beringt) und **Erlenzeisig** (*Carduelis spinus*) (891 beringt) Invasion stattgefunden. Die zweite **Sperbergrassmücke** (*Sylvia nisoria*) für Payerne wurde am 18. august beringt. 2015 war auch das beste Jahr für **Bekassine** (*Gallinago gallinago*) (10 beringt), **Zwergdommel** (*Ixobrychus minutus*) (8 beringt), **Schwanzmeisen** (*Aegithalos caudatus*) (37 beringt) und **Zaunkönig** (*Troglodytes troglodytes*) (32 beringt). Zwei weisskopftyp **Schwanzmeisen** und eine reine *caudatus* wurden beringt. Dieser Herbst war sehr schlecht für **Rohrhammer** (*Emberiza schoeniclus*) (216 beringt), **Star** (*Sturnus vulgaris*) (16 beringt) und **Rauchschwalbe** (*Hirundo rustica*) (19 beringt). Die Aktivitäten werden von Jacques Jeanmonod und Yann Rime geführt, mit der Hilfe von vielen Freunden. Sie sind willkommen um uns zu helfen während die nächste Beringungszeit.



Jacques libérant un Martin-pêcheur d'Europe (Alcedo atthis) devant une classe

Annexe – Total des bagues par espèce

No espèce	Nom de l'espèce	oiseaux sauvages	
		Pull	Capt.
470	Bongios nain (XCMINI)	0	8
1130	Epervier d'Europe (ACCNIS)	0	2
1670	Bâle d'eau (FALAGU)	0	1
1730	Gallinule poule d'eau (GALCHU)	0	3
2210	Sécretaire des marais (GALGAU)	0	10
3040	Coucou gris (CUCCAN)	0	1
3320	Martin pêcheur d'Europe (ALCATT)	0	12
3370	Troglodyte marmot (LYNTOM)	0	2
3380	Pic vert (PICYER)	0	1
3410	Pic épeiche (DENMAU)	0	9
3610	Hirondelle rustique (HIRRUS)	0	21
3660	Loriot d'Europe (CROTOR)	0	1
3750	Geai des chênes (GARGLA)	0	1
3790	Mésange charbonnière (PARMAU)	0	86
3800	Mésange bleue (PARCAE)	0	633
3860	Mésange nonnette (PARPAL)	0	8
3880	Mésange à longue queue (AEGCAU)	0	37
3890	Hémiz penduline (HEMPEN)	0	16
3910	Sittelle torchepot (SITEUR)	0	4
3940	Grimpereau des bois (CERFAM)	0	2
3950	Grimpereau des jardins (CERBRA)	0	12
3980	Troglodyte mignon (TROTRD)	0	32
4000	Rougegorge familier (ERITRUS)	0	188
4020	Rossignol philomèle (LUSMEG)	0	10
4040	Gorgebleue à miroir (LUSBYE)	0	4
4060	Rougequeue noir (PHOOCH)	0	11
4070	Rougequeue à front blanc (PHOPHO)	0	22
4090	Tarier des prés (SAXRUB)	0	1
4240	Merle noir (TURMER)	0	76
4290	Grive ibane (TURPIL)	0	1
4310	Grive musicienne (TURPHS)	0	69
4390	Locustelle tachetée (LOCNAE)	0	1
4450	Rousserolle turdoïde (ACRAPU)	0	2
4460	Rousserolle effarvée (ACRSCU)	0	222
4470	Rousserolle verderolle (ACRPAL)	0	6
4500	Phragmite des joncs (ACRSCH)	0	5

4530	Hypolaïs icterine (HIPICT)	0	2
4570	Fauvette à tête noire (SYLATR)	0	506
4580	Fauvette épervière (SYLNIS)	0	1
4600	Fauvette des jardins (SYLBOR)	0	61
4610	Fauvette grisette (SYLCOM)	0	10
4620	Fauvette babillarde (SYLCUR)	0	8
4720	Pouillot fils (PHYTRO)	0	67
4730	Pouillot véloce (PHYCOL)	0	254
4820	Roitelet huppé (REGREG)	0	8
4830	Roitelet à triple bandeau (REGIGN)	0	2
4840	Gobemouche gris (MUSSTR)	0	15
4860	Gobemouche noir (FICHYP)	0	76
4900	Accenteur mouchet (PRUMOD)	0	77
4930	Pipit farlouse (ANTPRA)	0	1
4970	Pipit des arbres (ANTTRO)	0	7
5030	Bergeronnette grise (MOTALB)	0	9
5050	Bergeronnette des ruisseaux (MOTCIN)	0	4
5060	Bergeronnette printanière (MOTFLA)	0	3
5160	Pie-grièche écorcheur (LANCOL)	0	4
5180	Etourneau sansonnet (STUNUL)	0	14
5250	Moineau domestique (PASDOM)	0	41
5280	Moineau friquet (PASMON)	0	27
5320	Grosbec casse-noyaux (COCCOC)	0	4
5330	Verdier d'Europe (CARCHL)	0	277
5350	Chardonneret élégant (CARCAR)	0	6
5360	Tatin des aulnes (CARSPI)	0	891
5550	Pinson des arbres (FRICOE)	0	97
5580	Bruant jaune (EMBCIT)	0	9
5740	Bruant des roseaux (EMBSCH)	0	216
		0	4219