

Pattern du changement de la phénologie de migration postnuptiale chez quelques espèces de passereaux communs Réserve Naturelle Nationale de Moëze-Oléron (17) Station de baguage du site Conservatoire de Plaisance

Rose Delacroix¹, Frédéric Robin², Philippe Delaporte³, Pierre Rousseau⁴, Loïc Jomat⁵, Vincent Lelong⁶



¹ rose.a.z.delacroix@gmail.com

² frederic.robin@lpo.fr

³ philippe.delaporte@lpo.fr

⁴ pierre.rousseau@lpo.fr

⁵ loic.jomat@lpo.fr

⁶ vincent.lelong@lpo.fr



Station de baguage en migration postnuptiale

2001 HALTE migratoire

2015 PHENO et SEJOUR



Le baguage s'inscrit en tant que monitoring de suivi à long terme dans le cadre des plans de gestion successifs de la RNN des marais de Moëze-Oléron (2017-2026 plan en cours), avec la volonté plus large d'alimenter le réseau national CRBPO, bénéficiant ainsi de possibilités d'analyses tant locales qu'à l'échelle du pays.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Localisation et Habitat

Site de Plaisance:
« East-Atlantic flyway »

Habitat:
Dune grise de Gascogne
Dans un marais argileux

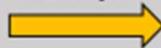




Localisation et Habitat



Zoom sur la zone de capture



Nature des données disponibles

Migration postnuptiale :

- 149 686 données (depuis 2001)
- 151 espèces différentes capturées
- 22 espèces retenues (repassé sauf 3 : CETCET, ALCATT, PASDOM)
- Période du 25/07 au 01/11
- La pression de capture devient homogène à compter de 2008
- Soit 93 671 données prises en compte (oiseaux 1^{ère} capture de l'année B ou C),





Nature des données disponibles

CODE	TAXON	NOM	NOMBRE	CODE	TAXON	NOM	NOMBRE
SYLATR	<i>Sylvia atricapilla</i>	Fauvette à tête noire	18009	HIPPOL	<i>Hippolais polyglotta</i>	Hypolaïs polyglotte	1464
SYLBOR	<i>Sylvia borin</i>	Fauvette des jardins	11212	CETCET	<i>Cettia cetti</i>	Bouscarle de Cetti	1335
PHYCOL	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pouillot véloce	10882	PHOPHO	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Rougequeue à front blanc	1175
ACRSCI	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Rousserolle effarvate	8802	FICUCA	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Gobemouche noir	1037
SYLCOM	<i>Sylvia communis</i>	Fauvette grisette	8387	LOCNAE	<i>Locustella naevia</i>	Locustelle tachetée	636
ERIRUB	<i>Erithacus rubecula</i>	Rougegorge familier	7556	JYNTOR	<i>Jynx torquilla</i>	Torcol fourmilier	621
PHYLUS	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis	7499	TURMER	<i>Turdus merula</i>	Merle noir	614
PASDOM	<i>Passer domesticus</i>	Moineau domestique	5069	ALCATT	<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	482
LUSMEG	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Rossignol philomèle	3363	MUSSTR	<i>Muscicapa striata</i>	Gobemouche gris	317
ACRSCH	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Phragmite des joncs	2012	SAXRUB	<i>Saxicola rubetra</i>	Tarier des près	313
TURPHI	<i>Turdus philomelos</i>	Grive musicienne	1737	LUSSVE	<i>Luscinia svecica</i>	Gorgebleue à miroir	237

Nature des données disponibles

Migrateurs transsahariens (13)



- Rousserolle effarvatte
- Fauvette des jardins
- Fauvette grisette
- Pouillot fitis
- Rossignol philomèle
- Phragmite des joncs
- Hypolaïs polyglotte
- Rougequeue à front blanc
- Gobemouche noir
- Gobemouche gris
- Locustelle tacheté
- Torcol fourmilier
- Tarier des près

Nature des données disponibles



Migrateurs moyenne distance (6)

- Fauvette à tête noire
- Pouillot véloce
- Rougegorge familier
- Grive musicienne
- Merle noir
- Gorgebleue à miroir





Nature des données disponibles

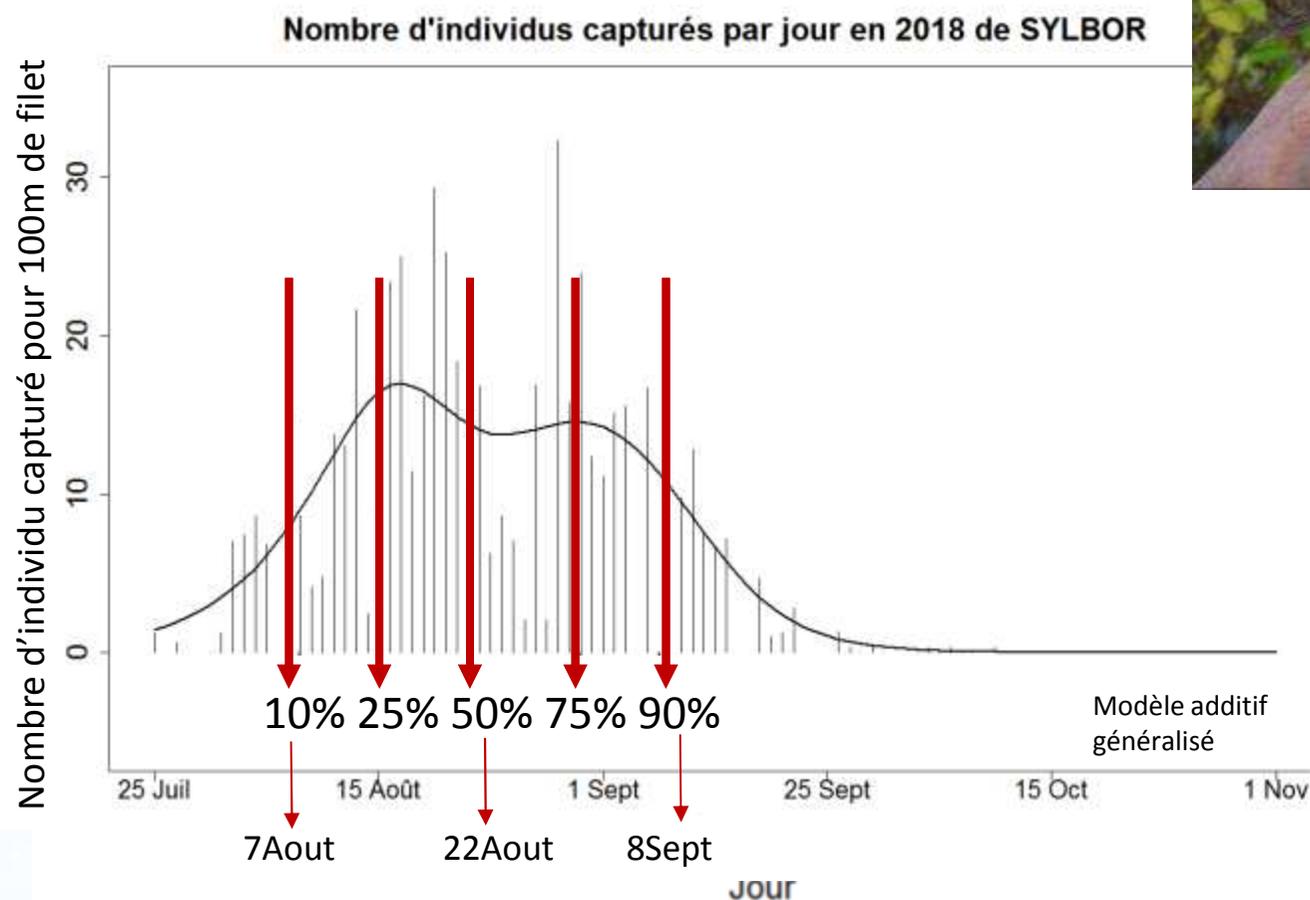
Migrateurs courte distance (3)

- Moineau domestique
- Bouscarle de Cetti
- Martin-pêcheur d'Europe



Description de la phénologie de capture

-> Date de passage de différents segments du flux migratoire (10%, 25%, 50%, 75%, et 90% d'oiseaux capturés)



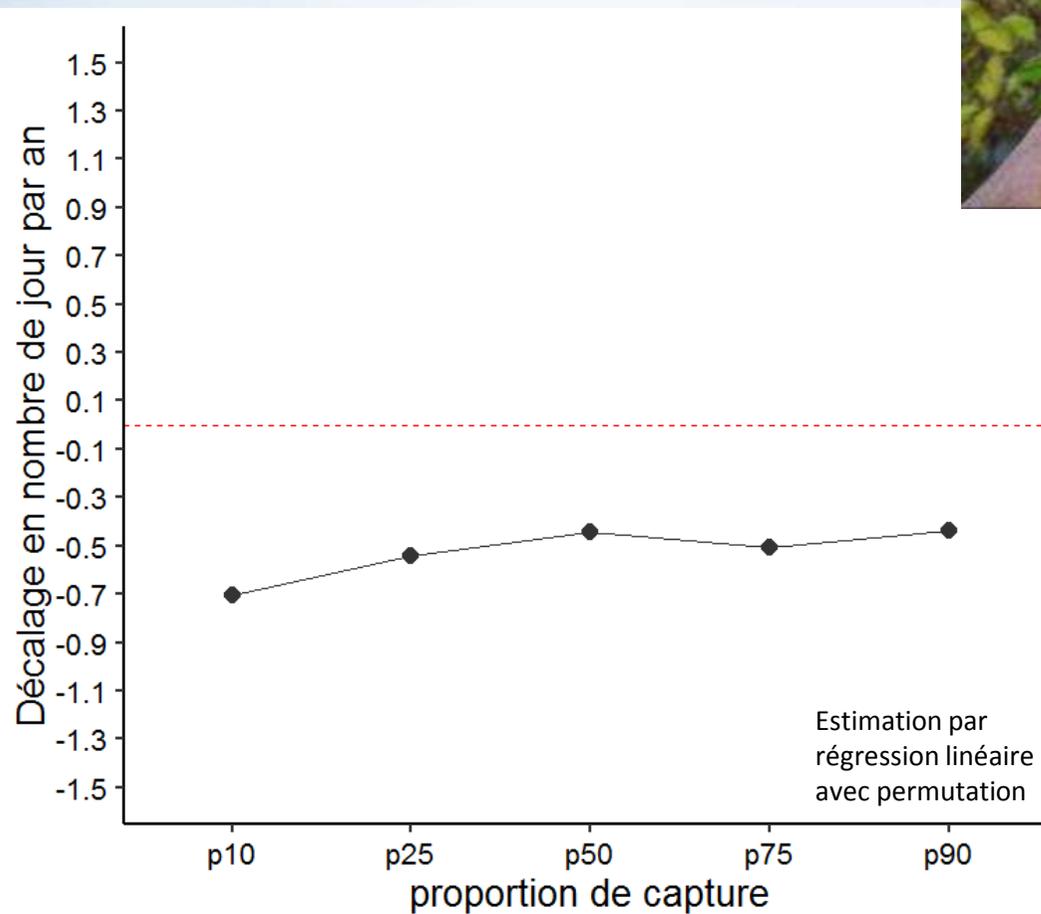


Changement de la date de passage SYLBOR

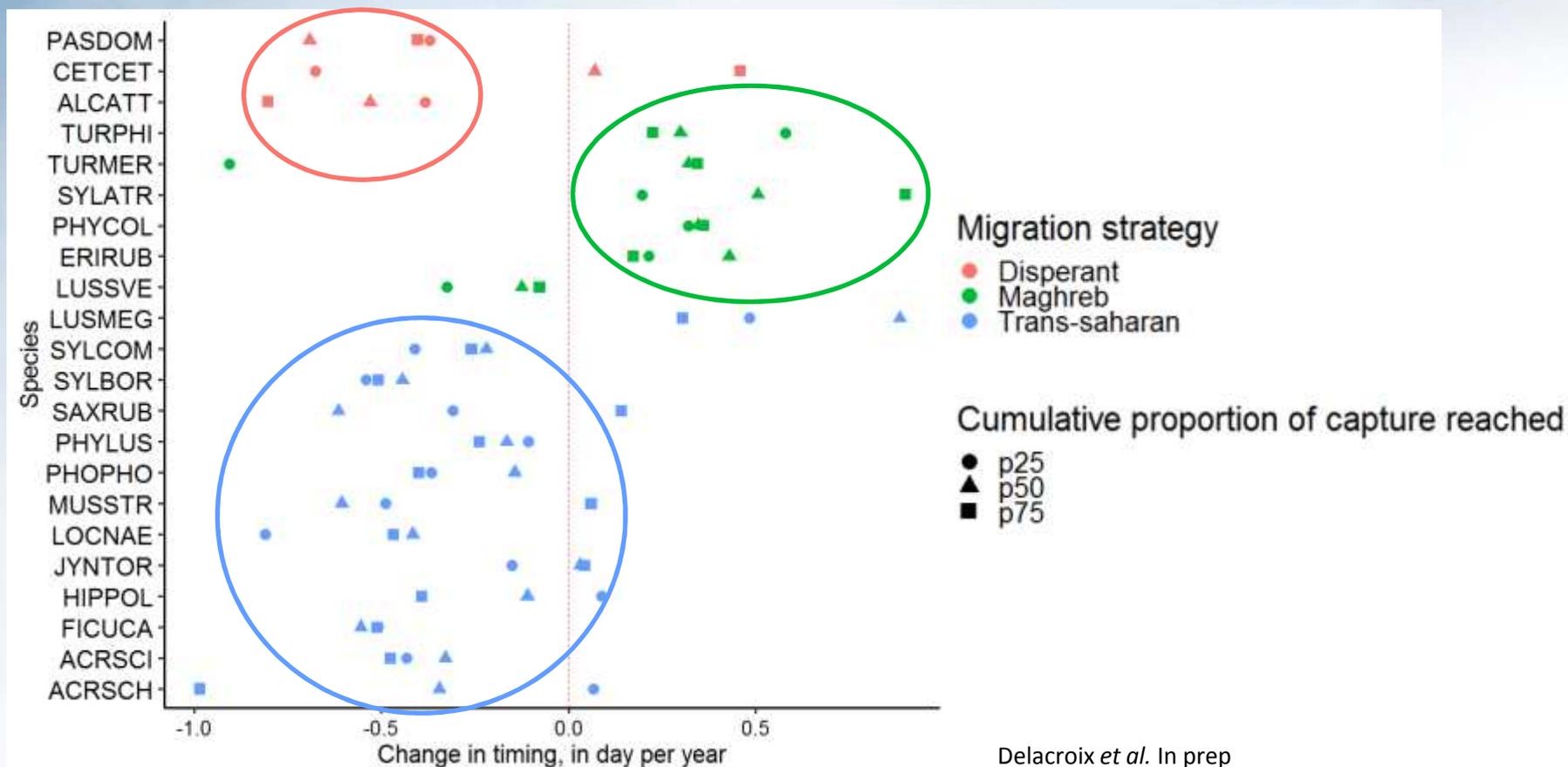


Passage plus tardif

Passage plus tôt



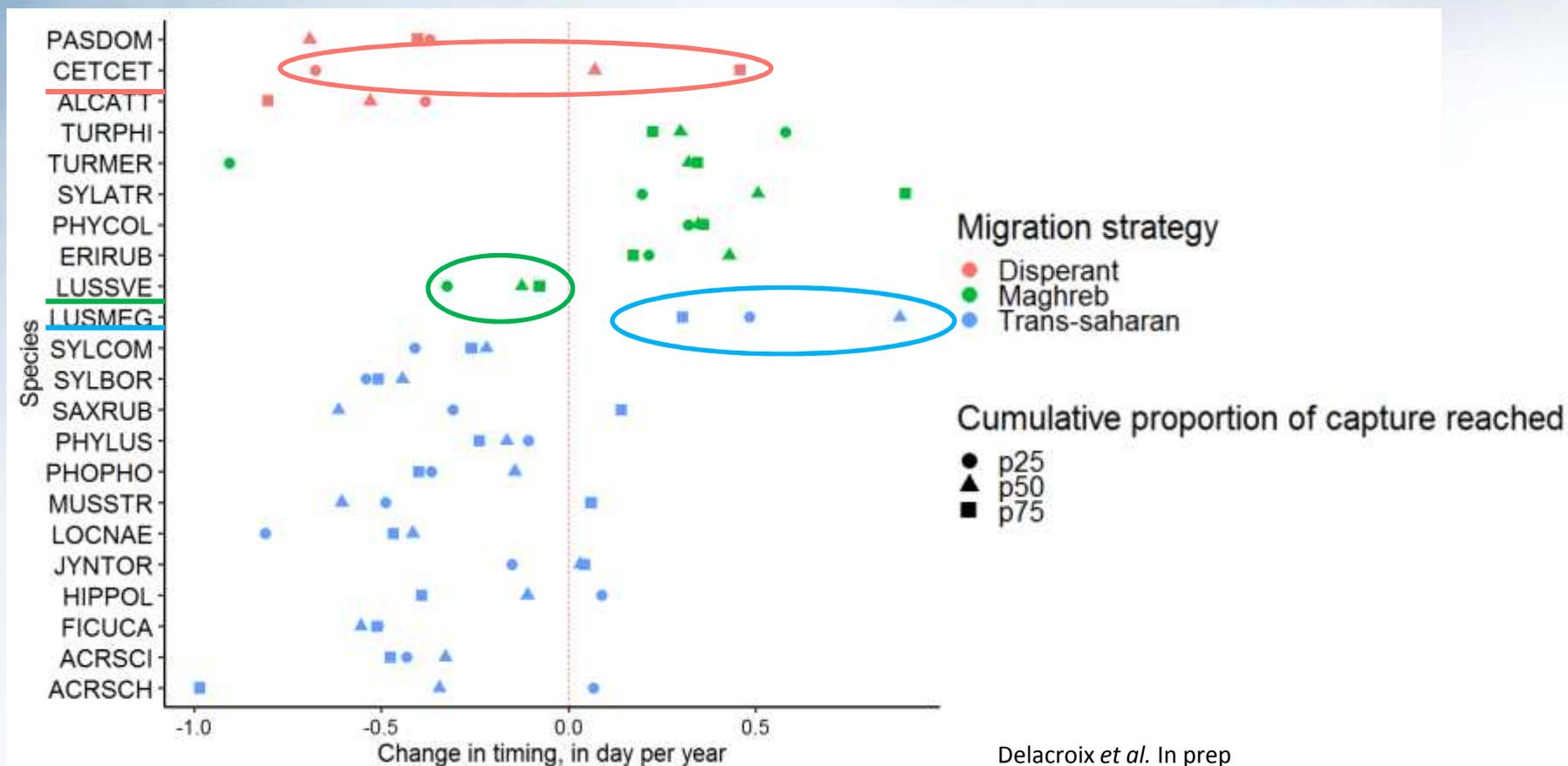
Evolution de la date de passage pendant la migration postnuptiale



Delacroix *et al.* In prep



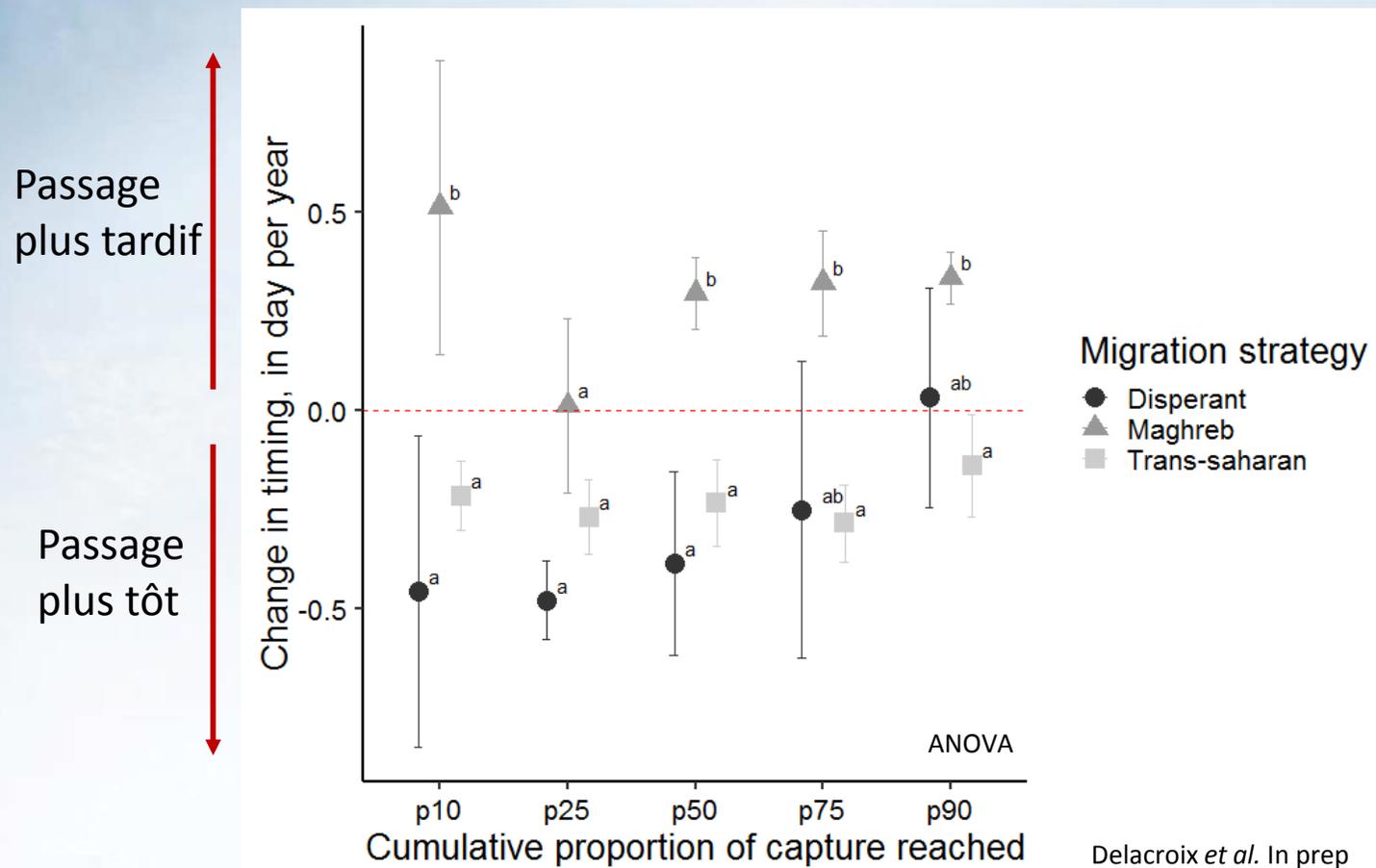
Evolution de la date de passage pendant la migration postnuptiale



Delacroix *et al.* In prep



Evolution de la date de passage pendant la migration postnuptiale





Résultats en concordance avec la bibliographie



Received 6 January 2003
Accepted 13 March 2003
Published online 30 May 2003

Timing of autumn bird migration under climate change: advances in long-distance migrants, delays in short-distance migrants

Lukas Jenni^{1*} and Marc Kéry^{1,2}

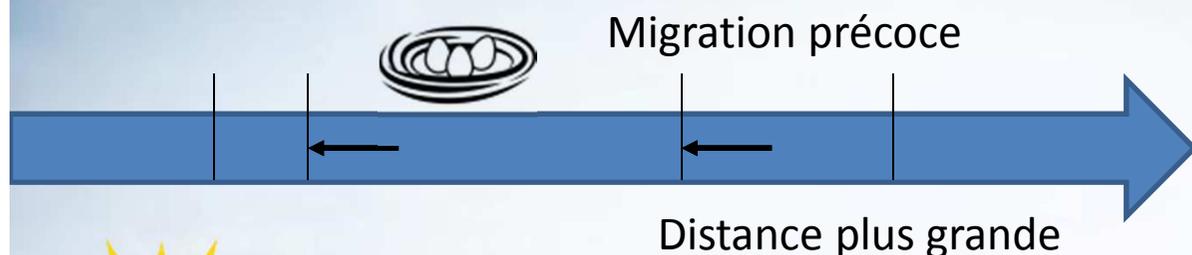
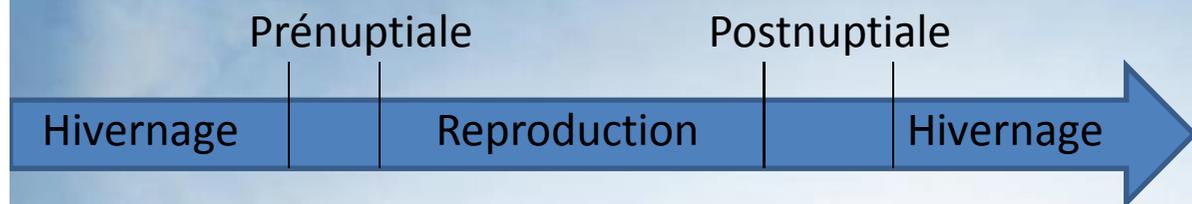
¹Swiss Ornithological Institute, 6204 Sempach, Switzerland

²Patuxent Wildlife Research Center, U.S. Geological Survey, 11510 American Holly Drive, Laurel, MD 20708, USA

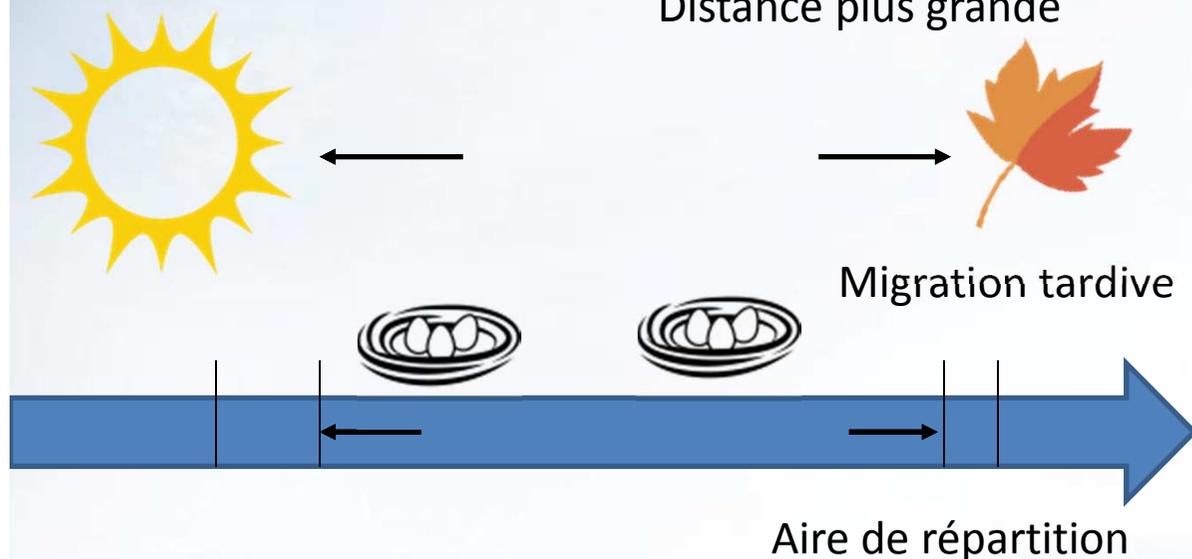




Hypothèses



Migrateur Transsahariens
Dispersion
LUSSVE



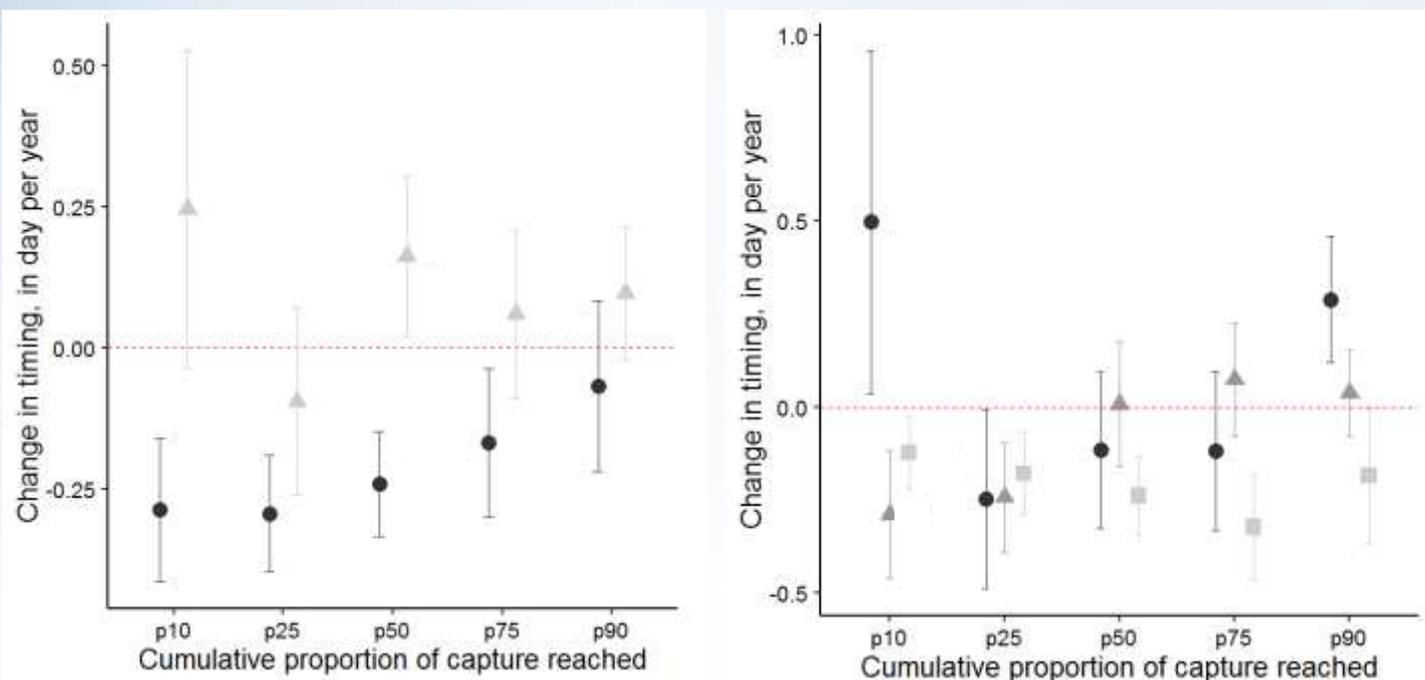
Migrateur Maghreb
LUSMEG
CETCET



Evolution de la date de passage pendant la migration postnuptiale

Passage plus tardif

Passage plus tôt



Delacroix *et al.* In prep

Diet

- insectivore n=11
- ▲ mixte n=9

Body index

- large n=5
- ▲ medium n=9
- small n=8





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ

Quelques perspectives 2019/2026 ...



- Poursuite des protocoles PHENO et SEJOUR,
- Même travail d'analyse en 2026, en associant d'autres sites d'étude,
 - Analyse en rapport avec la biométrie,
 - Analyse isotopique d'origine des immatures,
- Descriptif de la phénologie récente de la migration dans le centre-ouest,

Liens utiles :

Site RNN des marais de Moëze-Oléron : <http://www.reserve-moeze-oleron.fr/quel-sera-le-200-000e-oiseau-bague/>

Actualités du programme « LIMITRACK » : <http://limitrack.univ-lr.fr/>

Saisie en ligne des contrôles limicoles « couleurs » : <https://www.bargeaqueuenoire.org/base-limicoles/>



Merci pour votre attention



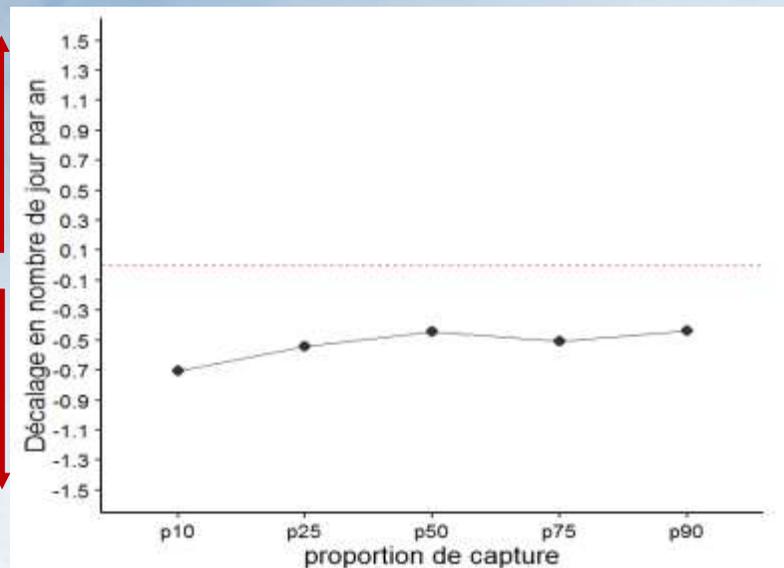


Changement de la date de passage SYLBOR



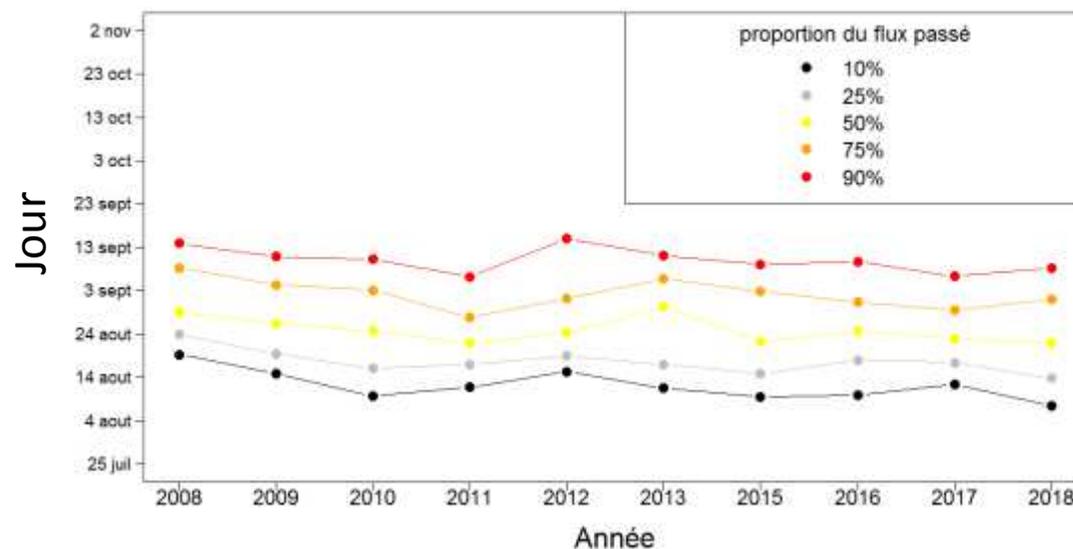
Passage plus tardif

Passage plus tôt



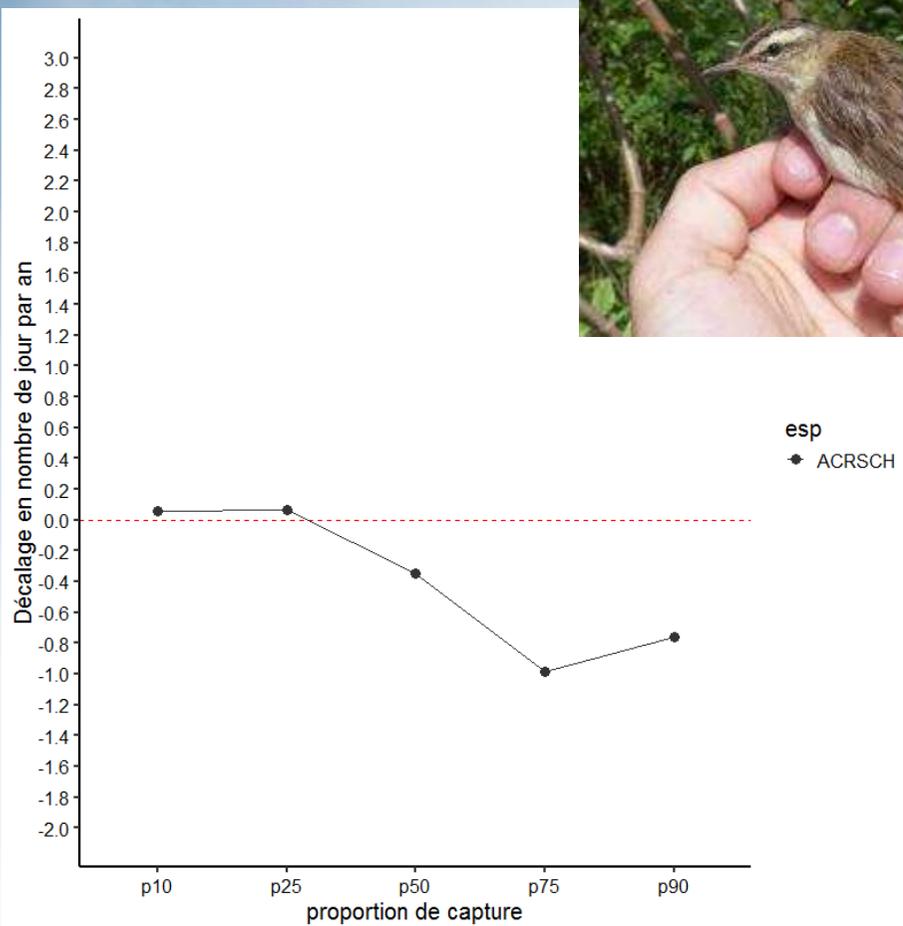
Date de passage de chaque segment du flux de migration chaque année

SYLBOR



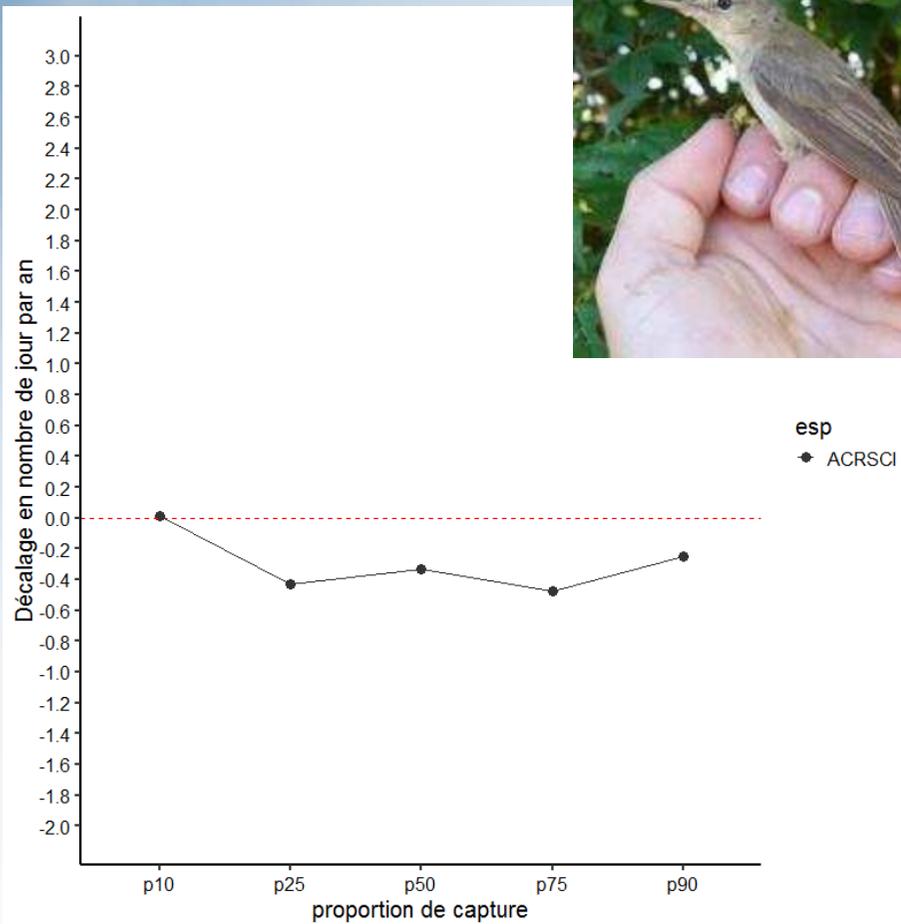


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



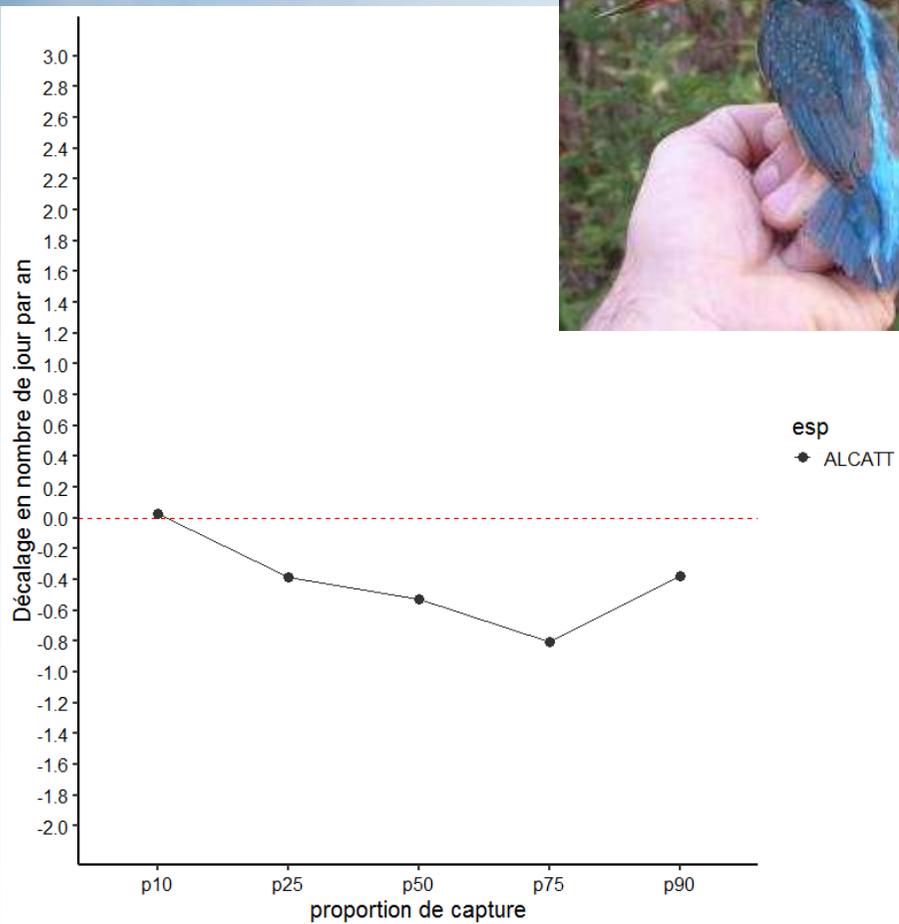


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



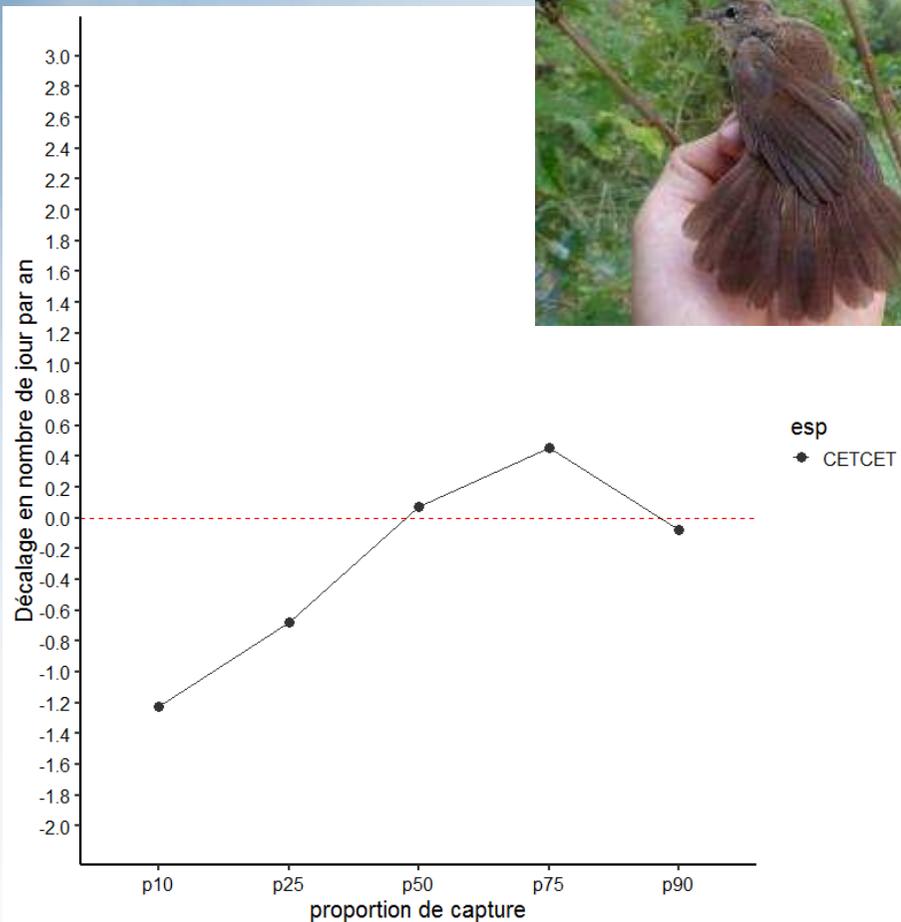


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



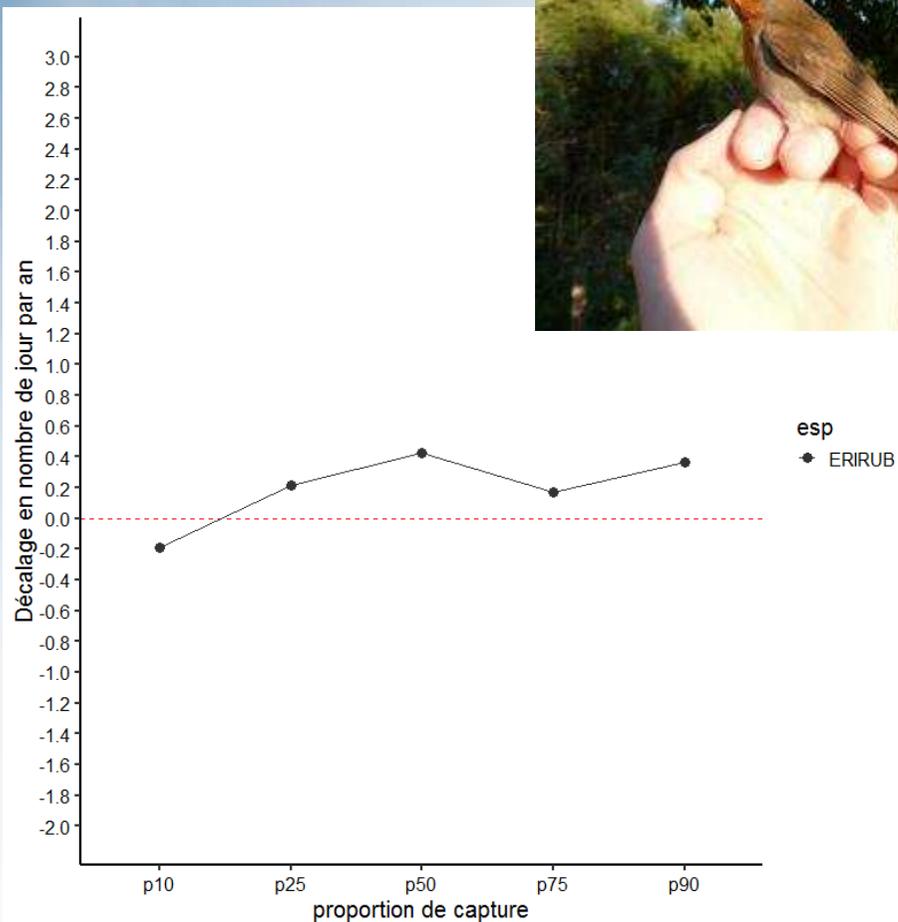


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



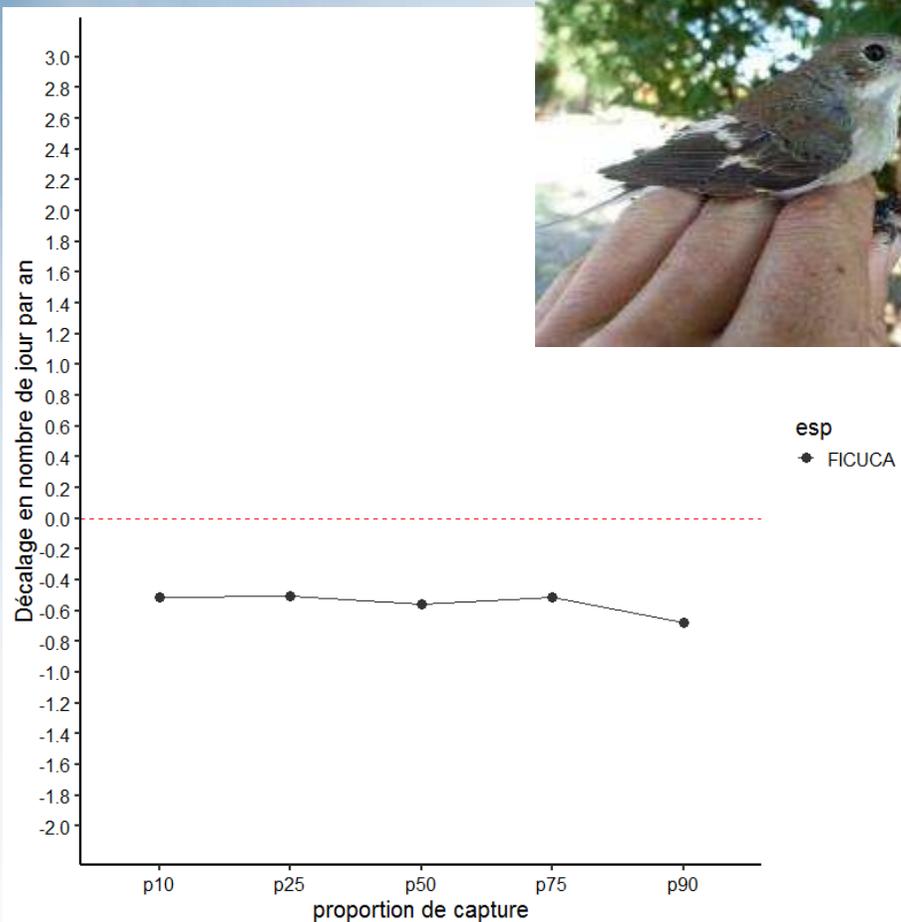


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



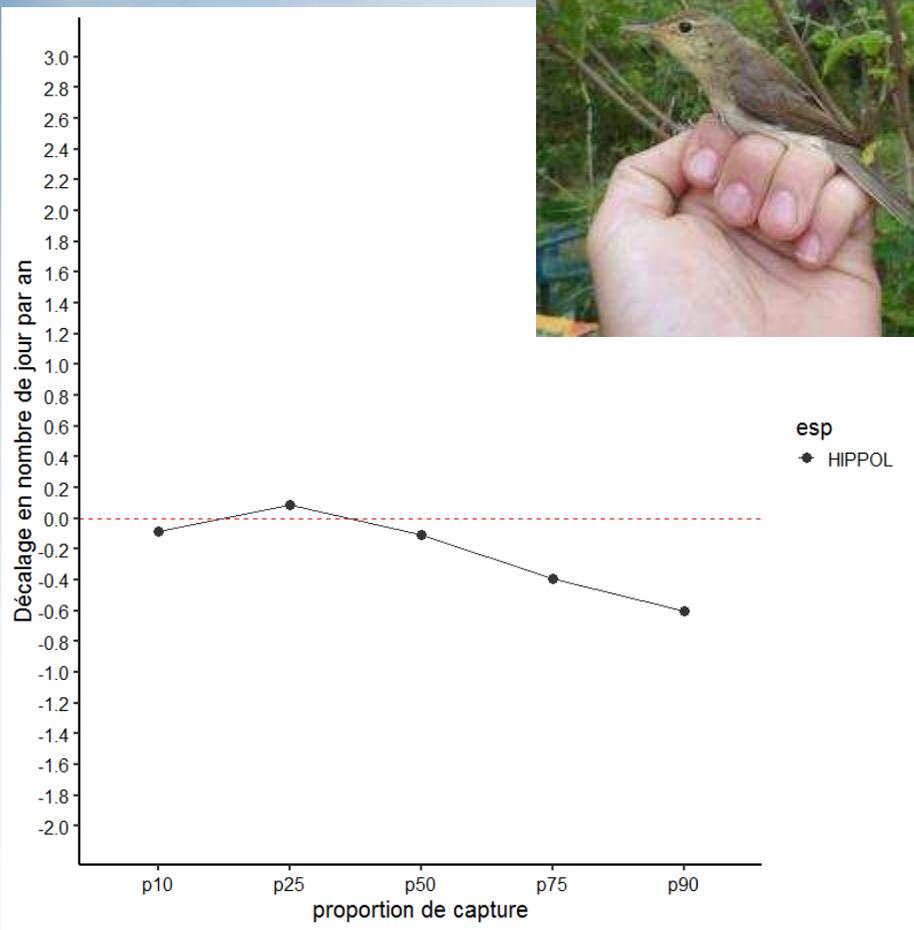


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



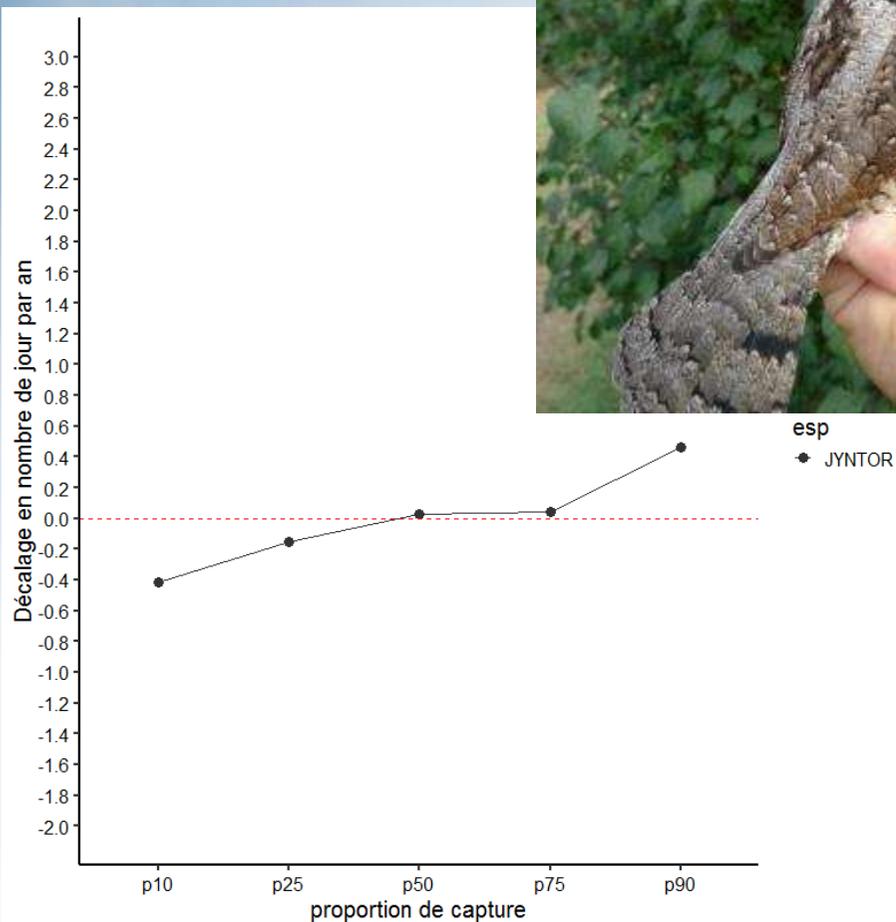


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



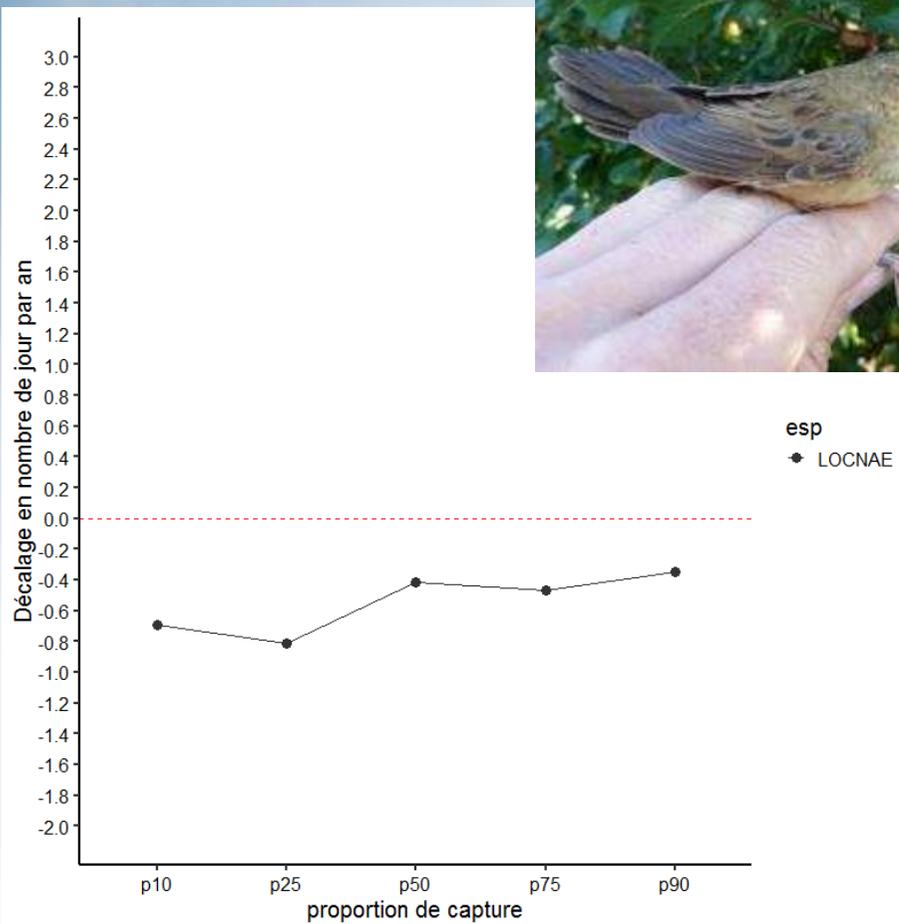


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



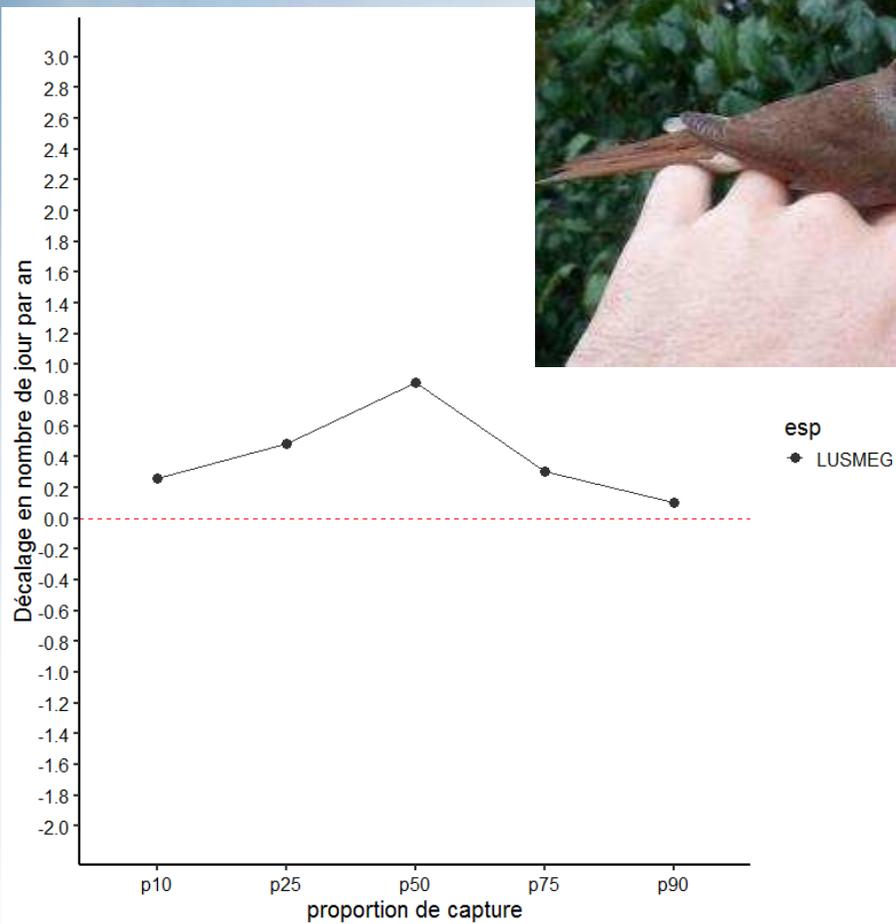


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



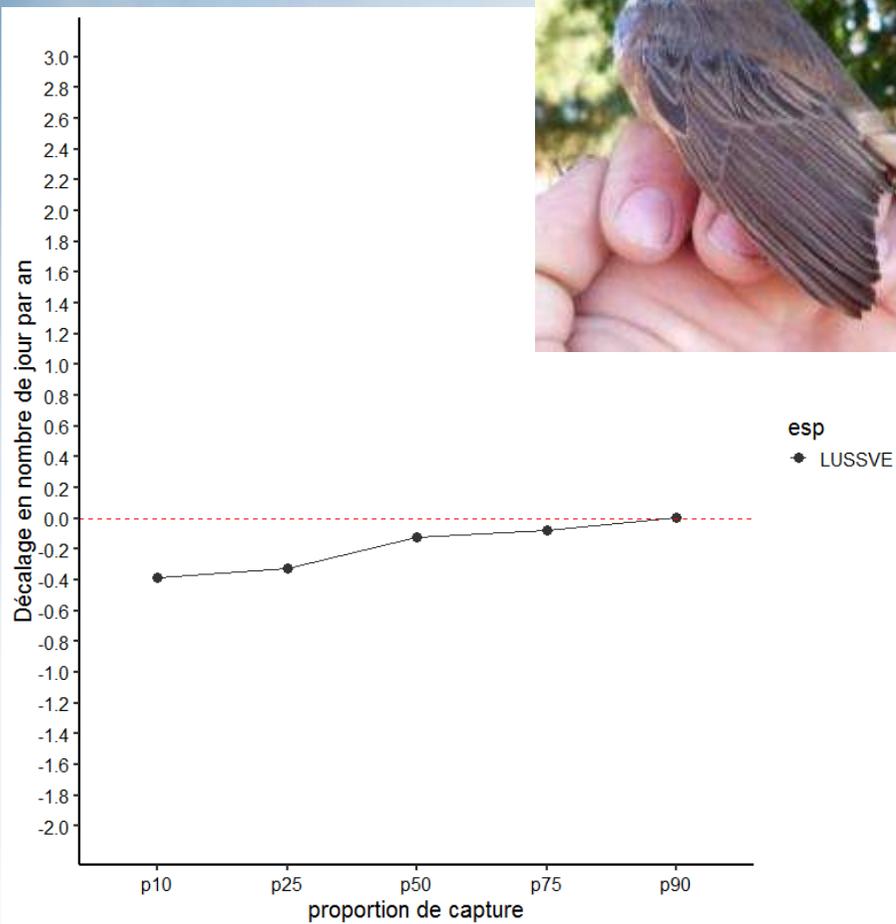


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



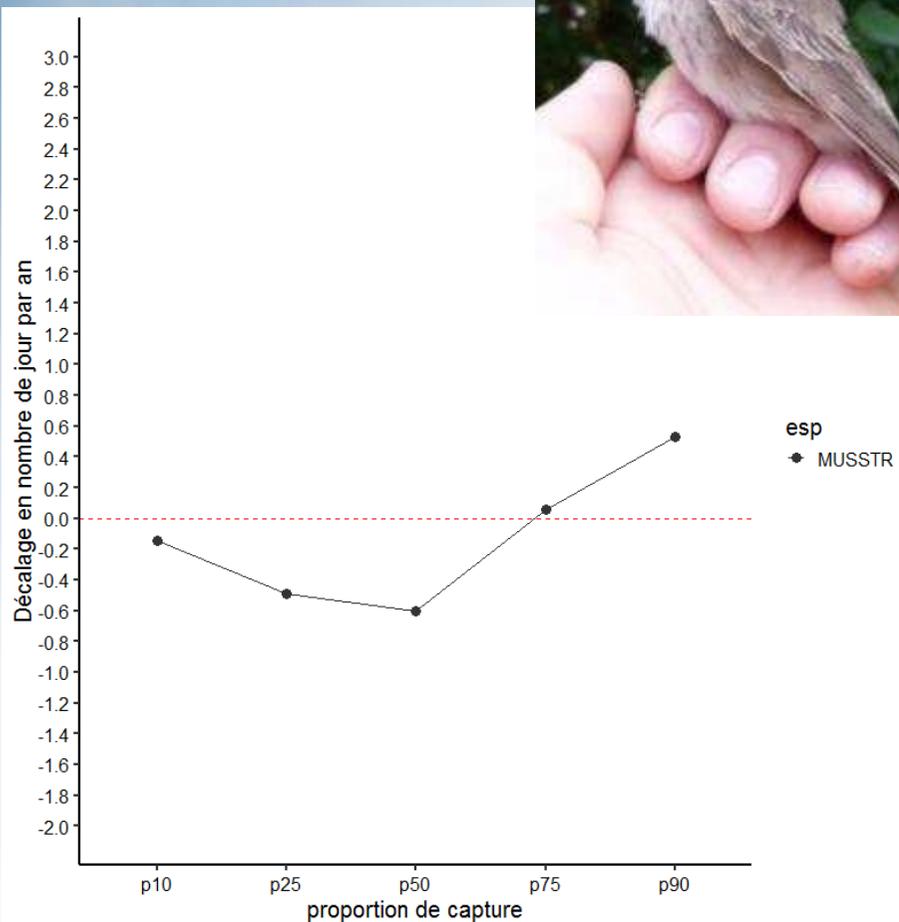


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



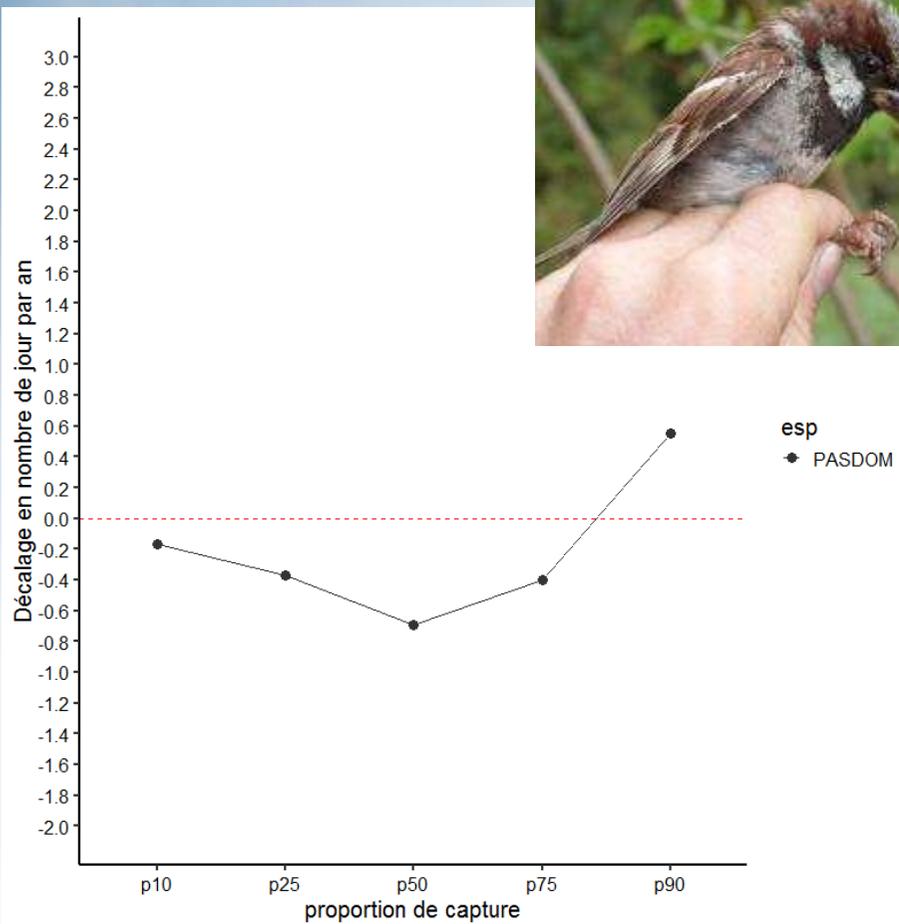


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



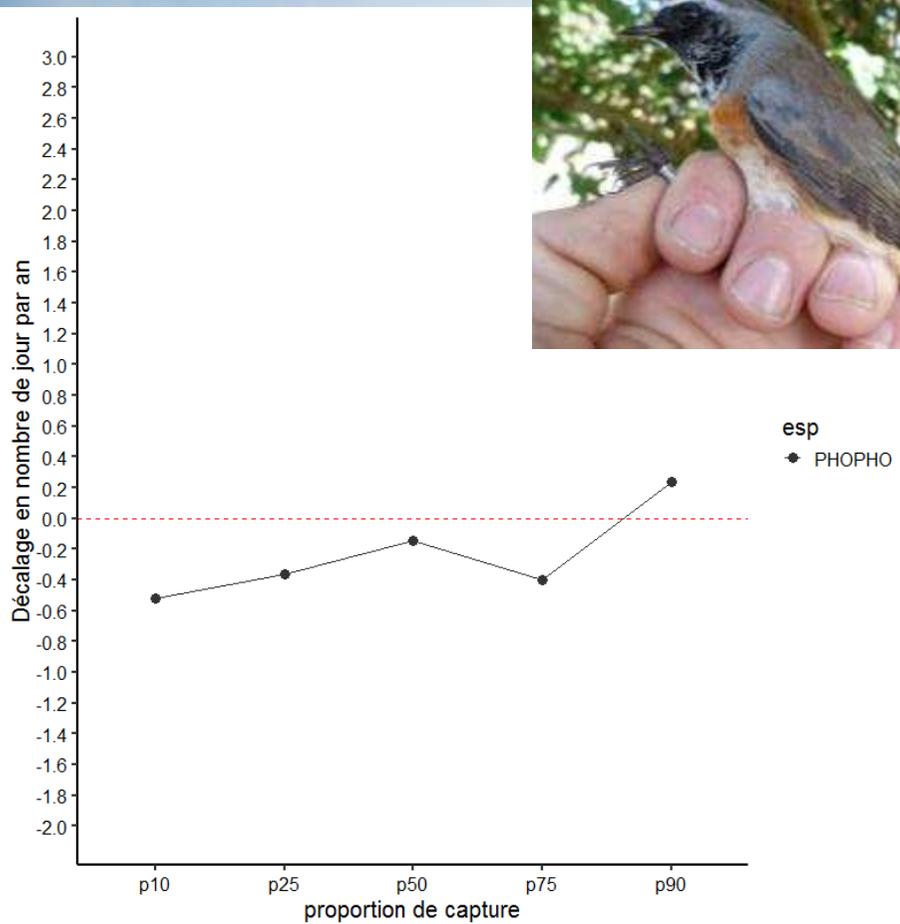


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



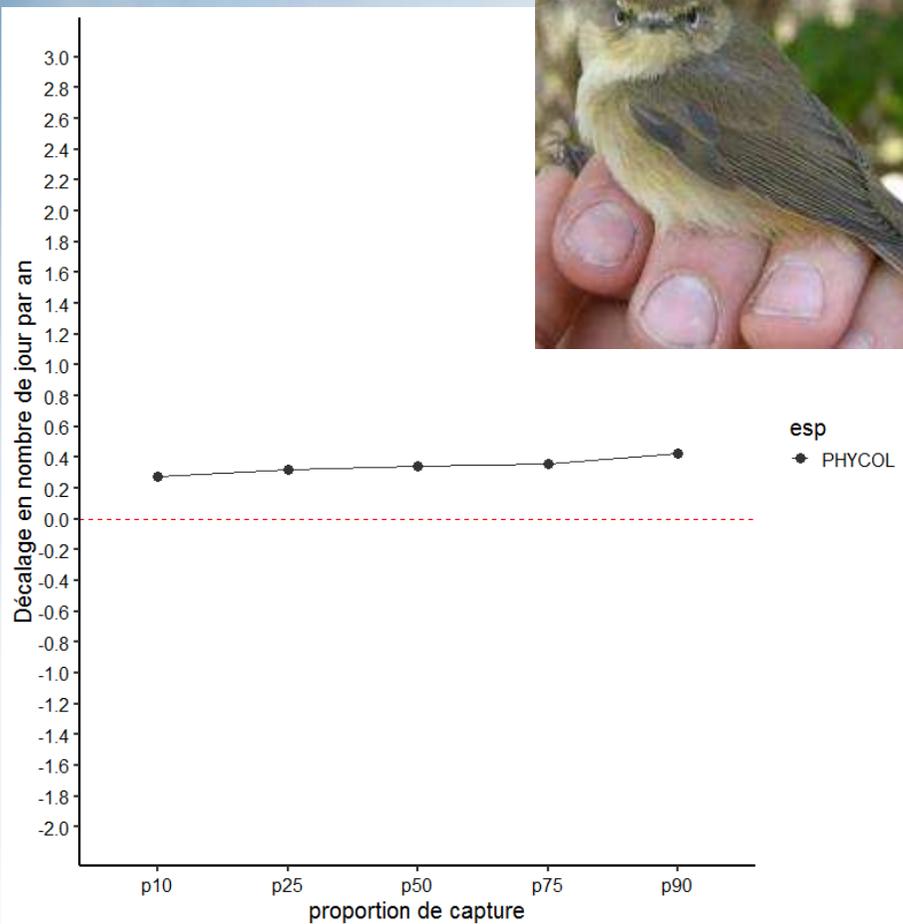


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



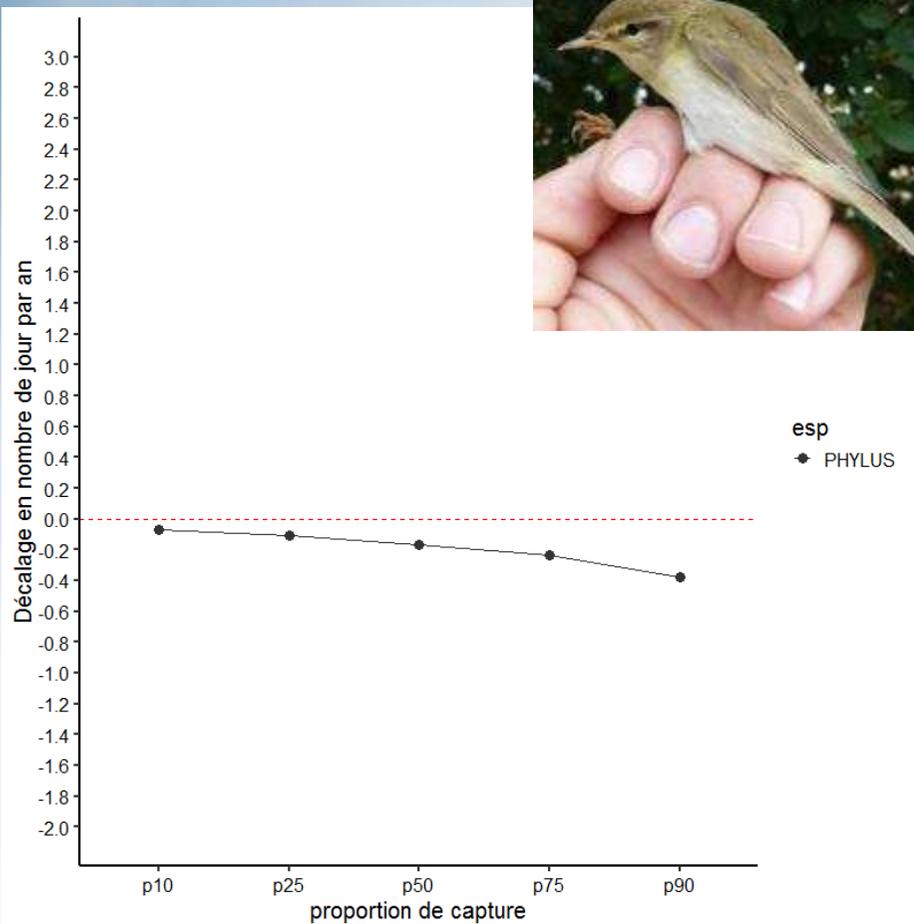


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



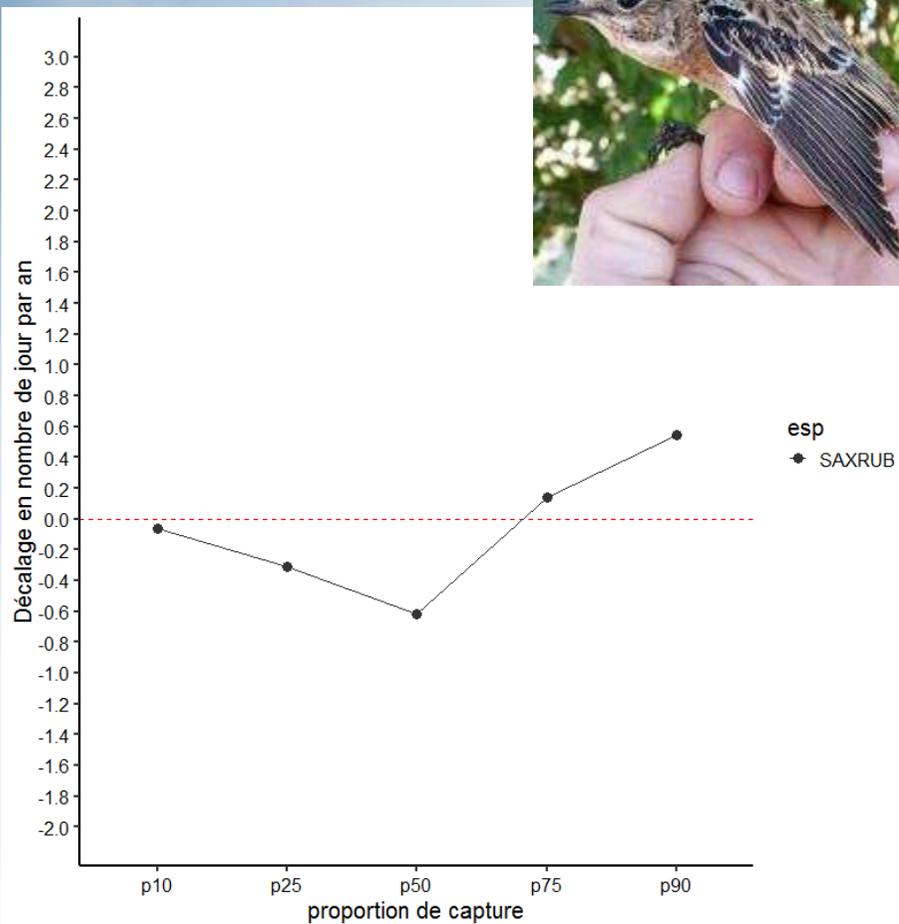


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



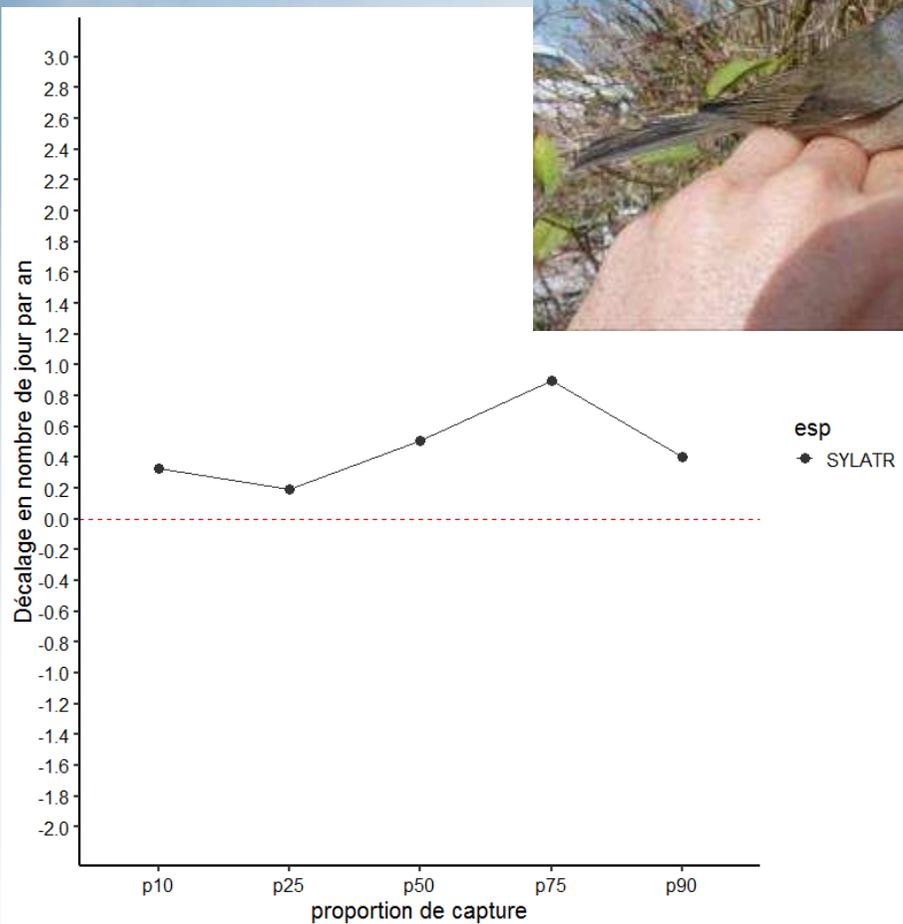


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



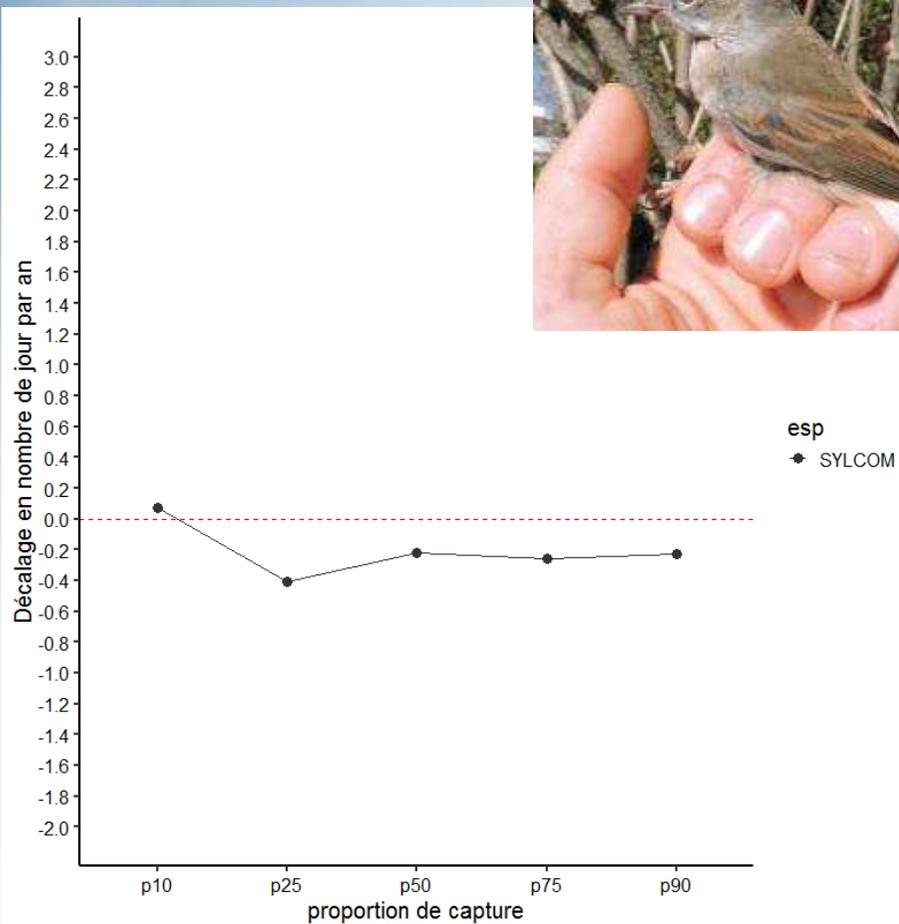


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %



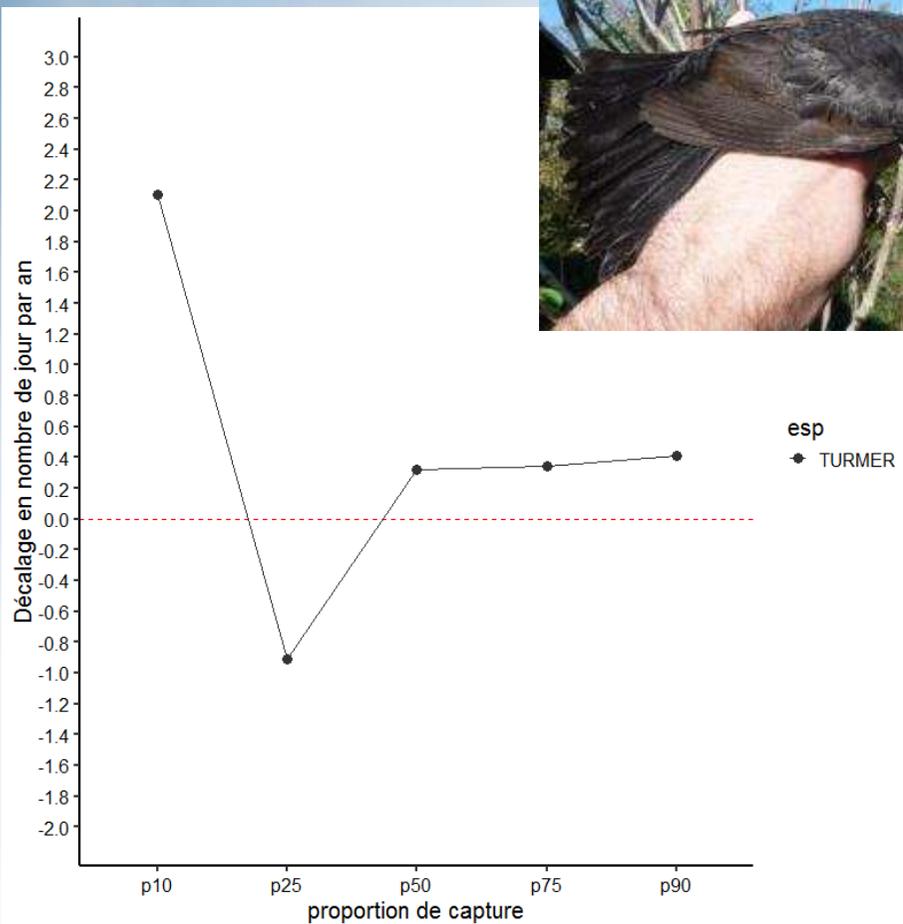


En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %





En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %





En annexe, diapos toutes espèces 10 à 90 %

