

ACROLA



Association pour la Connaissance
et la Recherche Ornithologique
Loire et Atlantique

**Donges-Est
&
L'association ACROLA**



<http://www.acrola.fr/>
<http://acroblog.acrola.fr/>

**ASSOCIATION ACROLA
LA JANNAIS DES DOUETS
44360 CORDEMAIS
@ : info@acrola.fr**



L'association ACROLA*

Association à but scientifique et pédagogique
indépendante et non militante



- Des hommes, des compétences et des moyens
 - 61 Adhérents, une centaine de Bénévoles
 - 11 Bagueurs et des Naturalistes de tous horizons
- Des partenaires

- Organismes de recherche



- Soutiens financiers ou techniques



* : Nom de code international pour *Acrocephalus paludicola*, le Phragmite aquatique





L'association ACROLA



■ Les missions

□ Recherche scientifique

- Bagueage des oiseaux (STOC, SPOL, Cigognes, Camp de Donges-Est)
- Suivis par balises Argos
- Etudes de la biodiversité liée aux oiseaux (entomologie, botanique...)

□ Education à l'environnement

- Encadrement de scolaires
- Sorties découverte



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique

Cigognes

Etude de la population des marais de l'Ouest Atlantique



[http:// www.cigogne-odoborro.fr](http://www.cigogne-odoborro.fr)



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique

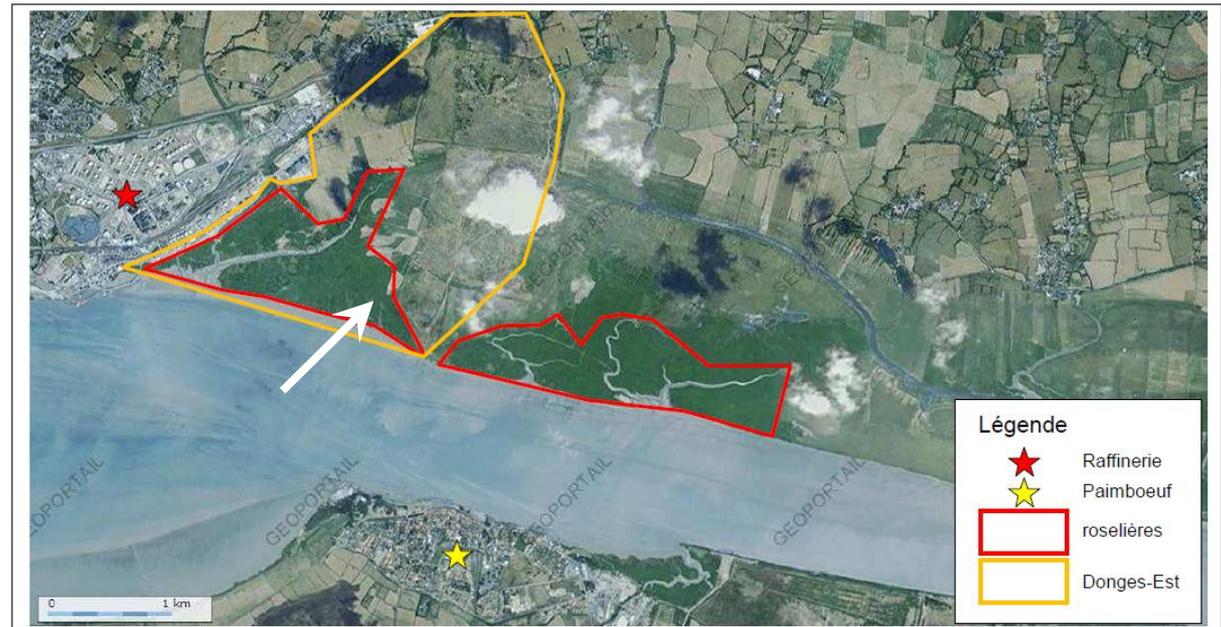


Le camp de Donges



■ Présentation du site

ESTUAIRE DE LA LOIRE



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique

Les stations



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique



Les milieux



- La phragmitaie
 - Milieu âgé, d'environ 100 ha, avec une épaisse litière
 - Zone de reproduction très importante
 - Rousserolle effarvate ~ 700 couples
 - Gorgebleue à miroir ~ 300 couples
 - Panure à moustaches ~ 100 couples





Les milieux



■ La Scirpaie

- ❑ Milieu très diversifié, prairie humide haute
- ❑ Représente environ une dizaine d'hectares



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique





Les captures



- Nombre d'oiseaux capturés par an :

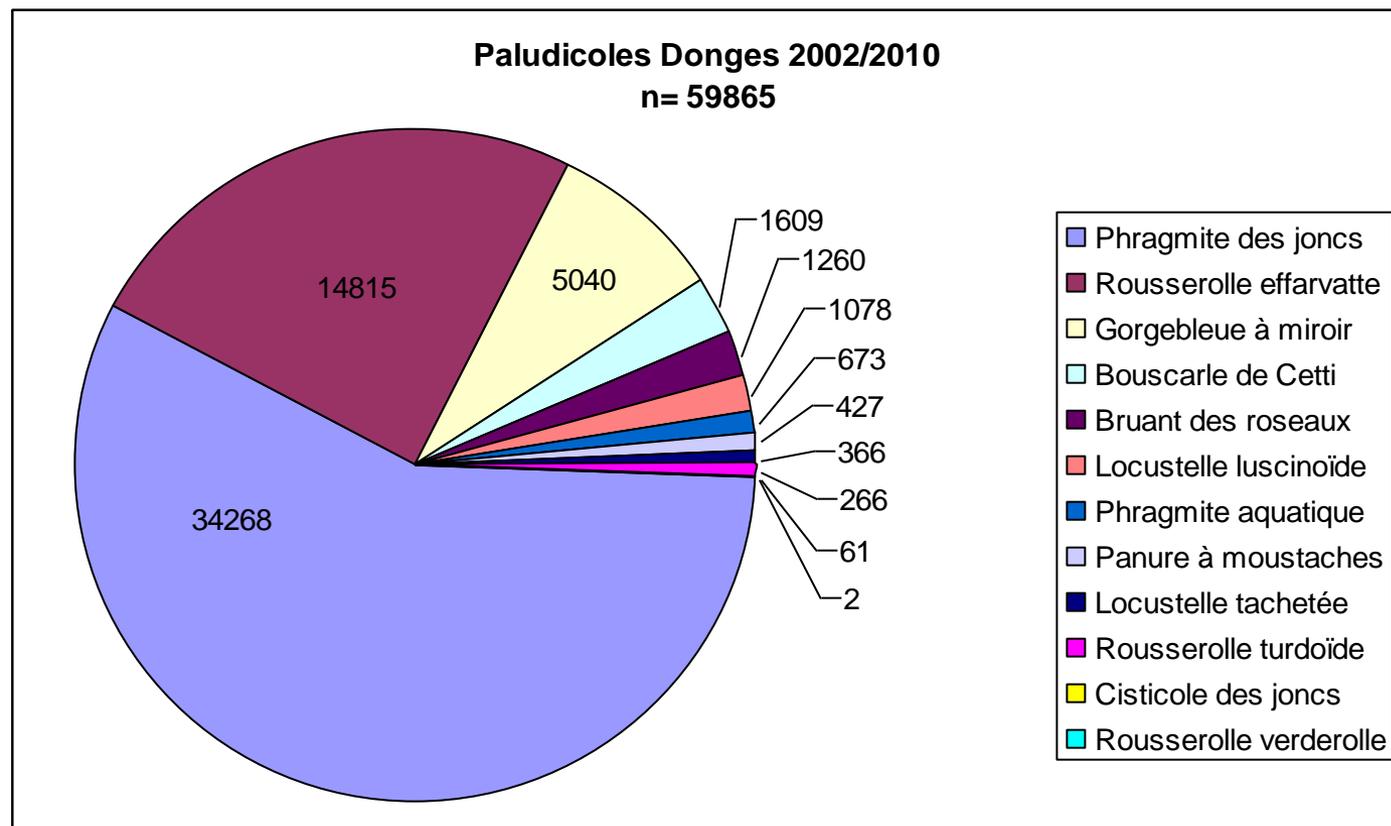
Année	Nombre de jours de capture	Nombre de captures	Nombre moyen d'oiseaux par jour
2002	7	657	94
2003	21	4708	224
2004	22	3868	176
2005	36	11655	324
2006	38	5829	153
2007	40	9714	243
2008	42	8997	214
2009	86	15330	178
2010	70	14555	208

- Total : 75313 dont 59865 fauvelles paludicoles (12 espèces), 68 espèces différentes, 387 contrôles étrangers (hors FRP) + 6 FRS





Les paludicoles

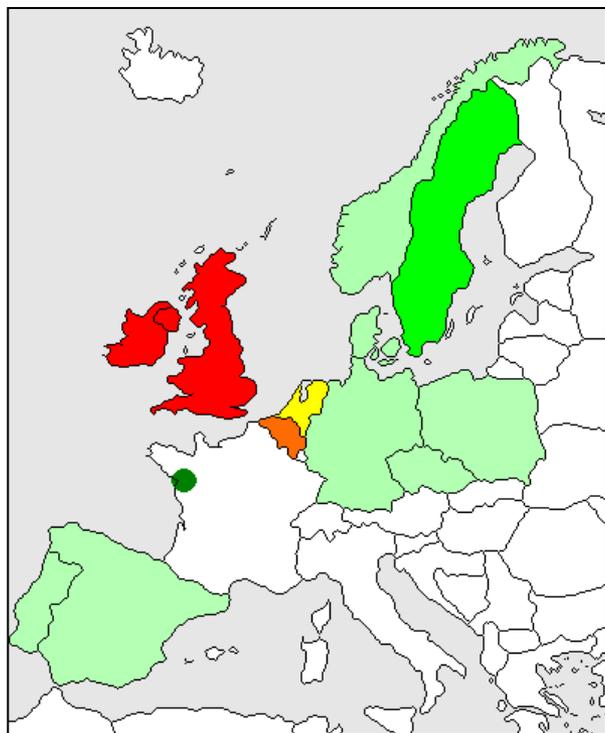


ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique



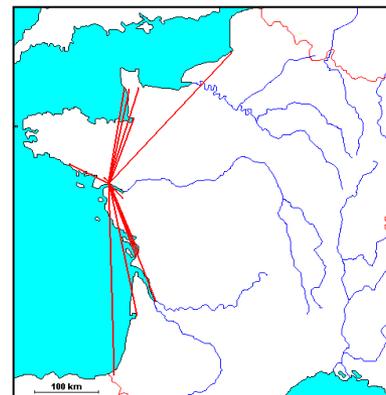
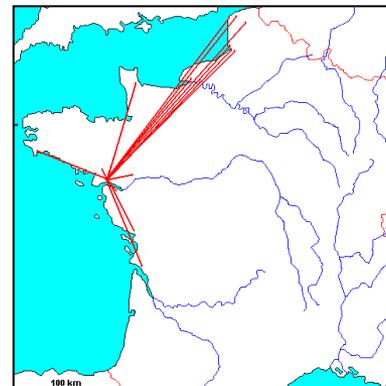
Les contrôles



Origine des oiseaux contrôlés à Donges (15 pays)



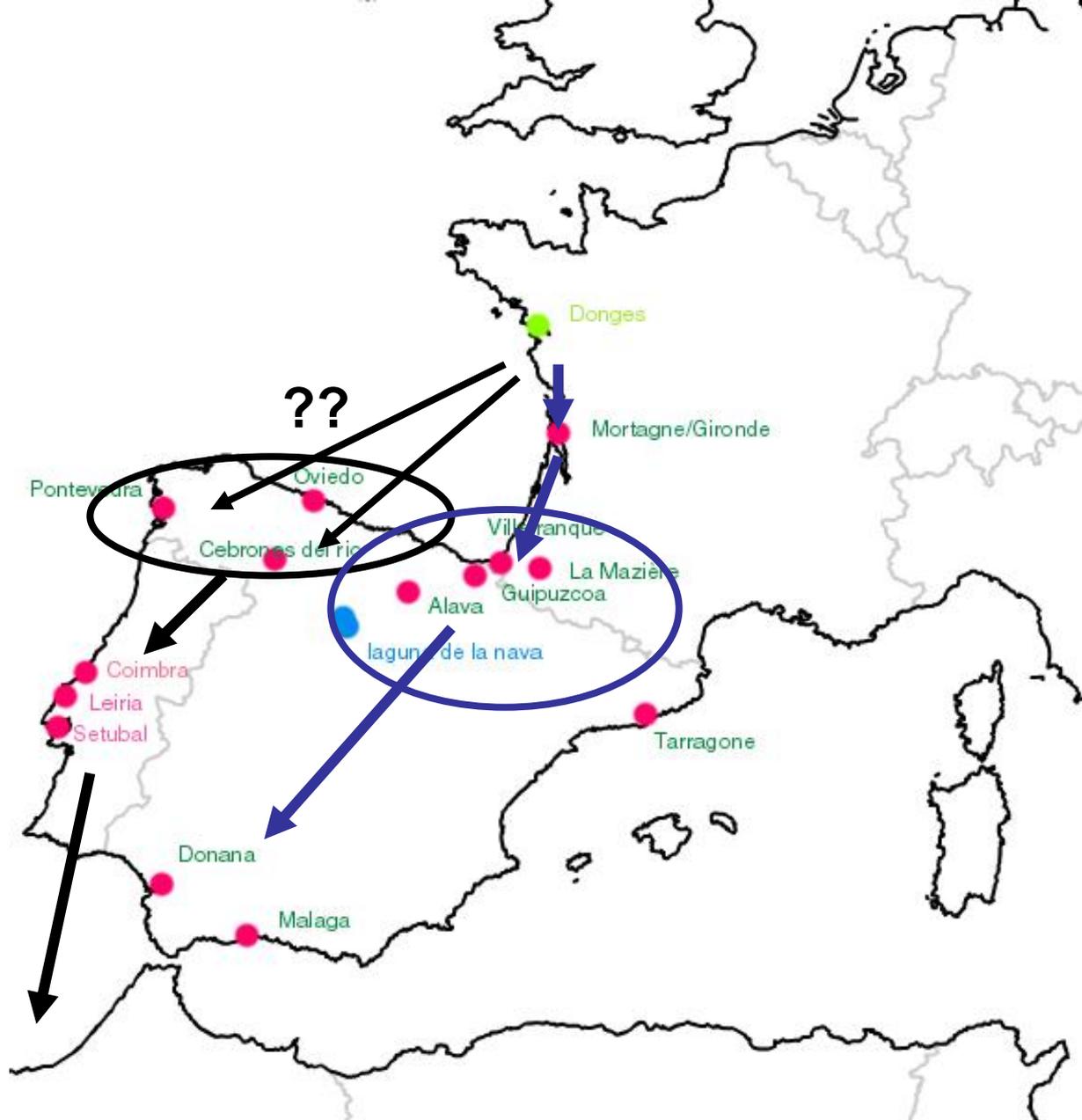
Origine des oiseaux contrôlés à Donges en 2009



Contrôles des oiseaux bagués à Donges en 2009



Contrôles Espagne



ACROLA

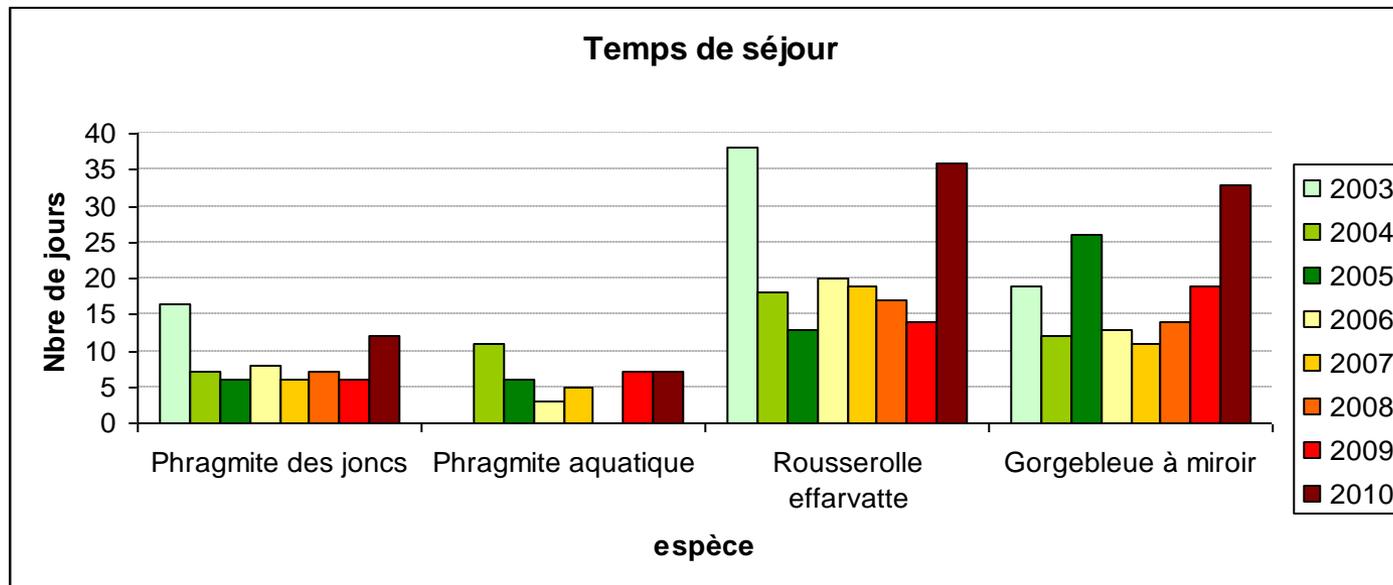
Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique



Temps de séjour



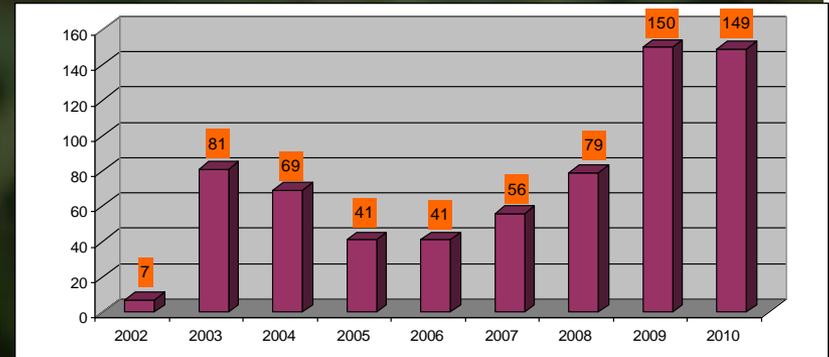
- Selon Péron & al. en 2007, la valeur relative du site prédit le temps de halte. In fact les oiseaux s'arrêtent plus longtemps sur les sites avec des ressources alimentaires importantes.



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique

Le Phragmite aquatique



653 individus capturés,
6 contrôles étrangers : Espagne, Angleterre,
Belgique, Hollande, Pologne et... Sénégal !



ACROLA

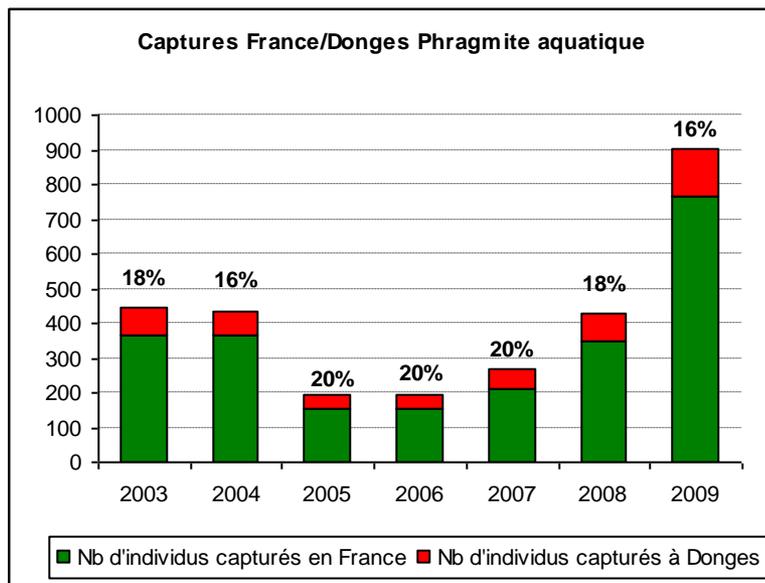
Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique



Le Phragmite aquatique à Donges



- Entre 2002 et 2010, en moyenne 2,6 individus capturés par jour au mois d'Août,
- 4,2 en 2009 et 4,3 en 2010.

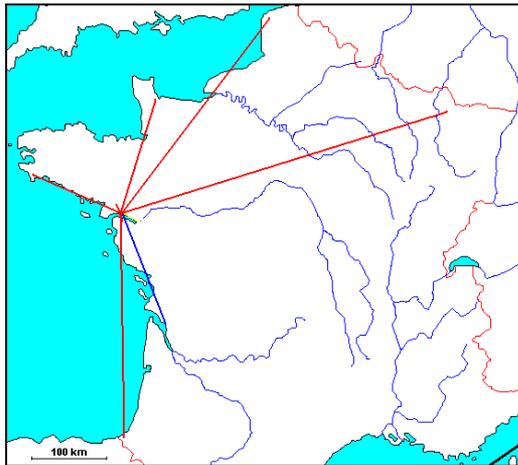




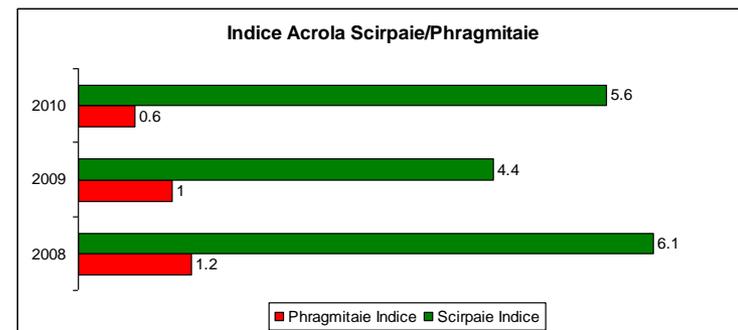
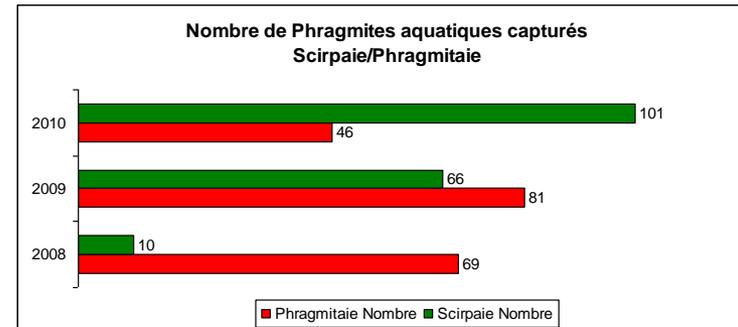
Le Phragmite aquatique



- ❑ Le plus précoce : 23/07/2009 ; le plus tardif 06/10/2007
- ❑ 10 contrôles français dont 3 à moins de 20 kms
- ❑ La scirpaie, milieu de prédilection



Echanges de Phragmites aquatiques.
En bleu rétro-migration





Afrique

- Prospection des zones d'hivernage du Phragmite aquatique
- Etude de l'hivernage des fauvettes paludicoles



- Collecte de données pour la description d'une sous espèce de Rousserolle effarvate (Etude de Frédéric Jiguet, CRBPO)
- Partenariat d'études et de formation avec le Parc National du Diawling en Mauritanie



ACROLA

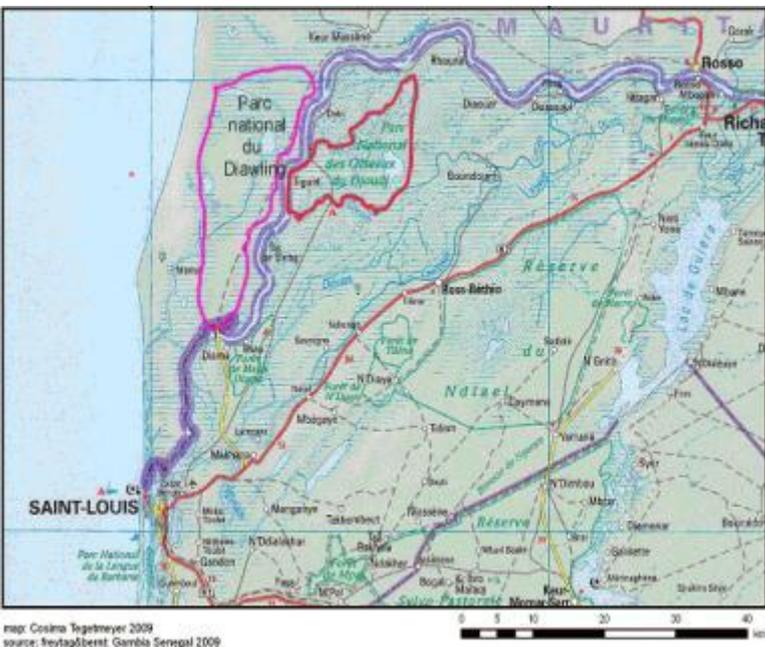
Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique



Les sites



Le parc du Diawling en Mauritanie



Le delta
intérieur du
Niger au Mali



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique



Résultats 2009



- Mission de prospection, recherche de sites, prise de contacts mais tout de même :
 - ❑ 10 sessions de capture, 789 oiseaux capturés dont 354 fauvettes paludicoles transsahariennes.
 - ❑ 3 Phragmites aquatiques capturés au Djoudj (Tiguet) en deux sessions, montrant la forte densité sur le seul site d'hivernage connu de cette espèce.
 - ❑ 2 contrôles français, Donges (44) et Guines (62), 2 contrôles anglais et un contrôle espagnol.
 - ❑ Première capture mauritanienne d'une Marouette de Baillon





MISSION DIAWLING

08/12/2010 au 15/01/2011



MISSION DIAWLING

08/12/2010 au 15/01/2011



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique



MISSION DIAWLING

10/12/2010 au 15/01/2011



22 sessions de capture sur 12 sites différents



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique



MISSION DIAWLING 10/12/2010 au 15/01/2011

oiseaux bagués



Code	Genre	espèce	Nom commun	Total
ACRSCH	<i>Acrocephalus</i>	<i>schoenobaenus</i>	Phragmite des joncs	1493
MOTFLA	<i>Motacilla</i>	<i>flava</i>	Bergeronnette printanière	136
RIPRIP	<i>Riparia</i>	<i>riparia</i>	Hirondelle de rivage	123
PHYCOL	<i>Phylloscopus</i>	<i>collybita</i>	Pouillot véloce	85
ACRSCI	<i>Acrocephalus</i>	<i>scirpaceus</i>	Rousserolle effarvate	62
LOCNAE	<i>Locustella</i>	<i>naevia</i>	Locustelle tachetée	33
LUSSVE	<i>Luscinia</i>	<i>svecica</i>	Gorgebleue à miroir	12
ACRBAE	<i>Acrocephalus</i>	<i>baeticatus</i>	Rousserolle africaine	11
SYLCAN	<i>Sylvia</i>	<i>cantillans</i>	Fauvette passerinette	11
ACRARU	<i>Acrocephalus</i>	<i>arundinaceus</i>	Rousserolle turdoïde	3
LOCLUS	<i>Locustella</i>	<i>luscinioides</i>	Locustelle luscinoïde	3
ACTHYP	<i>Actitis</i>	<i>hypoleucos</i>	Chevalier guignette	1
ANAQUE	<i>Anas</i>	<i>querquedula</i>	Sarcelle d'hiver	1
CALMIN	<i>Calidris</i>	<i>minuta</i>	Bécasseau minute	1
HIPOPA	<i>Hippolais</i>	<i>opaca</i>	Hypolais obscure	1
HIRRUS	<i>Hirundo</i>	<i>rustica</i>	Hirondelle rustique	1
MOTALB	<i>Motacilla</i>	<i>alba</i>	Bergeronnette grise	1
PORPAR	<i>Porzana</i>	<i>parva</i>	Marouette poussin	1
PORPUS	<i>Porzana</i>	<i>pusilla</i>	Marouette de Baillon	1
SAXTOR	<i>Saxicola</i>	<i>torquata</i>	Tarier pâle	1
SYLCOM	<i>Sylvia</i>	<i>communis</i>	Fauvette grisette	1
TRIGLA	<i>Tringa</i>	<i>glareola</i>	Chevalier sylvain	1
Total				1983



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique

MISSION DIAWLING 10/12/2010 au 15/01/2011

oiseaux contrôlés

Espèce	Diawling 2009	Belgique	Allemagne	Espagne	France	Angleterre	Hollande	Portugal	Total
Phragmite des joncs	4	1	2	1	8	17	1	1	35
Locustelle lusciniôide								1	1
Locustelle tachetée						1			1
Bergeronnette printanière					1				1
Hirondelle de rivage						1		1	2
Total	4	1	2	1	9	19	1	3	40

2537 oiseaux capturés non bagués: 23 espèces





ACROLA
Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique





DELTA du NIGER – MALI

01/02/2011 au 20/02/2011

???????



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique



Projets



- Station permanente
 - ❑ Observatoire de l'Avifaune de l'Estuaire
 - ❑ Suivi de la reproduction
 - ❑ Suivi de la migration
 - ❑ Plan national d'actions Acrola

- Gestion des habitats à Donges & conservation
 - ❑ Gestion des niveaux d'eau
 - ❑ Gestion de la pression des troupeaux bovins et équins

- Travaux expérimentaux
 - ❑ Donges, laboratoire naturel
 - ❑ Elaborer des mesures de gestion adaptées

Mais quel avenir pour le site de Donges ?



ACROLA

Association pour la Connaissance et la
Recherche Ornithologique Loire et Atlantique



Merci de votre attention