



# Roselières et Passereaux paludicoles

Site du Mas du Pont de Rousty  
13/Arles



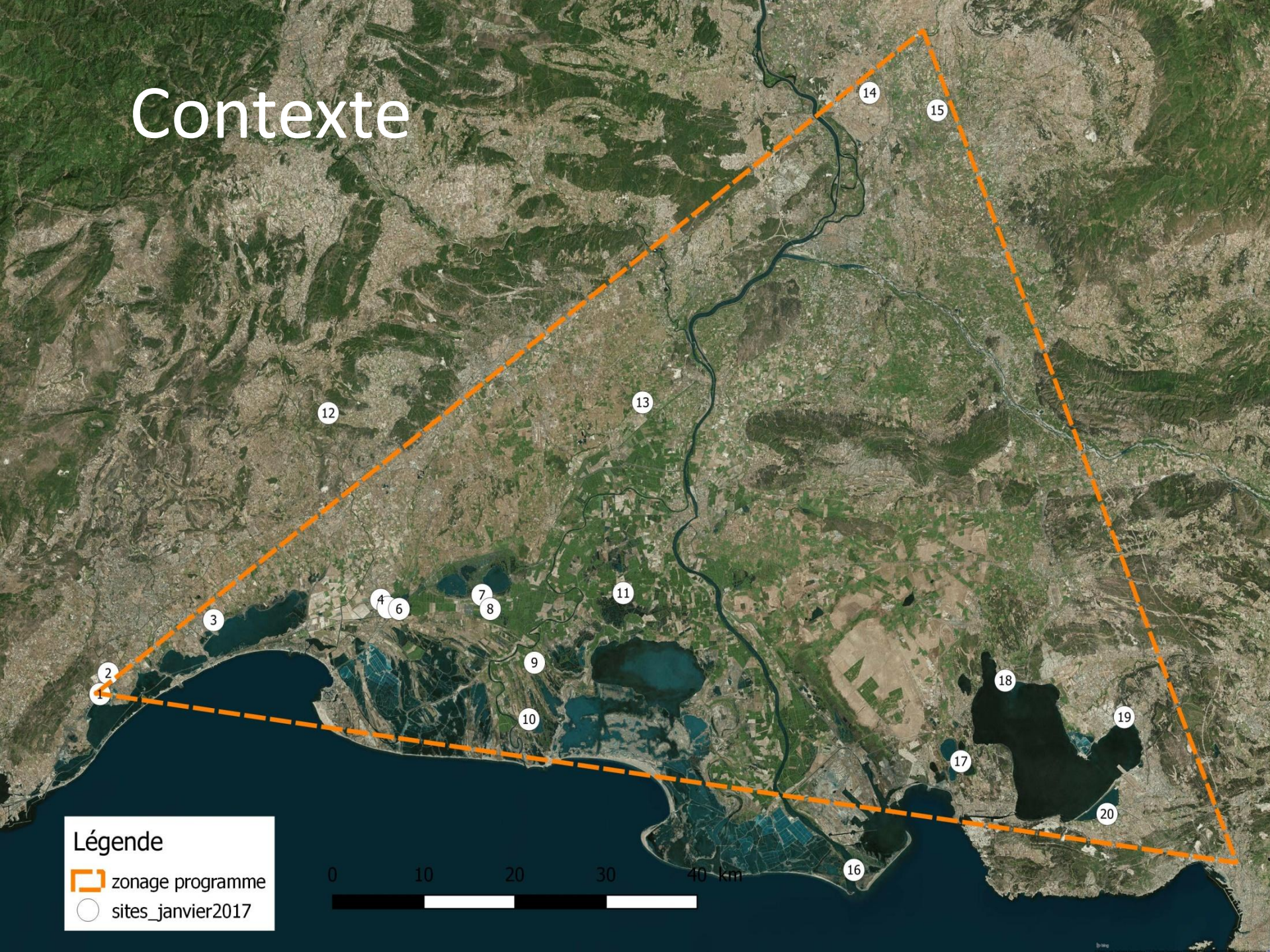
**Conservatoire  
du littoral**



# Contexte

**Légende**

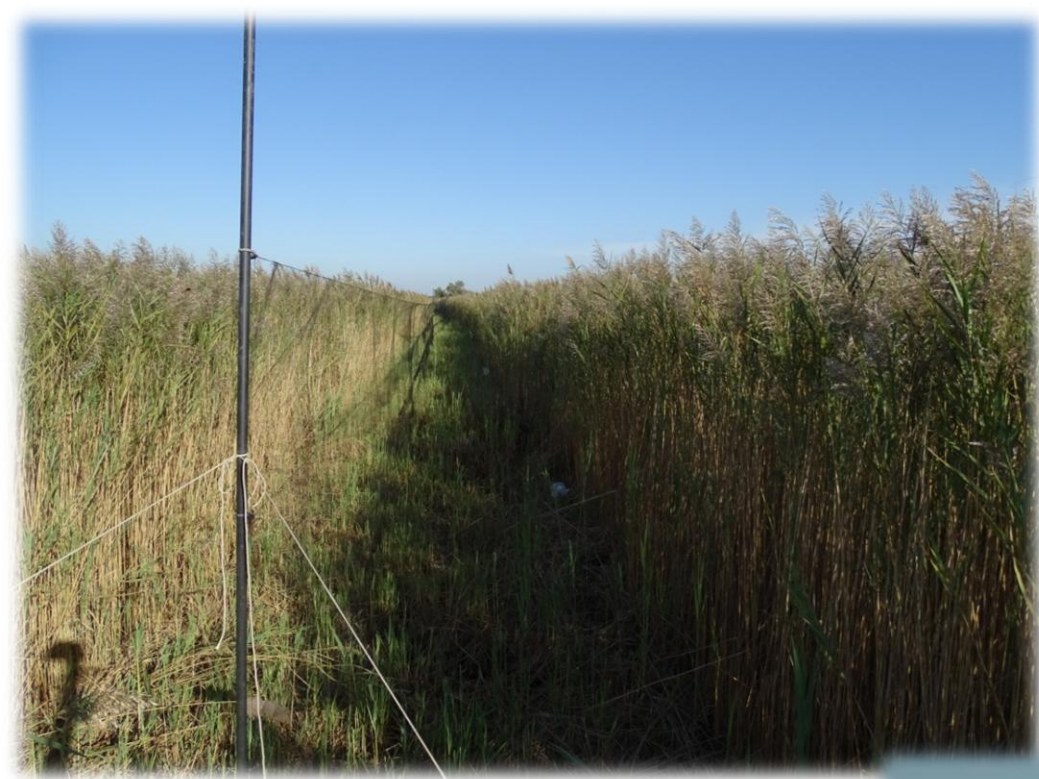
-  zonage programme
-  sites\_janvier2017

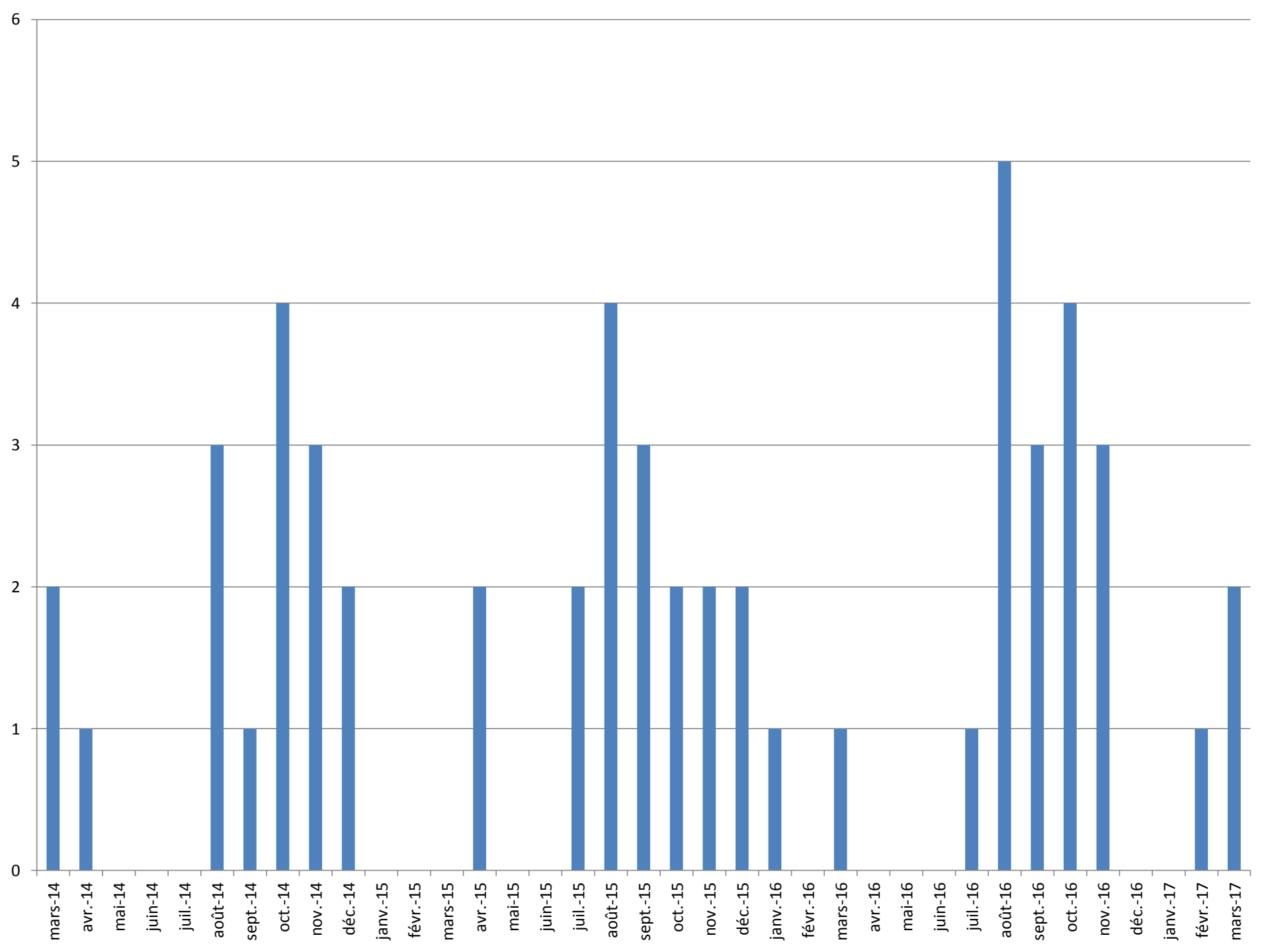




# Contexte

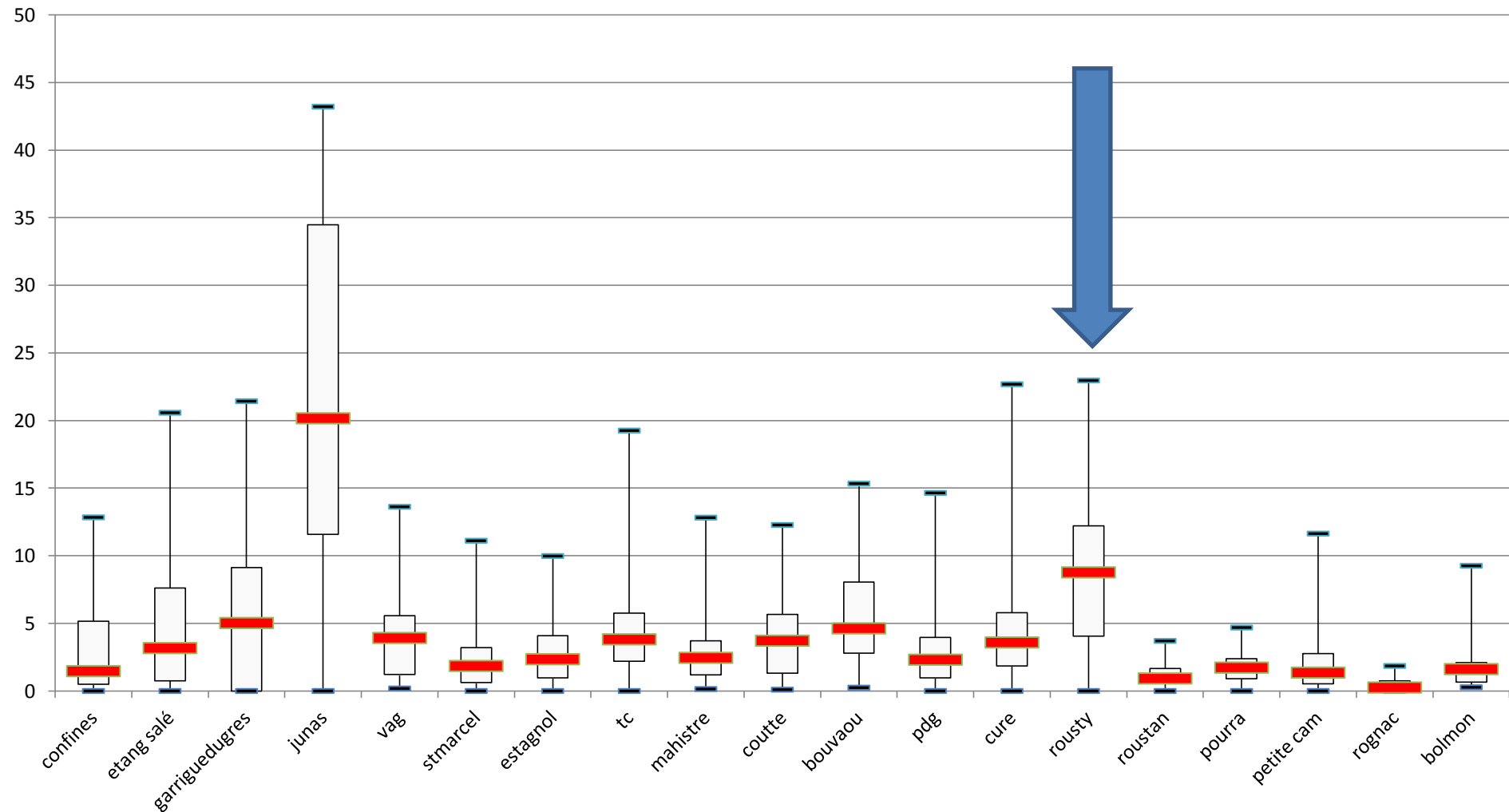
- Layon placé au cœur de la roselière même si elle est sagnée chaque année (merci au sagneur qui me laisse une bande)
- **54** sessions depuis mars 2014
- Moyenne 17 par « saisons »
- **165.5** h de capture effective
- Moyenne : 115m de filet
- **3083** captures de **34** espèces/ssp





	paludicole	2014	2015	2016	2017	
Locustelle tachetée	x			1		1
Guêpier d'Europe			1			1
Fauvette grisette				1		1
Bruant proyer			1			1
Rousserolle isabelle	x	1				1
Hypolais polyglotte			1			1
Etourneau sansonnet		1				1
Bergeronnette grise			1			1
Fauvette des jardins				1		1
Tarier des prés			1			1
Pie-grièche écorcheur				1		1
Tarier pâtre		1				1
Bruant des roseaux ssp ?	x	2				2
Blongios nain	x		1	1		2
Pipit spioncelle		1	4			5
Hirondelle rustique			2	3		5
Moineau friquet		1	1	4		6
Locustelle luscinoïde	x	1	1	10		12
Mésange bleue		3	13			16
Martin-pêcheur d'Europe		5	6	13		24
Pouillot véloce		25		5		30
Moineau domestique	x	2	19	9		30
Bergeronnette printanière		1	6	24		31
Gorgebleue à miroir	x	19	10	37		66
Phragmite des joncs	x	15	39	45		99
Rousserolle turdoïde	x	23	59	34		116
Bouscarle de Cetti	x	22	28	87		137
Bruant des roseaux à gros bec	x	38	47	65		150
Rémiz penduline	x	75	52	61		188
Luscinoïde à moustaches	x	54	90	95		239
Panure à moustaches	x	103	193	163		459
Rousserolle effarvatte	x	106	262	313		681
Bruant des roseaux à petit bec	x	161	252	359	1	773
		660	1090	1332	1	3083

# Indice de capture (N/100m<sup>2</sup>/h)

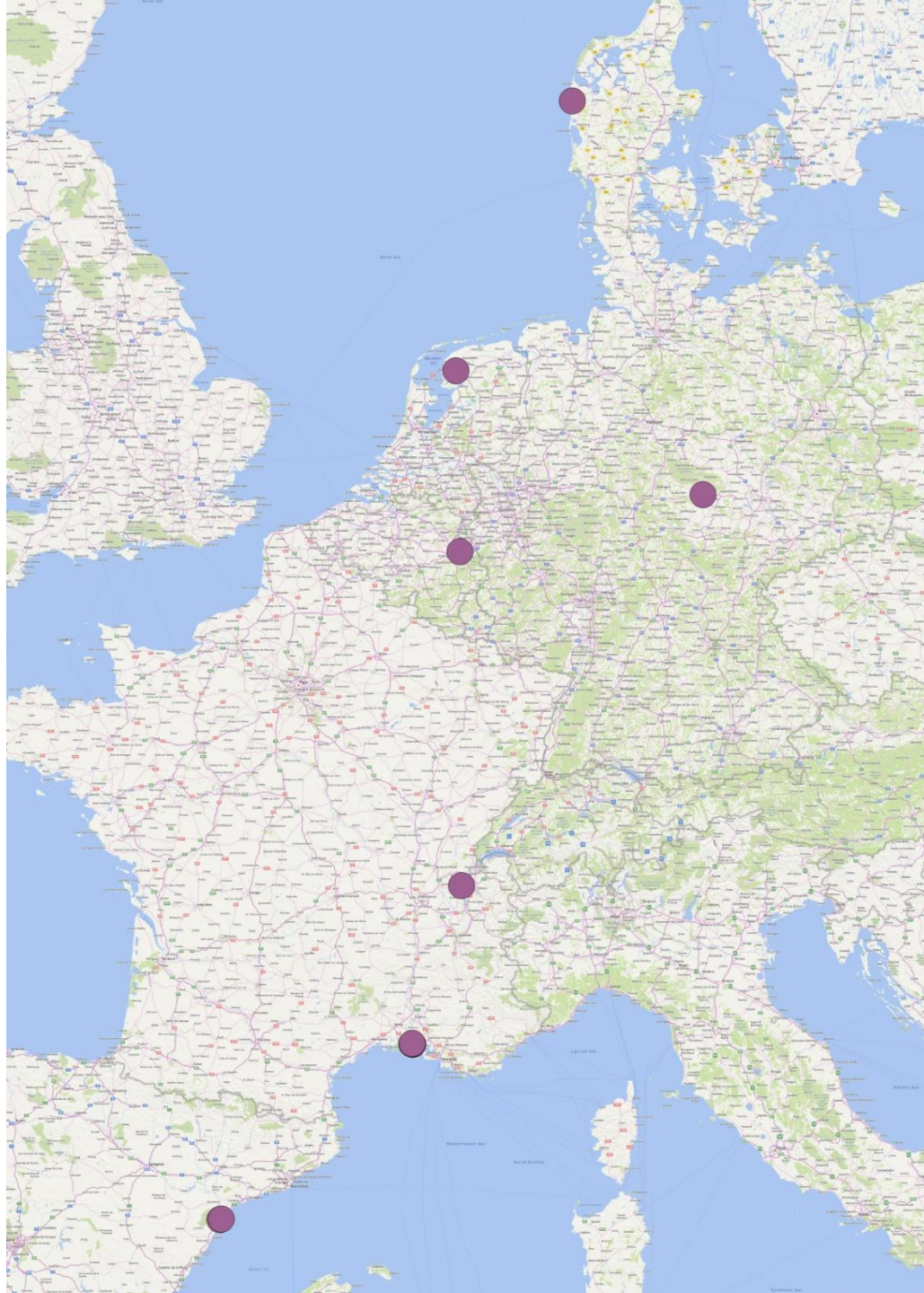




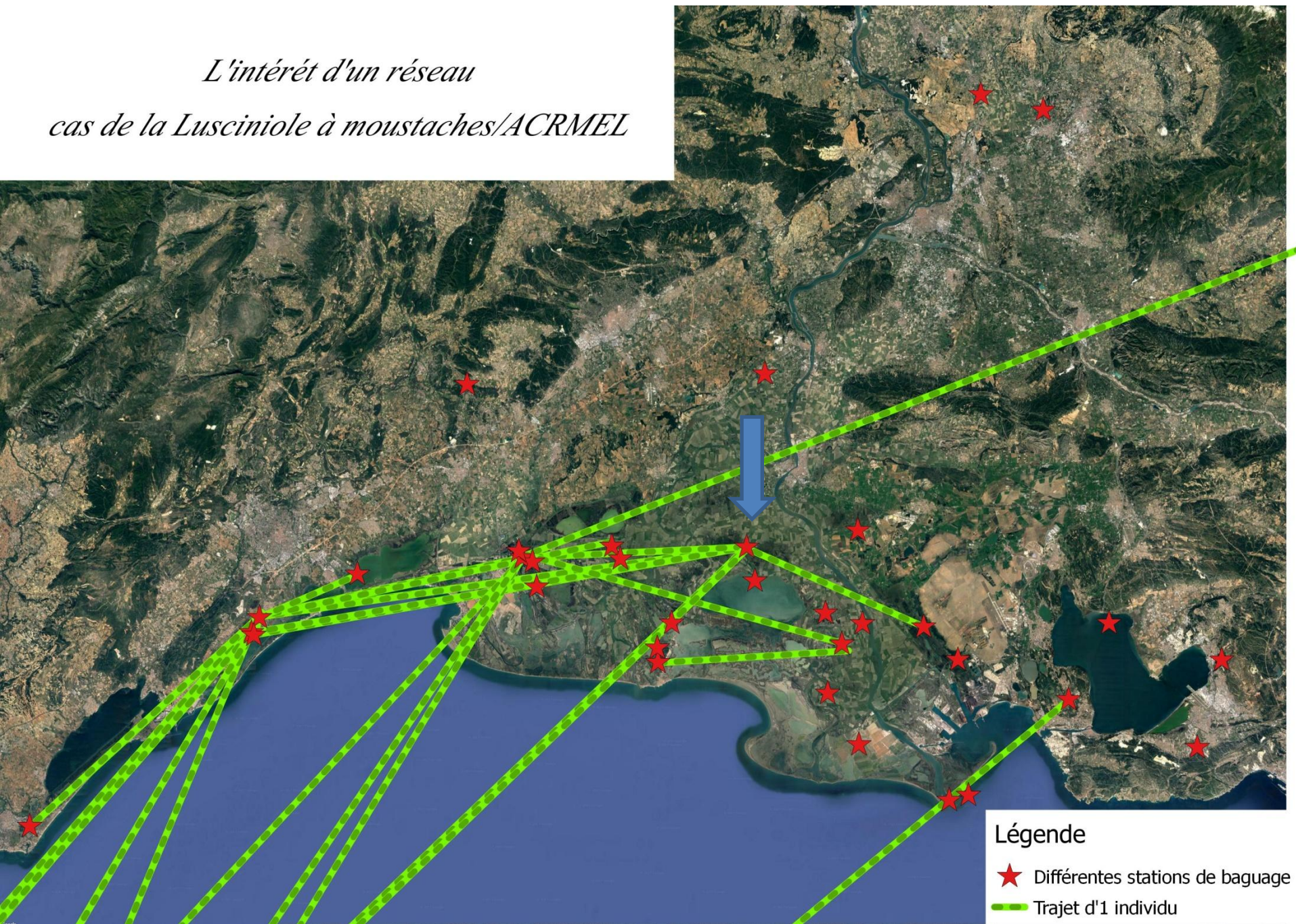
# Importance effectifs

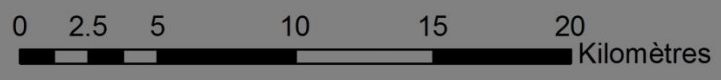
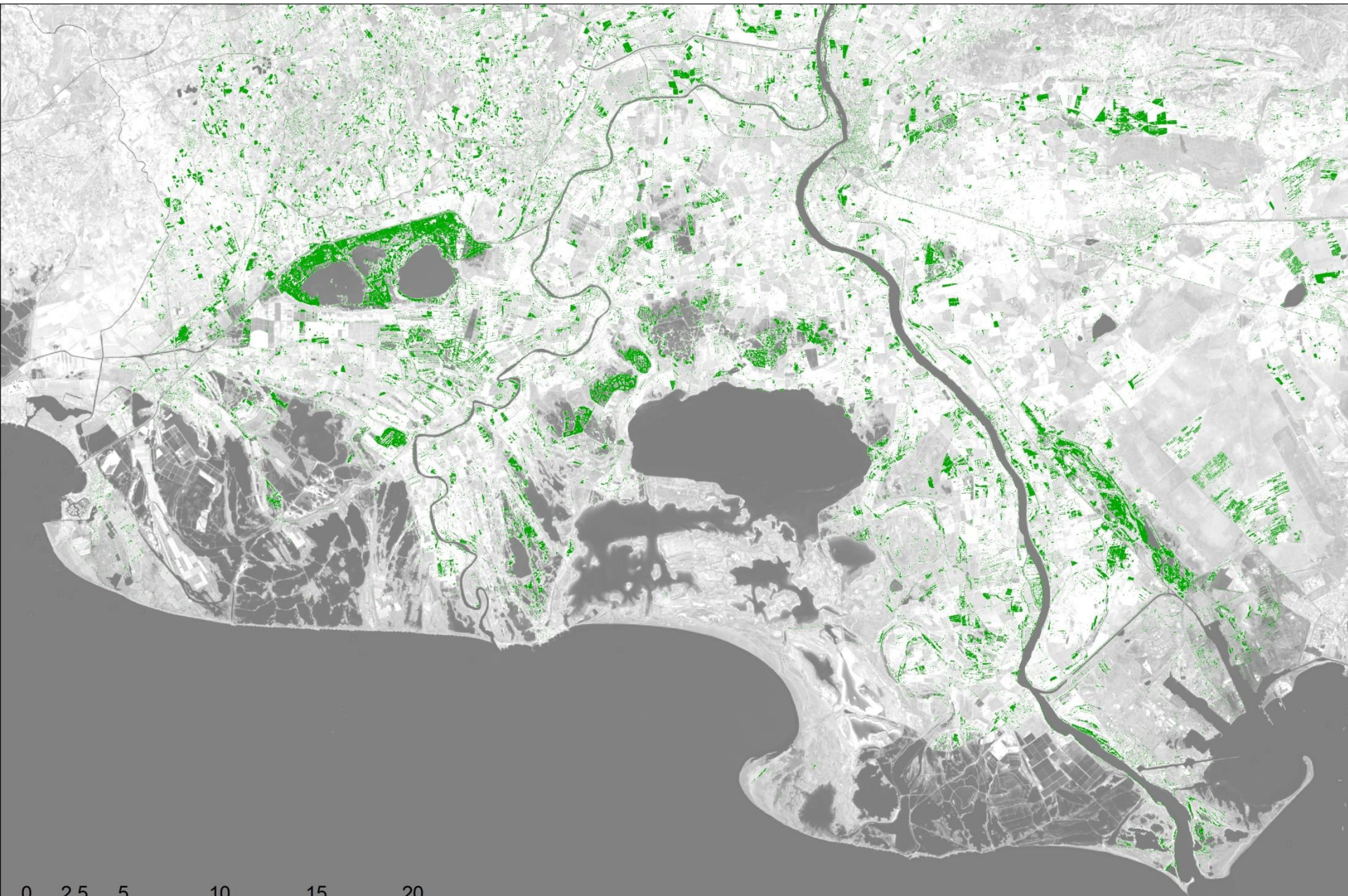
	Tot	Rousty	%
Cisticole des joncs	79	0	0.0
Bruant des roseaux ssp ?	21	2	9.5
Locustelle tachetée	9	1	11.1
Bouscarle de Cetti	1198	137	11.4
Gorgebleue à miroir	350	66	18.9
Bruant des roseaux à petit bec	3928	773	19.7
Rousserolle effarvatte	3017	681	22.6
Lusciniole à moustaches	1004	239	23.8
Rémiz penduline	788	188	23.9
Blongios nain	7	2	28.6
Rousserolle isabelle	3	1	33.3
Phragmite des joncs	255	99	38.8
Panure à moustaches	1127	459	40.7
Rousserolle turdoide	276	116	42.0
Locustelle luscinioide	27	12	44.4
Bruant des roseaux à gros bec	331	150	45.3
<b>Total :</b>	<b>12420</b>	<b>2926</b>	<b>23.6</b>

# Mouvements à grande échelle



*L'intérêt d'un réseau  
cas de la Lusciniole à moustaches/ACRMEL*





Source : Tour du Valat

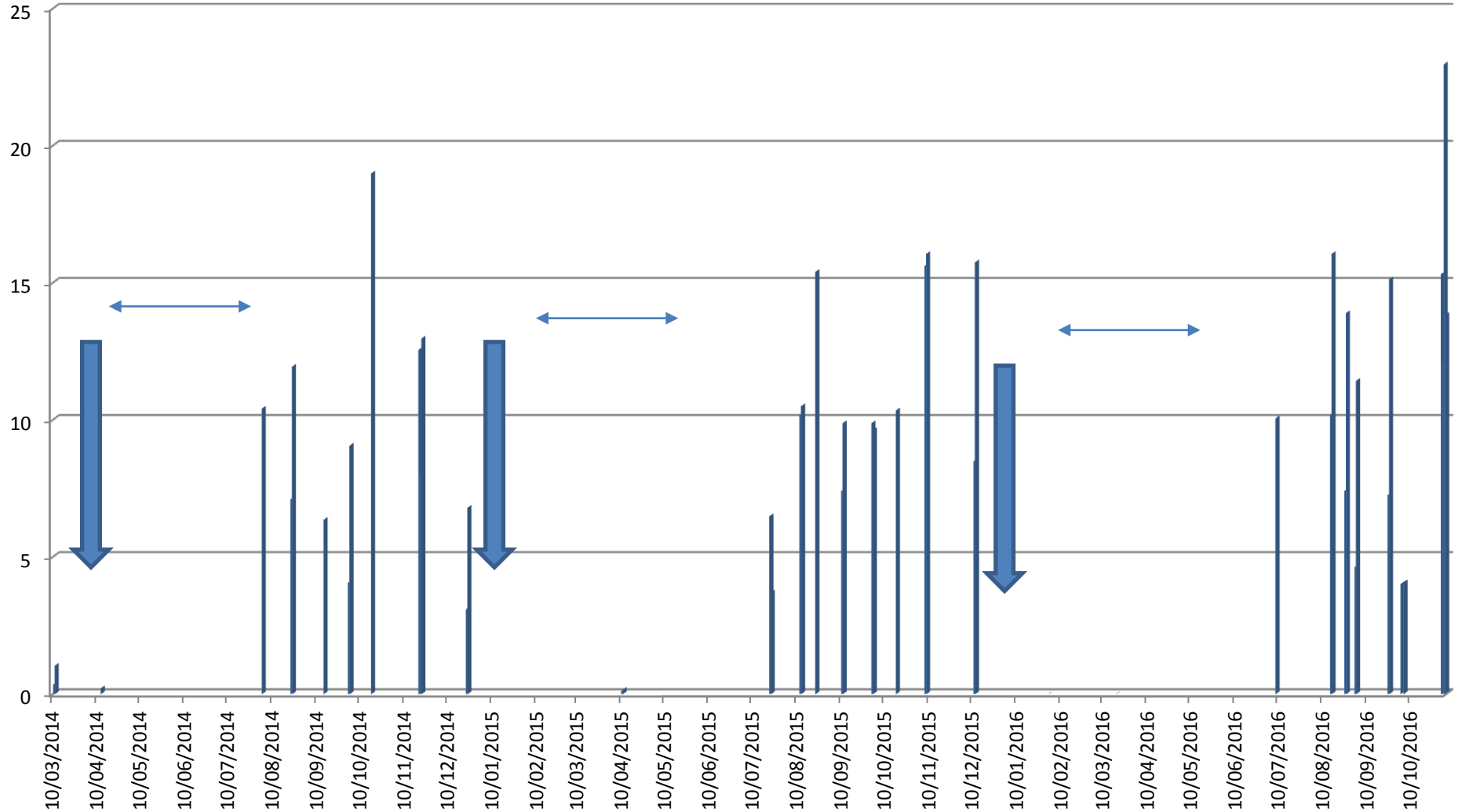
# Effets « Gestion »

- Roselière coupée sur environ 80%
- Clôture au nord qui n'est plus fonctionnelle donc accès des taureaux à cette parcelle : effet net en 2016.
- La roselière se développe d'elle même vers le nord.





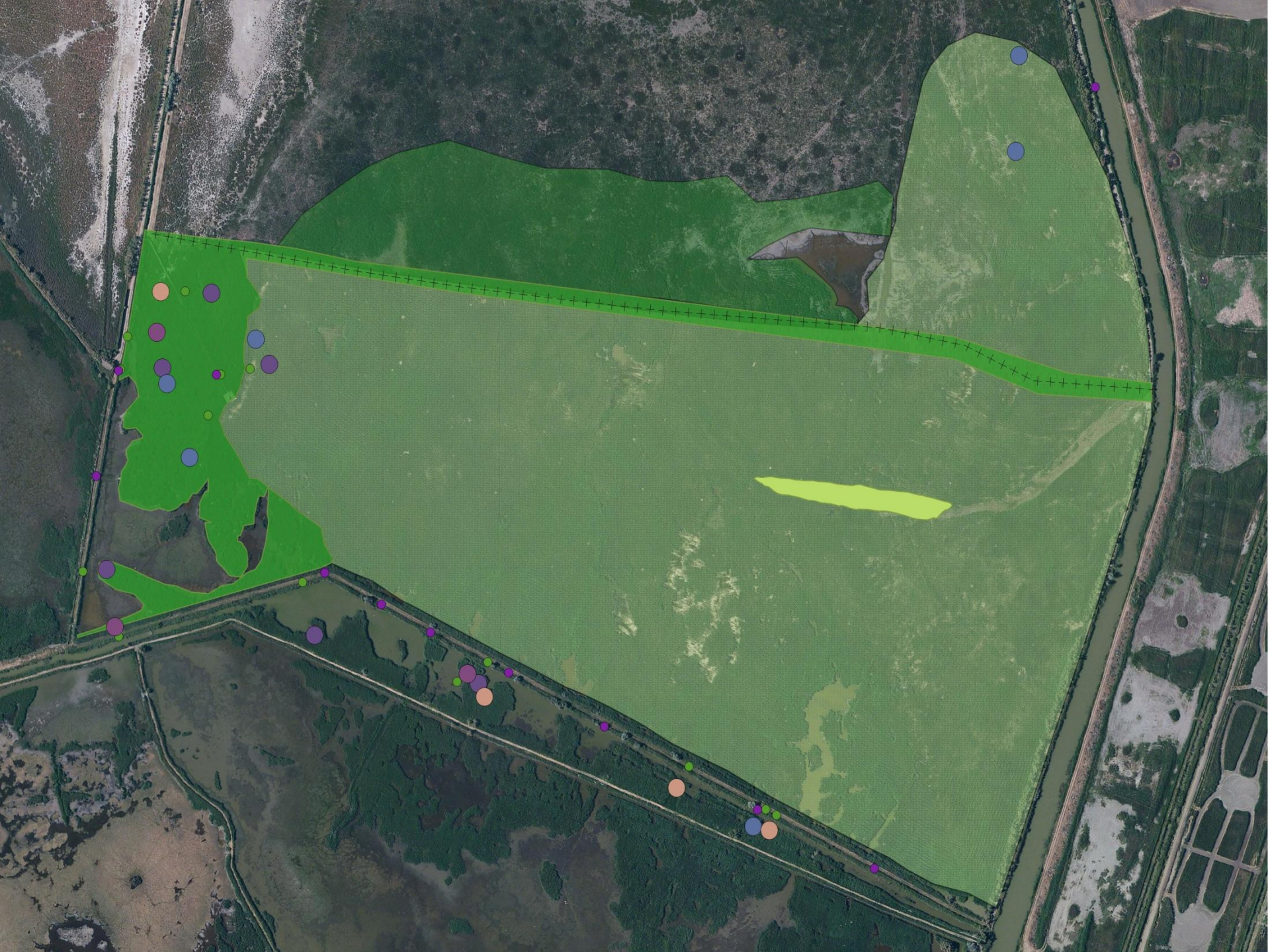
# Effet gestion Ex : Sagne sur Rousty/PNRC



- Pour un Plan de Gestion : pour la définition des enjeux : on s'intéresse en général aux nicheurs....
- Or la roselière est coupée (sagne) sur 80% !







# Evaluation des nicheurs

- Points d'écoute

	ACRMEL	ESW	PANBIA	ACRARU	ACRSCI	CISJUN	CETCET
18/03/2016	1	19	>5	0	0	5	>30
22/04/2016	0	2	5	5	4	NA	NA
29/03/2017	5	14	10	0	0	3	12

- Bilan : intérêt limité de ce point de vue
- MAIS site majeur au regard des autres aspects (migrations, hivernage) en terme de diversité et d'effectifs ET carrefour important.

# Cas de la Panure à moustaches

- Existant en Angleterre
- Tests sur RNN Estagnol (34) et Rousty (13) en 2015/2016.





CameraName

50°F 10°C

10-20-2016 07:53:17



Autre(s) enjeu(x)...



# Formation



# Collaborations/partenariats

- Site riche avec des possibilités de mesurer l'effet gestion avec la (rare) chance de pouvoir avoir un site témoin...

LIFE+ avec équipes espagnoles ?

Autres.....

« Before, After, Control, Impact designs »

GESTION : + (parcelle gérée)	GESTION : - (parcelle témoin)
AVANT : mesure d'effet	AVANT: mesure d'effet
APRES : mesure d'effet	APRES: mesure d'effet

- Partenariats avec des chercheurs : Panure à moustaches,.....





Conservatoire  
du littoral



Région  
PACA



cg13.fr

CONSEIL  
GENERAL  
BOUCHES-DU-RHÔNE



Parc  
naturel  
régional  
de Camargue