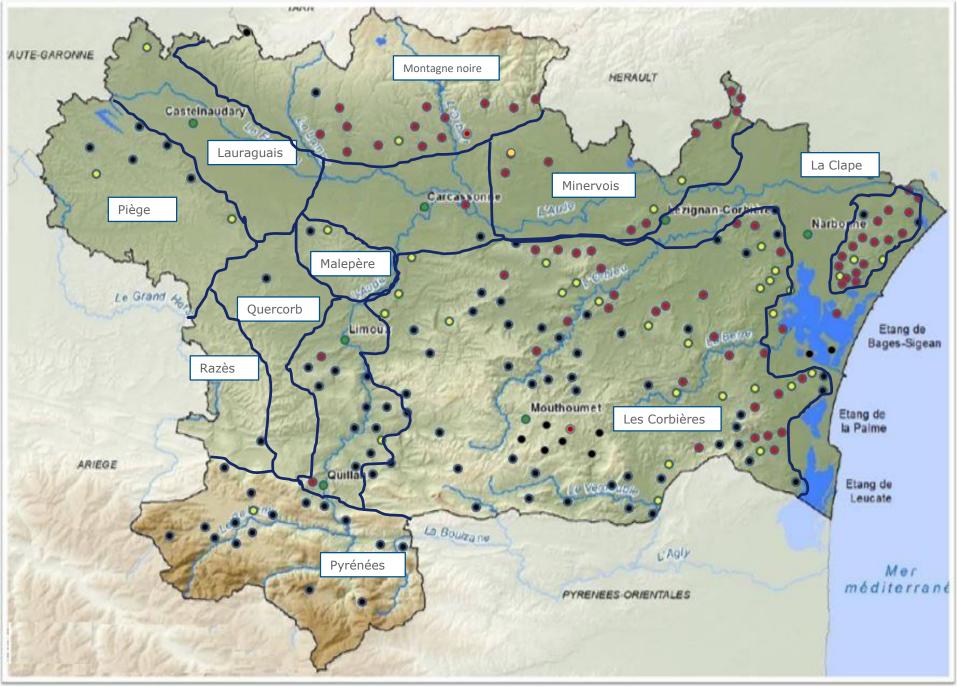


REPARTITION AUDE



C1 - Interne



SUIVI REPRODUCTION

ANNEE	Sites contrôlés	Couples suivis	Couples producteur s	Jeunes à l'envol
2015	32	22	17	20
2016	47	26	18	27
2017	39	16	14	21
2018	46	29	21	34
2019	59	32	25	41
2020	42	35	27	35
2021				30



LE RÉGIME ALIMENTAIRE

ETUDE EN COURS

Au fin 2021, l'analyse (Christian RIOLS) porte sur plus de 32 253 proies et 308 espèces proies

Les sites reproducteurs ont été prospectés afin d'analyser le régime alimentaire du grand duc. La collecte a débutée dans les années 2000 et se poursuit

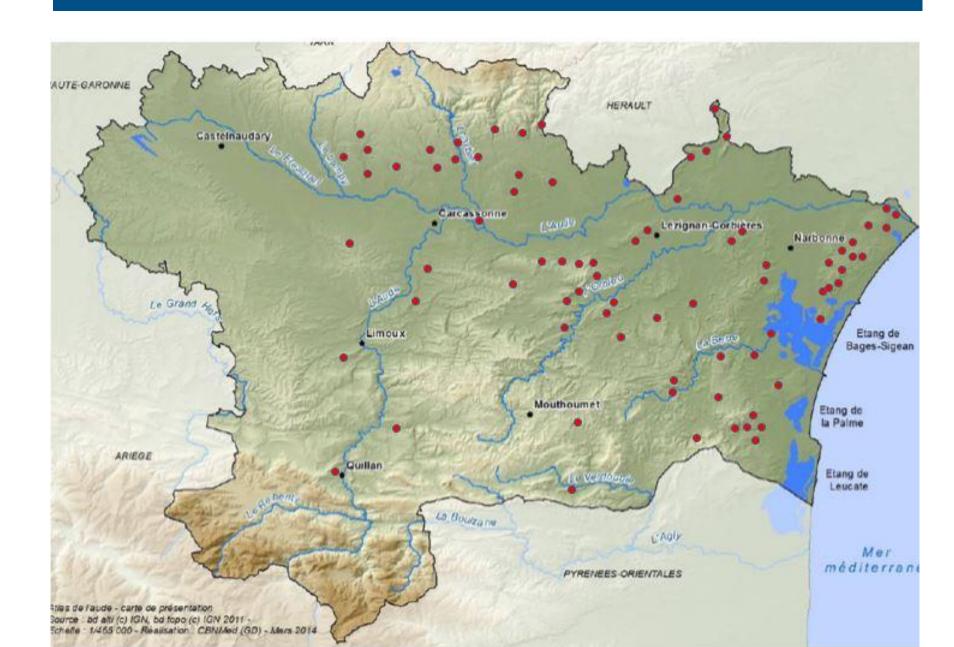
Méthodologie de prospection :

Période : juillet à septembre (parfois des collectes en juin)

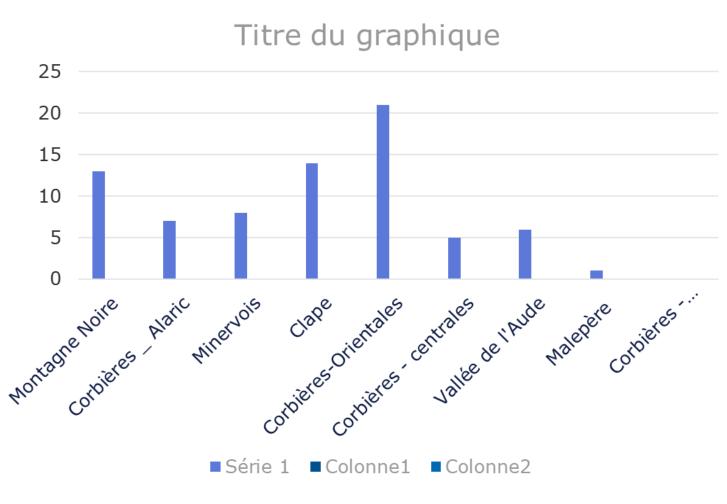
Récupération contenu des aires (si accessibles)

Collecte des restes de proies sur le site de nidification (plumées, lardoirs, zone d'émancipation des jeunes)

LE RÉGIME ALIMENTAIRE : SITES COLLECTES



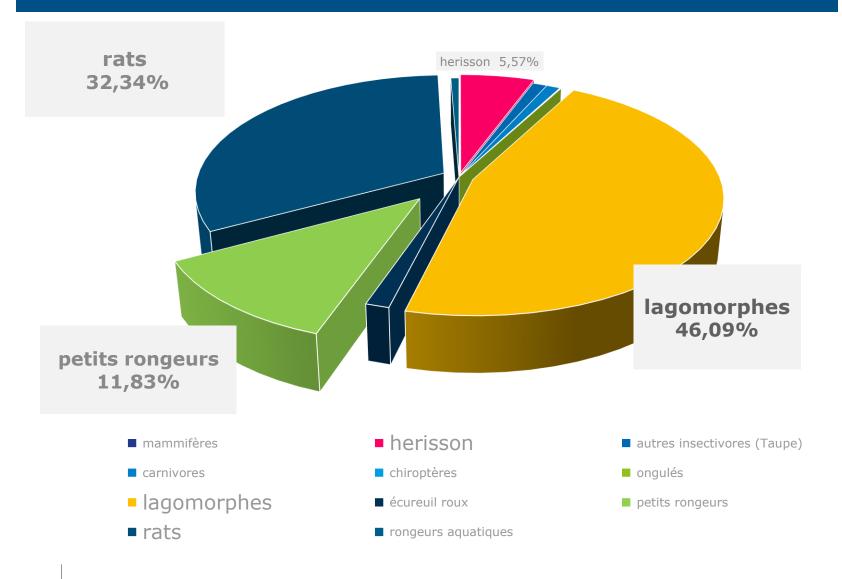
LE RÉGIME ALIMENTAIRE NOMBRE DE SITES / GRANDES RÉGIONS GÉOGRAPHIQUES



LE RÉGIME ALIMENTAIRE MAMMIFERES -À FIN 2018 - C.RIOLS

			<u> </u>	<u>-</u>
Régime alimentaire du GRAND-DUC dans	Littoral (12 communes) 11 794		Intérieur (56 communes) 14 939	TOTAL PROIES 26 733
l'Aude				
TOTAL proies				
MAMMIFERES	5748 (48,7	%)	9037 (60,5 %)	Littoral = 26 espèces sur les 36 identifiées au total
Hérisson	263		560	
Autres insectivores (dont Taupe)	48	(40 %)	113 (72 %)	
chiroptères	3		5	3 espèces
Carnivores (dont Renard)	35	(34 %)	118 (61 %)	6 espèces
Ongulés	3		4	3 espèces
Lagomorphes (dont Lapin de garenne)	2 073	(83 %)	4741 (80 %)	
Écureuil roux	61		138	
Petits rongeurs (dont Mulot)	756	(54 %)	993 (46 %)	13 espèces
Rats (dont Rat noir)	2442	(42 %)	2339 (37 %)	
Gros rongeurs aquatiques (dont Ragondin)	64	(90 %)	26 (63 %)	2 espèces

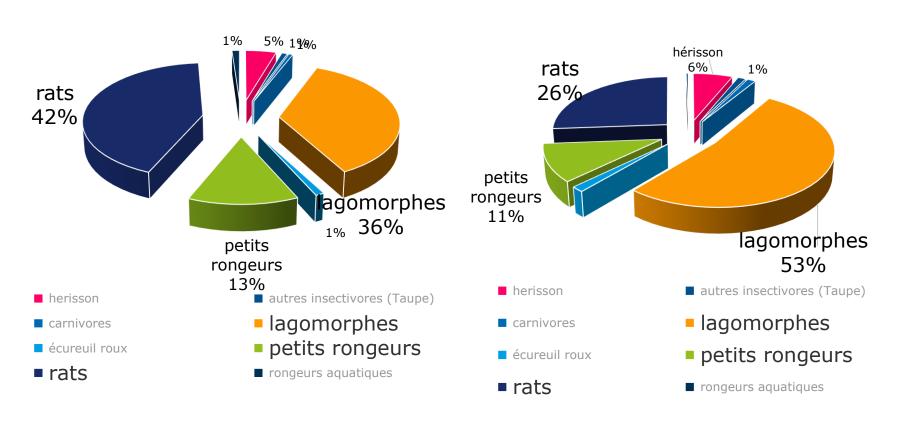
LE RÉGIME ALIMENTAIRE MAMMIFERES



LE RÉGIME ALIMENTAIRE MAMMIFERES

MAMMIFERES LITTORAL

MAMMIFERES INTERIEUR



LE RÉGIME ALIMENTAIRE MAMMIFERES



14

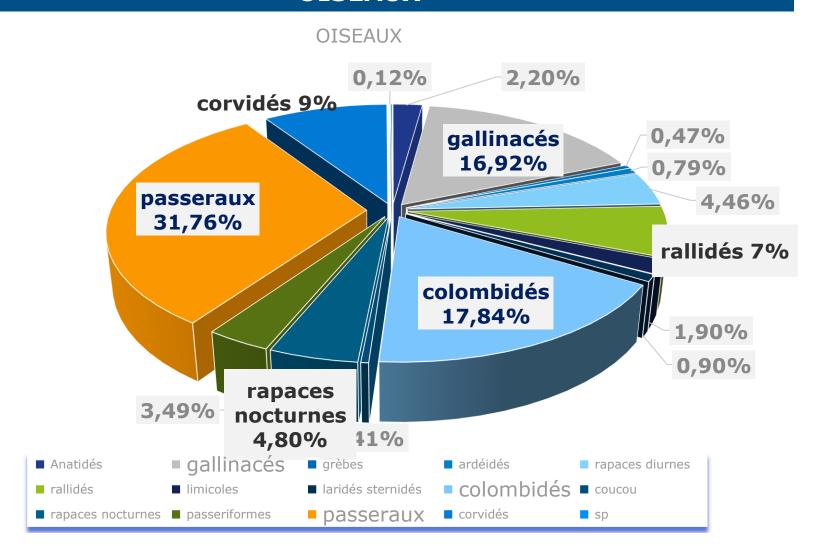
C1 - Interne



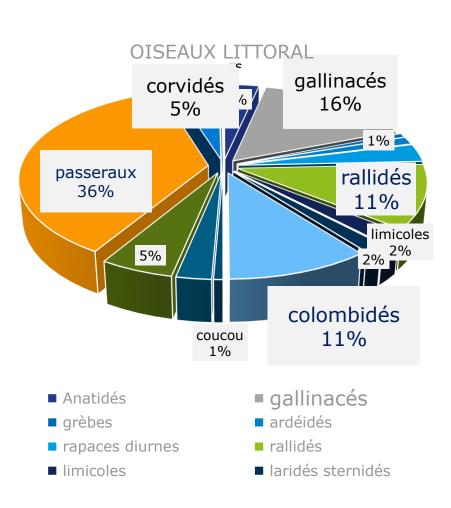
LE RÉGIME ALIMENTAIRE OISEAUX C.RIOLS

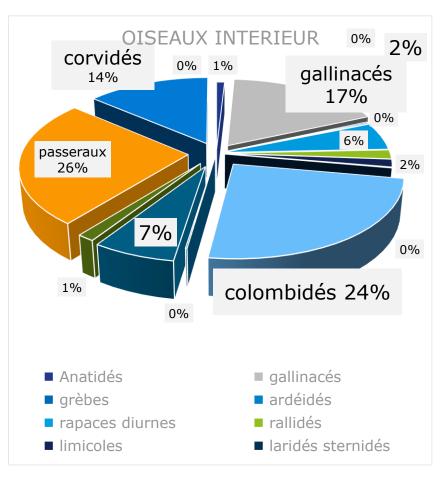
Régime alimentaire du GRAND-DUC dans l'Aude	Littoral (12 communes)	Intérieur (56 communes)	TOTAL PROIES 26 733
TOTAL proies	11 794	14 939	
OISEAUX	5450 (46,2 %)	5401 (36,2 %)	Littoral = 221 espèces sur les 235 au total
Anatidés (dont Colvert)	186 (61 %)	48 (81%)	14 espèces
Gallinacés (dont Perdrix rouge et Caille)	853 (52 % et 38 %)	943 (87 % et 9 %)	5 espèces
Grèbes (dont Castagneux)	39 (74 %)	11 (100 %)	3 espèces
Ardéidés	73	11	6 espèces
Rapaces diurnes (dont Buse et Crécerelle)	173 (15,5 % et 30 %)	301 (30,5 % et 30,5 %)	18 espèces
Rallidés (dont Poule d'eau)	619 (44 %)	98 (78,5 %)	8 espèces
Outardes	2		1 espèce
Limicoles	119 (PA 16 %)	83 (OE 23 % - Béc 49 %	28 espèces
Laridés/Sternidés (dont G. leucophée)	90 (63 %)	6 (50 %)	7 espèces
Colombidés (dont Ramier et Tourterelle des bois)	572 (19 % et 27 %)	1322 (19 % et 6 %)	5 espèces
Coucous (dont Coucou geai)	37 (27 %)	7 (43 %)	2 espèces
Rapaces nocturnes (dont Effraie)	141 (25,5 %)	369 (22,5 %)	7 espèces
Passeriformes (dont Martinet noir)	294 (84 %)	77 (67,5 %)	12 espèces
Passereaux (dont grands Turdidés et Fauvettes)	1988 (52 % et 15,8 %)	1384 (62 % et 10 %)	72 espèces
Corvidés (dont Pie)	254 (67 %)	740 (53 %)	8 espèces

LE RÉGIME ALIMENTAIRE OISEAUX



LE RÉGIME ALIMENTAIRE OISEAUX



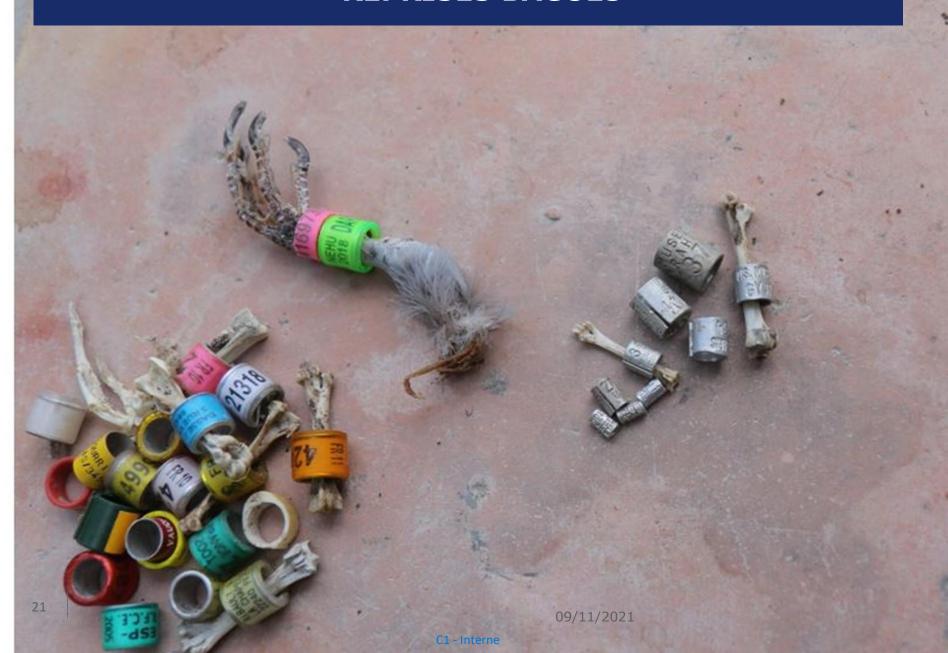




LE RÉGIME ALIMENTAIRE OISEAUX



REPRISES BAGUES



LE RÉGIME ALIMENTAIRE AUTRES PROIES - C.RIOLS

Régime alimentaire du GRAND-DUC dans l'Aude	Littoral (12 communes) 11 794	Intérieur (56 communes) 14 939	TOTAL PROIES 26 733
TOTAL proies			
AUTRES PROIES	606	502	
BATRACIENS	46	56	8 espèces
REPTILES	27	54	10 espèces
POISSONS	11	25	>= 7 espèces
CRUSTACES	8	0	3 espèces
INSECTES	509	366	43 espèces
MYRIAPODES			1 espèce
ARACHNIDES (Scorpions)	5	1	

C1 - Interne

LE RÉGIME ALIMENTAIRE



