

REFUGE du château de Cerisy		Dép : 50	Propriétaire : Société civile du château de Cerisy		Code : 50 180
Observateur (correspondant) : J Collette			Date : 27/08/24	Horaire : 7h40-9h45	Visite : 01
ESPECES		Nb	25- pic épeiche.....1 26- bouvreuil pivoine.....1 27- mésange nonnette.....1 La zone Nord a été mal échantillonnée, passage rapide pour éviter le bruit de la tronçonneuse. Les passages ultérieurs seront précédés d'un contact téléphonique avec le jardinier. Commentaires : • Premier circuit de découverte des passages et difficultés de circulation liées à la topographie et aux haies et ronciers ; • Le groupe d'hirondelles chasse à partir des bâtiments du village extérieur au sud ; • Espèces notables : mésange nonnette, bouvreuil, sittelle dont la présence sera commentée ultérieurement selon la répétition de leur occurrence ; le gobemouche gris est présent sur deux secteurs (ferme et proximité du village voisin). • L'étang est plus rempli que lors de la visite du 13août ; le chevalier culblanc est absent (migrateur de passage) mais un groupe de 10 canards colverts est présent et se nourrit les rives à faible profondeur où la végétation s'est installée en période d'exondation ; • Parmi les pouillots véloces, des cris de jeunes immatures des dernières nichées • Un couple de pigeon biset « domestique » présent sur une des tours. A voir le futur de cette espèce qui peut se révéler envahissante et source de nuisances ; • Plumes de mue de la buse variable non observée mais donc bien présente ; • Au moins 2 colonies de chenilles de vanesses (Paon du jour) sur massifs d'orties ;		
1- hirondelle de fenêtre		24			
2 –pigeon ramier (dont 7 chanteurs)		12			
3- canard colvert		10			
4- mésange charbonnière		9			
5- pouillot véloce		8			
6- étourneau sansonnet		8			
7- choucas des tours		8			
8- rougegorge familier (dont 4 C)		7			
9- mésange bleue		6			
10- troglodyte mignon (3 C)		6			
11- hirondelle rustique		5			
12- corneille noire		4			
13- fauvette à tête noire (1 C)		4			
14- merle noir		4			
15- pinson des arbres		3			
16- sittelle torchepot		2			
17- geai des chênes		2			
18- pigeon biset (1 C)		2			
19- gobemouche gris		2			
20-pic vert		1			
21-grimpereau des jardins		1			
22-bergeronnette grise		1			
23-chardonneret élégant		1			
24-faucon crécerelle		1			

REFUGE du château de Cerisy		Dép : 50	Propriétaire : Société civile du château de Cerisy	Code : 50 180
Observateur (correspondant) : J Collette			Date : 18/09/24	Horaire : 7h45-9h45
			Visite : 02	
ESPECES		Nb	Remarques	
1 –Etourneau sansonnet		26	• « traumatisme » paysager... <i>intervention excessive de l'entreprise d'émondage mécanisé</i> ; des branches importantes ont été coupées, souvent d'un seul côté, déséquilibrant la charpente des arbres ; la zone humide est très impactée par le passage des engins. • Début de la migration d'automne (rouge gorge, pinson des arbres) • Un groupe de 20+ étourneaux quitte le massif de feuillus du vallon de l'Est (cornouillers, noisetiers...) ; dortoir potentiel. Par contre le groupe familial proche de la « maison du tilleul » est toujours en place. • Le bouvreuil, espèce notable vu son statut menacé en Normandie, est toujours noté dans le même secteur proche du moulin. • Sittelle et grimpereau bien présents sont de bons marqueurs de la qualité du boisement âgé. • Les 8 remarquables pommiers au sud du jardin, très vieux vu le diamètre des troncs, mériteraient une tentative de sauvetage de l'emprise du gui qui va les tuer à moyenne échéance. • Un massif d'ortie porteur d'une colonie de chenilles de Vulcain a été détruit au broyeur. • Traces de mammifères : latrines de blaireau, empreintes de ragondin. Le tableau de synthèse compte 46 espèces actuellement en comptant celles de relevés de 2013.	
2 –rouge gorge familier (dont 9 chanteurs)		17		
3- pigeon ramier (dont 6 C)		11		
4- mésange charbonnière		10		
5- pinson des arbres		6		
6- troglodyte mignon (3 C)		6		
7- pouillot véloce		6		
8- choucas des tours		6		
9- sittelle torchepot		5		
10- grimpereau des jardins		4		
11- mésange bleue		4		
12- corneille noire		3		
13- buse variable		2		
14- fauvette à tête noire		2		
15- mésange à longue queue (groupe probable, non dénombrable)		1		
16- merle noir		1		
17- pic épeiche		1		
18- bouvreuil pivoine		1		
19- accenteur mouchet		1		
Extérieur : héron cendré en vol, pie bavarde				

REFUGE du château de Cerisy		Dép : 50	Propriétaire : Société civile du château de Cerisy	Code : 50180
Observateur (correspondant) : J Collette			Date : 11/10/24	Horaire : 8h30-10h10
			Visite : 03	
ESPECES		Nb	<u>Remarques</u> • Brouillard gênant la détection des oiseaux, d'où des effectifs sous estimés (par exemple pour les mésanges à longue queue) • Remarquable présence du rouge gorge : l'espèce est en migration et le pic automnal est caractéristique, les individus étant facilement détectés vu les nombreux chanteurs. De même les effectifs de mésanges et de pinsons des arbres sont probablement aussi gonflés par des apports de migrants. • Un pic épeiche frappe à l'intérieur d'une cavité dans un des hêtres du bosquet puis s'envole. • Un couple de bergeronnette des ruisseaux circule sur le cours du Rabec, habitat typique de cette espèce. • Pour mémoire, le bouvreuil, à nouveau noté, est une espèce en déclin dans la région. • La buse est houspillée en vol par une corneille, comportement agressif typique du rapport de voisinage entre ces espèces ! La buse a dû quitter un perchoir de force car le brouillard est peu favorable au vol de ce rapace.	
1 –rouge gorge (dont 17 chanteurs)		23		
2 –mésange charbonnière		15		
3- pinson des arbres		11		
4- mésange bleue		10		
5- choucas		6		
6- étourneau		5		
7- pigeon ramier		4		
8- troglodyte (2 chanteurs)		4		
9- merle		3		
10- grimpereau des jardins		3		
11- accenteur mouchet		2		
12- corneille		2		
13- bergeronnette des ruisseaux		2		
14- grive musicienne		1		
15- pic épeiche		1		
16- pic vert		1		
17- sittelle		1		
18- buse		1		
19- grive draine		1		
20-mésange à longue queue		1		
21-chardonneret		1		
22-bouvreuil		1		
Extérieur : 1 goéland argenté en vol sans lien avec le refuge				

REFUGE du parc du château de Cerisy		Dép :	Propriétaire : Société civile du château de Cerisy	Code : 50 180
Observateur (correspondant) : J Collette			Date : 15/11/24	Horaire : 8h30-10h10
				Visite : 04
ESPECES	Nb	• Dans le gui des pommiers, fauvette à tête noire et grive musicienne • 3 couples de choucas, nombre stable sur château • groupes de pinson, migrateurs posés ou début d'hivernage ; peu fréquent, un chanteur répété et complet ; secteur des hêtres ; • fin migration du rouge gorge • belle fréquentation du secteur du jardin et pommiers à gui ; dont premières grives mauvis • sittelle, grimpereau et pic épeiche, marqueurs du vieux bois • A voir attractivité des angles en bocage, par exemple à l'extrémité du ruisseau avant le pont sous la route : petit bosquet • Mare à sec ; perturbation sur site (collecte bois), pas d'obs  Mycène en casque sur souche de pommier		
1 –pinson des arbres (dont 1 chanteur, chant complet)	19			
2 –pigeon ramier	16			
3- rouge gorge (7 C)	9			
4- merle	9			
5- choucas	6			
6- mésange charbonnière	6			
7- étourneau	5			
8- mésange bleue	4			
9- grive mauvis	3			
10- corneille	3			
11- troglodyte (2 C)	3			
12- sittelle	2			
13- accenteur (1 C)	2			
14- grive draine	1			
15- geai	1			
16- pic épeiche	1			
17- grimpereau	1			
18- chardonneret	1			
19- fauvette à tête noire	1			
20-grive musicienne	1			
21-				
22-				
23-				
24-				

REFUGE du parc du château de Cerisy la Salle		Dép : 50	Propriétaire : Société civile du château de Cerisy		Code : 50 180
Observateur (correspondant) : J Collette			Date : 24/12/24	Horaire : 9h30-10h35	Visite : 05
ESPECES			Nb		
1 –pigeon ramier, dont 1 chanteur			18		
2 –choucas des tours			10		
3- merle noir			7		
4- troglodyte mignon, dont 2 chanteurs			4		
5- pinson des arbres			4		
6- mésange charbonnière			4		
7- mésange bleue			4		
8- rouge gorge familier			2		
9- sittelle torchepot			2		
10- grimpereau des jardins			1		
11- buse variable			1		
12- verdier d'Europe (en vol)			1		
13- mésange nonnette			1		
14- pic épeiche			1		
15- pic vert			1		
16- pic mar			1		
17- grive musicienne			1		
18- corneille noire			1		
Extérieur : étourneau : vol de 80 +/-					
21-					
22-					
23-					
24-					

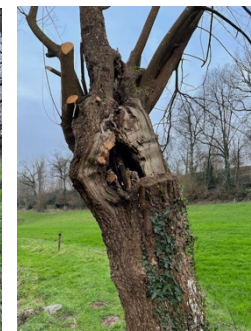
- **Conditions météo très défavorables** (couvert, brume++ et crachin) d'où peu de contacts ; finalement, en fin de parcours, 2 secteurs ont été délaissés (au centre et sur la partie du vieux verger). Ce décompte est donc très imparfait.
- Malgré les conditions, beaux groupes de pigeons en hivernage sur les prairies.
- Les oiseaux des « vieux troncs » sont bien représentés : 3 espèces de pics, sittelle, **mésange nonnette** et grimpereau. La présence du **pic mar** est à noter en particulier.
- Deux chevreuils présents sur la prairie du NE.
- Le vieux hêtre remarquable par ses cavités sur branches cassées a perdu le reste de son houppier.



Vieille cicatrice sur hêtre, galeries et humus caractéristiques (*dendromicrohabitats*)

[illegible]

REFUGE du parc du château de Cerisy-la-Salle		Dép : 50	Propriétaire : S C du château de Cerisy	Code : 50 180
Observateur (correspondant) : J. Collette			Date : 14/02/25	Horaire : 8h25-10h00
			Visite : 07	
ESPECES		Nb	Remarques • <u>Nette reprise des chants pour treize espèces précoces</u>. On peut assimiler le tambourinage des pics épeiches à la délimitation des territoires à la façon des chants. • Pics épeiches actifs : un couple avec le tambourinage différent du mâle et de la femelle. • Le pic noir chante (parcelle des vieux hêtres) et circule activement sur la propriété. • Premier chant de la fauvette à tête noire à proximité des vergers. La présence du gui dont elle se nourrit en hiver explique probablement sa présence. Cette espèce migratrice était autrefois très rare ou absente en hiver. Elle devient plus fréquente actuellement, comme le pouillot véloce. Un individu de cette espèce est vu sur le boisement de la source au sud. • Le boisement âgé est caractérisé par une avifaune typique : les 2 pics, la mésange nonnette, la sittelle torchepot. Le grimpereau des jardins a été noté auparavant. • L'émondage du saule d'angle de la mare pourrait être avantageusement poursuivi de façon à poursuivre sa taille harmonieuse en têtard. De même, il serait très enrichissant de conserver en place la chandelle du hêtre étêté lors du dernier coup de vent.	
1 –pigeon ramier (chanteurs extérieurs)		12		
2 –mésange charbonnière (1 C)		10		
3- pinson des arbres (3 C)		9		
4- mésange bleue (3 C)		9		
5- rouge gorge (8 C)		9		
6- merle (2 C)		6		
7- troglodyte (2 C)		4		
8- pic épeiche (3 T)		3		
9- accenteur		3		
10- grive musicienne (1 C)		2		
11- étourneau (1 C)		2		
12- sittelle		2		
13- pic noir (1 C)		1		
14- fauvette à tête noire (1 C)		1		
15- mésange nonnette		1		
16- corneille		1		
17- verdier		1		
18- choucas		1		
19- geai		1		
20-grive mauvis		1		
21-pouillot véloce		1		
Extérieur : goéland argenté, mouette rieuse, grive draine (C), buse.				
Vols répétés de troupes d'étourneaux provenant d'un dortoir à l'est				
(175+ individus)				



REFUGE du parc du château de Cerisy la Salle 50		Dép :	Propriétaire : S C du château de Cerisy	Code : 50 180
Observateur (correspondant) : J Collette			Date : 06/03/25 Horaire : 7h50-9h30	Visite : 08
ESPECES	Nb	25- canard colvert.....1		
1- rouge gorge familier (14 chanteurs)	15	Remarques : • Nombreux chants, concert typique du cantonnement des nicheurs sédentaires plus précoces que les futurs arrivants migrateurs plus ou moins tardifs. • La bande de <u>grives mauvis</u> (sur arbres à lierre en fruits - nourriciers) est encore la marque de la fin de l'hivernage ; les chants de <u>pouillot véloce</u> et <u>fauvette à tête noire</u> marquent au contraire le début de l'arrivée des migrateurs. • Le mâle de canard colvert en vol bas local peut être le signe du cantonnement d'un couple (vallée humide) ; la bergeronnette des ruisseaux déjà notée est bien en place sur le cours du ruisseau rapide qui lui convient. • A noter la difficulté de dénombrer les choucas réellement nicheurs (au moins 4 couples) : une bande de 20 individus vient brièvement se mêler au groupe local probablement depuis l'agglomération. • Les <u>gros</u> tas de branches en attente de broyage constituent des pièges pour les nicheurs ; accenteur, grive musicienne, merle, rouge gorge sont posés chanteurs ou pas sur ces tas. Des nids seront probablement construits dans ces tas. • Revue de quelques arbres notables, soit sous forme de chandelle (vieux hêtre étêté), de chablis (tronc couché d'un vieux peuplier), ou mort debout. • Des branches non valorisables en tas constituent un habitat riche pour les champignons, les insectes, les oiseaux, les petits mammifères. Les conserver un peu à l'écart pour ne pas gêner l'exploitation de la prairie est intéressant. Outre les commentaires sur la biodiversité, ce sont de bons outils pour rappeler le cycle de la matière organique, l'humus, la vie du sol.		
2- pigeon ramier (3 C)	13			
3- pinson des arbres (6 C)	12			
4- merle noir (2 C)	8			
5- mésange bleue (6 C)	8			
6- grive mauvis	8			
7- choucas des tours	8			
8- troglodyte mignon (6 C)	8			
9- mésange charbonnière (1 C)	6			
10- grive musicienne (2 C)	4			
11- accenteur mouchet (2 C)	3			
12- sittelle torchepot (3 C)	3			
13- corneille noire	3			
14- étourneau sansonnet	3			
15- pouillot véloce (3 C)	3			
16- geai des chênes	2			
17- buse variable	2			
18- fauvette à tête noire (2 C)	2			
19- mésange à longue queue	1			
20- grive draine	1			
21-pic épeiche (T)	1			
22-grimpereau des jardins (C)	1			
23-bergeronnette des ruisseaux	1			
24-mésange nonnette	1			

REFUGE du parc du château de Cerisy-la-Salle		Dép : 50	Propriétaire : Société civile du château de Cerisy		Code : 50 180
Observateur (correspondant) : J. Collette			Date : 3/04/25	Horaire : 6h45-8h25	Visite : 09
ESPECES	Nb		25-Pic vert (C)..... 1 26- Bruant zizi (C)..... 1 - Comptage depuis le lever du jour, d'où la présence de la hulotte (autres chanteurs sur le boisement à l'est), de même que l'heure précoce favorise le repérage des chants simultanés du rouge gorge, du merle, du troglodyte, du pouillot véloce. - Les couples de choucas (5) sont mobiles et parfois cachés derrière les toits ; d'autres individus circulent (groupe de 13 à 7h25) mais sont à rattacher à la population nicheuse de l'agglomération vu la trajectoire de vol direct venant d'un probable dortoir ! - Le pic noir est silencieux (ni cris ni chant ni tambourinage) mais en vol bas direct venant de la hêtraie et se pose sur un des arbres du haut de la colline à l'W. - Le <u>bruant zizi</u> est une nouvelle espèce qui porte à 64 le nombre d'espèces citées depuis l'an dernier. Certaines sont encore en attente de retour de migration. Parmi celles-ci, le rougequeue à front blanc n'a pas été noté l'an dernier mais son habitat pourrait correspondre à l'offre du parc (Vieux arbres à cavités ou des murs de pierre). Une audition lointaine non répétée de chant ce matin pourrait lui être attribuée.  Une des haies centrales (au SW) pourrait n'être pas broyée sur le dessus de façon à la laisser se développer en hauteur.		
1 -rougegorge (15 chanteurs)	15				
2 -choucas	10				
3- pouillot véloce (9 C)	9				
4- troglodyte (7 C)	8				
5- merle (6 C)	7				
6- pigeon ramier (2 C)	7				
7-corneille	4				
8- pinson (1 C)	3				
9- étourneau	3				
10- mésange bleue (3 C)	3				
11-mésange charbonnière (3 C)	3				
12- sittelle torchepot (2 C)	2				
13- fauvette à tête noire (2 C)	2				
14- grimpereau des jardins	2				
15- faucon crécerelle (couple)	2				
16- chouette hulotte (C)	1				
17- pic épeiche	1				
18- pic noir	1				
19- chardonneret (C)	1				
20-accenteur mouchet (C)	1				
21- grive musicienne (C)	1				
22- moineau domestique (C)	1				
23-pigeon biset domestique	1				
24-grive draine	1				



Une des haies centrales (au SW) pourrait n'être pas broyée sur le dessus de façon à la laisser se développer en hauteur.

REFUGE du parc du château de Cerisy		Dép : 50	Propriétaire : Société civile du château de Cerisy		Code : 50180
Observateur (correspondant) : J. Collette			Date :17/05/25	Horaire : 12h20-13-30	Visite : 10
ESPECES		Nb	Remarques - Malgré l’heure tardive, nombreux chanteurs (pouillot véloce et rouge gorge en particulier) traduisant la présence de jeunes « en apprentissage » du chant de l’espèce ; - Des jeunes hors du nid ou au nid, et alertes des adultes : pinson des arbres, grimpereau des jardins, troglodyte ; - Des espèces nouvelles (hypolaïs polyglotte, gobemouche gris, martinet), migrants arrivés depuis la dernière visite ; - Le bruant zizi et l’hypolaïs occupent des secteurs typiques de haies basses à ronciers sans arbres élevés ; - Le pic noir chante dans le bosquet de futaie de hêtre ; - Le couple de gobemouche est cantonné sur le secteur des serres et des vieux pommiers ; - Grillons chanteurs en plusieurs sites de prairie ; - Lapin de garenne présent sur la prairie du sud (crottes sur taupinières) - Aux abords du ruisseau, des <i>Calopteryx virgo</i> en vol, les eaux rapides et fraîches correspondant bien à l’écologie de l’espèce ; - Fleurs de saison : digitale, « génotte », lychnis fleur de coucou, ombilic, lamier jaune, sureau, etc...  Prairie fleurie : la densité de « plantes à fleurs » (dicotylédones) est caractéristique des sols non agricoles, non enrichis ou peu, en sels minéraux (engrais)		
1 -pouillot véloce (9 chanteurs)	15				
2 -pinson des arbres (3 C)	9				
3- rouge gorge familier (9 C)	9				
4-merle noir (6 C)	9				
5- troglodyte mignon (7 C)	7				
6- pigeon ramier (1 C)	7				
7- grimpereau des jardins (2 C)	4				
8- mésange charbonnière (2 C)	4				
9- fauvette à tête noire (3 C)	3				
10- corneille noire	3				
11- martinet noir	3				
12- hirondelle rustique	2				
13- choucas des tours	2				
14- gobemouche gris	2				
15- hypolaïs polyglotte (C)	1				
16- bruant zizi (C)	1				
17- bergeronnette des ruisseaux	1				
18- faucon crécerelle (P)	1				
19- pic épeiche	1				
20- verdier d’Europe	1				
21-pigeon biset domestique (C)	1				
22-pic noir (C)	1				
Extérieur : buse variable					



Prairie fleurie : la densité de « plantes à fleurs » (dicotylédones) est caractéristique des sols non agricoles, non enrichis ou peu, en sels minéraux (engrais)

REFUGE du parc du château de Cerisy		Dép : 50	Propriétaire : Société civile du château de Cerisy		Code : 50 180
Observateur (correspondant) : J. Collette			Date : 5/06/25	Horaire :6h05-8h10	Visite : 11
ESPECES	Nb		24-poule d’eau1 23-pigeon biset domestique (C).....1 25- faucon crécerelle.....1		
1 -troglodyte mignon (9 chanteurs)	14		<u>Extérieur</u> : tourterelle des bois (C), goéland argenté (1 en vol), grive musicienne (C) • <i>Indices de reproduction</i> : transport de nourriture (mésange charbonnière), cris de jeunes hors du nid (troglodyte mignon – 3 sites -, pouillot véloce – 2 sites-) • Faucon harcelé en vol par corneille • Cris de sittelles en 3 sites différents, gobemouche gris en 2 sites différents dont les abords de la serre comme le mois dernier (couple, territoire confirmé), grimpereau en 2 sites. • La poule d’eau occupe l’étang remis en eau il y a un mois ; • Sur la partie sud à haie basse, cantonnement intéressant confirmé de l’hypolaïs polyglotte et du bruant zizi, typiques <i>de paysages pauvres en arbres</i>. 		
2 -pouillot véloce (8 C)	13				
3-merle noir (9 C)	13				
4-pinson des arbres (7 C)	11				
5-rouge gorge familier (9 C)	11				
6- pigeon ramier (3 C)	8				
7- choucas des tours	7				
8-mésange charbonnière	5				
9-corneille noire	4				
10-martinet noir	4				
11-chardonneret élégant (3 C)	3				
12-sittelle torchepot	3				
13-pic épeiche	3				
14-fauvette à tête noire (3 C)	3				
15-grimpereau des jardins (2 C)	3				
16-pic vert (1 C)	2				
17-gobemouche gris	2				
18-hirondelle rustique	2				
19-accenteur mouchet (2 C)	2				
20-hypolaïs polyglotte (C)	1				
21-bruant zizi (C)	1				
22-mésange bleue (C)	1				



Tronc creux peuplier conservé en place au sol (rive étang)



Tronc creux peuplier conservé en place au sol (rive étang)

REFUGE du parc du château de Cerisy-la-Salle 50		Dép :	Propriétaire : Société civile du château de Cerisy	Code : 50 180
Observateur (correspondant) :			Date : 09/07/25 Horaire : 6 :35-8 :25	Visite : 12
ESPECES	Nb	25- sittelle torchepot..... 1 26- accenteur mouchet..... 1 27- gobemouche gris..... 1 28- buse variable..... 1 Extérieur : goéland argenté (1 en vol)		
1- Pinson des arbres (11 chanteurs)	13	• Deux espèces nouvelles, la tourterelle turque (1 individu en vol sur site) et un couple de <u>traquet pâtre</u> sur le secteur déjà caractérisé par le cantonnement de l'hypolaïs en particulier ; ces deux espèces des landes occupent des zones à buissons pauvres en arbres dans le bocage. • Au total en 12 mois, les inventaires mensuels apportent 54 espèces (plus 4 dites « extérieures ») soit une richesse tout à fait intéressante liée à la mosaïque d'habitats (bocage à talus boisés anciens + chemin creux, bois, futaie de hêtre, vieux verger, étang, ruisseau, bâti, jardin). En moyenne, 40 espèces en bocage normand. • Collecte d'un gros lot de pelotes de régurgitation de la chouette effraie du pigeonnier en vue d'analyser le spectre des proies (échantillonnage des micro mammifères du terrain de chasse du rapace). Le plancher du pigeonnier est complètement couvert de pelotes. Le faucon crécerelle a dû nicher aussi dans cette pièce vu la photo de poussin (« sauvé dans le carton ») transmise par Arthur.		
2 - martinet noir	13			
3- pigeon ramier (5 C)	10			
4- corneille noire	9			
5- troglodyte mignon (6 C)	7			
6- merle noir (3 C)	6			
7- étourneau sansonnet (1 C)	5			
8- pouillot véloce (1 C)	5			
9- fauvette à tête noire (4 C)	4			
10- rouge gorge familier (4 C)	4			
11- grimpeur des jardins	3			
12- mésange charbonnière	3			
13- mésange bleue	3			
14- choucas des tours	3			
15- traquet (=tarier) pâtre	2			
16- grive musicienne (2 C)	2			
17- canard colvert	2			
18- pic vert	1			
19- grive draine	1			
20- hypolaïs polyglotte (C)	1			
21- pic épeiche	1			
22-mésange nonnette	1			
23- bergeronnette grise	1			
24-tourterelle turque	1			
		• Un merle chante en intégrant une phrase de chant du pic noir. • Le groupe de 9 corneilles est lié à un rassemblement bruyant et agressif autour d'un « intrus » (renard, chat, rapace nocturne, ...)		

Schéma Jern Gillette

