

37

# ECOSSE

Du 5 juillet au 31 juillet 2014

Lemonnier Claire

Malvaud Frédéric

Frodello Jean-Pierre

Frodello Anne-Laure

Grège Richard

Grège Agnes

Noël Myriam

Yvon Michel

Yvon Julien

Et les enfants : Guillaume, Sébastien, Quentin et Nathan

frederic.malvaud@bbox.fr

La Tisonnerie

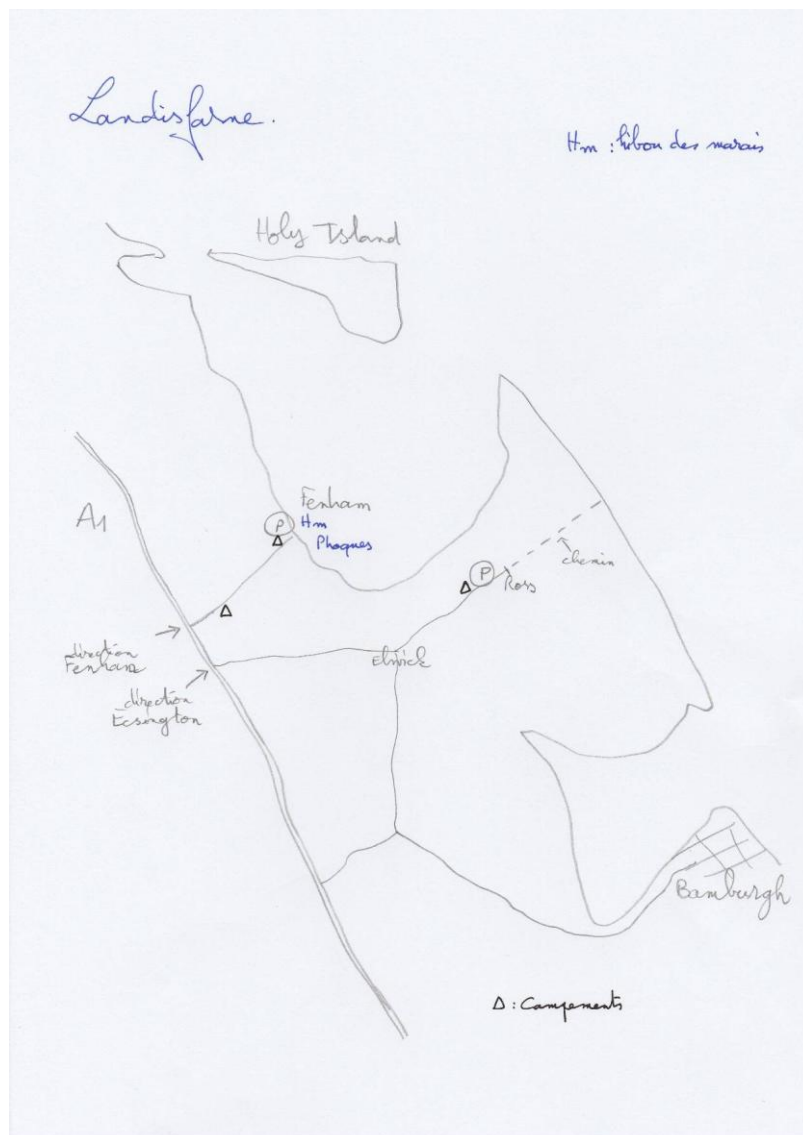
50 250 St Nicolas de Pierrepont

## A. LES SITES PRINCIPAUX

### 1. Les îles FARNE et LANDISFARNE

7 et 8 juillet. Juste avant la frontière écossaise, nous avons visité le secteur de Landisfarne (sans aller cette année à Holy Island) et les Farne Islands. 79 espèces à Landisfarne et 20 espèces sur les Farne. Ces dernières sont remarquables par leurs colonies d'oiseaux de mer très facilement visibles et accessibles par les sorties en bateau dédiées.

Espèces observées les plus remarquables : macareux moine, guillemot de Troïl, pingouin torda, sterne arctique, cormoran huppé, fulmar, mouette tridactyle.



## 2. La côte NORD OUEST

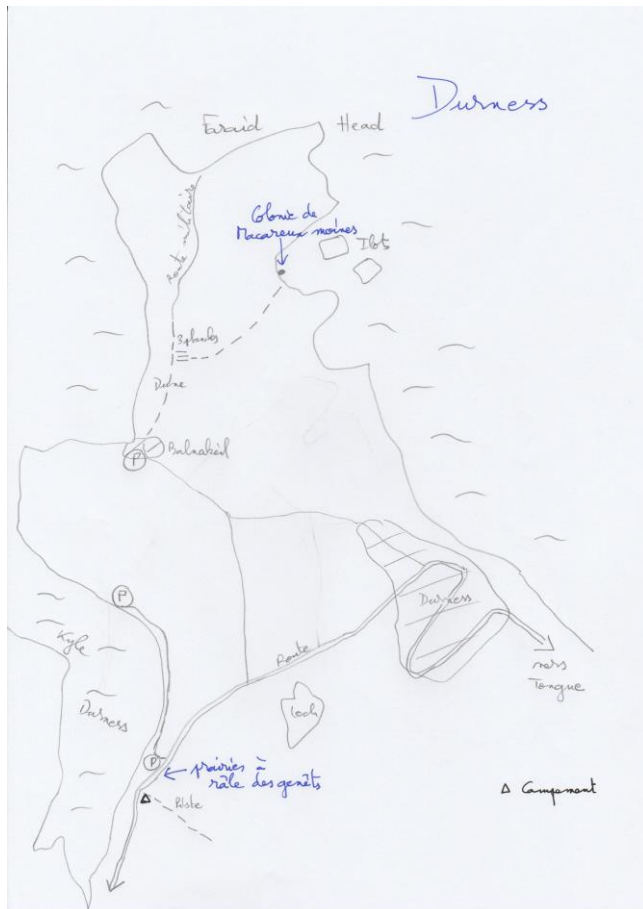
Du 10 au 12 juillet (Le secteur est compris entre Ullapool et Kinlochbervie, incluant l'île d'Handa), puis l'île de Skye du 25 au 28 juillet. Bord de mer et tourbières. 72 espèces sur le premier secteur et 58 sur l'île de Skye, incluant la petite île de Canna. Sont communes les espèces suivantes : alouette des champs (Skye), bergeronnette de Yarrell, buse variable (Skye), corneille mantelée, étourneau sansonnet, fulmar boréal (Handa), goélands argenté, cendré et marin, grand corbeau (Skye), grand labbe (Handa), hirondelle rustique, huître pie, linotte à bec jaune (Skye), macareux moine (Handa et Canna), merle noir, mouette tridactyle (Handa et Canna), pigeon biset (Skye, oiseaux probablement de souche sauvage), pipit farlouse, rougegorge, sizerin flammé, tarier pâtre, traquet motteux, troglodyte.

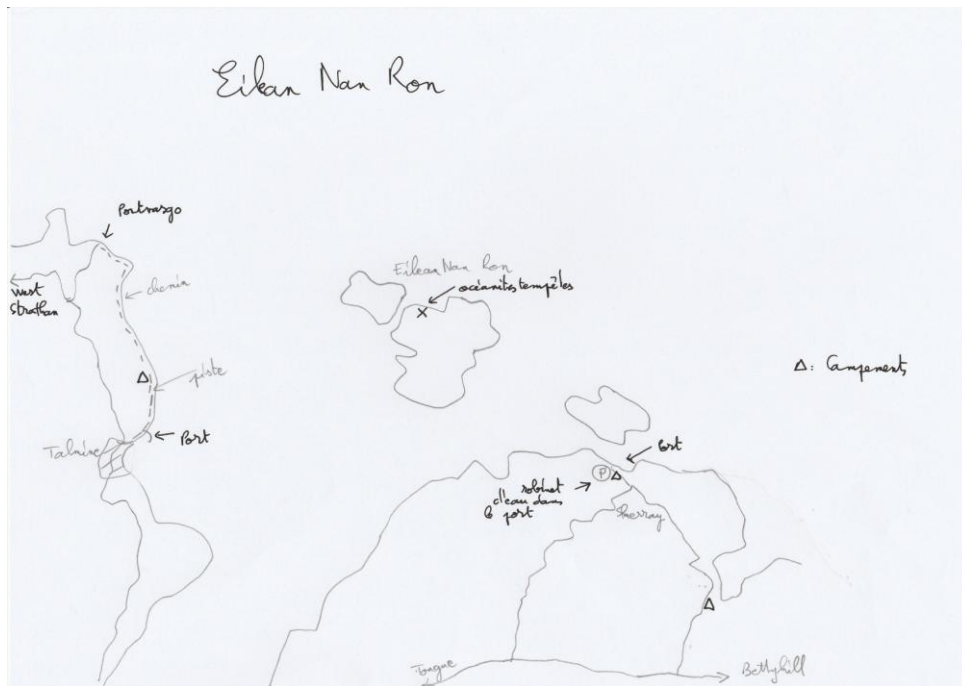
Espèces observées les plus remarquables : labbes, alcidés, puffin des Anglais, pygargue, aigle royal, linotte à bec jaune.

## 3. La côte NORD

Du 12 au 18 juillet, entre Durness et Skerray, incluant l'île d'Eilan Nan Ron. Bord de mer, tourbières, montagnes. 77 espèces dont ces espèces communes : bergeronnette de Yarrell, goélands argenté, cendré et marin, hirondelle rustique, huître pie, pipit farlouse, sizerin flammé, tarier pâtre, traquet motteux.

Espèces observées les plus remarquables : océanite tempête (Eilan Nan Ron), râle des genêts.

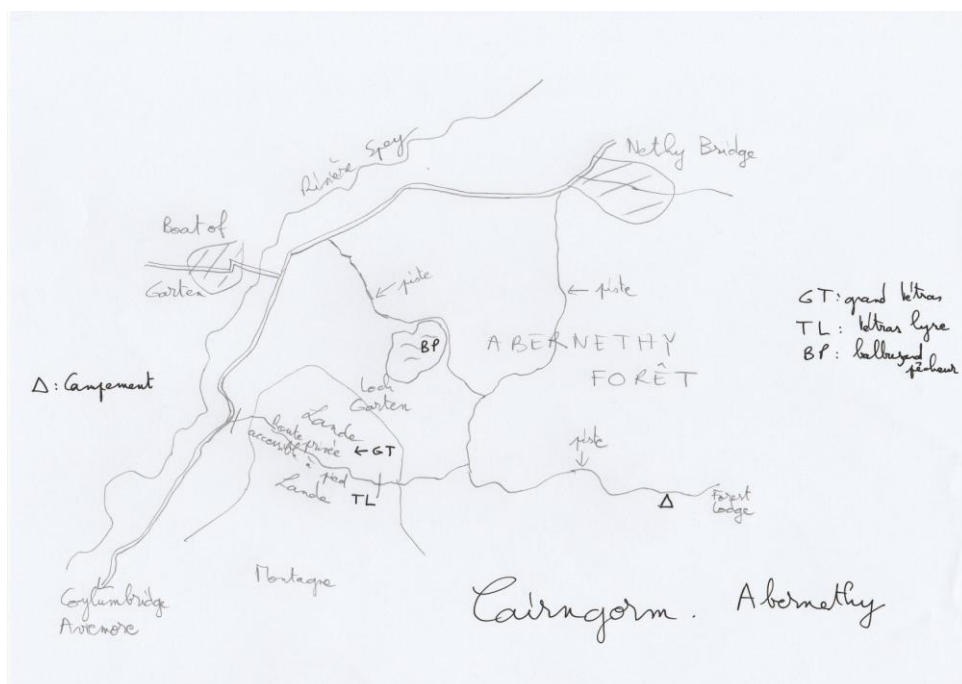


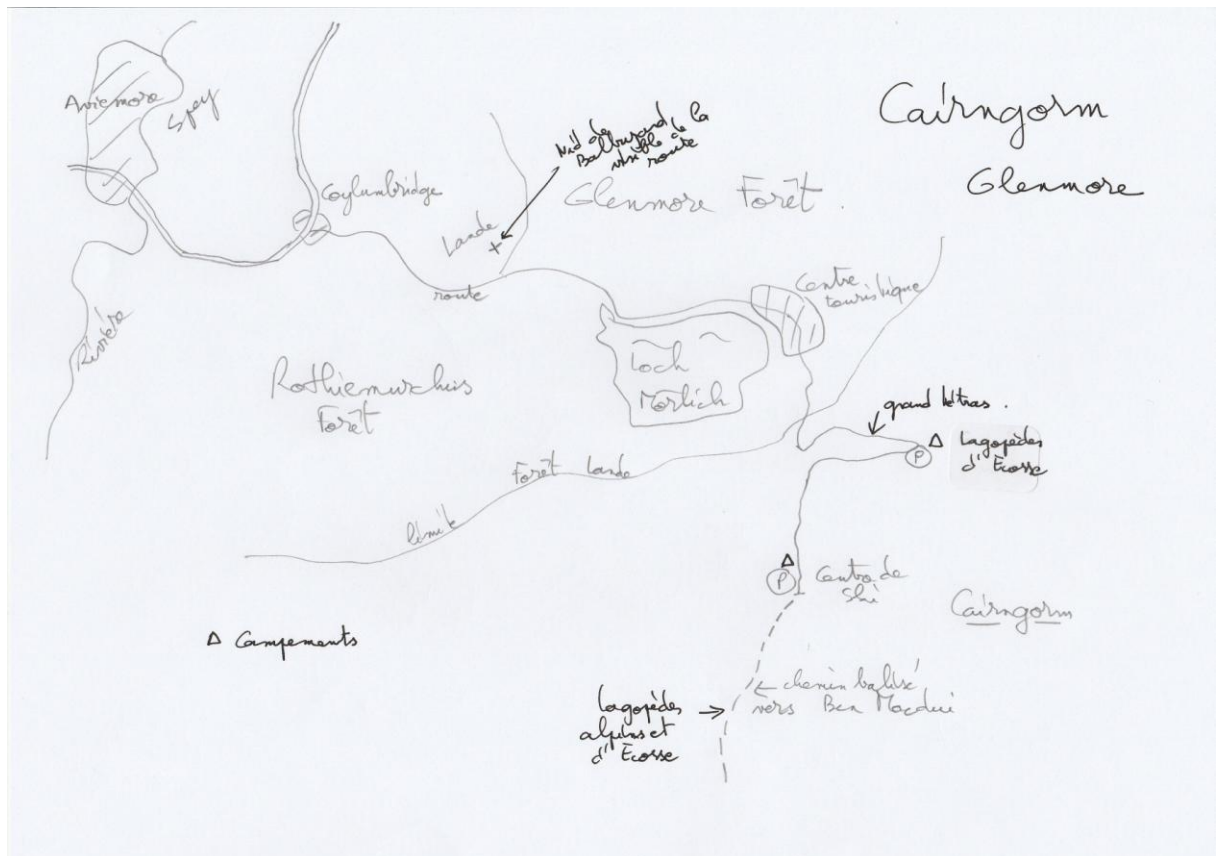


#### 4. Les CAIRNGORM

Du 19 au 22 juillet. Nous avons visité les forêts d'Abernathy et de Glenmore, ainsi que les hauteurs des Cairngorm. 48 espèces ont été observées, dont ces espèces communes : bergeronnette de Yarrell, mésange noire, pipit farlouse, tarin des aulnes, traquet motteux, troglodyte.

Espèces observées les plus remarquables : lagopèdes alpin et d'Ecosse, grand tétras, balbuzard pêcheur, bec-croisé d'Ecosse, bruant des neiges.





## B. LE VOYAGE (équipe Malvaud-Lemonnier)

5 juillet : bateau à 18 h 30 à Cherbourg, arrivée à Ringwood.

6 juillet : voyage Ringwood- Lindisfarne

7 juillet : Lindisfarne

8 juillet : visite des Farne Islands

9 juillet : voyage Lindisfarne-Ullapool.

10 juillet : Ullapool-Scourie

11 juillet : visite d'Handa

12 juillet : Durness

13 juillet : Durness à Skerray

14 juillet : Skerray

15 juillet : Ben Loyal et visite d'Eilan nan Ron

16 juillet : Tongue

17 juillet : Port Vasgo  
18 juillet : loch Eriboll et voyage vers les Cairngorm  
19 juillet : forêt d'Abernathy  
20 juillet : Tulloch Moor et forêt de Rothiemurchus  
21 juillet : Glenmore  
22 juillet : Glenmore  
23 juillet : Newtonmore  
24 juillet : voyage vers Skye  
25 juillet : Elgol (Skye)  
26 juillet : Torin (Skye)  
27 juillet : visite de Canna (Skye)  
28 juillet : Kilmaluag (Skye)  
29 juillet : voyage Skye-Carlisle  
30 juillet : voyage Carlisle-Ringwood  
31 juillet : bateau Poole-Cherbourg à 8 h 30.

### **C. LISTE DES ESPECES**

Accenteur mouchet : observé un peu partout en petit nombre.

Aigle royal : bien peu d'observations ! un immature le 27 juillet à Canna, un oiseau à Glenn Affric.

Alouette des champs : un peu partout, commune à Skye.

Balbuzard pêcheur : deux adultes et deux jeunes sur un nid à Glenmore le 20 juillet, un autre le même jour sur le loch Morlich.

Bécasse des bois : une seule observation dans les Cairngorm.

Bécasseau variable : une observation sur la côte nord.

Bécassine des marais : commune dans les landes ; plusieurs oiseaux en parade (chevrotements) et alarmes (surtout en nocturne).

Bec-croisé d'Ecosse : un peu frustrant cette année ! Des oiseaux en vol régulièrement dans les pinèdes (forêt d'Abernathy et de Rothiemurchus, Glenn Affric) appartiennent sans aucun doute à cette espèce, mais n'ont pu être détaillés.

Bec-croisé des sapins : des oiseaux en vol (plantations d'épicéas) à Drumgask, le long de la rivière Spey le 23 et 24 juillet.

Bergeronnette de Yarrell : c'est une des espèces (avec le pipit farlouse) les plus abondantes dans les îles britanniques. Bien plus commune que notre bergeronnette grise en France. Elle est dans tous les milieux.

Bergeronnette des ruisseaux : quelques observations ici ou là.

Bouvreuil pivoine : de rares observations.

Bruant des neiges : un petit groupe le 21 juillet dans les Cairngorm.

Bruant des roseaux : quelques observations, un peu partout.

Bruant jaune : observé seulement à Lindisfarne, donc en dehors de l'Ecosse.

Buse variable : un peu partout, commune sur Skye.

Canard colvert : observé un peu partout en petit nombre.

Canard siffleur : une observation sur la côte nord.

Chardonneret élégant : observé jusqu'à Skye en petit nombre. Absent sur la partie nord.

Chevalier aboyeur : quelques oiseaux sur la côte. Les nicheurs ont comme tous les limicoles déjà déserté les tourbières.

Chevalier gambette : seulement dans le nord de l'Angleterre.

Chevalier guignette : ici ou là, des oiseaux en transit.

Choucas des tours : un peu partout.

Chouette hulotte : contacts à Landisfarne et dans les Cairngorm.

Cinle plongeur : une observation à Carbreck au sud de Durness et une à Glenn Affric.

Corbeau freux : présent jusqu'à la côte nord-ouest ; absent de la partie nord.

Cormoran huppé : sur toute la côte.

Corneille mantelée : partout dès l'arrivée en Ecosse, commune à Skye.

Corneille noire : dans le nord de l'Angleterre, le sud écossais et une observation remarquable sur la côte nord (1 oiseau).

Coucou gris : une observation sur la côte nord ; les oiseaux ont cessé de chanter à cette date.

Courlis cendré : un peu partout, mais il est probable qu'une bonne part des nicheurs soit décantonnés.

Cygne chanteur : un oiseau près de Glasgow.

Cygne tuberculé : dans le nord de l'Angleterre et le sud écossais.

Effraie des clochers : trois contacts, jusque dans le nord.

Eider à duvet : partout sur la côte, mais en moins grand nombre que dans les années 80. Espèce en déclin ?

Epervier d'Europe : un seul contact dans le nord. C'est bien peu !

Etourneau sansonnet : partout, commun à Skye.

Faisan de Colchide : à Landisfarne et dans les Cairngorms.

Faucon crécerelle : jusque dans le nord, sur la côte, mais pas de contacts dans la zone forestière des Cairngorm.

Faucon émerillon : deux contacts seulement (Monadhliath, près de Kingussie, le 24 juillet, Elgol à Skye le 26 juillet). Cette espèce devient de plus en plus rare en Ecosse !

Fauvette grisette : à Landisfarne et dans le sud écossais.

Fou de Bassan : partout sur la côte.

Foulque macroule : seulement à Landisfarne.

Fuligule morillon : à Landisfarne et une observation sur la côte nord-ouest.

Fulmar : partout sur la côte, commun à Handa.

Gallinule poule d'eau : à Landisfarne.

Garrot à œil d'or : une seule observation sur la côte nord-est.

Geai des chênes : à Landisfarne et dans la zone forestière des Cairngorm.

Gobemouche gris : à Landisfarne et dans la zone forestière des Cairngorm.

Goéland argenté : partout sur la côte.

Goéland brun : un peu partout sur la côte, en petit nombre, mais absent de la partie nord.

Goéland cendré : partout et commun, y compris à l'intérieur des terres.

Goéland marin : partout et commun sur la côte.

Grand corbeau : un peu partout, commun à Skye.



Grand cormoran : pas d'observations en Ecosse, vu seulement dans le nord de l'Angleterre.

Grand gravelot : quelques observations sur la côte.

Grand labbe : sur la côte, commun à Handa.

Grand tétaras : dans les Cairngorm. Une femelle levée dans la forêt de Glenmore (sur un secteur où nous avons trouvé des plumes de mâle) et une remarquable observation à Glenmore d'une femelle avec 3 jeunes, au dessus de la limite des arbres, en bord de route non loin de la station de ski, le 23 juillet.

Grèbe castagneux : quelques contacts, jusque dans le nord.

Grèbe esclavon : seulement sur le site de nidification du loch Ruthven (Inverness).

Grimpereau des bois : quelques observations dans les forêts des Cairngorm.

Grive draine : quelques observations dans les forêts des Cairngorm et à Landisfarne.

Grive musicienne : un peu partout en petit nombre.

Guillemot à miroir : répandu à partir de la côte nord-ouest.

Guillemot de Troïl : comme le guillemot à miroir, mais présent en outre aux Farne.

Harle huppé : une seule observation sur la côte nord-ouest.

Héron cendré : quelques oiseaux dispersés.

Hibou des marais : un oiseau le soir à Landisfarne le 8 juillet.

Hibou moyen-duc : des cris de jeunes le soir à Landisfarne le 7 juillet.

Hirondelle de fenêtre : des oiseaux un peu partout.

Hirondelle de rivage : des oiseaux un peu partout.

Hirondelle rustique : commune partout.

Huîtrier pie : commun partout.

Labbe parasite : seulement à Handa et sur la côte ne face de l'île.

Lagopède alpin : une première observation à Knockanrock (Inverpolly) le 10 juillet et des familles près de la station de ski des Cairngorm.

Lagopède d'Ecosse : une femelle et un jeune à Knockanrock (Inverpolly) le 10 juillet et des familles près de la station de ski des Cairngorm, un peu plus bas que les lagopèdes alpins (mais les deux espèces cohabitent en juillet sur ce site). 3 familles sur l'île d'Handa.

Linotte à bec jaune : régulièrement observée sur la côte nord-ouest et nord, en familles. Commune sur Skye. L'Ecosse est décidément le meilleur endroit d'Europe pour voir cette espèce.

Linotte mélodieuse : un peu partout, nettement plus rare que la linotte à bec jaune sur Skye.

Macareux moine : facilement observable sur les colonies (Farne, Handa, Canna, Balnakeil).

Macreuse noire : un oiseau à Landisfarne le 7 juillet.

Martinet noir : très peu d'observations.

Merle à plastron : une seule observation au sud de Durness le 13 juillet.

Merle noir : partout, commun à Skye.

Mésange à longue queue : deux observations seulement, dont une dans le nord.

Mésange bleue : un peu partout en petit nombre.

Mésange charbonnière : plus commune que la mésange bleue.

Mésange huppée : répandue dans les forêts des Cairngorm.

Mésange noire : commune dans les Cairngorm.

Milan royal : étonnamment plusieurs observations dans le voyage en Angleterre, à partir de l'autoroute, à l'est de Londres, entre Southampton et Northampton, et plus surprenant encore un oiseau près d'Inverness à Dingwall !

Moineau domestique : partout.

Mouette rieuse : quelques oiseaux, un peu partout, y compris à l'intérieur des terres.

Mouette tridactyle : commune sur les colonies.

Océanite tempête : des chanteurs (une dizaine ?) la nuit, sur Eilan Nan Ron le 15 juillet.

Oie cendrée : des observations un peu partout sur la côte.

Perdrix rouge : une étonnante observation près d'Inverness (oiseaux introduits certainement).

Phragmite des joncs : des chanteurs un peu partout sur les Highlands, en petit nombre.

Pic épeiche : de rares contacts en forêt (Cairngorm, Glenn Affric) et à Landisfarne.

Pic vert : un contact à Landisfarne.

Pie bavarde : vue seulement à l'extrême sud de l'Ecosse.

Pigeon biset : partout en milieu urbain ; les oiseaux d'Handa et des côtes au nord ont le pattern des oiseaux sauvages (population d'origine ?).

Pigeon colombin : une observation à Landisfarne.

Pigeon ramier : commun au sud, y compris dans les Cairngorm, mais quasi absent des Highlands.

Pingouin torda : sur les colonies.

Pinson des arbres : partout.

Pipit des arbres : seulement dans les Cairngorm.

Pipit farlouse : abondant, l'oiseau le plus commun dans les tourbières.

Pipit maritime : sur toutes les côtes des Highlands.

Plongeon arctique : beaucoup moins d'observations qu'au début des années 80. Un adulte avec un poussin près du port de Tarbet (côte nord ouest) le 10 juillet et un adulte à Invergarry (loch Gary) le 29 juillet sur un lac.

Plongeon catmarin : quelques oiseaux (comme le plongeon arctique, beaucoup moins que précédemment) à Handa, dans les Cairngorm, sur la côte nord ouest .

Pluvier doré : un groupe de migrants sur les Farne début juillet et très peu d'observations dans les Highlands. Manifestement les oiseaux avaient déjà déserté les sites en tourbières, ce qui n'était pas le cas trente ans auparavant à des dates similaires.

Pouillot fitis : quelques observations.

Pouillot siffleur : une seule observation, à Glenn Affric.

Pouillot véloce : quelques contacts un peu partout.

Puffin des Anglais : de belles observations en mer, lors de la sortie autour de l'île de Rhum.

Pygargue à queue blanche : remarquable observation d'un adulte au nord de l'île de Skye (Balmacqueen) le 28 juillet.

Râle des genêts : quelle surprise de retrouver un chanteur sur le même site de Durness (au mètre près !) qu'en 1985...La prairie est gérée pour l'espèce (mesures agri-environnementales) en lien avec la RSPB.

Roitelet huppé : quelques oiseaux.

Rougegorge familier : un peu partout, commun.

Rougequeue à front blanc : une observation d'un juvénile en forêt dans les Cairngorm.

Sarcelle d'hiver : une seule observation.

Sizerin flammé : commun sur la côte des Highlands.

Sterne arctique : colonies sur les Farne et Handa. Vue ici ou là.

Sterne caugek : quelques oiseaux sur la côte des Highlands.

Sterne pierregarin : sur les Farne et quelques oiseaux sur la côte nord ouest. Plus au nord, elle est remplacée par la sterne arctique.

Tadorne casarca : 2 oiseaux à Landisfarne (introduits).

Tadorne de Belon : à Landisfarne.

Tarier des prés : 1 juvénile le 17 juillet à West Strathan, un autre le 28 juillet à Kilmaluag (Skye).

Tarier pâtre : commun dans les Highlands.

Tarin des aulnes : surtout commun en forêt dans les Cairngorm.

Tourterelle turque : rares observations, jusqu'au nord.

Traquet motteux : commun.

Troglodyte mignon : un peu partout, commun.

Vanneau huppé : seulement à Landisfarne.

Verdier d'Europe : un peu partout, en petit nombre. Vu sur l'île de Canna.

#### **D. COTE PRATIQUE.**

Nous avons fait du camping en nature (18 sites différents) tout le séjour (tente de toit sur Kangoo, tentes de camping et caravanes). Nous laissons les caravanes dans la journée sur les sites de campement. Pour une partie du temps, une des caravanes a séjourné dans des terrains de camping.

- a)** Cartes : En plus de cartes générales de l'Ecosse, nous avons utilisé les excellentes cartes au 50 000ème « Ordnance Survey ».
- b)** Essence : elle était en 2014 plus chère qu'en France (1,38 Livres le litre, soit 1,70 €).
- c)** Routes : en très bon état. Attention dans le nord de l'Ecosse, de nombreuses routes sont à une seule voie (single track road) avec des zones de croisement (passing places).
- d)** Alimentation : des petits supermarchés ou épiceries partout permettent de facilement s'approvisionner.
- e)** Eau : c'est facile de trouver de l'eau dans les îles britanniques. En effet, il y a partout des toilettes publiques. Attention, l'eau n'est la plupart du temps accessible qu'au lavabo ; il est donc indispensable d'utiliser un tuyau souple pour remplir un bidon !
- f)** Monnaie : dans toutes les villes, il y a des distributeurs de billets et on utilise facilement la carte bancaire internationale.
- g)** Climat : 19 jours avec du soleil au moins une partie de la journée, 9 jours avec de la pluie (jamais toute la journée), 19 jours avec des nuages, certains jours avec du soleil toute la

journée, des températures allant jusqu'à 25 et même 30 degrés, des minima à 14-15 degrés. Nous avons bénéficié de conditions de météo vraiment favorables pour un mois de juillet écossais.

- h) Insectes : conséquences de la météo favorable, beaucoup de simules cette année (on en est cependant débarrassé dès qu'il fait chaud, froid et surtout dès qu'il y a du vent). Il a donc fallu souvent de protéger avec des spray anti-insectes et des moustiquaires ; on n'évite cependant pas un certain nombre de piqûres, très désagréables.
- i) Les îles : nous avons visité les Farne (Nord de l'Angleterre), Handa (côte nord ouest des Highlands), Eilean Nan Ron (côte nord) et Canna (côte nord ouest).

Farne Island : c'est beau , mais cher ! Il y a plusieurs compagnies qui ont des guichets directement sur le port de Seahouses juste au sud de Bamburgh. Nous avons choisi la compagnie Serenity, parce que le bateau est couvert (pratique sous la pluie...). Deux possibilités : ballade de 6 h (2 fois 2 h sur les deux îles, 92 € pour 2 personnes) et ballade 3 h (1 fois 1 h sur l'île aux alcidés le matin ou bien 1 fois 1 h sur l'île aux sternes l'après-midi, 44 € pour 2 personnes). On paye en plus en monnaie l'accès à chaque île (6 € par personne).

Handa : Il faut aller au petit port de Tarbet (au nord de Scourie). Réserver un passage (12 livres par personne en juillet 2014) la veille. Er départ à 9 h. Dernier retour à 17 h. Attention, le chemin est long ! Donc bien vérifier que l'on peut être à l'heure pour le dernier bateau...Il y a des toilettes sur l'île (consignes données par la gardienne RSPB à l'arrivée sur l'île).

Eilean Nan Ron : c'est une toute petite île...qui ne se visite pas ! En discutant dans le port de Skerray, nous avons réussi à trouver un pêcheur qui a accepté de nous emmener sur l'île le soir et de nous reprendre au début de la nuit. Attention, il fait nuit tard et nous avons dit au pêcheur de nous reprendre à 23 h ; c'était trop tôt, il aurait fallu revenir au moins une heure à deux heures plus tard, les océanites commençaient seulement à chanter dans leurs terriers.

Canna : Départ du port d'Elgol au sud de Skye. Assez peu d'intérêt si ce n'est le côté agréable d'une sortie en mer et les belles observations de puffins des Anglais. C'est très cher...

- j) Budget : une partie significative du budget concerne les bateaux. Pour l'équipe Malvaud /Lemonnier (2 personnes):

- Bateau Cherbourg/Poole : 580 €
- Visite des Farne Island : 55 €
- Visite de Handa : 15 €
- Visite de Eilan nan Ron : 20 €
- Visite de Canna : 132 €

**Total bateau : 787 €**

E. Tableau général

	ESPECE	1 Lindisfarne	2 Farne	3 Voyage Ecosse	4 NORD OUEST	5 Handa	11 Skye	12 Canna	6 NORD	7 Eilan Nan Roon
1	accenteur mouchet	x		x	x		x		x	
2	aigle royal			x	x			x		
3	alouette des champs	x		x	x	x	c		x	
4	balbuzard pêcheur			x						
5	bécasse des bois									
6	bécasseau variable								x	
7	bécassine des marais	x			x	x	x		x	x
8	bec-croisé d'Ecosse									
9	bec-croisé des sapins			x						
10	bergeronnette de Yarrell	c		c	c	x	c	x	c	x
11	bergeronnette des ruisseaux								x	
12	bouvreuil pivoine			x					x	
13	bruant des neiges									
14	bruant des roseaux	x		x	x		x		x	
15	bruant jaune	x								
16	buse variable	x		x	x		c		x	
17	canard colvert	x		x	x				x	
18	canard siffleur								x	
19	chardonneret élégant	x		x	x		x			
20	chevalier aboyeur	x			x				x	
21	chevalier gambette	x	x							
22	chevalier guignette				x		x	x	x	
23	choucas des tours	x		x	x		x		x	
24	chouette hulotte	x								
25	cincle plongeur								x	
26	corbeau freux	x		x	x		x			
27	cormoran huppé	x	x		x	x	x	x	x	x
28	corneille mantelée			x	x		c	x	x	
29	corneille noire	x		x					x	
30	coucou gris								x	
31	courlis cendré	x			x		x		x	x
32	cygne chanteur			x						
33	cygne tuberculé	x		x						
34	effraie des clochers	x							x	

	ESPECE	1 Lindisfarne	2 Farne	3 Voyage Ecosse	4 NORD OUEST	5 Handa	11 Skye	12 Canna	6 NORD	7 Eilan Nan Roon
35	eider à duvet	x	x		x	x	x	x	x	
36	épervier d'Europe								x	
37	étourneau sansonnet	x	x	x	x	x	c	x	x	x
38	faisan de Colchide	x								
39	faucon crécerelle	x		x	x		x		x	
40	faucon émerillon			x			x			
41	fauvette à tête noire	x		x					x	
42	fauvette grisette	x		x						
43	fou de Bassan	x	x		x	x	x	x	x	
44	foulque macroule	x								
45	fuligule morillon	x			x					
46	fulmar boréal		x		x	c	x	x	x	x
47	gallinule poule d'eau	x								
48	garrot à œil d'or								x	
49	geai des chênes	x								
50	gobemouche gris	x								
51	goéland argenté	x	x	x	c	x	c	x	c	x
52	goéland brun	x	x	x	x	x	x			
53	goéland cendré			x	c	x	x	x	c	x
54	goéland marin	x	x		c	x	x	x	c	x
55	grand corbeau				x		c	x	x	
56	grand cormoran	x	x							
57	grand gravelot	x			x	x	x		x	
58	grand labbe				x	c	x	x	x	x
59	grand tétras									
60	grèbe castagneux	x							x	
61	grèbe esclavon									
62	grimpereau des bois			x						
63	grive draine	x								
64	grive musicienne	x		x	x		x		x	
65	guillemot à miroir				x		x	x	x	x
66	guillemot de Troil	x	x		x	x	x	x	x	
67	harle huppé				x					
68	héron cendré	x			x		x	x		
69	hibou des marais	x								
70	hibou moyen-duc	x								
71	hirondelle de fenêtre	x		x	x		x			
72	hirondelle de rivage	x		x			x		x	

	ESPECE	1 Lindisfarne	2 Farne	3 Voyage Ecosse	4 NORD OUEST	5 Handa	11 Skye	12 Canna	6 NORD	7 Eilan Nan Roon
73	hirondelle rustique	x		x	c	x	c	x	c	
74	hûtrier pie	x	x	x	c	x	x	x	c	x
75	labbe parasite				x	x				
76	lagopède alpin				x					
77	lagopède d'Ecosse				x	x				
78	linotte à bec jaune				x	x	c		x	
79	linotte mélodieuse	x			x	x	x		x	
80	macareux moine	x	x		x	c		c	x	
81	macreuse noire	x								
82	martinet noir	x		x					x	
83	merle à plastron				x					
84	merle noir	x		x	x	x	c		x	
85	mésange à longue queue			x					x	
86	mésange bleue	x			x		x		x	
87	mésange charbonnière	x		x	x		x		x	
88	mésange huppée									
89	mésange noire			x						
90	milan royal			x						
91	moineau domestique	x		x	x		x		x	
92	mouette rieuse	x		x	x				x	
93	mouette tridactyle		x		x	c	x	c	x	
94	océanite tempête								x	x
95	oie cendrée	x		x	x		x		x	x
96	perdrix rouge									
97	phragmite des joncs	x		x	x		x		x	
98	pic épeiche	x							x	
99	pic vert	x								
100	pie bavarde	x		x						
101	pigeon biset	x	x	x	x	x	c		x	x
102	pigeon colombin	x								
103	pigeon ramier	c		c					x	
104	pingouin torda		x		x	x		x	x	
105	pinson des arbres	x		x	x		x		x	
106	pipit des arbres									
107	pipit farlouse	x	x	x	c	c	c	x	c	x
108	pipit maritime				x	x	x	x	x	
109	plongeon arctique			x	x					
110	plongeon catmarin				x	x				



	ESPECE	1 Lindisfarne	2 Farne	3 Voyage Ecosse	4 NORD OUEST	5 Handa	11 Skye	12 Canna	6 NORD	7 Eilan Nan Roon
111	pluvier doré		x		x		x			
112	pouillot fitis				x		x		x	
113	pouillot siffleur									
114	pouillot véloce	x		x					x	
115	puffin des Anglais				x			x		
116	pygargue à queue blanche						x			
117	râle des genêts								x	
118	roitelet huppé	x							x	
119	rougegorge familier	x		x	x		c		x	
120	rougequeue à front blanc									
121	sarcelle d'hiver			x						
122	sizerin flammé				c		x		c	
123	sterne arctique		x		x	x	x			
124	sterne caugek	x			x		x		x	
125	sterne pierregarin	x	x		x	x				
126	tadorne casarca	x								
127	tadorne de Belon	x								
128	tarier des prés				x				x	
129	tarier pâtre	x			c	x	c		c	
130	tarin des aulnes			x					x	
131	tourterelle turque	x		x					x	
132	traquet motteux	x		x	c	x	c		c	x
133	troglodyte mignon	x		x	x	x	c		x	
134	vanneau huppé	x								
135	verdier d'Europe	x		x	x		x	x	x	
	NOMBRE D'ESPECES	79	20	55	72	34	58	26	77	17

	ESPECES	8 Cairngorms	9 Inverness	10 Glenn Affric
1	accenteur mouchet	x		x
2	aigle royal			x
3	alouette des champs			
4	balbuzard pêcheur	x	x	
5	bécasse des bois	x		
6	bécasseau variable			
7	bécassine des marais			
8	bec-croisé d'Ecosse	x		x
9	bec-croisé des sapins			
10	bergeronnette de Yarrell	c	x	x
11	bergeronnette des ruisseaux	x		x
12	bouvreuil pivoine	x		x
13	bruant des neiges	x		
14	bruant des roseaux			
15	bruant jaune			x
16	buse variable	x		x
17	canard colvert	x	x	x
18	canard siffleur			
19	chardonneret élégant			
20	chevalier aboyeur			
21	chevalier gambette			
22	chevalier guignette		x	
23	choucas des tours	x	x	x
24	chouette hulotte	x		
25	cincle plongeur			x
26	corbeau freux	x	x	x
27	cormoran huppé			
28	corneille mantelée	x	x	x
29	corneille noire			x
30	coucou gris			
31	courlis cendré		x	
32	cygne chanteur			
33	cygne tuberculé			
34	effraie des clochers			x
35	eider à duvet			
36	épervier d'Europe			
37	étourneau sansonnet	x		x
38	faisan de Colchide	x		

	ESPECES	8 Cairngorms	9 Inverness	10 Glenn Affric
39	faucon crécerelle			
40	faucon émerillon			
41	fauvette à tête noire			x
42	fauvette grisette			
43	fou de Bassan			
44	foulque macroule			
45	fuligule morillon			
46	fulmar boréal			
47	gallinule poule d'eau			
48	garrot à œil d'or			
49	geai des chênes	x		x
50	gobemouche gris	x		x
51	goéland argenté			
52	goéland brun			
53	goéland cendré	x	x	x
54	goéland marin			x
55	grand corbeau	x		x
56	grand cormoran			
57	grand gravelot			
58	grand labbe			
59	grand tétras	x		
60	grèbe castagneux		x	
61	grèbe esclavon		x	
62	grimpereau des bois	x	x	x
63	grive draine	x		x
64	grive musicienne		x	x
65	guillemot à miroir			
66	guillemot de Troïl			
67	harle huppé			
68	héron cendré			x
69	hibou des marais			
70	hibou moyen-duc			
71	hirondelle de fenêtre		x	x
72	hirondelle de rivage		x	x
73	hirondelle rustique	x	x	x
74	huîtrier pie	x		x
75	labbe parasite			
76	lagopède alpin	x		
77	lagopède d'Ecosse	x		

	ESPECES	8 Cairngorms	9 Inverness	10 Glenn Affric
78	linotte à bec jaune			
79	linotte mélodieuse			x
80	macareux moine			
81	macreuse noire			
82	martinet noir			x
83	merle à plastron			
84	merle noir	x	x	x
85	mésange à longue queue			
86	mésange bleue	x		x
87	mésange charbonnière	x	x	x
88	mésange huppée	x	x	x
89	mésange noire	c	x	x
90	milan royal			
91	moineau domestique	x	x	x
92	mouette rieuse	x	x	x
93	mouette tridactyle			
94	océanite tempête			
95	oie cendrée			
96	perdrix rouge		x	
97	phragmite des joncs			
98	pic épeiche	x		x
99	pic vert			
100	pie bavarde			
101	pigeon biset			x
102	pigeon colombin			
103	pigeon ramier	x	x	x
104	pingouin torda			
105	pinson des arbres	x	x	x
106	pipit des arbres	x		
107	pipit farlouse	c		x
108	pipit maritime			
109	plongeon arctique			
110	plongeon catmarin	x		
111	pluvier doré			
112	pouillot fitis	x		
113	pouillot siffleur			x
114	pouillot véloce	x		x
115	puffin des Anglais			
116	pygargue à queue blanche			

	ESPECES	8 Cairngorms	9 Inverness	10 Glenn Affric
117	râle des genêts			
118	roitelet huppé	x		x
119	rougegorge familier	x	x	x
120	rougequeue à front blanc	x		
121	sarcelle d'hiver			
122	sizerin flammé			x
123	sterne arctique		x	
124	sterne caugek			
125	sterne pierregarin			
126	tadorne casarca			
127	tadorne de Belon			
128	tarier des prés			x
129	tarier pâtre			x
130	tarin des aulnes	c	x	x
131	tourterelle turque			x
132	traquet motteux	c		
133	troglodyte mignon	c	x	x
134	vanneau huppé			
135	verdier d'Europe		x	
		48	30	54

## F. Bibliographie

“Where to watch Birds in Scotland”. Mike Madders. Helm. 2002