



**ENQUETE SUR L'AVIFAUNE
FORESTIERE BRETONNE
2000 - 2004**

SYNTHESE N°5 - ANNEES 2004 & 2005



G.O.B.
GROUPE ORNITHOLOGIQUE BRETON
B.P. 103
29833 - CARHAIX-PLOUGUER

G.O.B.

**GROUPE ORNITHOLOGIQUE BRETON
B.P. 103
29833 – CARHAIX-PLOUGUER**

**ENQUETE SUR L'AVIFAUNE
FORESTIERE BRETONNE
2000 - 2004**

SYNTHESE N°5 - ANNEES 2004 & 2005

Jacques GAROCHE & Marc JAMET

Avril 2008



LISTE DES 99 OBSERVATEURS

AVRON M.	COULOMB C.	HOLDEN R.	LEDOZE A.	PICHOT C.
BAILLEUL P.	COULOMB G.	ILIOU B.	LEMAITRE-AVRON C.	PLESTAN M.
BARAULT F.	CROCHET E.	JAMET M.	LEMONNIER F.	QUELENNEC M.
BARBOU E.	DEBEL R.	JEANNEAU B.	LEMONNIER J.-L.	QUELENNEC T.
BECHET P.	DEGESINCOURT A.	JOUANNIC G.	LEMOUEL A.	QUIVIGER O.
BELLIER A.	DERIAN G.	KERNINON Y.	LEON P.	ROSE M.
BESSE B.	DESREUX S.	LACHUER R.	LEPORT B.	SOURGET G.
BEUGET A.	DUMAS P.	LE CARO F.	MAOUT G.	TEIGNIER L.
BOURGAULT Y.	FEVRIER Y.	LE CORRE G.	MAOUT J.	THOMAS H.
BRIAND P.	FOUCHET J.	LE CORRE Y.	MAUVIEUX S.	TILLY J.
CARCREFF D.	GAMAND R.	LE DOZE A.	MELEC D.	TREBAOL D.
CHABOT E.	GAROCHE J.	LE DU P.	MERLE Y.	TRIGODET Sa.
CHAMPION M.	GAUTIER P.	LE GAL M.-P.	MORIN H.	TRIGODET St.
CHAPON P.	GAUTIER S.	LE GUEN C.	NEDELLEC S.	UGUEN R.
CHATELET J.-F.	GUEGAN P.	LE GUENNEC Y.	NOEL F.	URIEN X.
CLEMENCE P.	GUIDOU F.	LE MAO D.	ORDUREAU Y.	URVOAZ F.
CORBIERE J.	GUIGUEN S.	LE MILLIER M.	PENDU A.	VAULEON A.
CORDIER E.	GUILLEMOT F.	LE MOUEL A.	PETIT J.	VERQUIER M.
CORNEC G.	GUINIER S.	LE PORT B.	PHILIPPEAU R.	VOUADEC P.
COSTIOU D.	HAMET L.	LE THEPAULT C.	PHILIPPON P.	

Malgré le plus grand soin avec lequel nous avons établi cette liste, certains noms peuvent être mal orthographiés, incomplets ou même faire défaut. Que les observateurs concernés veuillent bien ne pas nous en tenir rigueur et nous aviser de cet oubli.

LES MASSIFS FORESTIERS PROSPECTES EN 2004

Nota : le massif de LANVAUX a été prospecté en 2005



INTRODUCTION

Les Résultats

Dans le cadre de ce rapport, les résultats obtenus sont seulement synthétisés et ne font pas l'objet d'une réelle analyse. Seul un commentaire succinct est présenté en fin de document. Deux éléments, caractérisant l'avifaune des massifs forestiers visités, sont d'ores et déjà disponibles : la diversité et la représentativité, toutes deux intimement liées dans la présentation des résultats.

La Diversité

Ses aspects, qualitatif et quantitatif, caractérisent la « richesse » de chaque massif. Dans les résultats présentés sous forme de listes, quatre catégories classent les différentes espèces. Les trois premières (C1, C2 et C3) le font en fonction de la représentativité de chaque espèce au sein même du massif concerné (voir § suivant). La quatrième catégorie (HP) prend en compte les espèces seulement contactées en dehors du protocole (en dehors des 10 minutes consacrées à l'observation + écoute sur chaque point ou entre 2 points). Les espèces observées ou entendues en dehors des journées consacrées à l'enquête n'ont pas été considérées à ce stade des résultats.

La Représentativité

Elle caractérise dans une certaine mesure l'importance quantitative que revêt une espèce par rapport à l'ensemble des autres espèces présentes au sein du même massif forestier. Elle s'exprime sous la forme d'un pourcentage. Celui-ci est obtenu à partir du rapport entre le nombre de contacts obtenus pour une espèce sur le nombre total de contacts obtenus pour toutes les espèces confondues dans un même massif forestier. A titre d'exemple, 10 espèces représentées de la même manière quantitative dans un même massif forestier, et parfaitement détectées sur tous les points au cours d'une enquête de prospection, ont toutes une représentativité de 10%. Ce même pourcentage serait de 100% si une seule et unique espèce occupait le massif forestier. Cependant, cette représentativité varie au cours du temps et à titre d'exemple l'arrivée de migrateurs diminue la représentativité des espèces autochtones. Les résultats présentés sous forme d'histogrammes, dissociant les 3 prospections annuelles, concernent seulement les espèces de la première catégorie (C1) pour leur représentativité prédominante au niveau des contacts obtenus par les observateurs.

Les différentes valeurs prises en compte pour effectuer le classement des trois catégories d'espèces considérées dans la diversité ont fait l'objet d'une première approche arbitraire qui pourra être ultérieurement reconsidérée.

Catégorie 1 : espèces ayant obtenu 4% ou plus de l'ensemble des contacts

Catégorie 2 : espèces ayant obtenu plus de 1,5% et moins de 4% de l'ensemble des contacts

Catégorie 3 : espèces ayant obtenu 1,5% et moins de l'ensemble des contacts

NOTA : Les espèces migratrices et nichant en Bretagne sont signalées par des caractères en italiques alors que celles qui ne font que séjourner en période hivernale sont soulignées. Les espèces particulièrement remarquables sont quant à elles distinguées par des caractères gras.

Enfin, un tableau présente, pour chaque massif forestier, la fréquence de contacts par opération et en moyenne avec les espèces appartenant à la catégorie 1.

Remarque

Il convient de considérer que les résultats présentés sont avant tout le reflet de nos diverses prospections, de la méthode employée pour les obtenir et de celle pour les présenter. Les éléments obtenus tendent à illustrer une réalité à un moment donné mais seulement à la mesure de nos possibilités. Les observateurs n'ont pas tous les mêmes aptitudes, les différentes espèces ne se manifestent pas de la même manière selon les différentes époques de l'année et les conditions météorologiques ne sont pas sans intervenir sur les activités des oiseaux. D'autre part aucun élément quantitatif n'a été recueilli pour les espèces les plus courantes. La méthode employée ne pouvait qu'être un compromis mais elle présente l'énorme avantage d'être simple, accessible au plus grand nombre et reproductible. A terme elle doit permettre de détecter d'éventuelles fluctuations de populations.

BEFFOU

Responsable du site :		Jacques MAOUT		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre	
	1 A.BEUGET	A.BEUGET	A.BEUGET	
	2 P.DUMAS	P.DUMAS	P.DUMAS	
	3 S.GUIGUEN	P.LE DU	S.GUIGUEN	
	4 P.LE DU	J.MAOUT	J.MAOUT	
	5 J.MAOUT			

Dates de prospection :		Prévue	Effective
Année 2004	Mars :	14-mars	14-mars
	Mai :	16-mai	16-mai
	Décembre :	12-déc	12-déc

Conditions météorologiques succinctes :	
Mars :	Gris, très venteux
Mai :	Grand beau temps
Décembre :	Gris, brumeux, pas de vent, éclaircies en cours de matinée

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	22
Communes :	LOGUIVY-POUGRAS; LA CHAPELLE-NEUVE
Surface :	600 hectares
Nombre de points prospectés :	9

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	2	8	6	16	59,26%
2	Tourterelle des bois	0	4	0	4	14,81%
3	Troglodyte mignon	9	8	2	19	70,37%
4	Acrobate mouchet	4	1	0	5	18,52%
5	Rougegorge familier	4	7	4	15	55,56%
6	Merle noir	6	9	5	20	74,07%
7	Grive musicienne	1	8	1	10	37,04%
8	Grive mauvis	3	0	3	6	22,22%
9	Fauvette à tête noire	0	9	0	9	33,33%
10	Pouillot véloce	0	8	0	8	29,63%
11	Roitelet huppé	5	3	2	10	37,04%
12	Mésange bleue	1	4	4	9	33,33%
13	Oeuf des chênes	0	2	6	8	29,63%
14	Pie bavarde	0	1	3	4	14,81%
15	Corneille noire	6	4	8	18	66,67%
16	Etourneau sansonnet	3	0	5	8	29,63%
17	Pinson des arbres	9	8	7	24	88,89%
18	Tarin des aulnes	0	0	3	3	11,11%
19	Bouvreuil pivoine	1	0	3	4	14,81%

BEFFOU

DIVERSITÉ (espèces contactées n = 38 +12)

Catégorie 1 (n = 19)

Pigeon ramier
 Tourterelle des bois
 Troglodyte mignon
 Accenteur mouchet
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
 Grive mauvis
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Roitelet huppé
 Mésange bleue
 Geai des chênes
 Pie bavarde
 Corneille noire
 Etourneau sansonnet
 Pinson des arbres
 Tarin des aulnes
 Bouvreuil pivoine

Catégorie 2 (n = 12)

Pic vert
 Pic épeiche
 Grive draine
 Fauvette des jardins
 Mésange nonnette
 Mésange huppée
 Mésange charbonnière
 Sittelle torchepot
 Grimpereau des jardins
 Verdier d'Europe
 Bec-croisé des sapins
 Bruant jaune

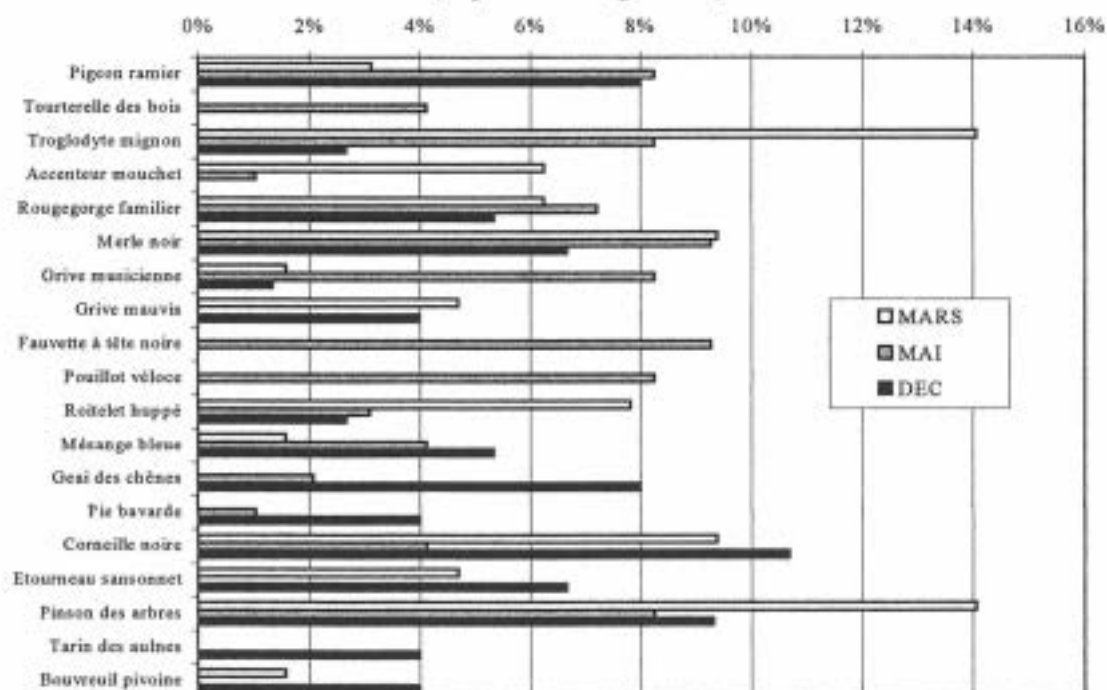
Catégorie 3 (n = 7)

Buse variable
 Tourterelle turque
 Coucou gris
 Pouillot fitis
 Mésange à longue queue
 Pinson du nord
 Chardonneret élégant

Catégorie HP (n = 12)

Héron cendré
 Epervier d'Europe
 Faucon hobereau
 Bécasse des bois
 Alouette des champs
 Bergeronnette des ruisseaux
 Tarier pâtre
 Grive litorne
 Hypolaïs polyglotte
 Fauvette grisette
 Roitelet triple bandeau
 Mésange noire

REPRESENTATIVITÉ (espèces catégorie 1)



BOQUEN

Responsable du site : Pierre LEON

Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
1	MAVRON	P.BECHET	MAVRON
2	A.DEGESINCOURT	P.LEON	P.BECHET
3	J.GAROCHE	J.PETIT	P.LEON
4	P.LEON		J.PETIT
5	J.PETIT		M.PLESTAN
6	M.PLESTAN		J.TILLY
			S.TRIGODET

Dates de prospection :

Année 2004

Mars :

Prévue

14-mars

Effective

14-mars

Mai :

16-mai

16-mai

Décembre :

12-déc

12-déc

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : Couvert, frais et sec, vent de sud-ouest

Mai : Doux et ensoleillé; vent faible

Déc : Brouillard, vent d'est, 2-3 °C

Caractéristiques du massif forestier :

Département :

22

Communes :

LE GOURAY; PLENEE-JUGON; LANGOURLA

Surface :

1200 hectares

Nombre de points prospectés :

12

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :

N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	6	12	6	24	66,67%
2	Concor gris	0	6	0	6	16,67%
3	Troglodyte mignon	7	10	8	25	69,44%
4	Rougegorge familier	11	10	4	25	69,44%
5	Merle noir	7	11	8	26	72,22%
6	Grive musicienne	3	7	2	12	33,33%
7	Grive mauvis	2	0	5	7	19,44%
8	Fauvette à tête noire	0	11	0	11	30,56%
9	Pouillot véloce	0	10	0	10	27,78%
10	Mésange bleue	6	6	2	14	38,89%
11	Mésange charbonnière	3	5	7	15	41,67%
12	Sitelle tachetée	1	1	6	8	22,22%
13	Grimpereau des jardins	6	4	5	15	41,67%
14	Corneille noire	7	9	7	23	63,89%
15	Pinson des arbres	11	12	12	35	97,22%

BOQUEN

DIVERSITE (espèces contactées n = 37 + 10)

Catégorie 1 (n = 15)

Pigeon ramier
 Coucou gris
 Troglodyte mignon
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
Grive mauvis
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Sittelle torchepot
 Grimpereau des jardins
 Corneille noire
 Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 8)

Tourterelle des bois
Accenteur mouchet
Grive draine
Fauvette des jardins
 Roitelet huppé
 Mésange nonnette
Tarin des aulnes
 Bec-croisé des sapins

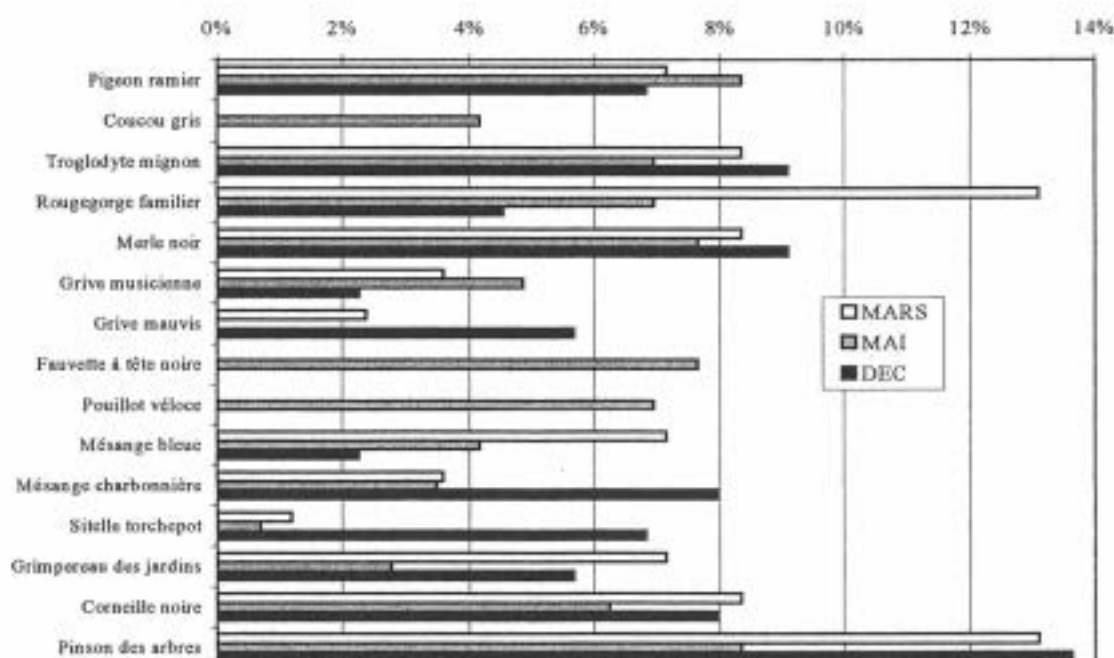
Catégorie HP (n = 10)

Faucon crécerelle
 Pic vert
 Pic mar
Pipit des arbres
 Pipit farlouse
 Tarier pâtre
 Mésange huppée
 Pie bavarde
 Verdier d'Europe
 Linotte mélodieuse

Catégorie 3 (n = 14)

Buse variable
 Tourterelle turque
 Pic épeiche
 Alouette lulu
 Alouette des champs
Hypolaïs polyglotte
Pouillot siffleur
 Mésange à longue queue
 Mésange noire
 Geai des chênes
 Etourneau sansonnet
Pinson du nord
 Bouvreuil pivoine
 Bruant jaune

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



COETQUEN

Responsable du site :		François GUIDOU		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre	
	1 F.GUIDOU	F.GUIDOU	F.GUIDOU	
	2 D.MELEC	D.MELEC	D.MELEC	
	3 M.ROSE	D.TREBAOL	D.TREBAOL	
	4 D.TREBAOL			

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Année 2004		
Mars :	14-mars	14-mars
Mai :	16-mai	16-mai
Décembre :	12-déc	12-déc

Conditions météorologiques succinctes :	
Mars :	Couvert, frais 8-10 °C; vent sud-est en altitude
Mai :	Très beau; vent nul
Décembre :	Couvert, 0 °C

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	22 et 35
Communes :	STE HELEN; LANVALLAY-STE SOLEN; LES CHAMPS GERAUX; ST PIERRE DE PLESQUEN
Surface :	558 hectares
Nombre de points prospectés :	9

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	7	9	3	19	70,37%
2	Pic épeiche	5	2	2	9	33,33%
3	Troglodyte mignon	8	9	2	19	70,37%
4	Rougegorge familier	6	9	5	20	74,07%
5	Merle noir	6	8	5	19	70,37%
6	Grive musicienne	4	6	0	10	37,04%
7	Grive draine	4	2	0	6	22,22%
8	Fauvette à tête noire	0	4	0	4	14,81%
9	Pouillot véloce	4	8	0	12	44,44%
10	Mésange bleue	5	4	8	17	62,96%
11	Mésange charbonnière	2	5	6	13	48,15%
12	Sitelle torchepot	4	3	3	10	37,04%
13	Grimpereau des jardins	5	3	2	10	37,04%
14	Cornelle noire	7	6	6	19	70,37%
15	Pinson des arbres	8	6	7	21	77,78%
16	Linotte mélodieuse	0	0	4	4	14,81%

COETQUEN

DIVERSITE (espèces contactées n = 38 + 3)**Catégorie 1 (n = 16)**

Pigeon ramier
 Pic épeiche
 Troglodyte mignon
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
 Grive draine
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Sittelle torchepot
 Grimpereau des jardins
 Corneille noire
 Pinson des arbres
 Linotte mélodieuse

Catégorie 2 (n = 11)

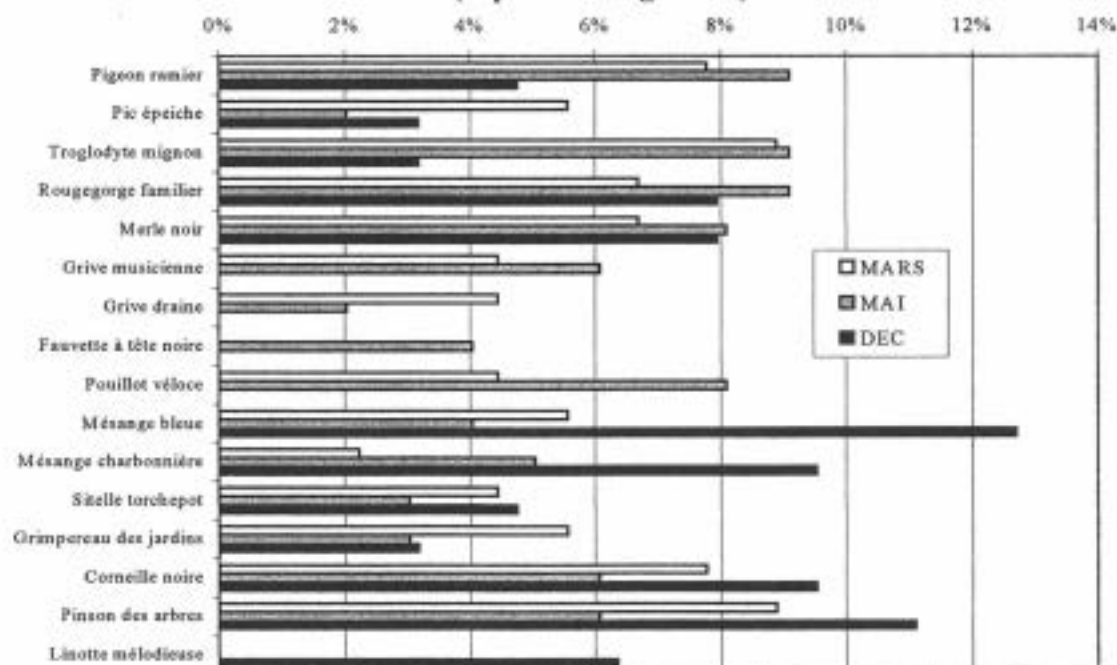
Buse variable
 Faisan de colchide
 Tourterelle turque
Tourterelle des bois
 Bergeronnette grise
Grive mauvis
Fauvette des jardins
 Roitelet huppé
 Mésange à longue queue
 Mésange nonnette
 Geai des chênes

Catégorie 3 (n = 11)

Epervier d'Europe
Concou gris
 Chouette hulotte
 Pic vert
Grive litorne
 Roitelet triple bandeau
 Mésange huppée
 Pic bavarde
 Etourneau sansonnet
 Verdier d'Europe
 Bruant jaune

Catégorie HP (n = 3)

Pipit des arbres
Bergeronnette des ruisseaux
 Bruant zizi

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)

LANDERNEAU

Responsable du site :	Frantz BARRAULT		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 F. BARRAULT	F. BARRAULT	F. BARRAULT
	2 G. COULOMB	Y. LE CORRE	Y. LE CORRE
	3 S. MAUVIEUX	S. MAUVIEUX	
	4 O. QUIVIGER	O. QUIVIGER	

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Année 2004		
Mars :	14-mars	14-mars
Mai :	16-mai	16-mai
Décembre :	12-déc	12-déc*

*: 1 circuit effectué le 13 décembre

Conditions météorologiques succinctes :
Mars : Vent de 70/80 km/h gênant sur points hauts; quelques gouttes de pluie
Mai : Grand beau temps
Décembre : Vent de 0-10 km/h

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	29
Communes :	LA FORET-LANDERNEAU; LANDERNEAU
Surface :	250 hectares
Nombre de points prospectés :	9

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	2	9	7	18	66,67%
2	Troglodyte mignon	7	8	9	24	88,89%
3	Rougegorge familier	8	7	7	22	81,48%
4	Merle noir	6	9	7	22	81,48%
5	Grive musicienne	4	5	3	12	44,44%
6	Fauvette à tête noire	0	6	0	6	22,22%
7	Pouillot véloce	0	9	1	10	37,04%
8	Roitelet huppé	7	5	8	20	74,07%
9	Mésange bleue	4	2	7	13	48,15%
10	Mésange charbonnière	6	4	7	17	62,96%
11	Sitelle torchepot	3	0	7	10	37,04%
12	Grimpereau des jardins	5	6	7	18	66,67%
13	Corneille noire	6	4	6	16	59,26%
14	Pinson des arbres	8	8	9	25	92,59%

LANDERNEAU

DIVERSITE (espèces contactées n = 39 + 1)

Catégorie 1 (n = 14)

Pigeon ramier
Troglodyte mignon
Rougegorge familier
Merle noir
Grive musicienne
Fauvette à tête noire
Pouillot véloce
Roitelet huppé
Mésange bleue
Mésange charbonnière
Sittelle torchepot
Grimpereau des jardins
Corneille noire
Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 12)

Pic vert
Pic épeiche
Accenteur mouchet
Grive mauvis
Fauvette des jardins
Mésange à longue queue
Mésange nonnette
Mésange huppée
Geai des chênes
Etourneau sansonnet
Tarin des aulnes
Bouvreuil pivoine

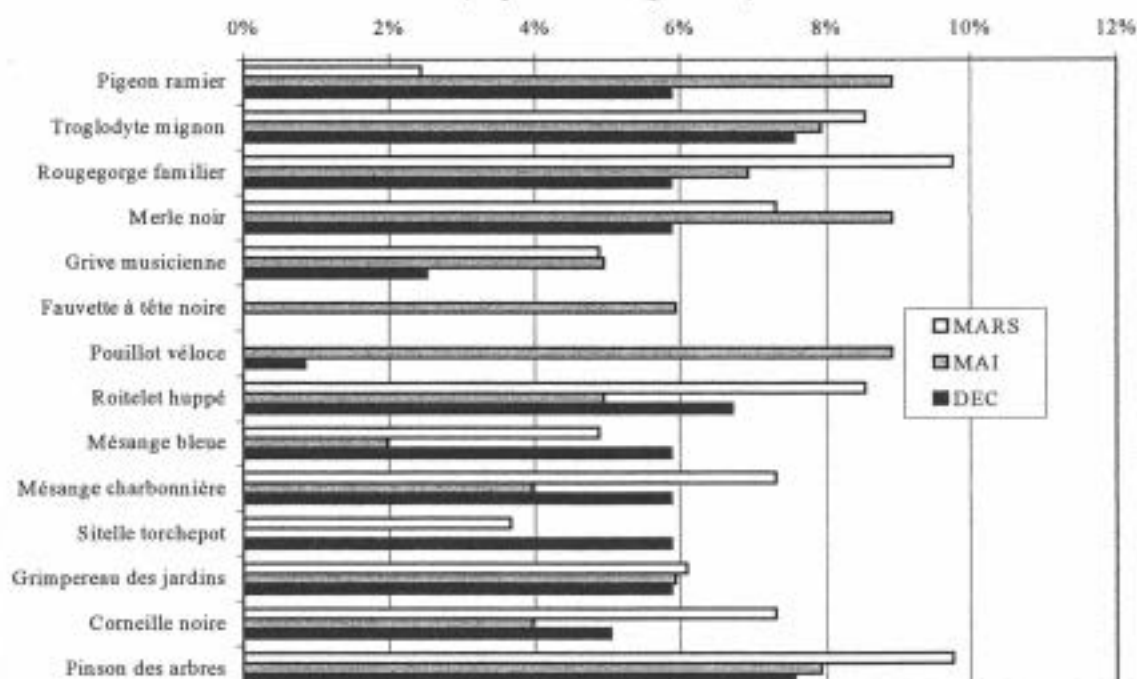
Catégorie 3 (n = 13)

Buse variable
Tourterelle turque
Tourterelle des bois
Pic noir
Pic épeichette
Bergeronnette des ruisseaux
Bergeronnette grise
Grive draine
Pic bavarde
Moineau domestique
Verdier d'Europe
Bruant jaune
Bruant zizi

Catégorie HP (n = 1)

Pipit farlouse

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



MESNIL

Responsable du site :		François GUIDOU		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre	
	1 Y. BOURGAULT	P. CHAPON	P. CHAPON	
	2 P. CHAPON	J.-Y. CHATELET	J.-F. CHATELET	
	3 J.-F. CHATELET	Y. FEVRIER	Y. FEVRIER	
	4 Y. FEVRIER			
	5 P. LE CARO			

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Année 2004		
Mars :	14-mars	14-mars
Mai :	16-mai	16-mai
Décembre :	12-déc	12-déc

Conditions météorologiques succinctes :	
Mars :	Couvert; vent d'ouest se levant à partir de 9h
Mai :	Beau temps; ciel dégagé
Décembre :	Couvert; 0°C

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	35
Communes :	LE TRONCHET, TRESSE, ST-PIERRE DE PLESQUEN
Surface :	530 hectares
Nombre de points prospectés :	9

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	9	9	6	24	88,89%
2	Coucou gris	0	7	0	7	25,93%
3	Pic épeiche	3	2	7	12	44,44%
4	Troglodyte mignon	4	7	2	13	48,15%
5	Rougegorge familier	4	9	7	20	74,07%
6	Merle noir	8	8	1	17	62,96%
7	Grive musicienne	5	7	2	14	51,85%
8	Fauvette à tête noire	0	7	0	7	25,93%
9	Pouillot véloce	0	9	0	9	33,33%
10	Roitelet huppé	7	3	3	13	48,15%
11	Mésange bleue	4	2	8	14	51,85%
12	Mésange charbonnière	6	6	5	17	62,96%
13	Sitelle torchepot	5	5	8	18	66,67%
14	Grimpereau des jardins	4	5	8	17	62,96%
15	Cornelle noire	9	8	8	25	92,59%
16	Pinson des arbres	8	9	8	25	92,59%

MESNIL

DIVERSITE (espèces contactées n = 43 + 3)

Catégorie 1 (n = 16)

Pigeon ramier
 Coucou gris
 Pic épeiche
 Troglodyte mignon
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Roitelet huppé
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Sittelle torchepot
 Grimpereau des jardins
 Corneille noire
 Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 17)

Tourterelle des bois
 Pic vert
 Pic noir
 Pic mar
 Accenteur mouchet
 Grive mauvis
 Grive draine
 Fauvette des jardins
 Pouillot siffleur
 Roitelet triple bandeau
 Mésange à longue queue
 Mésange nonnette
 Mésange huppée
 Geai des chênes
 Etourneau sansonnet
 Verdier d'Europe
 Bouvreuil pivoine

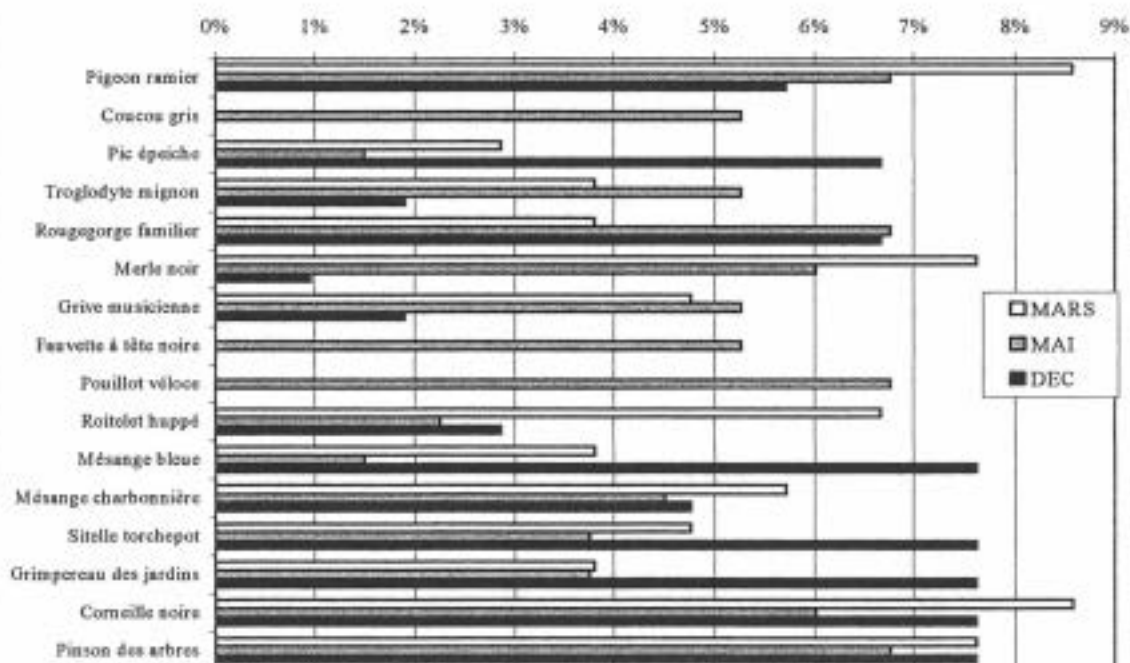
Catégorie 3 (n = 10)

Epervier d'Europe
 Buse variable
 Bécasse des bois
 Pigeon colombe
 Tourterelle turque
 Pic épeichette
 Bergeronnette des ruisseaux
 Grive litorne
 Pouillot fitis
 Gobemouche gris

Catégorie HP (n = 3)

Alouette des champs
 Mésange noire
 Bruant jaune

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



PAIMPONT

Responsable du site :	Marc JAMET		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 P.BAILLEUL	P.BAILLEUL	P.BAILLEUL
	2 E.BARBOU	P.BRIAND	P.BRIAND
	3 P.BRIAND	M.CHAMPION	D.CARCREF
	4 D.CARCREF	G.CORNEC	M.CHAMPION
	5 M.CHAMPION	D.COSTIOU	G.CORNEC
	6 P.CLEMENCE	R.DEBEL	D.COSTIOU
	7 G.CORNEC	F.GUILLEMOT	R.DEBEL
	8 E.CROCHET	M.JAMET	F.GUILLEMOT
	9 R.DEBEL	D.LE MAO	B.ILIOU
	10 P.GUEGAN	M.LE MILLIER	M.JAMET
	11 F.GUILLEMOT	A.LE MOUEL	D.LE MAO
	12 M.JAMET	A.PENDU	M.LE MILLIER
	13 A.LE DOZE	M.VERQUIER	A.LE MOUEL
	14 D.LE MAO	P.VOUADEC	S.NEDELLEC
	15 B.LE PORT		P.VOUADEC
	16 M.LE MILLIER		
	17 A.PENDU		
	18 M.VERQUIER		
	19 P.VOUADEC		

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Année 2004		
Mars :	14-mars	14-mars
Mai :	16-mai	16-mai
Décembre :	12-déc	12-déc

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : Ciel gris; plafond mi-bas; vent sud-ouest avec rafales
 Mai : Grand beau temps
 Décembre : Brouillard permanent, faible visibilité; 0°C, givre

Caractéristiques du massif forestier :

Département : 35 et 56
 Communes : PAIMPONT, PLELAN-LE-GRAND, CONCORET, CAMPENEAU, BEGNON.
 Surface : 8000 hectares
 Nombre de points prospectés : 39

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :

N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	16	28	15	59	50,43%
2	Tourterelle des bois	0	24	0	24	20,51%
3	Coucou gris	0	33	0	33	28,21%
4	Troglodyte mignon	17	29	21	67	57,26%
5	Rougegorge familier	26	24	22	72	61,54%
6	Merle noir	16	28	26	70	59,83%
7	Grive musicienne	11	18	4	33	28,21%
8	Grive mauvis	6	0	12	18	15,38%
9	Fauvette à tête noire	0	27	0	27	23,08%
10	Pouillot véloce	2	37	1	40	34,19%
11	Roitelet huppé	11	9	11	31	26,50%
12	Mésange huppée	2	8	12	22	18,80%
13	Mésange bleue	15	12	12	39	33,33%
14	Mésange charbonnière	14	10	10	34	29,06%
15	Sittelle torchepot	10	8	20	38	32,48%
16	Grimpoteau des jardins	6	8	12	26	22,22%
17	Cornelle noire	23	23	14	60	51,28%
18	Pinson des arbres	36	39	29	104	88,89%

PAIMPONT

DIVERSITE (espèces contactées n = 57 + 6)

Catégorie 1 (n = 18)

Pigeon ramier
Tourterelle des bois
Coucou gris
 Troglodyte mignon
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
Grive mauvis
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Roitelet huppé
 Mésange huppée
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Sittelle torchepot
 Grimpereau des jardins
 Corneille noire
 Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 8)

Buse variable
 Pic épeiche
 Accenteur mouchet
 Grive draine
Fauvette des jardins
 Mésange à longue queue
 Mésange nonnette
 Geni des chênes

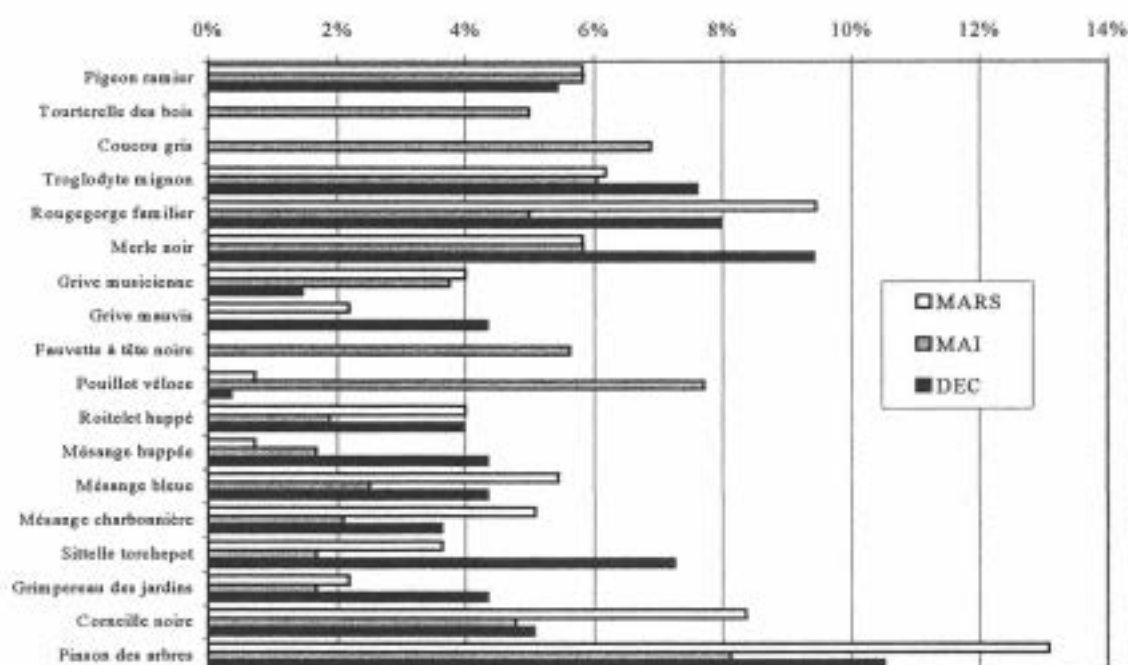
Catégorie HP (n = 6)
 Héron cendré
Bondrée apivore
Milan noir
Busard st-martin
 Bergeronnette des ruisseaux
Rougequeue à front blanc

Chardonneret élégant
 Tarin des aulnes
 Linotte mélodieuse
 Bouvreuil pivoine
Grobec casse-noyaux
 Bruant jaune
 Bruant zizi

Catégorie 3 (n = 31)

Epervier d'Europe
 Faucon crécerelle
 Pic vert
Pic noir
 Pic épeichette
 Alouette lulu
 Alouette des champs
Pipit des arbres
 Pipit farlouse
 Bergeronnette grise
 Tarier pâtre
Grive litore
Hypolais polyglotte
 Fauvette pitchou
 Fauvette grisette
 Pouillot siffleur
 Pouillot fitis
 Gobemouche gris
 Mésange noire
 Pie bavarde
 Etourneau sansonnet
Pinson du nord
 Serin cini
 Verdier d'Europe

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



LANVAUX

SECTEUR TREDION

Responsable du site :		Bernard ILIOU		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre	
	1 M.AVRON	B.BESSE	M.AVRON	
	2 B.ILIOU	B.ILIOU	B.ILIOU	
	3 G.JOUANNIC	G.JOUANNIC	G.JOUANNIC	
	4 A.LE DOZE	A.LE DOZE	A.LE DOZE	
	5 P.LEON	B.LE PORT	B.LE PORT	
	6 J.PETIT	P.LEON	C.LEMAITRE-AVRON	
	7 L.TEIGNIER	O.QUIVIGER	P.LEON	
	8	H.THOMAS	H.THOMAS	

SECTEUR COLPO

Responsable du site :		Jean-Luc LEMONNIER		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre	
	1 P.BAILLEUL	J.CORBIERE	J.CORBIERE	
	2 J.CORBIERE	E.CROCHET	E.CROCHET	
	3 G.CORNEC	G.DERIAN	S.DESREUX	
	4 Y.KERNINON	S.DESREUX	Y.KERNINON	
	5 G.LE CORRE	F.GUILLEMOT	R.LACHUER	
	6 M.P.LE GAL	Y.KERNINON	A.LE MOUEL	
	7 A.LE MOUEL	M.P.LE GAL	J.LEMONNIER	
	8 F.LEMONNIER	Y.LE GUENNEC	J.MAOUT	
	9 J.LEMONNIER	A.LE MOUEL	H.MORIN	
	10 J.MAOUT	J.LEMONNIER	Y.ORDUREAU	
	11 Y.MERLE	G.MAOUT	F.URVOAZ	
	12 H.MORIN	J.MAOUT		
	13 Y.ORDUREAU	C.PICHOT		
	14 R.UGUEN	F.URVOAZ		
	15 F.URVOAZ			

SECTEUR MOLAC

Responsable du site :		Patrick PHIIPPON		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre	
	1 A.BELLIER	E.CHABOT	E.CHABOT	
	2 E.CHABOT	S.GAUTIER	P.GAUTIER	
	3 E.CORDIER	L.HAMET	S.GAUTIER	
	4 J.FOUCHET	R.HOLDEN	L.HAMET	
	5 R.GAMAND	C.LE GUEN	C.LE GUEN	
	6 S.GAUTIER	P.PHIIPPON	O.LE THEPAULT	
	7 L.HAMET	G.SOURGET	P.PHIIPPON	
	8 B.JEANNEAU	S. TRIGODET	A.VAULEON	
	9 C.LE GUEN	X.URIEN		
	10 F.NOEL	A.VAULEON		
	11 R.PHELIPEAU			
	12 P.PHIIPPON			
	13 S. TRIGODET			
	14 S. TRIGODET			
	15 X.URIEN			
	16 A.VAULEON			

SECTEUR PLAUDREN

Responsable du site :		Marc JAMET		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre	
	1 P.BRIAND	P.BRIAND	P.BRIAND	
	2 D.CARCREFE	D.CARCREFE	D.CARCREFE	
	3 M.CHAMPION	M.CHAMPION	M.CHAMPION	
	4 D.COSTIQU	D.COSTIQU	D.COSTIQU	
	5 C.COULOMB	G.COULOMB	G.COULOMB	
	6 G.COULOMB	R.DEBEL	R.DEBEL	
	7 R.DEBEL	S.GUINER	M.JAMET	
	8 S.GUINER	M.JAMET	D.LE MAO	
	9 M.JAMET	D.LE MAO	A.PENDU	
	10 D.LE MAO	M.LE MILLIER	M.QUELENNEC	
	11 M.LE MILLIER	S.NEDELLEC	T.QUELENNEC	
	12 S.NEDELLEC	A.PENDU	M.VERQUIER	
	13 A.PENDU	M.VERQUIER	P.VOUADEC	
	14 M.QUELENNEC	P.VOUADEC		
	15 T.QUELENNEC			
	16 P.VOUADEC			

LANVAUX

SECTEUR TREDION

Dates de prospection :		Prévue	Effective
Année 2005			
	Mars :	13-mars	13-mars
	Mai :	22-mai	22-mai*
	Décembre :	11-déc	11-déc

* : 1 circuit effectué le 25 mai

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : Ensoleillé, absence de nuages; vent nul; température négative

Mai : Averses et éclaircies; température douce; vent avecrafales

Décembre : Beau temps froid et sec; température -2°C; vent faible d'est

SECTEUR COLPO

Dates de prospection :		Prévue	Effective
Année 2005			
	Mars :	13-mars	13-mars
	Mai :	22-mai	22-mai
	Décembre :	11-déc	11-déc

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : Temps gris avec température de -4°C à 8h puis ensoleillement (+ 8°C)

Mai : Averses violentes entrecoupées d'éclaircies; vent modéré.

Décembre : Gelée matinale; froid sec et soleil.

SECTEUR MOLAC

Dates de prospection :		Prévue	Effective
Année 2005			
	Mars :	13-mars	13-mars
	Mai :	22-mai	22-mai*
	Décembre :	11-déc	11-déc*

* : 1 circuit a été prospecté le 25 mai, 1 autre le 10 décembre

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : Très beau temps froid et sec; température -3°C à 7h50; pas de vent

Mai : Averses et éclaircies; léger vent

Déc : Froid sec; température -2°C; ensoleillement progressif

SECTEUR PLAUDREN

Dates de prospection :		Prévue	Effective
Année 2005			
	Mars :	13-mars	13-mars
	Mai :	22-mai	22-mai
	Décembre :	11-déc	11-déc

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : Très beau temps sec et froid; gelée matinale

Mai : Temps couvert avec averses; vent modéré

Décembre : Beau soleil; température négative; sol gelé

LANVAUX

La ZNIEFF de type 2 "lande de Lanvaux" a une superficie de 18 960 ha

LES 19 COMMUNES CONCERNEES

BIGNAN	MOUSTOIR
BOHAL	PLAUDREN
BRANDIVY	PLEUCADEUC
COLPO	PLUHERLIN
LE COURS	PLUMELEC
ELVEN	PLUMELIN
GRANDCHAMP	SAINT-GUYOMARD
LOCMARIA-GRANDCHAMP	SAINT-JEAN-BREVELAY
LOCQUeltas	TREDION
MOLAC	

	"n" points	mars	"n" points prospectés mai	déc.	Totaux
SECTEUR TREDION	29	21	24	19	64
SECTEUR COLPO	35	35	35	32	102
SECTEUR MOLAC	33	33	33	32	98
SECTEUR PLAUDREN	35	35	35	35	105
	132	124	127	118	369

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :

N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	98	105	80	283	76,69%
2	Tourterelle des bois	0	70	0	70	18,97%
3	Coucou gris	0	88	0	88	23,85%
4	Fic épeiche	67	33	34	134	36,31%
5	Troglodyte mignon	98	107	69	274	74,25%
6	Rougegorge familier	105	95	70	270	73,17%
7	Merle noir	76	113	85	274	74,25%
8	Grive musicienne	77	92	21	190	51,49%
9	Fauvette à tête noire	0	79	0	79	21,41%
10	Pouillot véloce	4	104	0	108	29,27%
11	Mésange bleue	67	51	69	187	50,68%
12	Mésange charbonnière	70	57	46	173	46,88%
13	Geai des chênes	60	22	51	133	36,04%
14	Cornille noire	118	87	82	287	77,78%
15	Pinson des arbres	120	119	103	342	92,68%

LANVAUX

DIVERSITE (espèces contactées n = 69 +2)

Catégorie 1 (n = 15)

Pigeon ramier
Tourterelle des bois
Coucou gris
 Pic épeiche
 Troglodyte mignon
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Geai des chênes
 Corneille noire
 Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 15)

Buse variable
 Pic vert
Pipit des arbres
 Accenteur mouchet
Grive mauvis
 Grive draine
Fauvette des jardins
 Roitelet huppé
 Mésange à longue queue
 Mésange huppée
 Sittelle torchepot
 Grimpereau des jardins
 Etourneau sansonnet
 Verdier d'Europe
 Bruant jaune

Catégorie 3 (n = 39)

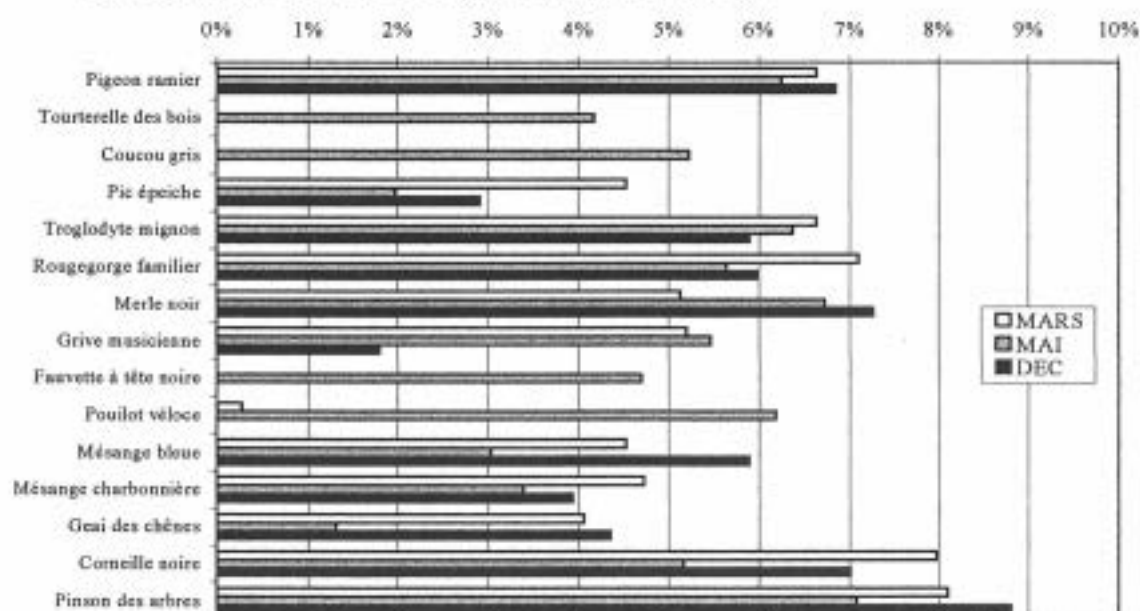
Héron cendré
Busard st-martin
 Epervier d'Europe
 Faucon crécerelle
Faucon hobereau
 Faisan de colchide
Bécasse des bois
Pigeon colombin
 Tourterelle turque
 Chouette hulotte
Huppe fasciée
Pic noir
 Pic épeichette
 Alouette lulu
 Alouette des champs
 Pipit farlouse
 Bergeronnette des ruisseaux
 Bergeronnette grise
 Tarier pâle
Grive liorne
Hypolaïs polyglotte
 Fauvette pitchou
Fauvette grisette
Pouillot siffleur
Pouillot fitis
 Roitelet triple bandeau
 Mésange nonnette
 Mésange noire

Catégorie HP (n = 2)

Gobemouche gris
 Serin éni

Pic bavarde
 Moineau domestique
Pinson du nord
 Chardonneret élégant
Tarin des aulnes
 Linotte mélodieuse
Bec-croisé des sapins
 Bouvreuil pivoine
Grobec casse-noyaux
 Bruant zizi
 Bruant des roseaux

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



DIVERSITE ET REPRESENTATIVITE

Espèces	BEFFOU	BOQUEN	COETQUEN	LANDERNEAU	MESNIL	PIMPONT	LANVAUX	Espèces	BEFFOU	BOQUEN	COETQUEN	LANDERNEAU	MESNIL	PAIMPONT	LANVAUX
	1	2	3	4	5	6	7		1	2	3	4	5	6	7
Grand cormoran								Grive draine	2	2	1	3	2	2	2
Héron cendré	HP					HP	3	<i>Locustelle tachetée</i>							
Canard colvert								<i>Hypolaïs polyglotte</i>	HP	3				3	3
<i>Bondrée apivore</i>						HP		<i>Fauvette babillarde</i>						3	3
Busard St-Martin						HP	3	<i>Fauvette pitchou</i>						3	3
Autour des palombes								<i>Fauvette grisette</i>	HP					3	3
Epervier d'Europe	HP		3		3	3	3	<i>Fauvette des jardins</i>	2	2	2	2	2	2	2
Buse variable	3	3	2	3	3	2	2	<i>Fauvette à tête noire</i>	1	1	1	1	1	1	1
Faucon crécerelle		HP				3	3	<i>Pouillot de Bonelli</i>							
Faucon hobereau	HP						3	<i>Pouillot siffleur</i>		3			2	3	3
Milan noir						HP		<i>Pouillot véloce</i>	1	1	1	1	1	1	1
Faisan de Colchide			2				3	<i>Pouillot fîls</i>	3				3	3	3
Gallinule poule d'eau								Roitelet huppé	1	2	2	1	1	1	2
Bécasse des bois	HP				3		3	Roitelet triple bandeau	HP		3		2		3
Goéland argenté								<i>Gobemouche gris</i>					3	3	HP
								<i>Mésange à longue queue</i>	3	3	2	2	2	2	2
Pigeon colombin					3		3	<i>Mésange nonnette</i>	2	2	2	2	2	2	3
Pigeon ramier	1	1	1	1	1	1	1	<i>Mésange huppée</i>	2	HP	3	2	2	1	2
Tourterelle turque	3	3	2	3	3		3	<i>Mésange noire</i>	HP	3			HP	3	3
Tourterelle des bois	1	2	2	3	2	1	1	<i>Mésange bleue</i>	1	1	1	1	1	1	1
Coucou gris	3	1	3		1	1	1	<i>Mésange charbonnière</i>	2	1	1	1	1	1	1
Chouette hulotte			3				3	<i>Sitelle torchepot</i>	2	1	1	1	1	1	2
<i>Engoulevent d'Europe</i>								<i>Grimpereau des bois</i>							
<i>Martinet noir</i>								<i>Grimpereau des jardins</i>	2	1	1	1	1	1	2
Martin pêcheur								<i>Loriot d'Europe</i>							
<i>Huppe fasciée</i>							3								
Pic cendré															
Pic vert	2	HP	3	2	2	3	2	<i>Geai des chênes</i>	1	3	2	2	2	2	1
Pic noir				3	2	3	3	<i>Pie bavarde</i>	1	HP	3	3		3	3
Pic épeiche	2	3	1	2	1	2	1	<i>Choucas des tours</i>							
Pic mar		HP			2			<i>Corbeau freux</i>							
Pic épeichette				3	3	3	3	<i>Corneille noire</i>	1	1	1	1	1	1	1
Alouette, lulu		3				3	3								
Alouette des champs	HP	3				HP	3								
<i>Hirondelle rustique</i>															
<i>Pipit des arbres</i>		HP	HP			3	2	<i>Etourneau sansonnet</i>	1	3	3	2	2	3	2
Pipit farlouse		HP		HP		3	2	<i>Moineau domestique</i>				3			3
Bergeronnette des ruisseaux	HP		HP	3	3	HP	3	<i>Pinson des arbres</i>	1	1	1	1	1	1	1
Bergeronnette grise			2	3		3	2	<i>Pinson du nord</i>	3	3				3	3
Troglodyte mignon	1	1	1	1	1	1	1	<i>Verdier d'Europe</i>	2	HP	3	3	2	3	2
Accenteur mouchet	1	2		2	2	2	2	<i>Chardonneret élégant</i>	3						3
Rougegorge familier	1	1	1	1	1	1	1	<i>Tarin des aulnes</i>	1	2		2			3
<i>Rossignol philomèle</i>								<i>Linotte mélodieuse</i>		HP	1				3
<i>Rougequeue à front blanc</i>						HP		<i>Serín cini</i>						3	HP
Rougequeue noir								<i>Bec-croisé des sapins</i>	2	2					
Tarier pâle	HP	HP				3	3	<i>Bouvreuil pivoine</i>	1	3		2	2		3
Merle noir	1	1	3	1	1	1	1	<i>Grosbec casse-noyaux</i>							3
Grive litore	HP		3		3	3	3	<i>Bruant jaune</i>	2	3	3	3	HP		2
Grive musicienne	1	1	1	1	1	1	1	<i>Bruant zizi</i>			HP	3			3
Grive mauvis	1	1	2	2	2	1	2	<i>Bruant des roseaux</i>							

NOTA : les chiffres 1, 2, 3 et l'abréviation HP correspondent aux 4 catégories d'espèces considérées dans la présente synthèse.

RECAPITULATION

N°	Nom massifs forestiers	Départements	Superficie Hectares	Nombre points prospectés	Nombre observateurs
1	BEFFOU	22	600	9	4
2	BOQUEN	22	1200	12	6
3	COETQUEN	22-35	558	9	4
4	LANDERNEAU	29	250	9	4
5	MESNIL	35	530	9	4
6	PAIMPONT	35-56	8000	39	20
7	LANVAUX	56	18960	132	60

Nom massifs forestiers	Nombre d'espèces contactées						Nombre moyen d'espèces Contactées par point				Espèce la Plus Contactée
	C1	C2	C3	Total 1	HP	Total 2	Mars	Mai	Déc.	Moy.	
BEFFOU	19	12	7	38	12	50	7.11	10.78	8.33	8.74	Pinson des arbres
BOQUEN	15	8	14	37	10	47	7.00	12.00	7.33	8.78	Pinson des arbres
COETQUEN	16	11	11	38	3	41	10.00	11.00	7.00	9.33	Pinson des arbres
LANDERNEAU	14	12	13	39	1	40	9.11	11.22	13.22	11.19	Pinson des arbres
MESNIL	16	17	10	43	3	46	11.67	14.78	11.67	12.70	Pinson des arbres Corneille noire
PAIMPONT	18	8	31	57	6	63	7.05	12.31	7.08	8.81	Pinson des arbres
LANVAUX	15	15	39	69	2	71	11.94	13.24	9.91	11.74	Pinson des arbres

COMPARAISON DES FREQUENCES DE CONTACT (%) POUR LES ESPECES LES MIEUX REPRESENTEES

Massifs Forestiers >>>	1	2	3	4	5	6	7
	BEFFOU	BOQUEN	COETQUEN	LANDERNEAU	MESNIL	PAIMPONT	LANVAUX
Pigeon ramier	59,26	66,67	70,37	66,67	88,89	50,43	76,69
Troglodyte mignon	70,37	69,44	70,37	88,89	48,15	57,26	74,25
Rougegorge familier	55,56	69,44	74,07	81,48	74,07	61,54	73,17
Merle noir	74,07	72,22	70,37	81,48	62,96	59,83	74,25
Grive musicienne	37,04	33,33	37,04	44,44	51,85	28,21	51,49
Fauvette à tête noire	33,33	30,56	14,81	22,22	25,93	23,08	21,41
Pouillot véloce	29,63	27,78	44,44	37,04	33,33	34,69	29,27
Roitelet huppé	37,04	0,14	0,11	74,07	48,15	26,50	0,25
Mésange bleue	33,33	38,89	62,96	48,15	51,85	33,33	50,68
Mésange charbonnière	0,04	41,67	48,15	62,96	62,96	29,06	46,88
Sitelle torchepot	0,19	22,22	37,04	37,04	66,67	32,48	0,20
Grimpereau des jardins	0,11	41,67	37,04	66,67	62,96	22,22	0,20
Cornelle noire	66,67	63,89	70,37	59,26	92,59	51,28	77,78
Pinson des arbres	88,89	97,22	77,78	92,59	92,59	88,89	92,68

Nota : en grisé les espèces de la catégorie C2

COMMENTAIRE SUCCINCT

Cette cinquième synthèse aborde les résultats obtenus en 2004 et 2005. Six massifs forestiers furent prospectés en 2004 par 50 observateurs alors que l'année 2005 fut entièrement consacrée au massif forestier de Lanvaux qui réunit 74 observateurs. Que tous trouvent ici l'expression des remerciements de la communauté ornithologique tout entière.

Avec 87 points prospectés sur 6 massifs forestiers par 50 observateurs en 2004, ce sont 72 espèces qui ont été contactées. Parmi les 6 massifs, celui de Coetquen, non retenu à l'origine du projet, fut proposé par les membres du GEOCA et finalement prospecté au même titre que les autres massifs.

L'année 2005, quant à elle, se distingue de toutes les autres avec un seul massif forestier prospecté, réunissant cependant 124 points et pas moins de 74 observateurs qui permirent le contact avec 71 espèces.

En 2004, 4 espèces ont été exclusivement contactées en dehors du protocole :

- 3 dans le massif forestier de Paimpont : La Bondrée apivore, le Busard Saint-Martin, le Milan noir et le Rougequeue à front blanc,
- 1 dans la forêt de Beffou : Le Faucon hobereau

En 2005 et pour le massif de Lanvaux, seuls le Gobe-mouche gris et le Serin cini ont été contactés en dehors du protocole.

Tab. I : Comparaison des moyens et des résultats concernant 6 années de l'étude.

Année	Nombre d'observateurs (trices)	Nombre de massifs forestiers prospectés	Nombre total de points	Nombre d'espèces contactées	Nombre moyen d'espèces contactées par point
2000	84	11	120	80	11,06
2001	63	10	106	76	11,39
2002	85	11	139	71	10,29
2003	74	9	122	73	10,12
2004	50	6	87	72	9,50
2005	74	1	124	71	11,74

Une nouvelle fois, le Pigeon ramier, le Troglodyte mignon, le Rougegorge familier, la Corneille noire et le Pinson des arbres occupent les premières places du palmarès et sont les espèces les plus contactées. Notons également que le Merle noir, la Grive musicienne, la Fauvette à tête noire et le Pouillot véloce sont bien représentés dans l'ensemble des massifs.

En ce qui concerne les espèces remarquables pour la région, le Rougequeue à front blanc a été contacté dans le massif de Paimpont (35), le Grosbec casse-noyaux dans les massifs de Paimpont (35) et de Lanvaux (35).

Le Pigeon colombin, rarement contacté dans le cadre de cette étude, a fait l'objet de contacts dans les massifs de Mesnil (35) et Lanvaux (56).

Le Bec croisé a fait l'objet de plusieurs observations en forêts de Beffou et Boquen (22).

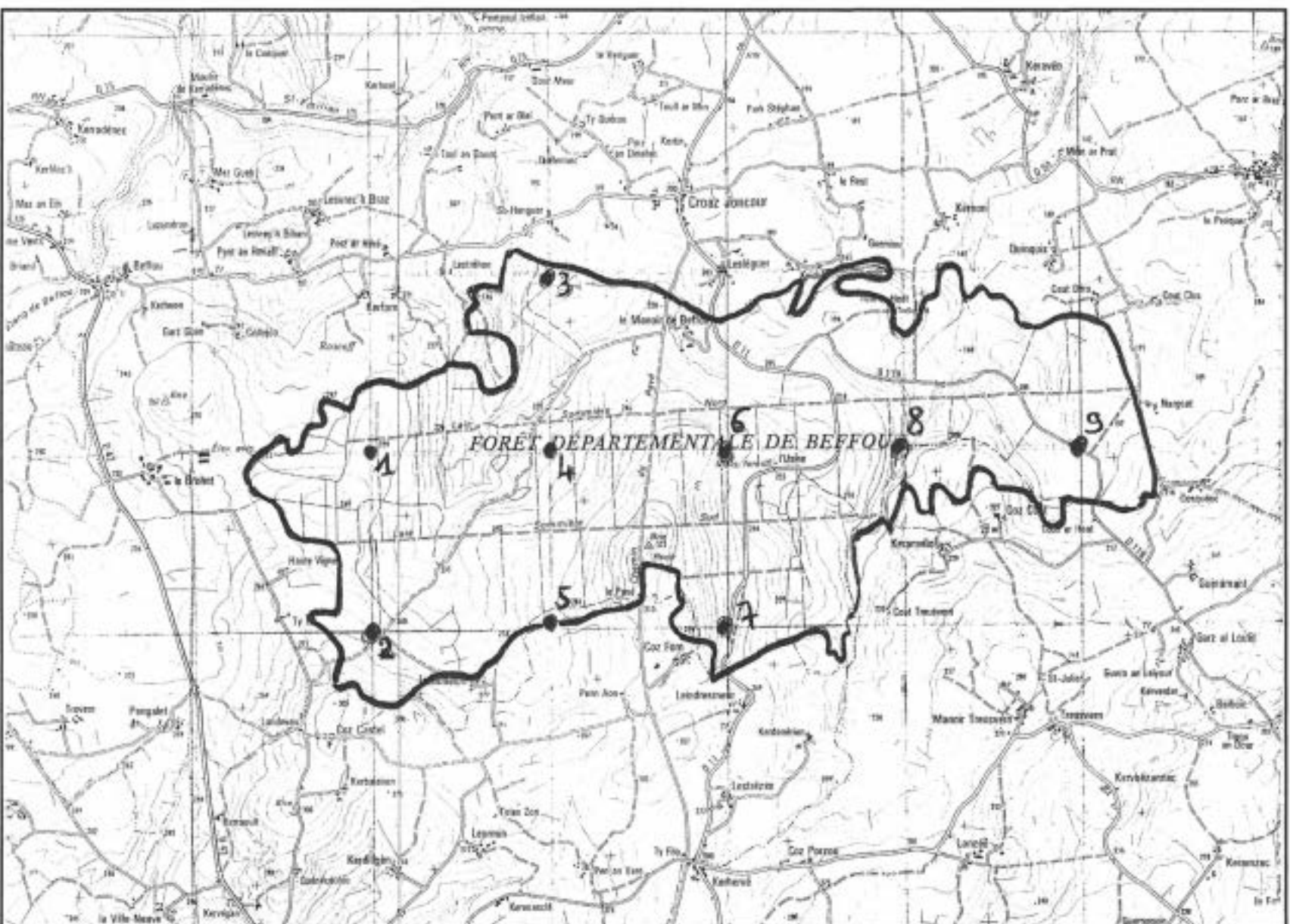
Quant au Pic noir, il a été contacté dans 4 massifs sur les 7 et confirme une nouvelle fois son appartenance à l'avifaune bretonne.

En ce qui concerne la **représentativité** des espèces au sein du même massif forestier, on retrouve les tendances observées au cours des premières années. Le Pigeon ramier, le Troglodyte mignon, le Rougegorge familier, le Merle noir, la grive musicienne, la fauvette à tête noire, le Pouillot véloce, la Mésange bleue, la Corneille noire et le Pinson des arbres se caractérisent par leur appartenance à la même catégorie (C1), et ceci pour l'ensemble des massifs forestiers, illustrant ainsi leur prépondérance au sein de l'avifaune forestière bretonne.

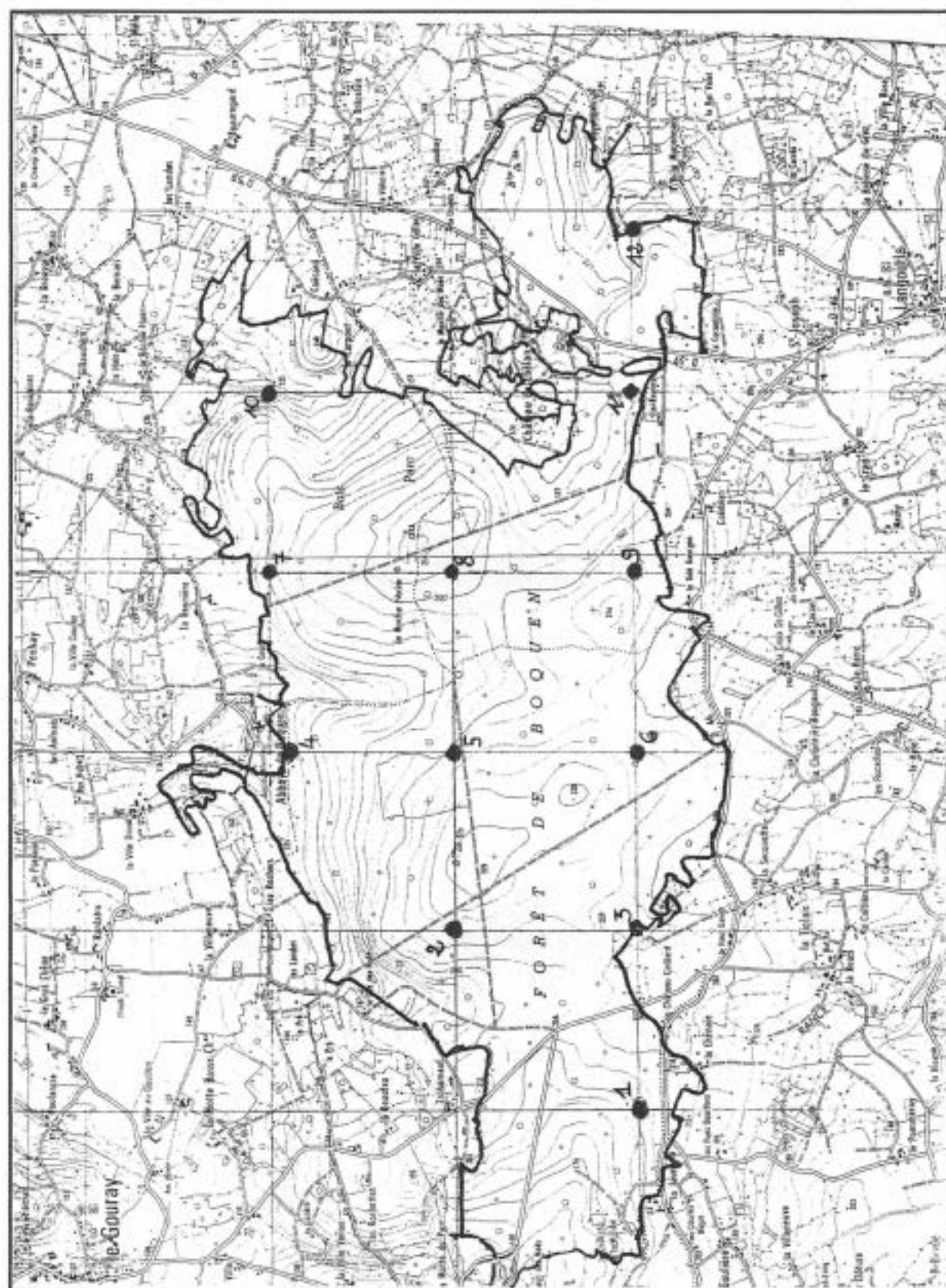
ANNEXE

CARTOGRAPHIE DES POINTS PROSPECTES PAR MASSIF FORESTIER

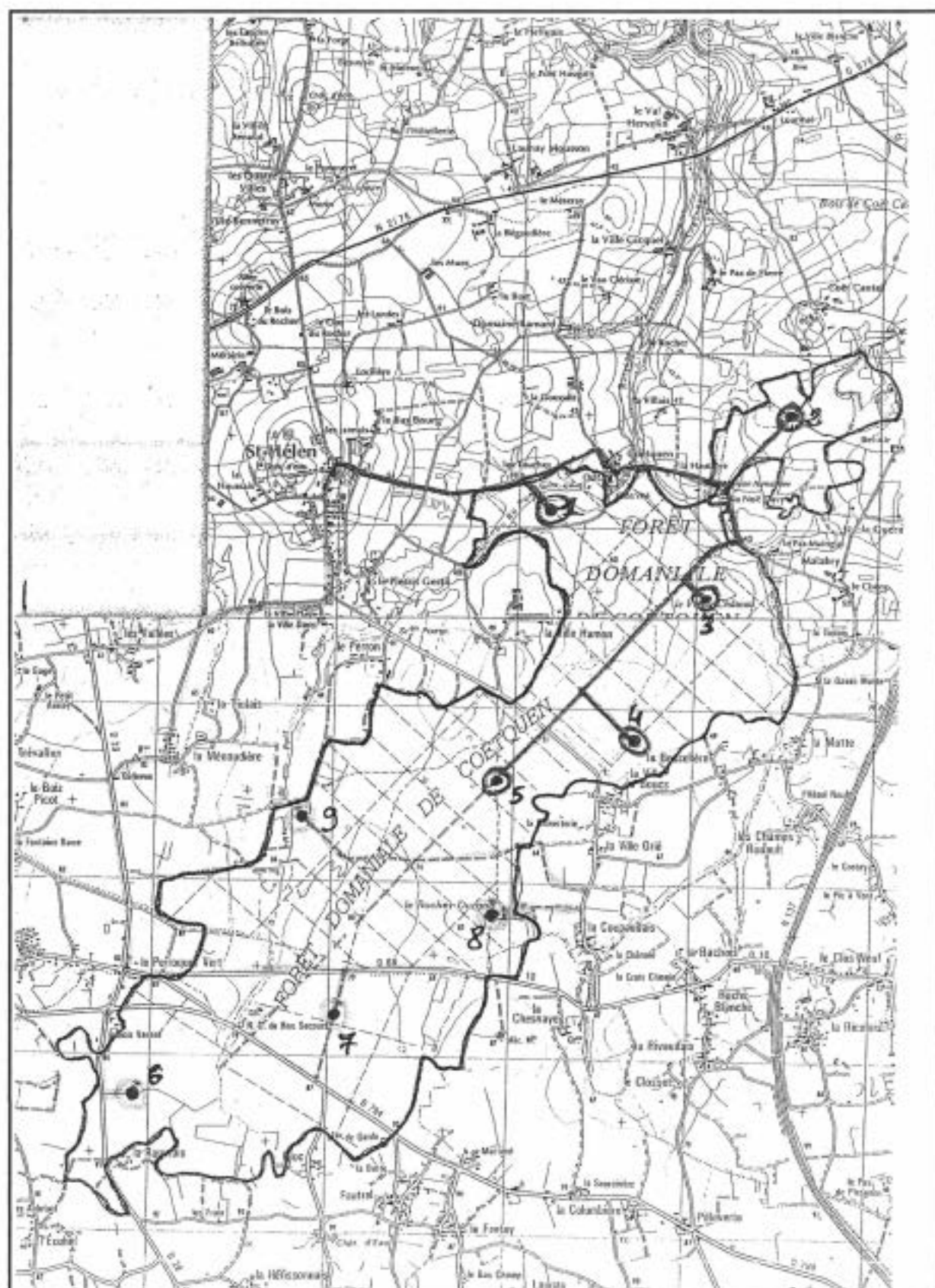
BEFFOU



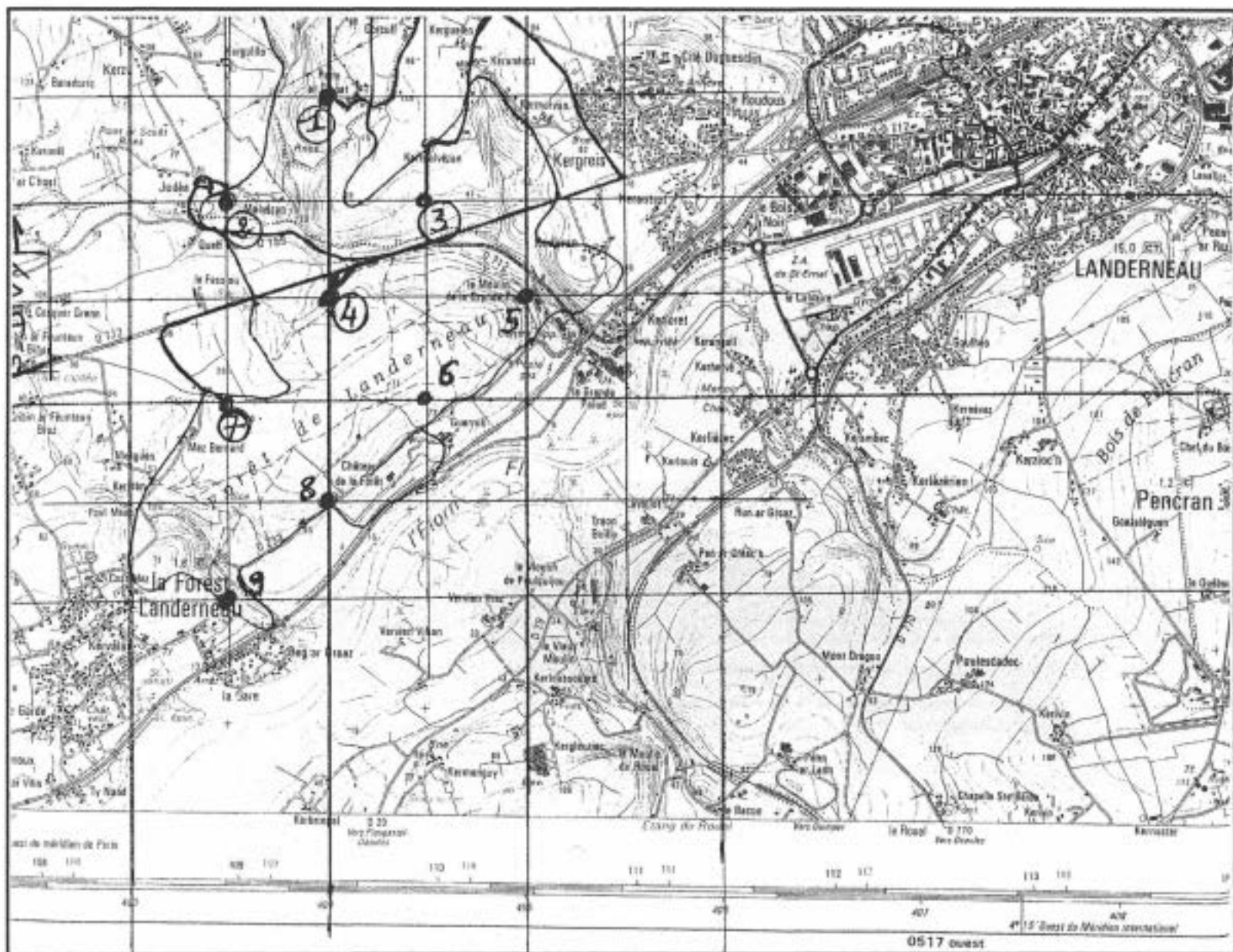
BOQUEN



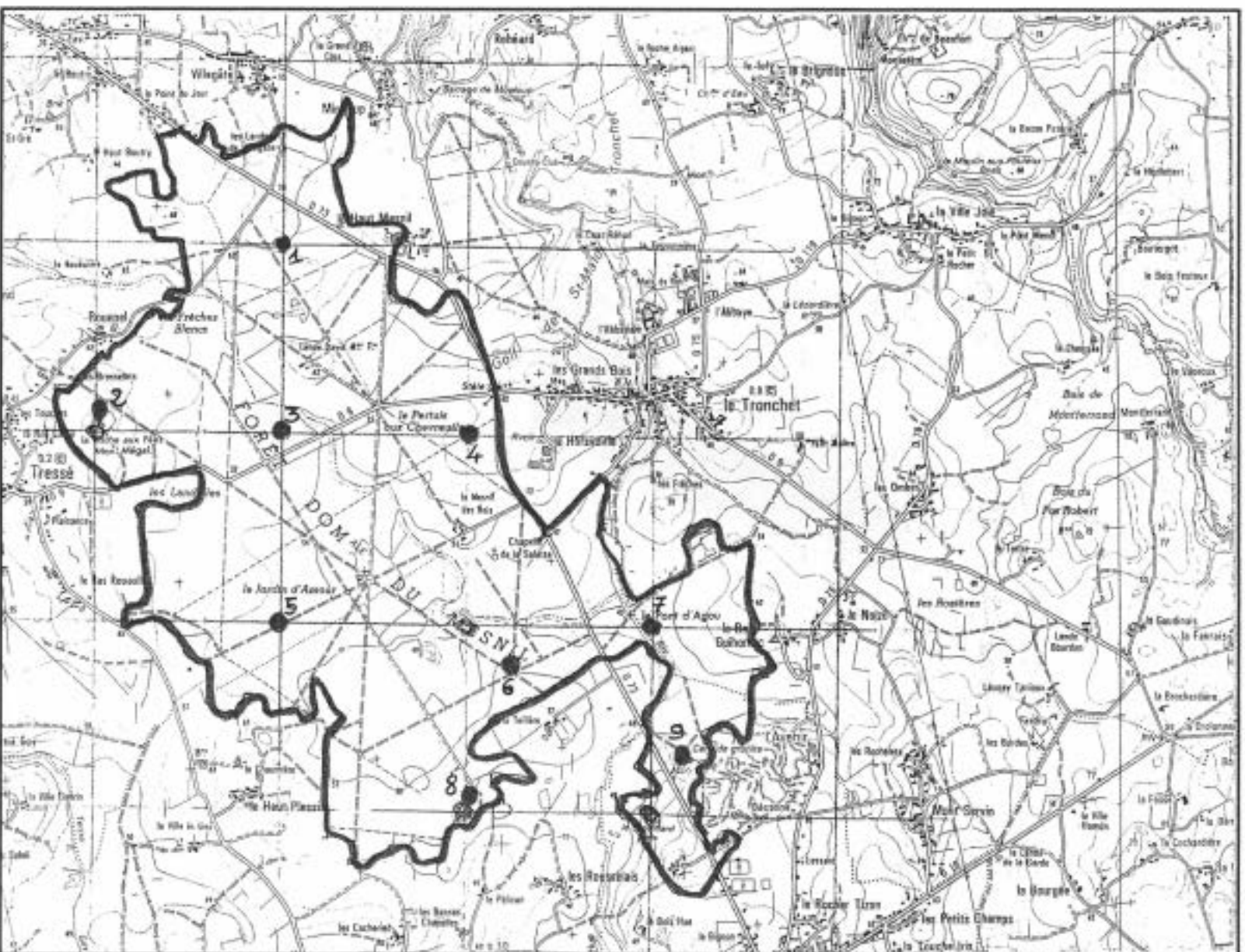
COEQUEN



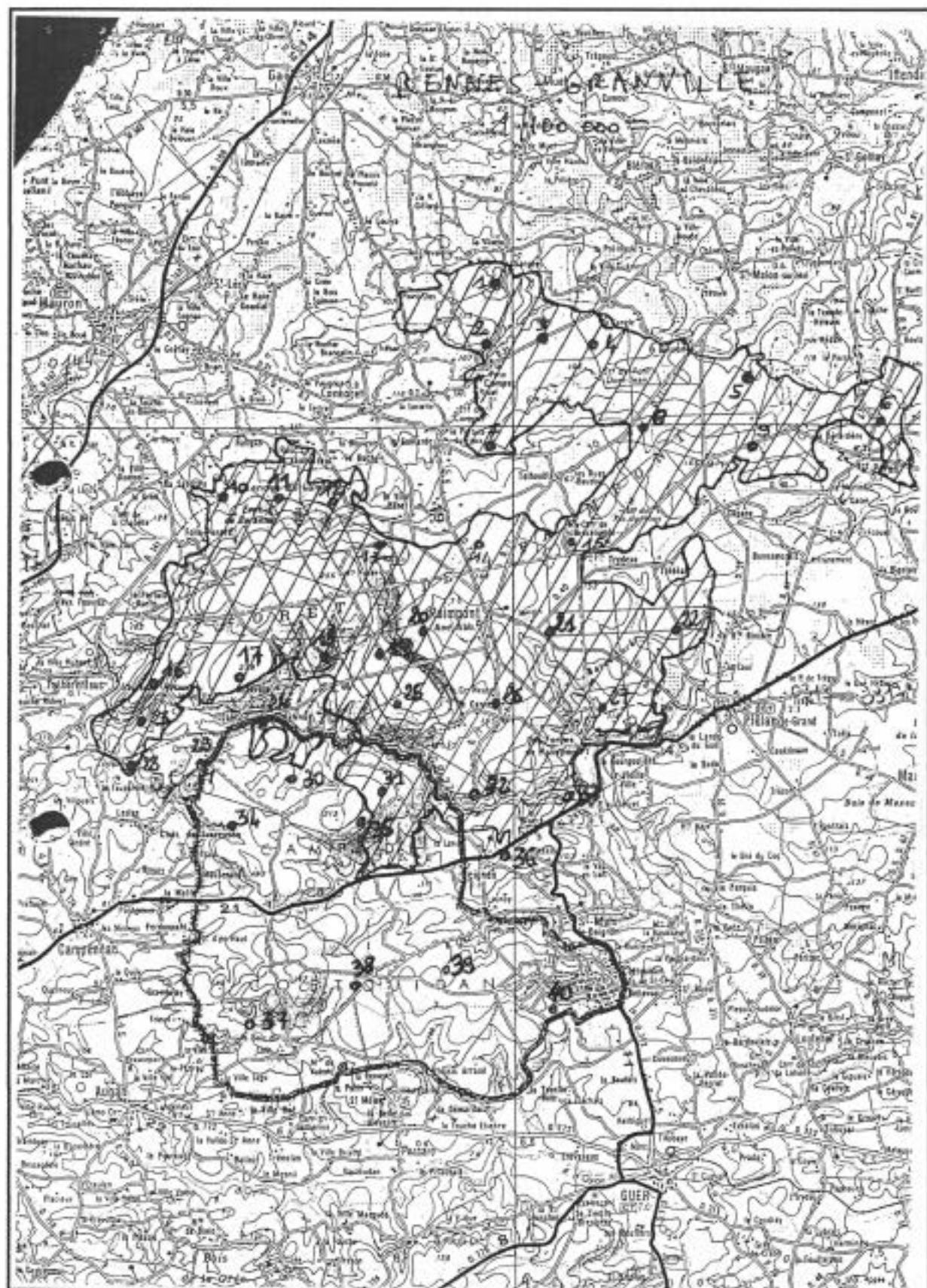
LANDERNEAU



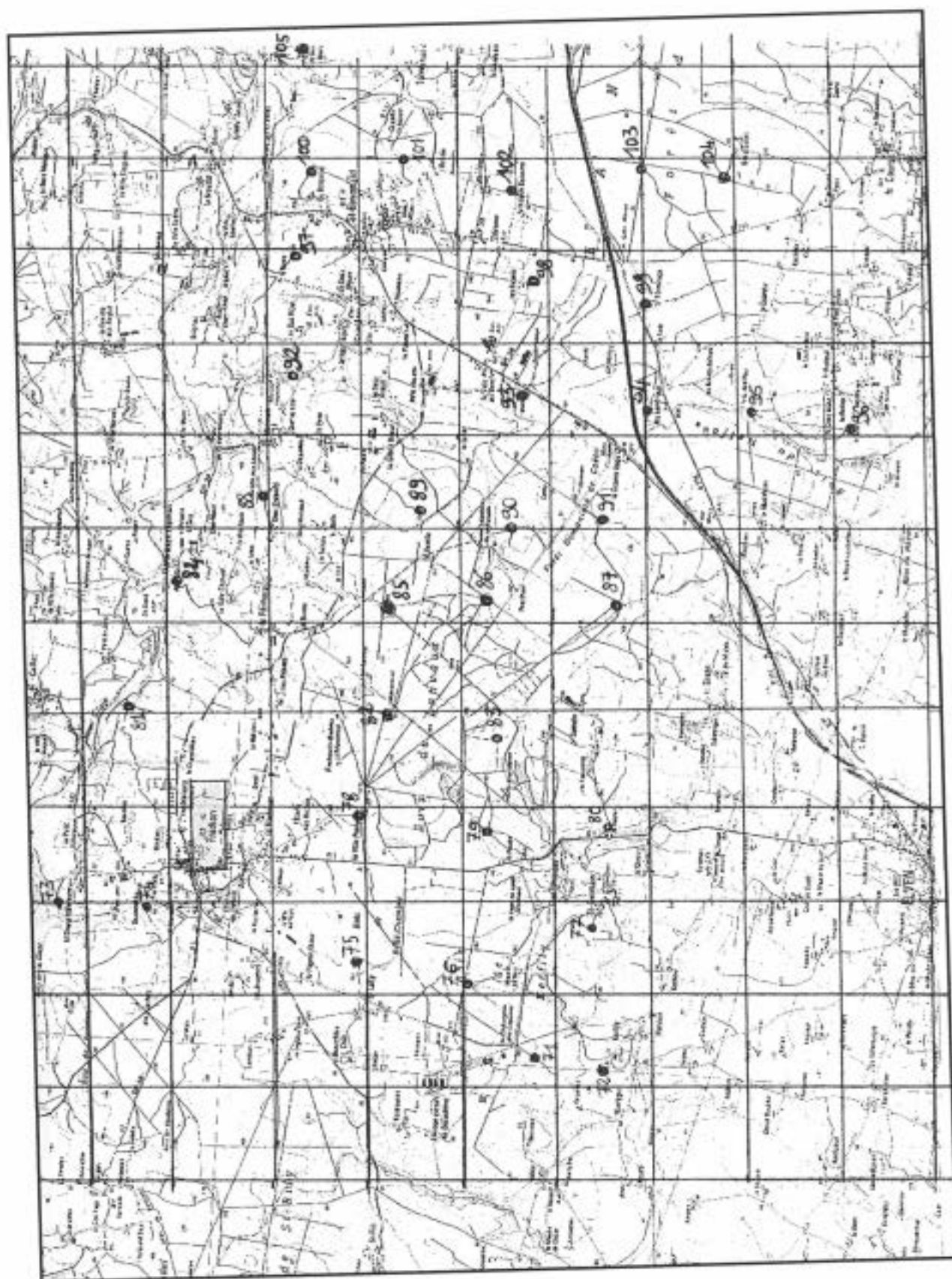
MESNIL



PAIMPONT



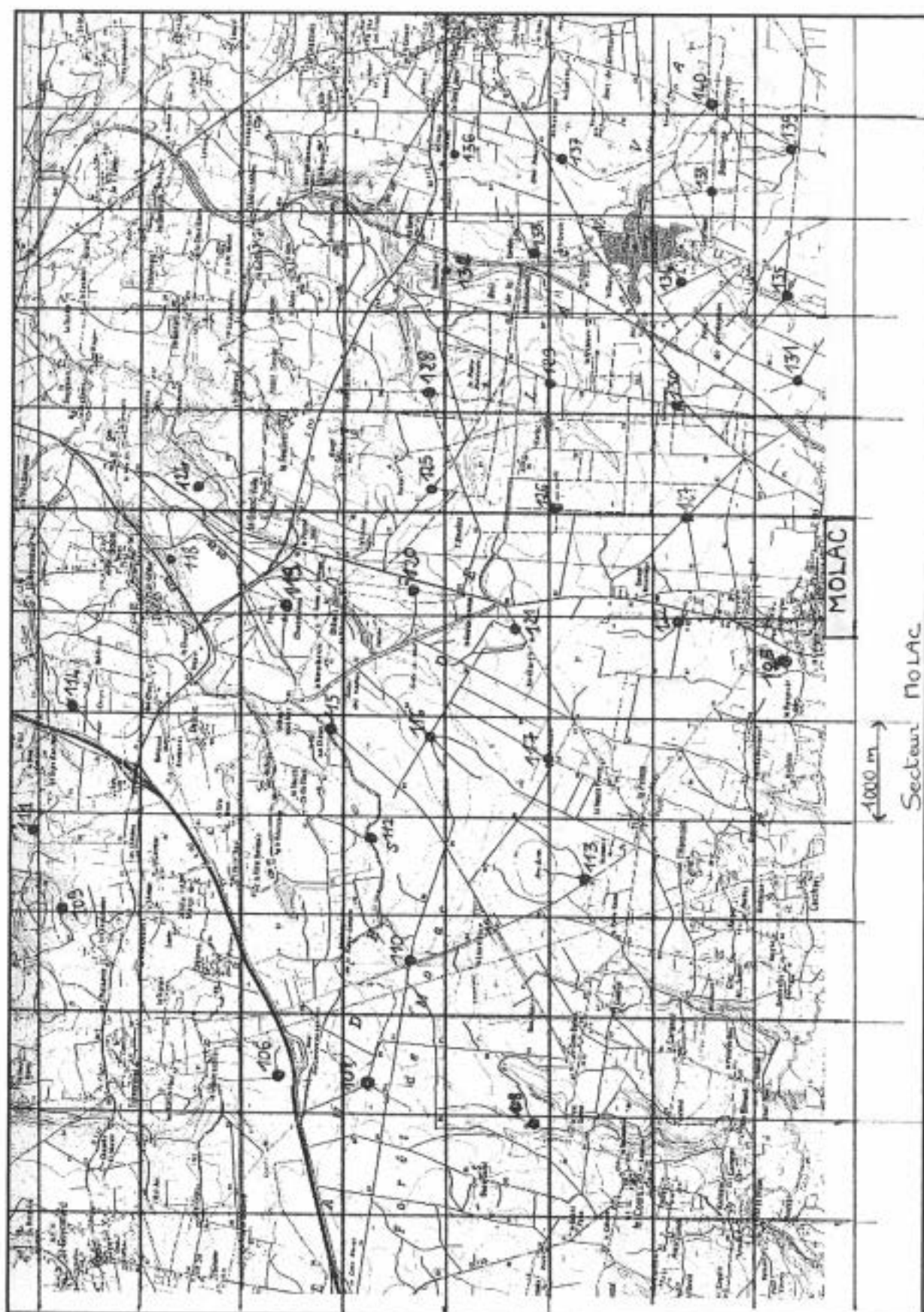
LANVAUX (Secteur Tredion)



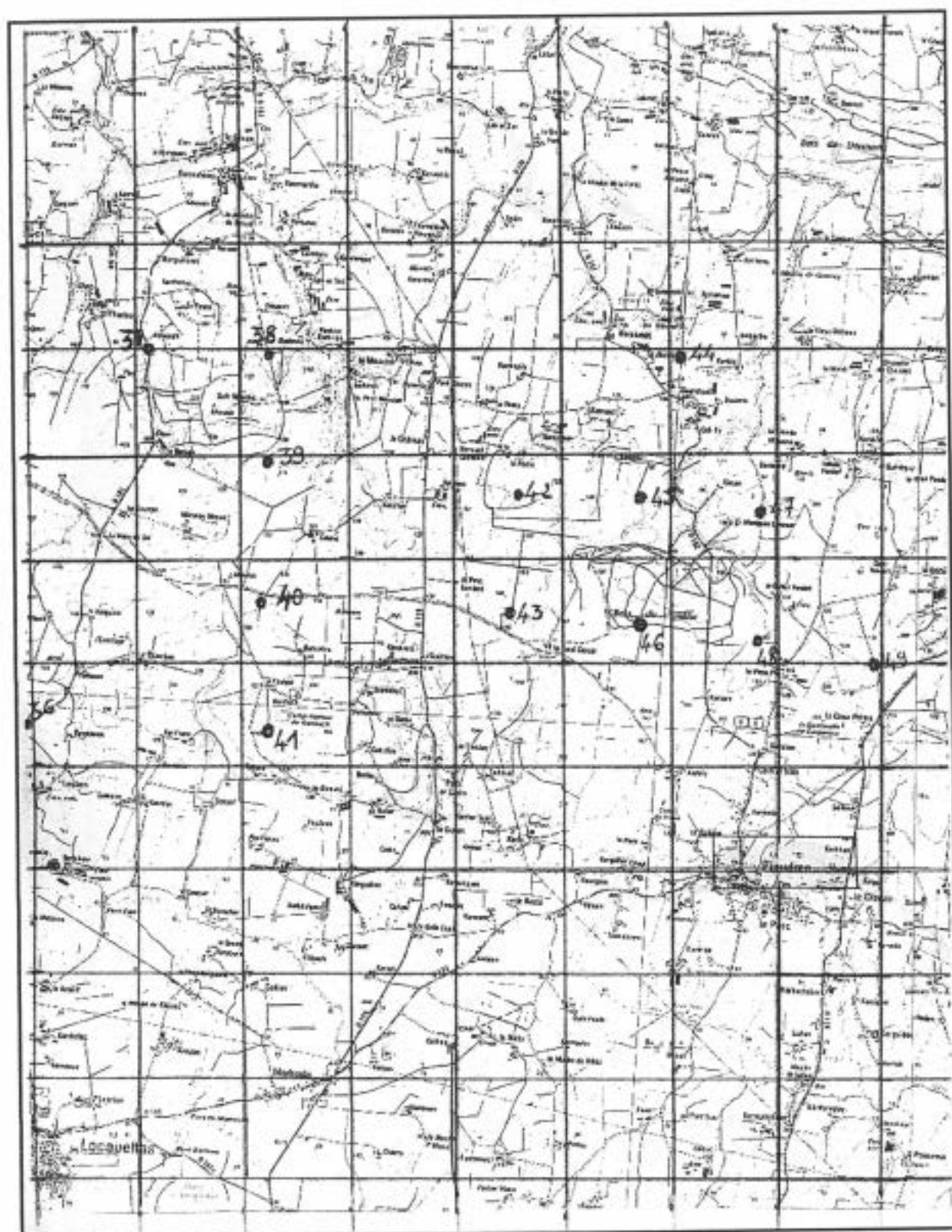
LANVAUX (Secteur Colpo)



LANVAUX (Secteur Molac)



LANVAUX (Secteur Plaudren Ouest)



LANVAUX (Secteur Plaudren Est)



TABLE DES MATIERES

GENERALITES

Liste des observateurs (trices)	Page 4
Massifs forestiers prospectés en 2004 & 2005	Page 4
Introduction	Page 5

LES MASSIFS FORESTIERS PROSPECTES

• BEFFOU	Pages 6 & 7
• BOQUEN	Pages 8 & 9
• COETQUEN	Pages 10 & 11
• LANDERNEAU	Pages 12 & 13
• MESNIL	Pages 14 & 15
• PAIMPONT	Pages 16 & 17
• LANVAUX	Pages 18-19-20 & 21

DIVERSITE ET REPRESENTATIVITE	Page 22
-------------------------------	---------

RECAPITULATION	Page 23
----------------	---------

COMPARAISON DES FREQUENCES DE CONTACT	Page 24
---------------------------------------	---------

COMMENTAIRE SUCCINCT	Page 25
----------------------	---------

ANNEXE 1	
Cartographie des points prospectés par massif forestier	Page 26 à 37

TABLE DES MATIERES	Page 38
--------------------	---------

