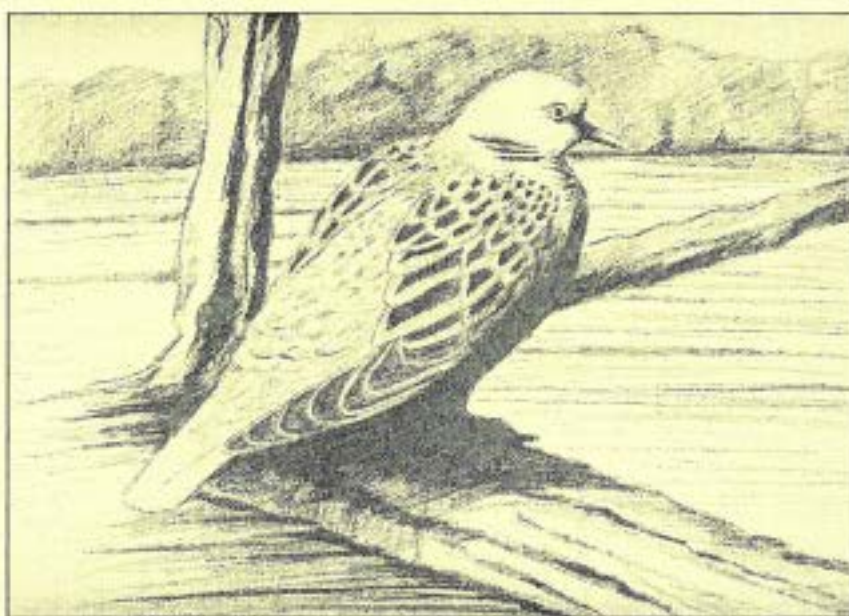




**ENQUETE SUR L'AVIFAUNE
FORESTIERE BRETONNE
2000 - 2004**

SYNTHESE N°3 - ANNEE 2002



J. GAROCHÉ

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°3 - ANNEE 2002

Jacques GAROCHE & Marc JAMET

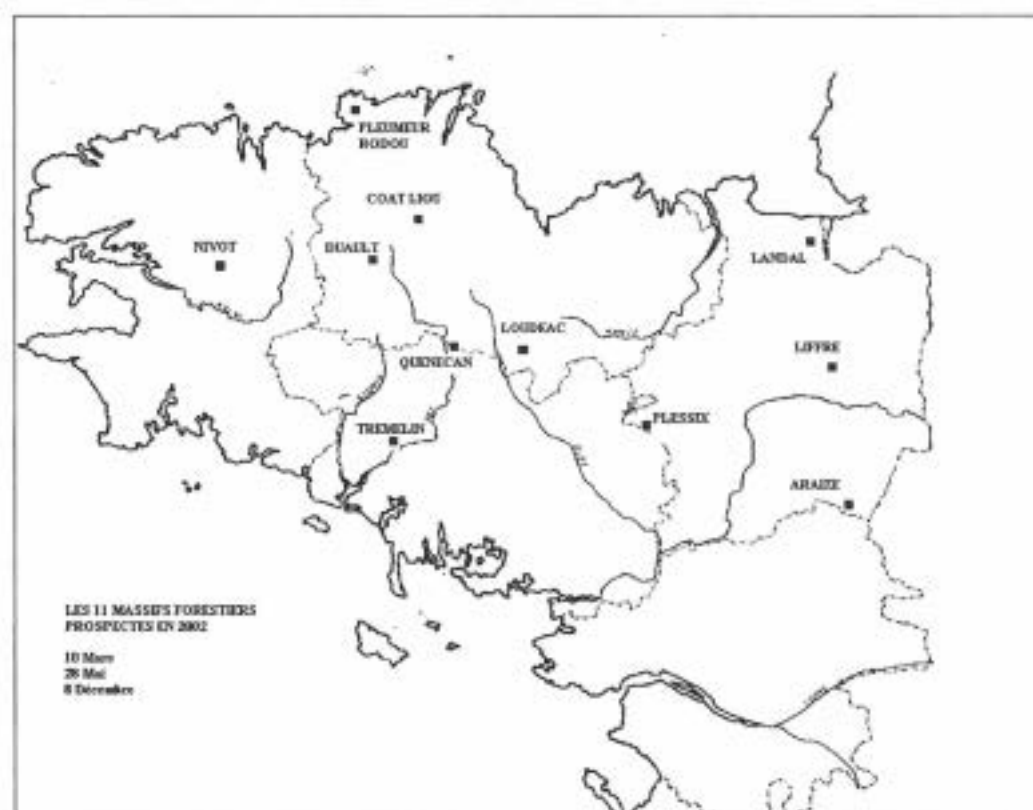


LISTE DES 85 OBSERVATEURS

ALEXANDRE Daniel Yves	CHATELET Jean-François	GAROCHE Jacques	LE MAO Daniel	PHILIPPON Patrick
AVRON Manuelle	CLEMENCE Philippe	GOHIER Lionel	LE MILLIER Magali	PLESTAN Michel
BAILLEUL Patrick	CORLOU Pierre	GORIN Marie-Françoise	LE MOUEL Arno	POULOIN Eric
BALLOUARD Jean-Michel	CORNEC Gaëtan	GUEGAN Patrice	LE PROVOST Maël	PULCE Philippe
BARBAZA Anne-Marie	COSTIOU Dominique	GUIDOU François	LEMONNIER Jean-Luc	QUIVIGER Olivier
BARBOU Eric	COUESSUREL Yvan	GUIGUEN Stéphane	LEON Pierre	RANCE Bertrand
BARRAULT Frantz	COULOMB Gilles	GUILLEMOT Francis	LIERON Vincent	RAOUL Jean-Michel
BERTHELOT Patrice	COULOMB Yann	HAMET Loïc	LOISEL Philippe	ROZEC Xavier
BEUGET Alain	CROCHET Erwan	ILIOU Bernard	LUMEAU Philippe	SIORAT François
BOURGAUT Yannick	DE GESINCOURT Aymard	JAMET Marc	MAOUT Jacques	SOHIER Alain
BOZEC Guillaume	DEBEL Arnaud	KERNINON Yann	MAUVIEUX Sébastien	TEIGNER Laurent
BRIAND Philippe	DEBEL Ronan	LACHUER Raymond	MELEC Didier	TILLY Jacques
CAMBERLEIN Gilles	DERIAN Gwennael	LALUN Mickaëla	MERLE Yves	UGUEN Roger
CARCRESS Dominique	DESREUX Stéphane	LE CARO Françoise	MOREL Régis	URIEN Xavier
CHAMPION Mickaël	DONNIO Armel	LE CORNULIER Thomas	ORDUREAU Yannick	URVOAZ François
CHANONY Patrick	DUMAS Philippe	LE GUEN Claude	PENDU Alain	VERQUIER Magali
CHAPON Philippe	FEVRIER Yann	LE HUITOUZE Serge	PETIT Jacques	VOUADEC Philippe

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 2002



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 migrants 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.

ARAIZE

Responsable du site :	Bernard ILIOU		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 G. DERIAN	G. DERIAN	G. DERIAN
	2 L. GOHIER	L. GOHIER	L. GOHIER
	3 B. ILIOU	B. ILIOU	B. ILIOU
	4 V. LE CORNULIER	V. LE CORNULIER	C. LE GUEN
	5 C. LE GUEN	C. LE GUEN	S. LE HUITOUZE
	6 S. LE HUITOUZE	S. LE HUITOUZE	R. MOREL
	7 R. MOREL	R. MOREL	

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	10-mars	10-mars
Mai :	26-mai	26-mai
Décembre :	08-déc	08-déc

Conditions météorologiques succinctes :
Mars : Matinée fraîche très ensoleillée
Mai : Soleil en début de matinée puis couverture nuageuse et averses soutenues
Décembre : Temps maussade, nuageux et frais

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	35
Communes :	Martigné-Perchaud
Surface :	1000 ha
Nombre de points prospectés :	14

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	12	11	6	29	69,05%
2	Tourterelle des bois	0	8	0	8	19,05%
3	Coucou gris	0	10	0	10	23,81%
4	Troglodyte mignon	12	13	9	34	80,95%
5	Rougegorge familier	12	13	10	35	83,33%
6	Merle noir	9	12	12	33	78,57%
7	Grive mauvis	1	0	8	9	21,43%
8	Fauvette à tête noire	0	11	0	11	26,19%
9	Pouillot véloce	5	11	0	16	38,10%
10	Mésange bleue	11	11	13	35	83,33%
11	Mésange charbonnière	10	8	7	25	59,52%
12	Sitelle torchepot	8	4	10	22	52,38%
13	Grimpereau des jardins	8	9	9	26	61,90%
14	Geai des chênes	2	1	6	9	21,43%
15	Cornille noire	13	5	9	27	64,29%
16	Pinson des arbres	14	14	12	40	95,24%

ARAIZE

DIVERSITE (espèces contactées n = 47 + 1)

Catégorie 1 (n = 16)

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

Catégorie 2 (n = 11)

Buse variable
 Pic vert
 Pic noir
 Pic épeiche
 Grive musicienne
 Grive draine
 Pouillot siffleur
 Roitelet huppé
 Mésange normette
 Mésange huppée
 Bruant jaune

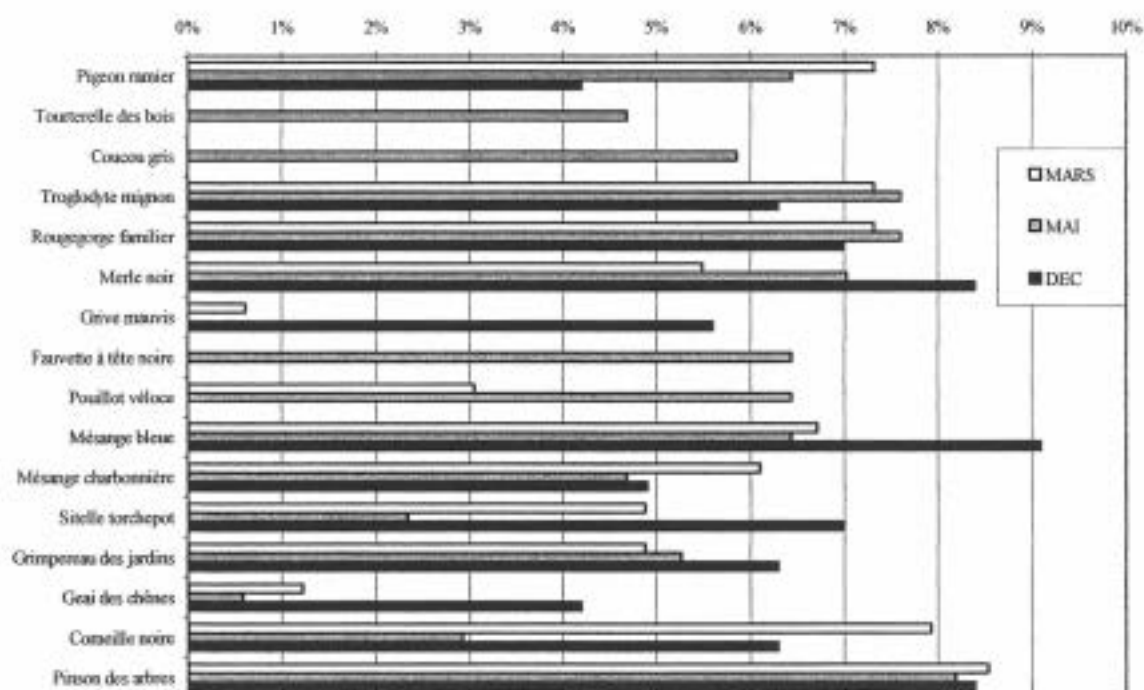
Catégorie HP (n = 1)

Loriot d'Europe

Catégorie 3 (n = 20)

Héron cendré
 Busard st-martin
 Epervier d'Europe
 Faisan de colchide
 Pic mar
 Pic épeichette
 Pipit des arbres
 Bergeronnette grise
 Accenteur mouchet
 Grive litorne
 Fauvette pitchou
 Fauvette des jardins
 Gobemouche gris
 Mésange à longue queue
 Grimpereau des bois
 Etourneau sansonnet
 Verdier d'Europe
 Tarin des aulnes
 Linotte mélodieuse
 Bouvreuil pivoine

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



COAT-LIOU

Responsable du site :	Alain BEUGET		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 A. BEUGET	A. BEUGET	A. BEUGET
	2 V. LIERON	V. LIERON	V. LIERON
	3		E. POULOIN
	4		J.-M. RAOUL

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	10-mars	10-mars
Mai :	26-mai	26-mai
Décembre :	08-déc	08-déc

Conditions météorologiques succinctes :	
Mars :	Ensoleillé puis couverture nuageuse; vent de sud-ouest modéré à fort
Mai :	Pluie puis soleil et vent sud-ouest
Déc :	Froid et brouillard

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	22
Communes :	BOURBRIAC, St ADRIEN
Surface :	400 ha
Nombre de points prospectés :	10

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	6	8	6	20	66,67%
2	Pic épeiche	3	4	3	10	33,33%
3	Troglodyte mignon	10	9	9	28	93,33%
4	Accenteur mouchet	7	0	0	7	23,33%
5	Rougegorge familier	7	5	8	20	66,67%
6	Merle noir	9	9	5	23	76,67%
7	Grive musicienne	5	2	0	7	23,33%
8	Grive mauvis	0	0	4	4	13,33%
9	Fauvette à tête noire	0	4	0	4	13,33%
10	Pouillot véloce	0	9	0	9	30,00%
11	Roitelet huppé	3	3	5	11	36,67%
12	Mésange huppée	4	1	3	8	26,67%
13	Mésange bleue	5	2	6	13	43,33%
14	Mésange charbonnière	2	2	7	11	36,67%
15	Sittelle torchepot	4	2	3	9	30,00%
16	Geai des chênes	2	2	4	8	26,67%
17	Cornille noire	6	5	7	18	60,00%
18	Pinson des arbres	9	5	10	24	80,00%
19	Bouvreuil pivoine	0	2	4	6	20,00%

COATLIOU

DIVERSITE (espèces contactées n = 44 + 2)

Catégorie 1 (n = 19)

Pigeon ramier
Pic épeiche
Troglodyte mignon
Accenteur mouchet
Rougegorge familier
Merle noir
Grive musicienne
Grive mauvis
Fauvette à tête noire
Pouillot véloce
Roitelet huppé
Mésange huppée
Mésange bleue
Mésange charbonnière
Sittelle torchepot
Geai des chênes
Corneille noire
Pinson des arbres
Bouvreuil pivoine

Catégorie 2 (n = 7)

Fauvette des jardins
Pouillot frit
Mésange à longue queue
Grimpereau des jardins
Etourneau sansonnet
Tarin des aulnes
Bruant jaune

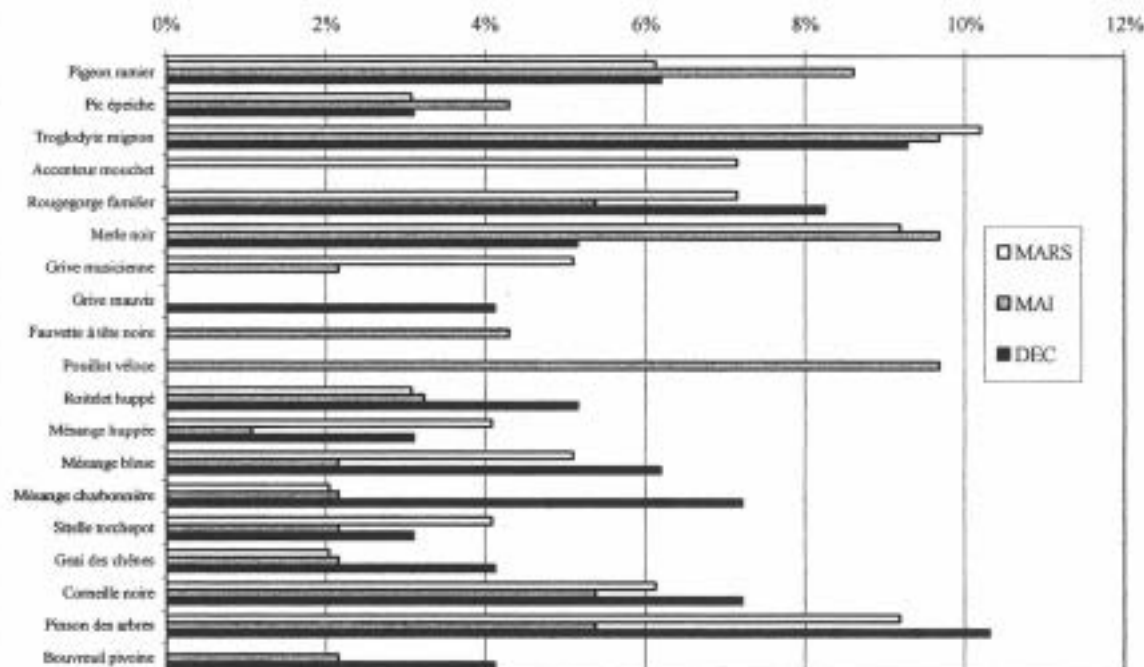
Catégorie HP (n = 2)

Bécasse des bois
Fauvette pitchou

Catégorie 3 (n = 18)

Buse variable
Faucon crécerelle
Faisan de colchide
Tourterelle turque
Coucou gris
Chouette hulotte
Pic vert
Pipit des arbres
Bergeronnette des ruisseaux
Bergeronnette grise
Grive litorne
Grive draine
Mésange nonnette
Mésange noire
Pie bavarde
Pinson du nord
Verdier d'Europe
Linotte mélodieuse

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



DUAULT

Responsable du site :	Pierre LEON		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 M. AVRON	G. BOZEC	M. AVRON
	2 P. LEON	R. LACHUER	R. LACHUER
	3 J. MAOUT	P. LEON	P. LEON
	4 R. UGUEN	J. MAOUT	J. MAOUT
	5	B. RANCE	R. UGUEN

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	10-mars	10-mars
Mai :	26-mai	26-mai
Décembre :	08-déc	08-déc

Conditions météorologiques succinctes :	
Mars :	Frais et sec; couvert avec brèves éclaircies; vent modéré sud-sud-ouest
Mai :	Quelques légères averses; vent modéré sud-ouest
Décembre :	Temps couvert; bruine et brouillard frais; vent nul

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	22
Communes :	St SERVAIS, DUAULT, LOCARN, ST NICODEME
Surface :	600 ha
Nombre de points prospectés :	10

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	8	10	5	23	76,67%
2	Troglodyte mignon	10	9	9	28	93,33%
3	Rougegorge familier	10	9	4	23	76,67%
4	Merle noir	7	10	6	23	76,67%
5	Grive musicienne	4	8	1	13	43,33%
6	Grive draine	5	0	0	5	16,67%
7	Fauvette à tête noire	0	10	0	10	33,33%
8	Pouillot véloce	1	10	0	11	36,67%
9	Roitelet huppé	6	5	6	17	56,67%
10	Mésange huppée	3	3	5	11	36,67%
11	Mésange bleue	4	3	6	13	43,33%
12	Mésange charbonnière	4	4	6	14	46,67%
13	Sitelle torchepot	1	1	5	7	23,33%
14	Geai des chênes	1	2	6	9	30,00%
15	Corneille noire	7	9	7	23	76,67%
16	Etourneau sansonnet	0	1	5	6	20,00%
17	Pinson des arbres	10	9	9	28	93,33%

DUAULT

DIVERSITE (espèces contactées n = 42 + 4)

Catégorie 1 (n = 17)

Pigeon ramier
Troglodyte mignon
Rougegorge familier
Merle noir
Grive musicienne
Grive draine
Fauvette à tête noire
Pouillot véloce
Roitelet huppé
Mésange huppée
Mésange bleue
Mésange charbonnière
Sittelle torchepot
Geai des chênes
Corneille noire
Etourneau sansonnet
Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 13)

Buse variable
Tourterelle turque
Coucou gris
Pic épeiche
Accenteur mouchet
Grive litorne
Grive mauvis
Fauvette des jardins
Mésange à longue queue
Mésange nonnette
Mésange noire
Pie bavarde
Bouvreuil pivoine

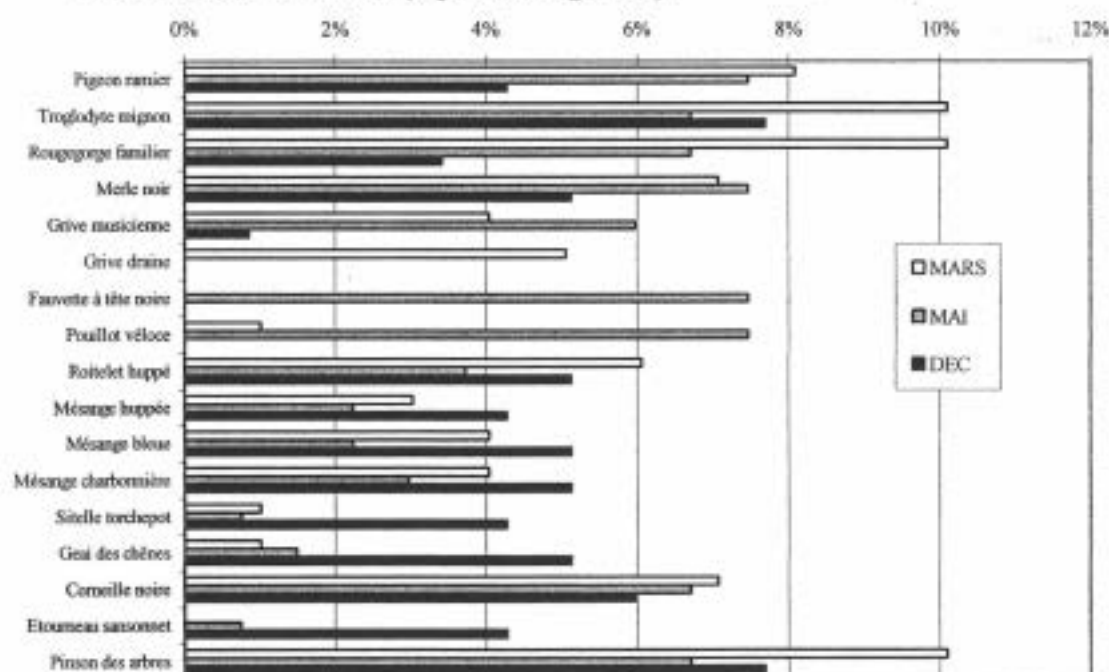
Catégorie 3 (n = 12)

Tourterelle des bois
Pic vert
Pipit farlouse
Pouillot fitts
Grimpereau des jardins
Moineau domestique
Pinson du nord
Verdier d'Europe
Tarin des aulnes
Linotte mélodieuse
Bec-croisé des sapins
Bruant jaune

Catégorie HP (n = 4)

Faucon crécerelle
Pic noir
Alouette des champs
Bergeronnette des ruisseaux

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



LANDAL

Responsable du site :	Ronan DEBEL		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 A.-M. BARBAZA	A.-M. BARBAZA	A.-M. BARBAZA
	2 Y. BOURGAULT	P. BRIAND	Y. BOURGAULT
	3 A. DEBEL	A. DEBEL	P. BRIAND
	4 R. DEBEL	R. DEBEL	R. DEBEL
	5 F. LE CARO	P. LOISEL	F. LE CARO
	6 P. LUMEAU	P. LUMEAU	

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	10-mars	10-mars
Mai :	26-mai	26-mai
Décembre :	08-déc	08-déc

Conditions météorologiques succinctes :	
Mars:	Gelée; temps calme, un peu de vent après 9h
Mai:	Beau, vent modéré, passages nuageux
Décembre:	Couvert, très humide, vent absent

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	35
Communes :	LA BOUSSAC, EPINIAC, BROUJALAN
Surface :	100 ha
Nombre de points prospectés :	8

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	7	6	5	18	75,00%
2	Coucou gris	0	3	0	3	12,50%
3	Pic vert	4	0	0	4	16,67%
4	Pic épeiche	3	4	2	9	37,50%
5	Troglodyte mignon	3	5	5	13	54,17%
6	Rougegorge familier	5	7	4	16	66,67%
7	Merle noir	6	7	5	18	75,00%
8	Grive musicienne	7	3	1	11	45,83%
9	Fauvette à tête noire	0	5	0	5	20,83%
10	Pouillot véloce	5	5	0	10	41,67%
11	Mésange bleue	5	3	6	14	58,33%
12	Mésange charbonnière	5	0	3	8	33,33%
13	Sitelle torchepot	6	2	4	12	50,00%
14	Pie bavarde	4	0	0	4	16,67%
15	Corneille noire	8	4	7	19	79,17%
16	Etourneau sansonnet	3	3	2	8	33,33%
17	Pinson des arbres	8	5	6	19	79,17%

LANDAL

DIVERSITE (espèces contactées n = 33 + 13)

Catégorie 1 (n = 17)

Pigeon ramier
 Coucou gris
 Pic vert
 Pic épeiche
 Troglodyte mignon
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Sittelle torchepot
 Pic bavarde
 Corneille noire
 Etourneau sansonnet
 Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 11)

Tourterelle turque
 Accenteur mouchet
 Grive mauvis
 Grive draine
 Fauvette des jardins
 Roinet huppé
 Mésange à longue queue
 Mésange nonnette
 Geai des chênes
 Verdier d'Europe
 Bouvreuil pivoine

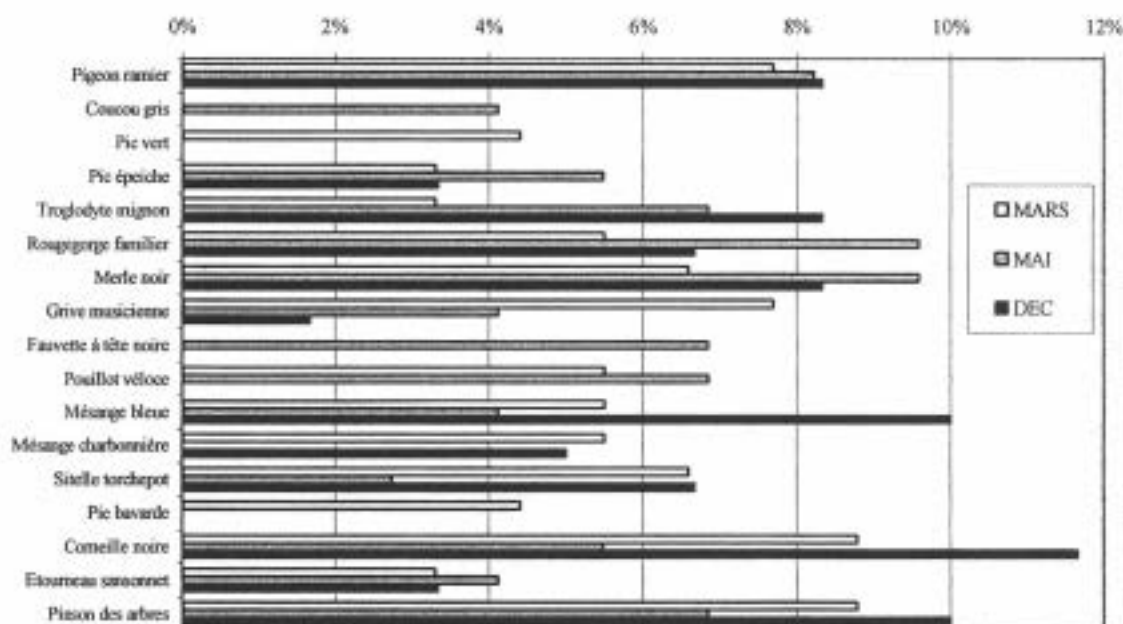
Catégorie 3 (n = 5)

Buse variable
 Faisan de colchide
 Pigeon colombin
 Grive litorne
 Hypolaïs polyglotte

Catégorie HP (n = 13)

Epervier d'Europe
 Faucon crécerelle
 Tourterelle des bois
 Pie noir
 Pic épeichette
 Bergeronnette grise
 Rougequeue à front blanc
 Trierier pâle
 Moineau domestique
 Chardonneret élégant
 Linotte mélodieuse
 Bruant jaune
 Rougequeue noir

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



LIFFRE

Responsable du site :	Philippe PULCE		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 Y. FEVRIER	Y. FEVRIER	Y. FEVRIER
	2 P. CHAPON	P. CHAPON	P. CHAPON
	3 J.-F. CHATELET	J.-F. CHATELET	M. LE PROVOST
	4 F. GUIDOU	F. GUIDOU	P. LOISEL
	5 M. LE PROVOST	D. MELEC	D. MELEC
	6 P. PULCE	P. PULCE	P. PULCE

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	10-mars	10-mars
Mai :	26-mai	26-mai
Décembre :	08-déc	08-déc

Conditions météorologiques succinctes :
Mars: Gelée, ensoleillé et frais
Mai: Soleil en début de matinée, pluie et vent par la suite
Décembre: Froid, temps couvert très nuageux, petite brise

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	35
Communes :	LIFFRE
Surface :	1000 ha
Nombre de points prospectés :	15

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	6	13	2	21	46,67%
2	Tourterelle des bois	0	8	0	8	17,78%
3	Pic épeiche	8	5	3	16	35,56%
4	Troglodyte mignon	10	13	10	33	73,33%
5	Rougegorge familier	11	14	4	29	64,44%
6	Merle noir	9	13	6	28	62,22%
7	Grive musicienne	9	9	1	19	42,22%
8	Fauvette à tête noire	0	9	0	9	20,00%
9	Pouillot véloce	7	14	0	21	46,67%
10	Mésange à longue queue	10	2	3	15	33,33%
11	Mésange bleue	13	4	9	26	57,78%
12	Mésange charbonnière	14	3	10	27	60,00%
13	Sitelle torchepot	7	6	11	24	53,33%
14	Grimpereau des jardins	7	4	7	18	40,00%
15	Geai des chênes	7	1	6	14	31,11%
16	Corneille noire	12	13	15	40	88,89%
17	Pinson des arbres	9	15	13	37	82,22%

LIFFRE

DIVERSITE (espèces contactées n = 52 + 5)

Catégorie 1 (n = 17)

Pigeon ramier
Tourterelle des bois
 Pic épeiche
 Troglodyte mignon
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Mésange à longue queue
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Sittelle torchepot
 Grimpereau des jardins
 Geai des chênes
 Corneille noire
 Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 13)

Base variable
Pigeon colombin
Coucou gris
 Pic vert
Pic noir
 Pic mar
 Accenteur mouchet
Grive mauvis
 Grive draine
 Mésange nomette
 Mésange huppée
 Etourneau sansonnet
 Verdier d'Europe

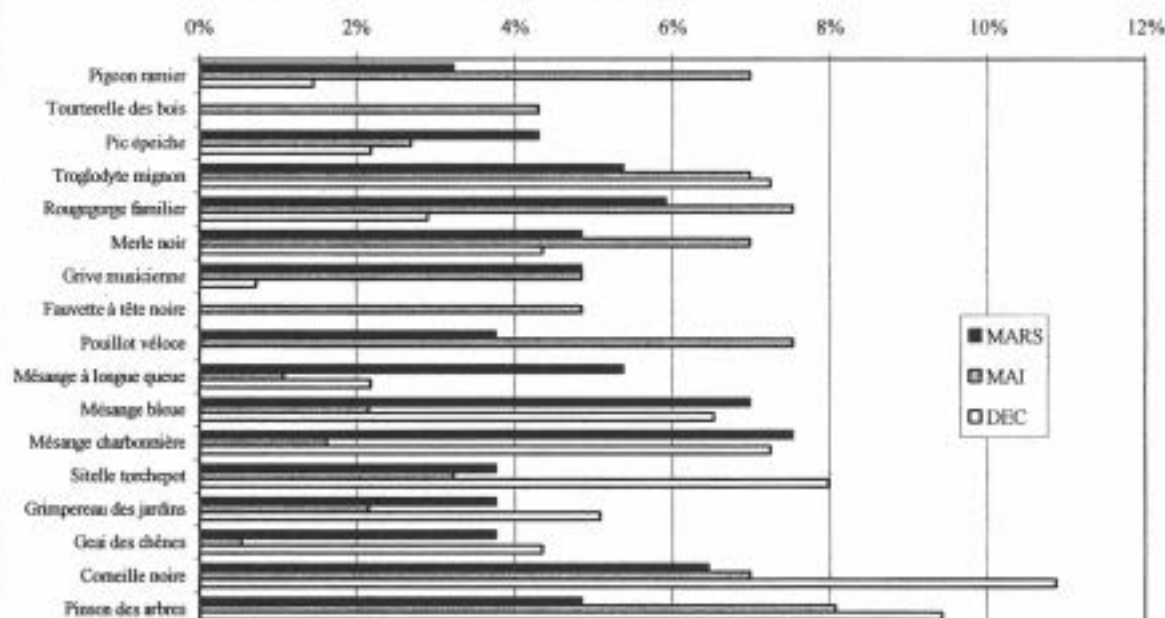
Catégorie HP (n = 5)

Pipit des arbres
 Bergeronnette grise
Pouillot ruficollis
Grobec casse-noyaux
 Bruant zizi

Catégorie 3 (n = 22)

Epervier d'Europe
 Faisan de colchide
 Tourterelle turque
 Chouette hulotte
Pic cendré
 Pic épeichette
 Bergeronnette des ruisseaux
Rougequeue à front blanc
Grive litorne
Hypolaïs polyglotte
Fauvette des jardins
Pouillot fifts
 Roitelet huppé
 Roitelet triple bandeau
 Mésange noire
Loriot d'Europe
 Pic bivaude
 Chardonneret élégant
 Tarin des aulnes
Bec-croisé des sapins
 Bouvreuil pivoine
 Bruant jaune

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



LOUDEAC

Responsable du site :	Jacques GAROCHE		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 J.-M. BALLOUARD	G. CAMBERLEIN	J.-M. BALLOUARD
	2 G. CAMBERLEIN	A. DE GESINCOURT	G. CAMBERLEIN
	3 A. DE GESINCOURT	J. GAROCHE	J. GAROCHE
	4 J. GAROCHE J.	M.-F. GORIN	J. PETIT
	5 M.-F. GORIN	J. PETIT	M. PLESTAN
	6 J. PETIT	M. PLESTAN	A. SOHIER
	7 M. PLESTAN	A. SOHIER	J. TILLY
	8 A. SOHIER	J. TILLY	
	9 J. TILLY		

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	10-mars	10-mars
Mai :	26-mai	26-mai
Décembre :	08-déc	08-déc

Conditions météorologiques succinctes :
Mars: Beau temps avec passages nuageux, un peu de vent
Mai : Pluie puis éclaircies, frais, un peu de vent d'ouest
Décembre: Temps couvert et froid, vent nul

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	22
Communes :	LOUDEAC, LA MOTTE, LANGAST
Surface :	2700
Nombre de points prospectés :	17

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	10	16	7	33	64,71%
2	Tourterelle des bois	0	10	0	10	19,61%
3	Troglodyte mignon	18	18	12	48	94,12%
4	Rougegorge familier	8	16	8	32	62,75%
5	Merle noir	6	14	12	32	62,75%
6	Grive musicienne	4	9	0	13	25,49%
7	Grive draine	8	2	1	11	21,57%
8	Fauvette à tête noire	0	10	0	10	19,61%
9	Pouillot véloce	2	13	0	15	29,41%
10	Roitelet huppé	6	8	4	18	35,29%
11	Mésange bleue	6	0	10	16	31,37%
12	Mésange charbonnière	7	4	5	16	31,37%
13	Sitelle torchepot	3	2	9	14	27,45%
14	Grimpereau des jardins	6	5	4	15	29,41%
15	Geai des chênes	0	3	8	11	21,57%
16	Corneille noire	15	12	11	38	74,51%
17	Pinson des arbres	17	17	14	48	94,12%
18	Bouvreuil pivoine	1	1	6	8	15,69%
19	Bruant jaune	6	1	1	8	15,69%

LOUDEAC

DIVERSITE (espèces contactées n = 41 + 3)

Catégorie 1 (n = 19)

Pigeon ramier
 Tourterelle des bois
 Troglodyte mignon
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
 Grive draine
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Roitelet huppé
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Sittelle torchepot
 Grimpereau des jardins
 Geai des chênes
 Corneille noire
 Pinson des arbres
 Bouvreuil pivoine
 Bruant jaune

Catégorie 2 (n = 10)

Buse variable
 Coucou gris
 Pic vert
 Pic épeiche
 Accenteur mouchet
 Fauvette des jardins
 Mésange nonnette
 Mésange huppée
 Pinson du nord
 Tarin des aulnes

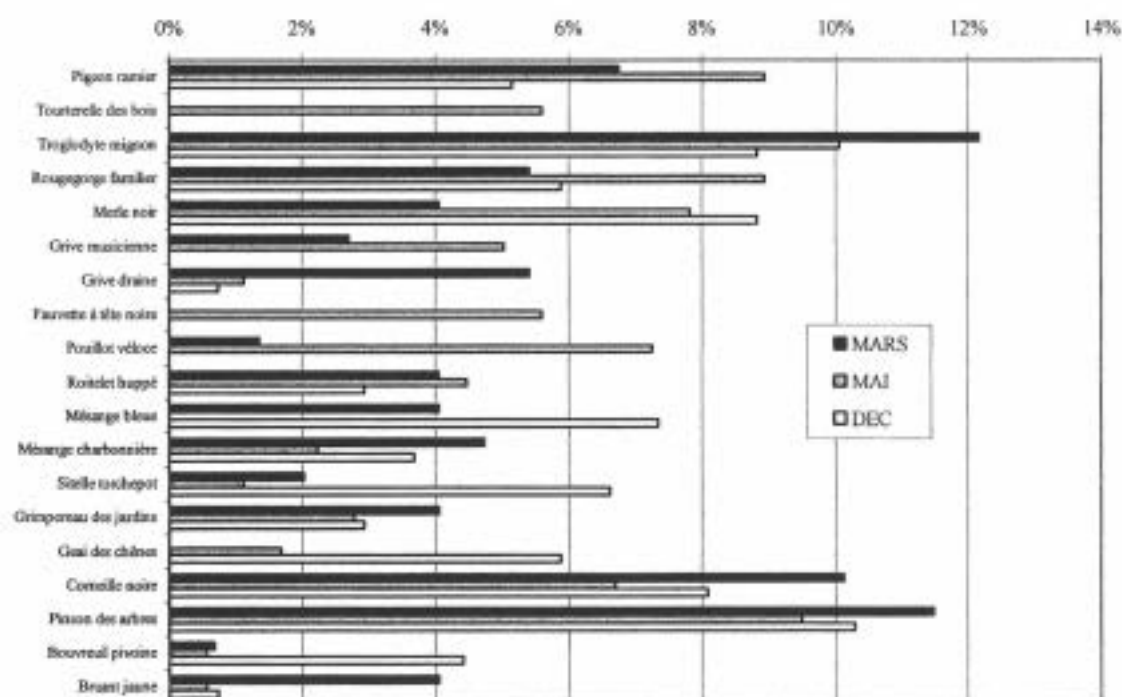
Catégorie 3 (n = 12)

Epervier d'Europe
 Faisan de colchide
Pie noir
Grive litorne
Grive mauvis
 Fauvette grisette
 Pouillot siffleur
 Mésange à longue queue
 Pie bavarde
 Etourneau sansonnet
 Moineau domestique
 Verdier d'Europe

Catégorie HP (n = 3)

Faucon crécerelle
 Roitelet triple bandeau
 Mésange noire

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



NIVOT

Responsable du site :	Sébastien MAUVIEUX		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 G. COULOMB	F. BARRAULT	F. BARRAULT
	2 Y. COULOMB	S. MAUVIEUX	G. COULOMB
	3 S. MAUVIEUX	O. QUIVIGER	Y. COULOMB
	4 O. QUIVIGER		
	5 X. ROZEC		

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	10-mars	10-mars
Mai :	26-mai	26-mai
Décembre :	08-déc	08-déc

Conditions météorologiques succinctes :
Mars: Nuageux avec éclaircies, quelques gouttes de pluie, vent modéré sud-ouest
Mai: Averses et éclaircies, vent modéré à fort.
Décembre: temps couvert et froid

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	29
Communes :	LOPEREC, BRASPART, St RIVOAL
Surface :	200 ha
Nombre de points prospectés :	12

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	5	11	5	21	58,33%
2	Troglodyte mignon	7	11	7	25	69,44%
3	Rougegorge familier	9	11	9	29	80,56%
4	Merle noir	8	7	9	24	66,67%
5	Grive musicienne	4	7	1	12	33,33%
6	Grive draine	0	9	0	9	25,00%
7	Fauvette à tête noire	0	11	0	11	30,56%
8	Pouillot véloce	2	9	3	14	38,89%
9	Roitelet huppé	10	10	10	30	83,33%
10	Mésange à longue queue	4	0	0	4	11,11%
11	Mésange nonnette	4	1	0	5	13,89%
12	Mésange charbonnière	4	7	6	17	47,22%
13	Grimpereau des jardins	4	4	0	8	22,22%
14	Geai des chênes	3	5	6	14	38,89%
15	Cornille noire	8	8	8	24	66,67%
16	Pinson des arbres	11	12	10	33	91,67%

NIVOT

DIVERSITE (espèces contactées n = 42 + 3)

Catégorie 1 (n = 16)

Pigeon ramier
Troglodyte mignon
Rougegorge familier
Merle noir
Grive musicienne
Grive draine
Fauvette à tête noire
Pouillot véloce
Roitelet huppé
Mésange à longue queue
Mésange nonnette
Mésange charbonnière
Grimpereau des jardins
Geai des chênes
Corneille noire
Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 12)

Buse variable
Coccyz grise
Accenteur mouchet
Grive litorne
Grive mauvis
Mésange huppée
Mésange bleue
Sittelle torchepot
Étourneau sansonnet
Verdier d'Europe
Linotte mélodieuse
Bouvreuil pivoine

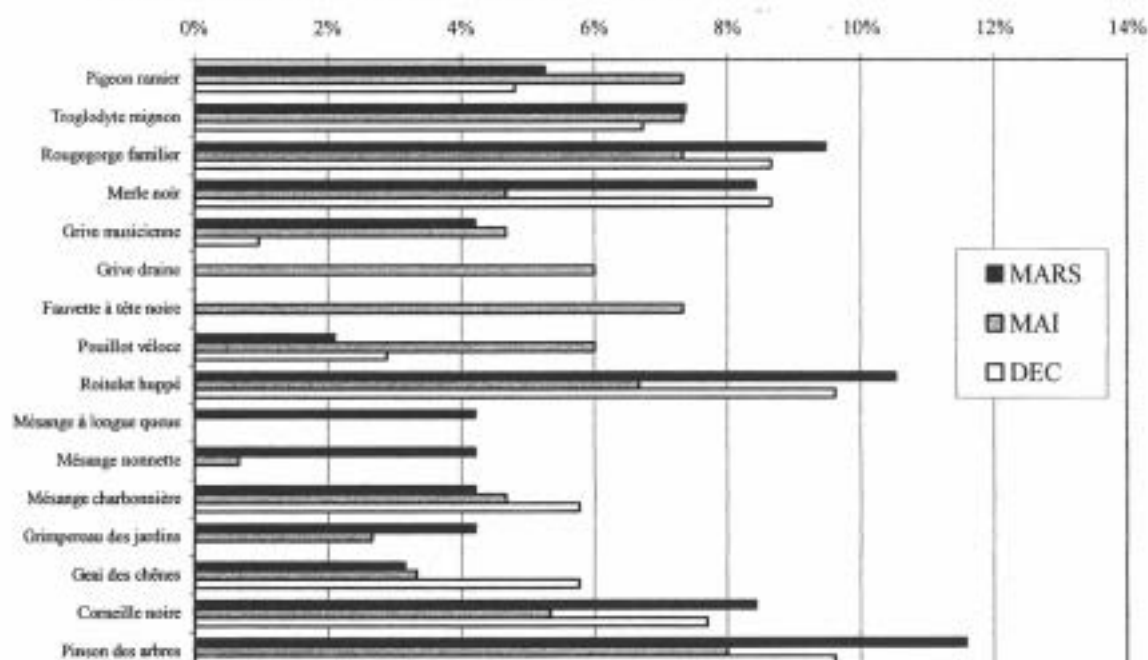
Catégorie HP (n = 3)

Epervier d'Europe
Faucon crécerelle
Bruant zizi

Catégorie 3 (n = 14)

Héron cendré
Faisan de colchide
Tourterelle des bois
Pic vert
Pic épeiche
Pipit farlouse
Bergeronnette des ruisseaux
Bergeronnette grise
Fauvette des jardins
Pouillot siffleur
Pie bavarde
Moineau domestique
Bec-croisé des sapins
Bruant jaune

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



PLESSIX

Responsable du site :	Patrick BAILLEUL		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 P. BAILLEUL	P. BAILLEUL	P. BAILLEUL
	2 G. CORNEC	G. CORNEC	G. CORNEC
	3 L. HAMET	Y. ORDUREAU	L. HAMET
	4 F. URVOAZ	F. URVOAZ	

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	10-mars	10-mars
Mai :	26-mai	26-mai
Décembre :	08-déc	08-déc

Conditions météorologiques succinctes :
Mars : Gelée, brouillard, vent nul
Mai : Ciel couvert, pluies intermittentes, absence de vent
Décembre : Temps gris, plafond haut, température fraîche, pas de vent

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	35
Communes :	LOUTEHEL
Surface :	40 ha
Nombre de points prospectés :	6

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	5	5	5	15	83,33%
2	Troglodyte mignon	5	6	6	17	94,44%
3	Rougegorge familier	5	5	5	15	83,33%
4	Merle noir	5	2	6	13	72,22%
5	Grive musicienne	5	6	2	13	72,22%
6	Fauvette à tête noire	0	4	0	4	22,22%
7	Pouillot véloce	4	4	0	8	44,44%
8	Mésange à longue queue	3	0	3	6	33,33%
9	Mésange bleue	6	0	4	10	55,56%
10	Sitelle torchepot	4	1	3	8	44,44%
11	Grimpereau des jardins	5	1	4	10	55,56%
12	Cornille noire	6	5	5	16	88,89%
13	Etourneau sansonnet	1	2	3	6	33,33%
14	Pinson des arbres	6	6	5	17	94,44%

PLESSIX

DIVERSITE (espèces contactées n = 35 + 2)

Catégorie 1 (n = 14)

Pigeon ramier
Troglodyte mignon
Rougegorge familier
Merle noir
Grive musicienne
Fauvette à tête noire
Pouillot véloce
Mésange à longue queue
Mésange bleue
Sittelle torchepot
Grimpereau des jardins
Corneille noire
Etourneau sansonnet
Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 17)

Buse variable
Tourterelle des bois
Coucou gris
Pic vert
Pic épeiche
Pic épeichette
Acrobate mouchet
Grive mauvis
Grive draine
Fauvette des jardins
Pouillot siffleur
Roitelet huppé
Mésange nonnette
Mésange charbonnière
Geai des chênes
Pic bavard
Verdier d'Europe

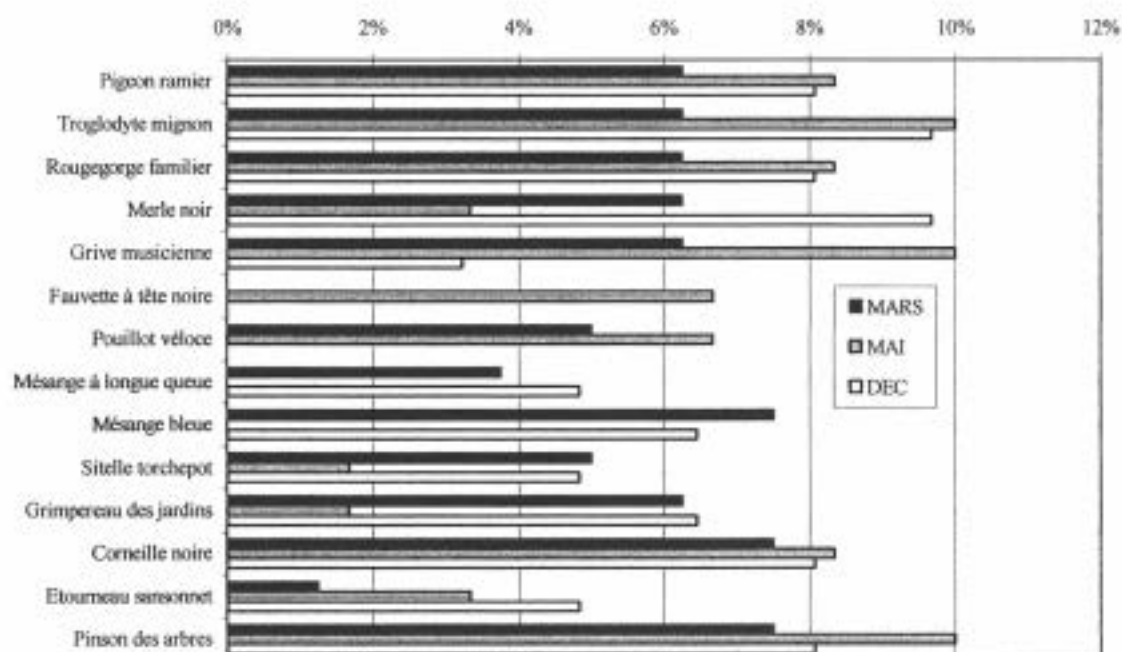
Catégorie 3 (n = 4)

Héron cendré
Tourterelle turque
Roitelet triple bandeau
Mésange huppée

Catégorie HP (n = 2)

Pipit farlouse
Pinson du nord

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



PLEUMEUR-BODOU

Responsable du site :	Stéphane GUIGUEN		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 P. BERTHELOT	P. BERTHELOT	A. DONNIO
	2 P. DUMAS	P. DUMAS	P. DUMAS
	3 S. GUIGUEN	S. GUIGUEN	S. GUIGUEN
	4 F. SORAT		F. SORAT

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	10-mars	10-mars
Mai :	26-mai	26-mai
Décembre :	08-déc	08-déc

Conditions météorologiques succinctes :
Mars : Temps clair avec passages nuageux; vent léger à moyen
Mai : Beau temps avec vent léger à moyen par bourrasques
Décembre : T Temps frais, gris, avec pluies intermittentes, vent léger à moyen

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	22
Communes :	PLEUMEUR-BODOU, TREBEURDEN
Surface :	300 ha
Nombre de points prospectés :	10

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	9	9	2	20	66,67%
2	Troglodyte mignon	9	10	6	25	83,33%
3	Rougegorge familier	9	7	5	21	70,00%
4	Merle noir	7	8	5	20	66,67%
5	Grive musicienne	4	5	1	10	33,33%
6	Fauvette à tête noire	0	8	0	8	26,67%
7	Pouillot véloce	5	10	0	15	50,00%
8	Roitelet huppé	3	2	3	8	26,67%
9	Mésange bleue	9	6	7	22	73,33%
10	Mésange charbonnière	3	2	3	8	26,67%
11	Geni des chênes	1	3	3	7	23,33%
12	Corneille noire	5	7	4	16	53,33%
13	Pinson des arbres	10	9	6	25	83,33%

PLEMEUR BODOU

DIVERSITE (espèces contactées n = 40 + 0)

Catégorie 1 (n = 13)

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

Catégorie 2 (n = 17)

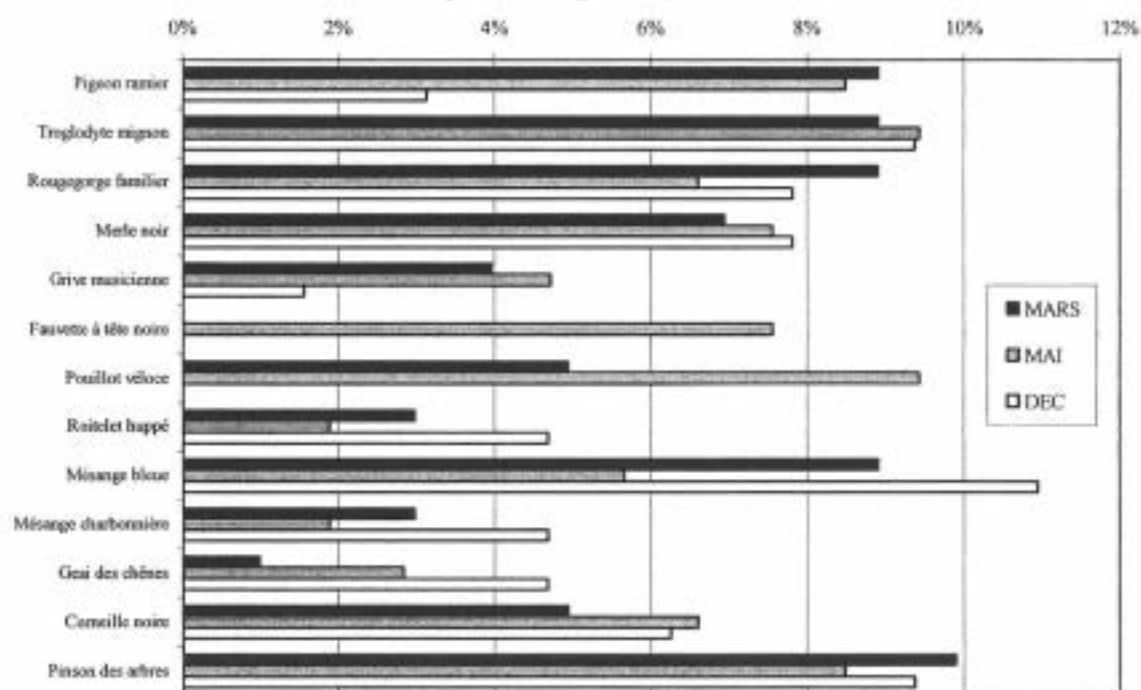
Buse variable
Faisan de cochide
Pic vert
Pic épeiche
Accenteur mouchet
Grive mauvis
Fauvette des jardins
Mésange à longue queue
Mésange nonnette
Mésange huppée
Grimpereau des jardins
Pic bérard
Etourneau sansonnet
Chardonneret élégant
Tarin des aulnes
Bouvreuil pivote
Bruant jaune

Catégorie 3 (n = 10)

Héron cendré
Tourterelle turque
Tourterelle des bois
Concou gris
Pic noir
Grive draine
Pouillot fifts
Sittelle torchepot
Verdier d'Europe
Bruant zizi

Catégorie HP (n = 0)

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



QUENECAN

Responsable du site : Marc JAMET

Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
1	D. CARCREFF	E. BARBOU	D.-Y. ALEXANDRE
2	M. CHAMPION	M. CHAMPION	D. CARCREFF
3	P. CHANONY	P. CHANONY	M. CHAMPION
4	P. CLEMENCE	P. CLEMENCE	P. CHANONY
5	D. COSTIOU	P. GUEGAN	P. CLEMENCE
6	Y. COUESSUREL	M. JAMET	D. COSTIOU
7	P. GUEGAN	Y. KERNINON	Y. COUESSUREL
8	M. JAMET	M. LALUN	P. GUEGAN
9	Y. KERNINON	D. LE MAO	M. JAMET
10	M. LALUN	M. LE MILLIER	D. LE MAO
11	M. LE MILLIER	A. PENDU	M. LE MILLIER
12	A. LE MOUEL	M. VERQUIER	A. LE MOUEL
13	A. PENDU		Y. MERLE
14	M. VERQUIER		X. URIEN
15	P. VOUADEC		M. VERQUIER
16			P. VOUADEC

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	10-mars	10-mars
Mai :	26-mai	26-mai
Décembre :	08-déc	08-déc

Conditions météorologiques succinctes :

Mars :	Temps couvert, sans pluie, vent frais
Mai :	Averses avec éclaircies, vent modéré
Déc :	Temps couvert, légère bruine, temps froid, pas de vent

Caractéristiques du massif forestier :

Département :	56, 22
Communes :	St BRIGITTE, CLEGUEREC, St AIGNAN, PERRET
Surface :	5000 ha
Nombre de points prospectés :	25

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie I :

N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	21	20	16	57	76,00%
2	Troglodyte mignon	23	24	20	67	89,33%
3	Rougegorge familier	22	19	9	50	66,67%
4	Merle noir	21	19	14	54	72,00%
5	Grive musicienne	6	13	1	20	26,67%
6	Fauvette à tête noire	1	13	0	14	18,67%
7	Pouillot véloce	6	21	0	27	36,00%
8	Mésange huppée	3	4	11	18	24,00%
9	Mésange bleue	15	11	12	38	50,67%
10	Mésange charbonnière	16	13	10	39	52,00%
11	Sitelle torchepot	8	10	20	38	50,67%
12	Geai des chênes	2	6	12	20	26,67%
13	Cornille noire	18	20	21	59	78,67%
14	Pinson des arbres	24	22	23	69	92,00%

QUENECAN

DIVERSITE (espèces contactées n = 49 + 6)

Catégorie 1 (n = 14)

Pigeon ramier
Troglodyte mignon
Rougegorge familier
Merle noir
Grive musicienne
Fauvette à tête noire
Pouillot véloce
Mésange huppée
Mésange bleue
Mésange charbonnière
Sittelle torchepot
Geai des chênes
Corneille noire
Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 12)

Buse variable
Tourterelle des bois
Coucou gris
Pic vert
Pic épeiche
Accenteur mouchet
Grive draine
Fauvette des jardins
Roitelet huppé
Mésange nonnette
Grimpereau des jardins
Bruant jaune

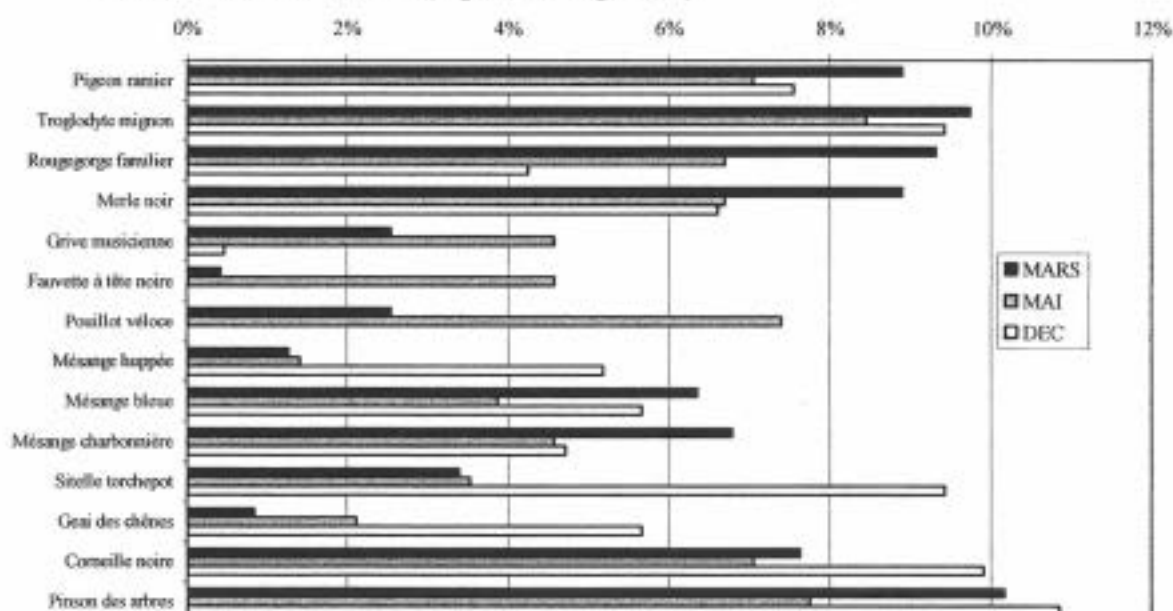
Catégorie HP (n = 6)

Faucon crécerelle
Pic noir
Alouette lulu
Pouillot siffleur
Pouillot fitts
Bruant zizi

Catégorie 3 (n = 23)

Héron cendré
Busard st-martin
Epervier d'Europe
Tourterelle turque
Chouette hulotte
Pic épeichette
Alouette des champs
Pipit des arbres
Bergeronnette des ruisseaux
Bergeronnette grise
Grive litome
Grive mauvis
Fauvette pitchou
Roitelet triple bandeau
Mésange à longue queue
Pic bavarde
Pinson du nord
Vendier d'Europe
Chardonneret élégant
Linotte mélodieuse
Bec-croisé des sapins
Bouvreuil pivoine
Bruant des roseaux

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



TREMELIN

Responsable du site : Patrick PHILIPPON

Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
1	P. CORLOU	P. CORLOU	E. CROCHET
2	E. CROCHET	E. CROCHET	S. DESREUX
3	F. GUILLEMOT	F. GUILLEMOT	F. GUILLEMOT
4	J.-L. LEMONNIER	J.-L. LEMONNIER	P. PHILIPPON
5	P. PHILIPPON	P. PHILIPPON	L. TEIGNER
6	L. TEIGNER	L. TEIGNER	

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	10-mars	10-mars
Mai :	26-mai	26-mai
Décembre :	08-déc	08-déc

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : Couvert avec vent modéré se renforçant en cours de matinée
 Mai : Temps couvert avec averses, belles éclaircies, vent assez fort sud-ouest
 Décembre : Temps couvert avec pluie, pas de vent

Caractéristiques du massif forestier :

Département : 56
 Communes : INZINZAC-LOCHRIST
 Surface : 800 ha
 Nombre de points prospectés : 12

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :

N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	11	12	6	29	80,56%
2	Coucou gris	0	9	0	9	25,00%
3	Pic épeiche	8	7	0	15	41,67%
4	Troglodyte mignon	10	11	6	27	75,00%
5	Rougegorge familier	12	12	10	34	94,44%
6	Merle noir	9	12	10	31	86,11%
7	Grive musicienne	11	8	2	21	58,33%
8	Grive mauvis	7	0	1	8	22,22%
9	Grive draine	11	6	1	18	50,00%
10	Fauvette à tête noire	0	11	0	11	30,56%
11	Pouillot véloce	0	10	0	10	27,78%
12	Mésange bleue	7	7	6	20	55,56%
13	Mésange charbonnière	10	7	7	24	66,67%
14	Geai des chênes	4	6	5	15	41,67%
15	Cornelle noire	11	8	8	27	75,00%
16	Pinson des arbres	0	12	9	21	58,33%
17	Verdier d'Europe	0	2	6	8	22,22%

TREMELIN

DIVERSITE (espèces contactées n = 46 + 3)

Catégorie 1 (n = 17)

Pigeon ramier
 Coucou gris
 Pic épeiche
 Troglodyte mignon
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
 Grive mauvis
 Grive draine
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Geai des chênes
 Corneille noire
 Pinson des arbres
 Verdier d'Europe

Catégorie 2 (n = 9)

Tourterelle des bois
Accenteur mouchet
Fauvette des jardins
 Roitelet huppé
 Mésange à longue queue
 Sittelle torchepot
 Ekourneau sansonnet
 Bruant jaune
 Bruant zizi

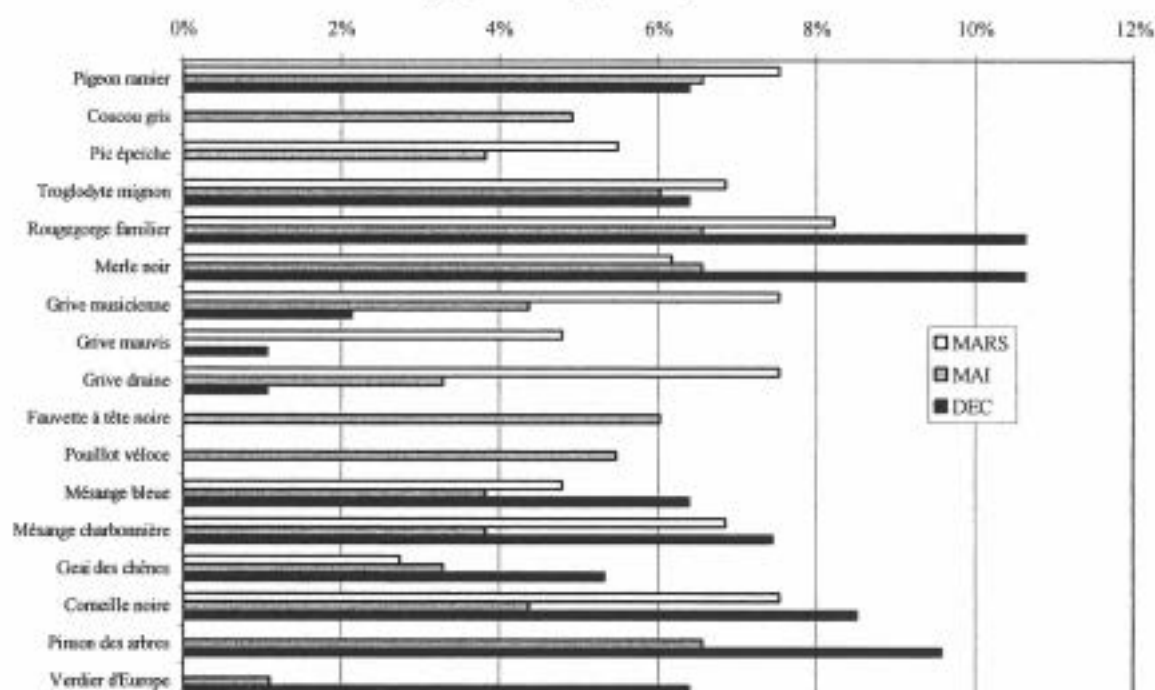
Catégorie HP (n = 3)

Faisan de colchide
 Bergeronnette des ruisseaux
 Bec-croisé des sapins

Catégorie 3 (n = 20)

Héron cendré
 Epervier d'Europe
 Buse variable
 Faucon crécerelle
Bécasse des bois
 Tourterelle turque
 Chouette hulotte
 Pic vert
 Pic épeichette
 Alouette des champs
 Bergeronnette grise
 Roitelet triple bandeau
 Mésange nonnette
 Mésange huppée
 Grimpereau des jardins
 Pie bavarde
 Moineau domestique
 Chardonneret élégant
 Linotte mélodieuse
 Bouvreuil pivoine

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



DIVERSITE ET REPRESENTATIVITE

Espèces	ARAIZE	COAT-LIOU	DUALUT	LANDAL	LIFFRE	LOUDEAC	NIVOT	PLESSIX	PLEUMEUR-BODOU	QUENECAN	TREMELIN	Espèces	ARAIZE	COAT-LIOU	DUALUT	LANDAL	LIFFRE	LOUDEAC	NIVOT	PLESSIX	PLEUMEUR-BODOU	QUENECAN	TREMELIN
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Grand cormoran												Grive draine	2	3	1	2	2	1	1	2	3	2	1
Héron cendré	3						3	3	3	3	3	<i>Locustelle tachetée</i>											
Canard colvert												<i>Hypolaïs polyglotte</i>				3	3						
<i>Bondrée apivore</i>												Fauvette pitchou	3	HP								3	
Busard St-Martin	3									3		Fauvette grisette						3					
Autour des palombes												Fauvette des jardins	3	2	2	2	3	2	3	2	2	2	2
Epervier d'Europe	3			HP	3	3	HP			3	3	<i>Fauvette à tête noire</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Buse variable	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	<i>Pouillot de Bonelli</i>											
Faucon crécerelle		3	HP	HP		HP	HP			HP	3	<i>Pouillot siffleur</i>	2				3	3	3	2		HP	
Faucon hobereau												<i>Pouillot véloce</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
												<i>Pouillot fain</i>		2	3		3				3	HP	
Faisan de Colchide	3	3		3	3	3	3		2		HP	Roitelet huppé	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2	2
Gallinule poule d'eau												Roitelet triple bandes					3	HP		3		3	3
												<i>Gobemouche gris</i>	3										
Bécasse des bois		HP									3	Mésange à longue queue	3	2	2	2	1	3	1	1	2	3	2
Goéland argenté												Mésange nomette	2	3	2	2	2	2		2	2	2	3
												Mésange huppée	2	1	1		2	2	2	3	2	1	3
Pigeon colombin				3	2							Mésange noire		3	2		3	HP					
Pigeon ramier	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Mésange bleue	1	1	1	1		1	2	1	1	1	1
Tourterelle turque		3	2	2	3			3	3	3	3	Mésange charbonnière	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Tourterelle des bois	1	3	HP	1	1	3	2	3	2	2		Sittelle torchepot	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	2
Coucou gris	1	3	2	1	2	2	2	2	3	2	1												
Chouette hulotte		3			3						3												
<i>Engoulevent d'Europe</i>												Grimpereau des bois	3										
Martinot noir												Grimpereau des jardins	1	2	3		1	1	1	1	2	2	3
Martin pêcheur												<i>Loriot d'Europe</i>	HP				3						
Flûpe fasciée																							
Pic cendré					3							Geai des chênes	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1
Pic vert	2	3	3	1	2	2	3	2	2	2	3	Pic hvarde		3	2	1	3	3	3	2	2	3	3
Pic noir	2		HP	HP	2	3			3	HP		Choucas des tours											
Pic épeiche	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	1	Corbeau freux											
Pic mar	3				2							<i>Corneille noire</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pic épeichette	3			HP	3			2		3	3												
Alouette lulu										HP													
Alouette des champs			HP							3	3												
Hirondelle rustique												Etourneau sansonnet	3	2	1	1	2	3	2	1	2		2
Pipit des arbres	3	3			3					3		Moineau domestique			3	HP		3	3				3
Pipit farlouse			3				3	HP				<i>Pisson des arbres</i>	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bergeronnette des ruisseaux		3	HP		3		3			3	HP	Pisson du nord		3	3			2	HP		3		
Bergeronnette grise	3	3		HP	3		3			3	3	Verdier d'Europe	3	3	3	2	2	3	2	2	3	3	1
Trypanolite minyon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Chardonneret élégant				HP	3				2	3	3
Accenteur mouchet	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Tarin des milins	3	2	3		3	2			2		
Rougegorge familier	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Linotte mélodieuse	3	3	3	HP			2			3	3
Rougequeue à front blanc				HP	3																		
Rougequeue noir												Bec-croisé des sapins			3		3		3			3	HP
Tarier pâtre				HP								Bouvreur pivoine	3	1	2	2	3	1	2		2	3	3
Merle noir	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Grosbec casse-noyaux					3						
Grive litorne	3	3	2	3	3	3	2			3		Bruant jaune	2	2	3	HP	3	1	3		2	2	2
Grive musicienne	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bruant zizi					3		HP		3	HP	2
Grive maurie	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	1	Bruant des roseaux											3

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

N°	Nom du massif Forestier	Dpt.	Superficie Hectares	Points n	Obs. n	Nombre d'espèces contactées						Nombre moyen d'espèces contactées par points				Espèce la plus contactée
						C1	C2	C3	Tot. 1	HP	Tot. 2	Mars	Mai	Déc.	Moy.	
1	ARAIZE	35	1000	14	7	16	11	20	47	1	48	11.71	12.21	10.21	11.38	Pinson des arbres
2	COAT - LIOU	22	400	10	4	19	7	18	44	2	46	9.80	9.30	9.70	9.60	Troglodyte mignon
3	DUALT	22	600	10	5	17	13	12	42	4	46	9.90	13.40	11.70	11.67	Troglodyte mignon Pinson des arbres
4	LANDAL	35	100	8	6	17	11	5	33	13	46	11.38	9.13	7.50	9.33	Corneille noire Pinson des arbres
5	LIFFRE	35	1000	15	6	17	13	22	52	5	57	12.40	12.14	9.20	11.33	Corneille noire
6	LOUDEAC	22	2700	17	9	19	10	12	41	3	44	8.71	10.53	8.00	9.08	Troglodyte mignon Pinson des arbres
7	NIVOT	29	200	12	5	16	12	14	42	3	45	7.92	12.50	8.67	9.69	Pinson des arbres
8	PLESSIX	35	40	6	4	14	17	4	35	2	37	13.33	10.00	10.33	11.22	Troglodyte mignon Pinson des arbres
9	PLEUM. BODOU	22	300	10	4	13	17	10	40	0	40	10.10	10.60	6.40	9.03	Troglodyte mignon Pinson des arbres
10	QUENECAN	56/22	5000	25	16	14	12	23	49	6	55	9.44	11.36	8.48	9.76	Pinson des arbres
11	TREMELIN	56	800	12	6	17	9	20	46	3	49	12.17	15.25	7.83	11.75	Rougegorge fam.

RECAPTULATION

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

Massifs forestiers >>>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Pigeon ramier	69,05	66,67	76,67	75,00	46,67	64,71	58,33	83,33	66,67	76,00	80,56
Troglodyte mignon	80,95	93,33	93,33	54,17	73,33	94,12	69,44	94,44	83,33	89,33	75,00
Rougegorge familier	83,33	66,67	76,67	66,67	64,44	62,75	80,56	83,33	70,00	66,67	94,44
Merle noir	78,57	76,67	76,67	75,00	62,22	62,75	66,67	72,22	66,67	72,00	86,11
Grive musicienne	35,71	23,33	43,33	45,83	42,22	25,49	33,33	72,22	33,33	26,67	58,33
Fauvette à tête noire	26,19	13,33	33,33	20,83	20,00	19,61	30,56	22,22	26,67	18,67	30,56
Pouillot véloce	38,10	30,00	36,67	41,67	46,67	29,41	38,89	44,44	50,00	36,00	27,78
Roitelet huppé	21,43	36,67	56,67	5,56	8,89	35,29	83,33	11,11	26,67	20,00	72,22
Mésange bleue	83,33	43,33	43,33	58,33	57,78	31,37	27,78	55,56	73,33	50,67	55,56
Mésange charbonnière	59,52	36,67	46,67	33,33	60,00	31,37	47,22	16,67	26,67	52,00	66,67
Sitelle torchepot	52,38	30,00	23,33	50,00	53,33	27,45	16,67	44,44	3,33	50,67	44,44
Grimpereau des jardins	61,90	13,33	10,00	Abs.	40,00	29,41	22,22	55,56	20,00	20,00	13,89
Corneille noire	64,29	60,00	76,67	79,17	88,89	74,51	66,67	88,89	53,33	78,67	75,00
Pinson des arbres	95,24	80,00	93,33	79,17	82,22	94,12	91,67	94,44	83,33	92,00	58,33

1 : ARAIZE
6 : LOUDEAC
11 : TREMELIN

2 : COAT-LIOU
7 : NIVOT

3 : DUAULT
8 : PLESSIX

4 : LANDAL
9 : PLEUM.-BODOU

5 : LIFFRE
10 : QUENECAN

COMMENTAIRE SUCCINCT

Pour la troisième année de cette enquête, ce sont 85 observateurs (trices) qui sont intervenus sur les onze massifs retenus. Cette augmentation sensible du nombre de participants est un indice certain de l'intérêt porté par les observateurs à ce genre d'étude et un gage de réussite pour les deux années à venir. Qu'ils trouvent ici l'expression des remerciements de la communauté ornithologique tout entière.

Avec 139 points recensés à 3 reprises au cours de l'année 2002, ce sont pas moins de 71 espèces qui ont été contactées et qui illustrent ainsi la **diversité** des 11 massifs forestiers prospectés. La richesse des forêts de l'est de la région se distingue une nouvelle fois par les résultats obtenus en forêt de Liffré, avec 52 espèces contactées sur les points d'observation/écoute et 5 espèces observées en dehors du contrôle.

Les espèces exclusivement contactées en dehors du protocole, et pour l'ensemble constitué par les 11 massifs forestiers, sont au nombre de 2 et concernent le Rougequeue noir et le Tarier pâle.

Tab. I : Comparaison des moyens et des résultats concernant les trois premières 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

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 Pic cendré a été contacté en forêt de Liffré (35), le Rougequeue à front blanc dans les massifs de Landal et Liffré (35), le Grimpereau des bois en Forêt d'Araize (35), le Lorient d'Europe en forêts d'Araize et Liffré (35) et enfin le Grosbec casse-noyaux en forêt de Liffré (35).

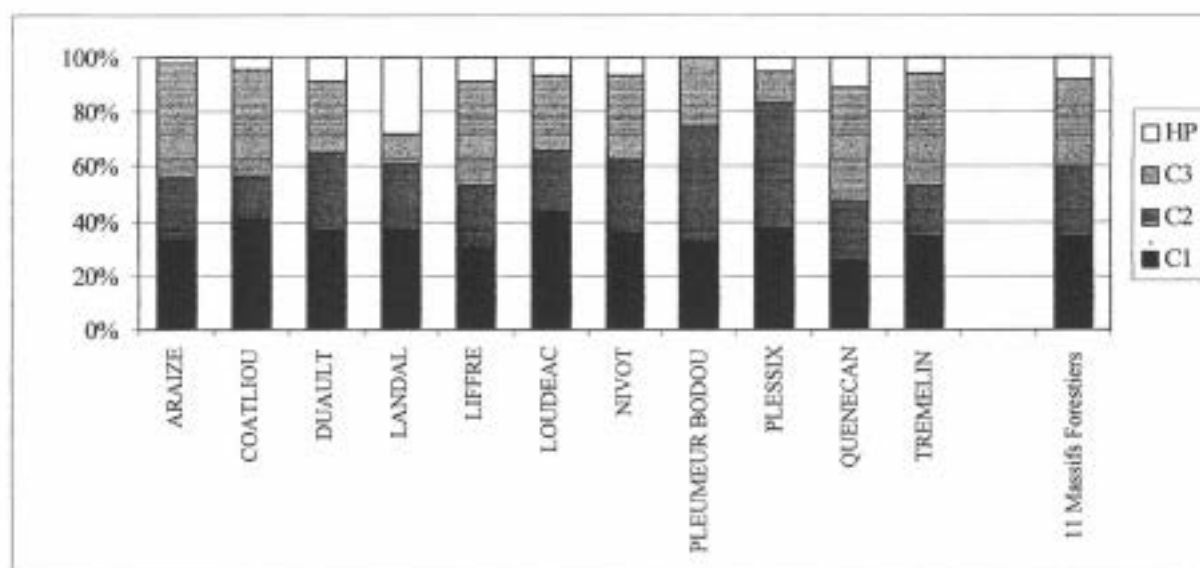
Le Pigeon colombin, rarement contacté dans le cadre de cette étude, a fait l'objet d'un contact au mois de mai en forêt de Landal (35).

Le Bec croisé a fait l'objet de plusieurs observations en forêts de Duault (29), de Liffré (35), de Nivot (29), de Quénécen (22 & 56) et de Tremelin (56).

Quant au Pic noir, il a été contacté dans 7 massifs sur les 11 et confirme ainsi, si cela était nécessaire, son appartenance à l'avifaune bretonne.

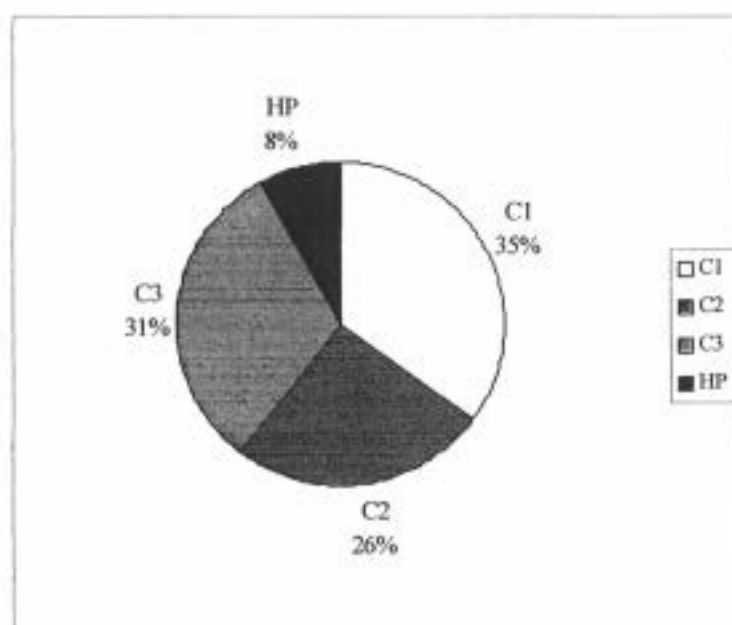
En ce qui concerne la **représentativité** des espèces au sein du même massif forestier, on retrouve les tendances observées au cours des deux premières années. Le Pigeon ramier, le Troglodyte mignon, le Rougegorge familier, le Merle noir, la Fauvette à tête noire, le Pouillot véloce, la Corneille noire 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. Par ailleurs, on remarque à l'examen des résultats (voir tableau diversité et représentativité) que les autres espèces contactées ont une forte tendance à appartenir à la même catégorie, quelque soit le massif retenu. Ainsi, l'Accenteur mouchet est majoritairement classé en catégorie 2, et il en est de même pour la Fauvette des jardins alors que la Fauvette à tête noire, déjà citée, se classe exclusivement en catégorie 1.

Fig. 1 : Représentativité des catégories d'indices par massif forestier



A l'examen de la figure 1 on remarque que la représentation de chaque catégorie (%) au sein d'un même massif forestier ne diffère pas de façon probante de celle des autres massifs. Seul le massif de Landal se caractérise par une forte proportion d'espèces détectées en dehors du protocole (HP = 13u – 28,26%) alors que dans les autres massifs, seulement 6% en moyenne des espèces ont été détectées en dehors du protocole. La figure 2 illustre, quant à elle, la représentativité moyenne des quatre catégories d'indices pour l'année 2002 et pour les 11 massifs forestiers prospectés.

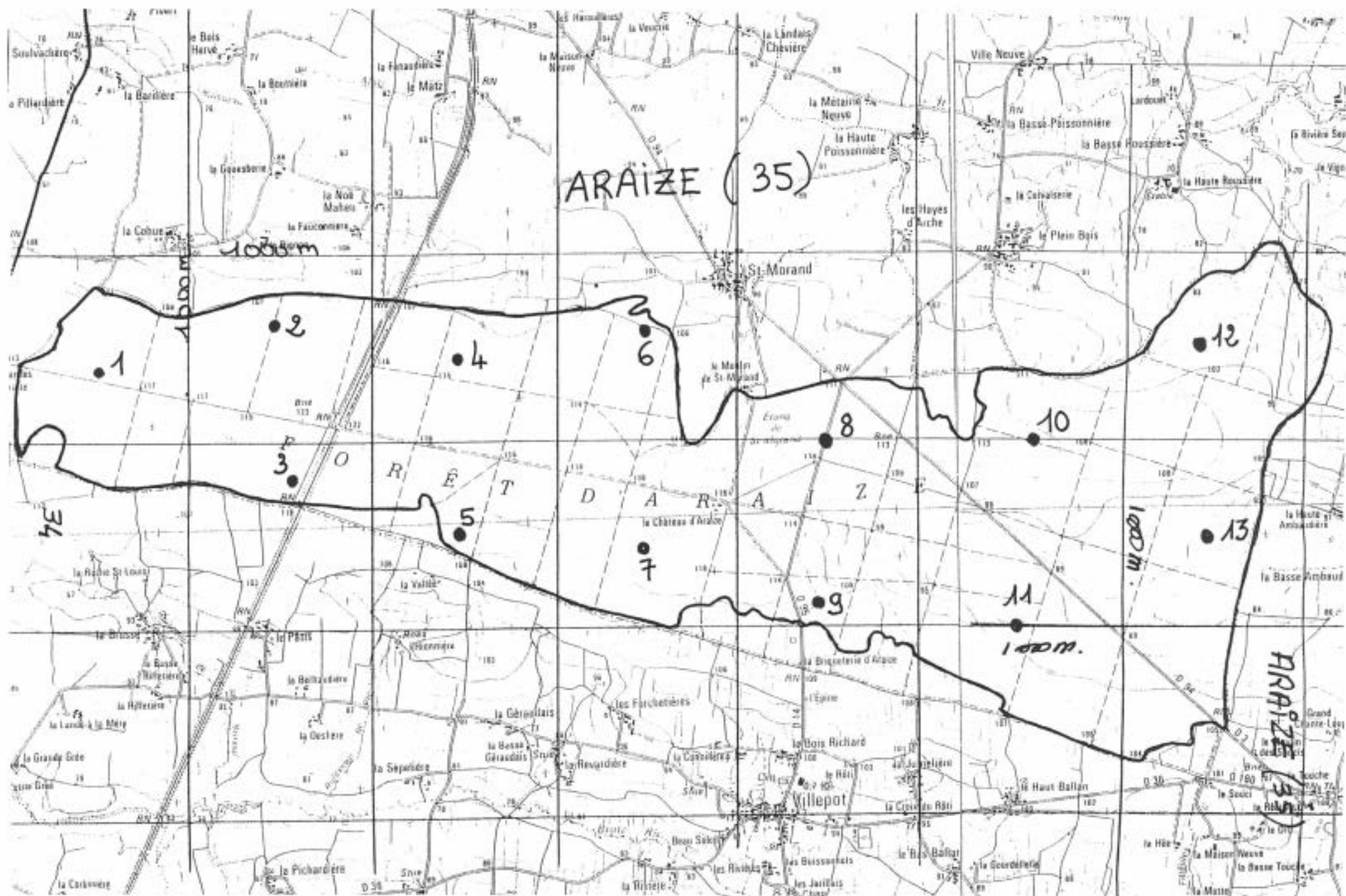
Fig. 2 : Représentativité moyenne des catégories d'indices

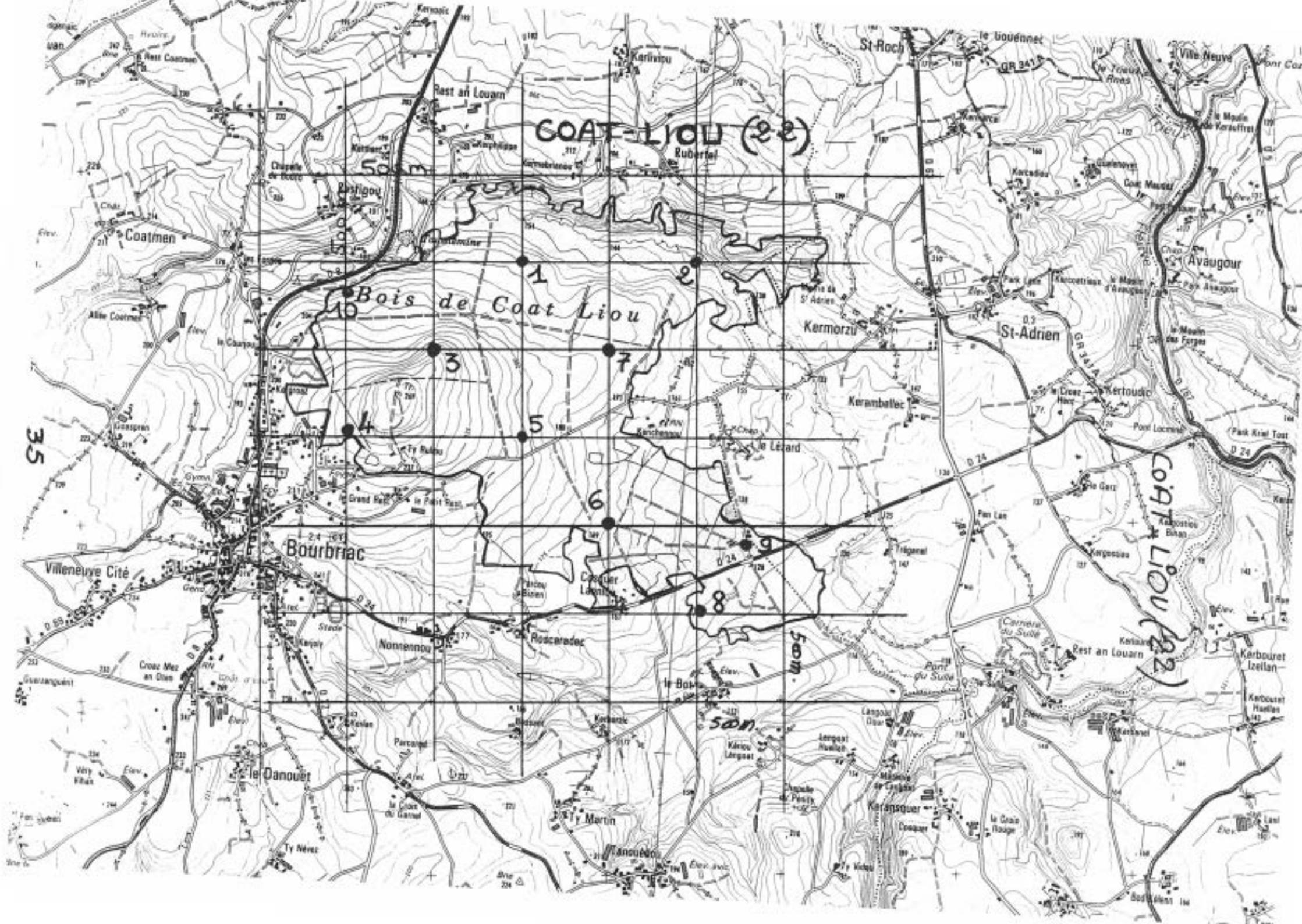


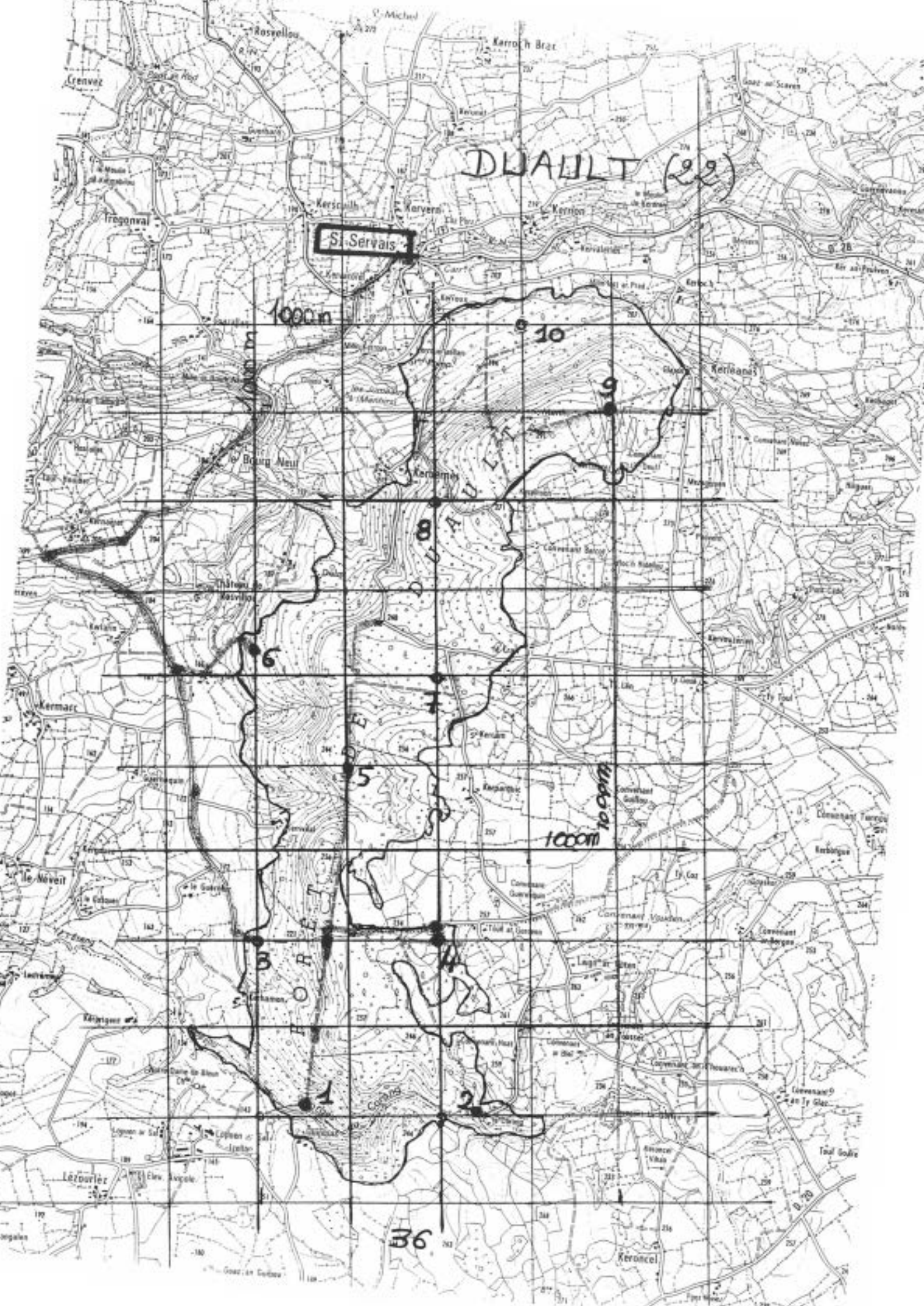
ANNEXE

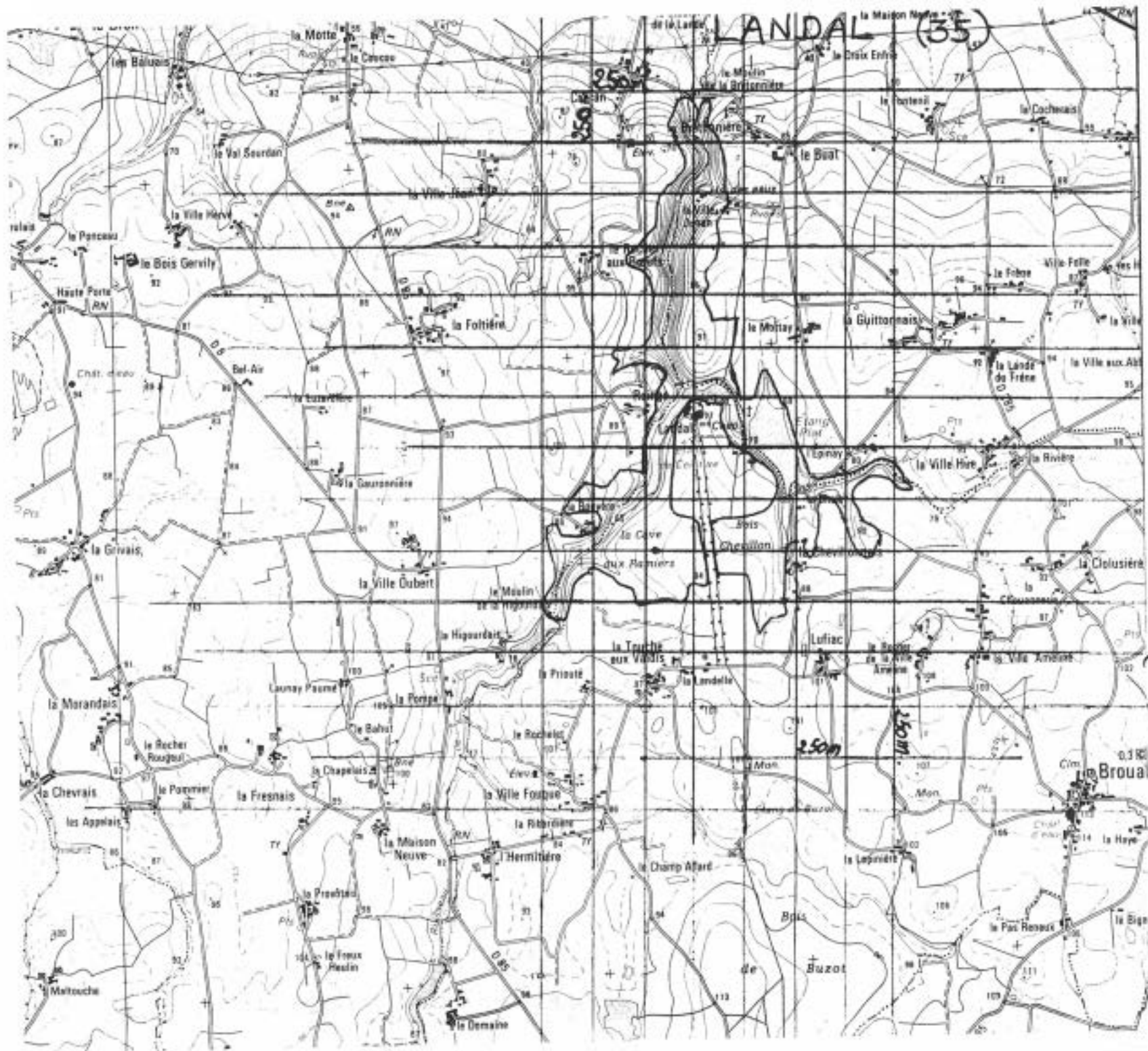
CARTOGRAPHIE DES POINTS PROSPECTES PAR MASSIF FORESTIER





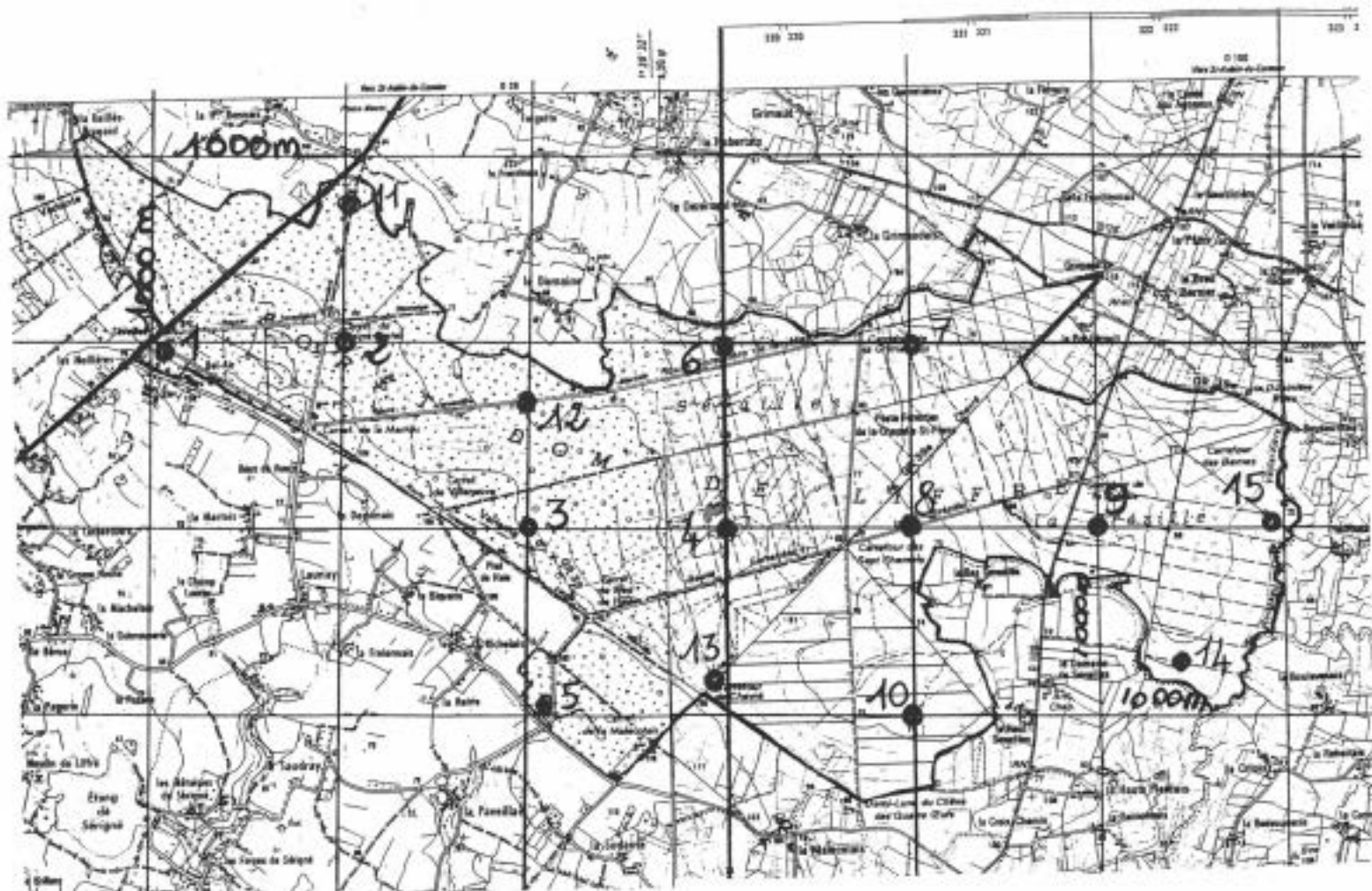




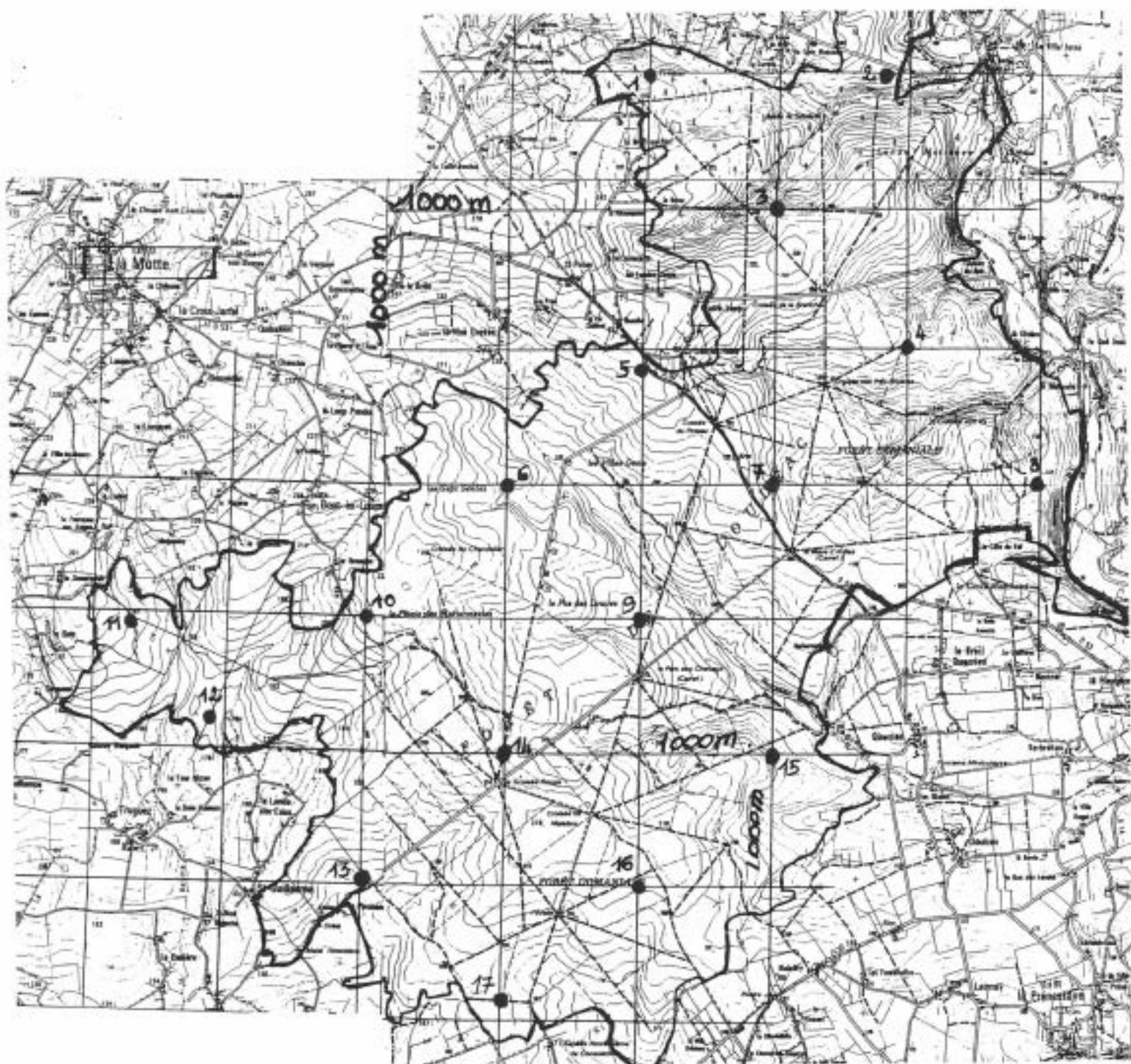


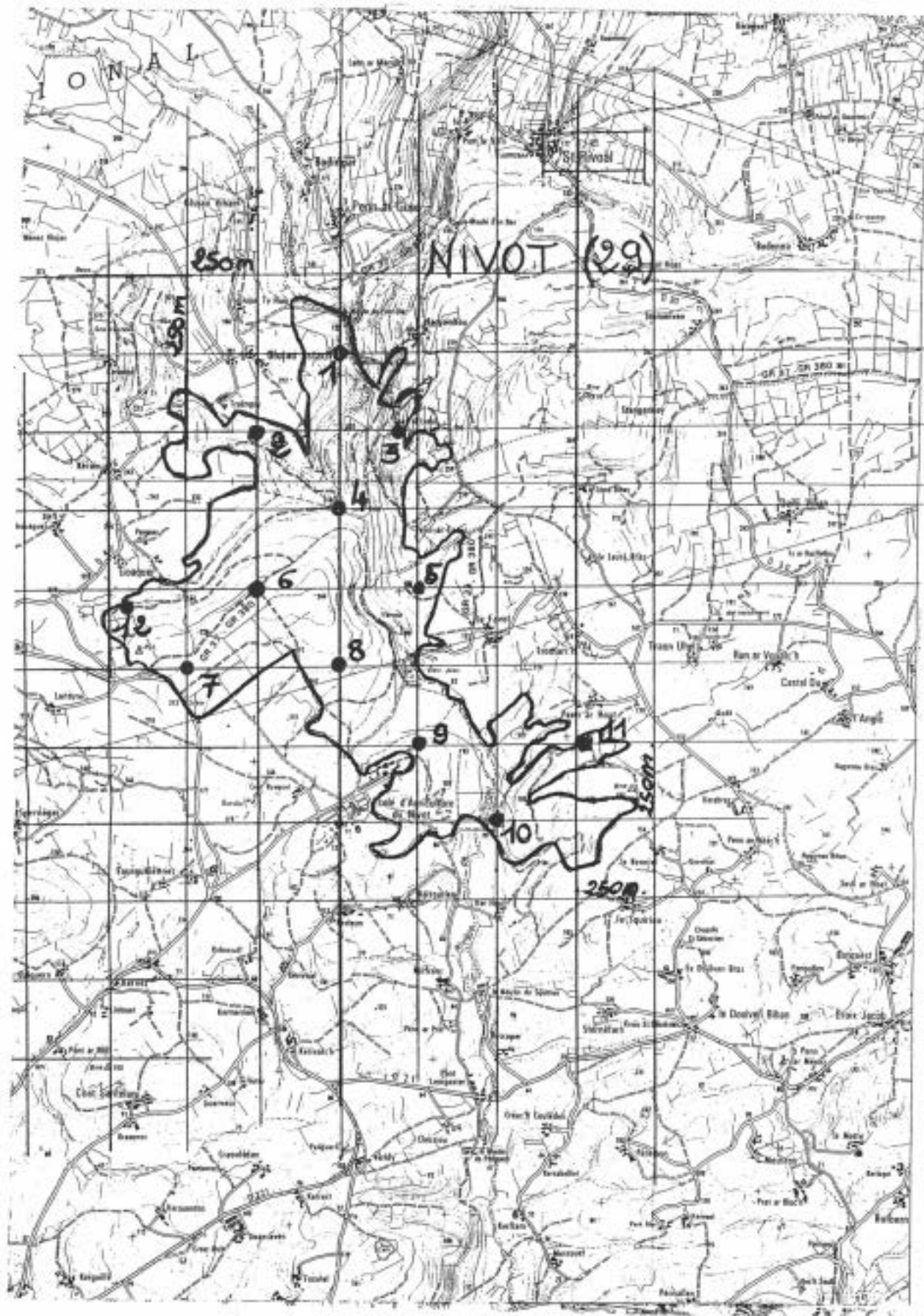
LAHDAL (35)

LIFFRE (35)



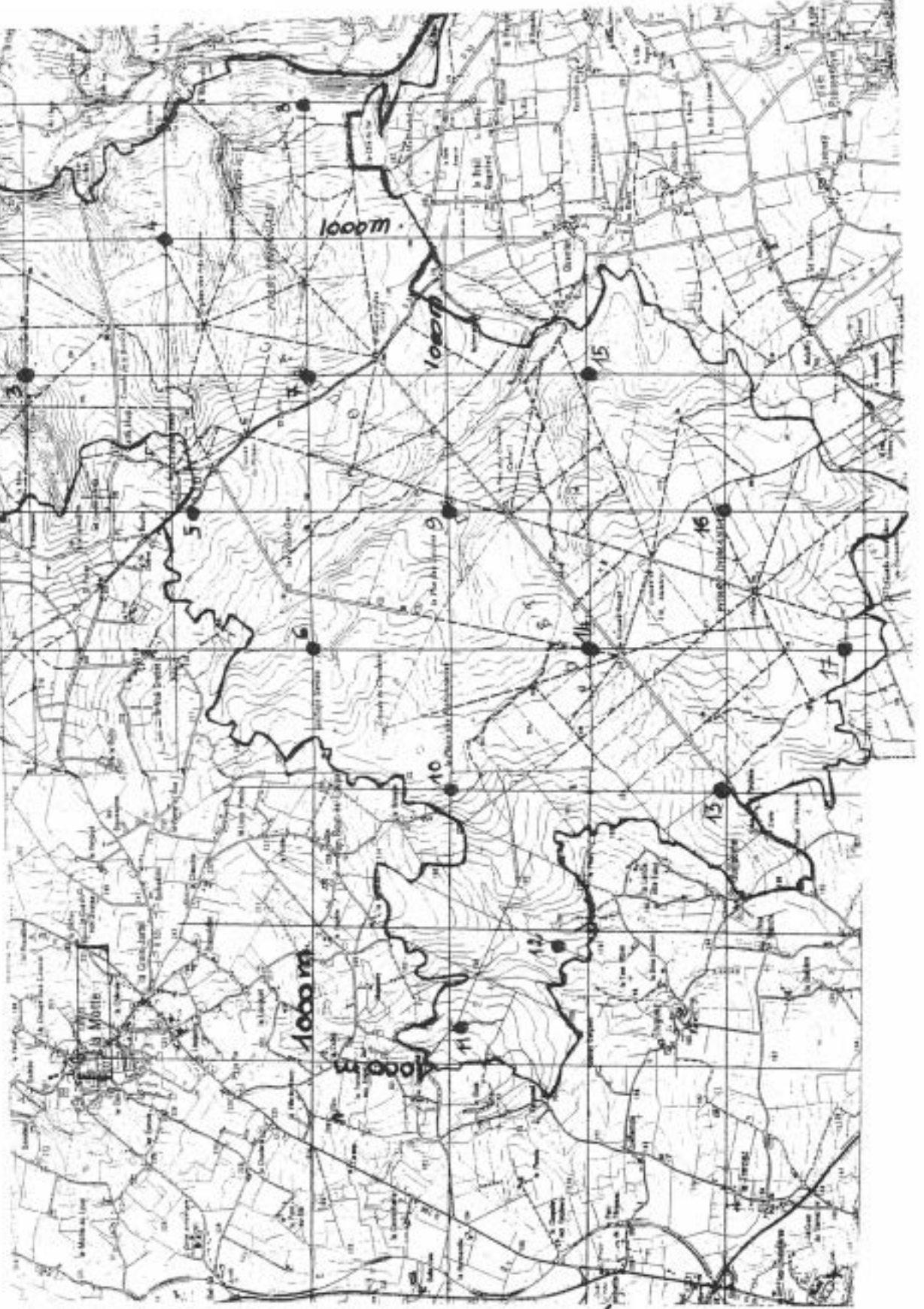
LOUDEAC (22)





This is a detailed topographic map of the Pleumeur-Bodol region in Brittany, France. The map shows the town of Pleumeur-Bodol, the Risle river, and surrounding areas like Ben Leger and Yaudet. A 500m scale bar is present. The map is labeled 'PLEUMEUR-BODOL (29)'.

QUENECAN (56 et 22)



QUEMECAN 22/56

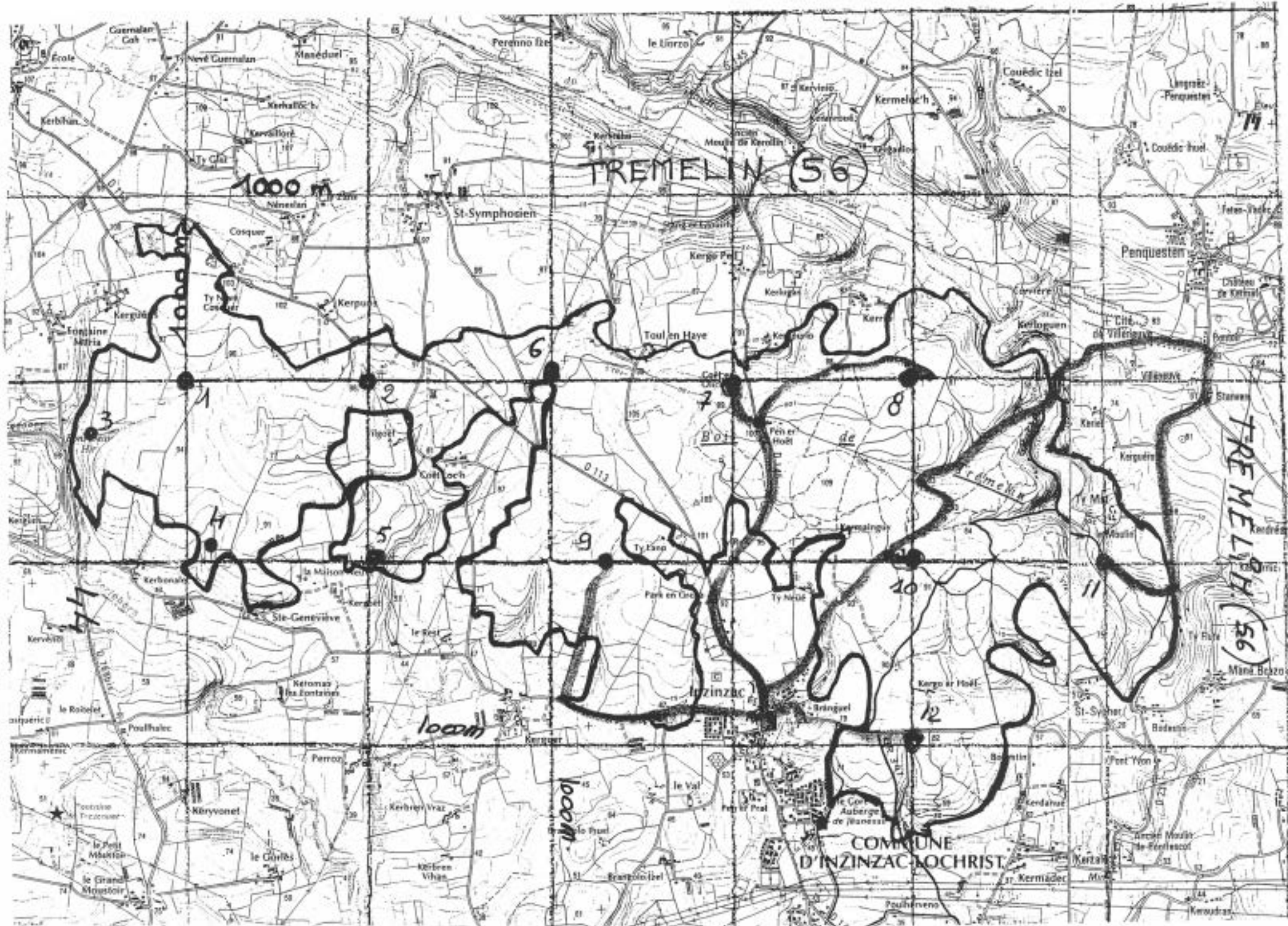


TABLE DES MATIERES

GENERALITES

Liste des observateurs (trices)	Page 4
Massifs forestiers prospectés en 2002	Page 4
Introduction	Page 5

LES MASSIFS FORESTIERS PROSPECTES

• ARAIZE	Pages 6 & 7
• COAT - LIOU	Pages 8 & 9
• DUAULT	Pages 10 & 11
• LANDAL	Pages 12 & 13
• LIFFRE	Pages 14 & 15
• LOUDEAC	Pages 16 & 17
• NIVOT	Pages 18 & 19
• PLESSIX	Pages 20 & 21
• PLEUMEUR - BODOU	Pages 22 & 23
• QUENECAN	Pages 24 & 25
• TREMELIN	Pages 26 & 27

RECAPITULATION	Pages 28 & 29
----------------	---------------

COMPARAISON DES FREQUENCES DE CONTACT	Page 30
---------------------------------------	---------

COMMENTAIRE SUCCINCT	Page 31
----------------------	---------

ANNEXE 1	
Cartographie des points prospectés par massif forestier	Page 32 à 44

TABLE DES MATIERES	Page 45
--------------------	---------

