



ENQUETE SUR L'AVIFAUNE FORESTIERE BRETONNE 2000 - 2004

SYNTHESE N°1 - ANNEE 2000



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°1 - ANNEE 2000

Jacques GAROCHE & Marc JAMET



Liste des observateurs

ARTEL Jean-Pierre	CROCHET Erwan	LALUN Mickaëla	MOREL Régisse
BAILLEUL Patrick	DE GESINCOURT Aymar	LE CARO Françoise	ORDUREAU Yannick
BARBAZA Anne-Marie	DEBEL Ronan	LE COZ Françoise	PALPANT Muriel
HERTHELOT Patrice	DELATOUCHE Pierre	LE CUNUDER Gilles	PENDU Alain
BEUGET Alain	DELATOUCHE Anne-Marie	LE GAL André	PERON Claude
BIDEAU Catherine	DERIAN Gwenael	LE GUEN Claude	PERON Virginie
BOURDON Pascal	DEROUT Nathalie	LE HUITOUZE Serge	PETIT Jacques
BOURGAUT Yannick	DUMAS Franck	LE MILLIER Magalie	PHILIPPON Patrick
BROSSE Xavier	DURIEZ Claire	LE MOUËL Amaud	PLESTAN Michel
CAMBERLEIN Gilles	FLOCH Alexandre	LE NEVE Amaud	POULOUIN Eric
CARCREFF Dominique	GANNE Olivier	LEMONNIER Jean-Luc	PULCE Philippe
CARO Françoise	GAROCHE Jacques	LEMONNIER Françoise	QUIVIGER Olivier
CHAMPION Mickaël	GOHIER Lionel	LECOQ Vincent	RAOUL Jean-Michel
CHAPON Philippe	GORIN Marie-Françoise	LEON Pierre	ROBIC Jean-François
CHATELET Jean-François	GUEGUEN Stéphane	LIERON Vincent	SOHIER Alain
CHEVANCE Marcel	GUILLEMOT Francis	MAOUT Jacques	STEVENS Geoffrey
CLEMENCE Philippe	HAMET Lolo	MASSON J.-J.	TEIGNER Laurent
CORBIERE Jacques	HENRY Stéphane	MAUGUIN Paul	URVOAZ François
CORLOU Pierre	ILIOU Bernard	MAUVIEUX Sébastien	VOUADEC Philippe
CORRE Frédéric	JAMET Marc	MEURET Jean-Philippe	VOUADEC Didier
COULOMB Gilles	JEAN Anne	MICHELET	VOUADEC Corinne

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.

Les Massifs forestiers prospectés



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.

BOISGELIN

Responsable du site : Alain BEUGET

Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 A. BEUGET	A. BEUGET	A. BEUGET
	2 E. POULOUIN	E. POULOUIN	G. CAMBERLEIN
	3 G. LE CUNUDER	O. QUVIGER	F. DUMAS
	4 O. QUVIGER		
	5 A. FLOCH		
	6 G. CAMBERLEIN		

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	05-mars	05-mars
Mai :	21-mai	21-mai
Décembre :	10-déc	10-déc

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : froid et sec, gelée matinale + soleil

Mai : temps variable avec prédominance ensoleillée

Décembre : vent par bourrasques + averses

Caractéristiques du massif forestier :

Département : 22
Communes : PLEHEDEL
Surface : 60 hectares
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	8	7	22	91,67%
2	Tourterelle turque	4	0	0	4	16,67%
3	Troglodyte mignon	8	8	3	19	79,17%
4	Accenteur mouchet	5	4	1	10	41,67%
5	Rougegorge familier	7	6	4	17	70,83%
6	Merle noir	8	8	2	18	75,00%
7	Grive musicienne	7	3	0	10	41,67%
8	Fauvette à tête noire	0	5	1	6	25,00%
9	Pouillot véloce	3	7	0	10	41,67%
10	Mésange bleue	2	5	5	12	50,00%
11	Mésange charbonnière	5	4	3	12	50,00%
12	Cornelle noire	7	8	4	19	79,17%
13	Pinson des arbres	7	5	8	20	83,33%
14	Choucas des tours	4	1	0	5	20,83%

BOISGELIN

DIVERSITE (espèces contactées n = 35 + 4)

Catégorie 1 (n = 14)

Pigeon ramier
 Tourterelle turque
 Troglodyte mignon
 Accenteur mouchet
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Corneille noire
 Pinson des arbres
 Choucas des tours

Catégorie 2 (n = 14)

Buse variable
Tourterelle des bois
 Pic vert
 Pipit farlouse
Grive mauvis
 Grive draine
 Sittelle torchepot
 Grimpereau des jardins
 Geai des chênes
 Pic bavarde
 Corbeau freux
 Etourneau sansonnet
 Moineau domestique
 Bouvreuil pivoine

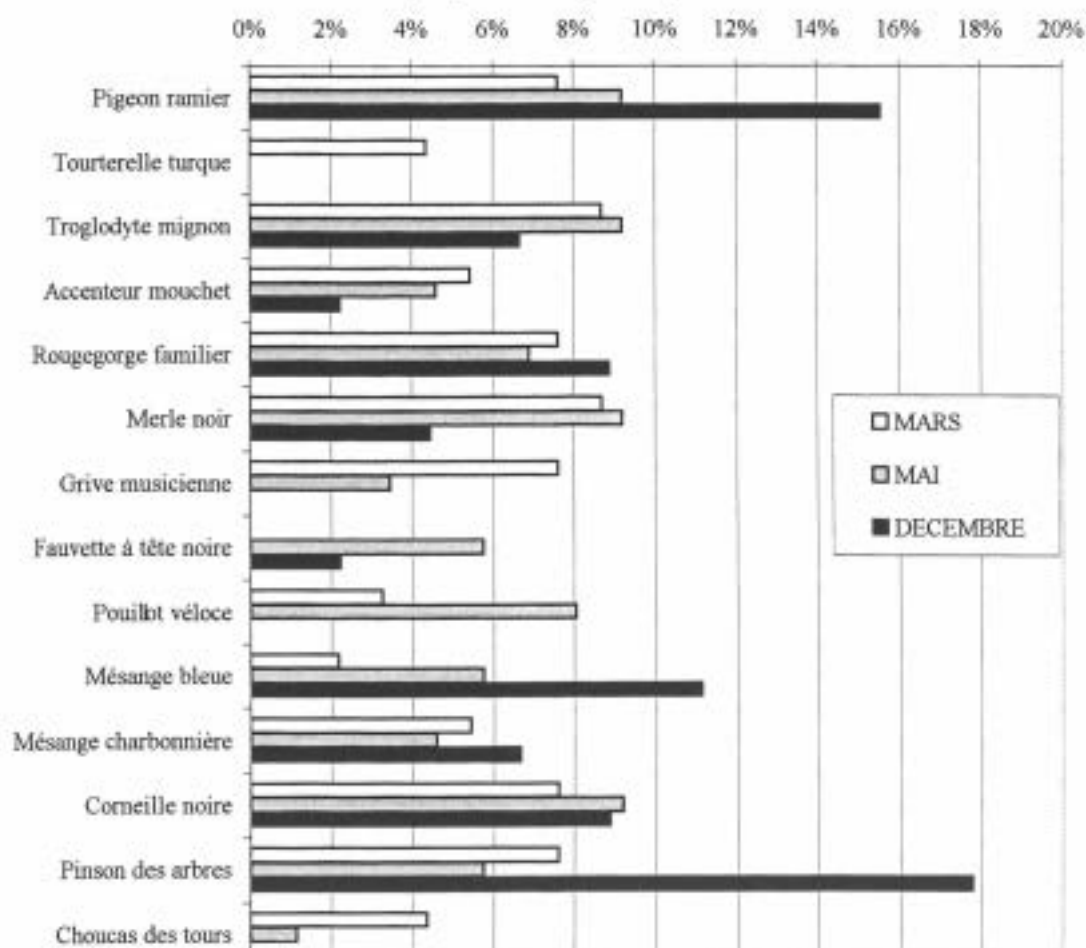
Catégorie 3 (n = 7)

Faucon crécerelle
 Pic épeiche
 Alouette des champs
 Fauvette des jardins
 Mésange à longue queue
 Verdier d'Europe
 Bruant jaune

Catégorie HP (n = 4)

Pic épeichette
 Bergeronnette des ruisseaux
 Mésange nomette
 Bruant zizi

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



CASCADEC

Responsable du site :	Arnaud LE NEVE		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 A. LE NEVE	A. LE NEVE	A. LE NEVE
	2 A. JEAN	O. GANNE	J.-Ph. MEURET

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	05-mars	05-mars
Mai :	21-mai	21-mai
Décembre :	10-déc	17-déc

Conditions météorologiques succinctes :
Mars : Froid et sec + soleil
Mai : Ciel dégagé + vent du nord
Décembre : Frais, ciel dégagé et absence de vent

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	29
Communes :	SCAER
Surface :	500 hectares
Nombre de points prospectés :	5

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	5	4	3	12	80,00%
2	Tourterelle turque	1	3	1	5	33,33%
3	Troglodyte mignon	5	5	5	15	100,00%
4	Rougegorge familier	5	5	4	14	93,33%
5	Merle noir	4	5	3	12	80,00%
6	Pouillot véloce	1	5	0	6	40,00%
7	Roitelet huppé	4	4	3	11	73,33%
8	Mésange nonnette	1	1	4	6	40,00%
9	Mésange huppée	0	1	4	5	33,33%
10	Mésange bleue	4	2	3	9	60,00%
11	Mésange charbonnière	2	3	4	9	60,00%
12	Sitelle torchepot	4	1	5	10	66,67%
13	Grimpereau des jardins	4	4	3	11	73,33%
14	Geai des chênes	0	0	3	3	20,00%
15	Cornille noire	4	4	3	11	73,33%
16	Pinson des arbres	5	5	5	15	100,00%

CASCADEC

DIVERSITE (espèces contactées n = 34 + 10)

Catégorie 1 (n = 16)

Pigeon ramier
 Tourterelle turque
 Troglodyte mignon
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Pouillot véloce
 Roitelet huppé
 Mésange nonnette
 Mésange huppée
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Sittelle torchepot
 Grimpereau des jardins
 Geai des chênes
 Corneille noire
 Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 9)

Pic épeiche
 Acrobate mouchet
 Grive musicienne
 Grive mauve
 Grive draine
 Fauvette à tête noire
 Mésange à longue queue
 Pic bavarde
 Etourneau sansonnet

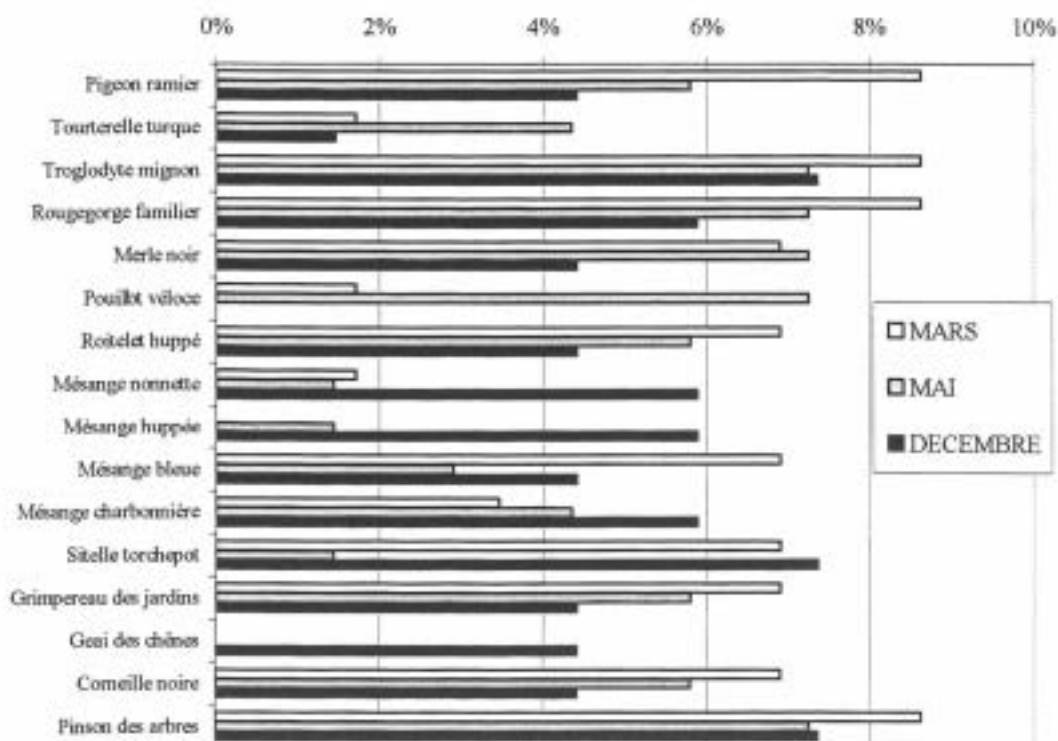
Catégorie 3 (n = 9)

Buse variable
 Tourterelle des bois
 Chouette hulotte
 Pic vert
 Grive litome
 Fauvette grisette
 Fauvette des jardins
 Mésange noire
 Bouvreuil pivoine

Catégorie HP (n = 10)

Epervier d'Europe
 Coucou gris
 Martinet noir
 Pic épicéte
 Bergeronnette des ruisseaux
 Fauvette pitchou
 Roitelet triple bandeau
 Pinson du nord
 Linotte mélodieuse
 Bruant jaune

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



COAT AN HOZ

Responsable du site : Gwénaél DERJAN

Observateurs : Mars Mai Décembre

1 J.-M. RAOUL	J.-M. RAOUL
2 M. PALPANT	P. BOURDON
3 P. BOURDON	L. TEIGNER
4 L. TEIGNER	G. DERJAN
5 G. DERJAN	

Dates de prospection :

Mars :	Prévue 05-mars	Effective 05-mars
Mai :	21-mai	21-mai
Décembre :	10-déc	pas réalisée

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : froid et sec puis soleil
 Mai : ciel bas et nuageux, vent faible
 Décembre :

Caractéristiques du massif forestier :

Département :	22
Communes :	LOC ENVEL, BELLE ISLE EN TERRE, PLOUGONVER, LOUARGAT
Surface :	900 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	8		17	94,44%
2	Troglodyte mignon	9	9		18	100,00%
3	Rougegorge familier	9	9		18	100,00%
4	Merle noir	7	9		16	88,89%
5	Grive musicienne	7	4		11	61,11%
6	Fauvette à tête noire	0	8		8	44,44%
7	Pouillot véloce	0	9		9	50,00%
8	Mésange bleue	5	4		9	50,00%
9	Mésange charbonnière	6	5		11	61,11%
10	Geai des chênes	2	5		7	38,89%
11	Cornille noire	5	7		12	66,67%
12	Pinson des arbres	8	6		14	77,78%
13	Bruant jaune	4	3		7	38,89%

COAT AN HOZ

DIVERSITE (espèces contactées n = 40 + 2)

Catégorie 1 (n = 13)

Pigeon ramier
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
Bruant jaune

Catégorie HP (n = 2)

Epervier d'Europe
Bergeronnette des ruisseaux

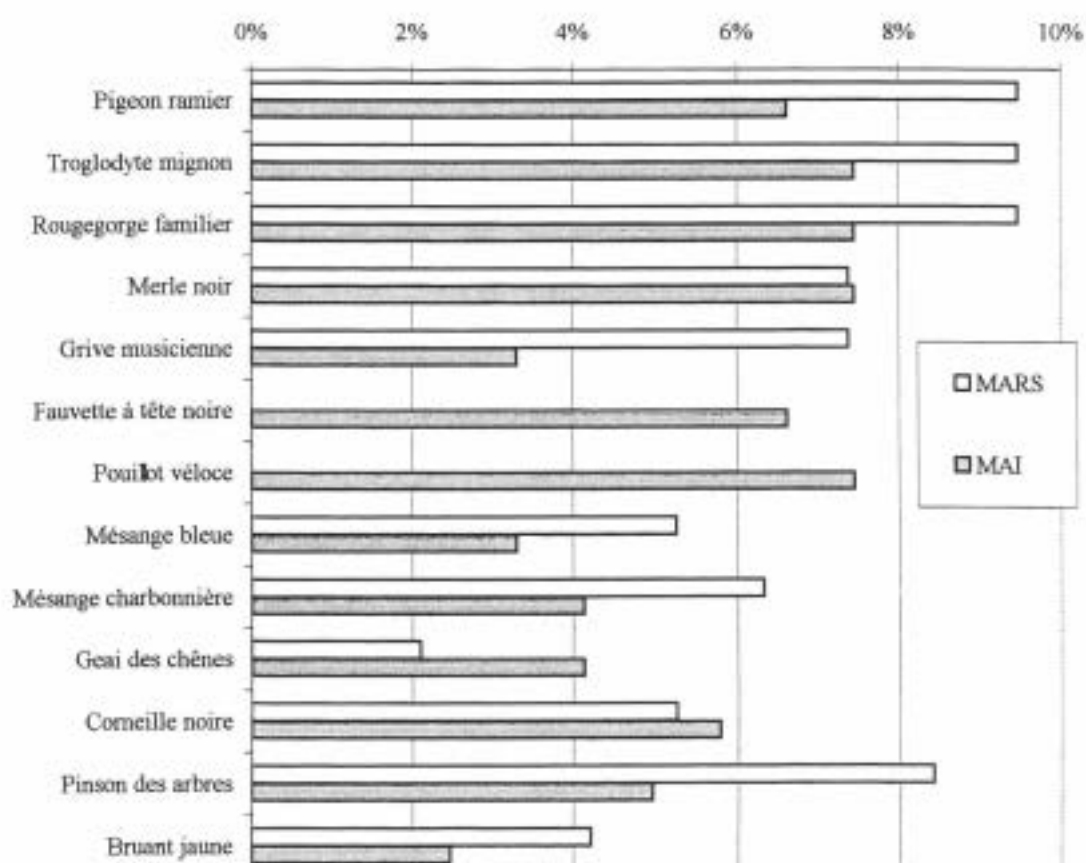
Catégorie 2 (n = 13)

Tourterelle turque
Tourterelle des bois
Coccyz griis
Pic épeiche
Fauvette des jardins
Pouillot fitis
Roitelet huppé
Mésange à longue queue
Mésange huppée
Sittelle torchepot
Grimpereau des jardins
Pie bavarde
Choucas des tours

Catégorie 3 (n = 14)

Buse variable
Bécasse des bois
Chouette hulotte
Accenteur mouche
Grive mauve
Grive draine
Fauvette pitchou
Gobemouche gris
Mésange nonnette
Mésange noire
Etourneau sansonnet
Verdier d'Europe
Linotte mélodieuse
Bouvreuil pivoine

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



CRANE

Responsable du site :	Patrice BERTHELOT		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 P. BERTHELOT	P. BERTHELOT	P. BERTHELOT
	2 P. CHAPON	P. CHAPON	P. CHAPON

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	05-mars	05-mars
Mai :	21-mai	21-mai
Décembre :	10-déc	10-déc

Conditions météorologiques succinctes :
Mars : Gelée matinale + soleil par la suite
Mai : Nuageux et couvert, vent faible
Décembre : Forts coups de vent et éclaircies

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	35
Communes :	SAINT-MEDARD SUR ILLE
Surface :	200 hectares
Nombre de points prospectés :	6

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Buse variable	2	0	4	6	33,33%
2	Pigeon ramier	5	3	0	8	44,44%
3	Tourterelle turque	0	3	5	8	44,44%
4	Pic vert	0	3	1	4	22,22%
5	Troglodyte mignon	1	3	1	5	27,78%
6	Rougegorge familier	6	4	4	14	77,78%
7	Merle noir	3	5	3	11	61,11%
8	Grive musicienne	3	2	1	6	33,33%
9	Grive draine	3	2	0	5	27,78%
10	Pouillot véloce	0	5	1	6	33,33%
11	Roitelet huppé	3	1	2	6	33,33%
12	Mésange à longue queue	2	1	4	7	38,89%
13	Mésange nonnette	0	0	2	2	11,11%
14	Mésange bleue	5	2	3	10	55,56%
15	Mésange charbonnière	3	5	1	9	50,00%
16	Sitelle torchepot	2	0	2	4	22,22%
17	Grimpereau des jardins	3	3	3	9	50,00%
18	Corneille noire	5	5	4	14	77,78%
19	Pinson des arbres	6	6	5	17	94,44%

CRANE

DIVERSITE (espèces contactées n = 37 + 2)

Catégorie 1 (n = 19)

Buse variable
Pigeon ramier
Tourterelle turque
Pic vert
Troglodyte mignon
Rougegorge familier
Merle noir
Grive musicienne
Grive draine
Pouillot véloce
Roitelet huppé
Mésange à longue queue
Mésange nonnette
Mésange bleue
Mésange charbonnière
Sittelle torchepot
Grimpereau des jardins
Corneille noire
Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 11)

Coucou gris
Pic épeiche
Pic épeichette
Acrobate mouchet
Grive litorne
Etourneau sansonnet
Moineau domestique
Chardonneret élégant
Tarin des aulnes
Bouvreuil pivoine
Bruant jaune

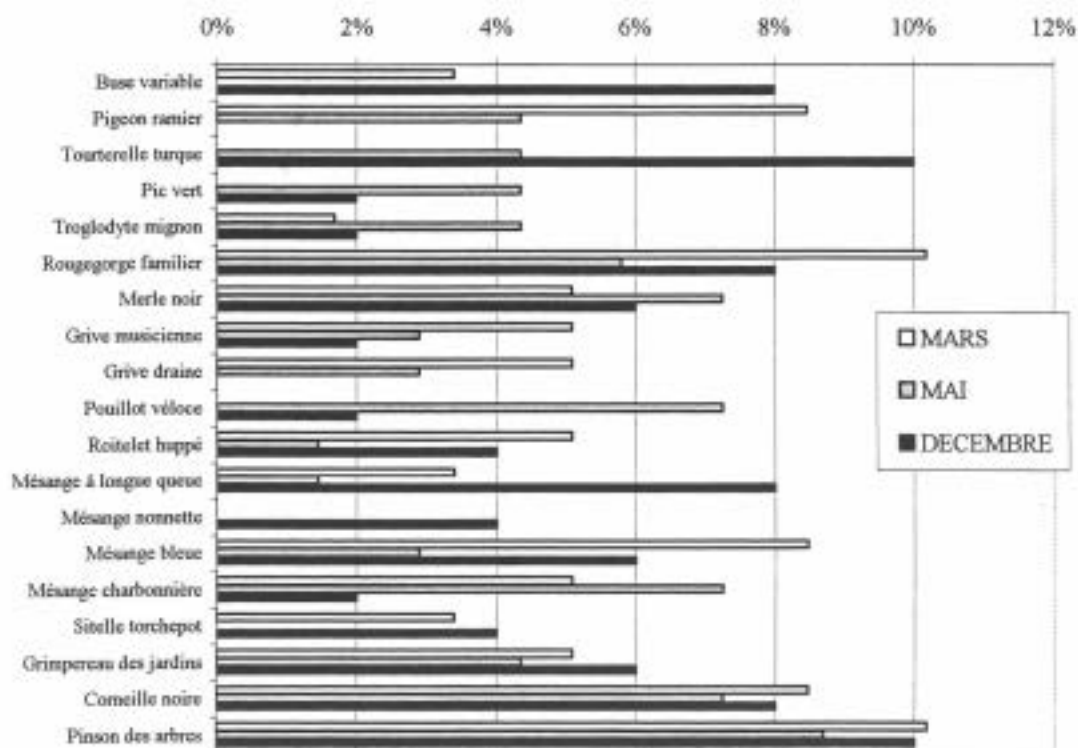
Catégorie 3 (n = 7)

Tourterelle des bois
Fauvette grisette
Fauvette des jardins
Roitelet triple bandeau
Gobemouche gris
Grimpereau des bois
Verdier d'Europe

Catégorie HP (n = 2)

Bécasse des bois
Martin-pêcheur

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



CRANOU

Responsable du site : Patrick PHILIPPON

Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
1	G. COULOMB	G. COULOMB	G. COULOMB
2	F. CORRE	A. JEAN	F. LE COZ
3	F. LE COZ	F. LE COZ	L. HAMET
4	L. HAMET	L. HAMET	J.-J. MASSON
5	J.-P. ARTEL	J.-J. MASSON	S. MAUVIEUX
6	J.-J. MASSON	S. MAUVIEUX	P. PHILIPPON
7	S. MAUVIEUX	P. PHILIPPON	
8	P. PHILIPPON		

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	05-mars	05-mars
Mai :	21-mai	21-mai
Décembre :	10-déc	10-déc

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : Gelée matinale et beau temps ensoleillé ensuite
 Mai : Nuageux, couvert, vent faible
 Décembre : Nuageux, forts coups de vent + éclaircies

Caractéristiques du massif forestier :

Département : 29
 Communes : HANVEC, PONT-DE-BUIS, LE FAOU & LOPEREC
 Surface : 603 hectares
 Nombre de points prospectés : 16

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :

N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	6	13	4	23	47,92%
2	Coucou gris	*	11	*	11	68,75%
3	Pic épeiche	9	1	1	11	22,92%
4	Troglodyte mignon	16	11	9	36	75,00%
5	Rougegorge familier	16	14	8	38	79,17%
6	Merle noir	12	14	5	31	64,58%
7	Grive musicienne	5	8	6	19	39,58%
8	Fauvette à tête noire	0	9	0	9	18,75%
9	Pouillot véloce	3	16	2	21	43,75%
10	Roitelet huppé	7	9	9	25	52,08%
11	Mésange nonnette	4	0	6	10	20,83%
12	Mésange huppée	7	3	5	15	31,25%
13	Mésange bleue	14	7	8	29	60,42%
14	Mésange charbonnière	12	7	8	27	56,25%
15	Sitelle torchepot	6	2	9	17	35,42%
16	Oser des chênes	3	2	5	10	20,83%
17	Cornille noire	10	13	8	31	64,58%
18	Pinson des arbres	16	16	9	41	85,42%

CRANOU

DIVERSITE (espèces contactées n = 43 + 6)

Catégorie 1 (n = 18)

Pigeon ramier
 Coucou gris
 Pic épeiche
 Troglodyte mignon
 Rougegorge familier
 Merle noir
 Grive musicienne
 Fauvette à tête noire
 Pouillot véloce
 Roitelet huppé
 Mésange nonnette
 Mésange huppée
 Mésange bleue
 Mésange charbonnière
 Sittelle torchepot
 Geai des chênes
 Caille noire
 Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 10)

Pic vert
 Pic mar
 Accenteur mouchet
 Tardif pâle
 Grive mauvis
 Grive draine
 Fauvette des jardins
 Pouillot finis
 Mésange à longue queue
 Grimpereau des jardins

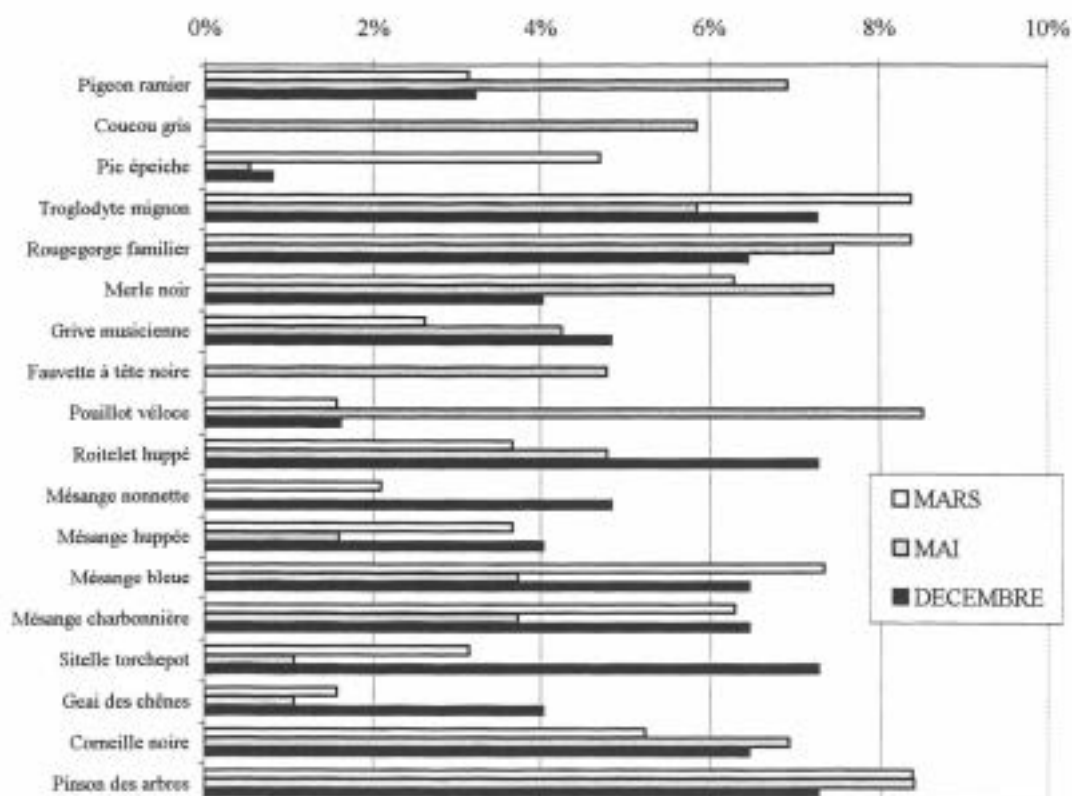
Catégorie HP (n = 6)

Busard st-martin
 Faucon crécerelle
 Pic noir
 Hirondelle rustique
 Pouillot siffleur
 Gobemouche gris

Catégorie 3 (n = 15)

Buse variable
 Faisan de colchide
 Tourterelle des bois
 Chouette hulotte
 Pic épeichette
 Bergeronnette des ruisseaux
 Mésange noire
 Pie bavarde
 Corbeau freux
 Etourneau sansonnet
 Chardonneret élégant
 Tarin des aulnes
 Bouvreuil pivoine
 Bruant jaune
 Choucas des tours

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



LA HUNAUDAYE

Responsable du site :	Jacques GAROCHE		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 M. PLESTAN	M. PLESTAN	M. PLESTAN
	2 J. GAROCHE	J. GAROCHE	J. GAROCHE
	3 M.-F. GORIN	M.-F. GORIN	M.-F. GORIN
	4 X. BROSSE	X. BROSSE	M. CHEVANCE
	5 A. SOHIER	A. SOHIER	A. SOHIER
	6 G. STEVENS	G. STEVENS	G. STEVENS
	7 S. GUEGUEN	S. GUEGUEN	S. GUEGUEN

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	05-mars	05-mars
Mai :	21-mai	21-mai
Décembre :	10-déc	10-déc

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : beau temps ensoleillé, vent nul, 0° au lever du soleil

Mai : temps variable, vent frais soutenu, pluie à 11 heures

Décembre : temps doux et pluvieux, vent par bourrasques, pas de pluie au cours de la prospection

Caractéristiques du massif forestier :

Département :	22
Communes :	PLEDELIAC, PLEVEN
Surface :	2000 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	12	11	6	29	80,56%
2	Tourterelle des bois	0	7	0	7	58,33%
3	Coucou gris	0	8	0	8	66,67%
4	Pic épeiche	6	1	1	8	22,22%
5	Troglodyte mignon	11	11	9	31	86,11%
6	Rougegorge familier	10	11	5	26	72,22%
7	Merle noir	11	10	3	24	66,67%
8	Grive musicienne	7	8	0	15	41,67%
9	Fauvette à tête noire	0	10	0	10	27,78%
10	Pouillot véloce	1	12	0	13	36,11%
11	Roitelet huppé	2	3	3	8	22,22%
12	Mésange bleue	10	5	5	20	55,56%
13	Mésange charbonnière	5	5	6	16	44,44%
14	Sitelle torchepot	9	0	6	15	41,67%
15	Grimpereau des jardins	7	4	5	16	44,44%
16	Cornille noire	8	11	8	27	75,00%
17	Pinson des arbres	12	10	10	32	88,89%

LA HUNAUDAYE

DIVERSITE (espèces contactées n = 37 + 11)

Catégorie 1 (n = 17)

Pigeon ramier
 Tourterelle des bois
 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 = 5)

Pic vert
 Mésange à longue queue
 Mésange huppée
 Créai des chênes
 Verdier d'Europe

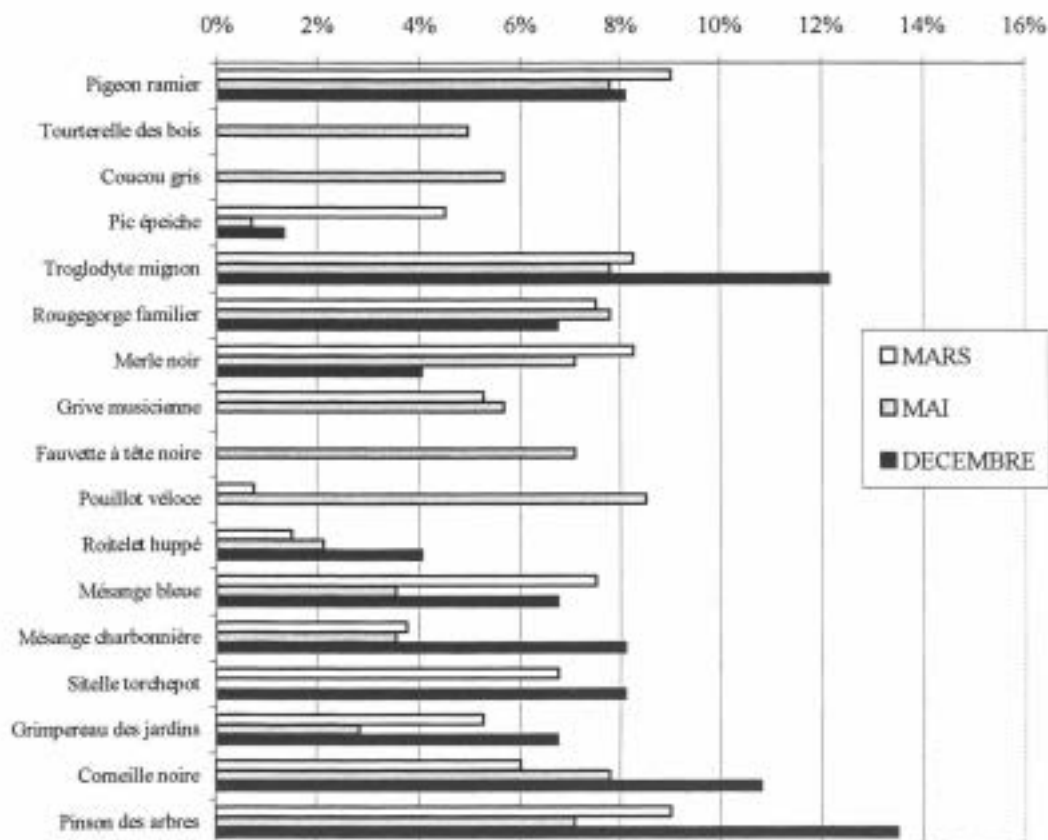
Catégorie HP (n = 11)

Busard et-martin
 Buse variable
 Faucon hobereau
 Chouette hulotte
 Pic noir
 Bergeronnette grise
 Hypolaïs polyglotte
 Fauvette des jardins
 Pouillot fini
 Tarin des aulnes
 Linotte mélodieuse

Catégorie 3 (n = 15)

Epervier d'Europe
 Faisan de colchide
 Pigeon colombin
 Pic mar
 Pipit des arbres
 Accenteur mouchet
 Grive litorale
 Grive mauvis
 Grive draine
 Mésange nonnette
 Mésange noire
 Pie bavarde
 Etourneau sansonnet
 Bouvreuil pivoine
 Bruant jaune

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



LANOUEE

Responsable du site :	Jean-Philippe MEURET		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
1	V. LIERON	V. LIERON	V. LIERON
2	F. GUILLEMOT	F. GUILLEMOT	F. GUILLEMOT
3	N. DEROUT	F. URVOAZ	N. DEROUT
4	J. PETIT	J. PETIT	J. PETIT
5	A. LE GAL	M. CHAMPION	M. CHAMPION
6	P. BAILLEUL	P. BAILLEUL	P. BAILLEUL
7	A. DE GESINCOURT	R. MOREL	R. MOREL
8	V. LE COQ	A. LE MOUEL	S. HENRY
9	P. CORLOU	P. CORLOU	P. CORLOU
10	Y. ORDUREAU	Y. ORDUREAU	Y. ORDUREAU
11	J-Ph. MEURET	J-Ph. MEURET	J-Ph. MEURET
12	R. DEBEL	R. DEBEL	R. DEBEL

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	05-mars	05-mars
Mai :	21-mai	21-mai
Décembre :	10-déc	10-déc

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : gelée matinale, froid et sec + soleil

Mai : ciel dégagé + vent du nord

Décembre : frais, ciel dégagé et absence de vent

Caractéristiques du massif forestier :

Département :	56
Communes :	PLOERMEL, JOSSELIN, LA TRINITE PORHOET
Surface :	4000 hectares
Nombre de points prospectés :	20

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :

N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	18	16	17	51	85,00%
2	Tourterelle des bois	0	17	0	17	85,00%
3	Coucou gris	0	20	0	20	100,00%
4	Pic épeiche	14	4	0	18	30,00%
5	Troglodyte mignon	18	20	15	53	88,33%
6	Rougegorge familier	17	14	10	41	68,33%
7	Merle noir	12	16	2	30	50,00%
8	Grive musicienne	14	9	1	24	40,00%
9	Fauvette à tête noire	0	12	0	12	20,00%
10	Pouillot véloce	1	18	0	19	31,67%
11	Roitelet huppé	3	2	7	12	20,00%
12	Mésange bleue	9	8	8	25	41,67%
13	Sitelle torchepot	15	5	1	21	35,00%
14	Grimpereau des jardins	8	7	6	21	35,00%
15	Cornelle noire	16	13	4	33	55,00%
16	Pinson des arbres	19	18	15	52	86,67%

LANOUEE

DIVERSITE (Espèces contactées n = 51 + 12)

Catégorie 1 (n = 16)

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

Catégorie 2 (n = 16)

Pic vert
 Pic noir
 Pic épeichette
 Accenteur mouchet
 Grive mauvis
 Grive draine
 Fauvette des jardins
 Mésange à longue queue
 Mésange nonnette
 Mésange huppée
 Mésange charbonnière
 Geni des chênes
 Verdier d'Europe
 Linotte mélodieuse
 Bouvreuil pivoine
 Bruant jaune

Catégorie 3 (n = 19)

Epervier d'Europe
 Buse variable
 Faucon crécerelle
 Tourterelle turque
 Chouette hulotte
 Pic cendré
 Pic mar
 Pipit des arbres
 Bergeronnette grise
 Grive litorne
 Fauvette pitchou
 Fauvette grisette
 Pouillot siffleur
 Pouillot fitis
 Mésange noire
 Etourneau sansonnet
 Chardonneret élégant
 Tarin des aulnes
 Bec-croisé des sapins

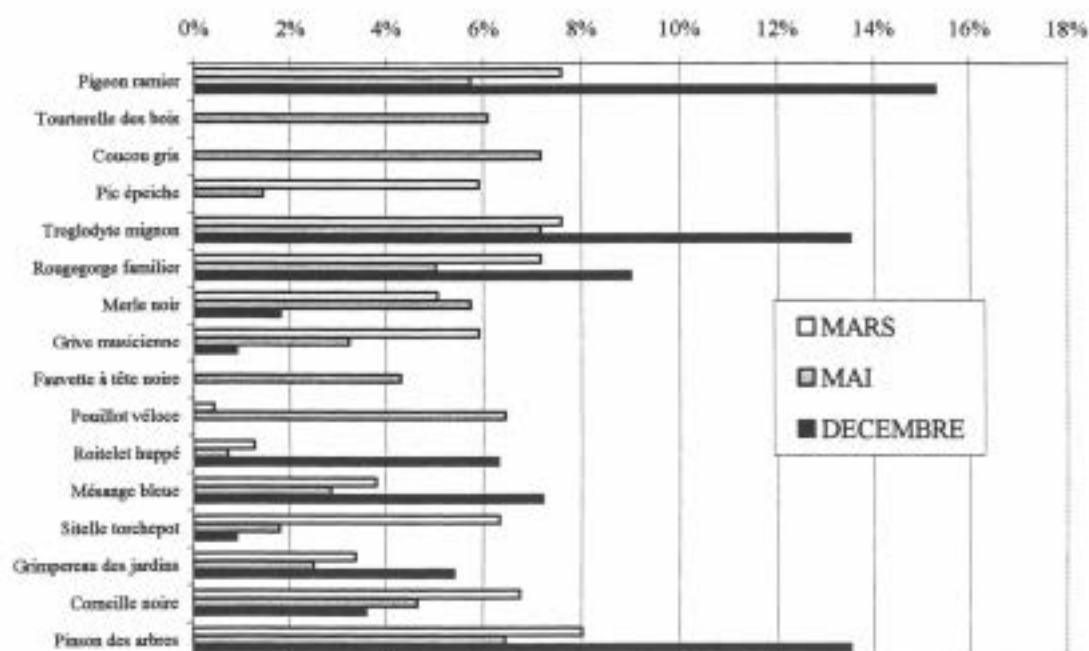
Catégorie HP (n = 12)

Héron cendré
 Busard st-martin
 Autour des palombes
 Engoulevent d'Europe

Martinet noir
 Alouette des champs
 Hirondelle rustique
 Pipit farlouse

Taureau pâtre
 Hypolaïs polyglotte
 Roitelet triple bandeau
 Gobemouche gris

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



MOLIERE

Responsable du site : Jean-François ROBIC

Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 J-F. ROBIC	J-F. ROBIC	M. JAMET
	2 E. CROCHET	E. CROCHET	M. LE MILLIER

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	05-mars	05-mars
Mai :	21-mai	21-mai
Décembre :	10-déc	10-déc

Conditions météorologiques succinctes :

Mars : Froid et sec, gelée matinale et ensoleillé ensuite
 Mai : Temps variable à prédominance ensoleillée
 Décembre : Averses + bourrasques de vent

Caractéristiques du massif forestier :

Département : 35
 Communes : SAINT-SENOUX
 Surface : 150 hectares
 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	6	3	14	77,78%
2	Pic noir	3	1	0	4	22,22%
3	Pic épeiche	6	3	1	10	55,56%
4	Troglodyte mignon	5	6	3	14	77,78%
5	Rougegorge familier	5	5	3	13	72,22%
6	Merle noir	4	5	3	12	66,67%
7	Grive musicienne	3	2	1	6	33,33%
8	Fauvette à tête noire	0	5	0	5	27,78%
9	Pouillot véloce	1	5	1	7	38,89%
10	Roitelet huppé	1	0	5	6	33,33%
11	Mésange bleue	2	3	3	8	44,44%
12	Mésange charbonnière	3	3	3	9	50,00%
13	Sitelle torchepot	6	2	4	12	66,67%
14	Grimpereau des jardins	2	5	3	10	55,56%
15	Cornille noire	6	3	3	12	66,67%
16	Etourneau sansonnet	4	3	1	8	44,44%
17	Pinson des arbres	6	6	6	18	100,00%

MOLIERE

DIVERSITE (espèces contactées n = 36 + 4)

Catégorie 1 (n = 17)

Pigeon ramier
Pic noir
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
Cormille noire
Etourneau sansonnet
Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 10)

Buse variable
Tourterelle turque
Pic vert
Acocheur mouchet
Grive mauvis
Grive draine
Mésange à longue queue
Mésange nonnette
Geai des chênes
Chardonneret élégant

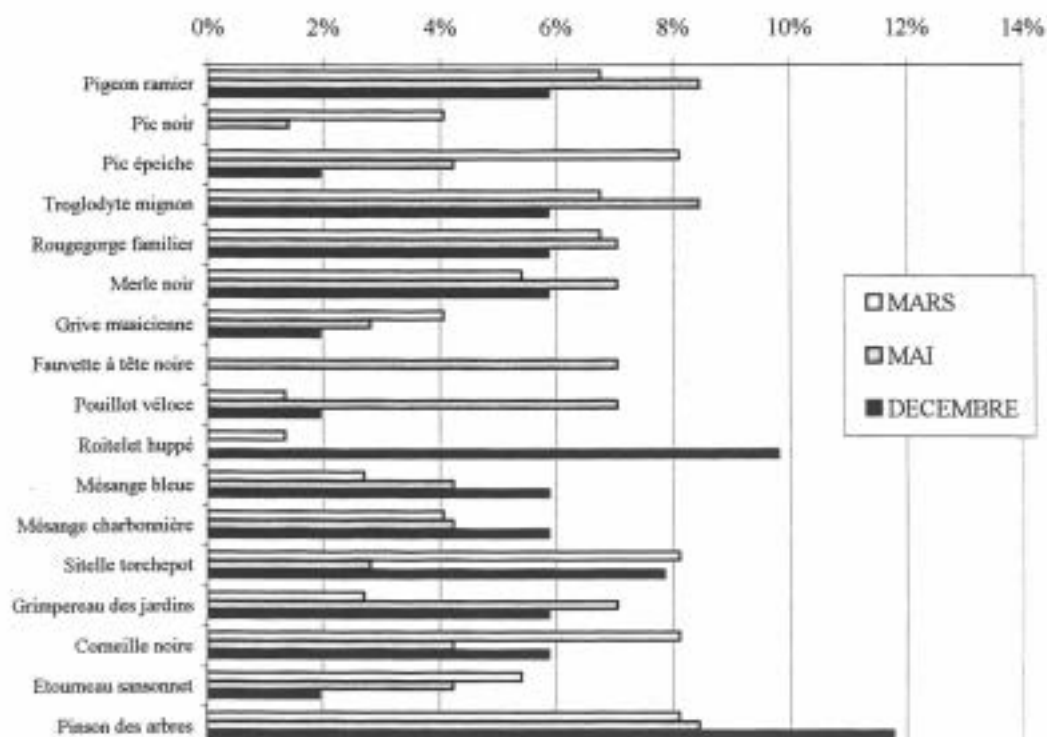
Catégorie 3 (n = 9)

Bondrée apivore
Chouette hulotte
Pic mar
Pic épeichette
Alouette lulu
Grimpereau des bois
Loriot d'Europe
Pie bavarde
Bouvreuil pivone

Catégorie HP (n = 4)

Héron cendré
Coucou gris
Alouette des champs
Mésange huppée

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



PONTALLECK

Responsable du site :	Pierre LEON		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 C. BIDEAU	C. BIDEAU	J. MAOUT
	2 J. MAOUT	J. MAOUT	J. CORBIERE
	3 J. CORBIERE	P. LEON	P. LEON
	4 P. LEON	P. DELATOUCHE	P. DELATOUCHE
	5	A.-M. DELATOUCHE	A.-M. DELATOUCHE

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	05-mars	05-mars
Mai :	21-mai	21-mai
Décembre :	10-déc	10-déc

Conditions météorologiques succinctes :
Mars : froid et sec, gelée matinale puis soleil
Mai : variable avec prédominance ensoleillée
Décembre : bourrasques de vent + averses

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	56
Communes :	BERNE, INGUINIEL, KERNASCLEDEN, PLOUAY
Surface :	1200 hectares
Nombre de points prospectés :	10

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	10	10	4	24	80,00%
2	Pic épeiche	6	2	2	10	33,33%
3	Troglodyte mignon	8	9	6	23	76,67%
4	Rougegorge familier	10	9	7	26	86,67%
5	Merle noir	8	9	5	22	73,33%
6	Grive musicienne	8	7	2	17	56,67%
7	Grive mauvis	4	**	4	8	40,00%
8	Grive draine	5	3	0	8	26,67%
9	Fauvette des jardins	**	4	**	4	40,00%
10	Fauvette à tête noire	0	7	0	7	23,33%
11	Pouillot véloce	0	9	0	9	30,00%
12	Roitelet huppé	3	7	3	13	43,33%
13	Mésange à longue queue	0	0	4	4	13,33%
14	Mésange huppée	3	2	4	9	30,00%
15	Mésange bleue	8	5	6	19	63,33%
16	Mésange charbonnière	2	5	6	13	43,33%
17	Sitelle torchepot	2	0	4	6	20,00%
18	Grimpereau des jardins	5	2	3	10	33,33%
19	Cornille noire	7	8	5	20	66,67%
20	Pinson des arbres	10	10	9	29	96,67%

PONTCALECK

DIVERSITE (espèces contactées n = 45 + 7)

Catégorie 1 (n = 20)

Pigeon ramier
Pic épeiche
Troglodyte mignon
Rougegorge familier
Merle noir
Grive musicienne
Grive mauvis
Grive draine
Fauvette des jardins
Fauvette à tête noire
Pouillot véloce
Roitelet huppé
Mésange à longue queue
Mésange huppée
Mésange bleue
Mésange charbonnière
Sittelle torchepot
Grimpereau des jardins
Cormille noire
Pinson des arbres

Catégorie 2 (n = 11)

Héron cendré
Tourterelle turque
Tourterelle des bois
Coucou gris
Hirondelle rustique
Accenteur mouchet
Mésange nonnette
Geai des chênes
Etourneau sansonnet
Moineau domestique
Tarin des saules

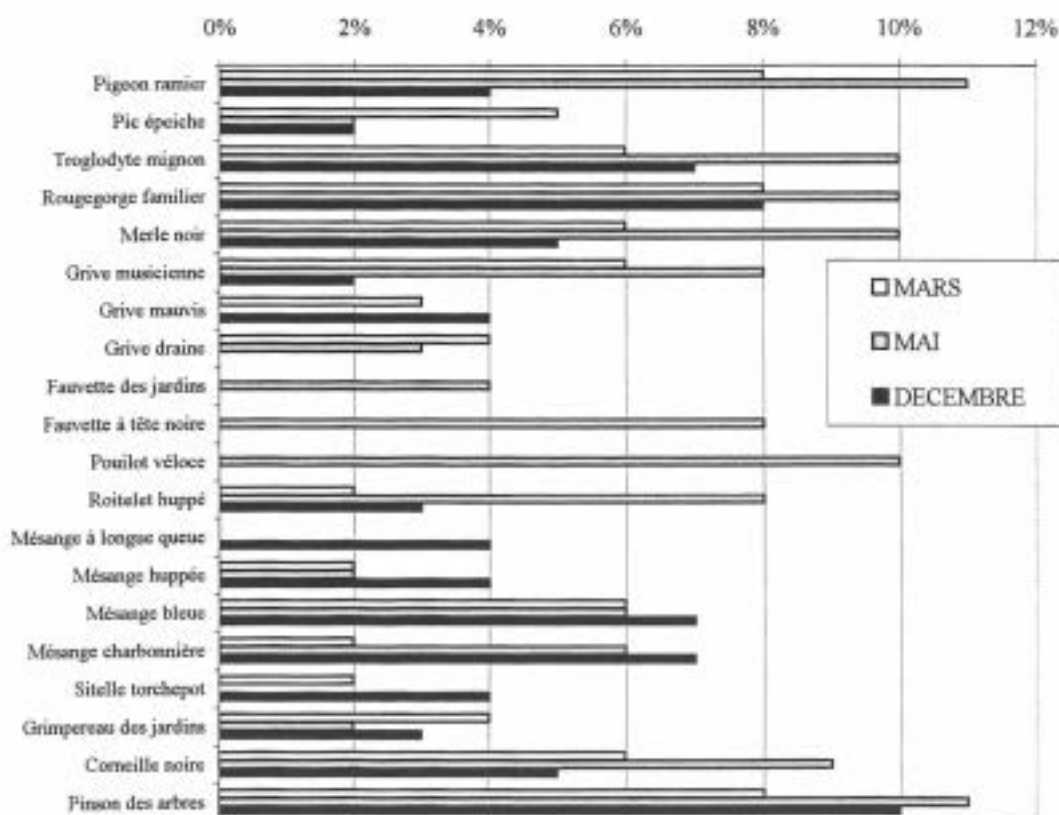
Catégorie HP (n = 7)

Bondrée apivore
Epervier d'Europe
Faucon crécerelle
Pipit farlouse
Grive litorne
Pouillot siffleur
Chardonneret élégant

Catégorie 3 (n = 14)

Buse variable
Chouette hulotte
Martinet noir
Pic noir
Pic mar
Bergeronnette des ruisseaux
Bergeronnette grise
Roitelet triple bandeau
Gobemouche gris
Pie bavarde
Verdier d'Europe
Bouvreuil pivoine
Bruant jaune
Bruant zizi

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



RENNES

Responsable du site :	Marc JAMET		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
1	D. CARCREFF	D. CARCREFF	D. CARCREFF
2	J.-F. CHATELET	J.-F. CHATELET	J.-F. CHATELET
3	Ph. CLEMENCE	Ph. CLEMENCE	Ph. CLEMENCE
4	M. JAMET	M. JAMET	C. LE GUEN
5	C. LE GUEN	C. LE GUEN	A. PENDU
6	A. PENDU	A. PENDU	Ph. PULCE
7	Ph. PULCE	Ph. PULCE	Ph. VOUADEC
8	Ph. VOUADEC	Ph. VOUADEC	M. LALUN
9	M. LALUN	C. VOUADEC	
10		D. VOUADEC	
11		C. DURIEZ	
12		M. LALUN	

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	05-mars	05-mars
Mai :	21-mai	21-mai
Décembre :	10-déc	10-déc

Conditions météorologiques succinctes :	
Mars :	Froid sec + soleil
Mai :	Couvert, frais et éclaircies
Décembre :	Nuageux avec averses fréquentes

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	35
Communes :	LIFFRE
Surface :	2946 hectares
Nombre de points prospectés :	17

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	12	14	10	36	70,59%
2	Troglodyte mignon	14	14	8	36	70,59%
3	Rougegorge familier	13	13	5	31	60,78%
4	Merle noir	11	12	1	24	47,06%
5	Grive musicienne	9	8	3	20	39,22%
6	Fauvette à tête noire	0	11	0	11	21,57%
7	Pouillot véloce	4	15	1	20	39,22%
8	Roitelet huppé	7	3	8	18	35,29%
9	Mésange bleue	8	9	11	28	54,90%
10	Mésange charbonnière	10	8	10	28	54,90%
11	Sitelle torchepot	6	2	10	18	35,29%
12	Corbeau freux	0	0	14	14	27,45%
13	Cornille noire	15	15	0	30	58,82%
14	Pinson des arbres	16	16	12	44	86,27%

RENNES

DIVERSITE (espèces contactées n = 55 + 7)

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
Corbeau freux
Cormillon noir
Pinson des arbres

Catégorie HP (n = 7)

Héron cendré
Faucon hobereau
Gallinule poule d'eau
Pigeon colombin
Pic cendré
Grive mauvis
Mésange noire

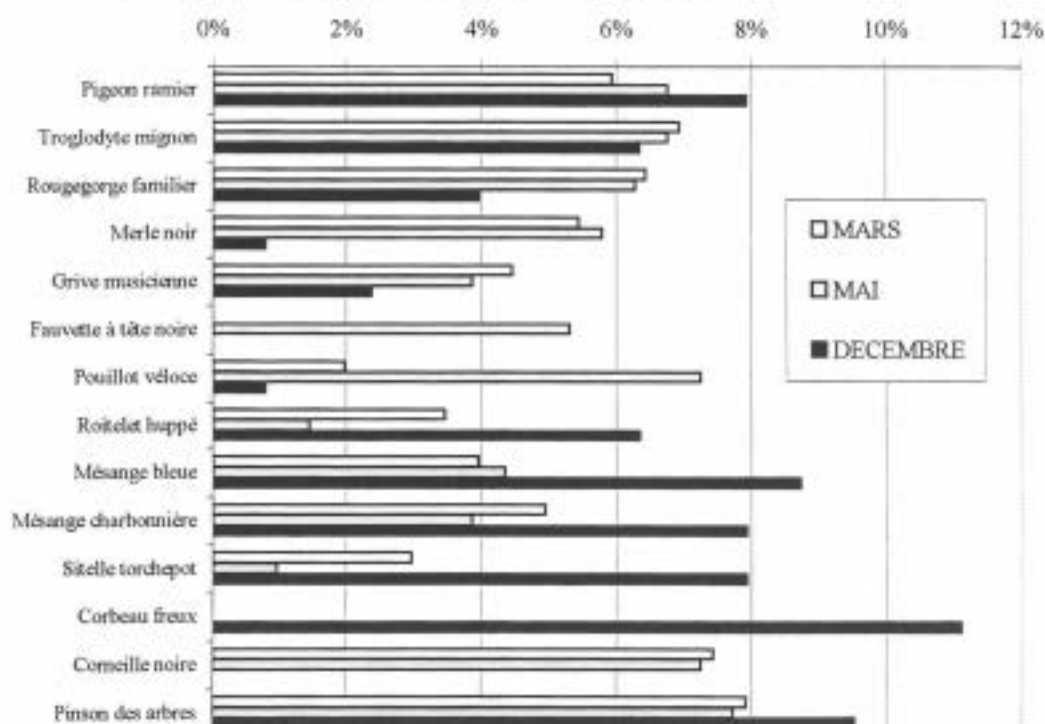
Catégorie 2 (n = 20)

Buse variable
Tourterelle des bois
Coucou gris
Pic vert
Pic épeiche
Pic mar
Pipit des arbres
Accenteur mouchet
Grive draine
Hypolaïs polyglotte
Fauvette des jardins
Mésange à longue queue
Mésange nonnette
Mésange huppée
Grimpereau des jardins
Geai des chênes
Etourneau sansonnet
Bouvreuil pivonne
Grobec casse-noyaux
Bruant jaune

Catégorie 3 (n = 21)

Epervier d'Europe
Faucon crécerelle
Faisan de colchide
Tourterelle turque
Pic noir
Pic épeichette
Hirondelle rustique
Pipit farlouse
Bergeronnette grise
Tartre pâle
Fauvette pitchou
Fauvette grisette
Pouillot siffleur
Pouillot fitis
Roitelet triple bandeau
Grimpereau des bois
Verdier d'Europe
Tarin des aulnes
Linotte mélodieuse
Grand cormoran
Canard colvert

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



VILLECARTIER

Responsable du site :	Bernard ILIOU		
Observateurs :	Mars	Mai	Décembre
	1 Y. BOURGAUT	C. PERON	Y. BOURGAUT
	2 L. GOHIER	F. LEMONNIER	J.-L. LEMONNIER
	3 B. ILIOU	B. ILIOU	B. ILIOU
	4 F. LE CARO	J.-L. LEMONNIER	F. LE CARO
	5 S. LE HUITOUZE	S. LE HUITOUZE	S. LE HUITOUZE
	6 P. MALGUIN	V. PERON	A.-M. BARBAZA

Dates de prospection :	Prévue	Effective
Mars :	05-mars	05-mars
Mai :	21-mai	21-mai
Décembre :	10-déc	10-déc

Conditions météorologiques succinctes :
Mars : gelée matinale, froid et sec + soleil
Mai : ciel dégagé + vent de nord
Décembre : frais, ciel dégagé et absence de vent

Caractéristiques du massif forestier :	
Département :	35
Communes :	BAZOUGE LA PEROUZE, TRANS
Surface :	1000 hectares
Nombre de points prospectés :	11

Fréquence des contacts pour les espèces de la catégorie 1 :						
N°	Espèces	Mars	Mai	Décembre	Total	%
1	Pigeon ramier	11	11	11	33	100,00%
2	Pic épeiche	7	1	2	10	30,30%
3	Troglodyte mignon	7	10	7	24	72,73%
4	Rougegorge familier	9	9	9	27	81,82%
5	Merle noir	11	9	5	25	75,76%
6	Grive musicienne	6	7	0	13	39,39%
7	Fauvette à tête noire	0	9	0	9	27,27%
8	Pouillot véloce	1	9	0	10	30,30%
9	Mésange nonnette	8	2	3	13	39,39%
10	Mésange bleue	8	7	6	21	63,64%
11	Mésange charbonnière	11	6	3	20	60,61%
12	Sitelle torchepot	9	3	7	19	57,58%
13	Crimpeau des jardins	9	4	4	17	51,52%
14	Cornille noire	10	10	9	29	87,88%
15	Pinson des arbres	11	11	10	32	96,97%

VILLECARTIER

DIVERSITE (espèces contactées n = 52 + 3)

Catégorie 1 (n = 15)

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

Catégorie HP (n = 3)

Pouillot siffleur
Loriot d'Europe
Bouvreuil pivoine

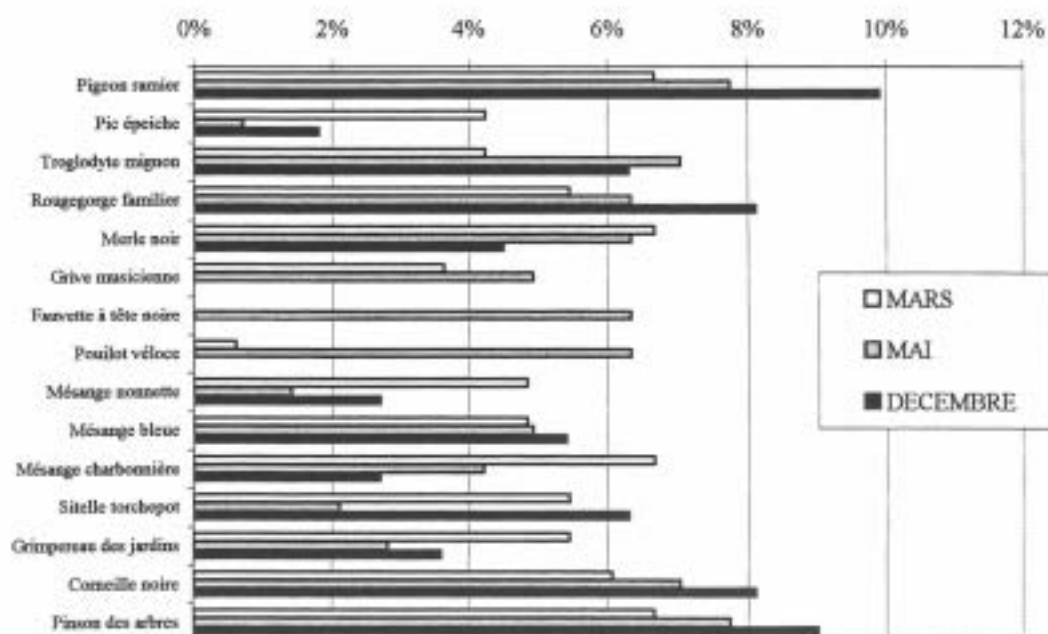
Catégorie 2 (n = 19)

Buse variable
Faisan de colchide
Pigeon colombin
Coucou gris
Pic cendré
Pic vert
Pic noir
Pic mar
Accenteur mouchet
Grive mauvis
Grive draine
Roitelet huppé
Roitelet triple bandeau
Mésange à longue queue
Mésange huppée
Geai des chênes
Pie bavarde
Etourneau sansonnet
Verdier d'Europe

Catégorie 3 (n = 18)

Héron cendré
Tourterelle des bois
Chouette hulotte
Alouette des champs
Hirondelle rustique
Pipit des arbres
Pipit farlouse
Bergeronnette grise
Rougequeue à front blanc
Grive litore
Hypolaïs polyglotte
Fauvette des jardins
Pinson du nord
Grobec casse-moyaux
Bruant jaune
Bruant zizi
Goeland argenté
Choucas des tours

REPRESENTATIVITE (espèces catégorie 1)



DIVERSITE ET REPRESENTATIVITE

Espèces	BOISGELIN	CASCADEC	COAT AN HOZ	CRANE	CRANOU	LA HUNDAIYE	LANOUEE	MOLIERE	PONTALLECK	RENNES	VILLE CARTIER	Espèces	BOISGELIN	CASCADEC	COAT AN HOZ	CRANE	CRANOU	LA HUNDAIYE	LANOUEE	MOLIERE	PONTALLECK	RENNES	VILLE CARTIER
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Grand cormoran										3		Hypolaïs polyglotte						HP	HP			2	3
Héron cendré							HP	HP	2	HP	3												
Canard colvert										3		Fauvette pitchou		HP	3				3			3	
												Fauvette grisette		3		3			3			3	
Bondrée apivore								3	HP			Fauvette des jardins	3	3	2	3	2	HP	2		1	2	3
Busard St-Martin					HP	HP	HP					Fauvette à tête noire	1	2	1		1	1	1	1	1	1	1
Autour des palombes							HP																
Epervier d'Europe		HP	HP			3	3		HP	3		Pouillot siffleur					HP		3		HP	3	HP
Buse variable	2	3	3	1	3	HP	3	2	3	2	2	Pouillot véloce	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Falcon crécerelle	3				HP		3		HP	3		Pouillot fitis			2		2	HP	3			3	
Falcon hobereau						HP				HP		Roitelet huppé		1	2	1	1	1	1	1	1	1	2
												Roitelet triple bandeau		HP		3			HP		3	3	2
Faisan de Colchide					3	3				3	2	Gobemouche gris			3	3	HP		HP		3		
Gallinule poule d'eau										HP													
Bécasse des bois			3	HP								Mésange à longue queue	3	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
Goéland argenté											3	Mésange nonnette	HP	1	3	1	1	3	2	2	2	2	1
												Mésange huppée		1	2		1	2	2	HP	1	2	2
Pigeon colombin						3				HP	2	Mésange noire		3	3		3	3	3			HP	
Pigeon ramier	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Mésange bleue	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tourterelle turque	1	1	2	1			3	2	2	3		Mésange charbonnière	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
Tourterelle des bois	2	3	2	3	3	1	1		2	2	3	Sitelle torchepot	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Coucou gris		HP	2	2	1	1	1	HP	2	2	2												
Chouette hulotte		3	3		3	HP	3	3	3		3	Grimpereau des bois				3				3		3	
												Grimpereau des jardins	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1
Engoulevent d'Europe							HP																
Martinet noir		HP					HP		3			Loriot d'Europe								3			HP
Martin pêcheur				HP																			
Pic cendré							3			HP	2	Geai des chênes	2	1	1		1	2	2	2	2	2	2
Pic vert	2	3		1	2	2	2	2		2	2	Pie bavarde	2	2	2		3	3		3	3		2
Pic noir					HP	HP	2	1	3	3	2	Choucas des tours	1		2		3						3
Pic épeiche	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	1	Corbeau freux	2				3					1	
Pic mar					2	3	3	3	3	2	2	Cornelle noire	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pic épeichette	HP	HP		2	3		2	3		3													
Alouette, lulu										3													
Alouette des champs	3						HP	HP			3	Etourneau sanzonnet	2	2	3	2	3	3	3	1	2	2	2
Hirondelle rustique					HP		HP		2	3	3	Moineau domestique	2			2					2		
Pipit des arbres						3	3			2	3	Pinson des arbres	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pipit farlouse	2						HP		HP	3		Pinson du nord		HP									3
Bergeronnette des ruisseaux	HP	HP	HP		3					3	3	Verdier d'Europe	3		3	3		2	2		3	3	2
Bergeronnette grise						HP	3		3	3	1	Chardonneret élégant				2	3		3	2	HP		
Troglodyte mignon	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Tarin des aulnes				2	3	HP	3		2	3	
Accenteur mouchet	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2	1	Linotte mélodieuse		HP	3			HP	2			3	
Rougegorge familier	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
Rougequeue à front blanc											3	Bec-croisé des sapins							3				
Tarier pâle					2		HP			3		Bouvreuil pivoine	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	HP
Merle noir	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Grosbec casse-noyaux										2	3
Grive litorne		3		2		3	3		HP		3	Bruant jaune	3	HP	1	2	3	3	2		3	2	3
Grive musicienne	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Bruant zizi	HP								3		3
Grive mauvis	2	2	3		2	3	2	2	1	HP	2												
Grive draine	2	2	3	1	2	3	2	2	1	2	2												

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

RECAPITULATION

N°	Nom du massif	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	Total 1	HP	Total 2	Mars	Mai	Déc.	Moy.	
1	BOISGELIN	22	60	8	6	14	14	7	35	4	39	12.5	11.8	6.6	10.3	Pigeon ramier
2	CASCADEC	29	500	5	2	16	9	9	34	10	44	12.6	14.8	15.0	14.1	Pinson des arbres Troglodyte mignon
3	COAT AN HOZ	22	900	9	4	13	13	14	40	2	42	10.5	17.0	?	12.0	Troglodyte mignon Rougegorge familier
4	CRANE	35	200	6	2	19	11	7	37	2	39	9.3	12.5	10.8	10.8	Pinson des arbres
5	CRANOU	29	603	16	8	18	10	15	43	6	49	12.9	12.6	10.1	11.9	Pinson des arbres
6	HUNAUDAYE	22	2000	12	6	17	5	15	37	11	48	11.0	11.7	6.1	9.6	Pinson des arbres
7	LANOUEE	56	4000	20	12	16	16	19	51	12	63	11.8	13.9	5.5	10.4	Coucou gris Pinson des arbres
8	MOLIERE	35	150	6	2	17	10	9	36	4	40	10.6	11.8	8.5	10.3	Pinson des arbres
9	PONTCALLECK	56	1200	10	4	20	11	14	45	7	52	12.5	12.7	9.2	11.4	Pinson des arbres
10	RENNES	35	2946	17	8	14	20	21	55	7	62	11.8	12.1	7.4	10.4	Pinson des arbres
11	VILLECARTIER	35	1000	11	6	15	19	18	52	3	55	15.0	12.9	8.2	12.0	Pigeon ramier

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	91.7	80.0	94.4	44.4	47.9	80.6	85.0	77.8	80.0	70.6	100.0
Troglodyte mignon	79.2	100.0	100.0	27.8	75.0	86.1	83.3	77.8	76.7	70.6	72.7
Rougegorge familier	70.8	93.3	100.0	77.8	79.2	72.2	68.3	72.2	86.7	60.8	81.8
Merle noir	75.0	80.0	88.9	61.1	64.6	66.7	50.0	66.7	73.3	47.1	75.8
Grive musicienne	41.7	40.0	61.1	33.3	39.6	41.7	40.0	33.3	56.7	39.2	39.4
Fauvette à tête noire	25.0	13.3	44.4	0.00	18.7	27.8	20.0	27.8	23.3	21.6	27.3
Pouillot véloce	41.7	40.0	50.0	33.3	43.7	36.1	31.7	38.9	30.0	39.2	30.3
Roitelet huppé	0.00	73.3	22.2	33.3	52.1	22.2	20.0	33.3	43.3	35.3	18.1
Mésange bleue	50.0	60.0	50.0	55.6	60.4	55.6	41.7	44.4	63.3	54.9	63.6
Mésange charbonnière	50.0	60.0	61.1	50.0	56.2	44.4	33.3	50.0	43.3	54.9	60.6
Sitelle torchepot	12.5	66.7	11.1	22.2	35.4	41.7	35.0	66.7	20.0	35.3	57.6
Grimpereau des jardins	8.3	73.3	16.6	50.0	22.9	44.4	35.0	55.6	33.3	33.3	51.5
Corneille noire	79.2	73.3	66.7	77.8	64.6	75.0	55.0	66.7	66.7	58.8	87.9
Pinson des arbres	83.3	100.0	77.8	94.4	85.4	88.9	86.7	100.0	96.7	86.3	96.9

1 : Boisgelin
7 : Lanouée

2 : Cascadec
8 : Molière

3 : Coat an Hoz
9 : Pontcalleck

4 : Crane
10 : Rennes

5 : Cranou
11 : Villecartier

6 : La Hunaudaye



COMMENTAIRE SUCCINCT

Il convient tout d'abord de signaler que 84 observateurs (trices) ont participé à ce premier volet de l'enquête, qu'ils soient ici tous vivement remerciés au nom de la communauté ornithologique tout entière.

A l'exception d'un massif forestier (Coat an Hoz), tous les massifs forestiers ont été prospectés à 3 reprises comme le prévoyait le protocole (mars, mai et décembre). Un décalage d'une semaine dans la prospection est également à signaler pour le massif de Cascadec (le 17/12 au lieu du 10/12). Il semble bon de rappeler que sauf avis contraire, du dernier moment et émanant du coordonnateur régional, l'opération de prospection doit être réalisée comme prévu et selon le protocole défini, qu'il s'agisse du nombre de points ou de celui des équipes.

En ce qui concerne le niveau de prospection, les résultats obtenus sur les 351 points prospectés à 3 reprises, à l'exception du massif déjà signalé, laissent apparaître une relative homogénéité dans le nombre moyen d'espèces contactées par points (voir Tab. récapitulation). Entre les valeurs moyennes extrêmes de 9,6 et 14,1 la valeur moyenne générale pour l'année 2000 et les 11 massifs s'établit à 11,06 espèces contactées par point. Toutefois quelques distorsions apparaissent dans la comparaison des fréquences de contact pour les espèces les mieux représentées d'une façon générale. Il conviendra de confirmer les absences détectées et de tenter d'en établir les causes.

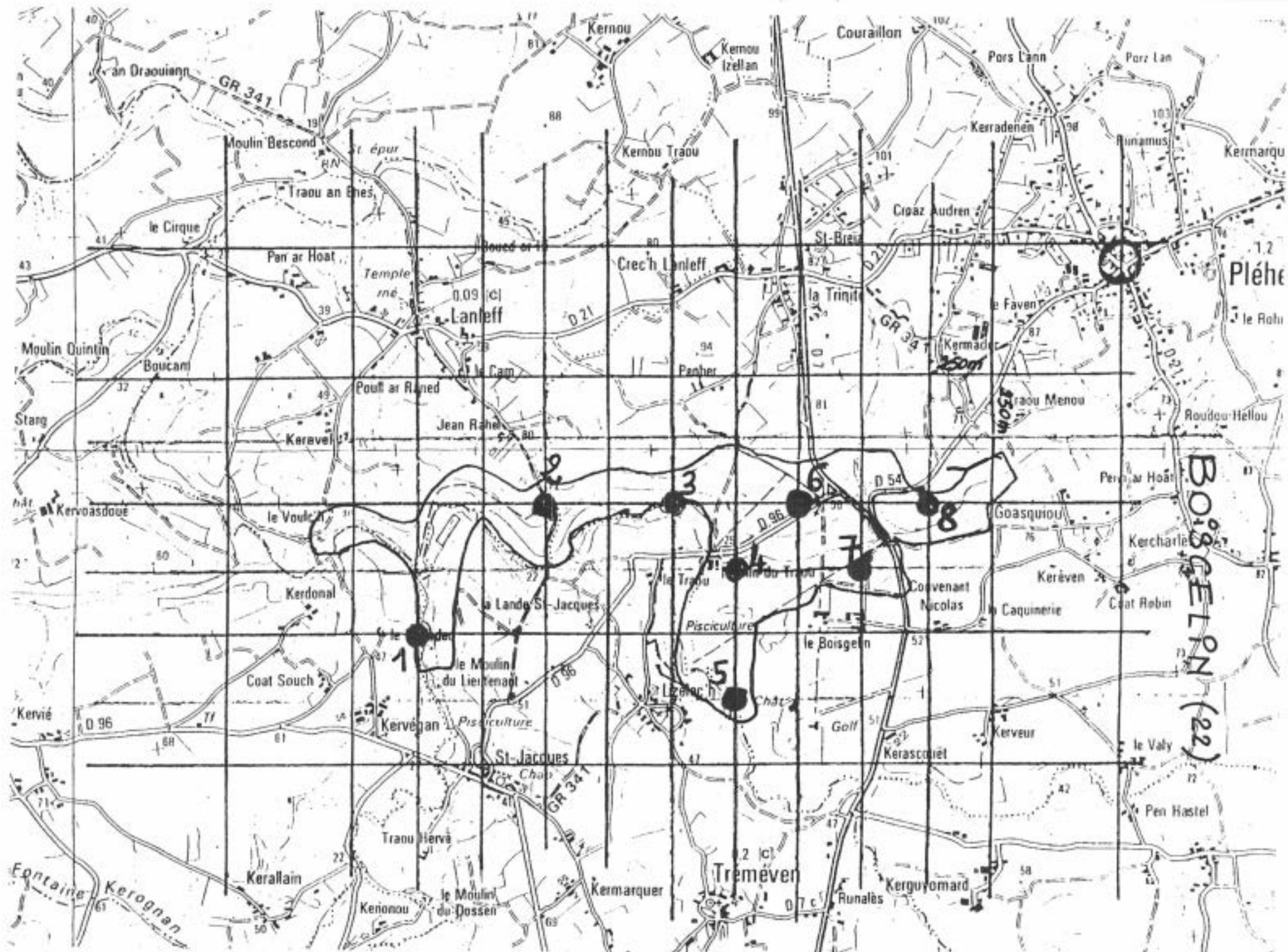
La diversité est illustrée par près de 80 espèces contactées pour l'ensemble des massifs prospectés, une fois écartées les quelques « intrus » toutefois signalés (Grand Cormoran, Goéland argenté, Martinet noir, Hirondelle rustique par exemple). Le nombre moyen d'espèces contactées dans le cadre du protocole et par massif forestier s'établit entre 34 (Cascadec) et 55 (Rennes) avec une moyenne de 42,28. Le nombre moyen d'espèces contactées en dehors du protocole est quant à lui limité à près de 6, il varie d'un massif à l'autre en rapport avec des recherches menées ou non après la prospection minutée. Les espèces les plus contactées sont le Pigeon ramier, le Troglodyte mignon, le Rouge-gorge familier et le Pinson des arbres. Concernant les espèces remarquables pour la région, le Grimpereau des bois a été contacté au bois de Crane (35), celui de Molière (35) et en forêt de Rennes (35). L'unique contact avec le Rougequeue à front blanc a été obtenu en Forêt de Villegardier (35). Le Grosbec casse-noyaux a été observé dans les forêts de Rennes et de Villegardier. La nidification du Beccroisé des sapins a été observée, quant à elle, dans la Forêt de Lanouée (56). Notons enfin que le Pic noir a été observé ou entendu dans 7 massifs sur 11 confirmant ainsi son appartenance à l'avifaune bretonne.

En ce qui concerne la représentativité de chaque espèce, au sein même de l'avifaune de chaque massif, elle s'établit, pour les espèces les mieux représentées, entre 9% et 18%. Les valeurs obtenues pour ces espèces prédominantes sont toutefois à considérer comme des minima dans la mesure où un seul contact par point a été retenu et comptabilisé. Rappelons que cette notion de représentativité ne revêt une signification comparative que pour les espèces d'un même massif et ceci seulement dans une certaine mesure. Notons enfin que les rapaces diurnes ont été relativement bien contactés malgré un protocole inadapté et que la Chouette hulotte, seul rapace nocturne contacté, a été notée sur huit massifs forestiers.

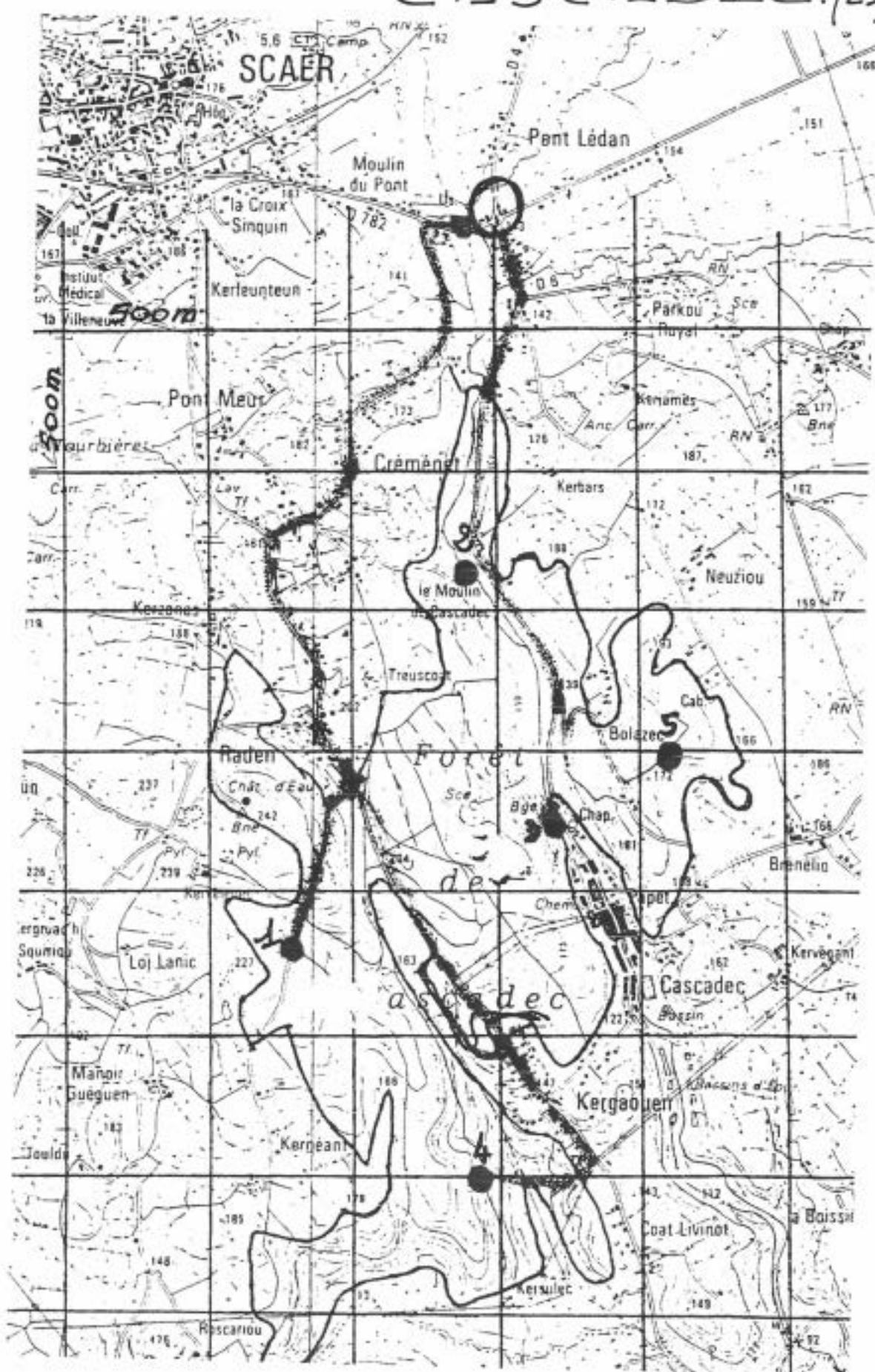
Enfin, au-delà de l'intérêt ornithologique à court et moyen terme, signalons l'intérêt pédagogique immédiat de cette enquête. Nous espérons vivement que ce premier bilan contribuera à affermir notre démarche et que de nouveaux observateurs viendront rejoindre les rangs des ornithologues forestiers au cours des prochaines années.

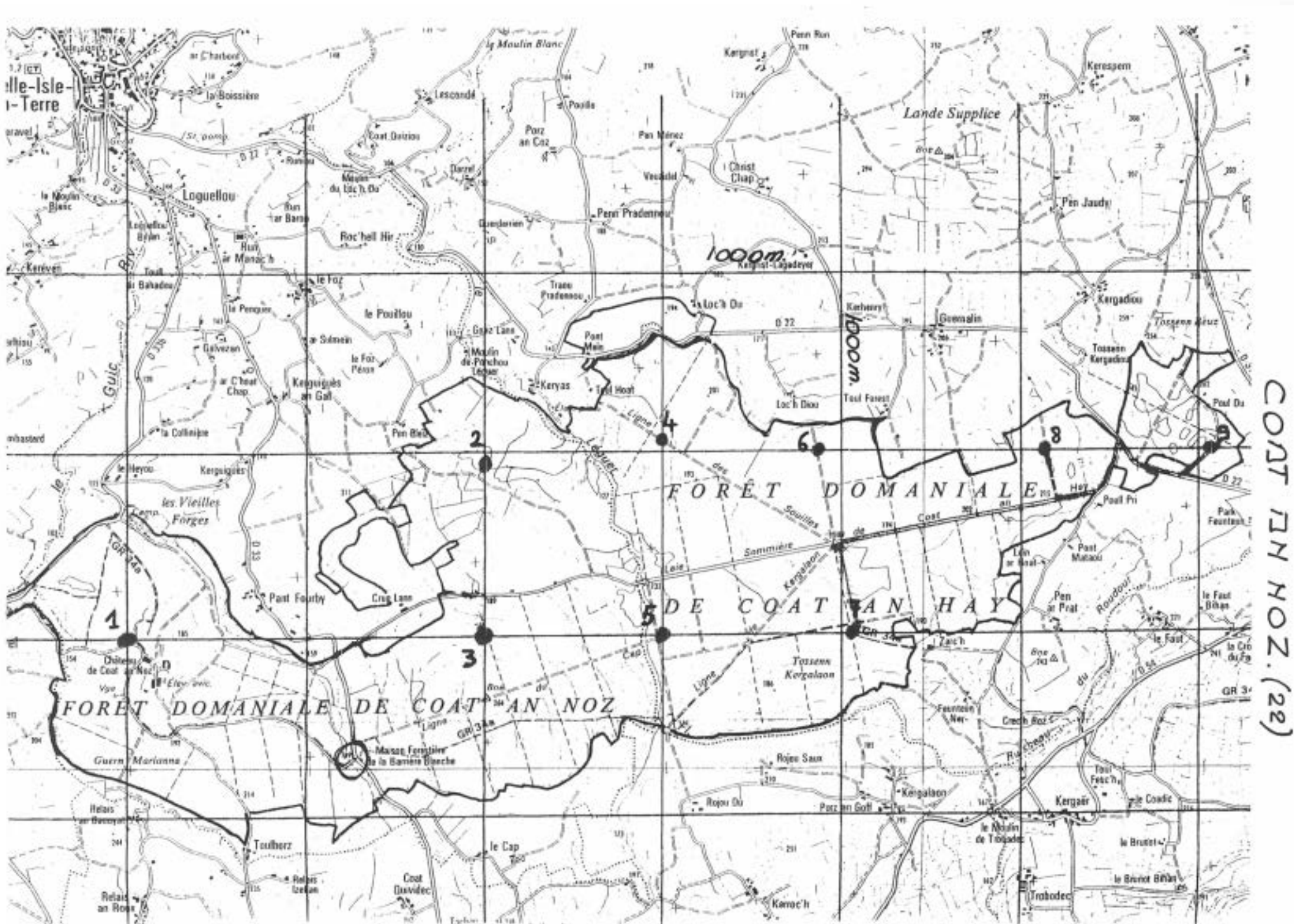
ANNEXE 1

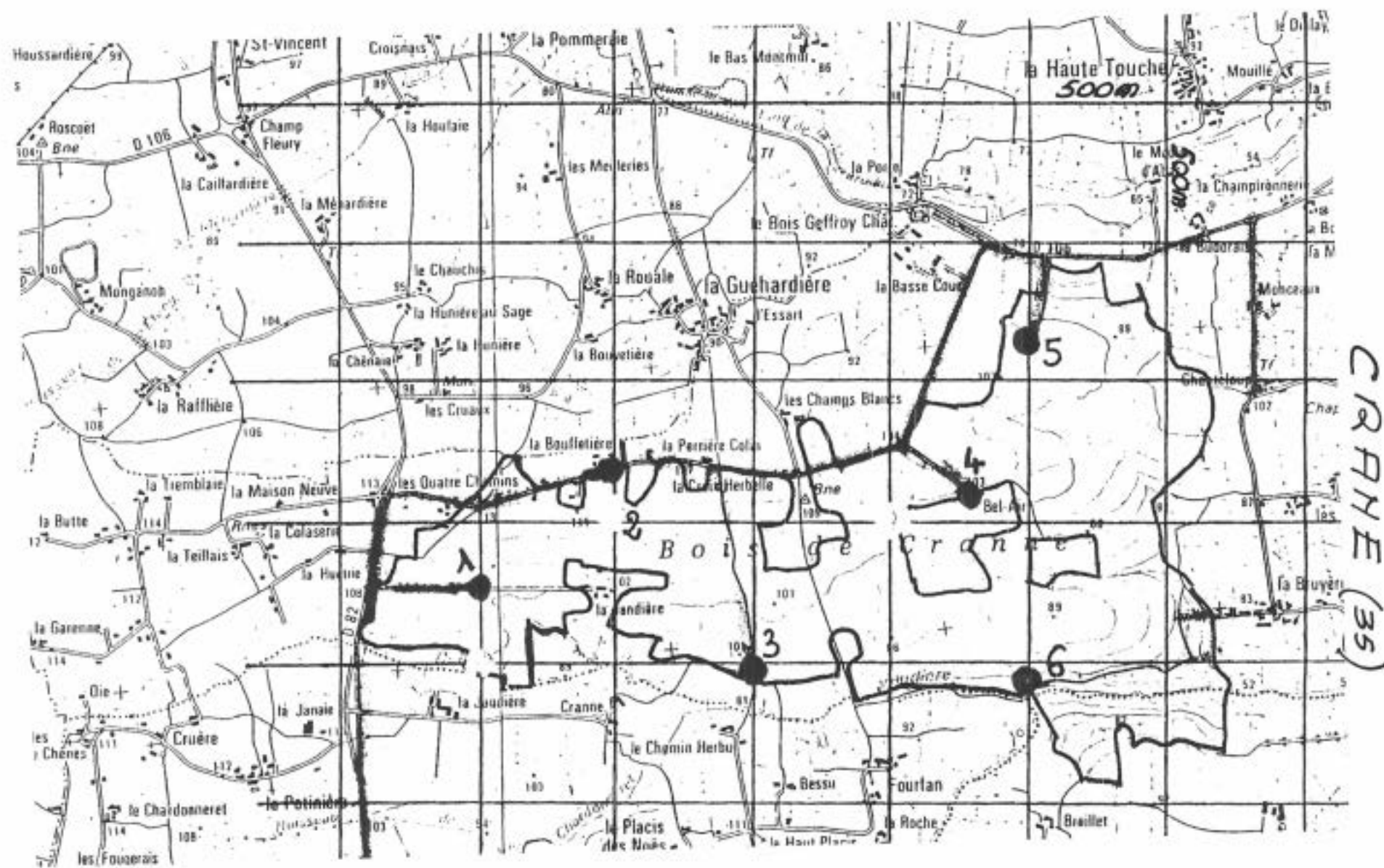
CARTOGRAPHIE DES POINTS PROSPECTES PAR MASSIF FORESTIER

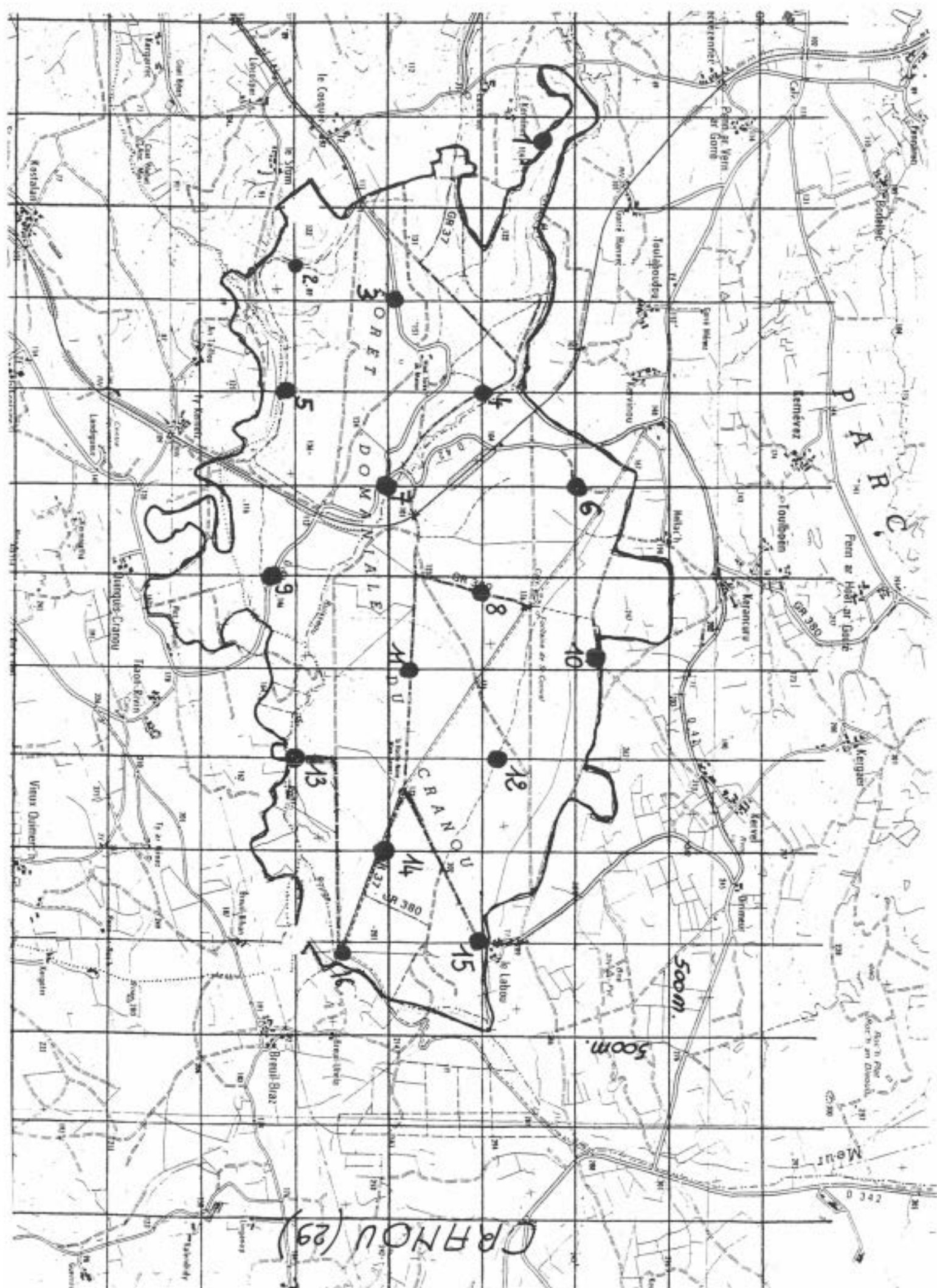


CASCADDEC. (29)

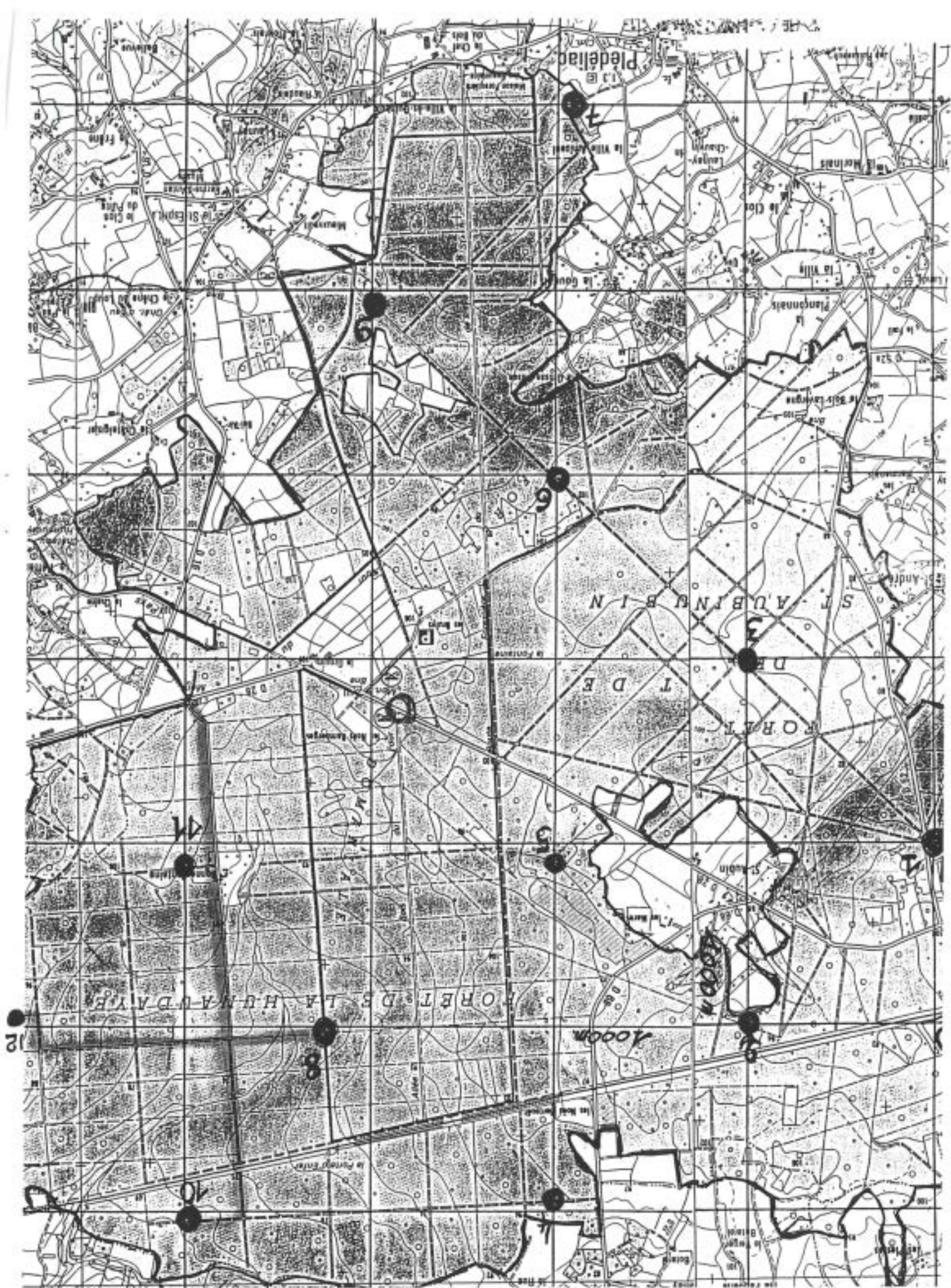






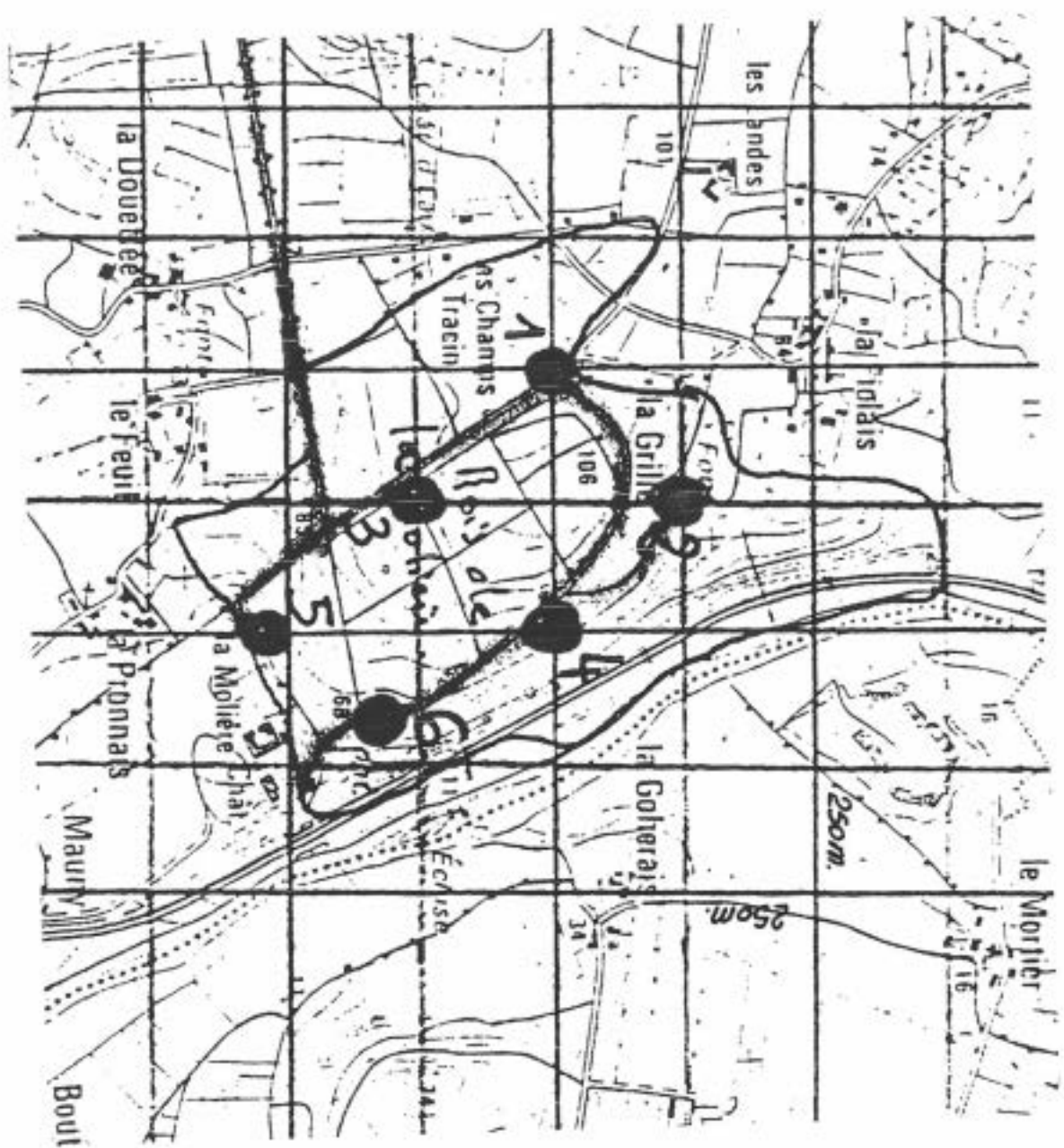


LA HUNDAJE (22)

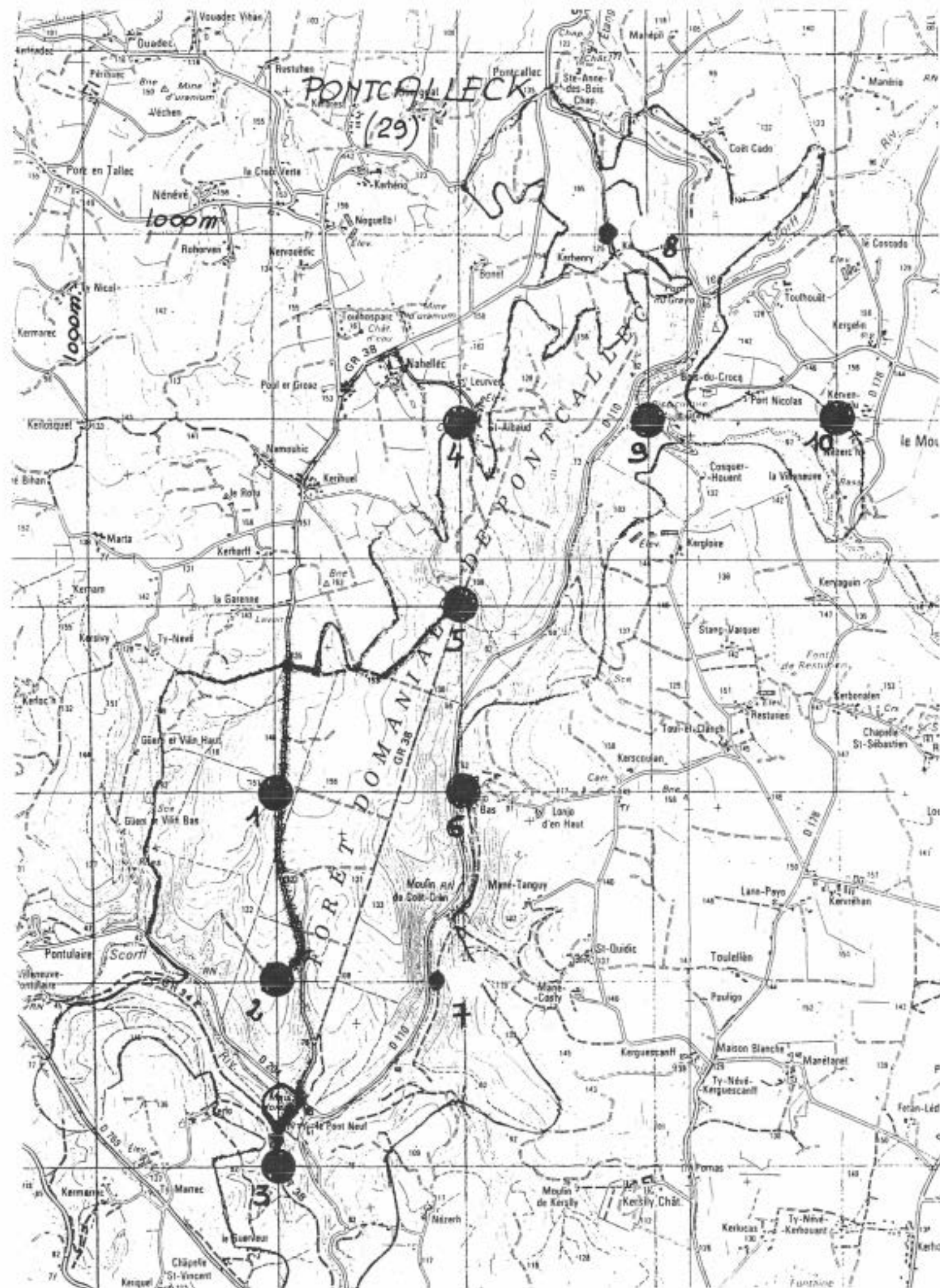




LAHNOUE (54)



MOLIERE (35)



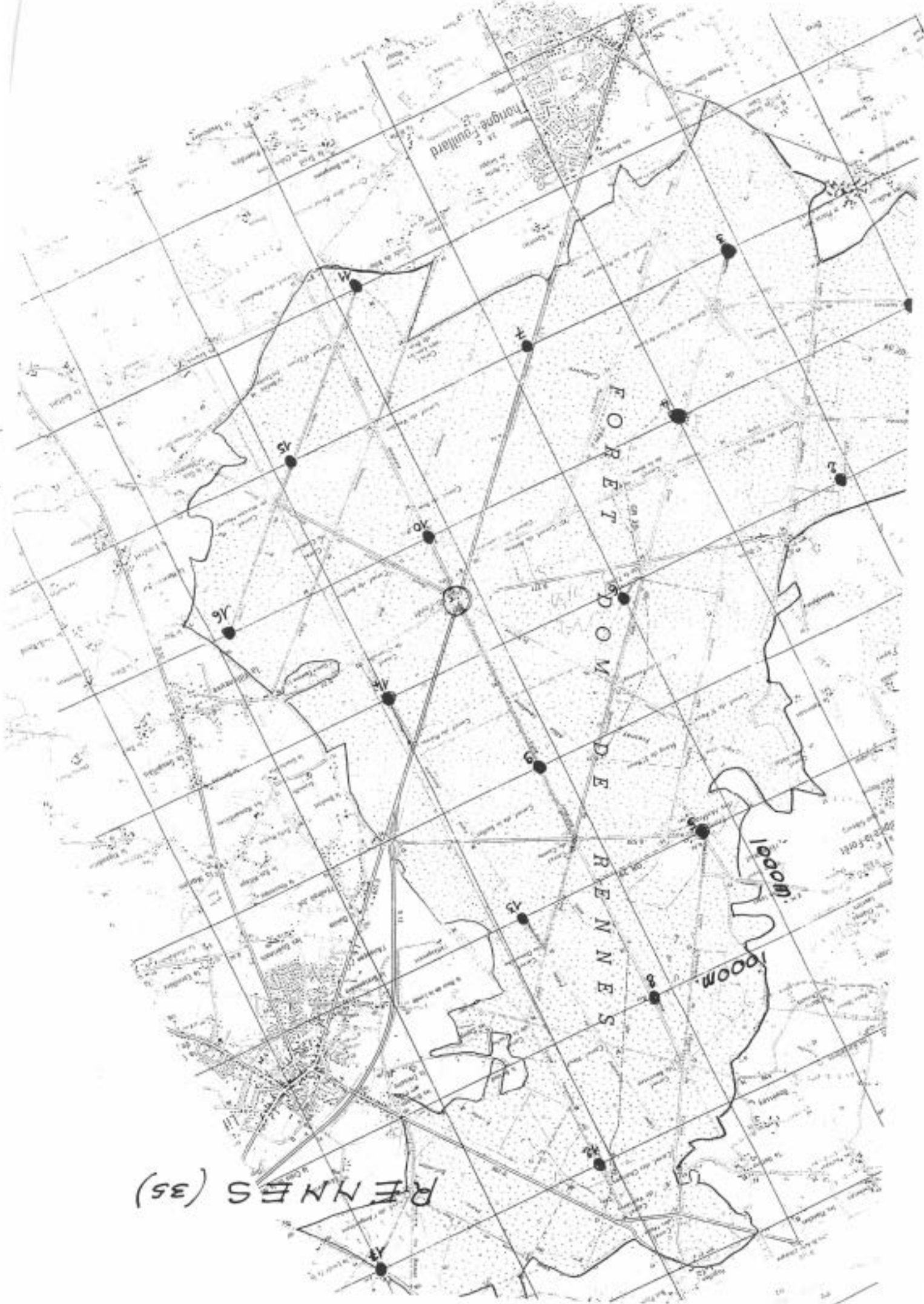
RENNES (35)

FORÊT DOMAINE RENNES

1000M

1000M

Longueville



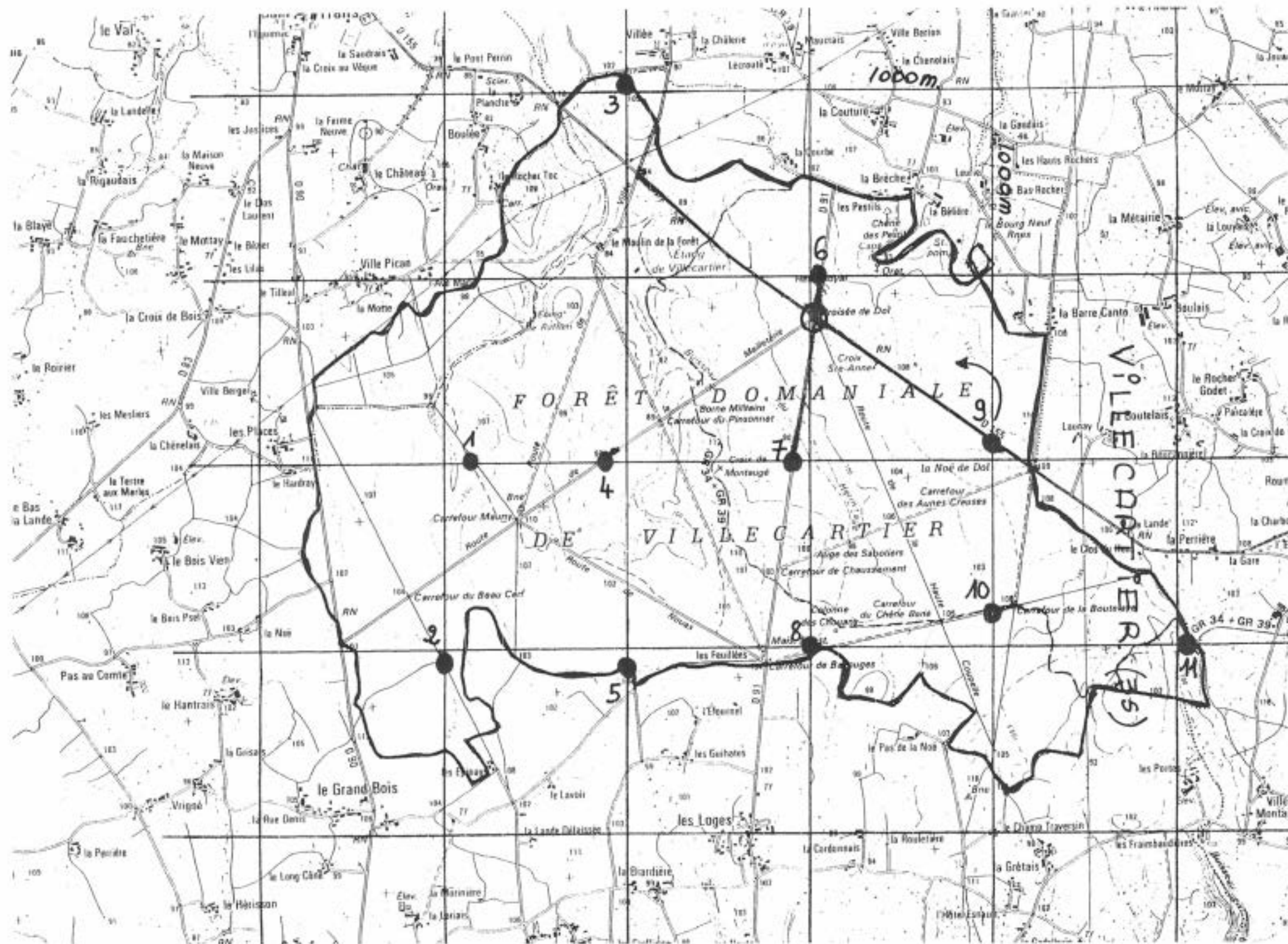


TABLE DES MATIERES

GENERALITES

Liste des observateurs	Page 4
Massifs forestiers prospectés en 2000	Page 4
Introduction	Page 5

LES MASSIFS FORESTIERS PROSPECTES

• BOISGELIN	Pages 6 & 7
• CASCADEC	Pages 8 & 9
• COAT AN HOZ	Pages 10 & 11
• CRANE	Pages 12 & 13
• CRANOU	Pages 14 & 15
• LA HUNAUDAYE	Pages 16 & 17
• LANOUEE	Pages 18 & 19
• MOLIERE	Pages 20 & 21
• PONTCALLECK	Pages 22 & 23
• RENNES	Pages 24 & 25
• VILLE CARTIER	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	Pages 32 à 43
--	---------------

TABLE DES MATIERES	Page 44
--------------------	---------

