



PERCEPTION DES RISQUES ET DE LA SECURITE

SONDAGE IPSN-BVA DE DECEMBRE 1995

S.BONNEFOUS, J. BRENOT, V. RICHARD

Décembre 1995



SONDAGE IPSN-BVA, Décembre 1995



Le terrain du sondage a été confié à l'institut BVA (Brulé-Ville-Associés). Il a été réalisé du 11 au 15 Décembre 1995 au moyen d'une enquête spécifique, auprès d'un échantillon de 1000 personnes représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus suivant la méthode des strates (habitat x région) et des quotas (sexe, âge de la personne interrogée et catégorie socio-professionnelle du chef de famille). L'interview a eu lieu en face à face, au domicile de la personne interrogée et s'est appuyée sur le système C.A.P.I.

Les principales questions :

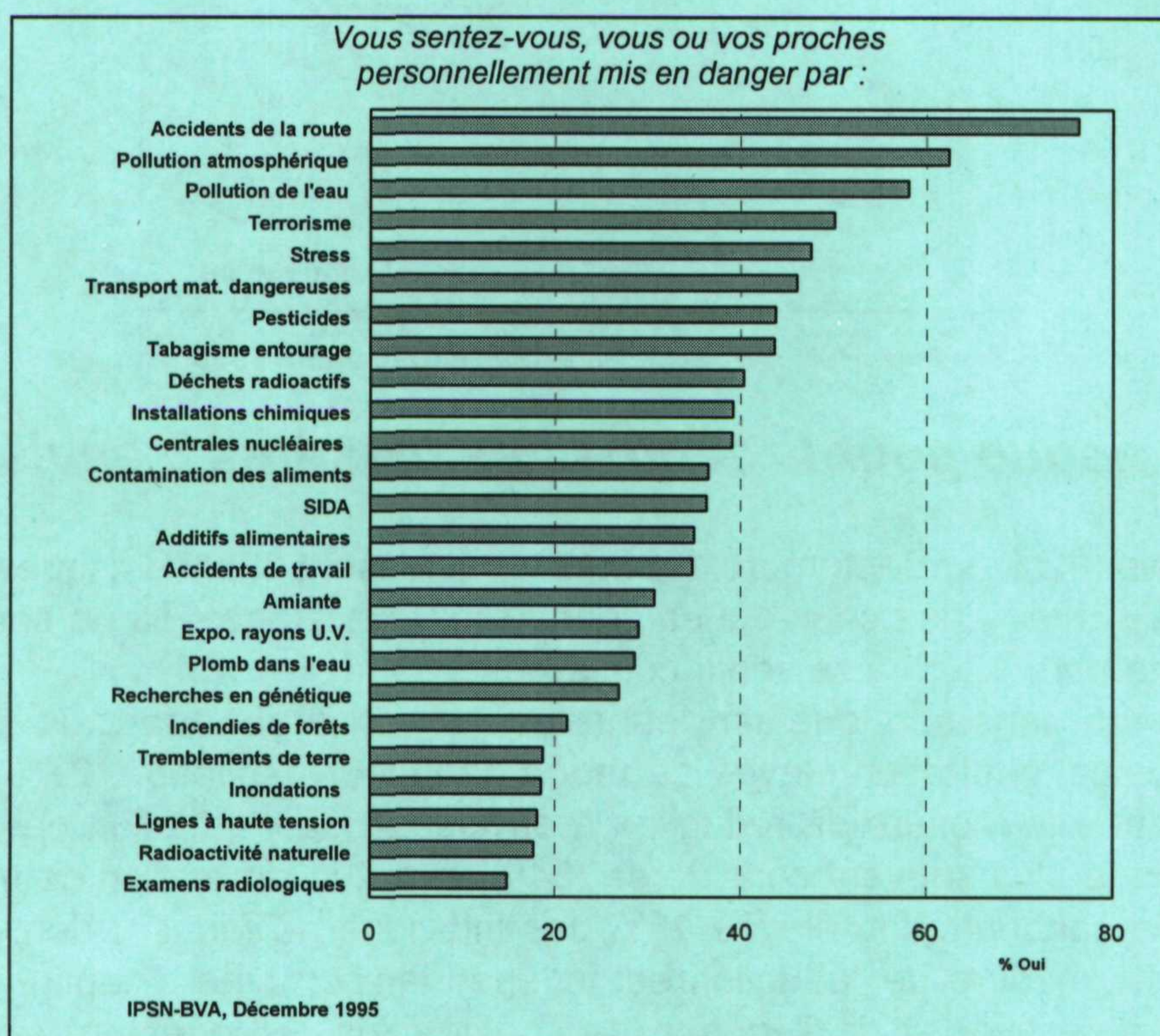
- Vous sentez-vous, vous ou vos proches personnellement mis en danger par l'existence de:....
 - Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaires les intervenants et organismes suivants sont-ils techniquement compétents ? disent-ils la vérité sur le nucléaire en France ?
 - Dans votre région êtes-vous exposé à des risques naturels ? à des risques technologiques ?
 - Avez-vous déjà entendu parler du risque pour la santé que représente le radon ? Pensez-vous être concerné ? Accepteriez-vous de poser dans votre habitation un appareil de mesure pour mesurer la concentration en radon ? Et si la mesure se révélait élevée, que feriez-vous ?
 - Pour vous informer sur la radioactivité naturelle dans votre région, à qui vous adresseriez-vous d'abord ?
 - Pour les sujets suivants ayant trait aux activités nucléaires, souhaitez-vous en être davantage informé ? ...
-

PERCEPTION DES RISQUES ET DE LA SECURITE: FAITS MARQUANTS DU SONDAGE DE DECEMBRE 1995

Les accidents de la route: le danger le plus redouté

La liste des risques habituellement présents dans le baromètre a été élargie en Décembre 1995 à des risques tels que le stress, les additifs dans les produits alimentaires ou encore l'exposition prolongée aux rayons ultraviolets.

D'un baromètre à l'autre, une certaine hiérarchie se maintient, au moins pour les risques les plus redoutés : les accidents de la route (pour 76% des Français), la pollution atmosphérique (62%), la pollution de l'eau (58%) et le terrorisme (50%).

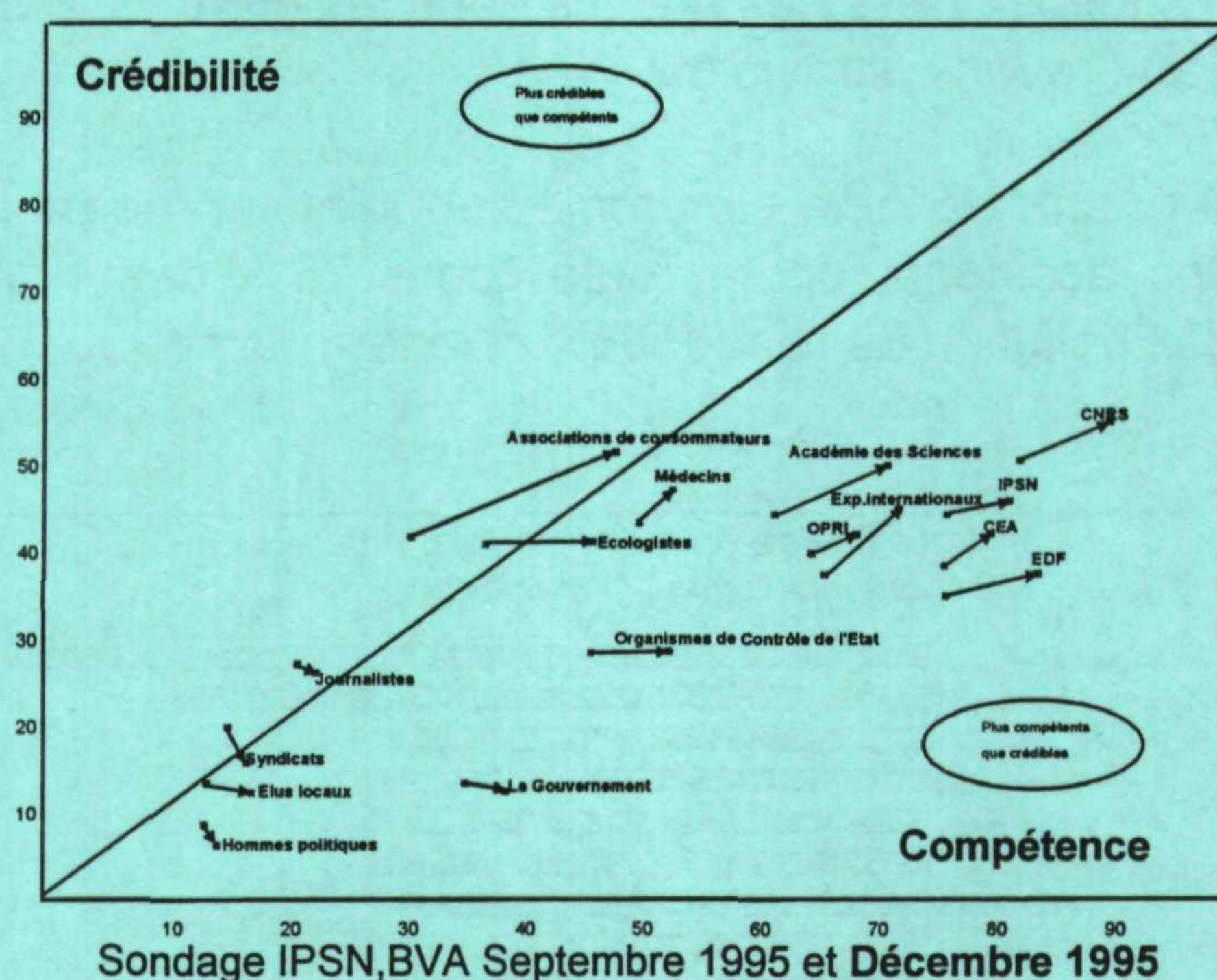


Cependant, par rapport au précédent baromètre de Septembre 1995, des variations importantes du risque perçu sont enregistrées pour le SIDA (36%, contre 51% en Septembre 1995) et les déchets radioactifs (40%, contre 27% en Septembre 1995). Ces variations qui ne s'expliquent pas par le contexte, peuvent être dues à un effet de questionnaire résultant de l'ordre de présentation de ces risques.

Les risques dus aux rayonnements (radioactivité naturelle, examens radiologiques, et lignes à haute tension) sensibilisent au plus un Français sur cinq mais un Français sur trois déclare se sentir mis en danger par une exposition prolongée aux rayons ultraviolets.

Industrie et énergie nucléaires : qui est compétent ? qui dit la vérité ?

L'appréciation de la compétence technique s'améliore pour quasiment tous les intervenants (de l'ordre de 7 points) et se situe en Décembre 1995 au niveau le plus haut jamais enregistré, sans que d'ailleurs l'ordre entre les intervenants ait changé. Parallèlement, pour la plupart des intervenants, le jugement sur la crédibilité de l'information diffusée est plus favorable.



Radon : un risque pour la santé - des mesures à envisager

78% des Français (82% en Septembre 1995) ne connaissent pas les risques que le radon présente pour la santé ; chez ceux qui en connaissent l'existence, ils ne sont qu'un quart (un tiers en Septembre 1995) à se sentir concernés.

Poser un dosimètre dans son logement est refusé par 51% des Français et accepté par 38%. Face à une concentration élevée de radon dans leur habitation, 27% des Français sont indécis quant à la mesure de réduction à envisager ; la ventilation des pièces est la mesure qui serait le plus souvent considérée (34%) avant la réalisation de travaux (25%). Même en cas de concentration élevée 15% des individus ne feraient rien. Il est à noter que le choix de la mesure de réduction est indépendant du type d'habitation concernée (individuelle ou collective) et de l'époque de construction du logement (avant 1945 ou postérieure).

Pour s'informer sur la radioactivité naturelle dans sa région, l'individu se tourne en priorité vers son médecin (25%) avant les services de santé départementaux.

Informations sur les activités nucléaires : quelle demande ?

La demande d'informations sur les activités nucléaires est toujours forte. Sur l'ensemble des sujets, plus de trois Français sur quatre souhaitent être davantage informés. Ce sont les informations les plus "pratiques", celles utilisables par l'individu, qui recueillent la plus forte demande (mesures de protection en cas d'accident, impact du nucléaire sur l'environnement, traitement des cancers et radiologie) devant celles au contenu plus "générique" (risques d'accident des centrales, sûreté des centrales des pays de l'Est, effets de la radioactivité sur la santé).

SOMMAIRE

INTRODUCTION	1
1. BAROMETRE DE L'OPINION SUR LES RISQUES ET LA SECURITE	3
1.1 PERCEPTION DU DANGER POUR SOI ET SES PROCHES	3
1.2 LES INTERVENANTS DANS LE DOMAINE DE L'INDUSTRIE ET DE L'ENERGIE NUCLEAIRES ...	6
1.2.1 Compétence technique	6
1.2.2 Crédibilité	11
2. RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES	16
2.1 PERCEPTION DU RISQUE	16
2.2 RISQUE LIE AU RADON	17
2.2.1 Connaissance du risque	17
2.2.2 Acceptabilité de mesures de réduction du risque	18
2.3 INFORMATEUR PRIVILEGIE SUR LA RADIOACTIVITE NATURELLE	19
3. SOUHAITS D'INFORMATION SUR LES ACTIVITES NUCLEAIRES	20
ANNEXE 1 :	
1. LE QUESTIONNAIRE	
2. LA DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON	
3. LE RESPECT DES QUOTAS	
ANNEXE 2 :	
LES ENQUETES ANTERIEURES	

INTRODUCTION

L'IPSN réalise régulièrement depuis Novembre 1988 des enquêtes auprès du public dans le domaine de la perception des risques et de la sécurité. L'objectif principal est de disposer d'un "baromètre de l'opinion" qui soit un outil d'analyse de la formation des opinions sur ce sujet. Certaines parties du questionnaire sont maintenues d'une enquête à l'autre pour permettre un suivi dans le temps.

La présente enquête s'est déroulée durant la deuxième semaine de **Décembre 1995** dans une période de mouvements sociaux affectant principalement les services publics.

L'ENQUETE

Le terrain du sondage a été confié à l'institut BVA (Brulé-Ville-Associés). Il a été réalisé du 11 au 15 Décembre 1995 au moyen d'une "enquête spécifique", auprès d'un échantillon de 1000 personnes représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus, suivant la méthode des strates (habitat x région) et des quotas (sexe, âge de la personne interrogée et catégorie socioprofessionnelle du chef de famille).

L'interview a eu lieu en face à face, au domicile de la personne interrogée et s'est appuyée, pour la première fois dans le baromètre, sur le système C.A.P.I. (Computer Assisted Personal Interview).

PRESENTATION DU RAPPORT

Le rapport¹ est divisé en trois parties. Dans chaque partie apparaissent les résultats obtenus en Décembre 1995 et leur mise en perspective avec ceux provenant d'enquêtes antérieures.

- La première partie concerne le suivi du **baromètre de l'opinion sur les risques et la sécurité**, à savoir :
 - ⇒ la perception du danger pour soi et ses proches,
 - ⇒ les intervenants dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaires perçus selon leur compétence technique et la crédibilité des informations qu'ils diffusent.
- La deuxième partie traite des **risques naturels et technologiques**, c'est-à-dire :
 - ⇒ la perception du risque dans sa région,
 - ⇒ le risque RADON : connaissance et acceptabilité des mesures de réduction du risque,
 - ⇒ l'informateur privilégié sur la radioactivité naturelle dans sa région.
- La troisième partie aborde le **souhait d'information sur** divers sujets ayant trait aux **activités nucléaires**.

¹ Référence du présent rapport :

S. BONNEFOUS, J. BRENOT, V. RICHARD : Perception des risques et de la sécurité : résultats du sondage de Décembre 1995. Note SEGR/LSEES 95/97, Décembre 1995.

Sont reportés en :

Annexe 1

- ⇒ le questionnaire proposé,
- ⇒ la description de l'échantillon à l'aide des variables du signalétique,
- ⇒ la vérification du respect des quotas,

Annexe 2

- ⇒ un tableau descriptif des enquêtes antérieures auxquelles il est fait référence².

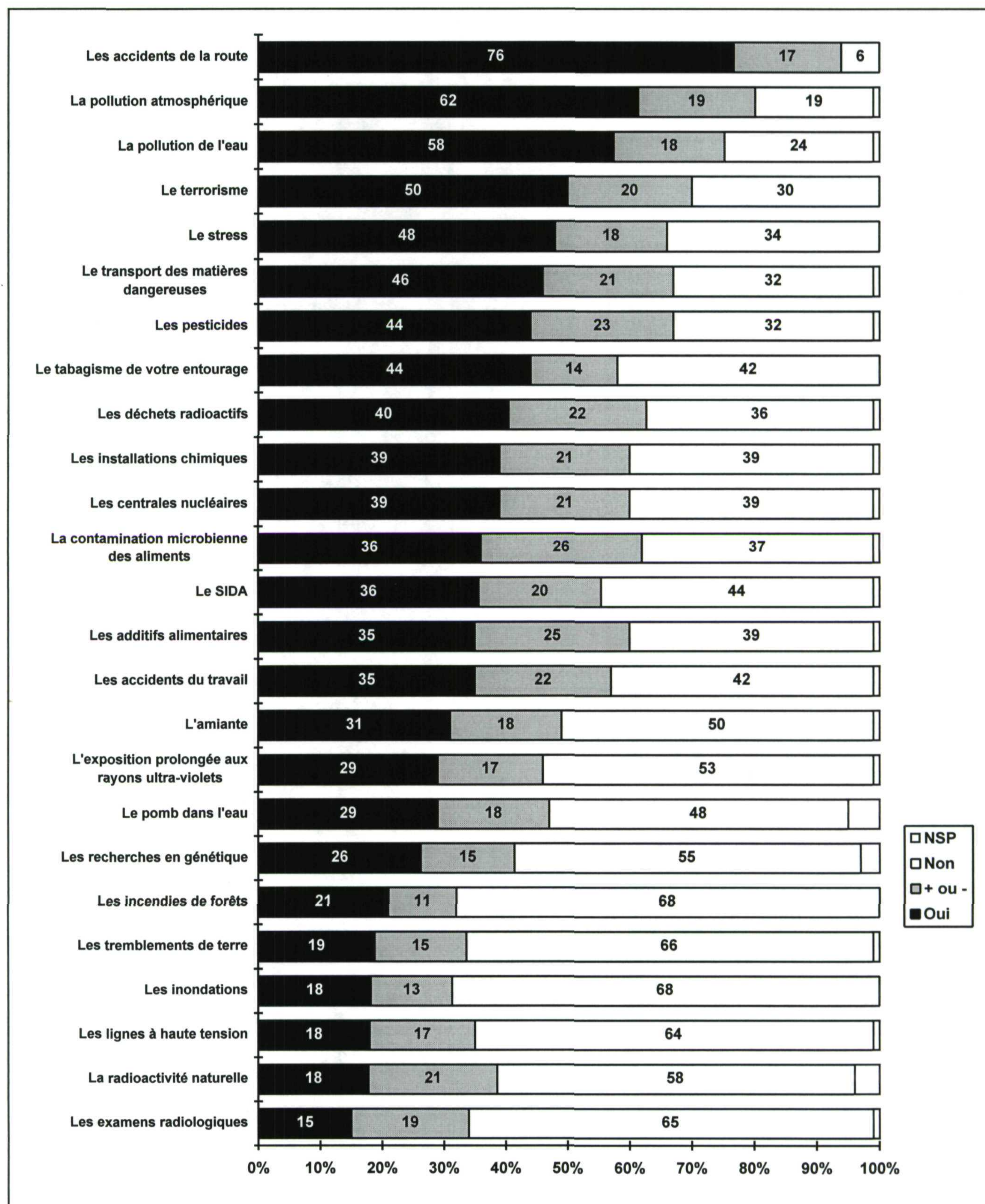
² **Références des derniers rapports :**

Perception des risques et de la sécurité : résultats du sondage de Septembre 1995. Note SEGR/LSEES 95/67, Octobre 1995

Perception des risques et de la sécurité : résultats du sondage de Janvier 1995. Note SEGR/LSEES 95/03, Janvier 1995

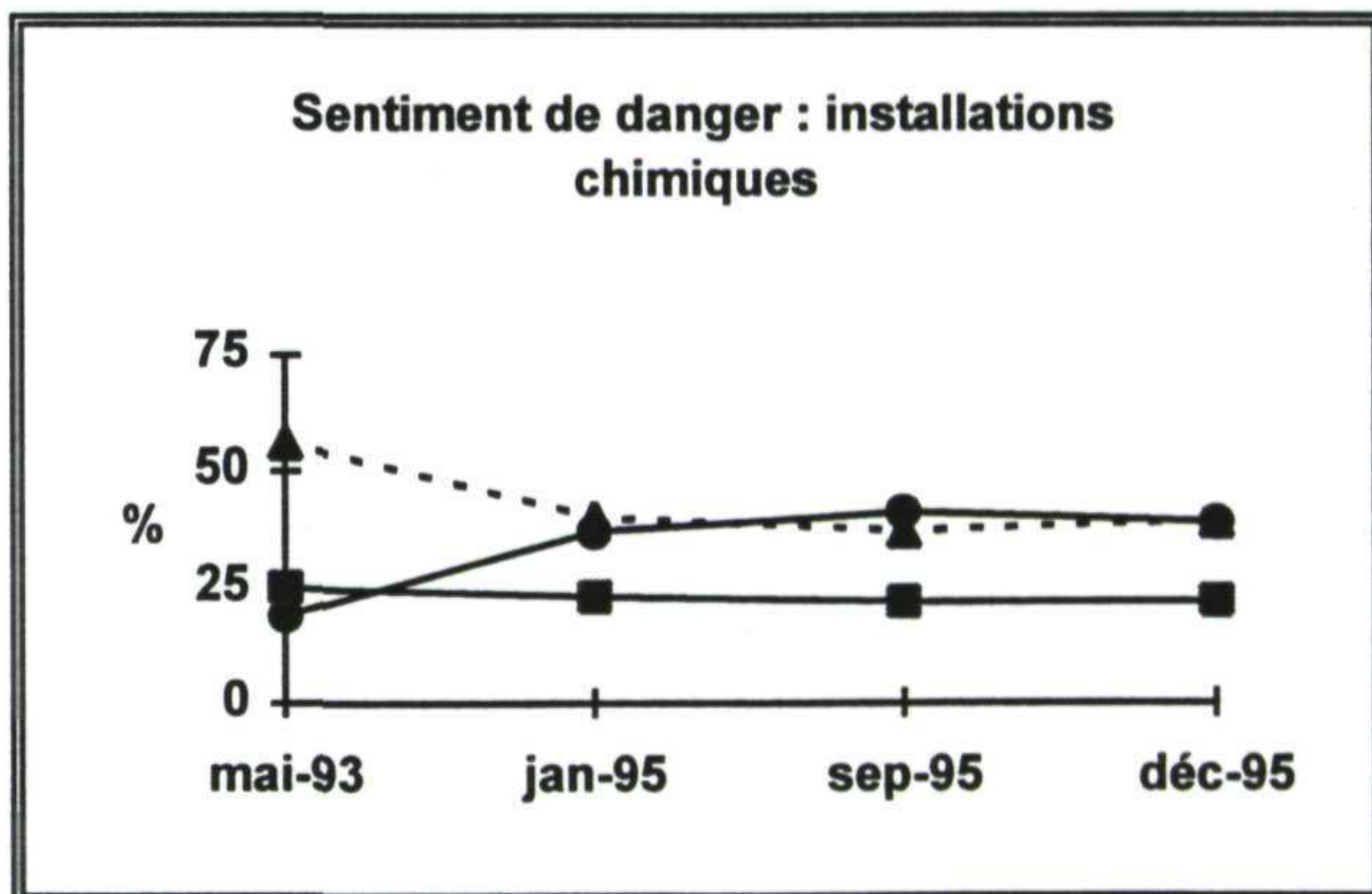
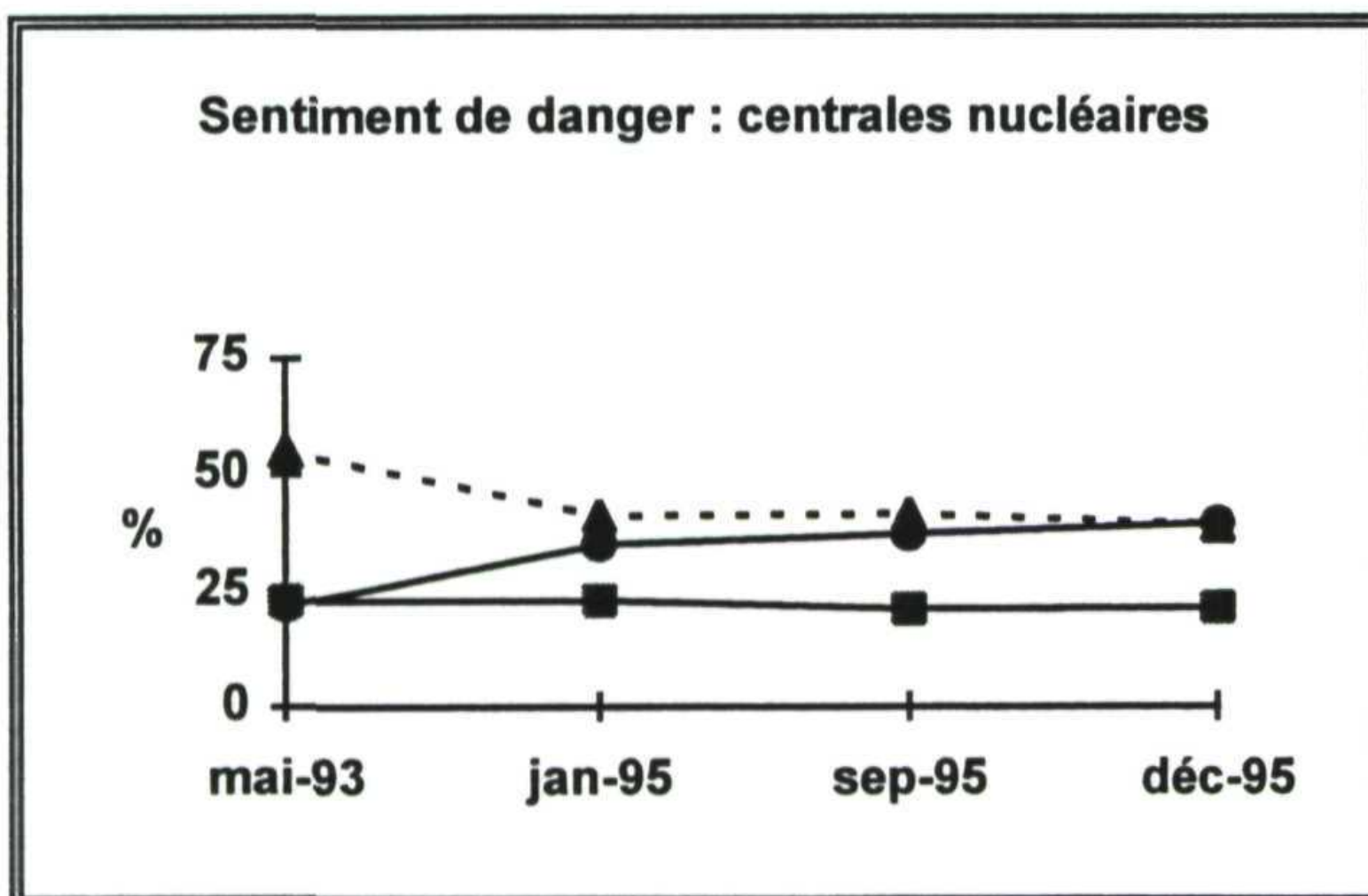
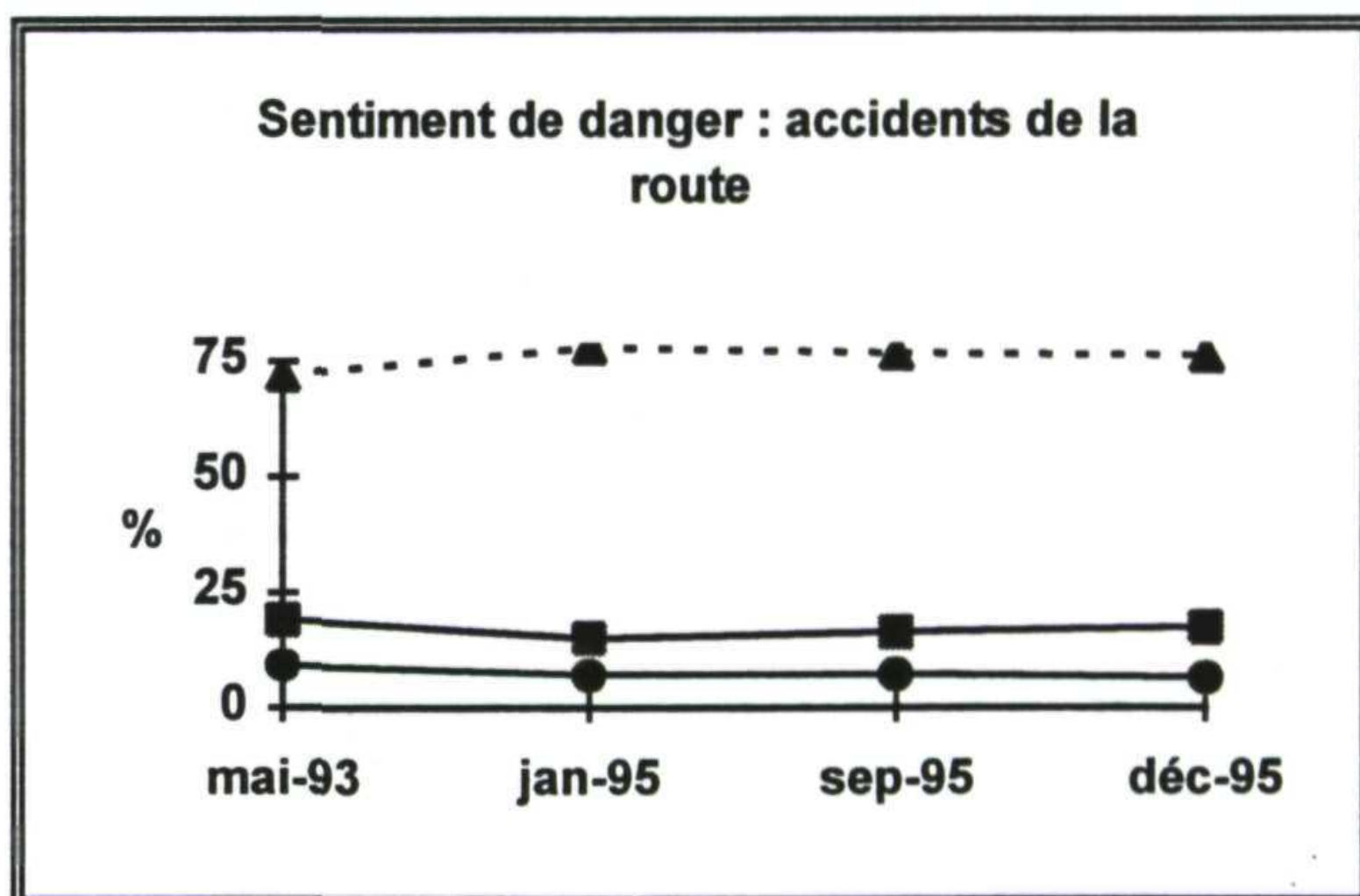
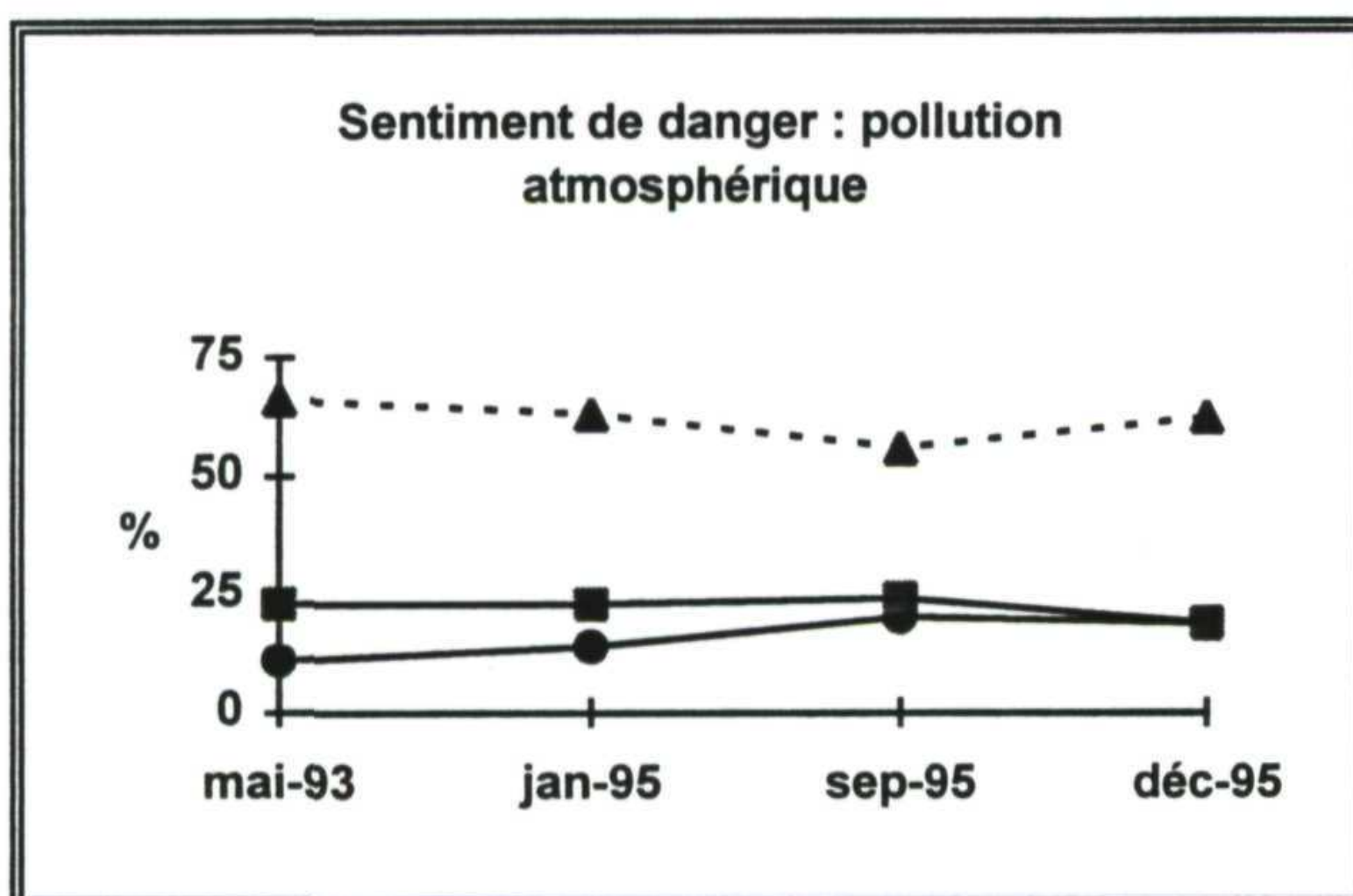
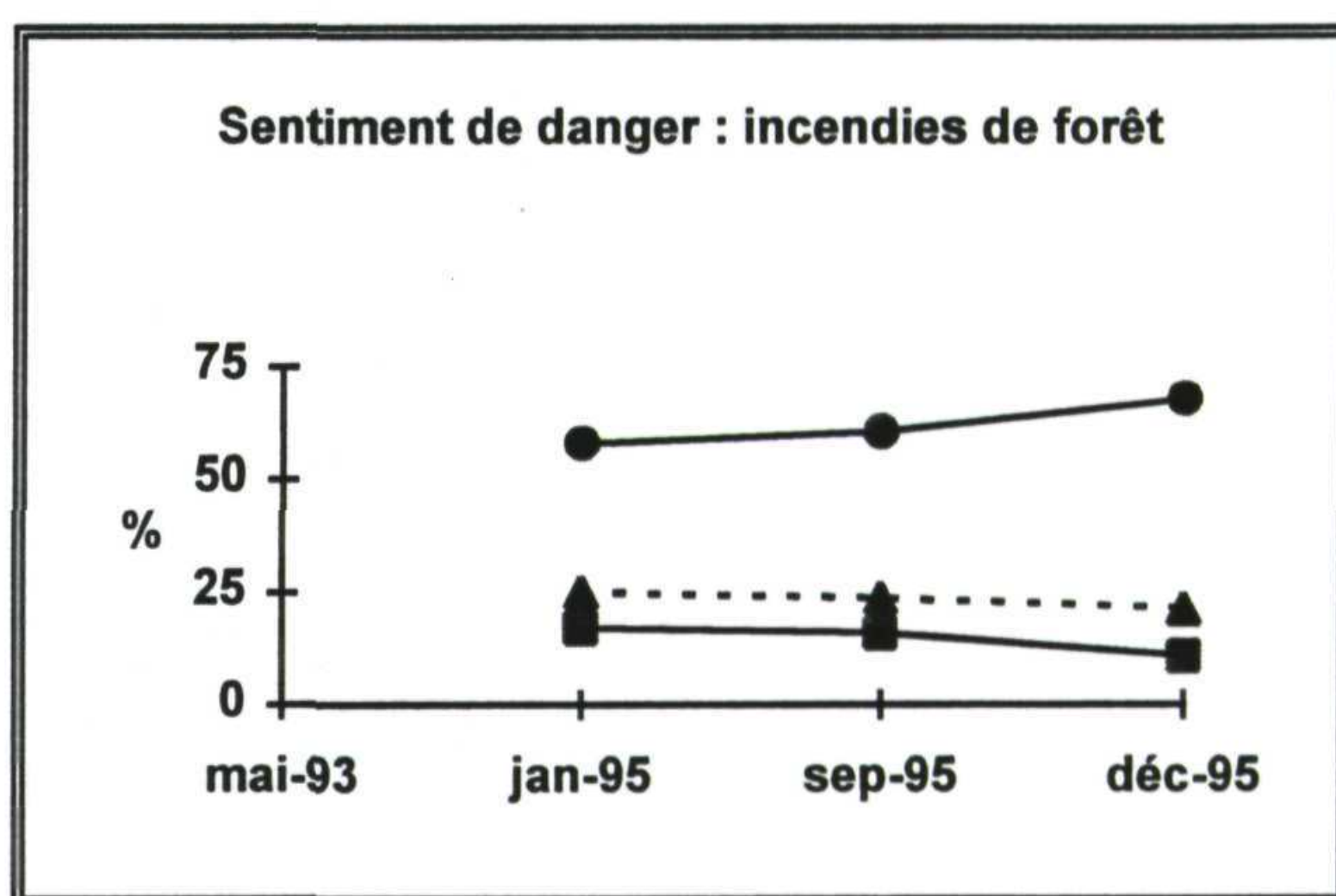
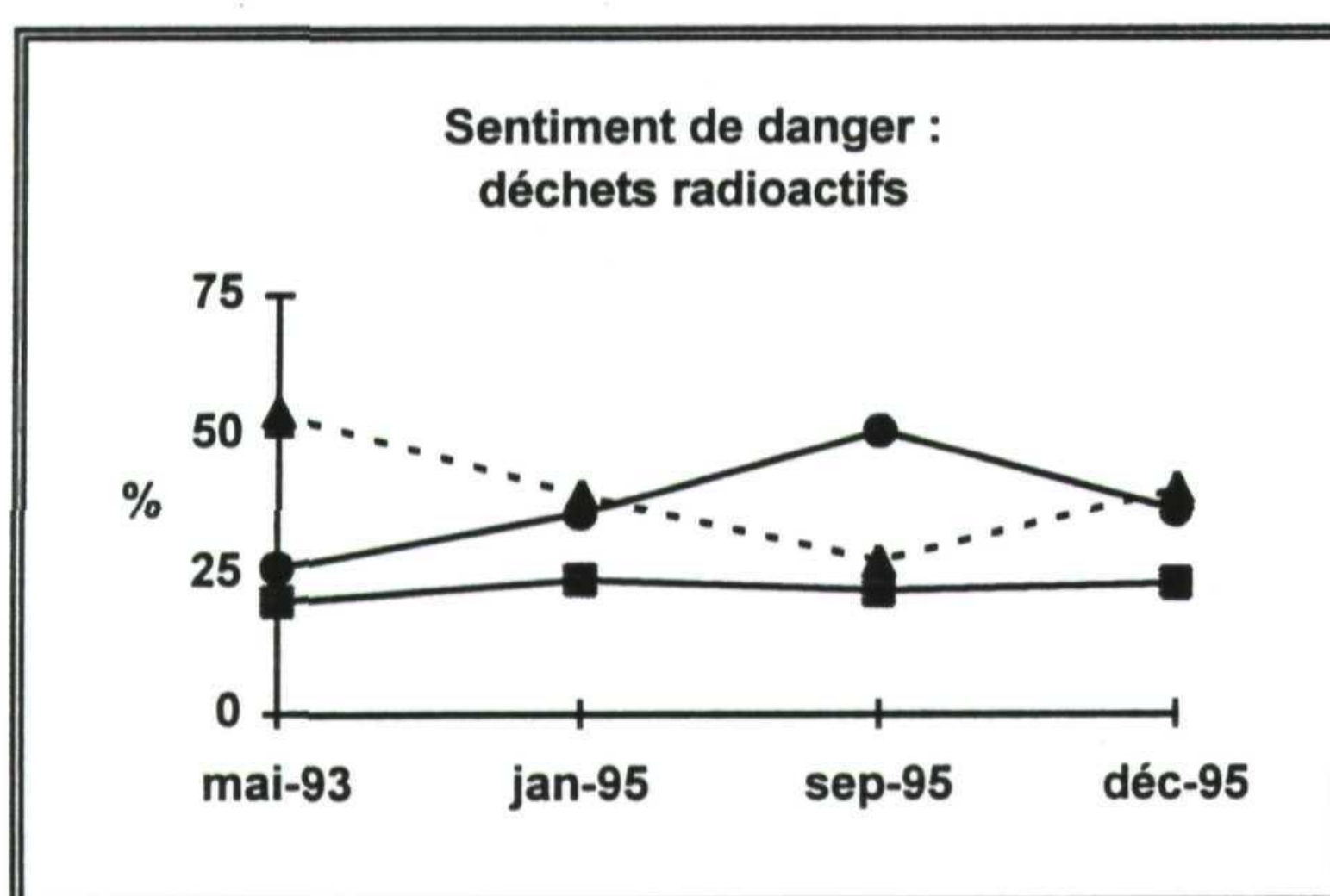
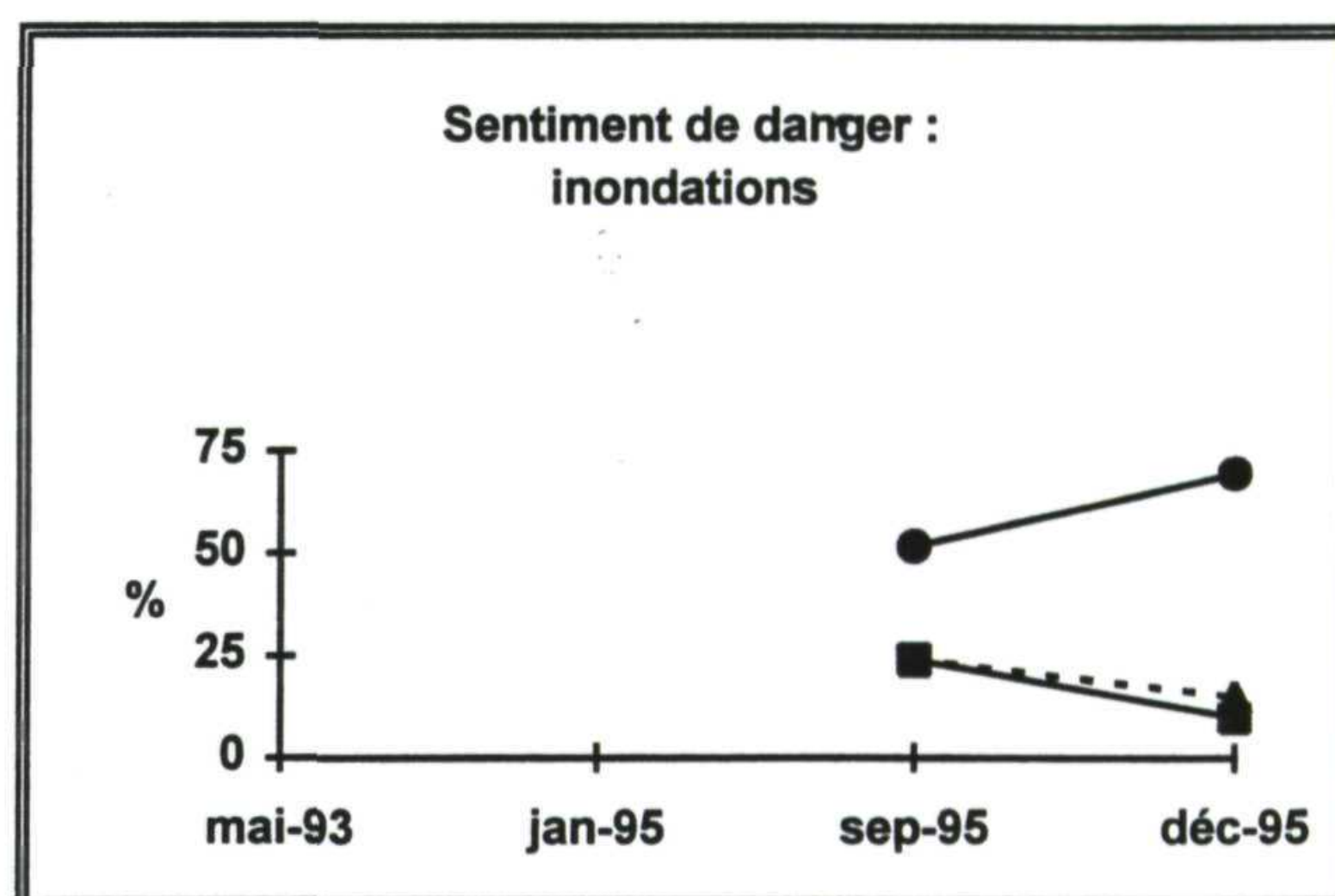
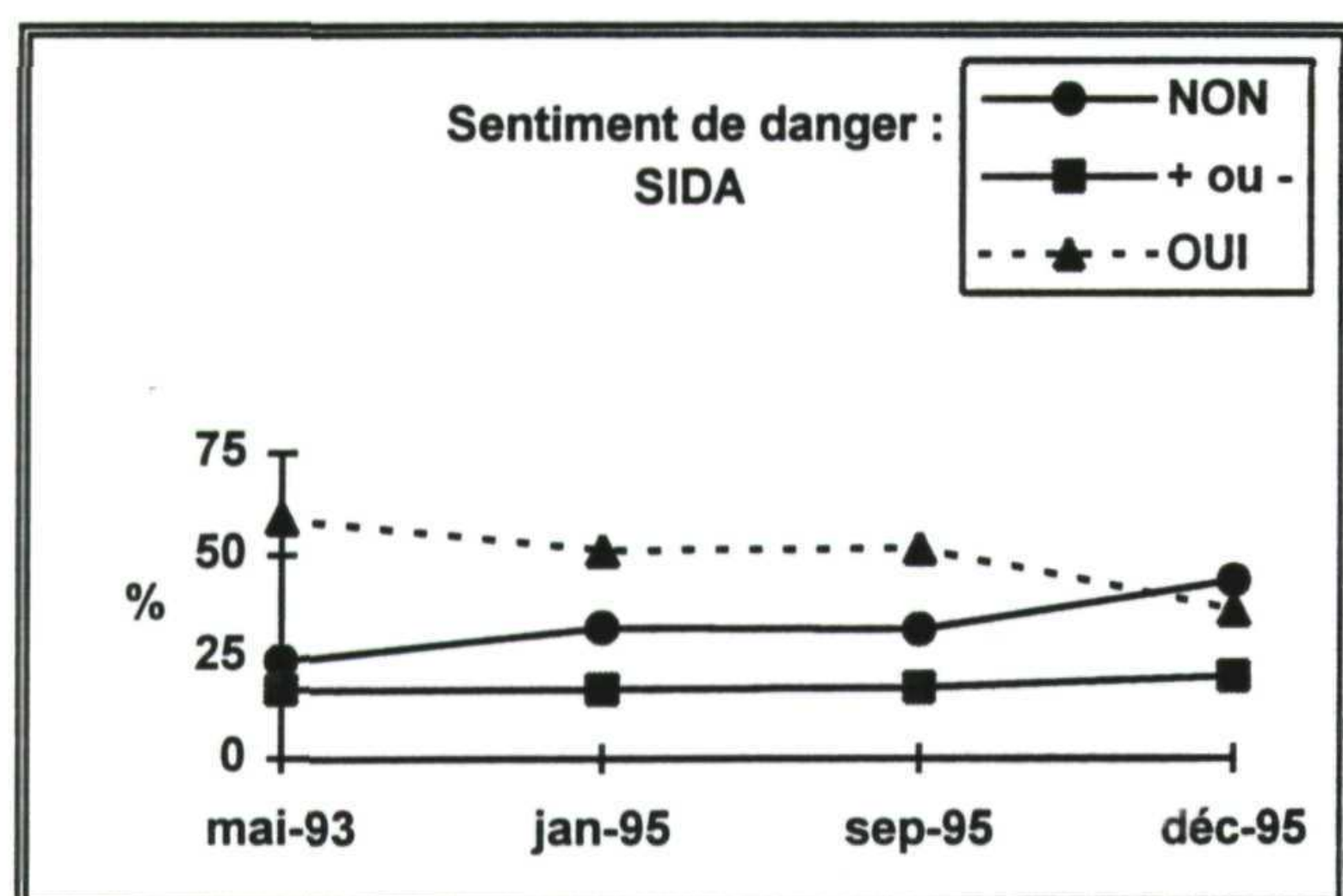
Perception des risques et de la sécurité : résultats du sondage de Mai 1994. Note SEGR/LSEES 94/42, Juin 1994.

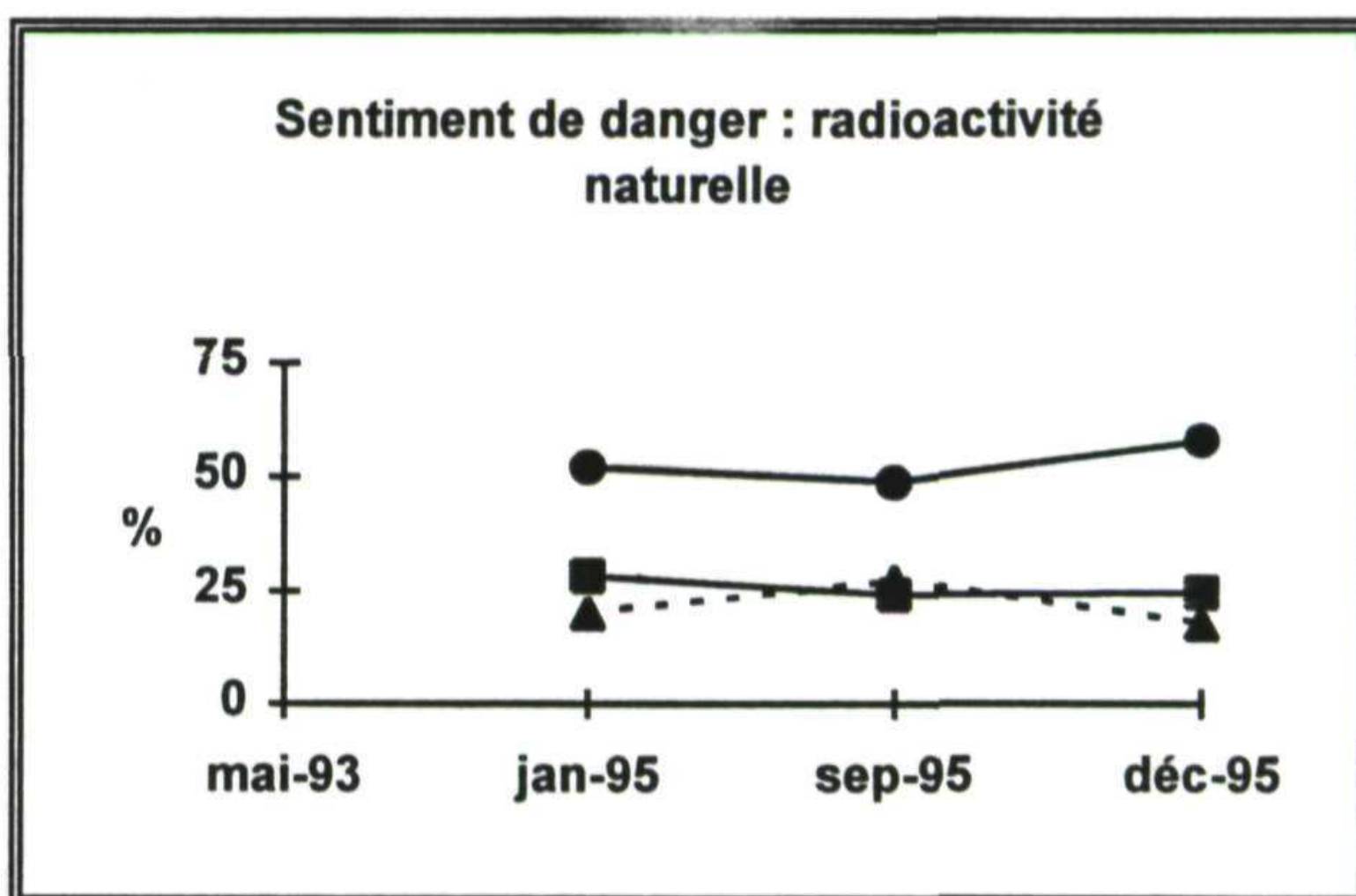
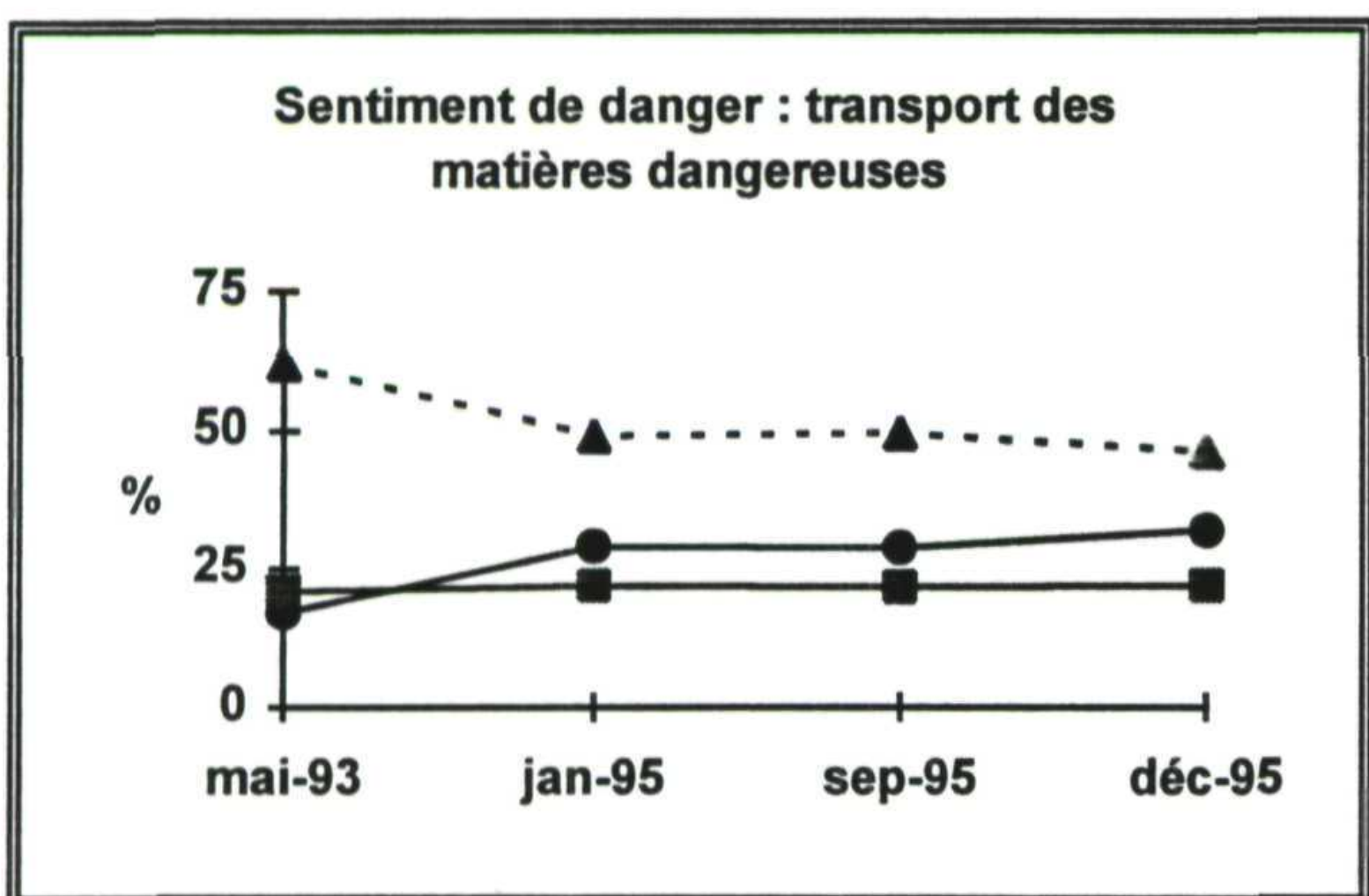
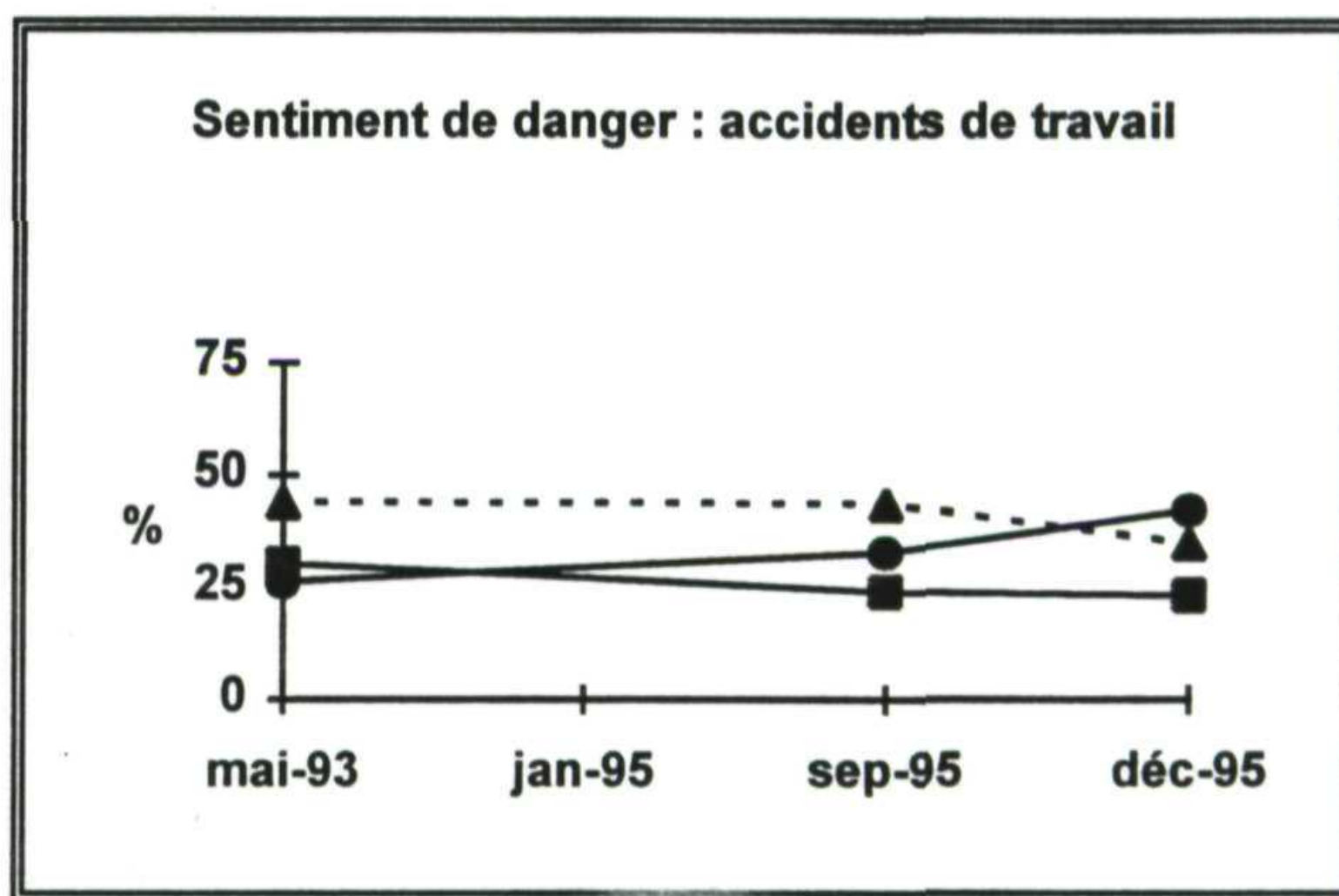
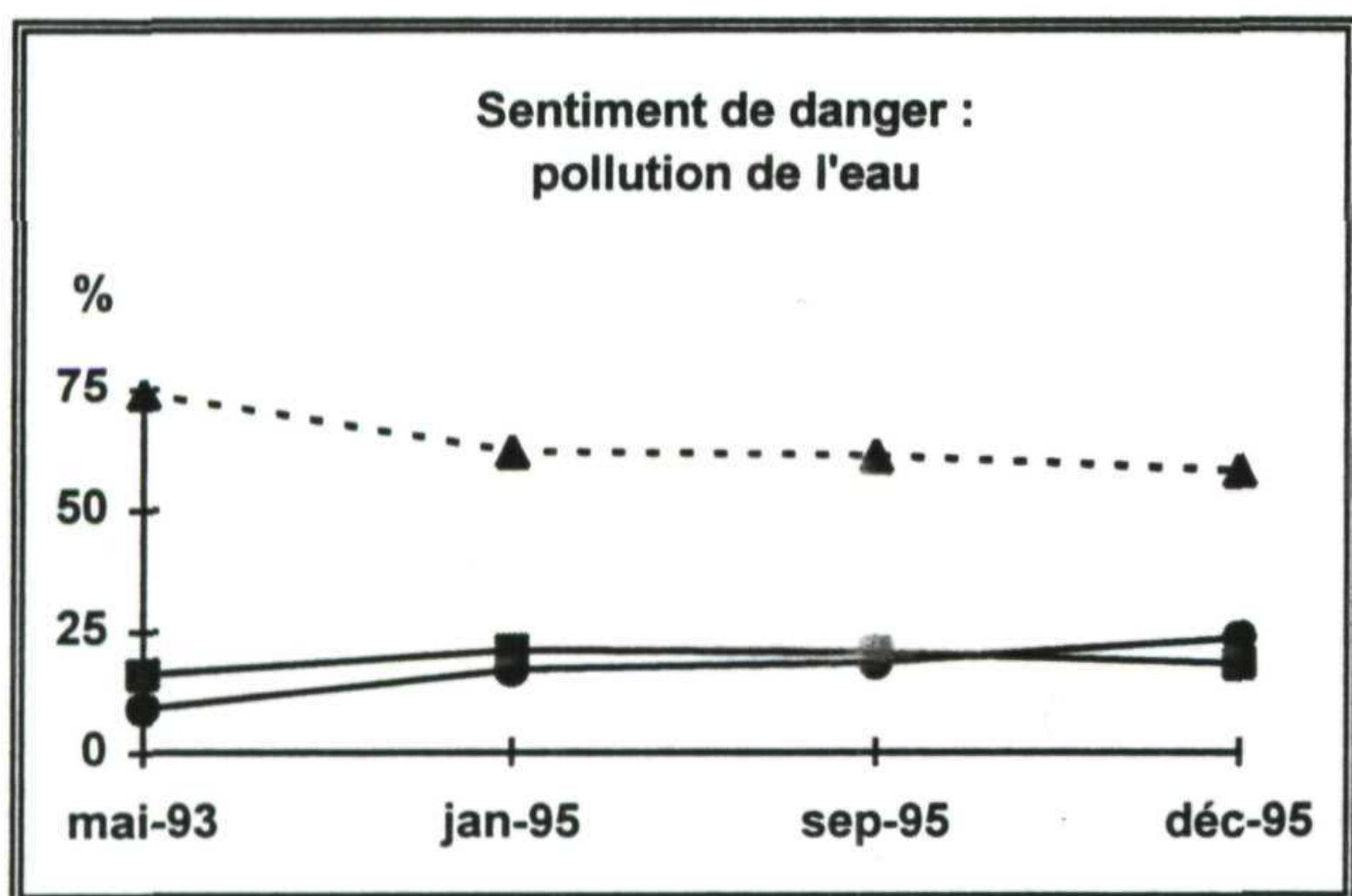
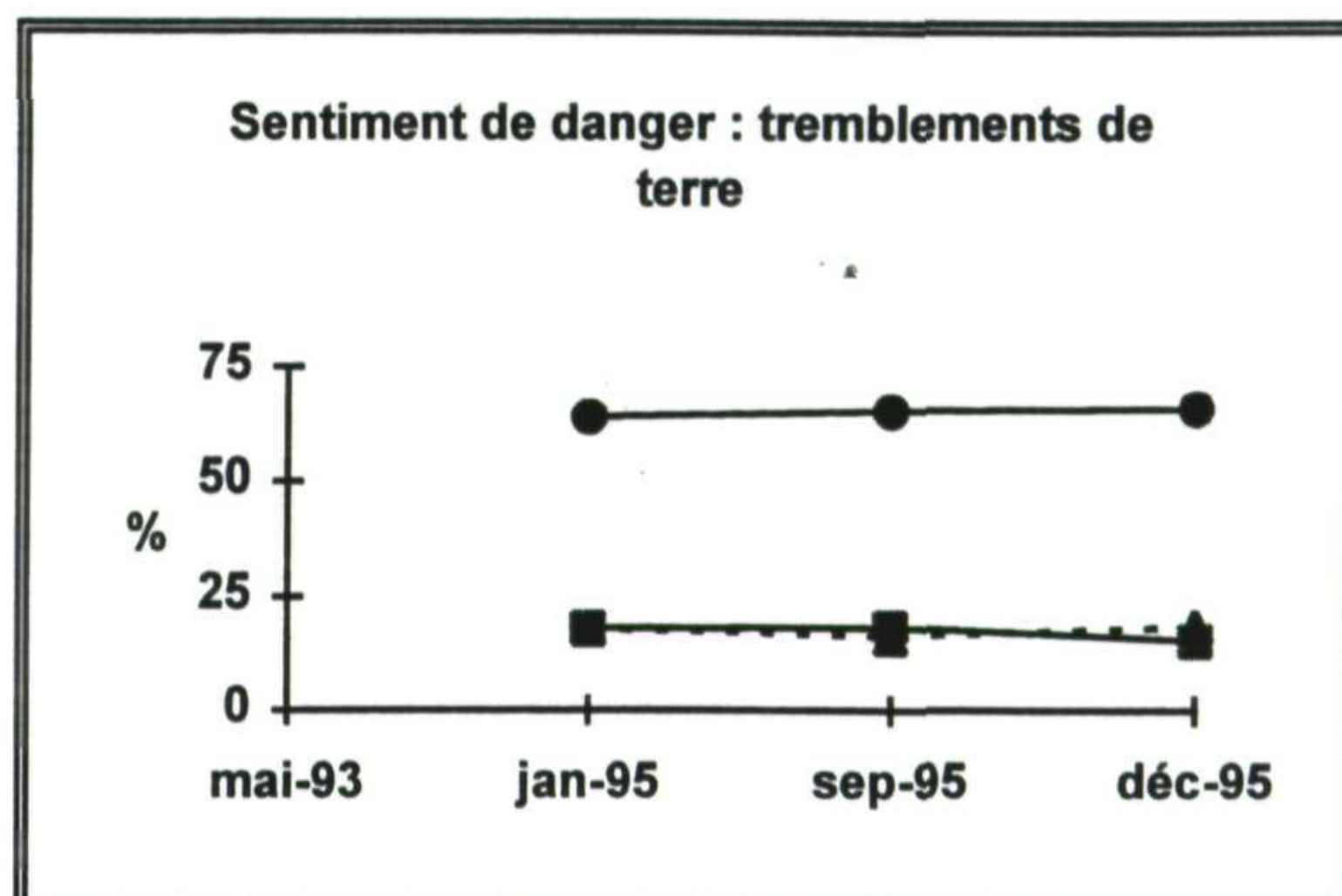
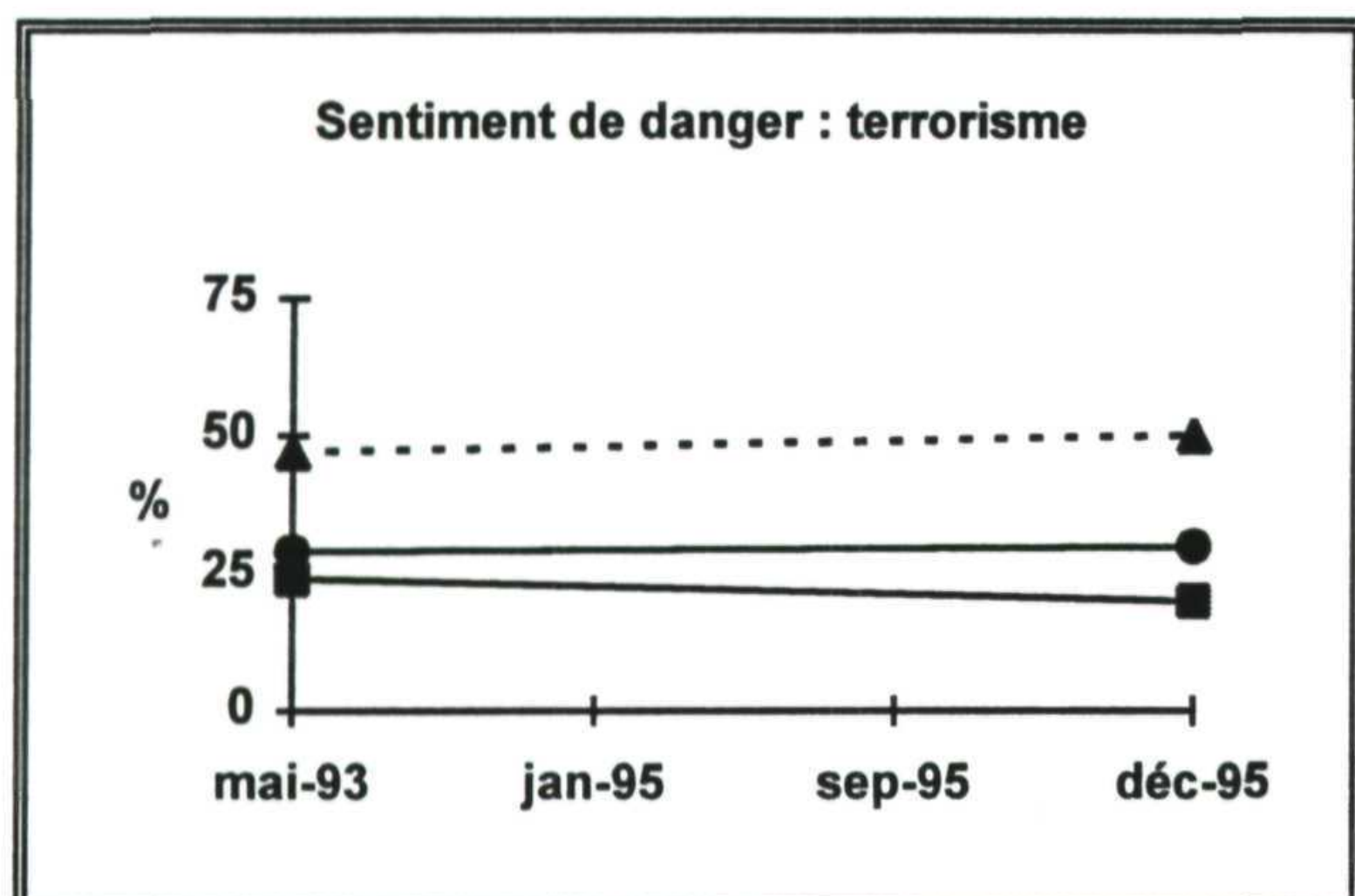
1. BAROMETRE DE L'OPINION SUR LES RISQUES ET LA SECURITE

1.1 PERCEPTION DU DANGER POUR SOI ET SES PROCHES
Résultats de l'enquête de Décembre 1995*"Vous sentez-vous, vous ou vos proches, personnellement mis en danger par :"*

RAPPROCHEMENT AVEC D'AUTRES ENQUETES

"Vous sentez-vous, vous ou vos proches, personnellement mis en danger par l'existence de : "





1.2 LES INTERVENANTS DANS LE DOMAINE DE L'INDUSTRIE ET DE L'ENERGIE NUCLEAIRES

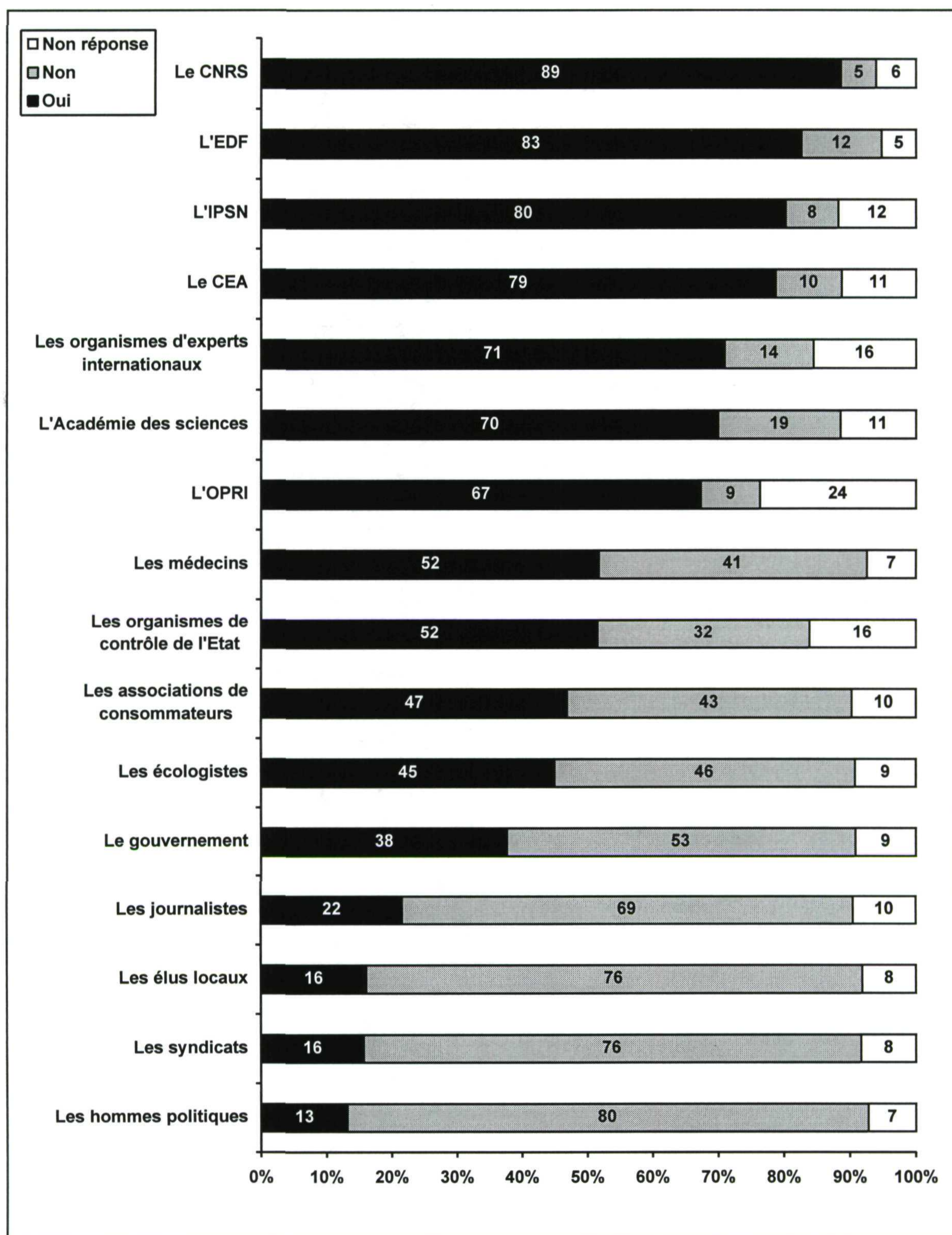
Le baromètre intègre depuis plusieurs années deux questions sur :

- ◆ la perception de la compétence technique,
- ◆ la perception de la véracité des informations diffusées.

1.2.1 Compétence technique

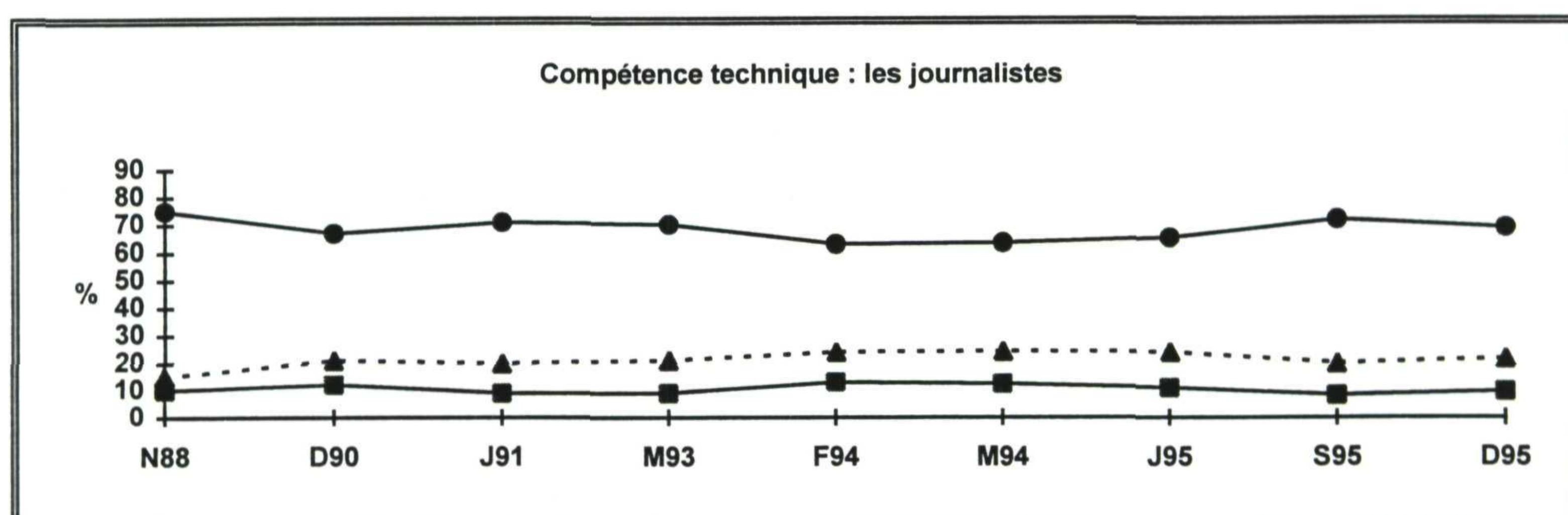
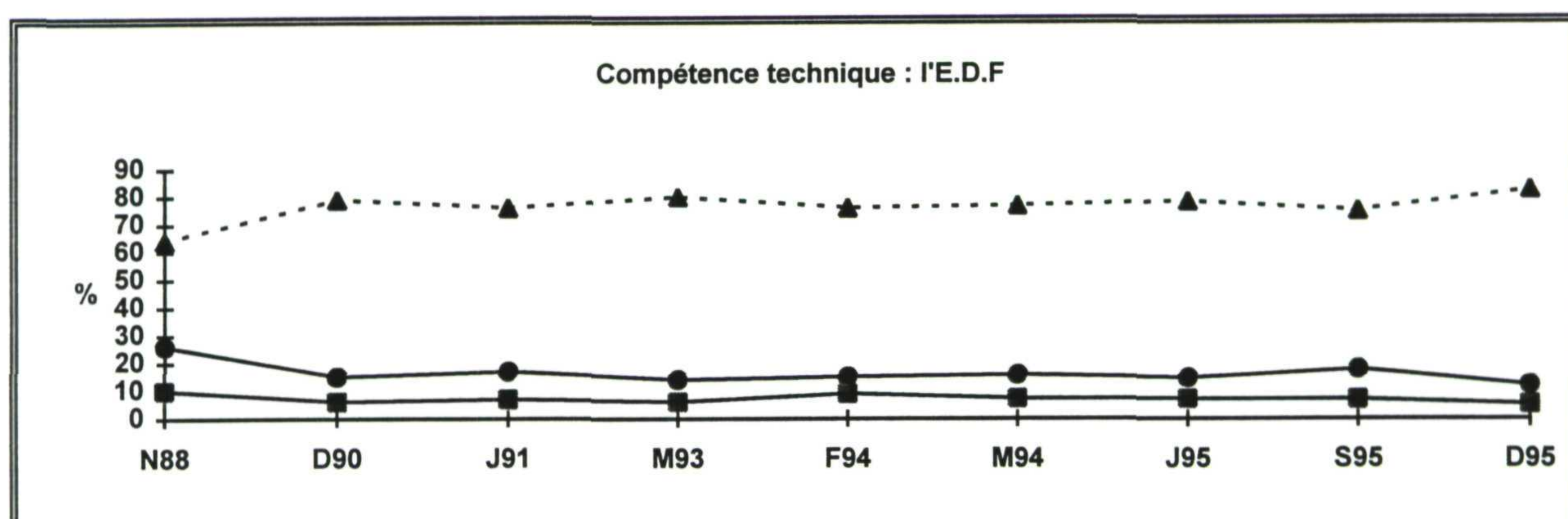
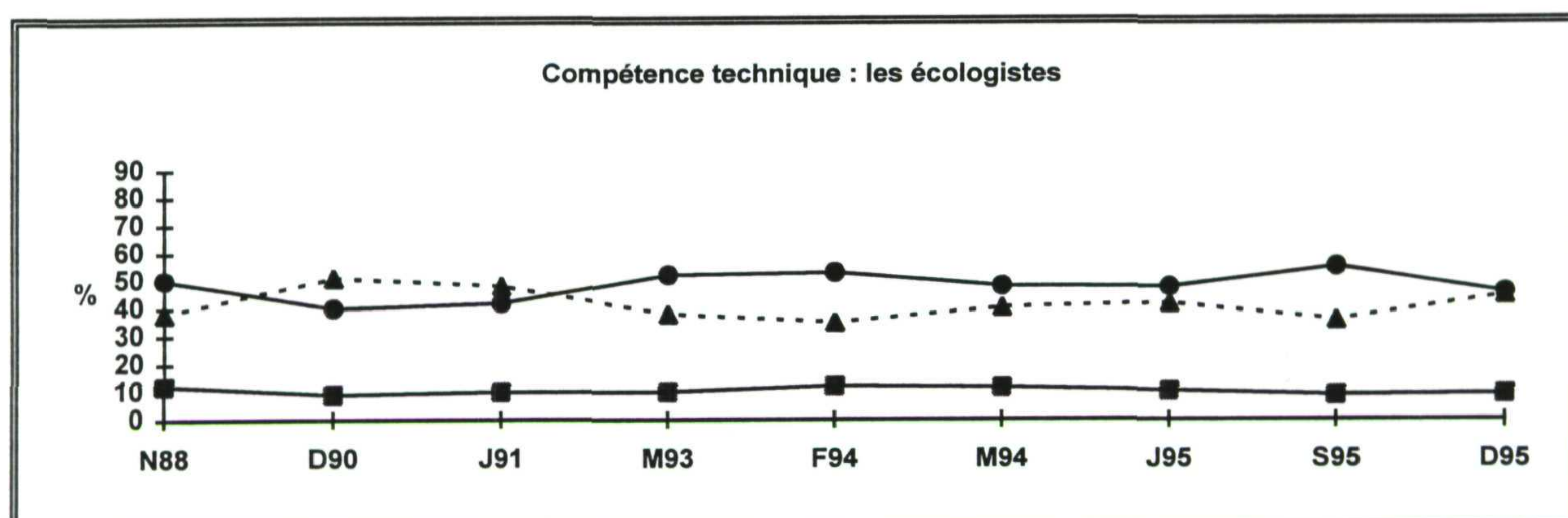
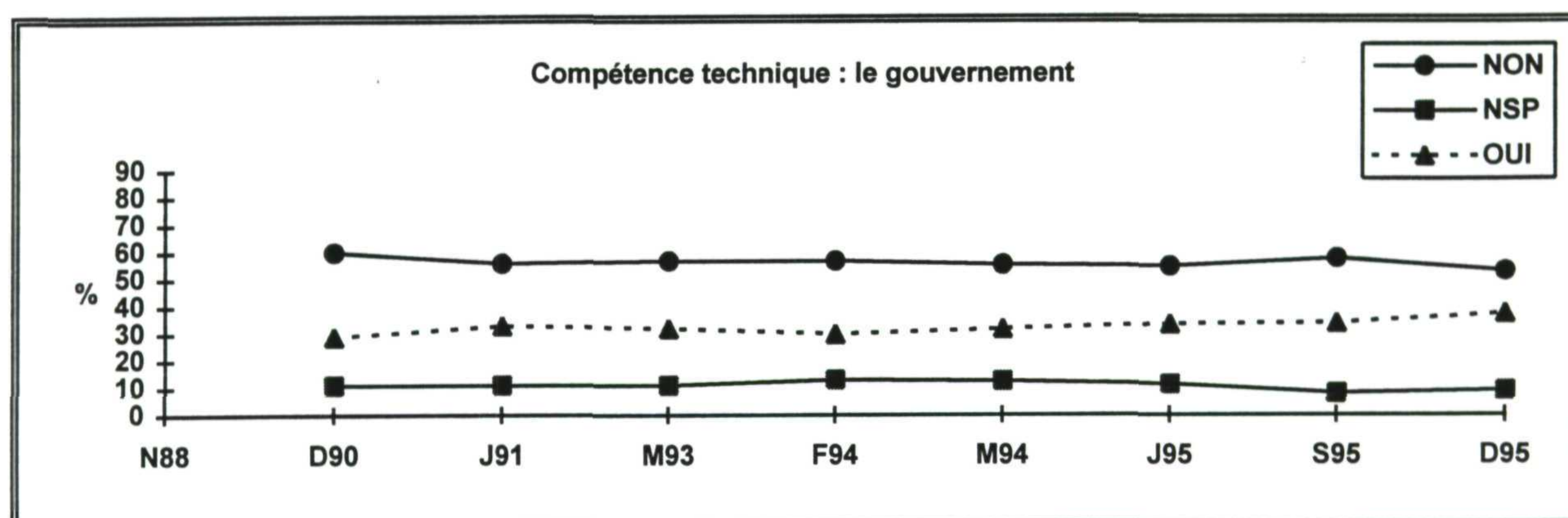
Résultats de l'enquête de Décembre 1995

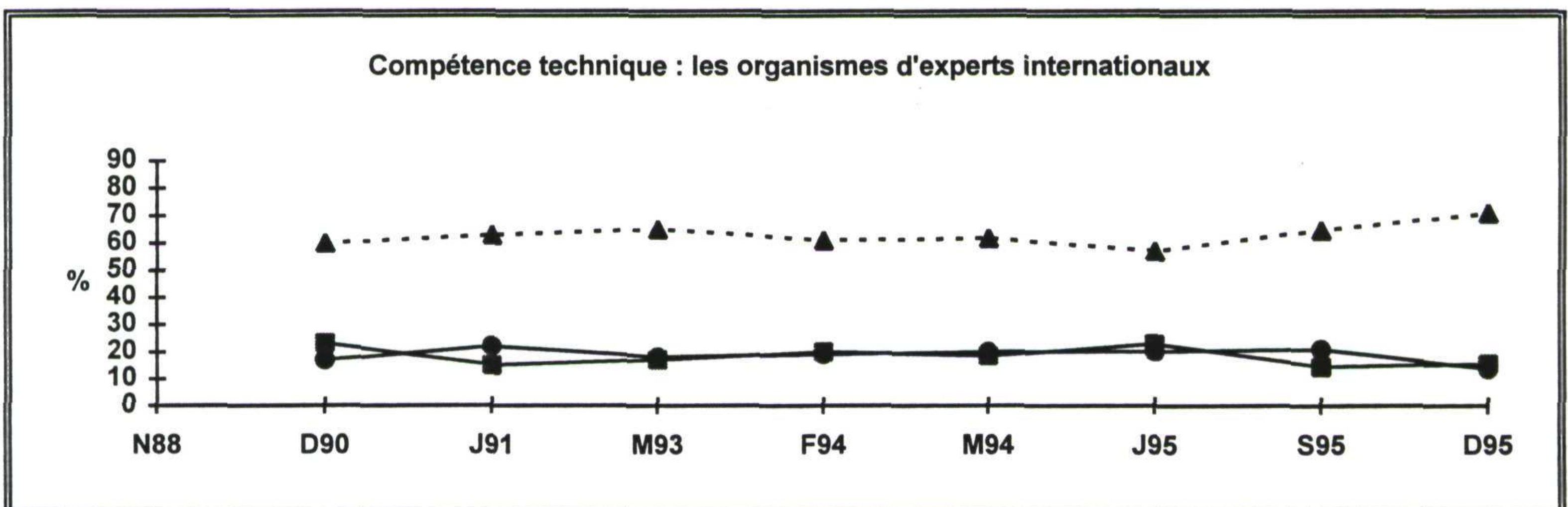
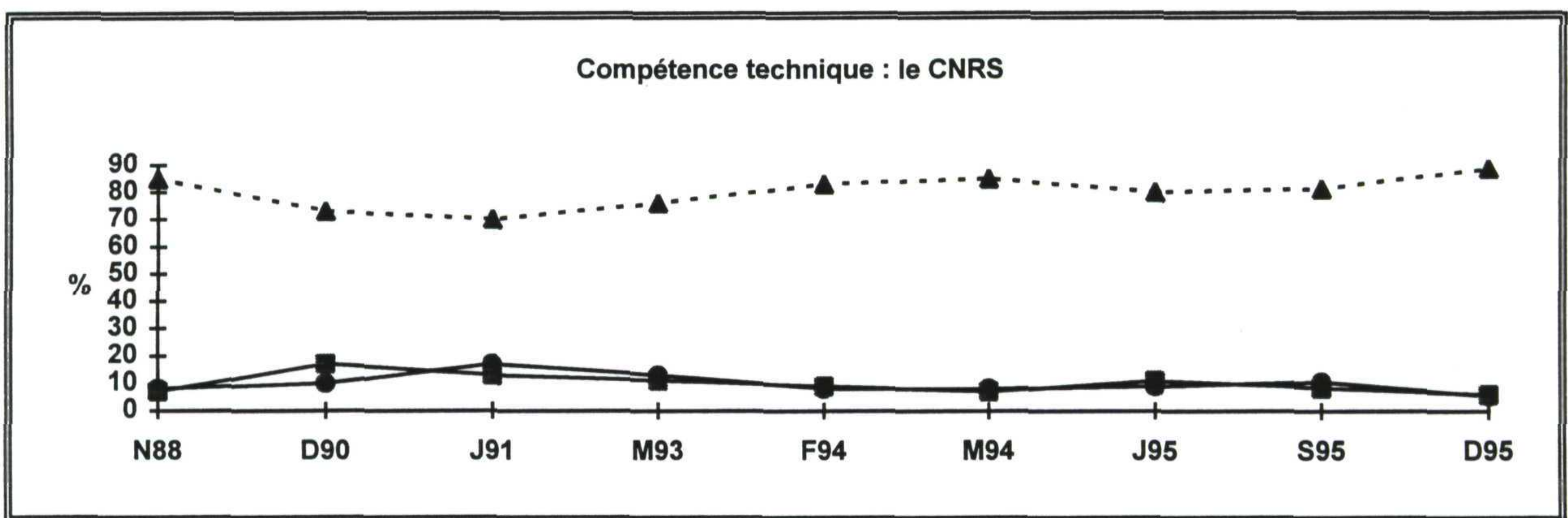
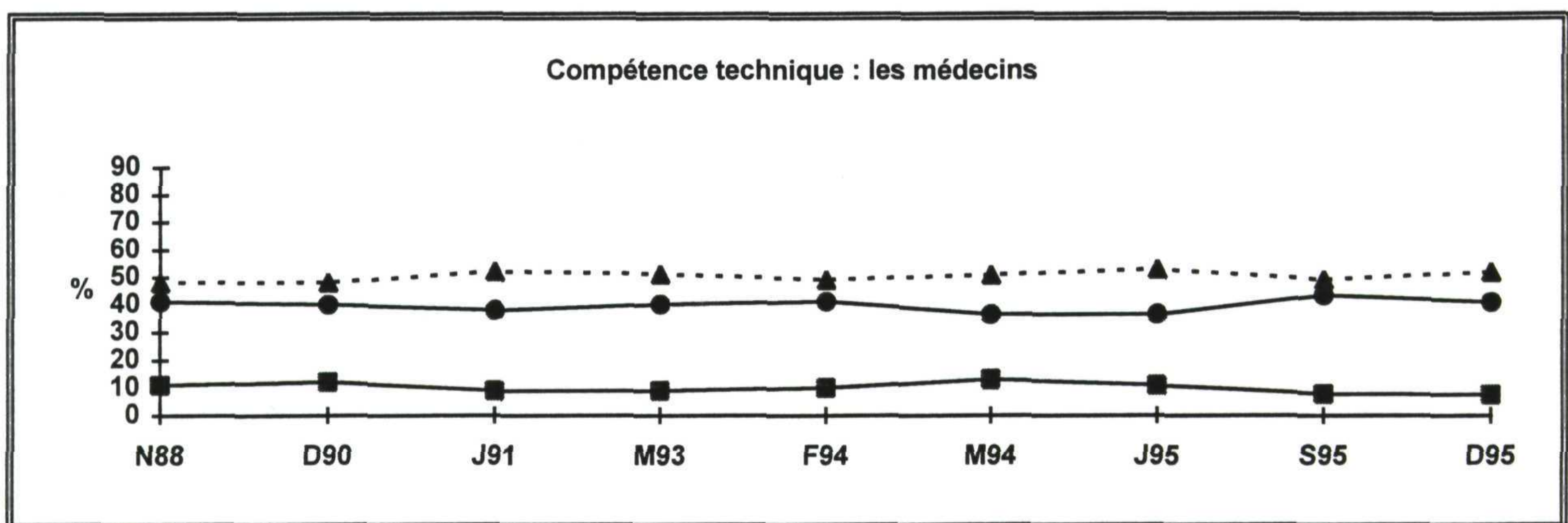
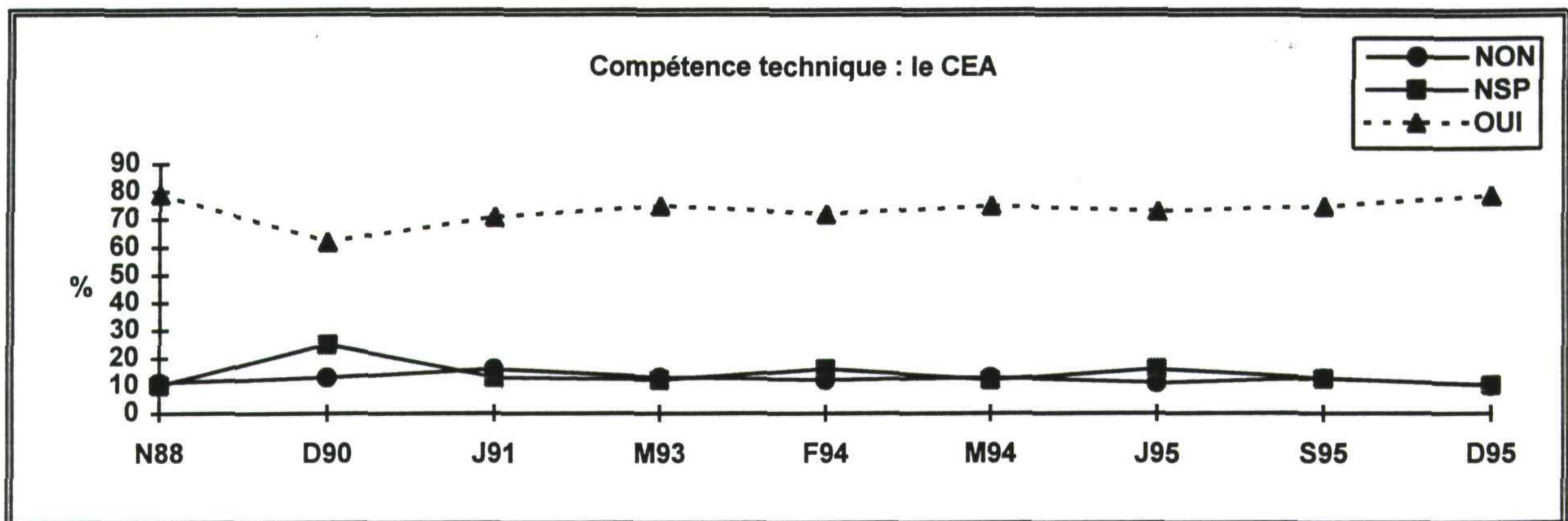
"Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaires, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants soient techniquement compétents?"

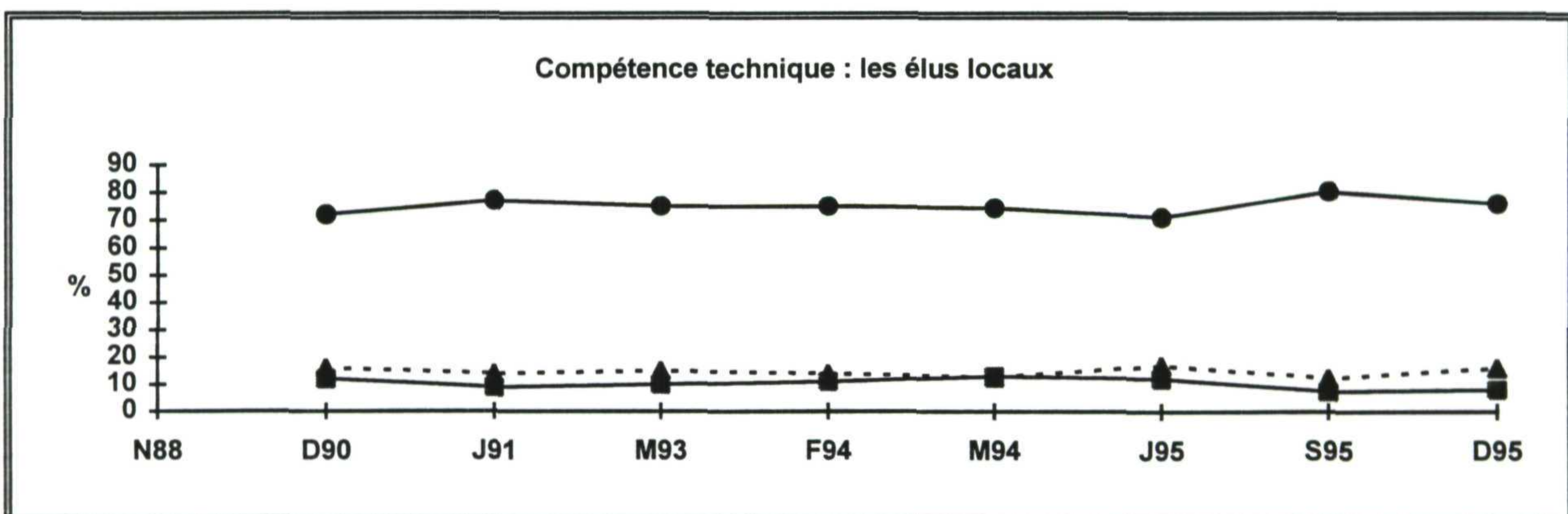
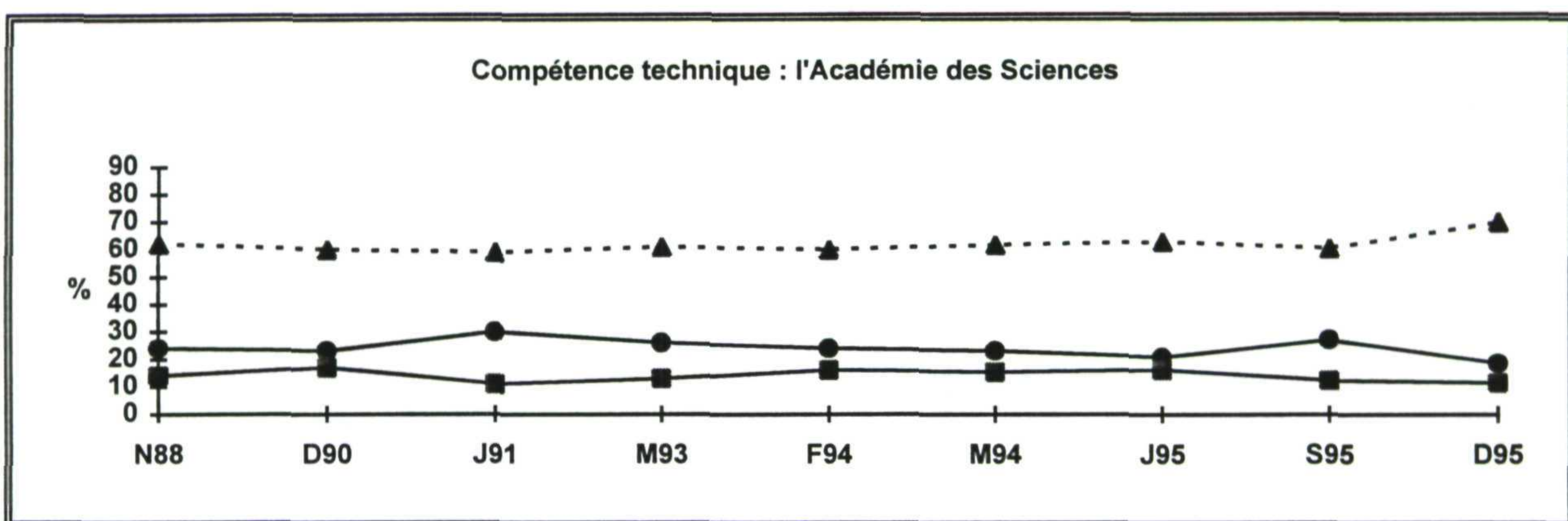
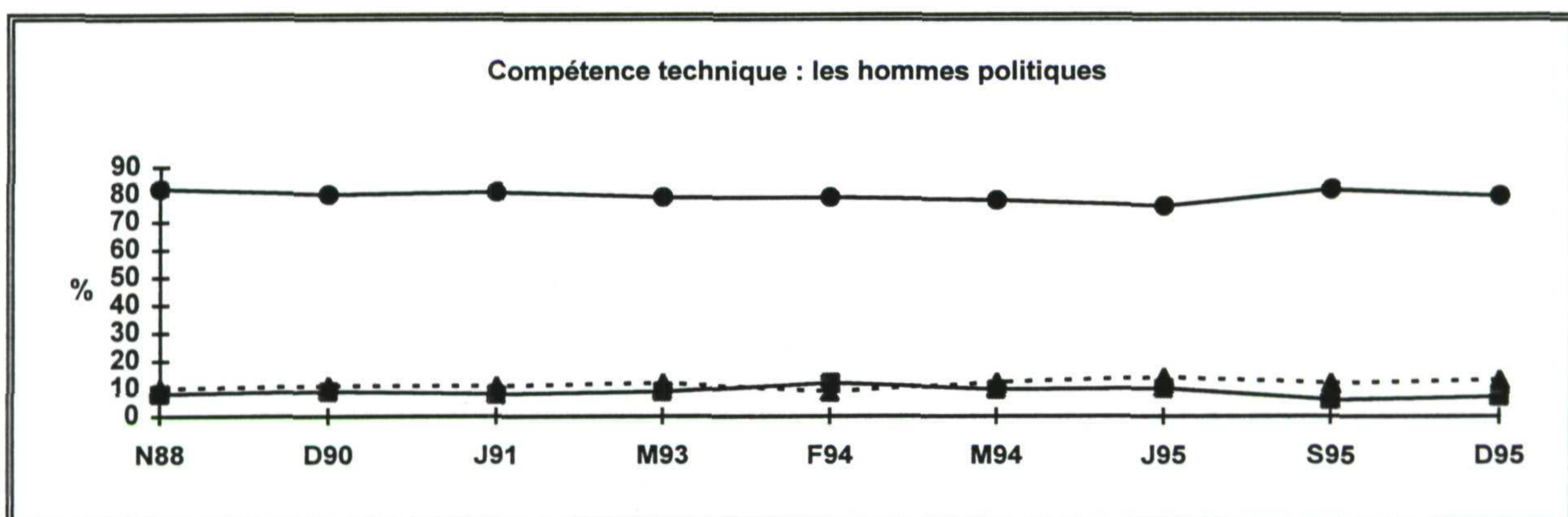
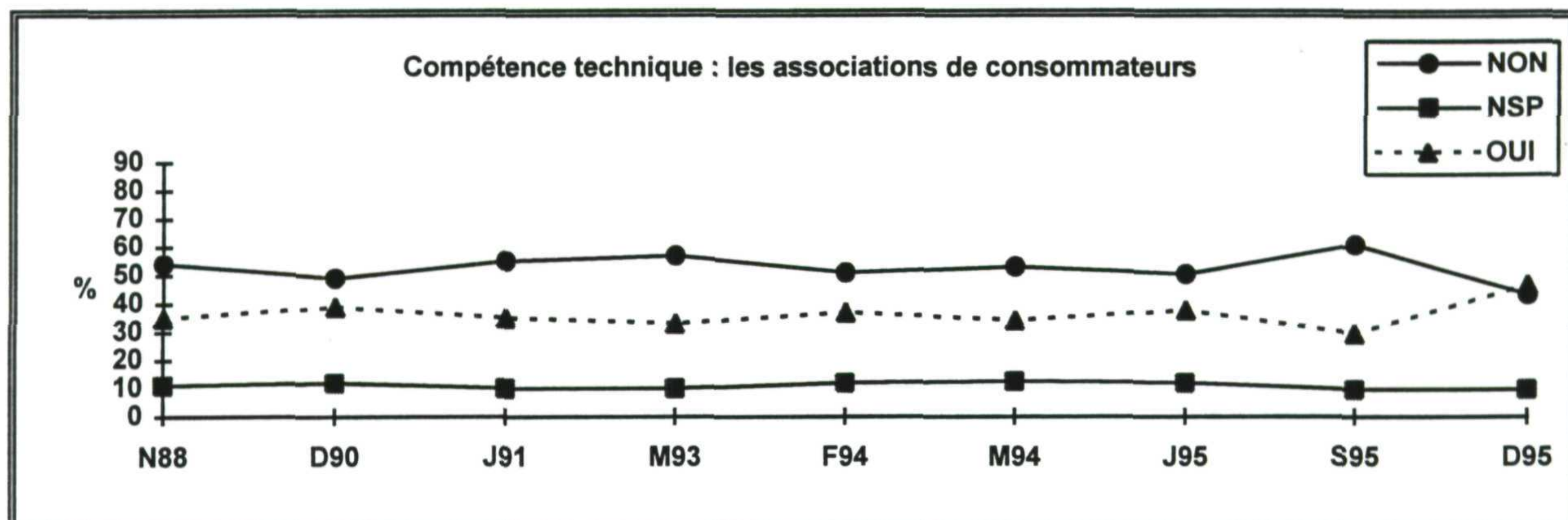


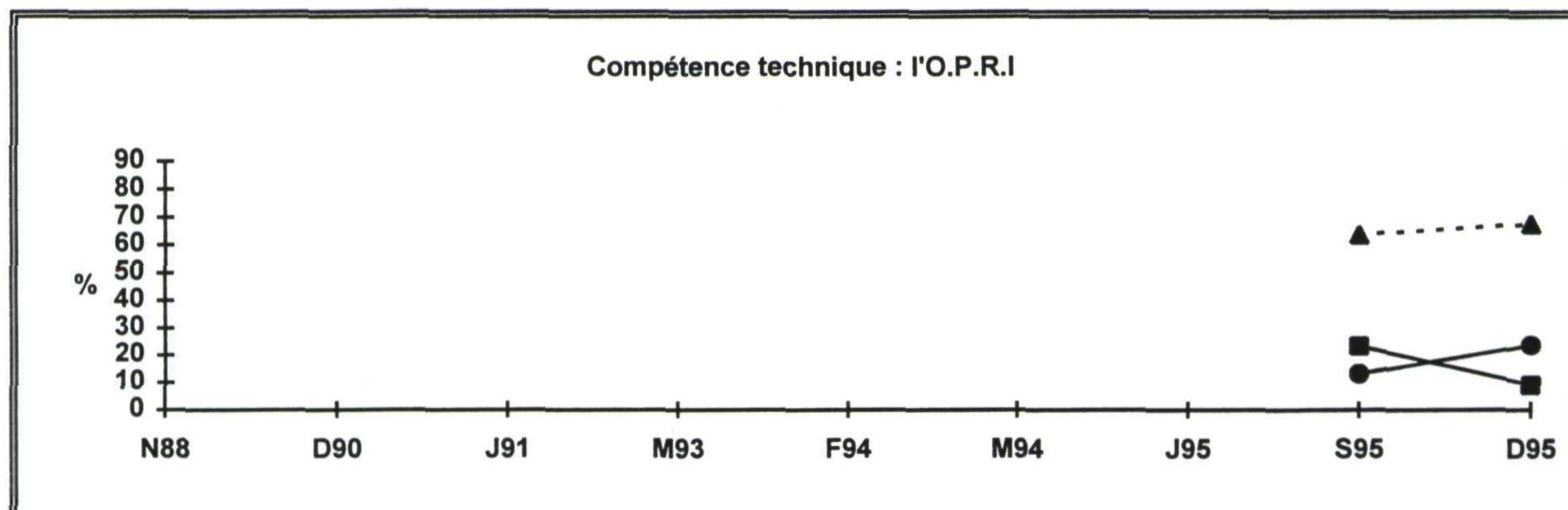
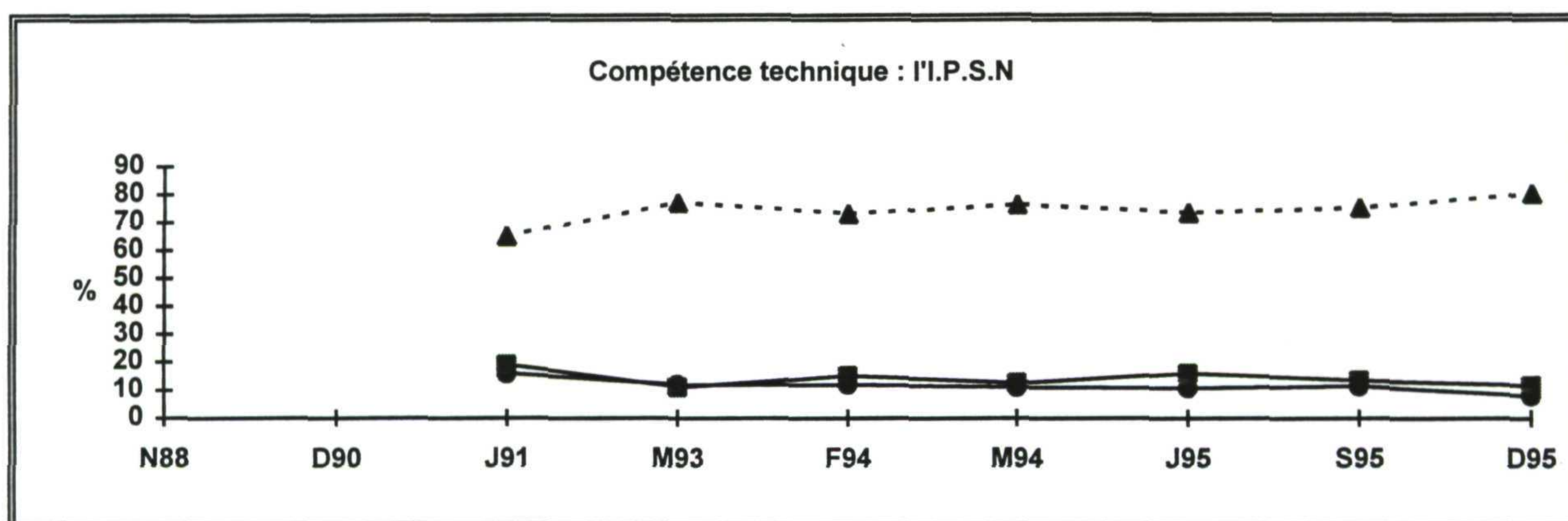
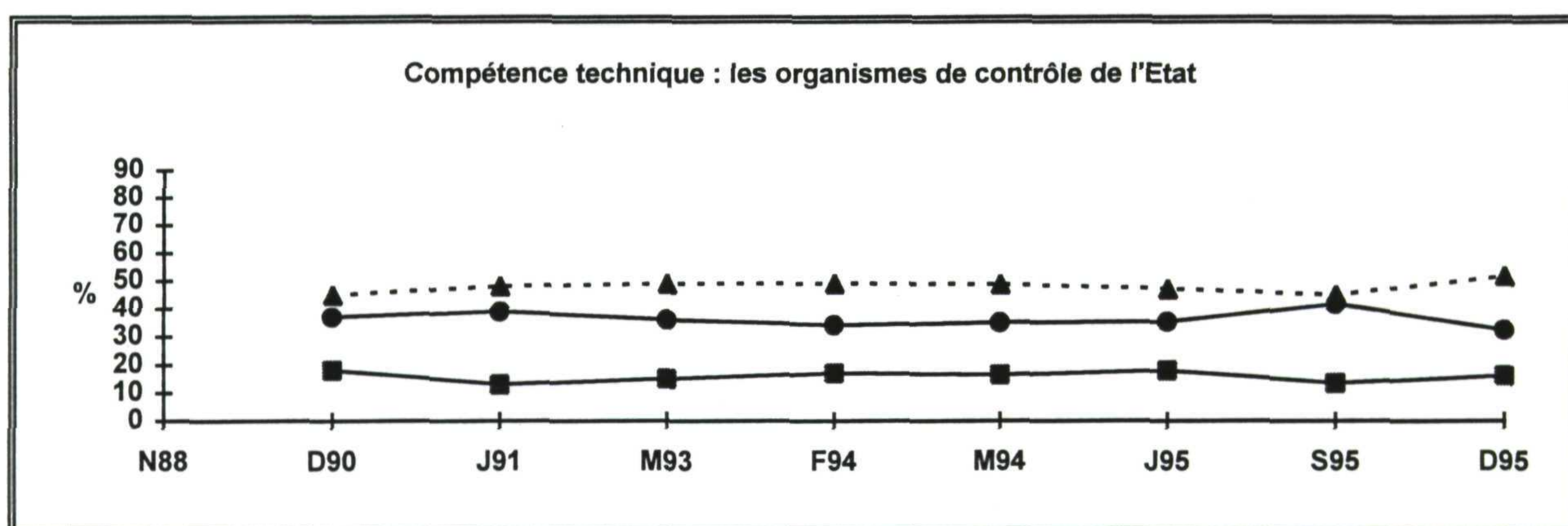
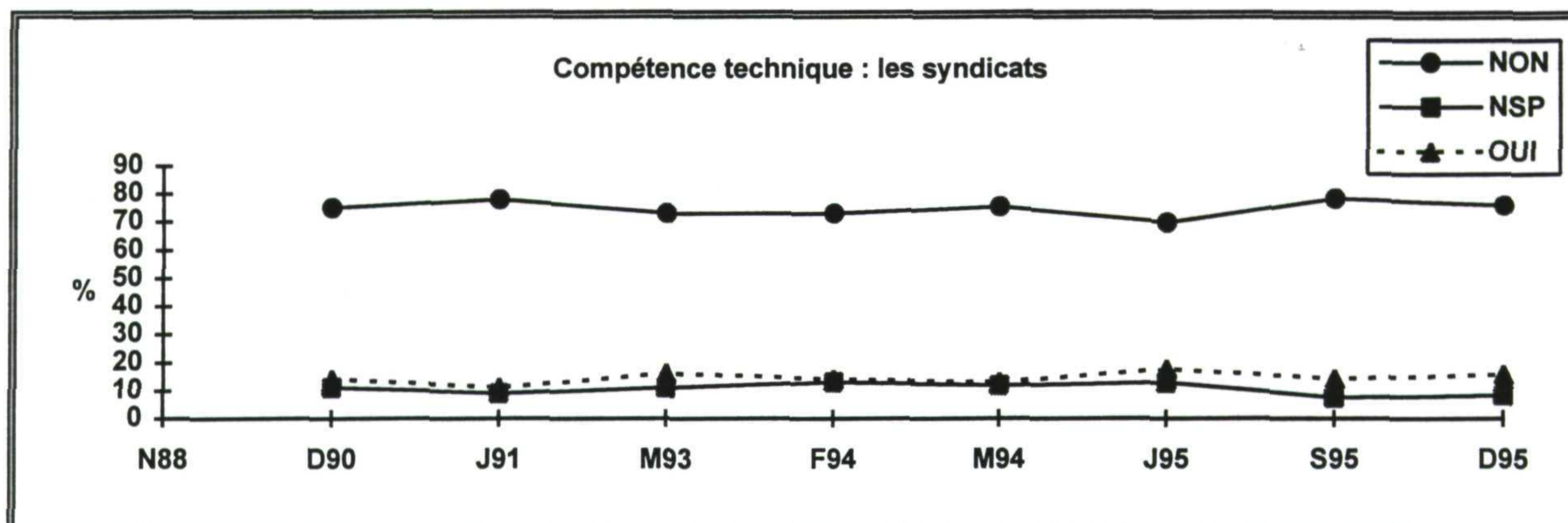
RAPPROCHEMENT AVEC D'AUTRES ENQUETES

"Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaires, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants soient techniquement compétents?"





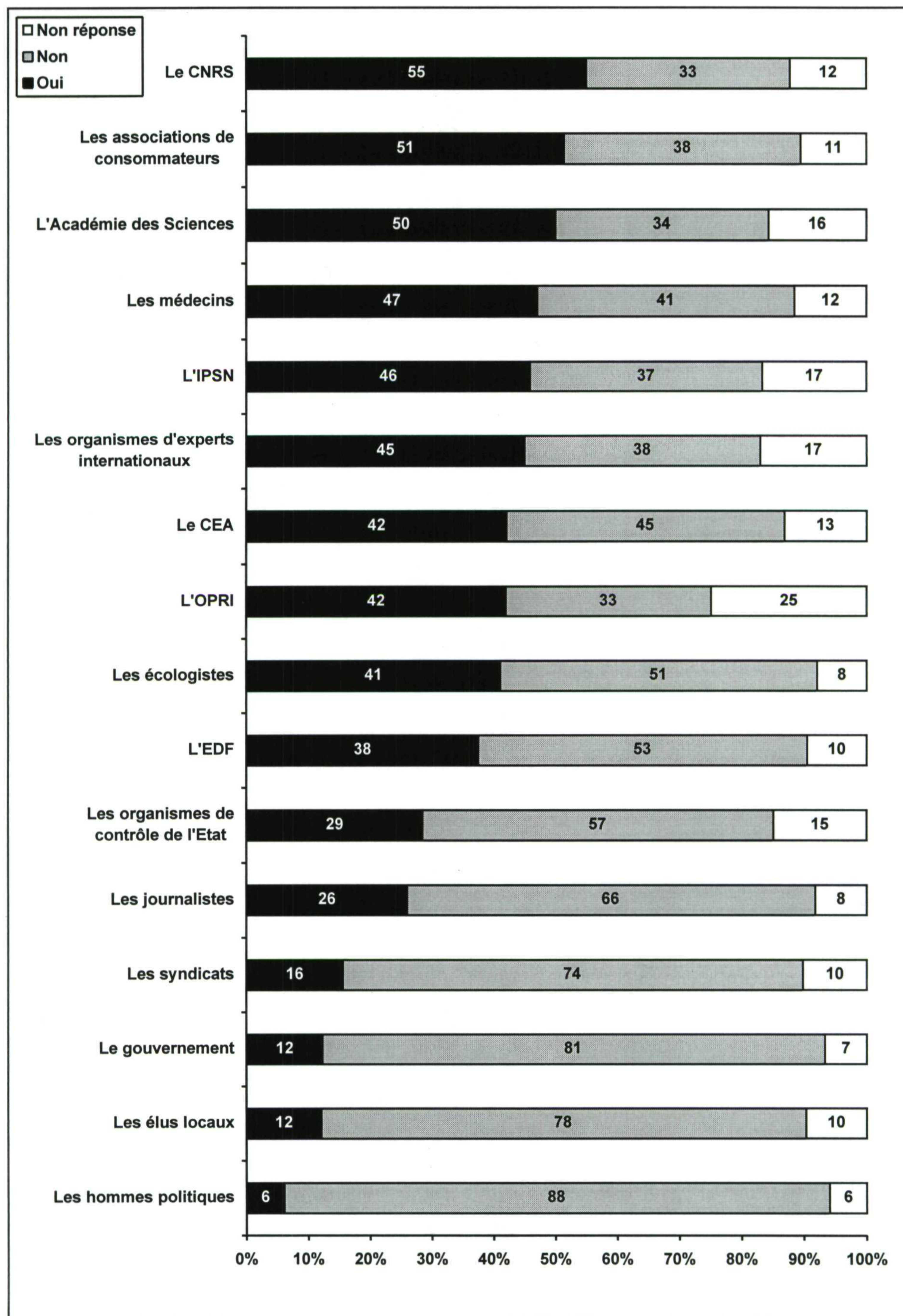




1.2.2 Crédibilité

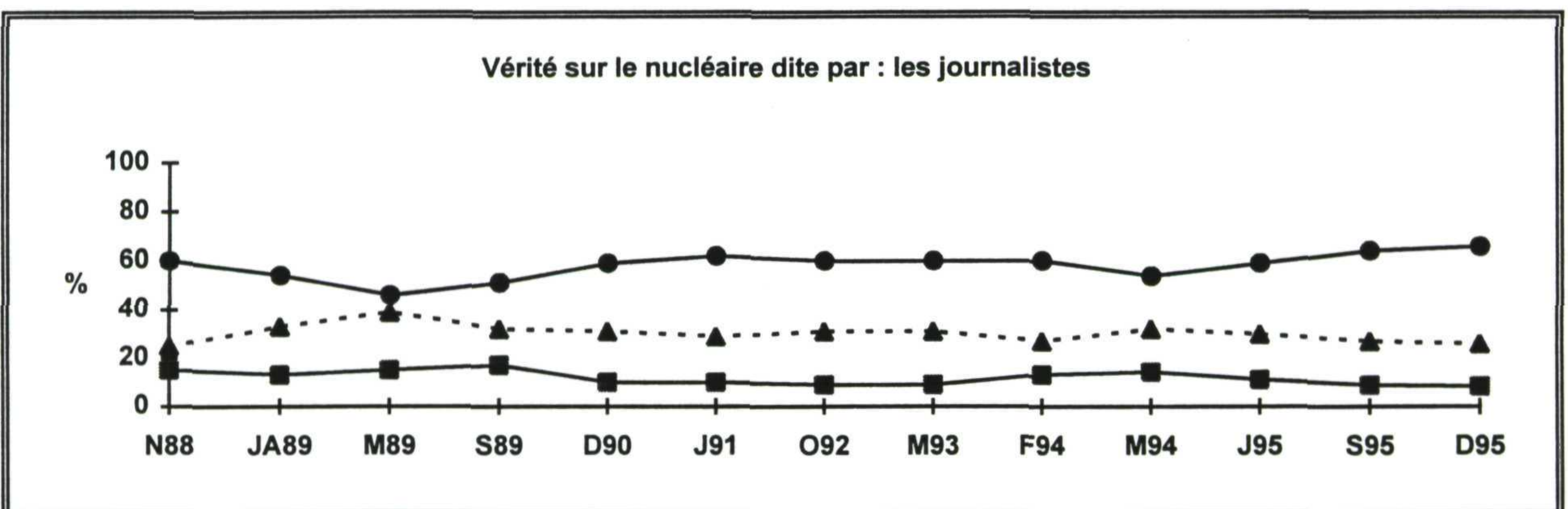
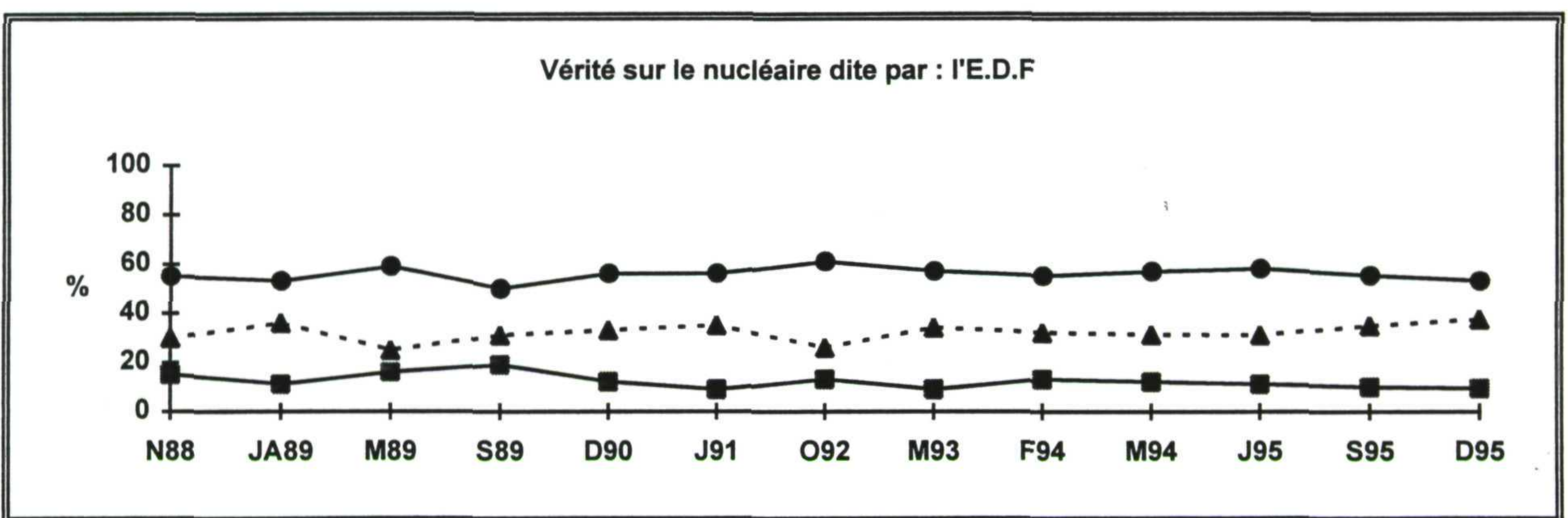
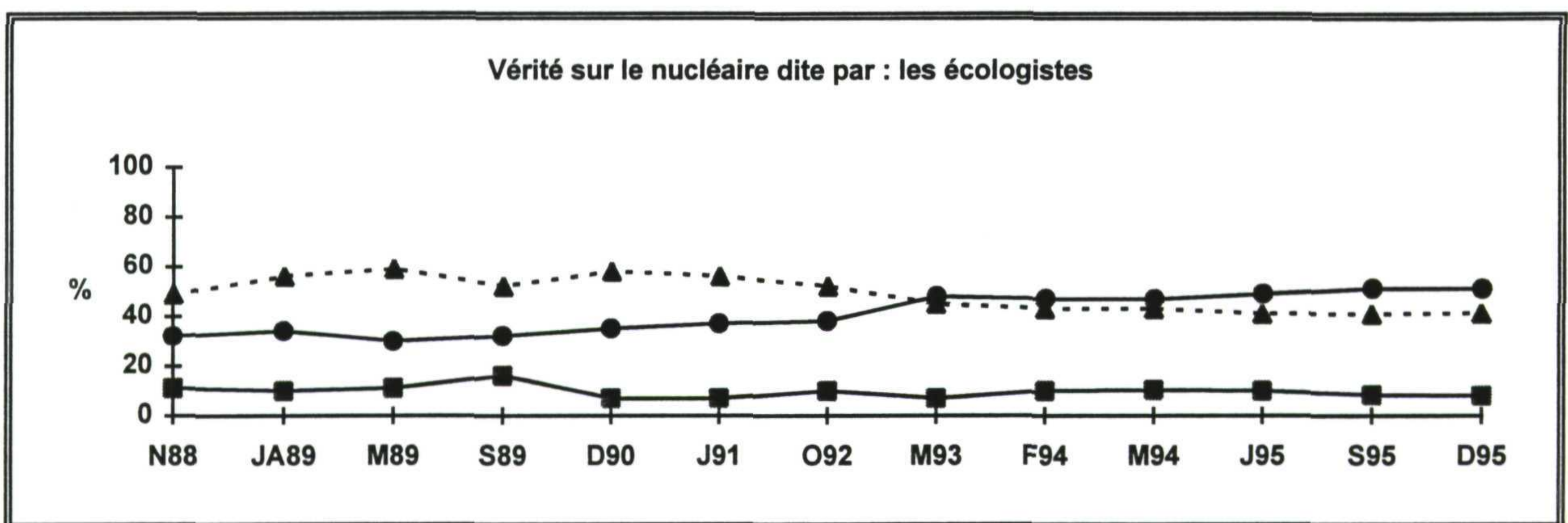
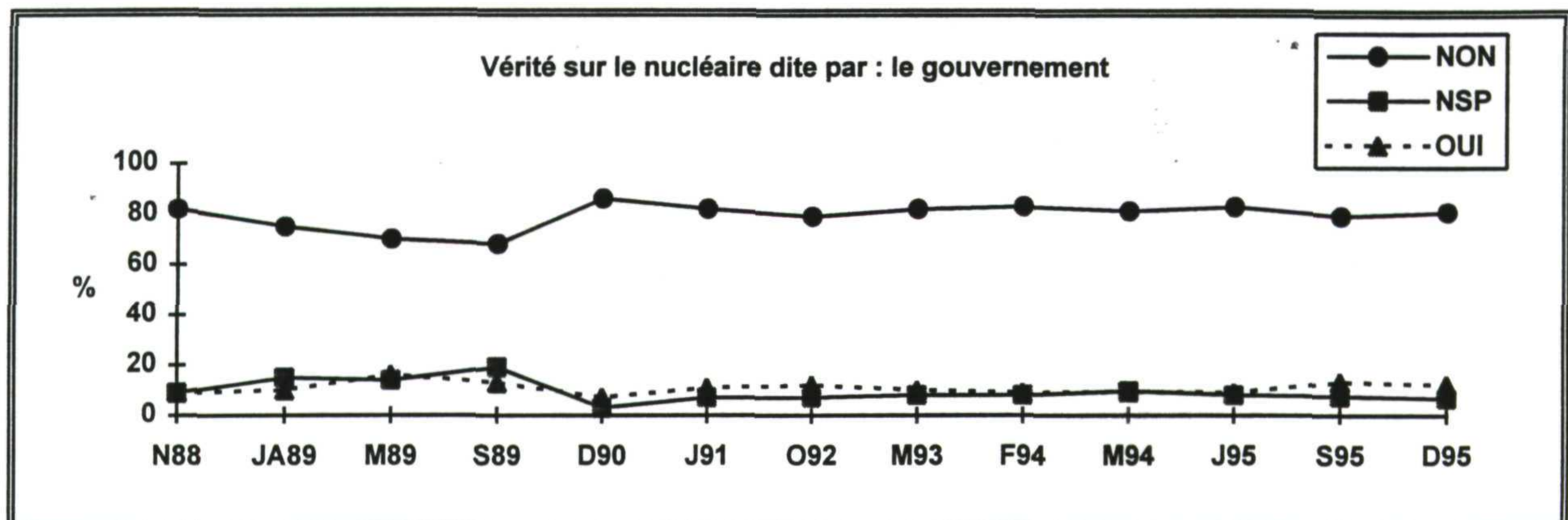
Résultats de l'enquête de Décembre 1995

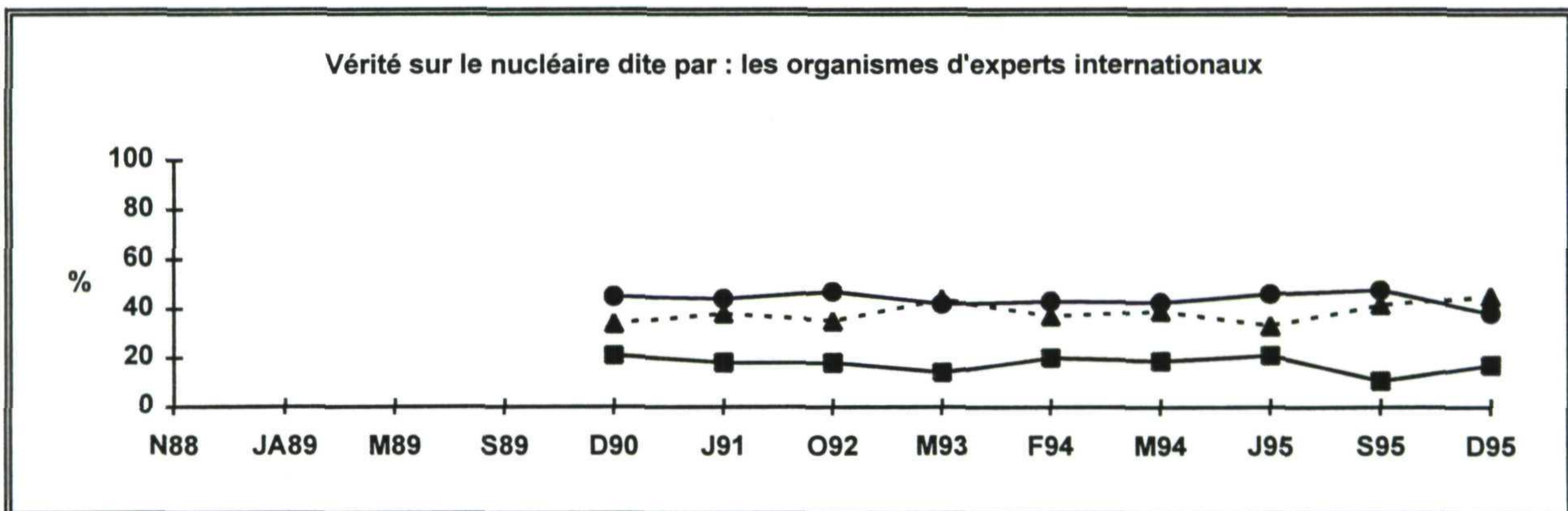
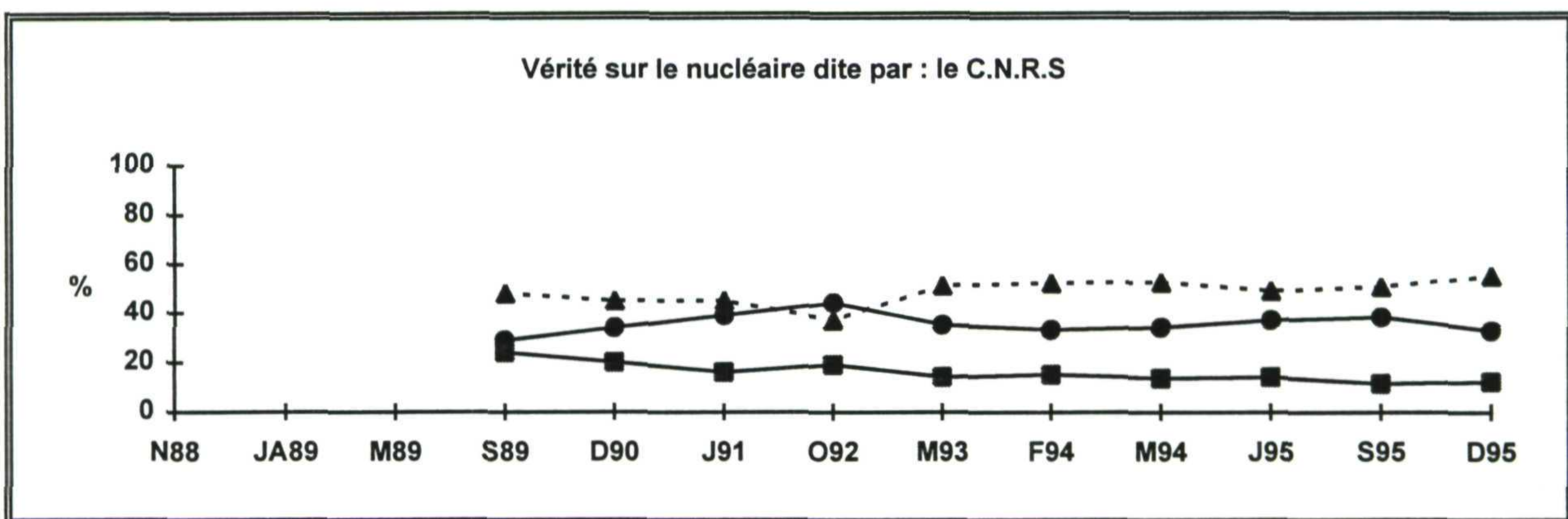
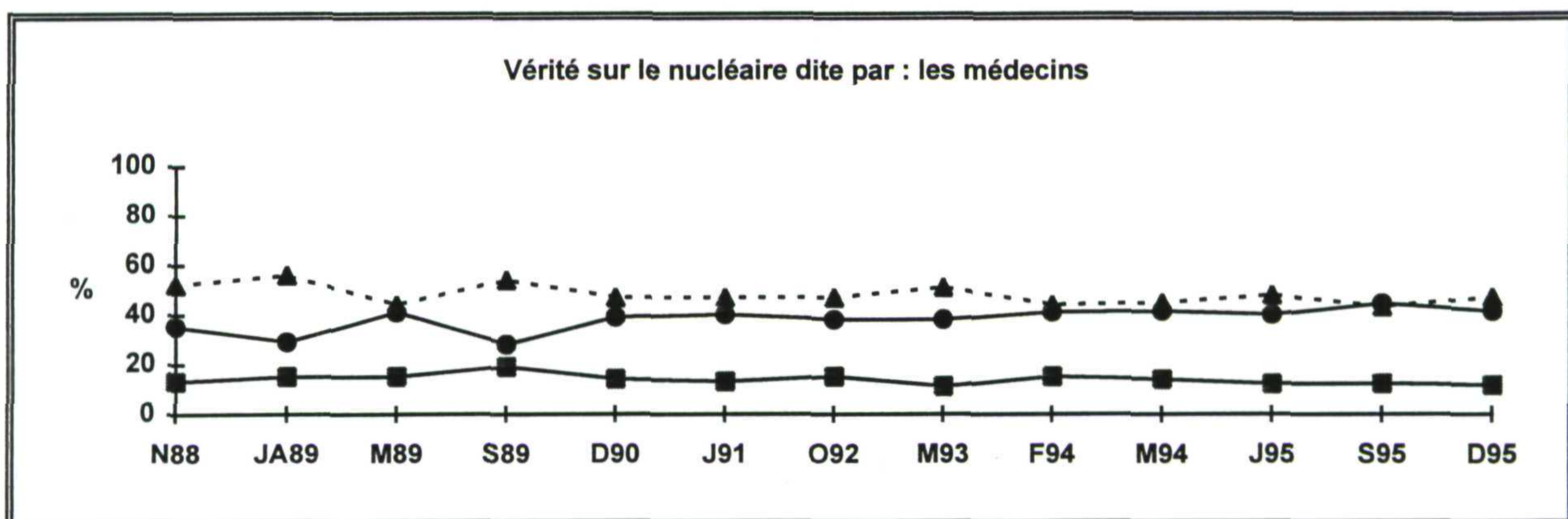
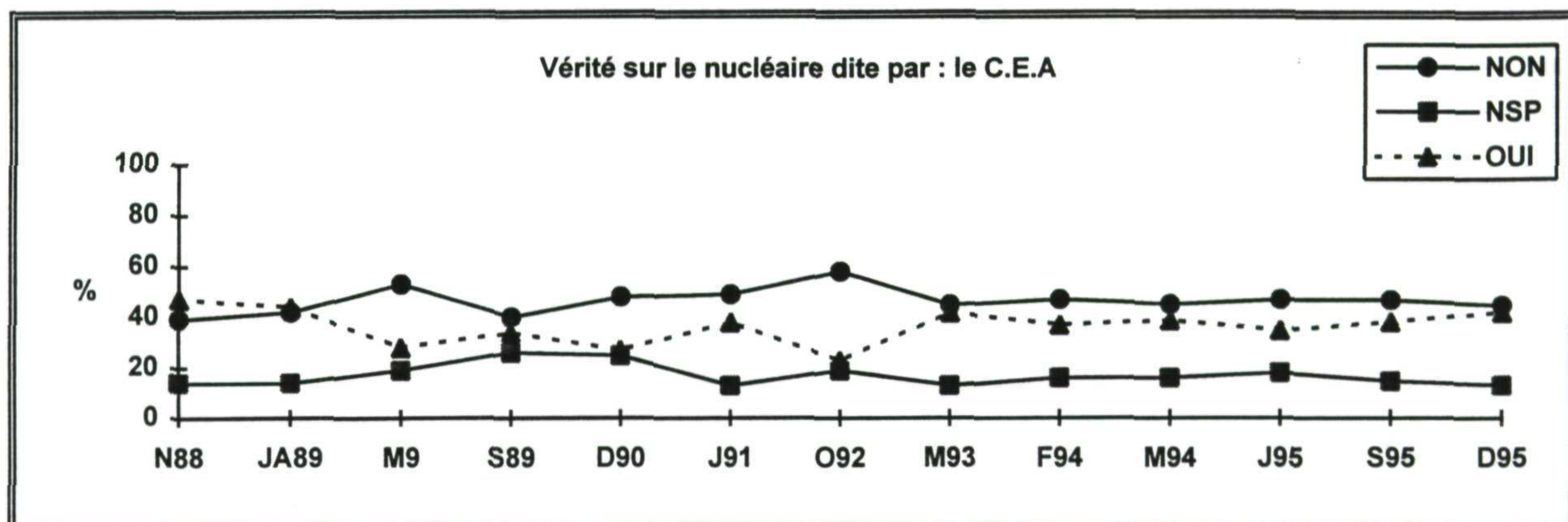
"Les sources d'informations suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France?"

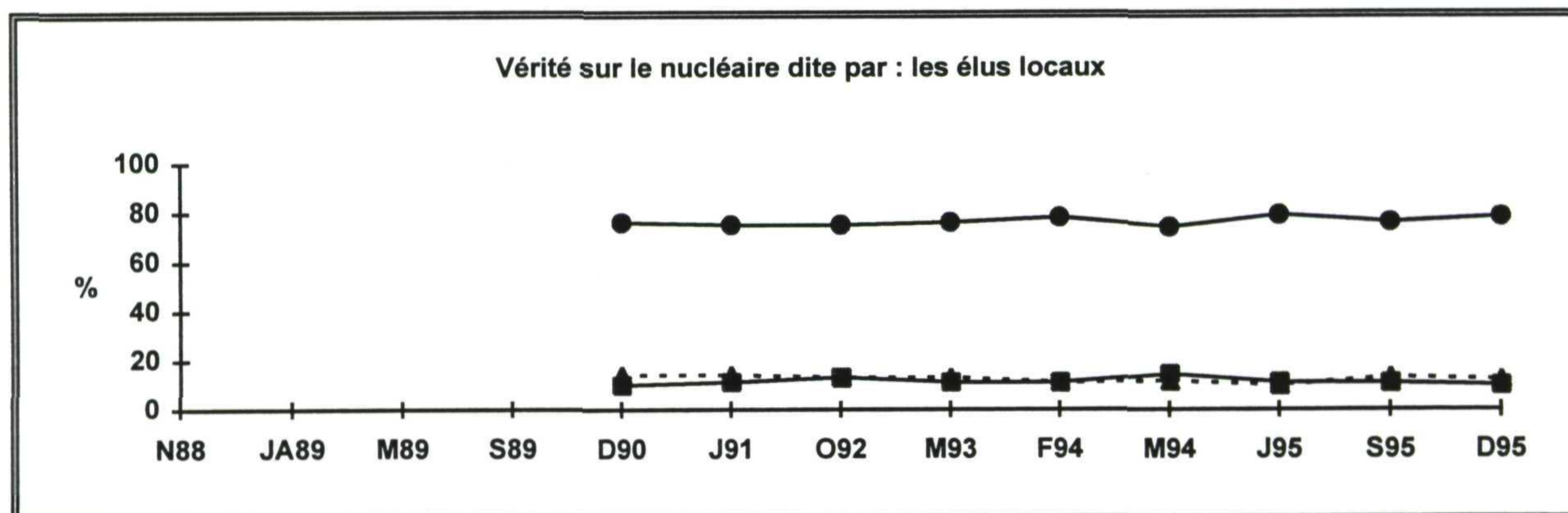
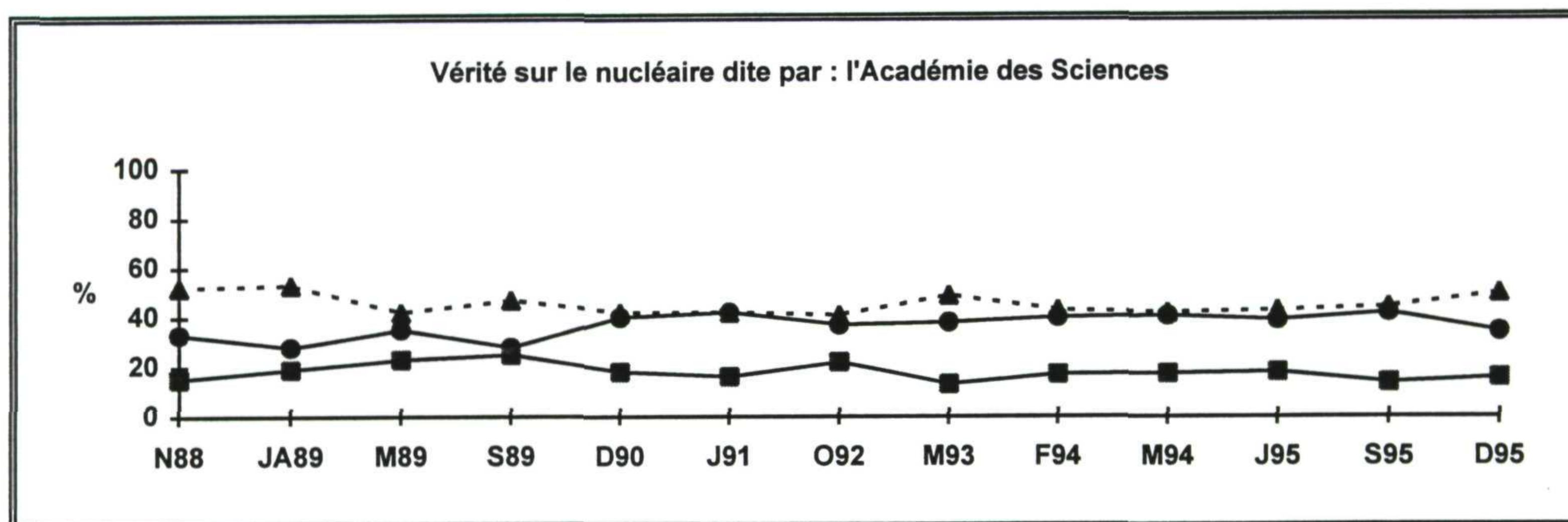
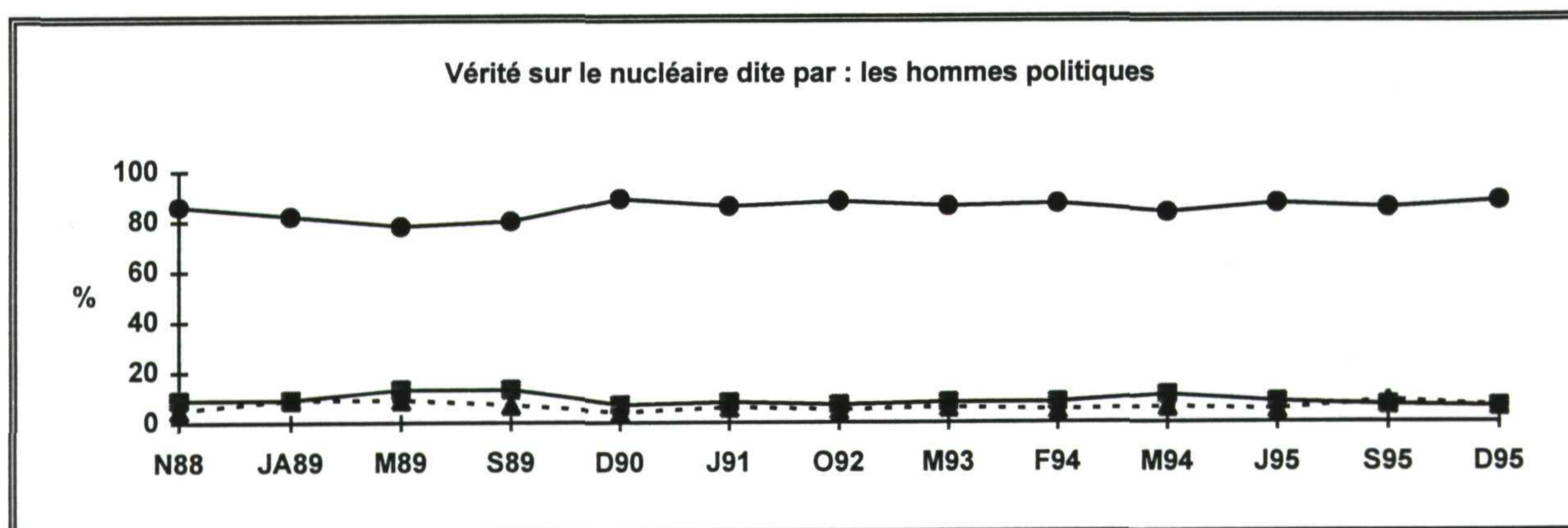
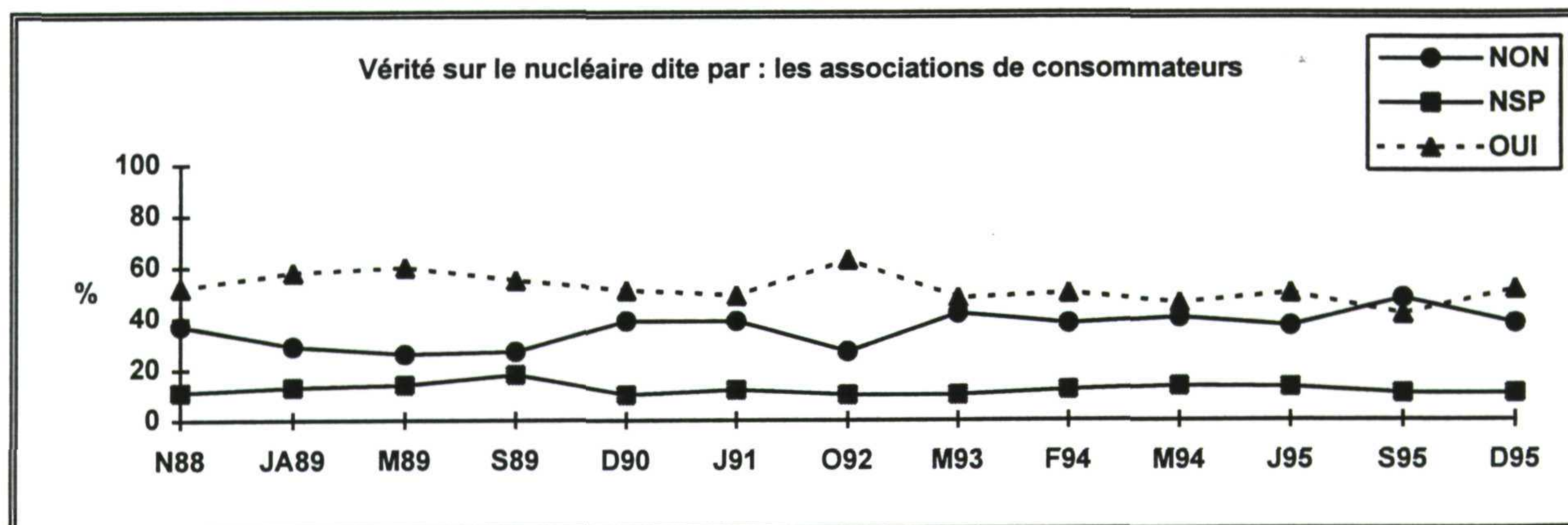


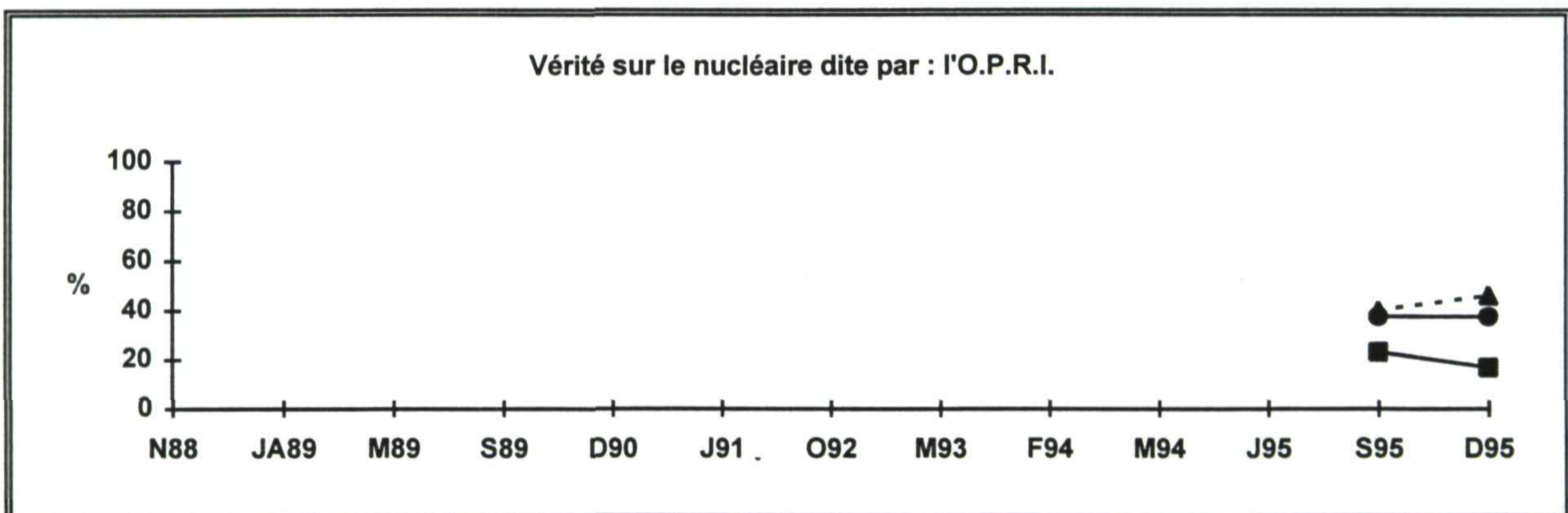
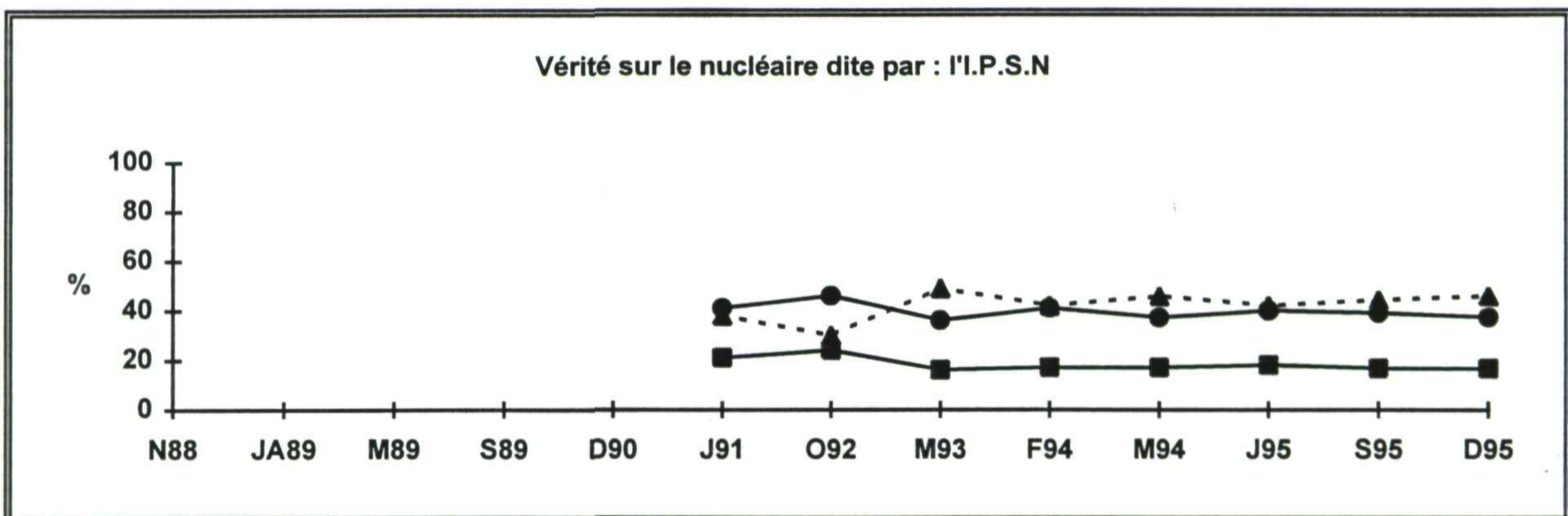
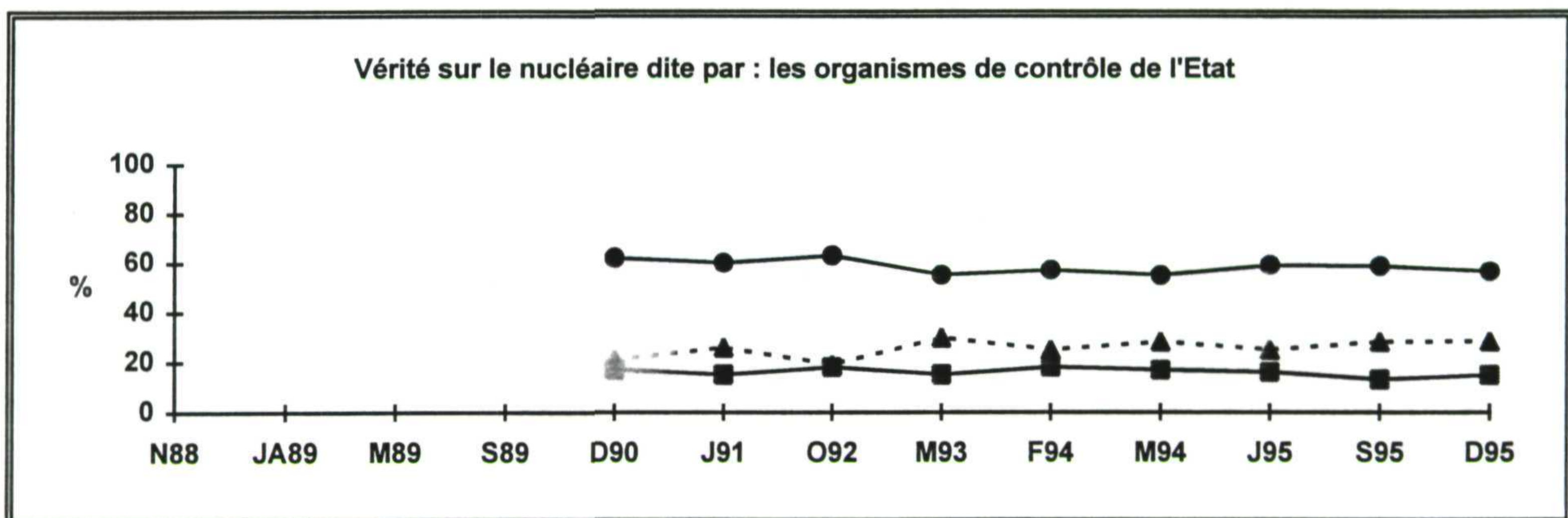
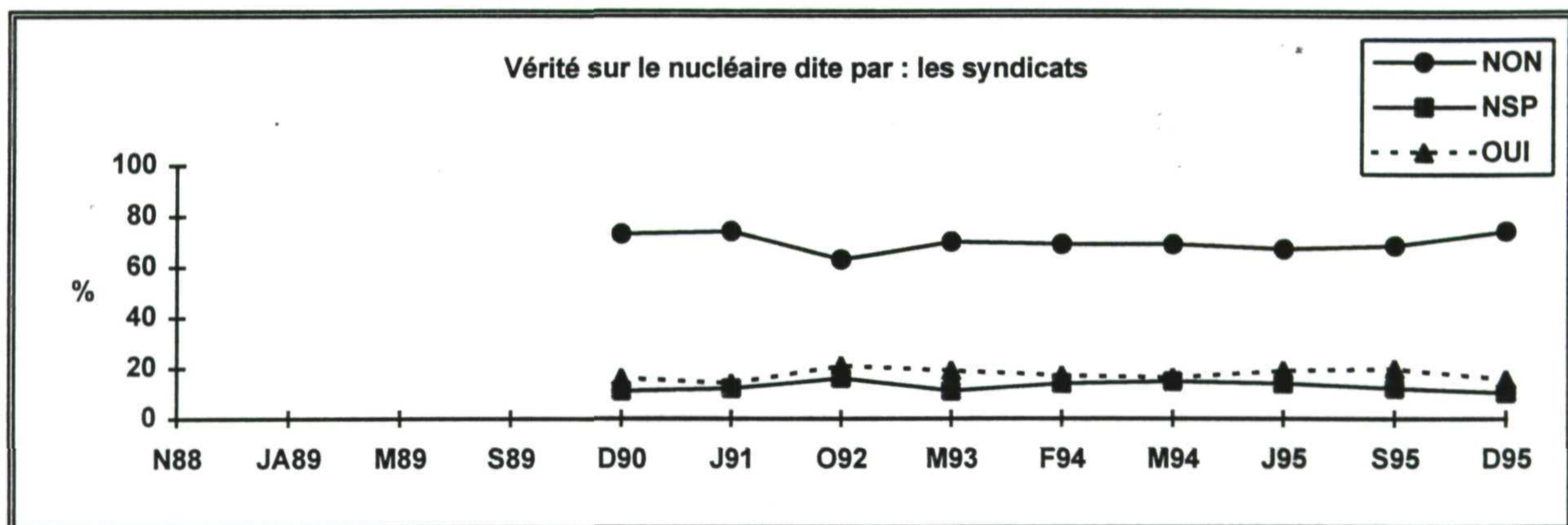
RAPPROCHEMENT AVEC D'AUTRES ENQUETES

"Les sources d'informations suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France?"







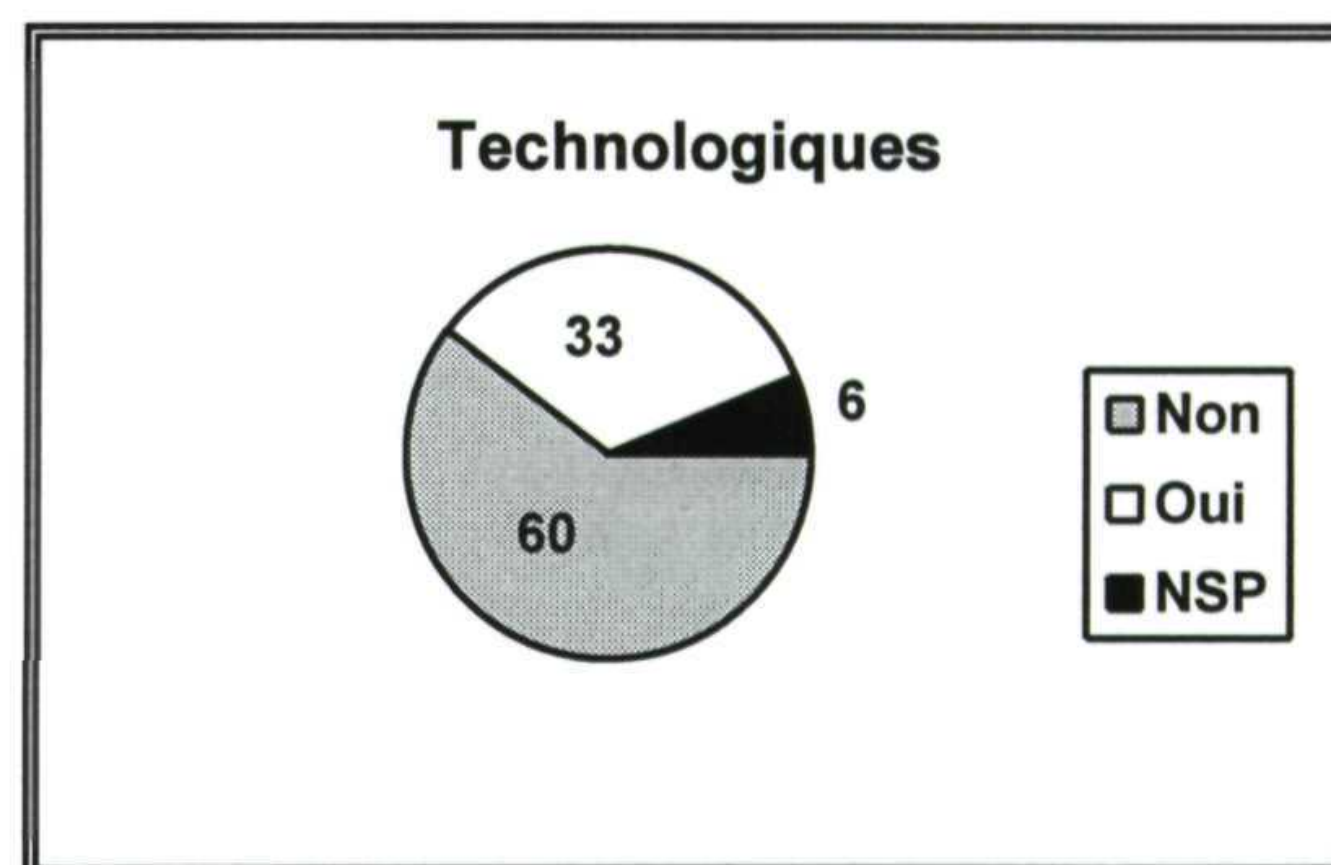
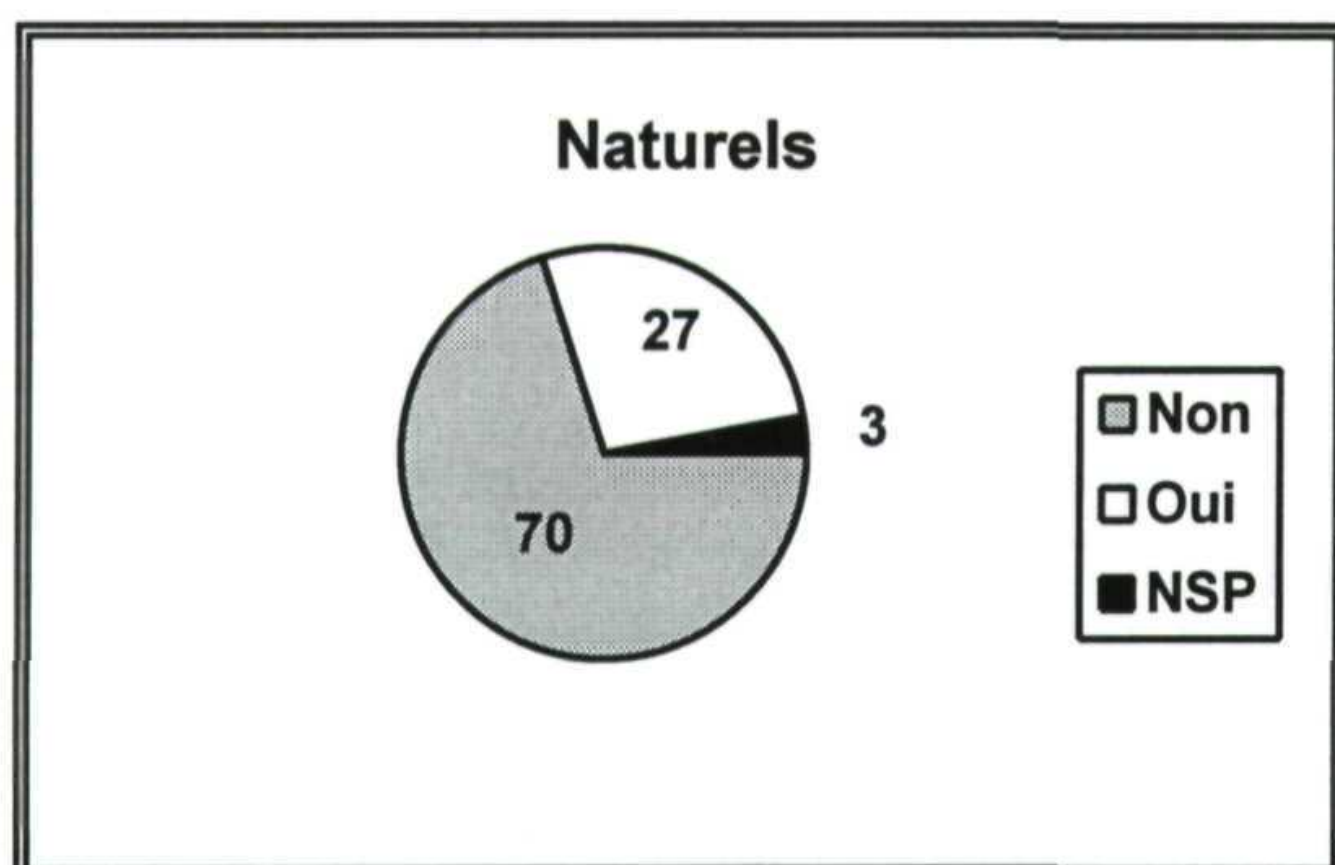


2. RISQUES NATURELS ET TECHNOLOGIQUES

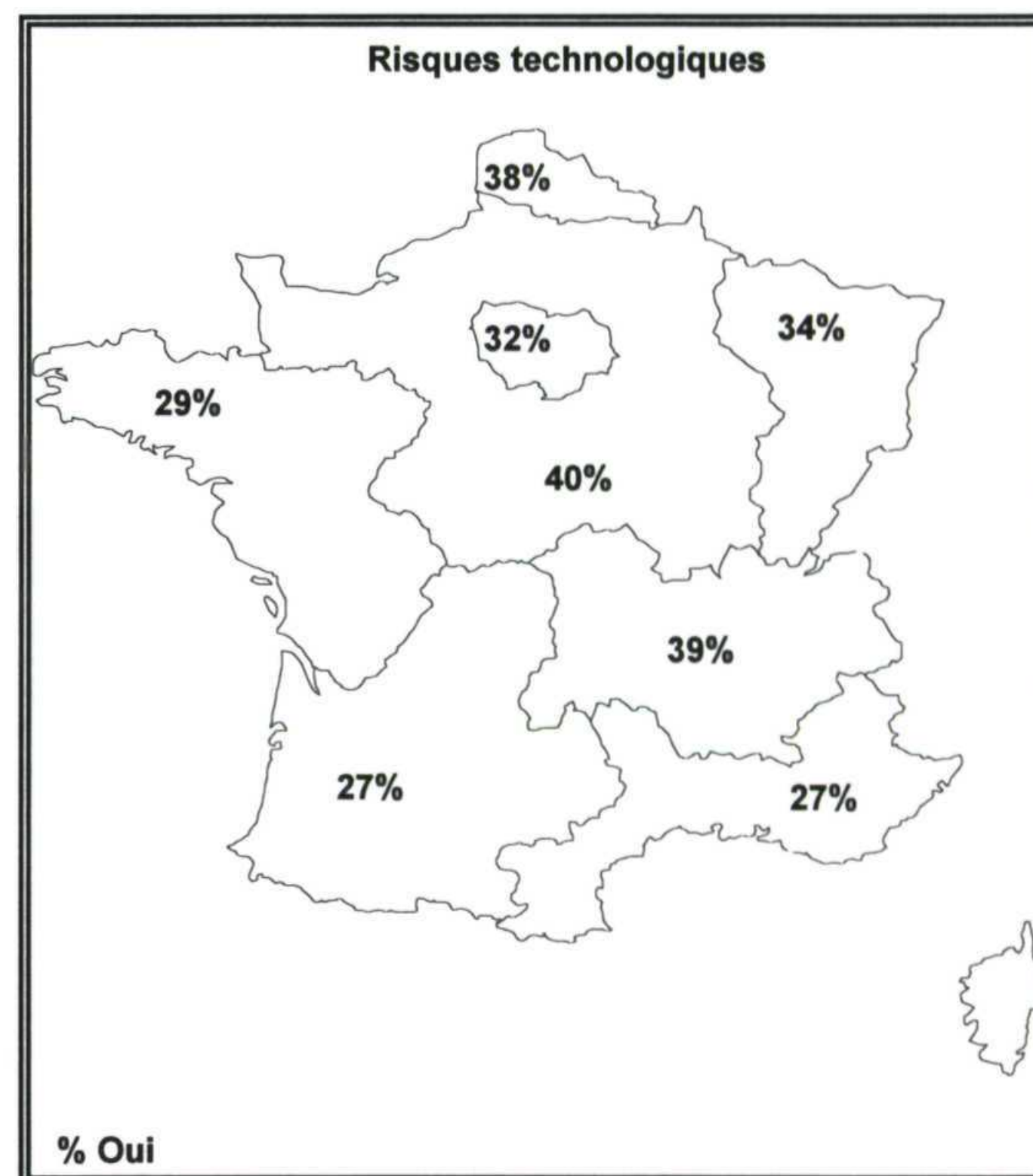
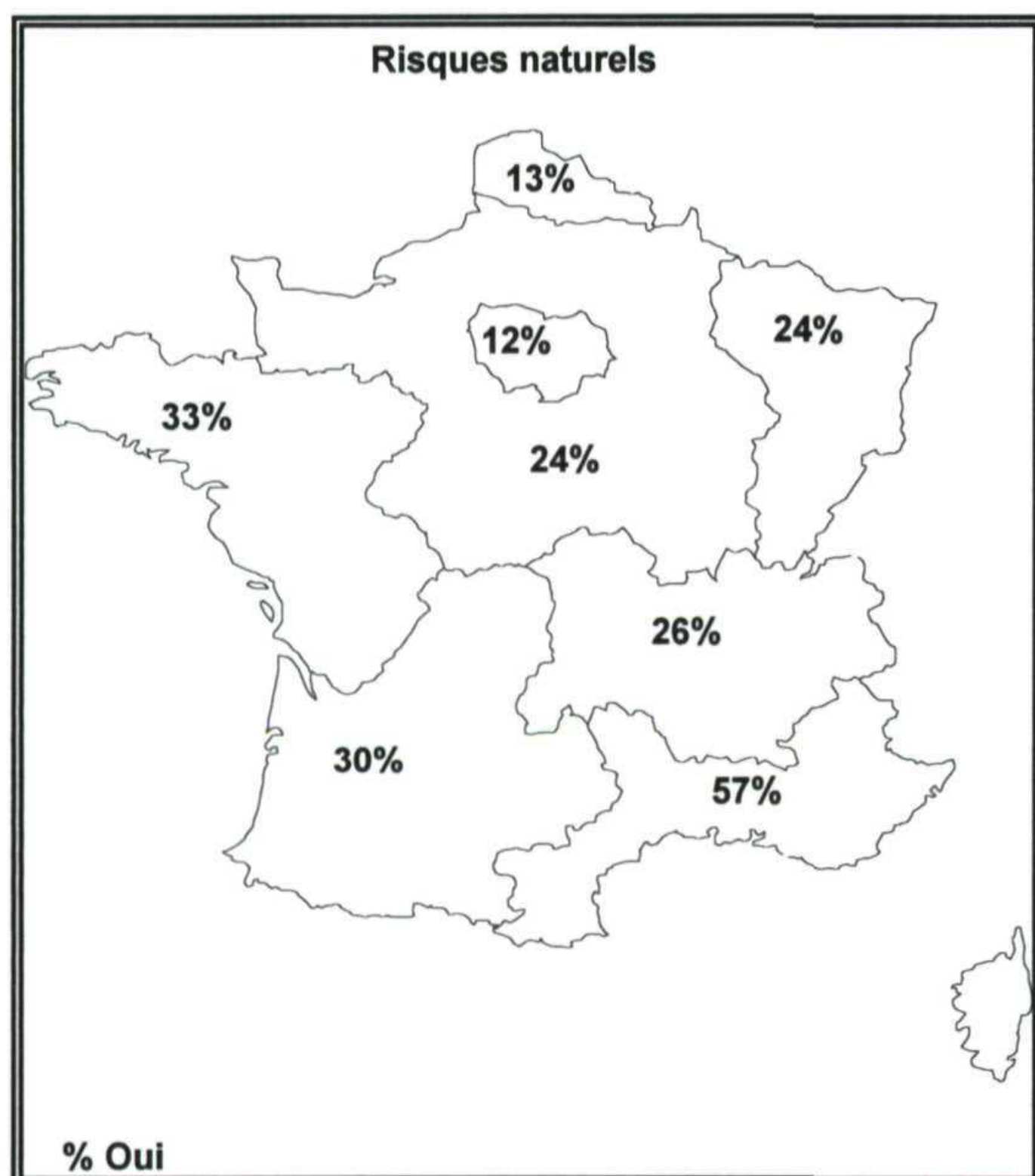
2.1 PERCEPTION DU RISQUE

Résultats de l'enquête de Décembre 1995

"Dans votre région, êtes-vous exposé à des risques naturels, ou technologiques ?"

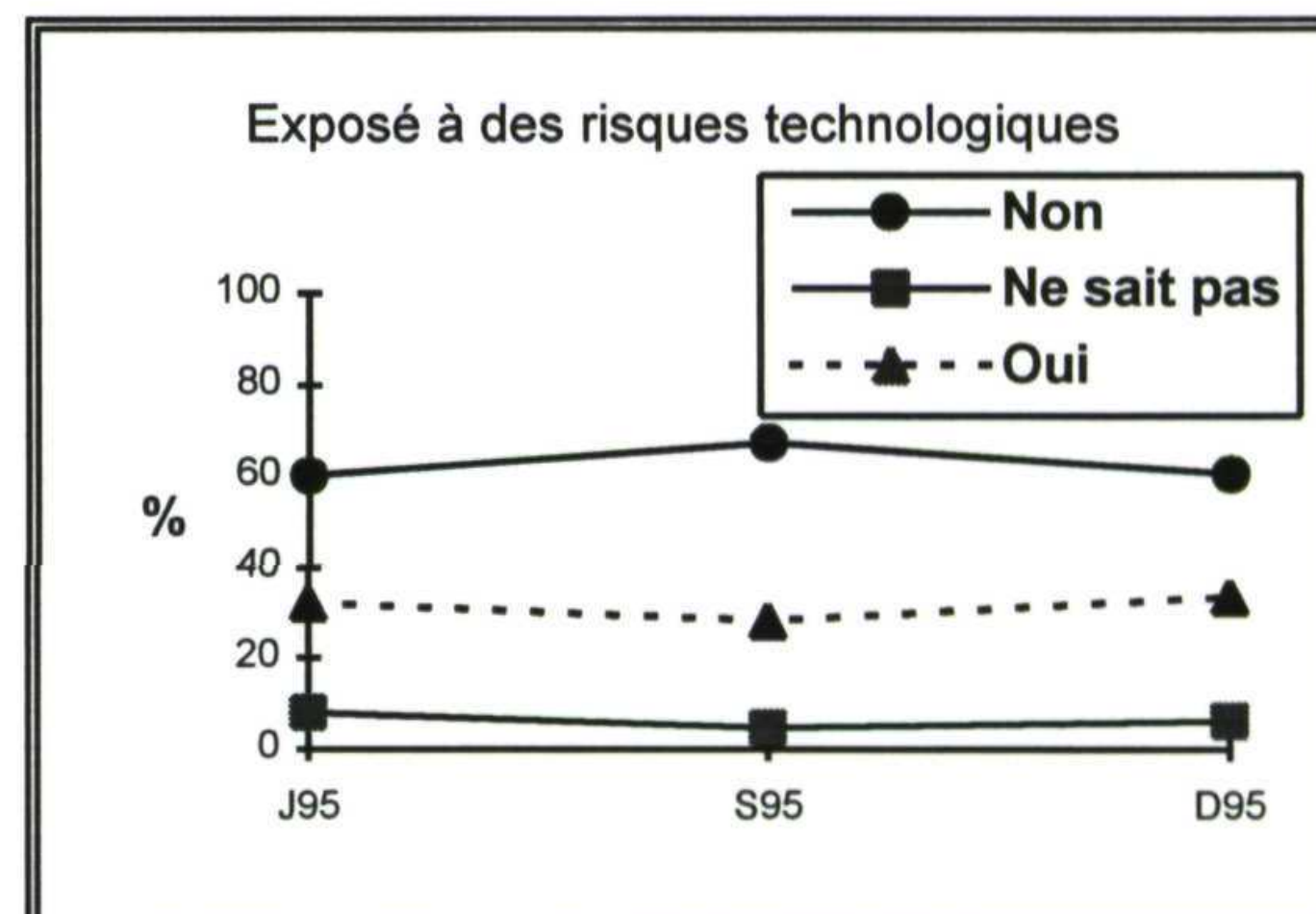
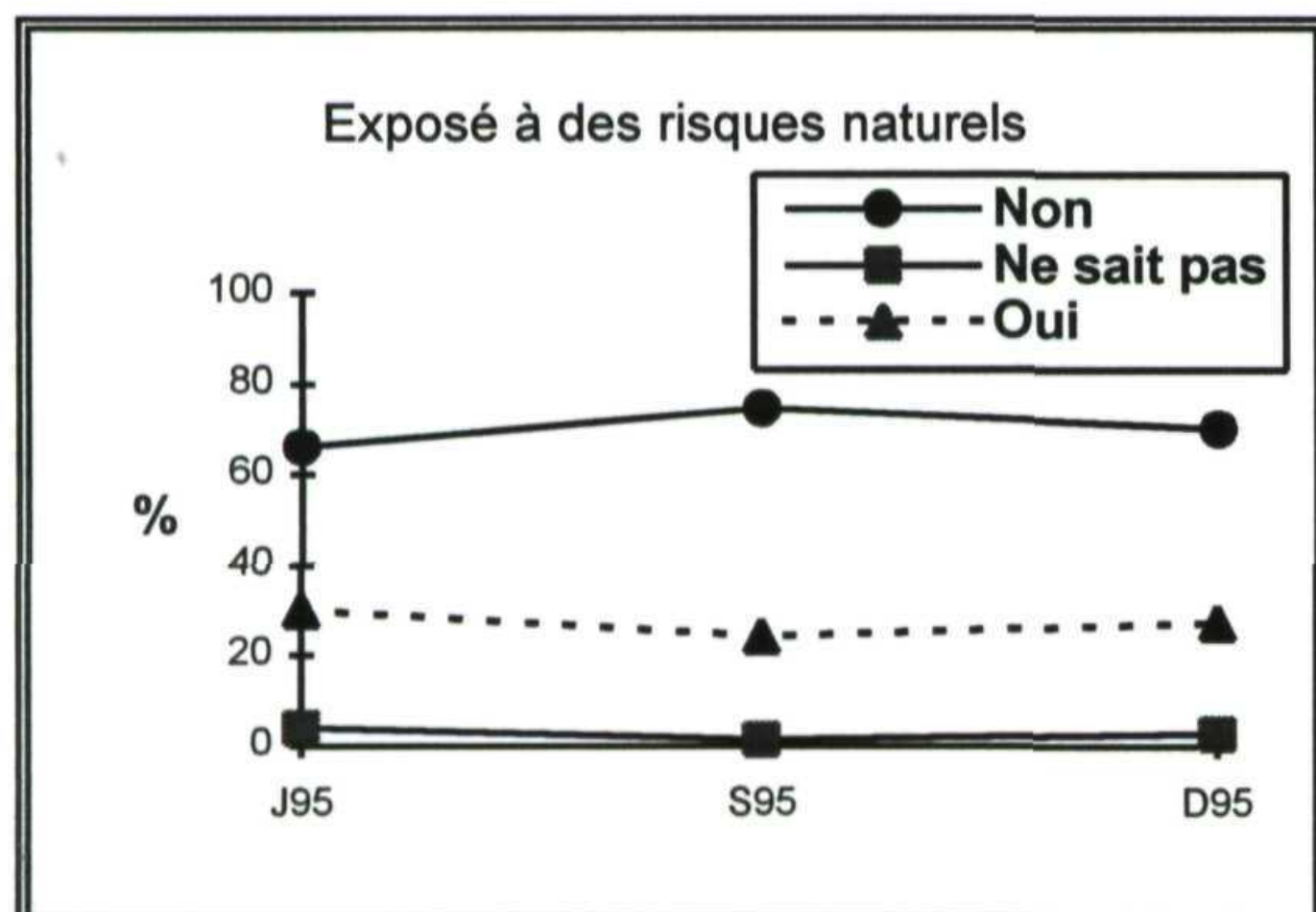


On constate toujours une grande disparité dans la perception de l'exposition aux risques naturels ou technologiques suivant les régions.



RAPPROCHEMENT AVEC D'AUTRES ENQUETES

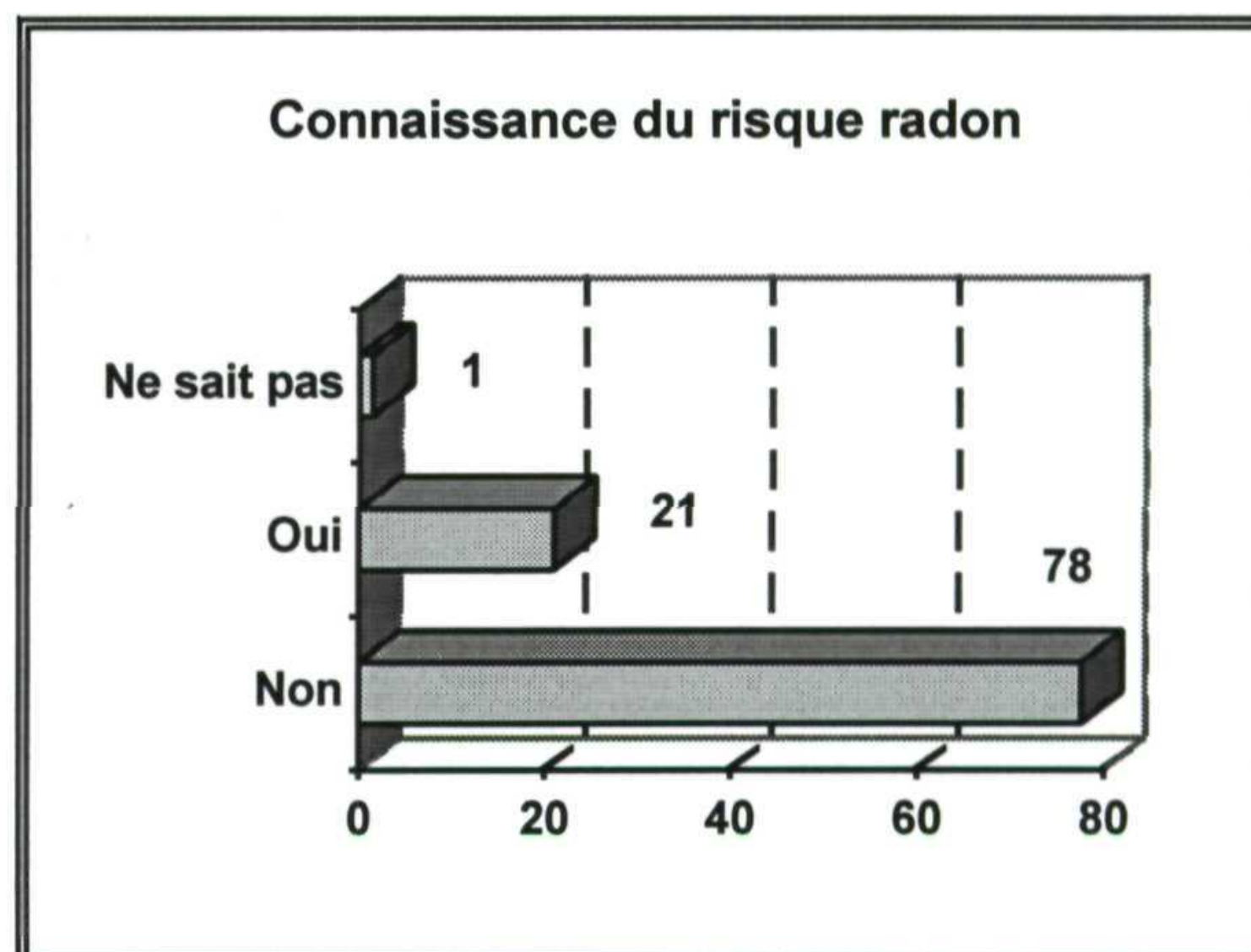
"Dans votre région, êtes-vous exposé à des risques naturels, ou technologiques ?"



2.2 RISQUE LIE AU RADON

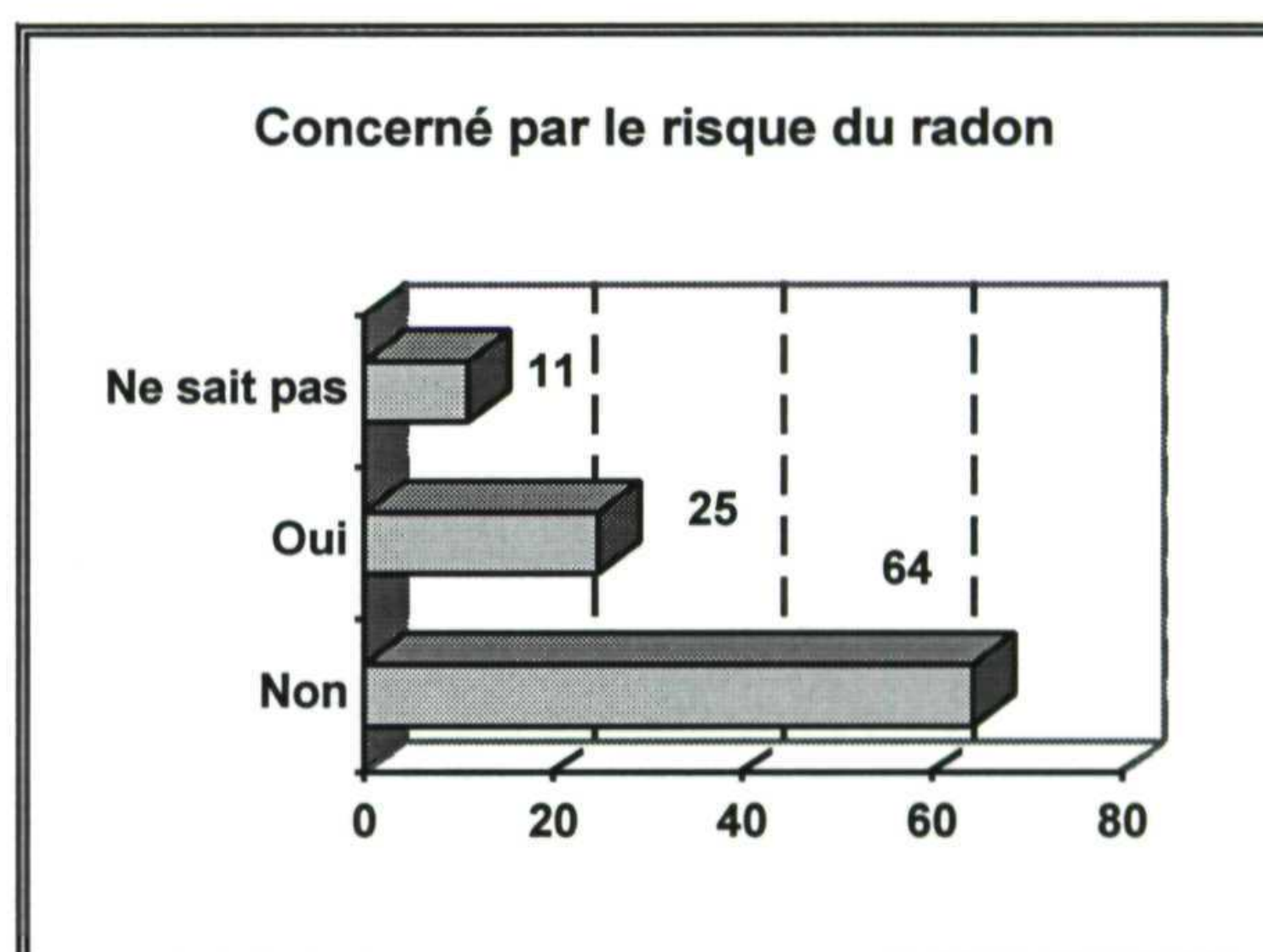
2.2.1 Connaissance du risque Résultats de l'enquête de Décembre 1995

*"Le radon est un gaz radioactif naturel qui présente des risques pour la santé.
Avez-vous déjà entendu parler de ce risque ?"*



La question suivante ne concerne que ceux ayant déclaré connaître ce risque.

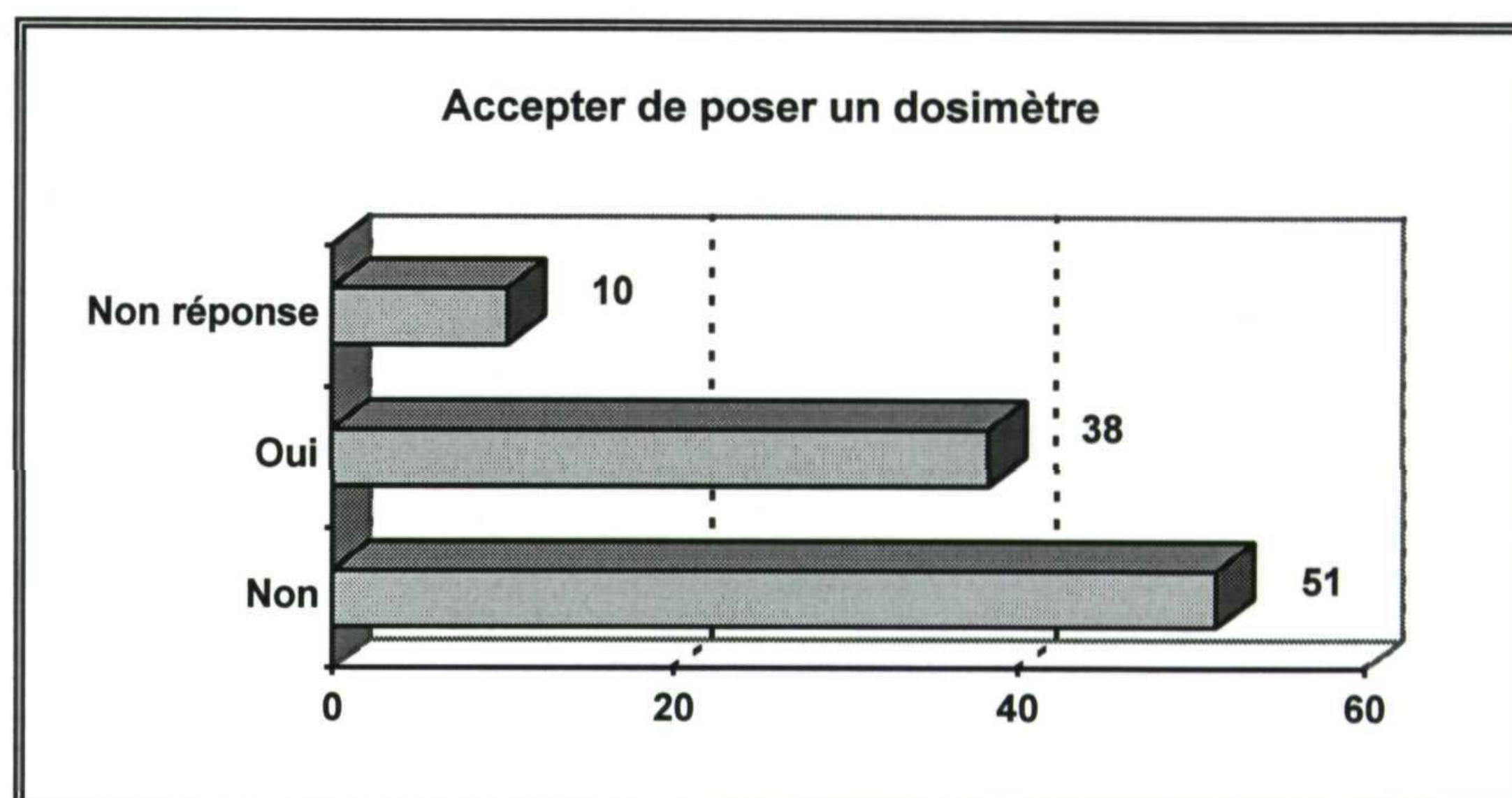
"Pensez-vous être concerné par ce risque ?"



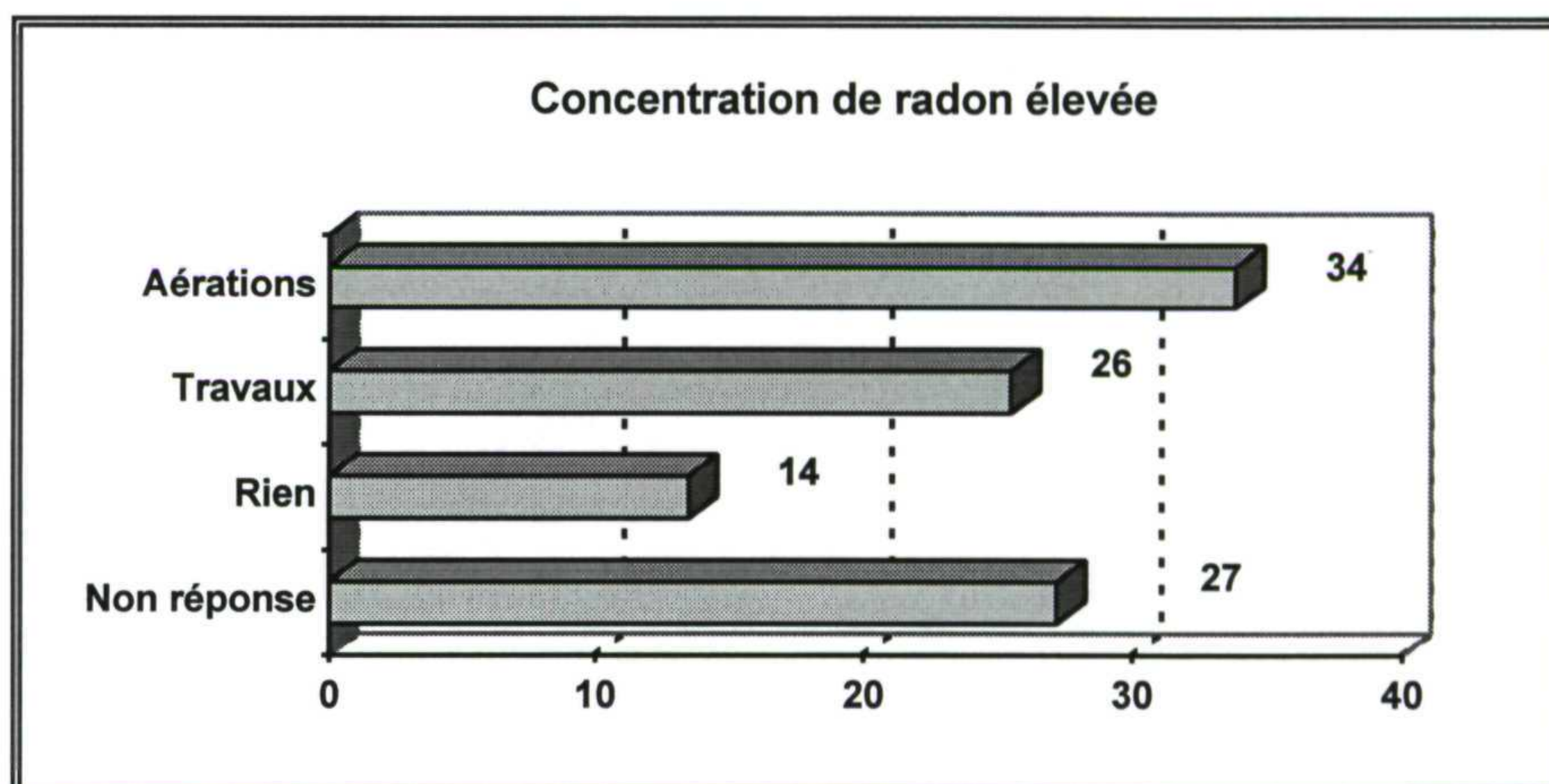
2.2.2 Acceptabilité de mesures de réduction du risque

Résultats de l'enquête de Décembre 1995

"Accepteriez-vous de poser dans votre logement un appareil de mesure (dosimètre) pour mesurer la concentration en radon dans votre habitation"?



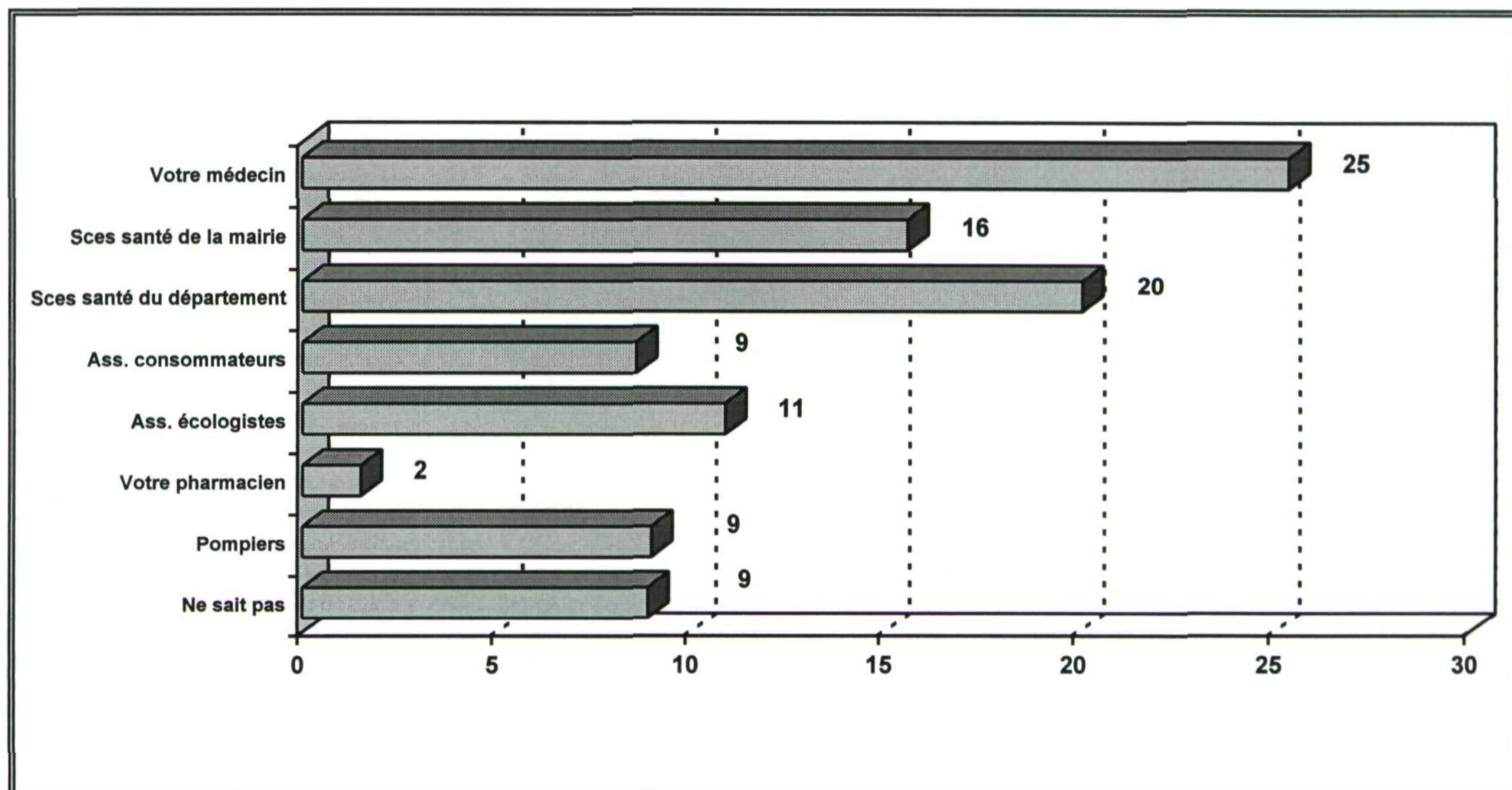
"Si la concentration de radon dans votre habitation est élevée, que faites-vous ?"



2.3 INFORMATEUR PRIVILEGIE SUR LA RADIOACTIVITE NATURELLE

Résultats de l'enquête de Décembre 1995

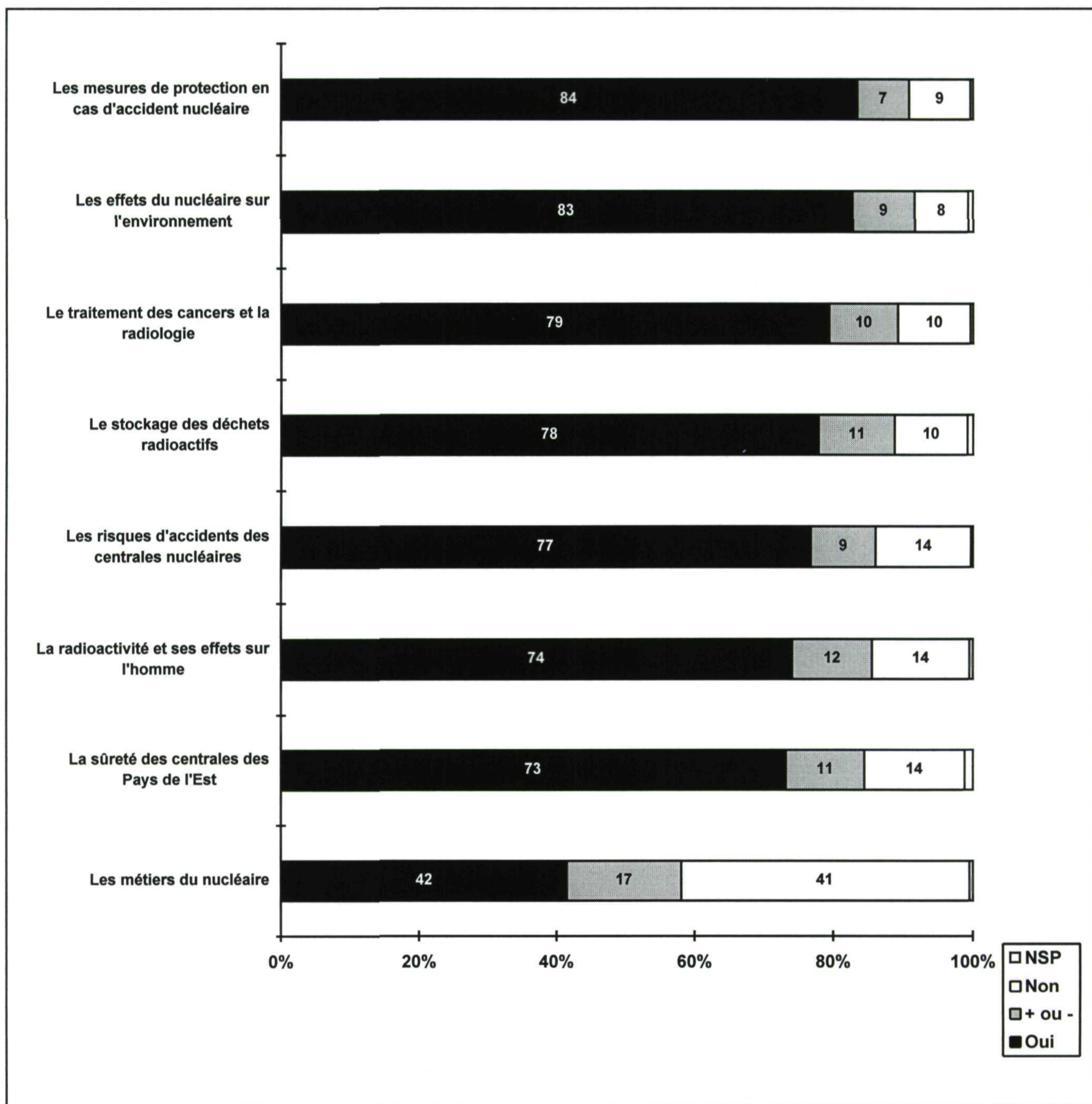
"Si vous aviez besoin de vous informer sur la radioactivité naturelle dans votre région, vous vous adresseriez d'abord" :



3. SOUHAITS D'INFORMATION SUR LES ACTIVITES NUCLEAIRES

Résultats de l'enquête de Décembre 1995

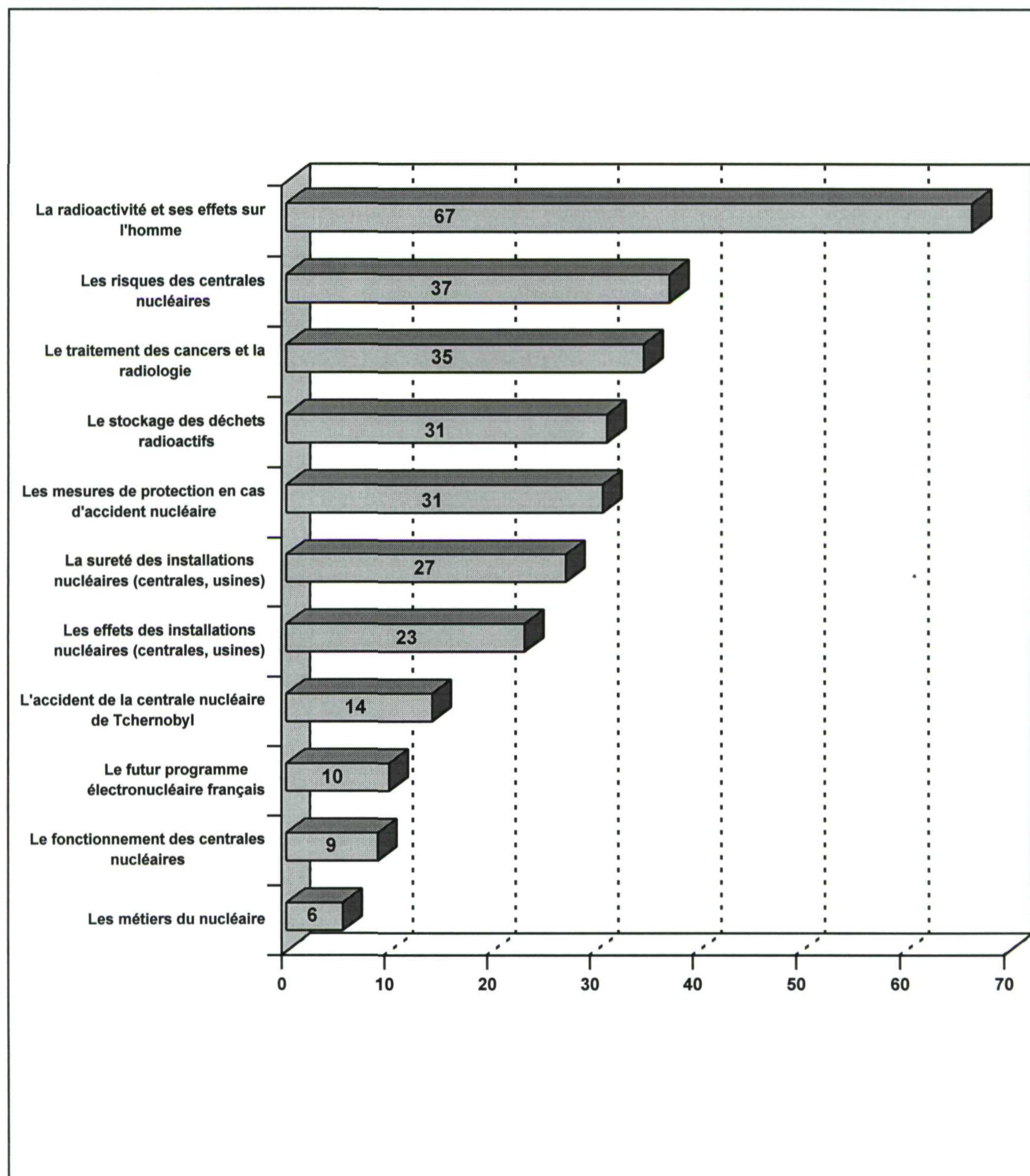
"Pour chacun des sujets suivants ayant trait aux activités nucléaires, souhaitez-vous en être davantage informé ?"



RAPPROCHEMENT AVEC D'AUTRES ENQUETES

En Septembre 1989, une question analogue ("*Dans le domaine du nucléaire, sur quels sujets voulez-vous être mieux informé ?*") avait été proposée.

Les résultats figurent ci-dessous ; le total des réponses est supérieur à 100, les interviewés ayant à se prononcer en trois choix.



ANNEXE 1

1. LE QUESTIONNAIRE

ETUDE

E			
	1	2	3

N° d'INTERVIEW

4	5	6	7	8	9

N° d'ENQUETEUR

10	11	12	13	14	15

NOM DE L'ENQUETEUR :

**INTERVIEW A REALISER AUPRES D'UNE PERSONNE
DE NATIONALITE FRANCAISE DE 18 ANS ET PLUS**

Madame, Monsieur, nous réalisons actuellement un sondage auprès des Français et j'aimerais que vous acceptiez de répondre aux diverses questions que je vais vous poser.

	CODE	COLONNE
REGION		
Région parisienne	1	
Nord	2	
Est	3	
Bassin Parisien Est	4	
Bassin Parisien Ouest	5	
Ouest	6	16
Centre-Est	7	
Sud-Ouest	8	
Méditerranée	9	
TAILLE AGGLOMERATION		
Moins de 2000 habitants	1	
2000 à 19999 habitants	2	
20000 à 99999 habitants	3	
100000 à 199999 habitants	4	
Plus de 200000 habitants	5	17
Agglomération parisienne	6	
DEPARTEMENT		18-19
AGE (en clair)		20-21
SEXE		
Masculin	1	
Féminin	2	22
CHEF DE FAMILLE		
<i>Etes-vous chef de famille ?</i>		
Oui	1	
Non	2	23

PROFESSION DE LA PERSONNE INTERROGEE

*Si chômeur, demandez la profession antérieure et codez d'après le code des professions.
Si retraité, faites préciser l'ancienne profession et entourez le code 70.*

EN CLAIR :

Agriculteurs (sans précision)	10
Agriculteurs sur petite exploitation	11
Agriculteurs sur moyenne exploitation	12
Agriculteurs sur grande exploitation	13
Patrons (sans précision)	20
Artisans	21
Commerçants et assimilés	22
Chef d'entreprise de 10 salariés ou plus	23
Professions intellectuelles supérieures (sans précision)	30
Professions libérales	31
Cadre de la fonction publique	33
Professeurs, professions scientifiques	34
Professions de l'information, des arts et des spectacles	35
Cadres administratifs et commerciaux d'entreprises	37
Ingénieurs, cadres techniques d'entreprise	38
Professions intermédiaires (sans précision)	40
Instituteurs et assimilés	42
Professions intermédiaires de la santé et du travail social	43
Clergé, religieux	44
Professions intermédiaires administratives de la fonction publique	45
Professions intermédiaires administratives et commerciales des entreprises	46
Techniciens	47
Contremaîtres, agents de maîtrise	48
Employés (sans précision)	50
Employés civils, agents de service fonction publique	52
Policiers et militaires	53
Employés administratifs d'entreprise	54
Employés de commerce	55
Personnels des services directs aux particuliers	56
Ouvriers (sans précision)	60
Ouvriers qualifiés de type industriel	62
Ouvriers qualifiés de type artisanal	63
Chauffeurs	64
Ouvriers qualifiés, manutention, magasinage, transport	65
Ouvriers non qualifiés de type industriel	67
Ouvriers non qualifiés de type artisanal	68
Ouvriers agricoles	69
Retraités (sans précision)	70
Anciens agriculteurs exploitants	71
Anciens commerçants, artisans, chefs d'entreprise	72
Anciens cadres	74
Anciennes professions intermédiaires	75
Anciens employés	77
Anciens ouvriers	78
Sans activité professionnelle (sans précision)	80
Chômeurs n'ayant jamais travaillé	81
Militaires du contingent	83
Elèves, étudiants	84
Autres inactifs moins de 60 ans (sauf retraités)	85
Autres inactifs de 60 ans ou plus (sauf retraités)	86

STATUT PROFESSIONNEL**Etes-vous ?**

Inscrit à l'Agence Nationale pour l'Emploi (ANPE)	1
Salarié du secteur privé	2
Salarié du secteur public	3
A son compte	4
Inactif	5

CODE COLONNE

24-25

26

	CODE	COLONNE
PROFESSION DU CHEF DE FAMILLE		
Ne pas remplir si l'interviewé est le chef de famille.		
Si le chef de famille est chômeur, demandez sa profession antérieure et codez d'après le code des professions. S'il est retraité, faites préciser son ancienne profession et entourez le code 70.		
EN CLAIR :		
Agriculteurs (sans précision).....	10	
Agriculteurs sur petite exploitation.....	11	
Agriculteurs sur moyenne exploitation.....	12	
Agriculteurs sur grande exploitation.....	13	
Patrons (sans précision).....	20	
Artisans.....	21	
Commerçants et assimilés.....	22	
Chef d'entreprise de 10 salariés ou plus.....	23	
Professions intellectuelles supérieures (sans précision).....	30	
Professions libérales.....	31	
Cadre de la fonction publique.....	33	
Professeurs, professions scientifiques.....	34	
Professions de l'information, des arts et des spectacles.....	35	
Cadres administratifs et commerciaux d'entreprises.....	37	
Ingénieurs, cadres techniques d'entreprise.....	38	
Professions intermédiaires (sans précision).....	40	
Instituteurs et assimilés.....	42	
Professions intermédiaires de la santé et du travail social.....	43	
Clergé, religieux.....	44	
Professions intermédiaires administratives de la fonction publique.....	45	
Professions intermédiaires administratives et commerciales des entreprises.....	46	
Techniciens.....	47	
Contremaîtres, agents de maîtrise.....	48	
Employés (sans précision).....	50	
Employés civils, agents de service fonction publique.....	52	
Policiers et militaires.....	53	
Employés administratifs d'entreprise.....	54	
Employés de commerce.....	55	
Personnels des services directs aux particuliers.....	56	
Ouvriers (sans précision).....	60	
Ouvriers qualifiés de type industriel.....	62	
Ouvriers qualifiés de type artisanal.....	63	
Chauffeurs.....	64	
Ouvriers qualifiés, manutention, magasinage, transport.....	65	
Ouvriers non qualifiés de type industriel.....	67	
Ouvriers non qualifiés de type artisanal.....	68	
Ouvriers agricoles.....	69	
Retraités (sans précision).....	70	
Anciens agriculteurs exploitants.....	71	
Anciens commerçants, artisans, chefs d'entreprise.....	72	
Anciens cadres.....	74	
Anciennes professions intermédiaires.....	75	
Anciens employés.....	77	
Anciens ouvriers.....	78	
Sans activité professionnelle (sans précision).....	80	
Chômeurs n'ayant jamais travaillé.....	81	
Militaires du contingent.....	83	
Elèves, étudiants.....	84	
Autres inactifs moins de 60 ans (sauf retraités).....	85	
Autres inactifs de 60 ans ou plus (sauf retraités).....	86	
STATUT PROFESSIONNEL (Z13)		
Son statut professionnel ?:		
Inscrit à l'Agence Nationale pour l'Emploi (ANPE).....	1	
Salarié du secteur privé.....	2	
Salarié du secteur public.....	3	
A son compte.....	4	
A son compte.....	5	

	CODE	COLONNE
STATUT MATRIMONIAL		
Marié(e).....	1	
Comme marié.....	2	
Veuf(ve).....	3	
Séparé(e), divorcé(e).....	4	
Célibataire.....	5	
DIPLOME		
Avez-vous personnellement obtenu un diplôme d'études ? Si oui, quel est le plus élevé ?		
(1 seule réponse possible)		
Aucun diplôme.....	1	
C.E.P., C.A.P.....	2	
Brevet (B.E.P.C., B.E.P.).....	3	
Baccalauréat.....	4	
B.T.S., D.U.T. (Brevet de technicien supérieur, Diplôme Universitaire de Technologie).....	5	
Autre diplôme supérieur (grande école, université).....	6	
(Non réponse).....	7	

R5
Vous sentez-vous, vous ou vos proches, personnellement mis en danger par
ENQUETEUR : PRESENTER CARTE R5

Non, pas du tout	1	Code Colonne
Non, pas vraiment	2	
Plus ou moins	3	
Oui, assez	4	
Oui, tout à fait	5	
(Ne sait pas, sans réponse)	6	

	Pas du tout	Pas Vraiment	Plus ou moins	Assez	Tout à fait	N.R.	
Le SIDA	1	2	3	4	5	6	32
Les déchets radioactifs	1	2	3	4	5	6	33
La contamination microbienne des aliments	1	2	3	4	5	6	34
La pollution atmosphérique	1	2	3	4	5	6	35
Les centrales nucléaires	1	2	3	4	5	6	36
Les inondations	1	2	3	4	5	6	37
Les incendies de forêt	1	2	3	4	5	6	38
L'amiante	1	2	3	4	5	6	39
Les examens radiologiques	1	2	3	4	5	6	40
Les accidents de la route	1	2	3	4	5	6	41
Les additifs alimentaires	1	2	3	4	5	6	42
Les installations chimiques	1	2	3	4	5	6	43
Les lignes à haute tension	1	2	3	4	5	6	44
Les pesticides	1	2	3	4	5	6	45
Le terrorisme	1	2	3	4	5	6	46
L'exposition prolongée aux rayons ultraviolet	1	2	3	4	5	6	47
La pollution de l'eau	1	2	3	4	5	6	48
Le tabagisme de votre entourage	1	2	3	4	5	6	49
Les recherches en génétique	1	2	3	4	5	6	50
Le transport des matières dangereuses	1	2	3	4	5	6	51
Le stress	1	2	3	4	5	6	52
La radioactivité naturelle	1	2	3	4	5	6	53
Le plomb dans l'eau	1	2	3	4	5	6	54
Les tremblements de terre	1	2	3	4	5	6	55
Les accidents de travail	1	2	3	4	5	6	56

A0
Dans votre région êtes-vous exposé à :

	Oui	Non	N.R.	
Des risques naturels.....	1	2	3	57
Des risques technologiques.....	1	2	3	58

A1
Le radon est un gaz radioactif naturel qui présente des risques pour la santé

	Oui 1	Non 2	NSP 3	
<i>Avez-vous déjà entendu parler de ce risque</i>				59
ENQUETEUR: SI OUI, Posez A2, sinon passez à A3				
A2 <i>Pensez-vous être concerné par ce risque ?</i>	1	2	3	60
A3 <i>Accepteriez-vous de poser dans votre logement un appareil de mesure (dosimètre) pour mesurer la concentration de radon dans votre habitation?</i>	1	2	3	61

A4
Si la concentration de radon dans votre habitation est élevée que faites-vous : ?

Vous améliorez l'aération des pièces	1	62
Vous faites des travaux pour diminuer la concentration de radon	2	
Vous ne faites rien	3	
(Non réponse)	4	

A5
Si vous aviez besoin de vous informer sur la radioactivité naturelle dans votre région, vous vous adresseriez :

A votre médecin	1	63
Aux services de santé de la mairie	2	
Aux services de santé du département	3	
Aux associations de consommateurs	4	
Aux associations écologistes	5	
A votre pharmacien	6	
Aux pompiers	7	
(Ne sait pas, Non réponse)	8	

R7 Dans le domaine de l'industrie et de l'énergie nucléaires, pensez-vous que les intervenants et les organismes suivants soient techniquement compétents ? (Citer.)					
	Oui	Non	N.R.		
Le gouvernement.....	1	2	3	]	64
Les écologistes.....	1	2	3	]	65
EDF (Electricité de France).....	1	2	3	]	66
Les journalistes.....	1	2	3	]	67
Le CEA (Commissariat à l'Energie Atomique).....	1	2	3	]	68
Les médecins.....	1	2	3	]	69
Le C.N.R.S. (Centre National de Recherche Scientifique).....	1	2	3	]	70
Les organismes d'experts internationaux.....	1	2	3	]	71
Les associations de consommateurs.....	1	2	3	]	72
Les hommes politiques.....	1	2	3	]	73
L'Académie des Sciences.....	1	2	3	]	74
Les élus locaux.....	1	2	3	]	75
Les syndicats.....	1	2	3	]	76
Les organismes de contrôle de l'Etat.....	1	2	3	]	77
L'IPSN (Institut de Protection et de Sécurité Nucléaire).....	1	2	3	]	78
L'OPRI (Office de Protection contre les Rayonnements Ionisants).....	1	2	3	]	79

R8 Les sources d'informations suivantes vous disent-elles la vérité sur le nucléaire en France ? (Citer.)					
	Oui	Non	N.R.		
Le gouvernement.....	1	2	3	]	80
Les écologistes.....	1	2	3	]	81
EDF (Electricité de France).....	1	2	3	]	82
Les journalistes.....	1	2	3	]	83
Le CEA (Commissariat à l'Energie Atomique).....	1	2	3	]	84
Les médecins.....	1	2	3	]	85
Le C.N.R.S. (Centre National de Recherche Scientifique).....	1	2	3	]	86
Les organismes d'experts internationaux.....	1	2	3	]	87
Les associations de consommateurs.....	1	2	3	]	88
Les hommes politiques.....	1	2	3	]	89
L'Académie des Sciences.....	1	2	3	]	90
Les élus locaux.....	1	2	3	]	91
Les syndicats.....	1	2	3	]	92
Les organismes de contrôle de l'Etat.....	1	2	3	]	93
L'IPSN (Institut de Protection et de Sécurité Nucléaire).....	1	2	3	]	94
L'OPRI (Office de Protection contre les Rayonnements Ionisants).....	1	2	3	]	95

D2 Je vais vous citer un certain nombre de sujets ayant trait aux activités nucléaires, pour chacun d'eux veuillez me dire si vous souhaitez en être davantage informé ENQUETEUR : PRESENTER CARTE D2							
Non, Pas du tout	1						Code Colonne
Non, Pas vraiment	2						
Plus ou moins	3						
Oui	4						
Oui, beaucoup	5						
(Ne sait pas, sans réponse)	6						
	Pas du tout	Pas vraiment	+ ou -	Oui	Beaucoup	N.R.	
La radioactivité et ses effets sur la santé	1	2	3	4	5	6	96
Les métiers du nucléaire	1	2	3	4	5	6	97
Les risques d'accident des centrales nucléaires	1	2	3	4	5	6	98
Le traitement des cancers et la radiologie	1	2	3	4	5	6	99
Les mesures de protection en cas d'accident nucléaire	1	2	3	4	5	6	100
Le stockage des déchets radioactifs	1	2	3	4	5	6	101
Les effets du nucléaire sur l'environnement	1	2	3	4	5	6	102
La sûreté des centrales des pays de l'Est	1	2	3	4	5	6	103

	CODE	COLONNE
T1 <i>Pouvez-vous me dire quel est le type de votre habitation ?</i> • Individuelle..... 1 • Collective..... 2 • (Non réponse)..... 3		104
T2 <i>A quelle époque a été construit votre logement ?</i> • Avant 1945..... 1 • Après 1945..... 2 • (Ne sait pas, non réponse)..... 3		105

	CODE	COLONNE
Q6 <i>Pouvez-vous me dire où vous vous situez sur le plan politique ?</i> ENQUETEUR : PRESENTER CARTE Q6 • Très à gauche..... 1 • A gauche..... 2 • Plutôt à gauche..... 3 • Ni à gauche, ni à droite..... 4 • Plutôt à droite..... 5 • A droite..... 6 • Très à droite..... 7 • (Ne sait pas)..... 8		106
Q7 <i>Parmi les partis politiques suivants, pouvez-vous me dire duquel vous vous sentez le plus proche ou disons le moins éloigné</i> ENQUETEUR : PRESENTER CARTE Q7 • Extrême Gauche..... 1 • Parti communiste..... 2 • Parti socialiste..... 3 • Génération écologie..... 4 • Les Verts..... 5 • UDF..... 6 • RPR..... 7 • Front National..... 8 • (Aucun)..... 9 • (Ne sait pas)..... 10		107-108
Z6 REVENUS MENSUELS <i>Voici une échelle de revenus mensuels en francs actuels et anciens. Nous désirons savoir à quel niveau de revenus se situe votre foyer en comptant les allocations familiales et les revenus de tous les membres du ménage ? veuillez m'indiquer le code correspondant à votre foyer ?</i> ENQUETEUR : PRESENTER CARTE Z6 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12		109-110
Q8 RELIGION <i>Par rapport à la religion, êtes-vous : ?</i> <i>(citer 1 seule réponse)</i> • Sans religion..... 1 • Catholique non pratiquant..... 2 • Catholique pratiquant occasionnellement..... 3 • Catholique pratiquant régulièrement..... 4 • (Autres cas, dont autre religion)..... 5 • (Non réponse)..... 6		111

2. LA DESCRIPTION DE L'ECHANTILLON

LIBELLE	EFPEC	%
REGION		
Région parisienne	185	18.5
Nord	69	6.9
Est	90	9.0
Bassin Parisien	187	18.7
Ouest	126	12.6
Centre Est	124	12.4
Sud Ouest	99	9.9
Méditerranée	120	12.0
HABITAT (6 MODALITES)		
- 2000 h	272	27.2
2000 à 20000 h	142	14.2
20000 à 100000 h	136	13.6
100000 à 200000 h	59	5.9
+ 200000 h	236	23.6
Agglomération parisienne	155	15.5
HABITAT (4 MODALITES)		
- 2000 h	272	27.2
- 100000 h	278	27.8
+ 100000 h	295	29.5
Paris	155	15.5
SEXE		
Homme	477	47.7
Femme	523	52.3
AGE (5 MODALITES)		
18 à 14 ans	142	14.2
25 à 34 ans	204	20.4
35 à 49 ans	278	27.8
50 à 64 ans	202	20.2
65 ans et +	174	17.4
ETAT CIVIL		
Marié	560	56.0
Comme marié	90	9.0
Veuf	62	6.2
Séparé, divorcé	63	6.3
Célibataire	225	22.5
HABITATION		
Individuelle	625	62.5
Collective	375	37.5
DATE DE CONSTRUCTION DU LOGEMENT		
Avant 1945	272	27.2
Après 1945	710	71.0
Ne sait pas	18	1.8

LIBELLE	EFPEC	%
DEPARTEMENT		
01 AIN	20	2.0
02 AISNE	19	1.9
03 ALLIER	20	2.0
05 ALPES (HAUTES)	10	1.0
10 AUBE	10	1.0
11 AUDE	10	1.0
12 AVEYRON	10	1.0
13 BOUCHES DU RHONE	40	4.0
14 CALVADOS	10	1.0
15 CANTAL	10	1.0
18 CHER	10	1.0
19 CORREZE	10	1.0
21 COTES D'OR	22	2.2
22 COTES DU NORD	20	2.0
25 DOUBS	10	1.0
26 DROME	10	1.0
27 EURE	20	2.0
29 FINISTERE	20	2.0
31 GARONNE (HAUTE)	20	2.0
33 GIRONDE	19	1.9
34 HERAULT	20	2.0
36 INDRE	10	1.0
39 JURA	10	1.0
40 LANDES	10	1.0
43 LOIRE (HAUTE)	10	1.0
44 LOIRE ATLANTIQUE	30	3.0
45 LOIRET	11	1.1
49 MAINE ET LOIRE	29	2.9
50 MANCHE	10	1.0
52 MARNE (HAUTE)	10	1.0
54 MEURTHE ET MOSELLE	20	2.0
55 MEUSE	20	2.0
56 MORBIHAN	8	0.8
57 MOSELLE	10	1.0
58 NIEVRE	16	1.6
59 NORD	50	5.0
62 PAS DE CALAIS	19	1.9
63 PUY DE DOME	10	1.0
64 PYRENEES ATLANTIQUES	10	1.0
65 PYRENEES (HAUTES)	10	1.0
66 PYRENEES ORIENTALES	10	1.0
68 RHIN (HAUT)	10	1.0
69 RHONE	44	4.4
75 PARIS	50	5.0
76 SEINE MARITIME	19	1.9
77 SEINE ET MARNE	31	3.1
78 YVELINES	21	2.1
80 SOMME	10	1.0
81 TARN	10	1.0
83 VAR	10	1.0
84 VAUCLUSE	20	2.0
85 VENDEE	10	1.0
86 VIENNE	9	0.9
88 VOSGES	10	1.0
89 YONNE	10	1.0
91 ESSONNE	12	1.2
92 HAUTS DE SEINE	10	1.0
93 SEINE SAINT DENIS	21	2.1
94 VAL DE MARNE	30	3.0
95 VAL D'OISE	10	1.0

LIBELLE	EFFEC	%
CSP INTERVIEWE (8 MODALITES)		
Agriculteur exploitant	23	2.3
Chef d'ent, artisan, commerçant	44	4.4
Prof.intel.sup.cadre	59	5.9
Prof.intermédiaire	117	11.7
Employé	159	15.9
Ouvrier	158	15.8
Retraité	222	22.2
Sans activité professionnel.	218	21.8
INTERVIEWE CHEF DE FAMILLE		
Non	436	43.6
Oui	564	56.4

LIBELLE	EFFEC	%
CSP INTERVIEWE (50 MODALITES)		
Agriculteurs	4	0.4
Agriculteurs petite exploitation	5	0.5
Agriculteurs moyenne exploitation	14	1.4
Patrons	2	0.2
Artisans	17	1.7
Commerçants et assimilés	23	2.3
Chefs d'entreprise (10 salar. et +)	2	0.2
Professions intellectuelles sup.	12	1.2
Professions libérales	8	0.8
Cadres fonction publique	12	1.2
Professeurs, prof. scientifiques	13	1.3
Prof. information, arts, spectacles	2	0.2
Ingénieurs, cadres techniques	12	1.2
Professions intermédiaires	9	0.9
Instituteurs et assimilés	43	4.3
Prof. intermédiaires, santé, social.	18	1.8
Clergés, religieux	17	1.7
Prof. interm. adm, commerciales	4	0.4
Techniciens	12	1.2
Contremaîtres, agents de maîtrise	14	1.4
Employés	5	0.5
Employés civils, fonction publique	81	8.1
Policiers et militaires	36	3.6
Employés administratifs	3	0.3
Employés de commerce	20	2.0
Personnels sces directs particulier	14	1.4
Ouvriers	28	2.8
Ouvriers qualifiés industriel	46	4.6
Ouvriers qualifiés artisanal	49	4.9
Chauffeurs	17	1.7
Ouvriers manut.magasin.transport	7	0.7
Ouvriers non qualif. industriel	7	0.7
Ouvriers non qualif. artisanal	3	0.3
Ouvriers agricoles	1	0.1
Retraités	3	0.3
Anciens agriculteurs	19	1.9
Anc. commerç., artis., chefs d'ent.	26	2.6
Anciens cadres	28	2.8
Anciens prof. intermédiaires	34	3.4
Anciens employés	64	6.4
Anciens ouvriers	48	4.8
Sans activité professionnelle	43	4.3
Chômeurs n'ayant jamais travaillé	7	0.7
Elèves, étudiants	59	5.9
Autres inactifs - de 60 ans	77	7.7
Autres inactifs + de 60 ans	32	3.2

LIBELLE	EFFEC	%
CSP CHEF DE FAMILLE (8 MODALITES)		
Agriculteur exploitant	29	2.9
Chef d'ent, artisan, commerçant	66	6.6
Prof.intel.sup.cadre	83	8.3
Prof.intermédiaire	146	14.6
Employé	109	10.9
Ouvrier	242	24.2
Retraité	250	25.0
Sans activité professionnelle	75	7.5

LIBELLE	EFFEC	%
CSP CHEF DE FAMILLE (50 MODALITES)		
Agriculteurs	7	0.7
Agriculteurs petite exploitation	6	0.6
Agriculteurs moyenne exploitation	16	1.6
Patrons	5	0.5
Artisans	28	2.8
Commerçants et assimilés	28	2.8
Chefs d'entreprise (10 salar. et +)	5	0.5
Professions intellectuelles sup.	20	2.0
Professions libérales	11	1.1
Cadres fonction publique	18	1.8
Professeurs, prof. scientifiques	11	1.1
Prof. information, arts, spectacles	3	0.3
Ingénieurs, cadres techniques	20	2.0
Professions intermédiaires	23	2.3
Instituteurs et assimilés	49	4.9
Prof. intermédiaires, santé, social.	16	1.6
Clergés, religieux	16	1.6
Prof. interm. adm, commerciales	5	0.5
Techniciens	17	1.7
Contremaîtres, agents de maîtrise	20	2.0
Employés	9	0.9
Employés civils, fonction publique	51	5.1
Policiers et militaires	34	3.4
Employés administratifs	3	0.3
Employés de commerce	9	0.9
Personnels sces directs particulier	3	0.3
Ouvriers	41	4.1
Ouvriers qualifiés industriel	69	6.9
Ouvriers qualifiés artisanal	59	5.9
Chauffeurs	34	3.4
Ouvriers manut.magasin.transport	17	1.7
Ouvriers non qualif. industriel	9	0.9
Ouvriers non qualif. artisanal	11	1.1
Ouvriers agricoles	2	0.2
Retraités	3	0.3
Anciens agriculteurs	18	1.8
Anc. commerç., artis., chefs d'ent.	25	2.5
Anciens cadres	39	3.9
Anciens prof. intermédiaires	43	4.3
Anciens employés	57	5.7
Anciens ouvriers	65	6.5
Sans activité professionnelle	11	1.1
Chômeurs n'ayant jamais travaillé	1	0.1
Elèves, étudiants	15	1.5
Autres inactifs - de 60 ans	19	1.9
Autres inactifs + de 60 ans	29	2.9

LIBELLE	EFFEC	%
REVENU		
- de 4000F	64	6.4
4000 à 6600F	124	12.4
6600 à 8000F	117	11.7
8000 à 10000F	155	15.5
10000 à 16000F	253	25.3
16000 à 20000F	73	7.3
+ 20000F	66	6.6
Non réponse	148	14.8
DIPLOME		
Aucun diplôme	205	20.5
CEP, CAP	276	27.6
BEPC, BEP	204	20.4
Baccalauréat	145	14.5
BTS, DUT	64	6.4
Autre diplôme supérieur	106	10.6
RELIGION		
<i>"Par rapport à la religion, êtes-vous ?"</i>		
Sans religion	186	18.6
Catholique non pratiquant	416	41.6
Catholique pratiquant occasionnel	252	25.2
Catholique pratiquant régulier	78	7.8
Autres religions	54	5.4
Non réponse	14	1.4

LIBELLE	EFFEC	%
POSITION POLITIQUE		
<i>"Pouvez-vous me dire où vous vous situez sur le plan politique?"</i>		
Très à gauche	20	2.0
A gauche	147	14.7
Plutôt à gauche	181	18.1
Ni à gauche, ni à droite	336	33.6
Plutôt à droite	132	13.2
A droite	85	8.5
Très à droite	15	1.5
Ne sait pas	84	8.4
PROXIMITE POLITIQUE		
<i>"De quel parti politique vous sentez-vous le plus proche ou disons le moins éloigné?"</i>		
Extrême gauche	13	1.3
PCF	56	5.6
PS	300	30.0
Génération écologie	44	4.4
Les verts	44	4.4
UDF	57	5.7
RPR	148	14.8
Front national	34	3.4
Aucun	232	23.2
Ne sait pas	72	7.2
VOTE 1ER TOUR		
<i>"Le Dimanche 23 Avril avait lieu le premier tour de l'élection présidentielle. Pouvez-vous me dire parmi la liste de candidats suivants que je vais vous citer pour lequel vous avez voté?"</i>		
Arlette LAGUILLER	31	3.1
Robert HUE	47	4.7
Lionel JOSPIN	253	25.3
Dominique VOYNET	22	2.2
Edouard BALLADUR	99	9.9
Jacques CHIRAC	144	14.4
Philippe de VILLIERS	13	1.3
Jean-Marie LE PEN	54	5.4
Vote blanc ou nul	43	4.3
N'est pas allé voter	108	10.8
N'était pas inscrit	65	6.5
Non réponse	121	12.1
VOTE 2EME TOUR		
<i>"Le Dimanche 5 Mai avait lieu le second tour de l'élection présidentielle. Pouvez-vous me dire pour qui vous avez voté?"</i>		
Lionel JOSPIN	351	35.1
Jacques CHIRAC	283	28.3
Vote blanc ou nul	69	6.9
N'était pas inscrit	64	6.4
N'est pas allé voter	133	13.3
Non réponse	100	10.0

3. LE RESPECT DES QUOTAS

Les questions de la partie "signalétique" du questionnaire (région, taille de l'agglomération, âge, sexe, catégorie socioprofessionnelle du chef de famille etc...) visent à la vérification des quotas, c'est-à-dire à la représentativité de l'échantillon suivant ces critères.

VARIABLE	MODALITES	% VISE	% ECHANTILLON
Sexe	Masculin	47,8	47,7
	Féminin	52,2	52,3
Age	18 à 24 ans	13,8	14,2
	25 à 34 ans	19,9	20,4
	35 à 49 ans	27,1	27,8
	50 à 64 ans	20,5	20,2
	65 ans et plus	18,7	17,4
Habitat	-2000	25,6	27,2
	-20000	16,5	14,2
	-100000	13,6	13,6
	+100000	27,5	29,5
	Agglomération parisienne	16,8	15,5
Région	Région parisienne	18,8	18,5
	Bassin parisien	18,2	18,7
	Nord	7,1	6,9
	Ouest	13,2	12,6
	Est	8,8	9,0
	Sud-Ouest	10,5	9,9
	Centre-Est	11,7	12,4
	Méditerranée	11,7	12,0
CSP du chef de famille	Agriculteur	3,4	2,9
	Artisan, Petit Commerçant, Chef d'entreprise	6,7	6,6
	Profession libérale et intellectuelle supérieure	10,0	8,3
	Profession intermédiaire	13,5	14,6
	Employé	9,2	10,9
	Ouvrier	24,6	24,2
	Retraité, Inactif	32,6	32,5

ANNEXE 2

LES ENQUETES ANTERIEURES

La présente annexe décrit brièvement les enquêtes antérieures sur lesquelles s'appuient les rapprochements indiqués dans ce rapport. Le sigle retenu pour identifier une enquête dans les résultats apparaît ci-dessous. Les résultats de ces enquêtes ont été introduits dans les fichiers de la banque de données utilisée par le Laboratoire de Statistique et d'Etudes Economiques et Sociales de l'IPSN.

SIGLE	ENQUETE	ANNEE	EFFECTIF	TYPE D'ENQUETE	INSTITUT DE SONDAGE
82	Agoramétrie	1982	2153	Spécifique	SECED
83	Agoramétrie	1983	1081	Spécifique	SECED
J86	Agoramétrie	1986	1428	Spécifique	SECED
F87	8 mois après Tchernobyl	Janvier 1987	993	Spécifique	Gallup-Faits et opinions
J87	Agoramétrie	Juillet 1987	1470	Spécifique	BVA
M88	Agoramétrie	Mars 1988	1000	Spécifique	BVA
CO88	COGEMA	Mars 1988	1017	Spécifique	SOFRES
N88	IPSN	Novembre 1988	1007	Spécifique	BVA
JA89	IPSN	Janvier 1989	1043	Spécifique	BVA
M89	Agoramétrie	Mai 1989	1030	Spécifique	BVA
J89	IPSN	Juillet 1989	932	Omnibus	BVA
S89	IPSN	Septembre 1989	1040	Spécifique	BVA
D90	IPSN	Décembre 1990	1000	Spécifique	BVA
J91	IPSN	Juin 1991	1010	Spécifique	BVA
A92	IPSN	Avril 1992	1014	Spécifique	BVA
O92	IPSN	Octobre 1992	951*	Omnibus	BVA
M93	IPSN	Mai 1993	1022	Spécifique	BVA
F94	IPSN	Février 1994	944	Omnibus	BVA
M94	IPSN	Mai 1994	942	Omnibus	BVA
J95	IPSN	Janvier 1995	972	Omnibus	BVA
S95	IPSN	Septembre 1995	1052	Spécifique	BVA
D95	IPSN	Décembre 1995	1000	Spécifique	BVA

* Enquête réalisée auprès d'un échantillon représentatif de la population des 15 ans et plus. Dans les tableaux d'évolution, on a considéré l'échantillon des 18 ans et plus (915 individus)