



Réalisation d'enquêtes en province Sud sur les préoccupations
et les attentes du grand public en matière d'environnement

S.Launay

Version Finale Février 2013

Observatoire de l'environnement
Province Sud • Nouvelle-Calédonie



Citation : Launay S. 2013. Réalisation d'enquêtes en province Sud sur les préoccupations et les attentes du grand public en matière d'environnement. Rapport d'ESCAL en collaboration avec le GIE Océanide pour l'Observatoire de l'environnement (OEIL). Nouméa, Nouvelle-Calédonie.

Remerciements

L'OEIL, ESCAL et le GIE Océanide souhaitent exprimer leur gratitude à tous les acteurs ayant participé à cette étude : mairies, population interrogée, acteurs de l'environnement rencontrés.

Sommaire

1. Introduction	4
1.1 Contexte de l'étude, Mission de l'OEIL.....	4
2. Matériel et Méthodes	5
2.1 Déroulement de la mission - calendrier	5
2.2 Rencontres avec les acteurs de l'environnement	6
2.3 Stratégie d'échantillonnage	7
2.4 Echelles spatiales d'analyse	8
2.5 Elaboration du questionnaire.....	9
2.6 Etude des corrélations.....	10
3. Résultats par grande zone géographique	11
3.1 Province Sud	12
3.2 Grand Sud.....	34
3.3 Nouméa.....	53
3.4 Mont Dore	64
3.5 Yaté	76
3.6 Îles des Pins.....	88
4. Synthèse générale	101
Annexe 1 : Questionnaire	
Annexe 2 : Plan échantillonnage	
Annexe 3 : Plan de formation	
Annexe 4 : Profil des personnes interrogées	

1. Introduction

1.1 Contexte de l'étude, Mission de l'OEIL

L'OEIL, Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie, a pour ambition d'être un véritable outil d'éclairage et d'aide à la décision en province Sud. Dans ce cadre, l'Observatoire a souhaité mener une étude afin d'**identifier les préoccupations et attentes environnementales du Grand Public et de suivre des indicateurs dans le temps.**

L'objectif principal de cette étude est d'aider l'OEIL à orienter ses actions qui, selon les missions qui lui sont attribuées, sont définies en trois axes : la surveillance environnementale, l'optimisation de cette surveillance et enfin l'information sur l'environnement et son état de santé.

Afin de répondre à cette attente, ESCAL et le GIE Océanide ont réalisé **un sondage auprès de la population de la province Sud.**

Il convient de rappeler qu'un sondage ne fournit les résultats que sous forme d'intervalles de confiance. La précision du sondage est déterminée par rapport à la taille de l'échantillon.

2. Matériel et Méthodes

2.1 Déroulement de la mission - calendrier

La réalisation de cette étude a été assurée par la société ESCAL et le GIE Océanide. Les compétences de ces deux prestataires sont complémentaires, en effet ESCAL pour son expertise d'enquêtes et le GIE Océanide pour sa connaissance du contexte environnemental/social dans le Sud de la Nouvelle-Calédonie.

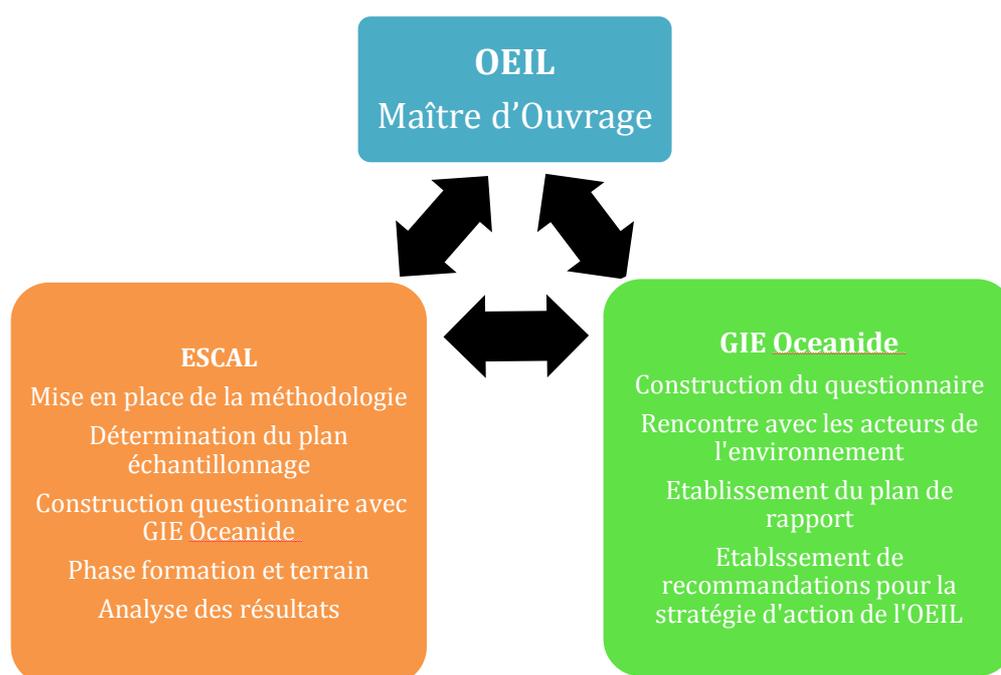


Schéma représentant la répartition des tâches et coordination dans le cadre de la réalisation de l'étude.

ESCAL a composé deux équipes de trois enquêteurs et un superviseur afin de conduire cette étude. Le travail de terrain a été réalisé par des enquêteurs préalablement formés au déroulement du questionnaire (cf. Annexe 1).

Le taux de refus a été variable selon les communes étudiées. Bourail est la commune avec le plus fort taux de refus (41%).

Au total sur l'ensemble de la province Sud, **502 questionnaires valides et exploitables ont été remplis.**

Figure 1 : Tableau du déroulement de l'enquête

Nombre de personnes abordées: correspond au nombre de personnes abordées par l'enquêteur.

Nombre de refus: correspond au nombre de personnes ayant refusées de participer à l'enquête.

Nombre de questionnaires administrés: correspond au nombre de questionnaires complétés.

Nombre de questionnaires valides: après contrôle du directeur d'études, les questionnaires correctement remplis ont été conservés.

Date	Commune	Nombre de personnes abordées	Nombre de refus	Nombre de questionnaires administrés	Nombre de questionnaires valides	Taux de refus
04/10/2012	BOURAIL	54	22	32	30	41%
04/10/2012	YATE	45	10	35	35	22%
05/10/2012	YATE	50	8	42	39	16%
05/10/2012	LA FOA	36	6	30	30	17%
08/10/2012	NOUMEA	73	25	48	48	34%
09/10/2012	NOUMEA	103	41	62	62	40%
08/10/2012	DUMBEA	42	12	30	30	29%
08/10/2012	PAITA	39	9	30	30	23%
09/10/2012	THIO	32	2	30	30	6%
09/10/2012	BOULOUPARIS	38	8	30	30	21%
10/10/2012	MONT DORE	58	20	38	38	34%
11/10/2012	MONT DORE	40	8	32	32	20%
12/10/2012	ILE DES PINS	37	2	35	35	5%
13/10/20012	ILE DES PINS	39	2	37	37	5%

Après contrôle des données parmi les 506 questionnaires validés sur le terrain, **502 questionnaires sont exploitables.**

2.2 Rencontres avec les acteurs de l'environnement

Une étape préalable au développement du questionnaire a été la rencontre avec différents acteurs de l'environnement : WWF, Conservation International ainsi que la DENV (Direction de l'Environnement – province Sud). L'approche d'une réunion administrative a rendu impossible la rencontre avec le CCCE (Comité Consultatif Coutumier Environnemental).

Ces rencontres ont permis tout d'abord d'établir que la réalisation d'enquêtes sur les préoccupations du grand public face à l'environnement est une approche réellement novatrice. D'autre part, les acteurs rencontrés ont exprimé pour la plupart un grand intérêt pour les résultats d'enquêtes.

2.3 Stratégie d'échantillonnage

Compte tenu du budget attribué à cette étude, 500 enquêtes en face à face pouvaient être réalisées. Pour couvrir l'ensemble des communes de la province Sud de manière représentative, le nombre d'enquêtes aurait du être supérieur à 500.

Afin de répondre à l'objectif principal, nous avons exclu de notre champ d'étude les communes dont les populations représentent de faibles effectifs (<1000) et sont géographiquement éloignées du périmètre d'action prioritaire de l'Observatoire. Quatre communes n'ont donc pas pu être prises en compte dans la cadre de cette enquête : Farino, Sarraméa, Moindou et Poya Sud où l'échantillon théorique était inférieur à 5.

De même, au niveau de la répartition géographique, le nombre de personnes à interroger dans certaines communes a été surpondéré afin d'obtenir un rendu significatif par localité. En statistique, **l'échantillon minimum est de 30 afin de pouvoir conclure.**

Figure 2 : Tableau de stratégie d'échantillonnage retenue sur les communes sélectionnées de la province Sud

Nombre de personnes : correspond au nombre de personnes recensées en 2009 par l'ISEE.

Echantillon théorique : est déterminé par le poids de chaque commune sur l'ensemble de la population, par exemple Bouloupari représente 1,3% (1618/121140) donc l'échantillon théorique est de $500 \times 1,3\%$ soit 7 personnes.

Echantillon retenu : nous avons choisi un nombre minimum de 30 personnes par commune afin de pouvoir conclure par zone.

	Nombre de personnes	Echantillon théorique	Echantillon retenu
Bouloupari	1 618	7	30
Bourail	3 347	14	30
Dumbéa	16 136	66	30
Ile des Pins (L')	1 318	5	70
La Foa	2 225	9	30
Mont-Dore (Le)	17 195	70	70
Nouméa	65 329	268	110
Païta	10 952	45	30
Thio	1 760	7	30
Yaté	1 260	5	70
Province Sud*	121 140	500	500

* Hors Farino, Sarraméa, Moindou et Poya Sud

Pour l'ensemble des périmètres d'analyse la taille des échantillons permet d'obtenir des résultats significatifs.

Afin d'avoir un échantillon représentatif de la population de la province Sud (hormis les communes : Farino, Sarraméa, Moindou et Poya Sud), nous avons réalisé **un échantillonnage selon la méthode des quotas (selon la commune, l'âge et le sexe)**. Cette étape est essentielle dans la réalisation d'un sondage dans la mesure où elle conditionne la qualité des résultats obtenus. Le mode d'enquête choisi a été le **face à face**.

2.4 Echelles spatiales d'analyse

Sur la base de l'échantillonnage présenté ci-dessus il a été décidé de réaliser l'analyse des résultats d'enquêtes selon différentes échelles spatiales :

- Province Sud : cette échelle spatiale intègre l'ensemble des résultats d'enquêtes issus des communes enquêtées.
- Nouméa : la commune de Nouméa rassemble la population la plus importante en province Sud (53,9% de la population en province Sud).
- Grand Sud : Le grand sud, qui est le périmètre d'action privilégié de l'Observatoire en province Sud, intègre les résultats d'enquêtes des communes du Mont Dore, de Yaté et de l'île des pins.
- Mont Dore, Yaté et île des pins : Chacune des communes du grand Sud a fait l'objet d'une analyse détaillée à part entière.

Pour l'analyse des résultats aux échelles spatiales de la province Sud et du Grand Sud, le poids théorique de chaque commune a été réattribué.

Pour la réattribution du poids de chaque commune, nous avons rétabli **les pourcentages ainsi que les effectifs** présentés dans les résultats.

Par exemple, si 50% des personnes résidant sur Nouméa sont inquiets des conséquences des mines soit un effectif de 55 personnes enquêtées sur notre échantillon de 500 personnes, le calcul pour retrouver l'effectif pondéré est le suivant :

Le poids initial de Nouméa est 53,9% de l'ensemble de la population étudiée (65 329 habitants à Nouméa pour 121 140 habitants en province Sud).

Dans l'échantillonnage effectué, le poids théorique de Nouméa est 22% de l'ensemble de la population étudiée (110 personnes enquêtées sur un total de 500 en province Sud).

Donc le calcul sera le suivant = **$(55 \times 53,9\%) / 22\% = 134$** .

Ce qui signifie que lorsque le poids de la commune de Nouméa est rétabli dans notre échantillon de 500 personnes, 55 personnes enquêtées manifestant une inquiétude concernant la conséquence des mines correspondent en fait à un effectif de 134 personnes sur 500 en province Sud.

2.5 Elaboration du questionnaire

La rédaction du questionnaire est une étape décisive pour avoir des résultats de bonne qualité. **Il doit être compris aisément par tous et ne pas être sujet à interprétation.** Le questionnaire a été testé deux fois, auprès de la population de Yaté et Nouméa, avant sa validation finale. En tout, une vingtaine de questionnaires a été testée.

Le questionnaire a été établi afin de rendre compte des préoccupations et des attentes en matière d'environnement et mettre en exergue certains indicateurs qui pourront être suivis dans le temps, quelques exemples :

Perception des menaces pour l'environnement, cet indicateur permet de suivre l'évolution de la perception des menaces selon la zone étudiée.

Les actions prioritaires pour la conservation de l'environnement, cet indicateur permet de suivre dans le temps quelles sont les actions identifiées comme prioritaires pour la conservation de l'environnement.

Les moyens d'accès à l'information environnementale, cet indicateur évoluera certainement avec l'émergence et la croissance de certains supports médias.

Une attention particulière a été portée sur l'alternance entre les divers types de questions (voir ci-dessous) dans le déroulement du questionnaire.

La typologie des questions employées :

Question ouverte: La personne questionnée exprime librement son opinion, la liberté de réponse est totale.

Question fermée à choix multiples: Plusieurs réponses sont proposées, il est possible d'en retenir autant que l'on désire. Le choix est plus vaste.

Question fermée à réponse unique: Au moins deux réponses sont proposées et une seule réponse est possible. Ce genre de question est bref et précis.

Question fermée à classement: Il faut classer les réponses proposées (ne pas exagérer le nombre de propositions) suivant un ordre préférentiel. La question doit être claire et bien présentée.

Les réponses aux questions ouvertes sont dites spontanées, pour les autres types de questions les réponses des personnes interrogées sont dites assistées.

Le logiciel SPHINX a également été employé pour tester la cohérence du questionnaire construit. Le temps d'administration a été de 15 minutes en moyenne (cf. Annexe 1).

2.6 Etude des corrélations

Remarque générale : l'analyse des résultats donnés sur des bases inférieures à 30 personnes se fait avec prudence car ce nombre d'interviewés est insuffisant pour exprimer des chiffres et les marges d'erreur sont élevées (+/- 20%, test de Student).

Les croisements non significatifs ne sont pas présentés.

Le test du Khi2 a pour objectif de vérifier **l'existence d'un lien entre les variables**. Il indique de manière objective et permet de déceler une relation entre deux variables, sans donner ni le sens ni l'intensité de celle-ci. Ce test a été réalisé sur l'échelle de la province.

Des corrélations apparaissent entre **les menaces pour l'environnement perçues et les variables suivantes (en assisté)**:

- la commune enquêtée,
- les usages,
- la catégorie socio-professionnelle.

Cela signifie que pour la personne qui identifie une menace, son choix est influencé par les variables citées précédemment.

Des corrélations ont été révélées entre **les actions prioritaires pour la conservation de l'environnement et les variables suivantes (en assisté)**:

- la commune enquêtée,
- les usages,
- les espèces envahissantes présentes.

Cela signifie que la personne qui sélectionne une action, son choix est influencé par les variables citées précédemment.

3. Résultats par grande zone géographique

Les résultats présentés suivent le déroulement des thèmes du questionnaire selon les différentes échelles géographiques considérées (voir 2.4 échelle spatiale d'analyse).

Les thèmes du questionnaire:

1/ Informations générales : concerne les détails collectés sur les personnes enquêtées. Cette partie est détaillée en annexe 4 afin d'alléger la lecture du rapport.

2/ Usages : décrit les usages liés à l'environnement, les activités pratiquées, les milieux fréquentés.

3/ Préoccupations : décrit la perception des menaces pesant sur l'environnement.

4/ Attentes : correspond aux actions prioritaires en termes de conservation de l'environnement qui ont été identifiées par les personnes interrogées.

5/ Communication : englobe le degré d'information sur l'environnement, les medias concernés et la connaissance de l'OEIL.

Dans les graphiques, nous avons enlevé les résultats égaux à 0% donc certaines catégories peuvent ne pas apparaître. Pour les catégories ayant des résultats entre 0% et 1%, la catégorie sera présente avec un résultat indiqué 0%.

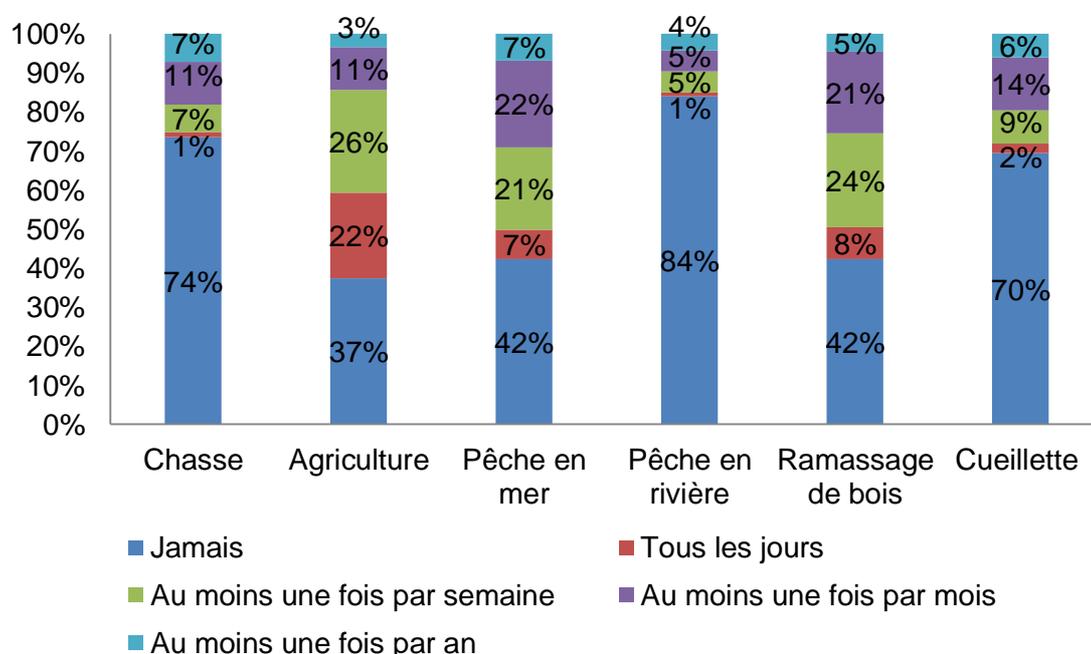
3.1 Province Sud

Pour l'analyse des résultats d'enquête à cette échelle spatiale, le poids initial de chaque commune a été rétabli aussi bien au niveau des effectifs que des pourcentages. (voir 2.4 échelle spatiale d'analyse).

3.1.1 Usages

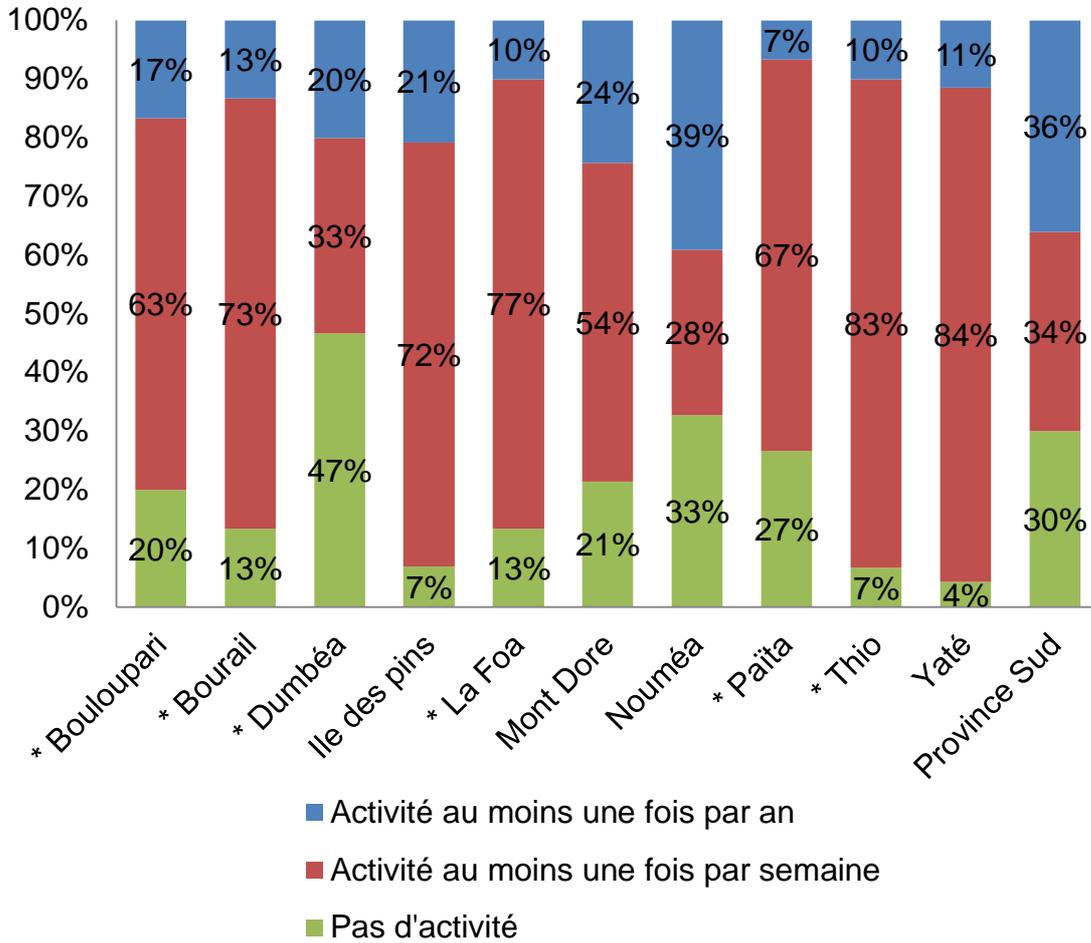
Cette partie décrit les usages des personnes interviewées par rapport à l'environnement : leurs taux d'activité, leurs perceptions de l'évolution des ressources liées au milieu naturel.

Figure 3 : Graphique présentant la fréquence de pratique par activité. Les histogrammes empilés correspondent à la fréquence de pratique (exprimés en pourcentage).



En province Sud, l'agriculture est l'activité la plus pratiquée puis la pêche en mer et le ramassage de bois. La chasse, la pêche en rivière et la cueillette sont des activités peu pratiquées : moins d'un tiers des personnes interviewées les pratiquent.

Figure 4 : Graphique présentant la fréquence de pratique d'activités liées à l'environnement. Les histogrammes empilés correspondent aux diverses fréquences de pratique (exprimés en pourcentage).

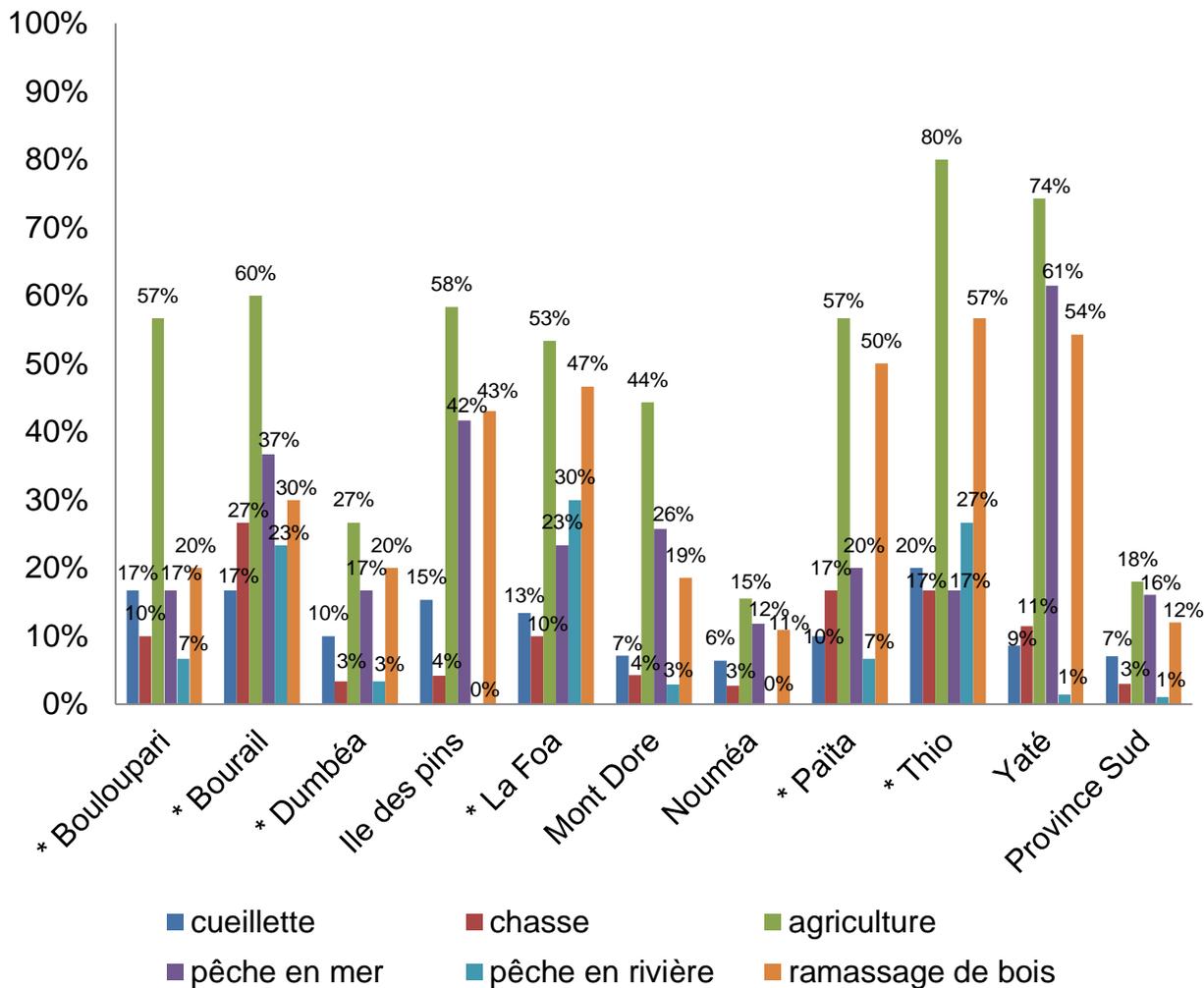


*Non significatif

Dumbéa et Nouméa sont les deux communes où l'on pratique le moins d'activités liées à l'environnement. A l'inverse Yaté, Thio, et l'île des Pins sont les communes où l'on a le plus d'activités liées à l'environnement.

Pratique des activités liées à l'environnement

Figure 5 : Proportion des activités pratiquées au moins une fois par semaine. Les barres correspondent à la pratique fréquente (hebdomadaire et journalière) de chaque activité pour chaque commune et en province Sud.



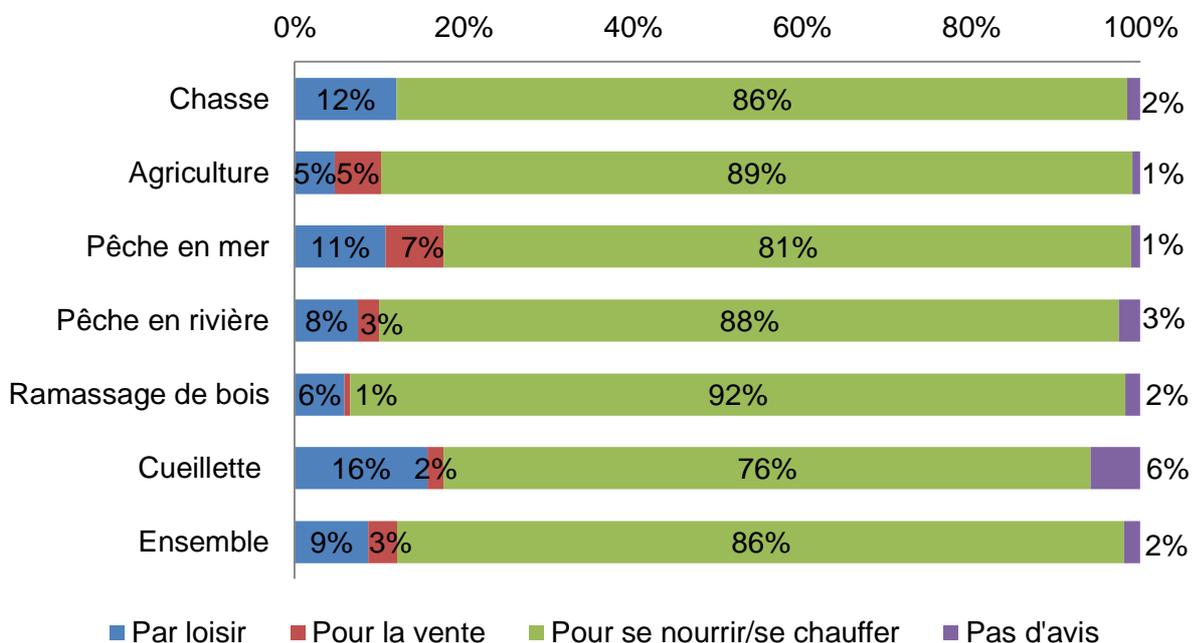
*Non significatif

En province Sud, pour toutes les communes étudiées, l'agriculture apparaît en première position puis la pêche en mer.

La pêche en rivière est une activité très peu pratiquée en province Sud.

Motifs de la pratique des activités liées à l'environnement

Figure 7 : Motif de la pratique par activité. Les barres empilées correspondent aux motifs de pratique exprimés pour chaque activité.



Dans la majorité des cas, les activités sont réalisées pour se nourrir ou se chauffer.

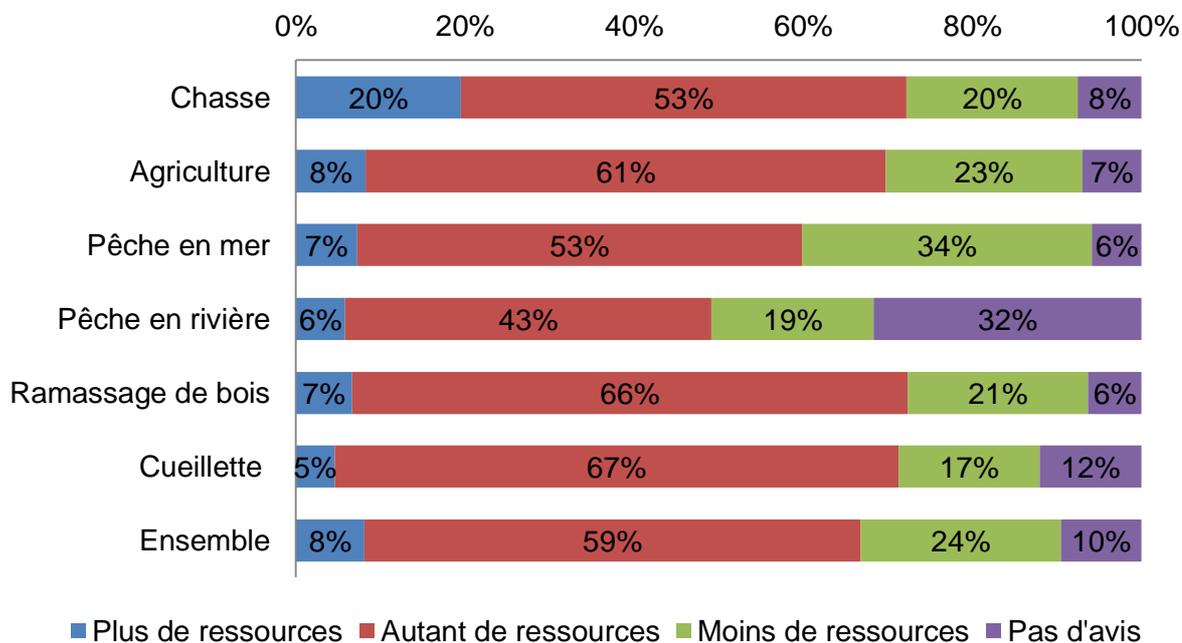
En province Sud, 86% des personnes pratiquent ces activités liées à l'environnement pour se nourrir/se chauffer.

Pour l'agriculture, 89% la réalisent pour se nourrir, pour la pêche en mer, ce taux est de 81, %.

L'activité la plus pratiquée par loisir est la cueillette, celle la plus pratiquée pour la vente est la pêche en mer.

Perception de l'évolution des ressources

Figure 8 : Evolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la perception des ressources pour chaque activité pratiquée.

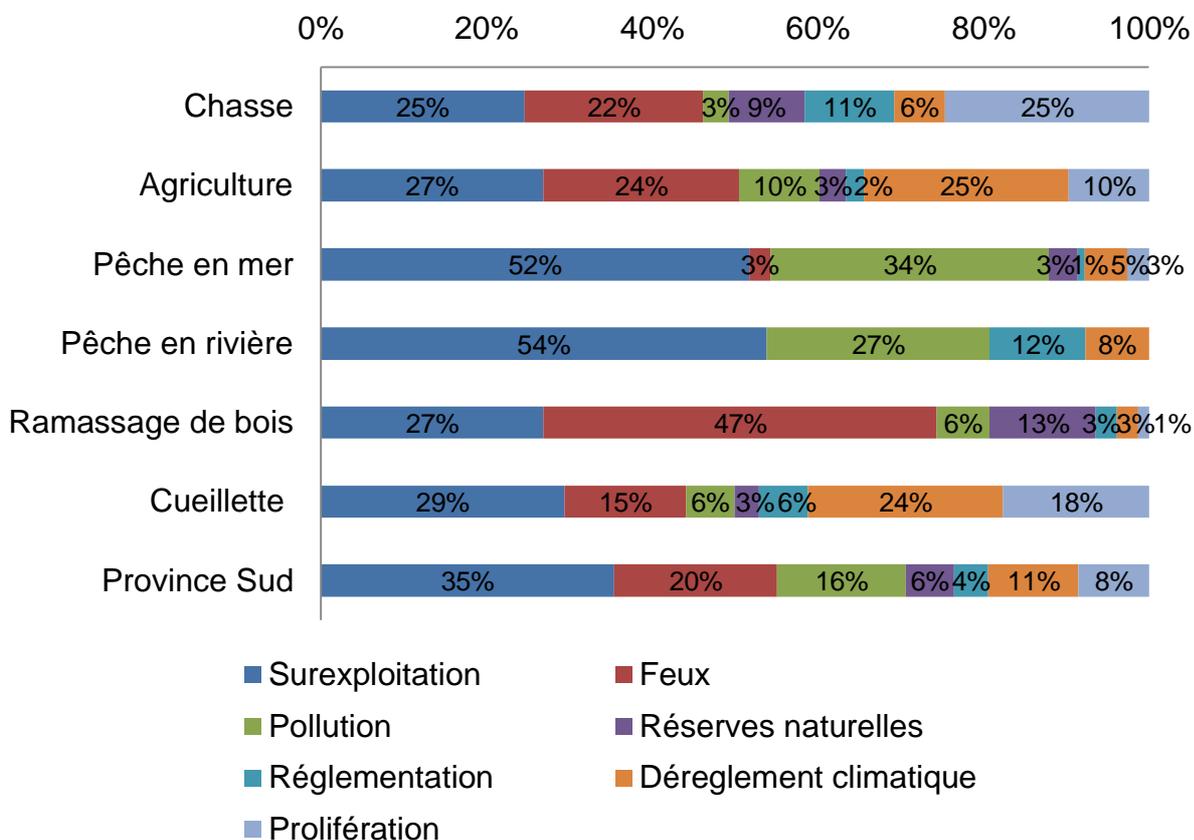


En province Sud, 59% des personnes interrogées estiment que les ressources naturelles sont stables, ce taux est variable selon l'activité.

Pour la pêche en mer, 34,% ont noté une baisse de la ressource, ce taux est de 23% pour l'agriculture et de 21% pour le ramassage de bois.

Ressenti sur les causes de l'évolution des ressources

Figure 9 : Causes de l'évolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la cause perçue de l'évolution sur les ressources pour chaque activité.



En province Sud, 35% des personnes interprètent l'évolution des ressources comme la conséquence d'une surexploitation.

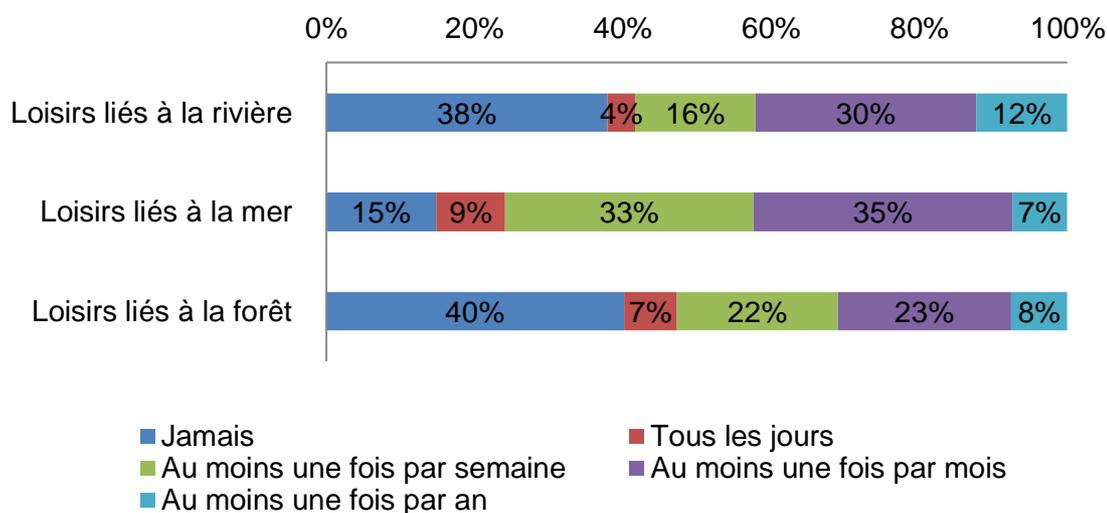
Pour l'agriculture, l'évolution des ressources est liée à la surexploitation puis aux feux et enfin au dérèglement climatique.

Pour la pêche en mer, l'évolution de la ressource est associée à la surexploitation puis à la pollution.

Pour le ramassage de bois, l'évolution de la ressource est associée aux feux puis à la surexploitation.

Pratique des loisirs liés à un milieu naturel

Figure 10 : Fréquence des loisirs liés à un milieu naturel. Les barres empilées correspondent à la fréquence des activités liées à un milieu.

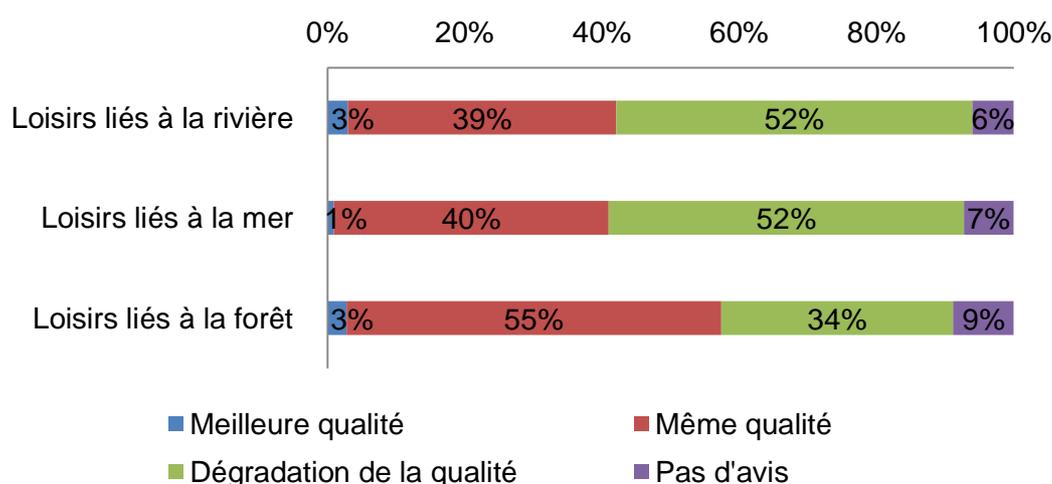


En province Sud, 15% des personnes ne pratiquent pas de loisirs liés à la mer, ce taux est de 40% pour les loisirs liés à la forêt et 38% pour les loisirs liés à la rivière.

Les loisirs liés à la mer sont les plus fréquemment pratiqués, au moins une fois par semaine pour 42% des personnes interrogées.

Perception de l'évolution des milieux naturels

Figure 11 : Evolution des milieux selon les loisirs pratiqués. Les barres empilées correspondent à l'évolution de la qualité du milieu perçue par loisir.



En province Sud, 40% des personnes qui pratiquent des loisirs liés à la mer, pensent qu'elle est de qualité stable (« même qualité »), ce taux est de 39% pour la rivière et 55% pour la forêt.

Près de la moitié des personnes interrogées ont constaté une dégradation des rivières et de la mer, 34% pour les forêts.

3.1.2 Préoccupations environnementales

Cette partie décrit les préoccupations environnementales exprimées par les personnes interviewées. Elle détaille notamment : les menaces pressenties sur l'environnement, les pressions associées et les milieux naturels touchés.

Perceptions des menaces pesant sur l'environnement

En province Sud, 92% des interviewés ont exprimé librement des menaces portant sur l'environnement (réponse spontanée).

Afin de regrouper les réponses spontanées, l'OEIL a réalisé une mise en forme sous catégorie.

Quelques précisions sur les catégories retenues :

Les « **activités anthropiques** » qualifient l'ensemble des actions de l'Homme qui n'appartiennent pas aux catégories déjà identifiées ex : « industrie minière » ou « agriculture ».

Les « **changements globaux** » concernent le climat : dérèglement climatique, réchauffement, montée des eaux etc.

Le « **Grand Tuyau** » concerne l'émissaire marin rejetant les effluents liquides de l'usine de Vale Nouvelle-Calédonie et qui suscite généralement des inquiétudes concernant ses conséquences environnementales.

« **Non applicable** » correspond à des menaces qui ne traitent pas du sujet, par exemple : le vandalisme des jeunes.

Figure 12 : Menaces exprimées librement par commune. Tableau croisant les menaces et l'unité spatiale considérée (communes et province Sud). En rouge sont présentées les catégories supérieures à 10%)

	* Bouloupari	* Bourail	* Dumbéa	Ile des pins	* La Foa	Mont Dore	Nouméa	* Païta	* Thio	Yaté	Province Sud
Tourisme				5%			1%				1%
Déchets	9%	6%	31%	22%	7%	24%	22%	21%	12%	6%	17%
Feux	22%	8%	9%	16%	13%	10%	8%	28%	45%	23%	16%
Deforestation		6%		5%	3%	4%	4%		6%	3%	4%
Industrie minière	16%	14%	20%	15%	3%	13%	21%	14%	12%	34%	19%
Urbanisation		8%	6%	1%			5%	7%		1%	3%
Agriculture		6%			10%		1%	3%			1%
Changement globaux	6%	3%	3%	6%	7%	6%	1%		3%	3%	4%
Espèces envahissantes		6%		7%	23%	1%	1%		9%	1%	4%
Pollution en général	13%	22%	17%	9%	7%	14%	17%	14%	9%	16%	14%
Activités anthropiques en général	22%	14%	3%		17%	6%	3%	7%	3%	1%	5%
Surexploitation des ressources	6%			5%	7%	3%	1%	3%		1%	2%
Mauvais assainissement des eaux		3%			3%		4%			1%	1%
Erosion						1%				3%	1%
Trafic routier	3%	6%	6%	3%		8%	6%	3%		2%	4%
Grand Tuyau	3%			6%		3%	1%			2%	2%
Fuite d'acide			3%				1%				
Non applicable			3%	2%		6%	4%			1%	2%

*Non significatif

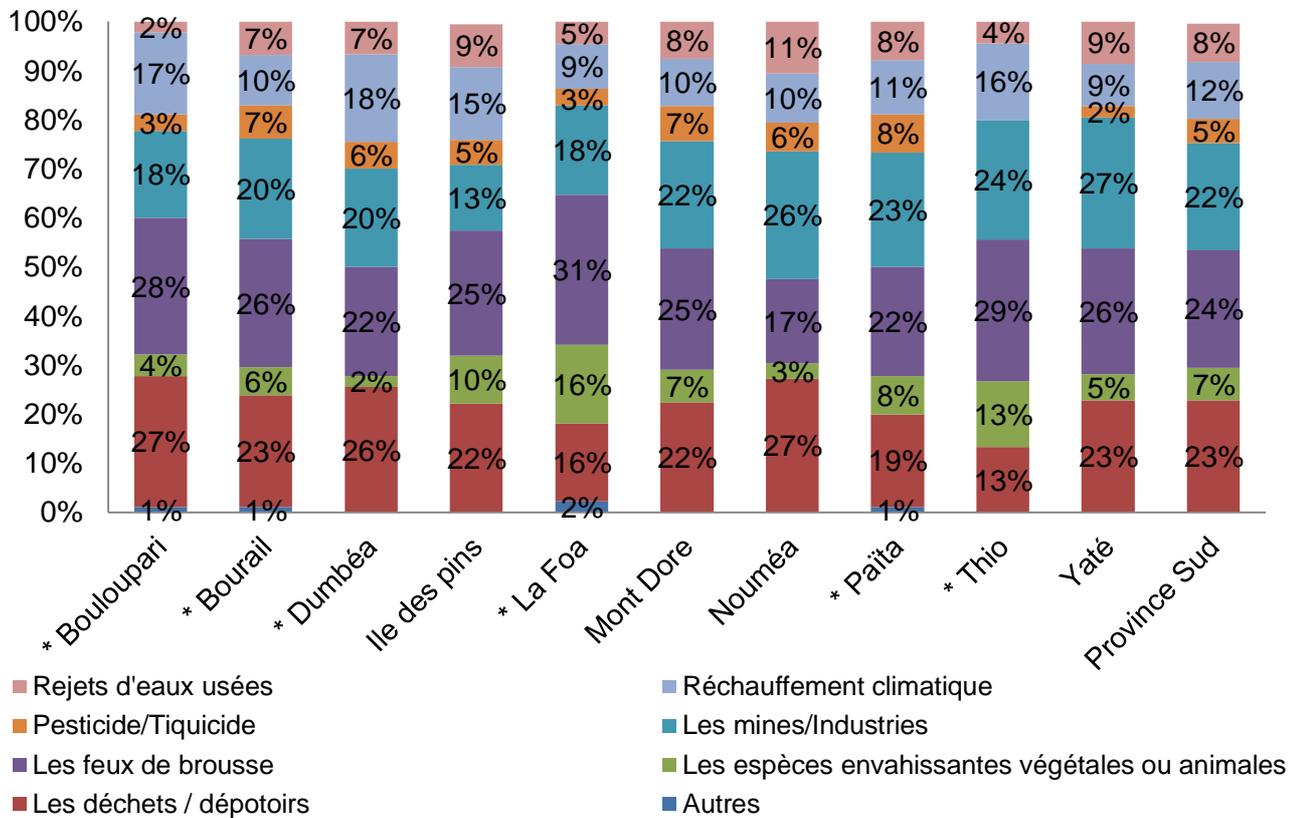
Les données sont arrondies au chiffre supérieur donc lorsque 10% apparait en rouge, le chiffre est supérieur à 10% exemple 10,2% sinon c'est qu'il est inférieur.

A l'échelle de la province Sud, les principales menaces citées spontanément sont : **l'industrie minière, les déchets et les feux**. Les taux sont variables selon les communes considérées. Ainsi à Yaté, la préoccupation minière est citée en première position.

Suite à l'identification des menaces ressenties, une liste de menaces a été présentée sous la forme d'une question assistée (figure 13). Il est intéressant de noter que la liste des menaces citées est alors légèrement différente par rapport aux menaces citées spontanément.

En effet, **les mines n'apparaissent qu'en 3ème position en assisté et en 1ère position des réponses spontanées**. Les pourcentages restent cependant similaires, respectivement 22 et 19%.

Figure 13 : Graphique des menaces sélectionnées dans la liste proposée. Les histogrammes empilés correspondent aux proportions des différentes menaces identifiées par commune et en province Sud.



*Non significatif

Le réchauffement climatique n'avait pas été cité clairement de façon spontanée alors qu'il apparaît en 4ème position en assisté. A l'échelle de la province Sud, les trois principales menaces exprimées avec des taux non significativement différents sont les **feux (24%)**, les **déchets (23%)** et les **mines (22%)**.

Ces taux varient d'une commune à l'autre. Ainsi, les habitants de La Foa sont plus inquiets des feux que des autres menaces, ceux de Nouméa se sentent plus concernés par les déchets et ceux de Yaté par l'activité minière.

Etude des associations menaces/pressions/milieux

Cette partie permet de faire le croisement entre trois variables : les menaces sur l'environnement précédemment identifiées par les personnes interrogées, leurs perceptions des pressions qu'elles engendrent et les milieux naturels affectés.

Exemple : Menace identifiée : les mines, pression engendrée par les mines : destruction du couvert végétal, milieu affecté : les forêts.

Nous présentons les croisements d'informations pour les principales menaces identifiées en province Sud.

Pour les mines: la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et les milieux les plus affectés sont (en ordre décroissant) : le lagon et la rivière.

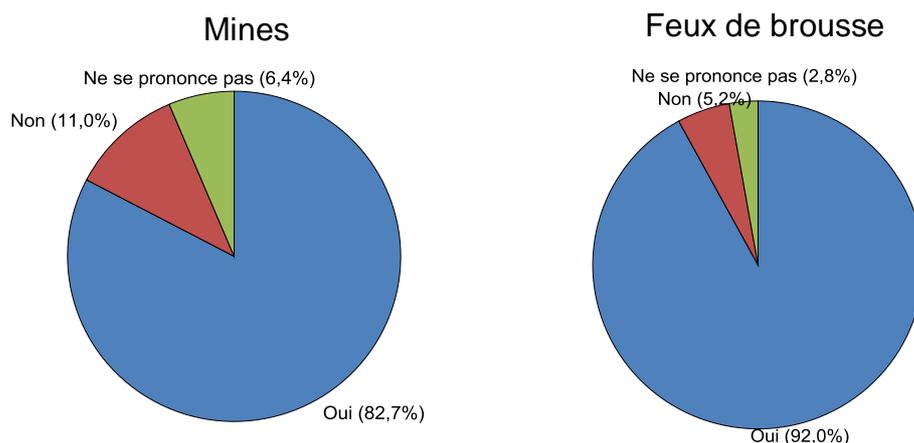
Pour les déchets : la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et les milieux les plus affectés sont (en ordre décroissant) : le lagon et le milieu terrestre via le sol.

Pour les feux de brousse : la principale pression exprimée est la diminution du nombre de plantes et d'animaux (baisse de la biodiversité) et les milieux les plus touchés sont terrestres : la forêt puis le sol.

Pour le réchauffement climatique : la principale pression exprimée est la diminution de la qualité de l'eau et le milieu principal touché est le lagon.

Inquiétudes

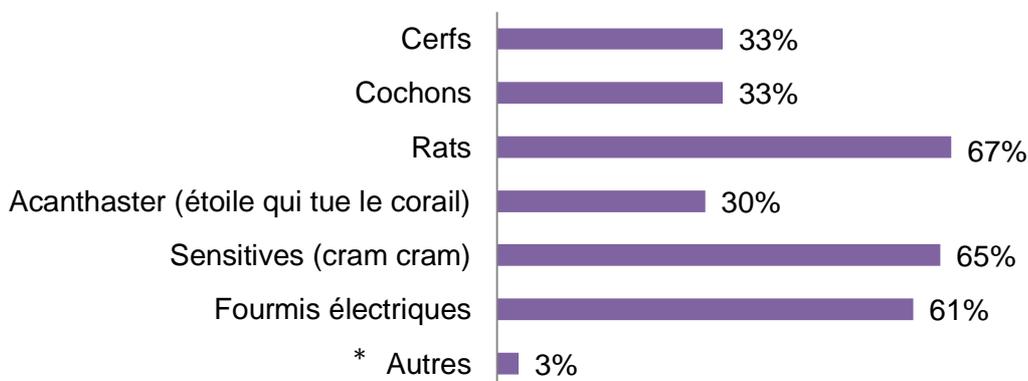
Figure 14 : Inquiétudes liées aux menaces environnementales. Graphique en secteurs selon la réponse sur les inquiétudes liées aux mines et aux feux



En province Sud, 92% des personnes interrogées se sentent inquiètes vis à vis des feux de brousse, 82,7% des personnes interrogées s'inquiètent des conséquences des mines.

Espèces envahissantes

Figure 16 : Observation des espèces envahissantes. Les barres d'histogrammes représentent selon l'espèce envahissante citée, le pourcentage des personnes qui l'ont observé dans leur environnement.



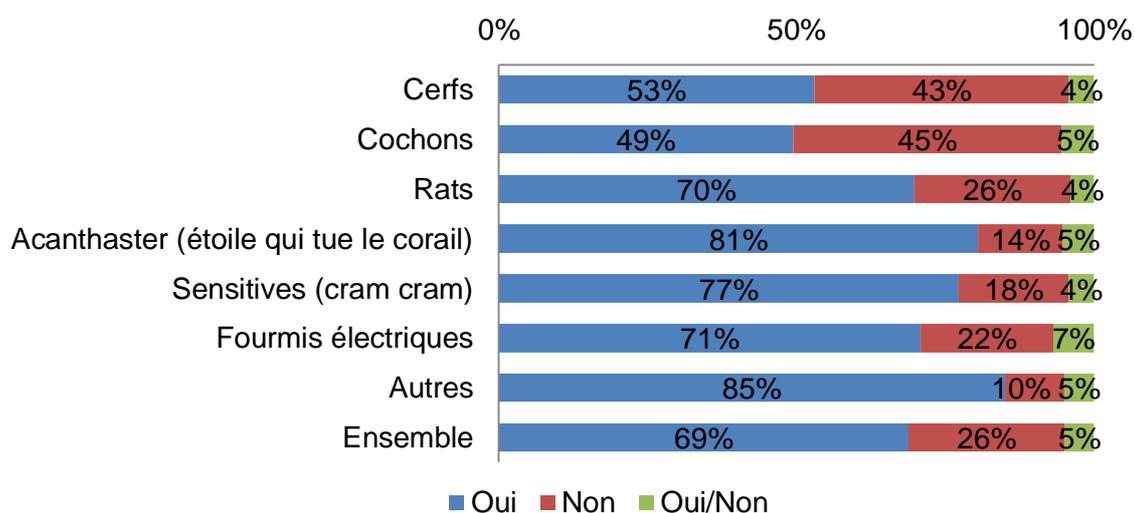
La catégorie « autres » correspond à des espèces envahissantes qui n'avaient pas été proposées dans la liste de réponses possibles. Exemple : les chats.

En province Sud, 33% des personnes ont observé des cerfs, ce taux est identique pour les cochons. Pour l'acanthaster (étoile de mer mangeuse de corail), ce taux est de 30%.

Les trois principales espèces envahissantes citées sont **le rat, les sensibles (et/ou cramcram) suivis des fourmis électriques.**

*

Figure 16 : Perception de la menace occasionnée sur l'environnement par les espèces envahissantes. Barres empilées selon la réponse des personnes qui avaient signalé une espèce précédemment.

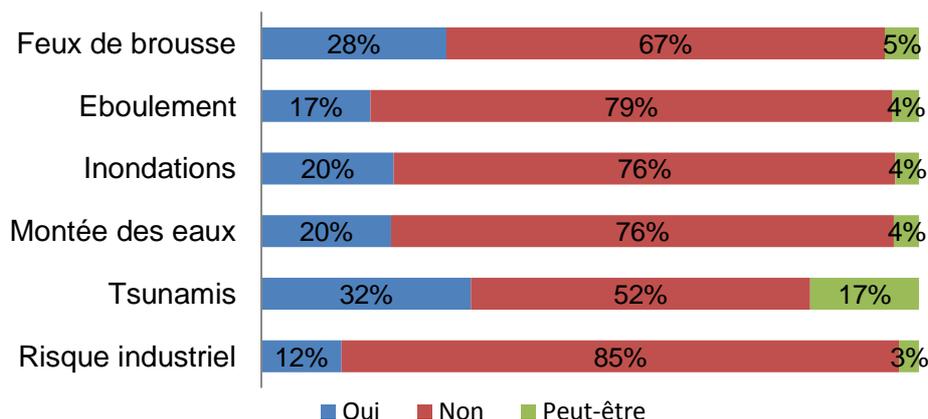


Parmi les personnes ayant observé des cerfs, 53% pensent qu'ils représentent une menace pour l'environnement.

Pour les deux principales espèces envahissantes citées : 70% des personnes ayant vu des rats pensent que cette espèce est gênante pour l'environnement, ce taux est de 77% pour les sensitives.

Menaces pour l'habitation

Figure 17 : Menaces sur les habitations. Barres empilées représentant les menaces perçues sur les habitations des personnes interrogées.



En province Sud, 28% des personnes ressentent une menace pour leur habitation liée aux feux de brousse. Ce taux est de 32% pour les tsunamis.

Les tsunamis représentent une menace alors que ce risque est quasi inexistant sur les communes les plus importantes de la province Sud.

→ Les deux principaux risques naturels ressentis sont les tsunamis puis les feux de brousse.

3.1.3 Attentes

Cette partie a pour objectif d'analyser les typologies d'action identifiées afin de conserver l'environnement.

Les actions pour conserver l'environnement

En province Sud 73% des personnes interrogées ont exprimé librement des actions afin de conserver l'environnement (réponse spontanée).

Figure 18 : Tableau en ordre décroissant des actions identifiées nécessaires à la conservation de l'environnement (en %).

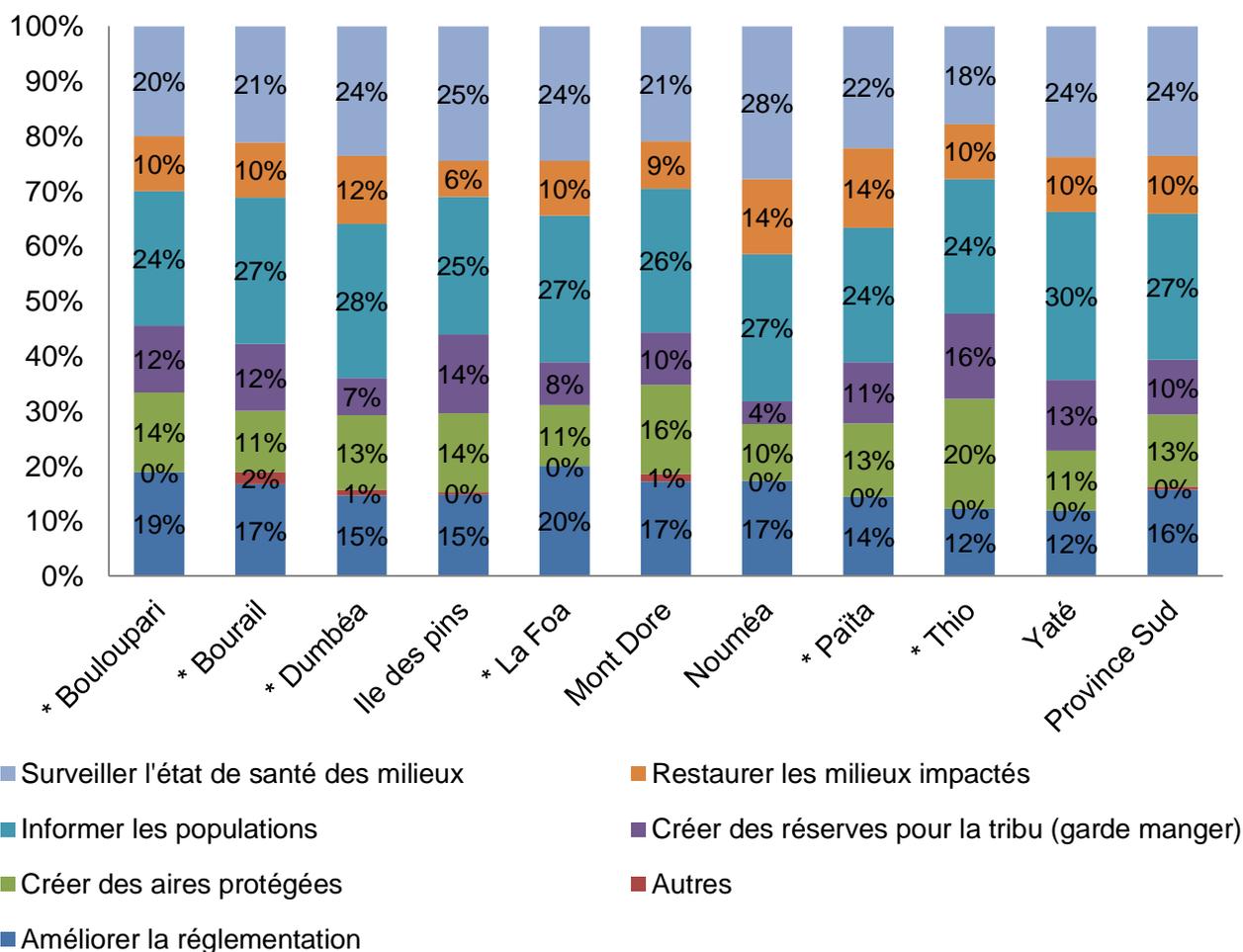
	Province Sud
Information/sensibilisation/formation	27%
Améliorer la gestion des déchets	19%
Restaurer les milieux impactés	7%
Respecter la nature	5%
Contrôle des activités industrielles	5%
Améliorer la lutte contre les incendies	5%
Arrêter la mine	4%
Améliorer la surveillance et la répression (braconnage, incivilité...)	3%
Améliorer la réglementation	3%
Surveillance de l'environnement	2%
Création de réserves	2%
Arrêter l'utilisation de pesticides	2%
Améliorer la lutte contre les espèces envahissantes	2%
Créer des associations environnementales	1%
Améliorer l'assainissement des eaux	1%
Améliorer la gestion des ressources (eau et pêche)	1%
Limiter l'utilisation des voitures	1%
Amélioration du transport	1%
Limiter la destruction des habitats naturels	1%
Mise en place d'une stratégie de développement durable	1%
Limiter l'urbanisation	0%
Créer des réserves pour les tribus	0%
Non applicable	7%

En province Sud, 27% des personnes estiment que l'information, la sensibilisation et la formation constituent l'axe d'action prioritaire pour assurer la conservation de l'environnement.

Les deux actions citées le plus fréquemment sont l'information (sensibilisation/formation) puis la gestion des déchets. En 3^{ème} position, se trouve la restauration des milieux impactés.

Une liste d'actions a ensuite été proposée afin que la personne sélectionne les 3 principales actions (réponse assistée) à mener afin de conserver l'environnement.

Figure 19 : Actions identifiées pour la conservation de l'environnement.
Histogrammes empilés représentant la proportion des actions par commune et en province Sud exprimés en %.



* Non significatif

La catégorie « autres » correspond à des actions qui n'avaient pas été proposées dans la liste de réponses possibles.

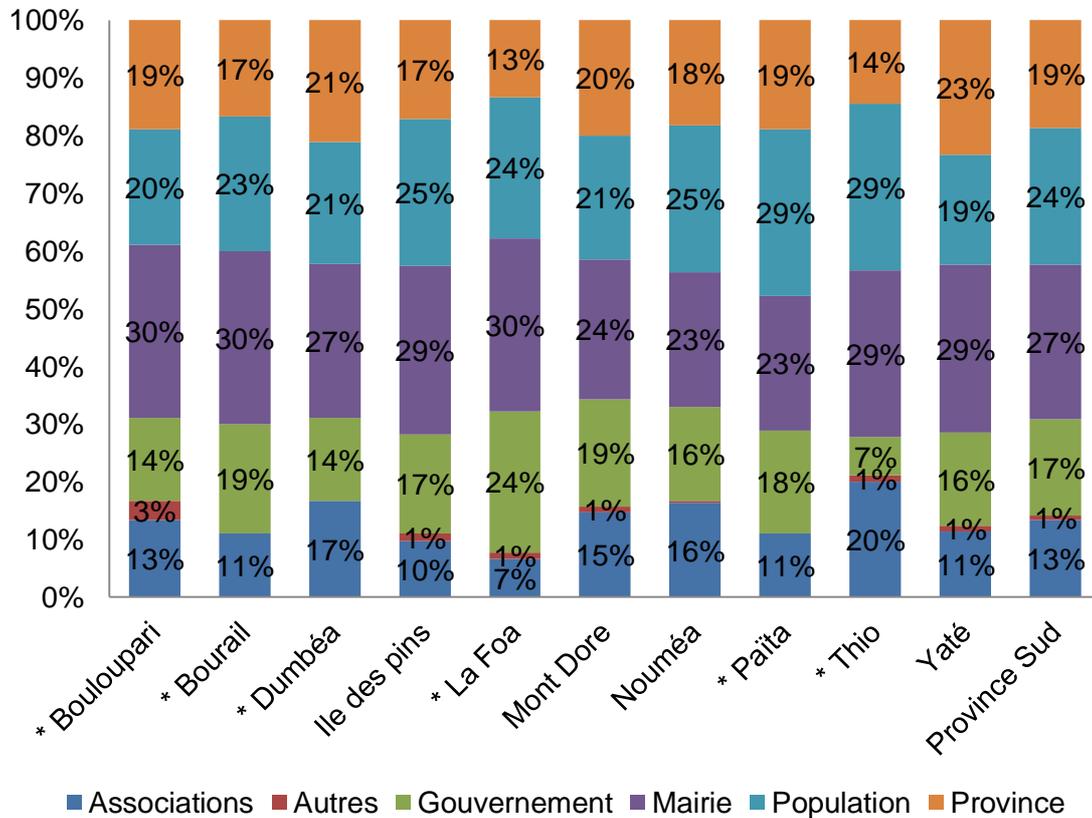
Les principales actions choisies dans la liste sont légèrement différentes des actions spontanément citées.

Ces taux varient d'une commune à l'autre mais l'information auprès de la population reste la première action retenue pour toutes les communes.

A l'échelle de la province Sud, les deux principales actions exprimées avec des taux non significativement différents sont l'information auprès de la population (27%) et surveiller l'état de santé des milieux (24%).

Les principaux acteurs de la conservation de l'environnement

Figure 20 : Perception des principaux acteurs de la conservation de l'environnement par commune et en province Sud. Histogrammes empilés représentant la proportion des principaux acteurs mentionnés exprimés en %.



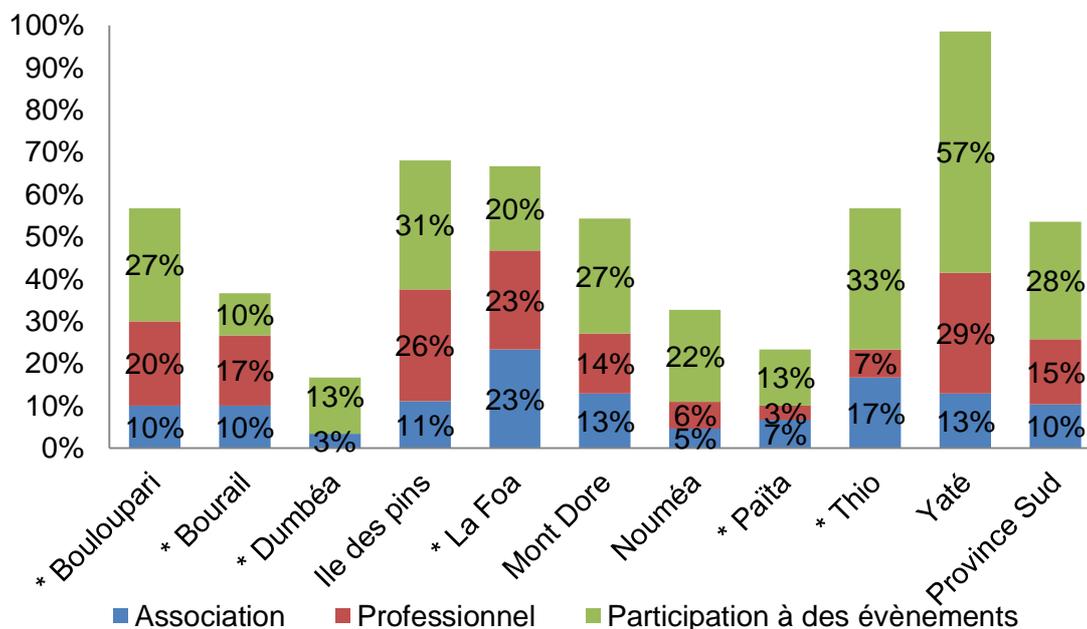
* Non significatif

La catégorie « Autres » regroupe divers acteurs qui n'avaient pas été proposés dans la liste de réponses possibles.

Les principaux acteurs de l'environnement mentionnés sont la mairie (27%) puis la population (24%) à l'échelle de la province Sud. Globalement ce classement des acteurs se retrouve dans l'ensemble des communes enquêtées.

Implication de la population dans des actions concernant l'environnement

Figure 21 : Implication de la population dans des actions à caractère environnemental par commune et en province Sud. Histogrammes empilés du type d'action environnementale menée par les personnes interrogées exprimés en %.



* Non significatif

En province Sud, 53% des personnes sont impliquées dans des actions concernant l'environnement.

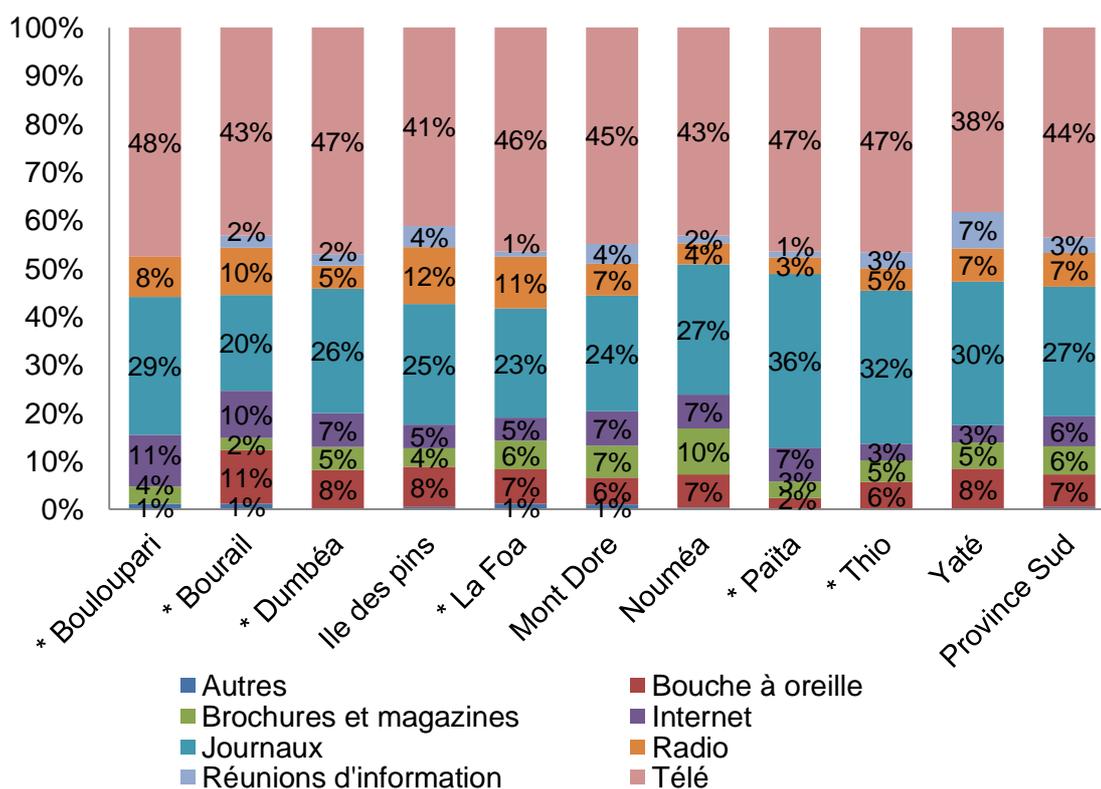
Le taux d'implication dans des actions environnementales est variable selon la commune étudiée. Sur Yaté, 57% participent à des événements. Il serait intéressant d'établir si l'implication est corrélée à la fréquence des événements programmés au sein de chaque commune.

La commune où le taux d'implication dans des activités liées à l'environnement est le plus faible est Dumbéa(16%).

3.1.4 Communication

Accès aux informations relatives à l'environnement

Figure 22 : Moyens d'accès à l'information par commune et en province Sud. Histogrammes empilés représentant la proportion des moyens employés exprimés en %.



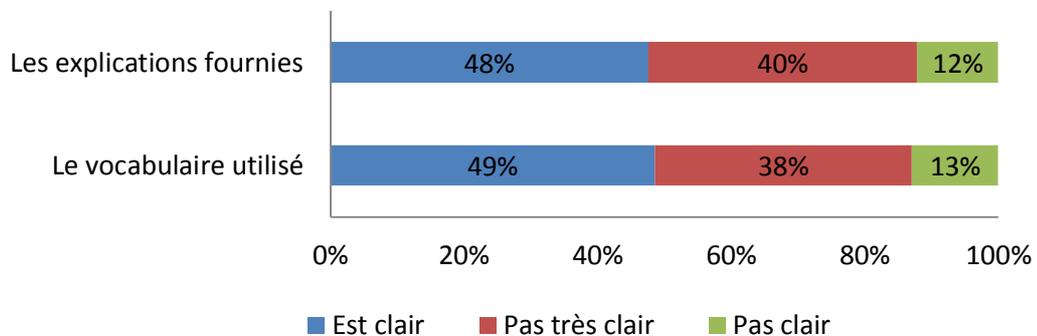
*Non significatif

La catégorie « Autres » regroupe divers moyens d'information qui n'avaient pas été proposés dans la liste de réponses possibles

Les principaux moyens d'accès à l'information sur l'environnement en province Sud sont la télévision (44%) puis les journaux (27%). Les résultats sont globalement repartis de la même façon dans l'ensemble des communes.

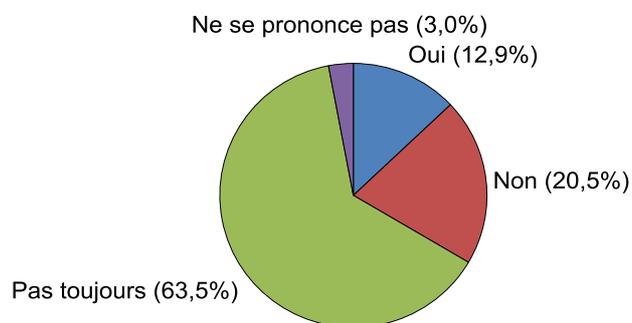
Perception de l'information environnementale

Figure 23 : intelligibilité de l'information environnementale.
Barres empilées représentant la perception de l'information reçue exprimées en %.



En province Sud, la perception de l'intelligibilité de l'information environnementale est partagée. Près de 50% des personnes interrogées trouvent que le vocabulaire ou les explications fournies ne sont pas très clairs ou pas clairs.

Figure 24 : Perception de la véracité des informations environnementales communiquées. Graphique en secteurs exprimant la proportion des réponses apportées à la question : « pensez vous que l'on vous dise la vérité à travers ces communiqués ? » exprimé en %.

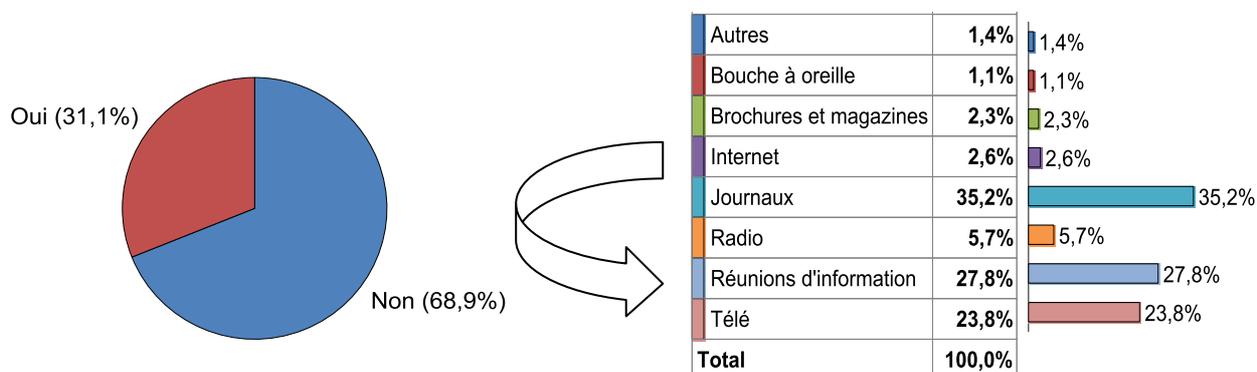


63,5% des personnes interrogées pensent que l'on ne leur dit pas toujours la vérité à travers les communiqués concernant les informations environnementales.

Le degré d'information sur l'environnement

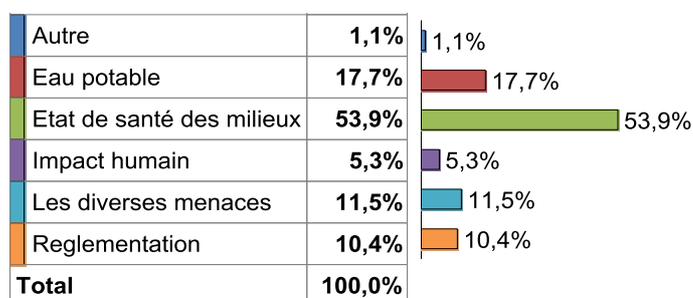
Figure 25 : Degré d'information de la population sur les sujets environnementaux.

Graphique en secteurs représentant la proportion des réponses apportées à la question : « Estimez-vous que l'on vous informe suffisamment sur l'environnement ? » exprimé en %. Le tableau associé exprime, pour les personnes ayant répondues « Non », les moyens par lesquels ils souhaiteraient être informés.



En province Sud, 68,9% des personnes estiment ne pas être assez informées sur l'environnement, et les trois principaux moyens souhaités afin de pallier à ce manque sont les journaux, les réunions d'information et la télévision.

Figure 26 : Sujets d'information souhaités. Tableau présentant les sujets d'information sélectionnés par les personnes souhaitant être plus informées sur l'environnement.



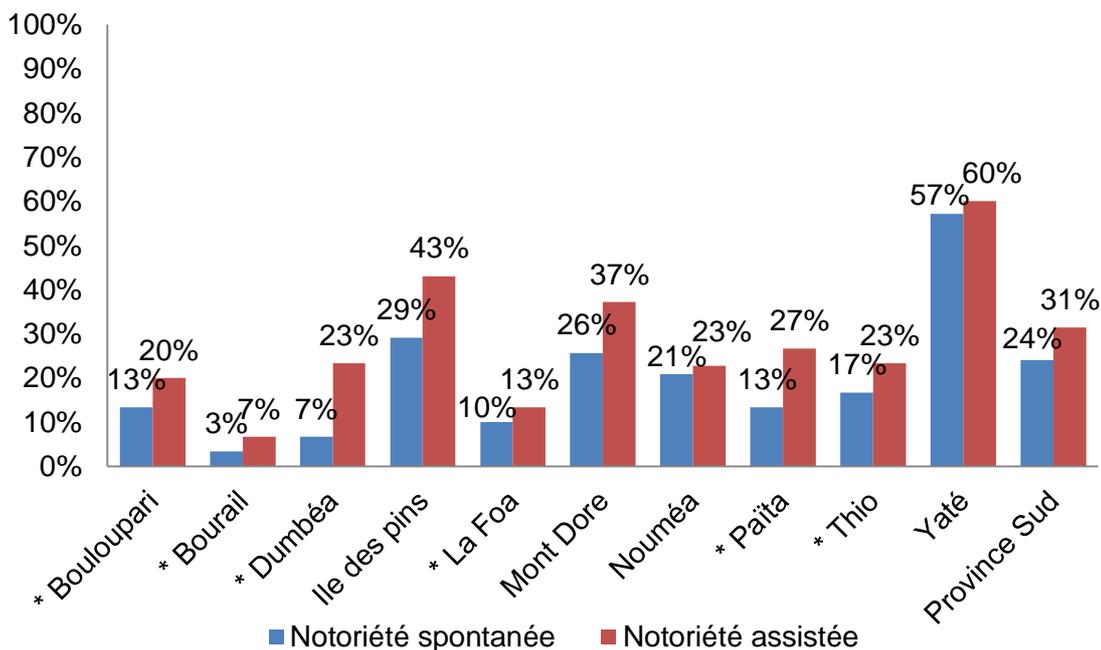
En province Sud, le principal sujet d'information sur l'environnement souhaité est **l'état de santé des milieux**.

La notoriété de l'Observatoire de l'environnement (OEIL)

Deux types de notoriété de l'OEIL sont considérés:

- Notoriété spontanée (l'OEIL est spontanément reconnu par l'interviewé),
- Notoriété assistée (l'OEIL est reconnu de l'interviewé dans un second temps lorsqu'on lui montre le support de communication « OEIL Mag »).

Figure 27 : Notoriété spontanée et assistée de l'OEIL.
Histogrammes du type de notoriété par commune et en province Sud exprimés en%.



* Non significatif

En province Sud, la notoriété spontanée de l'OEIL est de 24% et de 31% en assistée. A titre de de comparaison, le taux de notoriété spontanée de WWF en métropole en 2008 était de 37% alors que l'association œuvre depuis 1973 en France (source : Compte rendu n° 25 Assemblée Nationale du 19 janvier 2011)

Le taux de notoriété de l'OEIL est le plus élevé dans les communes du Grand Sud et particulièrement à Yaté.

Bourail est la commune où l'OEIL a le taux de notoriété le plus faible.

Figure 28 : Tableau présentant les moyens ayant permis la connaissance de l'OEIL auprès des personnes interrogées.

	Nb	% cit.
Autres	6	5,0%
Bouche à oreille	23	19,0%
Brochures et magazine de l'Oeil	29	24,0%
Internet	3	2,5%
Journaux	26	21,5%
Radio	2	1,7%
Réunions d'information	23	19,0%
Télé	9	7,4%
Total	121	100,0%

Nb : nombre de personnes connaissant l'OEIL.

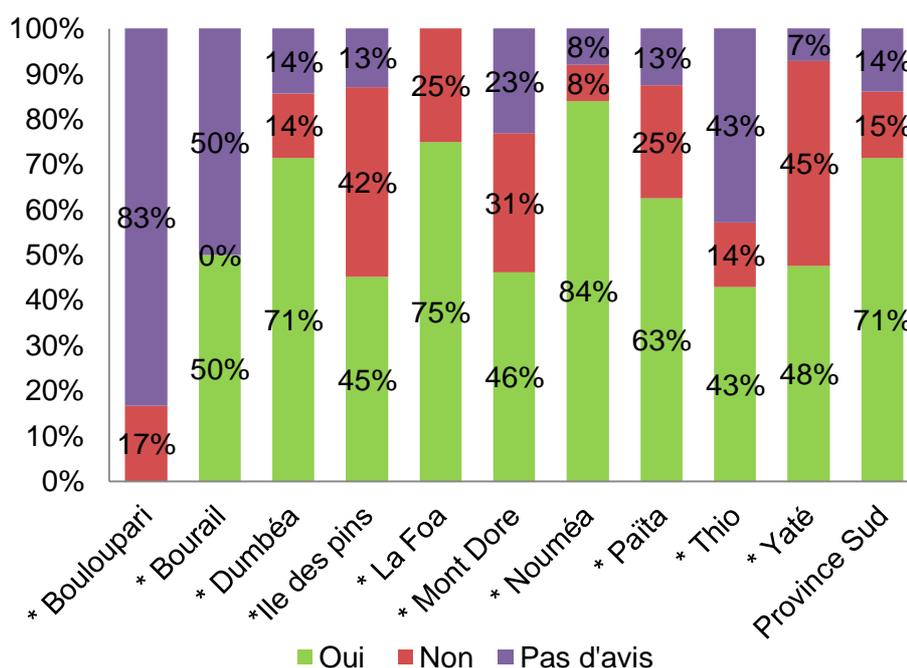
% cit : % de personnes sur la totalité des personnes connaissant l'OEIL

En province Sud, 24% des personnes connaissent l'OEIL via ses brochures et son magazine.

→ Le premier outil vecteur de communication de l'OEIL est **son magazine et ses brochures**, il est également connu via les journaux, le bouche à oreille et les réunions d'information.

Intérêt de l'information environnementale diffusée par l'OEIL

Figure 29 : Intérêt exprimé pour l'information environnementale diffusée par l'OEIL. Histogramme empilé représentant la proportion de personnes jugeant les informations diffusées par l'OEIL intéressantes.



* les résultats sont non significatifs car ils représentent uniquement par commune la proportion de personnes connaissant l'OEIL et jugeant les informations diffusées par cet observatoire. Pour la Province Sud, un redressement des données a été réalisé (cf 2. Matériel et Méthode).

A l'échelle de la province Sud, 71% des personnes interrogées estiment que les informations diffusées par l'OEIL sont « intéressantes ». Les taux de personnes ayant exprimé un intérêt pour les informations diffusées par l'OEIL sont particulièrement élevés sur la commune de Nouméa (84%).

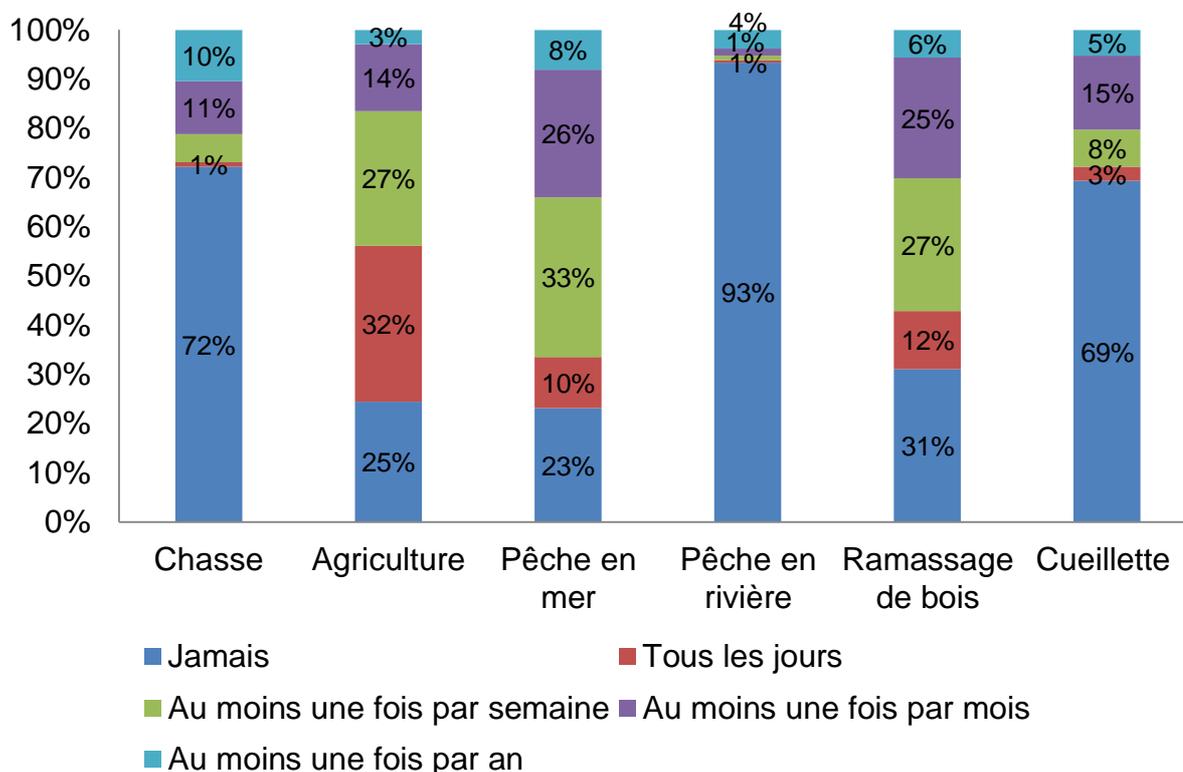
3.2 Grand Sud

Pour l'analyse des résultats d'enquête à cette échelle spatiale regroupant le Mont Dore, Yaté et l'Île des Pins (212 personnes interrogées) le poids initial de chaque commune a été rétabli aussi bien au niveau des effectifs que des pourcentages. (voir 2.4 échelle spatiale d'analyse).

3.2.1 Usages

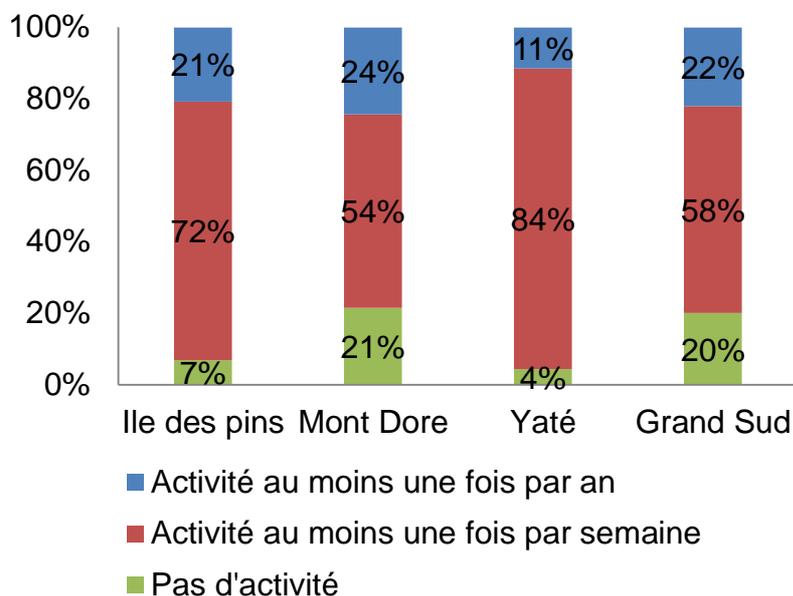
Cette partie décrit les usages des personnes interviewées par rapport à l'environnement : leurs taux d'activité, leurs perceptions de l'évolution des ressources liées au milieu naturel.

Figure 30 : Graphique présentant la fréquence de pratique par activité. Les histogrammes empilés correspondent à la fréquence de pratique (exprimés en pourcentage).



Dans le grand Sud, la pêche en mer est l'activité la plus pratiquée puis l'agriculture et le ramassage de bois. La chasse, la pêche en rivière et la cueillette sont des activités peu pratiquées : moins d'un tiers des personnes interviewées les pratiquent.

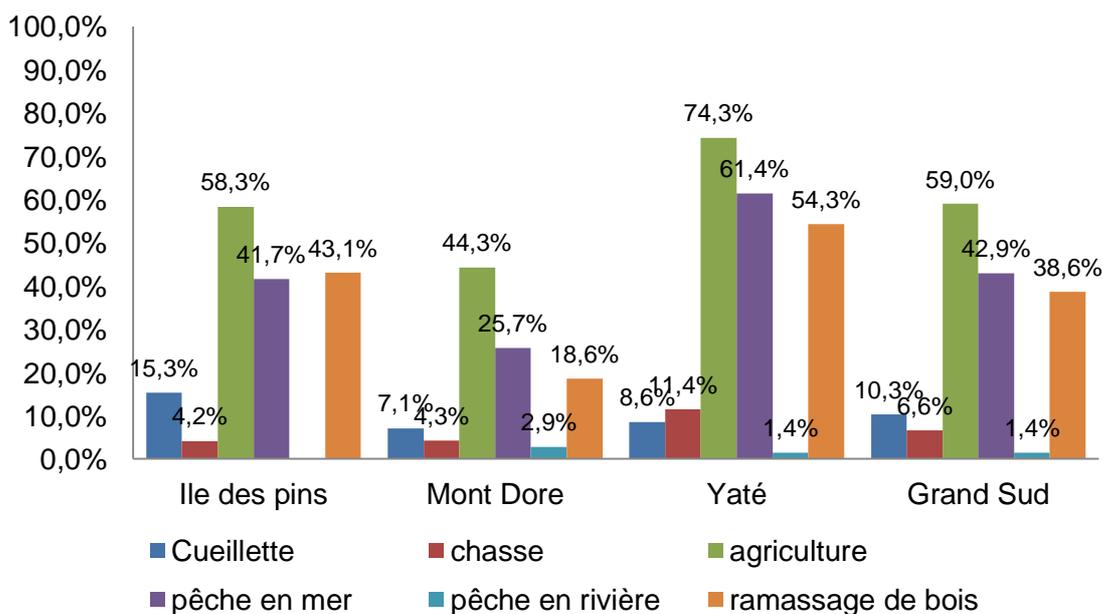
Figure 31 : Graphique présentant la fréquence de pratique d'activités liées à l'environnement. Les histogrammes empilés correspondent aux diverses fréquences de pratique (exprimés en pourcentage) par commune et dans le Grand Sud.



Mont Dore est la commune où l'on pratique le moins d'activités liées à l'environnement.

Pratique des activités liées à l'environnement

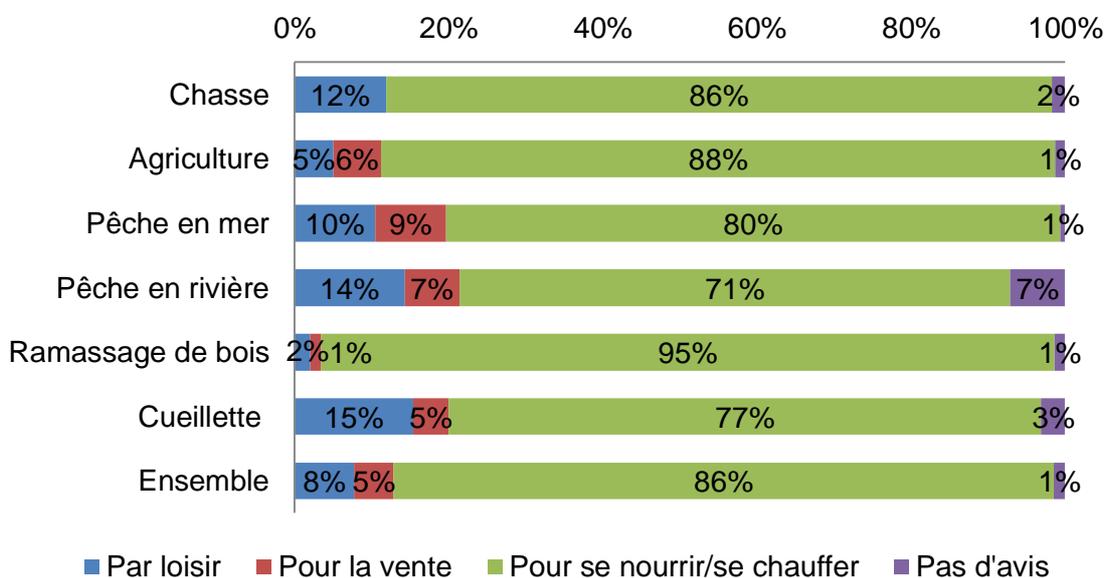
Figure 32 : Proportion des activités pratiquées au moins une fois par semaine. Les barres correspondent à la pratique fréquente (hebdomadaire et journalière) de chaque activité pour chaque commune du grand Sud et dans le grand Sud.



Sur le Grand Sud, l'agriculture et la pêche en mer sont les deux activités privilégiées.

Motifs de la pratique des activités liées à l'environnement

Figure 33 : Motif de la pratique par activité. Les barres empilées correspondent aux motifs de pratique pour chaque activité.

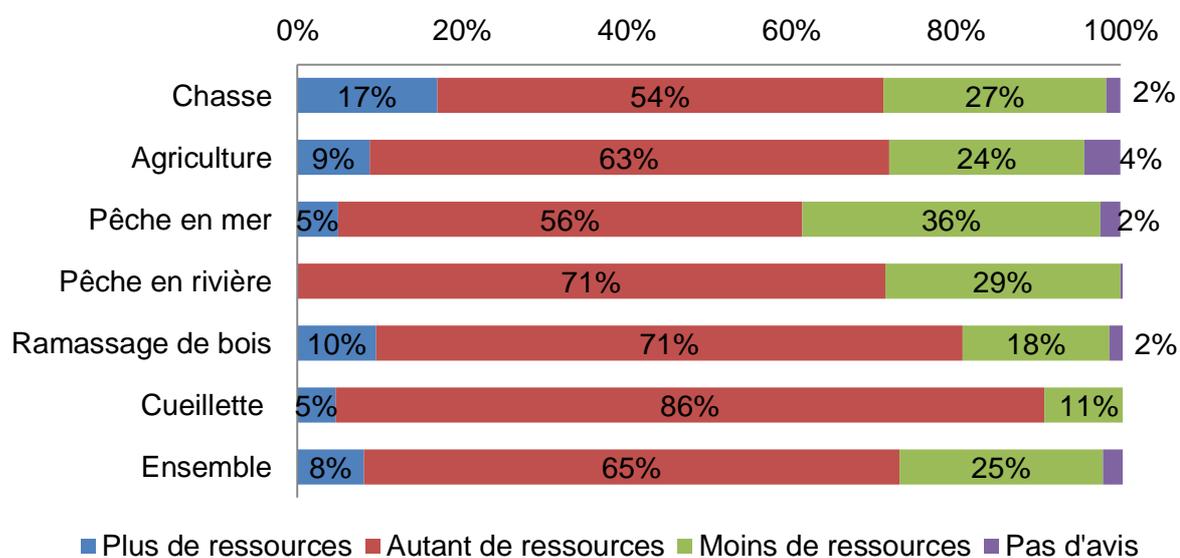


Dans la majorité des cas, les activités sont réalisées pour se nourrir ou se chauffer.

Pour l'agriculture, 88% la réalisent pour se nourrir, pour la pêche en mer, ce taux est de 80 %. L'activité la plus pratiquée par loisir est la cueillette et la pêche en rivière.

Perception de l'évolution des ressources

Figure 34 : Evolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la perception des ressources pour chaque activité.

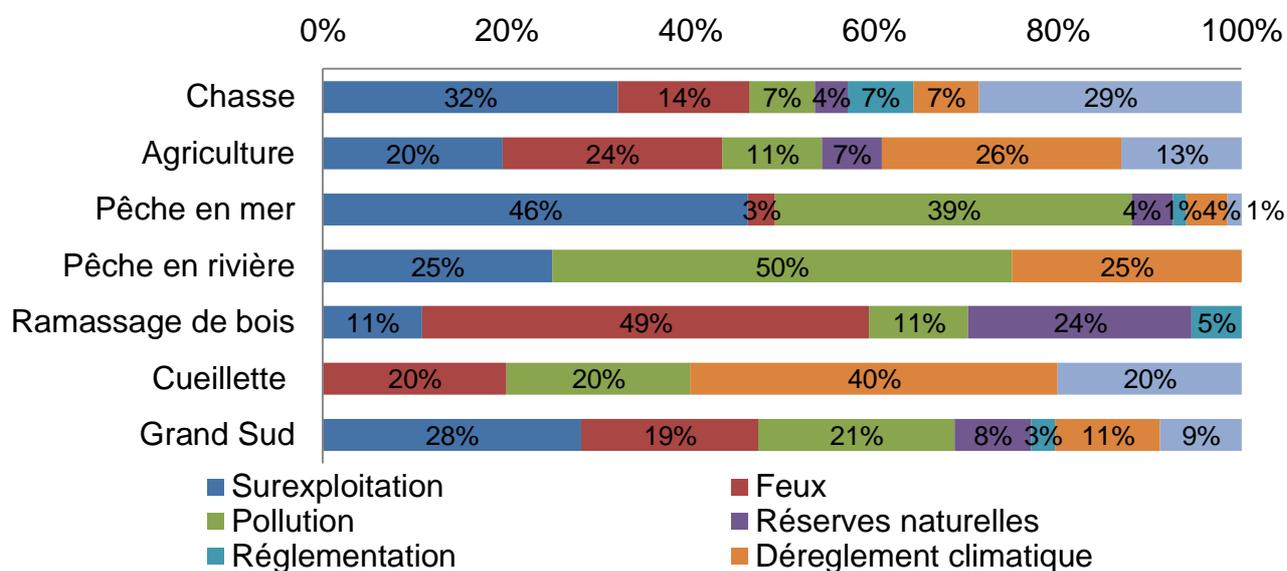


Dans le grand Sud, 65% des personnes interrogées perçoivent une stabilité des ressources.

Pour la pêche en mer, 36 % ont noté une baisse de la ressource, ce taux est de 24% pour l'agriculture et de 18% pour le ramassage de bois.

Ressenti sur les causes de l'évolution des ressources

Figure 35 : Causes de l'évolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la cause perçue de l'évolution sur les ressources pour chaque activité.

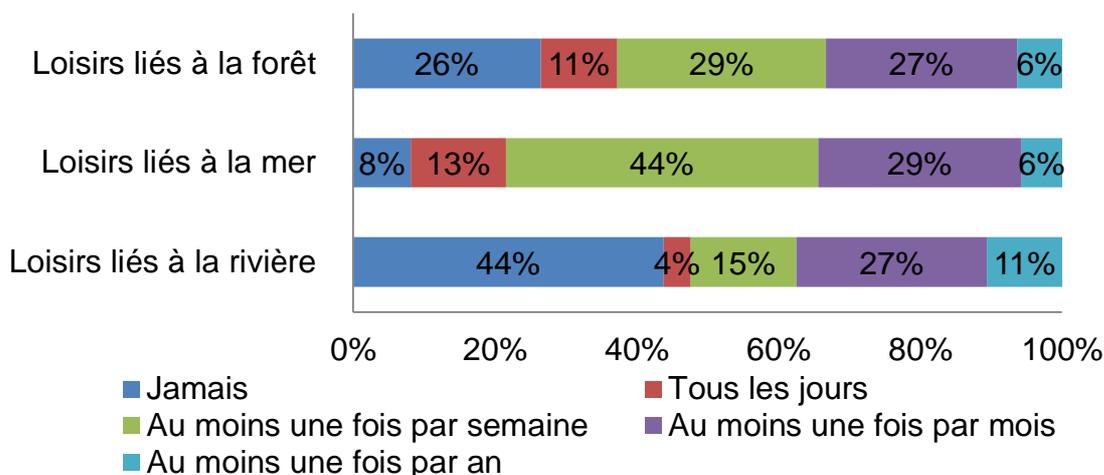


Sur le Grand Sud, 28% des personnes ont noté une surexploitation entraînant une évolution des ressources.

Pour la pêche en mer, l'évolution perçue est liée à la surexploitation puis à la pollution. Pour l'agriculture, l'évolution des ressources perçue est liée au dérèglement climatique puis aux feux. Pour le ramassage de bois, l'évolution de la ressource perçue est associée aux feux.

Pratique des loisirs liés à un milieu naturel

Figure 36 : Fréquence des loisirs liés à un milieu. Les barres empilées correspondent à la fréquence des activités liées à un milieu.

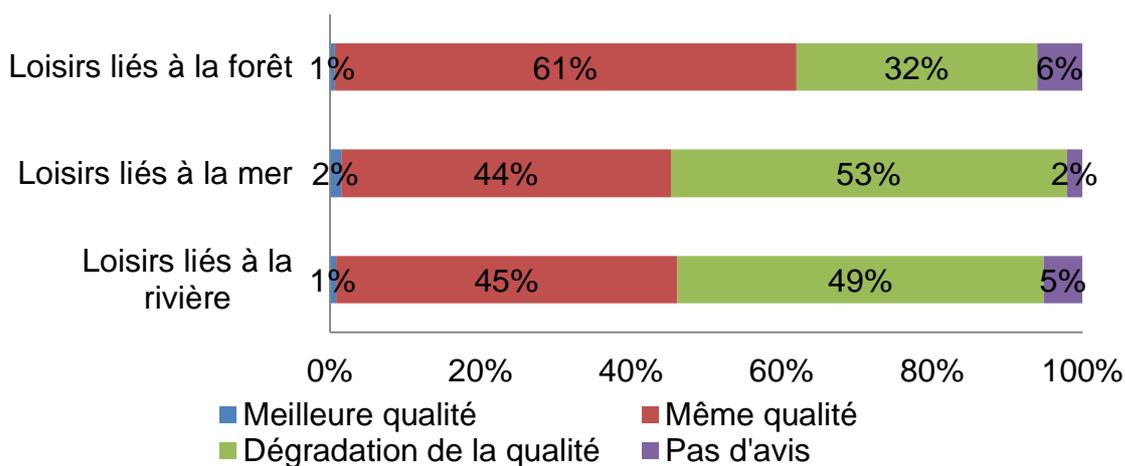


Sur le Grand Sud, 8% des personnes ne pratiquent pas de loisirs liés à la mer, ce taux est de 26% pour les loisirs liés à la forêt et 44% pour les loisirs liés à la rivière.

Les loisirs liés à la mer sont les plus fréquemment pratiqués, au moins une fois par semaine pour 57 % des personnes interrogées.

Perception de l'évolution des milieux naturels

Figure 37 : Evolution des milieux selon les loisirs pratiqués. Les barres empilées correspondent à l'évolution de la qualité du milieu perçue par loisir.



Sur le Grand Sud, 44% des personnes qui pratiquent des loisirs liés à la mer, pensent qu'elle est de même qualité, ce taux est de 45% pour la rivière et 61% pour la forêt.

3.2.2 Préoccupations environnementales

Cette partie décrit les préoccupations environnementales exprimées par les personnes interviewées. Elle détaille notamment : les menaces pressenties sur l'environnement, les pressions associées et les milieux naturels touchés.

Perceptions des menaces pesant sur l'environnement

Dans la Grand Sud, 94% des interviewés ont exprimé librement des menaces portant sur l'environnement (réponse spontanée).

Afin de regrouper les réponses spontanées, l'OEIL a réalisé une mise en forme sous catégorie.

Les « **activités anthropiques** » qualifient l'ensemble des actions de l'Homme qui n'appartiennent pas aux catégories déjà identifiées ex : « industrie minière » ou « agriculture ».

Les « **changements globaux** » concernent le climat : dérèglement climatique, réchauffement, montée des eaux etc.

Le « **Grand Tuyau** » concerne l'émissaire marin rejetant les effluents liquides de l'usine de Vale Nouvelle-Calédonie et qui suscite généralement des inquiétudes concernant ses conséquences environnementales.

« **Non applicable** » correspond à des menaces qui ne traitent pas du sujet, par exemple : le vandalisme des jeunes.

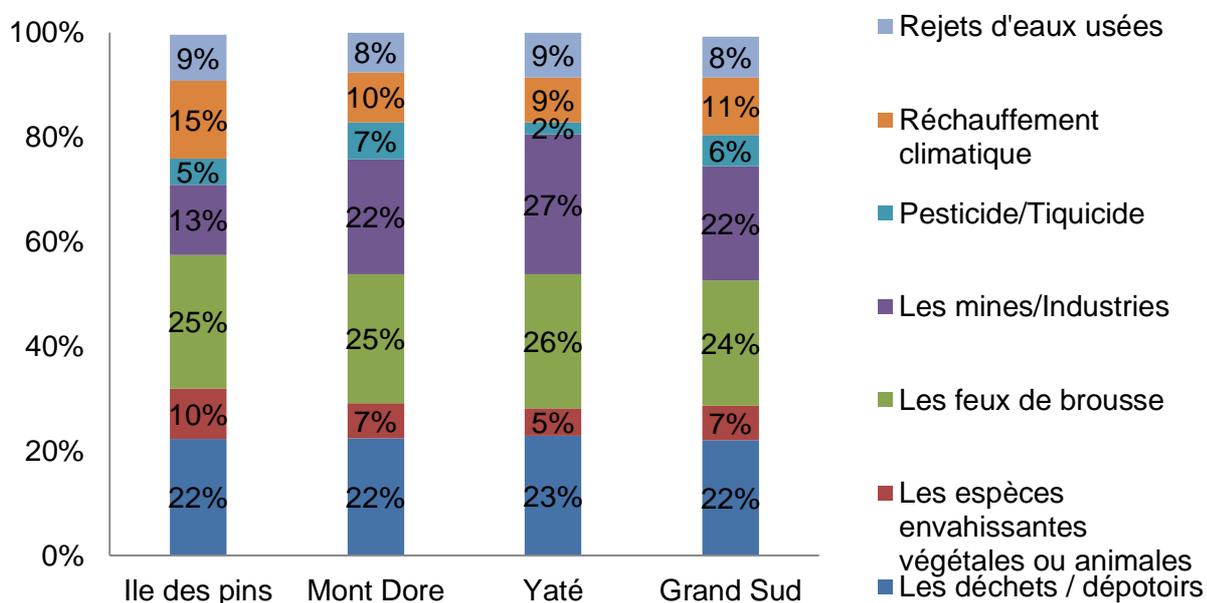
Figure 38 : Menaces exprimées librement par commune. Tableau croisant les menaces et l'unité spatiale considérée (communes et Grand Sud). En rouge sont présentées les catégories supérieures à 10%.

	Île des pins	Mont Dore	Yaté	Grand Sud
Tourisme	5%			0%
Déchets	22%	24%	6%	23%
Feux	16%	10%	23%	11%
Déforestation	5%	4%	3%	4%
Industrie minière	15%	13%	34%	14%
Urbanisation	1%		1%	0%
Changement globaux	6%	6%	3%	6%
Espèces envahissantes	7%	1%	1%	1%
Pollution en général	9%	14%	16%	14%
Activités anthropiques en général		6%	1%	5%
Surexploitation des ressources	5%	3%	1%	3%
Mauvais assainissement des eaux			1%	0%
Erosion		1%	3%	1%
Trafic routier	3%	8%	2%	7%
Grand Tuyau	6%	3%	2%	3%
Non applicable	2%	6%	1%	5%

A l'échelle du Grand Sud, les principales menaces citées spontanément sont : les **déchets**, l'**industrie minière et la pollution en général**. Les taux sont variables selon les communes considérées. Ainsi à Yaté, la préoccupation minière est citée en première position.

Suite à l'identification des menaces ressenties, une liste de menaces a été présentée sous la forme d'une question assistée. Il est intéressant de noter que la liste des menaces citées est alors légèrement différente par rapport aux menaces citées spontanément.

Figure 39 : Graphique des menaces sélectionnées dans la liste proposée. Les histogrammes empilés correspondent aux proportions des différentes menaces identifiées par commune du Grand Sud et dans le Grand Sud.



En assisté, à l'échelle du Grand Sud, les trois principales menaces exprimées avec des taux non significativement différents sont les feux (24%), les mines et les déchets (22%).

Ces taux varient d'une commune à l'autre. Ainsi, les habitants de l'île des Pins sont plus inquiets des feux que des autres menaces.

Etude des associations menaces/pressions/milieux

Cette partie permet de faire le croisement entre trois variables : les menaces sur l'environnement précédemment identifiées par les personnes interrogées, leurs perceptions des pressions qu'elles engendrent et les milieux naturels affectés.

Exemple : Menace identifiée : les mines, pression engendrée par les mines : destruction du couvert végétal, milieu affecté : les forêts.

Nous présentons les croisements d'informations pour les principales menaces identifiées dans le Grand Sud.

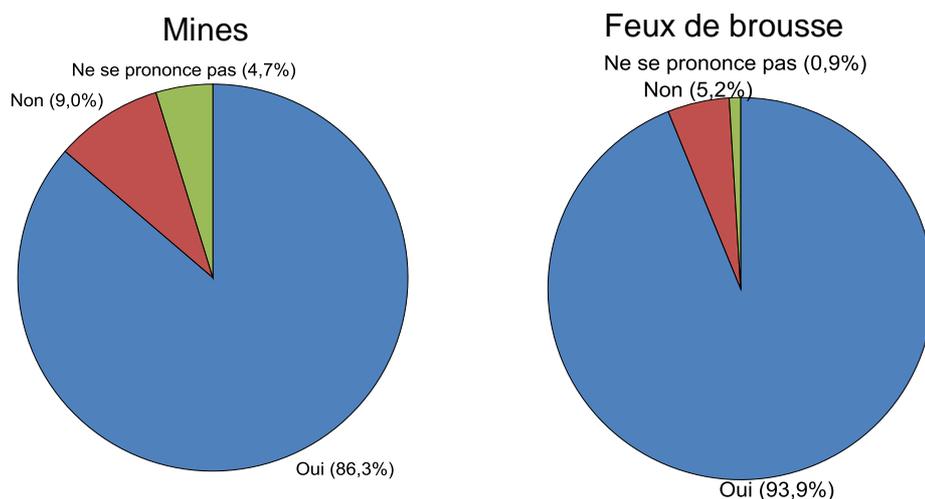
Pour les mines: nous notons que la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et que le principal milieu touché est le lagon.

Pour les déchets : nous notons que la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et que le principal milieu touché est le lagon.

Pour les feux de brousse : nous notons que la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et du nombre de plantes et que le principal milieu touché est le sol puis la forêt.

Inquiétudes

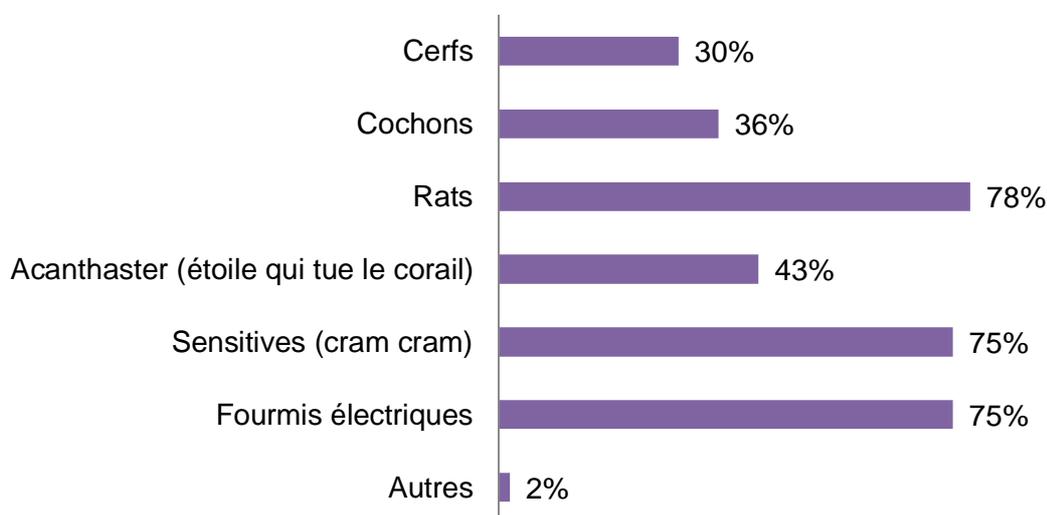
Figure 40 : Inquiétudes liées aux menaces environnementales. Graphique en secteurs selon la réponse sur les inquiétudes liées aux mines et aux feux



Sur le Grand Sud, 94% des personnes interrogées se sentent inquiètes vis à vis des feux de brousse, 86% des personnes interrogées s'inquiètent des conséquences des mines.

Espèces envahissantes

Figure 41 : Observation des espèces envahissantes. Les barres d'histogrammes représentent selon l'espèce envahissante citée, le pourcentage des personnes qui l'ont observé dans leur environnement.

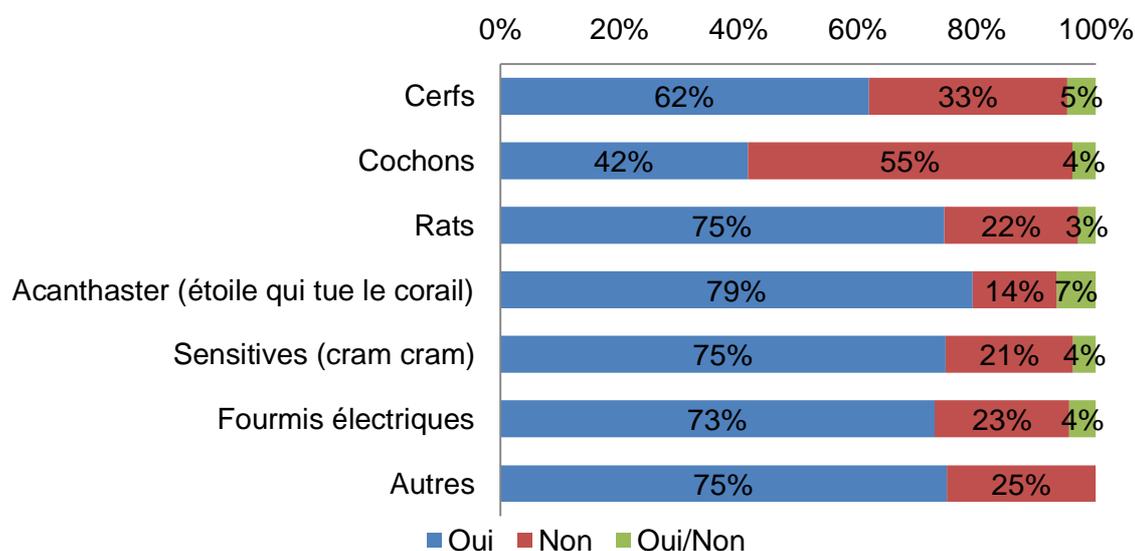


La catégorie « autres » correspond à des espèces envahissantes qui n'avaient pas été proposées dans la liste de réponses possibles. Elle concerne par exemple les chats.

A l'échelle du Grand Sud, 30% des personnes ont observé des cerfs, ce taux est de 36% pour les cochons. Pour l'acanthaster (étoile de mer mangeuse de corail), ce taux est de 43%

Les principales espèces envahissantes citées sont le rat et les sensibles et les fourmis électriques.

Figure 42 : Perception de la menace occasionnée sur l'environnement par les espèces envahissantes. Barres empilées selon la réponse des personnes qui avaient signalé une menace précédemment.

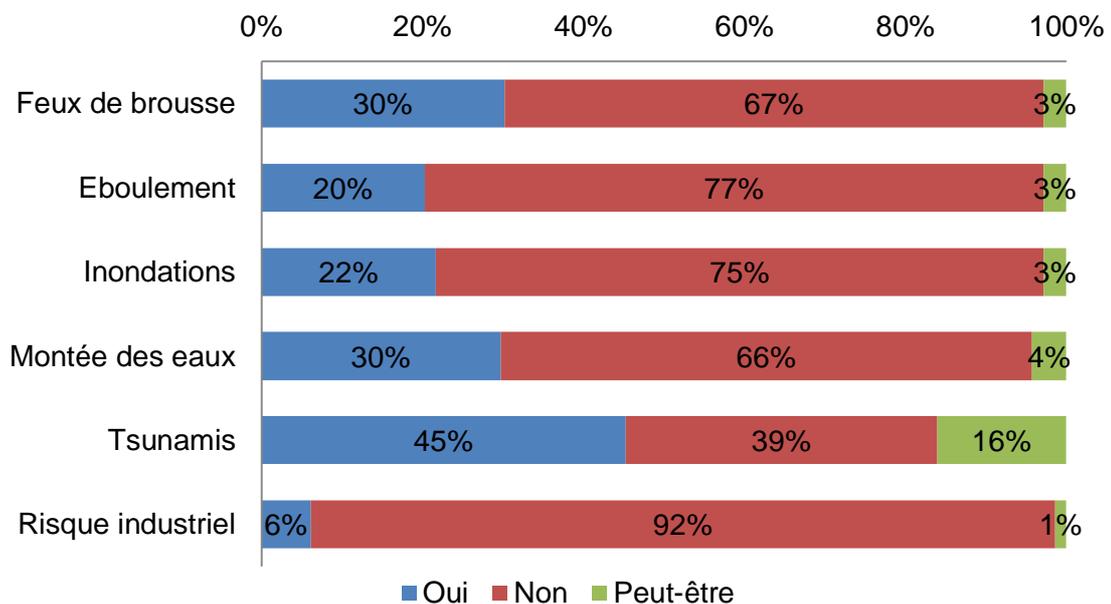


Parmi les personnes ayant observé des cerfs, 62% pensent qu'ils représentent une menace pour l'environnement.

Pour les deux principales espèces envahissantes citées : 75% des personnes ayant vu des rats pensent que cette espèce est gênante pour l'environnement, ce taux est identique pour les sensitives.

Menaces pour l'habitation

Figure 43 : Barres empilées représentant les menaces ressenties sur les habitations des personnes interrogées.



Dans le Grand Sud, 30% des personnes ressentent une menace pour leur habitation liée aux feux de brousse. Ce taux est de 45% pour les tsunamis.

Les principaux risques ressentis sont les tsunamis puis les feux de brousse ainsi que la montée des eaux.

3.2.3 Attentes

Cette partie a pour objectif d'analyser les typologies d'action identifiées afin de conserver l'environnement.

Les actions pour conserver l'environnement

Dans le Grand Sud, 73% des personnes interrogées ont exprimé librement des actions afin de conserver l'environnement (réponse spontanée).

Figure 44 : Tableau en ordre décroissant des actions identifiées nécessaires à la conservation de l'environnement (en %).

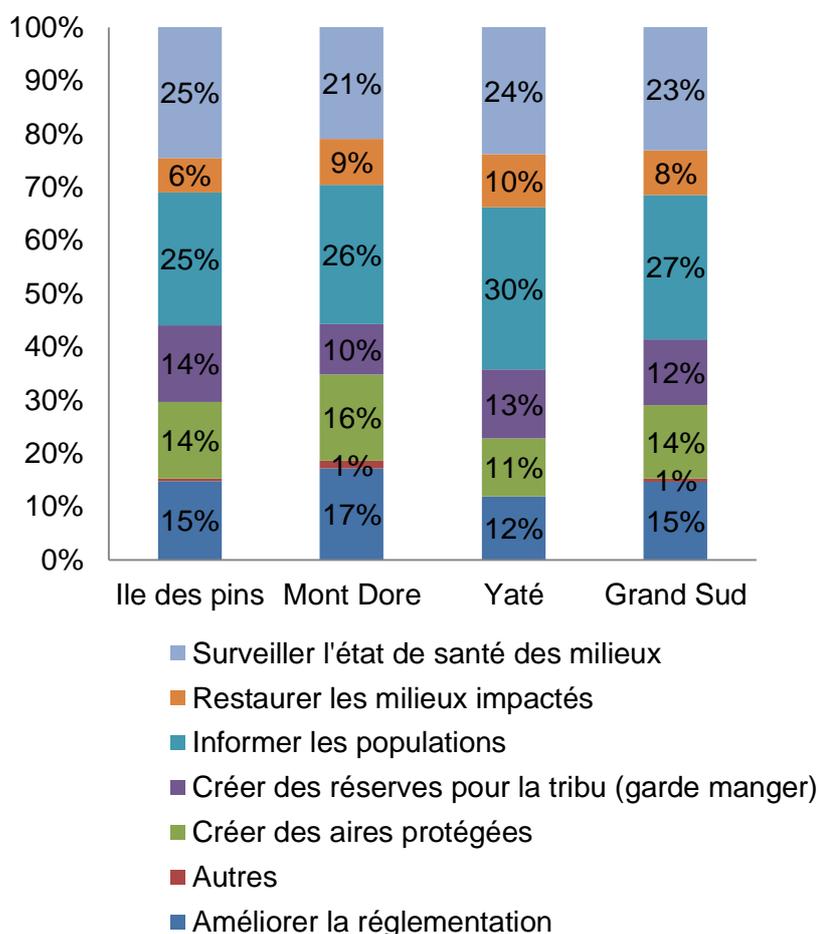
	% exprimé
Information/sensibilisation/formation	29%
Améliorer la gestion des déchets	18%
Restaurer les milieux impactés	8%
Améliorer la lutte contre les incendies	6%
Arrêter la mine	6%
Contrôle des activités industrielles	5%
Améliorer la réglementation	4%
Respecter la nature	4%
Surveillance de l'environnement	3%
Création de réserves	2%
Améliorer le surveillance et la répression (braconnage, incivilité...)	2%
Améliorer la gestion des ressources (eau et pêche)	1%
Arrêter l'utilisation de pesticides	1%
Limiter l'utilisation des voitures	1%
Créer des associations environnementales	1%
Améliorer l'assainissement des eaux	1%
Non applicable	5%

29% des personnes estiment que l'information, la sensibilisation et la formation constitue l'axe d'action prioritaire pour assurer la conservation de l'environnement.

Les deux actions citées le plus fréquemment sont l'information (sensibilisation/formation) puis la gestion des déchets. En 3^{ème} position, se trouve la restauration des milieux impactés.

Une liste d'actions a ensuite été proposée afin que la personne sélectionne les 3 principales actions (réponse assistée) à mener afin de conserver l'environnement.

Figure 45 : Actions identifiées pour la conservation de l'environnement.
 Histogrammes empilés représentant la proportion des actions par commune du
 Grand Sud et dans le Grand Sud exprimés en %.

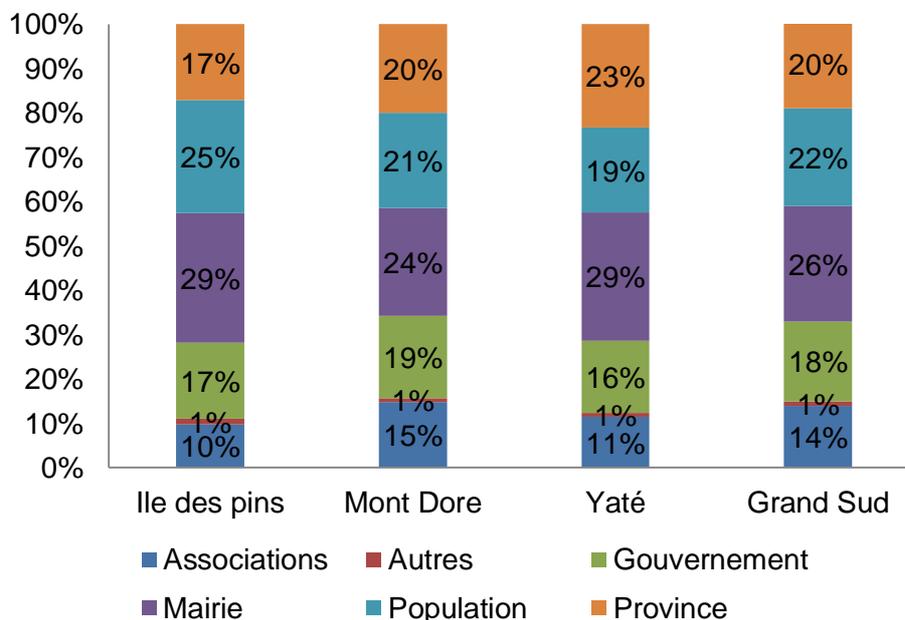


Les principales actions choisies dans la liste sont légèrement différentes des actions spontanément citées. A l'échelle de la province Sud, les deux principales actions exprimées avec des taux non significativement différents sont l'information auprès de la population (27%) et surveiller l'état de santé des milieux (23%). La troisième action est l'amélioration de la réglementation.

Ces taux varient d'une commune à l'autre mais l'information auprès de la population reste la première action retenue pour toutes les communes.

Les principaux acteurs de la conservation de l'environnement

Figure 46 : Perception des principaux acteurs de la conservation de l'environnement par commune et dans le Grand Sud. Histogrammes empilés représentant la proportion des principaux acteurs mentionnés exprimés en %.

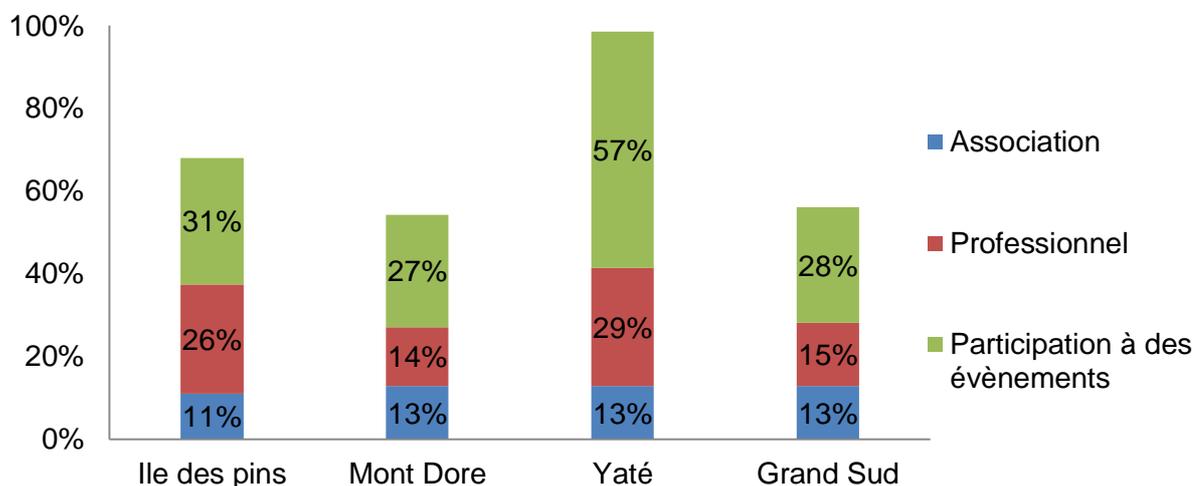


La catégorie « Autres » regroupe divers acteurs qui n'avaient pas été proposés dans la liste de réponses possibles.

Les principaux acteurs de l'environnement mentionnés sont la mairie (26%) puis la population (22%) à l'échelle du Grand Sud. Globalement ce classement des acteurs se retrouve dans l'ensemble des communes enquêtées.

Implication de la population dans des actions concernant l'environnement

Figure 47 : Implication de la population dans des actions à caractère environnemental par commune et dans le Grand Sud. Histogrammes empilés du type d'action environnementale menée par les personnes interrogées exprimés en %.



56% des personnes participent à des actions concernant l'environnement.

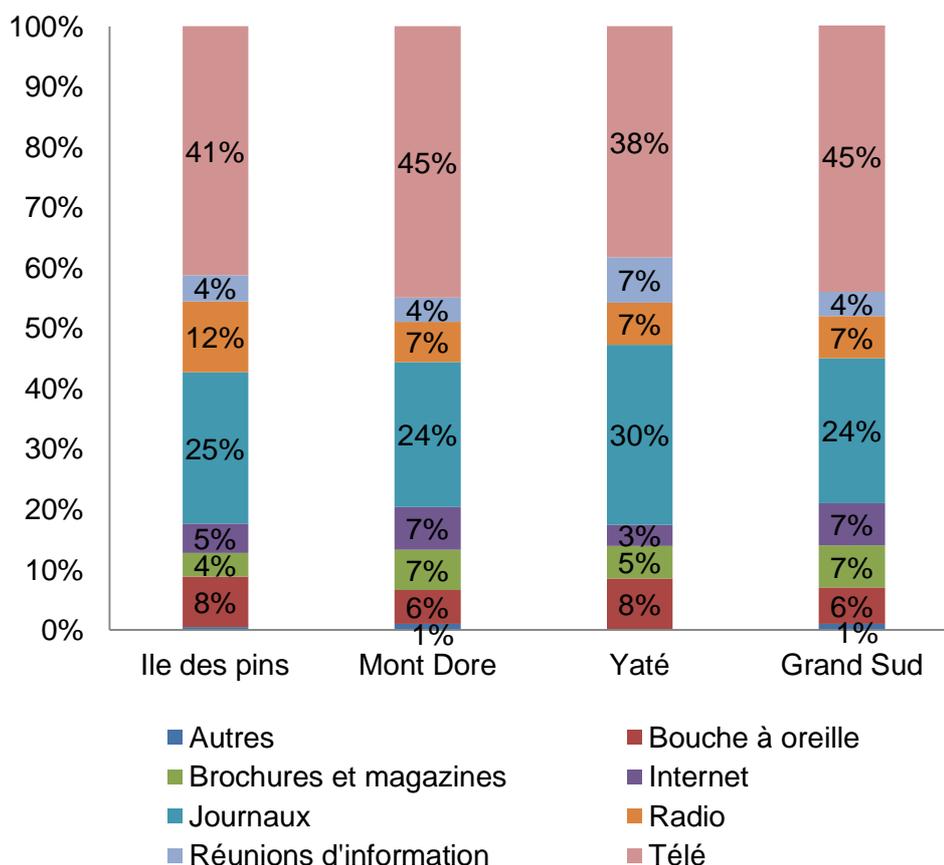
Le taux d'implication dans les organisations environnementales est variable selon la commune étudiée. Sur Yaté, 57% participent à des événements : il serait bon d'établir si l'implication est corrélée à la fréquence des événements programmés au sein de chaque commune.

La commune où le taux d'implication dans des activités liées à l'environnement est le plus faible est le Mont Dore.

3.2.4 Communication

Accès aux informations relatives à l'environnement

Figure 48: Moyens d'accès à l'information par commune et en province Sud. Histogrammes empilés représentant la proportion des moyens employés exprimés en %

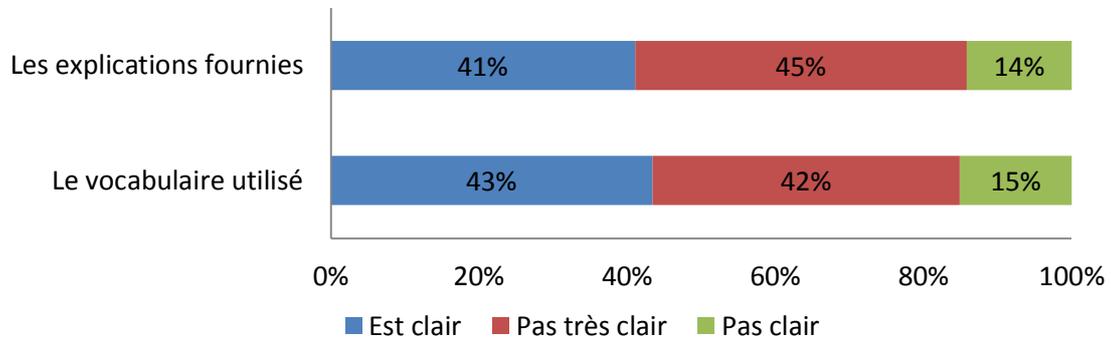


La catégorie « Autres » regroupe divers moyens d'information qui n'avaient pas été proposés dans la liste de réponses possibles

Dans le Grand Sud, les principaux moyens d'accès à l'information sur l'environnement sont **la télévision (45%) puis les journaux (24%)**.

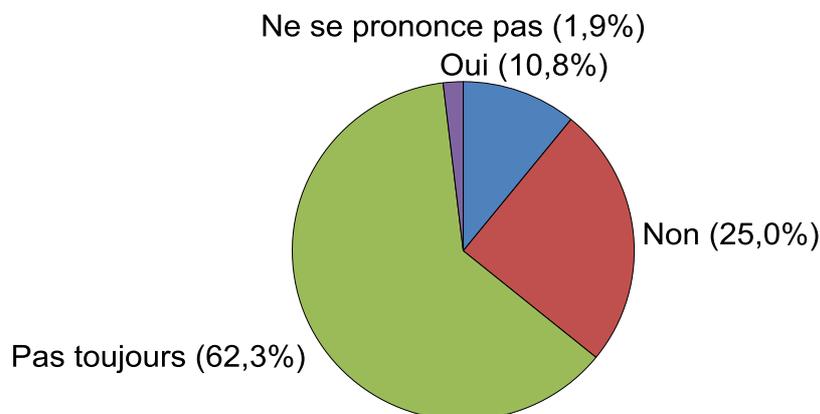
Perception de l'information environnementale

Figure 49: intelligibilité de l'information environnementale.
Barres empilées représentant la perception de l'information reçue en %.



Dans le Grand Sud la perception de l'intelligibilité de l'information environnementale est partagée, cependant la majorité des personnes interrogées (59-57%) trouvent que le vocabulaire ou les explications fournies ne sont pas

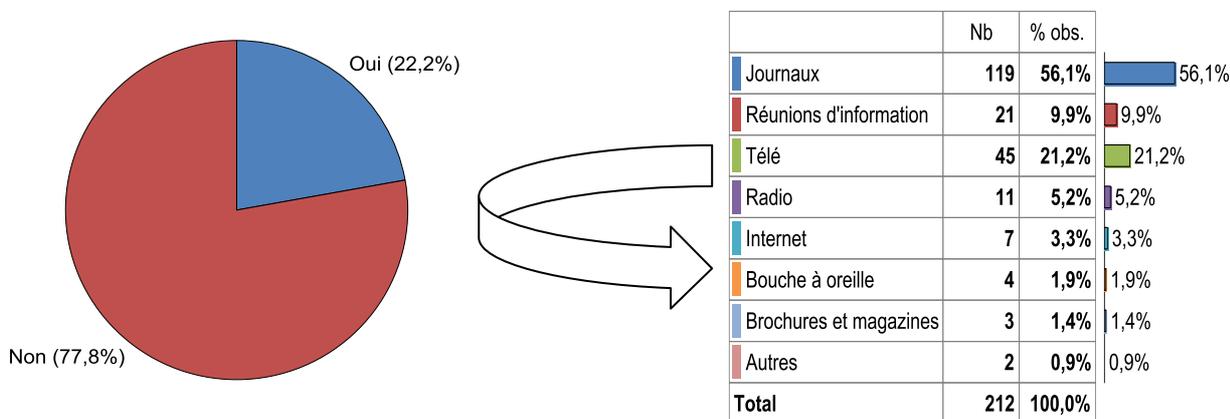
Figure 50 : Perception de la véracité des informations environnementales communiquées. Graphique en secteurs exprimant la proportion des réponses apportées à la question : « pensez vous que l'on vous dise la vérité à travers ces communiqués ? exprimé en %.



62% des personnes interrogées pensent que l'on ne leur dit pas toujours la vérité à travers les communiqués concernant les informations environnementales.

Le degré d'information sur l'environnement

Figure 51 : Degré d'information de la population sur les sujets environnementaux. Le graphique en secteurs exprime la proportion des réponses apportées à la question : « Est-ce que vous estimez être suffisamment informé sur l'environnement ? » exprimé en %. Le tableau associé exprime pour les personnes ayant répondues « Non », les moyens par lesquels ils souhaiteraient être informés.

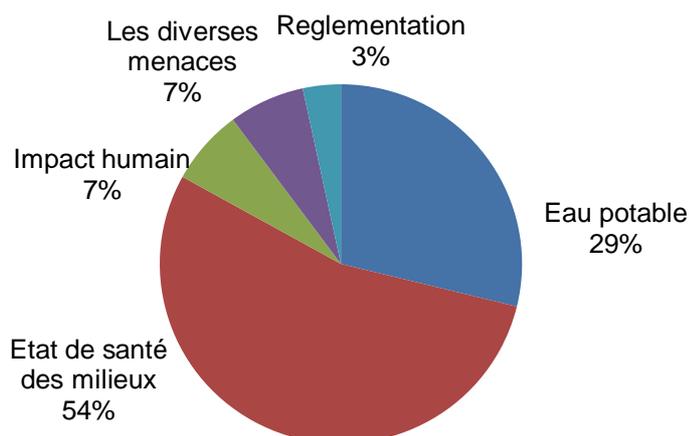


Nb : nombre de personnes estimant ne pas être assez informées.

% obs: proportions du nombre de personnes exprimées en pourcentages.

Dans le Grand Sud, 78% des personnes estiment ne pas être assez informées sur l'environnement, et les trois principaux moyens souhaités afin de pallier à ce manque sont les journaux, la télé, la radio et les réunions d'information.

Figure 52 : Sujets d'information souhaités. Graphique en secteur des sujets d'information sélectionnés par les personnes souhaitant être plus informées sur l'environnement.



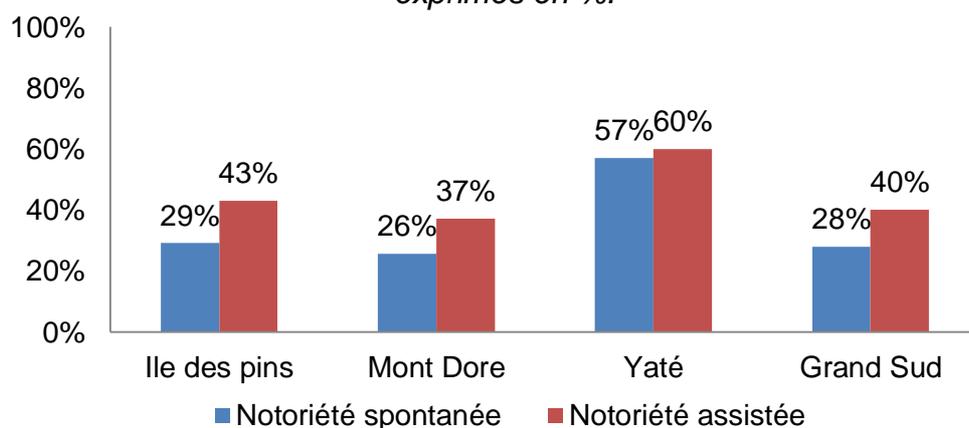
Le principal sujet d'information sur l'environnement souhaité est l'état de santé des milieux (54%) puis l'eau potable (29%).

La notoriété de l'Observatoire de l'environnement (OEIL)

Deux types de notoriété de l'OEIL sont considérés:

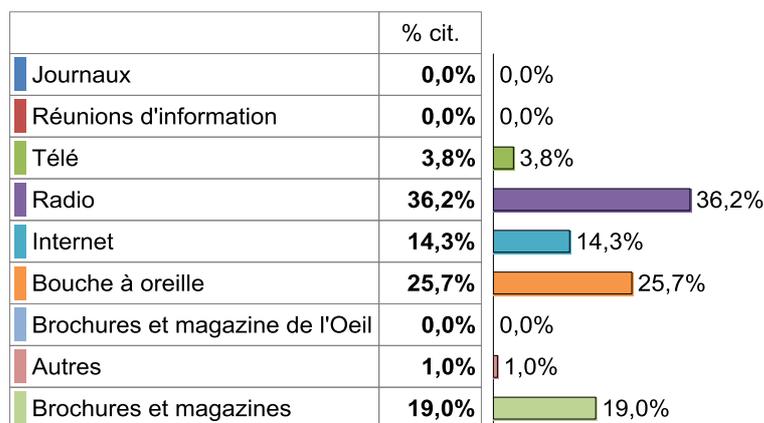
- Notoriété spontanée (l'OEIL est spontanément reconnu par l'interviewé),
- Notoriété assistée (l'OEIL est reconnu de l'interviewé dans un second temps lorsqu'on lui montre le support de communication « OEIL Mag »).

*Figure 53 : Notoriété spontanée et assistée de l'OEIL.
Histogrammes du type de notoriété par commune et dans le Grand Sud exprimés en %.*



Dans le Grand Sud, la notoriété spontanée est de 28% et de 40% en assistée. A titre de d'information, le taux de notoriété spontanée de WWF en métropole en 2008 était de 37% alors que l'association œuvre de puis des années.

Figure 54 : Tableau présentant les moyens ayant permis la connaissance de l'OEIL auprès des personnes interrogées.

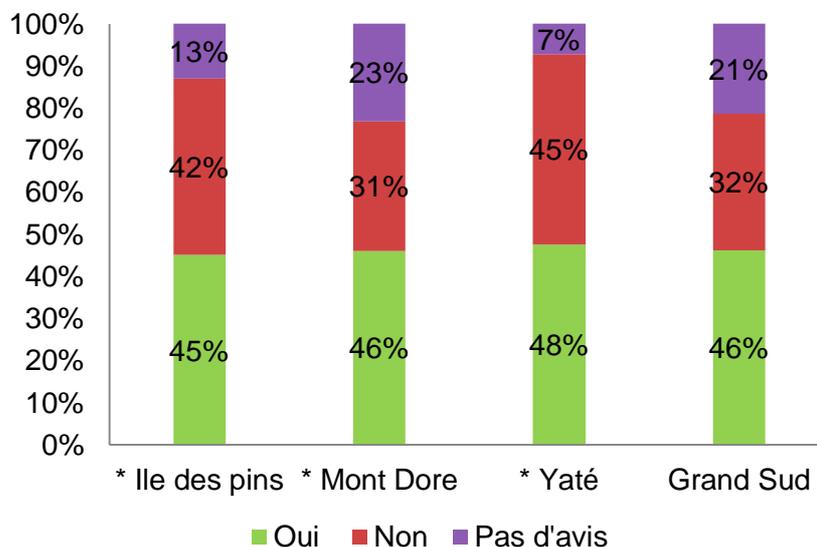


% cit : % de personnes sur la totalité des personnes connaissant l'OEIL

Le premier moyen de connaissance de l'OEIL est la radio (36%), vient ensuite le bouche à oreille (25.7%).

Intérêt de l'information environnementale diffusée par l'OEIL

Figure 55 : Intérêt exprimé pour l'information environnementale diffusée par l'OEIL. Histogramme représentant la proportion de personnes jugeant les informations diffusées par l'OEIL intéressantes.



* les résultats sont non significatifs car ils représentent uniquement par commune la proportion de personnes connaissant l'OEIL et jugeant les informations diffusées par cet observatoire. Pour le Grand Sud, un redressement des données a été réalisé (cf 2. Matériel et Méthode).

Dans le Grand Sud, 46% des personnes déclarant connaître l'OEIL trouvent que l'information diffusée par l'Observatoire est intéressante. Les résultats sont relativement homogènes sur l'ensemble des trois communes.

3.3 Nouméa

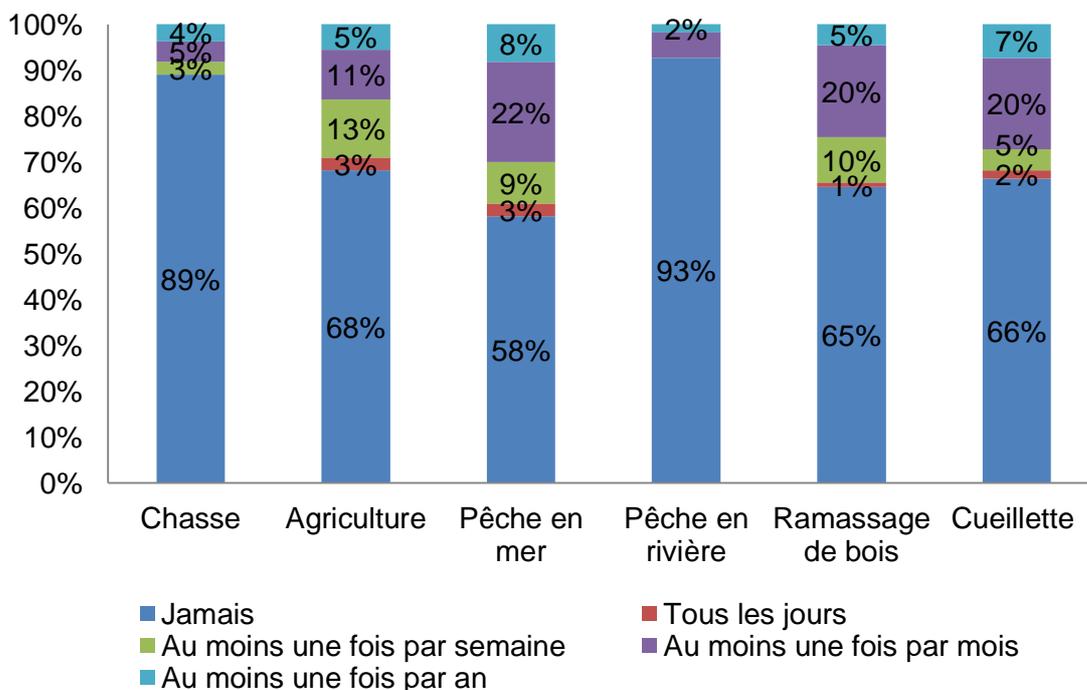
Les résultats présentés ci-après concernent uniquement les 110 personnes interrogées dans la commune de Nouméa.

3.3.1 Usages

Cette partie décrit les usages des personnes interviewées par rapport à l'environnement : leurs taux d'activité, leurs perceptions de l'évolution des ressources liées au milieu naturel.

Pratique des activités liées à l'environnement

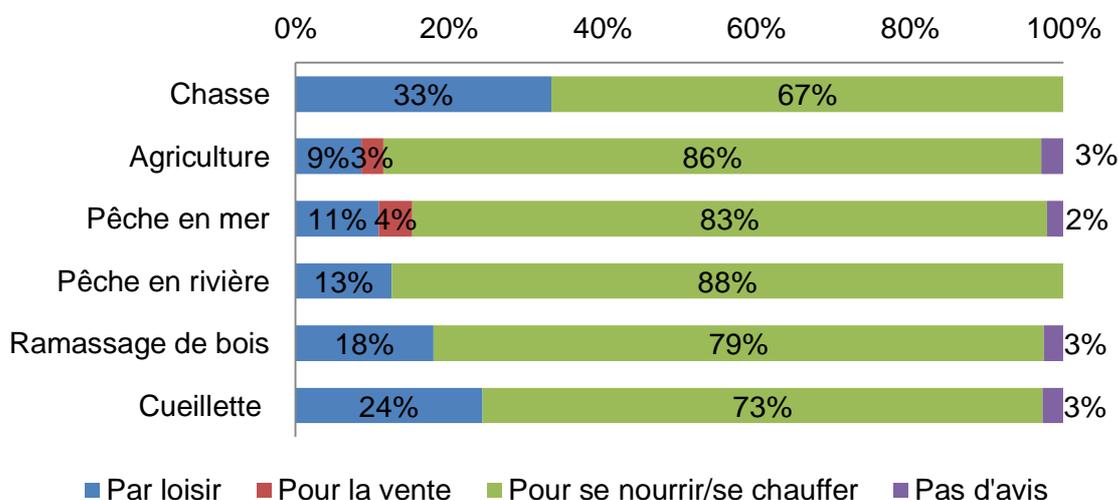
Figure 56 : Graphique présentant la fréquence de pratique par activité. Les histogrammes empilés correspondent à la fréquence de pratique (exprimés en pourcentage).



A Nouméa, la pêche en mer est l'activité la plus pratiquée (42%) suivie par le ramassage de bois (35%).

Motifs de la pratique des activités liées à l'environnement

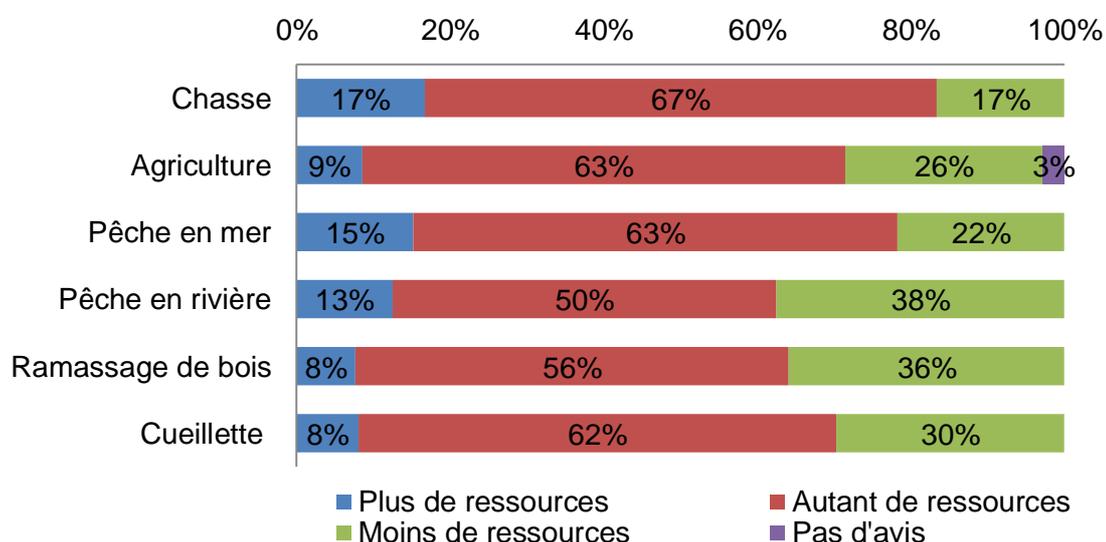
Figure 57 : Motif de la pratique par activité. Les barres empilées correspondent aux motifs de pratique pour chaque activité.



Les activités sont majoritairement réalisées pour se nourrir ou se chauffer (88%-67%). L'activité la plus pratiquée par loisir est la chasse (33%).

Perception de l'évolution des ressources

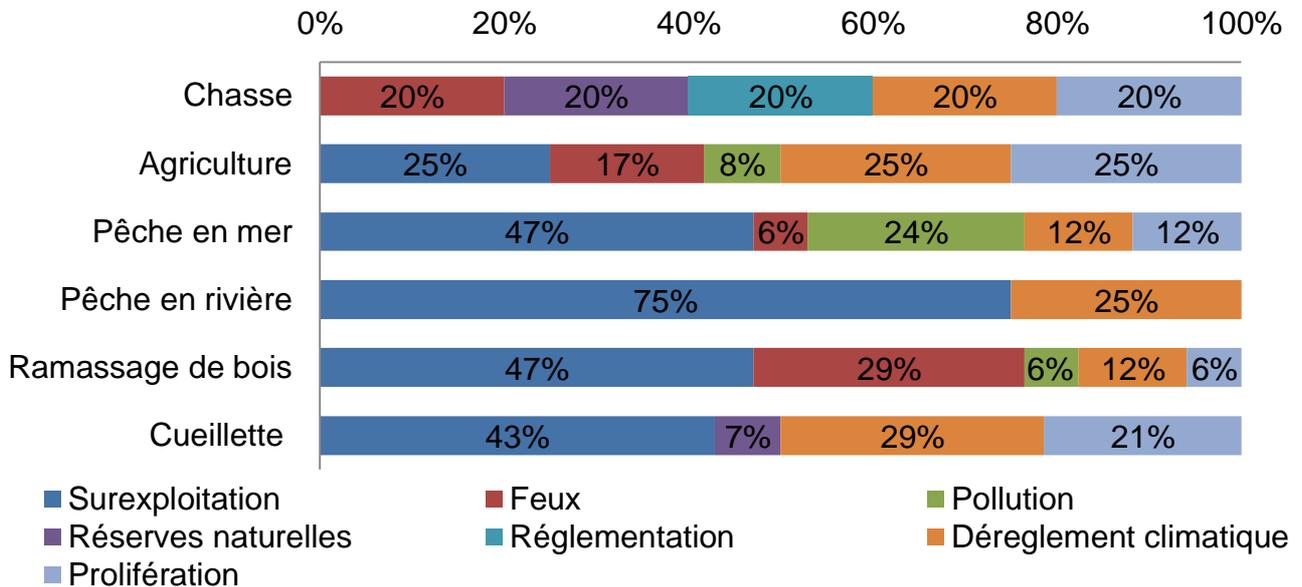
Figure 58 : Evolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la perception des ressources pour chaque activité pratiquée.



A Nouméa la majorité des personnes perçoivent une stabilité des ressources (67%-50%). La ressource perçue comme la plus en déclin concerne la pêche en rivière (38%) suivie du ramassage de bois (36%).

Ressenti sur les causes de l'évolution des ressources

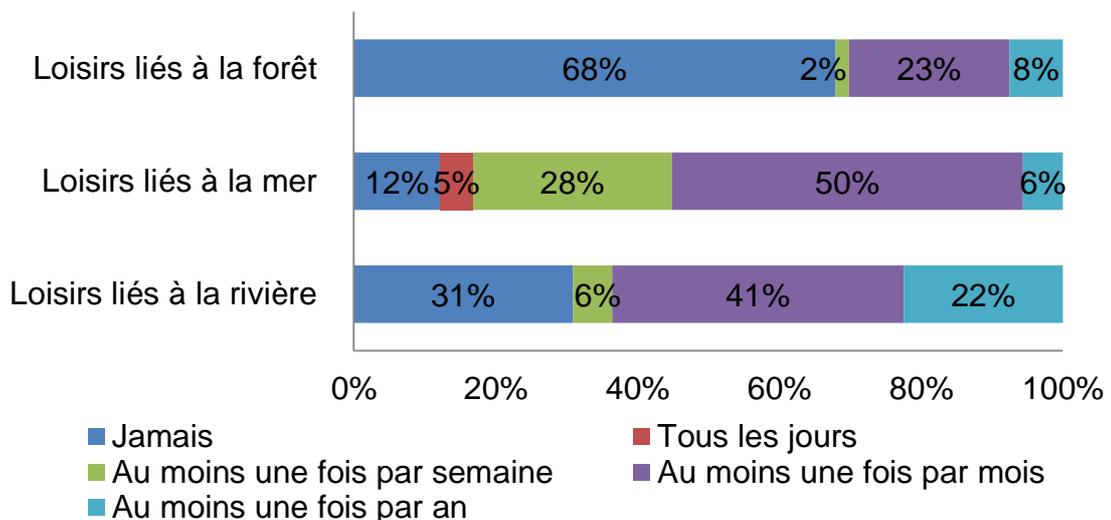
Figure 59: Causes de l'évolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la cause perçue de l'évolution sur les ressources pour chaque activité.



Les causes des évolutions des ressources sont très variées selon les activités prise en compte. La surexploitation est systématiquement évoquée (75%-25%) sauf pour la chasse. Le dérèglement climatique est systématiquement évoqué (29%-12%).

Pratique des loisirs liés à un milieu naturel

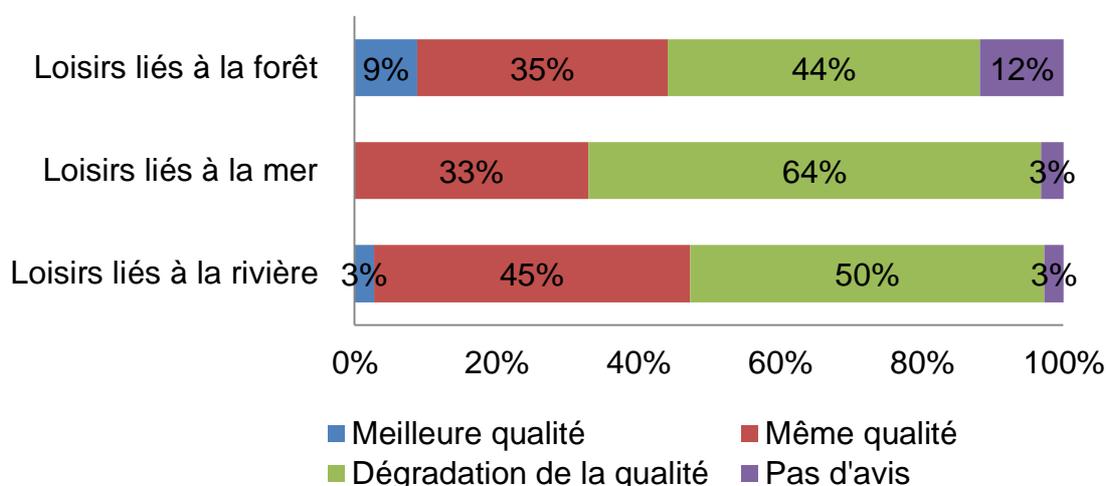
Figure 60 : Fréquence des loisirs liés à un milieu. Les barres empilées correspondent à la fréquence des activités liées à un milieu.



Sur Nouméa, 12% des personnes ne pratiquent pas de loisirs liés à la mer, ce taux est de 68% pour les loisirs liés à la forêt et 31% pour les loisirs liés à la rivière. Les loisirs liés à la mer sont les plus fréquemment pratiqués avec 33% des personnes ayant une pratique hebdomadaire ou journalière contre 2% pour les loisirs liés à la forêt et 6% pour la rivière.

Perception de l'évolution des milieux naturels

Figure 61 : Evolution des milieux selon les loisirs pratiqués. Les barres empilées correspondent à l'évolution de la qualité du milieu perçue par loisir.



A Nouméa, 33% des personnes qui pratiquent des loisirs liés à la mer, pensent qu'elle est de même qualité, ce taux est de 45% pour la rivière et 33% pour la forêt. La majorité des personnes perçoivent cependant une dégradation de la qualité du milieu marin (64%).

3.3.2 Préoccupations environnementales

Cette partie décrit les préoccupations environnementales exprimées par les personnes interviewées. Elle détaille notamment : les menaces pressenties sur l'environnement, les pressions associées et les milieux naturels touchés.

Perceptions des menaces pesant sur l'environnement

A Nouméa, 94% des interviewés ont exprimé librement des menaces portant sur l'environnement (réponse spontanée). Sur Nouméa, les déchets (22%), les mines (21%) et la pollution en général (17%) sont les principales préoccupations.

Suite à l'identification des menaces ressenties, une liste de menaces a été présentée sous la forme d'une question assistée.

Il est intéressant de constater que cette question n'a pas eu d'incidence sur le classement des menaces identifiées avec en première position les déchets, suivis des mines (et industries) et des feux de brousse.

Etude des associations menaces/pressions/milieux

Cette partie permet de faire le croisement entre trois variables : les menaces sur l'environnement précédemment identifiées par les personnes interrogées, leurs perceptions des pressions qu'elles engendrent et les milieux naturels affectés.

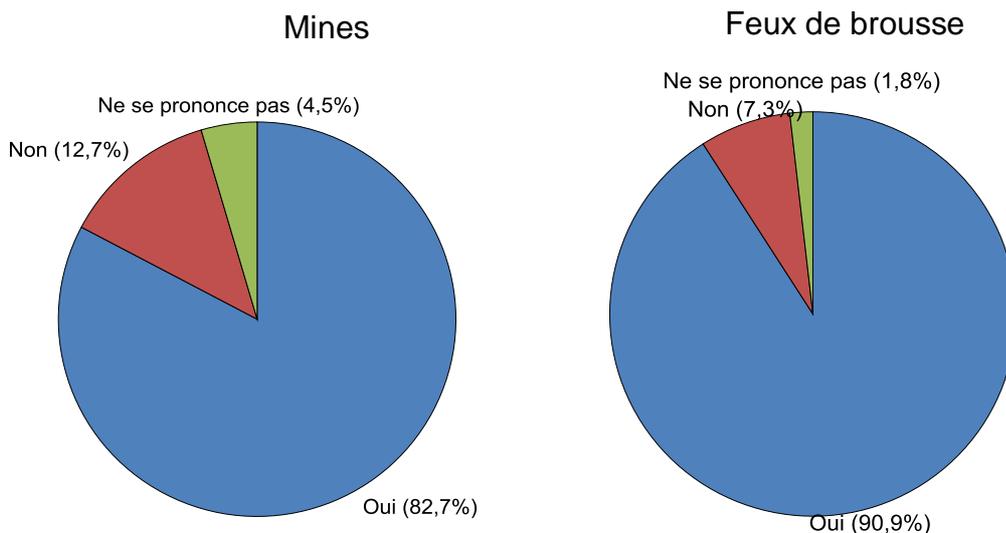
Pour les mines: la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et le principal milieu touché est le lagon.

Pour les déchets : la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau ainsi qu'une gêne visuelle et le principal milieu touché est le lagon.

Pour les feux de brousse : la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et le principal milieu touché est l'air puis la forêt.

Inquiétudes

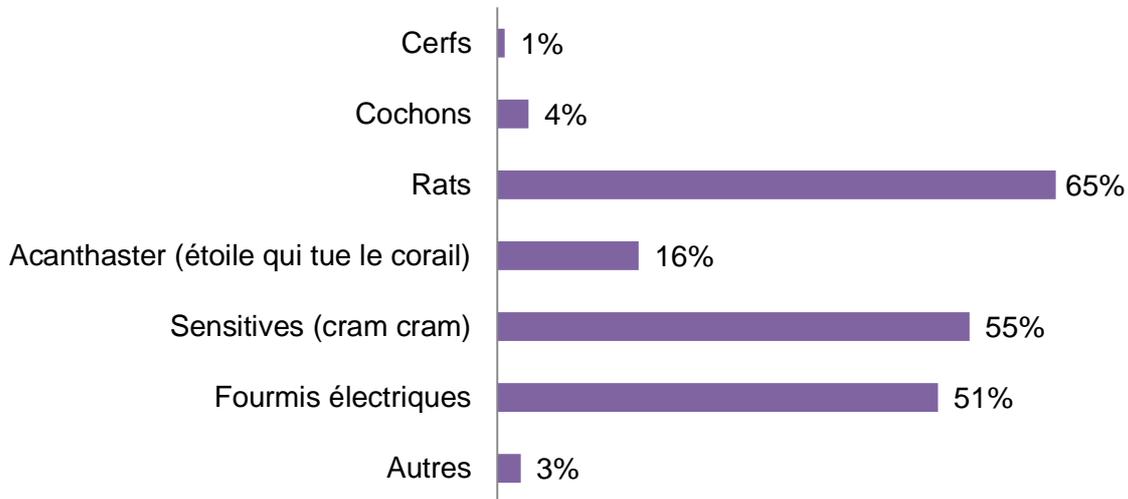
Figure 62 : Inquiétudes liées aux menaces environnementales. Graphique en secteurs selon la réponse sur les inquiétudes liées aux mines et aux feux.



Sur Nouméa, 91% des personnes interrogées se sentent inquiètes vis à vis de la menace environnementale que représente les feux de brousse et 83% des personnes interrogées sont inquiètes des conséquences des mines.

Espèces envahissantes

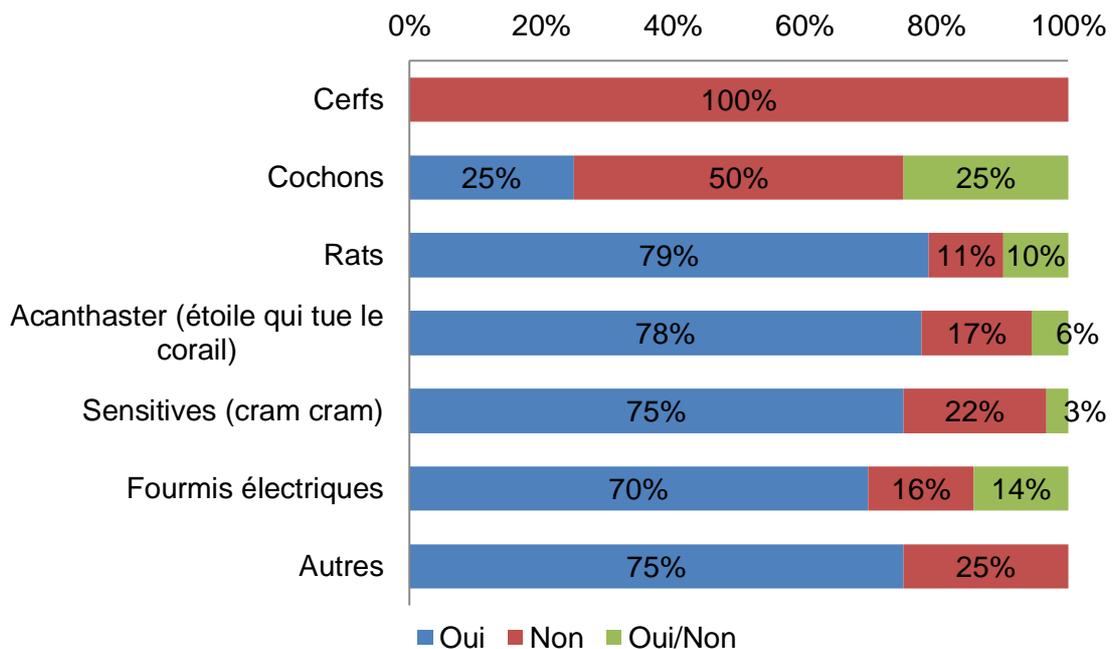
Figure 63 : Observation des espèces envahissantes. Les barres d'histogrammes représentent selon l'espèce envahissante citée, le pourcentage des personnes qui l'ont observé dans leur environnement.



La catégorie « autres » correspond à des espèces envahissantes qui n'avaient pas été proposées dans la liste de réponses possibles. Elle concerne par exemple les chats.

A Nouméa, les rats, les sensibles (et/ou cram cram) et les fourmis électriques ont été identifiées par plus de la moitié des personnes interrogées (51- 65%).

Figure 64 : Perception de la menace occasionnée sur l'environnement par les espèces envahissantes. Barres empilées selon la réponse des personnes qui avaient signalé une menace précédemment.

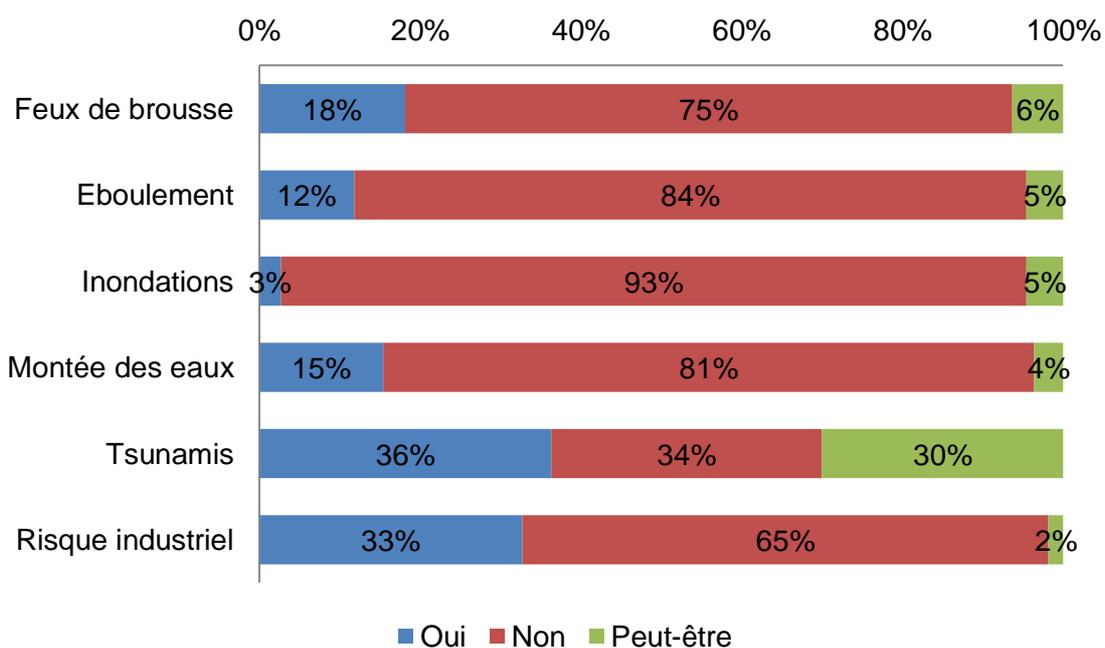


Parmi les personnes qui avaient observées des rats dans leur environnement, 79% d'entre elles pensent qu'elles sont nuisibles pour l'environnement.

Pour les acanthaster, sensibles (et/ou cram cram) et les fourmis électriques 70 à 78% des personnes qui les ont observées y associent une nuisance pour l'environnement.

Menaces pour l'habitation

Figure 65 : Barres empilées représentant les menaces ressenties sur les habitations des personnes interrogées.



Sur Nouméa, 36% des personnes ressentent une menace directe pour leur habitation liée aux tsunamis et 30% perçoit cette menace comme éventuelle.

Les deux principaux risques ressentis pour les habitations des personnes interrogées sont les tsunamis puis le risque industriel.

3.3.3 Attentes

Cette partie a pour objectif d'analyser les typologies d'action identifiées afin de conserver l'environnement.

Les actions pour conserver l'environnement

A Nouméa, 77% des personnes interrogées ont exprimé librement des actions afin de conserver l'environnement (réponse spontanée).

Figure 66 : Tableau en ordre décroissant des actions nécessaires à la conservation de l'environnement (en %).

	Nouméa
Information/sensibilisation/formation	28%
Améliorer la gestion des déchets	29%
Respecter la nature	7%
Controle des activités industrielles	6%
Améliorer la réglementation	2%
Surveillance de l'environnement	2%
Arrêter la mine	2%
Limiter l'urbanisation	2%
Arrêter l'utilisation de pesticides	2%
Restaurer les milieux impactés	2%
Améliorer la surveillance et la répression (braconnage, incivilité...)	2%
Améliorer l'assainissement des eaux	2%
Amélioration du transport	2%
Améliorer la lutte contre les incendies	1%
Améliorer la lutte contre les espèces envahissantes	1%
Mise en place d'une stratégie de développement durable	1%
Créer des associations environnementales	1%
Non applicable	5%

Sur Nouméa 28% des personnes estiment que l'information, la sensibilisation et la formation constitue l'axe d'action prioritaire pour assurer la conservation de l'environnement.

Les deux actions citées le plus fréquemment sont l'information (sensibilisation/formation) puis la gestion des déchets. En 3^{ème} position, se trouve le respect de la nature.

Une liste d'actions a ensuite été proposée afin que la personne sélectionne les 3 principales actions (réponse assistée) à mener afin de conserver l'environnement.

Les principales actions choisies dans la liste sont légèrement différentes des actions spontanément citées. En 1^{ère} position, on note l'information auprès de la population puis surveiller l'état de santé (2 axes de l'OEIL).

Les principaux acteurs de la conservation de l'environnement

Les principaux acteurs de l'environnement mentionnés sont la mairie (23%) et la population (25%). Globalement ce classement des acteurs se retrouve dans l'ensemble des communes enquêtées.

Implication de la population dans des actions concernant l'environnement

Sur Nouméa, 31% des personnes participent à des actions en lien avec l'environnement.

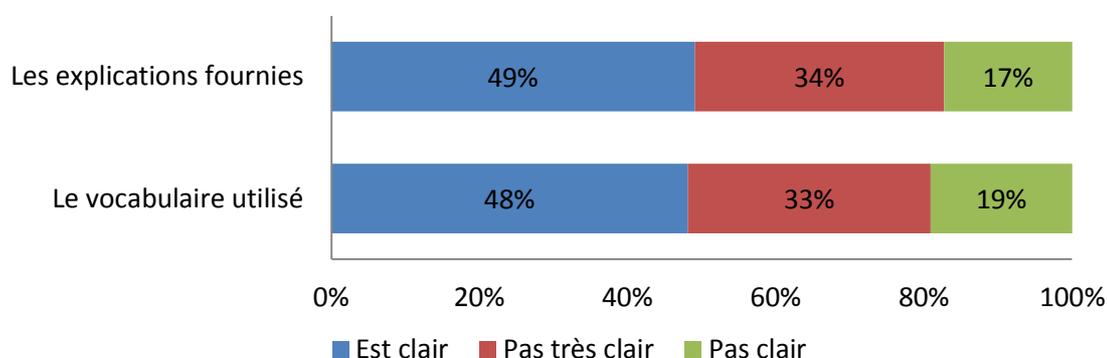
3.3.4 Communication

Accès aux informations relatives à l'environnement

Les principaux moyens d'accès à l'information sur l'environnement en province Sud sont **la télévision (43%) puis les journaux (27%)**. Les résultats sont globalement repartis de la même façon dans l'ensemble des communes.

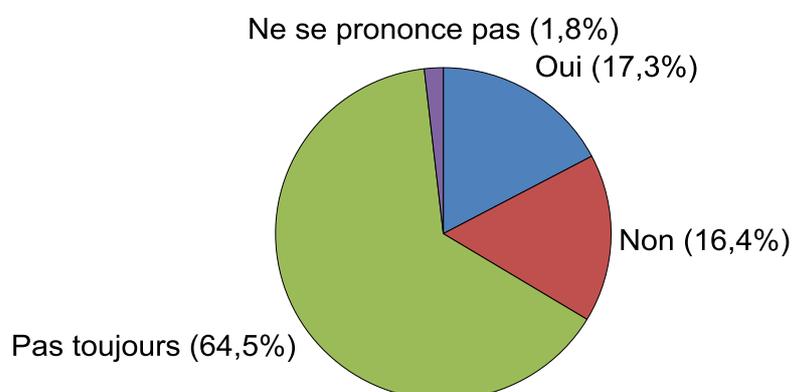
Perception de l'information environnementale

Figure 67: intelligibilité de l'information environnementale.
Barres empilées représentant la perception de l'information reçue exprimées en %.



Sur Nouméa, la perception de l'intelligibilité de l'information environnementale est partagée. Près de la moitié des personnes interrogées pensent que le vocabulaire ou les explications fournies ne sont pas très clairs ou pas clairs (52 - 51%).

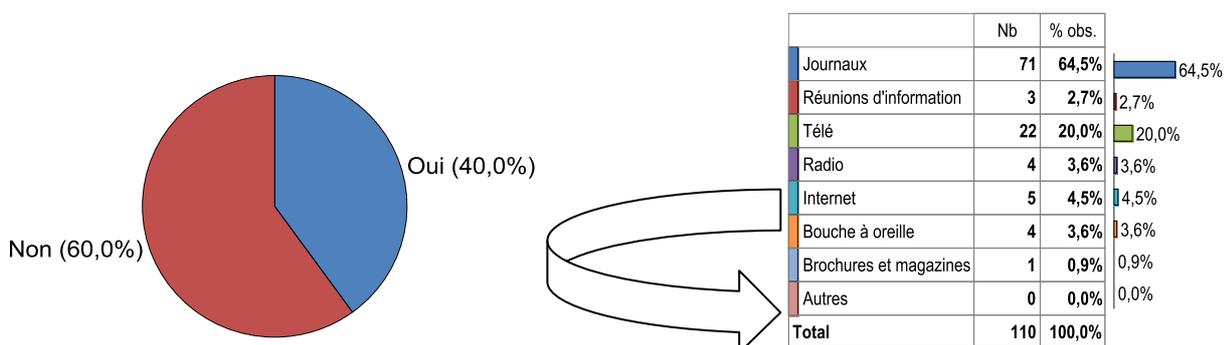
Figure 68 : Perception de la véracité des informations environnementales communiquées. Graphique en secteurs exprimant la proportion des réponses apportées à la question : « pensez vous que l'on vous dise la vérité à travers ces communiqués ? » exprimé en %.



64,5% des personnes interrogées pensent que l'on ne leur dit pas toujours la vérité à travers les communiqués concernant les informations environnementales.

Le degré d'information sur l'environnement

Figure 69 : Degré d'information de la population sur les sujets environnementaux. Graphique en secteurs représentant la proportion des réponses apportées à la question : « Estimez-vous que l'on vous informe suffisamment sur l'environnement ? » exprimé en %. Le tableau associé exprime, pour les personnes ayant répondues « Non », les moyens par lesquels ils souhaiteraient être informés.

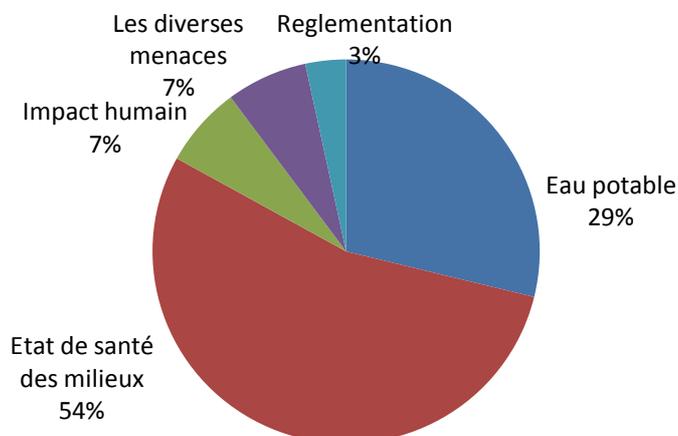


Nb : nombre de personnes estimant ne pas être assez informées.

% obs: proportions du nombre de personnes exprimées en pourcentages.

Sur Nouméa, 60% des personnes estiment ne pas être assez informées sur l'environnement, et les trois principaux moyens souhaités afin de pallier à ce manque sont les réunions d'information, la radio et la télé.

Figure 70 : Sujets d'information souhaités. Graphique en secteur des sujets d'information sélectionnés par les personnes souhaitant être plus informées sur l'environnement.

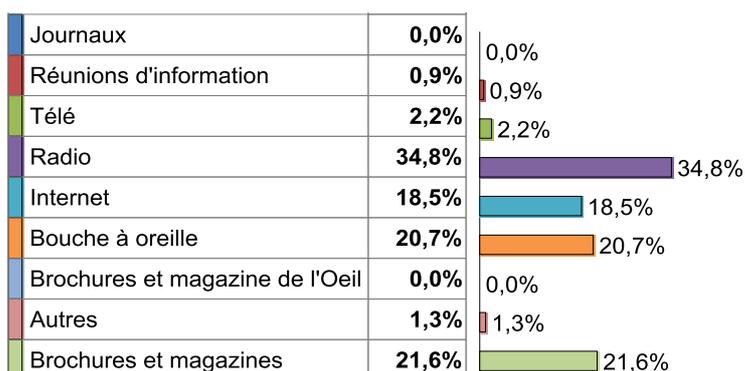


Le principal sujet d'information sur l'environnement souhaité est l'état de santé des milieux puis l'eau potable.

La notoriété de l'Observatoire de l'environnement (OEIL)

Sur Nouméa, le taux de notoriété spontanée est de 21% en réponse spontanée et de 23% en assisté.

Figure 71 : Tableau présentant les moyens ayant permis la connaissance de l'OEIL auprès des personnes interrogées.



Le premier outil vecteur de communication de l'OEIL est la radio puis les brochures et magazines.

Intérêt de l'information environnementale diffusée par l'OEIL

Sur Nouméa, 84% des personnes connaissant l'OEIL estiment que l'information diffusée par l'Observatoire est intéressante.

3.4 Mont Dore

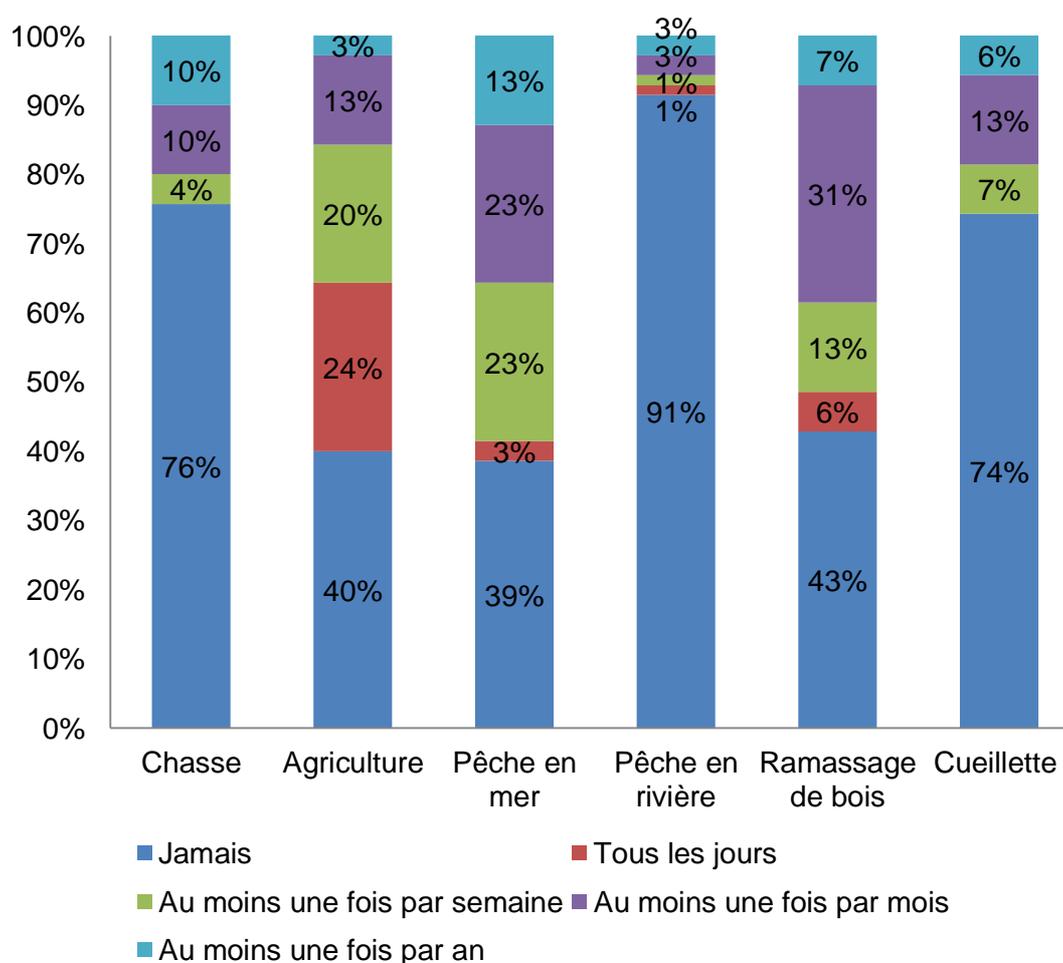
Les résultats présentés ci-après concernent uniquement les 70 personnes interrogées dans la commune du Mont Dore.

3.4.1 Usages

Cette partie décrit les usages des personnes interviewées par rapport à l'environnement : leurs taux d'activité, leurs perceptions de l'évolution des ressources liées au milieu naturel.

Pratique des activités liées à l'environnement

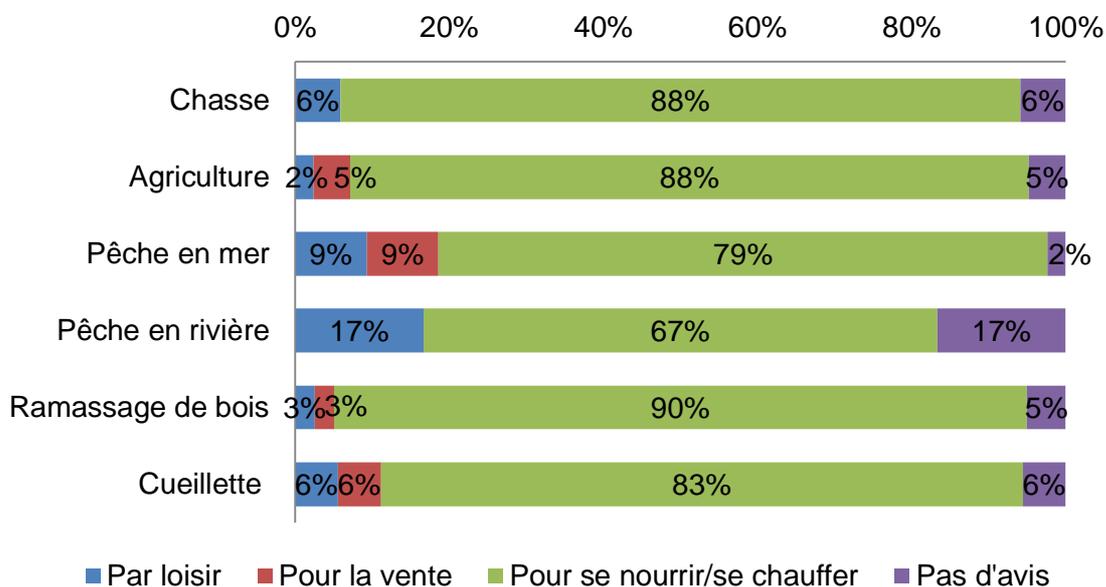
Figure 72 : Graphique présentant la fréquence de pratique par activité. Les histogrammes empilés correspondent à la fréquence de pratique (exprimés en pourcentage).



Dans la commune du Mont Dore l'agriculture, la pêche en mer et le ramassage de bois sont les activités les plus pratiquées.

Motifs de la pratique des activités liées à l'environnement

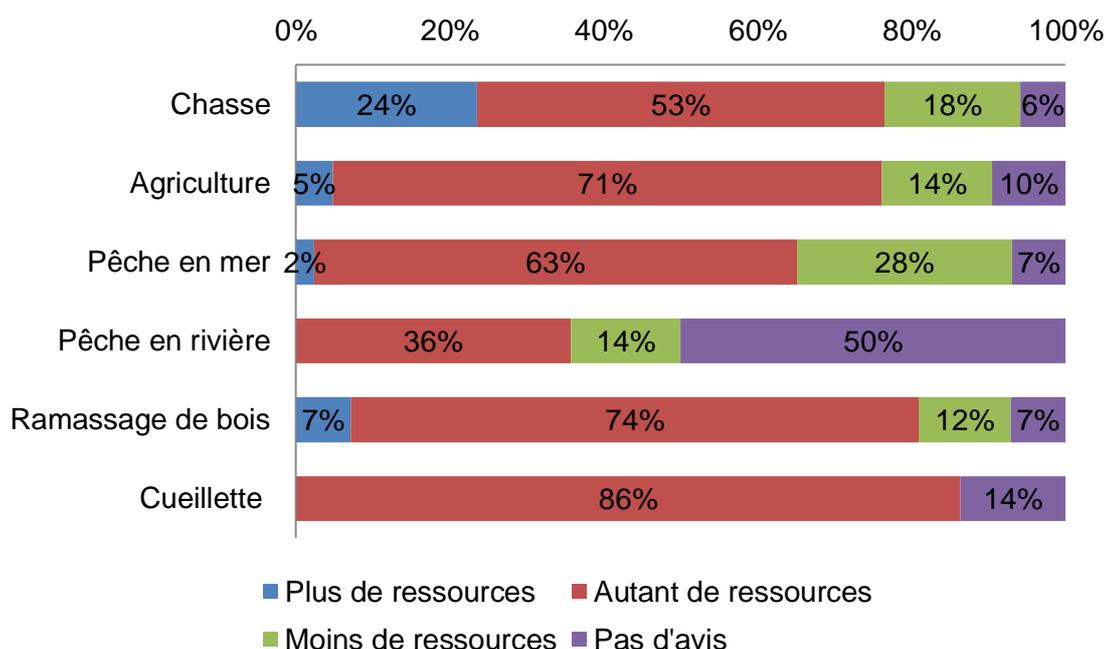
Figure 73 : Motif de la pratique par activité. Les barres empilées correspondent aux motifs de pratique pour chaque activité.



Les activités sont majoritairement réalisées pour se nourrir ou se chauffer (90 – 67%). L'activité la plus pratiquée par loisir est la pêche en rivière. L'activité la plus pratiquée pour la vente et la pêche en mer (9%).

Perception de l'évolution des ressources

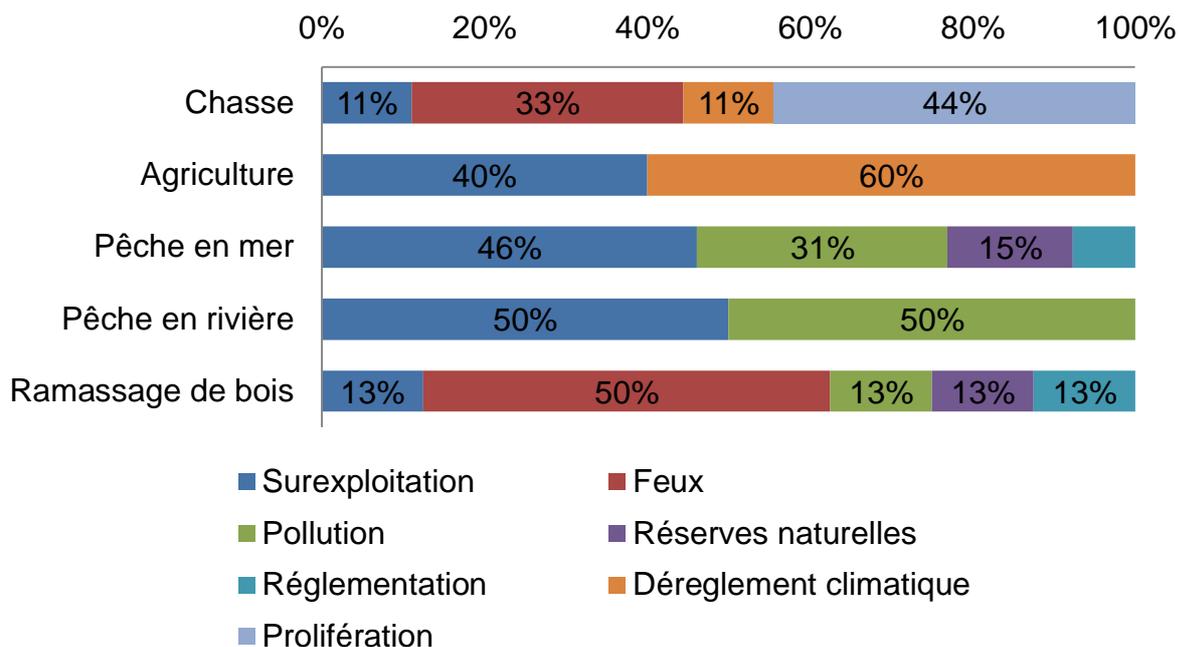
Figure 74 : Evolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la perception des ressources pour chaque activité.



Dans la commune du Mont Dore la majorité des personnes interrogées perçoivent une stabilité des ressources, 86% à 53% des personnes interrogées (sauf pour les ressources associées à la pêche en rivière).

Ressenti sur les causes de l'évolution des ressources

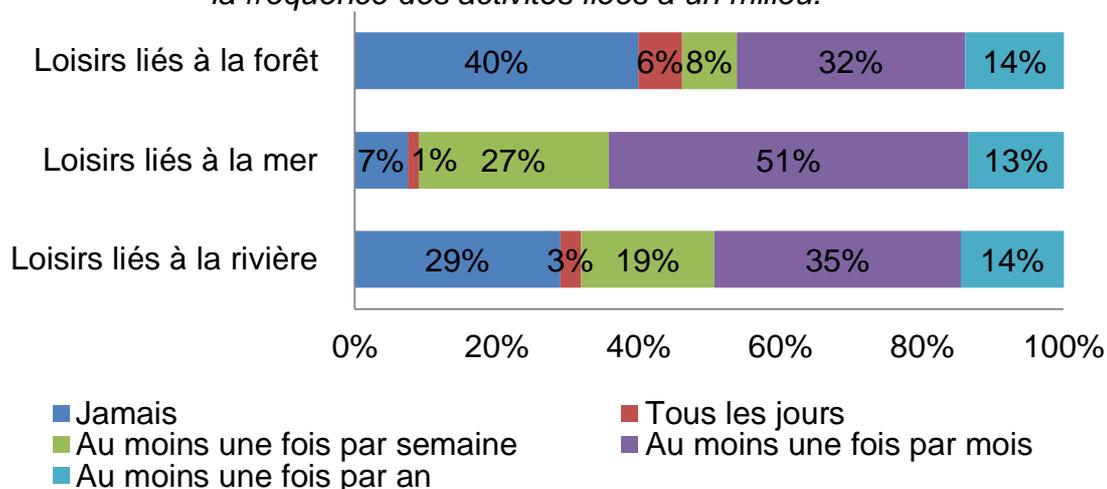
Figure 75: Causes de l'évolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la cause perçue de l'évolution sur les ressources pour chaque activité.



Pour l'agriculture, l'évolution des ressources est perçue comme principalement liée au dérèglement climatique. Aucun avis n'a été exprimé concernant les causes de l'évolution des ressources associée à la cueillette.

Pratique des loisirs liés à un milieu naturel

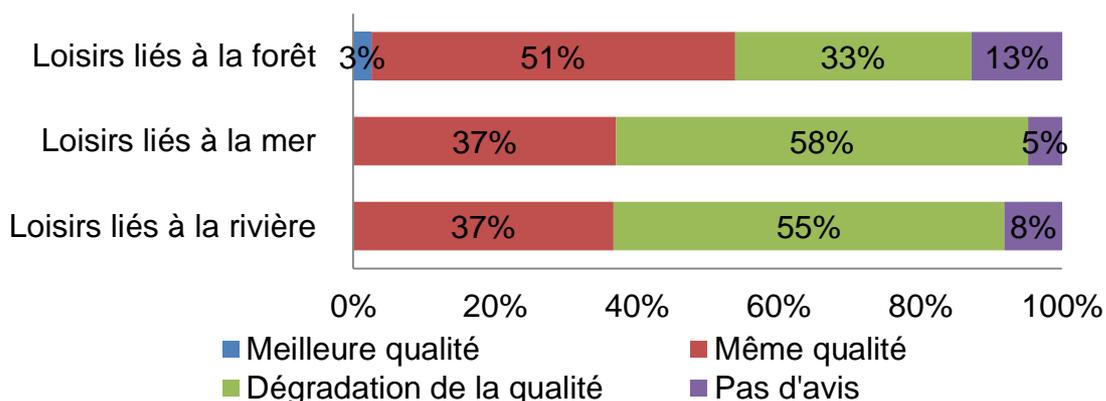
Figure 76 : Fréquence des loisirs liés à un milieu. Les barres empilées correspondent à la fréquence des activités liées à un milieu.



Au Mont Dore, 7% des personnes ne pratiquent pas de loisirs liés à la mer, ce taux est de 40% pour les loisirs liés à la forêt et 29% pour les loisirs liés à la rivière. L'activité la plus fréquemment pratiquée (au mois une fois par semaine et une fois par jour) est la pêche en mer (28%).

Perception de l'évolution des milieux naturels

Figure 77 : Evolution des milieux selon les loisirs pratiqués. Les barres empilées correspondent à l'évolution de la qualité du milieu perçue par loisir.



Au Mont Dore, 37% des personnes qui pratiquent des loisirs liés à la mer, pensent qu'elle est de même qualité, ce taux est identique pour la rivière et il est de 51% pour la forêt. La majorité des personnes interrogées perçoivent une dégradation de la qualité des milieux aquatiques (55 et 58%).

3.4.2 Préoccupations environnementales

Cette partie décrit les préoccupations environnementales exprimées par les personnes interviewées. Elle détaille notamment : les menaces pressenties sur l'environnement, les pressions associées et les milieux naturels touchés.

Perceptions des menaces pesant sur l'environnement

Dans la commune du Mont Dore, 94% des interviewés ont exprimé librement des menaces portant sur l'environnement (réponse spontanée).

Les déchets et la pollution en général sont les principales préoccupations exprimées.

Suite à l'identification des menaces ressenties, une liste de menaces a été présentée sous la forme d'une question assistée.

Il est intéressant de noter que la liste des menaces citées est alors légèrement différente par rapport aux menaces citées spontanément.

En effet, les feux apparaissent en première position (25%) puis les déchets (22%) et les mines et industries (22%).

Etude des associations menaces/pressions/milieux

Cette partie permet de faire le croisement entre trois variables : les menaces, les pressions et les milieux. Nous présentons les principales conclusions pour les principales menaces identifiées.

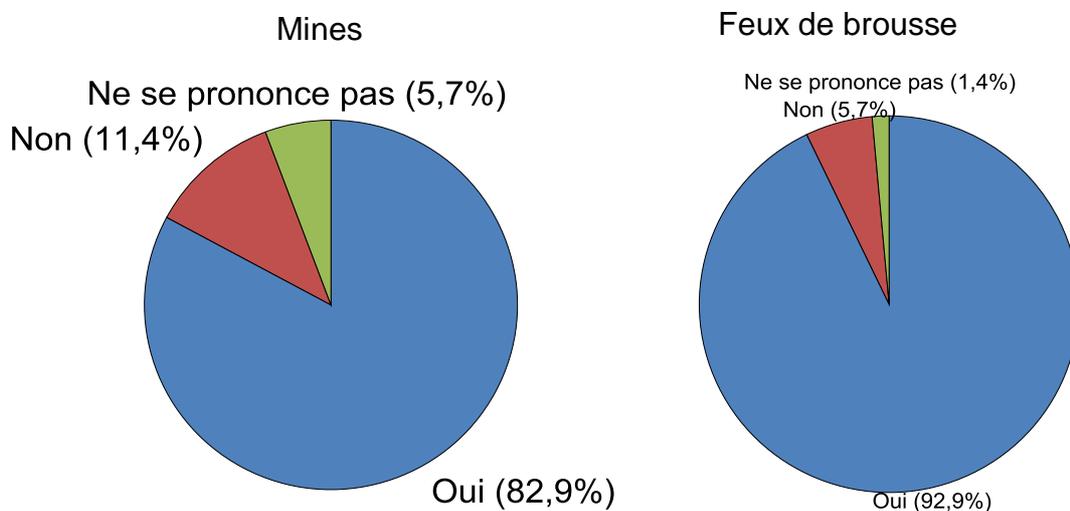
Pour les déchets : nous notons que la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et que le principal milieu touché est le lagon puis la mangrove.

Pour les feux de brousse: nous notons que la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et du nombre de plantes et d'animaux et que le principal milieu touché est la forêt.

Pour les mines et industries : la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et le principal milieu touché est le lagon.

Inquiétudes

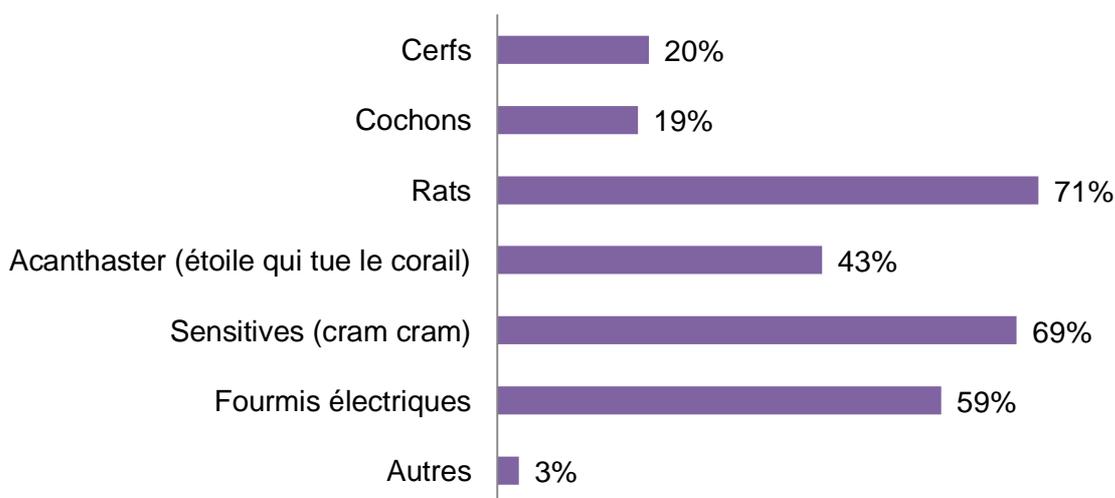
Figure 78 : Inquiétudes liées aux menaces environnementales. Graphique en secteurs selon la réponse sur les inquiétudes liées aux mines et aux feux



Au Mont Dore 93% des personnes interrogées se sentent inquiètes vis à vis des conséquences environnementales des feux de brousse, 83% des personnes interrogées s'inquiètent des conséquences des mines.

Espèces envahissantes

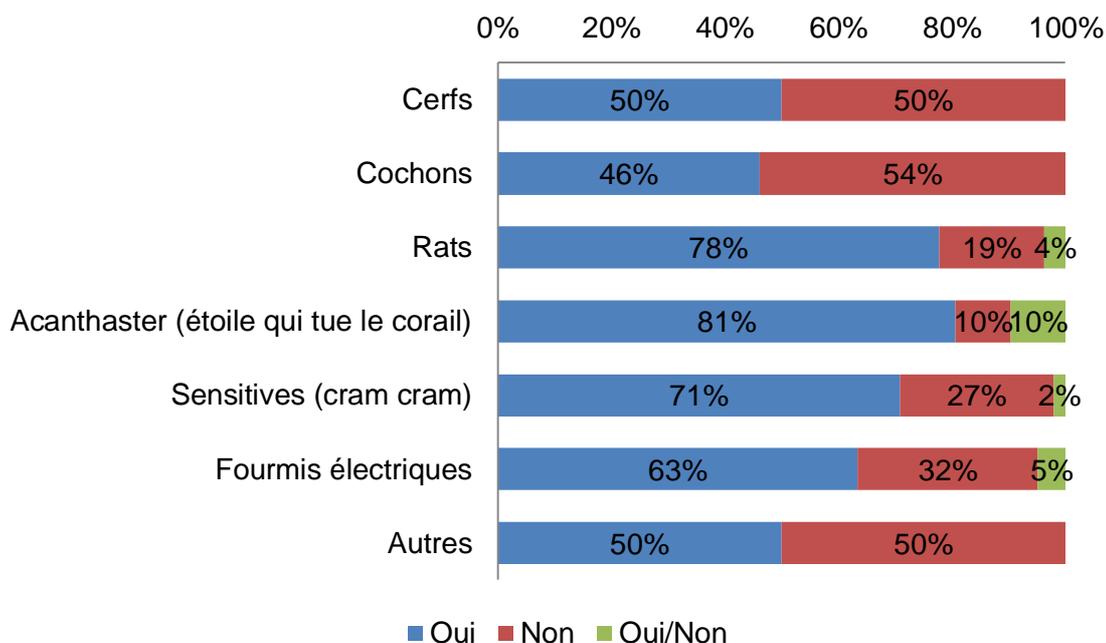
Figure 79 : Observation des espèces envahissantes. Les barres d'histogrammes représentent selon l'espèce envahissante citée, le pourcentage des personnes qui l'ont observé dans leur environnement.



La catégorie « autres » correspond à des espèces envahissantes qui n'avaient pas été proposées dans la liste de réponses possibles. Elle concerne par exemple les chats.

Les deux principales espèces envahissantes observées dans l'environnement des personnes interrogées sont le rat (71%) et les sensitives (et/ou cram cram) (69%).

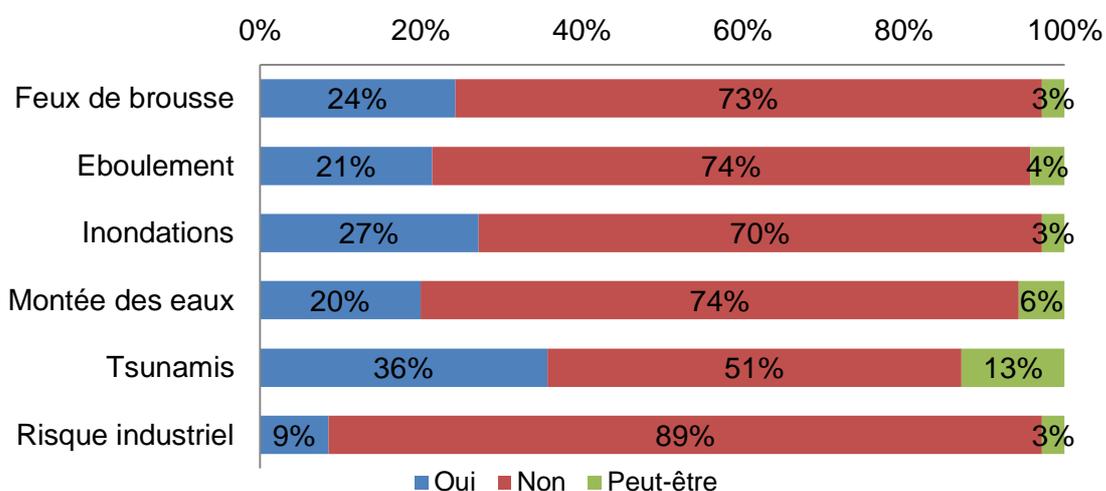
Figure 80 : Perception de la menace occasionnée sur l'environnement par les espèces envahissantes. Barres empilées selon la réponse des personnes qui avaient signalé une menace précédemment.



Parmi les personnes ayant observé des rats, 78% pensent qu'ils représentent une menace pour l'environnement. L'acanthaster est l'espèce perçue comme la plus nuisible pour l'environnement (81% des personnes interviewées).

Menaces pour l'habitation

Figure 81 : Barres empilées représentant les menaces ressenties sur les habitations des personnes interrogées.



Au Mont Dore, 36% des personnes ressentent une menace pour leur habitation liée aux tsunamis. La deuxième menace perçue correspond aux inondations.

3.4.3 Attentes

Cette partie a pour objectif d'analyser les typologies d'action identifiées afin de conserver l'environnement.

Les actions pour conserver l'environnement

71% ont exprimé librement des actions afin de conserver l'environnement (réponse spontanée).

Figure 82 : Tableau en ordre décroissant des actions nécessaires à la conservation de l'environnement (en %).

	Mont Dore
Information/sensibilisation/formation	35%
Améliorer la gestion des déchets	19%
Respecter la nature	8%
Améliorer la réglementation	6%
Restaurer les milieux impactés	6%
Améliorer le surveillance et la répression (braconnage, incivilité)	4%
Surveillance de l'environnement	2%
Arrêter la mine	2%
Arrêter l'utilisation de pesticides	2%
Améliorer la lutte contre les incendies	2%
Créer des associations environnementales	2%
Limiter l'utilisation des voitures	2%
Non applicable	11%

Les deux actions citées le plus fréquemment sont l'information (sensibilisation/formation) puis la gestion des déchets. En 3^{ème} position, se trouve le respect de la nature.

Une liste d'actions a ensuite été proposée afin que la personne sélectionne les 3 principales actions (réponse assistée) à mener afin de conserver l'environnement.

Les deux principales actions exprimées avec des taux non significativement différents sont l'information auprès de la population (26%) et surveiller l'état de santé des milieux (21%).

Les principaux acteurs de la conservation de l'environnement

Les principaux acteurs de l'environnement mentionnés sont la mairie (24%) puis la population (21%) suivie de la Province (20%).

Implication de la population dans des actions concernant l'environnement

Au Mont Dore, 54% des personnes participent à des actions concernant l'environnement.

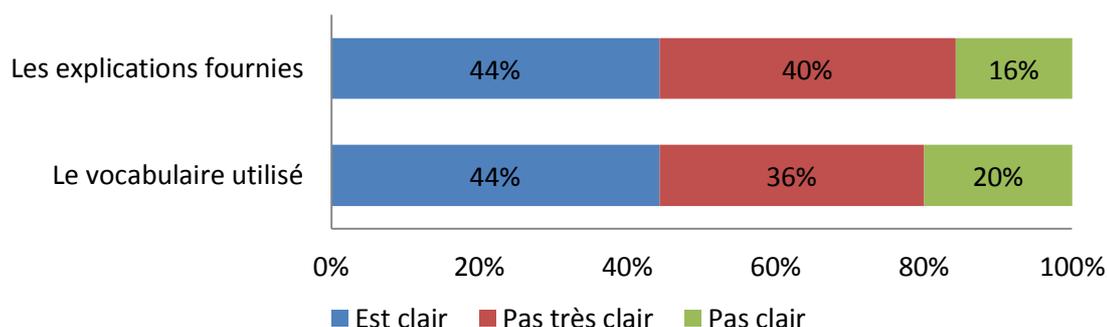
3.4.4 Communication

Accès aux informations relatives à l'environnement

Les principaux moyens d'accès à l'information sur l'environnement dans la commune du Mont Dore sont la télévision (45%) puis les journaux (24%). Les résultats sont globalement repartis de la même façon dans l'ensemble des communes.

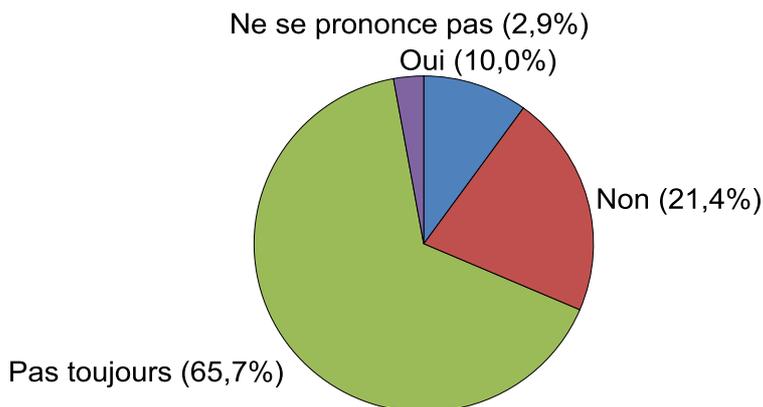
Perception de l'information environnementale

*Figure 83: intelligibilité de l'information environnementale.
Barres empilées représentant la perception de l'information reçue exprimées en %.*



Au Mont Dore, 56% des personnes interrogées estiment que le vocabulaire ou les explications fournies dans l'information environnementale ne sont pas très clairs ou pas clairs.

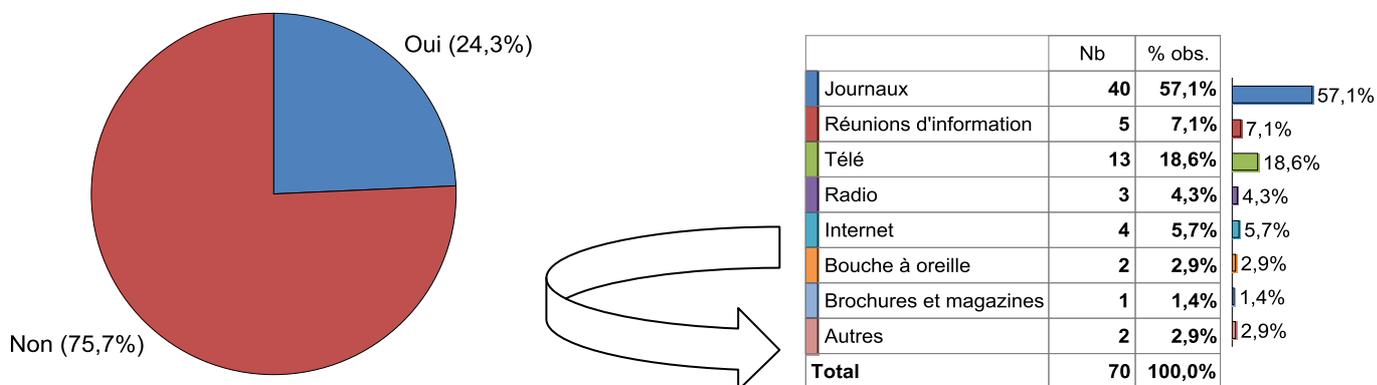
Figure 84 : Perception de la véracité des informations environnementales communiquées. Graphique en secteurs exprimant la proportion des réponses apportées à la question : « pensez vous que l'on vous dise la vérité à travers ces communiqués ? » exprimé en %.



66% des personnes interrogées pensent que l'on ne leur dit pas toujours la vérité à travers les communiqués concernant les informations environnementales.

Le degré d'information sur l'environnement

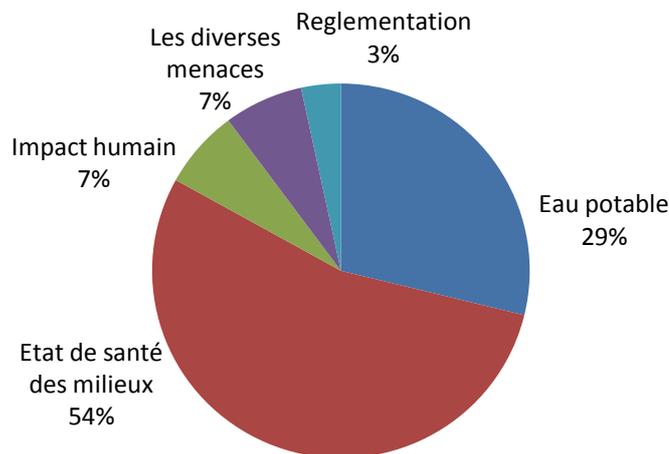
Figure 85 : Degré d'information de la population sur les sujets environnementaux. Graphique en secteurs représentant la proportion des réponses apportées à la question : « Estimez-vous que l'on vous informe suffisamment sur l'environnement ? » exprimé en %. Le tableau associé exprime, pour les personnes ayant répondu « Non », les moyens par lesquels ils souhaiteraient être informés.



Nb : nombre de personnes estimant ne pas être suffisamment informées sur l'environnement.
% cit : pourcentage de personnes ayant répondu qu'elles estiment ne pas être assez informées.

Au Mont Dore, 76% des personnes estiment ne pas être assez informées sur l'environnement, et les trois principaux moyens souhaités afin de pallier à ce manque sont les journaux et la télévision.

Figure 86 : Sujets d'information souhaités. Graphique en secteur des sujets d'information sélectionnés par les personnes souhaitant être plus informées sur l'environnement.

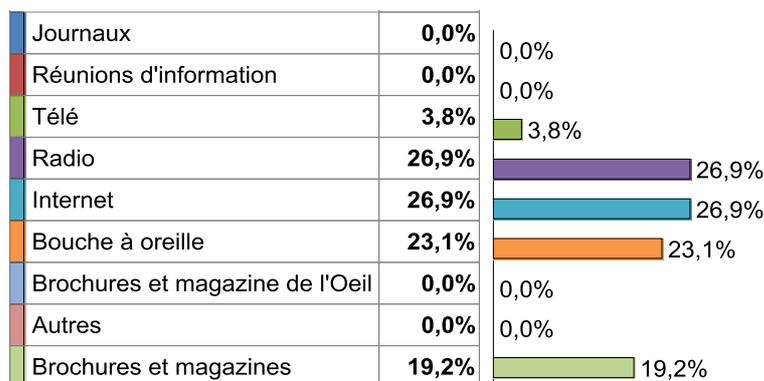


Le principal sujet d'information sur l'environnement souhaité est l'état de santé des milieux puis l'eau potable.

La notoriété de l'Observatoire de l'environnement (OEIL)

Au Mont Dore, le taux de notoriété spontané de l'OEIL est de 26% et de 37% en assisté.

Figure 87: Tableau présentant les moyens ayant permis la connaissance de l'OEIL auprès des personnes interrogées.



Les deux principaux outils vecteurs de communication pour l'OEIL sont la radio et internet (26.9%), suivis du bouche à oreille.

Intérêt de l'information environnementale diffusée par l'OEIL

46% des personnes connaissant l'OEIL trouvent que l'information diffusée par l'Observatoire est intéressante alors que 31% pensent que l'information diffusée par l'OEIL n'est pas intéressante. Le reste des personnes interrogées n'ont pas d'avis sur la qualité de l'information diffusée.

3.5 Yaté

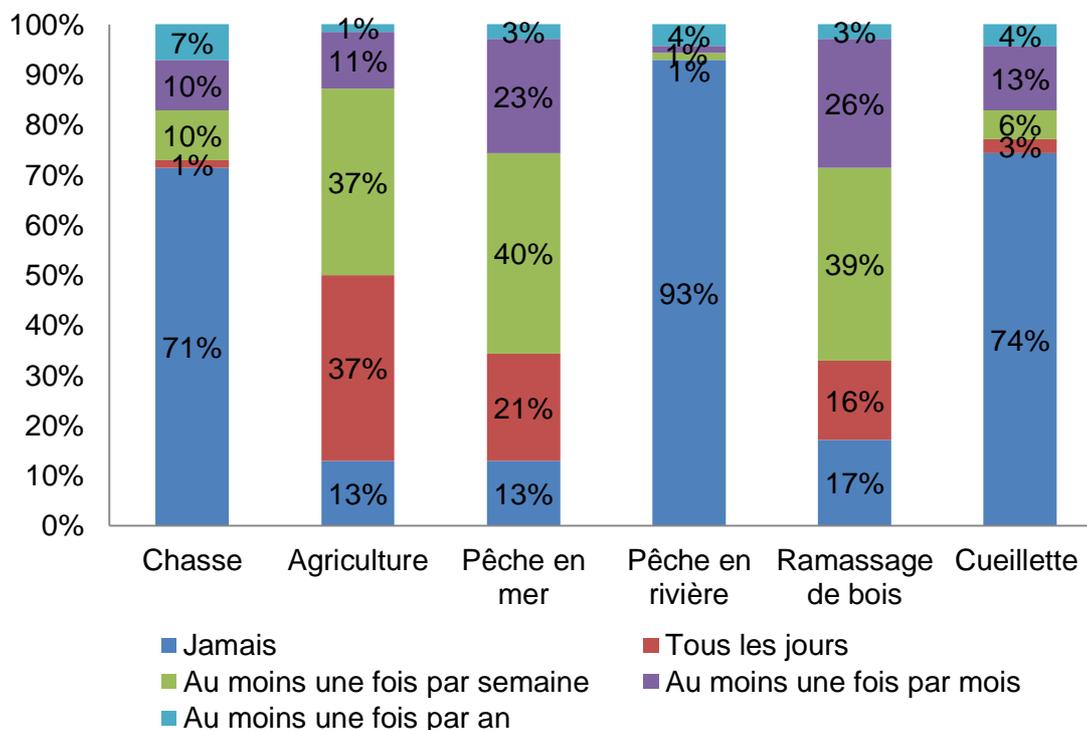
Les résultats présentés ci-après concernent uniquement les 70 personnes interrogées dans la commune de Yaté.

3.5.1 Usages

Cette partie décrit les usages des personnes interviewées par rapport à l'environnement : leurs taux d'activité, leurs perceptions de l'évolution des ressources liées au milieu naturel.

Pratique des activités liées à l'environnement

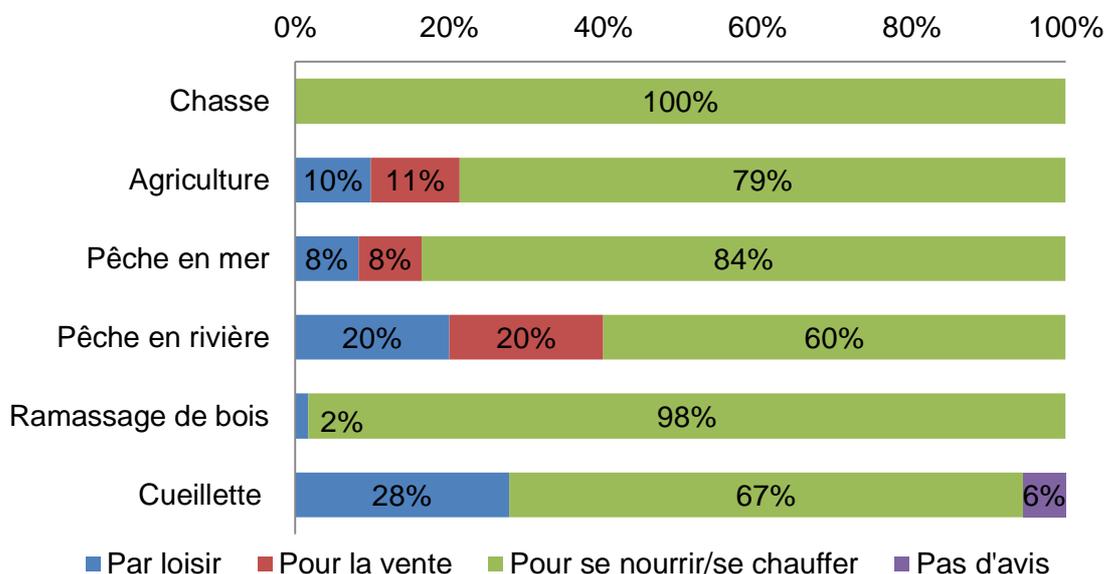
Figure 88 : Graphique présentant la fréquence de pratique par activité. Les histogrammes empilés correspondent à la fréquence de pratique (exprimés en pourcentage).



Sur Yaté, l'agriculture et la pêche en mer sont les activités les plus pratiquées suivies du ramassage de bois.

Motifs de la pratique des activités liées à l'environnement

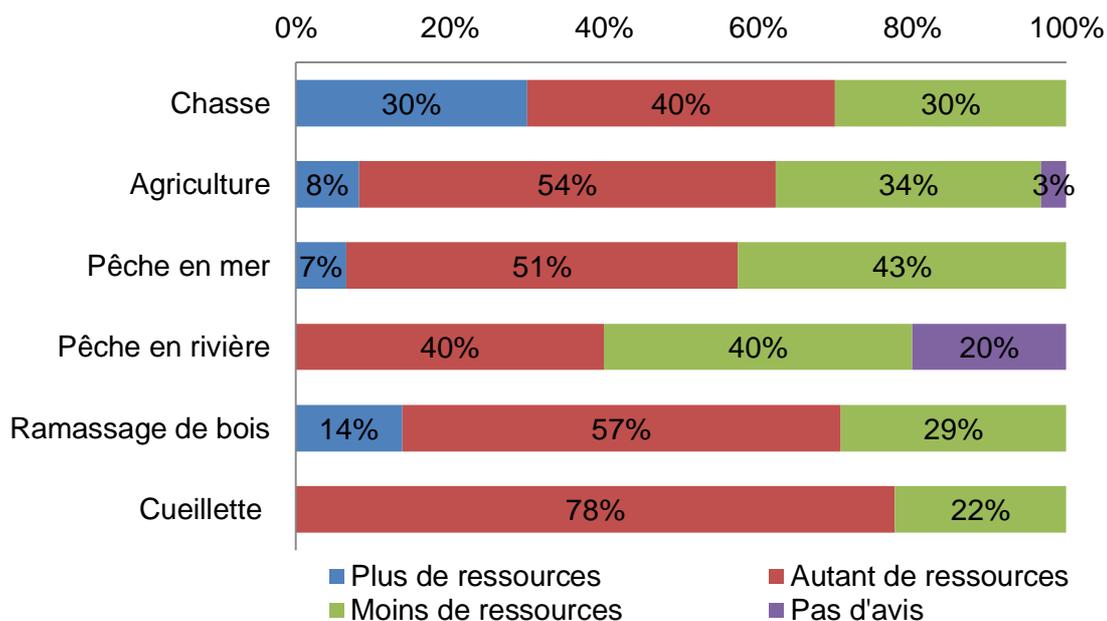
Figure 89 : Motif de la pratique par activité. Les barres empilées correspondent aux motifs de pratique pour chaque activité.



L'activité la plus pratiquée par loisir est la cueillette (28%), celle la plus pratiquée pour la vente est la pêche en rivière (20%) suivie de l'agriculture (11%).

Perception de l'évolution des ressources

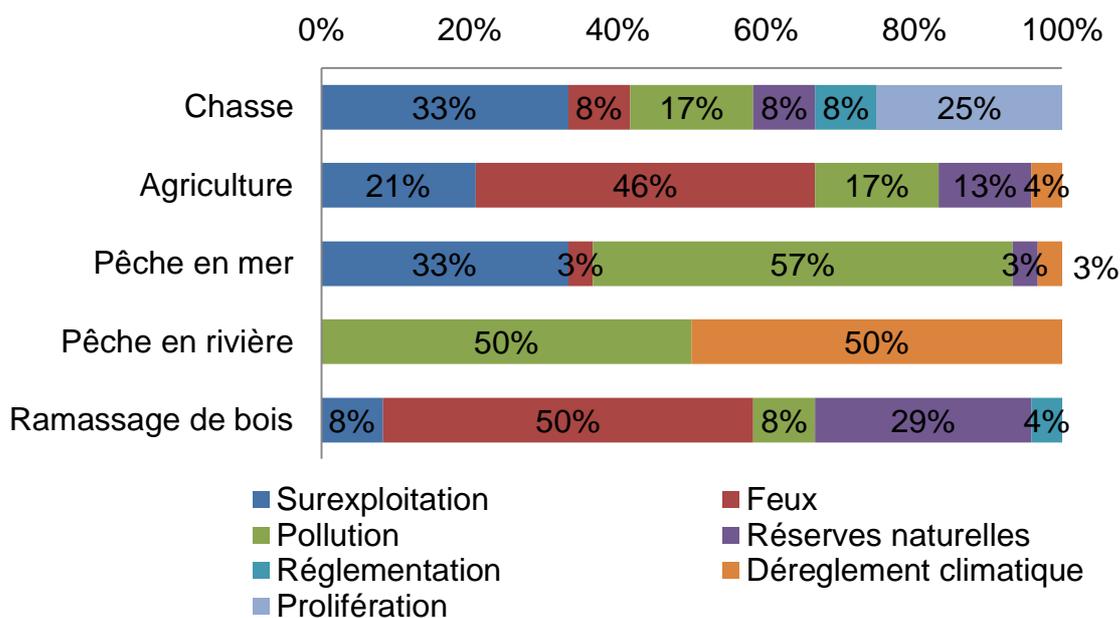
Figure 90 : Evolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la perception des ressources pour chaque activité pratiquée.



A Yaté, 54% des personnes interrogées estiment que les ressources naturelles sont stables pour l'agriculture. Les perceptions de l'évolution des ressources sont globalement assez partagées avec une tendance à la perception d'une stabilité des ressources (78% - 40%).

Ressenti sur les causes de l'évolution des ressources

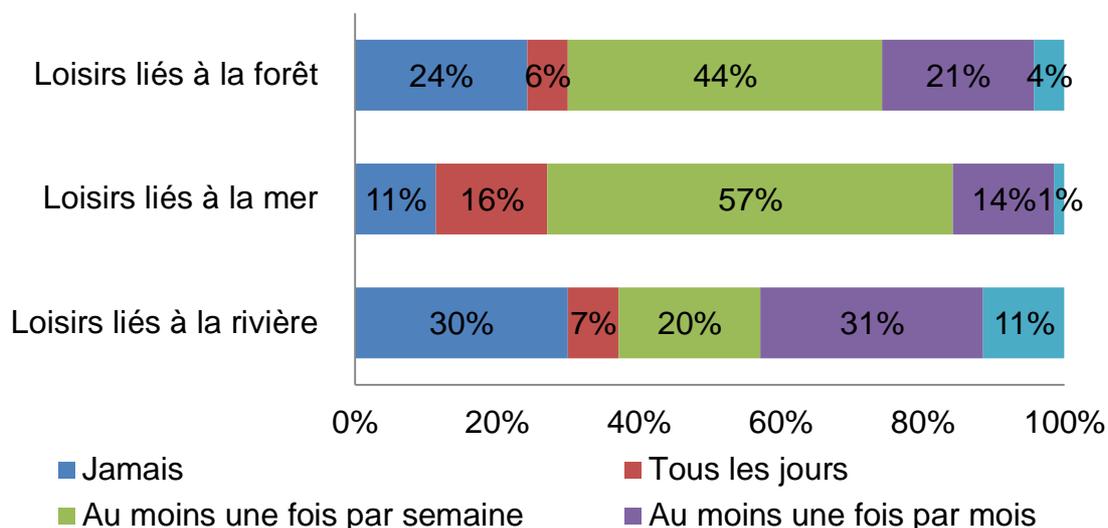
Figure 91: Causes de l'évolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la cause perçue de l'évolution sur les ressources pour chaque activité.



Les causes de l'évolution des ressources identifiées sont assez variées. Pour l'agriculture la principale cause identifiée correspond aux feux. Concernant la pêche en mer, la pollution est citée dans 57% des réponses.

Pratique des loisirs liés à un milieu naturel

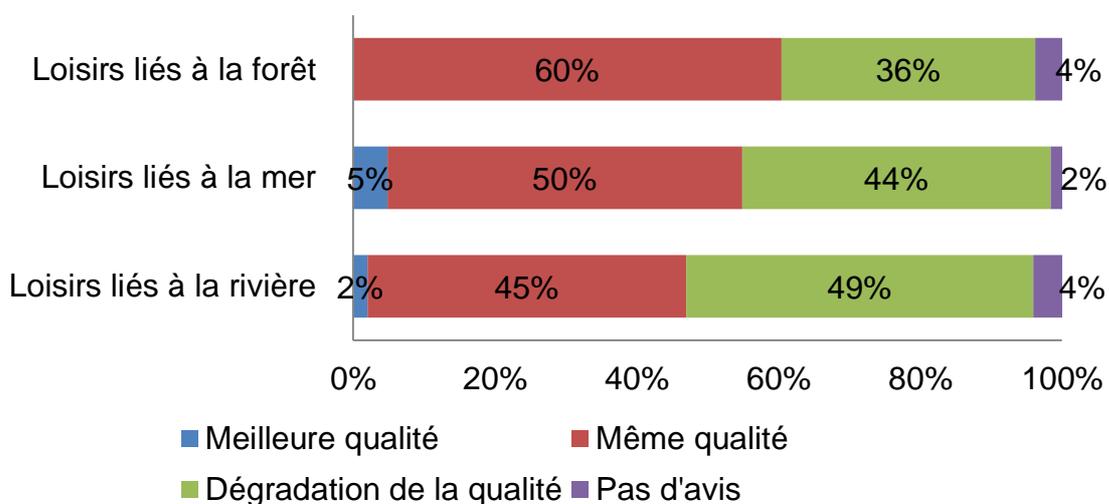
Figure 92: Fréquence des loisirs liés à un milieu. Les barres empilées correspondent à la fréquence des activités liées à un milieu.



Sur Yaté, 11% des personnes ne pratiquent pas de loisirs liés à la mer, ce taux est de 24% pour les loisirs liés à la forêt et 30% pour les loisirs liés à la rivière. Les loisirs les plus fréquemment pratiqués sont en lien avec la mer avec 72% des personnes déclarant avoir des loisirs liés à la mer au moins une fois par jour ou une fois par semaine.

Perception de l'évolution des milieux naturels

Figure 93 : Evolution des milieux selon les loisirs pratiqués. Les barres empilées correspondent à l'évolution de la qualité du milieu perçue par loisir.



A Yaté, 50% des personnes qui pratiquent des loisirs liés à la mer, pensent qu'elle est de qualité stable.

3.5.2 Préoccupations environnementales

Cette partie décrit les préoccupations environnementales exprimées par les personnes interviewées. Elle détaille notamment : les menaces pressenties sur l'environnement, les pressions associées et les milieux naturels touchés.

Perceptions des menaces pesant sur l'environnement

A Yaté, 97% des interviewés ont exprimé librement des menaces portant sur l'environnement (réponse spontanée).

Sur Yaté, les mines apparaissent en première position, puis les feux.

Suite à l'identification des menaces ressenties, une liste de menaces a été présentée sous la forme d'une question assistée.

Il est intéressant de constater que cette question n'a pas eu d'incidence sur le classement des menaces identifiées avec en première position les mines (et industries), suivies des feux de brousse.

Etude des associations menaces/pressions/milieux

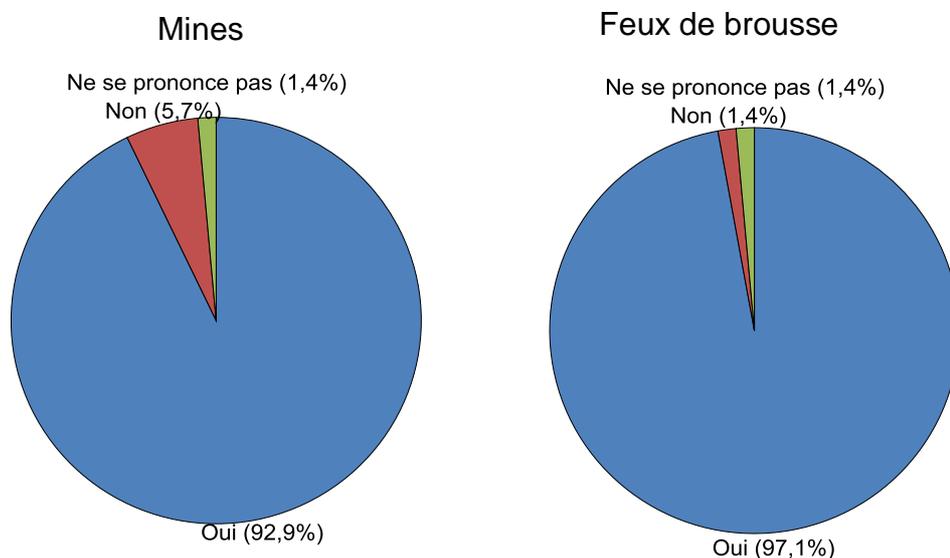
Cette partie permet de faire le croisement entre trois variables : les menaces, les pressions et les milieux. Nous présentons les principales conclusions pour les principales menaces identifiées.

Pour les mines: nous notons que la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et le principal milieu touché est le lagon.

Pour les feux de brousse : nous notons que la principale pression notée est la diminution du nombre de plantes et d'animaux et les principaux milieux touchés sont la forêt puis le sol.

Inquiétudes

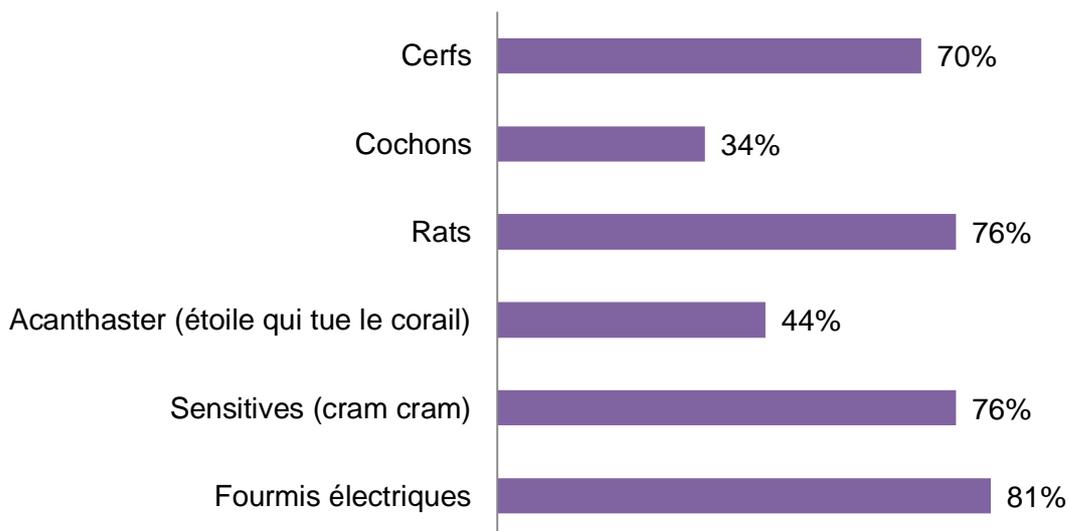
Figure 94 : Inquiétudes liées aux menaces environnementales. Graphique en secteurs selon la réponse sur les inquiétudes liées aux mines et aux feux.



A Yaté, 97% des personnes interrogées se sentent inquiètes vis à vis des feux de brousse, 93% d'entre elles s'inquiètent des conséquences de l'industrie minière.

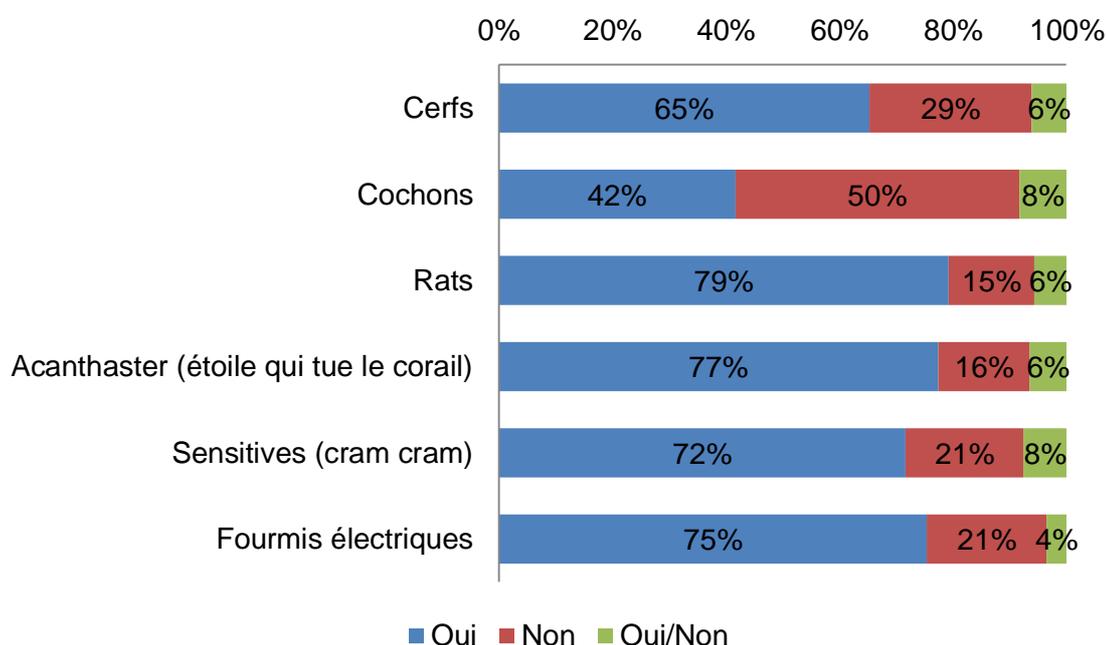
Espèces envahissantes

Figure 95 : Observation des espèces envahissantes. Les barres d'histogrammes représentent selon l'espèce envahissante citée, le pourcentage des personnes qui l'ont observé dans leur environnement.



Les principales espèces envahissantes citées sont les fourmis électriques, les sensibles (et/ou cram cram) et les rats.

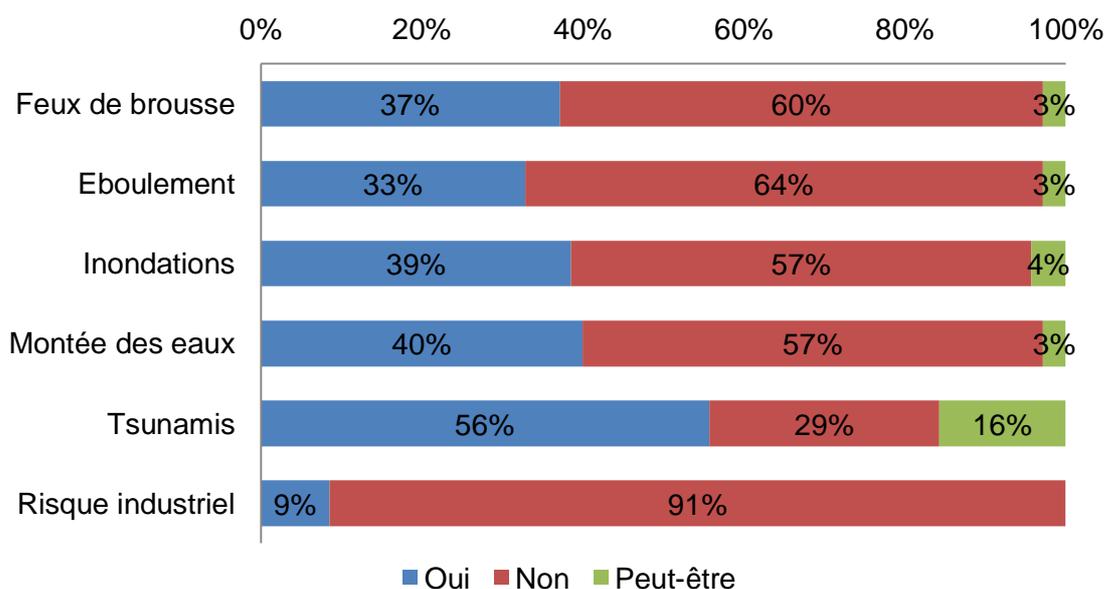
Figure 96 : Perception de la menace occasionnée sur l'environnement par les espèces envahissantes. Barres empilées selon la réponse des personnes qui avaient signalé une menace précédemment.



Parmi les personnes ayant observé des fourmis électriques, 75% pensent qu'elles représentent une menace pour l'environnement. Le rat est une espèce perçue nuisible pour l'environnement pour 79% des personnes interrogées.

Menaces pour l'habitation

Figure 97 : Barres empilées représentant les menaces ressenties sur les habitations des personnes interrogées.



Sur Yaté, 56% des personnes ressentent une menace pour leur habitation liée aux tsunamis.

3.5.3 Attentes

Cette partie a pour objectif d'analyser les typologies d'action identifiées afin de conserver l'environnement.

Les actions pour conserver l'environnement

90% ont exprimé librement des actions afin de conserver l'environnement (réponse spontanée).

Figure 98 : Tableau en ordre décroissant des actions nécessaires à la conservation de l'environnement (en %).

	Yaté
Information/sensibilisation/formation	37%
Contrôle des activités industrielles	13%
Améliorer la gestion des déchets	10%
Restaurer les milieux impactés	10%
Arrêter la mine	8%
Améliorer la lutte contre les incendies	8%
Améliorer la réglementation	2%
Améliorer la surveillance et la répression (braconnage, incivilité...)	2%
Surveillance de l'environnement	2%
Mise en place d'une stratégie de développement durable	2%
Améliorer la gestion des ressources (eau et pêche)	2%
Création de réserves	2%
Non applicable	6%

Les deux actions citées spontanément sont l'information (sensibilisation/formation) puis le contrôle des activités industrielles. En 3^{ème} position, nous trouvons la gestion des déchets suivi de la restauration des milieux impactés.

Une liste d'actions a ensuite été proposée afin que la personne sélectionne les 3 principales actions (réponse assistée) à mener afin de conserver l'environnement.

Les principales actions choisies dans la liste sont l'information auprès de la population (30%) et la surveillance de l'état de santé des milieux (24%).

Les principaux acteurs de la conservation de l'environnement

Les principaux acteurs de l'environnement mentionnés sont la mairie (29%) puis la province (23%).

Implication de la population dans des actions concernant l'environnement

Sur Yaté, 99% des personnes sont impliquées dans des actions concernant l'environnement dont 57% participent à des événements.

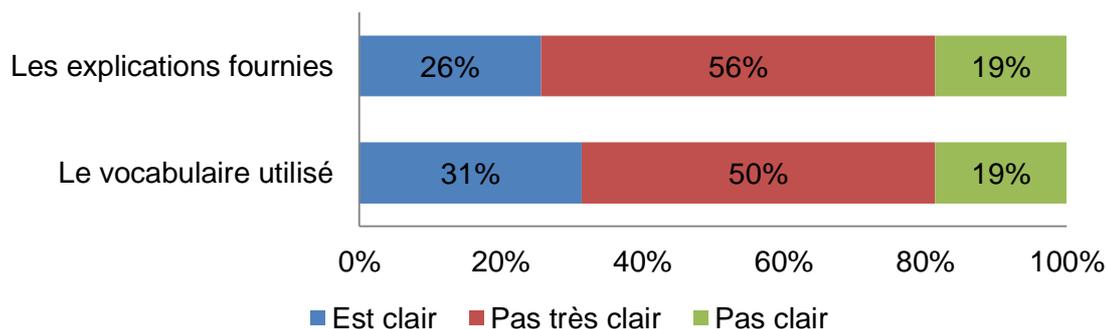
3.5.4 Communication

Accès aux informations relatives à l'environnement

Les principaux moyens d'accès à l'information sur l'environnement à Yaté sont la télévision (38%) puis les journaux (30%). Les résultats sont globalement repartis de la même façon dans l'ensemble des communes.

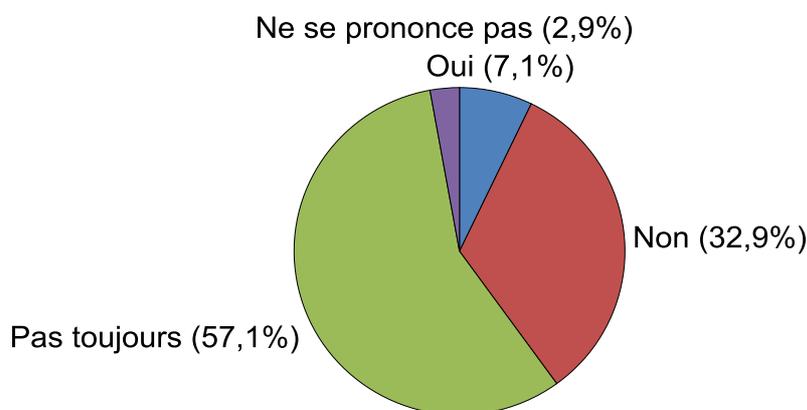
Perception de l'information environnementale

*Figure 99: intelligibilité de l'information environnementale.
Barres empilées représentant la perception de l'information reçue exprimées en %.*



31 à 26 % des personnes interrogées trouvent que le vocabulaire ou les explications fournies sont clairs.

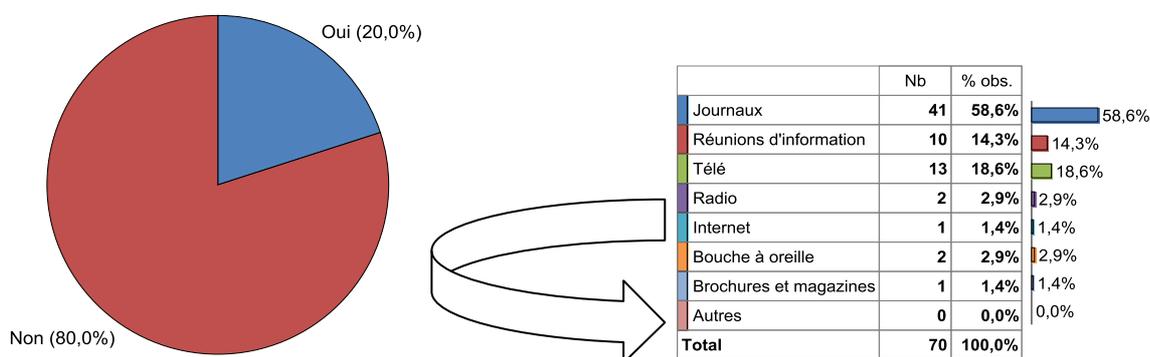
Figure 100: Perception de la véracité des informations environnementales communiquées. Graphique en secteurs exprimant la proportion des réponses apportées à la question : « pensez vous que l'on vous dise la vérité à travers ces communiqués ? » exprimé en %.



57% des personnes interrogées pensent que l'on ne leur dit pas toujours la vérité à travers les communiqués concernant les informations environnementales.

Le degré d'information sur l'environnement

Figure 101 : Degré d'information de la population sur les sujets environnementaux. Graphique en secteurs représentant la proportion des réponses apportées à la question : « Estimez-vous que l'on vous informe suffisamment sur l'environnement ? » exprimé en %. Le tableau associé exprime, pour les personnes ayant répondues « Non », les moyens par lesquels ils souhaiteraient être informés.

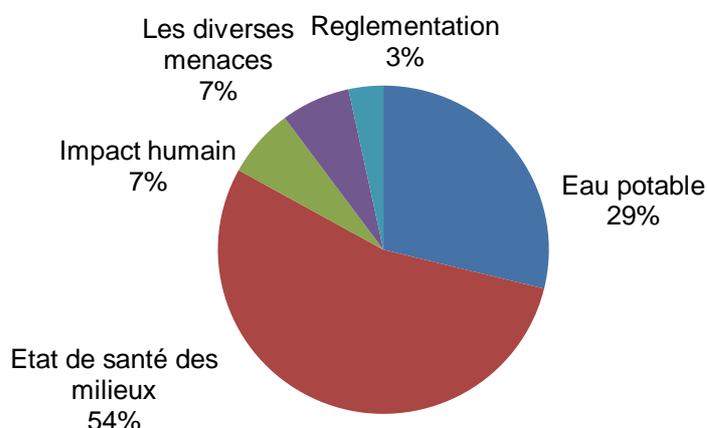


Nb : nombre de personnes connaissant l'OEIL ayant choisi un moyen.

% cit : pourcentage de personnes ayant répondu qu'elles estiment ne pas être assez informées.

80% des personnes estiment ne pas être assez informées sur l'environnement, et les deux principaux moyens souhaités afin de pallier à ce manque sont les journaux et la télévision.

Figure 102 : Sujets d'information souhaités. Graphique en secteur des sujets d'information sélectionnés par les personnes souhaitant être plus informées sur l'environnement.



Le principal sujet d'information sur l'environnement souhaité est l'état de santé des milieux puis l'eau potable.

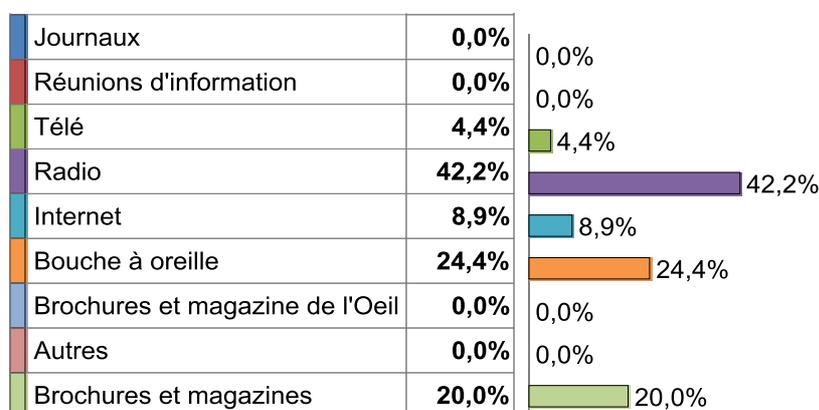
La notoriété de l'Observatoire de l'environnement (OEIL)

Deux types de notoriété de l'OEIL sont considérés:

- Notoriété spontanée (l'OEIL est spontanément reconnu par l'interviewé),
- Notoriété assistée (l'OEIL est reconnu de l'interviewé dans un second temps lorsqu'on lui montre le support de communication « OEIL Mag »).

Yaté est la commune où le taux de notoriété est le plus élevé en province Sud. La notoriété spontanée est de 57% et de 60% en assisté.

Figure 103 : Tableau présentant les moyens ayant permis la connaissance de l'OEIL auprès des personnes interrogées.



A Yaté, le premier outil vecteur de communication de l'OEIL est la radio, suivie du bouche à oreille et des brochures (et magazines).

Intérêt de l'information environnementale diffusée par l'OEIL

48% des personnes connaissant l'OEIL trouvent que l'information diffusée par l'Observatoire est intéressante.

3.6 Îles des Pins

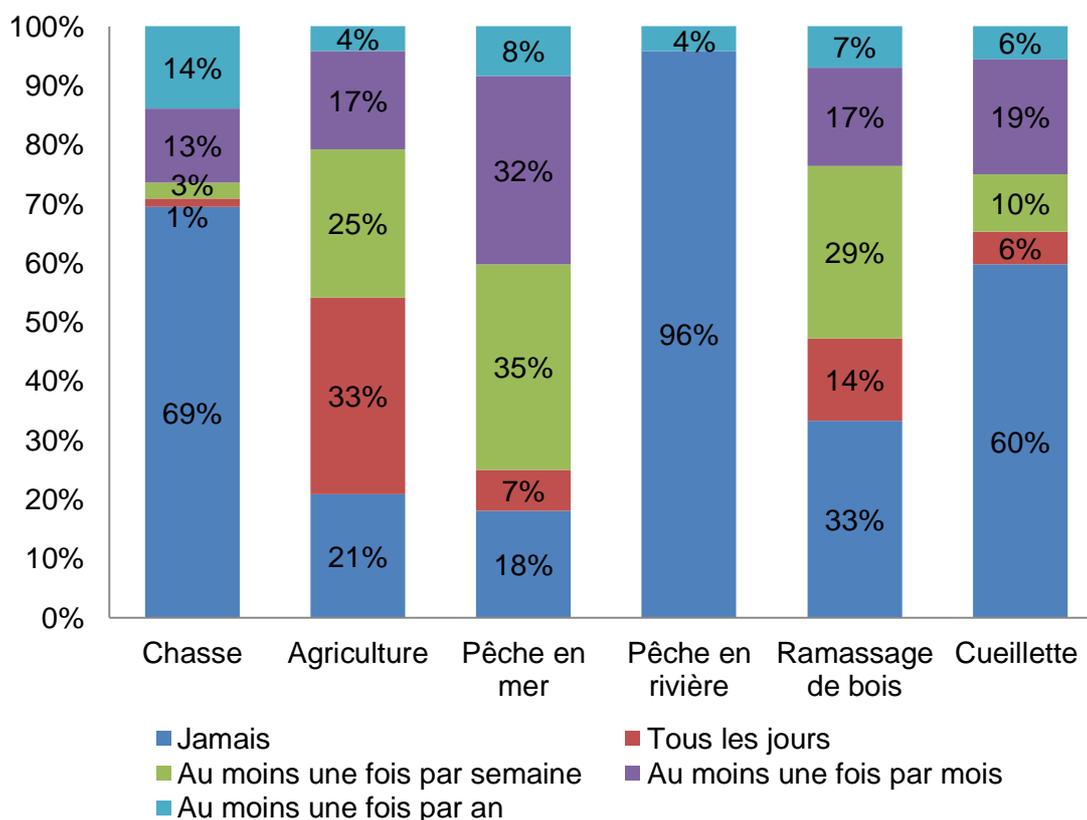
Les résultats présentés ci-après concernent uniquement les 72 personnes interrogées dans la commune de l'Île des Pins.

3.6.1 Usages

Cette partie décrit les usages des personnes interviewées par rapport à l'environnement : leurs taux d'activité, leurs perceptions de l'évolution des ressources liées au milieu naturel.

Pratique des activités liées à l'environnement

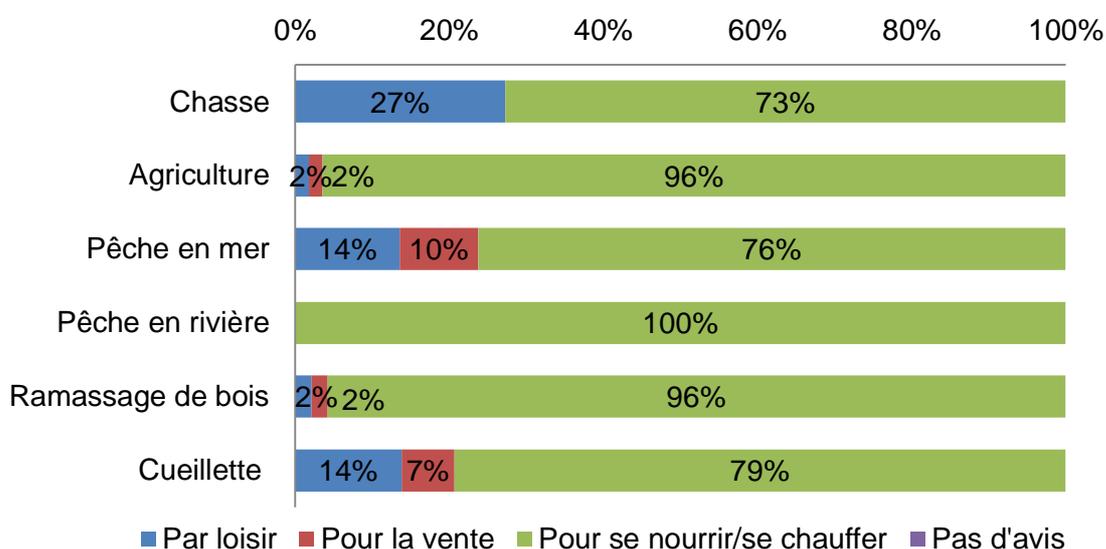
Figure 104 : Graphique présentant la fréquence de pratique par activité. Les histogrammes empilés correspondent à la fréquence de pratique (exprimés en pourcentage).



A l'île des pins la pêche en mer et l'agriculture sont les activités les plus pratiquées suivies par le ramassage de bois.

Motifs de la pratique des activités liées à l'environnement

Figure 105 : Motif de la pratique par activité. Les barres empilées correspondent aux motifs de pratique pour chaque activité.

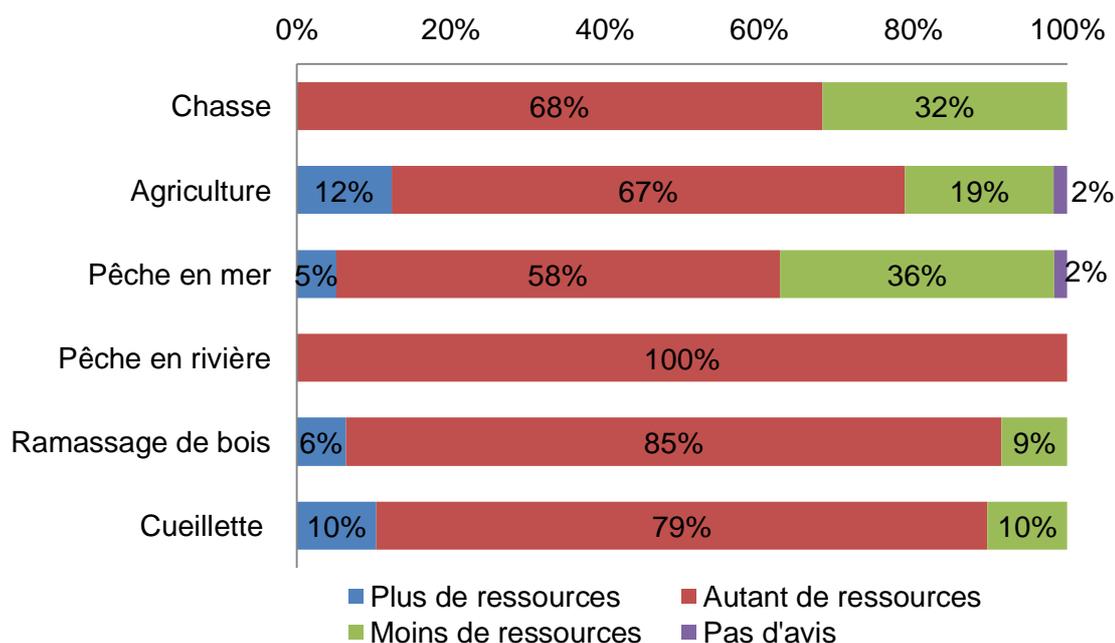


Dans la majorité des cas, les activités sont réalisées pour se nourrir ou se chauffer.

L'activité la plus pratiquée par loisir est la chasse (27%), celle la plus pratiquée pour la vente est la pêche en mer (10%).

Perception de l'évolution des ressources

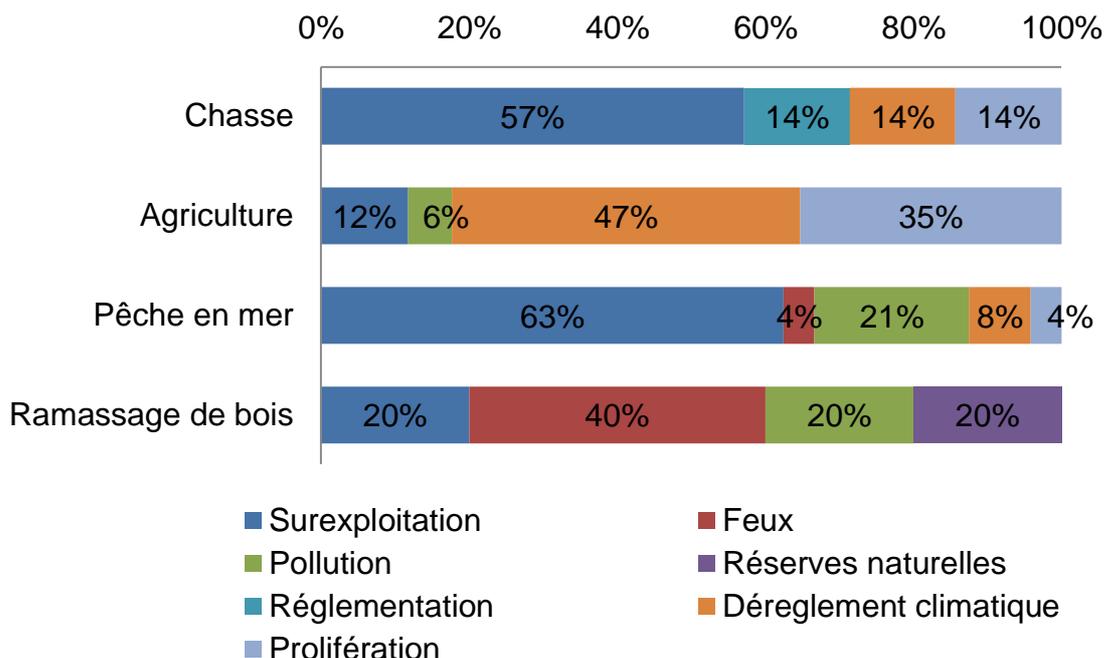
Figure 106 : Evolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la perception des ressources pour chaque activité.



Globalement la stabilité des ressources est exprimée par les personnes interrogées (100% - 58%). Les ressources qui sont perçues le plus en déclin sont celles associées à la pêche en mer (36%).

Ressenti sur les causes de l'évolution des ressources

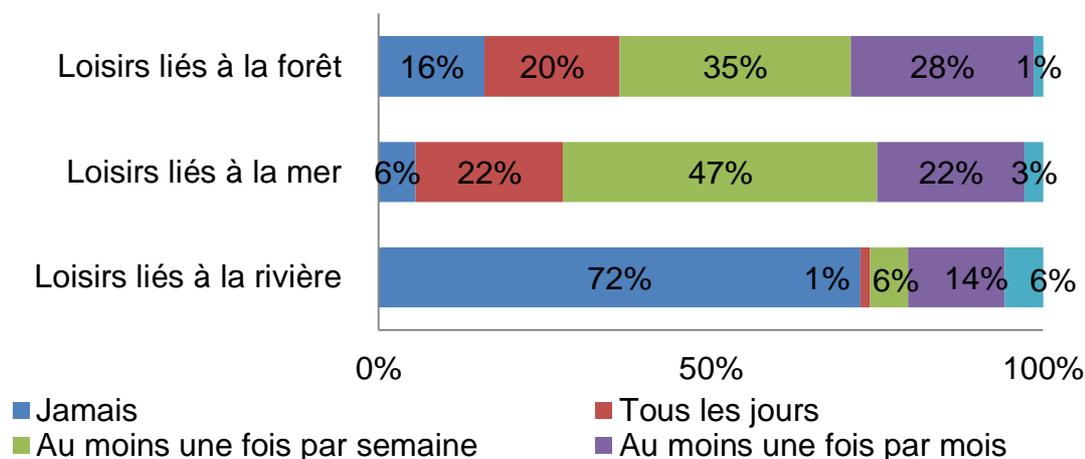
Figure 107: Causes de l'évolution des ressources par activité. Les barres empilées correspondent à la cause perçue de l'évolution sur les ressources pour chaque activité.



Pour l'agriculture, l'évolution des ressources est principalement associée au dérèglement climatique. Concernant la pêche en mer, l'évolution des ressources est principalement associée à la surexploitation.

Pratique des loisirs liés à un milieu naturel

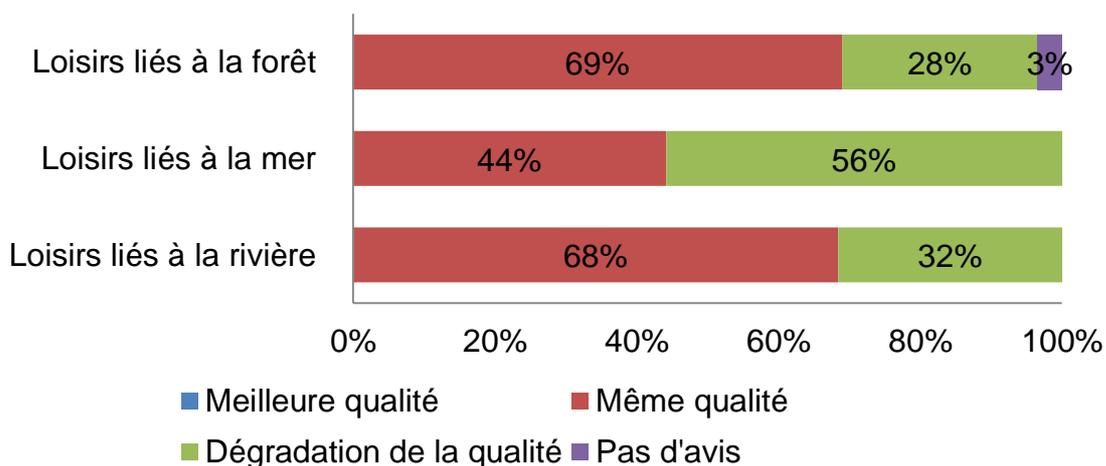
Figure 108 : Fréquence des loisirs liés à un milieu. Les barres empilées correspondent à la fréquence des activités liées à un milieu.



Seules 6% des personnes ne pratiquent pas de loisirs liés à la mer, ce taux est de 16% pour les loisirs liés à la forêt et 72% pour les loisirs liés à la rivière. Les loisirs liés à la mer sont les plus fréquents avec 69% des personnes interrogées déclarant avoir une activité journalière ou hebdomadaire.

Perception de l'évolution des milieux naturels

Figure 109 : Evolution des milieux selon les loisirs pratiqués. Les barres empilées correspondent à l'évolution de la qualité du milieu perçue par loisir.



A l'Île des pins, 44% des personnes qui pratiquent des loisirs liés à la mer, pensent qu'elle est de même qualité, ce taux est de 68% pour la rivière et 69% pour la forêt.

3.6.2 Préoccupations environnementales

Cette partie décrit les préoccupations environnementales exprimées par les personnes interviewées. Elle détaille notamment : les menaces pressenties sur l'environnement, les pressions associées et les milieux naturels touchés.

Perceptions des menaces pesant sur l'environnement

A l'Île des pins, 92% des interviewés ont exprimé librement des menaces portant sur l'environnement (réponse spontanée).

Les principales menaces citées spontanément sont : les déchets, les feux et l'industrie minière.

Suite à l'identification des menaces ressenties, une liste de menaces a été présentée sous la forme d'une question assistée.

Les mêmes menaces sont identifiées avec un classement un peu différent puisque l'on retrouve en principale menace les feux de brousse suivis des mines (et industries) et enfin les déchets et le réchauffement climatique.

Etude des associations menaces/pressions/milieux

Cette partie permet de faire le croisement entre trois variables : les menaces, les pressions et les milieux. Nous présentons les principales conclusions pour les principales menaces identifiées.

Pour les feux de brousse : nous notons que la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et que le principal milieu touché est le sol puis la forêt.

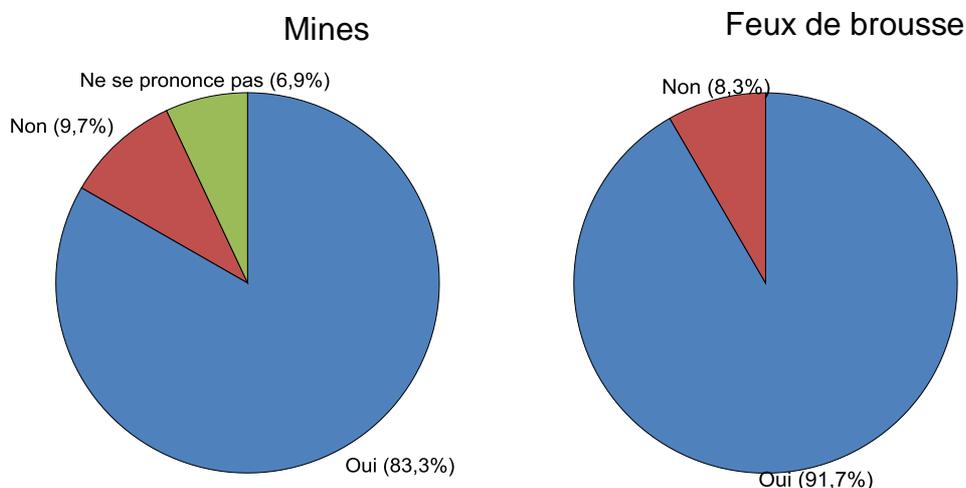
Pour les déchets : nous notons que la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et que le principal milieu touché est le lagon.

Pour le réchauffement climatique: nous notons que la principale pression notée est la diminution de la qualité de l'eau et que le principal milieu touché est le lagon.

Pour les mines : nous notons que la principale pression notée est la diminution du nombre de plantes et d'animaux et que le principal milieu touché est le lagon.

Inquiétudes

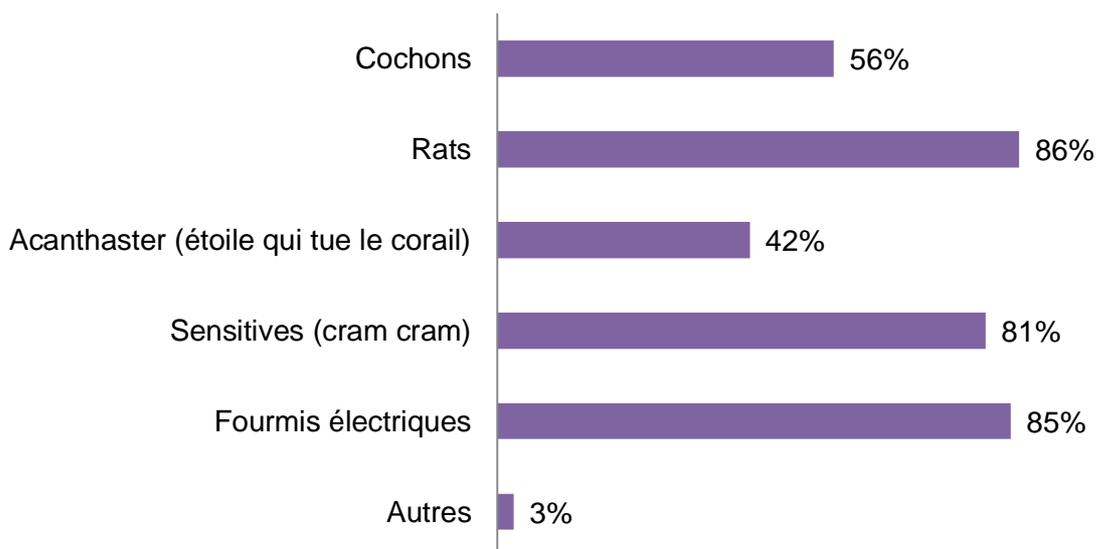
Figure 110 : Inquiétudes liées aux menaces environnementales. Graphique en secteurs selon la réponse sur les inquiétudes liées aux mines et aux feux.



A l'Île des pins, 92% des personnes interrogées se sentent inquiètes vis à vis des feux de brousse, 83% des personnes interrogées s'inquiètent des conséquences des mines.

Espèces envahissantes

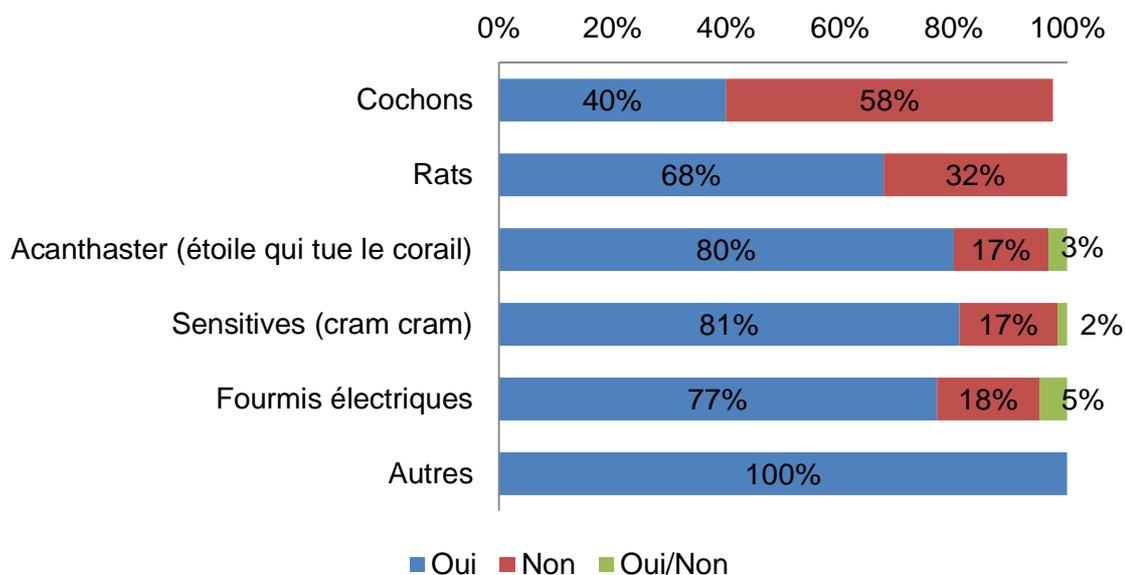
Figure 111 : Observation des espèces envahissantes. Les barres d'histogrammes représentent selon l'espèce envahissante citée, le pourcentage des personnes qui l'ont observé dans leur environnement.



La catégorie « autres » correspond à des espèces envahissantes qui n'avaient pas été proposées dans la liste de réponses possibles. Elle concerne par exemple les chats.

Les trois principales espèces envahissantes citées sont le rat, les fourmis électriques et les sensibles (et/ou cram cram).

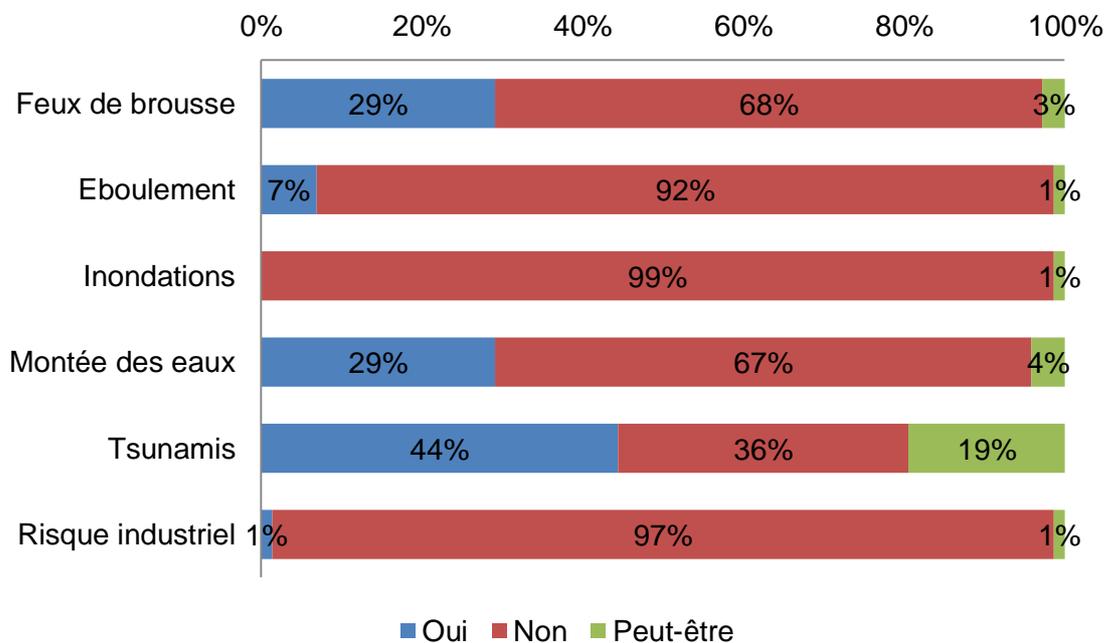
Figure 112 : Perception de la menace occasionnée sur l'environnement par les espèces envahissantes. Barres empilées selon la réponse des personnes qui avaient signalé une menace précédemment.



68% des personnes ayant vu des rats pensent que cette espèce est gênante pour l'environnement, ce taux est de 77% pour les fourmis électriques et 81% pour les sensibles.

Menaces pour l'habitation

Figure 113 : Barres empilées représentant les menaces ressenties sur les habitations des personnes interrogées.



A l'île des pins, 44% des personnes ressentent une menace pour leur habitation liée aux tsunamis. C'est la principale menace exprimée suivie des feux de brousse (29%).

3.6.3 Attentes

Cette partie a pour objectif d'analyser les typologies d'action identifiées afin de conserver l'environnement.

Les actions pour conserver l'environnement

70% ont exprimé librement des actions afin de conserver l'environnement (réponse spontanée).

Figure 114 : Tableau en ordre décroissant des actions nécessaires à la conservation de l'environnement (en %).

	Île des pins
Information/sensibilisation/formation	27%
Améliorer la gestion des déchets	25%
Arrêter la mine	11%
Restaurer les milieux impactés	9%
Surveillance de l'environnement	5%
Améliorer la réglementation	4%
Améliorer le surveillance et la répression (braconnage, incivilité	4%
Contrôle des activités industrielles	2%
Améliorer la lutte contre les incendies	2%
Création de réserves	2%
Respecter la nature	2%
Créer des associations environnementales	2%
Améliorer l'assainissement des eaux	2%
Améliorer la lutte contre les sp envahissantes	2%
Créer des réserves pour les tribus	2%
Non applicable	2%

Les deux actions les plus citées sont l'information (sensibilisation/formation) puis la gestion des déchets. En 3^{ème} position, on trouve « l'arrêt de la mine ».

Une liste d'actions a ensuite été proposée afin que la personne sélectionne les 3 principales actions (réponse assistée) à mener afin de conserver l'environnement.

Les principales actions choisies dans la liste sont légèrement différentes des actions spontanément citées. Les deux principales actions exprimées avec des taux identiques sont l'information auprès de la population et surveiller l'état de santé des milieux (25%).

Ces taux varient d'une commune à l'autre mais l'information auprès de la population reste la première action retenue pour toutes les communes.

Les principaux acteurs de la conservation de l'environnement

Les principaux acteurs de l'environnement mentionnés sont la mairie (29%) puis la population (25%).

Implication de la population dans des actions concernant l'environnement

A l'île des Pins, 68% des personnes participent à des actions concernant l'environnement.

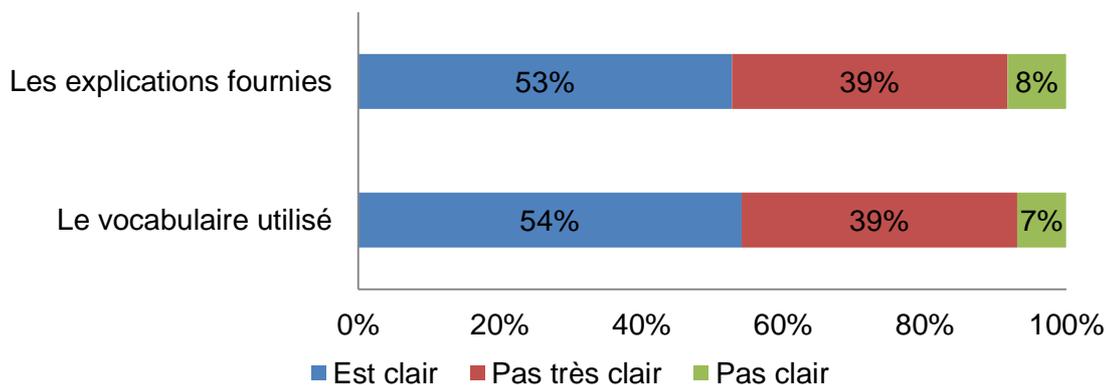
3.6.4 Communication

Accès aux informations relatives à l'environnement

Les principaux moyens d'accès à l'information sur l'environnement à l'Île des pins sont la télévision (41%) puis les journaux (25%). Les résultats sont globalement repartis de la même façon dans l'ensemble des communes.

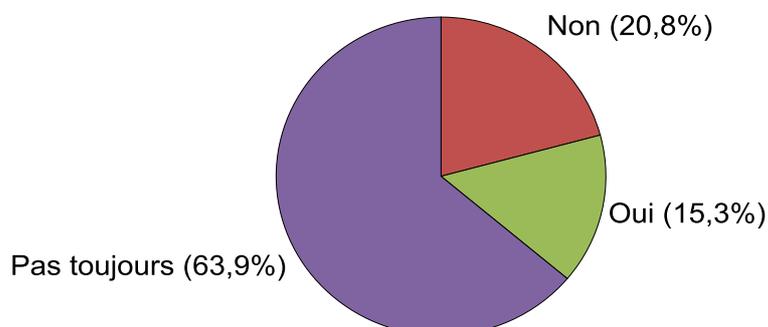
Perception de l'information environnementale

*Figure 115: intelligibilité de l'information environnementale.
Barres empilées représentant la perception de l'information reçue exprimées en %.*



A l'Îles des pins 54% à 53% des personnes interrogées trouvent que le vocabulaire ou les explications fournies dans l'information environnementale sont claires.

Figure 116 : Perception de la véracité des informations environnementales communiquées. Graphique en secteurs exprimant la proportion des réponses apportées à la question : « pensez vous que l'on vous dise la vérité à travers ces communiqués ? exprimé en %.

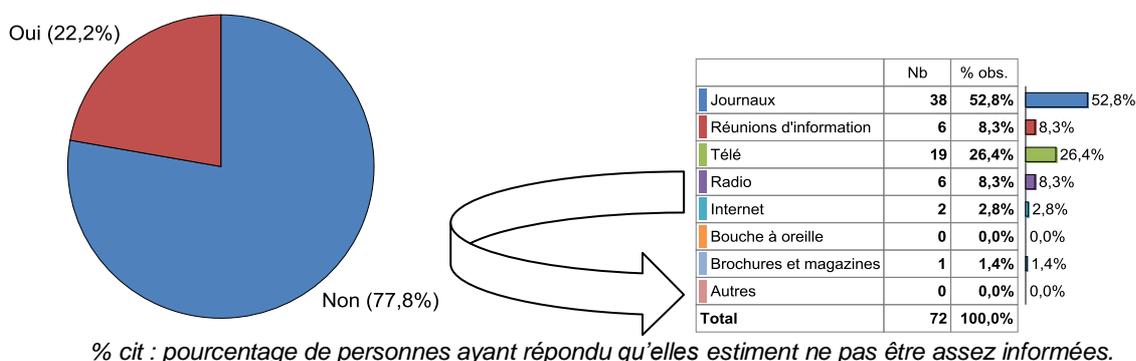


A l'île des pins, 64% des personnes interrogées pensent que l'on ne leur dit pas toujours la vérité à travers les communiqués concernant les informations environnementales.

Le degré d'information sur l'environnement

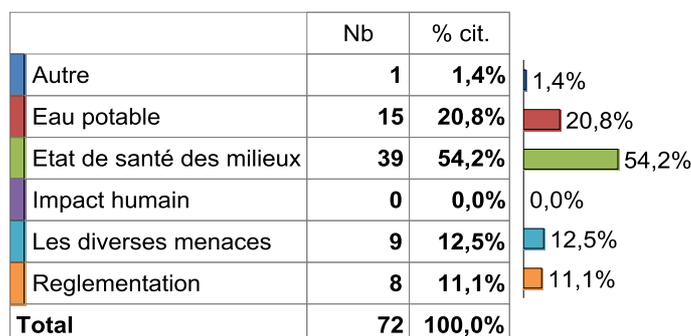
Figure 117 : Degré d'information de la population sur les sujets environnementaux.

Graphique en secteurs représentant la proportion des réponses apportées à la question : « Estimez-vous que l'on vous informe suffisamment sur l'environnement ? » exprimé en %. Le tableau associé exprime, pour les personnes ayant répondues « Non », les moyens par lesquels ils souhaiteraient être informés.



Près de 78% des personnes interrogées estiment ne pas être assez informées sur l'environnement, et les deux principaux moyens souhaités afin de pallier à ce manque sont les journaux et la télévision.

Figure 118 : Sujets d'information souhaités. Tableau présentant les sujets d'information sélectionnés par les personnes souhaitant être plus informées sur l'environnement.



Nb : nombre de personnes connaissant l'OEIL ayant choisi un moyen.

% cit : pourcentage de personnes ayant répondu qu'elles estiment ne pas être assez informées.

Le principal sujet d'information sur l'environnement souhaité est l'état de santé des milieux puis l'eau potable.

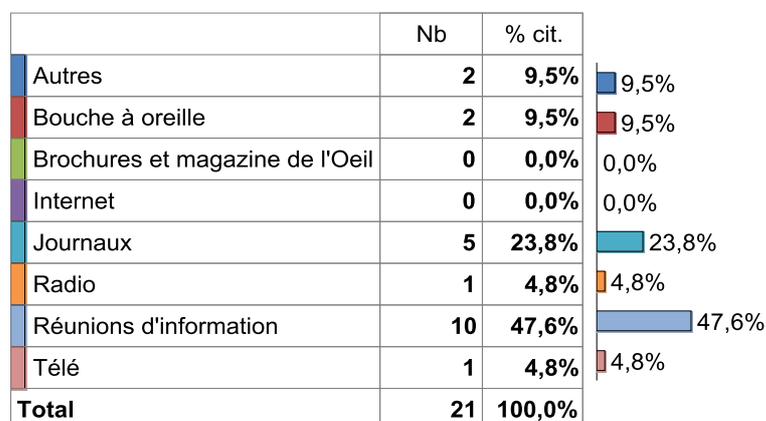
La notoriété de l'Observatoire de l'environnement (OEIL)

Deux types de notoriété de l'OEIL sont considérés:

- Notoriété spontanée (l'OEIL est spontanément reconnu par l'interviewé),
- Notoriété assistée (l'OEIL est reconnu de l'interviewé dans un second temps lorsqu'on lui montre le support de communication « OEIL Mag »).

A l'île des Pins, le taux de notoriété spontané est de 29% et de 43% en assisté (la deuxième commune où le taux de notoriété est le plus élevé après Yaté).

Figure 119 : Tableau présentant les moyens ayant permis la connaissance de l'OEIL auprès des personnes interrogées.



Nb : nombre de personnes connaissant l'OEIL ayant choisi un moyen

% cit : % de personnes sur la totalité des personnes connaissant l'OEIL

Le premier outil vecteur de communication de l'OEIL est la réunion d'information suivi par les journaux.

Intérêt de l'information environnementale diffusée par l'OEIL

A l'île des pins, 45% des personnes connaissant l'OEIL trouvent que l'information diffusée par l'Observatoire est intéressante.

4. Synthèse générale

Dans cette synthèse sont repris les 4 thèmes centraux : les usages, les préoccupations environnementales, les attentes et la communication.

Des activités liées à l'environnement : en province Sud, la population est proche de son environnement et perçoit globalement une stabilité des ressources naturelles.

A l'échelle de la province Sud, l'activité la plus répandue est l'agriculture. La pêche en mer arrive en 2^{ème} position puis le ramassage de bois. Les communes où l'on pratique le plus d'activités liées à l'environnement sont Thio, Yaté et l'Île des Pins, celles où l'on pratique le moins d'activités en lien avec l'environnement sont Nouméa et Dumbéa.

Ces activités sont en général pratiquées afin de se nourrir ou de se chauffer. Au niveau de l'évolution des ressources, 59% estiment que les ressources sont stables. La pêche en mer est l'activité où le déclin des ressources est le plus cité : 34% des personnes estiment qu'il y a une baisse de la ressource. Les principales causes de l'évolution des ressources perçues sont la surexploitation et la pollution.

Des inquiétudes exprimées concernant les impacts environnementaux des feux de brousse et de l'industrie minière

La population en province Sud est inquiète des conséquences environnementales des feux de brousse, ainsi que celles des mines (respectivement 92% et 83% des personnes interrogées). Le taux d'inquiétude sur les feux de brousse se retrouve parmi les menaces concernant leurs habitations, en effet c'est la deuxième menace signalée sur les habitations. En première menace sur les habitations, les tsunamis sont cités.

Présence de certaines espèces envahissantes gênantes pour l'environnement

Par rapport à leur environnement proche, les rats et les sensitives sont cités parmi les préoccupations de la population. Leur présence est ressentie comme une nuisance pour l'environnement. Selon les communes, on peut trouver des variations parmi les espèces identifiées : les fourmis électriques sont fréquemment citées.

Une sensibilisation à l'environnement et des préoccupations bien cernées par la population

Près de la moitié des personnes interrogées sont sensibilisées à l'environnement avec 53% d'entre elles impliquées dans des actions environnementales. A l'échelle de la province Sud, 92% des interviewés se sont exprimés spontanément concernant leurs préoccupations. Ainsi, les principales préoccupations notifiées sont l'industrie minière, les déchets et les feux.

Des menaces qui entraînent une diminution de la qualité de l'eau et la détérioration du lagon

Pour l'industrie minière et les déchets, les personnes interrogées pensent que ces menaces entraînent une diminution de la qualité de l'eau et que le principal milieu touché est le lagon.

L'information auprès de la population et la surveillance de l'état des milieux sont les actions prioritaires identifiées pour la conservation de l'environnement

Afin de conserver l'environnement, les deux actions qui sont mises en avant sont l'information auprès de la population et la surveillance de l'état des milieux. Les principaux acteurs pour cette conservation sont la mairie puis la population. Le taux d'implication de la population dans des actions environnementales varie par commune, Yaté est celle où la population est la plus impliquée et Dumbéa la moins impliquée.

La clarté et la sincérité des informations environnementales diffusées sont remises en question par la population

Les principaux moyens d'accès à l'information sont la télévision puis les journaux, la moitié des personnes trouvent que les explications fournies et le vocabulaire utilisé sont clairs, 63% pensent que l'on ne leur dit pas toujours la vérité à travers les communiqués concernant les informations environnementales.

La population en province Sud souhaite être informée

La majorité (70%) estime ne pas être assez informée sur l'environnement et voudrait pallier ce manque via des réunions d'information, la radio et la télévision avec pour principal sujet : l'état de santé des milieux et l'eau potable.

Une notoriété de l'OEIL disparate selon les communes considérées mais un premier taux satisfaisant

A l'échelle de la province Sud, la notoriété spontanée de l'OEIL est de 24% et de 31% en assistée, ce taux est le plus élevé dans les communes du Grand Sud, zone d'action prioritaire de l'OEIL.

A titre comparatif, la notoriété spontanée de WWF en 2008 était de 37% en France; celle de Greenpeace y était de 29 % en 2010.

ANNEXES

ANNEXE 1 : QUESTIONNAIRE

ENQUETE SUR LES PREOCCUPATIONS ET ATTENTES ENVIRONNEMENTALES

octobre 2012 - OEIL

Bonjour, je m'appelle ... de l'institut de sondages ESCAL. Nous réalisons une enquête pour l'Oeil qui surveille et informe sur l'état de l'environnement en Province Sud. Cette enquête a pour objectif de noter vos préoccupations et attentes concernant l'environnement, votre avis est primordial. Vos réponses sont anonymes, avez-vous 10 minutes à nous accorder pour répondre à ce questionnaire ?

1. N° questionnaire

2. Date enquête

3. Zone d'enquête

4. Enquêteur

INFORMATIONS GENERALES

5. Commune enquêtée

1. Bouloupari 2. Bourail 3. Dumbéa
 4. Ile des pins 5. La Foa 6. Mont Dore
 7. Nouméa 8. Païta 9. Thio
 10. Yaté

6. Notez

1. Un homme 2. Une femme

7. Quel est votre âge ?

1. 18 à 24 ans 2. 25 à 34 ans
 3. 35 à 44 ans 4. 45 à 54 ans
 5. 55 à 64 ans 6. 65 ans et plus

8. Combien de personnes compte votre foyer y compris vous-même ?

9. Combien avez-vous d'enfants (moins de 18 ans)?

10. Quelles langues parlez-vous à la maison ? (Plusieurs réponses possibles)

1. Mélanésien 2. Polynésien 3. Français
 4. Autres

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

11. Si 'Autres', précisez :

12. Quelle est votre situation professionnelle ?

1. Agriculteur
 2. Aquaculteur
 3. Pêcheur
 4. Artisan, commerçant, chef d'entreprise
 5. Cadre, profession libérale
 6. Profession intermédiaire (technicien, agent de maîtrise, infirmière, professeur des écoles...)
 7. Employé
 8. Ouvrier, manœuvre
 9. Retraité
 10. Etudiant
 11. Femme/Homme au foyer
 12. Inactif
 13. Chômeur
 14. Autre

13. Si 'Autre', précisez :

14. Depuis combien de temps résidez vous en Nouvelle Calédonie ?

1. Moins d'un an 2. 1 à 5 ans
 3. 5 à 10 ans 4. 10 à 20 ans
 5. plus de 20 ans 6. depuis ma naissance

15. Habitez-vous ?

1. Tribu 2. Squat 3. Village 4. Ville

16. Votre habitation est proche de

1. Rivière 2. Mer 3. Forêt

USAGES

Pour chaque activité, demander à la suite la fréquence, le motif, le changement et la cause, exemple : pratiquez vous la chasse (si différent de jamais) enchaîner avec le motif (par loisir, pour la vente ...) puis le changement (plus de ressources ...) et

Quelles sont vos activités liées à l'environnement et leur fréquence?

	1	2	3	4	5
17. Chasse	<input type="radio"/>				
18. Agriculture	<input type="radio"/>				
19. Pêche en mer	<input type="radio"/>				
20. Pêche en rivière	<input type="radio"/>				
21. Ramassage de bois	<input type="radio"/>				
22. Cueillette (graines, plantes médicinales ...)	<input type="radio"/>				

Jamais (1), Tous les jours (2), Au moins une fois par semaine (3), Au moins une fois par mois (4), Au moins une fois par an (5).

Les activités suivantes sont pratiquées ...?

	1	2	3	4
23. Chasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24. Agriculture	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25. Pêche en mer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26. Pêche en rivière	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27. Ramassage de bois	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28. Cueillette (graines, plantes médicinales ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Par loisir (1), Pour la vente (2), Pour se nourrir/se chauffer (3), Pas d'avis (4).

Avez-vous noté des changements au niveau de la ressource (quantité de poissons) depuis que vous pratiquez les activités suivantes ?

	1	2	3	4
29. Chasse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30. Agriculture	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31. Pêche en mer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32. Pêche en rivière	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33. Ramassage de bois	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34. Cueillette (graines, plantes médicinales ...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Plus de ressources (1), Autant de ressources (2), Moins de ressources (3), Pas d'avis (4).

Quelle est la principale cause de ce changement ?

	1	2	3	4	5	6	7	8
35. Chasse	<input type="radio"/>							
36. Agriculture	<input type="radio"/>							
37. Pêche en mer	<input type="radio"/>							
38. Pêche en rivière	<input type="radio"/>							
39. Ramassage de bois	<input type="radio"/>							
40. Cueillette (graines, plantes médicinales ...)	<input type="radio"/>							

Surexploitation (1), Feux (2), Pollution (3), Réserves naturelles (4), Réglementation (5), Déreglement climatique (6), Prolifération (7), Autres (8).

41. Autres, précisez ?

Pratiquez-vous des loisirs liés à ?

	1	2	3	4	5
42. La rivière	<input type="radio"/>				
43. La mer	<input type="radio"/>				
44. La forêt	<input type="radio"/>				

Jamais (1), Tous les jours (2), Au moins une fois par semaine (3), Au moins une fois par mois (4), Au moins une fois par an (5).

Depuis que vous pratiquez ces activités, avez-vous noté des changements au niveau de la qualité des milieux ?

	1	2	3	4
45. La rivière	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
46. La mer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
47. La forêt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Meilleure qualité (1), Même qualité (2), Dégradation de la qualité (3), Pas d'avis (4).

PREOCCUPATIONS

Pour chaque menace classer par importance, demander à la suite le milieu touché (lagon ...) et la cause

48. Quelles sont les menaces pesant sur l'environnement/la nature qui vous préoccupent le plus (préciser Province Sud si nécessaire) ?

49. Classez par ordre d'importance les 3 menaces pesant sur l'environnement qui vous préoccupent le plus ?

1. Les feux de brousse
2. Les mines/Industries
3. Les espèces envahissantes végétales ou animales
4. Les déchets / dépotoirs
5. Rejets d'eaux usées...
6. Pesticide/Tiquicide
7. Réchauffement climatique
8. Autres

Ordonnez 3 réponses.

50. Si 'Autres', précisez :

51. Menace 1 : Quels sont les milieux touchés ?

1. Lagon 2. Rivière 3. Mangrove 4. Air
 5. Sol 6. Forêt 7. Autres

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

52. Si 'Autres', précisez :

53. Menace 1 : Quelles sont les pressions (nuisances) sur les milieux cités ?

1. Diminution de la qualité de l'eau
 2. Eboulement (erosion)
 3. Gêne sonore/visuelle
 4. Envasement des embouchures de rivières
 5. Diminution du nombre de plantes/animaux
 6. Dégradation des récifs
 7. Autres

54. Si 'Autres', précisez :

55. Menace 2 : Quels sont les milieux touchés ?

1. Lagon 2. Rivière 3. Mangrove 4. Air
 5. Sol 6. Forêt 7. Autres

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

56. Si 'Autres', précisez :

57. Menace 2 : Quelles sont les pressions (nuisances) sur les milieux cités ?

1. Diminution de la qualité de l'eau
 2. Eboulement (erosion)
 3. Gêne sonore/visuelle
 4. Envasement des embouchures de rivières
 5. Diminution du nombre de plantes/animaux
 6. Dégradation des récifs
 7. Autres

58. Si 'Autres', précisez :

59. Menace 3 : Quels sont les milieux touchés ?

1. Lagon 2. Rivière 3. Mangrove 4. Air
 5. Sol 6. Forêt 7. Autres

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

60. Si 'Autres', précisez :

61. Menace 3 : Quelles sont les pressions (nuisances) sur les milieux cités ?

1. Diminution de la qualité de l'eau
 2. Eboulement (erosion)
 3. Gêne sonore/visuelle
 4. Envasement des embouchures de rivières
 5. Diminution du nombre de plantes/animaux
 6. Dégradation des récifs
 7. Autres

62. Si 'Autres', précisez :

63. Est-ce que les conséquences environnementales des mines vous inquiètent ?

1. Oui 2. Non 3. Ne se prononce pas

64. Est-ce que les conséquences environnementales des feux de brousse vous inquiètent ?

1. Oui 2. Non 3. Ne se prononce pas

Dans votre commune, avez-vous observé des espèces envahissantes ?

	1	2
65. Cerfs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
66. Cochons	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
67. Rats	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
68. Acanthaster (étoile qui tue le corail)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
69. Sensitives /cram cram	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
70. Fourmis électriques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
71. Autres	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Oui (1), Non (2).

72. Si autres, précisez ?

Si oui, est-ce que cela vous gêne pour l'environnement ?

	1	2	3
73. Cerfs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
74. Cochons	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
75. Rats	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
76. Acanthaster (étoile qui tue le corail)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
77. Sensitives /cram cram	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
78. Fourmis électriques	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
79. Autres	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Oui (1), Non (2), Oui/Non (3).

80. Autres, précisez ?

Est-ce que votre maison est exposée à certains risques naturels ?

	1	2	3
81. Feux de brousse	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
82. Eboulement	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
83. Inondations (rivière)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
84. Montée des eaux (mer)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
85. Tsunamis	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
86. Présence de bâtiments industriels (explosions...)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Oui (1), Non (2), Peut-être (3).

ATTENTES

87. Quel(s) type(s) d'action(s) devrai(en)t être mis en place afin de conserver l'environnement d'aujourd'hui ?

88. Parmi les actions que je vais vous citer, classer les par ordre de priorité?

1. Surveiller l'état de santé des milieux
2. Informer les populations
3. Restaurer les milieux impactés
4. Améliorer la réglementation
5. Créer des réserves pour la tribu (garde manger)
6. Créer des aires protégées
7. Autres

Ordonnez 3 réponses.

89. Autres, précisez

90. Quels sont les principaux acteurs pour conserver l'environnement (en ordre d'importance) ?

1. Mairie
2. Population
3. Associations
4. Gouvernement
5. Province
6. Autres

Ordonnez 3 réponses.

91. Autres, précisez ? 1

Êtes-vous impliqué dans une action pour l'environnement ?

- | | 1 | 2 |
|---|-----------------------|-----------------------|
| 92. Association | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 93. Professionnel | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 94. Participation à des événements | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Oui (1), Non (2).

COMMUNICATION

95. Par quels moyens avez-vous accès à l'information sur l'environnement ?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. Journaux | <input type="checkbox"/> 2. Réunions d'information |
| <input type="checkbox"/> 3. Télé | <input type="checkbox"/> 4. Radio |
| <input type="checkbox"/> 5. Internet | <input type="checkbox"/> 6. Bouche à oreille |
| <input type="checkbox"/> 7. Brochures et magazines | <input type="checkbox"/> 8. Autres |

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

96. Si 'Autres', précisez :

A propos des communiqués relatifs à l'environnement, trouvez vous que ?

- | | 1 | 2 | 3 |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 97. Le vocabulaire utilisé | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 98. Les explications fournies | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

Est clair (1), Pas très clair (2), Pas clair (3).

99. Pensez vous que l'on vous dise la vérité à travers ces communiqués ?

1. Oui 2. Non 3. Pas toujours
 4. Ne se prononce pas

100. Est-ce que vous estimez que l'on vous informe suffisamment sur l'environnement ?

1. Oui 2. Non

101. Si non, souhaiteriez-vous être informés par ?

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. Journaux | <input type="checkbox"/> 2. Réunions d'information |
| <input type="checkbox"/> 3. Télé | <input type="checkbox"/> 4. Radio |
| <input type="checkbox"/> 5. Internet | <input type="checkbox"/> 6. Bouche à oreille |
| <input type="checkbox"/> 7. Brochures et magazines | <input type="checkbox"/> 8. Autres |

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

102. Si 'Autres', précisez :

103. Sur quel sujet, désirez-vous avoir plus d'informations ?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. Etat de santé des milieux | <input type="checkbox"/> 2. Eau potable |
| <input type="checkbox"/> 3. Réglementation | <input type="checkbox"/> 4. Les diverses menaces |
| <input type="checkbox"/> 5. Impact humain | <input type="checkbox"/> 6. Autre |

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

104. Si 'Autre', précisez :

105. Connaissez-vous l'association OEIL ?

1. Oui 2. Non

106. Si oui, par quels moyens ?

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Journaux |
| <input type="checkbox"/> 2. Réunions d'information |
| <input type="checkbox"/> 3. Télé |
| <input type="checkbox"/> 4. Radio |
| <input type="checkbox"/> 5. Internet |
| <input type="checkbox"/> 6. Bouche à oreille |
| <input type="checkbox"/> 7. Brochures et magazine de l'Oeil |
| <input type="checkbox"/> 8. Autres |

Vous pouvez cocher plusieurs cases (3 au maximum).

107. Si 'Autres', précisez :

108. Si non (présenter le logo avec magazine), avez-vous déjà vu ce logo ?

1. Oui 2. Non

109. Est ce que L'ŒIL vous a permis d'obtenir des informations intéressantes sur l'environnement ?

1. Oui 2. Non

ANNEXE 2 : PLAN D'ECHANTILLONNAGE

PLAN ECHANTILLONNAGE - ENQUETE SUR LES PREOCCUPATIONS ET ATTENTES ENVIRONNEMENTALES

V2 du 19 septembre 2012

Taille Echantillon : 500

Population Province Sud * (exclu Poya) 121 966
18 ans et plus :

Proportion observée dans l'échantillon	Borne basse de l'intervalle de confiance	Borne haute de l'intervalle de confiance	Borne haute-Borne basse	IC
50%	45,62%	54,38%	8,75%	+ - 4,38%

* Données ISEE Recensement 2009

1 ère Strate : Commune Habitée

	Nombre de personnes *	Echantillon théorique	Echantillon retenu	Nombre de tribus	Part de personnes vivant en tribu	Echantillon tribus	Echantillon hors tribus	
Bouloupari	1 618	7	30	4	25%	8	22	
Bourail	3 347	14	30	6	25%	8	22	
Dumbéa	16 136	66	30		0%	0	30	
Farino	400	2						
Ile des Pins (L')	1 318	5	70	8	100%	70	0	Toutes les tribus seront interrogés
La Foa	2 225	9	30	4	25%	8	22	
Mont-Dore (Le)	17 195	70	70	3	11%	8	62	sélection tribu Ouara à l'île ouen
Nouméa	65 329	268	110		0%	0	110	
Païta	10 952	45	30	4	13%	4	26	
Sarraméa	426	2						
Thio	1 760	7	30	13	60%	18	12	
Yaté	1 260	5	70	4	95%	66	4	Toutes les tribus seront interrogés
Province Sud	121 966	500	500			190	310	

Pour conclure, au global le poids de chaque commune sera respecté

1 ère Strate : Commune Habitée

	Nombre de personnes *	Proportion observée dans l'échantillon	Borne basse de l'intervalle de confiance	Borne haute de l'intervalle de confiance	Borne haute-Borne basse	IC (+ -)
Bouloupari	1 618	50%	32,27%	67,73%	17,73%	8,86%
Bourail	3 347	50%	32,19%	67,81%	17,81%	8,91%
Dumbéa	16 136	50%	32,12%	67,88%	17,88%	8,94%
Ile des Pins (L')	1 318	50%	38,60%	61,40%	11,40%	5,70%
La Foa	2 225	50%	32,23%	67,77%	17,77%	8,89%
Mont-Dore (Le)	17 195	50%	38,31%	61,69%	11,69%	5,84%
Nouméa	65 329	50%	40,66%	59,34%	9,34%	4,67%
Païta	10 952	50%	32,13%	67,87%	17,87%	8,93%
Thio	1 760	50%	32,26%	67,74%	17,74%	8,87%
Yaté	1 260	50%	38,62%	61,38%	11,38%	5,69%
Province Sud	121 140	50%	45,62%	54,38%	8,75%	4,38%

2ème Strate : Sexe

	Nombre de personnes *	Echantillon théorique	Echantillon retenu
Hommes	61 556	252	252
Femmes	60 410	248	248
Ensemble	121 966	500	500

3ème Strate : Age

	Nombre de personnes *	Echantillon théorique	Echantillon retenu
18 à 29 ans	27 073	111	111
30 à 39 ans	29 384	120	120
40 à 49 ans	26 193	107	107
50 à 59 ans	18 033	74	74
60 à 69 ans	12 390	51	51
70 à 79 ans	6 251	26	26
80 à 89 ans	2 263	9	9
90 ans et plus	379	2	2
Ensemble	121 966	500	500

Liste tribus par commune

Commune	Tribus
Boulouparis	Ouinané
Boulouparis	Ouitchambo
Boulouparis	Kouergoa
Boulouparis	Nassirah-Ya
Bourail	Azareu
Bourail	Bouirou
Bourail	Gouaro
Bourail	Ny
Bourail	Oua Oué
Bourail	Pothé
Iles des Pins	Comagna
Iles des Pins	Gadji
Iles des Pins	Kéré
Iles des Pins	Ouatchia
Iles des Pins	Touété
Iles des Pins	Vao
Iles des Pins	Wapan
Iles des Pins	Youati
La Foa	Coindé
La Foa	Oui-Poin
La Foa	Pocquereux
La Foa	Oua-Tom
Mont Dore	Ouara
Mont Dore	Conception
Mont Dore	Saint Louis
Paita	Bangou
Paita	Col de la Pirogue
Paita	Naniouni
Paita	Nde
Thio	Grand Borendy
Thio	Petit Borendy
Thio	Port Bouquet
Thio	Saint Jean baptiste
Thio	Saint Jospeh
Thio	Kouaré
Thio	Quindo
Thio	Ouroué
Thio	Saint Michel
Thio	Saint Paul
Thio	Saint Philippo 1
Thio	Saint Philippo 2
Thio	Saint Pierre
Yaté	Goro
Yaté	Touaourou
Yaté	Unia
Yaté	Waho

ANNEXE 3 : PLAN DE FORMATION



ESCAL FORMATION ENQUETEUR DU 2 OCTOBRE 2012

Sondage sur les attentes et les préoccupations environnementales

Mode d'enquête : Face à Face

Taille échantillon : 500

Zone étudiée : Province Sud

DEROULEMENT DE LA FORMATION

Signature Feuille de présence et contrat de travail

1. PRESENTATION DU CONTEXTE ET OBJECTIFS
2. RAPPEL ROLE DE L ENQUETEUR
3. PERIODE D ENQUETE
4. MATERIEL REMIS A CHAQUE ENQUETEUR
5. QUESTIONNAIRE : lecture,question,test
6. PLANNING

1. PRESENTATION DU CONTEXTE ET OBJECTIFS

L'Observatoire de l'environnement en Nouvelle-Calédonie (association OEIL) a été créé il y a trois ans pour répondre aux nombreuses questions sur l'impact grandissant des activités humaines, industrielles et minières sur l'environnement. Il a pour ambition d'être un véritable outil d'éclairage et d'aide à la décision en province Sud.

Les principaux objectifs sont les suivants :

- Connaître les usages par rapport à l'environnement
- Connaître leurs préoccupations
- Notifier les attentes
- Mesurer la connaissance de l'OEIL

2. RAPPEL ROLE DE L ENQUETEUR

Le rôle de l'enquêteur est primordial afin de recueillir des résultats de bonne qualité. L'enquêteur collecte des informations ciblées, il interroge le public à l'aide de questionnaires.

- Participer à la préparation de l'enquête. Prendre connaissance des consignes, du planning et du matériel disponible pour l'enquête à réaliser.
- Se conformer strictement à une méthode d'interrogation prédéterminée. Recueillir l'information à l'aide de supports définis.
- Conduire des entretiens avec rapidité et concision.
- Transcrire avec exactitude et neutralité l'information recueillie.

Pour résumé :

- Ne pas influencer les réponses des personnes interrogées
- Respecter les quotas des personnes à interroger
- Bien remplir les questionnaires

3. PERIODE D ENQUETE : du 4 au 13 octobre 2012

4. MATERIEL REMIS A CHAQUE ENQUETEUR

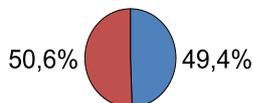
- Un badge (qui sera récupéré à la fin de l'enquête), au dos de ce badge se trouve le numéro du superviseur en cas de difficulté
- Les questionnaires/stylos
- Un support pour compléter et ranger les questionnaires ainsi que les magazines (en donner un à la fin de l'entretien)

5. QUESTIONNAIRE : lecture,question,test ,cf.questionnaire

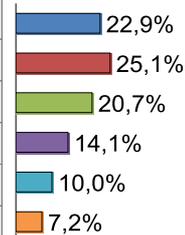
6. PLANNING : cf. fiche organisation/Planning

ANNEXE 4 : PROFIL DES PERSONNES INTERROGÉES

	Nb	% cit.
Un homme	248	49,4%
Une femme	254	50,6%
Total	502	100,0%



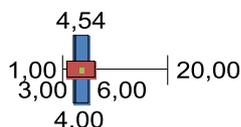
	Nb	% cit.
18 à 24 ans	115	22,9%
25 à 34 ans	126	25,1%
35 à 44 ans	104	20,7%
45 à 54 ans	71	14,1%
55 à 64 ans	50	10,0%
65 ans et plus	36	7,2%
Total	502	100,0%



Combien de personnes compte votre foyer

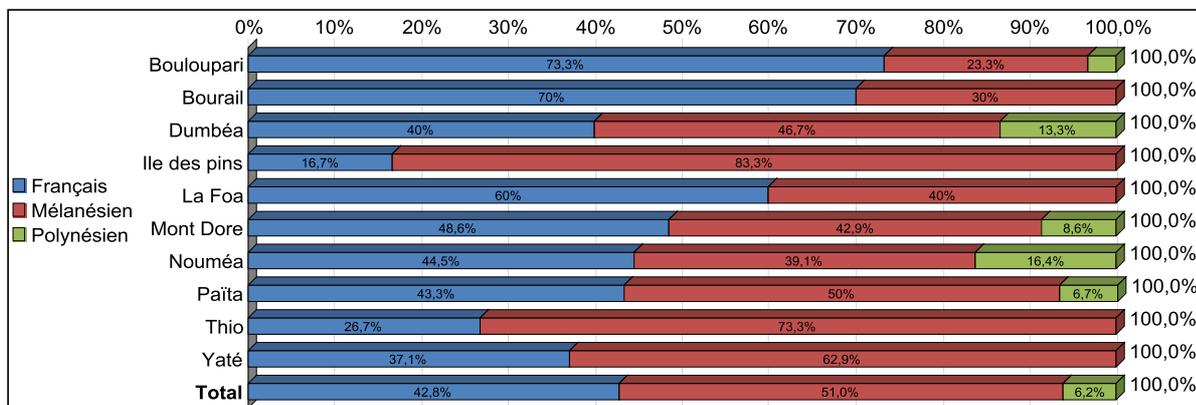
Moyenne = 4,54 Ecart-type = 2,60

	Nb	% cit.
Moins de 3	109	21,7%
De 3 à 5	245	48,8%
De 6 à 8	117	23,3%
De 9 à 11	22	4,4%
De 12 à 14	6	1,2%
15 et plus	3	0,6%
Total	502	100,0%

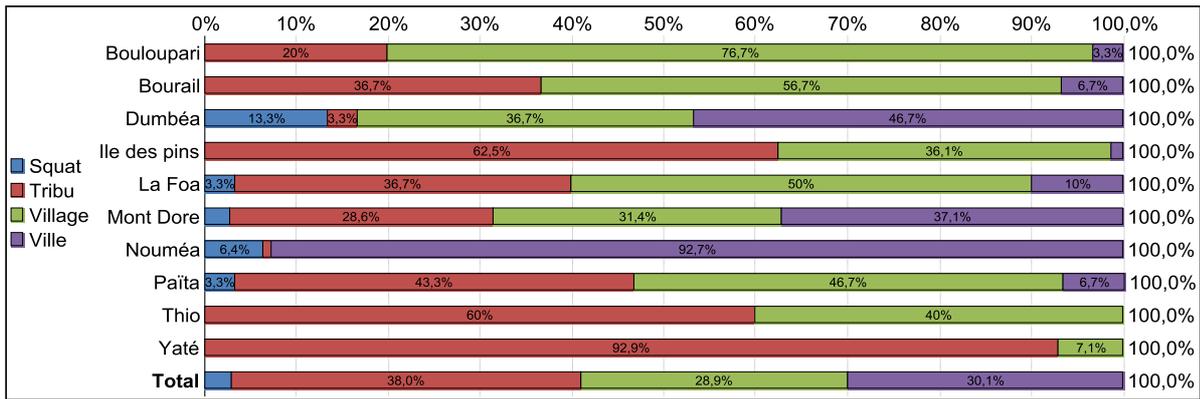


On note une répartition représentative de la Province Sud.

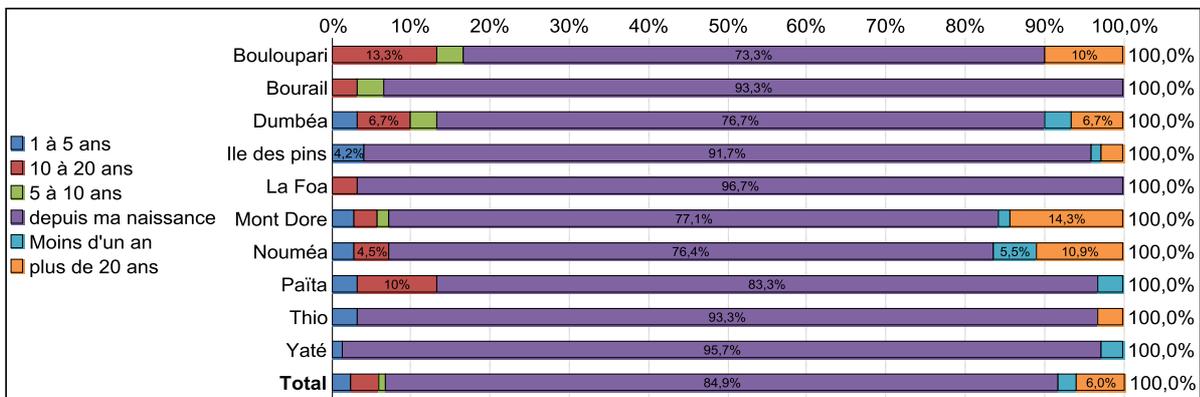
La moyenne du nombre de personnes par foyer est de 4,5 ce qui correspond généralement au couple avec deux enfants.



Au niveau de la première langue parlée à la maison, on note que le français est parlé par 4 personnes sur 10, le mélanésien 5 personnes sur 10.



La notion de squat est surtout présente sur les communes du Grand Nouméa.



On note que 8 personnes sur 10 interrogées vivent depuis la naissance en Nouvelle Calédonie, cette proportion est variable selon la commune interrogée.

Catégorie	Nb	% cit.
Agriculteur	12	2,4%
Aquaculteur	1	0,2%
Artisan, commerçant, chef d'entreprise	31	6,2%
Autre	13	2,6%
Cadre, profession libérale	7	1,4%
Chômeur	28	5,6%
Employé	149	29,7%
Etudiant	40	8,0%
Femme/Homme au foyer	53	10,6%
Inactif	38	7,6%
Ouvrier, manSuvre	35	7,0%
Profession intermédiaire (technicien, agent de maîtrise, infirmière, professeur des écoles&)	36	7,2%
Pêcheur	4	0,8%
Retraité	55	11,0%
Total	502	100,0%

La catégorie socio-professionnelle la plus citée : Employé.