

ENQUETE

Usages, connaissances et représentations de la Réserve Naturelle de la Baie de Saint Brieuc

Juillet / Août 2011



Réserve Naturelle
BAIE DE SAINT-BRIEUC

Deveaux Sonia

INTRODUCTION

Présentation de la Réserve Naturelle Nationale

Située en fond de la baie de Saint Briec, la Réserve Naturelle, créée en 1998, s'étend sur 1140 hectares, dont la quasi-totalité se situe dans le domaine public maritime. Classée en zone Natura 2000, la baie de Saint Briec regroupe 2 Zones de Protection Spéciale (ZPS) désignées au titre de la Directive Oiseaux (1979) et 1 Zone Spéciale de Conservation (ZSC) désignée au titre de la Directive Habitats (1992).

La Réserve Naturelle est un espace protégé, pour l'intérêt du paysage ainsi que pour la richesse faunistique et floristique qu'elle présente. La règle principale, commune à toutes les réserves naturelles, est que leurs territoires ne peuvent être ni détruits, ni modifiés. Pour s'en assurer, des réglementations et restrictions sont mises en place, et le grand public en est averti, au moyen notamment de panneaux d'information.

Un personnel spécifique y est affecté, dont les missions principales sont la gestion et la protection mais également la sensibilisation du grand public. Les charges qui leur sont confiées concernent la préservation d'espèces animales ou végétales et d'habitats en voie de disparition, la préservation des milieux remarquables et la préservation ou la constitution d'étapes sur les grandes voies de migration de la faune sauvage. Enfin, la réalisation des études scientifiques ou techniques leur est également attribuée, indispensable au développement des connaissances.

But de l'étude

Ce questionnaire a été établi par une étudiante en master d'écologie, en s'appuyant fortement sur celui effectué par des étudiants de l'Institut de Géoarchitecture l'hiver dernier. Il s'inscrit dans la même lignée, ce qui va permettre de comparer les résultats. Cette analyse aura pour but d'étudier les usages, connaissances et représentations de la Réserve Naturelle, et surtout de pouvoir comparer les résultats observés avec ceux obtenus l'hiver dernier. En effet, on peut supposer que le public présent dans la Réserve n'est pas le même selon la saison. On s'attend à avoir des habitués en hiver, par conséquent des personnes habitant à proximité du site, et des touristes en été, qui viennent pour la première fois.

L'étude des usages et pratiques permet de cerner le public auquel on s'adresse. Cela permet d'identifier les touristes et les habitués, ainsi que les activités qu'ils exercent sur le site. On va pouvoir observer quel public est plus ouvert aux informations présentes, et quel est son regard sur les lieux qu'ils fréquentent. L'analyse de leurs connaissances va permettre de savoir si la personne s'est renseignée, si elle s'intéresse au site et à ses réglementations. Enfin, l'étude de la représentation qu'ils ont sur la réserve va permettre de comprendre si les actions menées par les acteurs de la réserve ont un impact et quelles seraient les améliorations à apporter.

L'analyse des différents résultats va permettre de mettre en relief les problématiques posées par la protection et la gestion de l'espace. Cela va permettre de voir si les différents publics sont touchés par la problématique de la conservation des espaces naturels, de la faune et de la flore de la même manière. On pourrait alors adapter au mieux les informations présentes sur le site afin de les rendre les plus accessibles, visibles et compréhensibles possible. De plus, cette enquête va permettre de savoir si la réglementation est comprise et acceptée par le grand public.

METHODOLOGIE

Afin d'obtenir un échantillon suffisant et d'être en adéquation avec la précédente étude, le but était d'administrer au minimum 300 questionnaires. Malheureusement, au vu du peu de temps, l'administration des questions ne pouvant se faire que durant les mois de juillet 2011 et août 2011 par une seule personne, l'objectif a été réduit à une centaine de questionnaires. Les personnes acceptant de répondre à l'enquête ont été interrogées à plusieurs moments de la journée (matin et après-midi) et également à plusieurs moments de la semaine (semaine et weekend) afin d'avoir une diversité la plus grande possible et de toucher un plus large public possible. De plus, les questionnaires ont été administrés sur différents sites de la réserve, et sur des lieux différents (plage, sentier côtier, maison de la Baie).

Les questionnaires ont été effectués de manière orale directement auprès des usagers du site, dans le but d'optimiser les chances de réponses. De plus, cette méthode permet de recueillir certaines observations, tant au niveau du questionnaire en lui-même qu'au niveau du ressenti sur le site. Il a été choisi de laisser libre cours à la discussion quand les personnes en avaient envie, et de noter les remarques et autres impressions à la fin du questionnaire.

Impressions sur le questionnaire

Comme il a déjà été remarqué lors de la précédente enquête, le questionnaire est trop long. Il est arrivé qu'au bout d'un certain temps les personnes interrogées se lassent de répondre à certaines questions, notamment en ce qui concerne les questions sur la perception, qui demandent un peu plus de réflexion. Le problème qui s'est posé est qu'il a été impossible de le raccourcir, car il est apparu que toutes les questions étaient utiles afin de faire une enquête satisfaisante.

Le fait d'avoir été seule pour administrer ce questionnaire a posé quelques soucis lors de rencontres de groupes de plus de 2 personnes, car il était impossible de les séparer afin de les interroger un par un. Par conséquent, certains résultats ne sont donc pas représentatifs d'une personne mais d'un groupe.

Il s'est avéré que beaucoup de personnes avaient peur de dire une bêtise, de se tromper. Il a donc fallu les rassurer. De plus, concernant la question 17 (donner 3 termes pour définir la réserve), il a souvent fallu pousser la personne interrogée, qui avait peur de dire une bêtise en leur disant « que ressentez-vous quand vous arrivez sur le site, à quoi cela vous fait penser ? », afin qu'ils comprennent qu'ils ne doivent pas donner des « définitions officielles » mais plutôt un ressenti personnel.

En règle générale, les gens ont facilement accepté de se soumettre au questionnaire, il n'y a eu que quelques refus. Ces derniers ont souvent été dus à une activité (marche rapide, course...), mais également à l'enquête en elle-même, c'est-à-dire que certaines personnes n'avaient pas forcément envie de se soumettre à un questionnaire (réflexion, perte de temps...).

RESULTATS

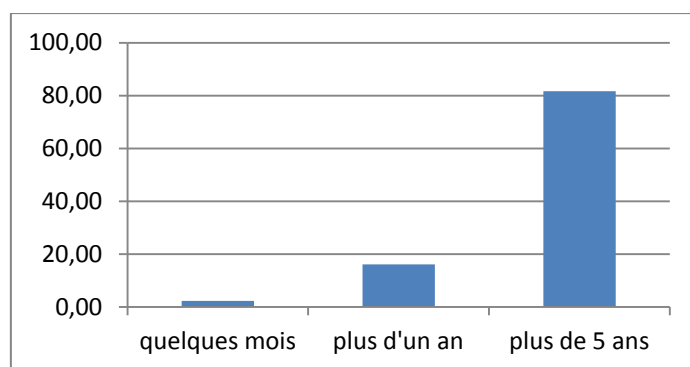
USAGES ET PRATIQUES

- 1) **Est-ce la première fois que vous venez sur ce site ?** (si la réponse est « oui », se reporter à la question 2)

	Nb. cit.	Fréq.
oui	55	38,50%
non	88	61,50%
TOTAL OBS.	143	100%

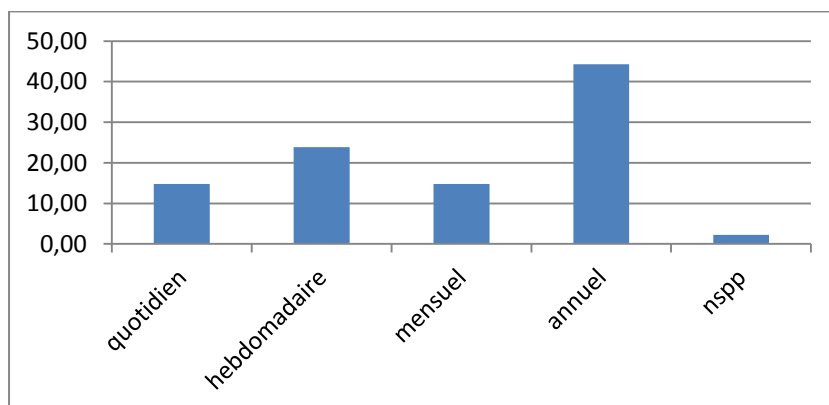
On observe une majorité de personnes ne venant pas pour la première fois (61.5%), ce qui laisse supposer que les sites de la Réserve Naturelle ne sont pas très prisés par les touristes, mais plutôt par des habitués.

a. Depuis quand venez-vous sur le site ?



Les réponses à cette question montrent le fait que les habitués du lieu le sont pour une grande majorité depuis plus de 5 ans (81.6%). Ces résultats prouvent que le site est un lieu apprécié par les habitués qui aiment y retourner.

b. A quelle fréquence venez-vous sur le site ?

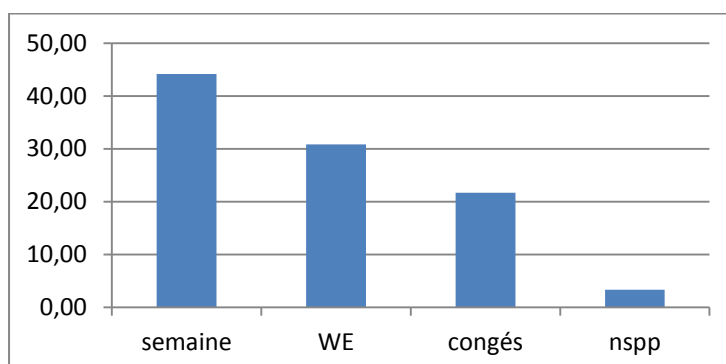


Cette question met en évidence que les personnes ne venant pas pour la première fois visitent le site plutôt de façon exceptionnelle, c'est-à-dire de façon annuelle (44.3%). On peut supposer que ce sont des habitués qui viennent lors des vacances d'été. On trouve ensuite les personnes qui viennent plutôt de façon hebdomadaire (23.8%), et enfin les personnes fréquentant la Réserve quotidiennement ou plutôt de façon mensuelle (14.8% chaque).

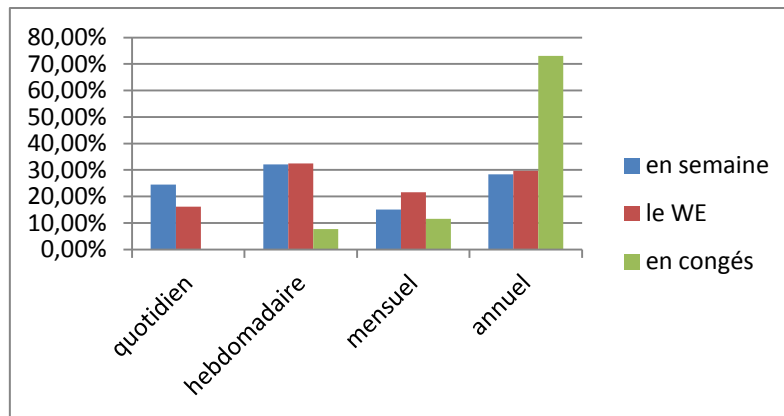
	quelques mois	plus d'un an	plus de 5 ans	nspp
quotidien	0%	8%	92%	0%
hebdomadaire	4,80%	9,50%	85,70%	0%
mensuel	7,70%	23,10%	69,20%	0,00%
annuel	0%	17,90%	82,10%	0%
nspp	0%	50,00%	0,00%	50%
TOT	38,50%	9,80%	49,70%	0,70%

En croisant avec la question 1a (*depuis quand venez-vous sur le site ?*) on observe que les personnes venant quotidiennement sont presque exclusivement les individus qui connaissent le site depuis plus de 5 ans. En effet, ces habitués sont des habitants vivant à proximité de la réserve, qui profitent de cet espace pour effectuer une sortie quotidienne.

c. A quel moment venez-vous ?

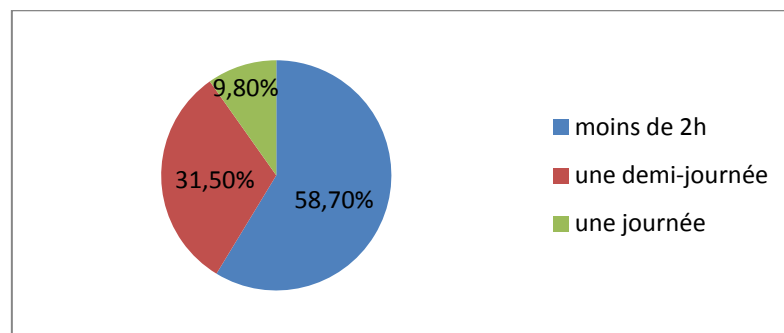


Les résultats montrent que les habitués n'ont pas de préférence pour venir sur le site. La fréquentation en semaine est de 44.2% contre 30.8% le week-end, ce qui n'est pas une différence significative. Un habitué des lieux avait indiqué qu'il n'aimait pas venir le week-end à cause du trop grand nombre de visiteurs qui troublaient, selon lui, la tranquillité des lieux, mais il semble que cette remarque est un cas particulier. Enfin, 21.7% des personnes ont indiqué qu'elles venaient durant les vacances / congés.

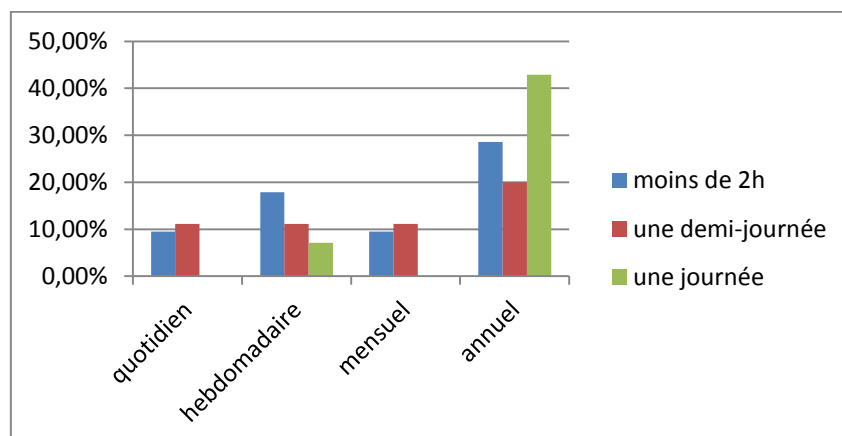


Lorsque l'on croise cette question avec la question 1b (*à quelle fréquence venez-vous sur le site ?*) on observe que les personnes venant quotidiennement visitent le site principalement en semaine, les personnes venant plutôt de façon hebdomadaire le visitent en semaine ou le week-end, tandis que chez les individus se déplaçant plutôt de façon annuelle on retrouve des personnes qui viennent soit en semaine, soit le week-end ou enfin pendant les vacances scolaires.

2) Combien de temps passez-vous sur le site ?



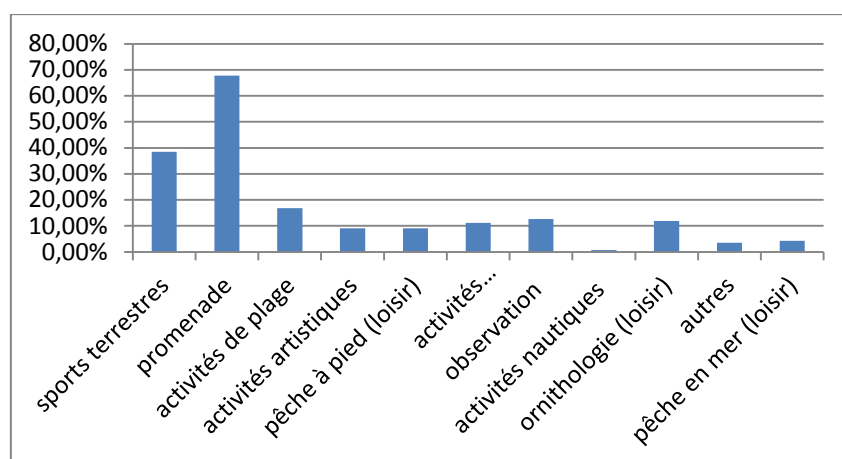
On peut observer que les visiteurs passent assez peu de temps sur les sites de la Réserve Naturelle. Une grande proportion reste moins de 2 heures sur le site (58.7%), un grand nombre également y passe une demi-journée (31.5%), tandis qu'un très faible part y reste une journée entière (9.8 %).



En croisant les résultats de cette question avec la question 1b (*à quelle fréquence venez-vous sur le site ?*), on observe que seuls les individus visitant la réserve exceptionnellement restent sur le site toute la journée. En effet, les individus qui viennent tous les jours ou de façon hebdomadaire n'ont pas le même genre d'activités que les visiteurs exceptionnels.

Ces résultats ont une importance, cela révèle que les informations délivrées par les panneaux ou autres doivent être facilement repérable et pertinentes sachant qu'elles sont destinées à un large public qui n'y consacrera pas beaucoup de temps.

3) Quelles sont les activités que vous pratiquez sur le site ? (maximum 3 réponses)

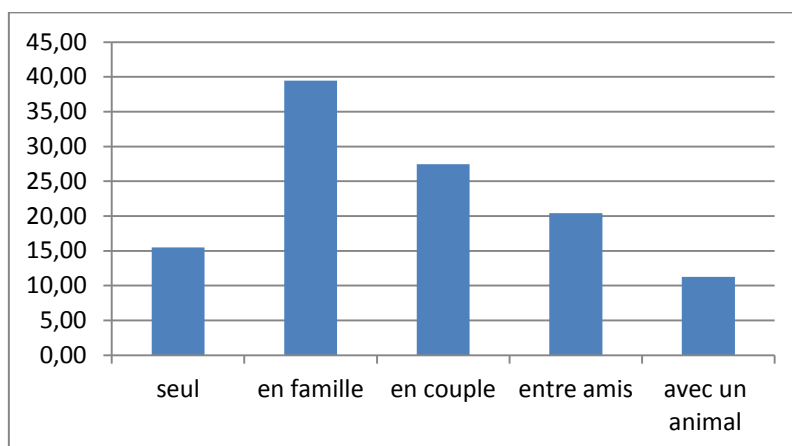


Les activités pratiquées sur les sites sont principalement de la promenade (67.8%) et des activités sportives terrestres (38.5%) telles que la randonnée et le vélo. Viennent ensuite les activités de plage (16.8%) et les activités pédagogiques (11.2%) qui signifient la visite de la muséographie de la Maison de la Baie.

Il faut également noter que l'observation de la faune et de la flore (12.6%) et également l'ornithologie (11.9%) sont pratiqués sur le site. En effet, la réserve naturelle étant préservée et riche pour sa faune et sa flore, elle est prisée pour ce genre d'activités.

Enfin, les activités de pêche à pied et en mer sont peu représentées (9.1% et 4.2% respectivement). Cela peut s'expliquer par le fait que les sites de la Réserve Naturelle ne sont pas prisés par ce genre d'activités, mais cela peut également être un biais de l'étude, dû au fait que les questionnaires ont majoritairement été distribués sur les sentiers et les plages.

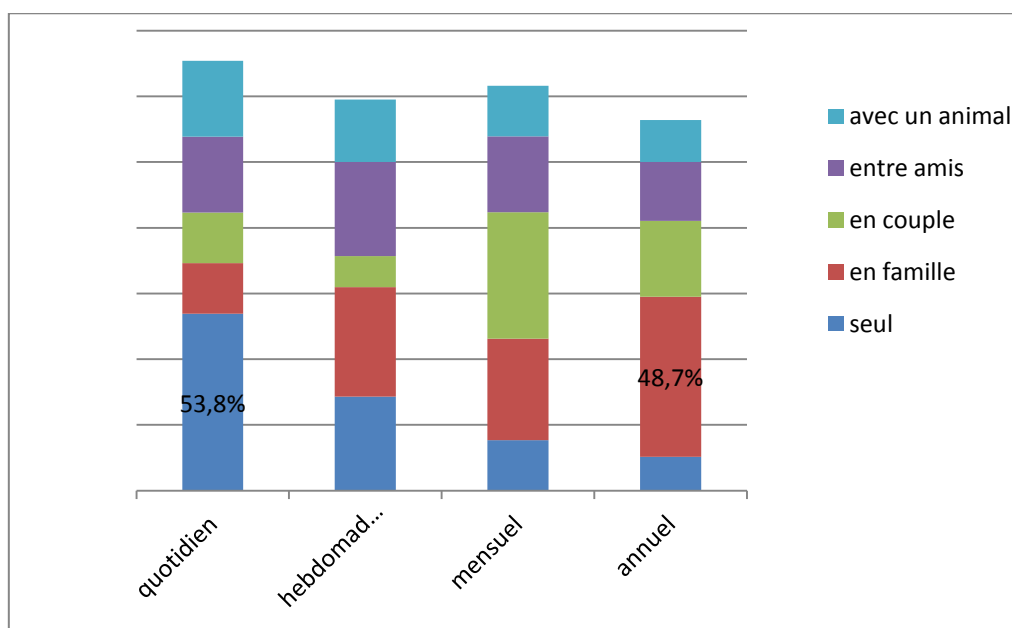
4) Vous venez le plus souvent :



On peut observer que le site de la Réserve Naturelle est fréquenté essentiellement par des familles (39.4%). En effet, les promenades et autres visites sont des sorties familiales et accessibles à tous les âges.

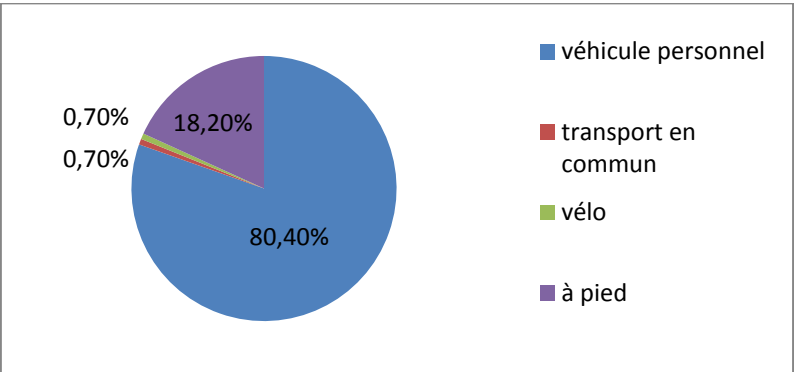
Viennent ensuite les usagers qui sortent en couple (27.5%) ou entre amis (20.4%).

Enfin, on peut noter que les personnes qui viennent seules sont plus minoritaires (15.5%).



En recoupant ces résultats avec ceux de la question 1b (à quelle fréquence venez-vous sur le site ?), on observe que les visiteurs annuels sont généralement en famille, tandis que les individus qui viennent seuls sont principalement ceux qui viennent tous les jours.

5) Comment vous rendez-vous sur le site ?

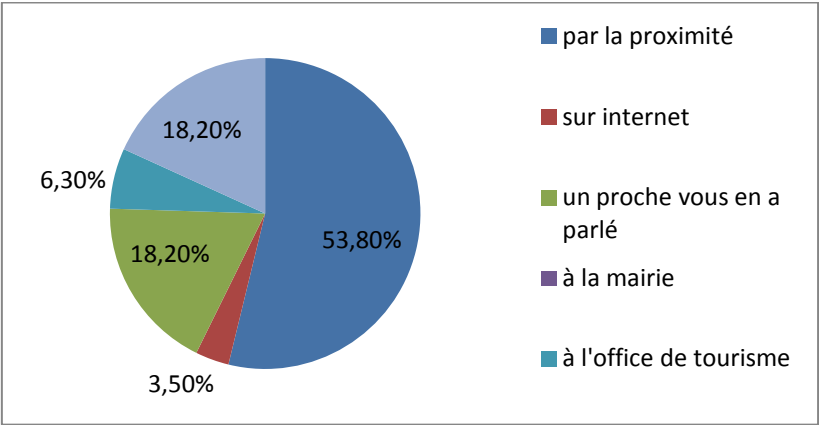


Les résultats montrent une très grande majorité de transports personnels (80.4%). Les transports en commun sont très peu voire pas du tout utilisés (0.7%). La question qui se pose alors est de savoir si les sites sont bien desservis et si les visiteurs sont bien mis au courant de la possibilité de se déplacer en bus.

Enfin, une part non négligeable des visiteurs vient à pied (18.2%), et cette proportion est très élevée chez les individus venant quotidiennement (77.0%).

	véhicule personnel	à pied
quotidien	23,1%	77,0%
hebdomadaire	76,2%	23,8%
mensuel	69,2%	30,8%
annuel	94,9%	5,1%

6) Comment avez-vous connu ce site ?



Les personnes rencontrées étant majoritairement des habitués du site vivant aux alentours de la Réserve Naturelle, il n'est pas étonnant de voir que la connaissance du site s'est faite par la proximité (53.8%). En effet, de nombreuses personnes ont indiqué qu'elles venaient se balader dans la baie avant que la Réserve Naturelle ne soit créée. D'autres ont spécifié qu'elles venaient sur ces lieux car c'était un lieu agréable non loin de chez elles.

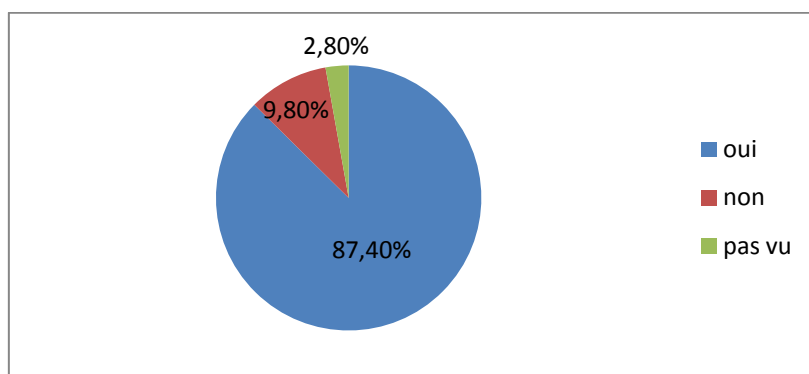
Ensuite, on peut observer que le bouche-à-oreille fonctionne bien puisque 18.2% des visiteurs ont connu le site grâce à un proche qui leur en a parlé.

On peut noter une part non négligeable de « autre » (18.2%), qui se révèle être des brochures achetées en supermarché, mais également le hasard.

De plus, 6.3% des usagers ont été informés de l'existence de ce site à l'office de tourisme.

Enfin, une petite proportion (3.5%) ont connu ce site grâce à Internet.

7) Lisez-vous les panneaux d'information présents sur le site ?



Une grande majorité des personnes interrogées a répondu « oui » (87.4%). Ce résultat, corrélé avec la faible proportion des personnes n'ayant pas vu les panneaux (2.8%), montre que les panneaux sont assez visibles, suffisamment nombreux et accessibles à tous.

	oui	non	pas vu
oui	87,3%	9,1%	3,6%
non	87,5%	10,2%	2,3%

Lorsque l'on croise ces résultats avec la question 1 (*est-ce la première fois que vous venez sur ce site ?*), on observe quasiment exactement les mêmes résultats, c'est-à-dire que les panneaux sont autant lus par les personnes venant pour la première fois (87.3%) que par les habitués (87.5%). De plus, le très faible nombre de personnes n'ayant pas vu les panneaux sont ne sont pas forcément les gens venant pour la première fois (3.6% contre 2.3% pour les habitués).

Ces résultats montrent que les panneaux d'informations sont bien visibles, attractifs et en nombre satisfaisant.

Cette première partie a permis de mettre en évidence l'existence de plusieurs profils de personnes venant sur les sites de la Réserve Naturelle. Tout d'abord, on trouve les individus résidents non loin de la Réserve et venant tous les jours ou presque et qui se rendent généralement sur les lieux à pied. Parmi ces individus on retrouve des personnes qui se promènent, font une balade de moins de 2 heures, mais également des personnes qui font du jogging ou du vélo. Puis, il y a les personnes qui sont habituées des lieux et qui y reviennent occasionnellement, pour les vacances par exemple, généralement en famille ou entre amis. Et enfin on retrouve les touristes à proprement parler qui

viennent sur les sites pour la première fois, et qui pratiquent la randonnée, la balade et visitent la muséographie de la Maison de la Baie, généralement en famille ou entre amis, et qui sont venus sur les lieux en voiture.

Contrairement à ce qu'on pourrait penser, ces différents profils ne présentent pas de différence face à la lecture des panneaux d'information, qui sont tout autant lus par les touristes que par les habitués des lieux, qui les ont lus au moins une fois.

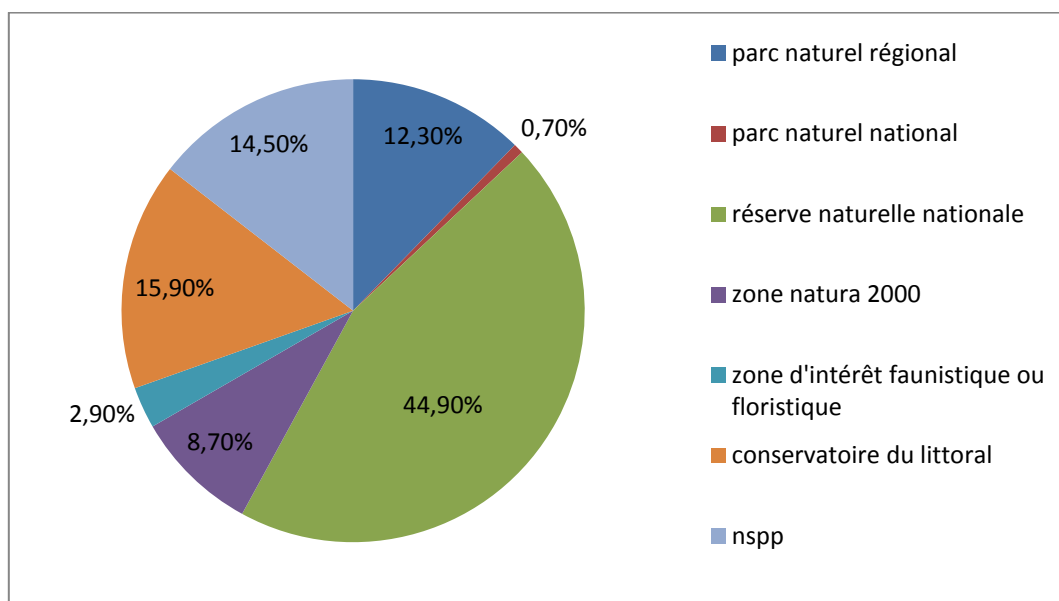
CONNAISSANCES

8) D'après vous, cet espace est-il protégé ?

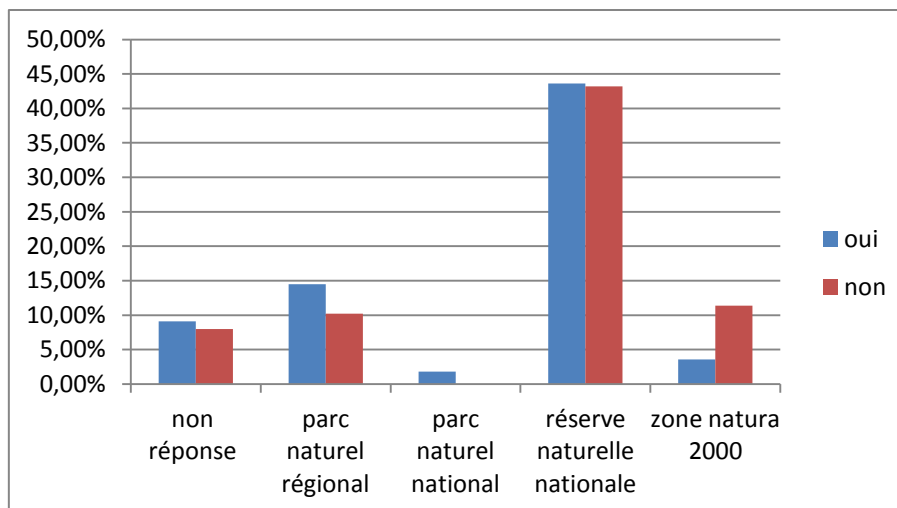
	Nb. cit.	Fréq.
oui	131	91,60%
non	8	5,60%

La quasi-totalité (91.6%) des personnes interrogées pense que cet espace est protégé. On peut une nouvelle fois supposer que les panneaux d'information remplissent correctement leur rôle, mais également que l'espace et la faune et la flore présentes leur semble préservés.

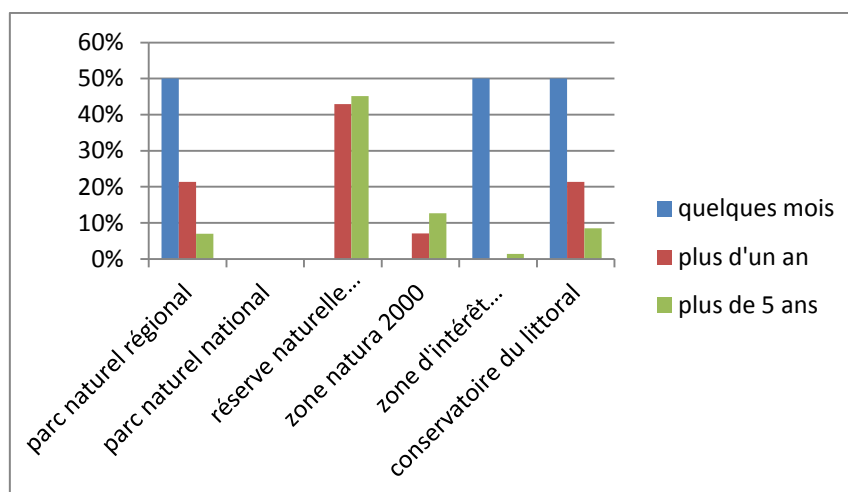
a. Si oui, quel est son statut ?



Quasiment la moitié (44.9%) des usagers qui pensent que l'espace est protégé a répondu correctement à cette question. Là encore on peut supposer que les panneaux d'information sont lus et compris par les usagers.



Lorsque l'on recoupe ces résultats avec la question 1 (*est-ce la première fois que vous venez sur ce site ?*), on observe que les mêmes proportions d'habituels et de personnes venant pour la première fois pensent que le site est classé Réserve Naturelle. Ce n'est donc pas parce que l'ont vient plus souvent que l'ont connaît mieux le statut de la baie. Là encore, l'information délivrée au moyen des panneaux est suffisamment pertinente.

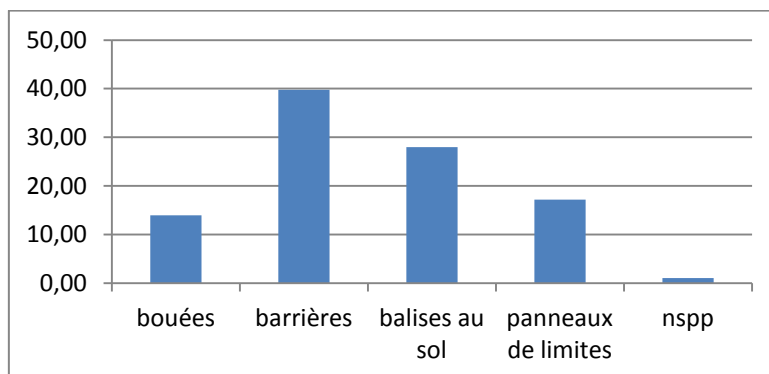


En revanche, lorsque l'on recoupe avec la question 1a (*depuis quand venez-vous sur le site ?*), on s'aperçoit que ce sont les personnes qui visitent les sites depuis plus de 1 an qui connaissent le mieux le statut de la Baie.

9) Avez-vous remarqué des délimitations dans l'espace ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	71	49,70%
non	71	49,70%
nspp	1	0,70%
TOTAL OBS.	143	100%

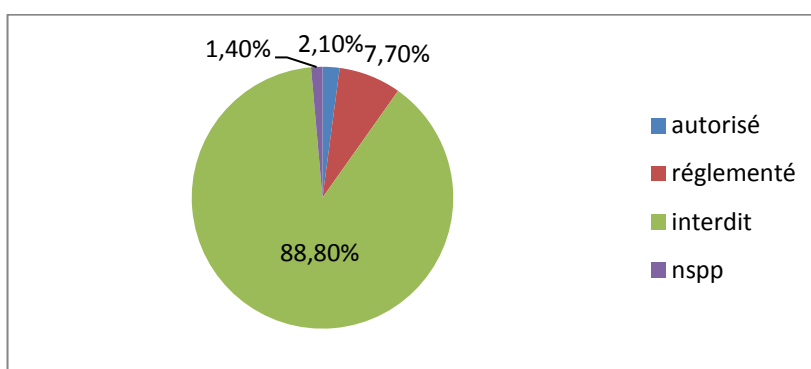
On peut remarquer que les délimitations n'ont pas été perçues par les usagers. Il y a autant de personnes qui en ont observé que de personnes qui ne les ont pas vues (49.7%).



Les barrières semblent avoir le plus retenu l'attention des usagers. On peut alors se demander si les délimitations sont respectées.

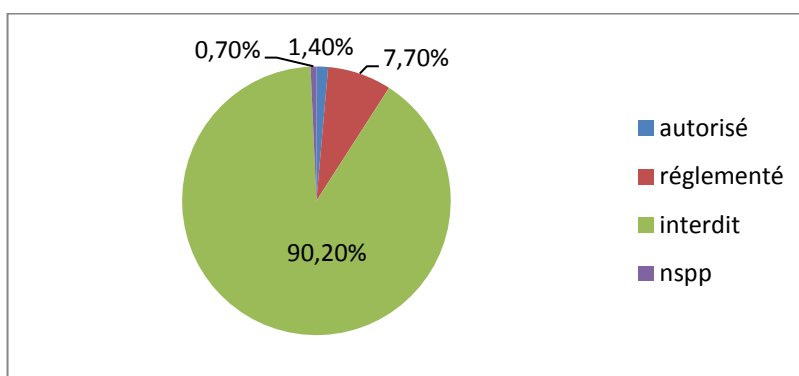
10) Règlementation

a) Cueillir des végétaux



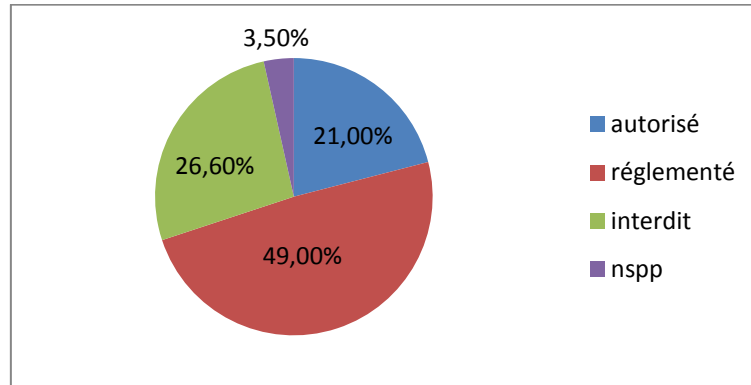
Cette proposition fait quasiment l'unanimité (88.8%) : il paraît évident pour les visiteurs que la cueillette des végétaux ne peut pas être autorisée dans un espace protégé tel que la Réserve Naturelle.

b) Circulation des véhicules à moteur



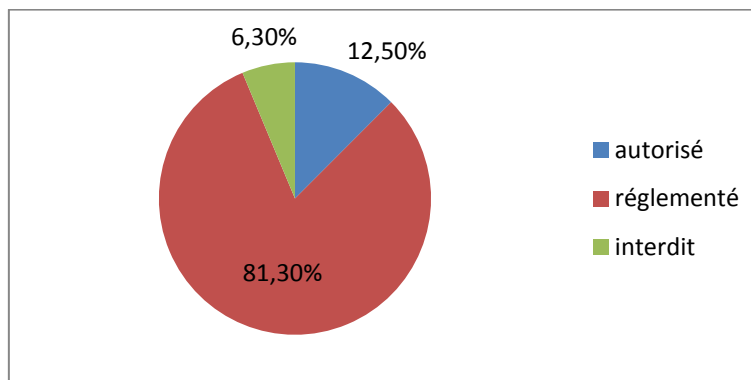
Cette proposition fait également quasiment l'unanimité (90.2%), les individus paraissent sensibilisés aux désagréments que peuvent causer les véhicules à moteur dans cet espace.

c) Circulation des chiens



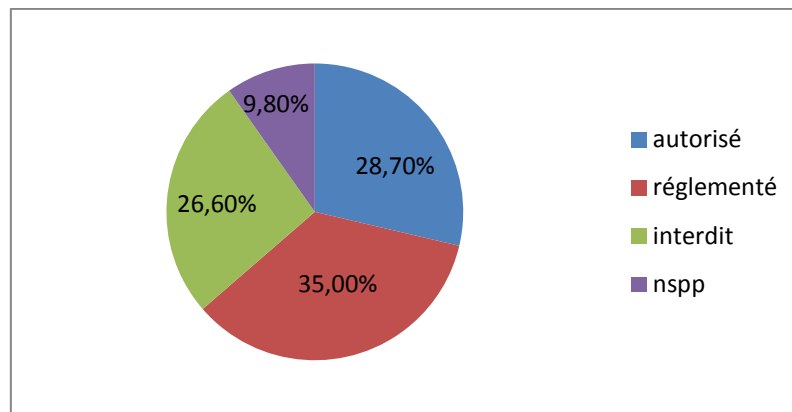
Cette proposition reçoit des résultats plutôt mitigés. Environ la moitié (49%) des individus estiment que la circulation des chiens est réglementée, c'est-à-dire qu'ils doivent être tenus en laisse ou que leur circulation dépend du lieu où l'on se trouve. En revanche, 26.6% des personnes pensent que la circulation des chiens est totalement interdite contre 21% qui pensent qu'elle est autorisée.

Ici, il faut noter que certaines personnes ont expliqué qu'ils ne comprenaient pas pourquoi la présence des chiens était interdite sur certains lieux ; d'autres au contraire ont signifié la gêne occasionnée par ces derniers, et notamment par les désagréments qu'ils causent sur les sentiers et la plage en particulier (excréments...).



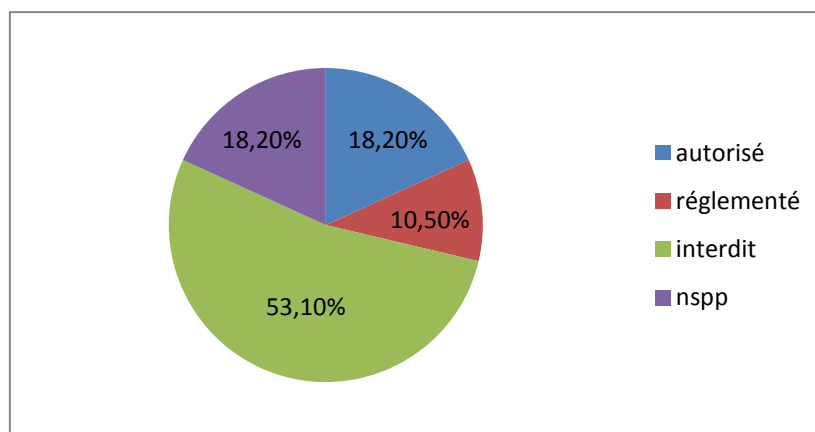
En croisant ces résultats avec la question 4, on peut observer que les personnes venant avec un animal de compagnie sont celles qui sont le plus au courant de cette réglementation. En effet, 81.3% de ces derniers pensent que la circulation des chiens est réglementée. En revanche, il faut noter que ce n'est pas parce qu'une réglementation est connue qu'elle est respectée : beaucoup de chiens circulent sans laisse sur les sentiers.

d) Pêche à pied



Concernant la pêche à pied, les résultats sont assez hétérogènes. 35% des sondés pensent qu'elle est réglementée, tandis que 28.7% pensent qu'elle est autorisée et 26.6% pensent qu'elle est interdite. Ces résultats sont en fait dépendants du lieu où les questionnaires ont été distribués. En effet, la réglementation varie selon l'endroit où l'on se situe dans la réserve.

e) Planche à voile / kite surf

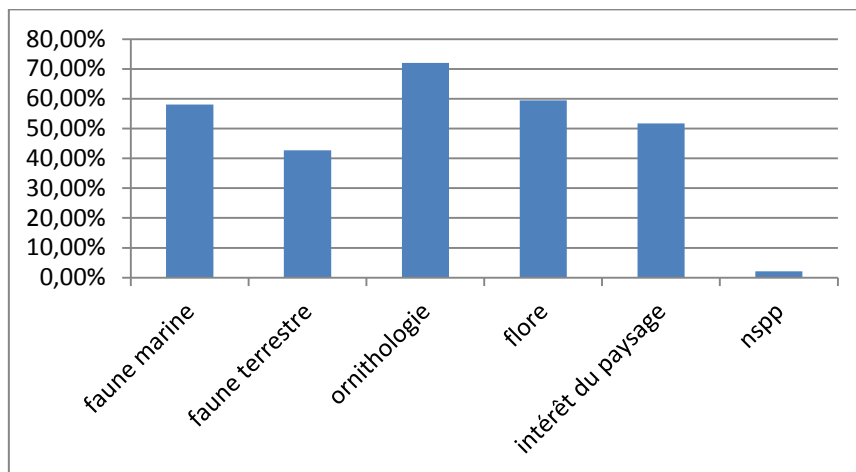


Environ la moitié des individus pense que ces activités sont interdites dans la réserve. Mais il faut noter qu'un nombre non négligeable d'individus (18.2%) ne s'est pas prononcé sur cette question. Comme il a été souvent répété : « je ne pratique pas ces activités, donc je ne m'y intéresse pas ».

Cette dernière observation est intéressante, on peut supposer alors que si les individus ne s'intéressent pas à la réglementation des activités qu'ils ne pratiquent pas, ils doivent être plus prudents quand il s'agit d'activités ou de pratiques qu'ils exercent.

Il est important de noter que ces réponses ne révélaient pas toujours une connaissance apprise des panneaux d'informations mais plutôt d'observations de ce qui se passe dans la réserve.

11) Selon vous, quels sont les principaux éléments justifiant ce classement ?



Les résultats montrent une légère avance de l'intérêt ornithologique (72%) dans le classement en Réserve Naturelle. Cela peut s'expliquer sur le fait que l'accent est mis sur les oiseaux et sur l'intérêt que présente la baie de Saint Brieuc dans les phénomènes de nidification et d'hivernage pour de nombreux oiseaux.

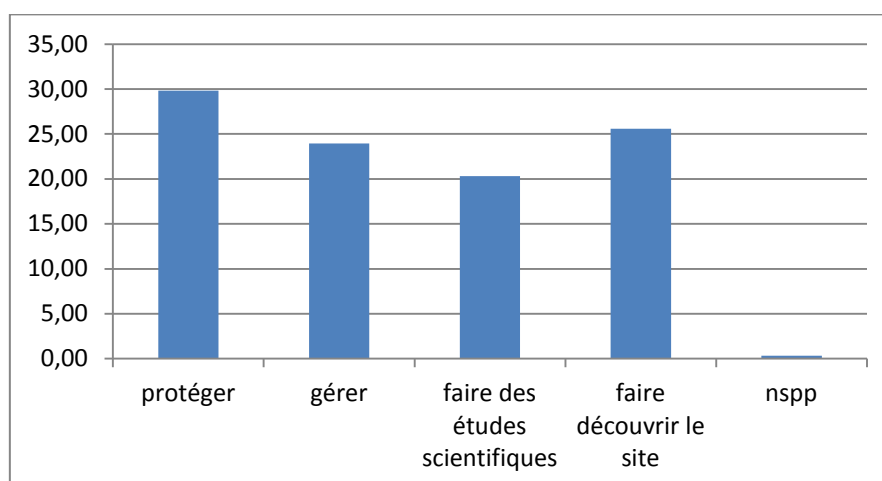
Viennent ensuite la flore (59.4%) et la faune marine (58%), cette dernière ayant un intérêt pour la pêche, l'intérêt du paysage (51.7%) et enfin la faune terrestre (42.7%), très légèrement en retrait. Le léger retrait de la faune terrestre s'explique par le fait que la Réserve est située en milieu marin, donc les individus vont moins penser à l'importance de la faune terrestre.

12) Savez-vous s'il y a un personnel affecté à cet espace ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	112	78,30%
non	28	19,60%
nspp	3	2,10%
TOTAL OBS.	143	100%

Malgré le grand nombre de réponses positives (78.3%), il est important de noter que la réponse à cette question a souvent été « oui, je suppose ». Ce résultat ne représente donc pas une connaissance mais plutôt une supposition.

a) Connaissez-vous leur mission ? (plusieurs réponses possibles)



La réponse donnée le plus souvent est « protéger » (29.8%). De nombreux individus ont également répondu « faire découvrir le site » (25.6%). Cela est certainement dû aux visites organisées par la Maison de la Baie dont les visiteurs ont entendu parler ou ont pu voir. Vient ensuite la notion de gestion avec 23.9% et enfin faire des études scientifiques avec 20.3%.

13) Connaissez-vous la lettre d'information de la Réserve ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	7	4,90%
non	136	95,10%
TOTAL OBS.	143	100%

On observe une grande majorité de réponses négatives (95.1%). Ce résultat montre le manque d'information à propos de cette lettre et le manque de publicité qu'elle subit.

14) Avez-vous visité le musée de la Maison de la Baie ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	64	44,80%
non	79	55,20%
TOTAL OBS.	143	100%

Les résultats montrent une assez grande part de réponses positives (44.8%). On peut donc supposer que la Maison de la Baie fait l'objet d'une publicité suffisante. De plus, il a été observé que ce musée fait l'objet de sorties familiales pour un grand nombre de visiteurs. Par ailleurs, certains individus ne font que visiter ce musée, sans forcément aller pratiquer d'autres activités telles que la promenade sur les sentiers ou autres. En revanche, il faut noter que ce résultat peut être influencé par le fait que de nombreux questionnaires ont été délivrés à proximité de la Maison de la Baie.

15) Avez-vous participé à une animation nature ?

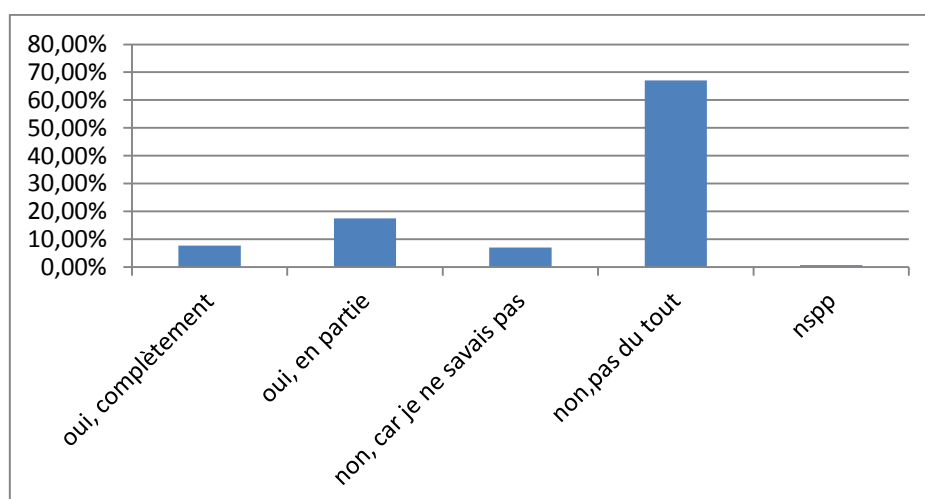
	Nb. cit.	Fréq.
oui	17	11,90%
non	126	88,10%
TOTAL OBS.	143	100%

Une petite minorité dit avoir participé à une animation nature (11.9%). Ce résultat n'est pas négligeable, mais il faudrait voir si ces sorties font l'objet d'une publicité suffisante, notamment à l'office de tourisme ou dans les médias.

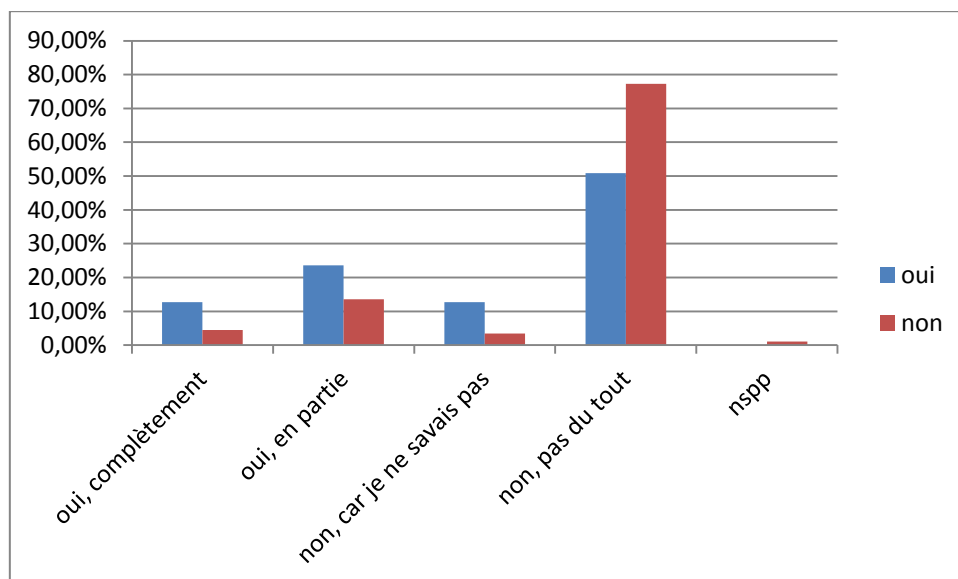
Cette deuxième partie montre que les personnes venant visiter la Réserve Naturelle ont une assez bonne connaissance du statut et de la réglementation en vigueur. Ceci est remarquable, quelque soit le profil, c'est-à-dire que autant les touristes que les habitués des lieux sont suffisamment renseignés. Cela indique, d'une part, que les habitués ont une bonne connaissance malgré le phénomène de routine qui peut s'installer quand on fréquente quotidiennement un lieu, et d'autre part que les touristes s'intéressent également au site qu'ils fréquentent, même s'ils viennent pour la première fois. De plus, ces résultats plutôt positifs sont encourageants et démontrent que les moyens mis en œuvre notamment au moyen de panneaux sont pertinents, qu'ils sont lus et compris. En revanche, il apparaît que la lettre d'information et les sorties nature organisées par la Maison de la Baie mériteraient une meilleure publicité.

PERCEPTIONS

16) Le fait que le site soit classé Réserve Naturelle a-t-il influencé votre venue ?



Une petite minorité des personnes interrogées dit être venue sur le site du fait de son statut de Réserve Naturelle. En effet, 67.1% des individus déclarent que le classement en Réserve Naturelle n'a pas influencé leur venue. 17.5% des personnes ont dit que cela expliquait en partie leur venue et 7.7% seulement disent que cela explique complètement leur venue.



Lorsque l'on recoupe ces résultats avec ceux de la question 1 (*est-ce la première fois que vous venez sur ce site ?*), on obtient des réponses plutôt différentes. On observe que les personnes venant pour la première fois disent avoir été influencées par le classement en Réserve Naturelle à hauteur de 36.3% (complètement : 12.7% et en partie : 23.6%), tandis que les habitués n'ont été influencés qu'à hauteur de 18.1% (complètement : 4.5% et en partie : 13.6%).

Cela confirme l'analyse donnée en question 6 : les habitués des lieux viennent sur ces sites car ils sont non loin de chez eux, leur visite n'est pas ou très peu influencée par le classement en Réserve Naturelle. Les visiteurs occasionnels, quant à eux, peuvent avoir été aiguillés dans leur choix par ce classement.

17) 3 termes pour décrire la réserve



Cette question permet de connaître l'image que les gens ont de la Réserve Naturelle, de leurs propres mots. Lors de l'analyse, les différents qualificatifs cités ont été regroupés en 4 catégories : descriptifs, positifs, négatifs et enfin une catégorie répertoriant tout ce qui se rapporte au rôle de la réserve en elle-même. Les résultats sont plutôt encourageants car on observe environ 43% de qualificatifs positifs contre seulement un peu plus de 10% de négatifs. Enfin, on peut noter que 9% des qualificatifs se rapportent au rôle, ce qui montre que les gens ont compris l'enjeu de la Réserve Naturelle.

Parmi les qualificatifs positifs, on retrouve majoritairement les mots « beau » (23%) et « calme » (17.5%). Concernant les qualificatifs négatifs, on retrouve majoritairement les mots « algues vertes » cités la plupart du temps avec « mauvaise odeur », qui représentent 47% des mots négatifs cités. On retrouve également le mot « pollution » (13%). En ce qui concerne le registre du rôle de la réserve, on retrouve majoritairement le mot « protection » à plus de 60%. Enfin, dans les mots descriptifs en général, on retrouve majoritairement les mots « sauvage » (15.6%) et « oiseaux, ornithologie » (13.3%).

18) Votre venue(s) a-t-elle modifié l'image que vous aviez de la réserve ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	27	18,90%
non	102	71,30%
nspp	14	9,80%
TOTAL OBS.	143	100%

Une grande proportion des personnes interrogées a répondu non (71.3%).

	Nb. cit.	Fréq.
positivement	26	96,30%
négativement	1	3,70%
TOTAL OBS.	27	100%

En revanche, on observe quasiment toutes les personnes ayant répondu « oui » ont signalé que cette modification de perception était positive (une seule personne a indiqué que c'était négatif.)

19) Comptez-vous revenir ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	43	78,2%
non	11	20,0%
nspp	1	1,8%
TOTAL OBS.	55	100,00%

Les résultats montrent une majorité de réponses positives (78.18%)

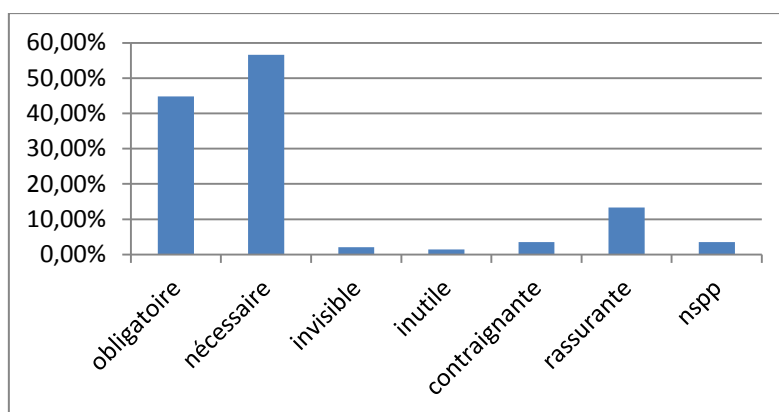
20) Comptez-vous ou avez-vous fait découvrir ce site à votre entourage ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	122	85,30%
non	17	11,90%
nspp	4	2,80%
TOTAL OBS.	143	100%

On observe que la réponse est « oui » à 85.3%.

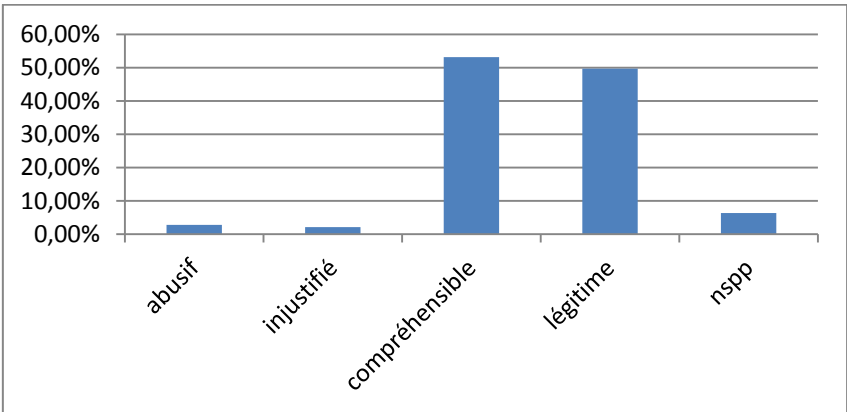
Ces 2 questions mettent en évidence qu'une large majorité des visiteurs occasionnels a apprécié sa visite, mais également que les riverains aiment ce site, et le recommanderaient à leur entourage.

21) Sur ce site, la réglementation (restrictions...) vous paraît



Une large majorité des personnes interrogées estime que la réglementation est nécessaire (56.6%) voire obligatoire (44.8%). La réponse s'est souvent accompagnée de « on est obligé de réglementer sinon les gens font n'importe quoi ». Une part non négligeable (13.3%) estime même que la réglementation est rassurante, tandis qu'une toute petite proportion la trouve contraignante (3.5%), invisible (2.1%) ou inutile (1.4%). Ces dernières réponses ayant en majorité été données par les personnes ne venant pas pour la première fois. En effet, les habitués ont un regard différent du fait qu'ils connaissent bien les lieux et qu'ils ont déjà été confrontés à cette réglementation d'une façon ou d'une autre.

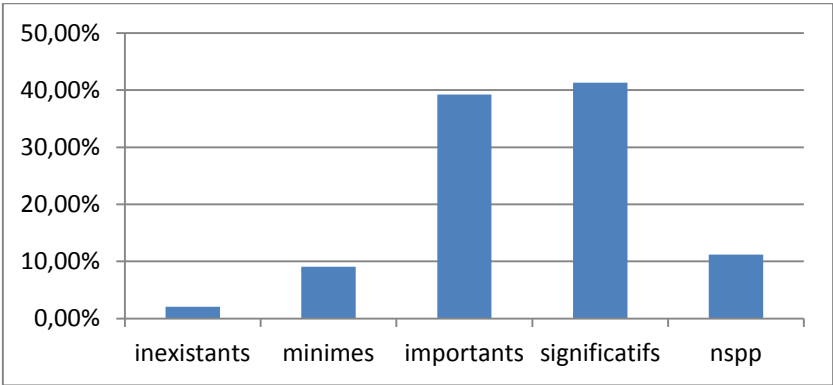
22) Le fait que certaines zones soient interdites au public vous paraît



Ici aussi, une large majorité des personnes pense que cette mesure compréhensible et légitime.

Les réponses à ces deux questions montrent que le grand public comprend la réglementation en vigueur et leurs enjeux. Les usagers semblent trouver normal que des réglementations soient mises en place et ne semblent pas se sentir frustrés par les restrictions qu’elles entraînent.

23) Pour vous, les actions qui sont menées pour protéger la faune et la flore ont des impacts :



Une grande part des personnes interrogées a répondu que les actions visant à protéger la faune et la flore ont des impacts significatifs et importants. Il semble que les usagers des sites de la Réserve Naturelle sont satisfaits de l’environnement qu’ils fréquentent, ils doivent trouver que la faune et la flore est préservée et se trouve en bonne abondance, qu’ils supposent être le résultat des actions de protection menées par les professionnels œuvrant à leur sauvegarde.

24) Selon vous, y a-t-il des activités ou des aménagements qui n’ont pas leur place dans la réserve ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	11	7,70%
non	79	55,20%
nspp	53	37,10%
TOTAL OBS.	143	100%

Une très faible minorité des personnes interrogées a répondu « oui » à cette question. Cela signifie que la réserve remplit correctement son rôle et n'est pas « polluée » par des activités ou aménagements qui n'auraient pas leur place dans la réserve.

En revanche, on note une forte proportion de personnes ne se prononçant pas à cette question, il s'avère que ce sont les personnes venant pour la première fois qui ont eu des difficultés pour répondre à cette question.

25) Estimez-vous que les informations relatives aux missions, actions et activités des professionnels de la réserve sont suffisantes ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	50	35,00%
non	38	26,60%
nspp	55	38,50%
TOTAL OBS.	143	100%

A cette question, on note un pourcentage non négligeable de personnes ayant répondu négativement (26.6%), mais également un pourcentage élevé de personnes n'ayant pas répondu à cette question (38.5%). Ces non réponses proviennent des personnes venant pour la première fois, qui estimaient qu'elles n'étaient pas en mesure de répondre à cette question au vu du peu de temps qu'elles avaient passé sur la Réserve. Ces réponses indiquent qu'a priori les visiteurs trouvent qu'il existe un manque d'informations vis-à-vis des professionnels. De plus, il a été souvent indiqué qu'ils n'avaient jamais vu de professionnels au sein de la Réserve.

26) Personnellement, avez-vous remarqué une évolution de la faune et de la flore ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	28	31,80%
non	48	54,50%
nspp	12	13,60%
TOTAL OBS.	88	100%

On observe un faible nombre de réponses positives. Comme me l'ont fait remarquer de nombreuses personnes, lorsque l'on vient régulièrement sur un lieu, on ne fait plus réellement attention à ce qui se passe sur ce lieu. Seules les personnes s'intéressant plus particulièrement à la faune et à la flore et donc faisant des observations ont répondu positivement à cette question.

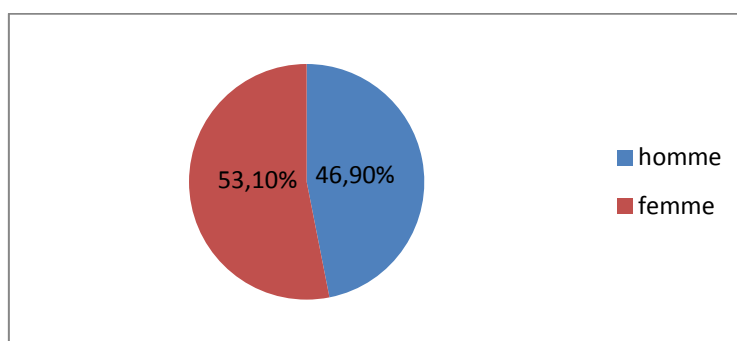
	Nb. cit.	Fréq.
positivement	24	85,70%
négativement	3	10,70%
nspp	1	3,60%
TOTAL OBS.	28	100%

En revanche, il faut noter que cette évolution est positive pour la plupart des personnes interrogées.

Cette troisième partie a permis de mettre en évidence que le site de la Réserve Naturelle est apprécié, tant par les habitués que par les personnes venant pour la première fois, qui sont pour la plupart prêts à revenir et à conseiller ce lieu à leurs proches. De plus, les réponses apportées ont montré qu'en plus d'avoir une assez bonne connaissance des réglementations, les usagers ont également une bonne compréhension de leur mise en place. Les visiteurs semblent comprendre les enjeux de cette réglementation et ne semblent pas gênés dans leurs activités par ces restrictions. En revanche, il apparaît que les informations quant aux missions, actions et activités des professionnels de la Réserve ne sont pas suffisantes, et que les usagers ressentent le besoin de rencontrer ces professionnels.

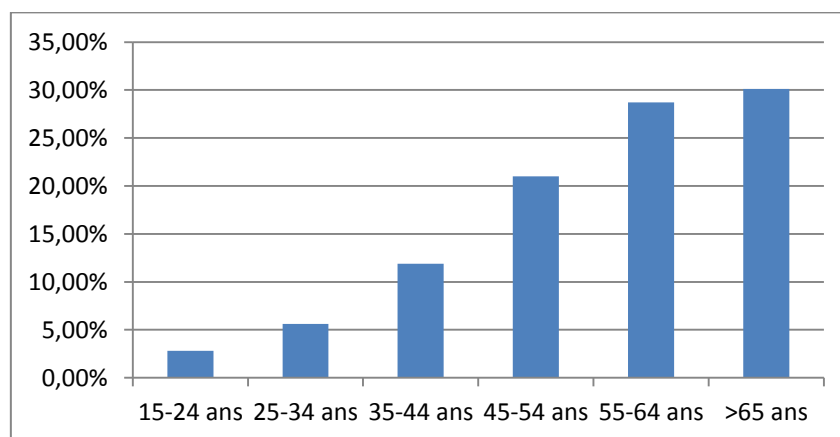
RENSEIGNEMENTS

1) Sexe



La fréquentation selon le sexe est quasiment homogène car on a une répartition 53.1% d'hommes et 46.9% de femmes.

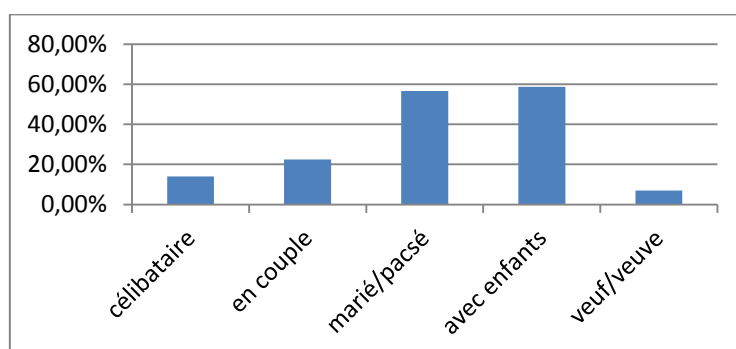
2) Age



On observe une majorité de personnes ayant plus de 45 ans, et en particulier des individus de plus de 65 ans.

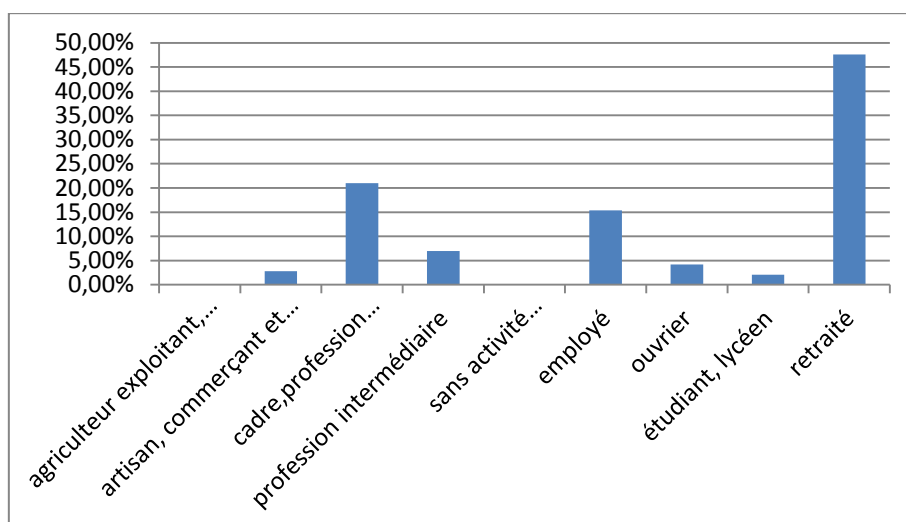
En revanche, la catégorie des 15/24 ans est sous-représentée. Cela s'explique par le faible nombre de familles rencontrées mais également par le fait que lorsqu'une famille était interrogée, le père ou la mère de famille prenait l'initiative et répondait la plupart du temps aux questions.

3) Situation familiale



Les résultats montrent une grande proportion de personnes mariées avec enfant, ce qui signifie que les sites de la Réserve Naturelle attirent une population familiale.

4) Profession



On observe une grande majorité de personnes retraitées. Ceci est corrélé avec le grand nombre de personnes de plus de 65 ans.

On peut également observer que les cadres, professions intellectuelles supérieures et les employés sont en nombre assez important. En revanche, on note très peu d'ouvriers, d'artisans, commerçants et chefs d'entreprise. Il y a également très peu d'étudiants et de lycéen, ce qui est corrélé avec le faible nombre de personnes ayant entre 15 et 24 ans. Enfin, on peut remarquer qu'il n'y a pas d'agriculteurs ni de personnes sans activité professionnelle.

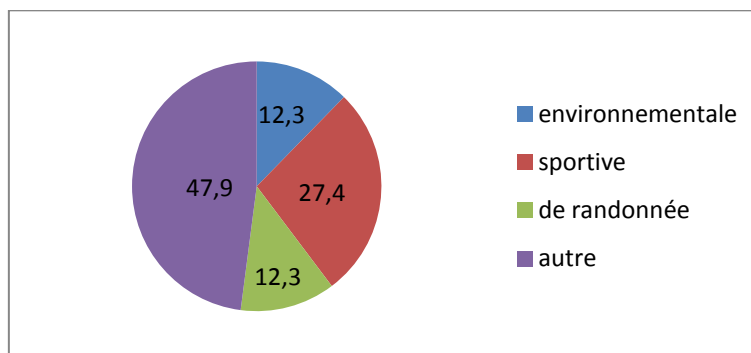
5) Lieu de résidence

Les personnes interrogées sont quasiment toutes originaires de France (98.6%). De plus, parmi les Français, on note une proportion assez importante d'utilisateurs provenant de Bretagne (38.5%) dont 89% habitent dans les Côtes d'Armor. Il faut également noter qu'un grand nombre de Costarmoricains présents étaient originaires des villes alentours (Saint Briec, Hillion...).

Ces observations font penser que la Réserve est principalement fréquentée par des personnes vivant à proximité.

6) Faites vous partie d'une association ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	64	44,80%
non	79	55,20%
TOTAL OBS.	143	100%



Cette question révèle qu'une grande proportion des usagers est adhérente d'une association (44.8%), et que parmi ces associations on retrouve une grande proportion de types sportifs et de randonnée, ainsi qu'une part non négligeable d'adhérents à une association environnementale. Cela laisse supposer que les usagers sont en grande partie des sportifs, et on peut en déduire qu'ils profitent des sites de la Réserve Naturelle afin d'exercer une activité telle que la randonnée, la course... Cela montre également que la baie de Saint Brieuc attire un public ouvert à l'environnement.

REMARQUES SUPPLEMENTAIRES

Suivant les suggestions de la précédente étude, il a été laissé libre cours à la discussion au cours du questionnaire ou à la fin, et les remarques ont été notées afin de pouvoir en faire une analyse.

Tout d'abord, il faut noter que, comme attendu, quelques remarques ont été faites à propos de la pollution, des algues vertes et de la mauvaise odeur. Toutefois, il a été surprenant de constater que ces remarques n'ont pas été une majorité. Quelques individus ont soulevé le problème des industries de porcs et de leur rôle dans cette pollution, mais il faut également noter que certaines personnes ont voulu prendre la défense des éleveurs de porcs et plus généralement des agriculteurs, en soulignant le fait qu'ils ont été induits en erreur par des ingénieurs qui les ont poussé à utiliser certaines techniques polluantes. De plus, une femme de producteur de porc a expliqué qu'il ne fallait pas toujours « taper » sur les agriculteurs, qu'il fallait chercher d'autres responsables, et a mis en évidence le problème des médias, dont, selon elle, il faut se méfier. Cette personne pense qu'il faudrait faire plus d'études afin de trouver des alternatives et des solutions aux problèmes actuels.

De plus, certaines personnes souhaiteraient qu'il y ait plus de ramassage des algues vertes mis en place afin d'éviter que celles-ci soient en trop grand nombre sur les plages.

Concernant la propreté du site en général, il apparaît que certaines personnes trouvent que les chemins et les plages sont pollués par des papiers, mouchoirs... et suggèrent de mettre plus de poubelles à disposition.

Des remarques ont également été faites à propos des mytiliculteurs et de leurs déchets. Dans ces derniers on compte les « jupes » en plastiques qui se retrouvent sur les plages, mais également les déchets de la production qui sont laissées à l'air libre. Certains riverains ne comprennent pas pourquoi il n'existe pas de réglementation.

Ensuite, il faut noter le problème de la décharge de la grève des courses, dont l'impact, même après la fermeture, est toujours présent sur l'environnement, et qui donne une très mauvaise image à la réserve.

Il s'est également posé le problème de la prolongation du petit train, qui semble être un sujet de débat, même parmi les riverains. Un coureur a exprimé son fort désaccord face à ce projet, d'autres personnes en revanche n'y voient pas forcément un inconvénient majeur.

Quelques rencontres ont été intéressantes au niveau du point de vue que portent certains riverains sur la réserve. Celles-ci concernaient des personnes vivant à proximité de la baie avant la mise en place de la réserve naturelle. Ces personnes ont signalé que la réserve n'a pas forcément augmenté le nombre d'oiseaux nichant dans la réserve et n'y voient donc pas l'intérêt. D'autres ont appuyé sur le fait qu'il ne fallait pas faire passer les oiseaux avant les Hommes, et qu'il fallait arrêter de mettre des limites à l'Homme. De plus, il a été signalé que les oiseaux peuvent poser problème, en particulier par rapport aux dégâts qu'ils font sur les champs alentours.

Ensuite, il faut noter que certaines remarques ont pu se contredire avec d'autres. Certaines personnes trouvent que le site est trop aménagé ; d'autres au contraire sont satisfaites par le faible nombre de constructions et par le côté sauvage qui est préservé. Certains visiteurs ont trouvé que le site n'était pas bien indiqué ; d'autres ont apprécié son bon fléchage. Il a également été signalé qu'il y a beaucoup de déchets sur les sentiers, mais certaines personnes ont au contraire fait la remarque que les sentiers étaient bien entretenus. En revanche, en règle générale les visiteurs trouvent que les sentiers sont facilement accessibles à tous, même pour les plus jeunes.

Enfin, et c'est une remarque qui est souvent revenue, les visiteurs trouvent qu'il n'y a pas assez d'informations concernant les missions, actions et activités des professionnels de la réserve. A la question 12, beaucoup de personnes ont répondu « oui », mais cette réponse positive signifiait très souvent « oui, on suppose ». De plus, à la question 25, beaucoup de personnes ont dit qu'ils pensaient qu'il n'y avait pas suffisamment d'information, ou bien « on peut toujours faire mieux ». Il semblerait que les panneaux explicatifs donnent de nombreux renseignements sur ce qu'on peut trouver dans la réserve, sur les réglementations... mais pas sur le rôle à proprement parler de la Réserve et de ceux qui y travaillent. De plus, il apparaît que hormis les professionnels de la Maison de la Baie, les visiteurs ne croisent jamais de professionnels de la réserve.

Enfin, voici quelques remarques supplémentaires qui ont été faites, mais de manière isolée :

- Gros problème avec les chiens
- Pas assez d'endroits pour stationner, manque d'aires de camping cars
- Problèmes causés par le déversement de la vase
- Bouées de limitation trop au large : contraignant pour bateaux de plaisance
- Problème des pêcheurs : professionnels vs particuliers
- Pourquoi la pêche aux coques est interdite ?

- Suppression de la passerelle pour traverser les herbus
- Réglementation pas complète ou inutile
- Il y a plus d'animaux
- Beaucoup fréquenté
- Maison de la baie : manque une cafétéria / bar, tables, bancs...
- Problème de signalisation (pour venir sur les sites, pas indiqué)
- Tout ce qui est polluant devrait être interdit : voitures, motos...
- Bien indiqué
- On ne parle pas de l'intérêt politique de la Réserve : attirer les touristes
- Pas intéressant pour se balader
- Interaction moules / pollution
- Manque de bancs
- Lermot : bon emplacement pour les caravanes
- Grèves de Langeux interdit au public = abusif
- Quand on est natif du coin, on ne fait plus attention à la réserve
- Manque d'affichage pour la taille des coquillages autorisées à pêcher
- Moins de bernaches / plus de bernaches
- Manque de pistes cyclables

ANNEXES

Depuis quand venez-vous sur le site ?

	Nb. cit.	Fréq.
Non réponse	55	38,50%
quelques mois	2	1,40%
plus d'un an	14	9,80%
plus de 5 ans	71	49,70%
nspp	1	0,70%
TOTAL OBS.	143	100%

A quelle fréquence venez-vous sur le site ?

	Nb. cit.	Fréq.
quotidiennement	13	14,80%
plutôt de façon hebdomadaire	21	23,90%
plutôt de façon mensuelle	13	14,80%
plutôt de façon annuelle	39	44,30%
nspp	2	2,30%
TOTAL OBS.	88	100,00%

A quel moment venez-vous ?

	Nb. cit.	Fréq.
en semaine	53	44,20%
le WE	37	30,80%
en congés/vacances	26	21,70%
nspp	4	3,30%
TOTAL OBS.	120	100,00%

A quel moment venez-vous / à quelle fréquence venez-vous ?

	quotidien	hebdomadaire	mensuel	annuel
en semaine	24,50%	32,10%	15,10%	28,30%
le WE	16,20%	32,40%	21,60%	29,70%
en congés	0,00%	7,70%	11,50%	73,10%

Combien de temps passez-vous sur le site ?

	Nb. cit.	Fréq.
moins de 2h	84	58,70%
une demi-journée	45	31,50%
une journée	14	9,80%
TOTAL OBS.	143	100,00%

Combien de temps passez-vous sur le site / à quelle fréquence venez-vous sur le site ?

	quotidien	hebdomadaire	mensuel	annuel
moins de 2h	9,50%	17,90%	9,50%	28,60%
une demi-journée	11,10%	11,10%	11,10%	20%
une journée	0,00%	7,10%	0%	42,90%

Quelles sont les activités que vous pratiquez sur le site ?

	Nb. cit.	Fréq.
activités équestres	0	0,00%
activités sportives terrestres	55	38,50%
promenade	97	67,80%
activités de plage	24	16,80%
activités artistiques	13	9,10%
pêche à pied (loisir)	13	9,10%
activités pédagogiques	16	11,20%
observation de la faune et de la flore	18	12,60%
activités nautiques (voile, kite surf)	1	0,70%
ornithologie (loisir)	17	11,90%
ornithologie (pro)	0	0,00%
autres	5	3,50%
pêche à pied (pro)	0	0,00%
pêche en mer (loisir)	6	4,20%
pêche en mer (pro)	0	0,00%
TOTAL OBS.	143	

Vous venez le plus souvent :

	Nb. cit.	Fréq.
Non réponse	1	0,70%
seul	22	15,40%
en famille	56	39,20%
en couple	39	27,30%
entre amis	29	20,30%
avec un animal de compagnie	16	11,20%
TOTAL OBS.	143	

Vous venez le plus souvent / à quelle fréquence venez-vous ?

	seul	en famille	en couple	entre amis	avec un animal
quotidien	53,8%	15,4%	15,4%	23,1%	23,1%
hebdomadaire	28,6%	33,3%	9,5%	28,6%	19,0%
mensuel	15,4%	30,8%	38,5%	23,1%	15,4%
annuel	10,3%	48,7%	23,1%	17,9%	12,8%

Comment vous rendez-vous sur le site ?

	Nb. cit.	Fréq.
véhicule motorisé personnel	115	80,40%
transport en commun	1	0,70%
vélo	1	0,70%
à pied	26	18,20%
TOTAL OBS.	143	100%

Comment avez-vous connu ce site ?

	Nb. cit.	Fréq.
par la proximité	77	53,80%
sur internet	5	3,50%
un proche vous en a parlé	26	18,20%
à la mairie	0	0,00%
à l'office de tourisme	9	6,30%
par la lettre d'information	0	0,00%
autre	26	18,20%
TOTAL OBS.	143	100%

Lisez-vous les panneaux d'information ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui	125	87,40%
non	14	9,80%
pas vu	4	2,80%
TOTAL OBS.	143	100%

Quel est son statut ?

	Nb. cit.	Fréq.
parc naturel régional	17	12,30%
parc naturel national	1	0,70%
réserve naturelle nationale	62	44,90%
zone natura 2000	12	8,70%
zone d'intérêt faunistique ou floristique	4	2,90%
conservatoire du littoral	22	15,90%
nspp	20	14,50%
TOTAL OBS.	138	

Est-ce la première fois que vous venez sur ce site / quel est son statut ?

	non réponse	parc naturel régional	parc naturel national	réserve naturelle nationale	zone natura 2000
oui	9,10%	14,50%	1,80%	43,60%	3,60%
non	8%	10,20%	0%	43,20%	11,40%

Depuis combien de temps venez-vous / quel est son statut ?

	parc naturel régional	parc naturel national	réserve naturelle	zone natura 2000	zone d'intérêt...	conservatoire du littoral
quelques mois	50%	0%	0%	0%	50%	50%
plus d'un an	21,40%	0%	42,90%	7,10%	0%	21,40%
plus de 5 ans	7%	0%	45,10%	12,70%	1,40%	8,50%

Quelles sont les délimitations ?

	Nb. cit.	Fréq.
bouées	13	14,00%
barrières	37	39,80%
balises au sol	26	28,00%
panneaux de limites	16	17,20%
nspp	1	1,10%
TOTAL OBS.	93	

Cueillir des végétaux :

	Nb. cit.	Fréq.
autorisé	3	2,10%
réglementé	11	7,70%
interdit	127	88,80%
nspp	2	1,40%
TOTAL OBS.	143	100%

Circulation des véhicules à moteur :

	Nb. cit.	Fréq.
autorisé	2	1,40%
réglementé	11	7,70%
interdit	129	90,20%
nspp	1	0,70%
TOTAL OBS.	143	100%

Circulation des chiens :

	Nb. cit.	Fréq.
autorisé	30	21,00%
réglementé	70	49,00%
interdit	38	26,60%
nspp	5	3,50%
TOTAL OBS.	143	100%

Personnes avec un animal de compagnie / circulation des chiens :

	autorisé	réglementé	interdit	nspp
avec un animal de compagnie	12,50%	81,30%	6,30%	0%

Pêche à pied :

	Nb. cit.	Fréq.
autorisé	41	28,70%
réglementé	50	35,00%
interdit	38	26,60%
nspp	14	9,80%
TOTAL OBS.	143	100%

Planche à voile / kite-surf :

	Nb. cit.	Fréq.
autorisé	26	18,20%
réglementé	15	10,50%
interdit	76	53,10%
nspp	26	18,20%
TOTAL OBS.	143	100%

Selon vous, quels sont les principaux éléments qui justifient ce classement ?

	Nb. cit.	Fréq.
faune marine	83	58,00%
faune terrestre	61	42,70%
ornithologie	103	72,00%
flore	85	59,40%
intérêt du paysage	74	51,70%
nspp	3	2,10%
TOTAL OBS.	409	

Connaissez-vous leur mission ?

	Nb. cit.	Fréq.
Non réponse	31	21,70%
protéger	91	63,60%
gérer	73	51,00%
faire des études scientifiques	62	43,40%
faire découvrir le site	78	54,50%
nspp	1	0,70%
TOTAL OBS.	336	

Le fait que le site soit classé Réserve Naturelle a-t-il influencé votre venue ?

	Nb. cit.	Fréq.
oui, complètement	11	7,70%
oui, en partie	25	17,50%
non, car je ne savais pas	10	7,00%
non, pas du tout	96	67,10%
nspp	1	0,70%
TOTAL OBS.	143	100%

Est-ce la première fois que vous venez sur ce site / le fait que le site soit classé Réserve Naturelle a-t-il influencé votre venue ?

	oui, complètement	oui, en partie	non, car je ne savais pas	non, pas du tout	nspp
oui	12,70%	23,60%	12,70%	50,90%	0%
non	4,50%	13,60%	3,40%	77,30%	1,10%

3 termes pour décrire la réserve :

positif		négatif		descriptif		rôle	
beau	47	mauvaise odeur, algues	18	sauvage	28	protection, protégé	24
calme	32	pollution	6	oiseaux, ornithologie	19	préservé, à préserver	8
joli	11	sale	2	naturel	13	sauvegarde, sauvegardé	3
tranquille	10	vase	1	nature	12	garder milieu naturel	1
magnifique	9	lisier	1	vaste, espace, spacieux	8	ne pas laisser de déchets	1
intéressant	8	interdits	1	paysage	5	à respecter	1
agréable	8	plus rien	1	découverte	4	éviter pollution	1
reposant	7	pas ensoleillé	1	végétation	3		
bon, bien	6	pas sauvage, trop organisé	1	mer	3		
propre	6	pas surprenant	1	promenades	3		
utile	4	pas si beau que ça	1	grand	3		
pas de construction	4	moyennement entretenu	1	grandiose	2		
accessible à tous	4	dommage de pas pvr pecher	1	baie	2		
bonne vue	2	interaction moules/pollution	1	immensité	2		
bien conçu / organisé	2	empirée	1	bretagne	2		
super	2	pas d'équilibre	1	peche	2		
impressionnant	2			vue	2		
sécurisé	2			différent	2		
accueillant	2			animaux	2		
oxygénation	2			contraste, couleurs	2		
sympa	2			etudes	1		
apaisant	2			connaissances	1		
attractif	1			iode	1		
beaucoup d'amélioration	1			aménagement	1		
génial	1			patrimoine	1		
marcher avec oiseaux	1			vent	1		
bonnes informations	1			vacances	1		
bon accès	1			réserve	1		
diversité de paysages	1			plus de monde	1		
mise en valeur	1			estran	1		
splendide	1			climat	1		
formateur	1			pas mal	1		
liberté	1			écologique	1		
romantique	1			canards	1		
paisible	1			observations	1		
bien pour les sportifs	1			rare	1		
ensoleillé	1			entretenu	1		
prestigieux	1			beau temps	1		
plus pour la baie	1			plage	1		
richesse du site	1			indispensable	1		
paradis	1			dépaysant	1		
amour de la nature	1			cheval	1		
spectaculaire	1			fragile	1		
				maritime	1		
				touristique	1		
				vert	1		
				grandeur	1		
				promenades en bateau	1		
				lumineux	1		
				classé	1		

	silencieux	1
	changeante	1
	surveillé	1
	mer/arbres	1
	coquillages	1
	site	1
	vivant	1
	marée	1
	parcs à moules	1
	papillons	1
	gigantesque	1
	loin des habitations	1

	positif	négatif	descriptif	rôle	TOTAL
nombre de mots	195	39	161	39	434
pourcentage	44,9	9,0	37,1	9,0	100

Sur ce site, la réglementation (restrictions...) vous paraît

	Nb. cit.	Fréq.
obligatoire	64	44,80%
nécessaire	81	56,60%
invisible	3	2,10%
inutile	2	1,40%
contraignante	5	3,50%
rassurante	19	13,30%
nspp	5	3,50%
TOTAL OBS.	179	

Le fait que certaines zones soient interdites au public vous paraît

	Nb. cit.	Fréq.
abusif	4	2,80%
injustifié	3	2,10%
compréhensible	76	53,10%
légitime	71	49,70%
nspp	9	6,30%
TOTAL OBS.	163	

Pour vous, les actions qui sont menées pour protéger la faune et la flore ont des impacts

	Nb. cit.	Fréq.
inexistants	3	2,10%
minimes	13	9,10%
importants	56	39,20%
significatifs	59	41,30%
nspp	16	11,20%
TOTAL OBS.	147	

Sexe

	Nb. cit.	Fréq.
homme	67	46,90%
femme	76	53,10%
TOTAL OBS.	143	100%

Age

	Nb. cit.	Fréq.
15-24 ans	4	2,80%
25-34 ans	8	5,60%
35-44 ans	17	11,90%
45-54 ans	30	21,00%
55-64 ans	41	28,70%
>65 ans	43	30,10%
TOTAL OBS.	143	100%

Situation familiale

	Nb. cit.	Fréq.
célibataire	20	14,00%
en couple	32	22,40%
marié/pacsé	81	56,60%
avec enfants	84	58,70%
veuf/veuve	10	7,00%
TOTAL OBS.	227	

Profession

	Nb. cit.	Fréq.
agriculteur exploitant, secteur primaire	0	0,00%
artisan, commerçant et chef d'entreprise	4	2,80%
cadre, profession intellectuelle supérieure	30	21,00%
profession intermédiaire	10	7,00%

sans activité professionnelle	0	0,00%
employé	22	15,40%
ouvrier	6	4,20%
étudiant, lycéen	3	2,10%
retraité	68	47,60%
TOTAL OBS.	143	100%

Lieu de résidence

	Nb. cit.	Fréq.
France	213	98,60%
Autre pays	3	1,40%
Bretagne	82	38,50%
France	213	
Côtes d'Armor	73	89,00%
Bretagne	82	
Côtes d'Armor	73	33,80%
TOTAL OBS.	216	

Quel type d'association

	Nb. cit.	Fréq.
environnementale	9	12,30%
sportive	20	27,40%
de randonnée	9	12,30%
autre	35	47,90%
TOTAL OBS.	73	