

AZB

Association Zones Blanches

Contact : associationzonesblanches@gmail.com

Site : asso-zonesblanches.org

2ème CONSULTATION AUPRES DES PERSONNES ELECTROHYPERSENSIBLES ET/OU CHIMICOSENSIBLES

Cette consultation a comme objectifs de préciser
principalement les attentes « Habitat-Santé »
de ce public dans le cadre du projet
de Zone Blanche de Durbon
à Saint-Julien-En-Beauchêne (05).



L'Europe investit dans les zones rurales

Table des matières

Conventions – abréviations :	4
RAPPEL DU CONTEXTE ET DES OBJECTIFS DE L'ENQUETE.....	4
Contexte.....	4
Objectifs.....	4
METHODOLOGIE.....	4
Réalisation de l'enquête.....	4
Diffusion de l'enquête.....	4
Analyse des résultats :	4
Publication des résultats	4
Personnes enquêtées :	5
MODE DE DIFFUSION.....	5
Fréquentation en ligne.....	5
PRESENTATION ET ANALYSE DES RESULTATS.....	6
Nombre de réponses.....	6
Origine géographique des participants.....	7
Age des participants.....	7
Sexe des participants	8
Catégorie socio-professionnelle.....	8
A/ Diagnostic EHS-MCS	9
1. Avez-vous été diagnostiqué EHS et ou MCS par un professionnel de la santé ?.....	9
1.1 Par quel professionnel avez-vous été diagnostiqué ?	9
1.2. En quelle année avez-vous été diagnostiqué ?.....	10
2. Quelle est la proportion de personnes EHS ou MCS OU EHS-MCS ?	10
3. Avez-vous eu un « coup de pouce » d'une institution publique dans votre parcours d'EHS-MCS ou d'un autre organisme ?.....	11
4. Vous avez été diagnostiqué ou pensez être EHS-MCS, que ressentez-vous au quotidien ?.....	12
B/ Logement actuel	12
5. Vous résidez dans :.....	12
6. Vous êtes :.....	13
7. Quel budget consacrez-vous mensuellement à votre logement pour le loyer et charges (eau, gaz, électricité)	14
C/ Le projet « Zone Blanche de Durbon »	14
8. À la lecture du projet viendriez-vous sur le domaine de Durbon ?	14
D/ Vos besoins en hébergement lorsque le domaine de Durbon pourra vous accueillir.....	16

9. Vous souhaitez un hébergement pour combien de personnes ?.....	16
9 bis (1 pers) Si vous êtes une personne seule, accepteriez-vous de partager votre logement ?....	17
10. Quelle est la durée estimée de votre séjour ?.....	17
11. Pensez-vous y revenir régulièrement ?	18
12. Bénéficiez-vous d'un accompagnement social, avez-vous un intervenant social référent ?	18
13. Êtes-vous enregistré sur le logiciel du SIAO (services intégrés de l'accueil et de l'orientation) ?	19
14. Seriez-vous intéressé (e) par une admission en maison relais/pension de famille ?	19
15. Si non, dans quel autre type de logement êtes-vous susceptible de séjourner ?.....	20
15-1. Je souhaite exclusivement une cuisine fermée, oui, non ?	20
16. Envisagez-vous de résider de façon permanente sur le site en devenant locataire de votre logement et en en faisant votre résidence principale ?	21
17. Pouvez-vous svp nous indiquer votre dernier revenu fiscal de référence ?	21
18. Quel budget mensuel maximum pensez-vous allouer à votre logement sur le domaine de Durbon ?.....	22
E/ Le projet Durbon- Installation électrique	23
19. Pouvez-vous nous préciser votre niveau d'intolérance à l'électricité ?	23
F/ Le projet Durbon-soins.....	23
20. Compte-tenu de votre handicap avez-vous aujourd'hui accès à un cabinet dentaire classique ?	23
21. Avec un cabinet dentaire sur le domaine de Durbon seriez-vous intéressé(e) par un suivi dentaire ?	24
21_1. Si oui, de quels types de soins auriez-vous besoin ?	24
G/ Le projet Durbon-Besoins en connexion.....	25
22. Quel est votre besoin en termes d'accès à internet ?	25
H/ Le projet Durbon-Activités.....	25
23. Par quelle(s) activité(s)/détente seriez-vous susceptible d'être intéressé ?.....	25
24. Souhaitez-vous qu'il y ait un espace de bricolage ?	26
25. Souhaitez-vous un espace de coworking ?	26
25_1. Si oui un espace de coworking pour quelles activités ?	27
26. Y a-t-il d'autres attentes dont vous souhaitez nous parler ?.....	27
CONCLUSION ET PISTES D'ORIENTATION POUR LE PROJET.....	28
Le projet habitat.....	28
Le projet de santé.....	28
Le pôle de Recherche (rapprochement avec 1ère enquête).....	28
Projet de vie, projet « d'éco-village ».....	28
ANNEXE.....	30

Conventions – abréviations :

CEM : Champs électromagnétiques artificiels

EHS : personne électrohypersensibles

MCS : personne chimicosensible

RAPPEL DU CONTEXTE ET DES OBJECTIFS DE L'ENQUETE

Contexte

L'association zones Blanches vient de conduire sa deuxième enquête. Une première étude a déjà eu lieu auprès de ce public en 2017-2018, elle avait permis d'estimer les 1ers besoins, de déterminer les différents profils médicaux et sociaux des personnes électrohypersensibles (EHS) et chimicosensibles (MCS), de comprendre la problématique, de mobiliser une communauté de personnes EHS-MCS et de poser les 1ères orientations du projet Durbon.

Objectifs

La seconde enquête est une étude prospective observationnelle qui doit conforter le projet et caractériser les besoins et les attentes des personnes EHS-MCS.

- En termes d'habitat
- En termes de santé
- En termes d'activités

METHODOLOGIE

Réalisation de l'enquête : De juillet à décembre 2019

Diffusion de l'enquête : Du 26 décembre 2019 au 29 février 2020

Analyse des résultats : Mai-Juin 2020

Publication des résultats : Août 2020

Partenariat tripartite :

L'enquête est conduite et diligentée par AZB en partenariat avec Soliha Provence et l'IRSAN (Institut de Recherche pour la valorisation des données de Santé). L'IRSAN et l'association Zones Blanches ont formalisé leur collaboration pour cette enquête par une convention de partenariat.

La coopérative « SOLIHA Bâisseurs de Logements d'Insertion Méditerranée » est destinée à porter des projets immobiliers à vocation sociale. Créée en 2012, elle est une filiale de SOLIHA Provence, association loi 1901 qui a 70 ans d'existence. L'objet de cette coopérative est d'assurer le portage d'opérations immobilières à usage d'habitation afin de concourir à une offre de logements à destination de personnes en difficultés de tous ordres et à assurer la gestion immobilière de ces logements. Elle est compétente sur toute la Région SUD ainsi que sur une partie de la Région Occitanie.

C'est à ce titre que la coopérative SOLIHA BLI Méditerranée a répondu à l'appel d'offre de la Caisse d'Allocations Familiales des Bouches du Rhône proposant la vente du domaine de Durbon sur la commune de St-Julien-en-Beauchêne. En tant que futur propriétaire du Domaine de Durbon elle a besoin de données fiables pour proposer une offre architecturale en adéquation avec les objectifs du projet. AZB est destinée à être le gérant et l'animateur du site, à assurer l'interface avec les personnes EHS-MCS, à gérer la partie médico-sociale et la partie recherche.

L'IRSAN : L'objectif de l'IRSAN est d'étudier, d'analyser et de valoriser toutes données de santé mises à sa disposition à des fins de connaissances en épidémiologie et en santé publique. Ces connaissances sont à destination des scientifiques avec productions académiques, des acteurs de santé ou du grand public. Dans ce cas, elles sont diffusées par tous les moyens médiatiques possibles. Enfin, ces connaissances peuvent être diffusées de manière plus restreinte dans le cas d'une étude spécifique.

Dans ce cadre du partenariat avec AZB, l'IRSAN a pris en charge scientifiquement, technologiquement et financièrement la mise en œuvre du système d'information dédié à cette étude sous la forme d'une plateforme accessible en ligne. Le développement spécifique du questionnaire électronique, du recueil et de l'extraction de la base de données à des fins d'analyses ont été totalement pris en charge par l'IRSAN. L'IRSAN a aussi

participé à l'élaboration de ce document au niveau de l'analyse des données, de l'élaboration de tous les tableaux et graphiques, de la mise en forme du document et de sa relecture. Ce travail a été effectué en lien étroit et constant avec AZB, son partenaire principal dans le cadre de cette étude.

AZB : La recherche de partenariat, la phase de conception, d'élaboration, la diffusion, l'analyse et la mise en forme globale de l'enquête a été réalisée par AZB en collaboration avec nos deux partenaires.

Personnes enquêtées :

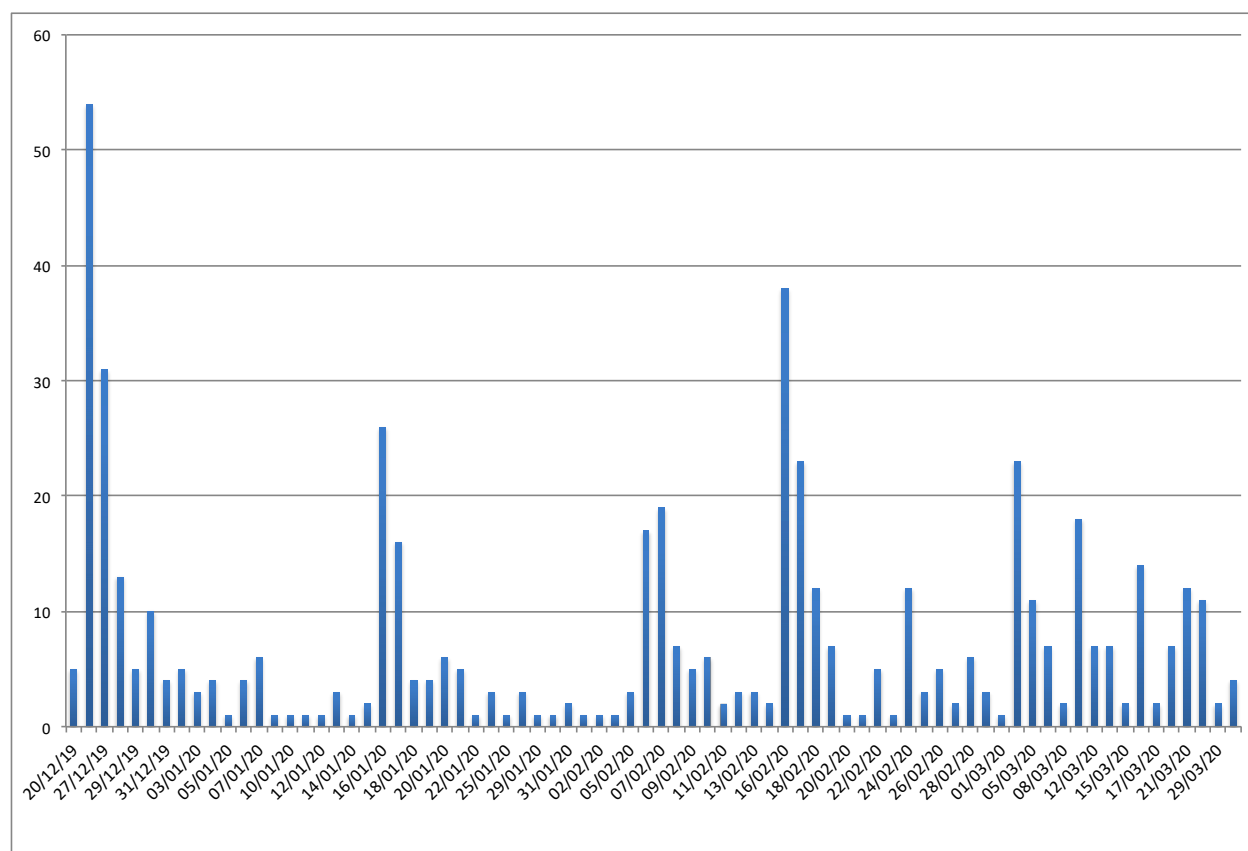
Les personnes touchées par le syndrome d'électrohypersensibilité (**EHS**) et de chimicosensibilité (**MCS**) et intéressées par un séjour ou une location long terme sur le futur domaine de Durbon. L'enquête a été diffusée à plus de 2000 contacts.

MODE DE DIFFUSION

Le questionnaire a été transmis à notre base de contacts et à nos adhérents par mail et par courrier. Il a aussi été diffusé par plusieurs associations : Robin des toits, Poem 26 (Prévention ondes électromagnétiques Drôme), une Terre pour les EHS, L'yonde, SOS MCS, SERA (santé environnement Rhône Alpes), association zone Blanche de l'Ariège, qui l'ont ensuite relayé dans leurs propres réseaux. Le questionnaire a circulé pendant 2 mois. Nous avons laissé un délai supplémentaire de 2 semaines pour recevoir les dernières enquêtes papier et laisser ainsi un peu plus de temps aux personnes en difficulté, ayant peu ou pas accès à internet. 146 questionnaires papier ont été retranscrits sur la plateforme en ligne courant mars et avril.

- Diffusion en ligne le 26 décembre 2019
- 1^{ère} relance en ligne le 16 janvier 2020
- 2^e relance en ligne le 6 Février 2020
- Envoi des 1^{ères} enquêtes papier le 24 décembre 2019 et ensuite selon les demandes.

Fréquentation en ligne



Les trois premiers pics à savoir le 27 décembre, le 17 janvier et le 7 février correspondent au lendemain de la date de la diffusion ou des relances en ligne. 61 répondants ont été enregistrés entre le 16 et le 17 février, à ce jour nous n'avons pas de certitude pour expliquer cette augmentation. Nous pensons qu'il s'agit probablement

de la diffusion de l'un de nos partenaires. La fréquentation en ligne du mois de mars correspond à la période de saisie des questionnaires papier.

PRESENTATION ET ANALYSE DES RESULTATS

Nombre de réponses

Nombre total de réponses : 1 402 fiches ouvertes (dès le 1^{er} clic sur internet)

Validation Finale : 557 Fiches validées (557 fiches ont été validées c'est à dire que le dernier bouton de validation finale a été cliqué), 845 fiches ont été simplement ouvertes ou complétées mais non validées donc officiellement non complètes.

Nous n'avons pas pu tenir compte de 17 questionnaires papier parce qu'ils n'étaient pas correctement remplis ou parce qu'ils ont été reçus trop tard.

Consentement et validation Finale :

Non 10
Oui 547
Total 557

547 Fiches validées avec consentement pour analyse des données.

Nombre de questionnaires complétés et rendus :

	Enquête 2020	Enquête 2020	Enquête 2017-2018	Enquête 2017-2018
Questionnaires en ligne	401	73.3%	550	84,1 %
Questionnaires papier et numérisés	146	26.7%	104	15,9 %
Total :	547	100%	654	100 %

Bien qu'inférieur à 2018, le nombre de participants est très satisfaisant.

845 questionnaires en ligne ont été ouverts, pour expliquer ces fiches incomplètes, on peut supposer que certaines personnes ont lu et commencé à répondre, peut-être par curiosité sans avoir l'intention d'y participer réellement et que d'autres personnes ont pu avoir des difficultés à valider leur questionnaire. À noter également que cette enquête amenait les répondants à se projeter sur un lieu de vie, ce qui pouvait représenter une difficulté. S'agissant des enquêtes papiers, le nombre est supérieur à 2018 de 40.38 %.

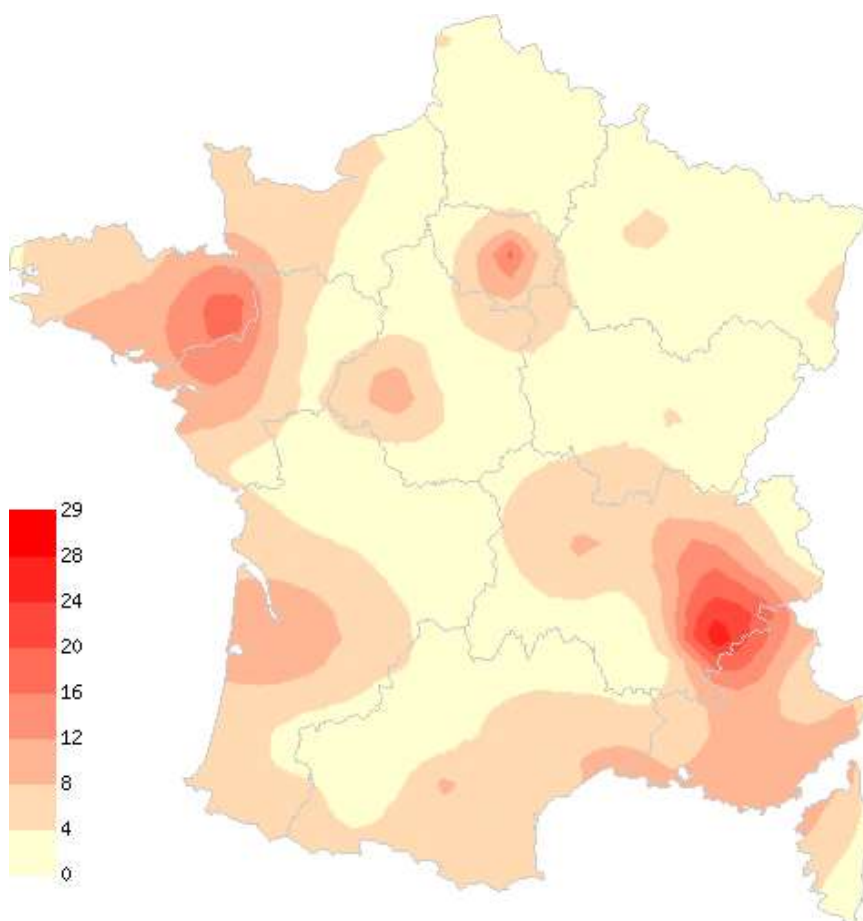
Comme l'étude précédente :

Nous avons reçu beaucoup de courriers et courriels d'encouragement et de remerciements avec le questionnaire.

Il y a un fort remplissage des questionnaires sur internet 73.3 %, cela montre toujours que de nombreuses personnes EHS réussissent à avoir un accès (même compliqué ou indirect) à une connexion internet.

Les personnes qui ont renvoyé des questionnaires « papier » ont, pour la très grande majorité, beaucoup détaillé leurs réponses avec de nombreux commentaires. Ceux-ci ont été pris en compte le mieux possible dans l'analyse des résultats.

Origine géographique des participants



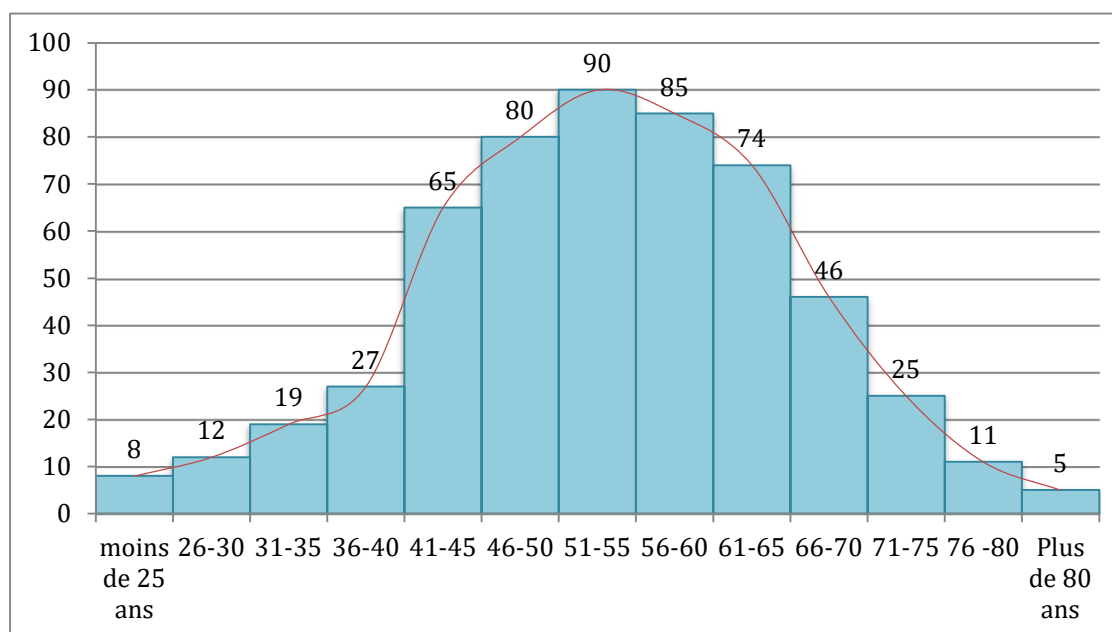
On remarque trois principales origines géographiques des questionnaires : les régions Auvergne-Rhône-Alpes, Ile-de-France et la Bretagne. La Drôme comptabilise le plus grand nombre de réponses avec 29 enquêtes.

Ces résultats sont superposables à ceux de l'enquête 2017-2018. On peut supposer qu'il y a plus de personnes impactées dans les secteurs à forte densité de population mais on observe aussi que les endroits où le taux de répondants est le plus élevé correspond aux territoires où la dynamique associative est la plus forte, cf. en annexe. À noter que le département de la Drôme est reconnu et engagé pour le développement et la transition écologique.

A ces chiffres il faut ajouter 9 personnes en dehors du territoire Français qui ont souhaité participer à cette enquête (Belges et espagnols).

Rappelons aussi que cette opération s'adressait au même public que 2017-2018.

Age des participants

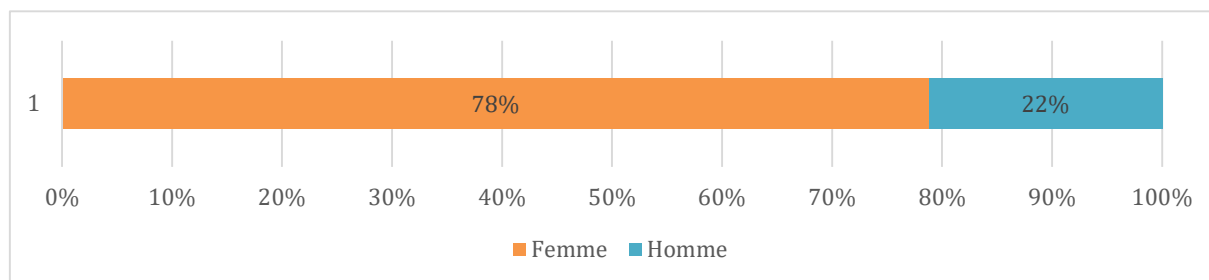


Même constat que pour l'enquête précédente, toutes les classes d'âge sont concernées par le syndrome. Les proportions augmentent avec l'âge et atteignent un pic chez les cinquantenaires.

L'âge moyen est autour de 53 ans. La plus forte proportion de personnes a **entre 41 ans et 65 ans**. Le nombre de personnes de moins de 25 ans et de plus de 80 ans est moindre.

Sexe des participants

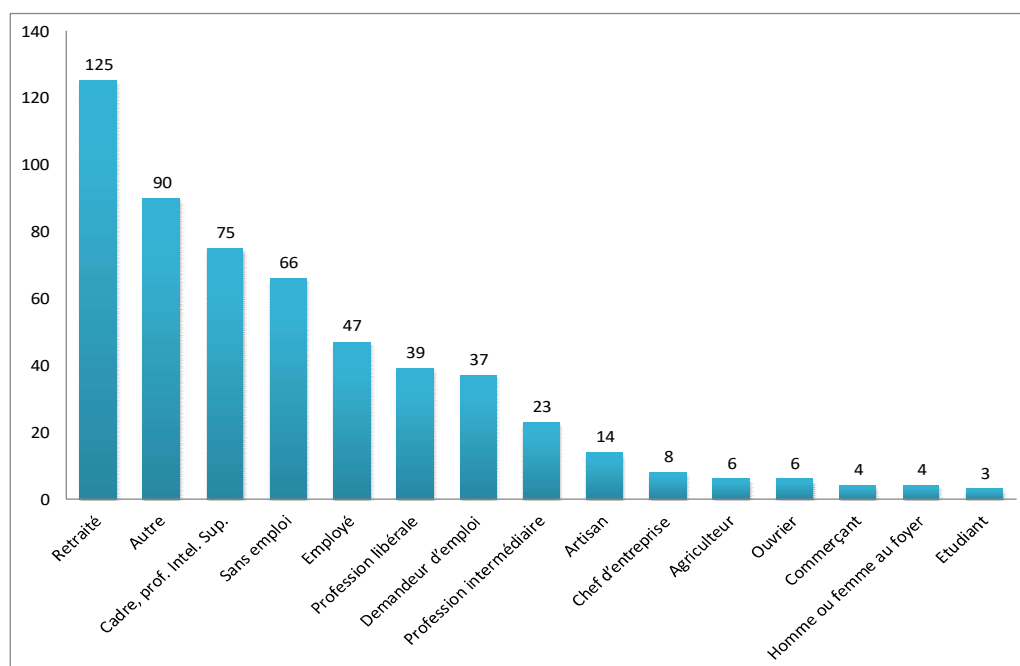
Un homme	121
Une femme	426
Total	547



On remarque à un point près la même proportion de participantes que 2017-2018 (79%). D'après nos observations de terrain il semble que les femmes soient bien plus atteintes par le syndrome d'EHS-MCS que les hommes. L'étude récente de l'Artac (la Recherche Thérapeutique Anticancéreuse) * vient confirmer cette observation, sur 726 cas observés elle mentionne un taux de femmes EHS-MCS de 76 % et un âge médian homme-femme de 46 ans. Cette étude suggère que les femmes sont génétiquement plus sensibles que les hommes.

**L'électrohypersensibilité en tant qu'affection neurologique nouvellement identifiée et caractérisée : comment en faire le diagnostic, la traiter et la prévenir. Artac Mars 2020.*

Catégorie socio-professionnelle

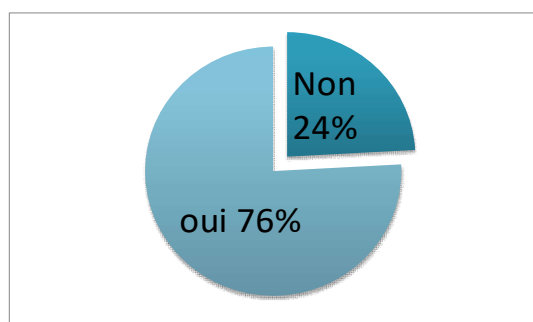


La plus grande partie des personnes enquêtées sont retraitées ce qui est cohérent avec la moyenne d'âge observée. On note que toutes les catégories professionnelles sont concernées par le syndrome d'EHS-MCS.

Parmi les 90 répondants de la catégorie « Autres » : les personnes sont en majeure partie en invalidité du fait de leur état de santé. On retrouve également les professions qui n'étaient pas dans le choix proposé, par exemple fonctionnaires, intermittents du spectacle etc
De plus, 66 personnes sont sans emplois et 37 sont demandeurs d'emploi soit 103 personnes en situation précaires.

A/ Diagnostic EHS-MCS

1. Avez-vous été diagnostiqué EHS et ou MCS par un professionnel de la santé ?



Non	132
Oui	415
Total	547

76 % des répondants ont été diagnostiqués par un professionnel de la santé contre 42 % pour la même question posée en 2017-2018, soit un coefficient multiplicateur de 1.8 points.

Cela montre :

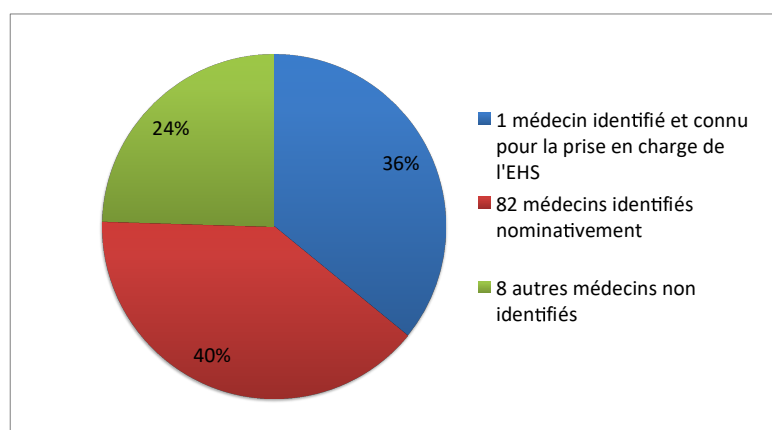
- Que les patients osent davantage consulter,
- Qu'il y a une meilleure circulation de l'information quant 'à l'accès aux soins.

Cela suppose :

- Qu'il y a peut-être plus de professionnels de la santé qui « entendent » la pathologie et donc que la reconnaissance médicale de « terrain » avance.

Les personnes EHS-MCS sont probablement plus nombreuses à savoir qu'il y a aujourd'hui la possibilité d'avoir une forme d'aide et de reconnaissance via les MDPH (Maisons Départementales des personnes Handicapées) ou MDA (maison de l'autonomie). À noter qu'il faut avoir pour cela un certificat médical, d'où la nécessité de consulter un médecin.

1.1 Par quel professionnel avez-vous été diagnostiqué ?

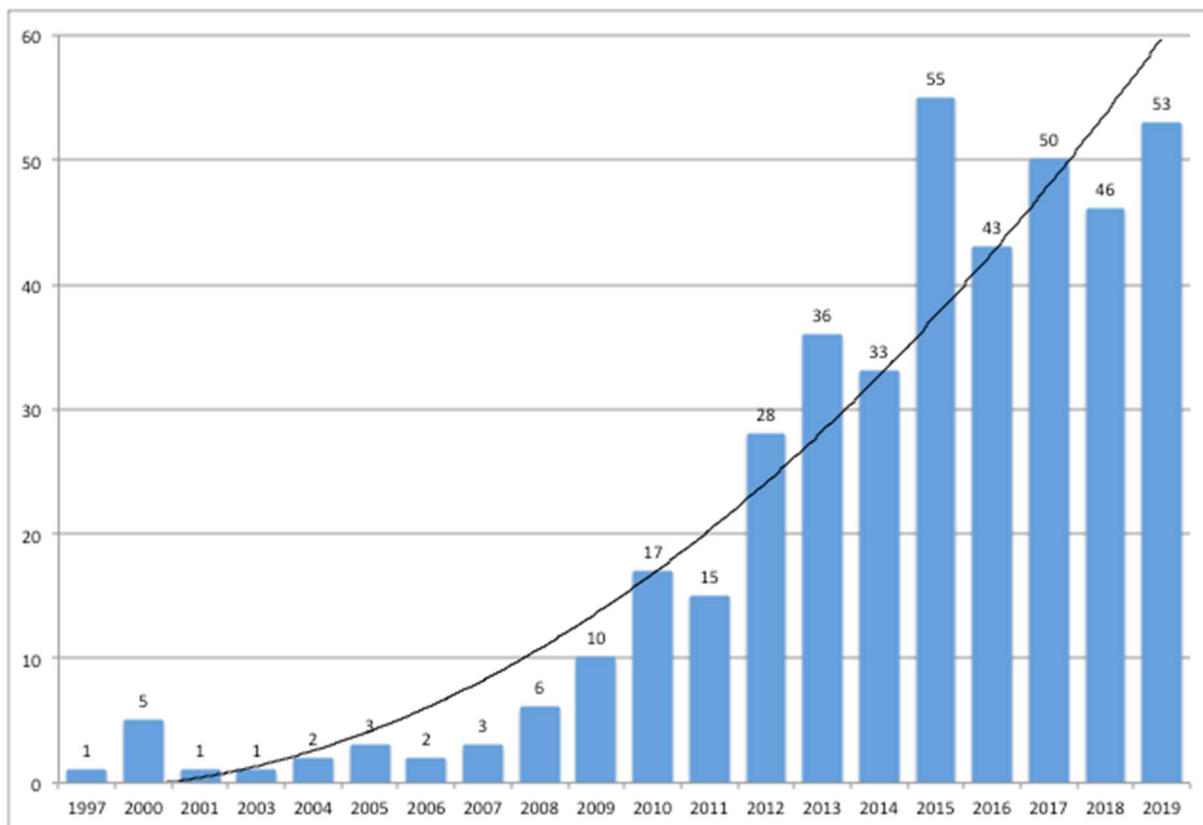


Il y a eu en tout 91 professionnels de la santé qui ont été amenés à poser au moins 1 fois le diagnostic.

Parmi l'ensemble de ces professionnels on observe des spécialistes divers : médecin généraliste, oncologue, nutritionniste, allergologue, rhumatologue, homéopathe, acupuncteur, médecine environnementale etc.

Sur cette dernière enquête 151 répondants ont été diagnostiqués par d'autres professionnels de la santé que le médecin « identifié et reconnu » pour la prise en charge de l'EHS contre 90 en 2017-2018, ce qui montre que **ce syndrome est plus largement « entendu » par d'autres professionnels de la santé même si le manque de spécialistes demeure.**

1.2. En quelle année avez-vous été diagnostiqué ?

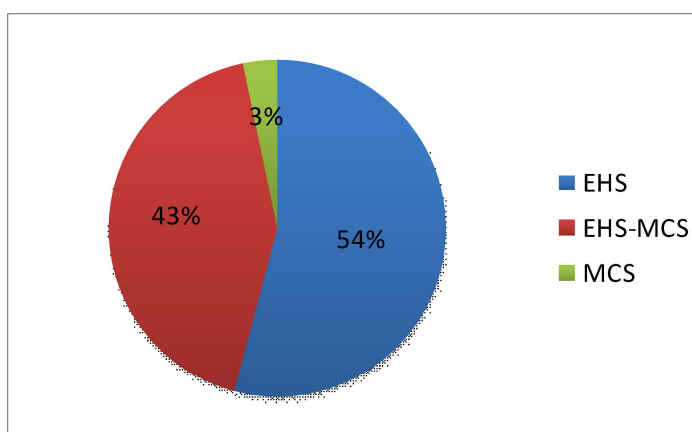


Les premiers diagnostics ont été réalisés dans les années 2000 et augmentent nettement à partir de 2008. La courbe est exponentielle.

Avec le développement galopant de la technologie sans fil et la pollution de notre environnement par toutes sortes de produits chimiques on ne voit pas, à l'heure actuelle comment cette courbe pourrait s'infléchir.

2. Quelle est la proportion de personnes EHS ou MCS OU EHS-MCS ?

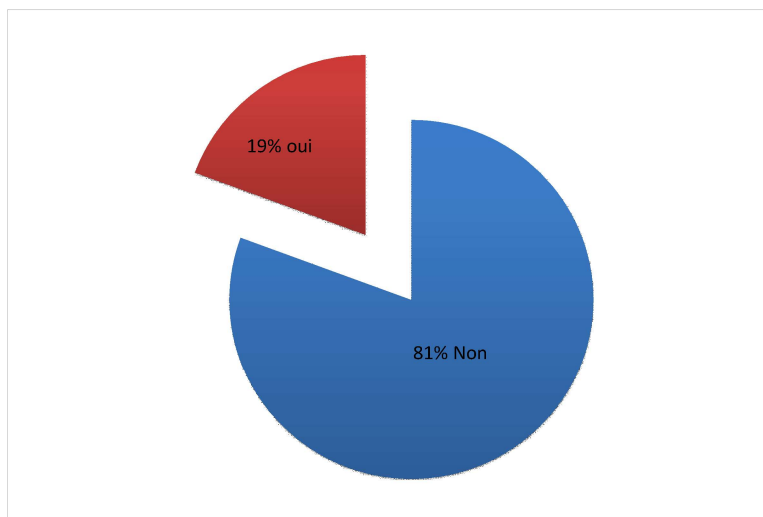
EHS	296
EHS-MCS	233
MCS	18
Total	547



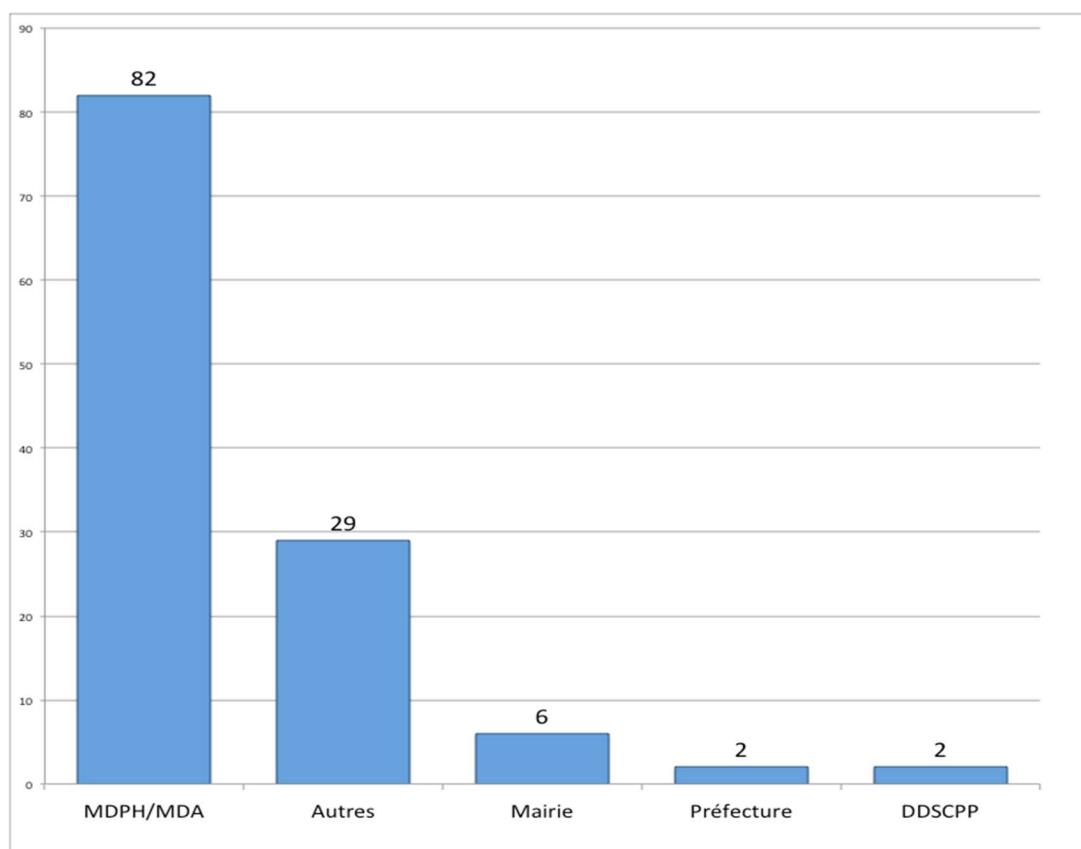
43% des personnes sont EHS-MCS ce qui représente une forte proportion.

Cela vient conforter l'idée que le projet Habitat-Santé doit être conçu dans l'optique de protéger les personnes de ces deux aspects de la maladie qui n'en sont à priori qu'une.

3. Avez-vous eu un « coup de pouce » d'une institution publique dans votre parcours d'EHS-MCS ou d'un autre organisme ?



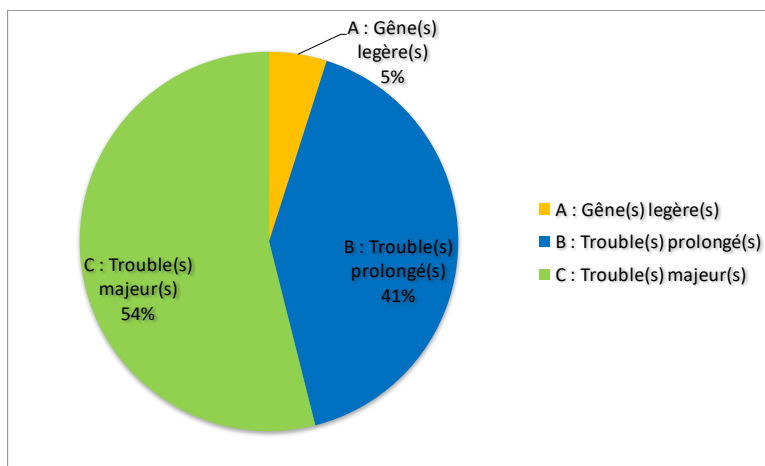
Non	441
Oui	106
(vide)	
Total	547



Seulement 19% des répondants ont reçu une aide institutionnelle. On observe que les maisons départementales des personnes Handicapées (MDHP) ou les maisons départementales de l'autonomie (MDA) sont les premières à venir en aide aux personnes EHS-MCS pour 68 %. Les MDPH et MDA apportent une aide précieuse auprès des personnes EHS-MCS en reconnaissant leurs difficultés psychologiques et physiques et en leur attribuant des droits.

Ensuite les sources d'aides sont quasiment inexistantes et elles représentent une proportion infime par rapport au volume de personnes interrogées. Parmi les 29 répondants « autres » on retrouve : les associations, les élus ou la caisse primaire d'assurance maladie.

4. Vous avez été diagnostiqué ou pensez être EHS-MCS, que ressentez-vous au quotidien ?

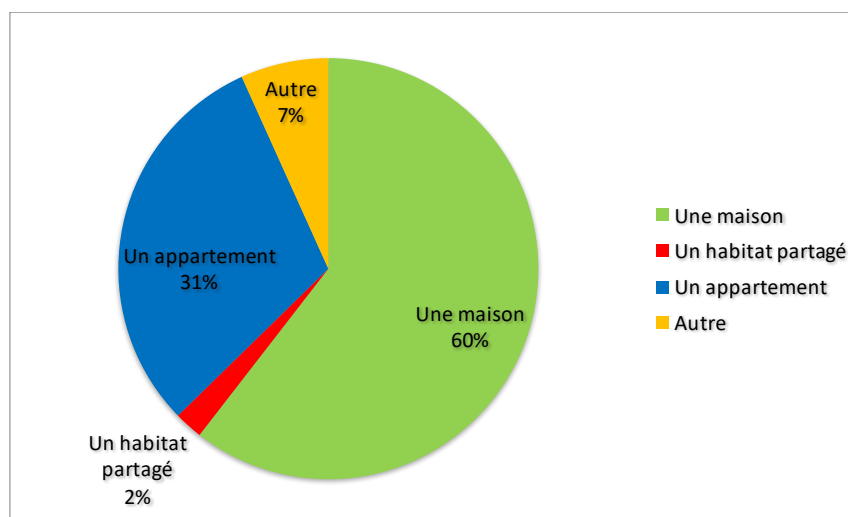


A : Gêne(s) légère(s)	27
B : Trouble(s) prolongé(s)	225
C : Trouble(s) majeur(s)	295
Total	547

Les répondants présentent à 95 % un niveau sévère de la maladie.

B/ Logement actuel

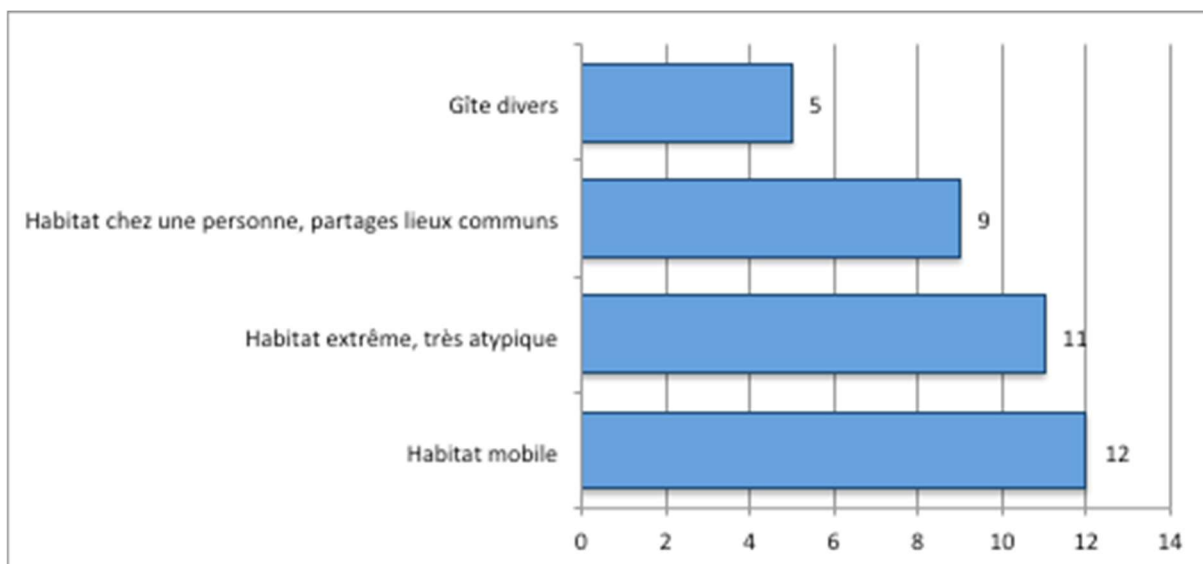
5. Vous résidez dans :



Une maison	331
Un habitat partagé	12
Un appartement	167
Autre	37
Total	547

Les répondants habitent pour la plupart une maison ou un appartement leur permettant d'avoir un bon confort de vie ce qui est loin d'être le cas pour la part des 7% « autres ».

L'étude des dénominateurs communs dans "Autres", nous montre que les conditions de vie sont extrêmement difficiles pour ces derniers.



Dans cette catégorie on retrouve des habitats précaires et d'urgence de toutes sortes pour les personnes qui ne peuvent pas rester dans des milieux soumis aux rayonnements électromagnétiques (CEM).

Habitat mobile	12
Habitat extrême, très atypique : taudis/cabane dans les bois, logement enterré, yourte	11
Habitat chez une personne, partages lieux communs	9
Gîte divers	5
Total	37

1. « Un habitat mobile pour fuir »

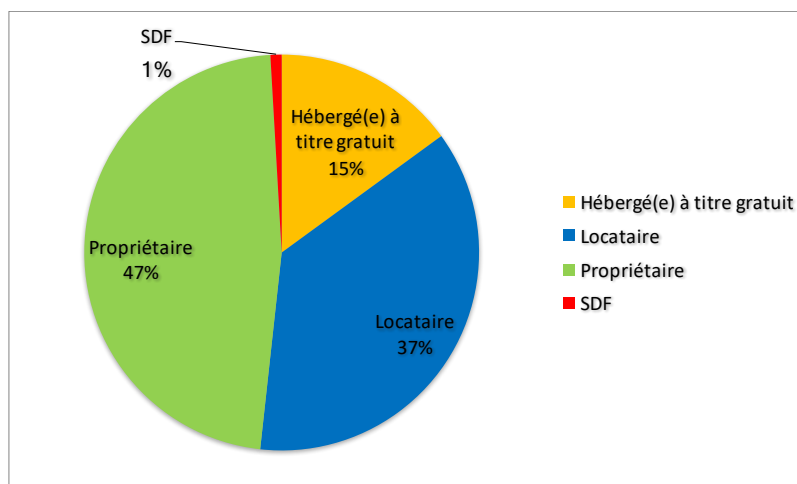
Les personnes qui disposent d'un véhicule (fourgon, camion, caravane, camping-car) se déplacent régulièrement sur le territoire et choisissent des lieux de vie où elles se sentent bien, c'est-à-dire des zones blanches. Elles sont forcées de se déplacer au fur et à mesure que les CEM s'amplifient.

2. « un habitat de l'extrême » : une cabane, un logement enterré (de type troglodyte), un bungalow, une yourte, vers des zones rurales pour fuir les lieux fortement impactants.

3. « Un habitat chez des amis ou de la famille » : Quand elles le peuvent les personnes se réfugient auprès de la famille ou des proches compréhensifs qui vivent dans des zones moins exposées mais ce n'est pas toujours le cas ; nous avons des témoignages dramatiques de personnes qui perdent famille, enfants, amis et emploi.

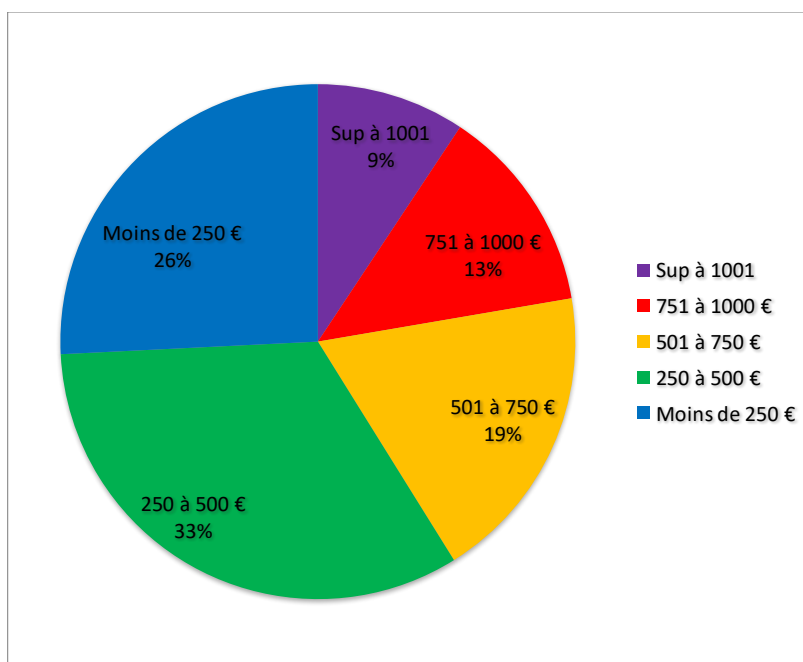
Enfin, un faible pourcentage de personnes (2%) habite un lieu de vie partagé.

6. Vous êtes :



Propriétaire	259
Locataire	201
Hébergé(e) à titre gratuit	82
SDF	5
Total	547

7. Quel budget consacrez-vous mensuellement à votre logement pour le loyer et charges (eau, gaz, électricité)



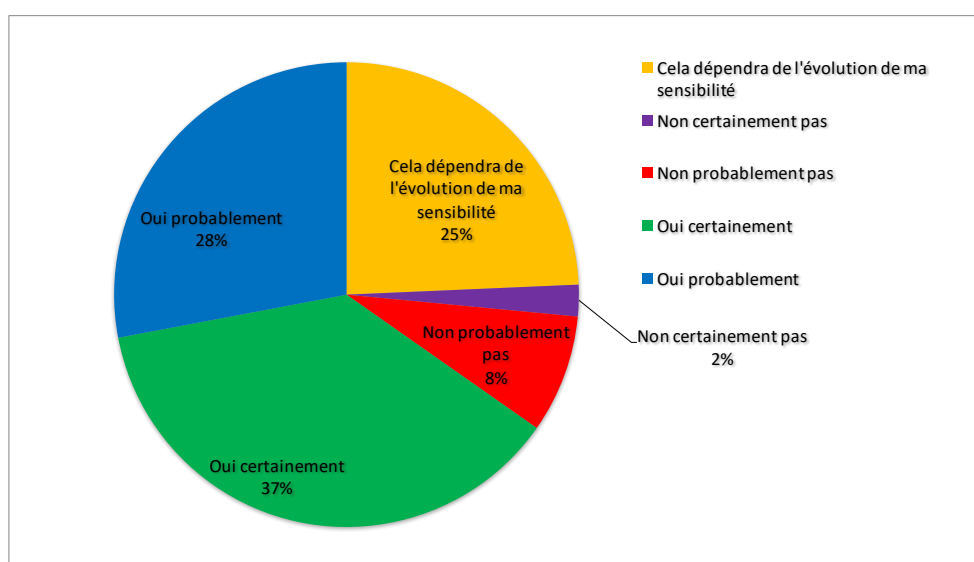
Sup à 1001 €	51
751 à 1000 €	71
501 à 750 €	103
250 à 500 €	181
Moins de 250 €	141
Total	547

Le budget moyen consacré au logement se situe autour de 450 €

A noter que la part du logement dans le budget des Français augmente significativement ces dernières années, elle dépasse parfois les 30% de charges sur les revenus mensuels des ménages. *Source Insee*

C/ Le projet « Zone Blanche de Durbon »

8. À la lecture du projet viendriez-vous sur le domaine de Durbon ?



Oui certainement	204
Oui probablement	153
Cela dépendra de l'évolution de ma sensibilité	133
Non probablement pas	45
Non certainement pas	12
Total	547

65% des répondants viendront « probablement » ou « certainement » au Domaine de Durbon ce qui présage un bon taux de remplissage d'autant plus qu'il y a encore un quota de 25% de personnes susceptibles de venir en fonction de l'évolution de leur électrohypersensibilité et/ou chimicosensibilité.

Si vous avez répondu NON le questionnaire s'arrête, merci d'expliquer pourquoi :

« Non certainement pas »

La raison principale pour laquelle la réponse est négative est liée à deux aspects :

1. L'éloignement géographique et familial : 3 réponses
 2. Si les personnes ont adapté leur milieu de vie et si leur état de santé se maintient elles préfèrent rester chez elles : 3 réponses
 3. Ensuite se pose la question du travail : 1 réponse
 4. J'ai déjà choisi un autre endroit : 1 réponse
 5. Réponses incohérentes non utilisables : 4 réponses
- Total : 12

« Non probablement pas »

En raison de :

1. L'éloignement géographique et ou familial : 12 réponses
 2. Je ne suis pas assez gêné(e) ou j'ai réussi à vivre chez moi en me protégeant : 12 réponses
 3. Le travail : 7 réponses
 4. Problème de santé en plus : 3 réponses
 5. Le climat : 2 réponses
 6. L'âge : 2 réponses
 7. Réponses non utilisables : 7 réponses
- Total : 45

Dans cette catégorie on retrouve le même ordre de réponses que ci-dessus.

La raison principale pour laquelle la réponse est négative est liée à l'éloignement géographique et familial.

En deuxième temps les personnes ont adapté leur milieu de vie et si leur état de santé se maintient elles préfèrent rester chez elles.

L'inquiétude liée au travail arrive en troisième position.

Nous avons quelques remarques éparées sur des problèmes de santé autre que l'EHS-MCS.

À travers ces réponses on peut penser que des projets « Durbon » de proximité serait bien accueilli sur tout le territoire.

Analyse complémentaire

Dans l'objectif de connaître le niveau de trouble lié à l'EHS-MCS des personnes qui viendront à Durbon nous avons croisé les données de la question 8 (à la lecture du projet viendrez-vous sur le domaine de Durbon) avec la question 4 (Vous avez été diagnostiqué ou pensez être EHS-MCS, que ressentez-vous au quotidien ? en voici les résultats :

Étiquettes de lignes	A : Gêne(s) legère(s)	B : Trouble(s) prolongé(s)	C : Trouble(s) majeur(s)	(vide)	Total
Non certainement pas	8	2	2		12
Non probablement pas	7	21	17		45
Oui certainement	4	70	130		204
Oui probablement	3	64	86		153
Cela dépendra de l'évolution de ma sensibilité	5	68	60		133
Total	27	225	295		547

Les résultats « oui certainement » et « Oui probablement » confirment que **le public attendu dans le cadre du projet du domaine de Durbon est sévèrement impacté par le syndrome d'EHS-MCS**, avec des troubles sévères de stade B ou C, les deux réunis représentant 357 répondants. Seuls 7 répondants parmi les « oui » ont une « gêne légère ».

D/ Vos besoins en hébergement lorsque le domaine de Durbon pourra vous accueillir

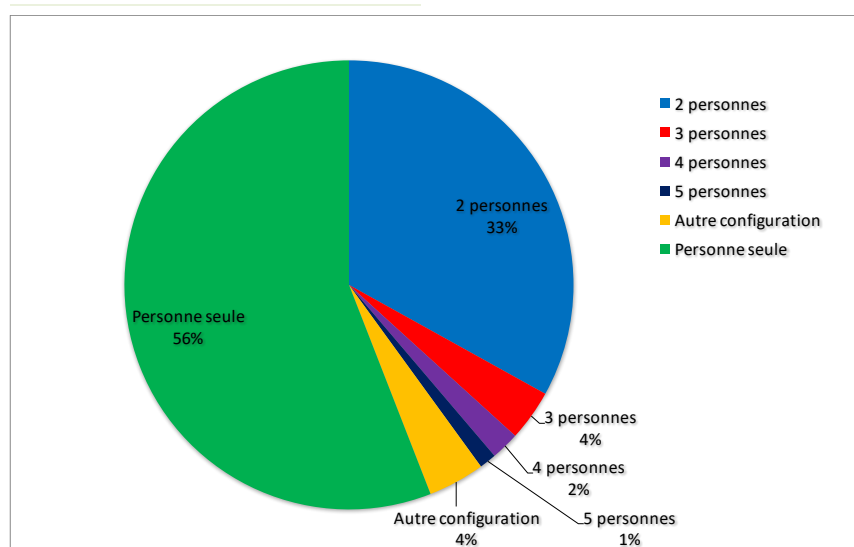
Dans cette partie l'étude du projet repose sur la base de ceux qui ont dit « oui ... » et « cela dépendra de ma sensibilité ». Il nous a semblé pertinent d'inclure cette dernière catégorie dans l'évaluation des besoins dans la mesure où l'on sait que la population est de plus en plus exposée aux ondes.

Cette réponse est évaluée sur la base de 490 répondants.

547 répondants auxquels sont soustraits les 57 répondants non intéressés par le projet Durbon.

À noter que toutes les questions suivantes seront traitées sur la base des 490 répondants à l'exception de la question 15.

9. Vous souhaitez un hébergement pour combien de personnes ?



Les résultats montrent que la demande principale est centrée sur du logement pour une ou deux personnes à 89%. **Le taux de personnes seules est très important : soit 56 %.**

La demande pour accueillir 3 à 5 personnes est minime.

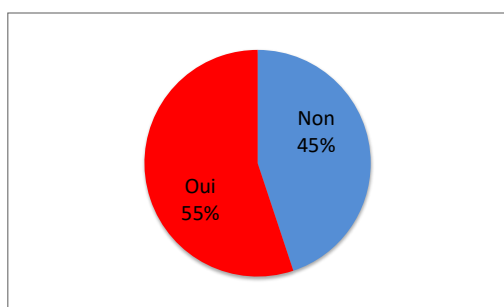
Parmi les 27 réponses "autre configuration" (dont 7 inutilisables) : on retrouve essentiellement la catégorie personnes seules avec 1 ou plusieurs enfants. Le questionnaire a eu comme défaut de ne pas proposer la réponse « personne seule avec enfants » c'est la raison pour laquelle 12 personnes ont jugé bon d'apporter cette précision. On note également qu'il y a une recherche de solution pour pouvoir accueillir ponctuellement de la famille ou des amis en plus.

Estimation du nombre de personnes susceptibles de séjourner quel que soit la durée du séjour

		Coefficient multiplicateur	Estimation du nombre de personnes
Personne seule	274	1	274
2 personnes	162	2	324
3 personnes	18	3	54
4 personnes	10	4	40
5 personnes	6	5	30
Autre configuration	20	2	40
Total			762

762 personnes sont susceptibles de venir séjourner au domaine de Durbon par an

9 bis (1 pers) Si vous êtes une personne seule, accepteriez-vous de partager votre logement ?

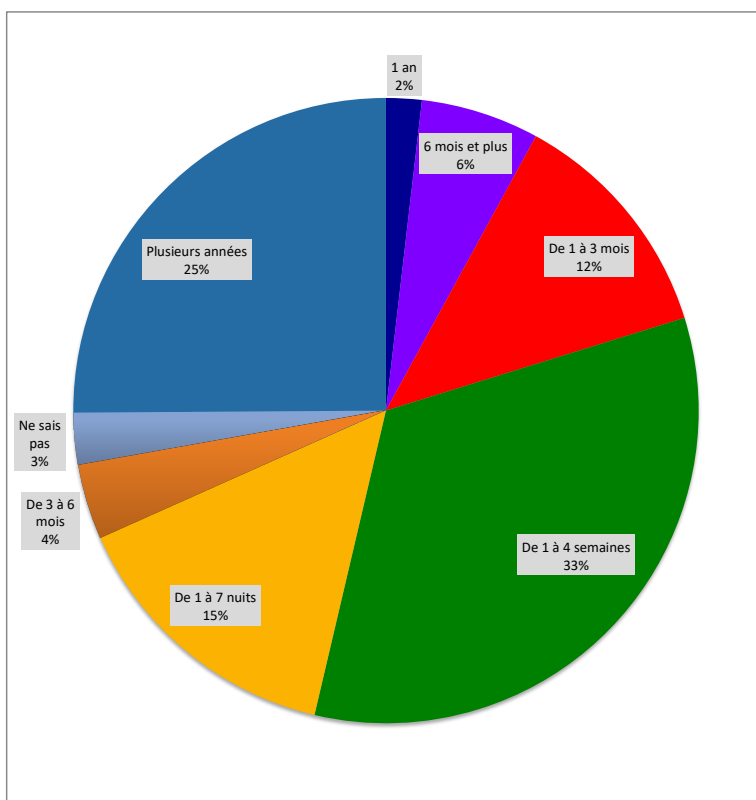


Non	123
Oui	151
Total	274

Résultats sur 274 personnes ayant répondu qu'elles étaient seules.

10. Quelle est la durée estimée de votre séjour ?

- De 1 à 7 nuits. À quelle période (précisez le mois) ? :
- De 1 à 4 semaines. À quelle période (précisez le mois) ? :
- De 1 à 3 mois. À quelle période (précisez les mois) ? :
- De 3 à 6 mois. À quelle période (précisez les mois) ? :
- 6 mois et plus.
- 1 an
- Plusieurs années



De 1 à 7 nuits	72
De 1 à 4 semaines	164
De 1 à 3 mois	60
De 3 à 6 mois	19
6 mois et plus	30
1 an	9
Plusieurs années	123
Ne sais pas	13
Total	490

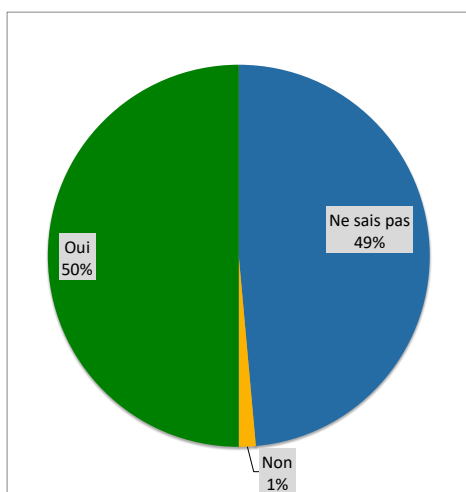
Deux types d'offre de séjours se détachent plus particulièrement :
Le séjour annuel pour 27% et les courts-moyens séjours pour 70%.

Tableau des mois de début de période pour chaque périodicité des séjours

Étiquettes de lignes	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	Ne sais pas	(vide)	Total
1 an	1		2		1		3		1				1		9
6 mois et plus	5		4	4	1	2	1		1	2	1		9		30
De 1 à 3 mois	7		1	13	6	8	14		3	1	2	1	4		60
De 1 à 4 semaines	4	2	8	13	26	22	33	20	15	5	2	2	12		164
De 1 à 7 nuits	3	3	3	6	8	7	21	10	3	3	1	2	2		72
De 3 à 6 mois		1	1	5	2	2			2	2	3		1		19
Ne sais pas														13	13
Plusieurs années														123	123
Total	20	6	19	41	44	41	72	30	25	13	9	5	29	193	490

La demande est prioritairement axée sur de la courte durée de 1 à 4 semaines et du séjour à l'année. La périodicité des courts séjours est à l'image des beaux jours et des saisonnalités touristiques, c'est à dire du printemps au début de l'automne.

11. Pensez-vous y revenir régulièrement ?



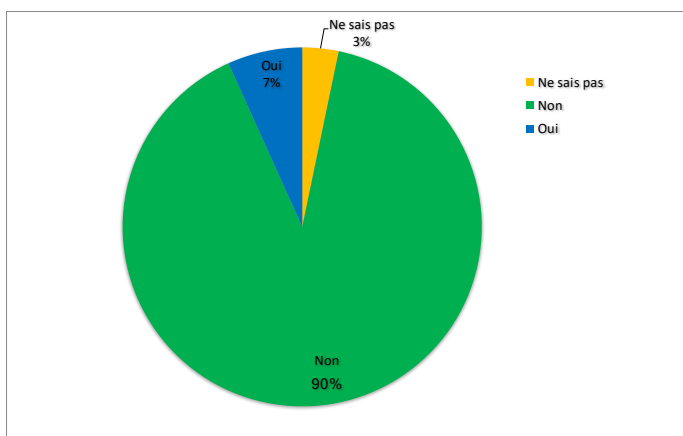
Ne sais pas	238
Non	7
Oui	245
Total	490

Il y a pratiquement autant de oui que de « je ne sais pas », ce qui est très encourageant pour le projet.

Il sera bien évidemment plus facile pour les personnes hébergées de se prononcer après une première expérience.

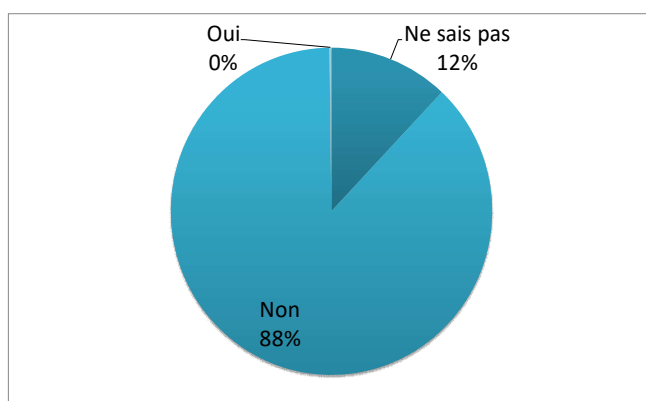
12. Bénéficiez-vous d'un accompagnement social, avez-vous un intervenant social référent ?

Ne sais pas	16
Non	441
Oui	33
Total	490



Seulement 7% des répondants ont un intervenant social référent.

13. Êtes-vous enregistré sur le logiciel du SIAO (services intégrés de l'accueil et de l'orientation) ?



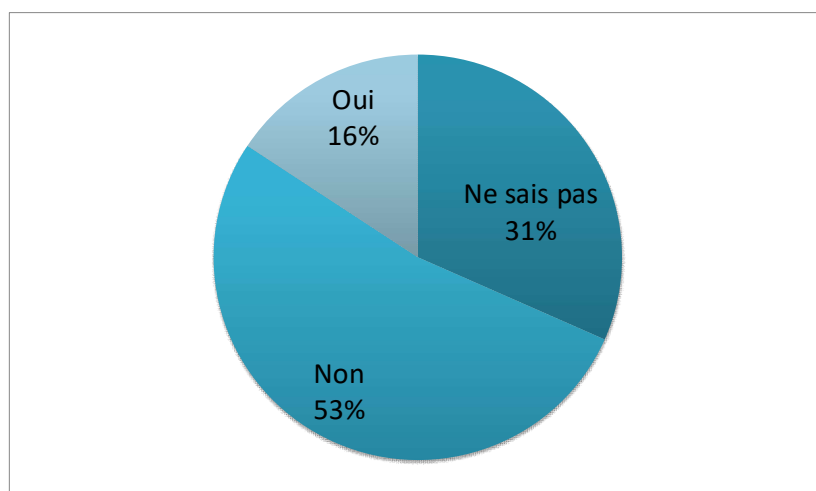
Ne sais pas	59
Non	430
Oui	1
Total	490

Le SIAO est une plateforme unique départementale de coordination et de régulation du secteur de l'accueil, de l'hébergement et d'accompagnement vers l'insertion et le logement des personnes sans domicile. Élément structurant du service public de l'hébergement et de l'accès au logement, le SIAO repose sur trois principes :

- La continuité de la prise en charge des personnes
- L'égalité face au service rendu
- L'adaptabilité des prestations aux besoins des personnes

Les résultats obtenus montrent que cet outil est totalement méconnu des répondants avec une seule réponse positive.

14. Seriez-vous intéressé (e) par une admission en maison relais/pension de famille ?



Ne sais pas	155
Non	258
Oui	77
Total	490

La maison relais est un habitat adapté pour des personnes en situation de grande exclusion qui se trouvent dans l'incapacité d'intégrer un logement ordinaire à court terme. Elle concerne les personnes à faible niveau de ressources. Les maisons relais concourent à créer un environnement rassurant et chaleureux avec dans le cas du présent projet un encadrement/suivi médical EHS/MCS et un accompagnement social qui assure une certaine sécurité par la présence d'un hôte qualifié et expérimenté.

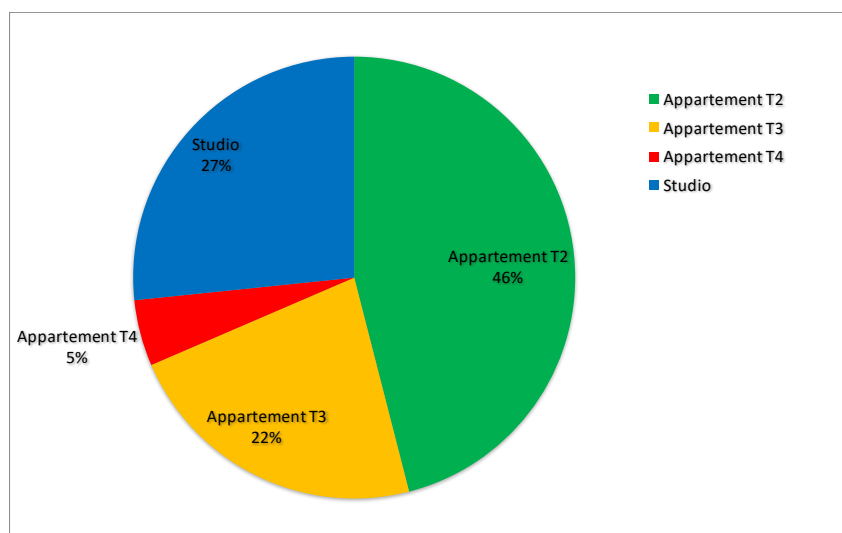
77 personnes se disent intéressées par les services d'une pension de famille, soit 16% des répondants avec 31 % de personnes qui ne savent pas répondre. **Ce résultat valide l'offre envisagée par SOLIHA-AZB dont l'idée consiste à mettre en place une structure à taille humaine de l'ordre de 25 places.**

Il faudra que cette maison puisse accueillir tous les profils de personnes EHS-MCS (Stade A, stade B, Stade C).

15. Si non, dans quel autre type de logement êtes-vous susceptible de séjourner ?

Cette réponse est évaluée sur la base de 413 répondants s'exprimant sur un type de logement où elles sont susceptibles de séjourner.

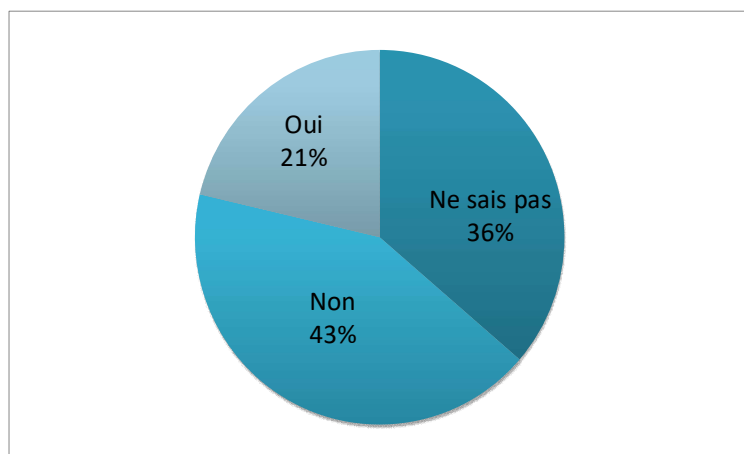
Soit 547 répondants auxquels sont soustraient les 57 répondants non intéressés par le projet Durbon et 77 répondants intéressés par une admission en maison relais.



Studio	110
Appartement T2	190
Appartement T3	93
Appartement T4	20
Total	413

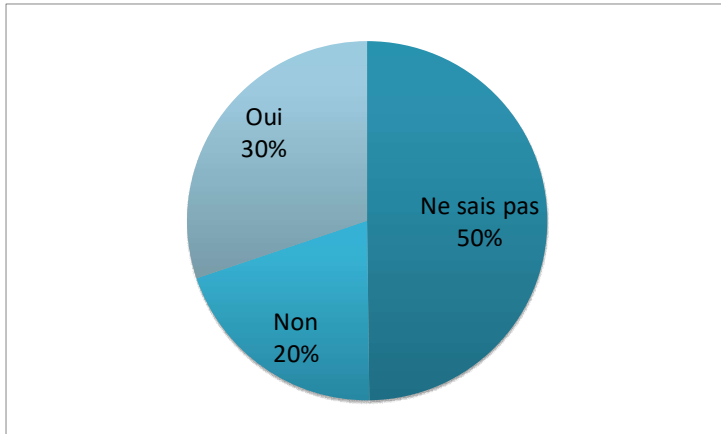
15-1. Je souhaite exclusivement une cuisine fermée, oui, non ?

Sur la base des 413 répondants



Ne sais pas	150
Non	175
Oui	88
Total	413

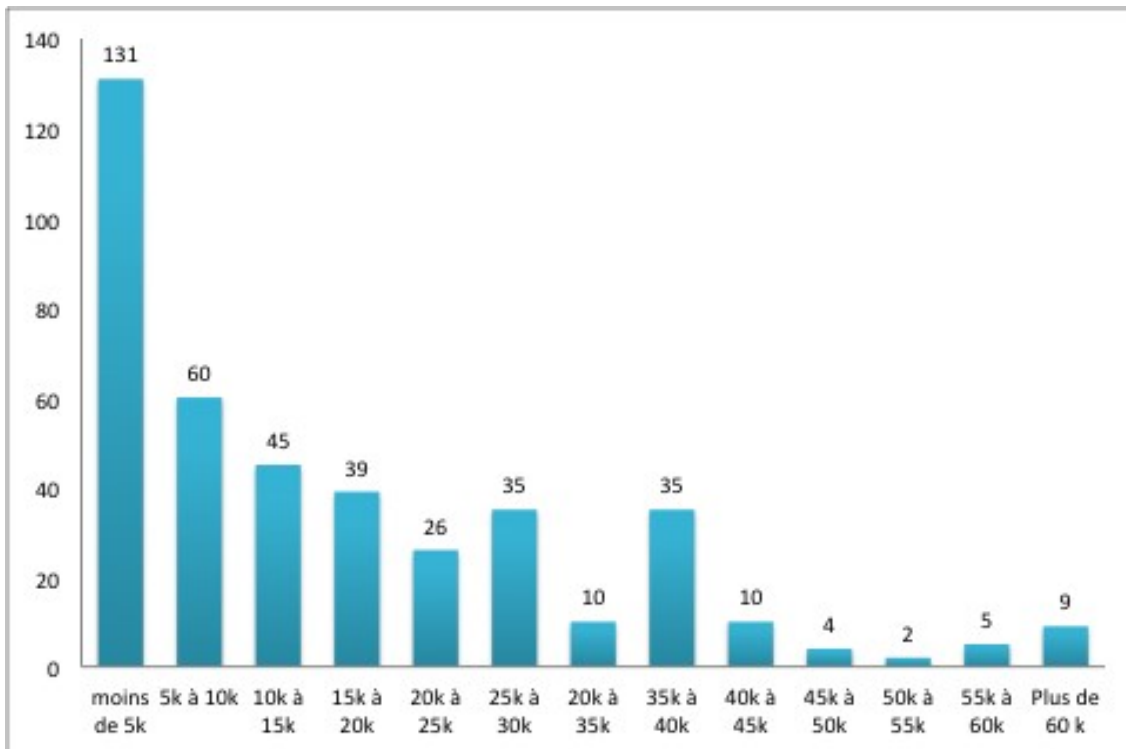
16. Envisagez-vous de résider de façon permanente sur le site en devenant locataire de votre logement et en faisant votre résidence principale ?



Ne sais pas	244
Non	98
Oui	148
Total	490

148 répondants représentent des foyers qui envisagent de venir de manière permanente.

17. Pouvez-vous svp nous indiquer votre dernier revenu fiscal de référence ?

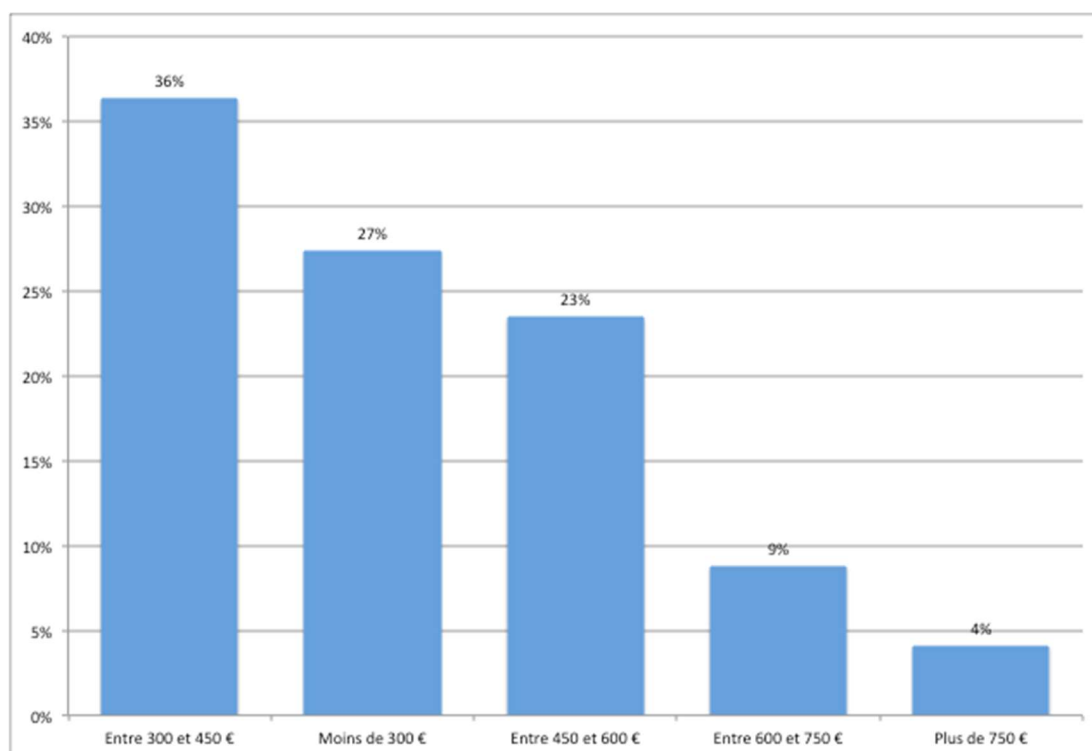


Le revenu médian*est à 11 954 €

*La médiane est la valeur qui permet de couper l'ensemble des valeurs en deux parties égales : mettant d'un côté une moitié des valeurs, qui sont toutes inférieures ou égales à x et de l'autre côté l'autre moitié des valeurs, qui sont toutes supérieures ou égales à x (s'il y a un nombre impair de valeurs, la valeur centrale sera mise des deux côtés).

18. Quel budget mensuel maximum pensez-vous allouer à votre logement sur le domaine de Durbon ?

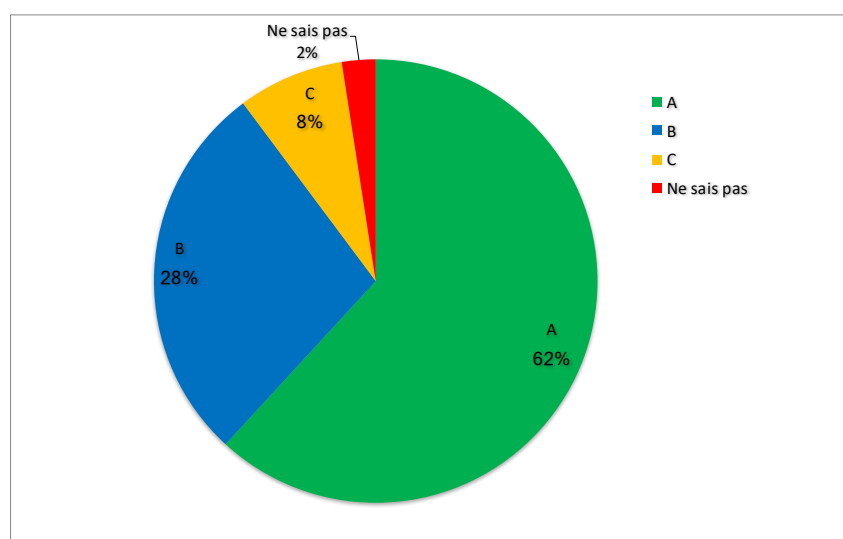
Moins de 300 €	134
Entre 300 et 450 €	178
Entre 450 et 600 €	115
Entre 600 et 750 €	43
Plus de 750 €	20
Total	490



E/ Le projet Durbon- Installation électrique

19. Pouvez-vous nous préciser votre niveau d'intolérance à l'électricité ?

A Si tout est protégé je n'ai aucun problème	303
B Il faut que tout le circuit soit protégé et uniquement du courant continu en 12 volts pour l'éclairage	137
C : Actuellement je ne supporte aucun appareil ou champ électrique, même protégé	38
Ne sais pas	12
Total	490

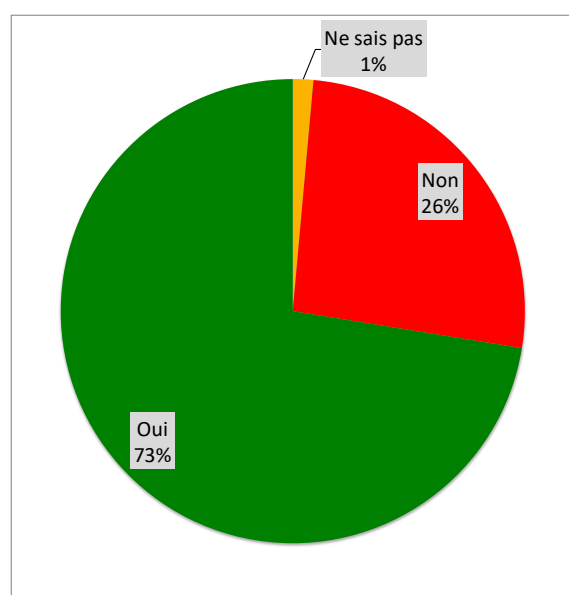


62 % et 28 % des répondants semblent pouvoir vivre normalement si toutes les mesures de protection sont prises pour éviter la pollution électromagnétique avec pour certains un aménagement en 12 volt.

La part des 8 % représente un réel défi à relever pour trouver les meilleures solutions d'éclairage.

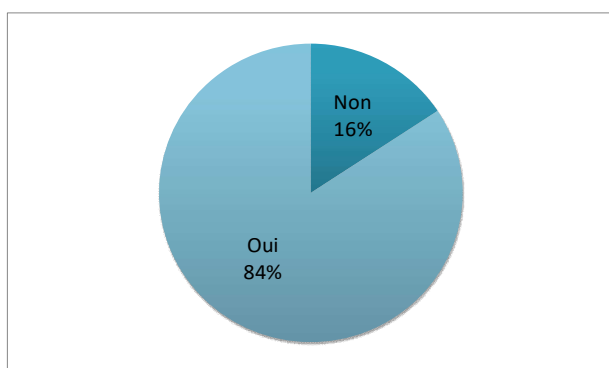
F/ Le projet Durbon-soins

20. Compte-tenu de votre handicap avez-vous aujourd'hui accès à un cabinet dentaire classique ?



Ne sais pas	7
Non	128
Oui	355
Total	490

21. Avec un cabinet dentaire sur le domaine de Durbon seriez-vous intéressé(e) par un suivi dentaire ?



Non	77
Oui	413
Total	490

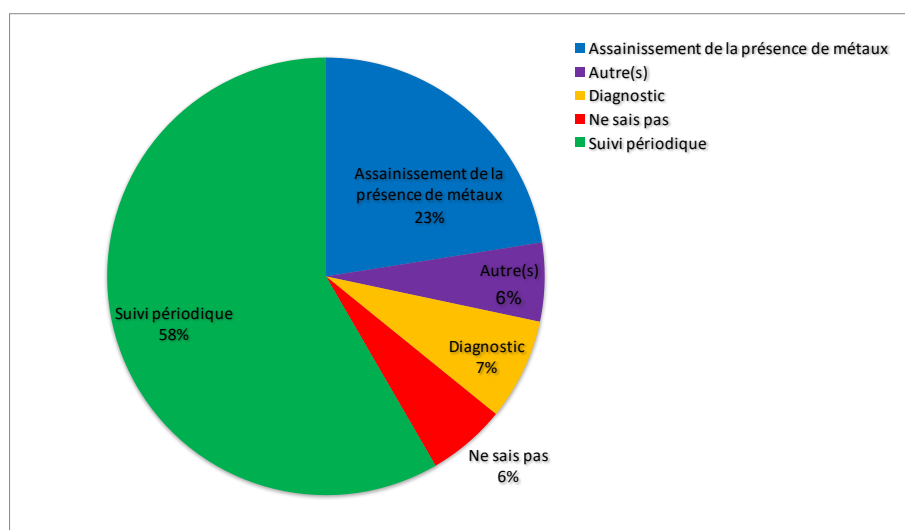
21_1. Si oui, de quels types de soins auriez-vous besoin ?

413 répondants s'expriment sur le type de soins dentaires.

Soit le nombre de personnes répondants au questionnaire moins les 57 personnes qui ne sont pas intéressées par le projet Durbon et les 77* personnes qui ne sont pas intéressées par un suivi dentaire : (547-134 = 413).

* : le hasard a voulu que ce soit le même chiffre que le nombre de personnes intéressées par la maison relais.

Diagnostic	31
Assainissement de la présence de métaux	93
Suivi périodique	241
Autre(s)	24
Ne sais pas	24
Total	413



Le Cabinet dentaire est clairement plébiscité et pour tous types de soins. Il est à noter que lorsque plusieurs cases ont été cochées sur les questionnaires papier, la préférence a été donnée à « suivi périodique ». Les 25 commentaires « autres » indiquent que les personnes souhaitent tous types de traitements : assainir de la présence des métaux lourds, traiter des caries, apporter des soins aux couronnes ou aux implants, « profiter d'un check up dans un endroit protégé ». etc ..

G/ Le projet Durbon-Besoins en connexion

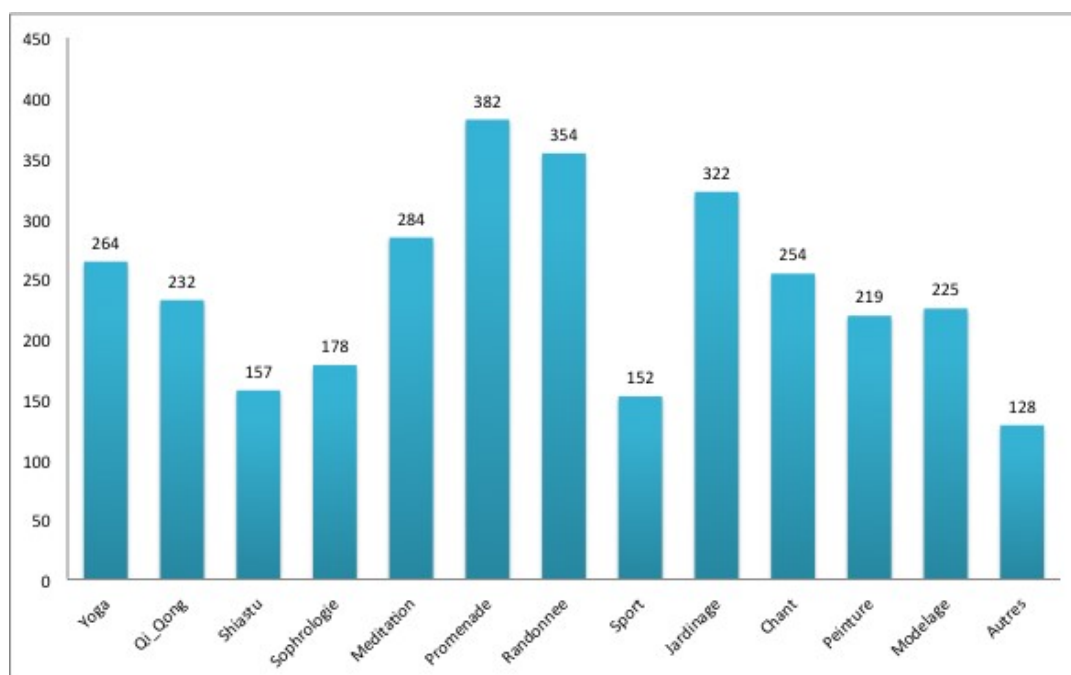
Nous envisageons d'équiper chaque logement d'une connexion internet et d'un téléphone filaires sans rayonnement électromagnétique.

22. Quel est votre besoin en termes d'accès à internet ?

A. Aucun, je n'en n'ai pas besoin	25	5%
B. J'ai peu de besoin, un ordinateur partagé à disposition me suffit	170	35%
C. Je souhaite avoir une connexion dans mon hébergement (usage personnel ou télétravail)	295	60%
Total	490	

H/ Le projet Durbon-Activités

23. Par quelle(s) activité(s)/détente seriez-vous susceptible d'être intéressé ?



Nous aurions pu dans cette question limiter le nombre de réponses, ne l'ayant pas fait nous avons eu de nombreuses réponses.

Voici les grandes tendances qui se dégagent :

1. La promenade/la Randonnée

Activité phare, la promenade et la randonnée sont prioritairement plébiscitées. Il y a une véritable envie de se retrouver en pleine nature, pour en profiter, pour se recentrer sur des choses simples et se sentir ensuite bien physiquement et moralement.

2. Le jardinage

Les réponses sont à l'image des tendances actuelles, le jardinage connaît un engouement fort depuis plusieurs années et l'enquête montre que les futurs séjournant à Durbon veulent jardiner. L'activité répond à un besoin alimentaire et de santé, on veut manger le plus sainement possible.

3. Des activités axées sur la relaxation et l'énergie

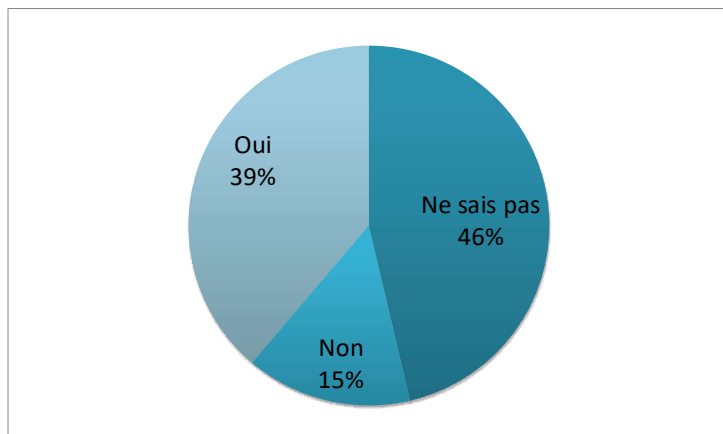
Méditation, yoga, Qi-Qong, sophrologie : ces pratiques reposent sur des principes similaires dont le but est d'apporter détente et sérénité à ceux qui les pratiquent.

Dans le même registre on retrouve dans la case « autres » : une gymnastique douce au sens large sous des formes encore différentes : brain gym, tai chi etc. Toutes ces pratiques conduisent à l'idée de faire circuler l'énergie pour retrouver la santé.

On constate que les gens sont preneurs de nombreuses activités et qu'ils ont les mêmes désirs de loisirs que le commun des mortels.

Les réponses « Sport, préciser » et « autres, préciser » n'étant pas prioritaires, vous pourrez les retrouver en annexe.

24. Souhaitez-vous qu'il y ait un espace de bricolage ?



Oui	190
Non	73
Ne sais pas	227
Total	490

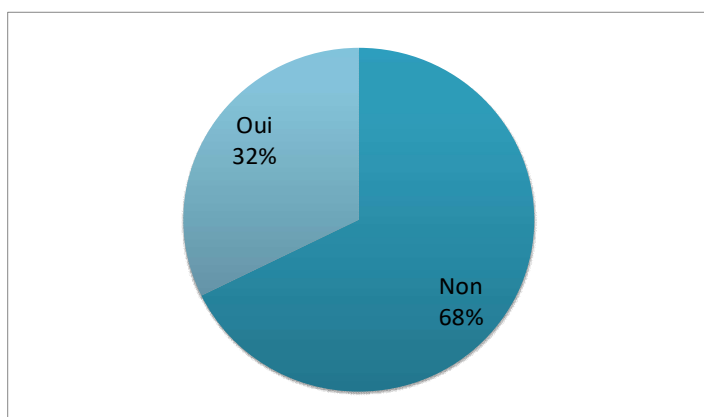
Si oui, pour quelle activité ?

Quel(s) équipement(s) répondrai(en)t le plus à votre besoin ou à celui de votre activité ?

Sur les 55 répondants à cette question, 44 répondants souhaitent des outils de base pour effectuer de la petite menuiserie et tous types de réparation. 11 réponses sont hors sujets.

25. Souhaitez-vous un espace de coworking ?

Bureaux partagés avec des ordinateurs mis à la terre.



Oui	158
Non	332
Total	490

25_1. Si oui un espace de coworking pour quelles activités ?

Utilisation personnelle	68
Télétravail	57
Pour le partage	9
Réponses non exploitables	24
Total	158

Il est à noter qu'à travers cette question « l'espace » a été perçu comme étant un lieu d'accès à internet au sens large.

1. Les répondants désirent sur un plan personnel pouvoir effectuer des formalités, entretenir des relations et effectuer tous types de recherche.

2. Les répondants désirent effectuer du travail en ligne pour du secrétariat, de la vente, de la prospection, de l'enseignement et de la formation à distance.

Dans les réponses on retrouve la notion de partage, que c'est plus sympa à plusieurs et que c'est un plus pour les personnes EHS-MCS pour se faire aider.

26. Y a-t-il d'autres attentes dont vous souhaitez nous parler ?

Oui	178
Non	312
Total	490

Les attentes principales des 178 répondants tournent autour de 4 grandes thématiques

La santé	37
L'habitat	54
Le Projet de vie /vie sociale	56
La vie pratique	22
Divers	9
Réponses non exploitables	39
Total	217

1. La Santé :

Les répondants attendent **un suivi médical avec des spécialistes**, du conseil, un accès aux soins avec une nette préférence pour une médecine alternative et des remèdes naturels, un soutien psychologique, un suivi et des solutions pour améliorer les fonctions cognitives, dont la mémoire.

La nutrition est également importante. La population interrogée veut manger sain et bio de préférence. Cette observation est cohérente avec l'intérêt observé pour le jardinage à la question 23 et le fait que de nombreuses personnes impactées par l'EHS-MCS changent leur alimentation pour combattre ces troubles et qu'elles obtiennent en partie des résultats.

Dans un troisième temps les répondants souhaitent de l'information sur l'EHS.

2. L'habitat :

Durbon est perçu comme un « projet vital » et/ou une solution de refuge en cas de besoin et un lieu de ressourcement. Des voix s'expriment pour dire que Durbon peut devenir un logement à plein temps si les ondes continuent d'augmenter et que la santé se dégrade.

3. Projet de vie/Vie sociale

On observe à nouveau des remarques sur le **besoin de disposer d'espace vert avec un verger, et un jardin** pour cultiver ses légumes, le potager étant perçu pour certains comme un bien commun voire une activité collective. Les gens sont également attachés à leurs **animaux de compagnie** et souhaitent les avoir auprès d'eux.

On relève l'idée d'ouverture et de partage : « assemblée participative », « ouvert auprès des plus jeunes », « lieu de partage » ainsi que la recherche d'une « ambiance », d'une « atmosphère », « d'un lieu chaleureux ».

Le projet Durbon a « vocation à être santé et ouverture », et un espace de vie joyeux.

On retrouve des remarques sur l'importance de pouvoir recevoir ses proches (cf question 9) et de partager des valeurs communes.

À travers ces commentaires on note que certains veulent être acteur et participer à la vie sur place.

4. Vie pratique

Un bon nombre de personnes sont sans moyen de locomotion parce qu'elles sont sans permis ou dans l'impossibilité de conduire. Une aide à la mobilité devra être étudiée.

CONCLUSION ET PISTES D'ORIENTATION POUR LE PROJET

La demande est là et elle est forte puisque 357 répondants pensent venir avec certitude ou une grande probabilité et qu'il y a encore un « réservoir » de 133 répondants prêts à venir si leurs symptômes d'EHS-MCS s'amplifient.

Le projet habitat

Les personnes qui veulent venir présentent des troubles d'intolérances sévères de l'EHS-MCS, il faut donc que le projet architectural soit protecteur des champs électromagnétiques et des pollutions chimiques pour l'ensemble des bâtiments et non sur quelques unités de bâtiments spécifiques.

La demande est importante pour accueillir prioritairement des personnes seules et des duos (couples ou colocataires ou personne seule avec enfant) et il faudra prévoir des possibilités d'accueil « souple » pour recevoir temporairement des proches.

Les logements seront destinés à accueillir en grande partie des foyers d'une à deux personnes.

Le public des répondants a des ressources faibles

Le budget moyen mensuel se situe entre 300 et 450 € pour 36 % des répondants et à moins de 300 € pour 27% des répondants.

La maison relais de taille familiale d'une capacité d'accueil de 25 personnes est en adéquation avec la demande des 77 « oui » répondants à la question 14.

Visibilité sur la durée des séjours et la périodicité

Les séjours longues durées à l'année sont demandés par 132 répondants

Les séjours fractionnés sont demandés par 345 répondants avec des demandes centrées sur la période d'avril à septembre. La demande de 1 à 4 semaines étant la plus importante dans cette catégorie.

Le projet doit prévoir des lieux communs :

- Une/des salles d'activités/ de réunion
- Un/des ateliers de bricolage
- Un/des espaces de connection filaire à internet
- Une bibliothèque

Le projet de santé

Cet axe doit s'articuler autour de médecins qualifiés qui pourront recevoir les personnes et les suivre avec :

- Un cabinet médical
- Un cabinet dentaire

Des animations/activités axées sur des méthodes douces et énergisantes pour aider à retrouver la santé

Le pôle de Recherche (approchement avec 1ère enquête)

Cette partie avait été traitée lors de la 1ère enquête et à la question : « Un protocole européen de recherche médicale sur les EHS/MCS sera mis en place afin de mieux connaître et intervenir sur ces syndromes ». Seriez-vous intéressé pour y participer lors de votre venue sur le site ? Les répondants avaient répondu **oui à plus de 73%**.

Projet de vie, projet « d'éco-village »

La demande est en adéquation avec le positionnement d'un projet de type éco-village qui accorderait une place prépondérante à l'écologie et à une vie fondée sur des valeurs déclinées dans une charte.

Le projet Durbon doit offrir aux résidents un cadre bienveillant, et si possible un accompagnement individualisé pour tenir compte des personnalités et des attentes. La culture de la terre pourra être envisagée comme une activité collective enrichissante, dans laquelle chacun pourra s'investir à sa mesure pour se ressourcer, retrouver le plaisir de moments partagés et permettre de retrouver dignité et confiance en soi. La mise en place d'une

charte (évoquée 1 à 2 fois dans les commentaires) sera nécessaire pour définir les règles d'entrée sur le domaine de Durbon et aussi pour définir des règles de vie axée sur le partage et l'entraide.

Le projet a aussi vocation d'impulser une dynamique de territoire et à être le plus ouvert possible :

- En utilisant les ressources locales,
- En ouvrant certaines de ses prestations à des personnes extérieur au domaine,
- En faisant participer les habitants locaux à des moments clés de la vie sur le domaine,
- En créant des moments de convivialité et de partage de savoir-faire avec les habitants locaux

Enfin, tout indique avec les résultats obtenus, certaines observations des répondants et la prévalence croissante de l'EHS-MCS lié au développement du « tout connecté », que dans l'avenir il faille multiplier les projets de ce type sur l'ensemble du territoire Français.

ANNEXE

Origine géographique des participants

Liste non exhaustive des associations ayant été identifiées par notre association (si certains ont été oubliés, qu'ils se manifestent) :

La région Auvergne-Rhône-Alpes :

- Poem 26 (Prévention ondes électromagnétiques Drôme)
- SERA (Santé environnement Rhône-Alpes)
- Une Terre pour les EHS
- Ly'onde
- Next-up Organisation

La Région Ile-de-France :

- Robin des Toits
- Priartem (pour rassembler, informer et agir sur les risques liés aux technologies électromagnétiques)
- Artac (Association pour la recherche thérapeutique anti-cancéreuse)
- Collectif du 104

La région de la Bretagne :

- Les citoyens éclairés

Q 23. Par quelle(s) activité(s)/détente seriez-vous susceptible d'être intéressé ?

Éléments complémentaires sur « Le sport » :

Gymnastique/méthodes douces 9

Natation 7 (Accès à l'eau : notion thérapeutique par rapport à la décharge))

Marche Nordique/raquette 5

Danse 4

Sport combat 4

Course à pied 4

Tennis de table 3

Tennis 3

Equitation 2

Escalade 2

Jeux de table 1

Éléments complémentaires dans « autres types d'activités » :

Activités manuelles créatives diverses (couture, photos, dessins etc .) : 31

Musique, pratique instrumentale : 19

Danse : 11

Bibliothèque, lecture, conte, théâtre : 11

Cuisine et plantes : 6

Q 26. Y a-t-il d'autres attentes dont vous souhaitez nous parler ?

Remarques sur l'habitat :

Les répondants ont souhaité attirer notre attention sur des aspects à éviter/étudier :

- Éviter le courant en 220 v
- La nécessité de mettre l'accent sur l'isolation phonique/acoustique,
- Porter attention au choix de revêtement de sol,
- Éviter le chauffage au bois,
- Faire attention aux ultras sons, aux nuisances sonores vmc
- " aux polluants chimiques
- " aux huiles essentielles
- " à la roche granitique

Les répondants ont donné des préconisations :

- Prévoir de la connection filaire, des placards intégrés, des parkings proches des logements
- Privilégier le gaz pour la cuisine
- Prévoir une hôtellerie de plein air (tiny-house, emplacements, camping-car)
- Alimenter son studio avec ses propres batteries
- Prévoir de réaliser une étude géobiologique
- Un endroit avec sol en terre battue
- Est-ce que l'on tiendra compte du handicap ?
- Certains souhaitent être propriétaire

Autres remarques :

Certains demandent si l'on peut envisager une période d'adaptation, de type séjour test

Certains souhaitent avoir une activité professionnelle