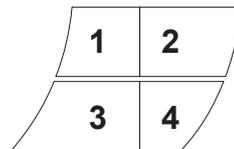


Avis

Changeons de trajectoire





Photos de la couverture

N° 1 : © AdobeStock - N° 2 : Pornic © AdobeStock

N° 3 : La Brière Image aérienne © Martin LAUNAY / CARENE - N° 4 : Pont de St Nazaire vu de St Brévin © Pascal Picquet



Sommaire

UN TRAVAIL EN COMMUN DES CONSEILS DE DEVELOPPEMENT DU LITTORAL ET DE L'ESTUAIRE	4
LES CONSEILS DE DEVELOPPEMENT A LA RENCONTRE DES HABITANTS	5
L'enquête sur la perception du changement climatique	5
FOCUS SUR QUELQUES CAMEMBERTS	6
ANALYSE DES REPONSES AU QUESTIONNAIRE	10
Prise de conscience	10
Actions possibles	10
ANNEXES	12



UN TRAVAIL EN COMMUN DES CONSEILS DE DEVELOPPEMENT DU LITTORAL ET DE L'ESTUAIRE

Le CD de la CARENE a confirmé son intention et souhaité faire un pas de côté / à une saisine officielle de la CARENE pour répondre au mieux aux préoccupations inter territoire. Ainsi il a été proposé aux CD d'Estuaire et Sillon, de Pornic agglo et de Sud-Estuaire de se lancer dans une réflexion commune sur les enjeux de la vulnérabilité de nos territoires et de s'intéresser au changement climatique ainsi qu'à son impact sur le littoral et l'estuaire.

En position d'interface entre les habitants et les élus, les 4 Conseils de développement se sont donnés pour objectif de recueillir la perception des citoyens sur les conséquences des changements climatiques sur la façade maritime et estuarienne. Un travail de recherche, s'appuyant aussi par la conférence donnée par Krystel Lebot du GIP Loire Estuaire et de Marie-José Menozzi, ethnosociologue de l'environnement, à l'initiative du CD Estuaire et Sillon et sur les travaux de Guillaume Hainigue, chargé de mission PCAET à la CARENE, a mis en évidence quelques prérequis :

- La vulnérabilité est-elle forcément un risque ?
- La résilience du territoire n'est-elle pas une forme d'adaptation ?
- Des risques sans doute, mais peut-être des opportunités...

Il a été décidé pour chaque territoire de recueillir la perception des habitants sur les effets du changement climatique au moyen d'un questionnaire.

LES CONSEILS DE DEVELOPPEMENT A LA RENCONTRE DES HABITANTS

Le groupe Environnement du Conseil de développement Estuaire et Sillon en cours de restructuration en 2022 n'a pas organisé d'ateliers citoyens comme les autres CD.

Il a organisé en décembre 2020 une conférence en mode visio (45 participants) avec 2 spécialistes universitaires : « Quels risques du changement climatique sur notre territoire ? Et comment réagir ? ».

L'enquête sur la perception du changement climatique

Il a été diffusé du 15 janvier au 28 février 2022 à l'ensemble des habitants du territoire :

- sous format papier, il était disponible dans les 11 mairies du territoire.

Le questionnaire a été diffusé auprès des structures sanitaires et sociales (associations et établissement) ainsi que 2 classes d'apprentis en électricité de la MFR de St Etienne de Montluc.

- sous format numérique accessible sur la lettre d'info du CD, le site Internet du CD, les réseaux sociaux ou par QR Code (image de l'affiche mise dans les mairies)

>>> Résultat : 226 questionnaires ont été remplis.

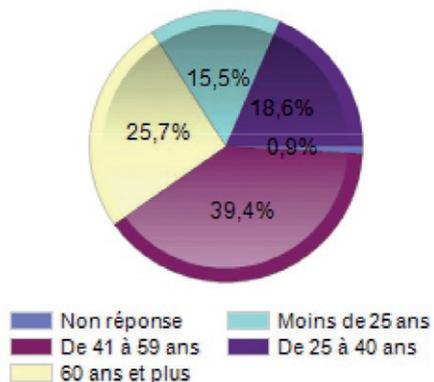


FOCUS SUR QUELQUES CAMEMBERTS

11. Votre tranche d'âge ?

Taux de réponse : **99,1%**

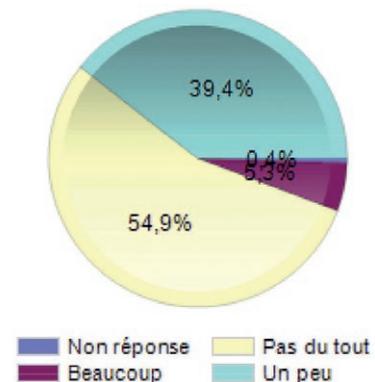
	Nb
Non réponse	2
De 41 à 59 ans	89
60 ans et plus	58
Moins de 25 ans	35
De 25 à 40 ans	42
Total	226



18. Vous sentez-vous en état de vulnérabilité ?

Taux de réponse : **99,6%**

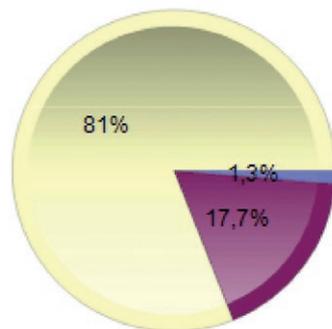
	Nb
Non réponse	1
Beaucoup	12
Pas du tout	124
Un peu	89
Total	226



19. Avez-vous déjà été touché par un évènement majeur ? (incendies, tempêtes, inondations, submersions, etc-)

Taux de réponse : **98,7%**

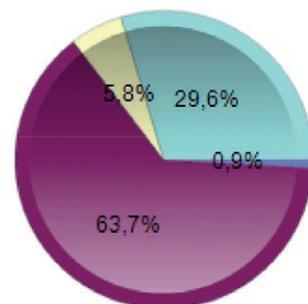
	Nb
Non réponse	3
Oui	40
Non	183
Total	226



21. Le dérèglement climatique est-il un sujet de préoccupation ?

Taux de réponse : **99,1%**

	Nb
Non réponse	2
Beaucoup	144
Pas du tout	13
Un peu	67
Total	226

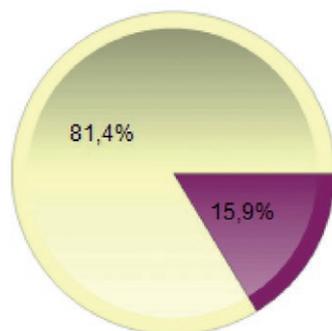


■ Non réponse ■ Pas du tout
■ Beaucoup ■ Un peu

23. Diriez-vous que le dérèglement climatique est dû aux activités humaines ?

Taux de réponse : 97,3%

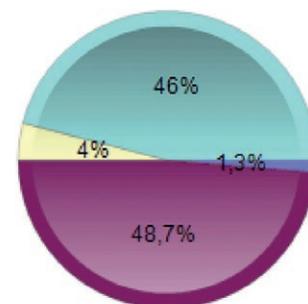
	Nb
Un peu	36
Beaucoup	184
Total	226



33. Le dérèglement climatique est-il un risque pour votre territoire

Taux de réponse : 98,7%

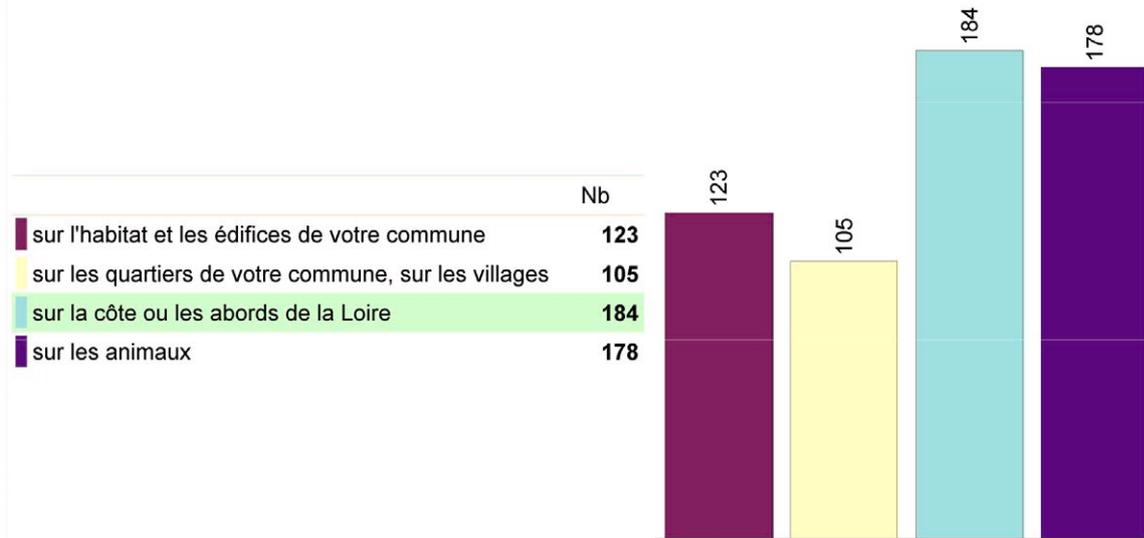
	Nb
Non réponse	3
Beaucoup	110
Pas du tout	9
Un peu	104
Total	226



■ Non réponse ■ Pas du tout
■ Beaucoup ■ Un peu

66. Précisez l'impact sur votre environnement

Taux de réponse : **93,8%**





ANALYSE DES REPONSES AU QUESTIONNAIRE

L'analyse a porté en premier sur la prise de conscience du dérèglement climatique et ensuite sur les actions possibles.

Prise de conscience

Le dérèglement climatique est un sujet important pour les répondants. Ils ne se sentent pas forcément vulnérables pour le moment mais ils sont préoccupés et en parlent beaucoup. Il y a une reconnaissance unanime que l'homme a généré le dérèglement climatique. Aujourd'hui, c'est devenu une évidence pour les gens.

Les effets du réchauffement climatique sont plus vus à un niveau global mais pas sur le territoire :

- Hausse de la fréquence d'événements
- Dérèglement des saisons.
- Modification de la biodiversité

Il y a une conscience de la progression du dérèglement climatique à 10 et à 30 ans sans doute en lien avec l'Estuaire de la Loire. Il y a une difficulté à se projeter dans le temps / au dérèglement climatique. On sent la réalité du problème mais les conséquences sont certainement multiples. Beaucoup sont convaincus que la façon de se déplacer va changer avec le temps et qu'il y aura des soucis avec la santé (lié à la chaleur ?). Ils considèrent qu'il n'y aura pas de modification significative / au métier.

Actions possibles

Les réponses sont plurielles sur le logement car la projection est difficile (différence de comportement entre propriétaire et locataire). La moitié est prête à déménager, c'est fort. En même temps, 4/5 pensent possible de garder leur logement tout en préservant les espaces menacés par le changement climatique.

Le choix le + retenu / au changement climatique est de s'adapter. S'adapter va être une obligation largement partagée, mais comment s'adapter est une autre question.

Le logement concerne l'urbanisation du territoire. Il y aura un vrai choix à faire sur l'aménagement du territoire. Qu'est-ce que la collectivité va pouvoir proposer comme mode de déplacement en dehors de la voiture en regard des logements isolés. Le déplacement va être le point faible et le logement va les conditionner.

Presque tout le monde est conscient que tout est lié, qu'il faut travailler sur tout et avec tous les acteurs. Chacun à sa manière doit pouvoir intervenir. Il y a l'action indispensable de l'Etat et des collectivités locales, mais ils ne sont pas les seuls.

Il n'y a pas de connaissance de l'action de la CCES, sauf pour une minorité qui identifie la protection de la biodiversité en 1^{er}. L'interco semble mettre en œuvre les obligations légales mais ne pas être proactive.

Suggestions à faire à la Communauté de Communes Estuaire et Sillon en matière d'actions pour lutter contre les risques liés au dérèglement climatique

Les suggestions s'articulent autour de 3 axes : des solutions matérielles concrètes, la préservation de la nature et les changements de comportement.

Des solutions matérielles concrètes

Elles portent principalement sur :

- Le transport pour développer tout ce qui n'est pas la voiture (seul) : le vélo, train, bus, co-voiturage, transport à la demande.
- Limiter l'urbanisation et l'artificialisation des sols avec notamment la question de la construction à repenser (architecture).
- La rénovation des bâtiments existants énérgivores, revient souvent.

La préservation de la nature

- Il s'agit de préserver les espaces naturels et agricoles, le bocage, à savoir les champs, prés, haies et mares ainsi que de laisser de la place à l'agriculture.
- L'importance des espaces verts, arbres et boisements avec des plantations à faire - secteur urbain compris.
- Développer la consommation de produits bios et/ou locaux.

La nature aura toujours le dessus et l'intérêt est donc de s'adapter de façon active pour éviter de subir... ce qui amène aux changements de comportement.

Les changements de comportement

L'intérêt de l'action publique est patent. Il y a besoin de l'affirmation d'une volonté politique à long terme (exemple possible avec le Plan Climat Air Energie Territorial), d'une vision à long terme via une planification.

Plusieurs leviers sont à sa disposition :

- La communication, la formation, l'éducation.
Régulièrement, informer la population, l'impliquer et avoir un pôle de veille.
Avoir un volet pour réfléchir et travailler sur des solutions collectives.
- Encourager, favoriser la population pour aller vers un mode de consommation plus sobre. Soutenir les démarches locales vertueuses, valoriser les initiatives.
- Montrer l'exemple via la maîtrise de la restauration publique : cantines scolaires, restauration dans les EPHAD et à l'hôpital.

Les suggestions concernent également les habitants avec :

- Un changement de comportement vers une consommation plus durable
- Laisser la place à l'utopie.

Conclusion

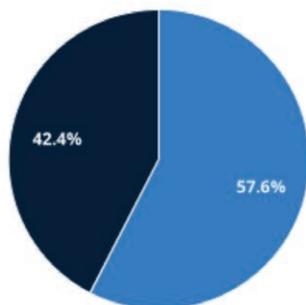
Les gens sont concernés, jugent que les actions de la collectivité sont faibles ou non-visibles hors la biodiversité. Il n'y a pas de déni, ni d'attente de quelque chose de providentiel.

C'est l'analyse de l'enquête à l'échelle d'Estuaire et Sillon. Une autre analyse à l'échelle des 4 CD a été faite.

Une synthèse a été restituée fin 2023 aux élus et acteurs locaux des 4 intercommunalités. Elles sont disponibles.

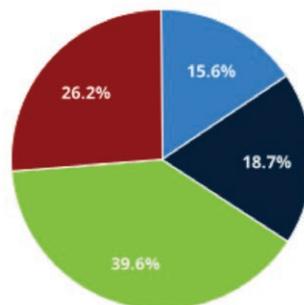
**S'adapter va être une obligation partagée
mais comment ?
Les habitants sont aussi des acteurs.
Le climat change, à nous d'en faire autant...**

Vous êtes ?



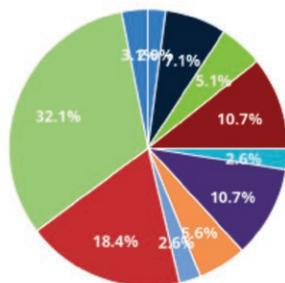
Un homme	129
Une femme	95

Votre tranche d'âge ?



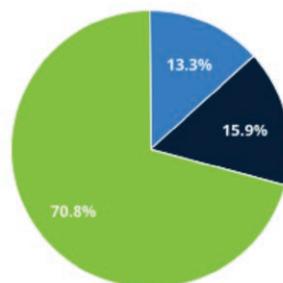
Moins de 25 ans	35
De 25 à 40 ans	42
De 41 à 59 ans	89
60 ans et plus	59

Votre commune ?



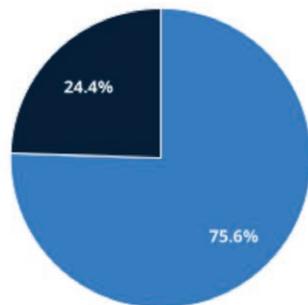
Bouée	4
Campbon	14
La Chapelle Launay	10
Cordemais	21
Lavau sur Loire	5
Malville	21
Prinquiau	11
Quilly	5
Saint Etienne de Montluc	36
Savenay	63
Le Temple de Bretagne	6

Depuis combien d'années habitez-vous cette commune ?



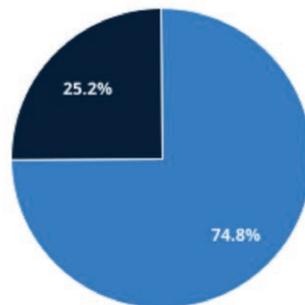
Moins de 5 ans	30
De 5 à 10 ans	36
Plus de 10 ans	160

Êtes-vous propriétaire ?



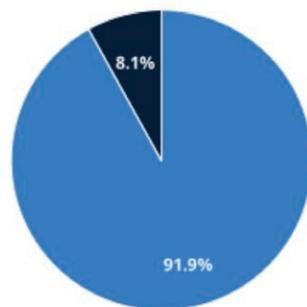
Oui	170
Non	55

Si oui, souhaitez-vous transmettre votre bien à vos enfants ?



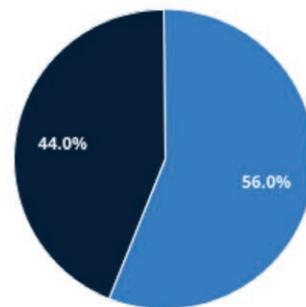
Oui	113
Non	38

Est-ce votre résidence principale ?



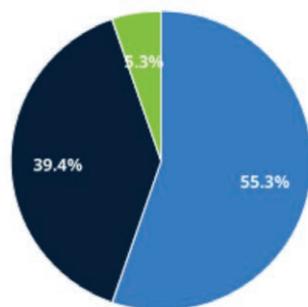
Oui	205
Non	18

Habitez-vous ?



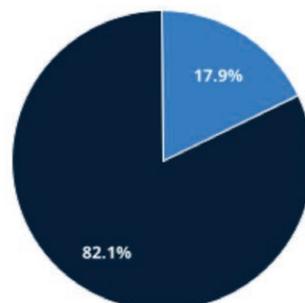
au nord du Sillon, dans le bocage	107
au sud du Sillon, près de l'estuaire	84

Vous sentez-vous en état de vulnérabilité ?



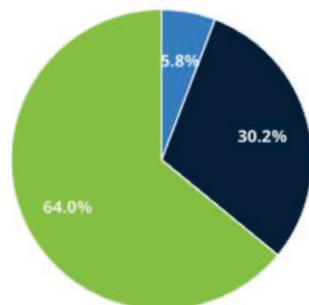
Pas du tout	125
Un peu	89
Beaucoup	12

Avez-vous déjà été touché par un évènement majeur ? (incendies, tempêtes, inondations, submersions, etc.)



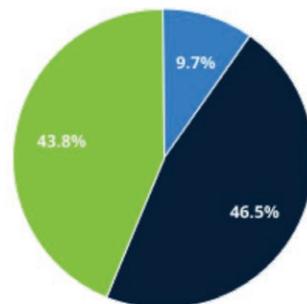
Oui	40
Non	184

Le dérèglement climatique est-il un sujet de préoccupation ?



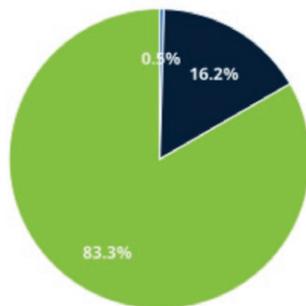
Pas du tout	13
Un peu	68
Beaucoup	144

Le dérèglement climatique est-il un sujet de conversation avec votre entourage, avec vos enfants ?



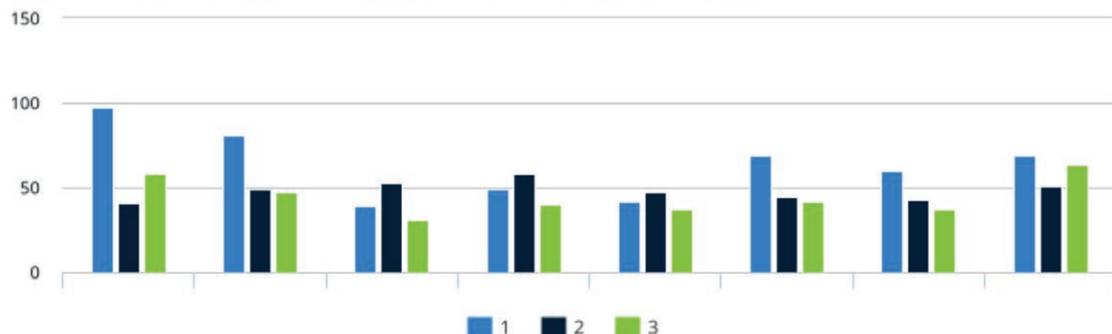
Pas du tout	22
Un peu	105
Beaucoup	99

Diriez-vous que le dérèglement climatique est dû aux activités humaines ?



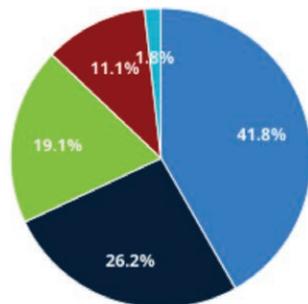
Pas du tout	1
Un peu	36
Beaucoup	185

Selon vous, quels sont les 3 principaux effets du dérèglement climatique ? Classer du plus important (1) au moins important (3)



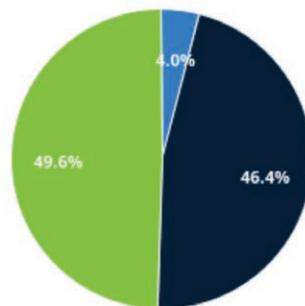
	1	2	3
Augmentation de la fréquence d'évènements météorologiques exceptionnels (tempêtes, inondations, incendies...)	97	41	58
Augmentation des périodes de sécheresse / de canicule	81	49	47
Augmentation du risque d'inondation / de submersion marine	39	53	31
Dérèglement des saisons	49	58	40
Érosion des côtes	42	47	37
Hausse des températures	69	45	42
Hausse du niveau de la mer	60	43	37
Modification de la biodiversité	69	51	64

À quelle échéance, pensez-vous que ce risque menacera directement votre vie quotidienne ?



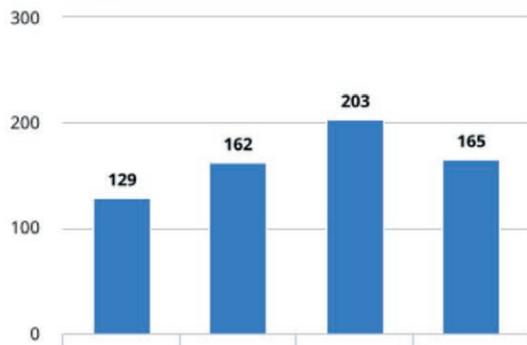
Dès à présent	94
Avant 10 ans	59
De 10 à 25 ans	43
Plus de 25 ans	25
Jamais	4

Le dérèglement climatique est-il un risque pour votre territoire ?



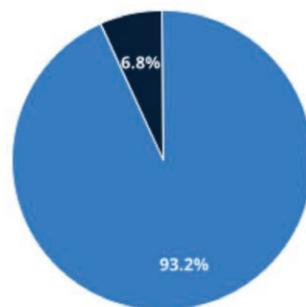
Pas du tout	9
Un peu	104
Beaucoup	111

Selon vous, qui peut intervenir pour essayer de limiter le dérèglement climatique ?



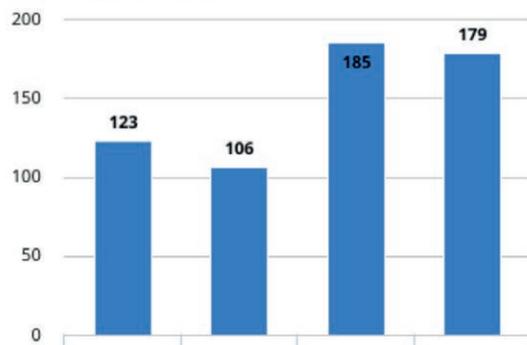
les associations	129
les entreprises	162
l'État et les collectivités territoriales	203
vous	165

Dans les 30 ans, le dérèglement climatique aura-t-il un impact sur votre environnement (tempêtes, inondations, sécheresse, incendies...)?



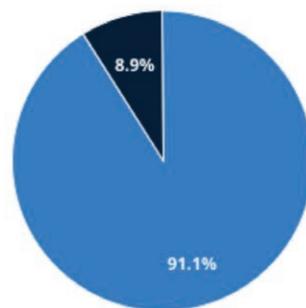
Oui	207
Non	15

Si oui, précisez :



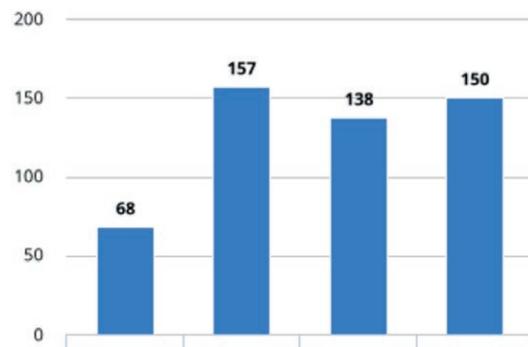
sur l'habitat et les édifices de votre commune	123
sur les quartiers de votre commune, sur les villages	106
sur la côte ou les abords de la Loire	185
sur les animaux	179

Dans les 30 ans, le dérèglement climatique aura-t-il un impact sur votre vie quotidienne (tempêtes, inondations, sécheresse, incendies...)?



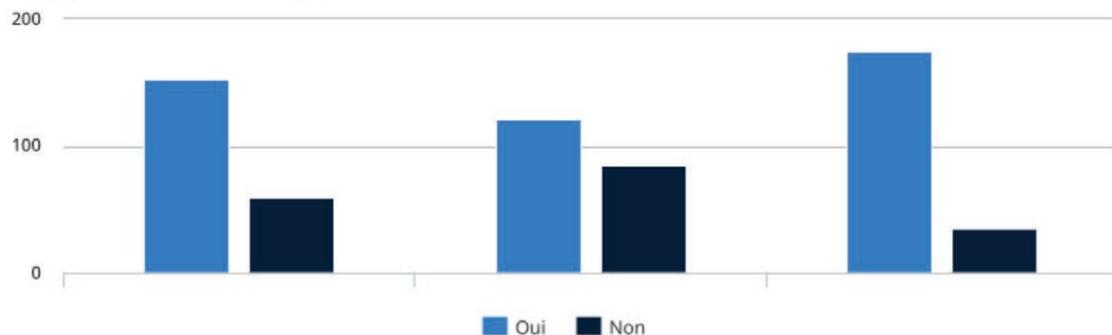
Oui	205
Non	20

Si oui, précisez :



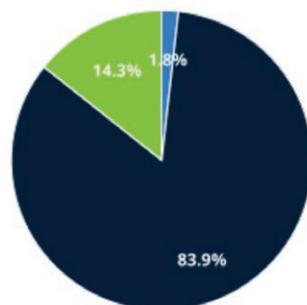
sur votre profession	68
sur votre santé	157
sur votre logement	138
sur vos déplacements	150

Êtes-vous d'accord avec les trois phrases suivantes par rapport aux effets du dérèglement climatique ?



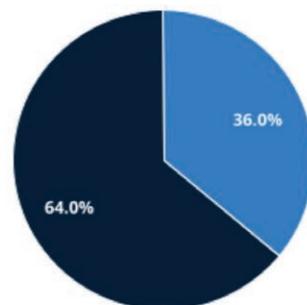
	Oui	Non
- Je préfère garder mon logement quitte à devoir effectuer des aménagements afin de préserver mon habitat des différents effets du changement climatique	153	59
- Je suis prêt(e) à déménager ailleurs si mon logement est menacé par le dérèglement climatique	121	85
- Je pense qu'il est possible de garder mon logement tout en préservant les espaces menacés par le changement climatique	175	35

Lequel de ces choix vous semble le plus adapté face au dérèglement climatique ?



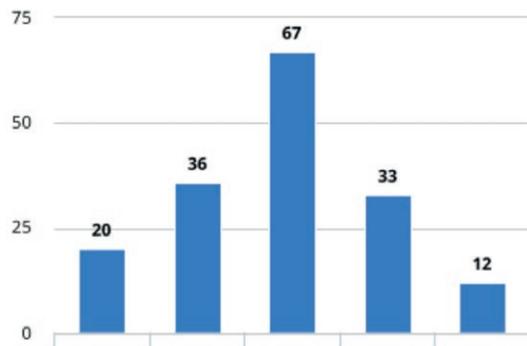
Laisser faire	4
S'adapter	188
Se protéger à tout prix	32

Avez-vous connaissance des actions entreprises par les collectivités locales (Communes, Communauté de communes) pour lutter contre les effets du dérèglement climatique ?



Oui	80
Non	142

Si oui, ses actions portent plus particulièrement sur :



La lutte contre les risques de submersion marine	20
La protection du littoral	36
La protection de la biodiversité	67
La lutte contre les inondations à l'intérieur des terres	33
Les risques sur les habitations liés au sol argileux	12



2 boulevard de la Loire - 44260 SAVENAY
Tél. 02 40 56 81 48

www.cd-estuaire-sillon.fr
conseildedveloppement@estuaire-sillon.fr

 @Conseil de Développement Estuaire et Sillon
 @Conseil de Développement Estuaire et Sillon