

Questionnaire Aquarium/Recherche

Réalisé par Nicolas Rabet

Groupe Aquarium de l'institut coordonné par Guillaume Lecointre



**Institut
de l'Océan**

ALLIANCE SORBONNE UNIVERSITÉ

Analyse des réponses au questionnaire Aquarium/Recherche

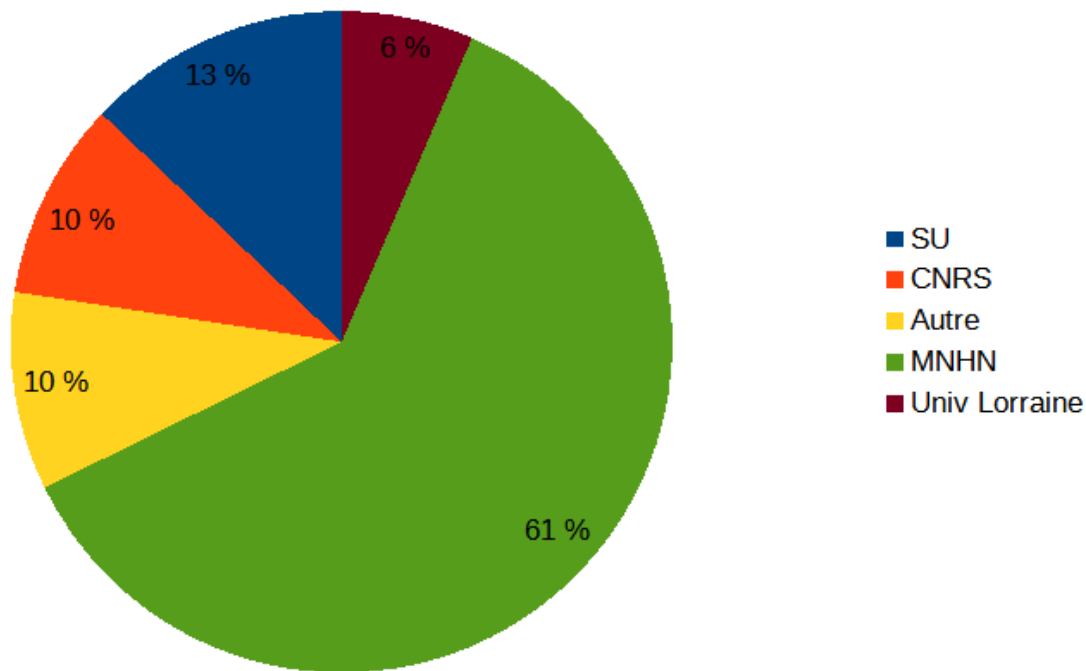
Nombre de participants
36



Analyse des réponses au questionnaire Aquarium/Recherche

Analyse des participants :

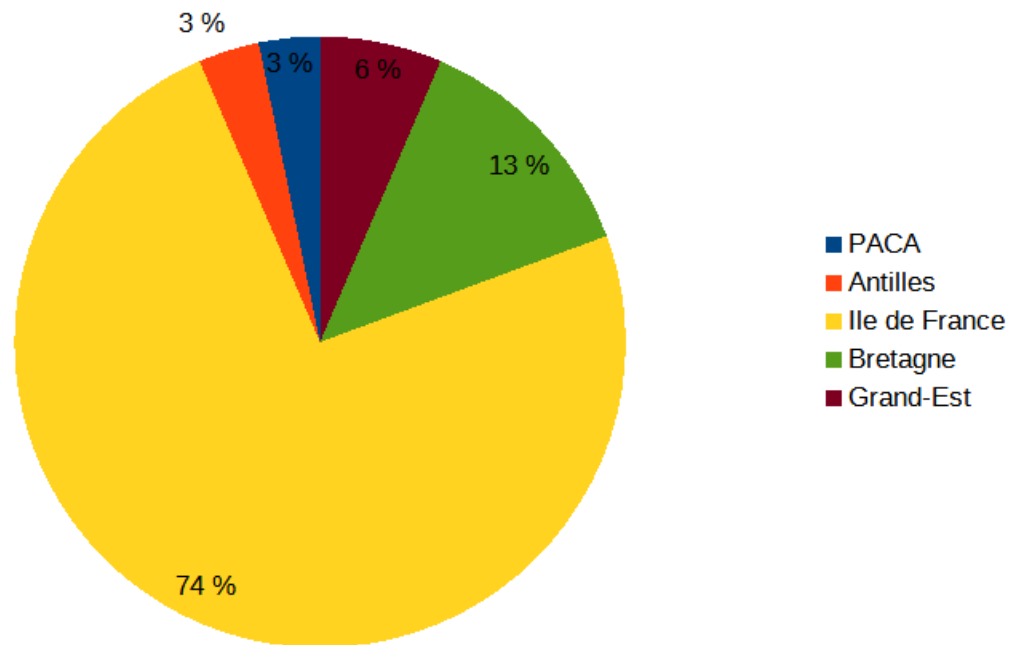
Institutions



Analyse des réponses au questionnaire Aquarium/Recherche

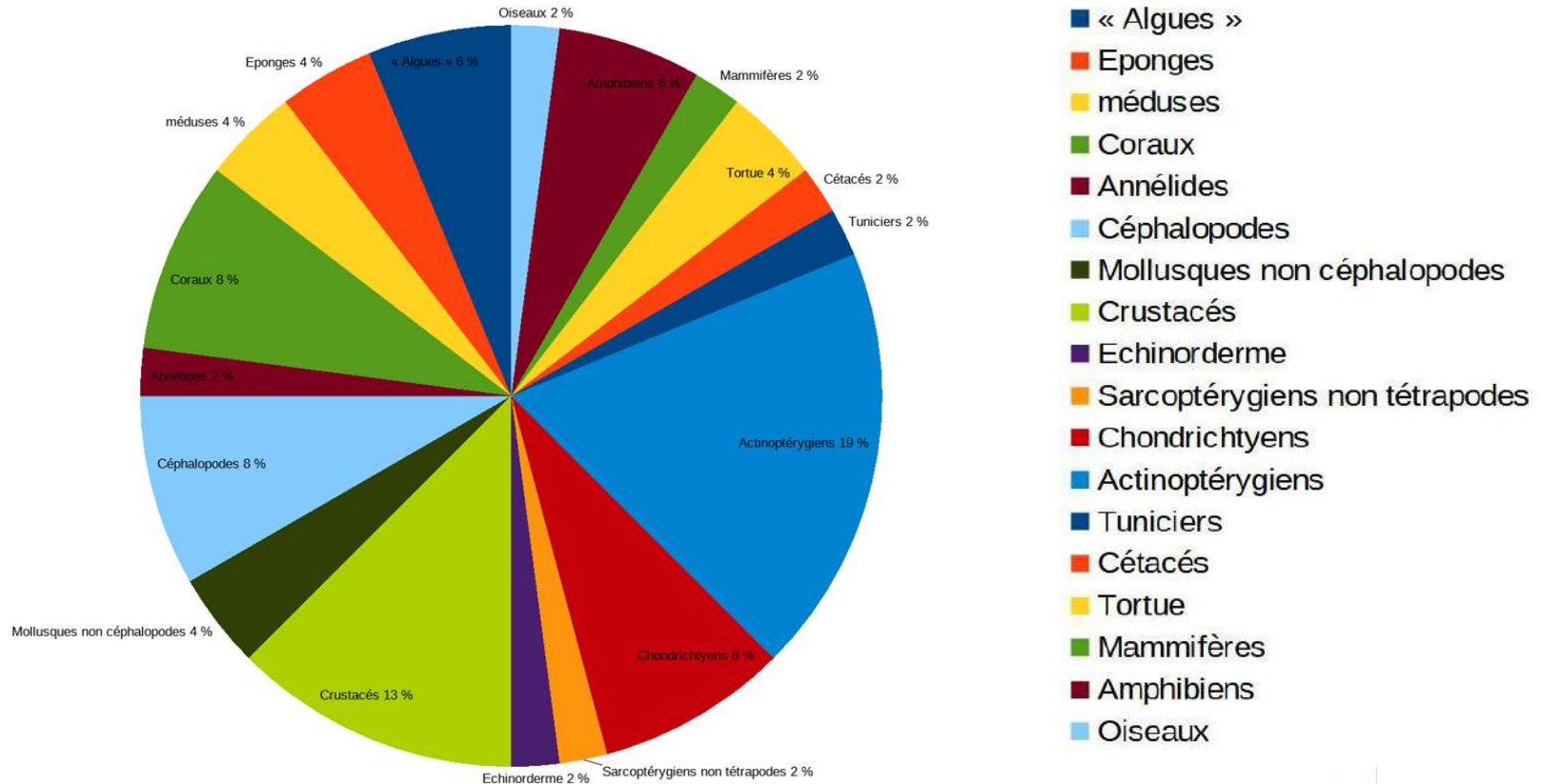
Analyse des participants

Par région



Analyse des réponses au questionnaire Aquarium/Recherche

Analyse des groupes d'études

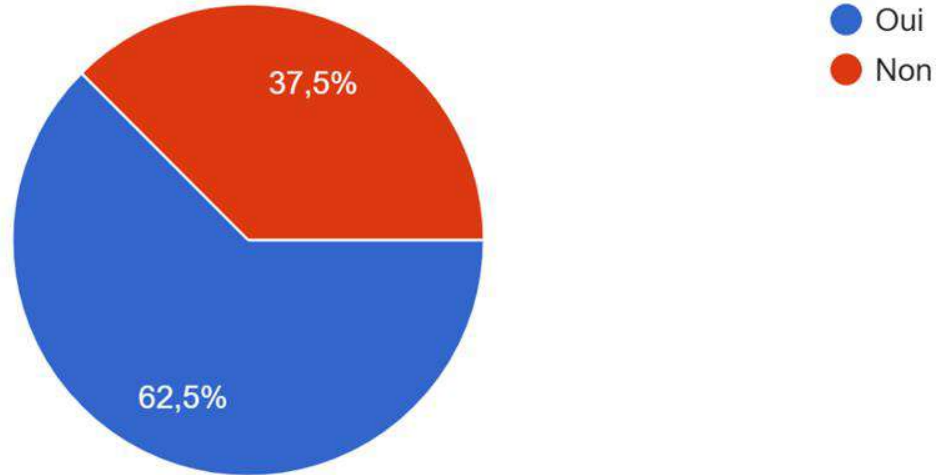


Thème cycle de vie



Avez-vous un intérêt à la réalisation du cycle complet d'un organisme aquatique ?

32 réponses

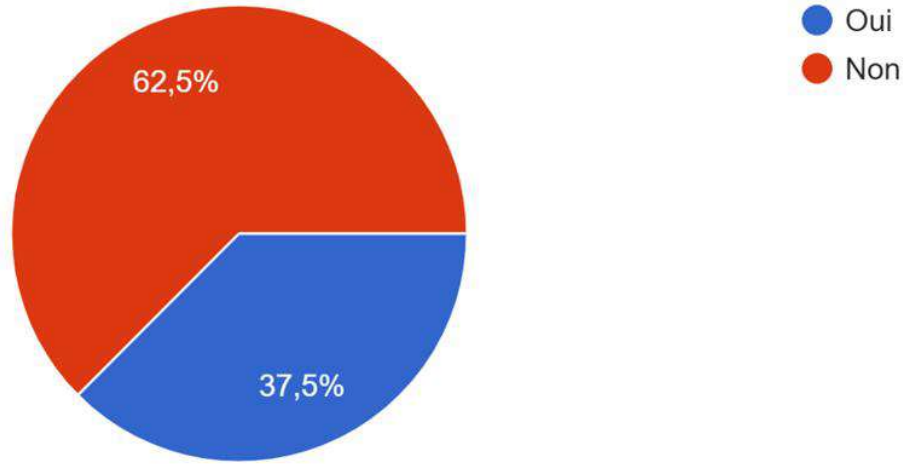


Si oui, indiquez les groupes taxonomiques et ou espèces concernés

19 réponses

Maîtrisez-vous le cycle complet d'une espèce ?

32 réponses

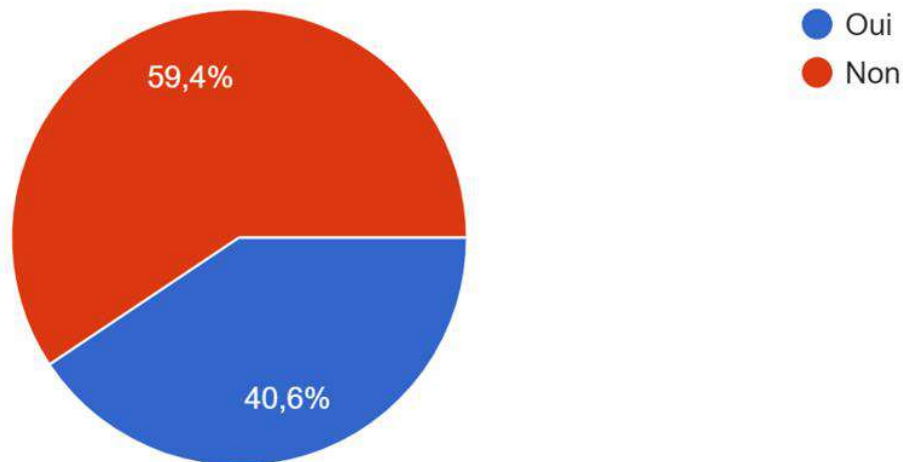


Si oui, indiquez les groupes taxonomiques et ou espèces concernés

12 réponses

Avez-vous des espèces dont vous obtenez des œufs ou des juvéniles ?

32 réponses

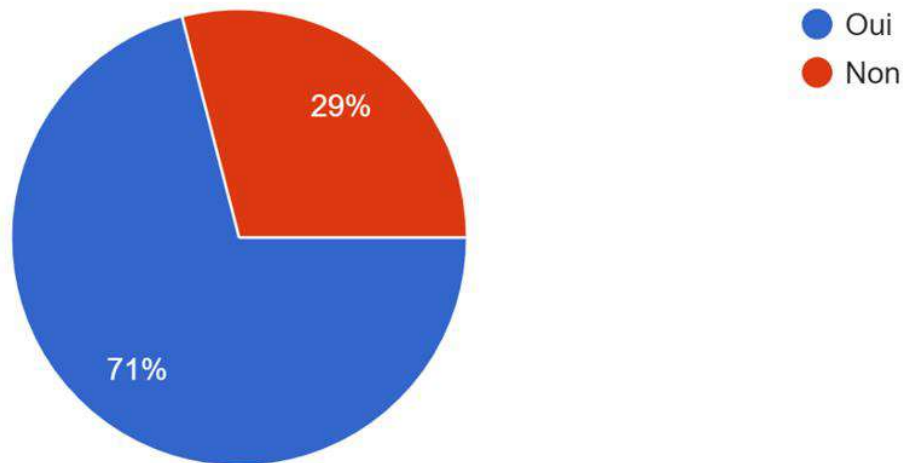


Si oui, indiquez les groupes taxonomiques et ou espèces concernés

13 réponses

Avez-vous un intérêt à suivre le développement d'un organisme aquatique ?

31 réponses

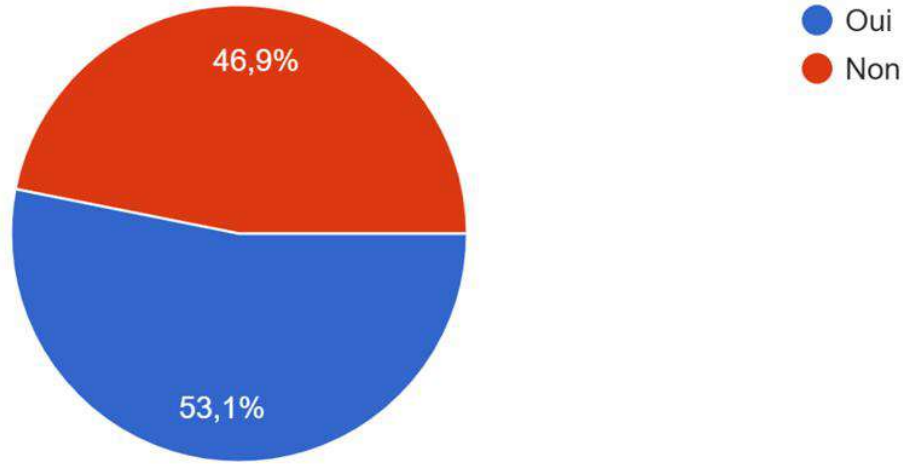


Si oui, indiquez les groupes taxonomiques et ou espèces concernés

23 réponses

Avez-vous un intérêt à suivre la reproduction d'un organisme aquatique ?

32 réponses

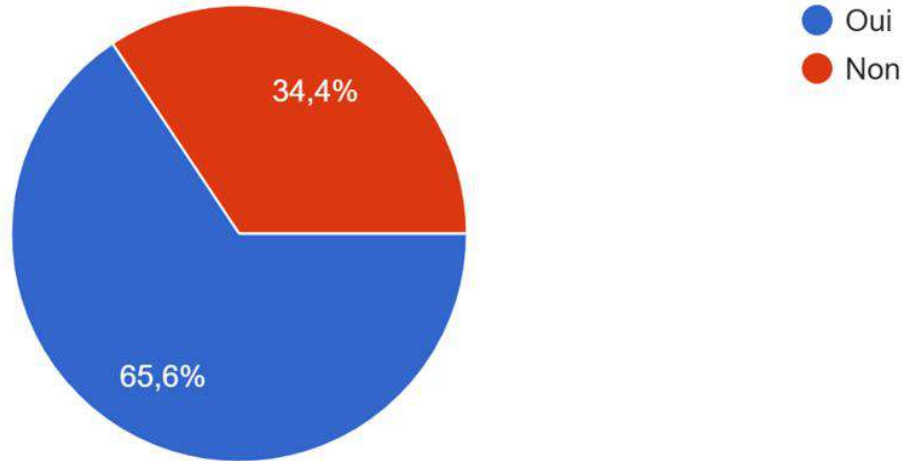


Si oui, indiquez les groupes taxonomiques et ou espèces concernés

17 réponses

Avez-vous un intérêt à étudier la physiologie ou le comportement d'un organisme aquatique ?

32 réponses

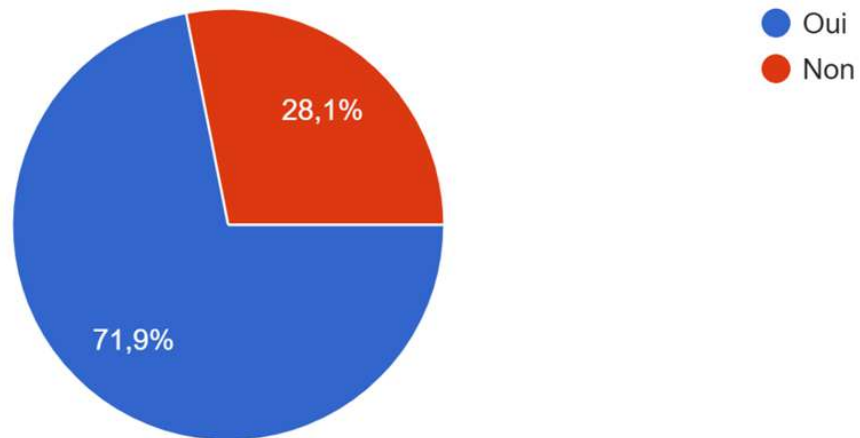


Si oui, indiquez les groupes taxonomiques et ou espèces concernés

21 réponses

Avez-vous besoin d'une espèce/matériels biologiques qu'un aquarium serait susceptible de posséder ?

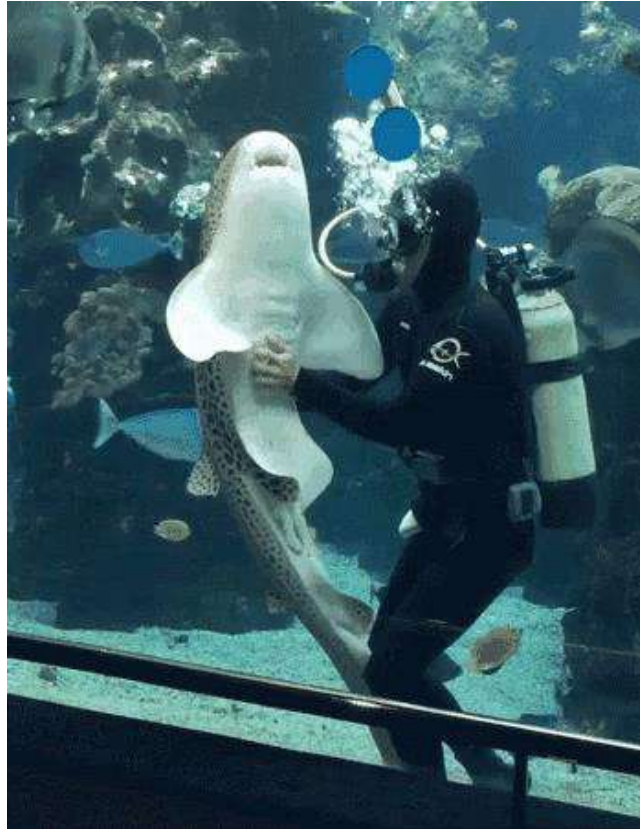
32 réponses



Si oui, indiquez les groupes taxonomiques et ou espèces concernés

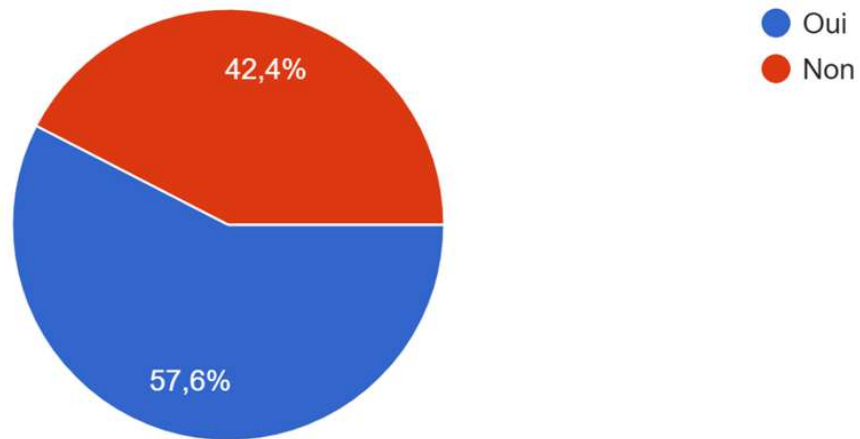
24 réponses

Thème installations et savoir-faire



Avez-vous besoin de techniques spécifiques ou d'installations et savoir-faire relevant des professionnels des aquariums ?

33 réponses



Si oui, indiquez brièvement quels sont vos besoins ?

19 réponses

Cultures de plancton et production de proies vivantes

Circuits en eau de mer et grand volume

Collecter une fraction des entrants et sortants , l'eau, et certains tissus des espèces présentes

Fournisseur de structures d'élevage

surveillance 7/7

Nombre d'individus pour qu'une population soit viable. Choix des croisements pour maintenir une population.

Maîtrise des élevages,

Maitrise de la qualité physico-chimique de l'eau

Maintenir une espèce en aquarium

Cycle biologique total

Expériences et savoir faire dans le domaine de la reproduction

Systèmes d'expérimentation sur les facteurs environnementaux (ex température, photopériode, ...)

Quels sont vos savoir-faire des laboratoires de recherche qui d'après-vous pourrait- être utile aux aquariums, et sur quels groupes taxonomiques et ou espèces ?

27 réponses

Biologie expérimentale : conception de protocoles, rigueur et démarche scientifique

Biologie moléculaire : Identification moléculaire, Barcode ADN, ADN environnemental

Expertise taxonomique

Connaissances sur l'écologie et le comportement

Analyses chimiques et isotopiques

Anatomie comparée

Construire des applications d'aide à l'identification. Appliquer les techniques d'IA images.

soins vétérinaires

Recherches en sciences humaines et sociales / Historicisation des collections vivantes

Cryoconservation de cellules vivantes

Réimplantation en milieu naturel

Conservation de gamètes.

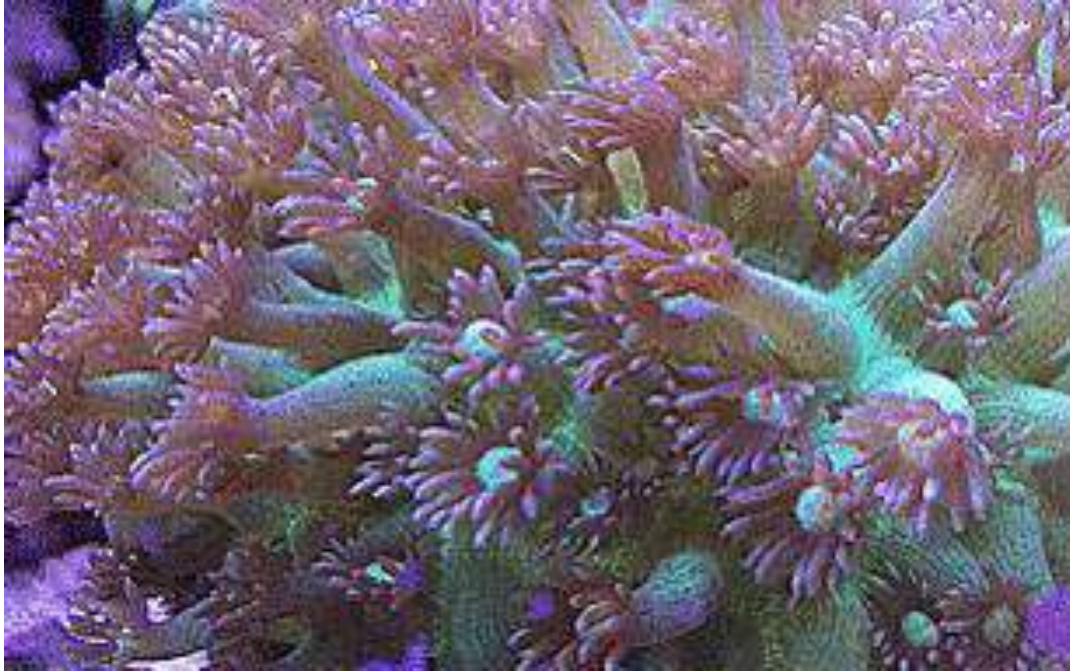
Taxonomie / Identification moléculaire /génétique des populations

biomécaniques

microbiologie

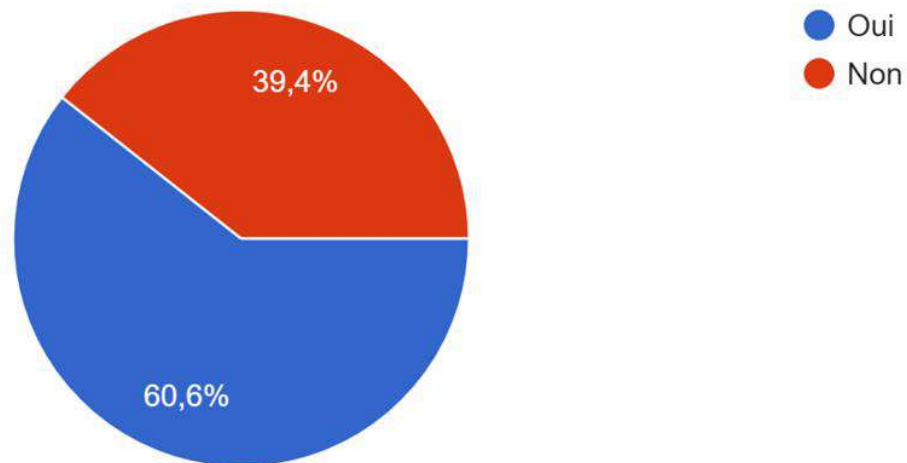
Physiologie

Thème éthique et bien être animal



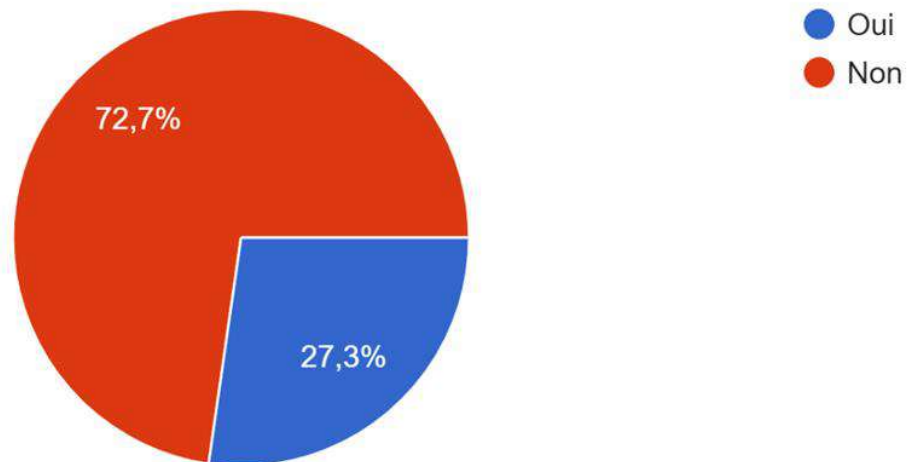
Avez-vous reçu une formation sur l'éthique ou le bien-être animal en captivité ?

33 réponses



Étudiez-vous le bien-être animal ?

33 réponses



Quels sont vos savoir-faire des laboratoires de recherche qui d'après-vous pourrait-
être utile aux aquariums, et sur quels groupes taxonomiques et ou espèces ?

9 réponses

Stress environnemental lié à la pollution sonore, dérangement, pollution. Réponses
comportementales aux émissions sonores. Tortues marines.

stress lié aux interactions dans un espace restreint et compétition pour la nourriture
distribuée par l'homme

Effets des cyanotoxines sur les poissons

pH, température

Impacts de stresseurs environnementaux , notamment d'origine anthropique, sur les
mammifères marins en milieu naturel

Perturbation endocrinienne et stress chez les amphibiens

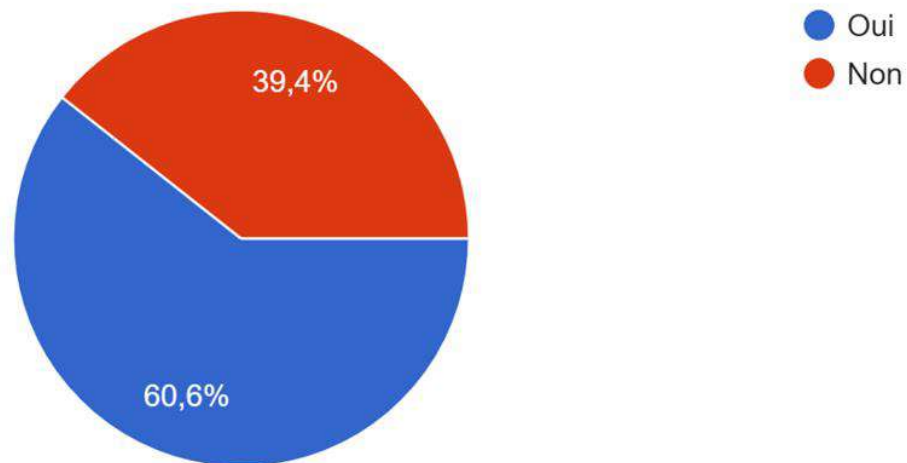
divers

enrichissement du milieu chez les tritons en phase aquatique, projet à venir sur la nuisance
occasionnée par les bruits des systèmes de filtration sur le bien-être des amphibiens en
phase aquatique

Lumière (qualité et quantité), température, couleur du fond, observateur visible ou non sur la
seiche *Sepia officinalis*

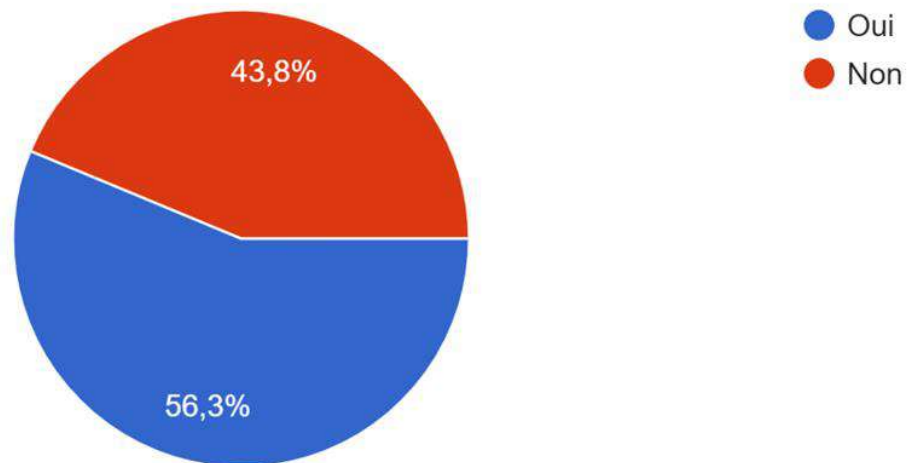
Souhaitez-vous être impliqué dans un tel programme en lien avec un aquarium ?

33 réponses



Souhaitez-vous avoir une formation ou développer ces aspects ?

32 réponses

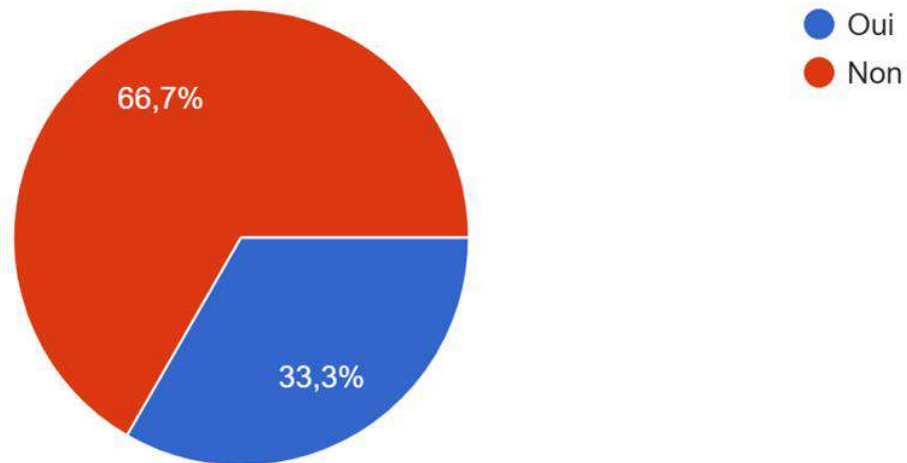


Thème conservation



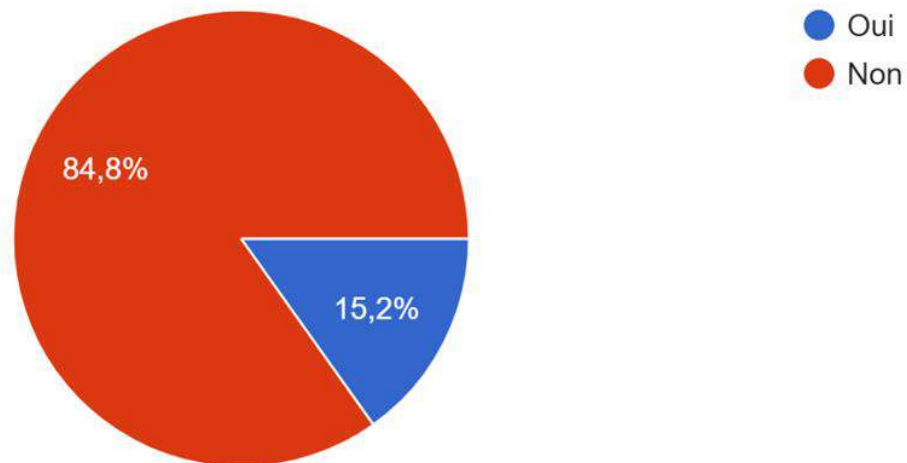
Êtes-vous impliqué dans un programme de conservation ex-situ ?

33 réponses



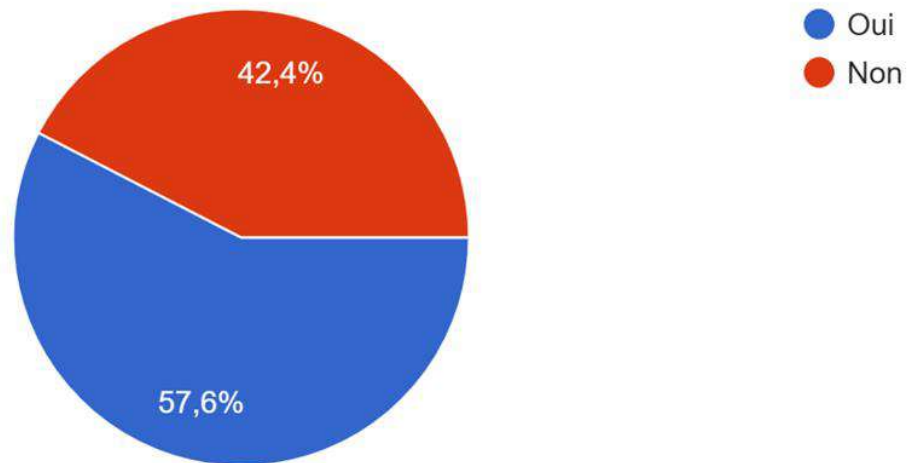
Êtes-vous impliqué dans un programme de repeuplement en milieux naturels ?

33 réponses



Souhaitez-vous participer à un tel programme ?

33 réponses

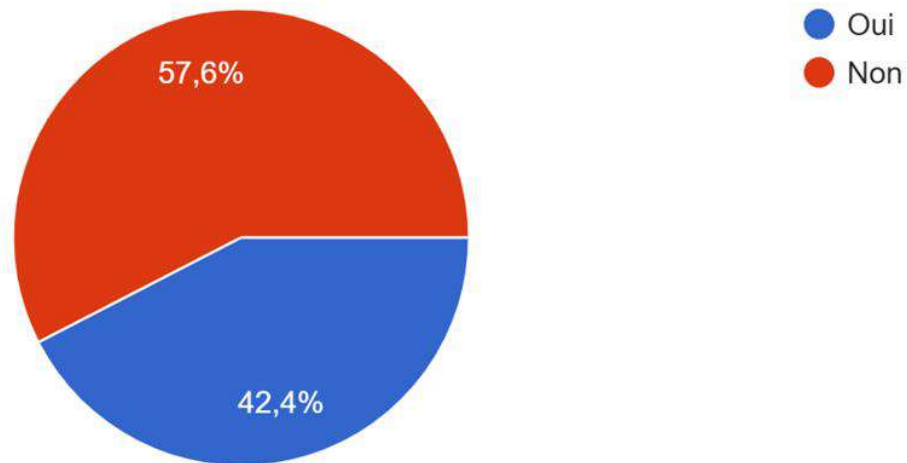


Thème inventaire



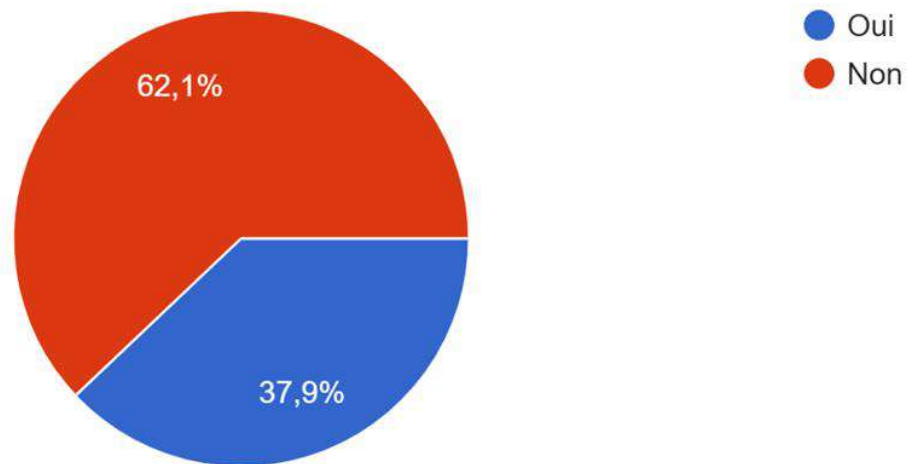
Êtes-vous impliqué dans un programme d'inventaire d'organismes aquatiques ?

33 réponses



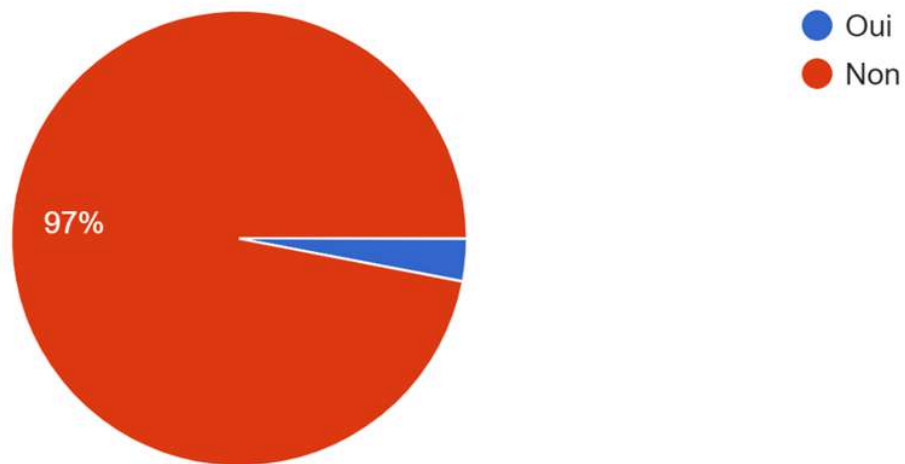
Sinon souhaitez-vous être impliqué dans un programme d'inventaire ?

29 réponses

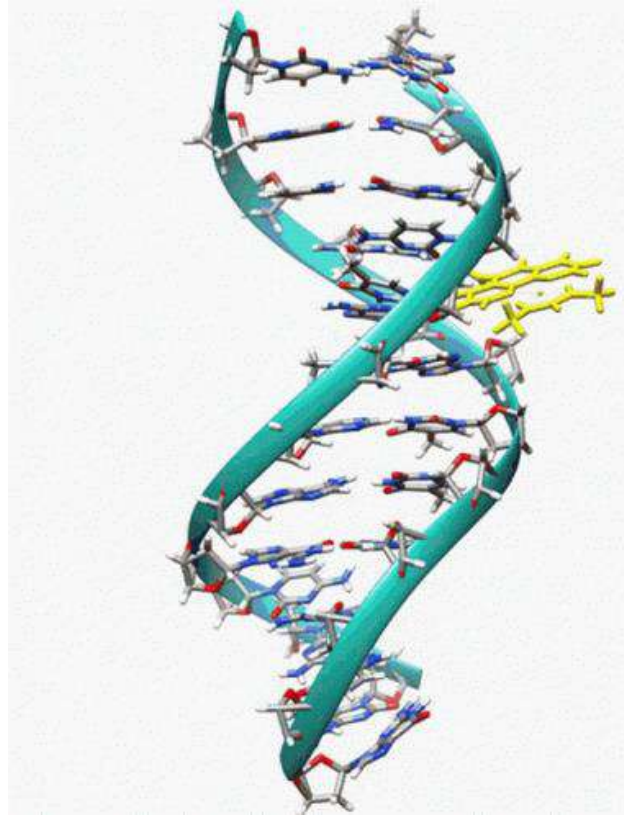


Avez-vous déjà participé à la description d'une nouvelle espèce qui avait été pêchée pour l'aquariophilie ?

33 réponses

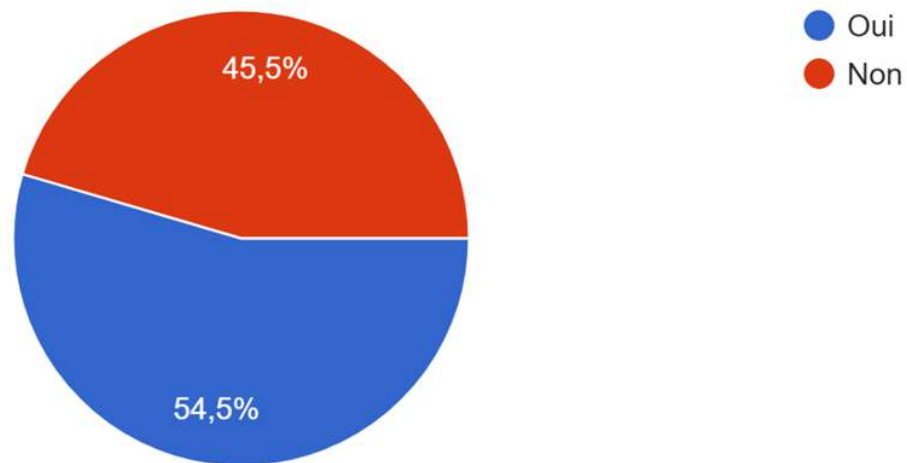


Thème génétique/génomique/ADN



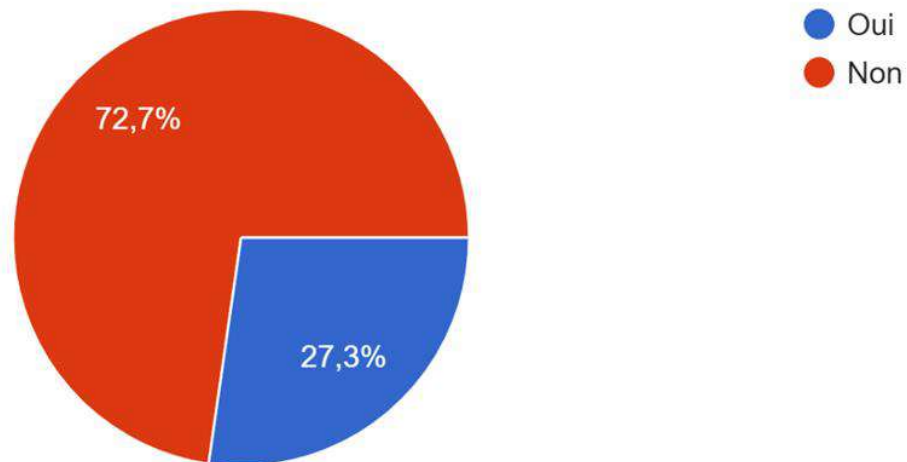
Avez-vous ou êtes-vous impliqué dans une étude sur la génétique/génomique d'organismes aquatiques ?

33 réponses



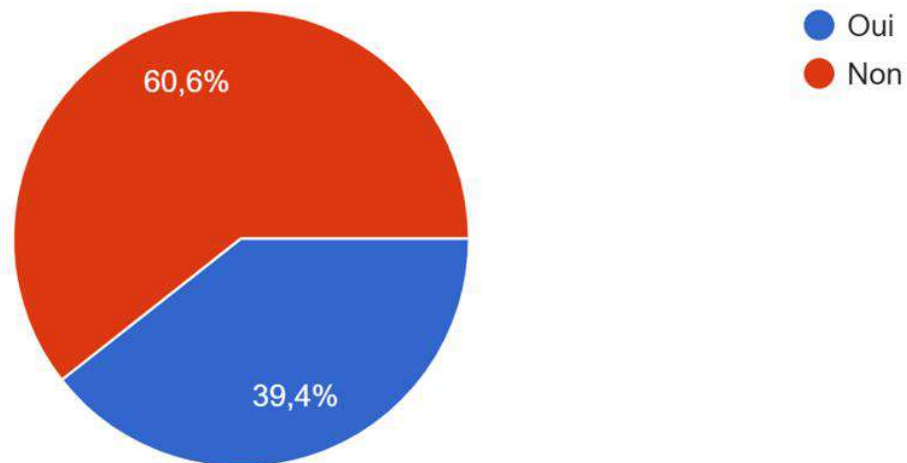
Avez-vous ou êtes-vous impliqué dans une étude sur l'ADN environnemental ?

33 réponses



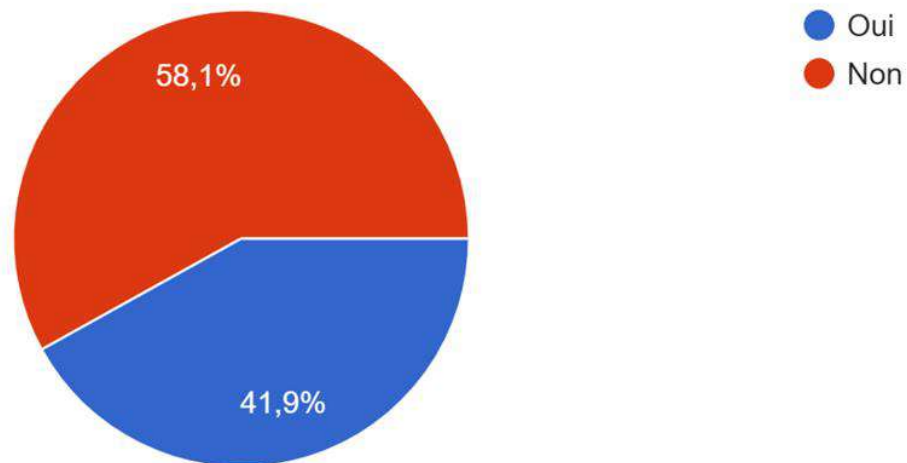
Êtes-vous impliqué dans la mise en place d'un référentiel moléculaire taxonomique ?

33 réponses



Souhaitez-vous vous lancer dans ces thématiques ?

31 réponses

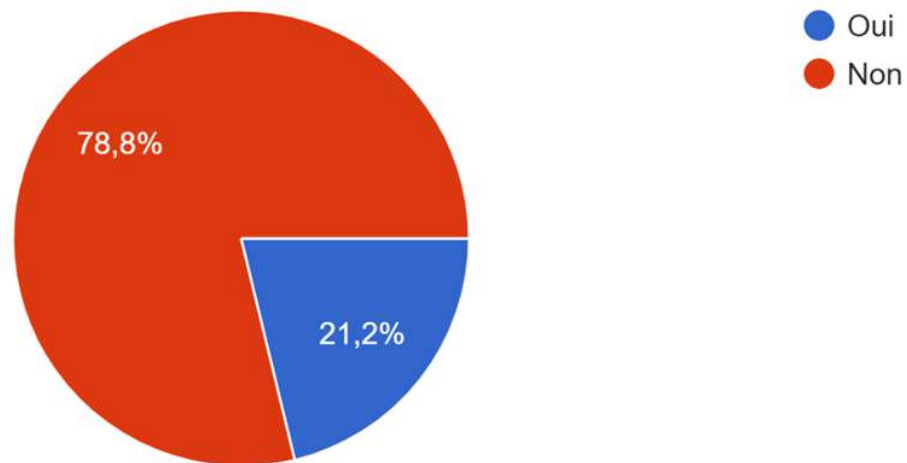


Thème maladie/parasite/prolifération d'un groupe d'organisme ou d'une espèce



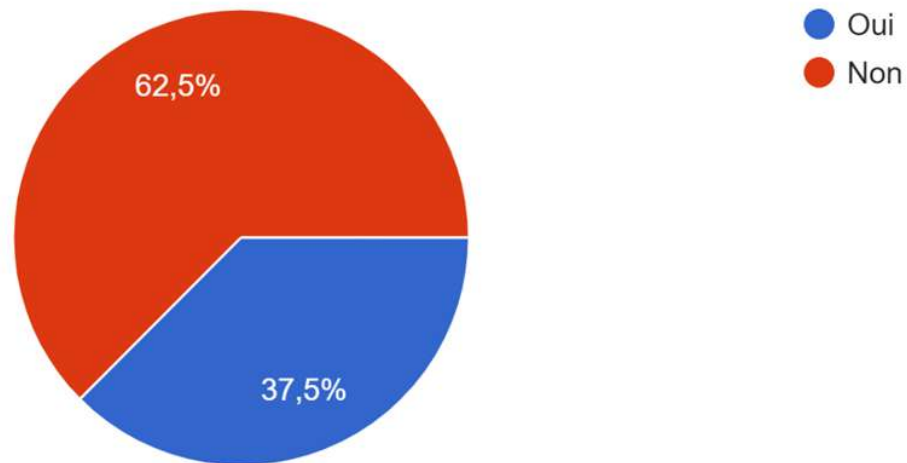
Travaillez vous sur des organismes pathogènes ou des organismes perturbants le milieu aquatique ?

33 réponses



Avez-vous été confronté et avez-vous besoin d'expertise sur les organismes en question ?

32 réponses

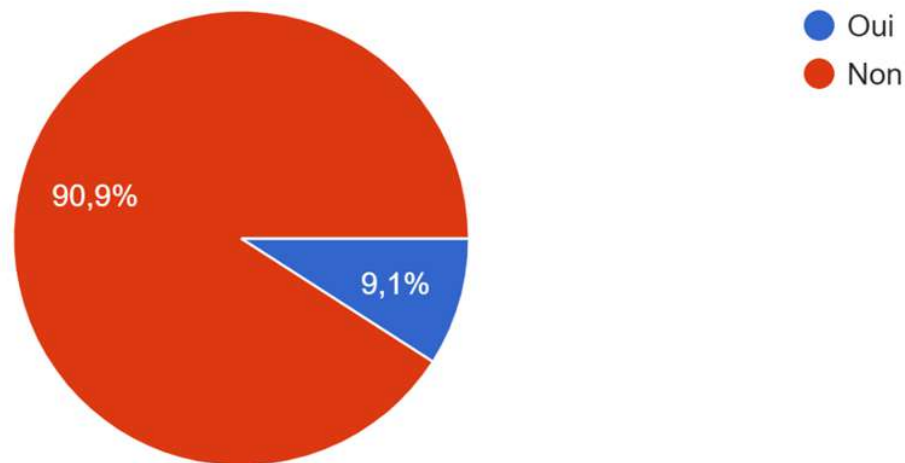


Thème risque de relâchement d'espèce dans la nature



Êtes-vous impliqué dans le suivi d'une espèce introduite dont l'origine provient d'un échappement d'un aquarium (institution ou particulier) ou d'un laboratoire de recherche ?

33 réponses

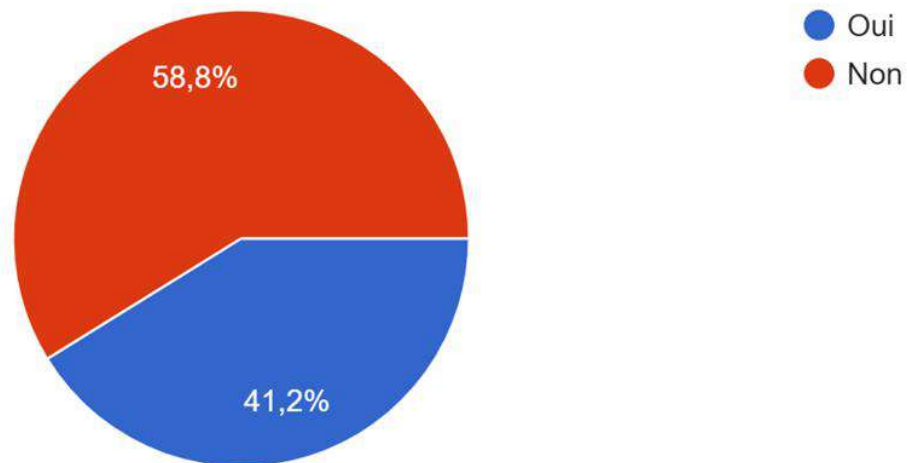


Thème sciences participatives



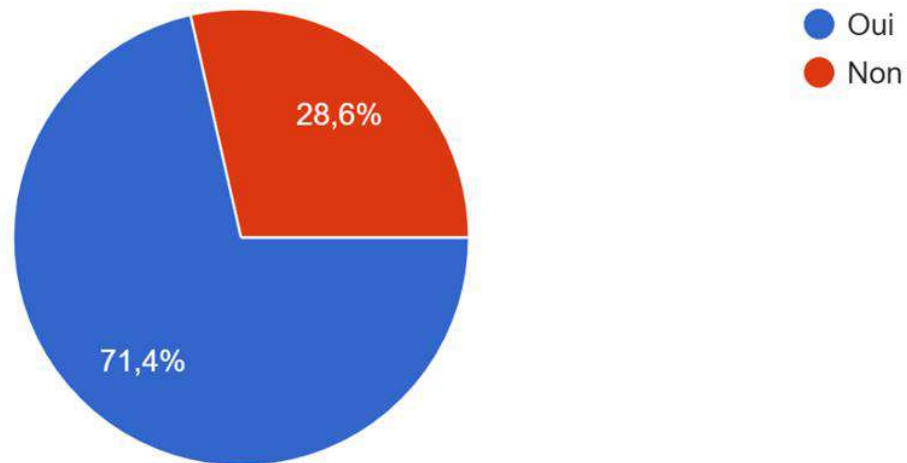
Êtes-vous impliqué dans un programme de sciences participatives ?

34 réponses



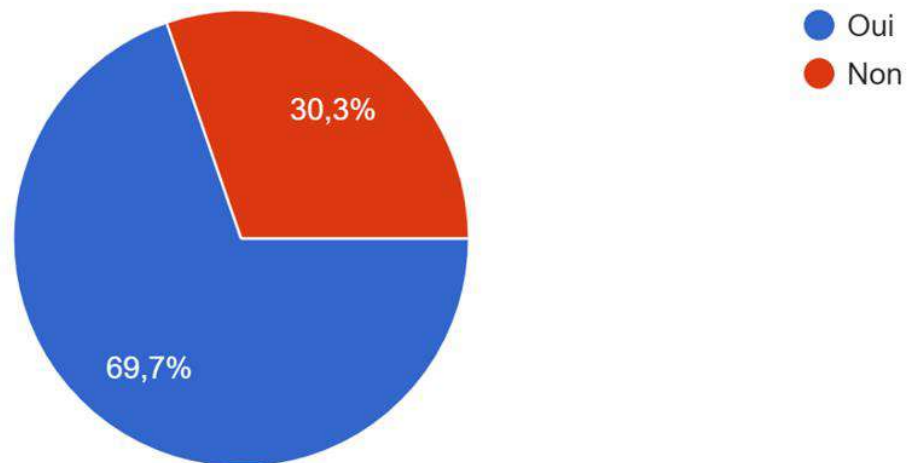
Sinon souhaitez-vous être impliqué dans un tel programme ?

28 réponses



Souhaitez-vous être impliqué dans un tel programme en lien avec un aquarium ?

33 réponses

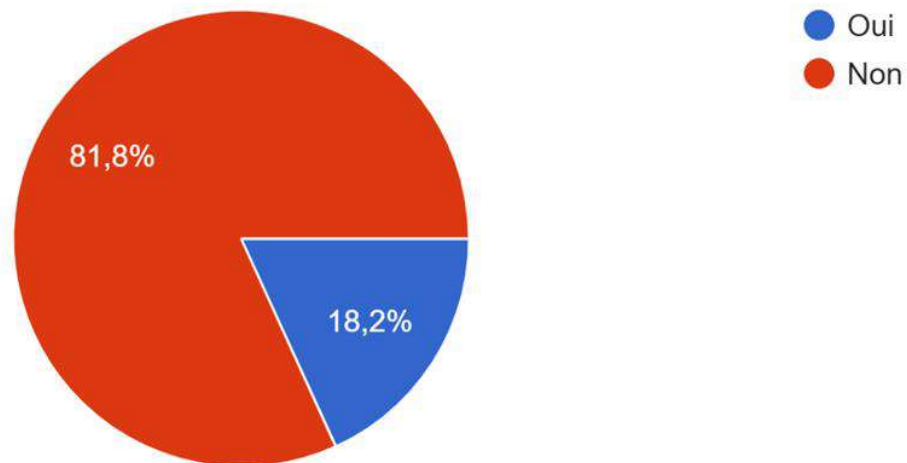


Thème enseignement supérieur



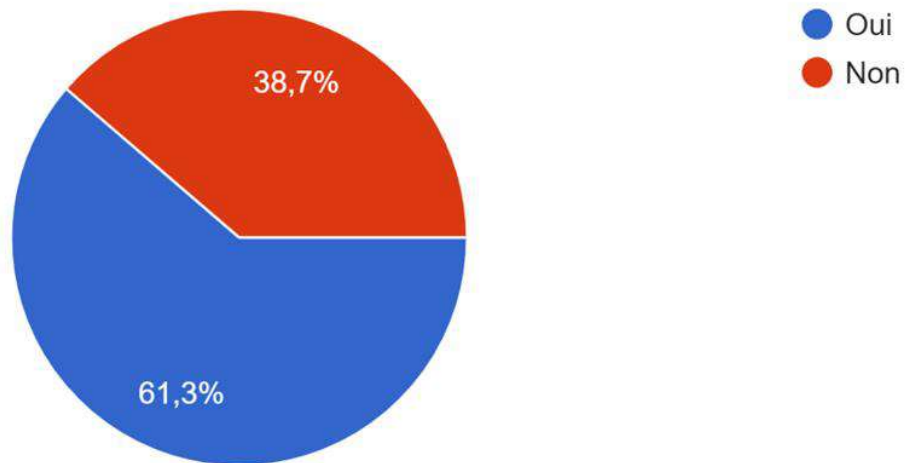
Êtes-vous impliqué dans une formation des étudiants (post bac) associant un aquarium ?

33 réponses



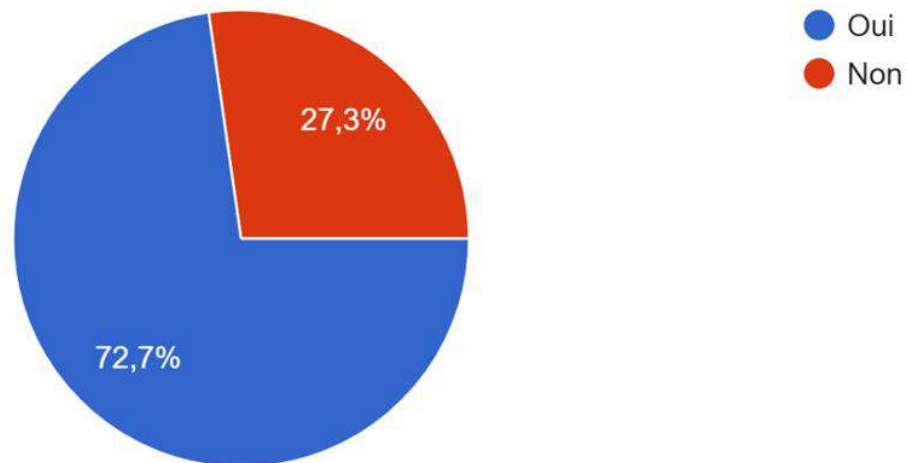
Souhaitez-vous être impliqué dans une telle formation ?

31 réponses



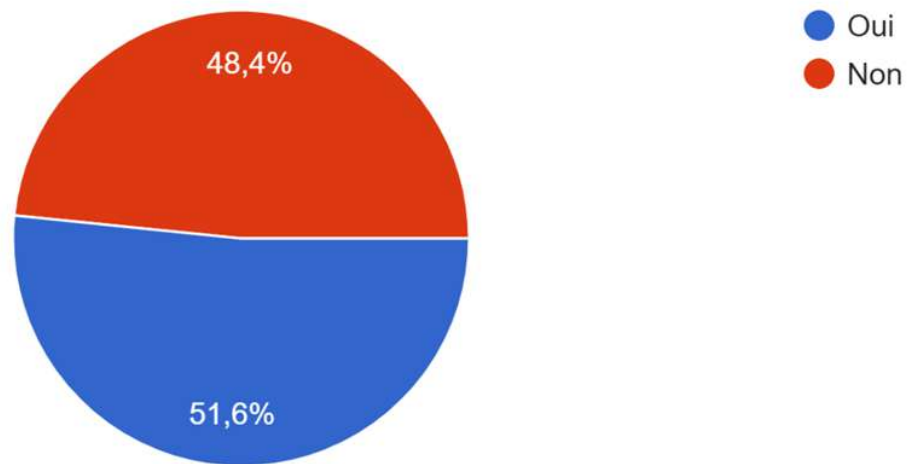
Avez-vous déjà utilisé des animaux ou végétaux aquatiques vivants pour expliquer des concepts ?

33 réponses



Avez-vous besoin d'utiliser des animaux ou végétaux aquatiques vivants pour expliquer des concepts ?

31 réponses

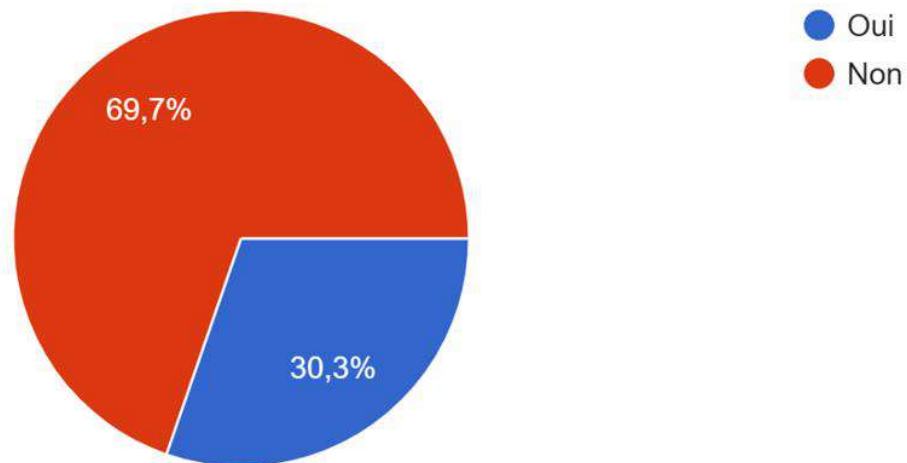


Thème enseignement scolaire



Avez-vous déjà utilisé des animaux ou végétaux aquatiques vivants dans la formation de scolaires ?

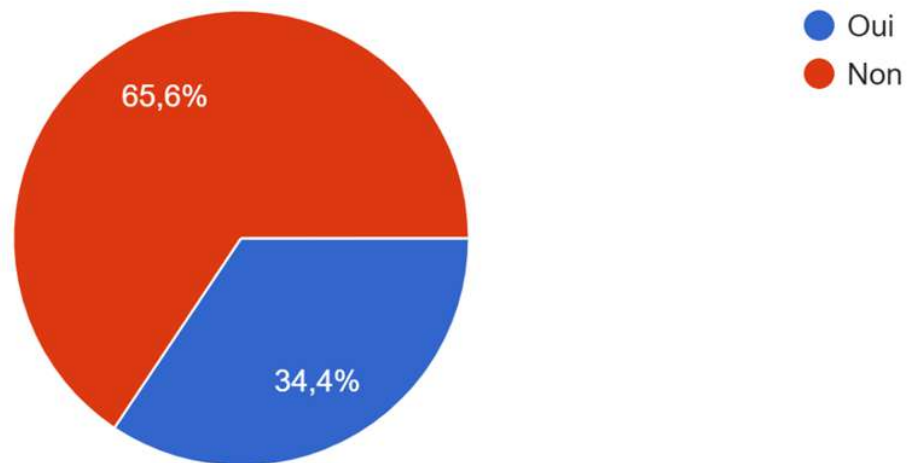
33 réponses



Souhaitez-vous utiliser des animaux ou végétaux aquatiques vivants dans la formation de scolaires

?

32 réponses



Si oui, quels groupes taxonomiques/ espèces ?

11 réponses

Crustacés

Poissons divers

Mollusques

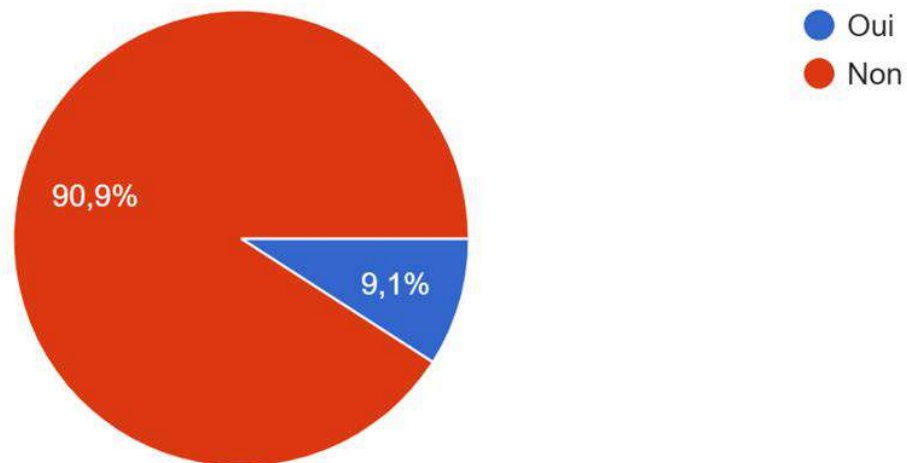
Cyanobactéries

Plantes alimentaires

Algues

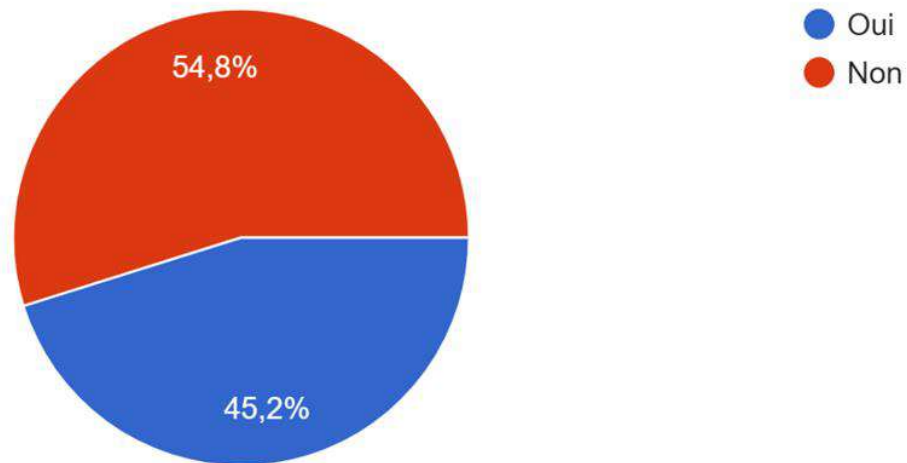
Êtes-vous impliqué dans une formation des scolaires (pré bac) associant un aquarium ?

33 réponses

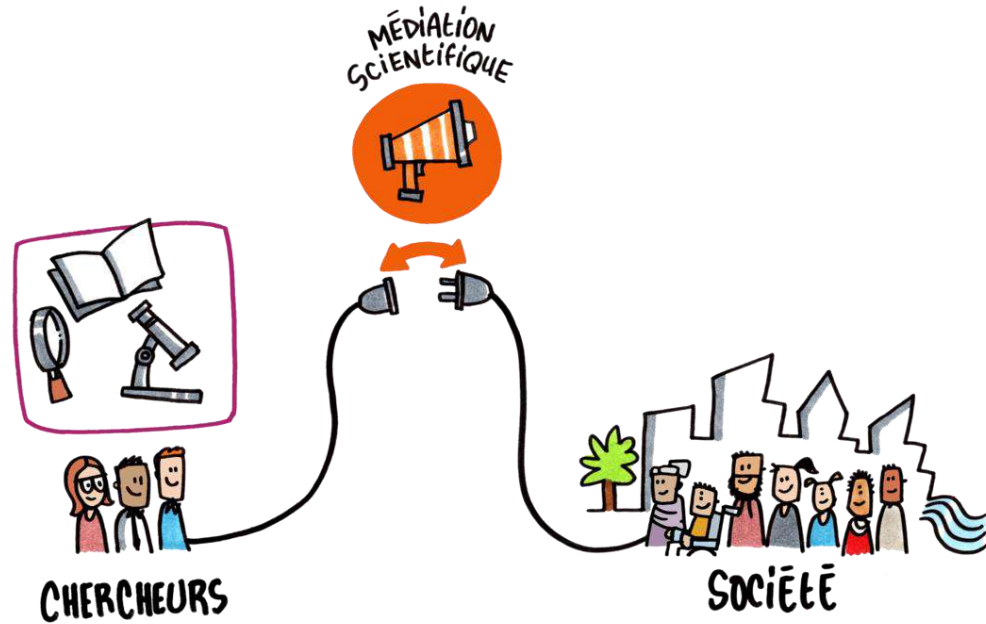


Souhaitez-vous être impliqué dans une telle formation ?

31 réponses

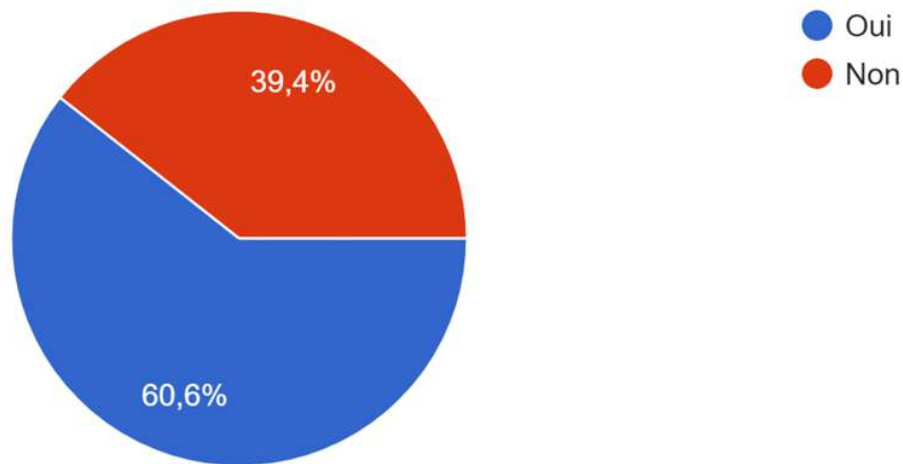


Thème Médiation scientifique



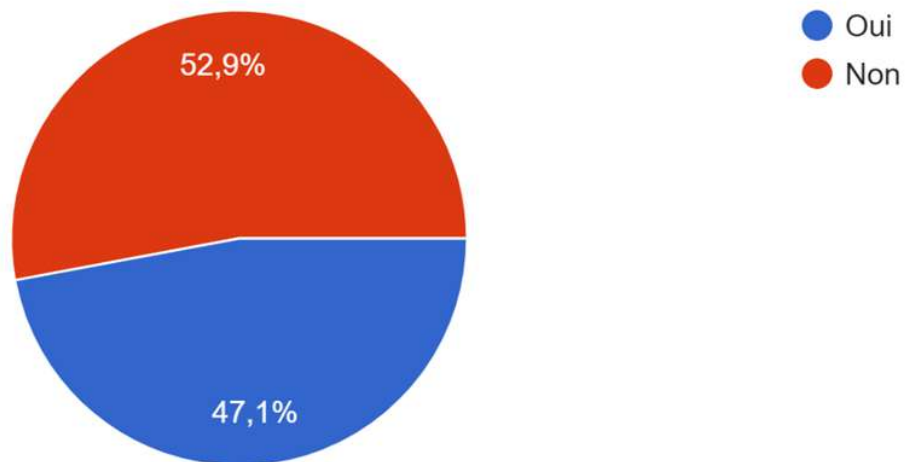
Participez vous à des actions de médiation scientifique dans le domaine des sciences aquatiques ?
(expos, conférences, démonstrations etc...)

33 réponses



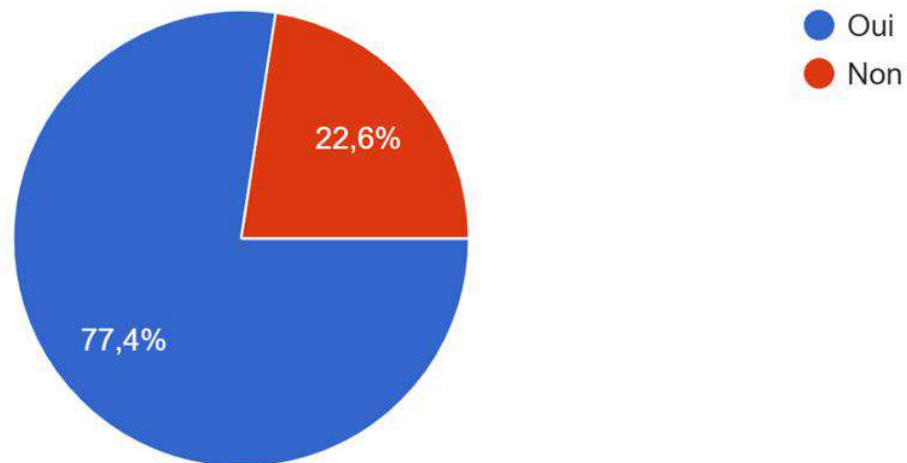
Participez vous à des actions de médiation scientifique avec des aquariums ? (expos, conférences, démonstrations etc...)

34 réponses



Souhaitez-vous développer des actions de médiation scientifique avec des aquariums ?

31 réponses

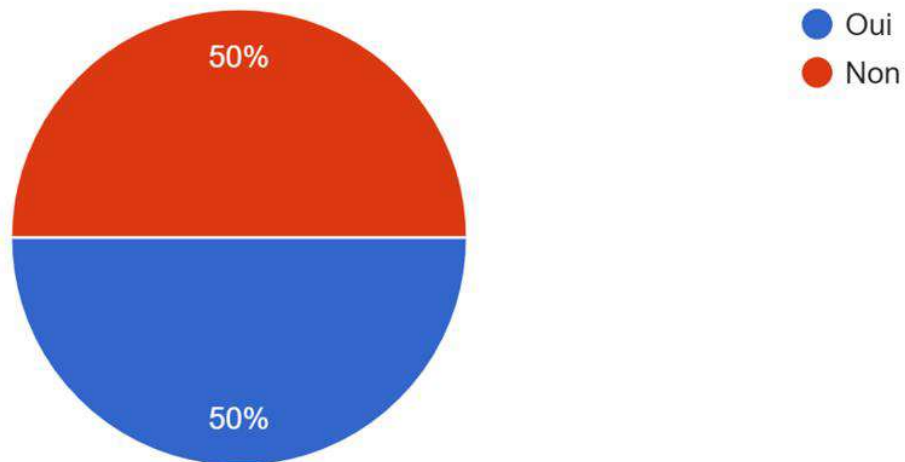


Thème implication des aquariophiles (particuliers)



Êtes-vous en contact avec des aquariophiles dans votre activité professionnelle ?

34 réponses

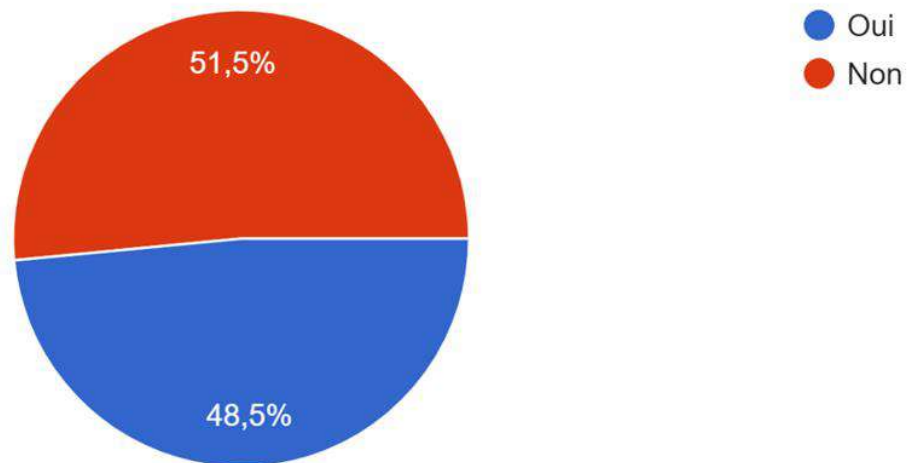


Thème perception et histoire des aquariums dans la société



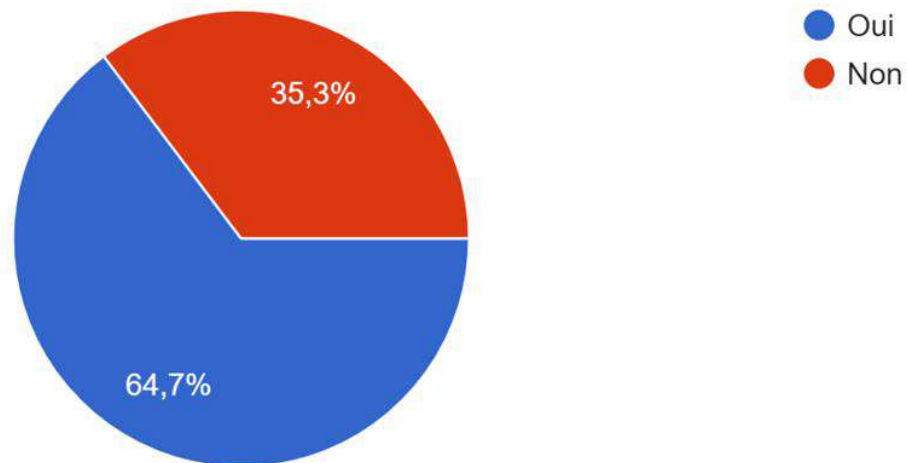
Avez-vous un intérêt pour l'histoire des aquariums ?

33 réponses



Avez-vous un intérêt pour la perception des aquariums par les publics ?

34 réponses

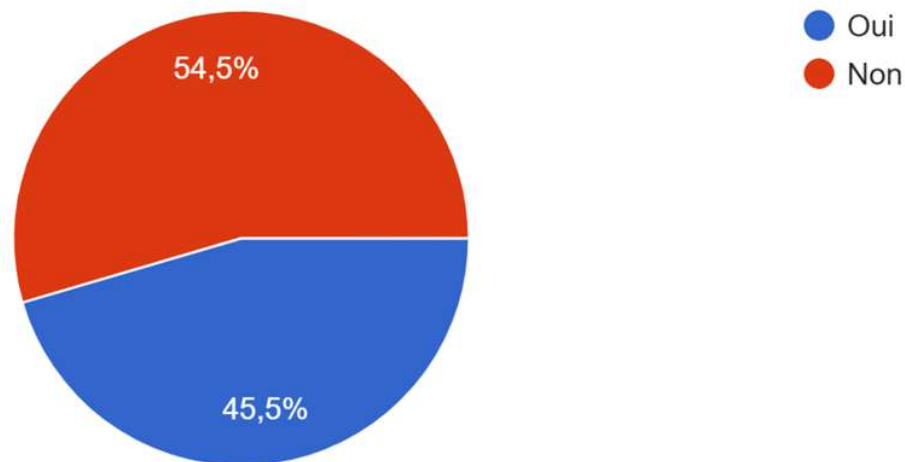


Thème success stories



Souhaiteriez-vous raconter une collaboration fructueuse entre un aquarium et un laboratoire de recherche ?

33 réponses



Si oui expliquez-nous votre plus belle collaboration en quelques mots.

15 réponses

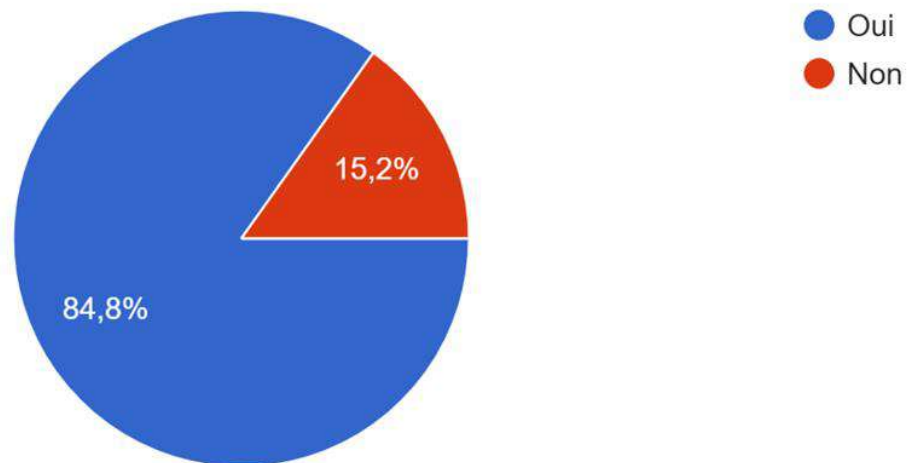
Impossible à résumer !

Thème proposition de projets



Auriez-vous un projet que vous souhaiteriez développer avec un aquarium ?

33 réponses



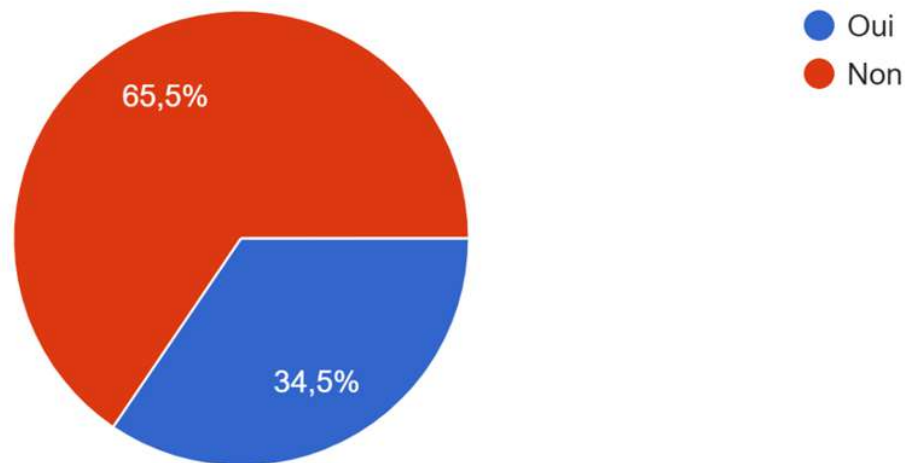
Si oui, indiquez brièvement ce projet

26 réponses

Impossible à résumer !

Recherchez-vous un étudiant (licence/master/thèse) pour votre projet avec un aquarium (co-encadrement/partenariat) ?

29 réponses



KULFY

The End