

- Intervention 40 ans - Retour sur le questionnaire conservation-restauration et préservation de l'environnement

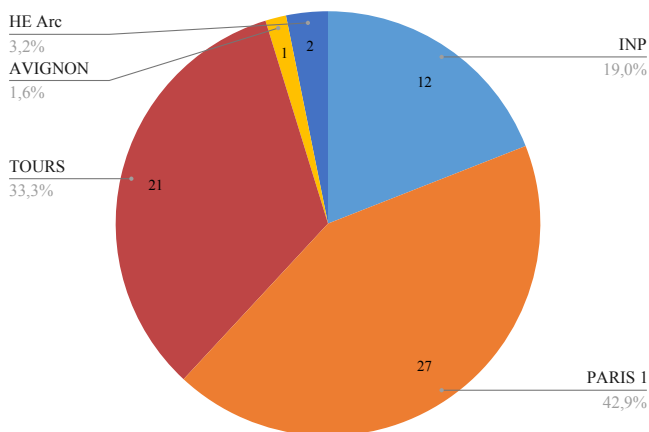
Notre souhait était d'établir un état des lieux de la prise en compte de l'environnement dans l'exercice de la conservation restauration par les professionnels actuels.

Pour ce faire nous avons constitué un questionnaire comme une enquête de 6 questions qui à été diffusé par l'ARSET puis partagé par la FFCR. Les réponses analysées sont celles qui ont été reçues entre le 08 décembre et le 19 février, à savoir la dernière réponse, donc un échantillon de 63 professionnel à été étudié, toutes spécialité confondues.

> École de formation des participants aux questionnaires

École de formation des participants au questionnaire

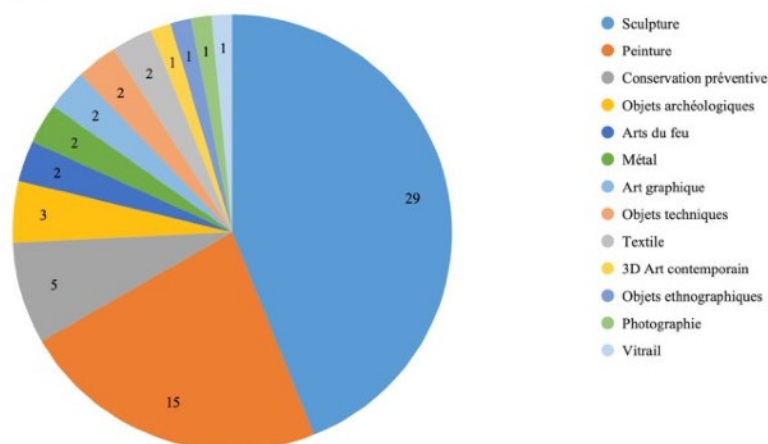
Sur un total de 63 réponses



> Spécialité/diplôme des participants

Graphique répartition des spécialités selon les participants

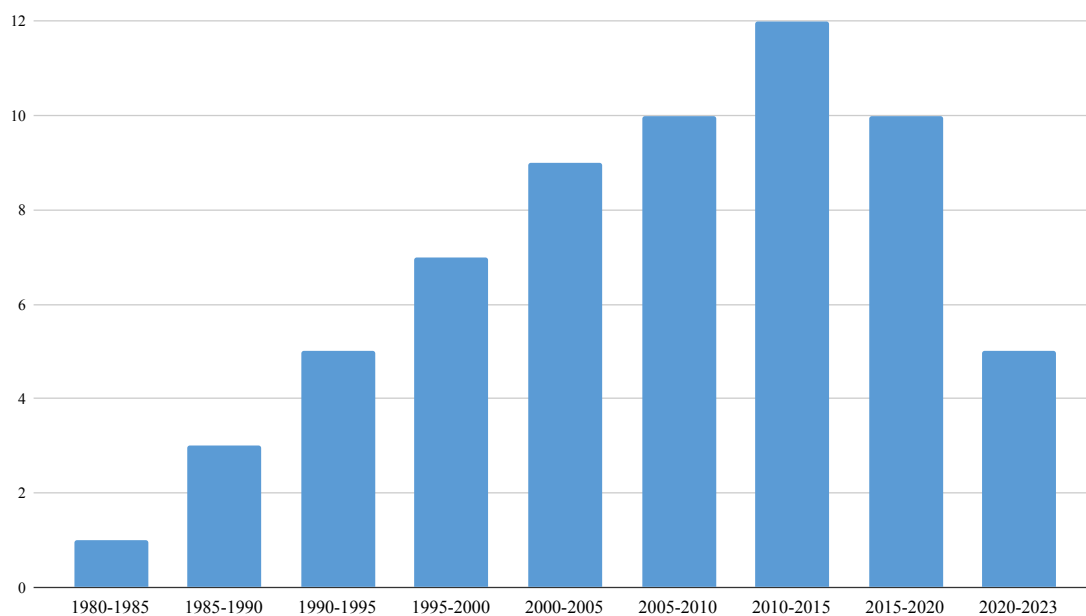
Sur un total de 66 réponses



> Année de diplôme

Répartition des participants au questionnaire selon leur année de diplôme

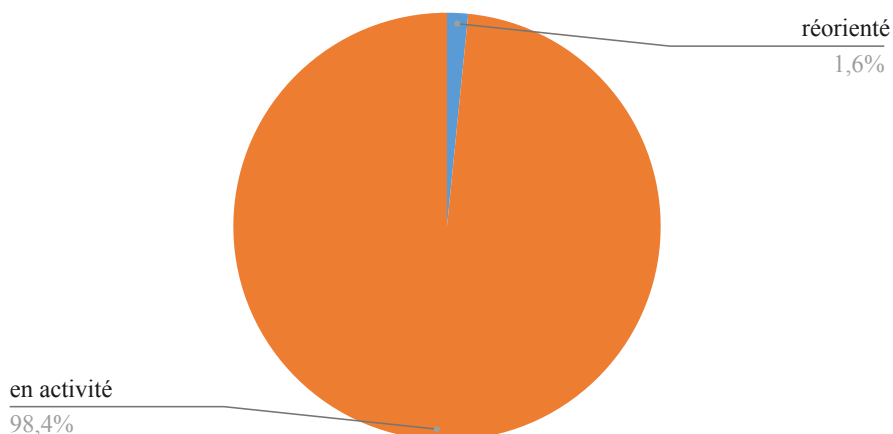
Sur un total de 63 réponses



> Situation professionnelle des participants au questionnaire

Situation professionnelle des participants au questionnaire

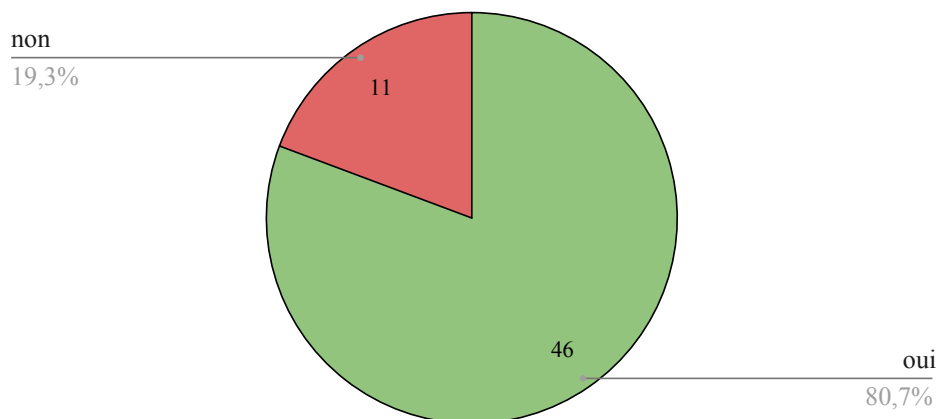
Sur un total de 63 réponses



> Question 1

L'exercice de votre métier vous a-t-il déjà confronté à des problématiques de préservation de l'environnement ?

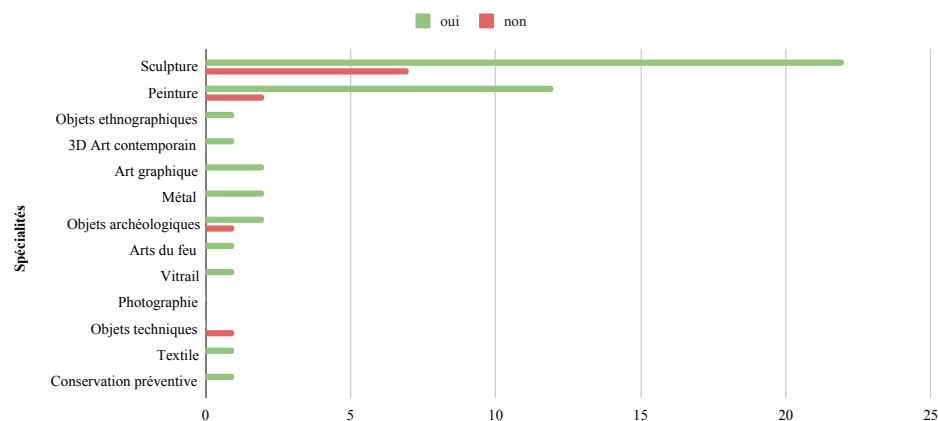
Sur un total 57 réponses



> Détail des réponses selon les spécialités

L'exercice de votre métier vous a-t-il déjà confronté à des problématiques de préservation de l'environnement ?

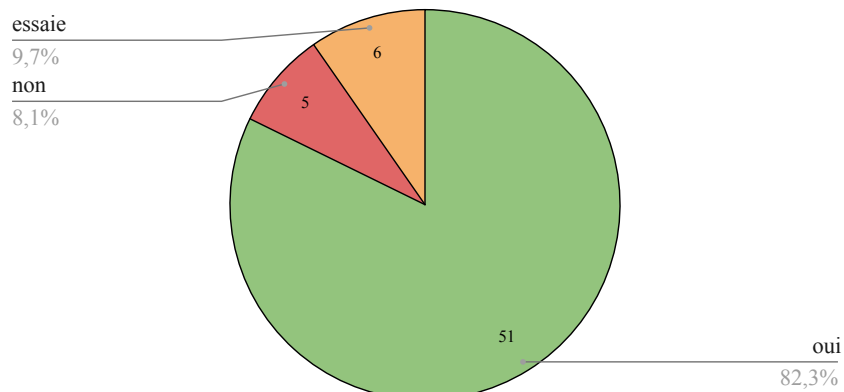
Sur un total de 57 réponses



> Question 2

Prenez-vous en compte la préservation de l'environnement dans l'exercice de votre métier ?

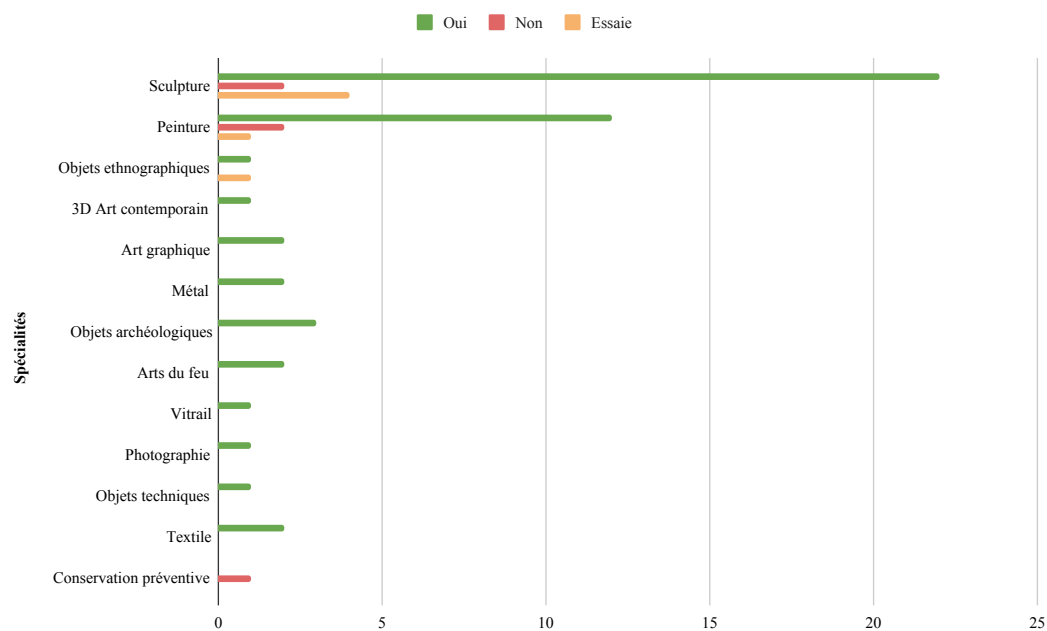
Sur un total de 65 réponses



> Détail des réponses selon les spécialités

Prenez-vous en compte la préservation de l'environnement dans l'exercice de votre métier ?

Sur un total de 65 réponses



> Exemples concrets

- Gestion des déchets > évacuation des déchets par entreprise spécialisée (Allibert), en déchèterie (2 fois pas an)
- Éviter le gaspillage, limiter les quantités
- Recyclage : recyclage abrasif par tamisage, chutes de papier japon envoyé en fabrique de papier, recyclage avec une société locale qui garanti la traçabilité
- Réutilisation : chutes de matériaux de conditionnement, contenant réutilisables (verre), lavage de compresses réutilisables mais risque de contamination, fabrication bistouri par forgeron (lame réutilisable seulement si nécessaire), porte coton réutilisable en inox, spray rechargeable, utilisation de chiffons en coton ou lin lavable au lieu synthétique, matériau de conservation réutilisable pour conditionnement temporaires (question du nettoyage et du stockage), réemploi d'EPI jetables le plus possible, récupération de matériaux d'emballage...
- Moins de solvants : utilisation d'émulsions aqueuses, nettoyage à l'eau avec des gels...
- Solvants moins toxiques : essais avec la game labo verts
- Matériaux éco responsables : naturels, substituant aux plastiques et produits synthétiques, gomme naturelle plutôt que synthétique, draps pour emballer les œuvres, utilisation gants bio dégradante (nature gloves by med-comfort)
- Se tenir informé de l'actu (veille sur les matériaux de substitution)
- Question des transport (intelligents, réfléchis) > vélo ou train plutôt que voiture, covoiturage...
- Partage atelier : chauffage

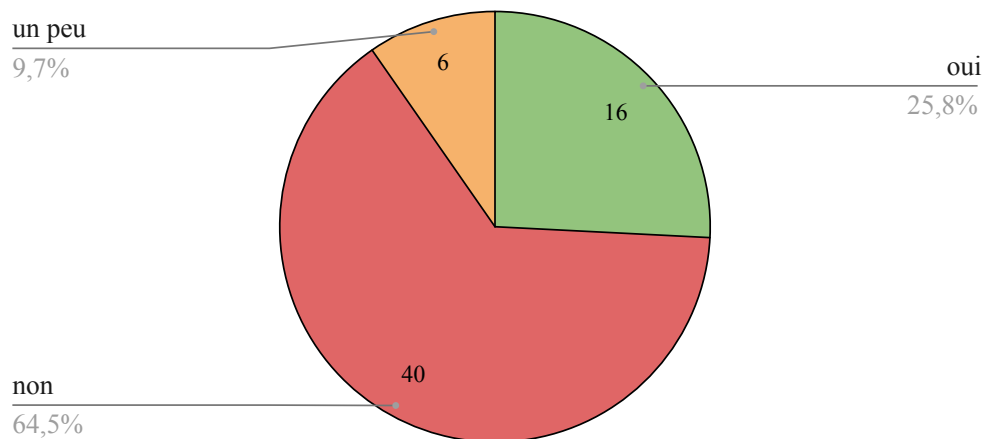
> Difficultés citées

- Manque d'alternatives connues, d'informations, de temps pour les recherches et augmentation du coût.

> Question 3

Êtes-vous familiers avec tout ce qui est produits/solvants verts, leurs usage/reconnaissance dans le métier ?

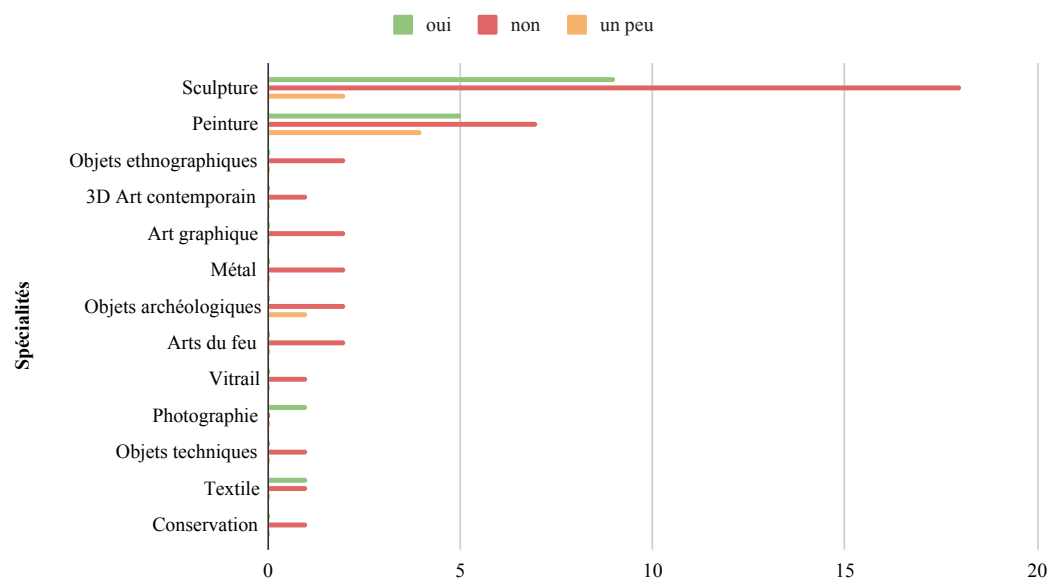
Sur un total de 63 réponses



> Détail des réponses selon les spécialités

Êtes-vous familiers avec tout ce qui est produits/solvants verts, leurs usage/reconnaissance dans le métier ?

Sur un total de 63 réponses



> Exemples d'informations et de formations donnés

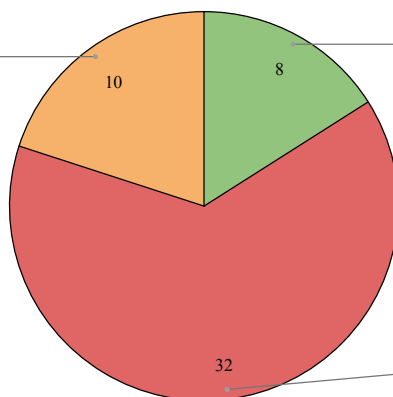
- Recherches de Nathalie le Dantec
- Gamme labo vert
- Green varnish rescue (yocucu)
- Formation permanente et du salon du patrimoine au carrousel du Louvre
- Travail INP par Mme Palmade (bonne information sur les solvants)
- Utilisation de méthodes aqueuses
- Alcool benzylique pas parfaitement vert mais peu toxique et très efficace en émulsions
- Solvants aqueux (formation wolbers, cremonesi, stavoudirs)

> Question 4

Avez-vous déjà entendu parler du site "Ki Culture" et de leurs publications, notamment sur les matériaux et le gaspillage en conservation ? (recyclage, matériaux alternatifs...)

Sur un total de 50 réponses

non, je vais regarder
20,0%



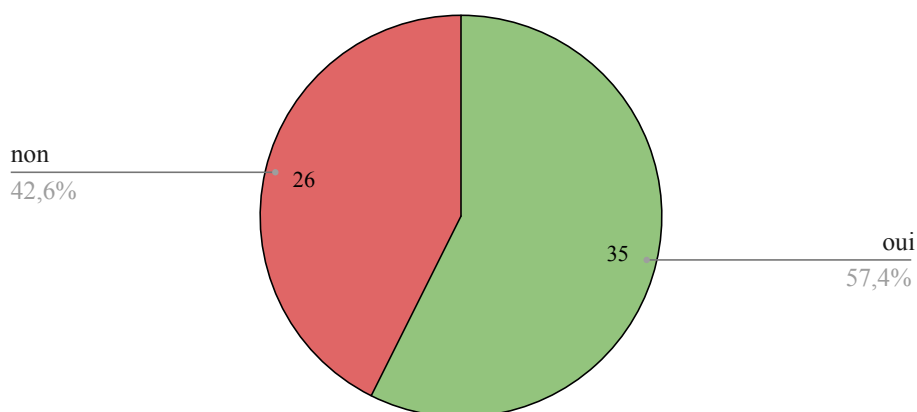
oui
16,0%

non
64,0%

> Question 5

Avez-vous déjà travaillé dans des conditions climatiques particulières ("catastrophes naturelles", fortes chaleurs, etc.) ?

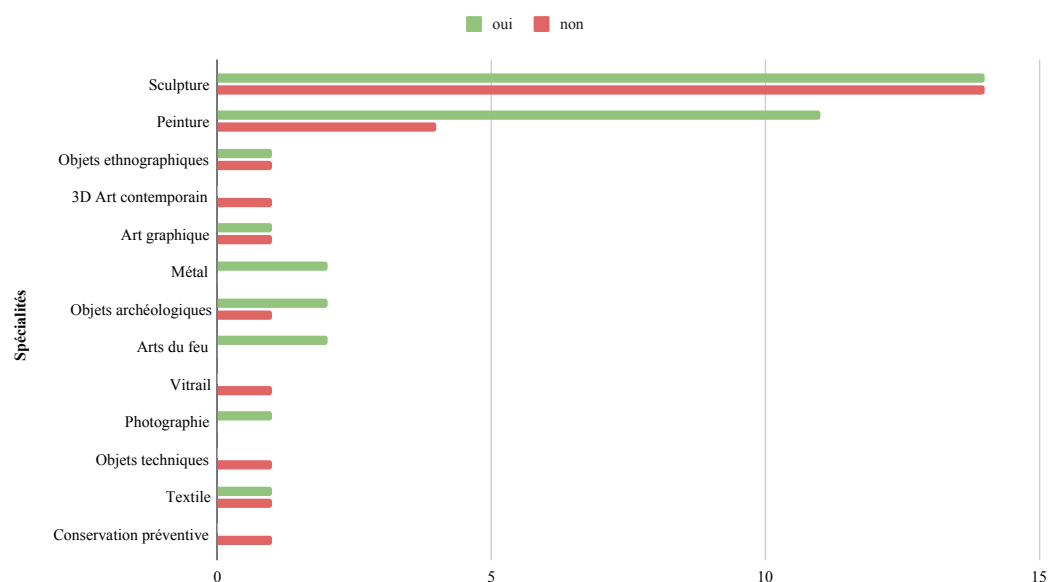
Sur un total de 61 réponses



> Détail des réponses selon les spécialités

Avez-vous déjà travaillé dans des conditions climatiques particulières ("catastrophes naturelles", fortes chaleurs, etc.) ?

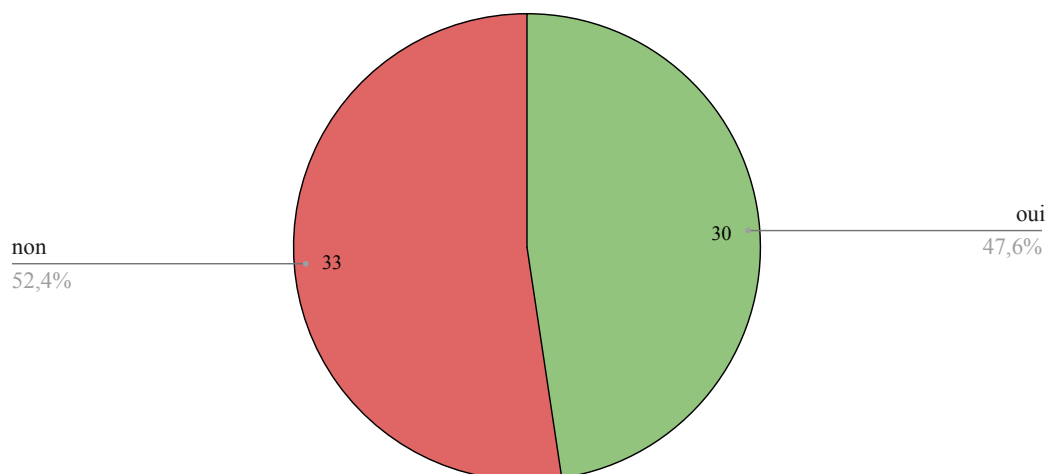
Sur un total de 60 réponses



> Question 6

Avez-vous déjà été confrontés à des problématiques rattachées à la hausse des températures (réchauffement climatique) nécessitant une adaptation de votre pratique ?

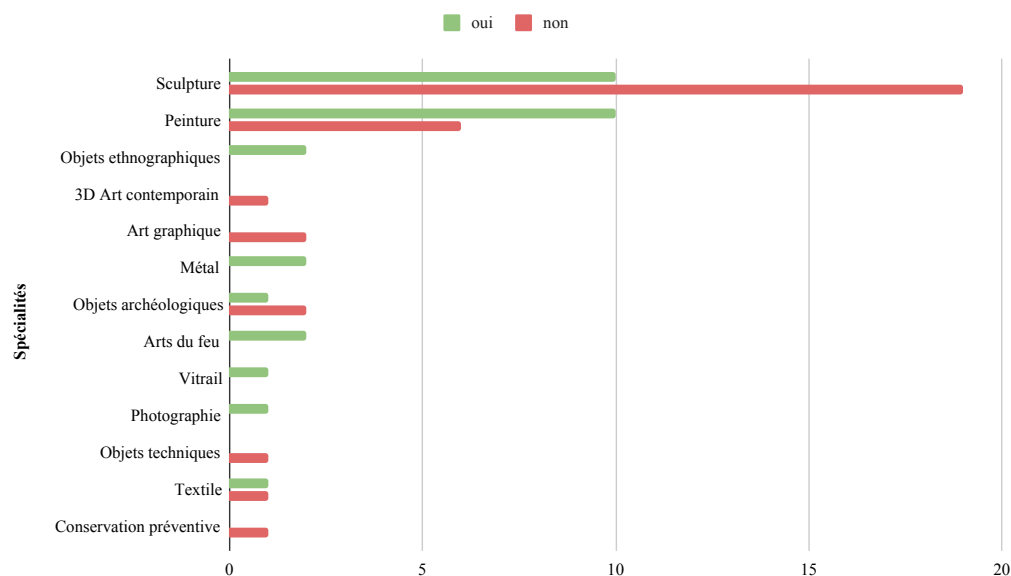
Sur un total de 63 réponses



> Détail des réponses selon les spécialités

Avez-vous déjà été confrontés à des problématiques rattachées à la hausse des températures (réchauffement climatique) nécessitant une adaptation de votre pratique ?

Sur un total de 63 réponses



> Problématiques les plus rencontrées (en France) pour les questions 5 et 6

- Fortes chaleurs
 - Résines qui prennent trop vite
 - Collages impossibles, TG trop basse
 - Séchages prématurés
 - Chaud et humide > moisissures
 - Scotch d'emballage qui ne tenait pas à cause de la chaleur
 - Vernis poisseux
 - Utilisation du laser et T° au-dessus de 35°C pas possible sinon le refroidissement du circuit du laser ne se fait plus.
 - Utilisation compliquée de la chaux naturelle avec des températures trop importantes.

- Températures négatives importantes
 - Adhésif qui ne prennent pas
 - Certains produits non utilisables
 - Absence ou retard de prise (humidité ou le froid)
 - Température basse et humidité relative > mise en œuvre particulière et des réactions différentes
 - Adhésifs en émulsions pas résistante aux basses températures

> Adaptations nécessaires face à ces problématiques

- Horaires aménagés
- Journées qui commencent à 5h
- Annuler, reporter l'intervention
- Mélange BP72/44
- Adapter les horaires ou trouver des moyens de refroidissement
- Eau dans matériel de chantier

D'une manière générale :

- Contrôle de la température et de l'HR de + en + important
- Adapter le matériel/pratique/protocole/solvants/consolidants/matériaux