

# Projet Ventil'Acteurs

Seconde phase de consultation - Réunion de restitution et d'échanges

---

Formation & Qualification

**Romuald Jobert**

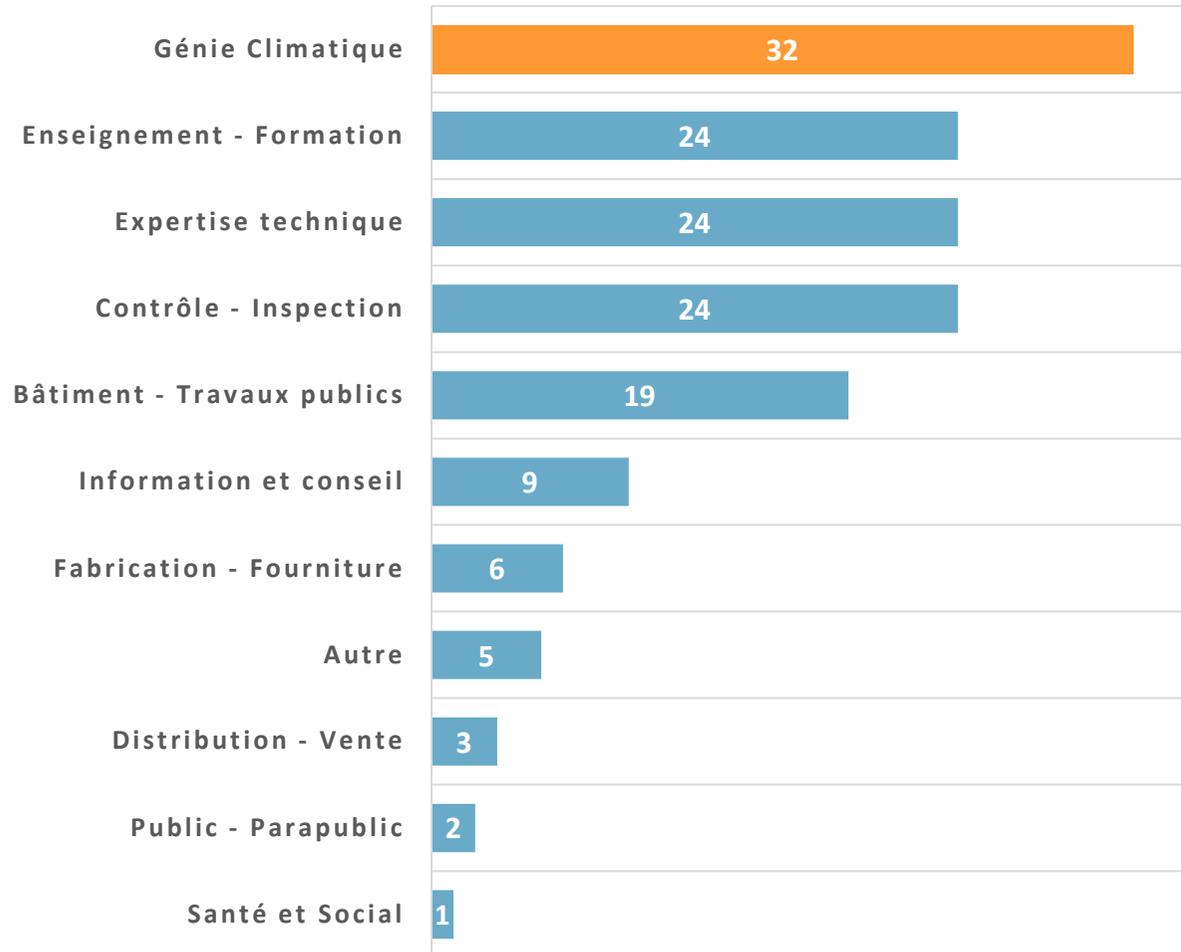
CEREMA Centre-Est, Département Construction Aménagement Projet  
Unité Bâtiment



Le questionnaire a été mis en ligne le 13 janvier 2020 et dépouillé le 17 février 2020.  
A l'issue de cette période, nous avons relevé **269 consultations** et **90 réponses complètes**.  
L'extraction de ce questionnaire a été réalisé mardi 18 février 2020.



## □ Domaines et secteurs d'activités professionnelles



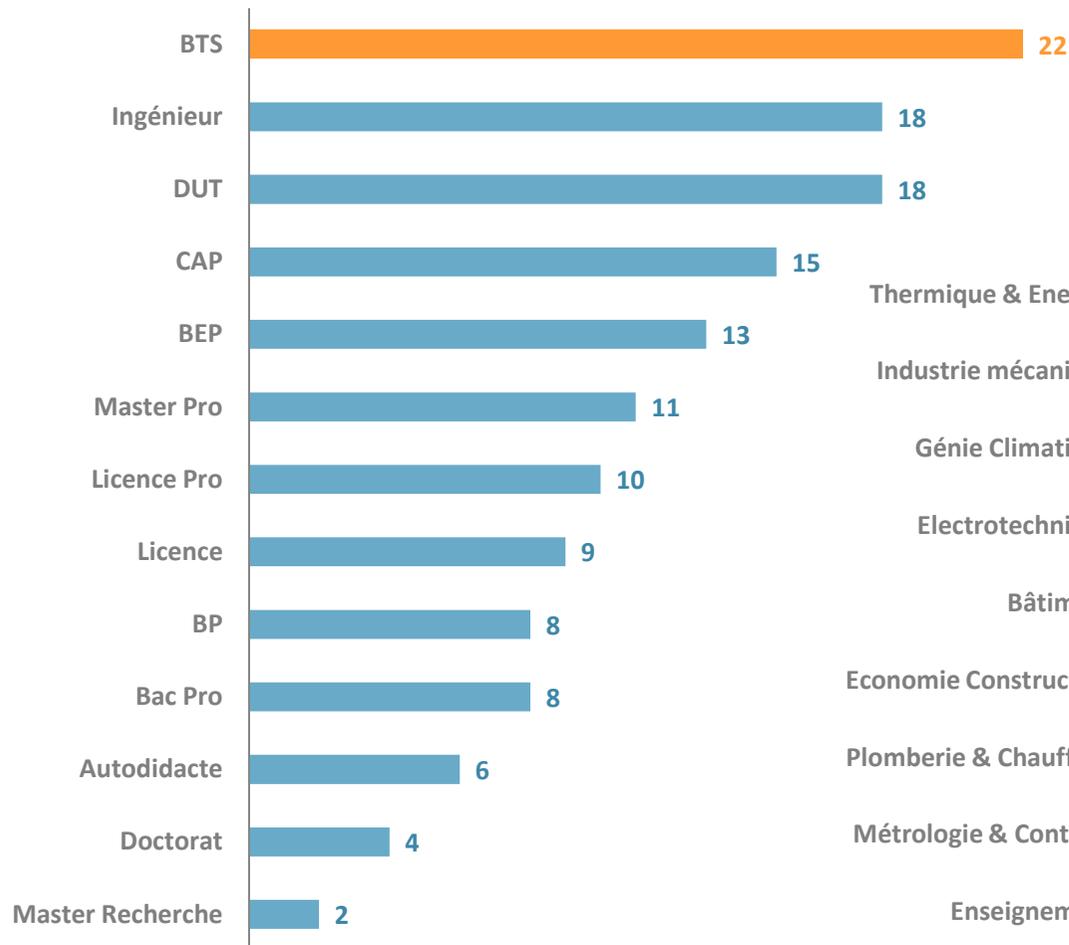
### Le profil des répondants :

- **86%** considèrent le renforcement de la formation comme un facteur décisif et prioritaire
- **1/3** exercent tout ou partie de leur activité professionnelle dans le domaine du Génie Climatique
- **1/3** exercent tout ou partie de leur activité dans le secteur de la formation initiale ou continue
- **60%** sont issues, à part égale, des secteurs de : la Maîtrise d'œuvre, l'Exécution, le Contrôle et le suivi des travaux
- **53%** exercent leur activité dans le secteur de l'habitat individuel

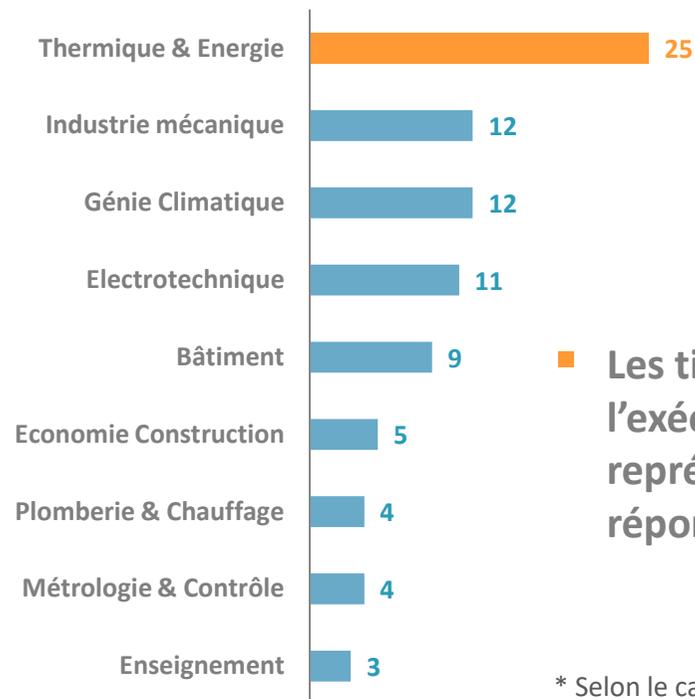


## □ Coursus de formation initiale (certifiée)

### Diplômes :



### Spécialités :



- Une majorité (28%) de répondants sont titulaires d'un diplôme de niveau V\* dans la spécialité : "Thermique & énergie"

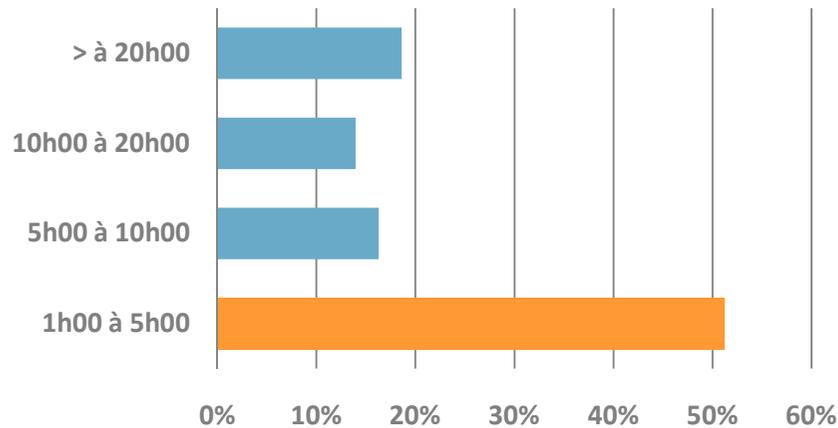
- Les titulaires de diplômes liés à l'exécution des travaux sont représentés à hauteur de 20% des répondants

\* Selon le cadre national des certifications professionnelles

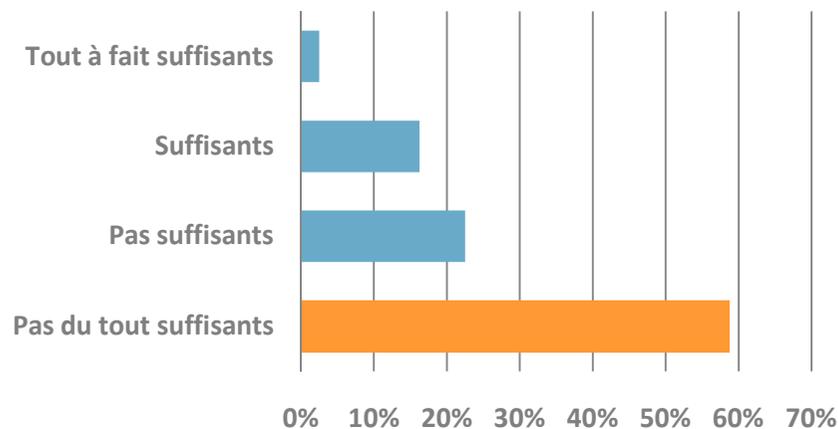


## □ Enseignements sur le thème de la ventilation des logements

### Volume horaire :



### Niveau de satisfaction :



### L'avis des répondants :

- **53%** ont suivi des cours sur le thème de la ventilation des logements durant leur cursus de formation initiale
- Le volume horaire consacré à la ventilation des logements est en moyenne de **1h00 à 5h00**\*
- **60%** considèrent que les cours sur le thème de la ventilation ne sont pas suffisants\*
- **65%** ont des attentes particulières concernant l'offre de formation initiale sur le thème de la ventilation

\* Dans un cursus de formation initiale



## ❑ Enseignements sur le thème de la ventilation des logements

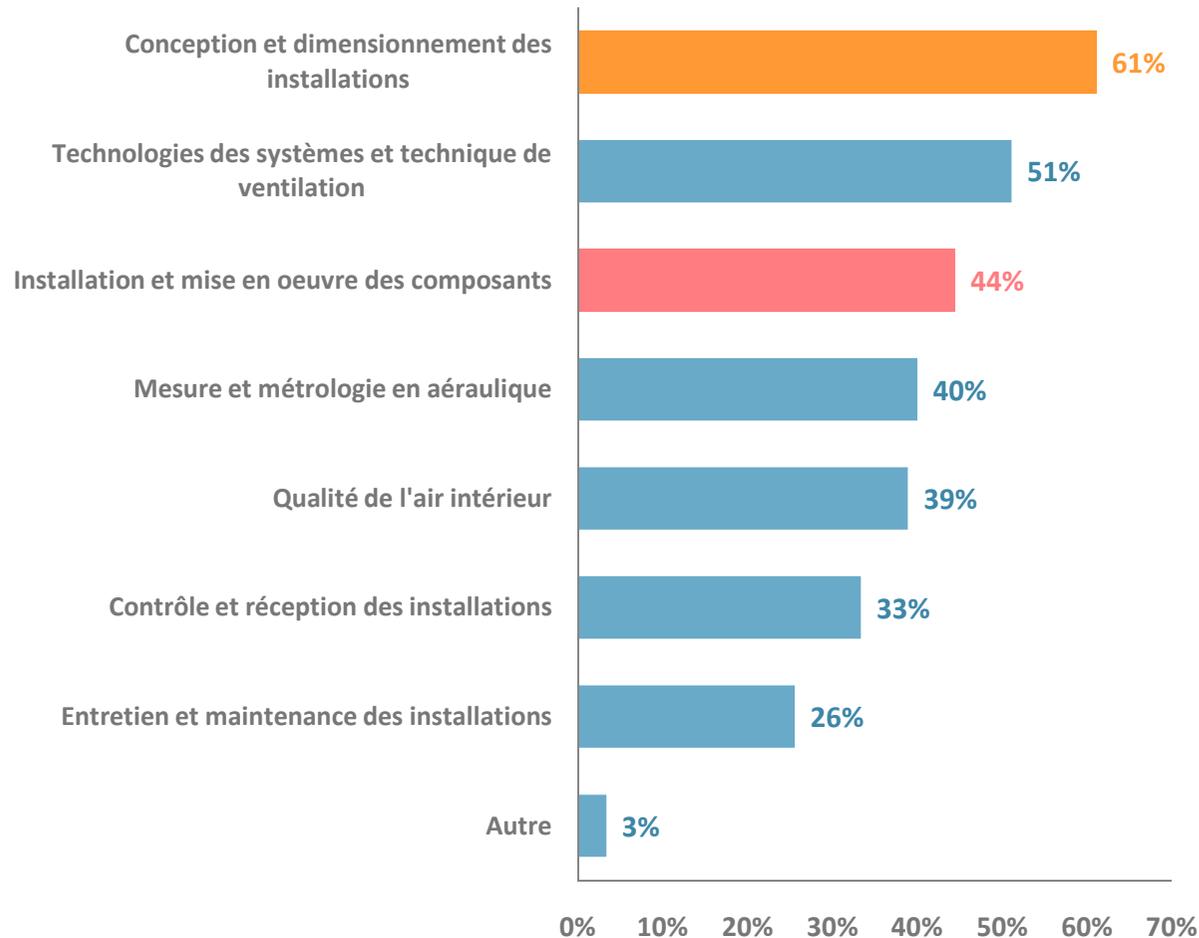
### Quelques commentaires des répondants :

- *Trop d'acteurs différents, pas spécialiste du sujet...*
- *La part des déperditions thermiques due à la ventilation est devenu majoritaire. Malgré cela, les acteurs n'ont pas changé leurs habitudes de travail.*
- *Dans les maisons individuelles, installateurs de système de VMC –SF commettent des erreurs par manque de connaissance. De plus plusieurs corps de métier participent à l'installation des équipements sans se concerter !*
- *Dans le logement la ventilation est la chose qui est mal considérée faute de formation des professionnels*
- *La ventilation dans la maison n'est pas un métier... Cette mission est souvent délégué au lot électricité qui n'a pas les connaissances et la formation adaptée*
- *Il y a un manque de connaissances des enjeux de la ventilation (pas de spécialité métier reconnue telle que plombier ou carreleur)*



## □ L'offre de formation continue sur la ventilation des logements

### Thèmes principaux des formations :



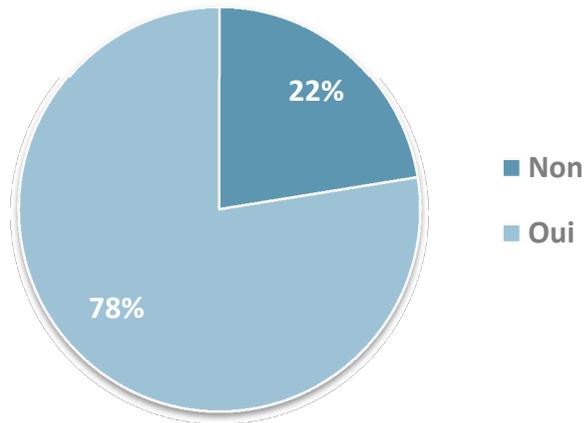
### L'avis des répondants :

- Près de **50%** considèrent insuffisante l'offre de formation professionnelle continue sur le thème de la ventilation des logements
- **84%** ont suivi au moins une formation sur le thème de la ventilation des logements durant leur activité professionnelle
- **La totalité** des répondants ayant suivi au moins une formation ont suivi une formation sur le thème " *Conception et dimensionnement des installations* "
- Le suivi de formations sur l'installation des équipements est **inférieur à 50%**

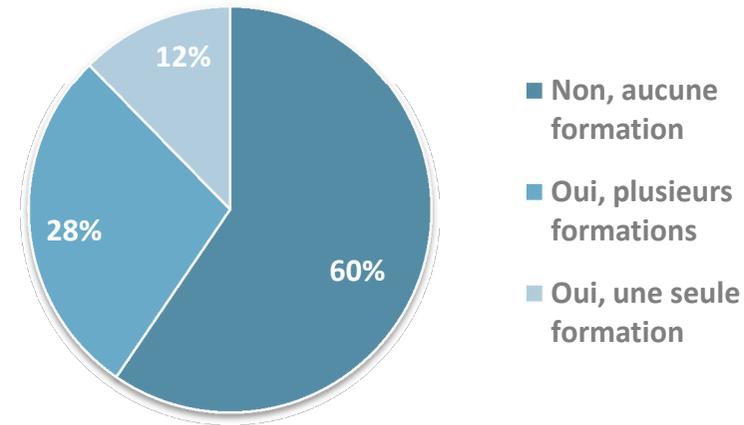


## ❑ L'offre de formation des industriels et les fabricants de la filière

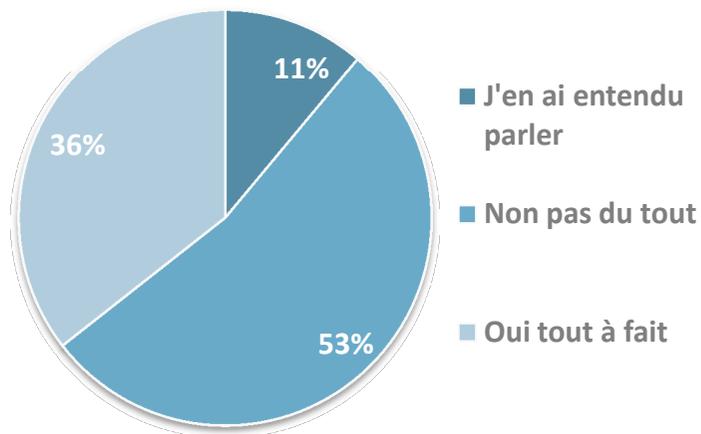
Avez-vous connaissance de ces formations ?



Avez-vous suivi une ou plusieurs des formations ?



## ❑ Connaissez-vous le site internet : [www.batiment-ventilation.fr](http://www.batiment-ventilation.fr) ?



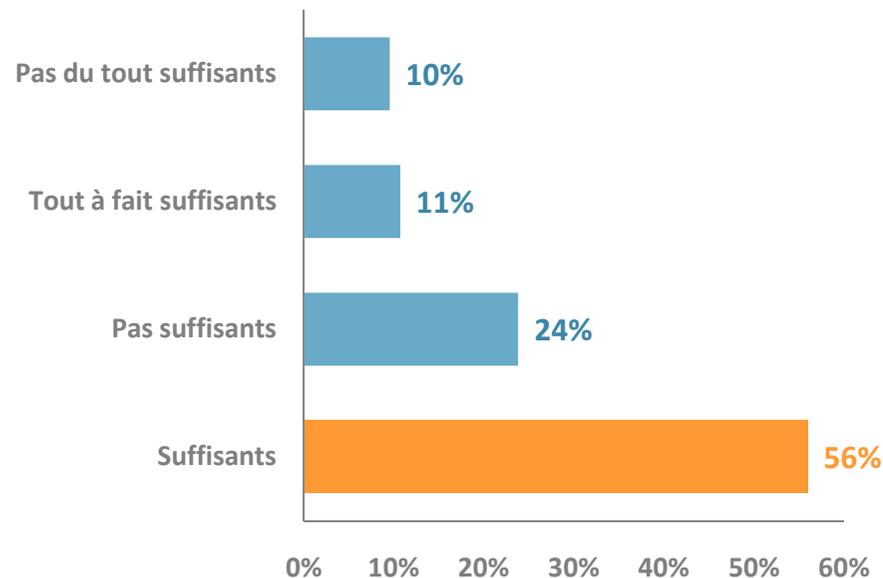
**50%** des répondants ne connaissent pas le site internet : [www.batiment-ventilation.fr](http://www.batiment-ventilation.fr)



## □ En formation continue, le contenu des enseignements sur la ventilation des logements est-il suffisant ?

- 56% des répondants considèrent suffisant le contenu des enseignements

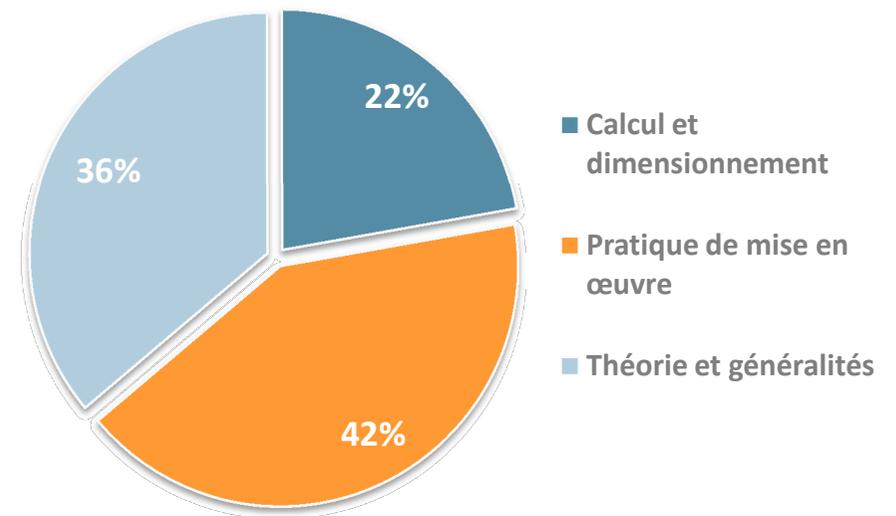
### Une offre suffisante :



- 56% ont des attentes particulières concernant l'offre de formation

- 85% des répondants considèrent qu'il faut professionnaliser les acteurs de la ventilation dans les logements

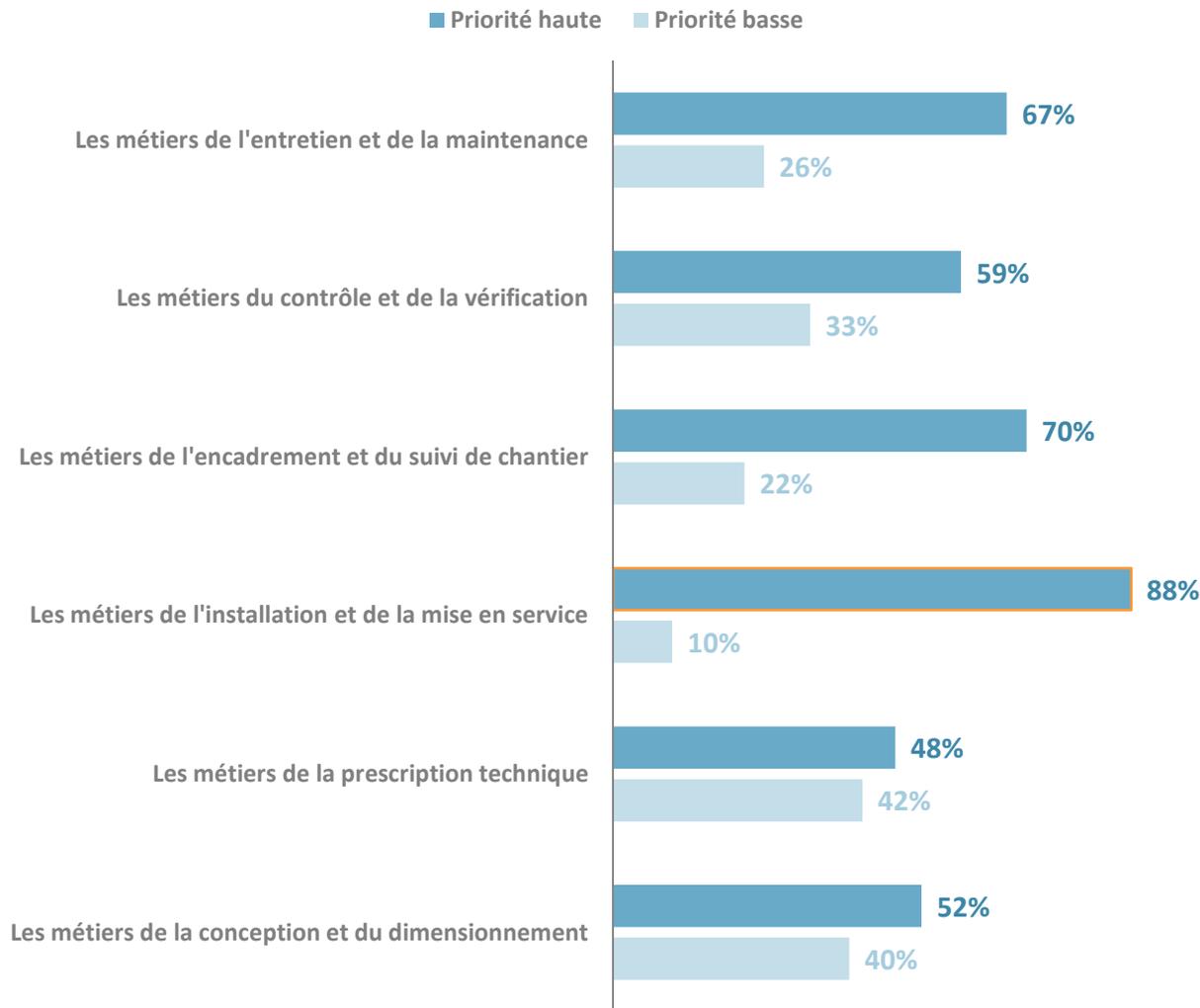
### Des attentes ciblées :





# Professionnalisation de la filière

## ❑ Quelle famille de métiers professionnaliser ou mieux former en priorité ?



- 82% des répondants considèrent qu'il faut professionnaliser en priorité des métiers de l'installation / mise en service

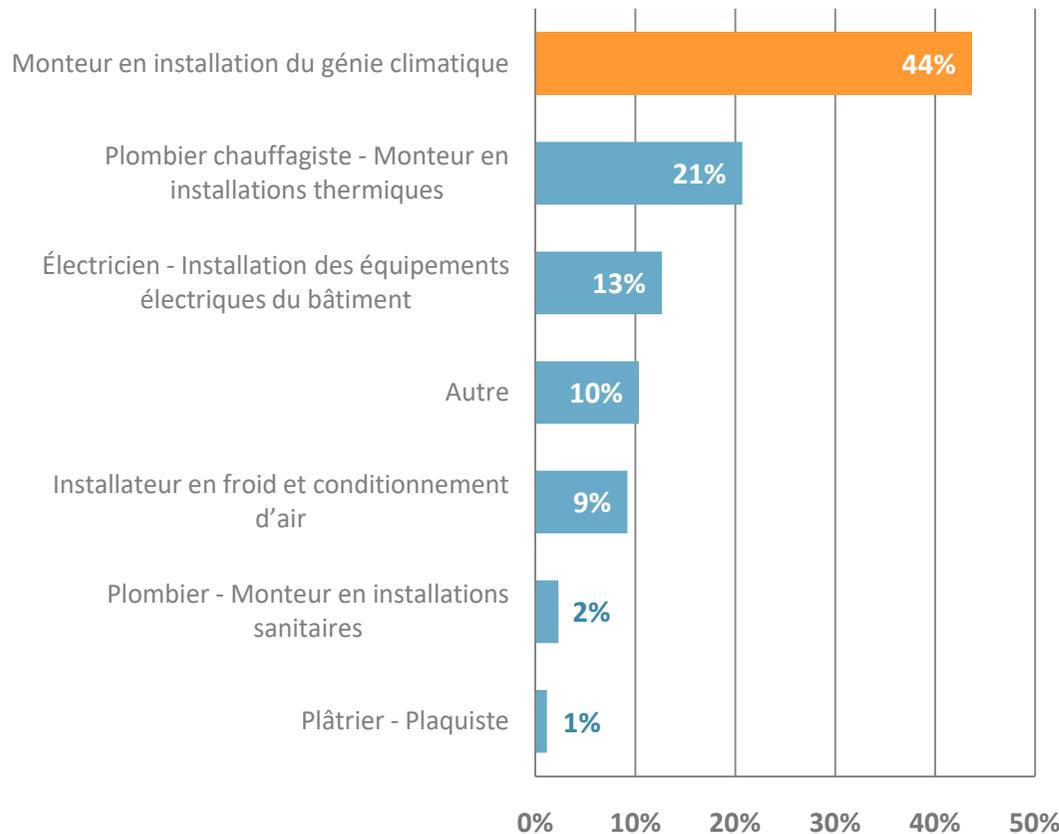
*La phase d'installation est celle où la diversité des acteurs est la plus grande, l'idée de créer un métier intitulé " ventiliste " est évoquée et semble fédérer les différentes professions*



# Professionnalisation de la filière

## □ Professionnalisation les métiers de l'installation / mise en service

### Le métier le mieux adapté :



### Quelle action pour certifier la professionnalisation ?

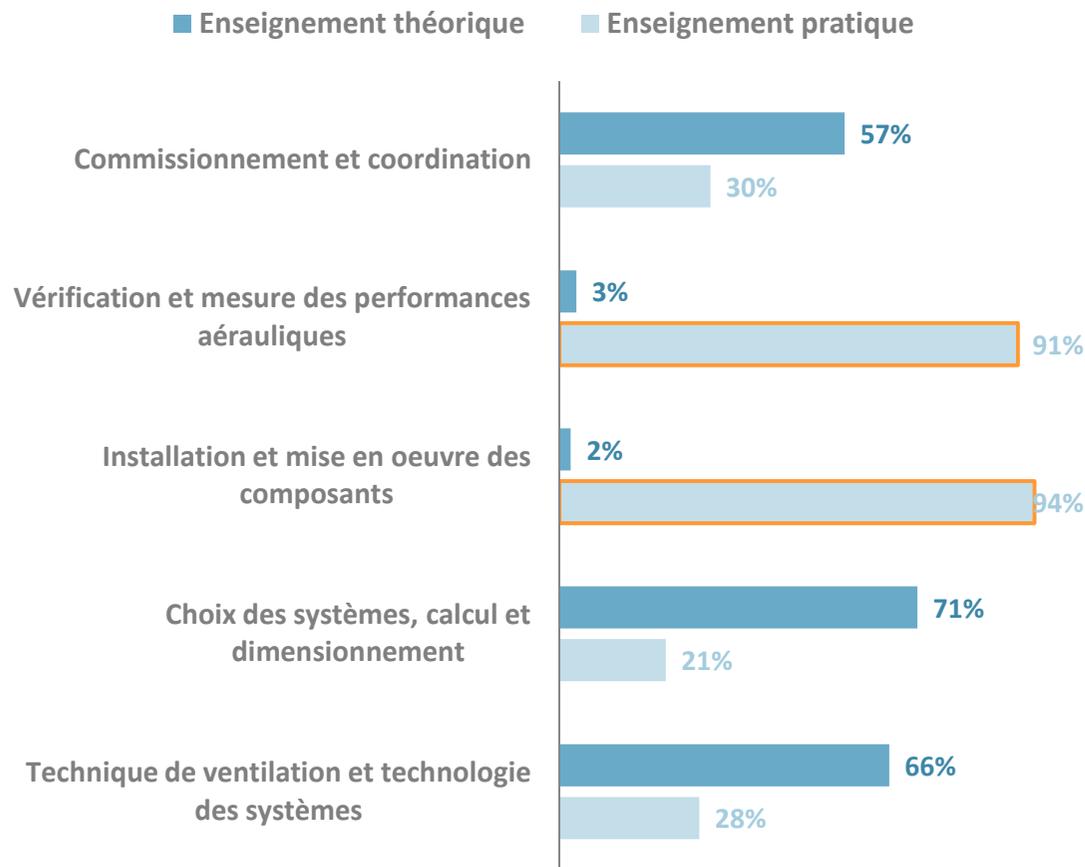
- **41%** Une mention complémentaire "*installation d'équipements de ventilation*" à un diplôme existant des métiers de l'installation
- **25%** Un certificat de qualification professionnelle "*installation d'équipements de ventilation*"
- **18%** Un diplôme d'installateur en équipements de ventilation (CAP, BEP, BP ou BAC Pro)
- **13%** Un titre professionnel "*installation d'équipements de ventilation*" (CCP ou CCS agréés par la DIRECCTE)
- **2%** Autres



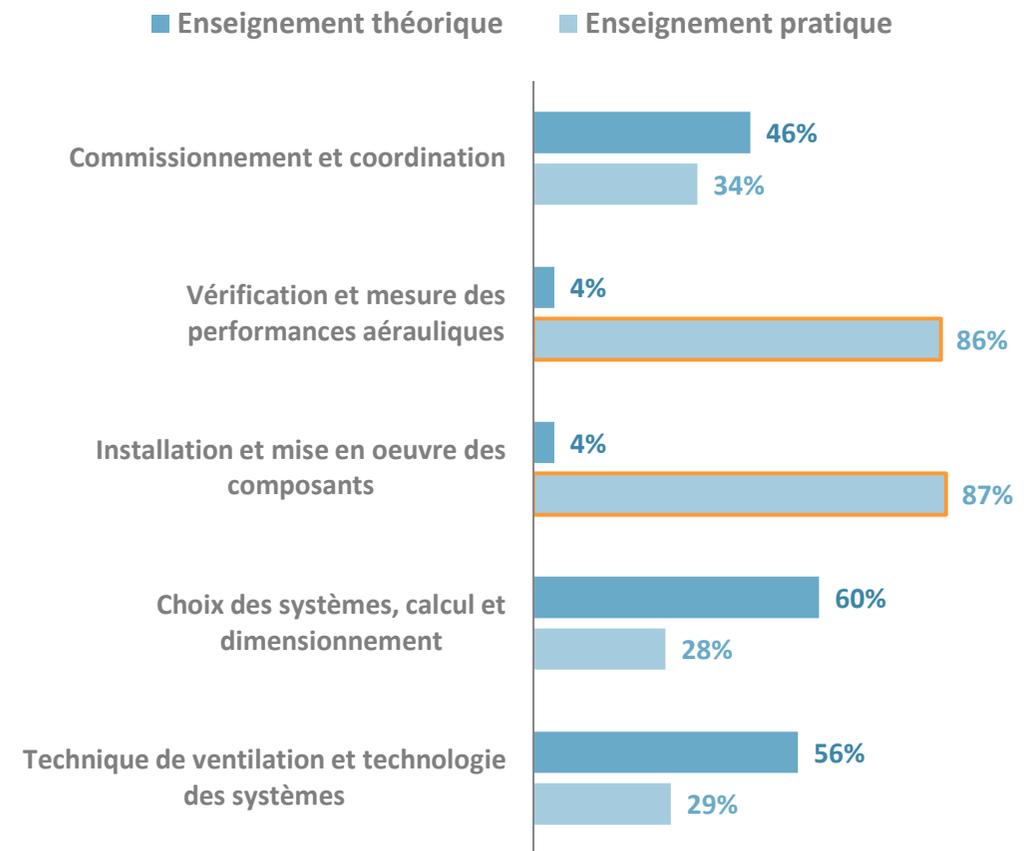
# Professionnalisation de la filière

## □ Domaines d'enseignement à améliorer pour compléter la formation sur le thème de la ventilation ?

### Formation initiale :



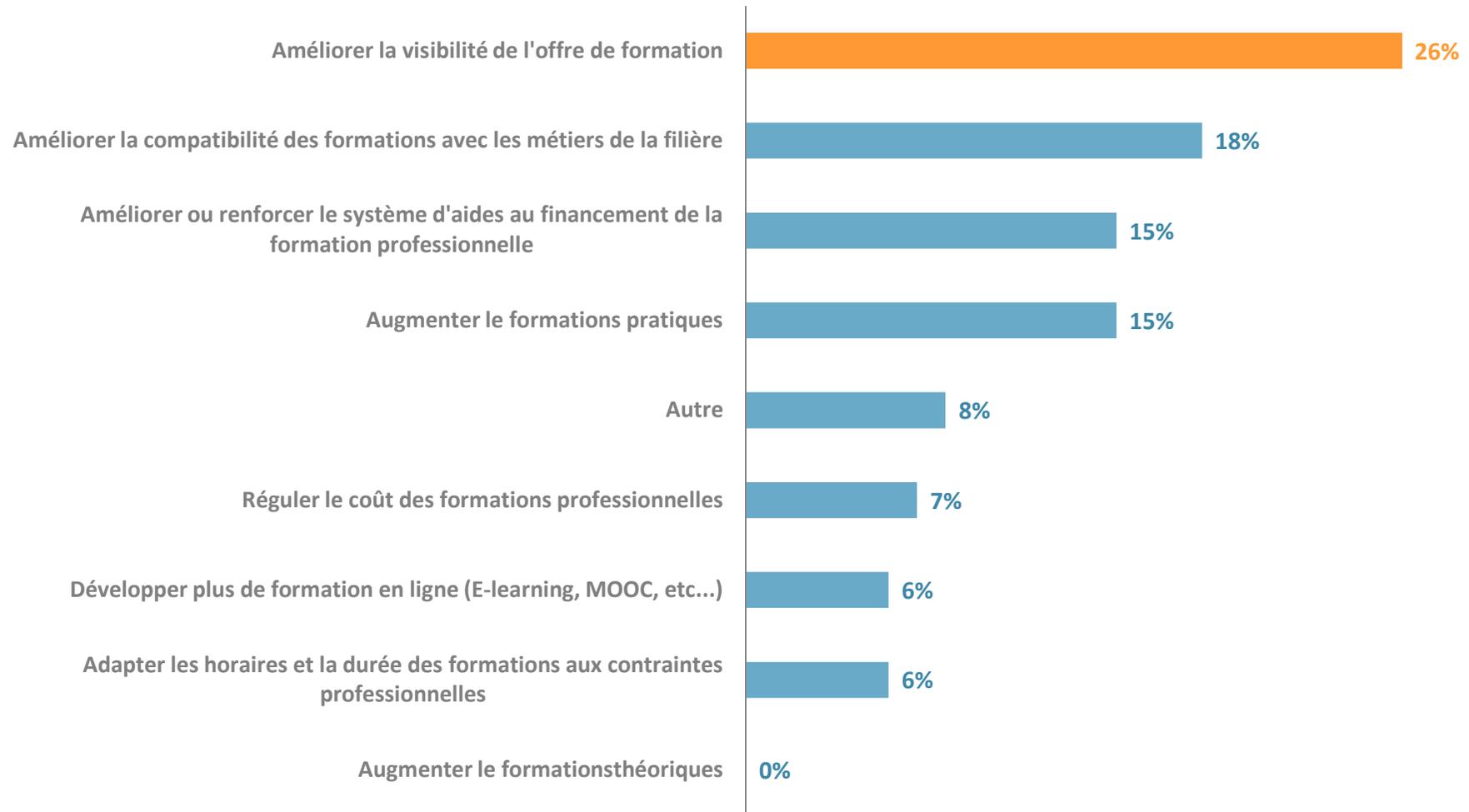
### Formation continue :





# Professionnalisation de la filière

## ☐ Selon vous, quels sont les points à améliorer pour faciliter l'accès à la formation continue ?

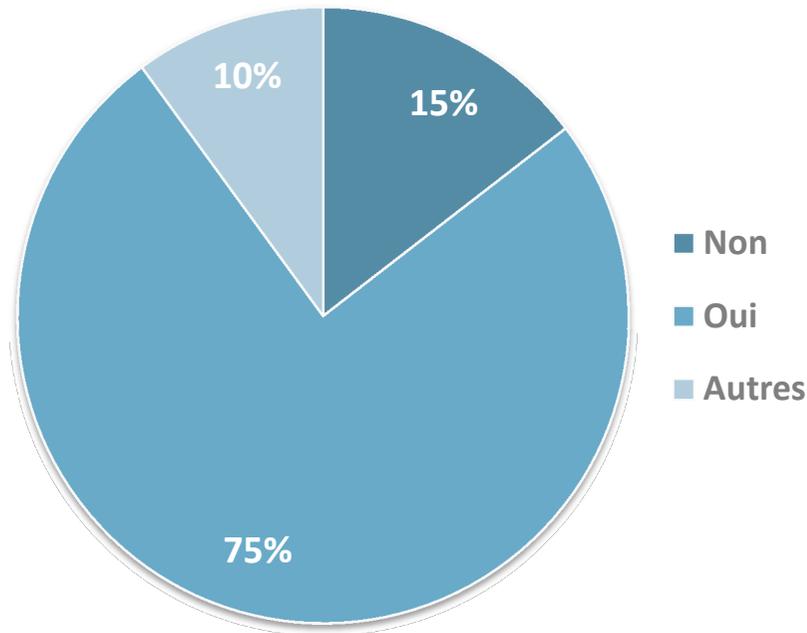




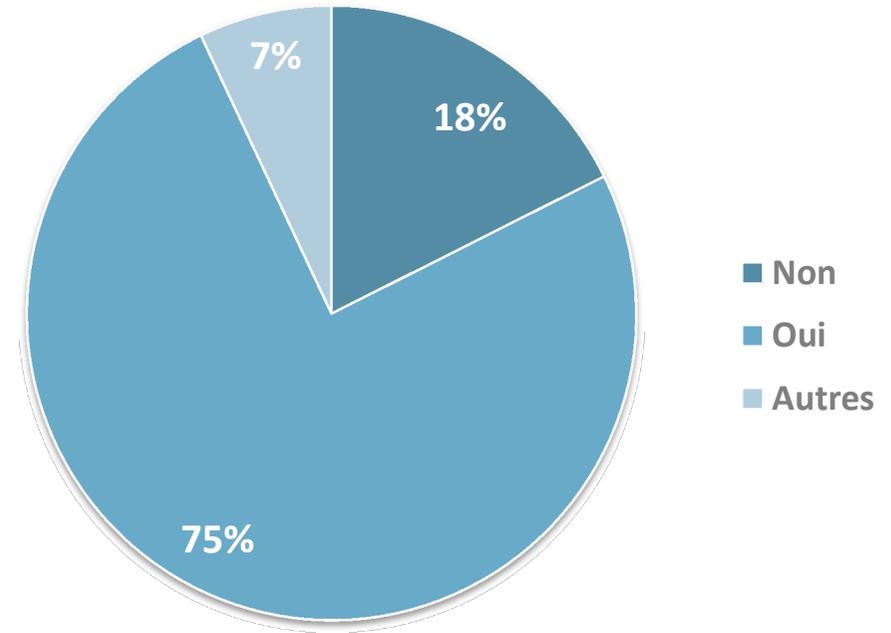
# Professionnalisation de la filière

- ❑ La réglementation environnementale à venir serait également l'occasion de former l'ensemble des acteurs de la ventilation des logements ?

Vérifications et mesures fonctionnelles des installations :



Conception et vérification de la conformité technico-réglementaire :

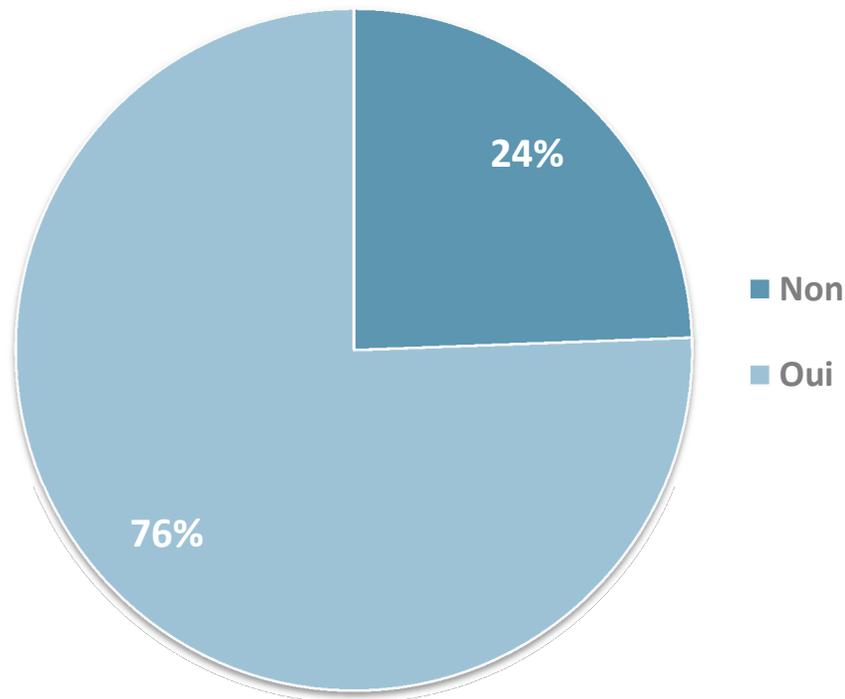




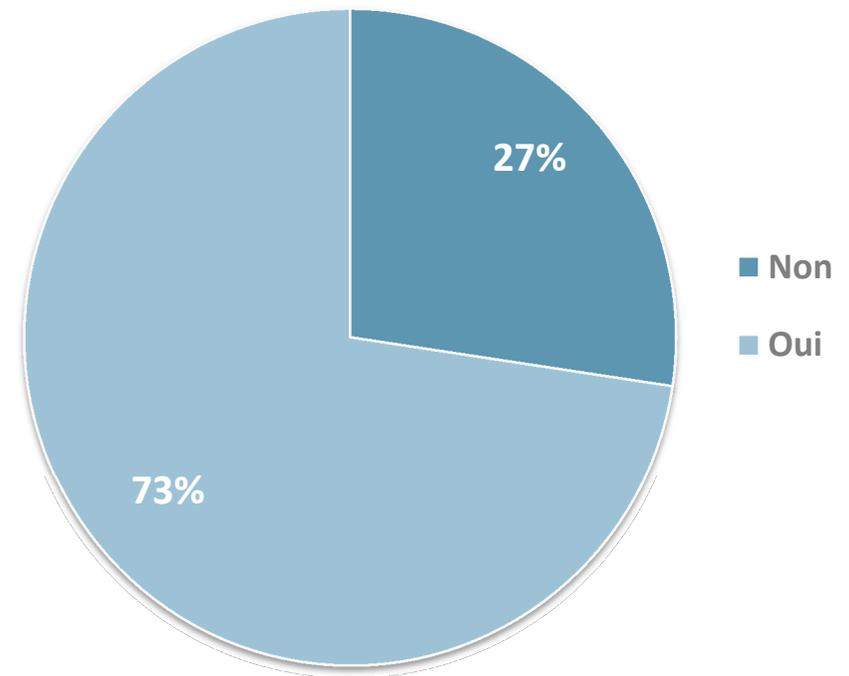
# Professionnalisation de la filière

- ❑ Seriez-vous prêt à contribuer au développement d'une action sur l'amélioration des cursus de formation initiale et/ou continue ?

Cursus de formation initiale ?



Cursus de formation continue ?



Quelles pistes de travail ?



## ❑ Formation initiale

- Le **volume horaire** consacré à la ventilation des logements est **insuffisant**
- Il est nécessaire de **professionnaliser les acteurs de la ventilation** dans les logements
- Les acteurs à **professionnaliser** en priorité sont **les métiers de l'installation / mise en service**
- L'idée de **créer un métier** intitulé "*ventiliste*" est évoquée et semble fédérer les différentes professions
- La **création d'une mention complémentaire** "*installation d'équipements de ventilation*" à un diplôme existant serait une solution pour certifier la professionnalisation de la filière

## ❑ Formation continue

- Pour moitié des répondants **l'offre de formation** continue sur la ventilation des logements est considérée **insuffisante**
- L'offre de formation proposée par les industriels et les fabricants est **identifiée mais peu suivie**
- Les formations les plus suivies/apprécées ont lieu en présentiel au sein d'un **centre de formation professionnelle**
- Les enseignements et leurs **contenus** sont considérés **suffisants**
- Il est nécessaire de **professionnaliser en priorité des métiers de l'installation / mise en service**



# Merci pour votre attention

Romuald Jobert  
e-mail : [romuald.jobert@cerema.fr](mailto:romuald.jobert@cerema.fr)