

Prévention des expositions environnementales dans le parcours patient : étude multicentrique des pratiques hospitalières

Tiffanie Doré, Véronique Mondain, Audrey Nosbaum, Brigitte Dessomme, Léa Duchesne, Pascal Caillet, Leïla Moret, David Boels

Aucun conflit d'intérêt à déclarer.

« La **santé environnementale** comprend les aspects de la **santé humaine**, y compris la qualité de la vie, qui sont déterminés par les **facteurs physiques, chimiques, biologiques, sociaux, psychosociaux et esthétiques** de notre environnement. Elle concerne également la politique et les pratiques de gestion, de résorption, de contrôle et de **prévention des facteurs environnementaux susceptibles d'affecter la santé des générations actuelles et futures.** » [OMS – 1994]



Facteurs environnementaux = Déterminants majeurs de la santé

Charte d'Ottawa

1986



International Network of
Health Promoting Hospitals
& Health Services

1991

Réseau international
HPH

Réseau **LSPS**
→ **CHU de Nantes**

2018



2021

Hall Santé



Santé environnementale

Fait-elle partie de vos pratiques ?



Echantillon de professionnels hospitaliers

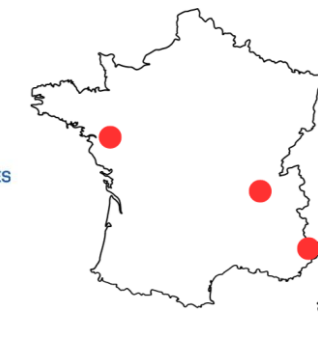
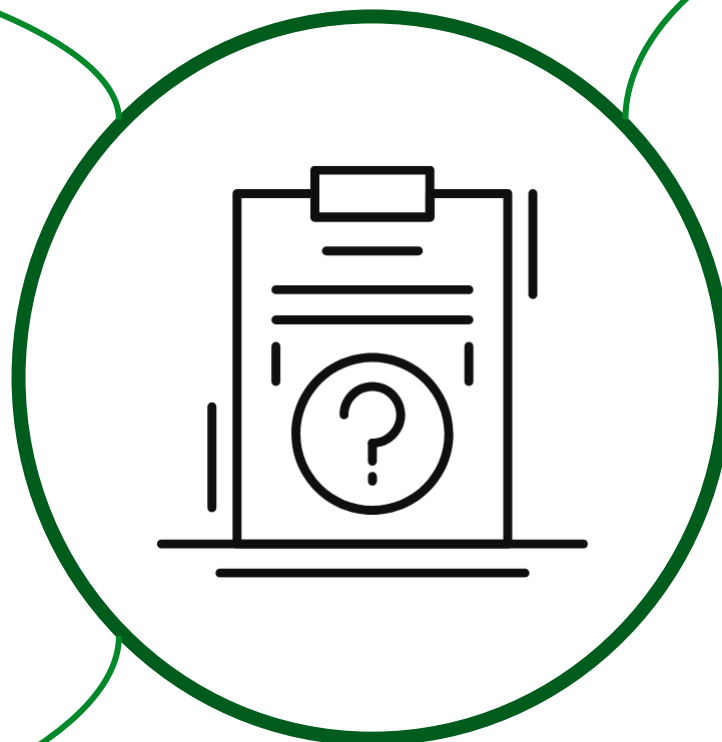


23 questions

Partie 1 – Intérêt pour la SE
Partie 2 – Pratiques professionnelles
Partie 3 – Freins et leviers
Partie 4 – Informations personnelles



SHINX IQ, R, Excel



Janvier – mai 2023

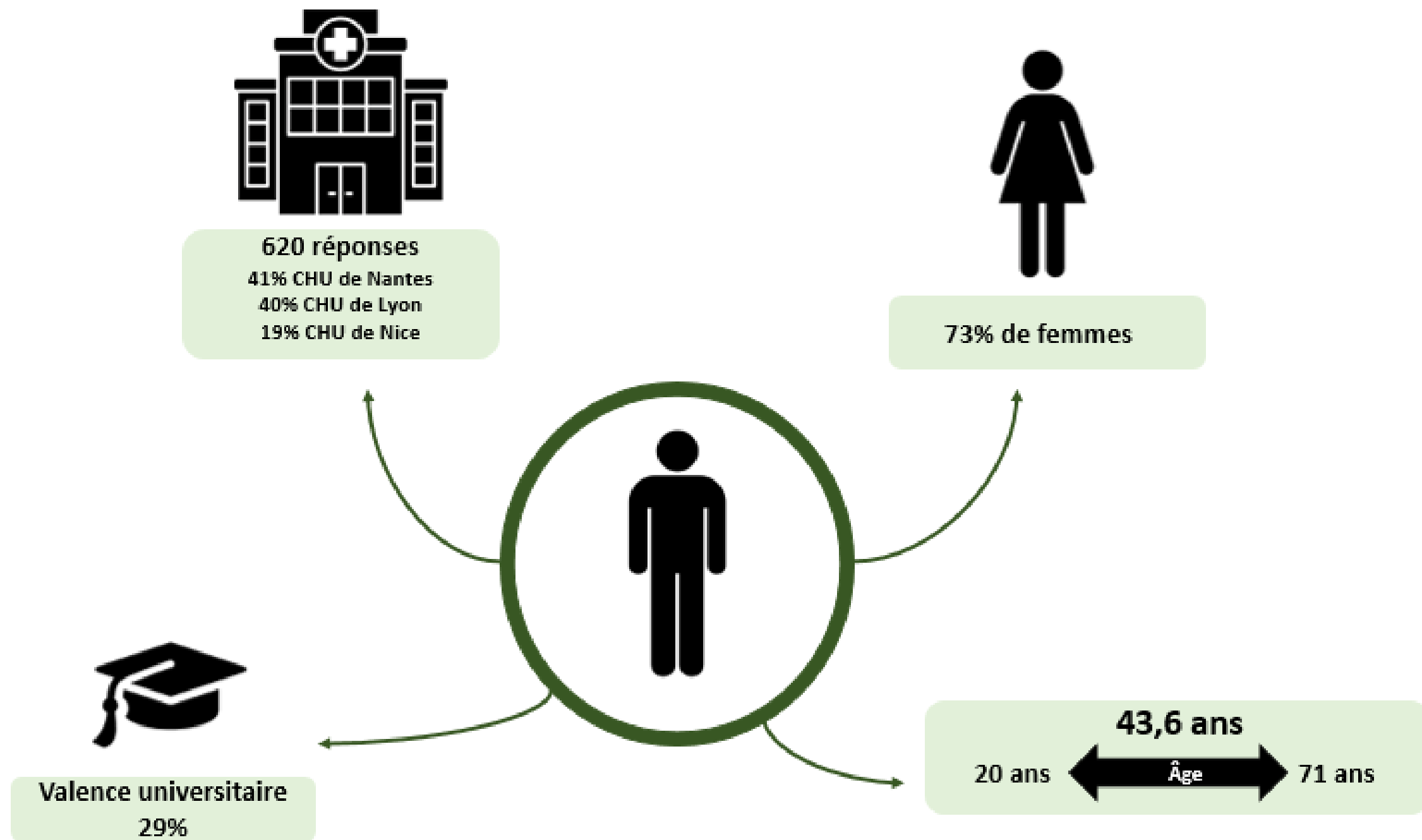




FIGURE 1. RÉPARTITION DE L'ECHANTILLON PAR PROFESSION, 2023

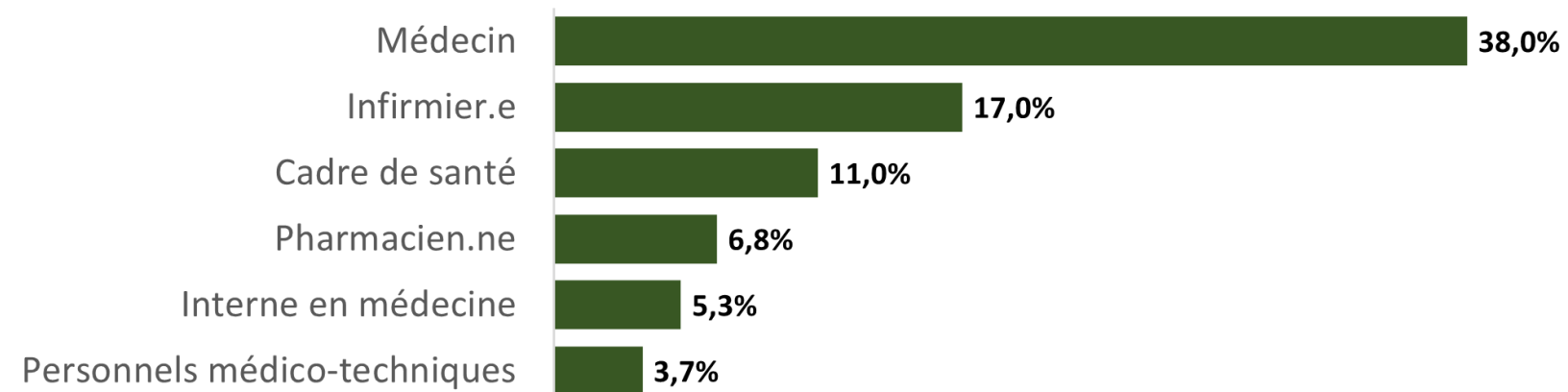
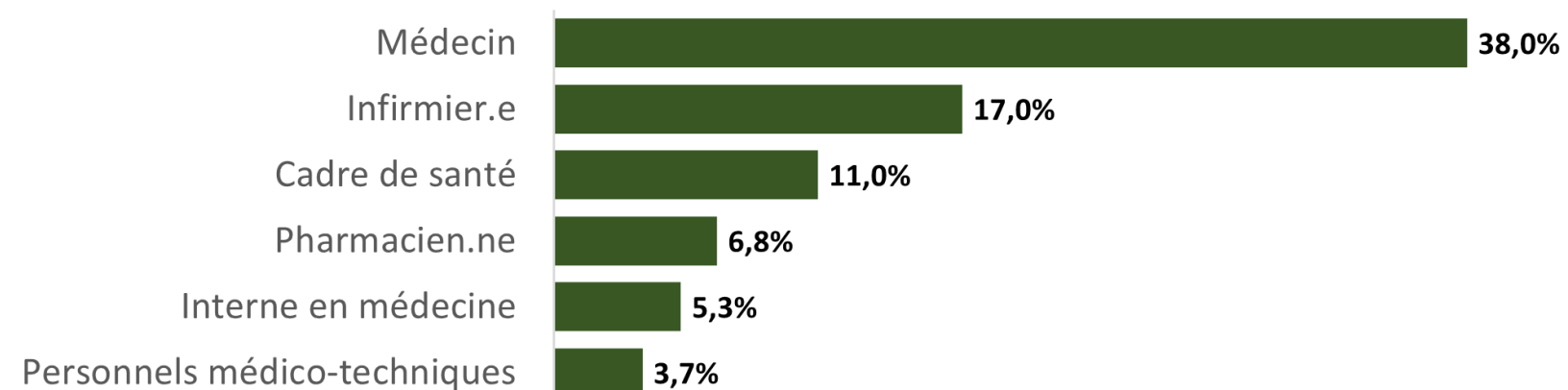


FIGURE 2. RÉPARTITION DES PROFESSIONNELS PAR SPECIALITÉ, 2023





FIGURE 1. RÉPARTITION DE L'ECHANTILLON PAR PROFESSION, 2023

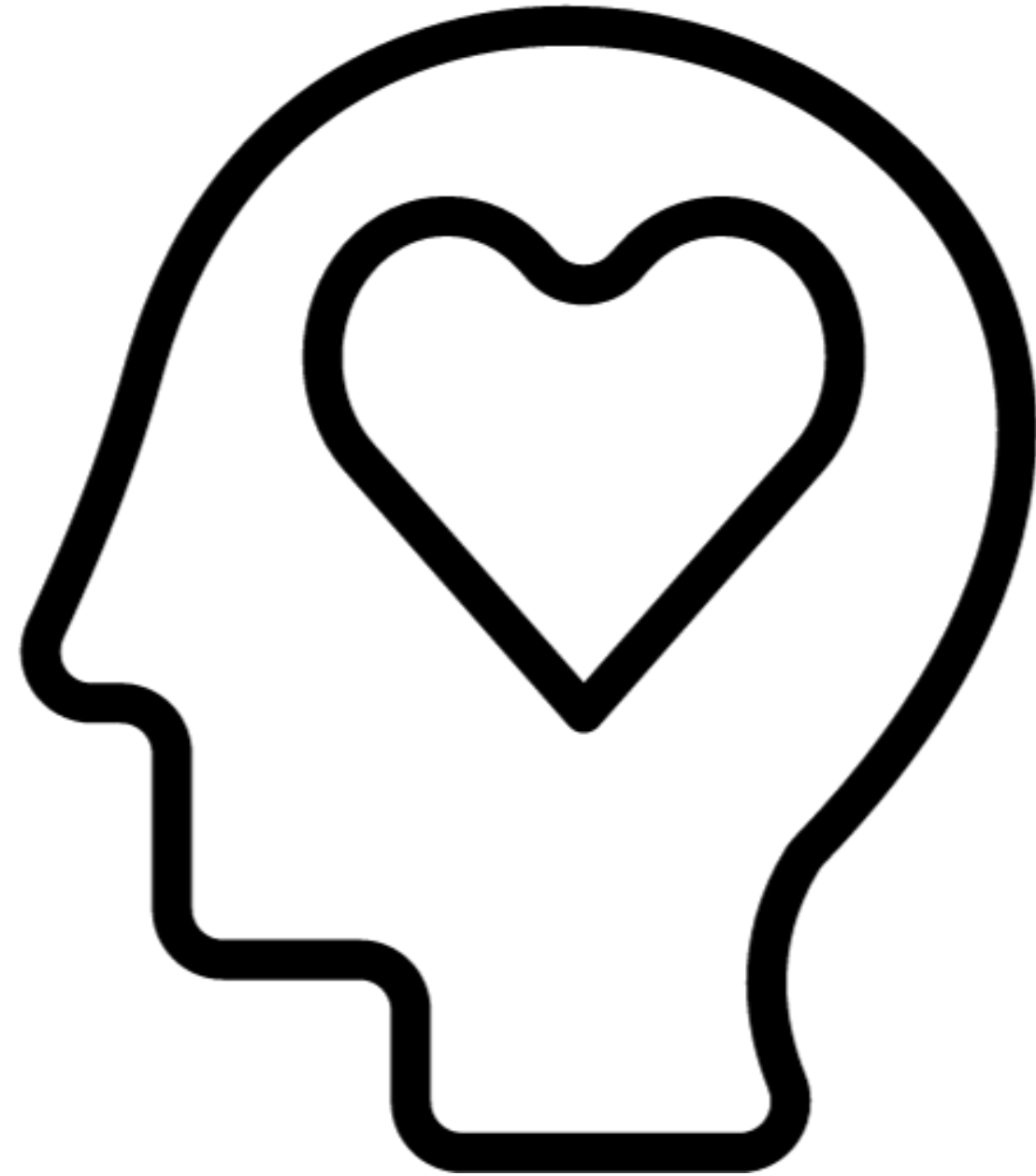


Personnels médicaux = 52%
P. des services de soin = 34%

FIGURE 2. RÉPARTITION DES PROFESSIONNELS PAR SPECIALITÉ, 2023



Spécialités médicales = 78%
Spécialités chirurgicales = 14%



Intérêt des professionnels envers la santé environnementale



**FIGURE 6. IMPORTANCE DE LA SANTE
ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRISE EN CHARGE DES
PATIENTS, 2023**

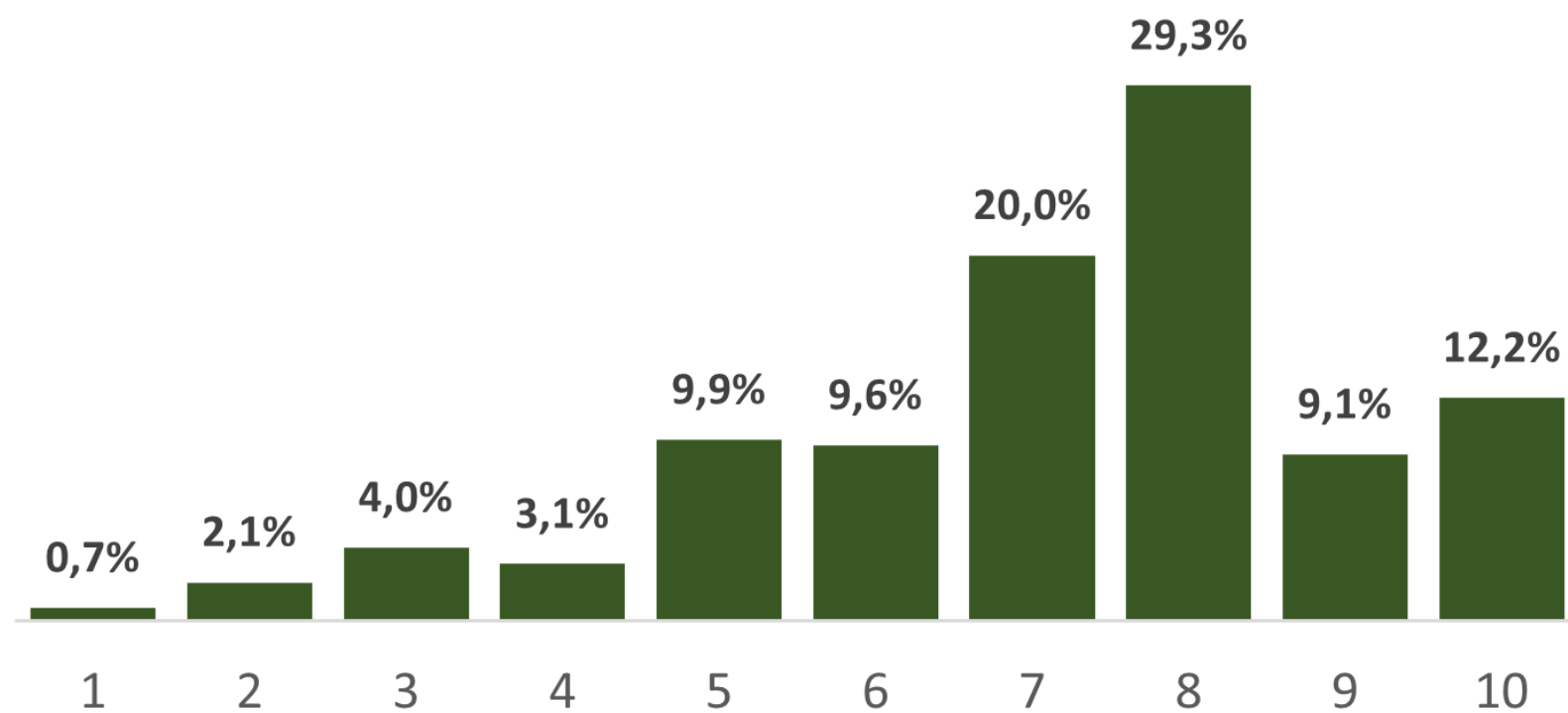




FIGURE 6. IMPORTANCE DE LA SANTE ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS, 2023

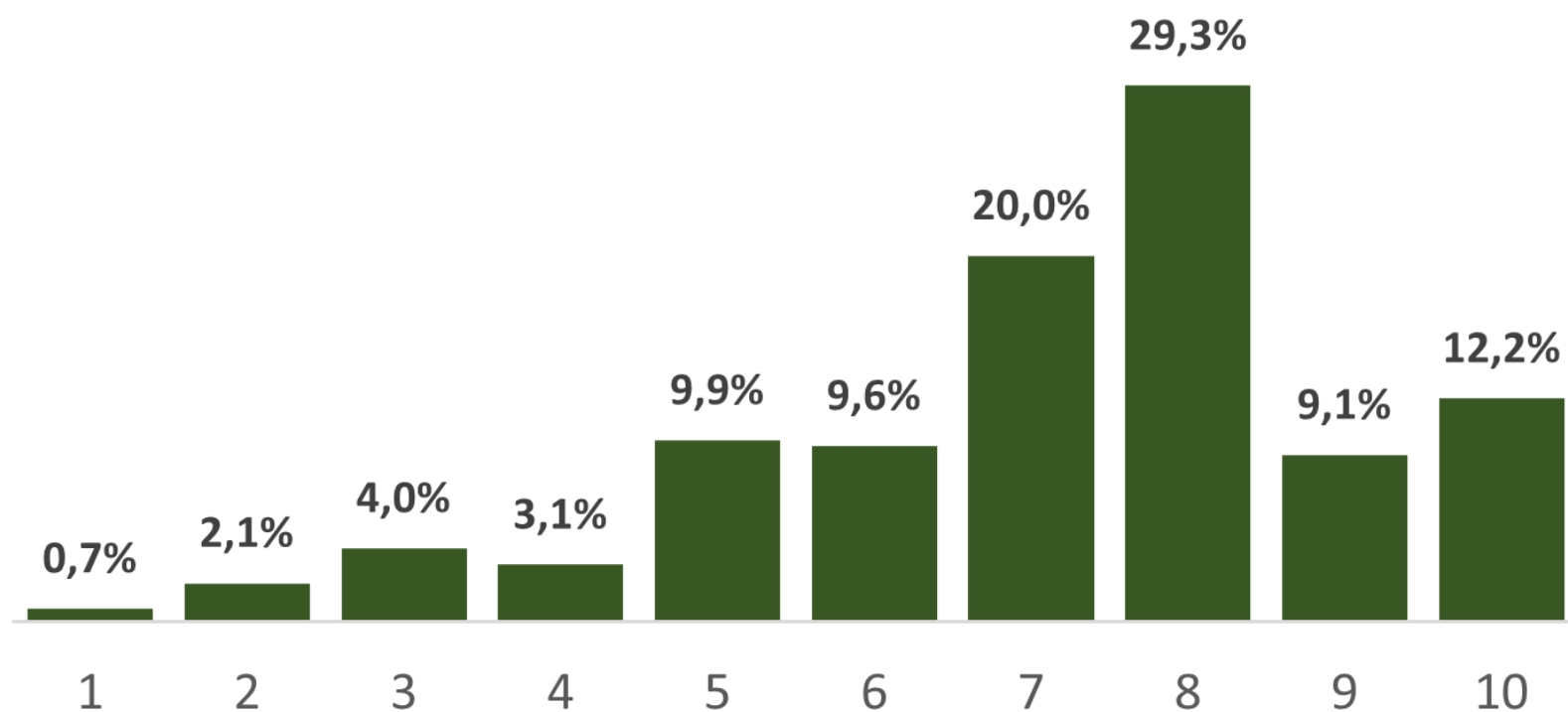


FIGURE 7. PERTINENCE POUR LA PRATIQUE DE DISPOSER D'INFORMATION SUR LA SANTE ENVIRONNEMENTALE DANS LE DOSSIER MEDICAL DES PATIENTS, 2023

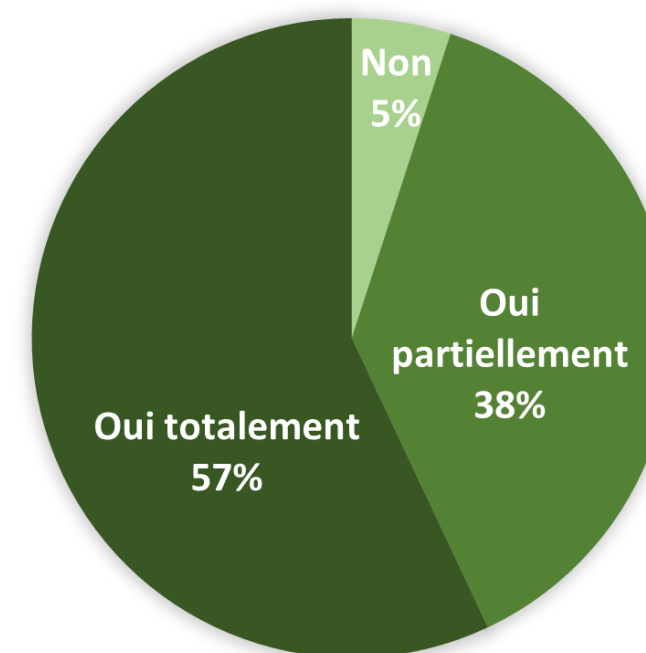




FIGURE 6. IMPORTANCE DE LA SANTE ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS, 2023

90%

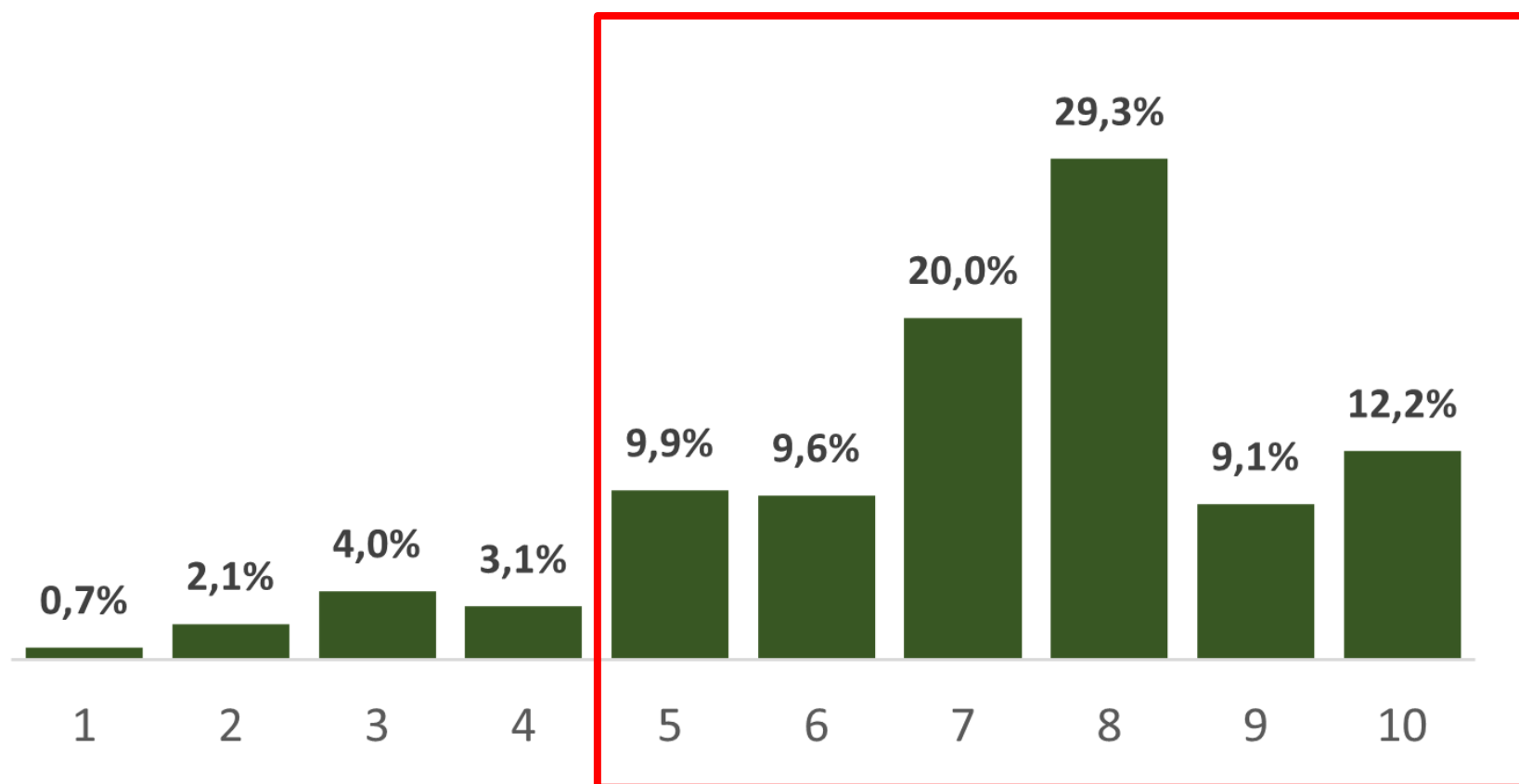
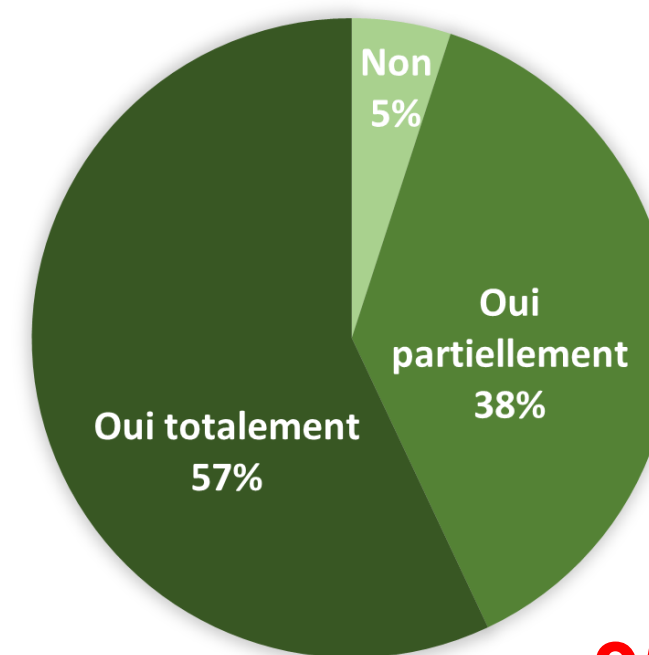


FIGURE 7. PERTINENCE POUR LA PRATIQUE DE DISPOSER D'INFORMATION SUR LA SANTE ENVIRONNEMENTALE DANS LE DOSSIER MEDICAL DES PATIENTS, 2023



95%



FIGURE 6. IMPORTANCE DE LA SANTE ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS, 2023

90%

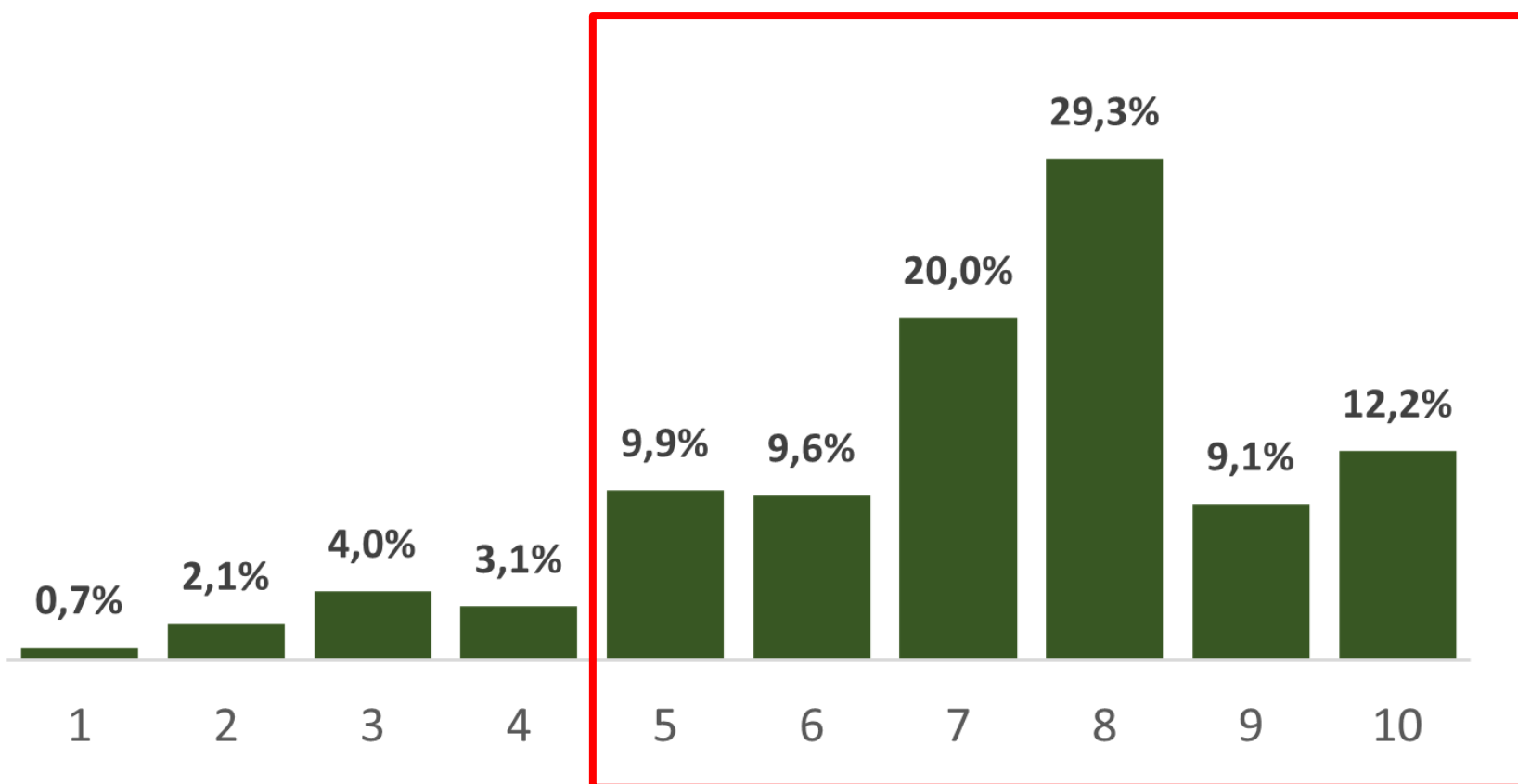
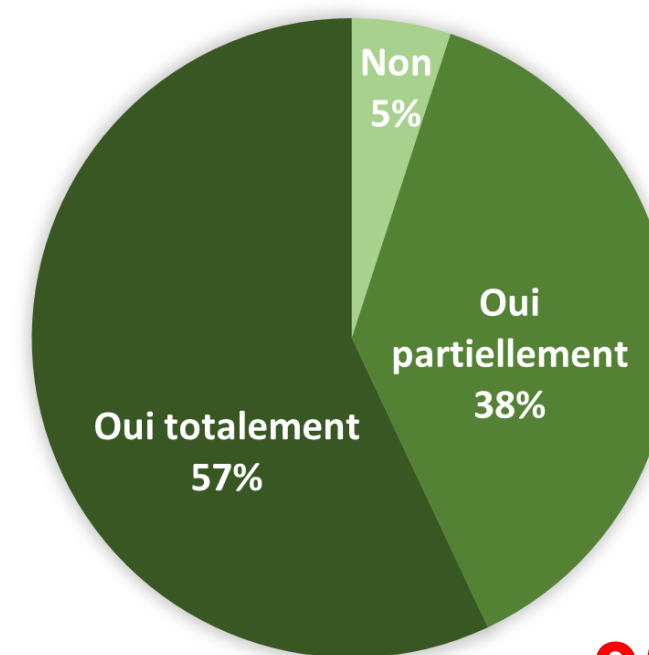


FIGURE 7. PERTINENCE POUR LA PRATIQUE DE DISPOSER D'INFORMATION SUR LA SANTE ENVIRONNEMENTALE DANS LE DOSSIER MEDICAL DES PATIENTS, 2023



95%

→ **Intérêt marqué envers la SE** dans la PEC des patients
et dans la pratique professionnelle
→ Probable **biais de sélection**



FIGURE 5. THÉMATIQUES PRIORITAIRES EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE DES PROFESSIONNELLS, 2023

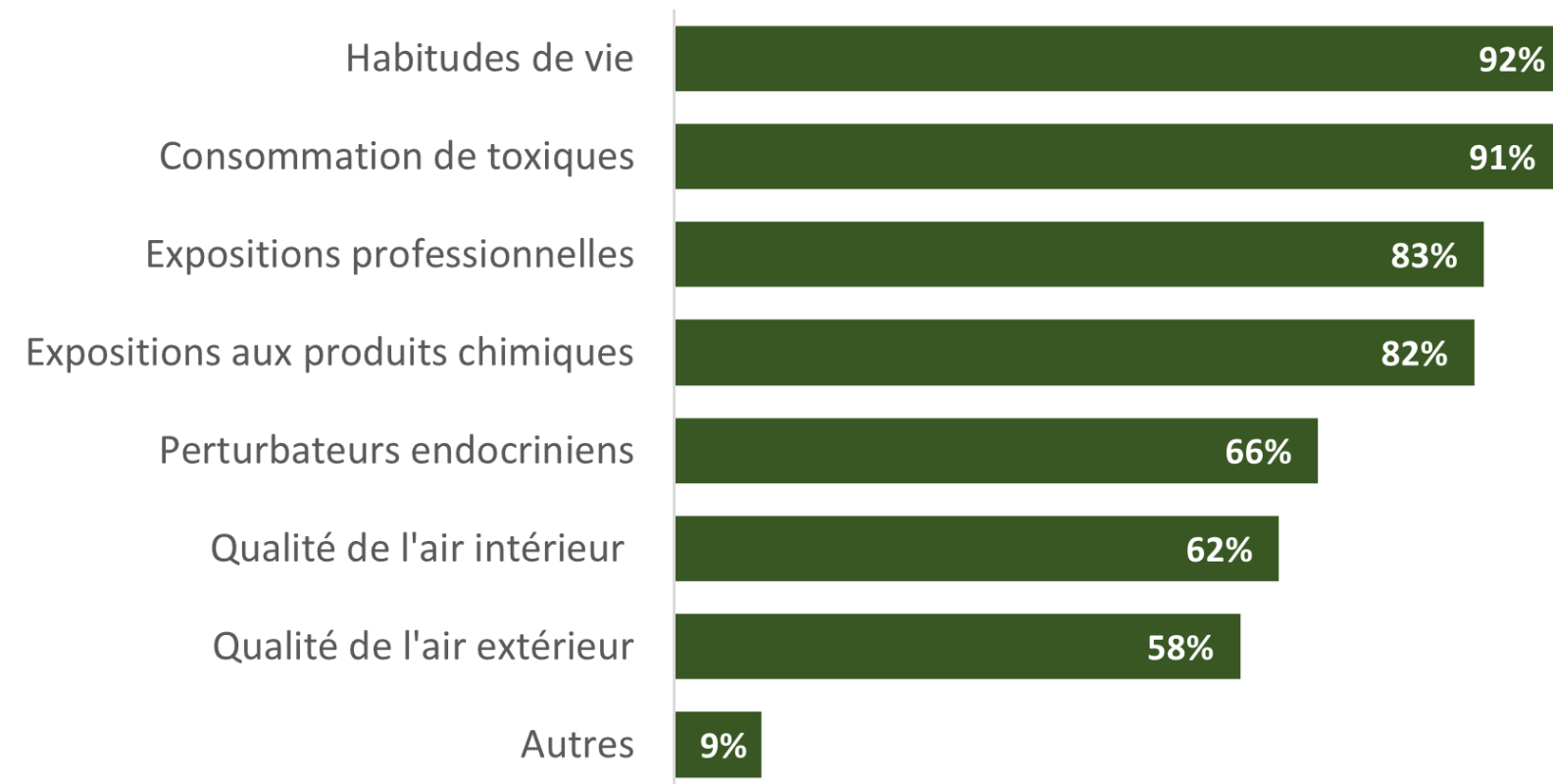




FIGURE 5. THÉMATIQUES PRIORITAIRES EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE DES PROFESSIONNELLS, 2023

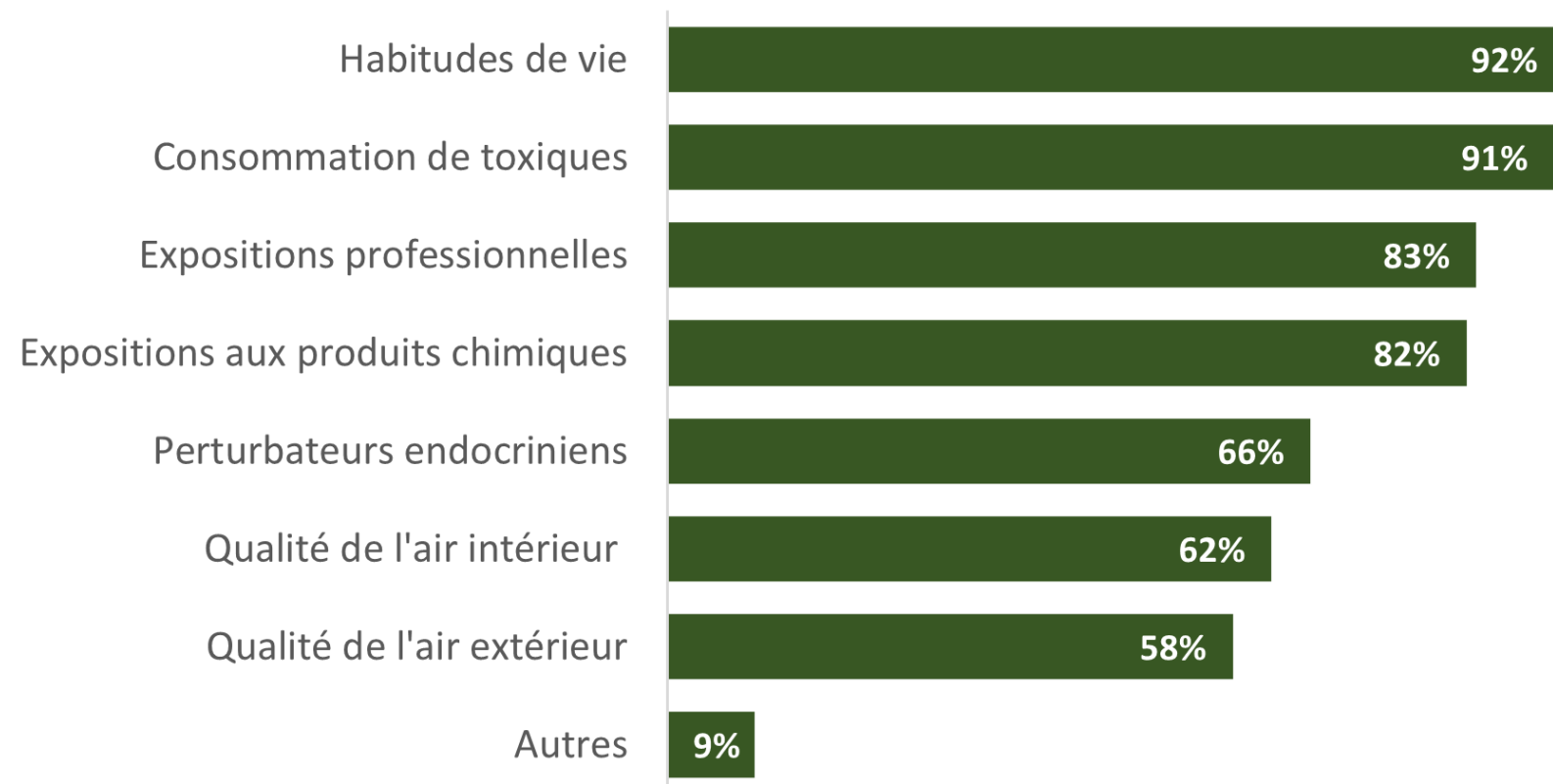


FIGURE 6. THÉMATIQUES ESTIMÉES COMME PRIORITAIRE DANS LA PRATIQUE PROFESSIONNELLE, 2023

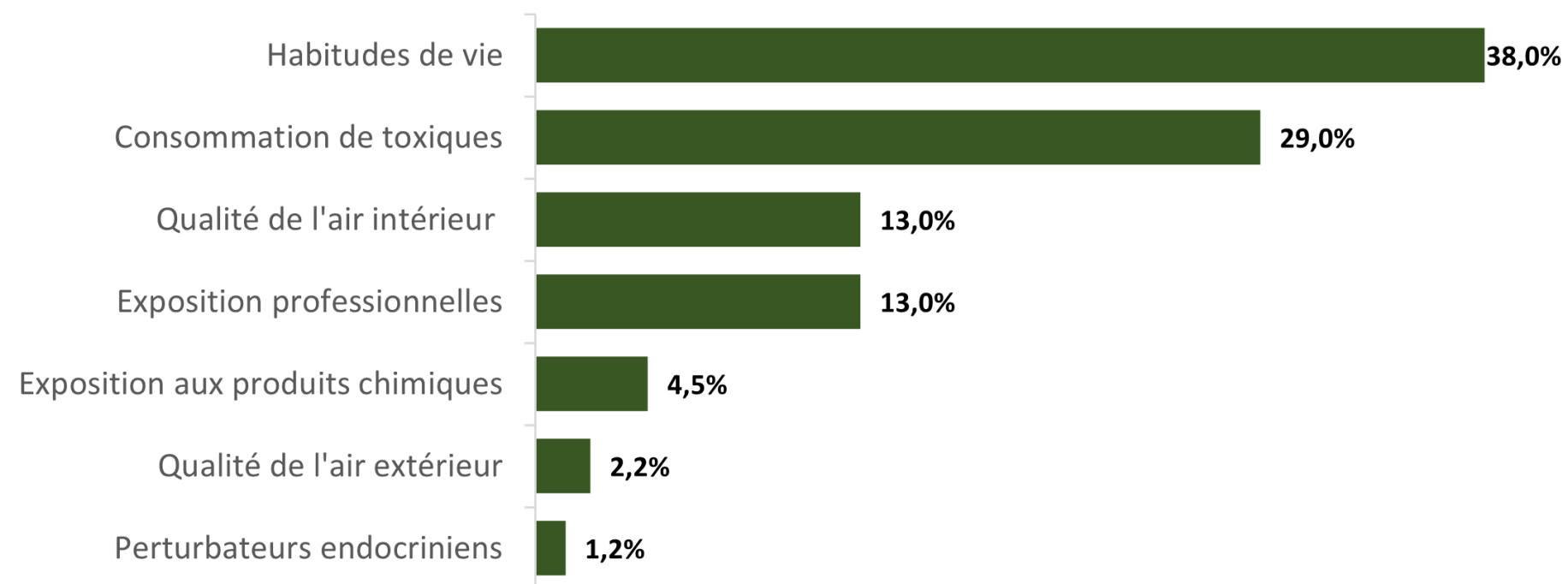




FIGURE 5. THÉMATIQUES PRIORITAIRES EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE DES PROFESSIONNELLS, 2023

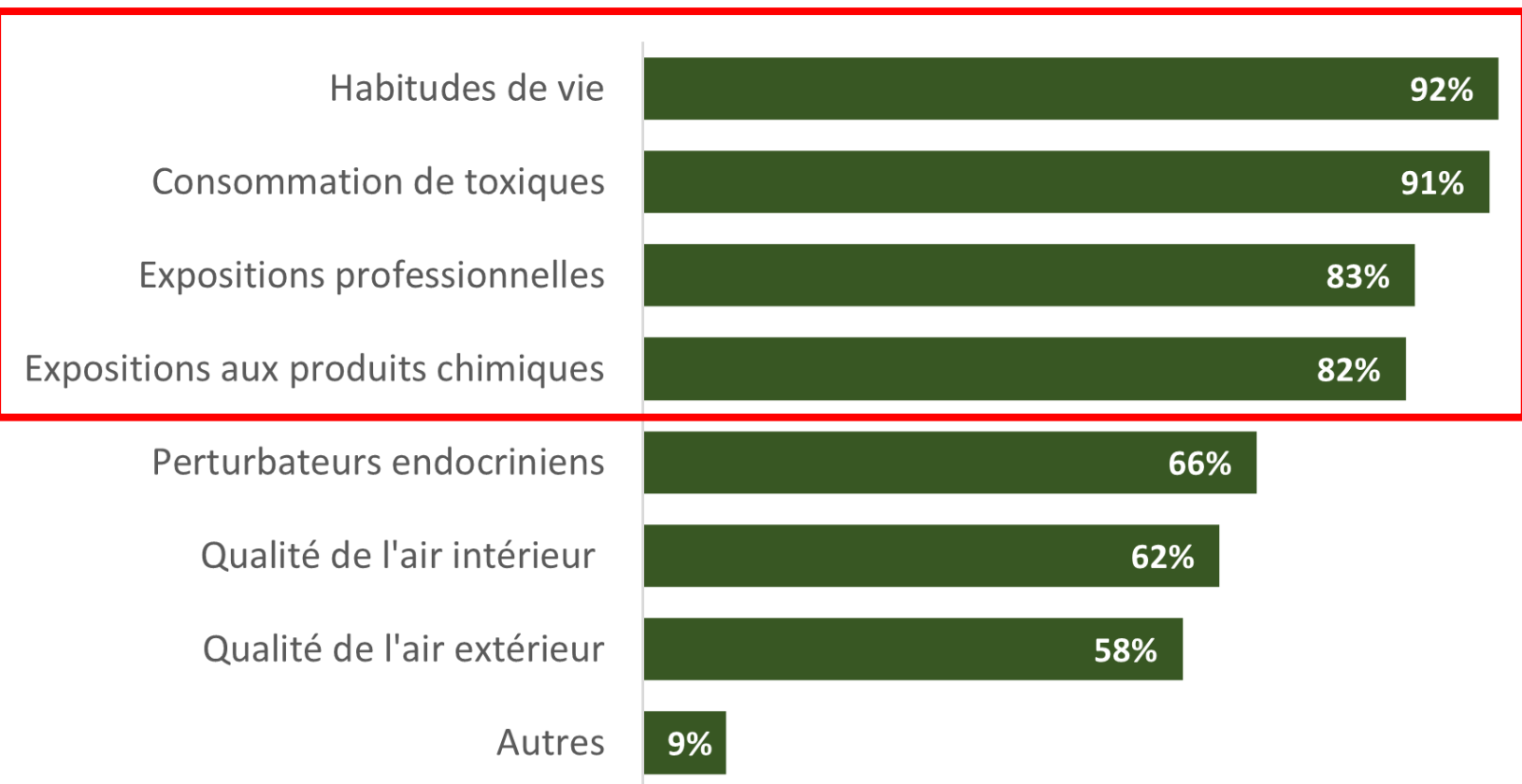


FIGURE 6. THÉMATIQUES ESTIMÉES COMME PRIORITAIRE DANS LA PRATIQUE PROFESSIONNELLE, 2023

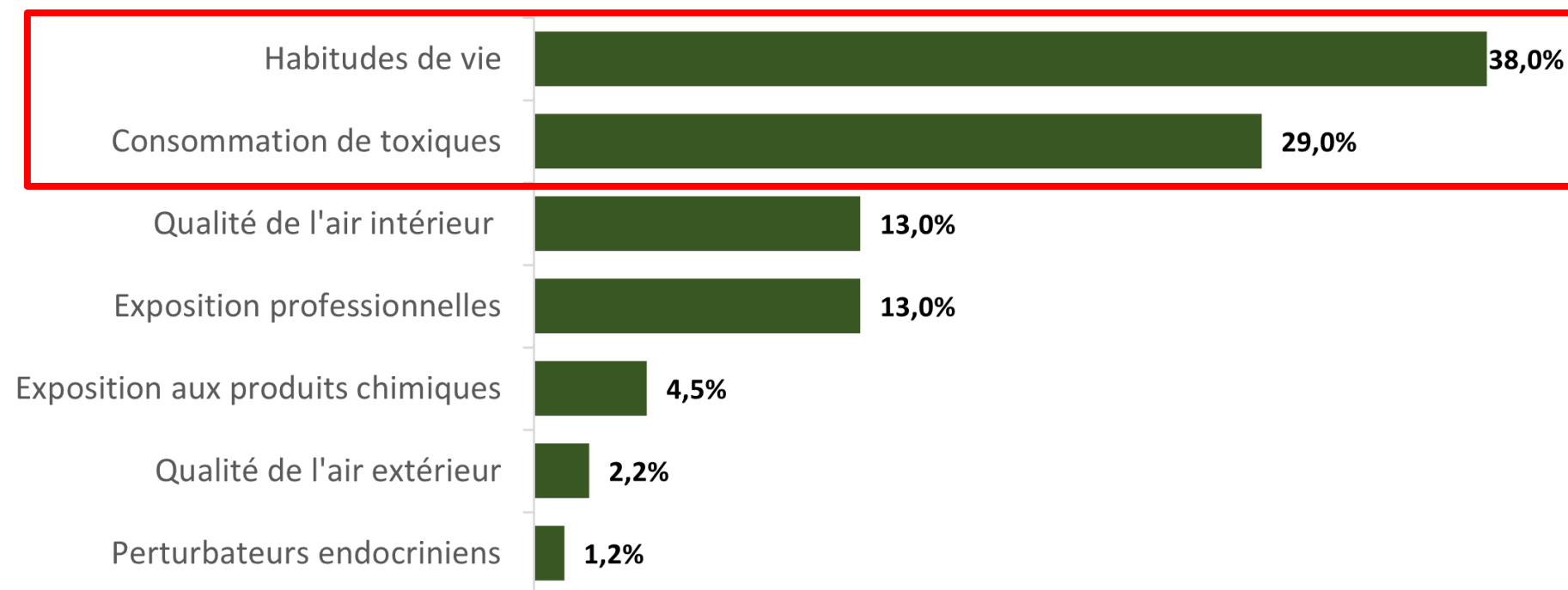




FIGURE 5. THÉMATIQUES PRIORITAIRES EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE DES PROFESSIONNELLS, 2023

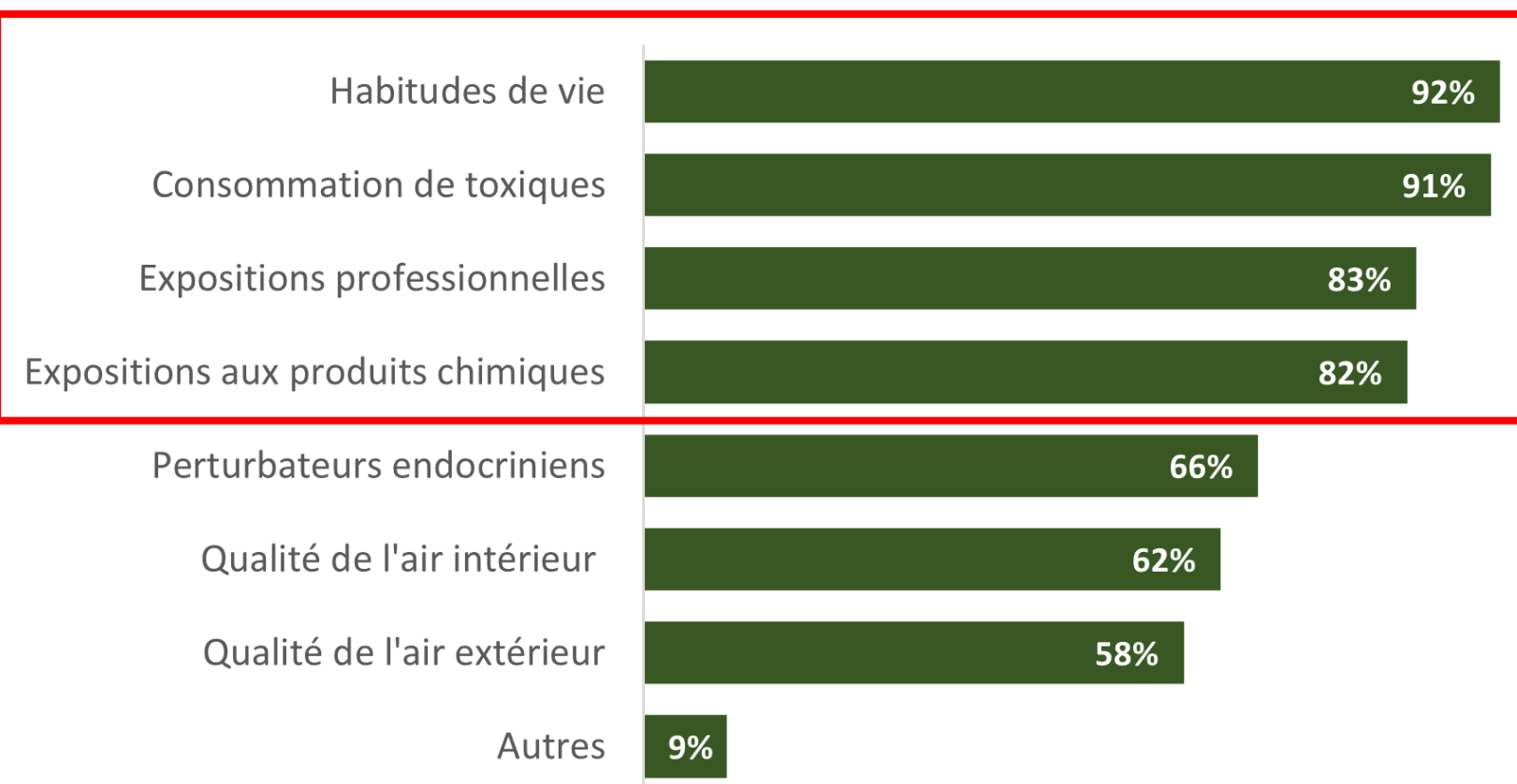
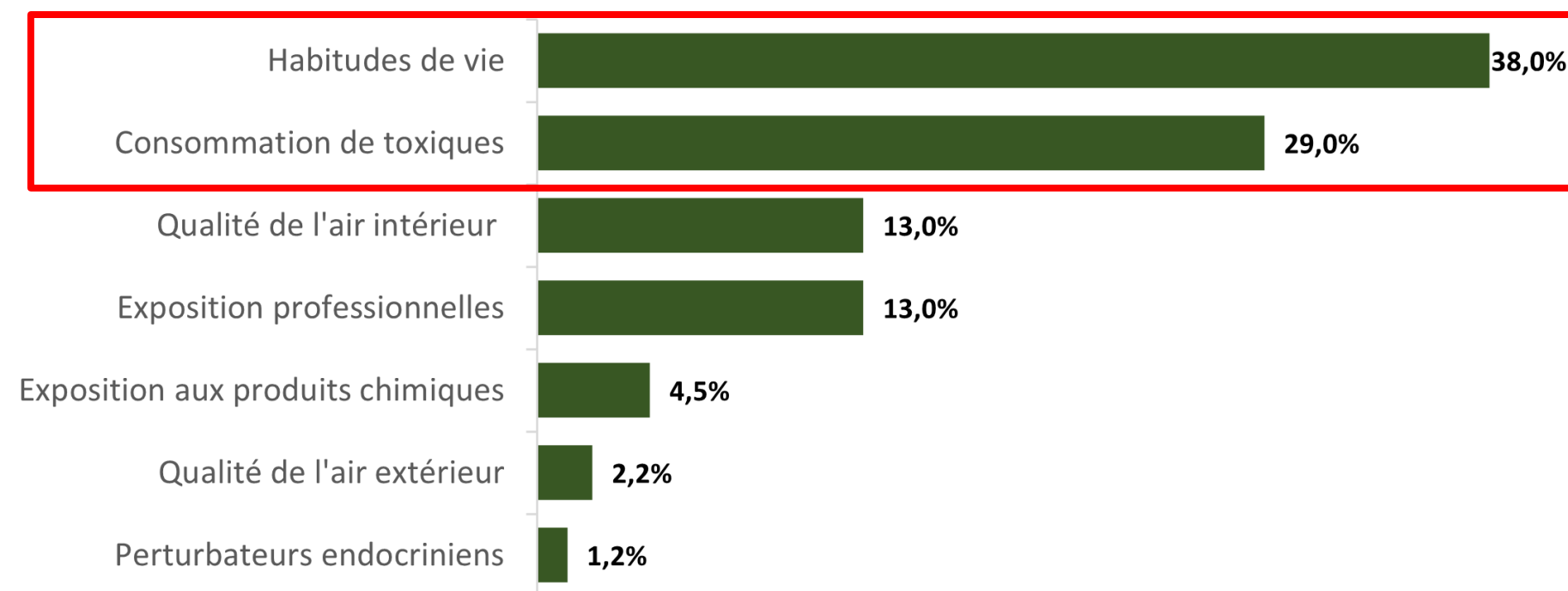
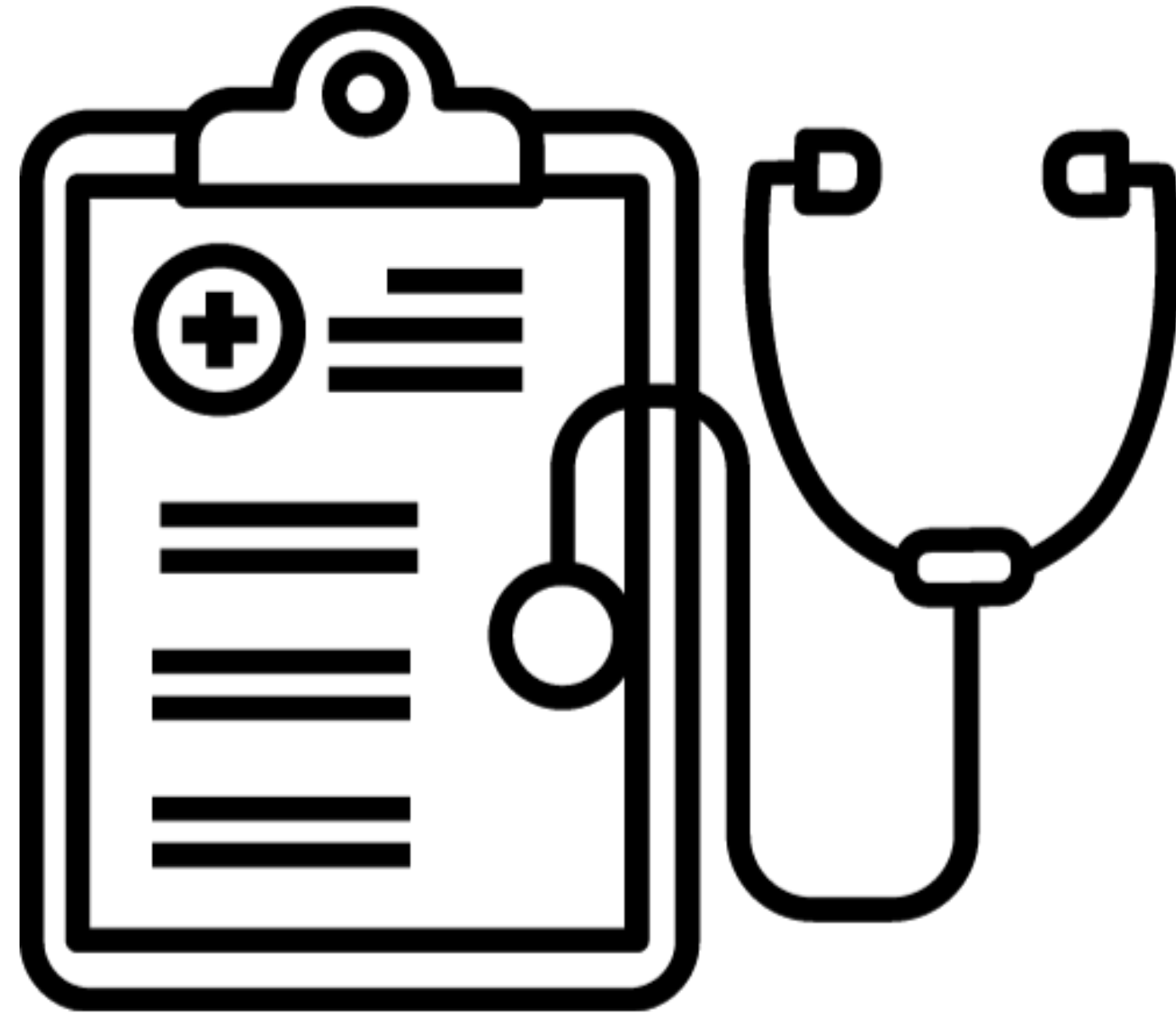


FIGURE 6. THÉMATIQUES ESTIMÉES COMME PRIORITAIRE DANS LA PRATIQUE PROFESSIONNELLE, 2023



→ **Thématiques prioritaires** déjà recherchées en routine
→ **Expositions professionnelles et non professionnelles secondaires**



Pratiques professionnelles et santé environnementale

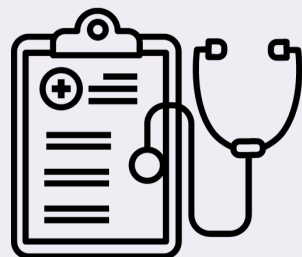
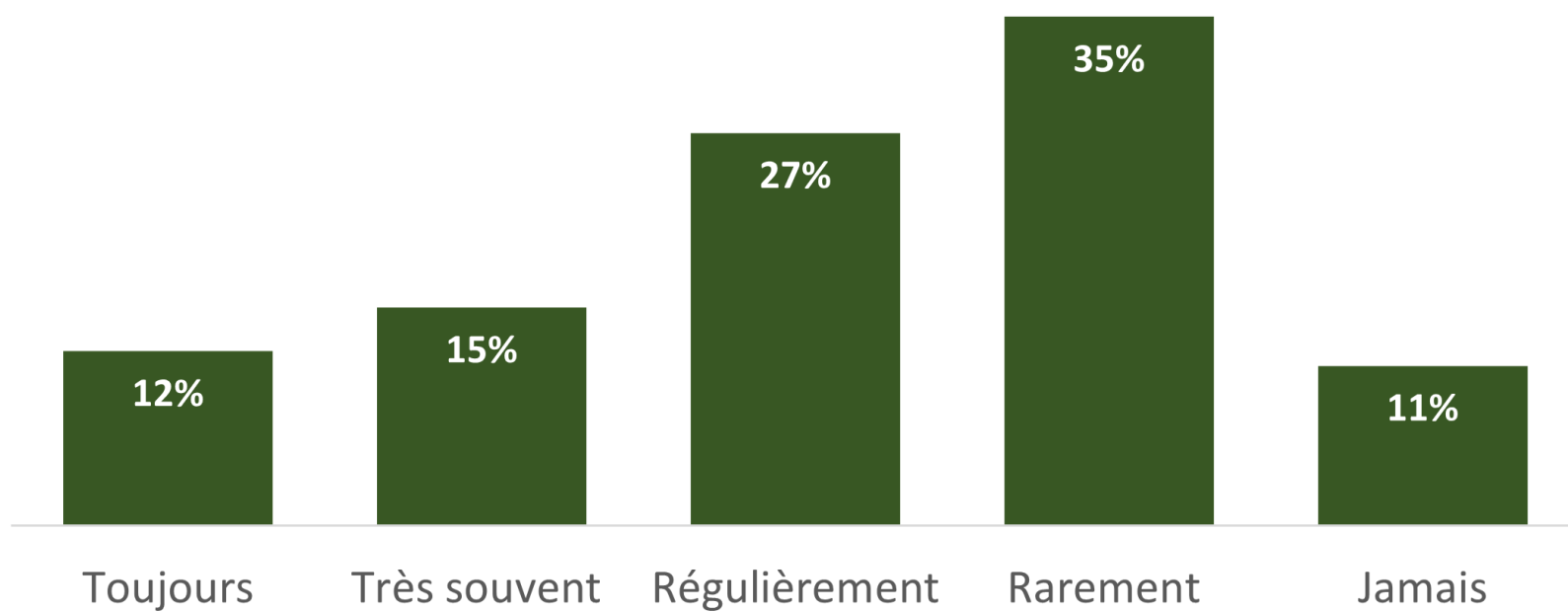


FIGURE 7. FRÉQUENCE DE L'INTERROGATOIRE DES PATIENTS SUR LEURS EXPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES, 2023



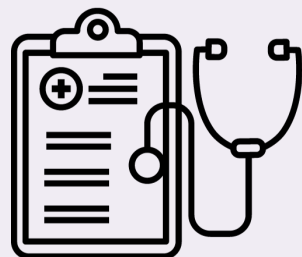


FIGURE 7. FRÉQUENCE DE L'INTERROGATOIRE DES PATIENTS SUR LEURS EXPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES, 2023

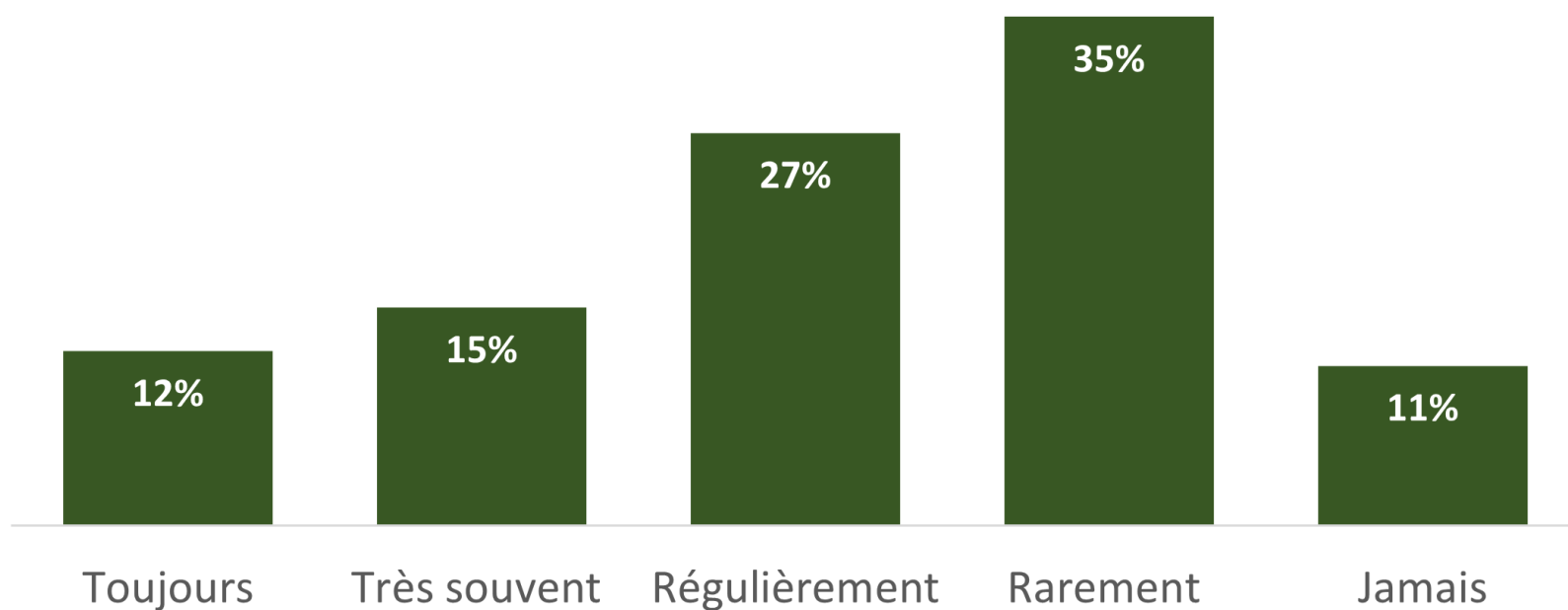
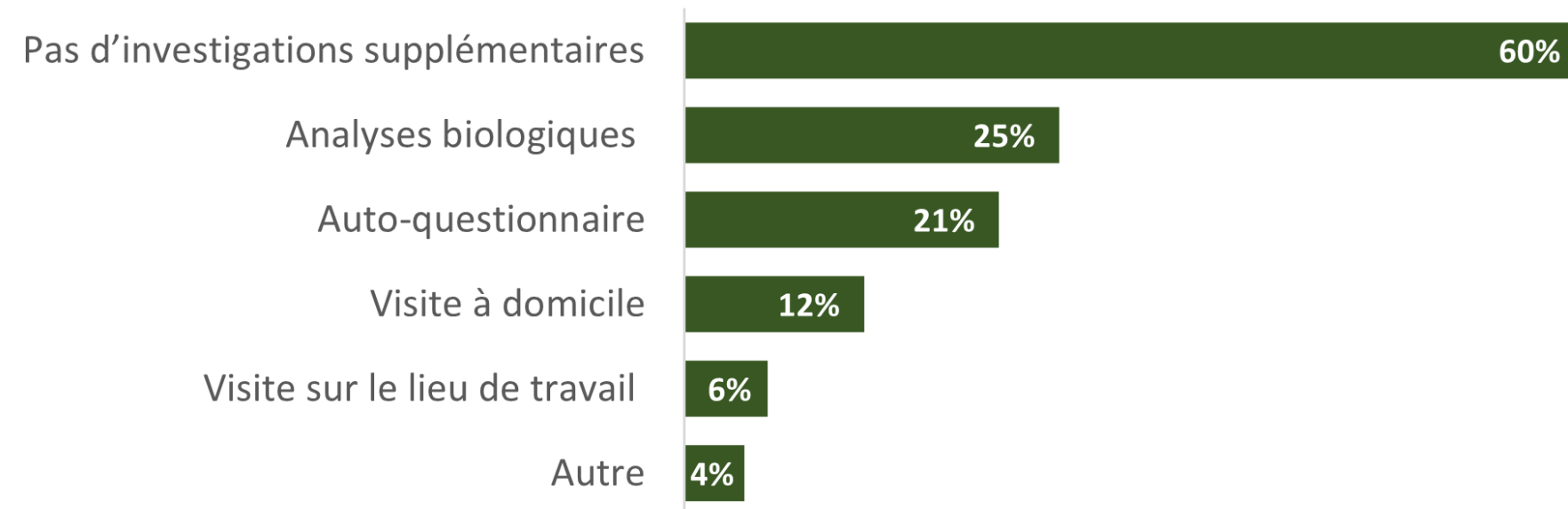


FIGURE 8. INVESTIGATIONS COMPLÉMENTAIRES À L'INTERROGATOIRE EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE, 2023



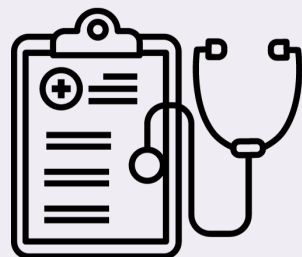
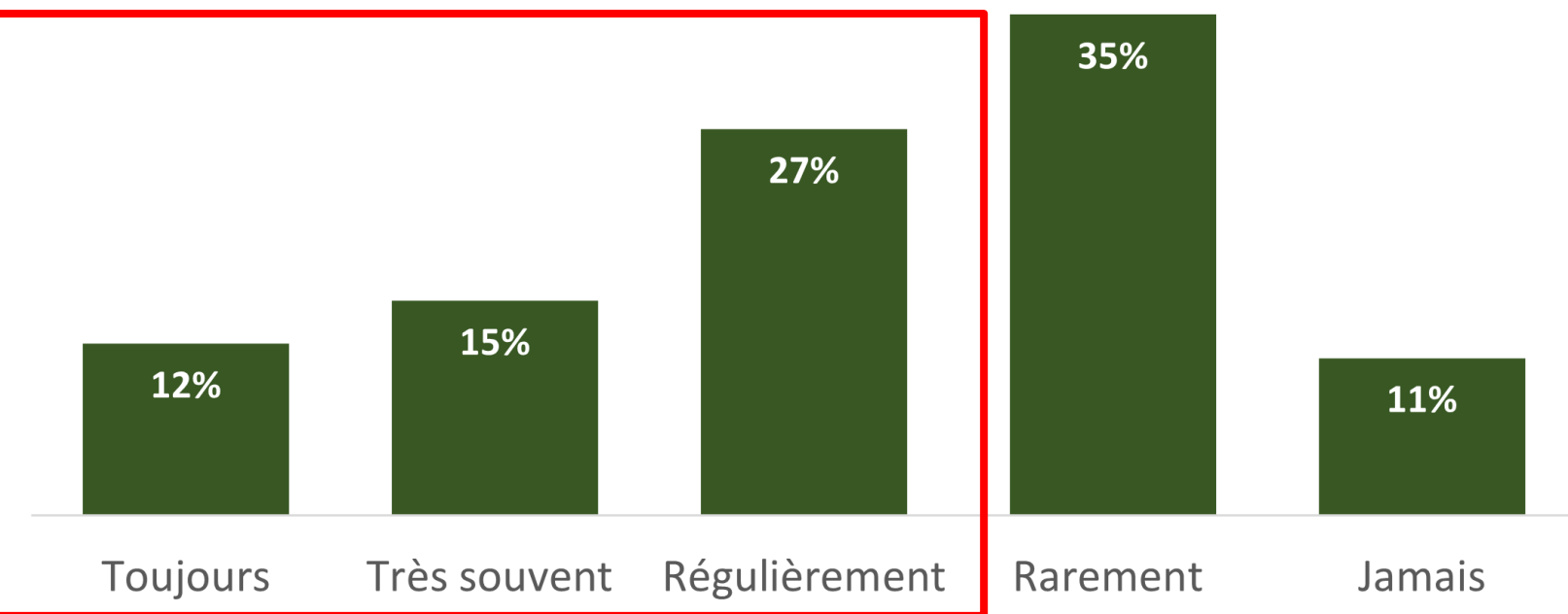
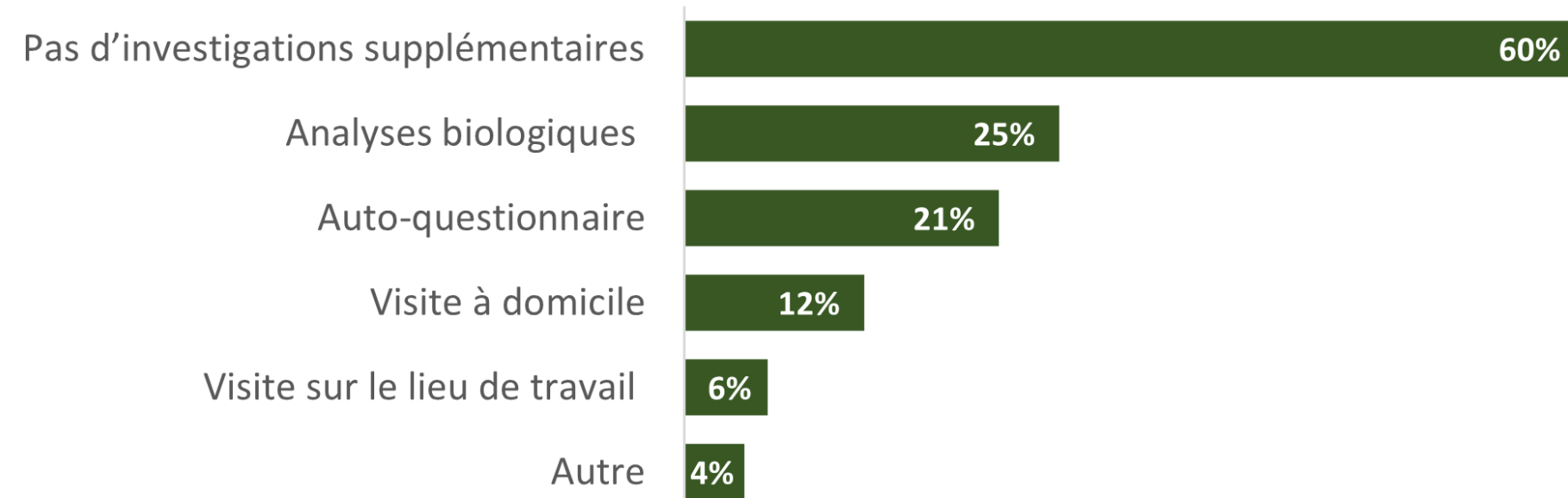


FIGURE 7. FRÉQUENCE DE L'INTERROGATOIRE DES PATIENTS SUR LEURS EXPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES, 2023



54%

FIGURE 8. INVESTIGATIONS COMPLÉMENTAIRES À L'INTERROGATOIRE EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE, 2023



→ **La moitié du personnel soignant interrogeait au moins régulièrement les patients**
→ **Présence d'investigations complémentaires**

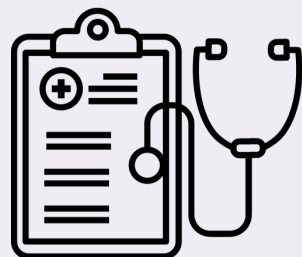
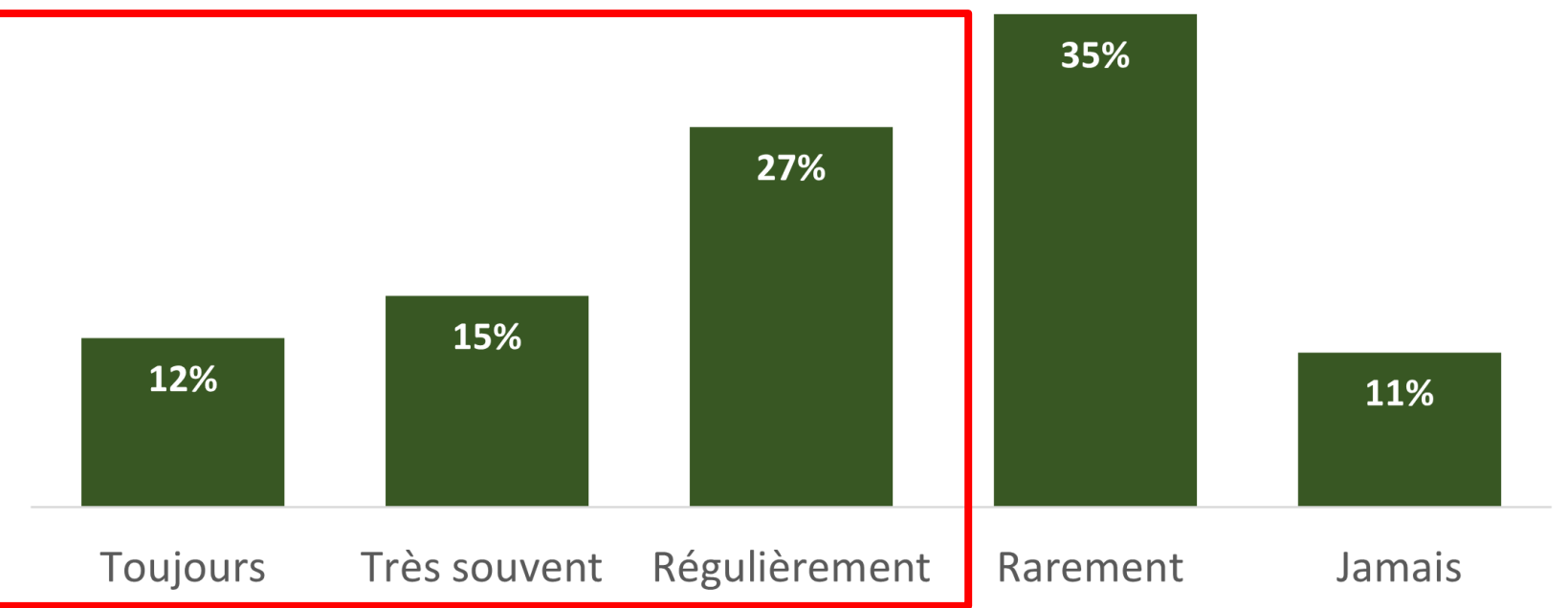
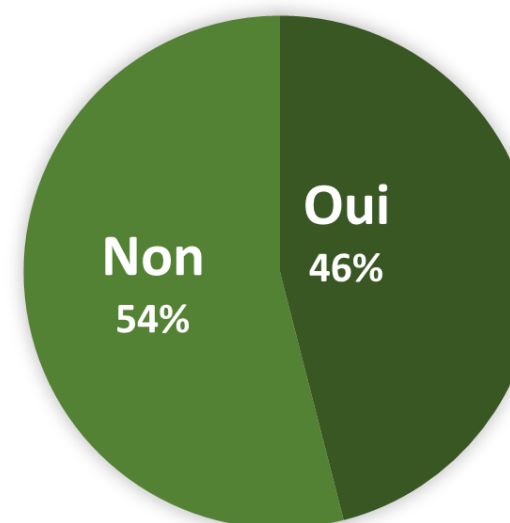


FIGURE 7. FRÉQUENCE DE L'INTERROGATOIRE DES PATIENTS SUR LEURS EXPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES, 2023



54%

FIGURE 9. PROPORTION DES PROFESSIONNELS INTÉGRANT LES DONNÉES DE SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LE DOSSIER MÉDICAL APRÈS INVESTIGATION, 2023



→ La moitié du personnel soignant consignait les informations dans le dossier médical

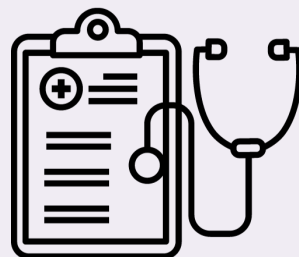
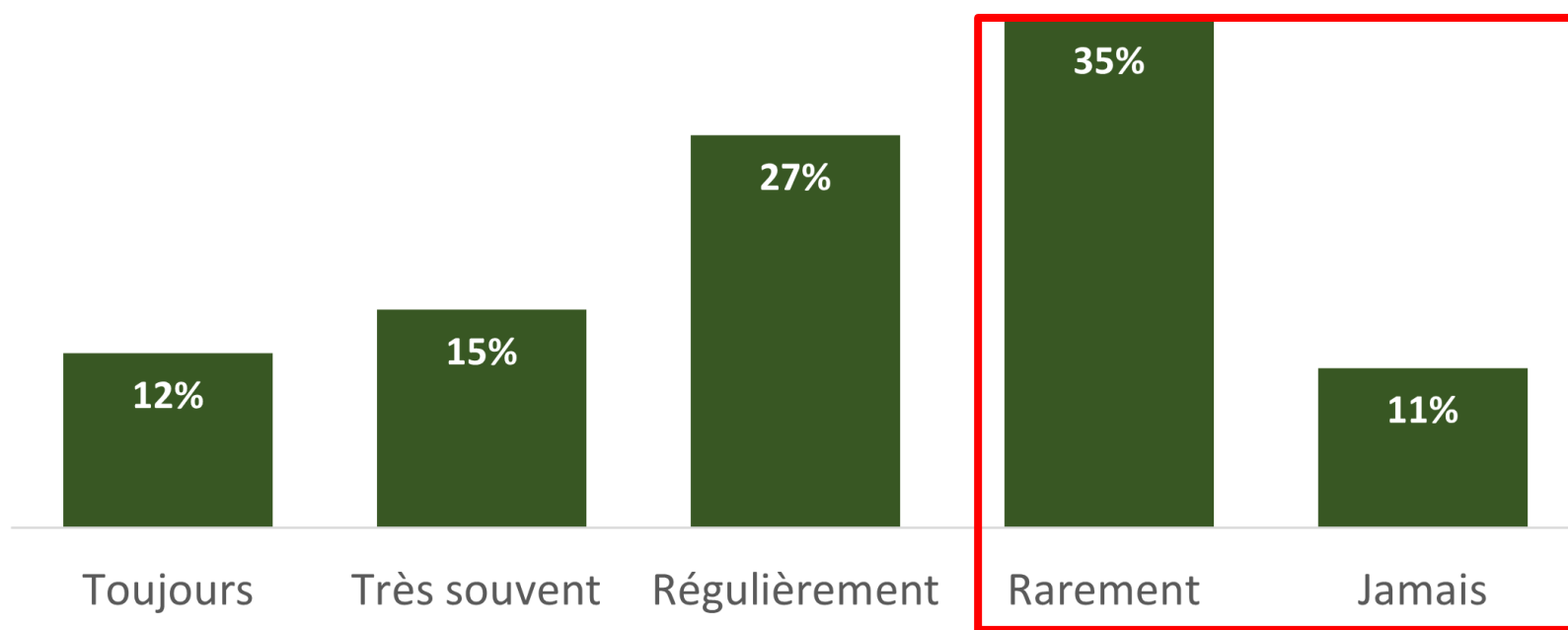
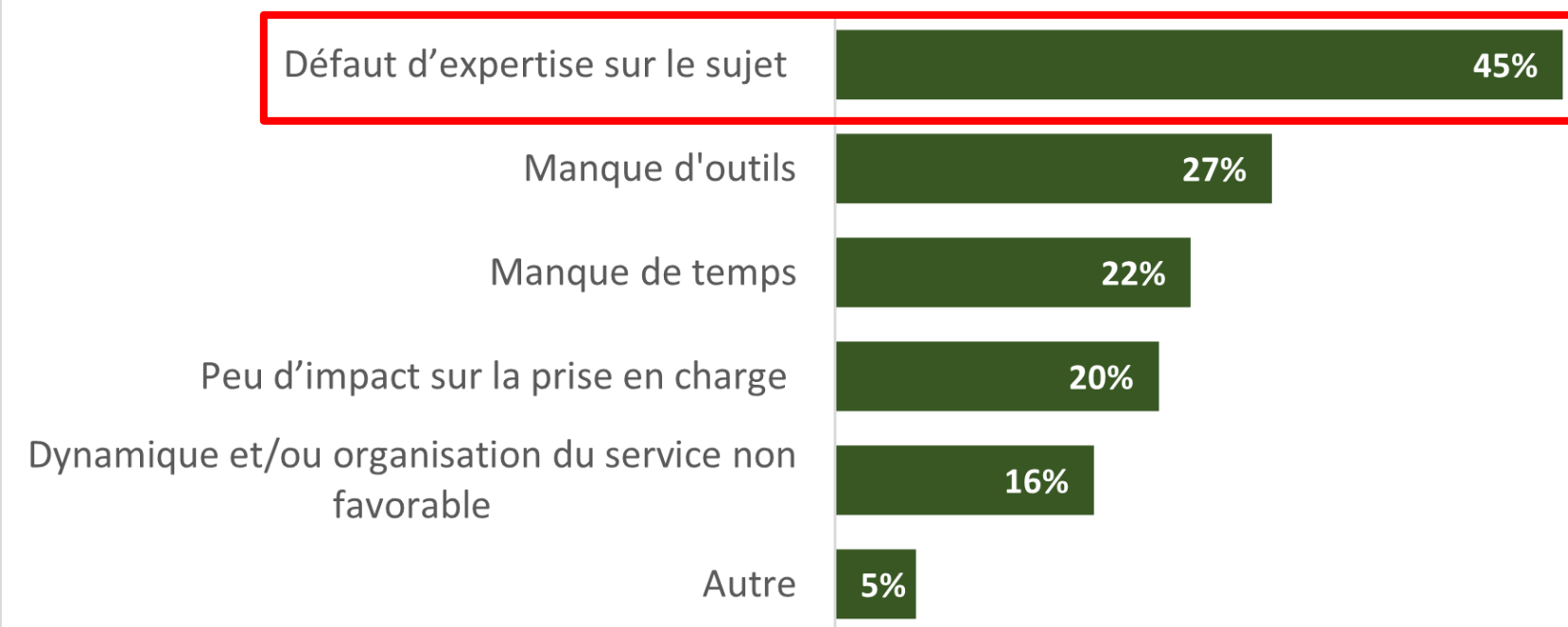


FIGURE 7. FRÉQUENCE DE L'INTERROGATOIRE DES PATIENTS SUR LEURS EXPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES, 2023

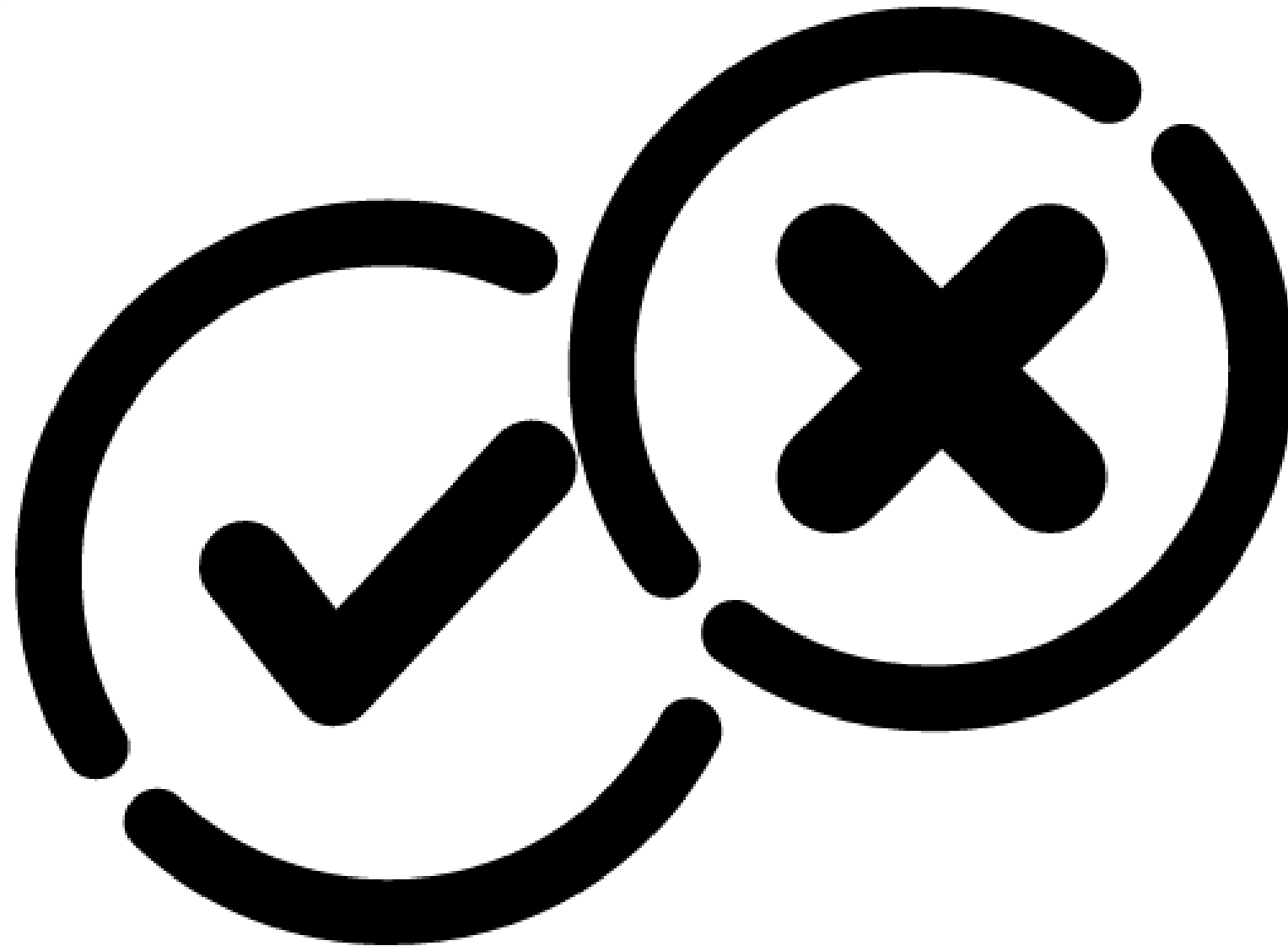


46%

FIGURE 10. FREINS A L'INTERROGATOIRE DES PATIENTS SUR LEURS EXPOSITIONS ENVIRONNEMENTALES, 2023



→ **Intérêt initialement marqué envers la santé environnementale moins retrouvé dans la pratique clinique des soignants.**



Freins et leviers

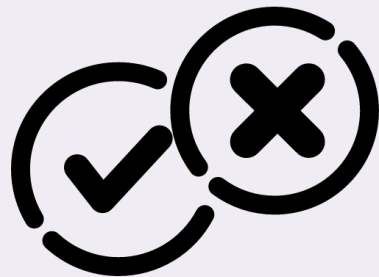


FIGURE 11. ÉLÉMENTS PERCUS COMME DES FREINS À L'INTÉGRATION DE LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE HOSPITALIÈRE, 2023

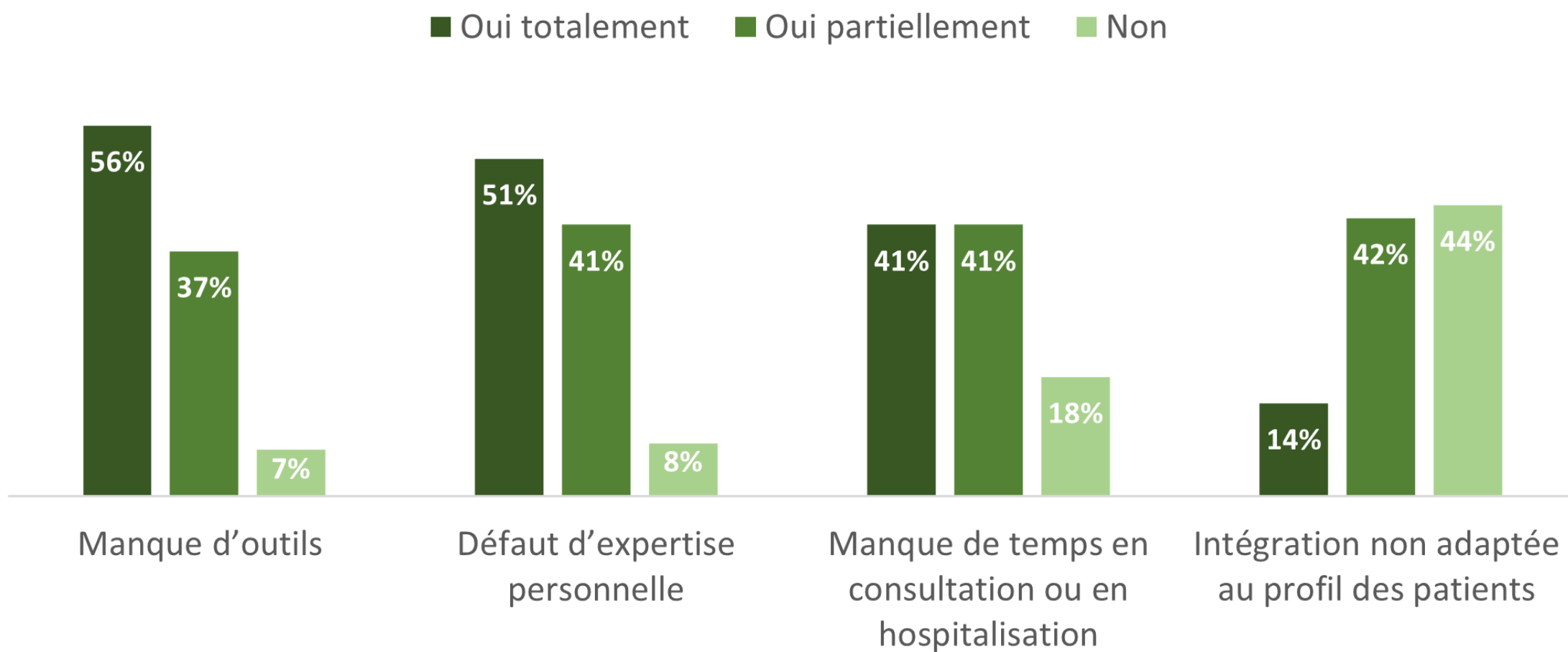
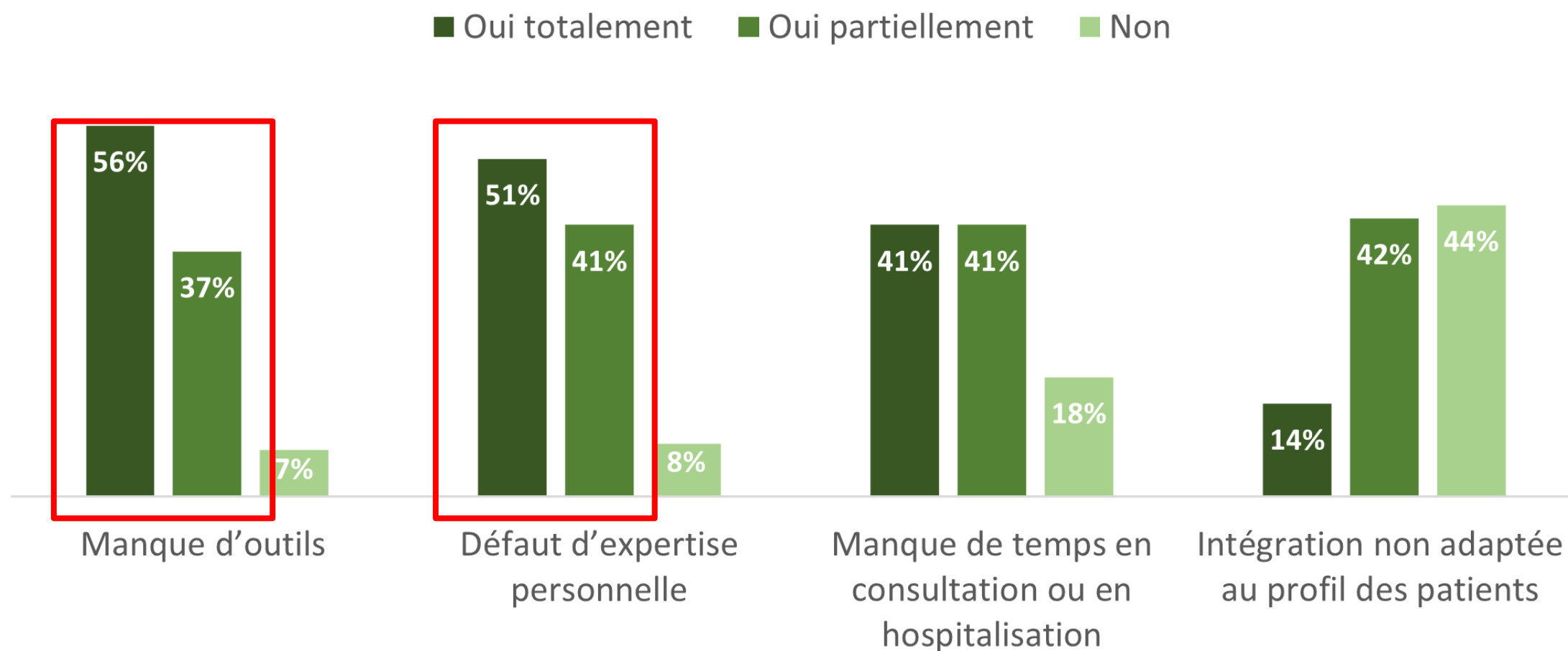




FIGURE 11. ÉLÉMENTS PERCUS COMME DES FREINS À L'INTÉGRATION DE LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE HOSPITALIÈRE, 2023



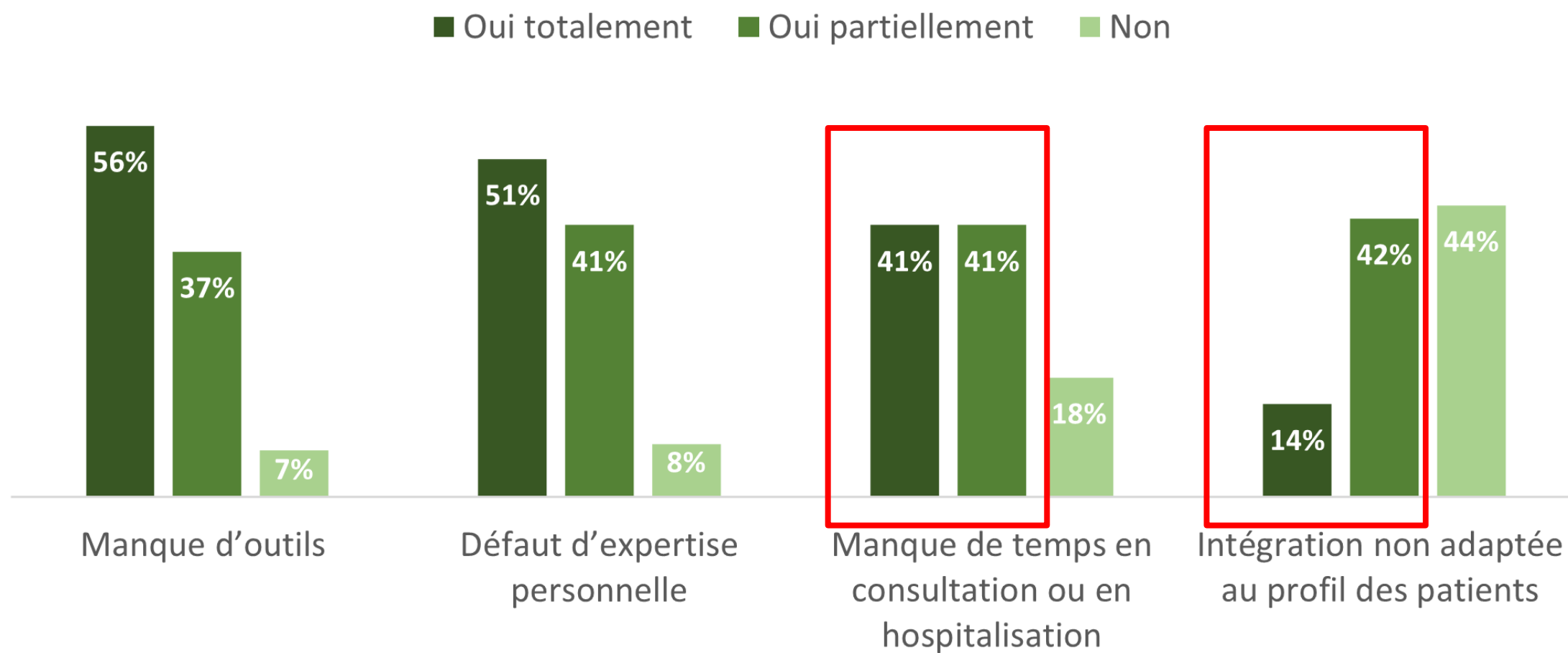
92% Manque d'outils

92 % Défaut d'expertise personnelle

→ Freins modifiables



FIGURE 11. ÉLÉMENTS PERCUS COMME DES FREINS À L'INTÉGRATION DE LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE HOSPITALIÈRE, 2023



82% Manque de temps
56 % Profil des patients non adapté

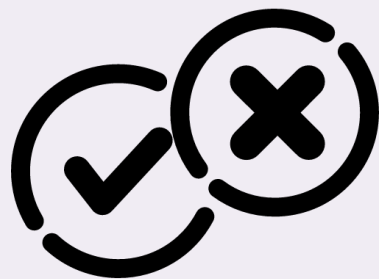


FIGURE 13. ÉLÉMENTS PERCUS COMME DES FREINS DANS LA DYNAMIQUE COLLECTIVE À L'INTÉGRATION DE LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE HOSPITALIÈRE, 2023

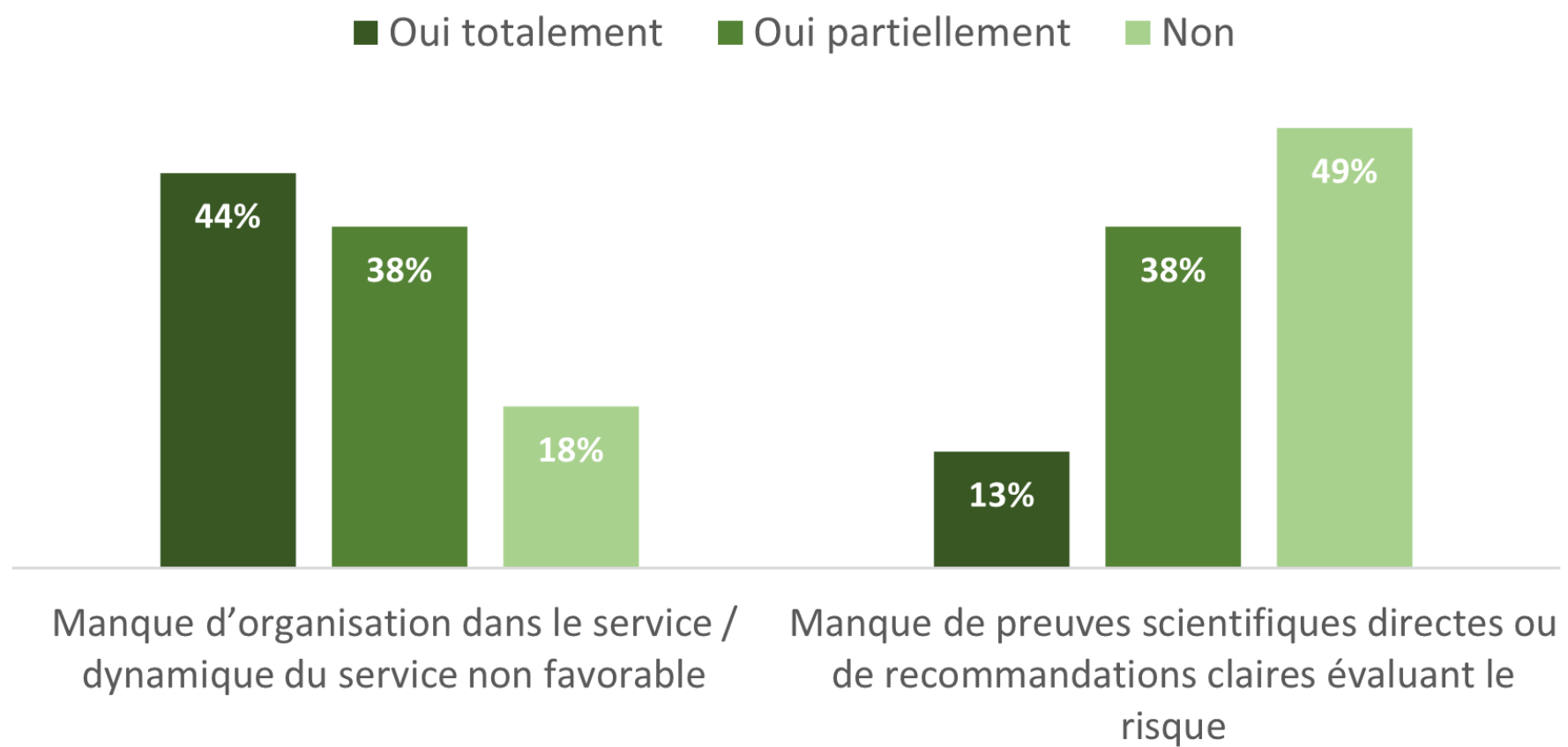
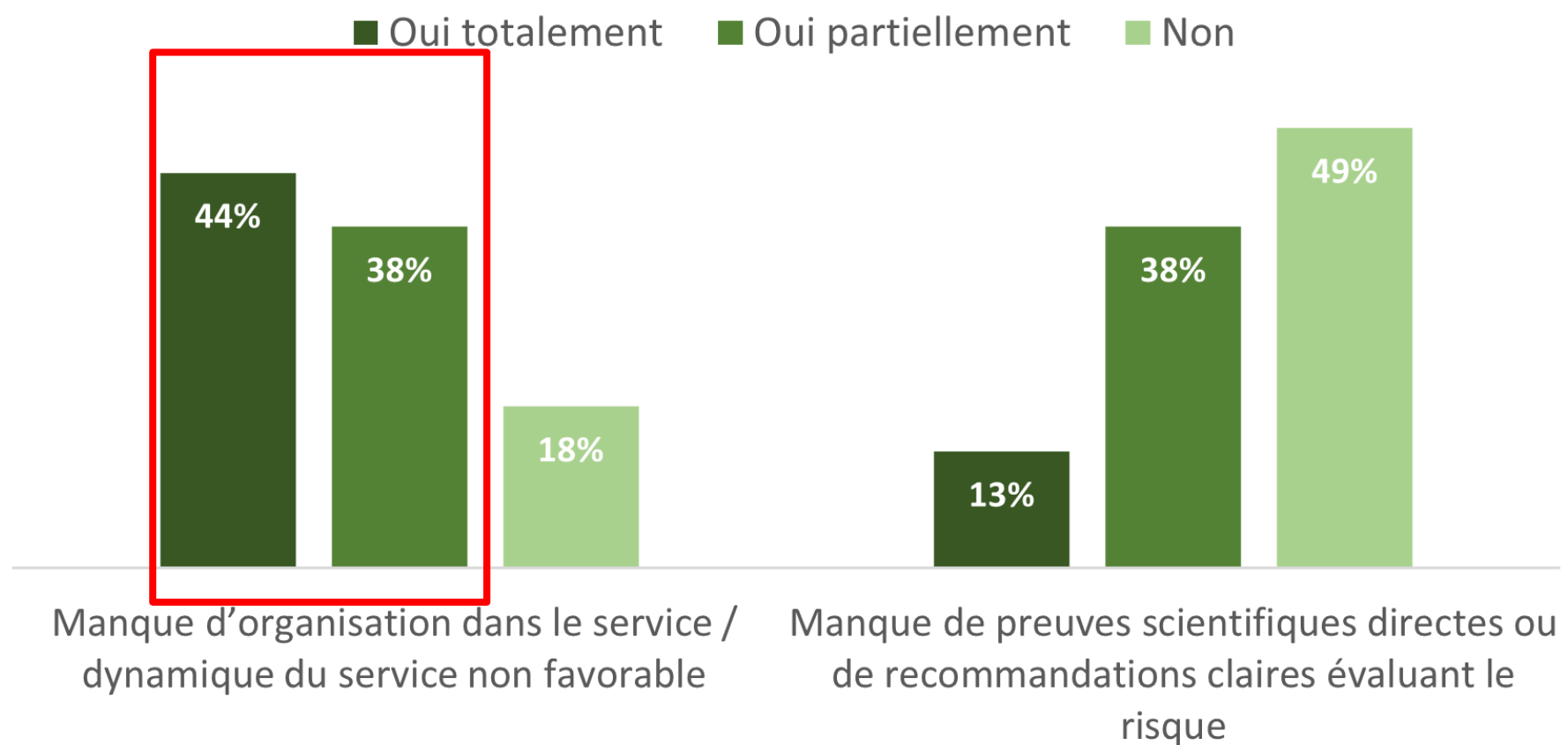




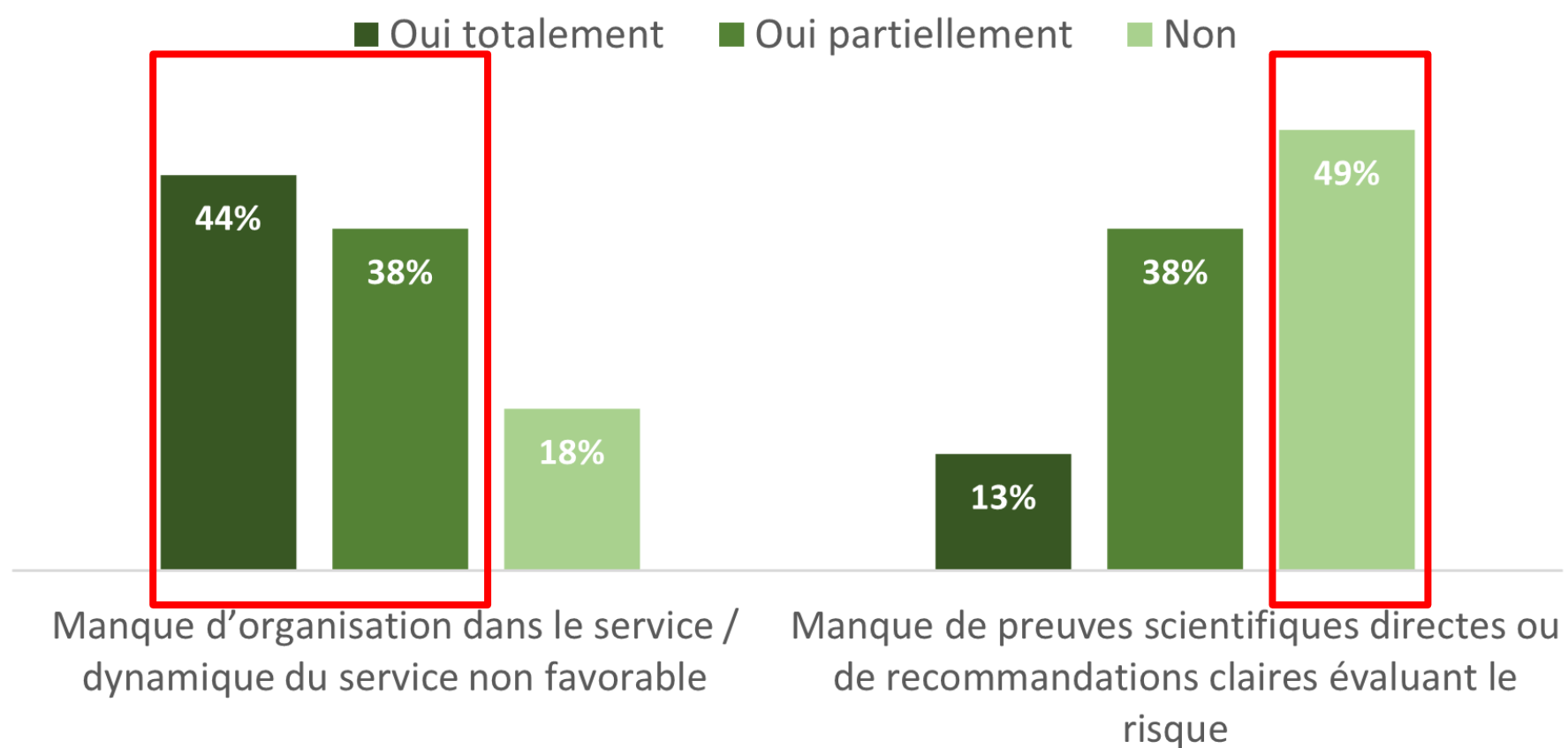
FIGURE 13. ÉLÉMENTS PERCUS COMME DES FREINS DANS LA DYNAMIQUE COLLECTIVE À L'INTÉGRATION DE LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE HOSPITALIÈRE, 2023



82% Manque d'organisation



FIGURE 13. ÉLÉMENTS PERCUS COMME DES FREINS DANS LA DYNAMIQUE COLLECTIVE À L'INTÉGRATION DE LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE HOSPITALIÈRE, 2023



82% Manque d'organisation

49% Manque de preuves ou de recommandations

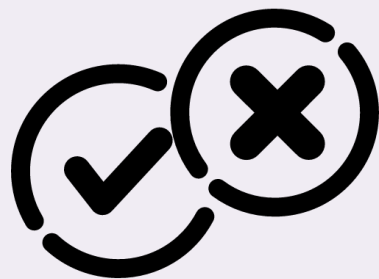


FIGURE 12. ÉLÉMENTS PERCUS COMME DES LEVIERS À L'INTÉGRATION DE LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE HOSPITALIÈRE, 2023

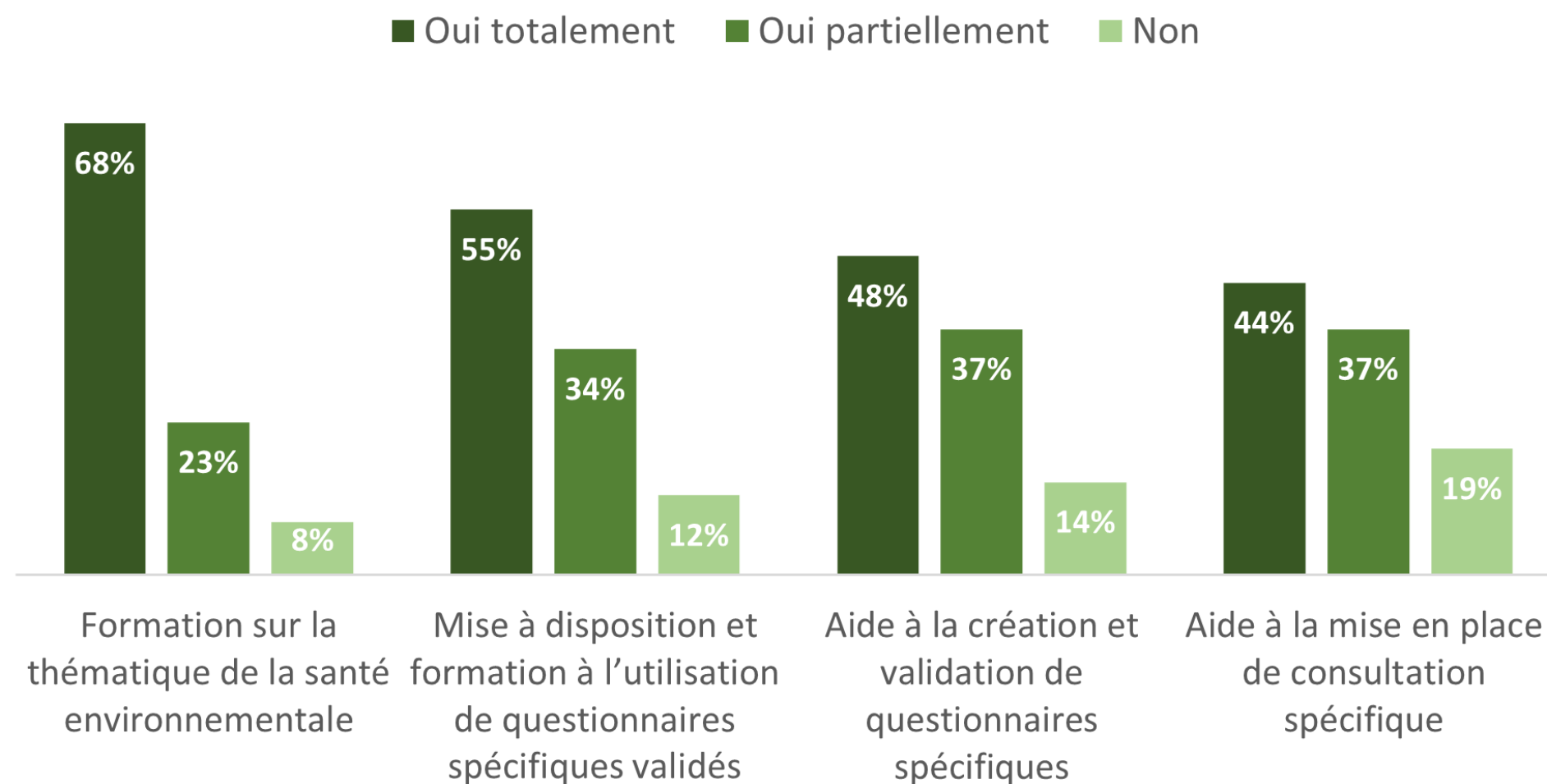
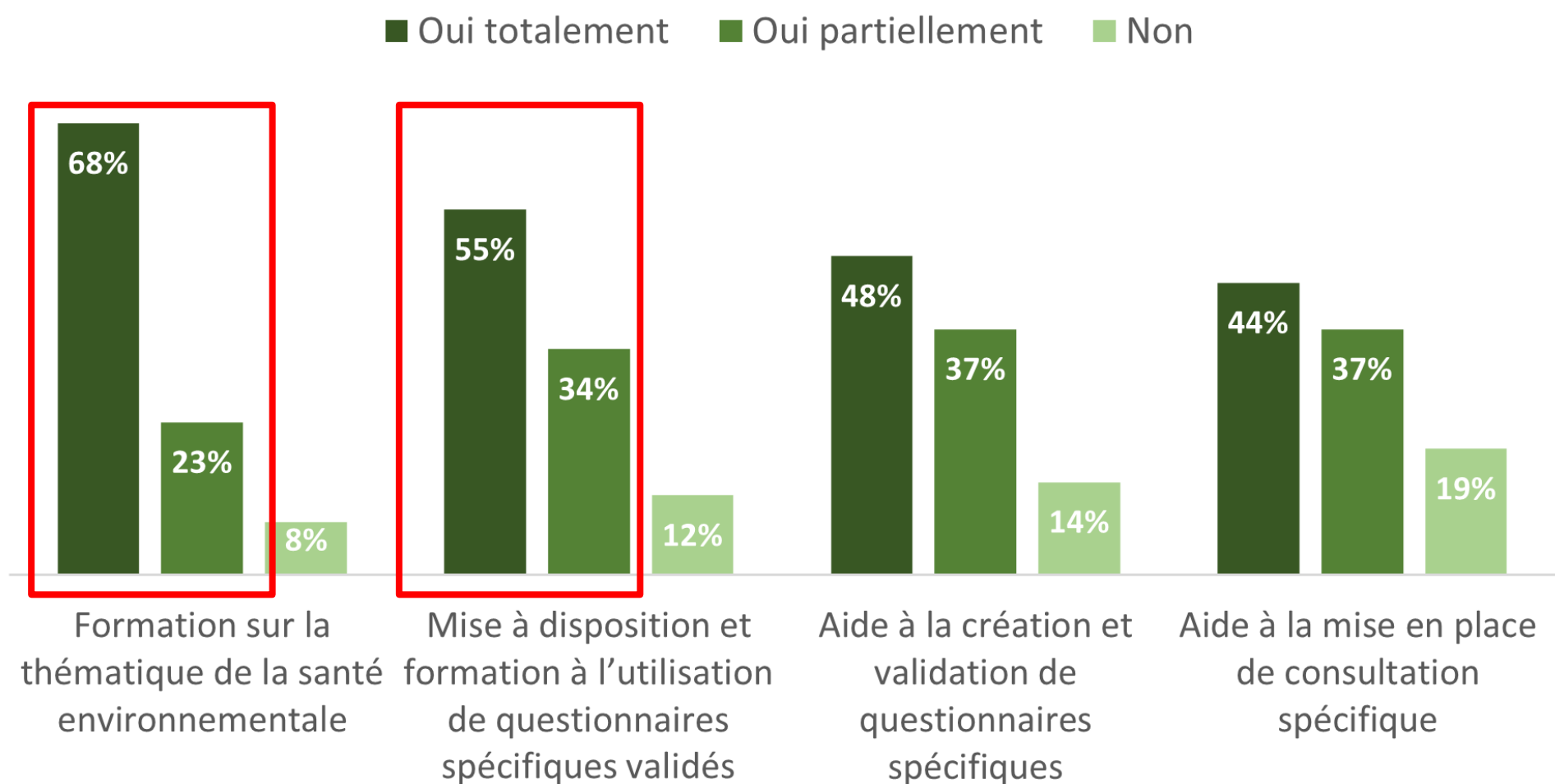
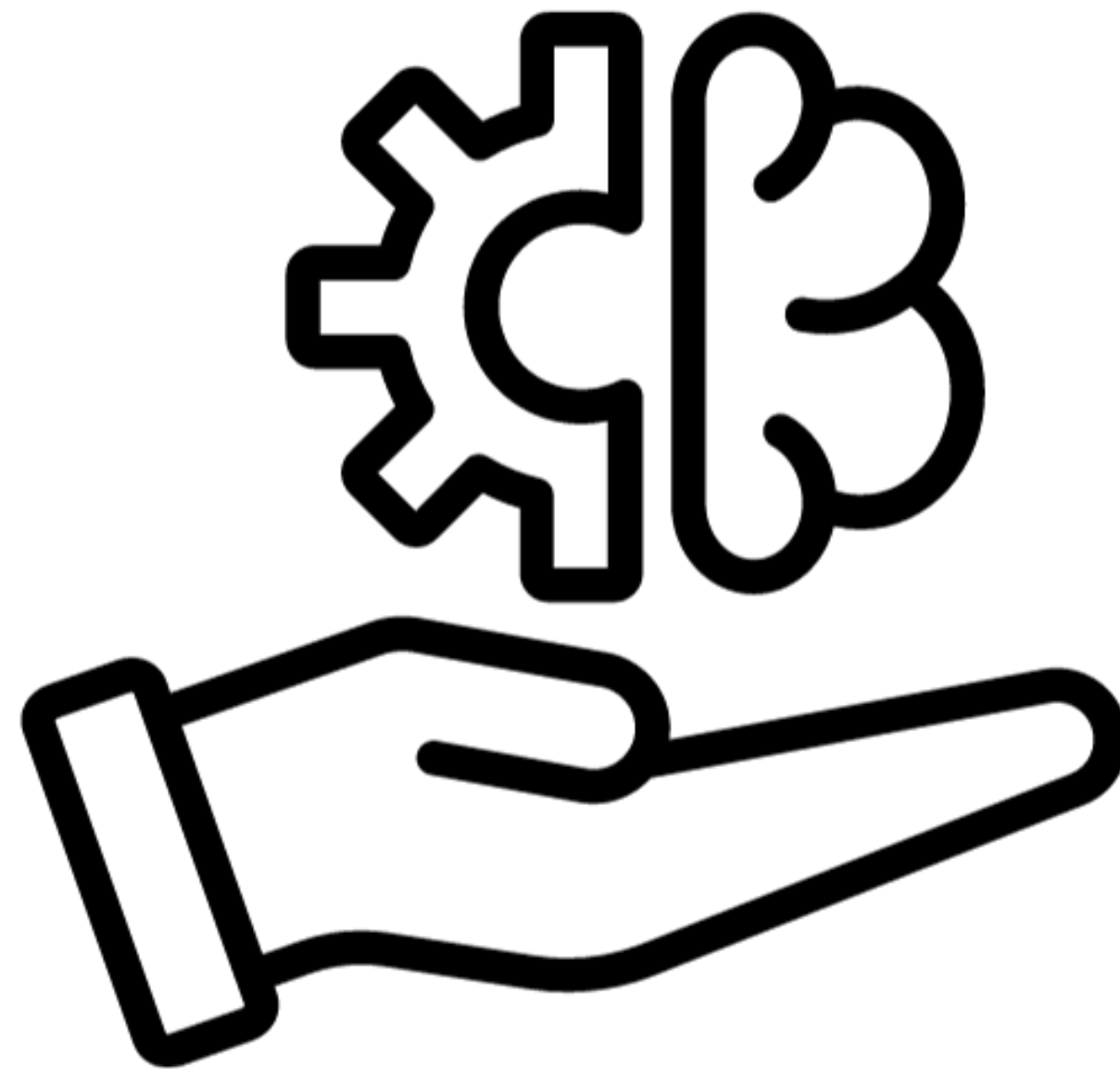


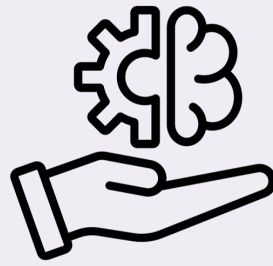


FIGURE 12. ÉLÉMENTS PERCUS COMME DES LEVIERS À L'INTÉGRATION DE LA SANTÉ ENVIRONNEMENTALE DANS LA PRATIQUE HOSPITALIÈRE, 2023



92% Formation en santé environnementale
88 % Mise à disposition de questionnaire
→ Professionnels en demande de formation



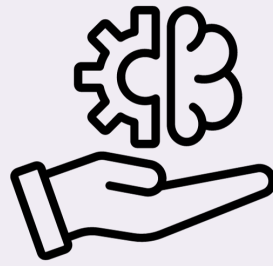


Santé environnementale : un enjeu pour tous...

- Pour les patients mais aussi les professionnels
- Intérêt pour la thématique pluridisciplinaire
- Importance estimée de la SE dans la PEC des patients

... Mais des difficultés dans la pratique

- Engagement moins retrouvé dans la pratique
- Manque d'expertise
- Manque de preuves scientifiques ou de recommandations



Une transformation nécessaire

Hôpital → acteur majeur de la prévention
→ lieu propice de sensibilisation (publics hétérogènes)

Elargir les pratiques en SE

- Consultations existantes très spécialisées (expositions professionnelles, air intérieur, fertilité, etc.)

Formation des professionnels

- Forte demande +++

Soutien de la hiérarchie et dynamique de service

Place des services de santé publique