

**INTRODUCTION**

La gestion écologique des **plantes terrestres envahissantes et proliférantes** reste une préoccupation centrale pour les gestionnaires de JEVI (jardins, espaces végétalisés et infrastructures). Les gestionnaires manquent de référence sur les techniques existantes lorsqu'il faut choisir la plus appropriée à leur situation, en terme de praticité, efficacité ou de contexte d'application.

Plante & Cité a lancé en 2015 un programme dont l'objectif est **d'identifier et de valider scientifiquement l'intérêt des pratiques mises en œuvre ou expérimentées par les gestionnaires de JEVI**. L'une des 1<sup>re</sup> étape de ce programme a consisté à réaliser un **état des lieux sur les pratiques mises en œuvre par les professionnels et sur leurs attentes en terme d'accompagnement technique**, afin d'alimenter par la suite un observatoire des pratiques de gestion.

**MÉTHODES**

⇒ **Enquête en ligne** (tab. 1) adressée aux professionnels concernés par la gestion de JEVI

Tab. 1 : Questions et modalités de réponse

Question	Modalité de réponse
Quelle(s) type(s) d'activité en lien avec la gestion des plantes envahissantes mettez-vous en place dans le cadre de votre activité ?	Cases à cocher
Parmi ces plantes, quelles sont les 3 espèces que vous avez le plus de difficulté à contrôler / maîtriser dans le cadre de votre travail ?	Cases à cocher
Dans quels contextes rencontrez-vous ces espèces ?	Cases à cocher
Quelles techniques utilisez-vous / testez-vous / conseillez-vous pour gérer ces espèces ?	Cases à cocher
Si vous utilisez d'autres techniques, veuillez les préciser	Question ouverte
Gérez-vous ces espèces en interne ? avec des entreprises prestataires ? dans le cadre d'une stratégie locale / régionale ? dans le cadre d'un programme de recherche ou d'expérimentation ?	Cases à cocher + complément ouvert
Sur quel territoire intervenez-vous ?	Question ouverte
Comment gérez-vous la biomasse issue des opérations de gestion contre les plantes envahissantes ?	Question ouverte
Seriez-vous prêt à participer à un observatoire sur la gestion écologique des plantes envahissantes terrestres ?	Oui / Non
Qu'attendriez-vous d'un tel observatoire ?	Question ouverte

⇒ Espèces **posant de forts problèmes** de gestion dans les JEVI et pour lesquels il n'existe actuellement pas/peu de méthodes de gestion écologique efficaces, retenues sur la base de précédentes enquêtes et de la bibliographie :

- **PEE** : renouées asiatiques, ailante, herbe de la Pampa, arbre aux papillons, ambrisie, canne de Provence, érigerons
- **Plantes à caractère proliférant** : liseron des champs, cirse des champs

⇒ **Recodées** pour l'analyse

⇒ Regroupées en **12 catégories**, proposées suite à l'analyse de la bibliographie technique et scientifique (> 100 documents), :

- . Tonte, fauchage, broyage, débroussaillage, coupe, taille
- . Arrachage manuel ou mécanique
- . Autre intervention mécanique (encerlage, anelage ...)
- . Bâchage, pose de géotextile
- . Décaissement, déblaiement, excavation, décapage du sol
- . Enfouissement
- . Pâturage, pastoralisme urbain
- . Lutte biologique
- . Végétalisation, enherbement
- . Restauration, renaturation du milieu
- . Lutte thermique
- . Autre

**RÉSULTATS & DISCUSSION**

⇒ **148 professionnels enquêtés** (dont 52% appartiennent à des structures gestionnaires d'espaces publics), bonne couverture du territoire métropolitain

**↑ Espèces gérées**

Les espèces les **plus problématiques** pour les gestionnaires de JEVI sont par ordre d'importance (Fig. 2) :

- **Les renouées asiatiques** : groupe d'espèces largement en tête, rencontré principalement sur les berges, le long des infrastructures de transport ou dans les délaissés urbains
- **L'ailante** : dans les espaces verts, les espaces minéralisés et infrastructure de transport ou les délaissés urbains
- **Le liseron des champs** : dans les parcs, jardins et massifs

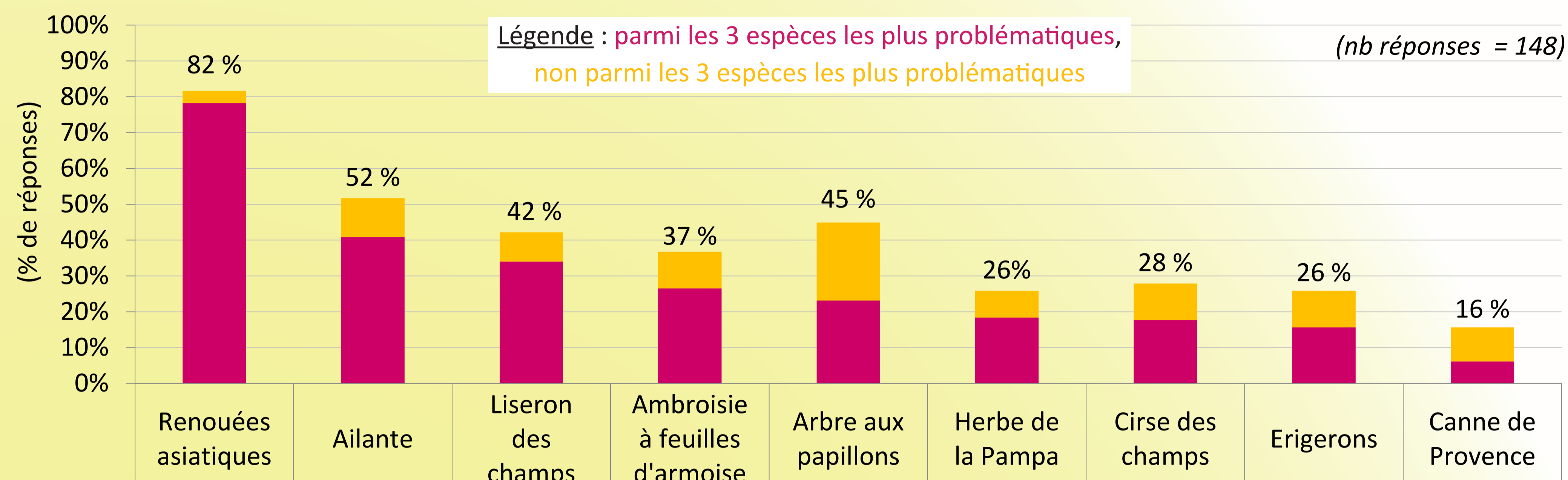


Fig. 2 : Espèces gérées par les répondants

**↑ Pratiques de gestion des foyers**

- Techniques les plus utilisées (Fig. 3) : **gestion mécanique** - arrachage, fauche, taille
- **Grand diversité de techniques sur renouées asiatiques**, souvent utilisées **combinées** : gestion mécanique, bâchage, végétalisation ...
- 85% des répondants gèrent au moins en partie la lutte **en interne**, 41% avec une **entreprise prestataire** (Fig. 4)
- 97% des répondants **gèrent les résidus** issus des opérations de gestion (Fig. 5) - exportation vers déchetterie/décharge, compostage ...

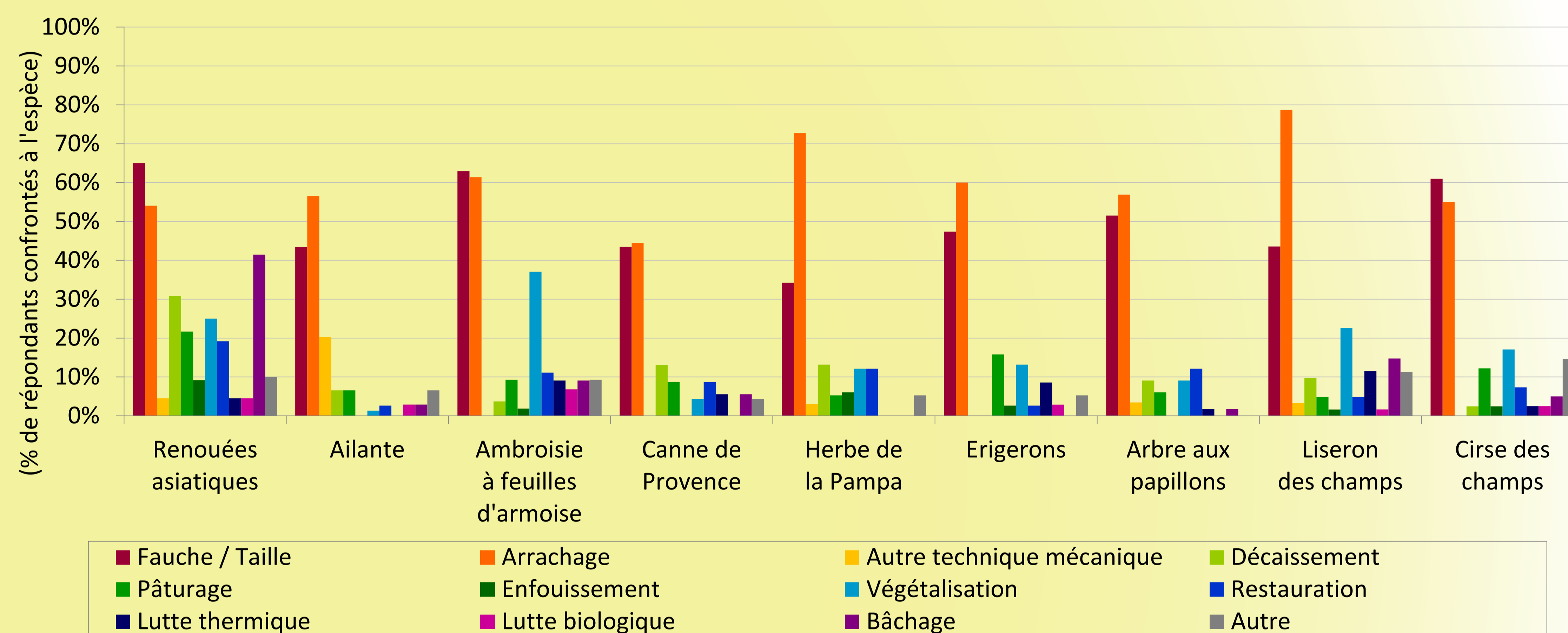


Fig. 3 : Techniques utilisées espèce par espèce

**↑ Vers l'observatoire des pratiques de gestion**

Les principales attentes exprimées par les répondants concernent (Fig. 6) :

- le **partage d'expériences** (43%) - recensement et échanges sur les pratiques et leur mise en œuvre
- la **diffusion de bonnes pratiques** (37%) - conseils et préconisations adaptés, prescriptions techniques, protocoles de mise en œuvre
- le **développement de techniques de gestion innovantes** (35%)

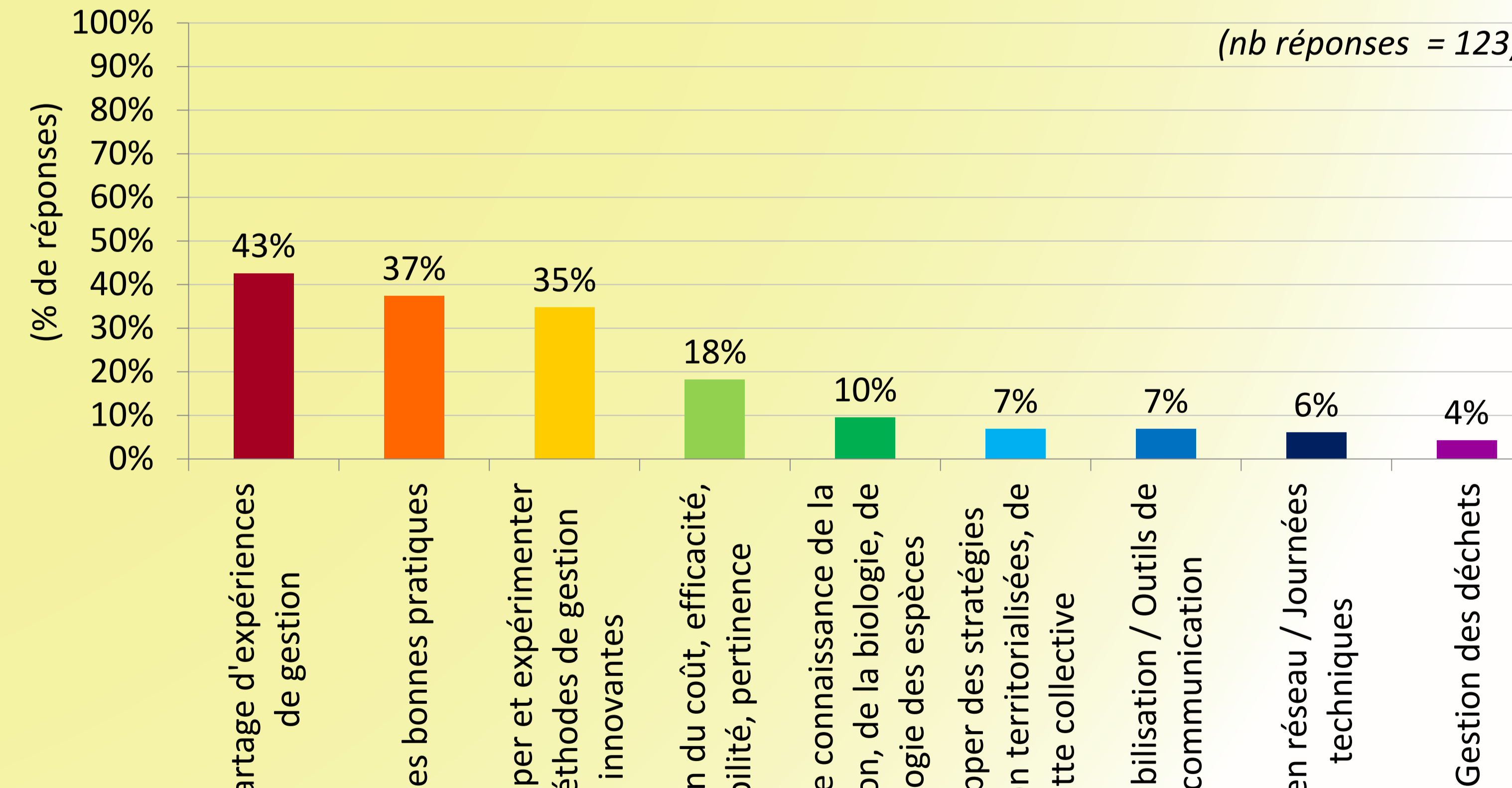


Fig. 6 : Attentes sur ce que doit apporter l'observatoire

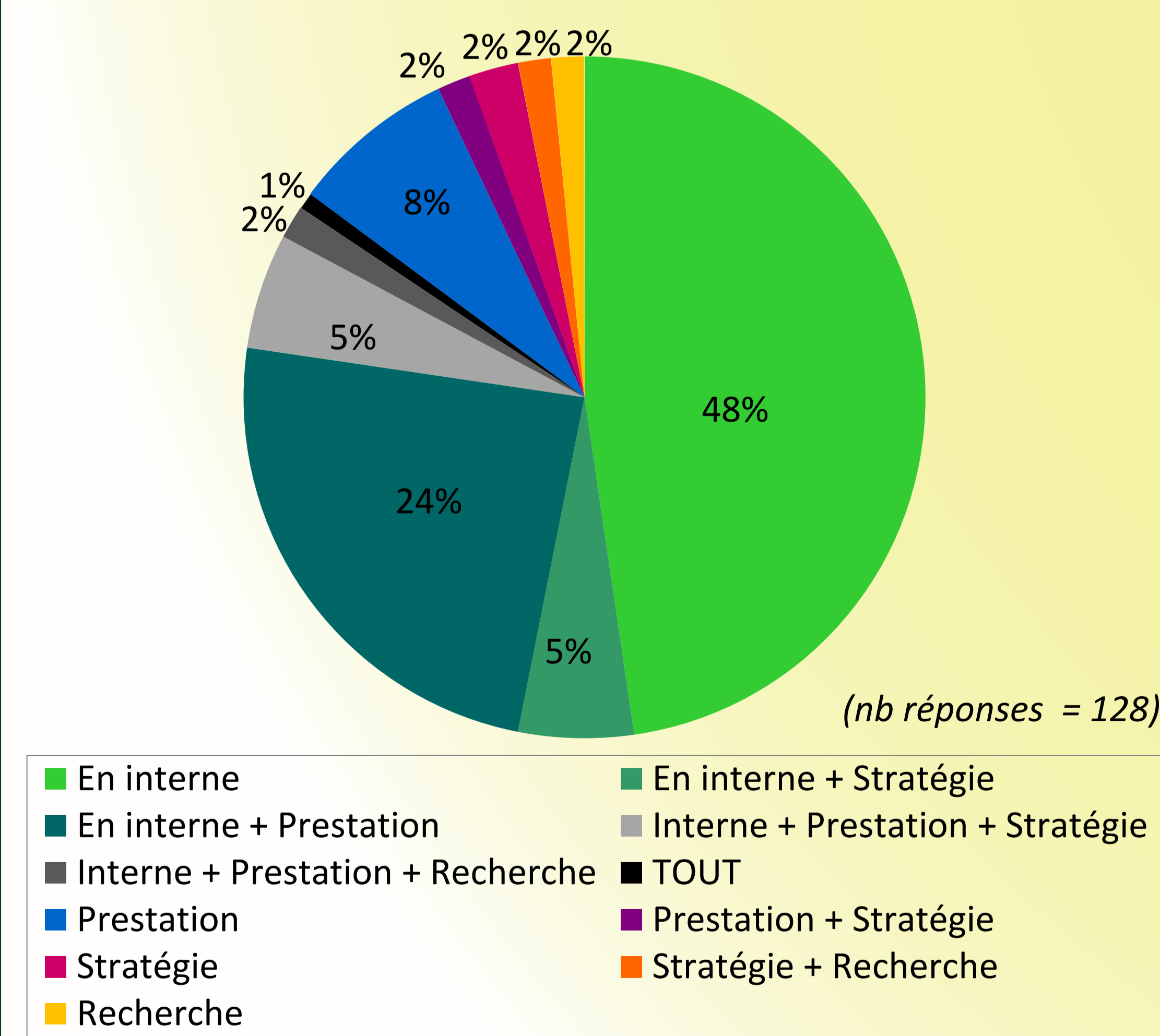


Fig. 4 : Modalités de gouvernance des stratégies de gestion

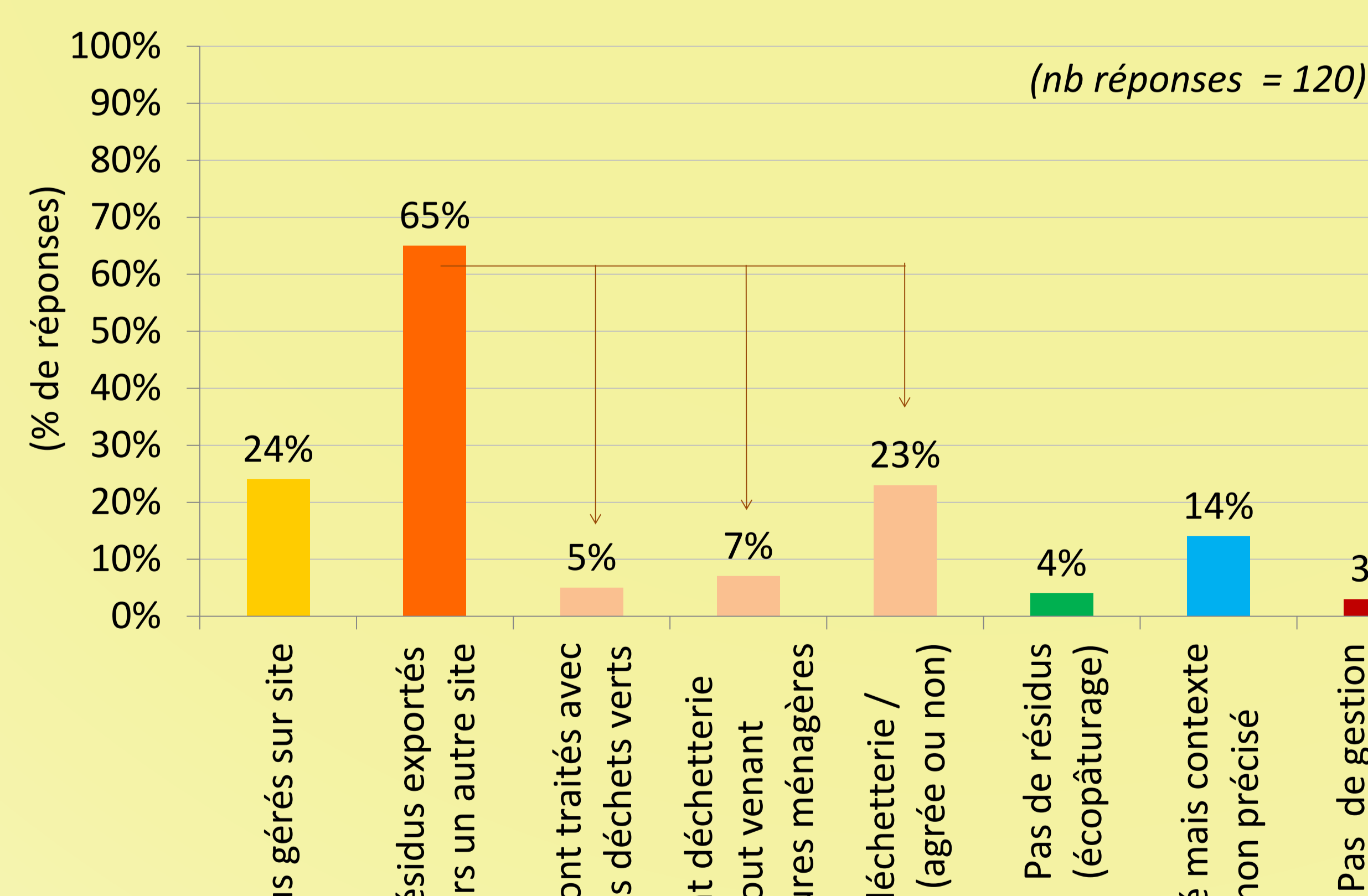


Fig. 5 : Modes de gestion des résidus issus des opérations de gestion

**DISCUSSION & CONCLUSION**

- **Meilleure connaissance et compréhension** des pratiques de gestion mise en œuvre par les gestionnaires de JEVI
- . **Forte variabilité** du point de vue des acteurs concernés, des enjeux et des techniques utilisées **entre les plantes exotiques envahissantes et les autres plantes proliférantes**
- . **Perspectives d'innovation plus limitées** pour les plantes proliférantes
- Les gestionnaires continuent à éprouver des **difficultés pour connaître et s'approprier les techniques** de gestion existantes
- En plus des aspects techniques, d'autres **facteurs d'échec** ont été identifiés :
  - . des **moyens limités** dans le temps, alors que gérer durablement un foyer nécessitent des interventions régulières et répétées pendant des années
  - . des **interventions mutualisées** avec d'autres tâches, par conséquent pas toujours positionnées à la période appropriée

**Lancement** en 2016 de la construction d'un **futur observatoire** qui aboutira :

- à la construction d'une **base de données** sur les pratiques de gestion
- au développement d'une **cartographie** des retours d'expérience
- à la rédaction de **fiches de synthèse sur les techniques et le matériel**
- à l'**identification de pratiques innovantes** à développer ou expérimenter