

LA ROBOTIQUE INDUSTRIELLE en Vendée



En route vers la
**3^{ème} RÉVOLUTION
INDUSTRIELLE
et AGRICOLE**
en Pays de la Loire



CCI VENDÉE

OESTV



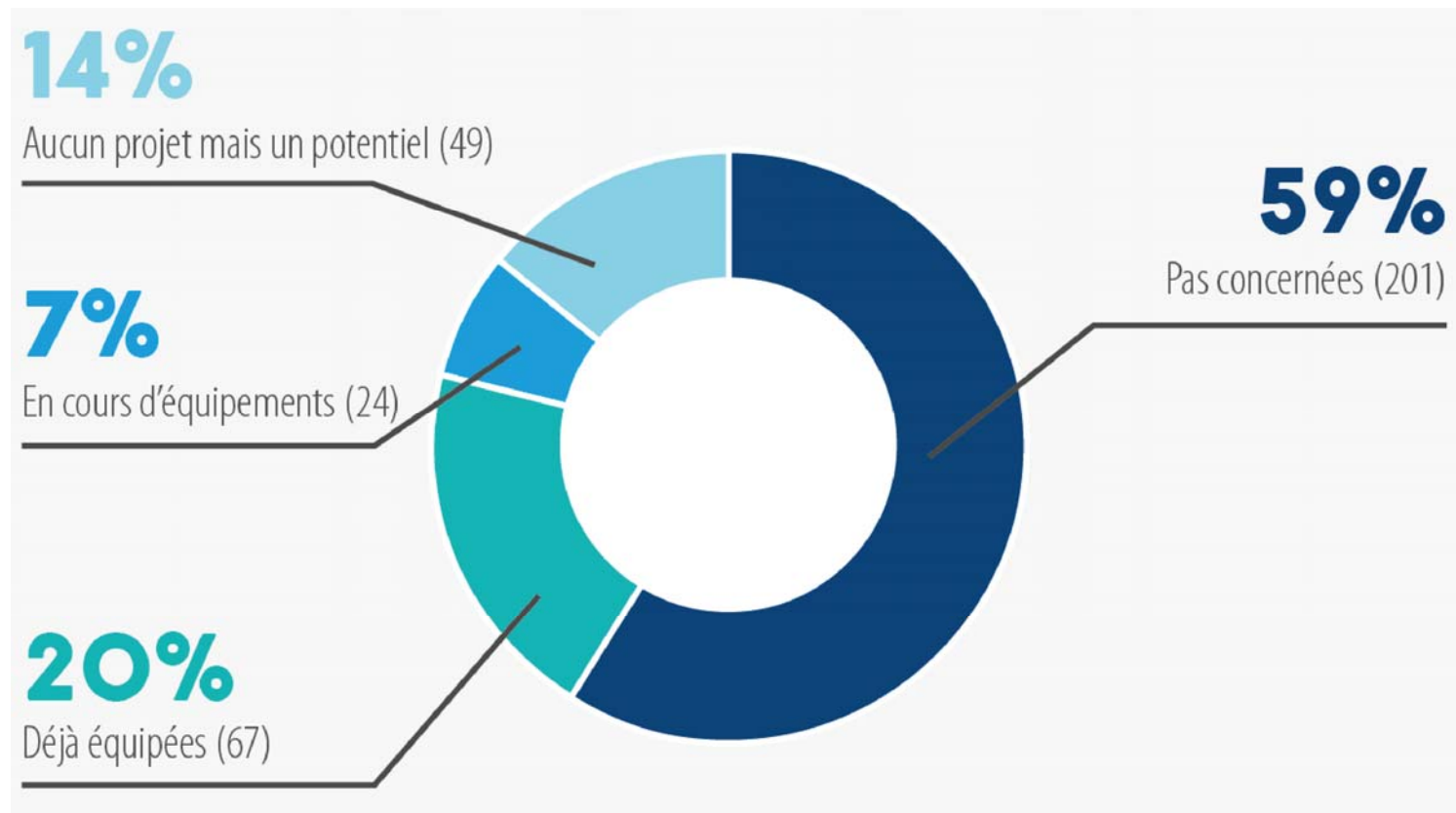
Observatoire Économique, Social
et Territorial de la Vendée

ENQUÊTE ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

- Enquête réalisée auprès de 580 entreprises industrielles vendéennes de plus de 5 salariés en septembre 2016
- Échantillon de 341 réponses (*taux de réponse de 59%*)
 - 70 entreprises/établissements de 6 à 10 salariés (*71%*)
 - 174 entreprises de 10 à 49 salariés (*60%*)
 - 97 entreprises de 50 salariés et + (*50%*)

ENQUÊTE ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

Robotique industrielle : quelle réalité* en Vendée ?



* Échantillon des 341 entreprises ayant répondu à l'enquête
CCI85 - sept. 2016

ENQUÊTE ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

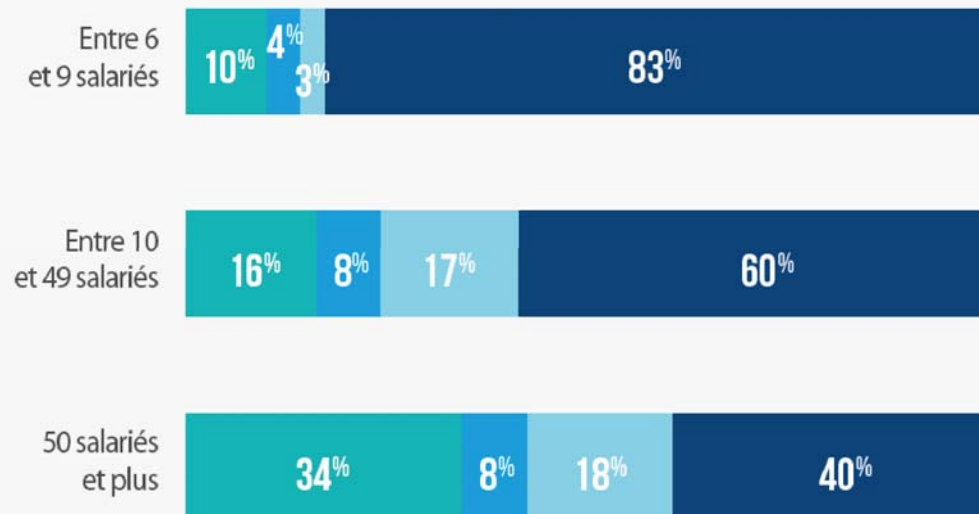


34% des entreprises de +50 salariés équipées en robot(s)



83% des entreprises de 6 à 9 salariés non concernées par la robotique

Équipement selon LA TAILLE de l'entreprise



● Déjà équipées ● En cours d'équipement ● Aucun projet mais un potentiel ● Pas concernées

ENQUÊTE ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

Des robots dans
tous les secteurs
de l'industrie

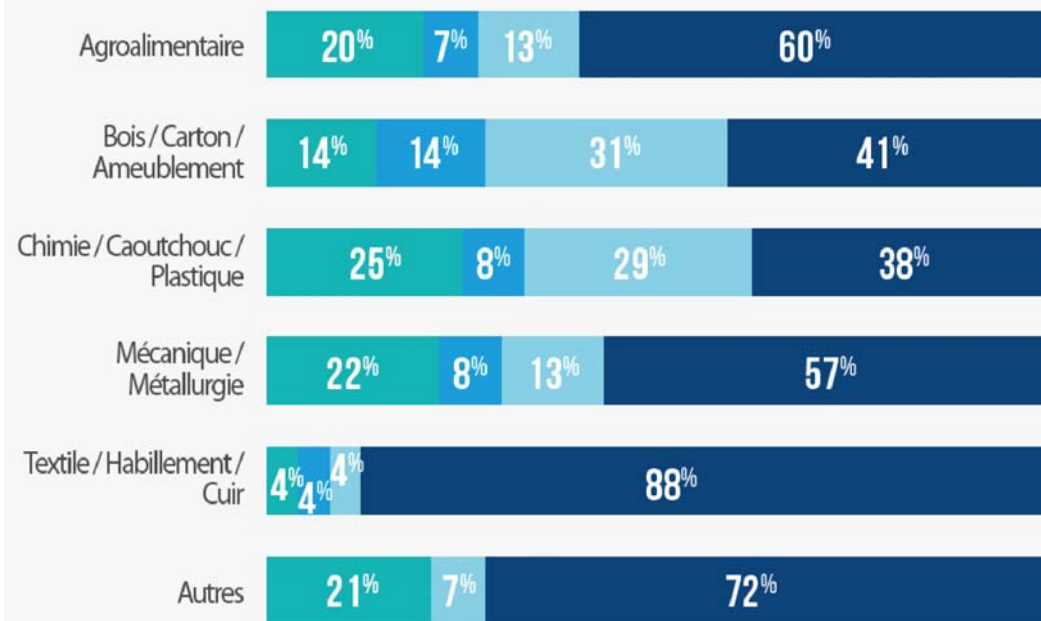


25% des entreprises
«chimie» déjà équipées
en robots



88% des entreprises
«textile» non concernées
par la robotique

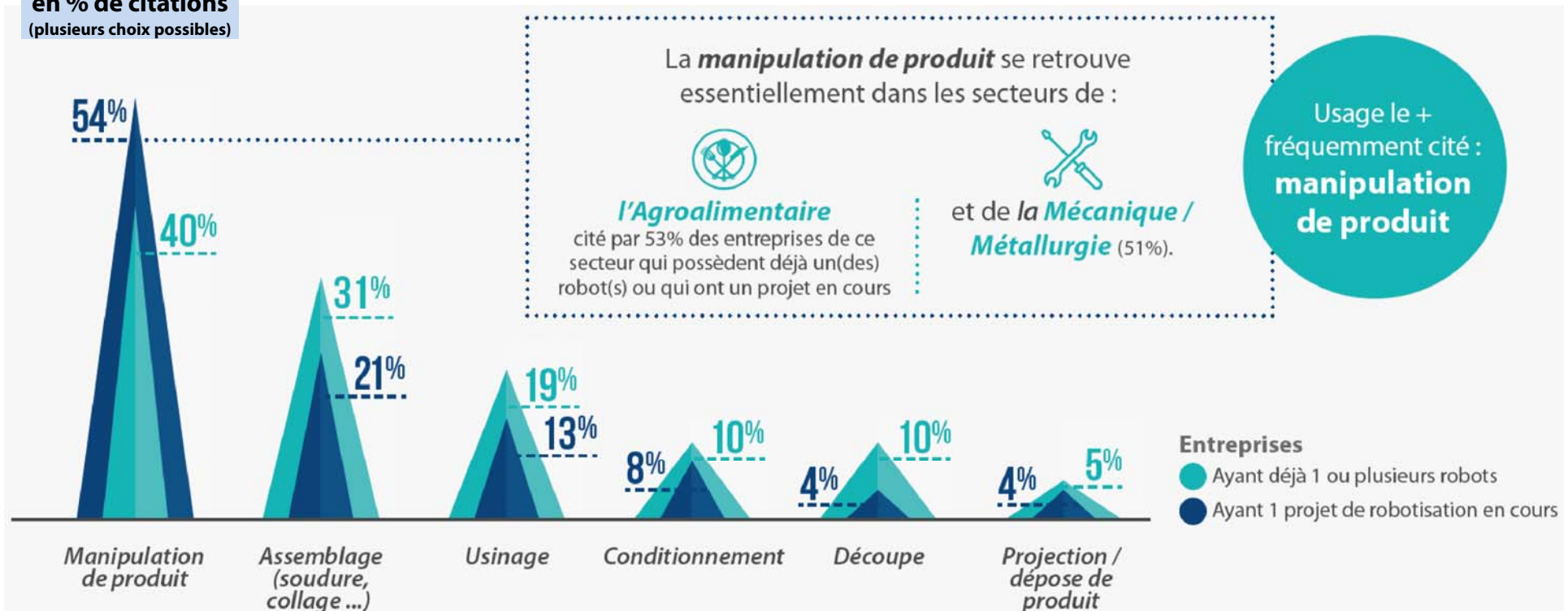
Équipement selon L'ACTIVITÉ de l'entreprise



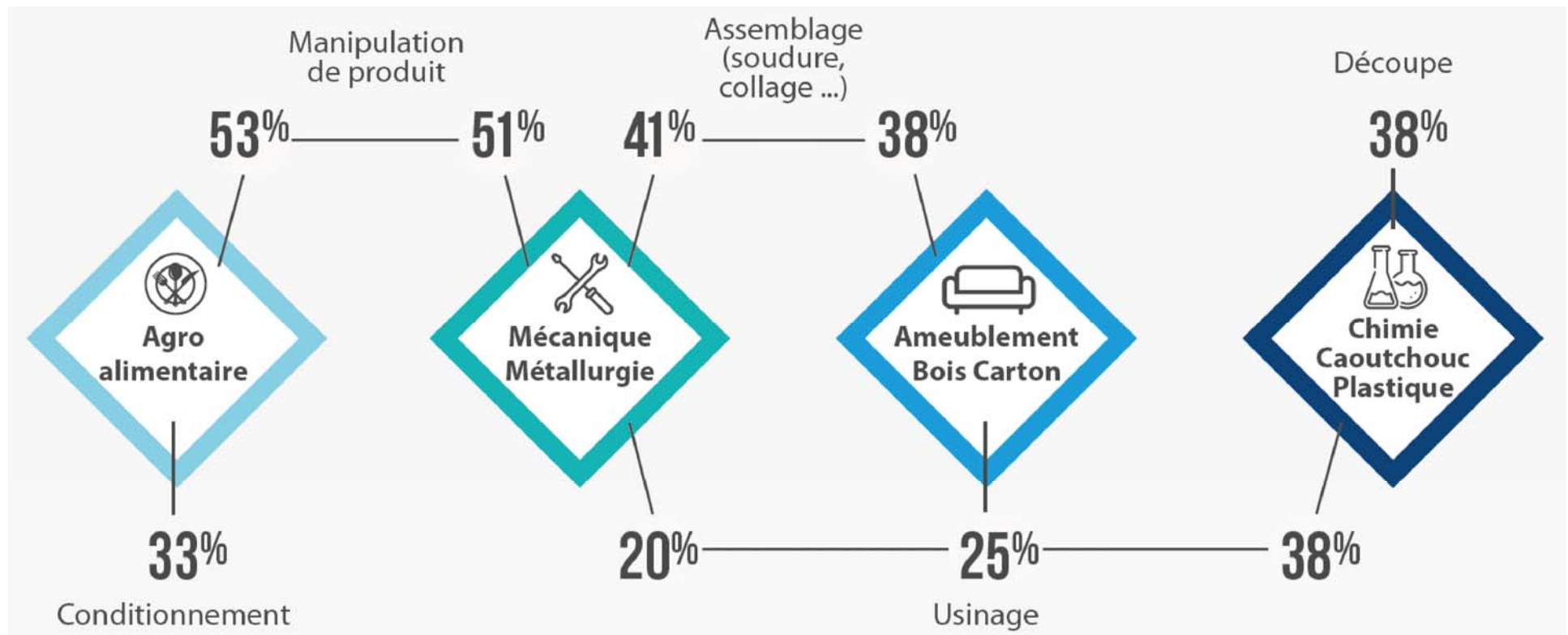
- Déjà équipées
- En cours d'équipement
- Aucun projet mais un potentiel
- Pas concernées

Des robots industriels pour quels usages ?

en % de citations
(plusieurs choix possibles)



Principaux usages selon l'activité



Des robots industriels pour tous les types de séries

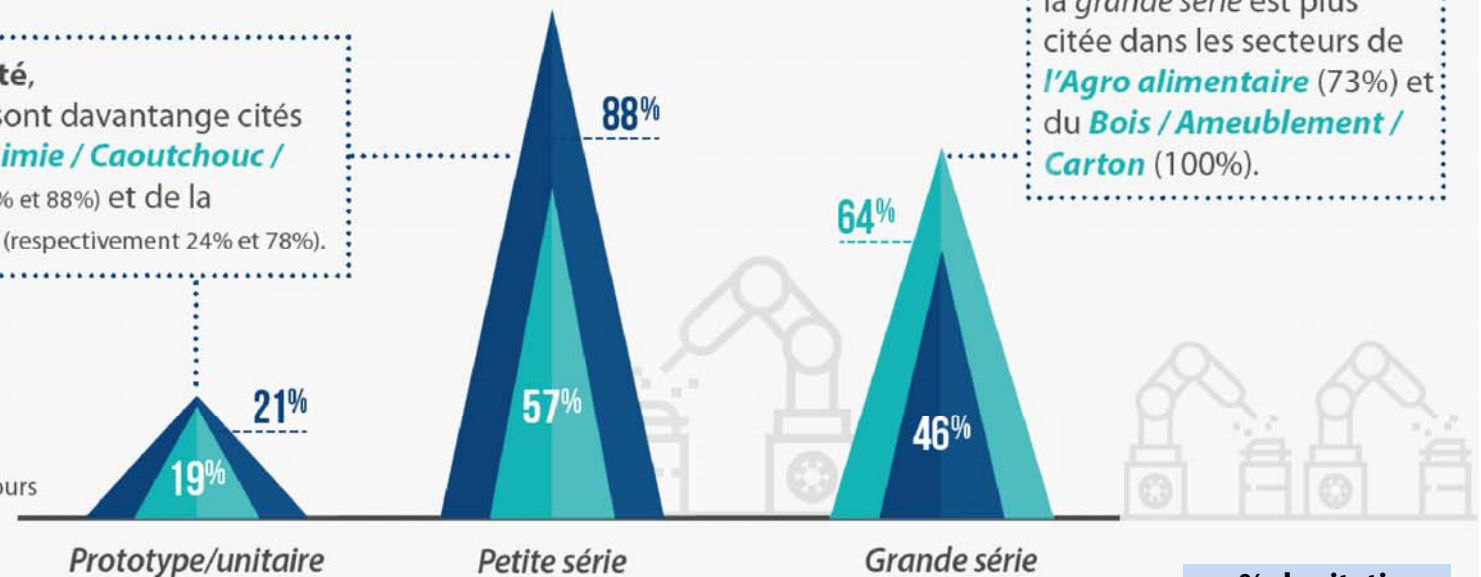
Cette variété dans l'utilisation des robots industriels rappelle clairement leur caractère souple, évolutif et adaptable.

Selon le secteur d'activité, l'unitaire et la petite série sont davantage cités dans les secteurs de la **Chimie / Caoutchouc / Plastique** (respectivement 38% et 88%) et de la **Mécanique / Métallurgie** (respectivement 24% et 78%).

A l'inverse, la grande série est plus citée dans les secteurs de **l'Agro alimentaire** (73%) et du **Bois / Ameublement / Carton** (100%).

Entreprises

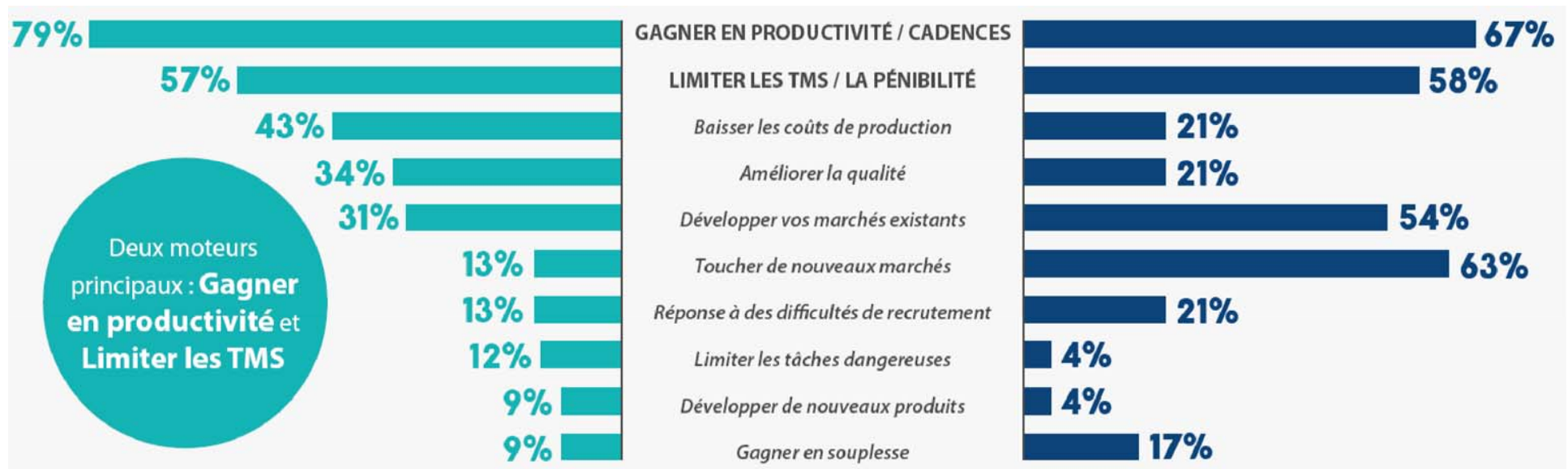
- Ayant déjà 1 ou plusieurs robots
- Ayant 1 projet de robotisation en cours



en % de citations
(plusieurs choix possibles)

Pourquoi des robots ?

en % de citations
(plusieurs choix possibles)



Entreprises

- Ayant déjà 1 ou plusieurs robots
- Ayant 1 projet de robotisation en cours

ENQUÊTE ROBOTIQUE INDUSTRIELLE

Robotisation et ressources humaines*

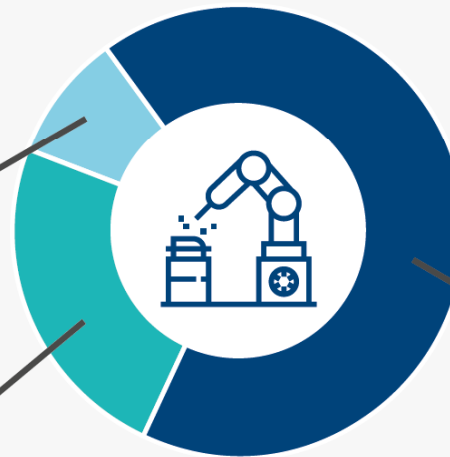
Impacts de la robotisation sur les effectifs

9%

Baisses des effectifs

24%

Augmentation des effectifs



67%
Stabilité

* *Entreprises ayant déjà 1 ou plusieurs robots*

Robotisation et ressources humaines*

en % de citations
(plusieurs choix possibles)

Impacts de la robotisation sur les compétences



84%
Montée en compétence
(adaptation interne)



12%
Externalisation
(contrat de maintenance/
services auprès d'un
prestataire)



24%
**Création / émergence
de nouveaux postes**

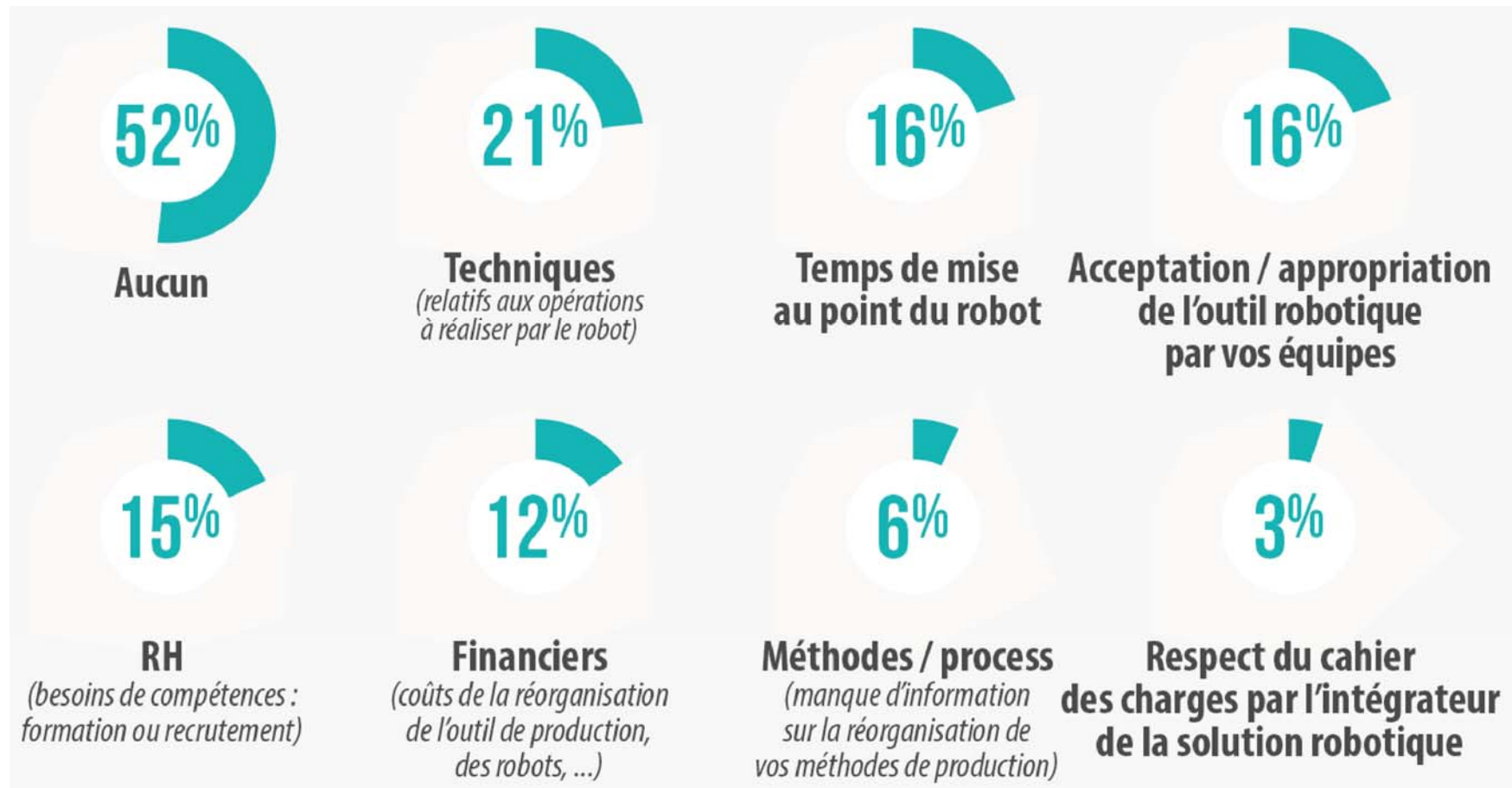


AUCUN

9%

* *Entreprises ayant déjà 1 ou plusieurs robots*

Quels freins rencontrés lors de la phase d'équipement* ?



en % de citations
(plusieurs choix possibles)

* Entreprises ayant déjà 1 ou plusieurs robots

Regard sur les entreprises qui pourraient robotiser une partie de leur activité (les « potentielles* »)

Motivations et usages identiques à ceux des entreprises déjà équipées et en cours d'équipement.

en % de citations
(plusieurs choix possibles)

Entreprises
n'ayant pas de projet mais un potentiel

PRINCIPAUX USAGES

37%

Manipulation
de produit

20%

Assemblage
(soudure, collage...)

PRINCIPALES RAISONS

67%

Gagner en productivité
/cadences

51%

Limiter les TMS
/la pénibilité

39%

Baisser les coûts
de production

TYPES DE SÉRIES

53%

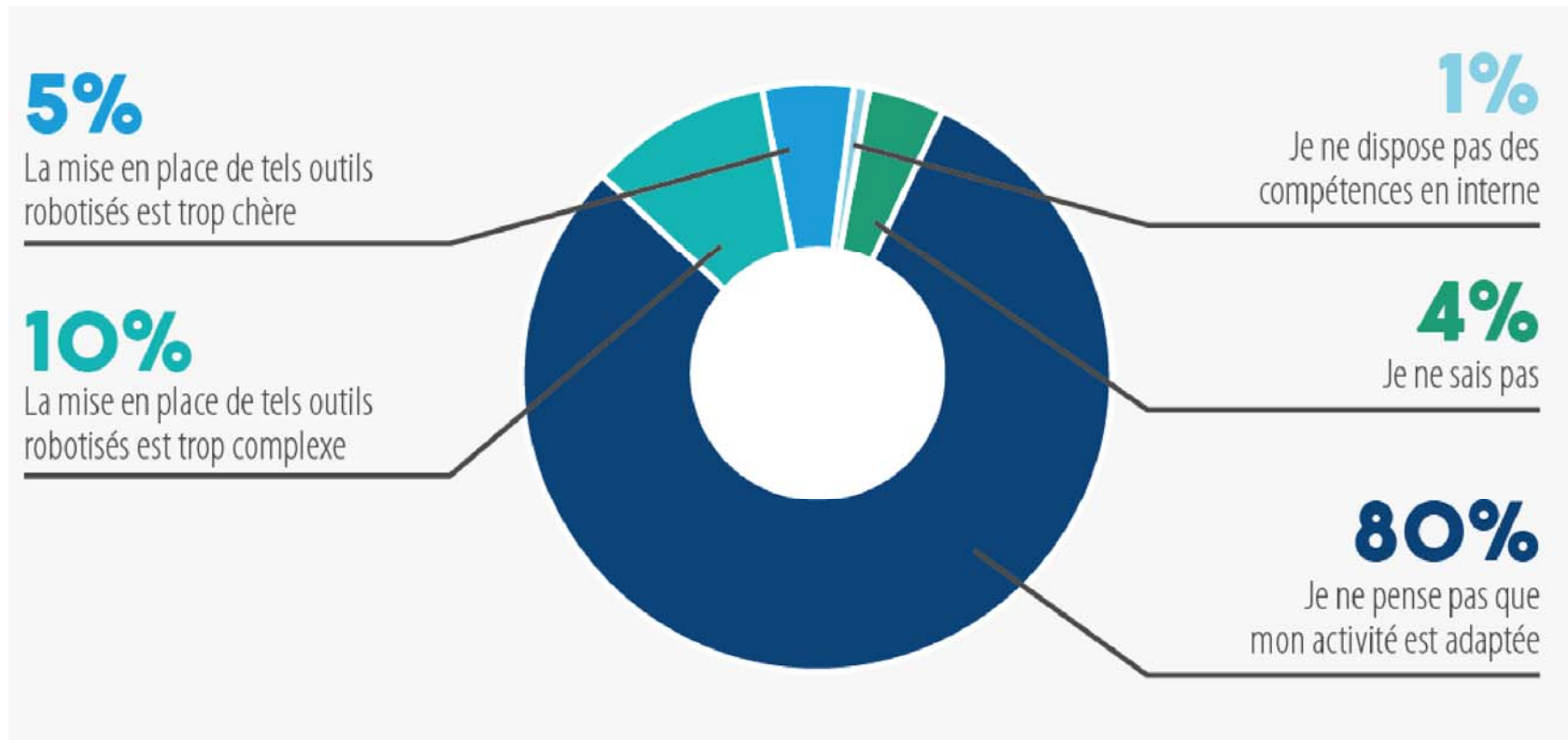
Petite série

31%

Grande série

* 49 entreprises (14% de l'échantillon)

Pourquoi je n'ai pas de projet de robotisation* ?



* 201 entreprises n'envisageant pas de pouvoir robotiser une partie de leur activité

LA ROBOTIQUE INDUSTRIELLE en Vendée

En route vers la
**3^{ème} RÉVOLUTION
INDUSTRIELLE
et AGRICOLE**
en Pays de la Loire



CCI VENDÉE

OESTV



Observatoire Économique, Social
et Territorial de la Vendée

pour tout renseignement complémentaire

christophe.parreau@vendee.cci.fr

Tél : 02 51 45 32 73