



# JFIE 2014

## Bilan 1<sup>er</sup> Observatoire de l'Ingénierie des Exigences



Requirements  
**Engineering**  
Qualifications Board

Présentation

Exigences, organisations, projets

Développement, gestion des exigences

Portrait des sondés

Conclusion



Requirements  
**Engineering**  
Qualifications Board

## Présentation

Exigences, organisations, projets

Développement, gestion des exigences

Portrait des sondés

Conclusion

## Présentation



Requirements  
Engineering  
Qualifications Board

*L'Ingénierie des Exigences,  
aujourd'hui, en France ?*

*Où aller demain ?*

L'observatoire



Présentation

**Exigences, organisations, projets**

Développement, gestion des exigences

Portrait des sondés

Conclusion

# Bilan 1<sup>er</sup> Observatoire de l'Ingénierie des Exigences



## Exigences, organisations, projets *Les exigences dans les organisations*



Requirements  
**Engineering**  
Qualifications Board



*60 % des organisations ont défini un processus  
d'ingénierie des exigences*

## Exigence

Règle de  
gestion



« user story »  
Règle métier



*Sous quel(s) terme(s) la notion « d'exigence »  
est-elle définie dans votre organisation ?*

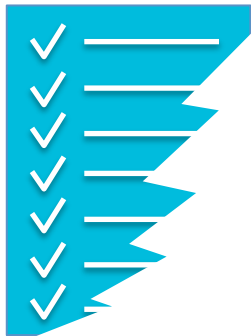
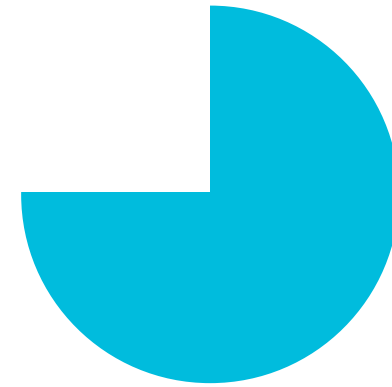


## Exigences, organisations, projets *Exigences et gestion de projets*



Requirements  
**Engineering**  
Qualifications Board

*Dans **75 %** des organisations les cahiers des charges sont exprimés sous forme d'exigences*



*Dans près de **50 %** des organisation, pas de définition ou de priorisation des exigences avant de solliciter la MOE*

# Bilan 1<sup>er</sup> Observatoire de l'Ingénierie des Exigences

## Exigences, organisations, projets *Exigences et gestion de projets*



Requirements  
Engineering  
Qualifications Board



*Dans **76 %** des organisations la pertinence est revue à une ou plusieurs étapes du projet*

***85 %** des réponses les travaux menés sur les exigences sont repris pour les tests*

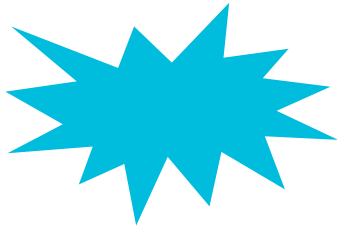




## Exigences, organisations, projets *Exigences et gestion de projets*

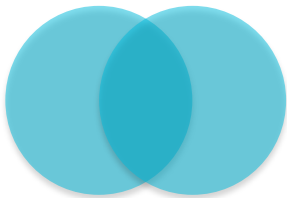
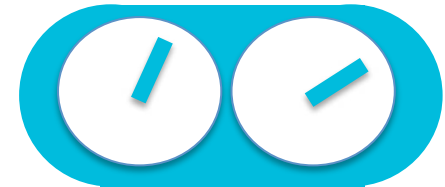


Requirements  
**Engineering**  
Qualifications Board



Dans **43 %** des organisations les exigences servent aux analyses d'impact

Dans **38 %** des organisations le pilotage des projets est basé sur les exigences



Dans **30 %** des organisations les exigences sont mises en commun entre projets



Présentation

Exigences, organisations, projets

**Développement, gestion des exigences**

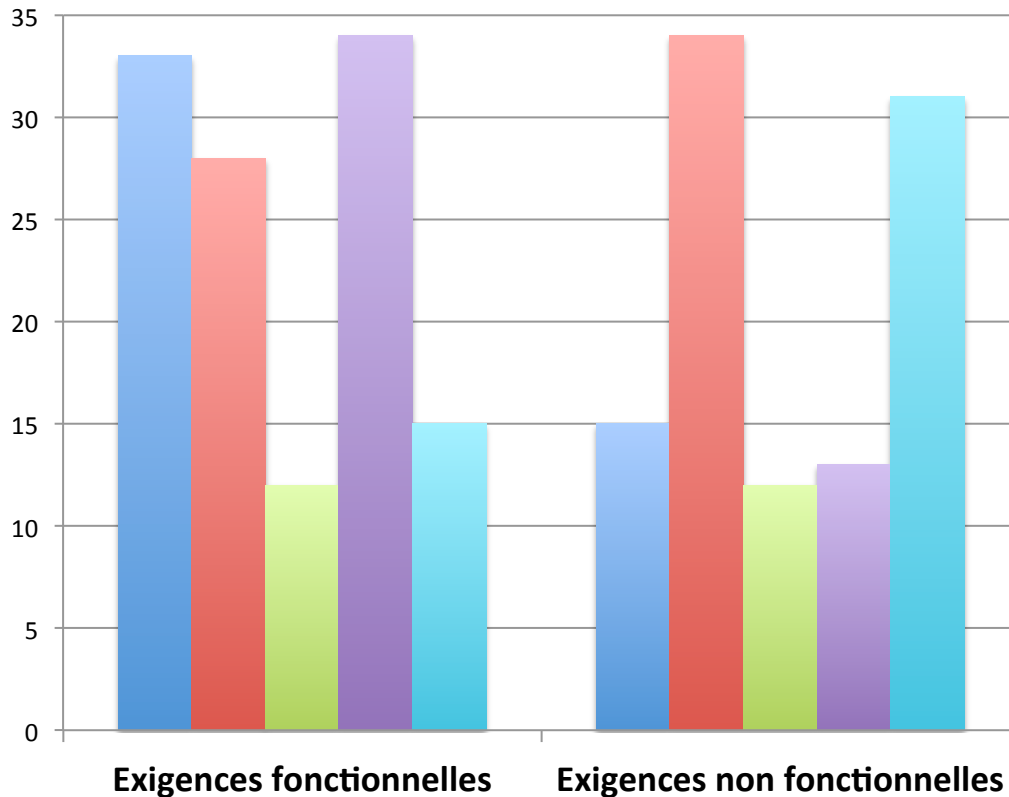
Portrait des sondés

Conclusion

## Développement, gestion des exigences *Développement des exigences*



Requirements  
Engineering  
Qualifications Board



### *Définition des exigences...*

- Responsable métier
- Chef de projet
- Responsable des exigences
- AMOA
- MOE

# Bilan 1<sup>er</sup> Observatoire de l'Ingénierie des Exigences

## Développement, gestion des exigences *Développement des exigences*



Requirements  
**Engineering**  
Qualifications Board

### Documents

Ateliers



Observations  
terrain



*De quelle manière identifiez-vous les exigences ?*

**5 %** des organisations, pas d'identification des exigences

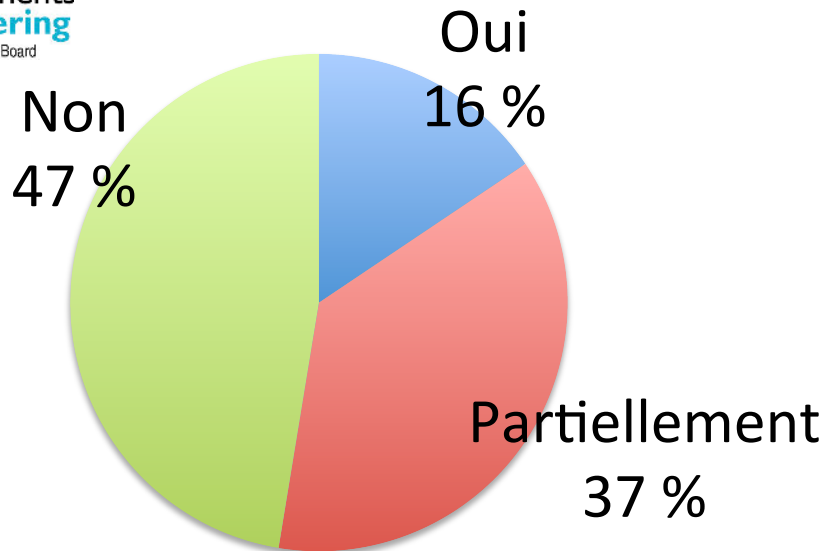
**50 %** des organisations, pas de modélisation des exigences

# Bilan 1<sup>er</sup> Observatoire de l'Ingénierie des Exigences

## Développement, gestion des exigences *Gestion des exigences*

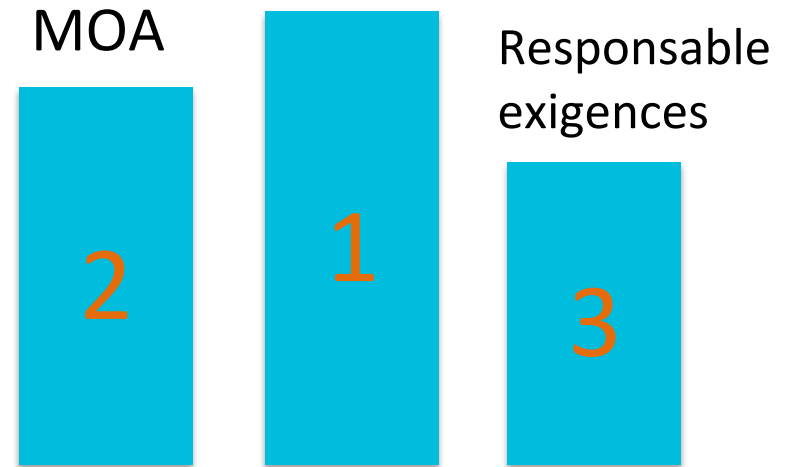


Requirements  
**Engineering**  
Qualifications Board



*Les activités de gestion des exigences sont-elles clairement définies dans votre organisation ?*

## Chef de projet

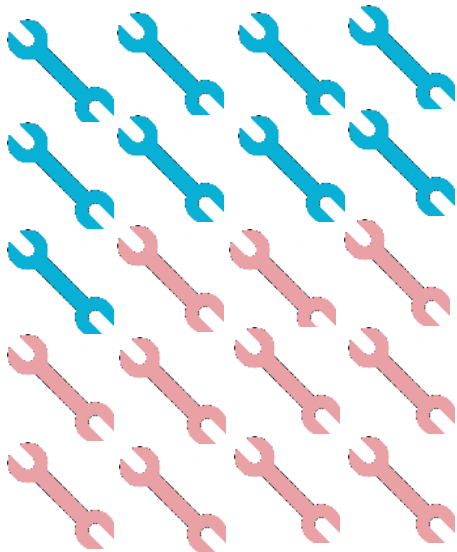


*Personne responsable de la gestion des exigences*

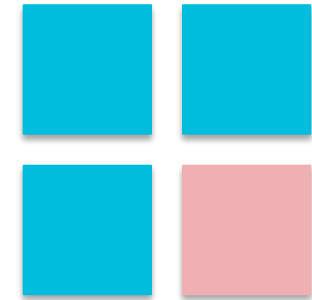
## Développement, gestion des exigences *Exigences et outillage*



Requirements  
Engineering  
Qualifications Board



**44 %** des  
organisations  
utilisent un outil  
de gestion des  
tests



Dans **65 %** des  
organisations il  
s'agit de la brique  
d'un outil de test



Requirements  
**Engineering**  
Qualifications Board

Présentation

Exigences, organisations, projets

Développement, gestion des exigences

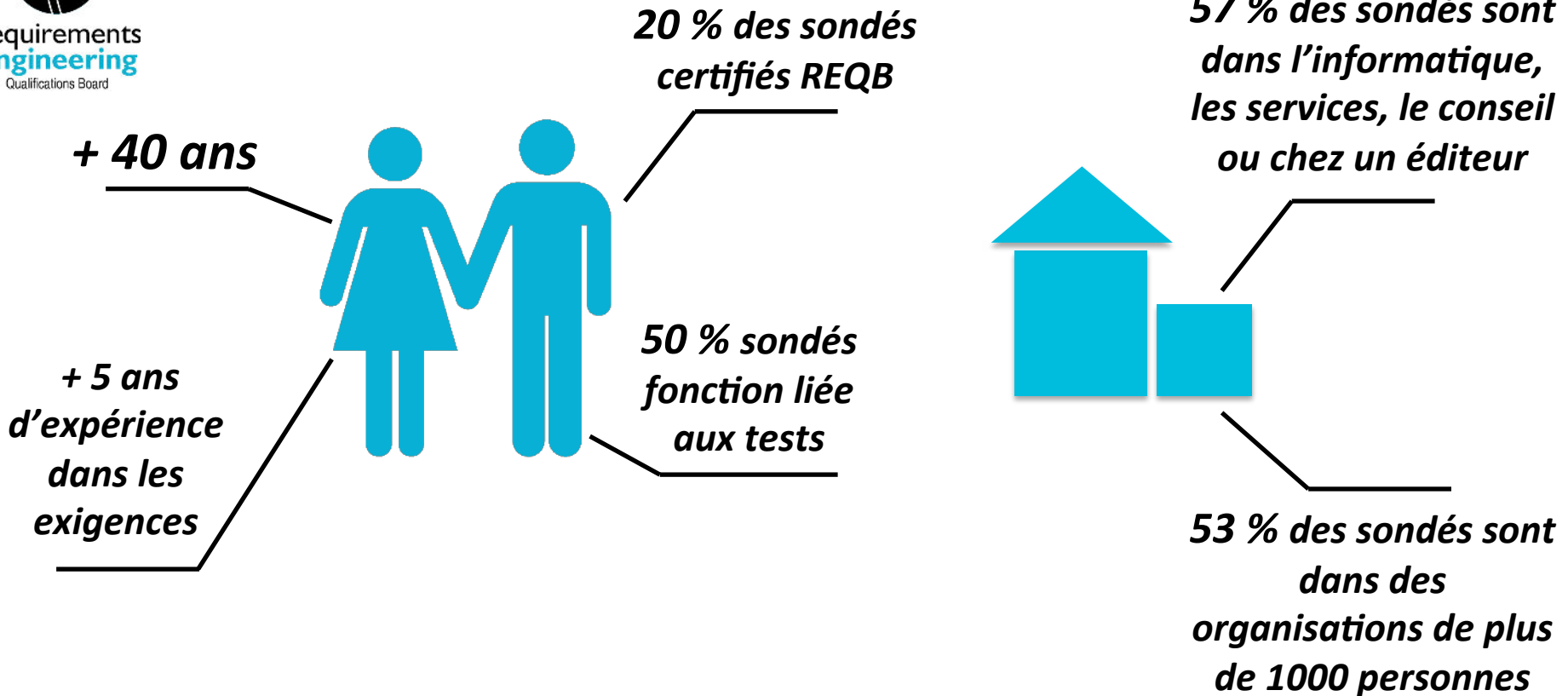
**Portrait des sondés**

Conclusion

## Portrait des sondés



Requirements  
**Engineering**  
Qualifications Board





Requirements  
**Engineering**  
Qualifications Board

Présentation

Exigences, organisations, projets

Développement, gestion des exigences

Portrait des sondés

**Conclusion**

## Conclusions

L'ingénierie des exigences est installée dans les organisations.

Les activités liées aux exigences semblent surtout matures du côté de leur développement.

Des axes d'amélioration possibles sur la partie gestion des exigences ainsi que pour améliorer le partage entre projets.

Rôle prépondérant du chef de projet dans l'ingénierie des exigences y compris dans le développement des exigences.





Rendez-vous à la prochaine enquête  
de l'Observatoire