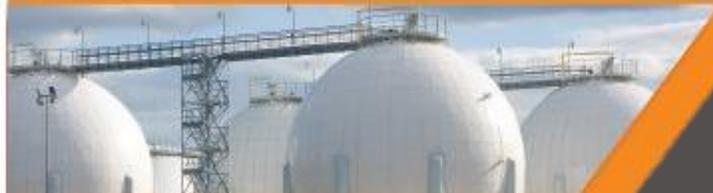




Observatoire AP Journée AFIAP

31/01/2019

Mohammed Cherfaoui AFIAP /Cetim



I. Objectif de l'Observatoire Appareils à Pression OBAP

Un Observatoire indépendant qui permet de :

- Regrouper les REX de manière fiable, confidentielle et acceptée par toutes les parties prenantes (Constructeurs, Administration, Organismes et Exploitants) et assurer le traitement et l'analyse de ce REX.
- Contribuer à l'évolution des pratiques des industriels et des organisations.
- Alimenter les analyses des risques et les notices d'instruction.
- Contribuer aux évolutions possibles de la réglementation vis-à-vis de la sécurité des Appareils à Pression (AP).

- Fournir un document annuel de synthèse.

I. Membres de l'OBAP

Création d'un groupe de travail composé de : l'AFIAP, de l'administration (BSERR), Organismes (au sens large) Habilités, représentants des Fabricants et Exploitants :



L'Observatoire est ouvert à tous ceux qui ont une relation avec le domaine des AP et pour toutes les filières et secteurs de l'industrie.

I. Périmètre de l'OBAP

- Les équipements sous pression (ESP) et les récipients à pression simple (RPS)

Phase 1 : typologie des équipements à traiter en priorité :

- Générateurs de vapeur (GV)
- Autoclaves (ACAFR)
- Récipients fixes
- Récipients à pression simple (RPS)
- Groupe Froid selon CTP (GF)
- Équipements à exclure : ESPN

Extension ultérieure (tuyauteries,...) : quand la phase sera mature.

Avertissement sur les données fournies :

- Pour cette première année :
 - Les données collectées ne sont pas homogènes
 - Le Nombre d'Equipements Contrôlés traduit en général le nombre de contrôles réalisés
 - Le traitement des données a porté sur 97% des données remontés par 2 contributeurs

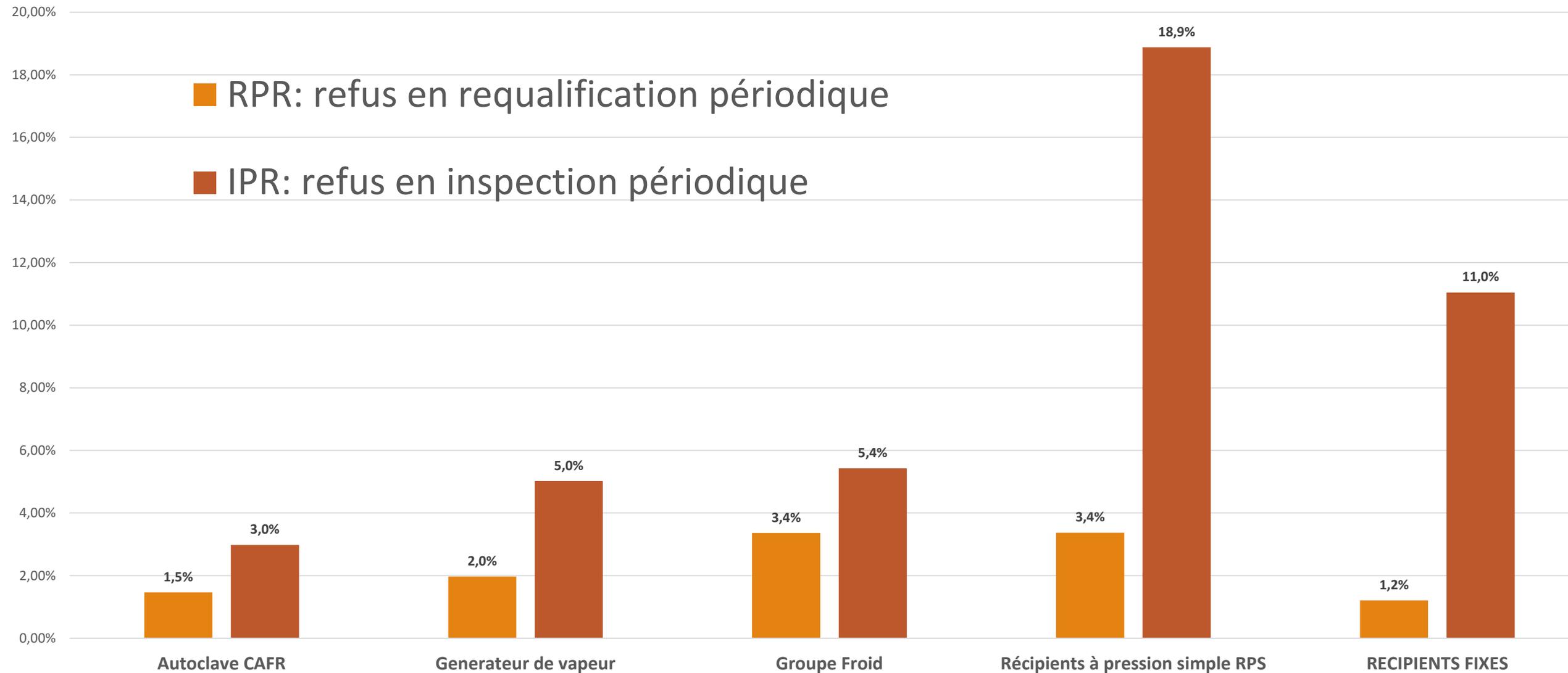
- Liste des membres ayant fourni les données :
AFGC, CFBP, COPREC, CTNIIC, EDF, STORENGY.

IV. Base de données collectées



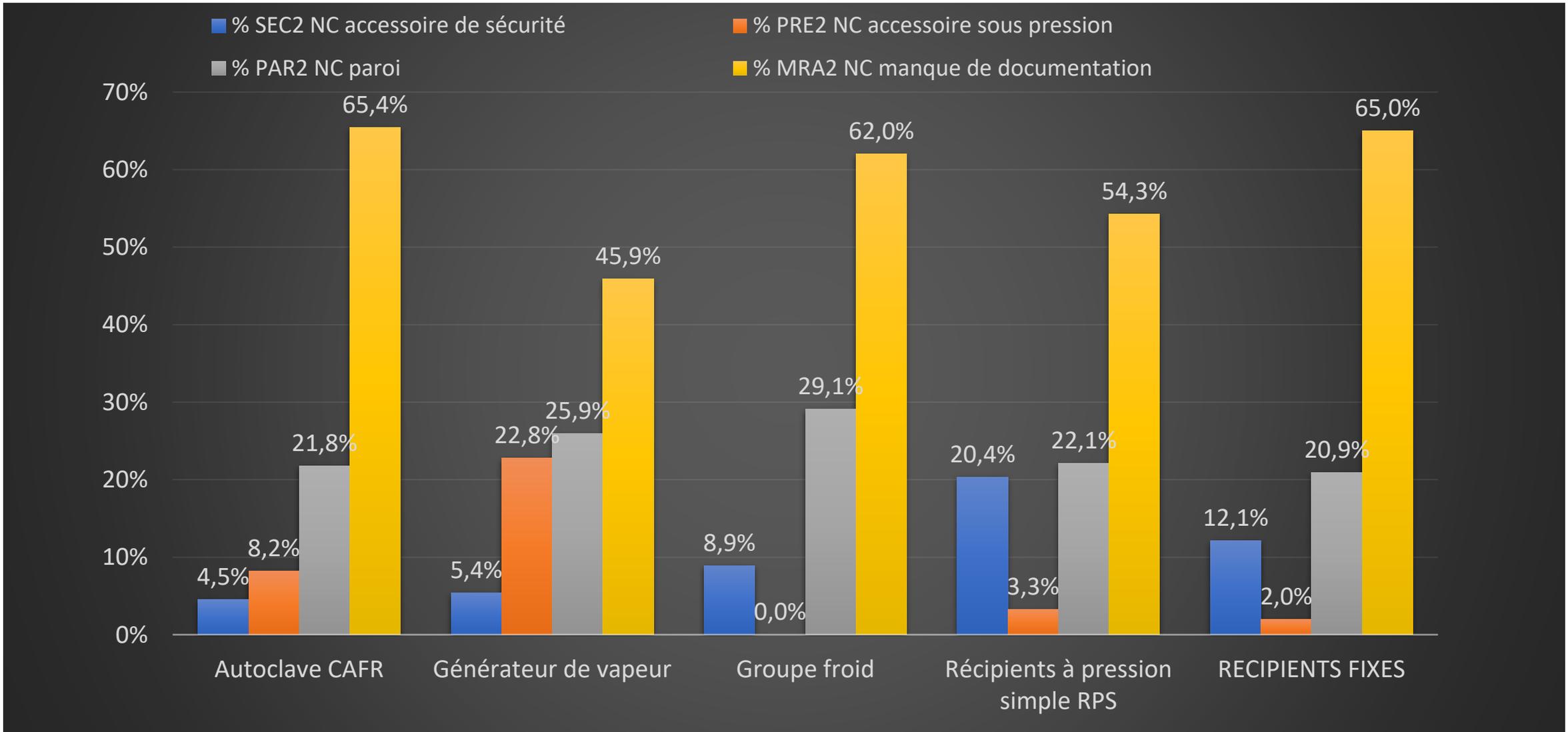
TYPLOGIE	Nbre équipements contrôlés (2017)	%	Nbre Requalification Périodique (RP)	Nbre Inspection Périodique (IP)
Autoclave ACAFR	7575	2 %	962	6613
Groupe Froid	10207	3 %	4048	6159
Générateur Vapeur	10806	3 %	1642	9164
Réceptants à pression simple	26285	7 %	6919	19366
Réceptants Fixes	343758	85 %	77694	266062
<i>TOTAL</i>	<i>398 630</i>			

Refus (%) par typologie (contributeur 1)



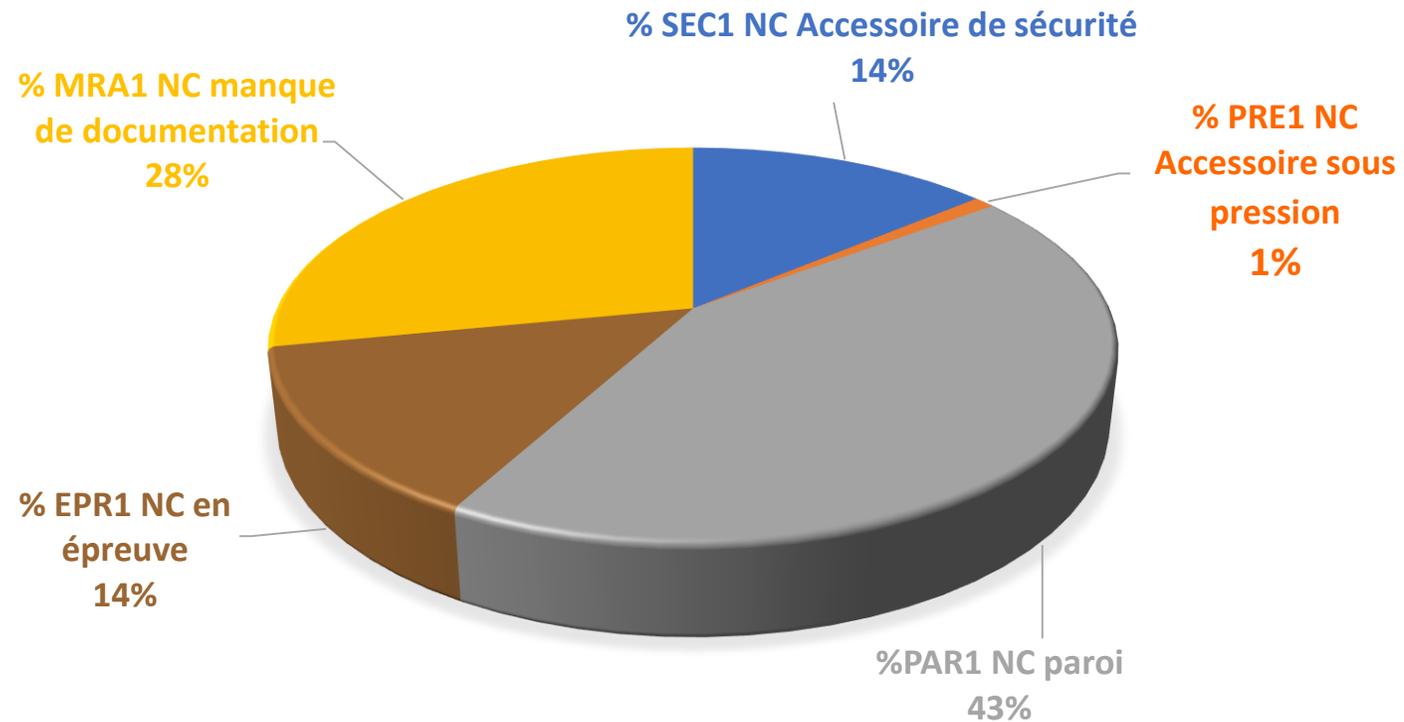
Répartition des Non conformités en Inspection Périodique par typologie

Contributeur 1

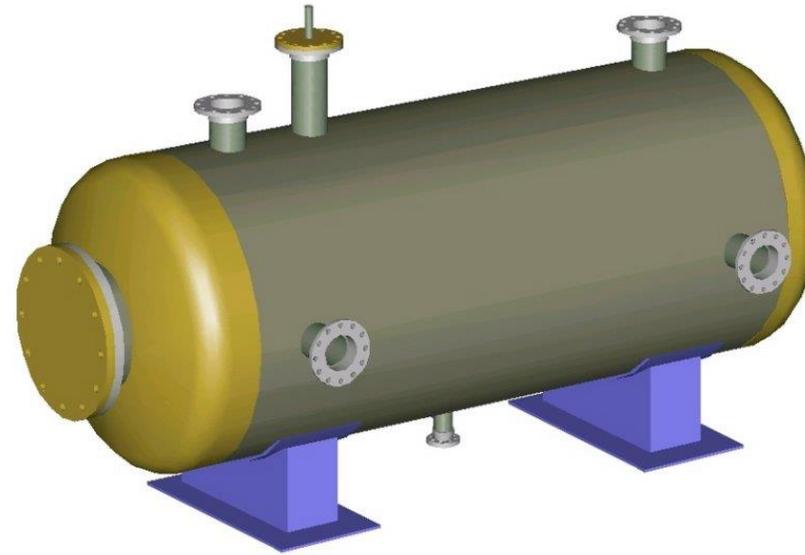


Analyse répartition des Non conformités en Requalification Périodique

Contributeur 1



Bilan de l'accidentologie des appareils à pression

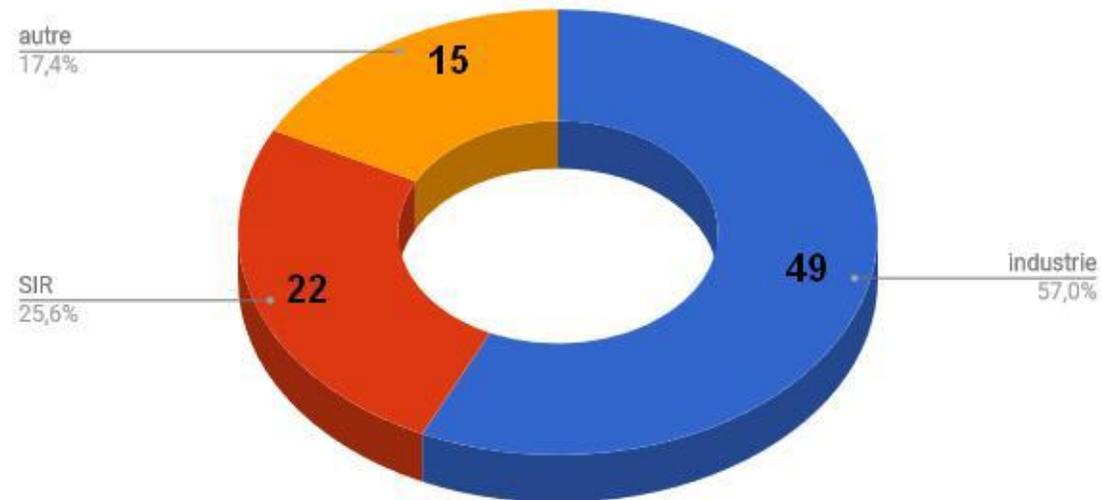


DGPR/SRT/SDRA BARPI



ANNEE 2017

86 événements recensés impliquent des appareils sous pression (ESP, ESPT, RPS). Ces derniers concernent principalement des ESP ou des RPS dans 85 % des cas et sont majoritairement exploités dans l'industrie :



Rapport OBAP
Sommaire

- 1. Introduction**
- 2. Analyse critique de la démarche**
- 3. Traitements des données**
 - 3.1 Qualification des données fournies*
 - 3.2 Analyse statistique des données*
 - 3.2 Analyse des données accidentologie*
 - 3.3 Relation données Rex et accidentologie*
- 4. Discussions et recommandations**
- 5. Conclusion et perspectives**
- 6. Annexes**

Collecte 2018 :

- AN 1 de l'Observatoire co-construit avec un rythme accéléré
- 6 Organisations ont contribué à la collecte des données : 400.000 équipements dont 77% en Inspection Périodique et 23% en Requalification Périodique
- Contributions riches en enseignement et plusieurs résultats obtenus sur les données 2017
- Rapport annuel de l'Observatoire en cours de réalisation

Perspectives 2019/2020:

- Nécessité de compléter le tableau de collecte 2018 / 2019
- Nécessité d'accompagnement pour l'application de la notice
- Elargissement du périmètre : CMS ...
- Homogénéiser les données
- Elargissement des contributeurs (secteurs industriels)



Observatoire AP
pour tout contact :
afiap@afiap.org
Mohammed Cherfaoui
animateur OBAP

