



LES INSPECTIONS

ASN

Lyon, 4 février 2010



- I. Recommandations de l'AIEA
- II. Inspection type
- III. Bilan des inspections réalisées
- IV. Synthèse inspection fluor18



I. RECOMMENDATIONS AIEA





I. Recommandations de l'AIEA

Assurance de la conformité

Établissement et exécution d'un programme de surveillance par l'Autorité compétente, couvrant tous les domaines du transport (§307 TSR1 2005)

Entreprises concernées

- les expéditeurs
- les transporteurs
- les concepteurs d'emballages
- les fabricants d'emballages
- les organismes agréés



II. INSPECTION TYPE



II. Inspection type

Points pouvant être examinés en inspection

1. Organisation générale
2. Assurance de la qualité
3. Examen de dossiers de transport
4. Programme de radioprotection
5. Incidents
6. Inspection terrain



III. BILAN DES INSPECTIONS

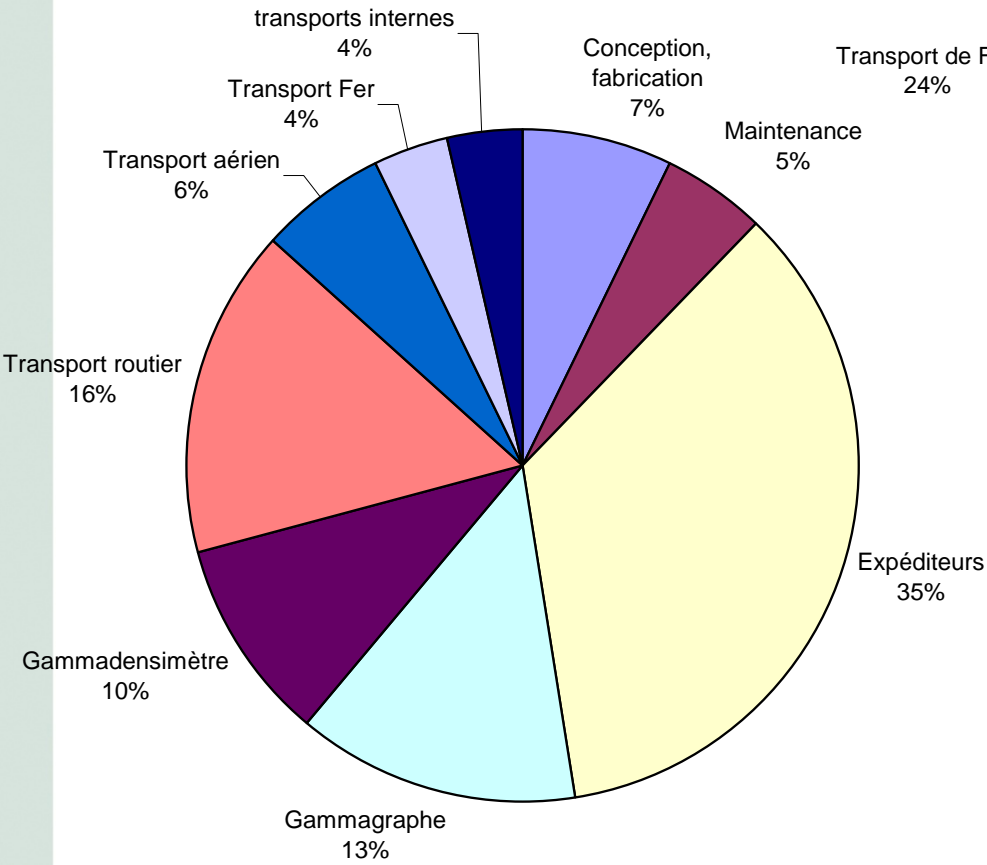
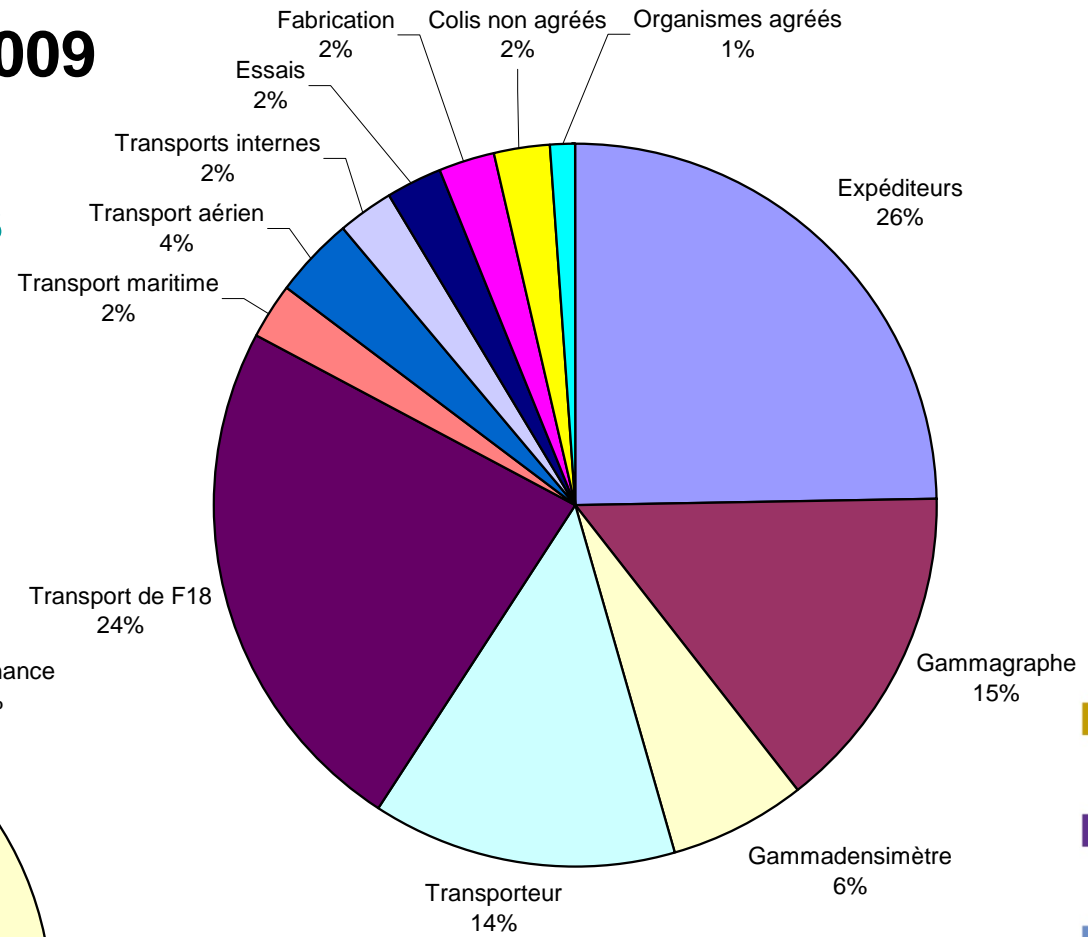




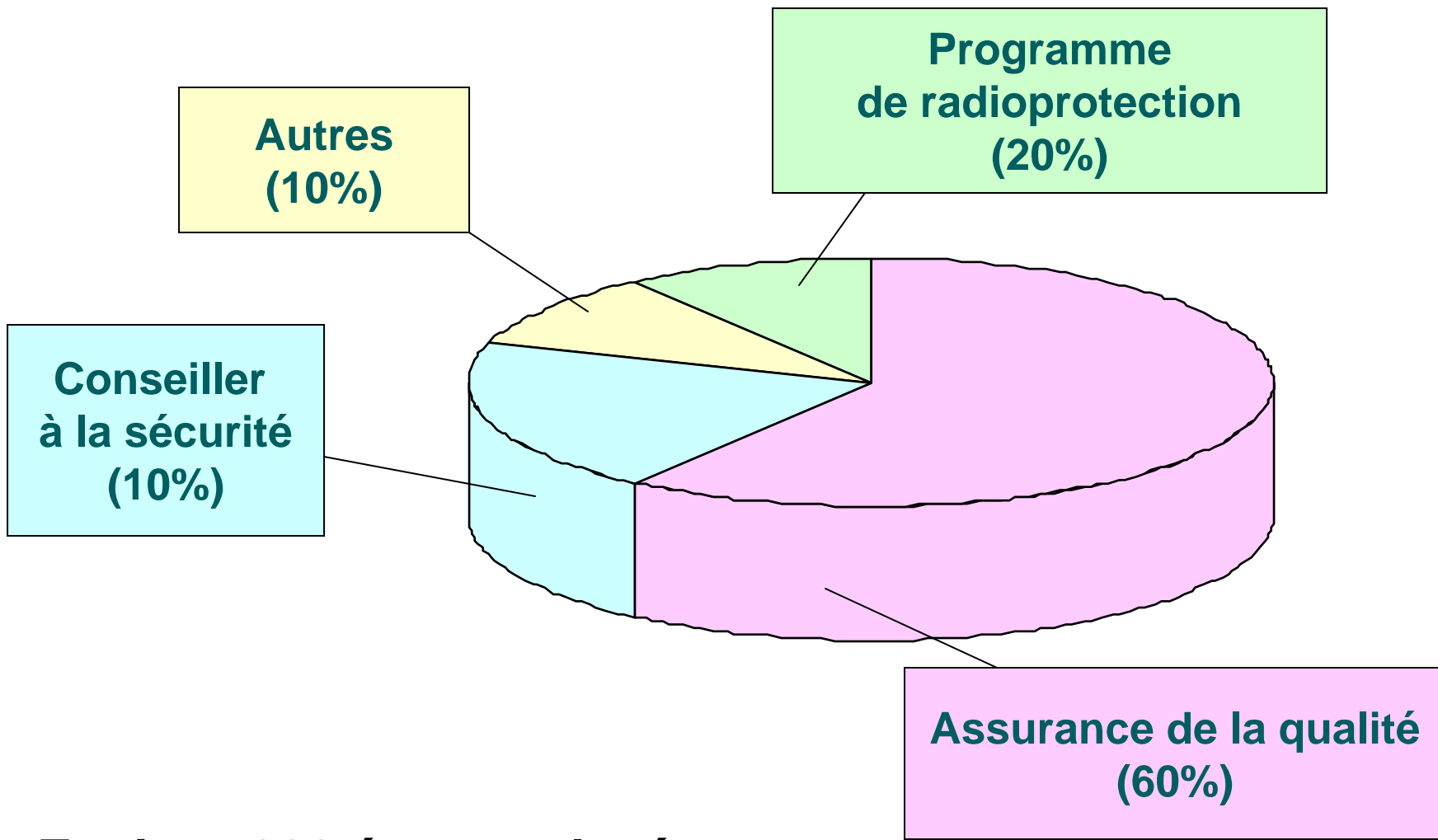
En 2009

III. Bilan des inspections

En 2008



III. Bilan des inspections



Environ 200 écarts relevés par an



III. Bilan des inspections : principaux constats

- Organisation mal définie
- Instructions et procédures souvent incomplètes
- Absence de procédure d'urgence
- Trace des contrôles insuffisante
- Absence d'un programme de formation
- Conformité des colis de type A et IP non justifiée
- Travaux insuffisants du conseiller à la sécurité



IV. SYNTHESE OPERATION TRANSPORT FLUOR 18





IV. Synthèse opération transport de Fluor 18 (2009)

- **19 inspections réalisées en 2009**
- **Principales observations relevées :**
 - Contrôles avant départ :
 - ✓ Contrôles colis
 - ✓ Lot de bord
 - ✓ Placardage/signalisation
 - ✓ Arrimage
 - Radioprotection :
 - ✓ Vérifications périodiques de non contamination
 - ✓ Radioprotection conducteurs
 - ✓ PRP