

# IRSN

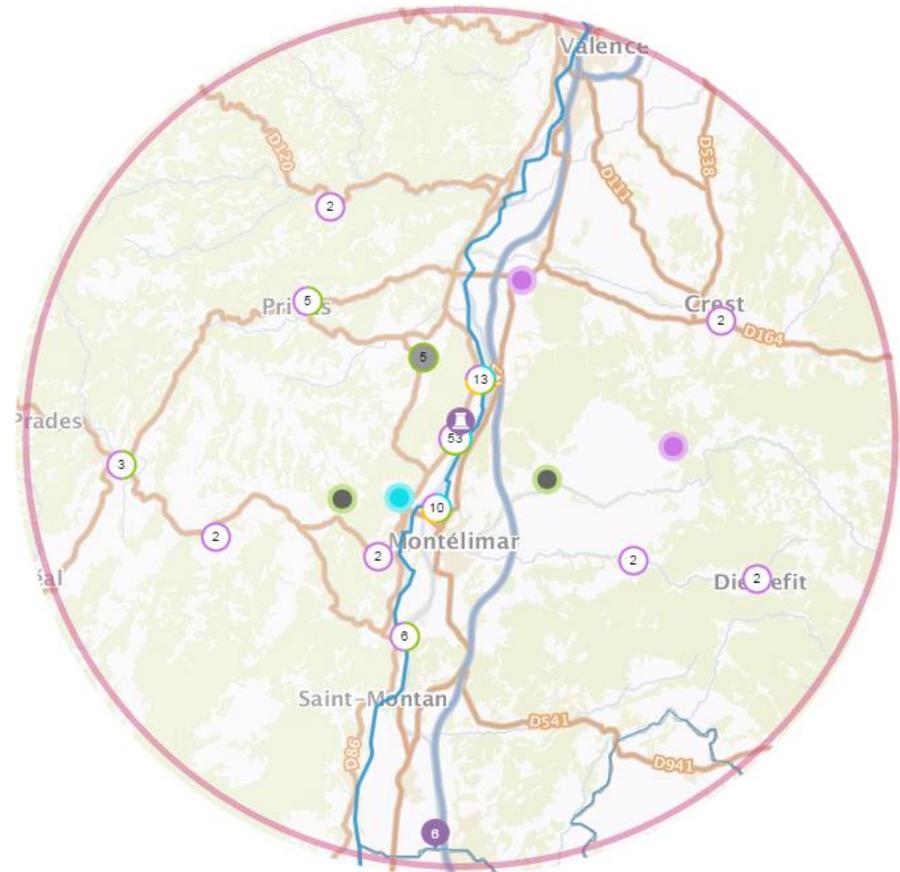
INSTITUT  
DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

*Faire avancer la sûreté nucléaire*

## Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

### 25<sup>ème</sup> réunion du comité de pilotage

Lundi 14 novembre 2016  
Montrouge



# Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 4 mai 2016
2. Informations relatives à la Commission d'Agrément
3. Mise en production du nouveau site web public
4. Bulletin d'exploitation et statistiques de consultation
5. Autres points :
  - Retour sur la visite de contrôle de juin 2016 (Article 35 du Traité EURATOM)
  - Actions en cours / à venir
  - Rapport de gestion 2015
  - Départ de Céline Couvez



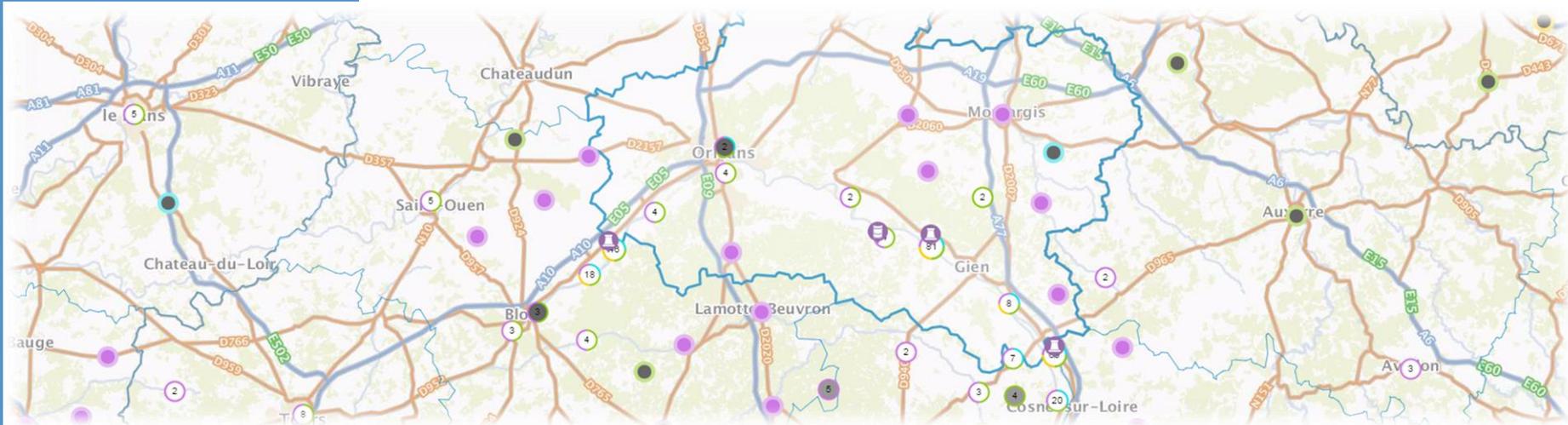


INSTITUT  
DE RADIOPROTECTION  
ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE

*Faire avancer la sûreté nucléaire*

# Mise en ligne du nouveau site web public

Lundi 14 novembre 2016  
Montrouge

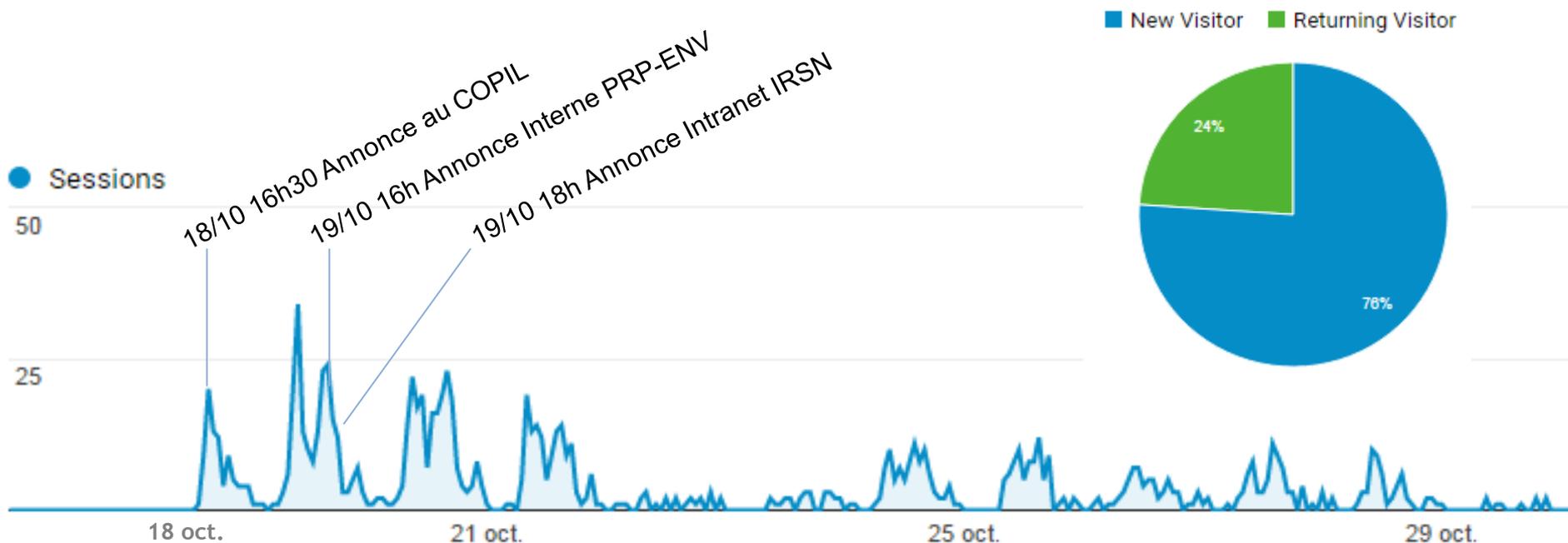


**25ème réunion du comité de pilotage du Réseau National de Mesure**  
Céline COUVEZ IRSN - PRP/ENV-SESURE/LT2E

# Mise en ligne du nouveau site

## Bascule sur 2 jours

- Interruption de services de collecte le vendredi 14/10 à 18h
- Interruption de service du site web le 17/10/2016 à 12h
- Ouverture du nouveau site au public le 18/10/2016 à 14h (accès restreint jusque 16h)



# Mise en ligne du nouveau site

## Communications externes ouvertes à compter du 7-8/11

- Actualité sur les sites internet de l'ASN et de l'IRSN : le 14/11 à 12h
- Article à paraître dans le Magazine REPERES de l'IRSN
- Article à paraître dans le Journal de l'ANDRA

# Mise en ligne du nouveau site



Version du CMS au 18/10/2016

## Prestations graphiques :

- Actualisation du schéma d'organisation
- Schéma de représentation de l'incertitude
- Deux tutoriaux : Vidéos d'utilisation des modes guidé et avancés
- Une animation pour la distinction mesure significative / non significative

## Textes des témoins :

- Nouvelle proposition pour le *Le saviez-vous ?* du 3h dans le lait

# Mise en ligne du nouveau site

**Etat de la base au 18/10/2016 par rapport aux corrections prévues**

**Mesures rejet eau de mer EDF (hors environnement) :**

1357 mesures ont été supprimées de la base :

- Gravelines : 978 mesures
- Paluel : 10 mesures
- Penly : 369 mesures

**Mesures rejet eau de mer IRSN (hors environnement) :**

A identifier et supprimer

# Mise en ligne du nouveau site

Etat de la base au 18/10/2016 par rapport aux corrections prévues

## Anomalies de géolocalisation :

Un certain nombre de prélèvements ont été corrigés,

### Restent :

- ASN45 : 1 prélèvement - 2 mesures
- EDF Civaux : 14 prélèvements - 16 mesures
- EDF Cruas : 8 prélèvements - 18 mesures
- Ile Longue : 4 prélèvements - 36 mesures
- ANDRA : 119 prélèvements - 375 mesures

# Mise en ligne du nouveau site

Etat de la base au 18/10/2016

Anomalie de valeur maximale de témoin :

Reste :

DDGAMMA : Max 364 nSvh

Une valeur erronée 380 au lieu de 190 nSvh - AREVA Bessines, en attente de correction

# Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 4 mai 2016
2. Informations relatives à la Commission d'Agrément
3. Mise en production du nouveau site web public
4. Bulletin d'exploitation et statistiques de consultation
5. Autres points :
  - Retour sur la visite de contrôle de juin 2016 (Article 35 du Traité EURATOM)
  - Actions en cours / à venir
  - Rapport de gestion 2015
  - Départ de Céline Couvez



# Bulletin d'exploitation et statistiques

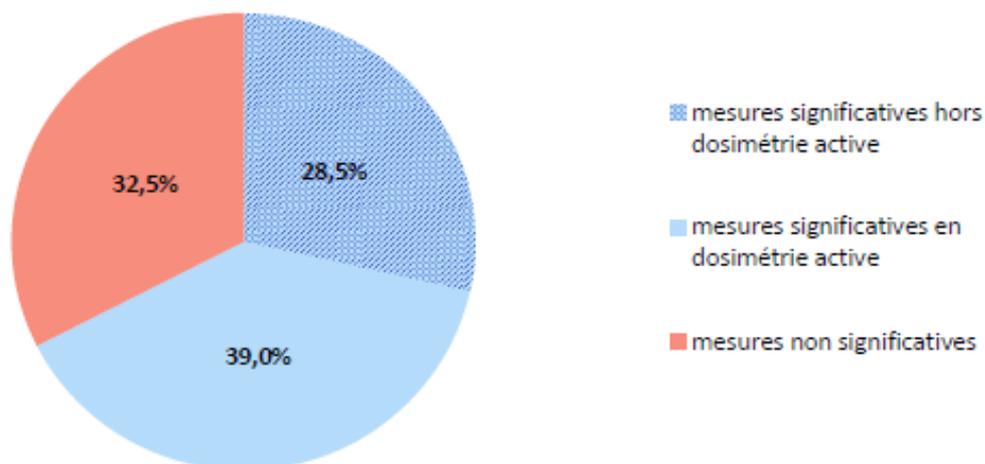
## Contenu de la base de données RNM au 2 Novembre 2016

Nombre total de prélèvements :	1 396 450
Nombre total de mesures :	2 077 565
Nombre total de fichiers :	21 726

Nombre total de valeurs significatives :	1 402 030
% total de mesures significatives	67,5%
% total de mesures significatives en dosimétrie active	39,0%

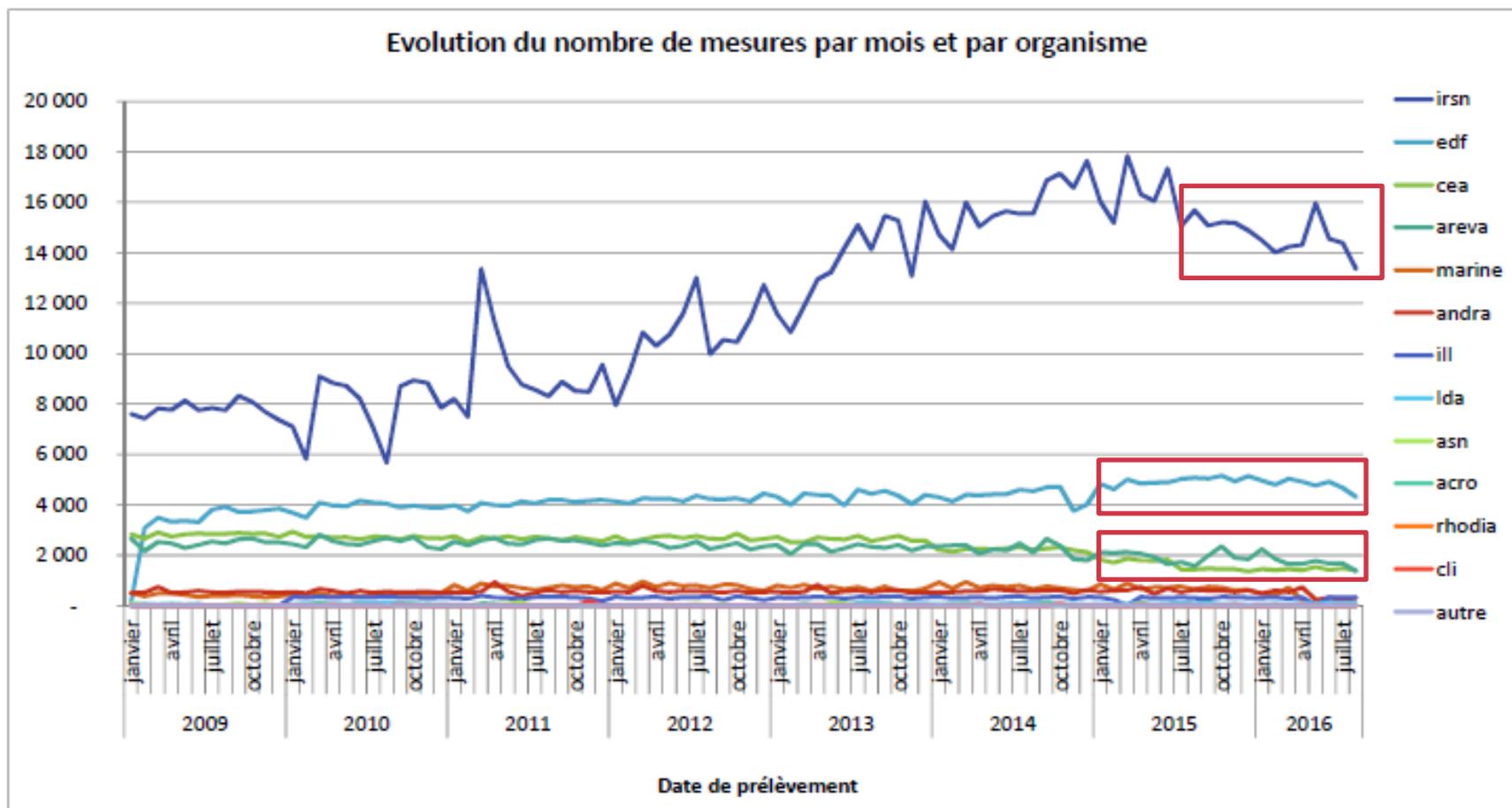


Répartition des mesures significatives et non significatives



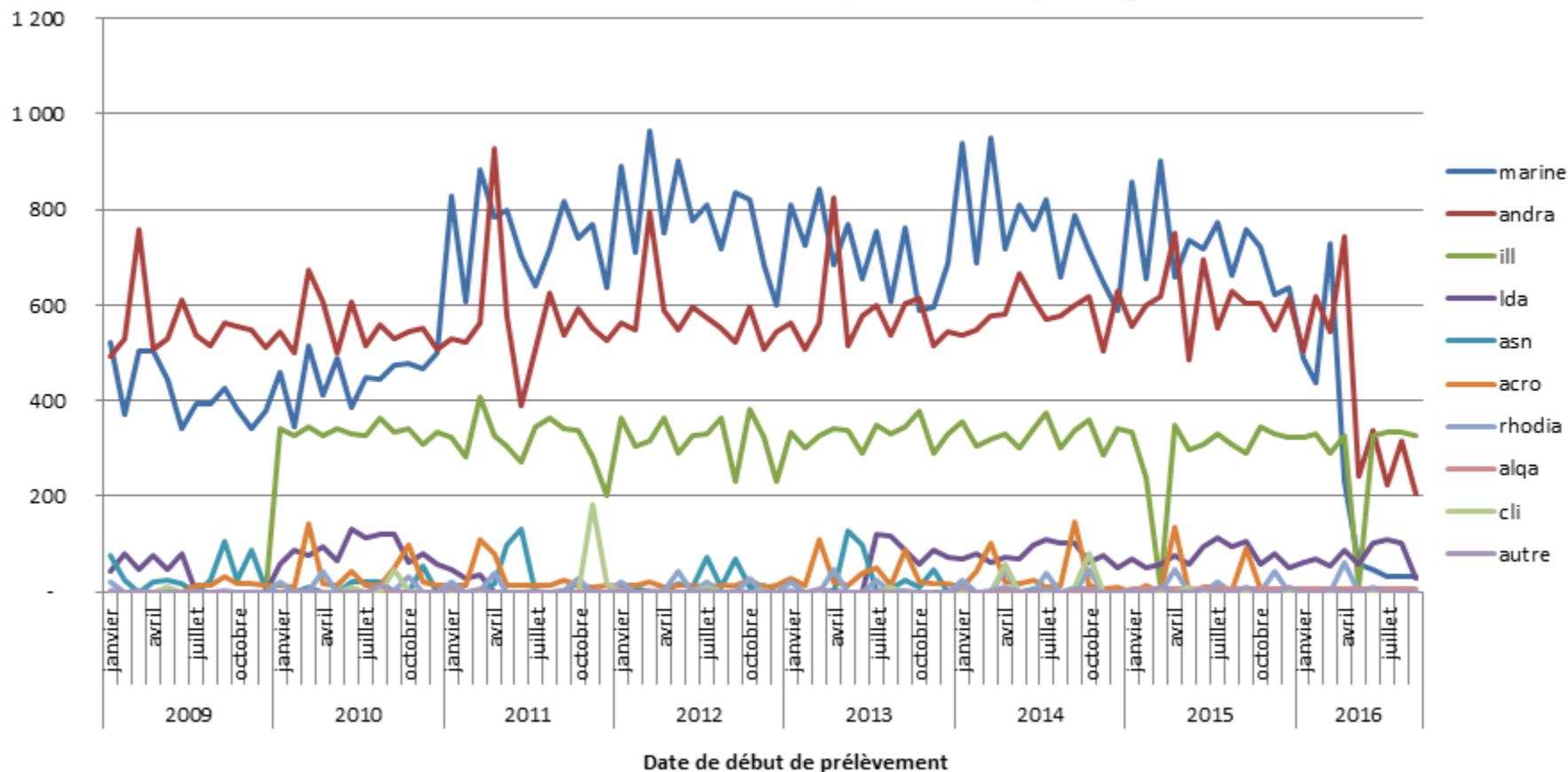
# Bulletin d'exploitation

Evolution du nombre de mesures associées aux prélèvements réalisés par mois  
(cette requête s'appuie sur les dates de prélèvements)



# Bulletin d'exploitation

Evolution du nombre de mesures par mois et par organisme



# Bulletin d'exploitation

## Suivi des témoins du site public (Mode guidé) :

- Valeur du bruit de fond hors influence de toute installation
- Valeur maximale en base

### Valeurs maximales des témoins du site public



Débit de dose gamma ambient - nsvh

BDF hors influence : 35 à 350 nsvh

valeur max à date : 364 nSv/h, Crozon (Finistère) Mai 2014 - Marine de Brest



Césium 137 dans les aérosols - Bq/m<sup>3</sup>

BDF hors influence : 0,00000002 à 0,00000005 Bq/m<sup>3</sup>

valeur max à date : 0,00035 Bq/m<sup>3</sup>, Civaux (Vienne) Mars 2011 - EDF CNPE de Civaux



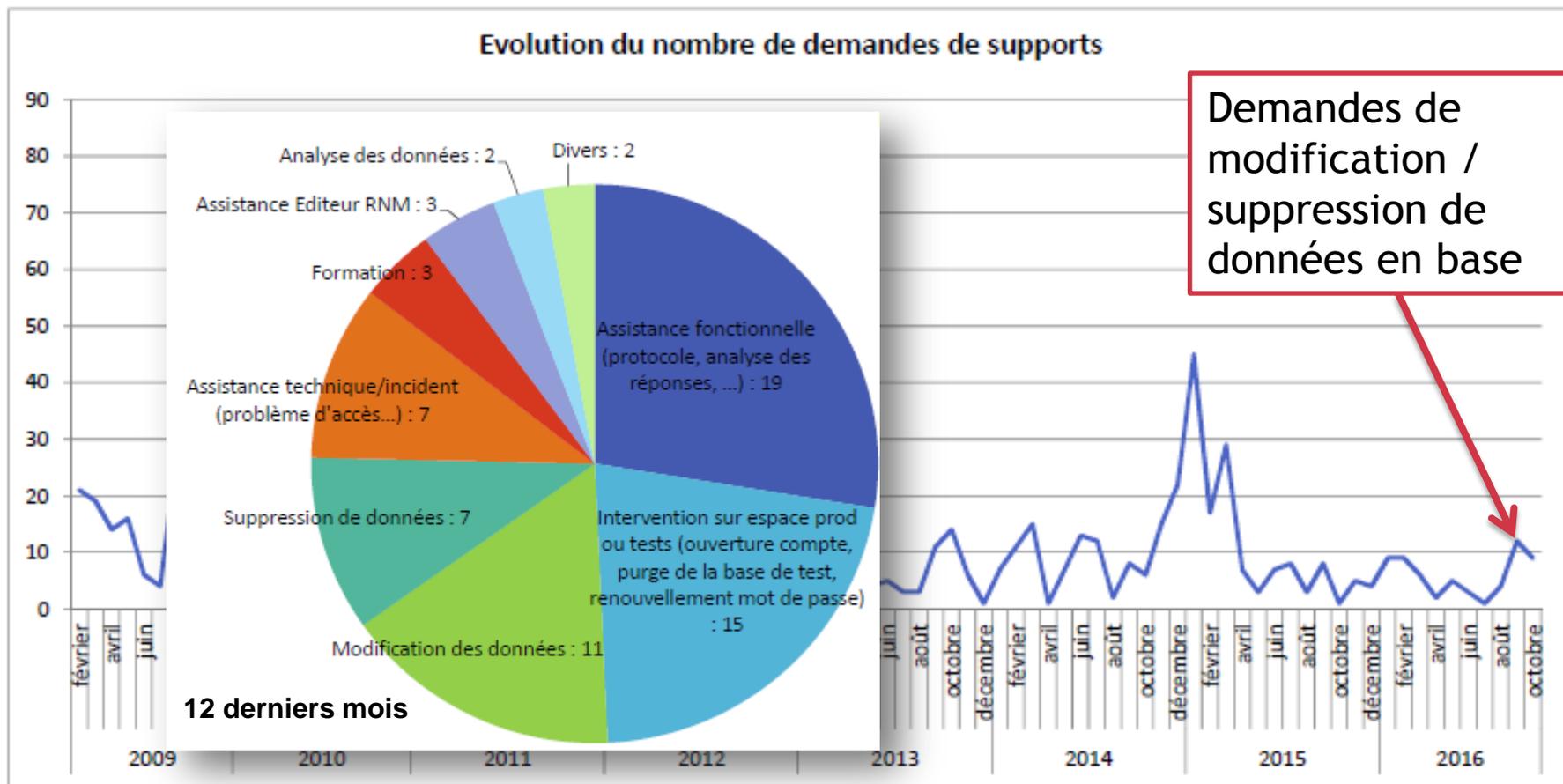
Alpha Global dans les aerosols - Bq/m<sup>3</sup>

BDF hors influence : 0,0000005 à 0,00015 Bq/m<sup>3</sup>

valeur max à date : 0,02939 Bq/m<sup>3</sup>, Narbonne (Aude) Mars 2012 - AREVA NC Malvésí

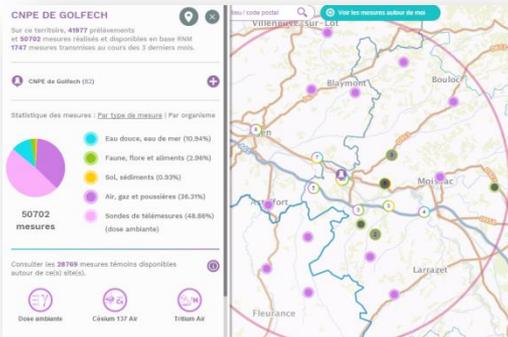
# Bulletin d'exploitation

## Evolution du nombre de demandes de supports





# Statistiques de consultation du site public



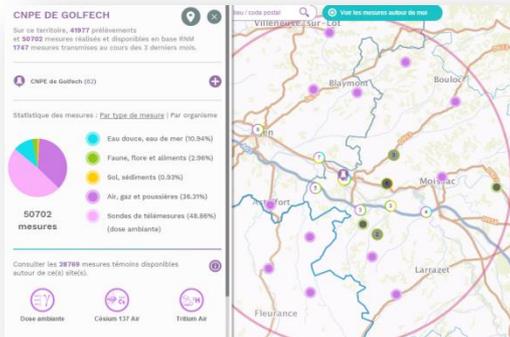
### Pages vues



Dimension principale : Chemin de la page, niveau 2 Page Autre ▾

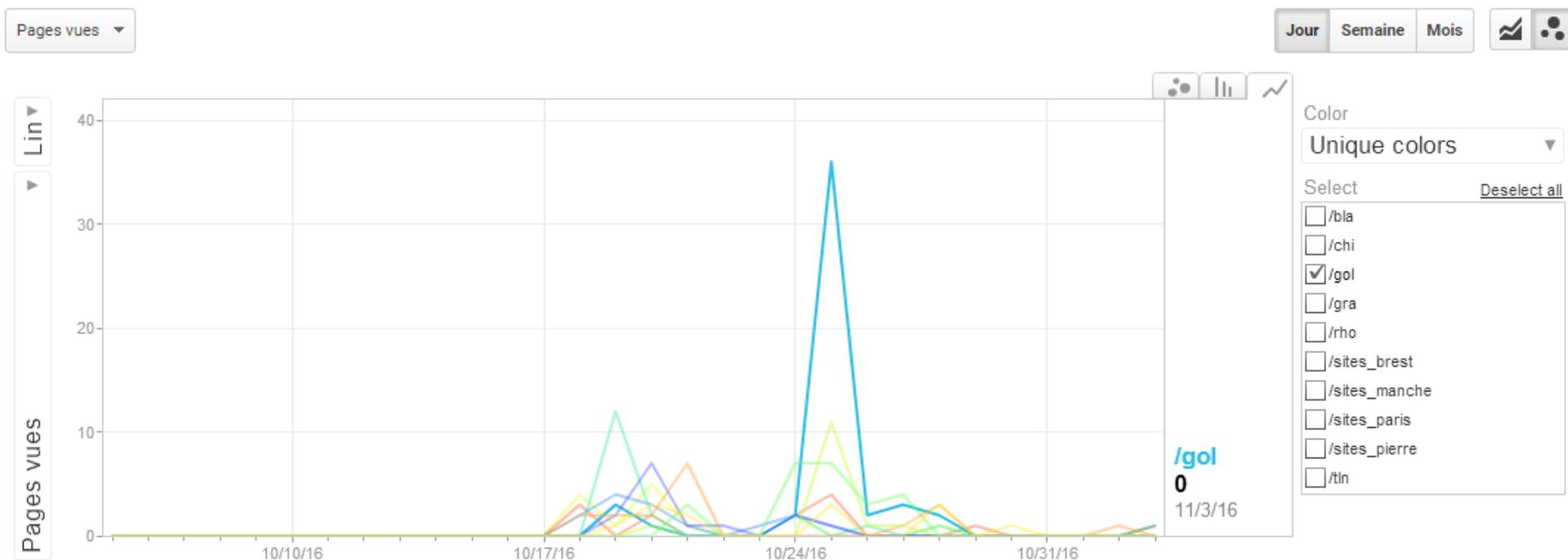
Dimension secondaire		avancé	
Type de tri : Paramètre par défaut ▾			
Chemin de la page, niveau 2	Pages vues	Pages vues	
<b>Visite &gt; 2s</b>	<b>396</b> % du total: 5,83 % (6 792)	<b>396</b> % du total: 5,83 % (6 792)	
1. /gol	49	12,37 %	
2. /rho	25	6,31 %	
3. /gra	18	4,55 %	
4. /sites_pierre	18	4,55 %	
5. /bla	15	3,79 %	
6. /chi	14	3,54 %	
7. /sites_brest	14	3,54 %	
8. /sites_manche	14	3,54 %	
9. /sites_paris	13	3,28 %	
10. /tln	13	3,28 %	

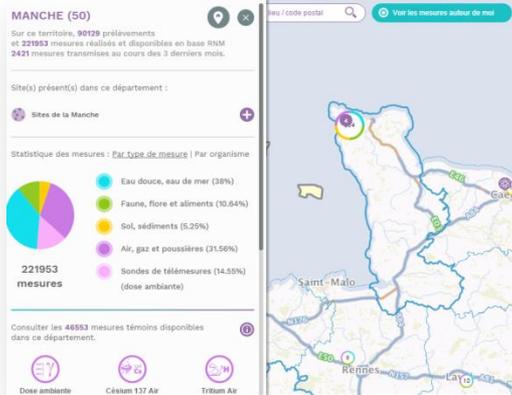
## Top ten des sites ou groupes de sites sélectionnés (Mode guidé)



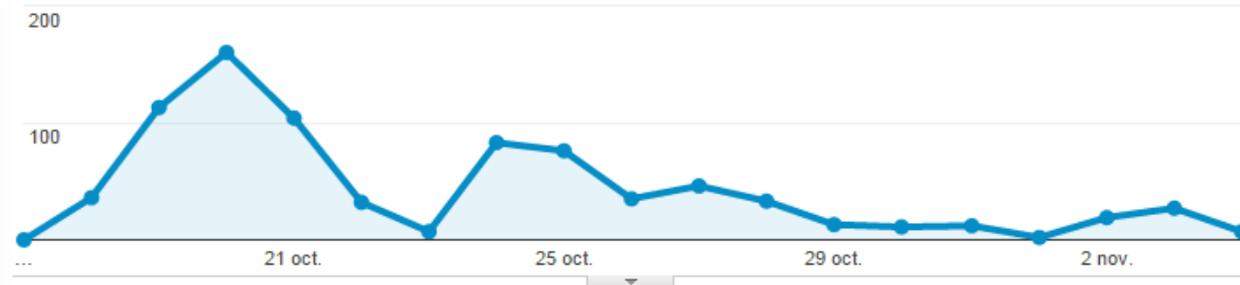
# Top ten des sites ou groupes de sites sélectionnés (Mode guidé)

## Golfech 36 pages vues le 25/10/2016





● Pages vues



Dimension principale : Chemin de la page, niveau 2 Page Autre ▾

Dimension secondaire ▾

Type de tri : Paramètre par défaut ▾

	Chemin de la page, niveau 2	Pages vues	Pages vues
	<b>Visite &gt; 2s</b>	<b>816</b> % du total: 12,01 % (6 795)	<b>816</b> % du total: 12,01 % (6 795)
1.	/50	48	5,88 %
2.	/17	38	4,66 %
3.	/91	29	3,55 %
4.	/35	27	3,31 %
5.	/29	23	2,82 %
6.	/84	21	2,57 %
7.	/01	20	2,45 %
8.	/31	19	2,33 %
9.	/76	19	2,33 %
10.	/92	19	2,33 %

Top ten des départements sélectionnés (Mode guidé)

## Top ten des pages vues (rubriques)

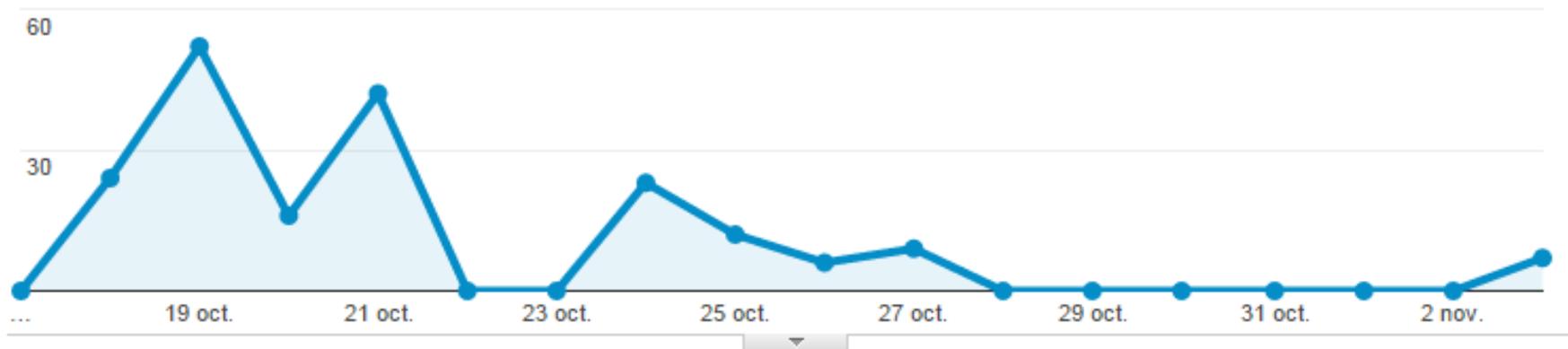
Chemin de la page, niveau 1		Pages vues	Pages vues
	<b>Visite &gt; 2s</b>	626 % du total: 9,37 % (6 680)	626 % du total: 9,37 % (6 680)
1.	 /deux-modes-de-consultation	103	 16,45 %
2.	 /comment-lire-le-graphique	72	 11,50 %
3.	 /le-fonctionnement-du-rnm	54	 8,63 %
4.	 /les-objectifs-et-enjeux-du-rnm	53	 8,47 %
5.	 /les-acteurs-du-rnm	51	 8,15 %
6.	 /comment-surveille-t	47	 7,51 %
7.	 /l'agrément-des-laboratoires	44	 7,03 %
8.	 /les-publications	44	 7,03 %
9.	 /pourquoi-surveille-t	43	 6,87 %
10.	 /le-cadre-réglementaire	35	 5,59 %

## Top ten des pages vues (rubriques) : temps moyen passé sur la page

	Chemin de la page, niveau 1	Temps moyen passé sur la page ▼ ↓
	<b>Visite &gt; 2s</b>	<b>00:01:23</b> Valeur moy. pour la vue: 00:01:24 (-0,72 %)
1.	 /deux-modes-de-consultation	00:02:10
2.	 /www.mesure-radioactivite.fr/	00:02:07
3.	 /glossaire	00:02:02
4.	 /www.mesure-radioactivite.fr	00:01:50
5.	 /les-publications	00:01:40
6.	 /comment-lire-le-graphique	00:01:35
7.	 /les-acteurs-du-rmm	00:01:33
8.	 /l'agrément-des-laboratoires	00:01:32
9.	 /pourquoi-surveille-t	00:01:28
10.	 /contactez-nous	00:01:20

# Vidéos visionnées

● Nombre total d'événements



Dimension principale : [Action d'événement](#) [Libellé d'événement](#) [Autre](#) ▼

Dimension secondaire ▼

Type de tri :

Paramètre par défaut ▼



avancé



Libellé d'événement	Nombre total d'événements ▼	Nombre total d'événements ▼
	191 % du total: 57,19 % (334)	191 % du total: 57,19 % (334)
1. Schema_mesures_simple	84	43,98 %
2. IRSN_GUIDE	79	41,36 %
3. IRSN_ADVANCED	28	14,66 %

# Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 4 mai 2016
2. Informations relatives à la Commission d'Agrément
3. Mise en production du nouveau site web public
4. Bulletin d'exploitation et statistiques de consultation
5. Autres points :
  - Retour sur la visite de contrôle de juin 2016 (Article 35 du Traité EURATOM)
  - Actions en cours / à venir
  - Rapport de gestion 2015
  - Départ de Céline Couvez



# Actions en cours / à venir

## *Fin 2016*

- **Correctifs fonctionnels, montée de version des composants de la plateforme**
- **Prestation graphique :**
  - **Le saviez-vous ? 3H dans le lait**

## *2017*

- **Améliorer la qualité des données : Renseignement des géolocalisations manquantes**

## Nombre de mesures sans coordonnées géographiques pour les mesures témoin

	Marine nationale	1
	CEA	1002
	ASN	15
	EDF	122
	LDA50	15
	ASN	2
	ASN	3
	LDA50	8
	AREVA	95
	ANDRA	8
	AREVA	136
	ANDRA	2
	AREVA	235
	ANDRA	4
	AREVA	240
<b>Total</b>		<b>1888</b>

# Actions en cours / à venir

## Fin 2016

- Correctifs, montée de version de la plateforme
- Prestation graphique :
  - Le saviez-vous ? 3H dans le lait

## 2017

- Améliorer la qualité des données : Renseignement des géolocalisations manquantes
- **Le témoin de l'indice d'activité alpha global dans les aérosols, spécifique à MALVESI, TRICASTIN, ROMANS : EDF propose d'ajouter les sites en déconstruction : CHOOZA, ST LAURENTA1A2, GB1...**



# Actions en cours / à venir

2017

- **Prestations graphiques :**
  - Voix off sur l'animation mesure significative / non significative
  - Du prélèvement à la mesure (Rubrique *Comment surveille-t-on ?*)
  - Autre besoin ?
- **Version anglaise du site web, après contenus consolidés**
- **Etude de benchmark ?**
- **Tests de performance ?**

# Ordre du jour

1. Approbation du compte-rendu du COPIL du 4 mai 2016
2. Informations relatives à la Commission d'Agrément
3. Mise en production du nouveau site web public
4. Bulletin d'exploitation et statistiques de consultation
5. Autres points :
  - Retour sur la visite de contrôle de juin 2016 (Article 35 du Traité EURATOM)
  - Actions en cours / à venir
  - Rapport de gestion 2015
  - Départ de Céline Couvez

