



**réseau national**

Réseau national de mesures de la radioactivité de l'environnement

## **Bulletin d'exploitation des données de la base du Réseau National de Mesures de la Radioactivité dans l'Environnement**

**24 octobre 2014**

<b>LES CHIFFRES CLE.....</b>	<b>2</b>
<b>REPARTITION PAR ORGANISME CONTRIBUTEUR.....</b>	<b>2</b>
<b>EVOLUTION DU NOMBRE DE MESURES PAR MOIS ET PAR COMPARTIMENT.....</b>	<b>3</b>
<b>EVOLUTION DU NOMBRE DE MESURES PAR MOIS ET PAR ORGANISME.....</b>	<b>3</b>
<b>REPARTITION PAR COMPARTIMENT ET NATURE.....</b>	<b>4</b>
<b>REPARTITION DES ESPECES REPRESENTEES PAR COMPARTIMENT ET NATURE.....</b>	<b>6</b>
<b>REPARTITION DES RADIONUCLEIDES REPRESENTES PAR COMPARTIMENT ET NATURE..</b>	<b>8</b>
<b>REPARTITION DU NOMBRE DE MESURES PAR RADIONUCLEIDES.....</b>	<b>10</b>
<b>AGREMENTS.....</b>	<b>11</b>
<b>ANOMALIES DE DECLARATION.....</b>	<b>12</b>
<b>EVOLUTIONS DU PROTOCOLE.....</b>	<b>12</b>
<b>SUPPORT AUX PRODUCTEURS.....</b>	<b>14</b>

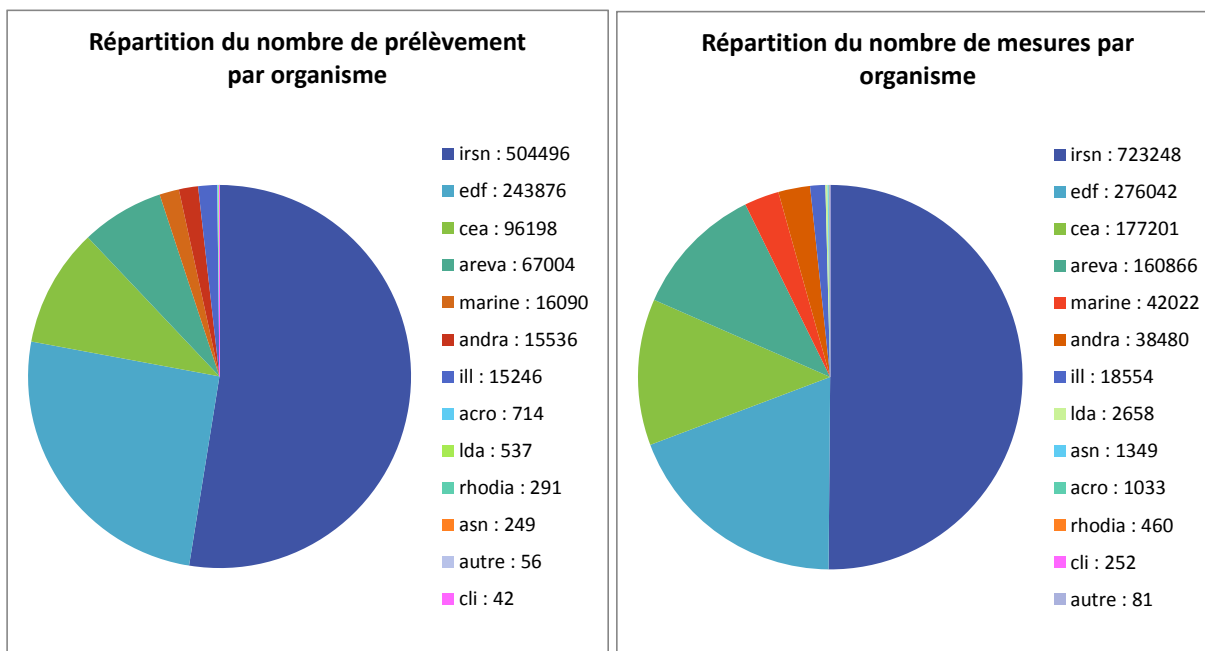
## LES CHIFFRES CLE

### Nombre total de prélèvements, mesures, valeurs significatives, registres et fichiers transmis au RNM, et présents en base

Nombre total de prélèvements :	960 335
Nombre total de mesures :	1 442 246
Nombre total de valeurs significatives :	962 247
Nombre total de fichiers :	16 230

## REPARTITION DU NOMBRE DE PRELEVEMENTS ET MESURES PAR ORGANISME CONTRIBUTEUR

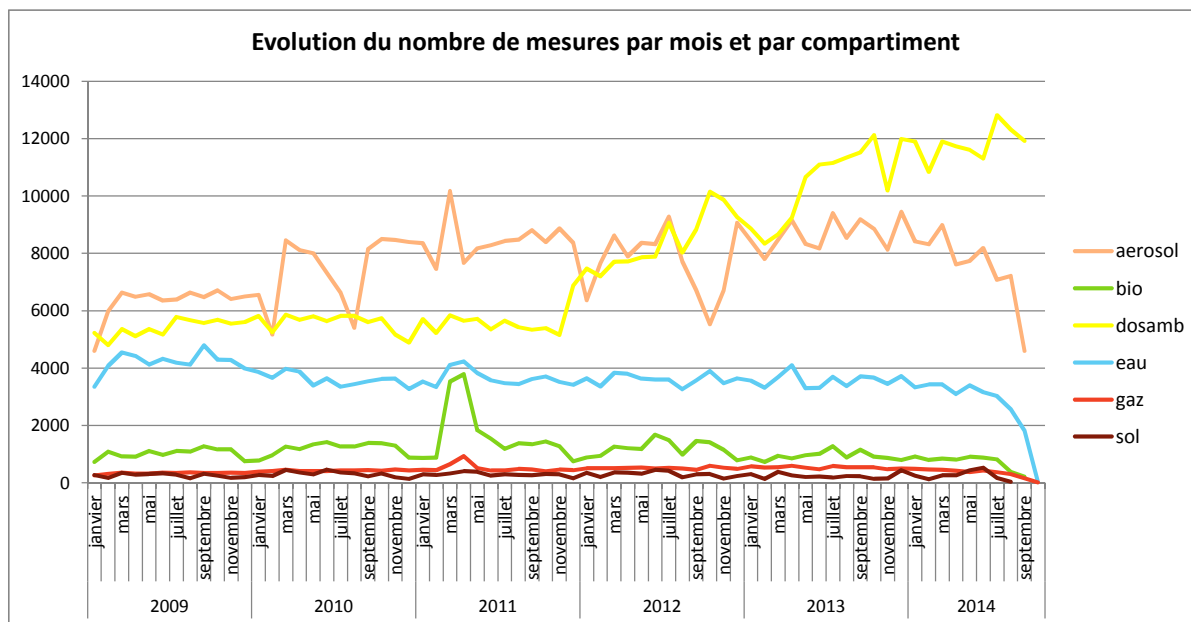
### Répartition du nombre de prélèvements et mesures par organisme



Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

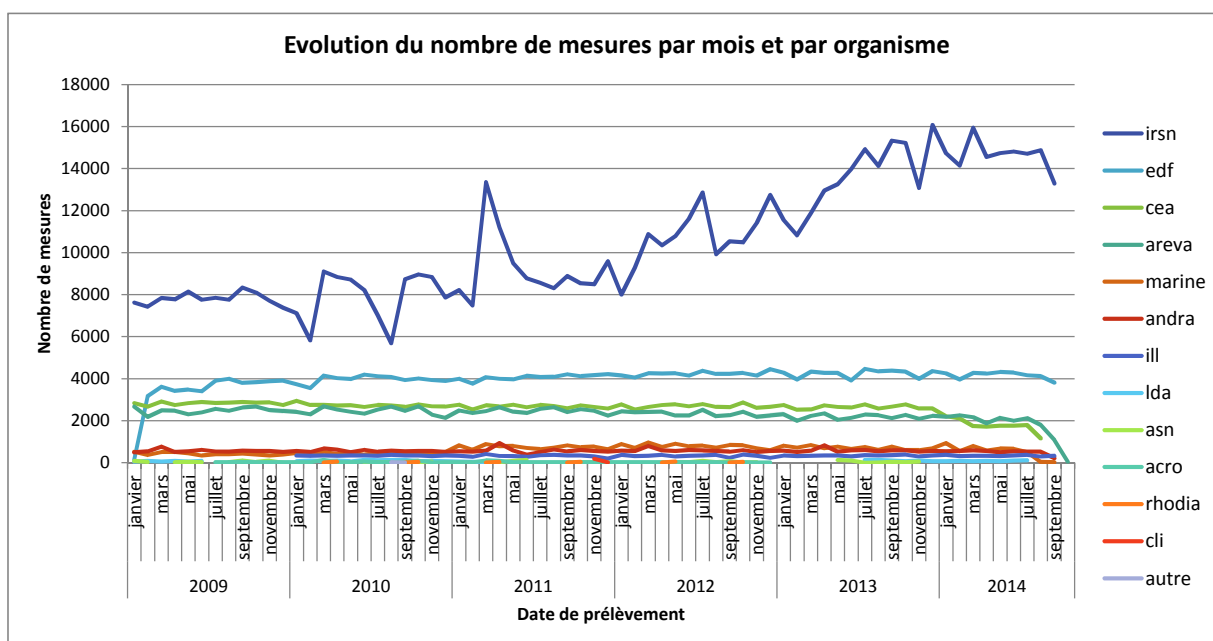
## EVOLUTION DU NOMBRE DE MESURES PAR MOIS ET PAR COMPARTIMENT

Evolution du nombre de mesures, associées aux prélèvements réalisés par mois  
(cette requête s'appuie sur les dates de prélèvements, ce décompte évolue donc dans le temps  
au fur et à mesure des déclarations)



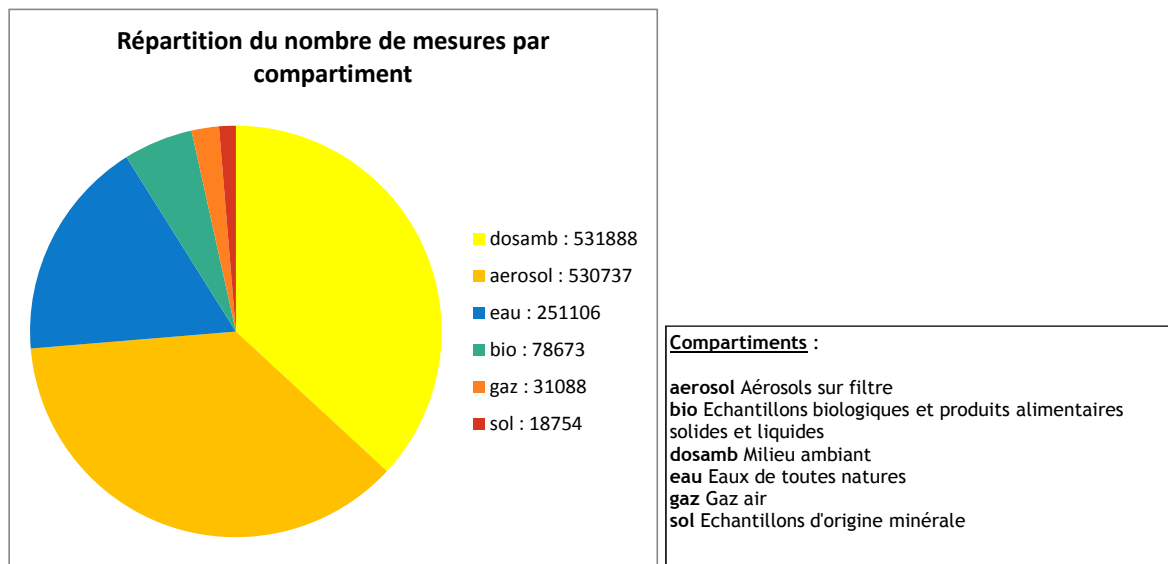
## EVOLUTION DU NOMBRE DE MESURES PAR MOIS ET PAR ORGANISME

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



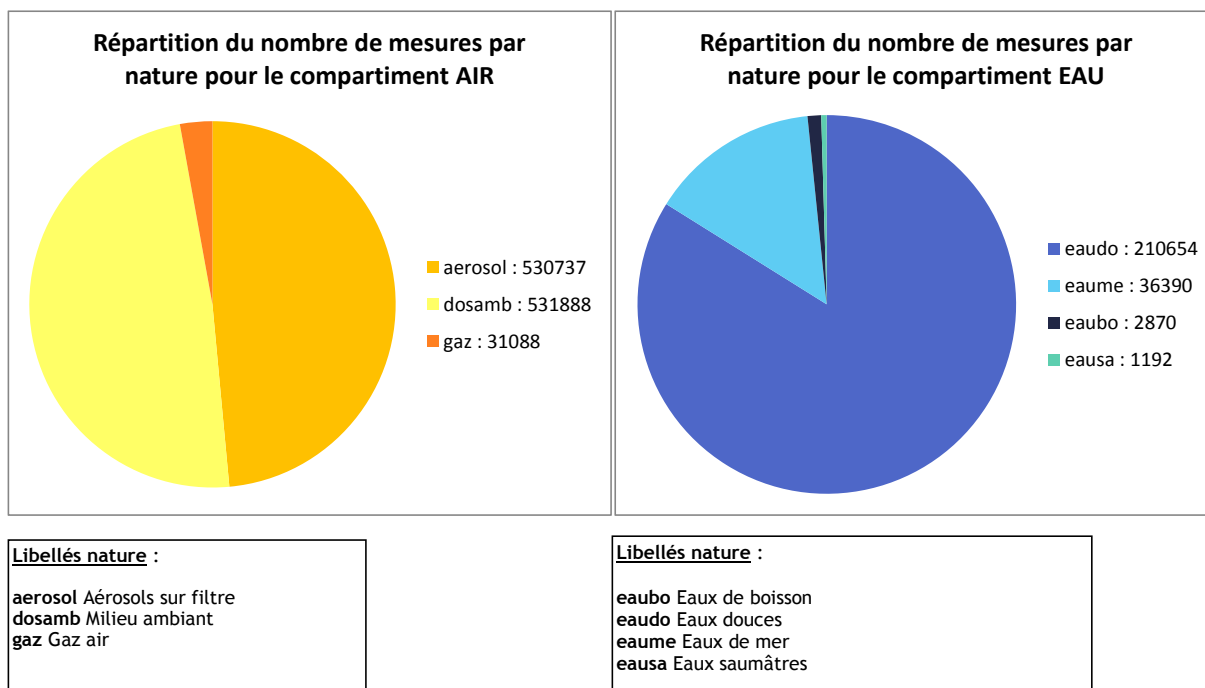
## REPARTITION DU NOMBRE DE MESURES PAR COMPARTIMENT ET NATURE

### Répartition du nombre de mesures par compartiment



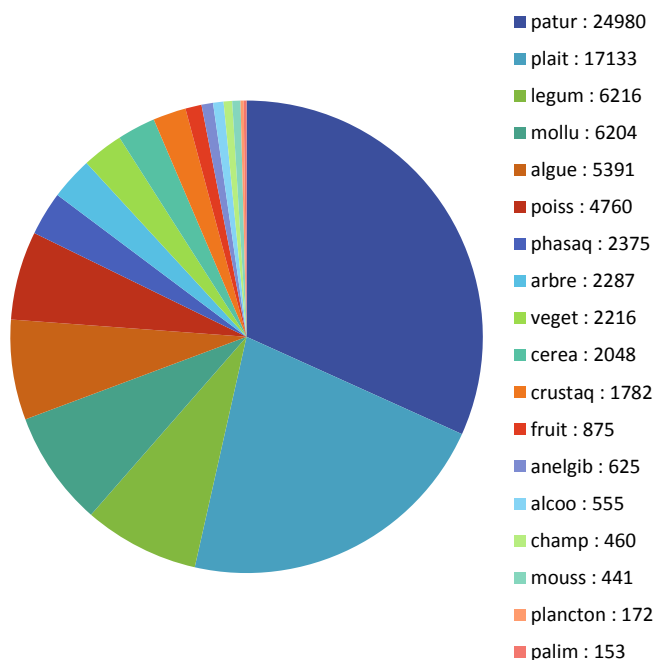
Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

### Répartition du nombre de mesures par nature



Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

### Répartition du nombre de mesures par nature pour le compartiment BIO

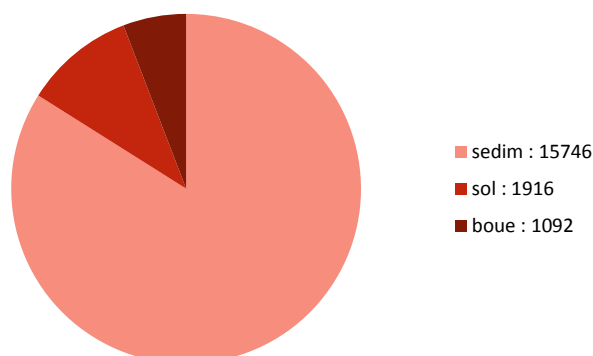


#### Libellés nature :

alcoo Boissons alcoolisées  
 algue Algues  
 anelgib Animaux d'élevage et gibier  
 animo Autres animaux  
 arbre Arbres  
 cerea Céréales  
 champ Champignons  
 crustaq Crustacés aquatiques  
 fruit Fruits d'arbres et arbustes  
 legum Légumes et fines herbes  
 mollu Mollusques aquatiques  
 mouss Mousses, hépathiques et lichens  
 palim Autres produits alimentaires  
 patur Herbes de prairies, de pelouses et de pâtures  
 phasaq Phanérogames aquatiques  
 plait Lait et produits laitiers  
 plancton Plancton  
 poiss Poissons  
 veget Autres végétaux non consommés par l'homme

Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

### Répartition du nombre de mesures par nature pour le compartiment SOL



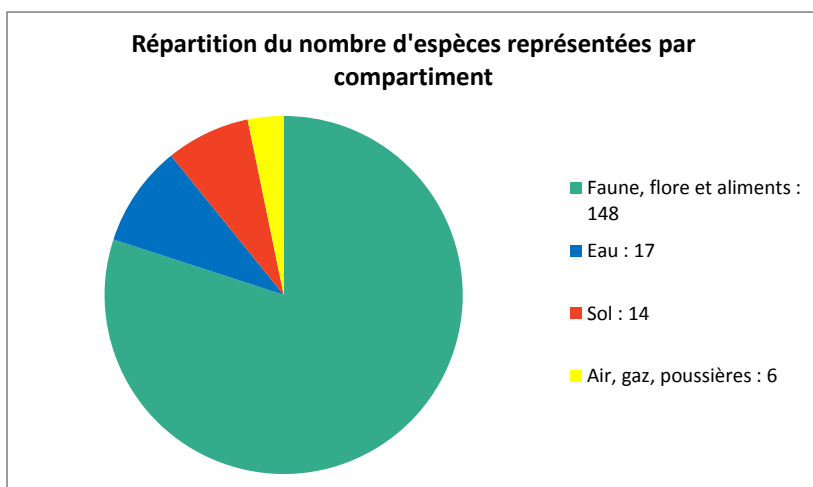
#### Libellés nature :

boue Boues  
 sol Sols cultivés et sols non cultivés  
 sedim Sédiments de mer, de rivière, de lagune

Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

## REPARTITION DU NOMBRE D'ESPECES REPRESENTEES PAR COMPARTIMENT ET NATURE

### Répartition du nombre d'espèces représentées par compartiment

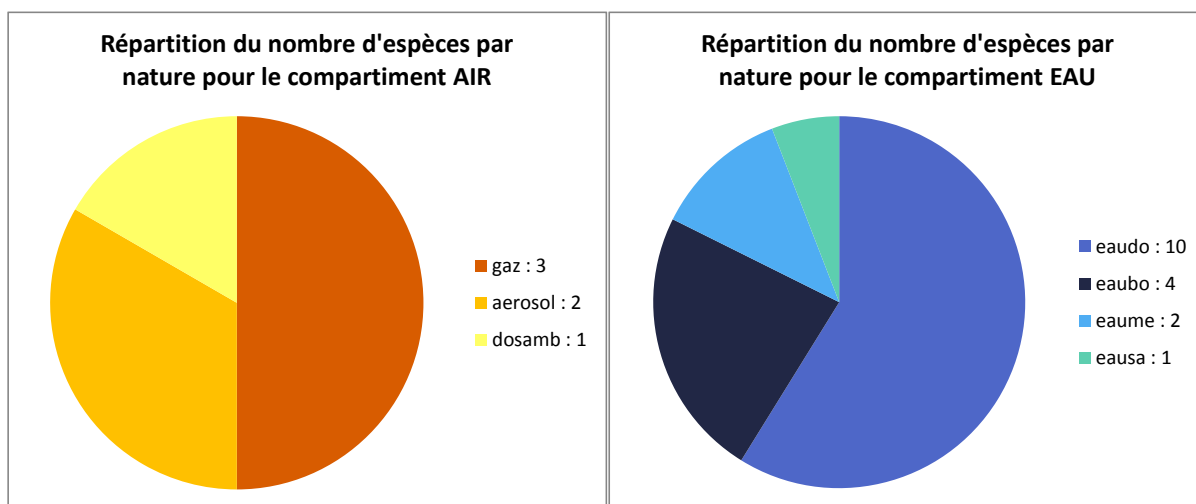


Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

#### Modification du référentiel des Espèces depuis janvier 2014 :

Les espèces "vivan" (Vivaneau), "ourse" (Oursin globuleux), oursin (Oursin grimpeur), "oursp" (Oursin violet), "oursingra" (Oursin granuleux), "etoilga" (Etoile de mer glaciale) ont été créées mais ces dernières n'ont pas été utilisées par les producteurs de données.

### Répartition du nombre d'espèces représentées par nature



#### Libellés nature :

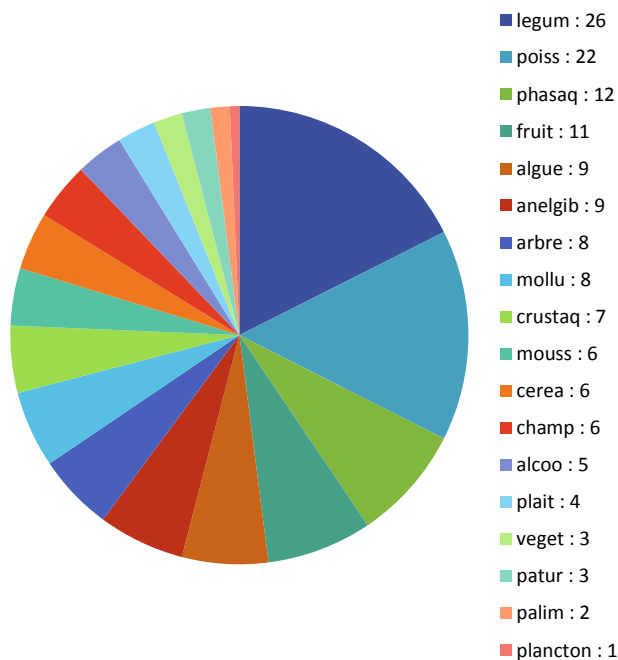
aerosol Aérosols sur filtre  
dosamb Milieu ambiant  
gaz Gaz air

#### Libellés nature :

eaubo Eaux de boisson  
eaudio Eaux douces  
eaume Eaux de mer  
eausa Eaux saumâtres

Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

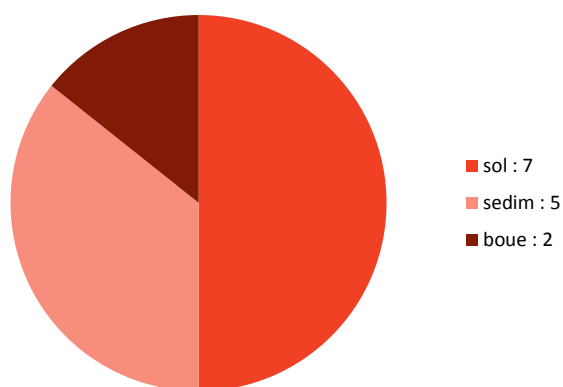
### Répartition du nombre d'espèces par nature pour le compartiment BIO



#### Libellés nature :

**alcoo** Boissons alcoolisées  
**algues** Algues  
**anelgib** Animaux d'élevage et gibier  
**animo** Autres animaux  
**arbre** Arbres  
**cerea** Céréales  
**champ** Champignons  
**crustaq** Crustacés aquatiques  
**fruit** Fruits d'arbres et arbustes  
**legum** Légumes et fines herbes  
**mollu** Mollusques aquatiques  
**mouss** Mousses, hépathiques et lichens  
**palim** Autres produits alimentaires  
**patur** Herbes de prairies, de pelouses et de pâtures  
**phasaq** Phanérogames aquatiques  
**plait** Lait et produits laitiers  
**poiss** Poissons  
**veget** Autres végétaux non consommés par l'homme

### Répartition du nombre d'espèces par nature pour le compartiment SOL



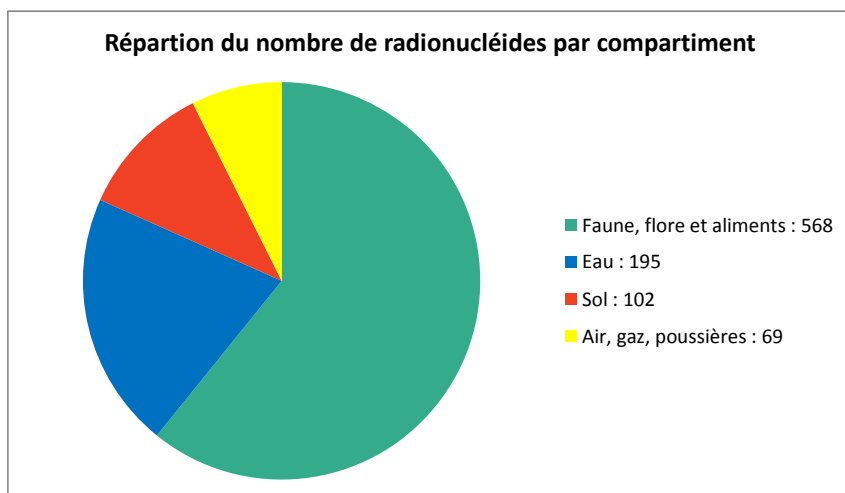
#### Libellés nature :

**boue** Boues  
**sol** Sols cultivés et sols non cultivés  
**sedim** Sédiments de mer, de rivière, de lagune

Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

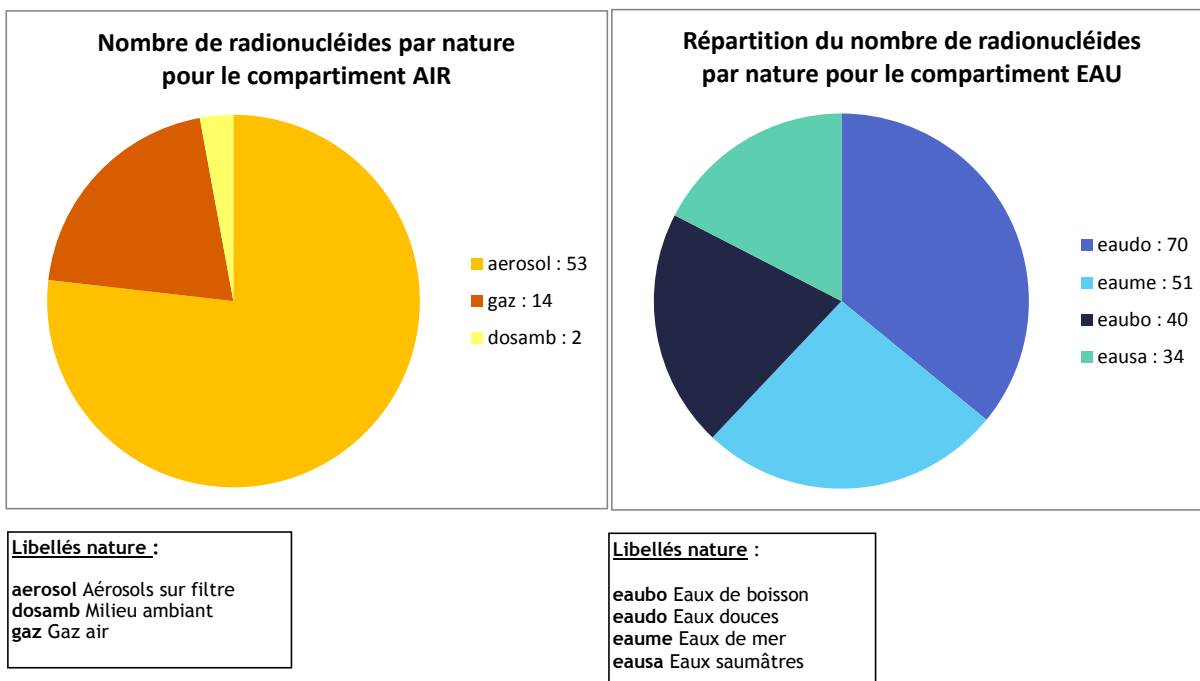
## REPARTITION DU NOMBRE DE RADIONUCLÉIDES REPRÉSENTÉS PAR COMPARTIMENT ET NATURE

### Répartition du nombre de radionucléides représentés par compartiment



Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

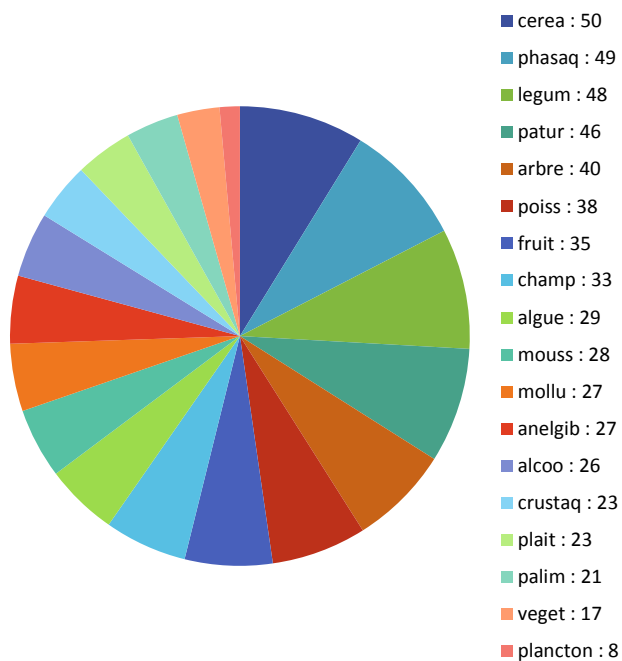
### Répartition du nombre de radionucléides représentés par nature



Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.



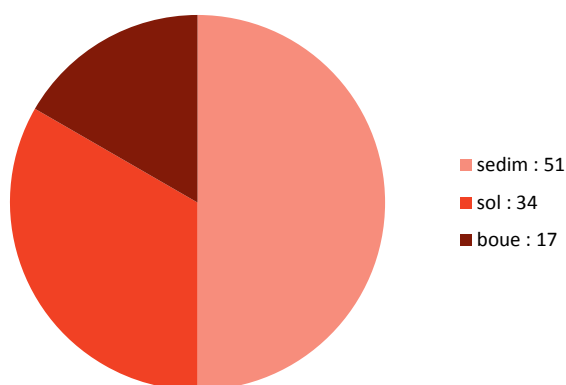
### Répartition du nombre de radionucléides par nature pour le compartiment BIO



#### Libellés nature :

**alcoo** Boissons alcoolisées  
**algues** Algues  
**anelgib** Animaux d'élevage et gibier  
**animo** Autres animaux  
**arbre** Arbres  
**cerea** Céréales  
**champ** Champignons  
**crustaq** Crustacés aquatiques  
**fruit** Fruits d'arbres et arbustes  
**legum** Légumes et fines herbes  
**mollu** Mollusques aquatiques  
**mouss** Mousses, hépathiques et lichens  
**palim** Autres produits alimentaires  
**patur** Herbes de prairies, de pelouses et de pâtures  
**phasaq** Phanérogames aquatiques  
**plait** Lait et produits laitiers  
**poiss** Poissons  
**veget** Autres végétaux non consommés par l'homme

### Répartition du nombre de radionucléides par nature pour le compartiment SOL



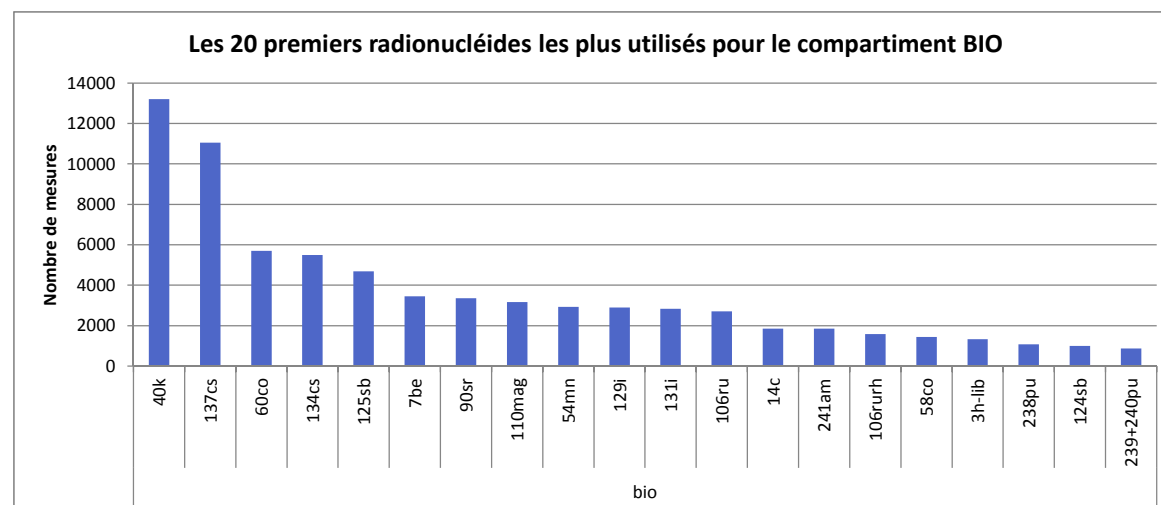
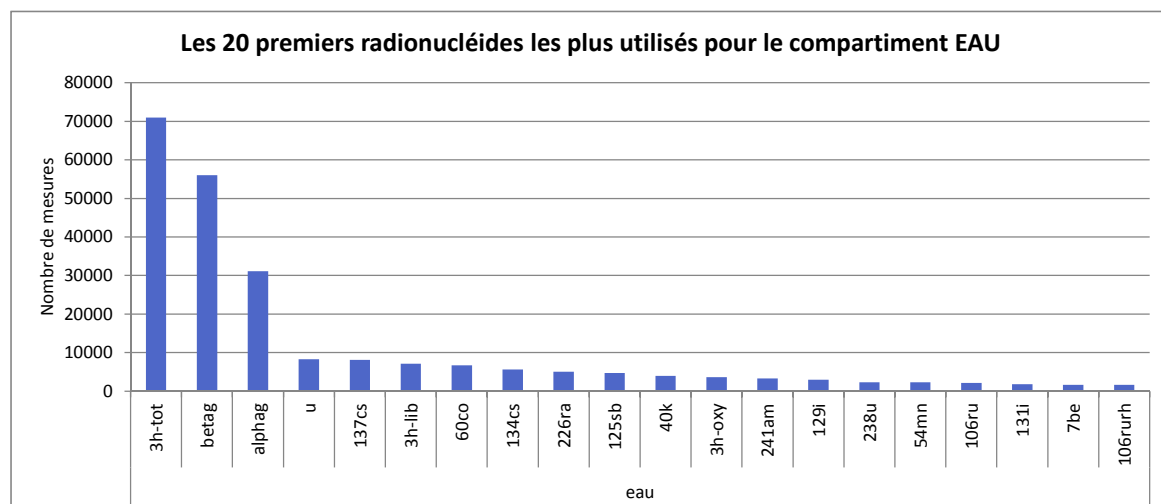
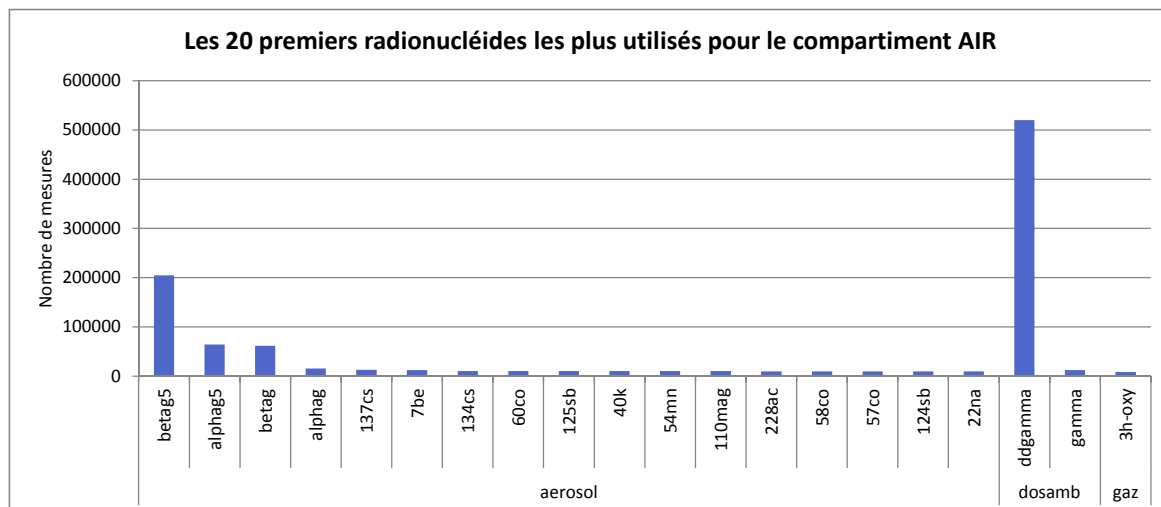
#### Libellés nature :

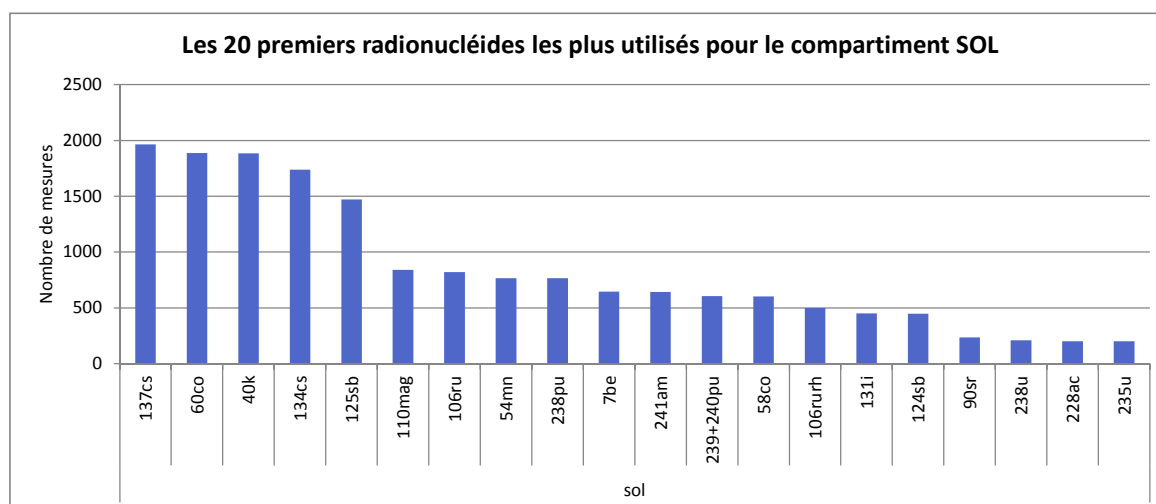
**boue** Boues  
**sol** Sols cultivés et sols non cultivés  
**sedim** Sédiments de mer, de rivière, de lagune

Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

## REPARTITION DU NOMBRE DE MESURES PAR RADIONUCLÉIDES

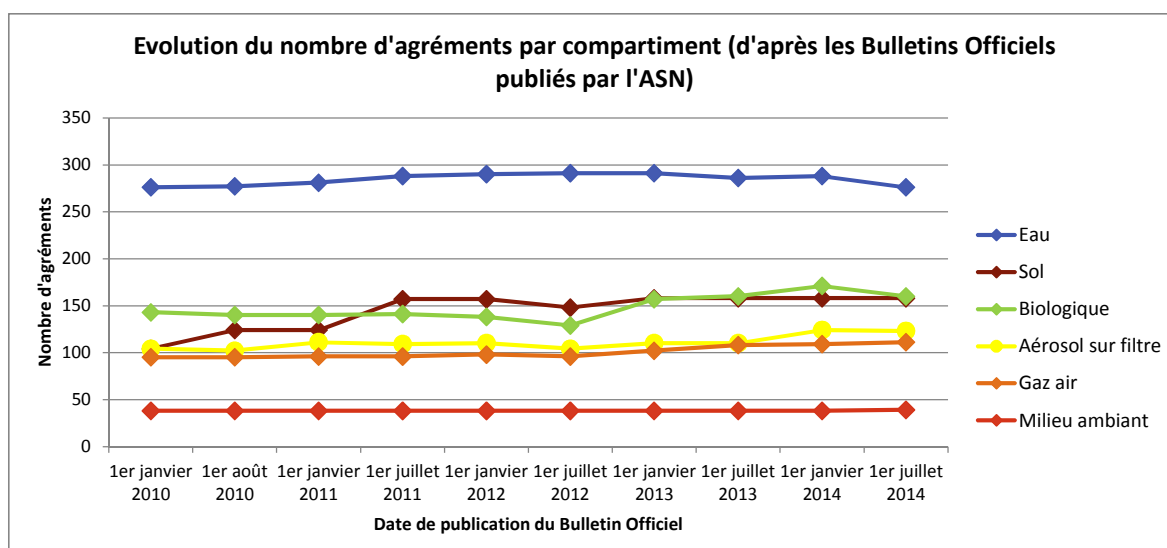
Répartition du nombre de mesures par radionucléide (les plus représentés) et par compartiment



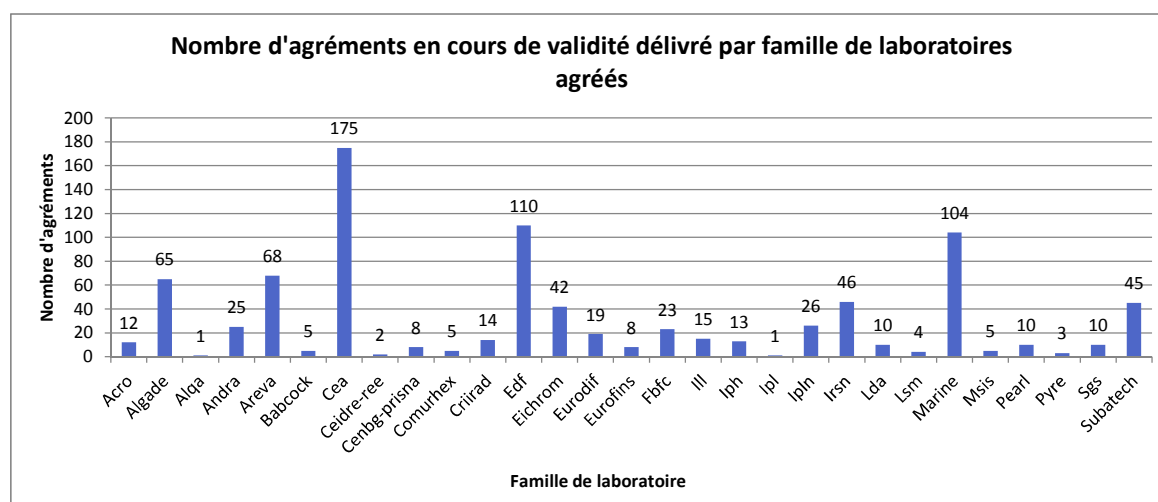


## AGREMENTS

### Evolution du nombre d'agrément par compartiment

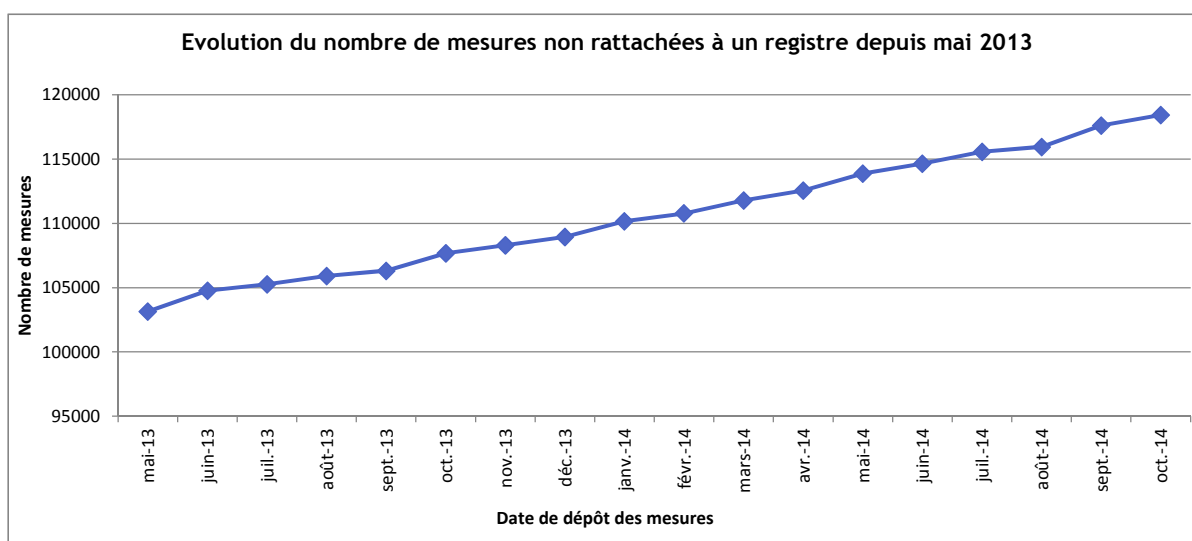


### Nombre d'agrément en cours de validité délivrés par famille de laboratoires agréés



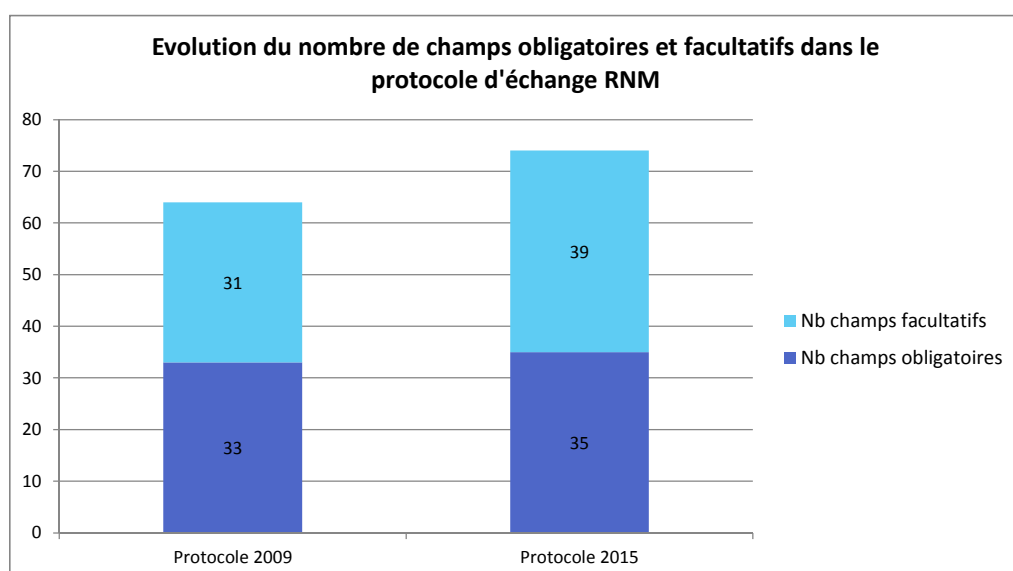
## ANOMALIES DE DECLARATION

### Evolution du nombre de mesures non rattachées à un registre (hors ASN, IRSN et Associations)

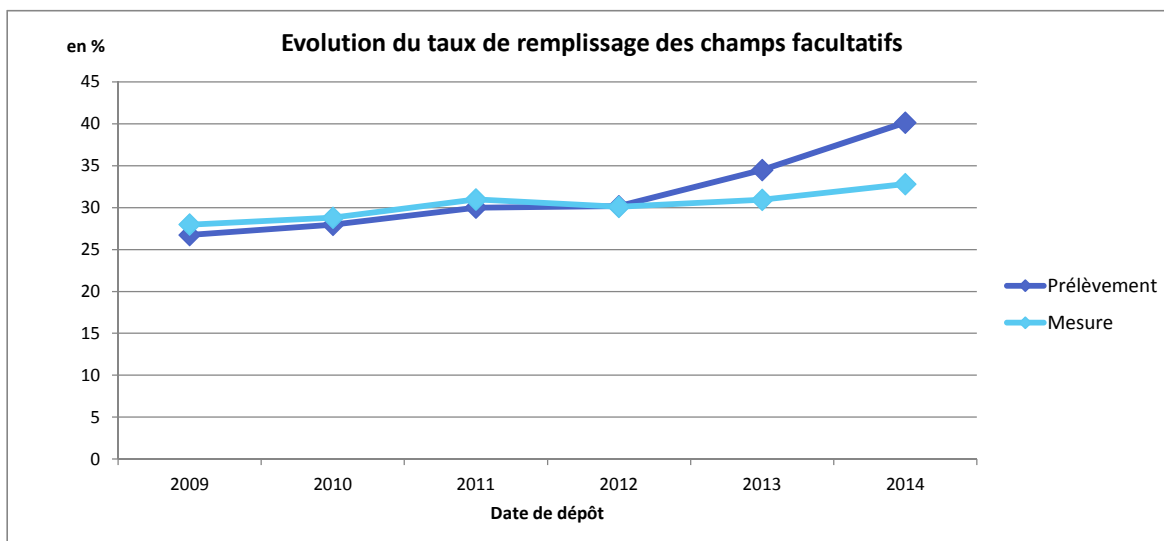


## EVOLUTIONS DU PROTOCOLE

### Evolution du nombre de champs obligatoires et facultatifs dans le protocole d'échange du RNM



## Evolution du taux de remplissage de l'ensemble des champs facultatifs du protocole d'échange du RNM (version 2009)

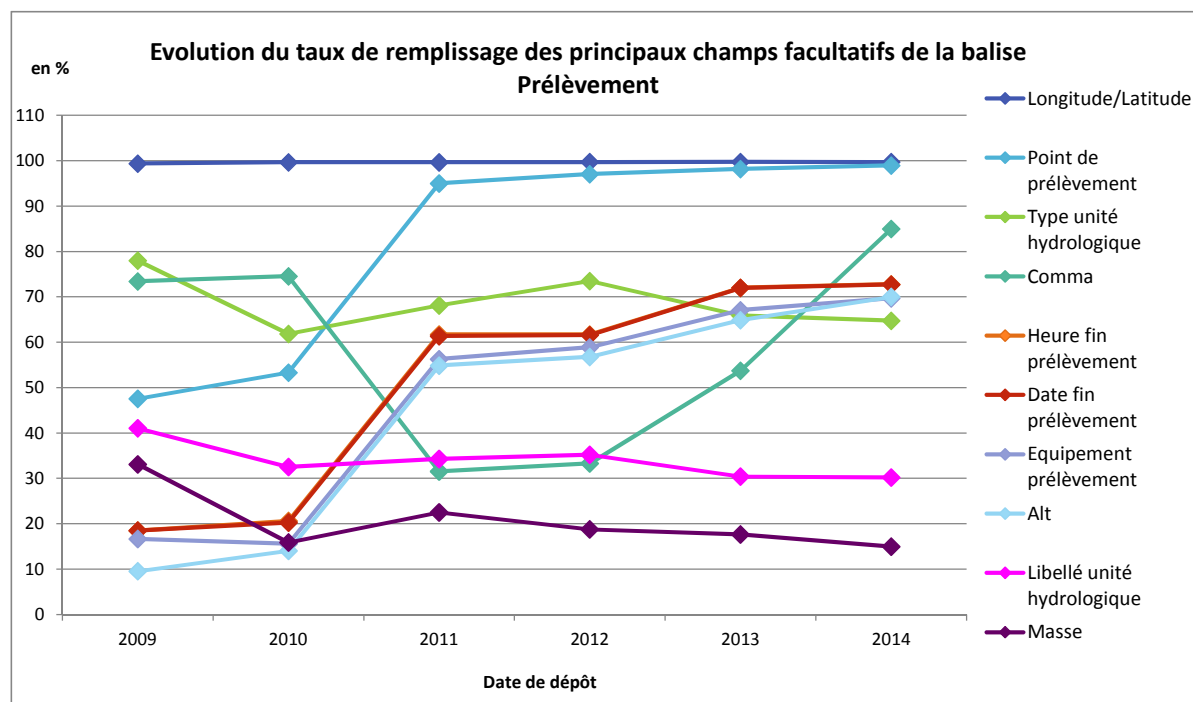


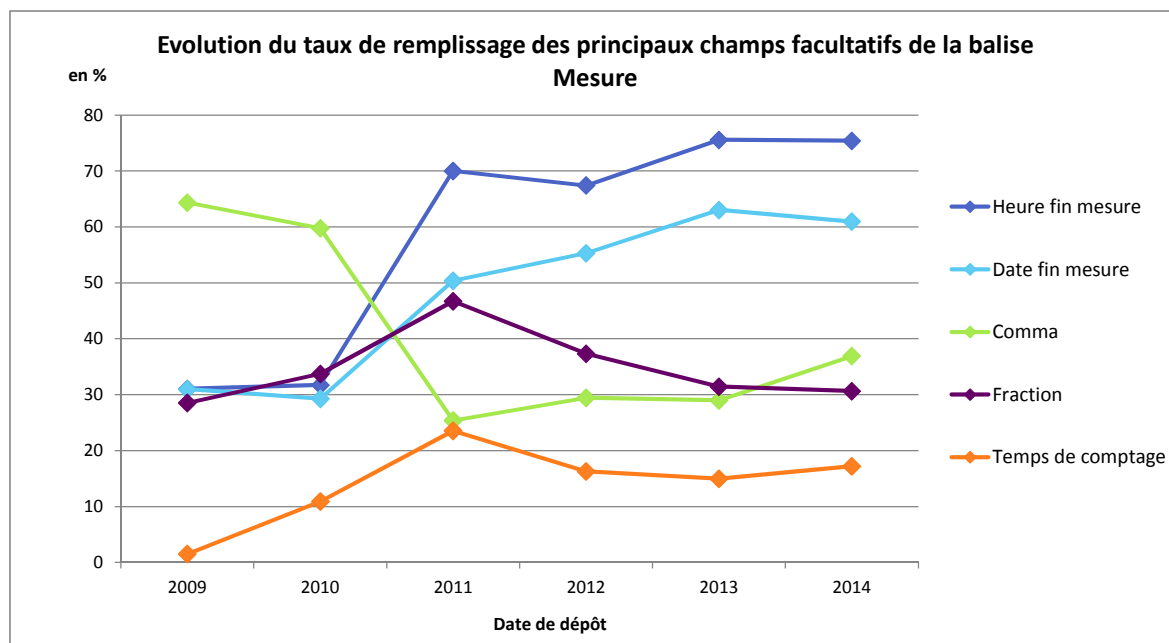
### Nombre de champs facultatifs

Balise Prélèvement : 23

Balise Mesure : 6

## Evolution du taux de remplissage des principaux champs facultatifs de la balise Prélèvement et de la balise Mesure





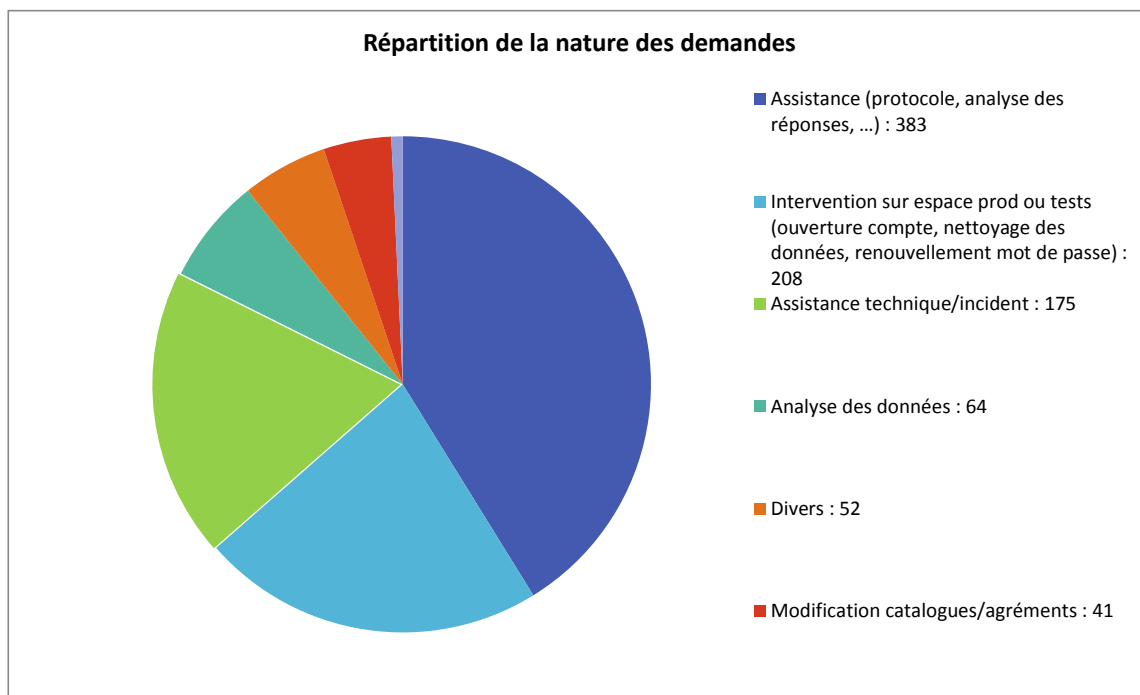
## SUPPORT AUX PRODUCTEURS

### Répartition du nombre de demandes par organisme



Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

## Répartition de la nature des demandes



Les légendes des couleurs correspondent à une lecture du camembert dans le sens des aiguilles d'une montre.

## Evolution du nombre de demandes de supports

