



# Séminaire d'échanges régional Assainissement Non Collectif

OBSERVATOIRE DES SPANCS EN RHONE-ALPES – Janvier 2008



Rhône-Alpes  
GRANDLYON

Jeudi 20 novembre 2008 – ARTHAZ PONT NOTRE DAME (74)

graie



Séminaire d'échanges régional Assainissement Non Collectif

REGLEMENTATION – NOUVELLES COMPETENCES - RECHERCHE

## Le GRAIE

Groupe de recherche Rhône-Alpes sur les infrastructures et l'eau

- Vocation : animation de réseaux
  - Mise en relation des acteurs de l'eau
  - Echelles régionale, nationale et internationale
- Domaines d'intervention
  - Eaux pluviales
  - Gestion intégrée de rivières
  - Application de la loi sur l'eau
- Modes d'action
  - l'animation de groupes de travail et de réseaux d'échanges
  - l'organisation de conférences, journées d'information et réunions d'échanges
  - la rédaction d'ouvrage scientifique, technique ou de sensibilisation
- Le Graie et l'assainissement non collectif en R.A.
  - 1996-2000 : Actions de sensibilisation départementales et régionales
  - 2002 : Réseau régional des acteurs de l'ANC : 200 correspondants
  - 2006 : Groupe de travail + Observatoire + Conférences régionales annuelles



Jeudi 20 novembre 2008 – ARTHAZ PONT NOTRE DAME (74)

graie



# Observatoire des SPANCs en Rhône-Alpes

## Année 2007

- Réalisée en sept. 2007 - Mise à jour en 2008 : situation au 31 décembre 2007
- → 268 Spancs recensés
- 50 % des communes de Rhône-Alpes
- 65 % du parc d'installations  
206 000 installations / 320 000 estimées

Jeudi 20 novembre 2008 – ARTHAZ PONT NOTRE DAME (74)

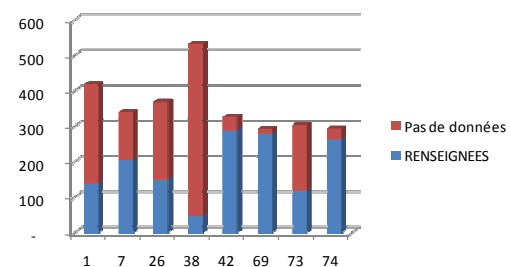
graic



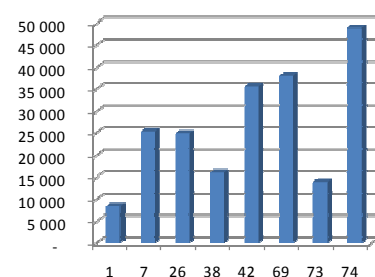
# Observatoire des SPANCs en Rhône-Alpes

		SPANCs recensés	SPANCs info détaillées	Nb mini de communes renseignées	nombre de communes	%	nombre d'installations concernées
1	AIN	52	8	140	419	33%	8 368
7	ARDECHE	25	13	206	340	61%	25 275
26	DROME	22	11	152	369	41%	24 793
38	ISERE	7	5	49	533	9%	15 951
42	LOIRE	21	12	290	327	89%	35 581
69	RHONE	61	61	281	293	96%	38 040
73	SAVOIE	21	12	119	305	39%	13 962
74	HTE SAVOIE	60	40	264	294	90%	48 957
	<b>TOTAL</b>	<b>269</b>	<b>162</b>	<b>1 501</b>	<b>2 880</b>	<b>52%</b>	<b>210 927</b>

données sur les communes



installations concernées



Jeudi 20 novembre 2008 – ARTHAZ PONT NOTRE DAME (74)

graic



# Observatoire des SPANCs en Rhône-Alpes

## Mise en place

**graie** Assainissement Non Collectif Etat des lieux Rhône-Alpes  
 SERVICE DE RECHERCHE RHÔNE-ALPES SUR LES INFRASTRUCTURES ET USAGES

**QUESTIONNAIRE SPANC 2007**

**Coordonnées du Spanc:**  
 ORGANISME : \_\_\_\_\_  
 NOM : \_\_\_\_\_  
 ADRESSE : \_\_\_\_\_  
 TEL - FAX : \_\_\_\_\_  
 EMAIL : \_\_\_\_\_

Autorisation de diffuser le détail des informations transmises au sein d'une base de données accessible sur le site internet du SPANC:  OUI  NON

Date de validité des informations communiquées : \_\_\_\_\_

**1. MISE EN PLACE DU SPANC**

1- Date de mise en place du SPANC (budget-règlement)  
 Mise en place le \_\_\_\_\_  
 En prévision à l'échéance du \_\_\_\_\_

2- Caractéristiques du territoire du SPANC

Assainissement non collectif	Assainissement collectif (habitant)
nombre d'installations	

3- A quelle échelle territoriale est établi le service ?  
 Communale  
 Intercommunale  
 Syndicat Intercommunal  
 Communauté de communes  
 Communauté d'agglomération  
 Autres : \_\_\_\_\_

4- Quel est le mode de gestion du service ?

Régie (embauche d'un technicien-prestataires ponctuels éventuelles)  
 avec marché de service (prestations assurées par un bureau extérieur suite à une mise en concurrence)  
 délégation de service public (loi Bapon)

Nombre de communes concernées (si à plusieurs notes) : \_\_\_\_\_

16 Boulevard Jean Bévin - BP1032 - F-69603 Villeurbanne Cedex - Tél : 04 72 43 83 80 - Fax : 04 72 43 82 77 - www.graie.org - Email : info@graie.org

## Redevance

6- Quelles sont les opérations réalisées ?  
 - Contrats obligatoires  
 vérification de la conception et de l'exécution des installations neuves et réhabilitées  
 diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien

- prestations facultatives  
 entretien  
 travaux pour le neur  
 traitement des matières de vidage  
 Vierge SPANC utilise-t-elle la nouvelle compétence offerte par la LEMA à savoir fixer des prescriptions techniques particulières :  
 concernant la réalisation d'une étude de sol  
 concernant le choix de la filière

6- Etat d'avancement du diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien  
 Premières visites de contrôle en cours  
 Premières visites de contrôle déjà réalisées  
 Deux plusieurs visites par installations  
 Pas de contrôle encore réalisé

**2. REDEVANCE**

1- Une redevance est-elle mise en place ?  
 oui  
 non  
 En prévision à l'échéance du \_\_\_\_\_

2- Tarif de la redevance

	Type de redevance			Tarifs		Étatement
	Forfaitaire	proportionnelle à la consommation d'eau	Mixte	Forfait	Forfait proportionnelle	
Concession	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	€	€/m <sup>3</sup>	
Exécution	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	€	€/m <sup>3</sup>	
Diagnostic de bon fonctionnement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	€	€/m <sup>3</sup>	
Entretien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	€	€/m <sup>3</sup>	
Réhabilitation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	€	€/m <sup>3</sup>	

Commentaires : \_\_\_\_\_

3- A quel moment avez-vous recouru à la redevance ?  
 à la mise en place du service pour tous les usagers sur la base du recensement initial  
 progressivement, après visite effectuée chez l'usager  
 après visites effectuées chez tous les usagers  
 autre

4- Quel est le mode de recouvrement de la redevance pour le diagnostic de contrôle de bon fonctionnement ?  
 facture générale eau et assainissement  
 facture assainissement non collectif annuelle

## Etat des installations

**1. ETAT DES INSTALLATIONS**

1- Etat des installations (attention si le diagnostic est en cours indiquez déjà les premiers résultats disponibles)

	Nombre d'installations
Installations conformes à la législation	
Installations accessibles, ne respectant pas la réglementation en cours	
Installations non accessibles, dysfonctionnements majeurs	
Installations non contrôlées	

2- Installations déjà réhabilitées

Modalités d'action :  
 Réhabilitation spontanée  
 Par convention  
 Suite à une déclaration d'intérêt général  
 A la demande expresse du maire

Maîtres d'œuvre :  
 Collectivité  
 Organisme réels  
 Maître d'ouvrage :  
 Collectivité  
 Propriétaire  
 Autres : \_\_\_\_\_

**3. ZONAGE**

1- Existe-il une carte d'aptitude des sols ?  
 oui  
 non  
 En prévision à l'échéance du \_\_\_\_\_

2- Le zonage est-il en cours de mise en œuvre ?

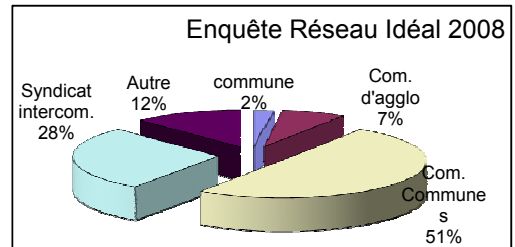
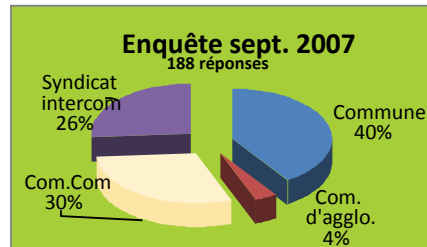
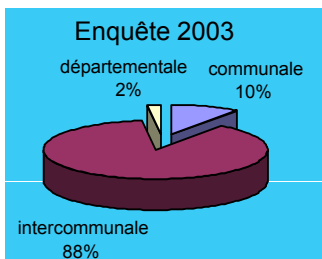
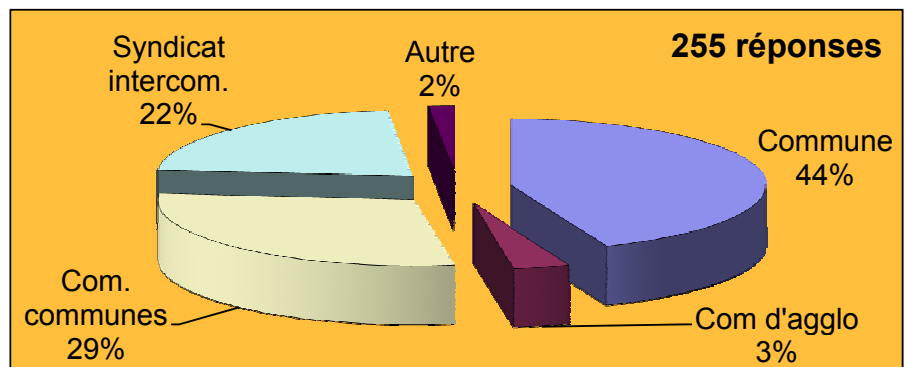
	Nombre d'installations concernées
<input type="checkbox"/> non réalisé	
<input type="checkbox"/> en cours de réalisation	
<input type="checkbox"/> réalisé mais non rendu opposable	
<input type="checkbox"/> réalisé et rendu opposable	
<input type="checkbox"/> intégré dans un schéma directeur d'assainissement	

Questionnaire disponible sur le site internet du GRAIE : <http://www.graie.org> (Page "réalisable" - Voir l'état des actions du SPANC)  
 Auteurs : M. CARRON, M. PÉDROUX - Service départemental de l'assainissement - Service Centre Régional A.P. 41 - 73000 RECHERCHES  
 gta@graie.org - info@intercommo.org



# 1. Mise en place des SPANCs

## • L'échelle territoriale



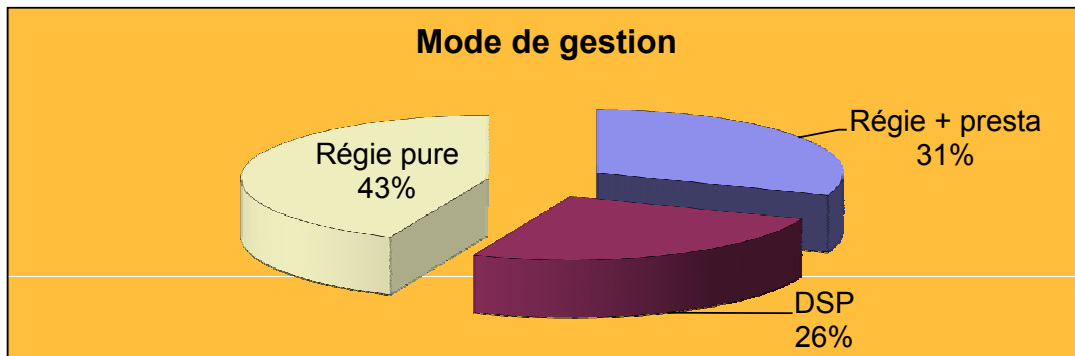


# 1. Mise en place des SPANCs

- Le mode de gestion

La part délégation service publique augmente

DSP : 3% en 2003, 10 % en septembre 2007



→ Reste Majoritairement en régie

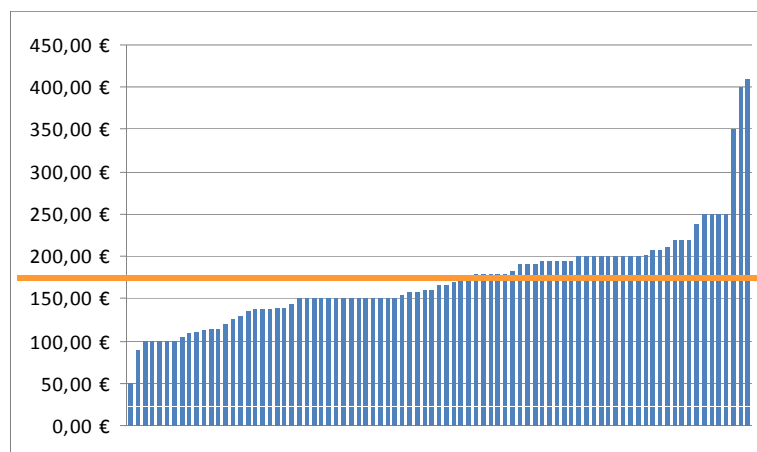


# 2. Les redevances ANC

- Redevance conception-exécution

**103 réponses – moyenne 173 €**

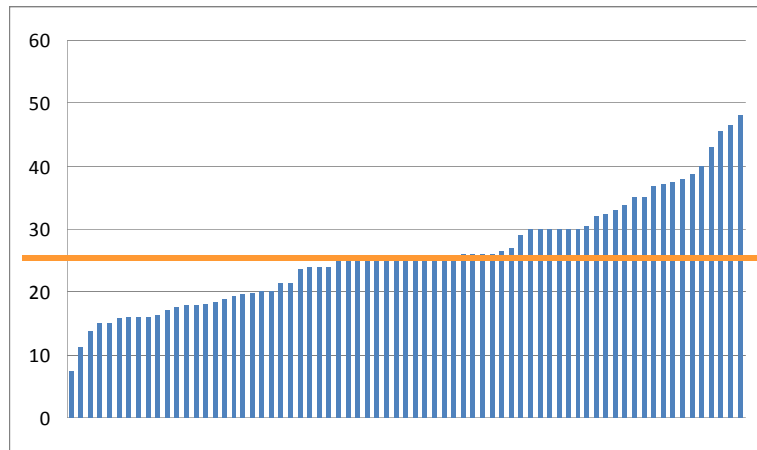
sept 07 : 87 réponses - moyenne idem





## 2. Les redevances ANC

- **Redevance contrôle de bon fonctionnement**  
102 réponses / moyenne équiv. annuelle : 27 €  
sept 2007 : 76 réponses : moyenne 26 €



## 2. Les redevances ANC

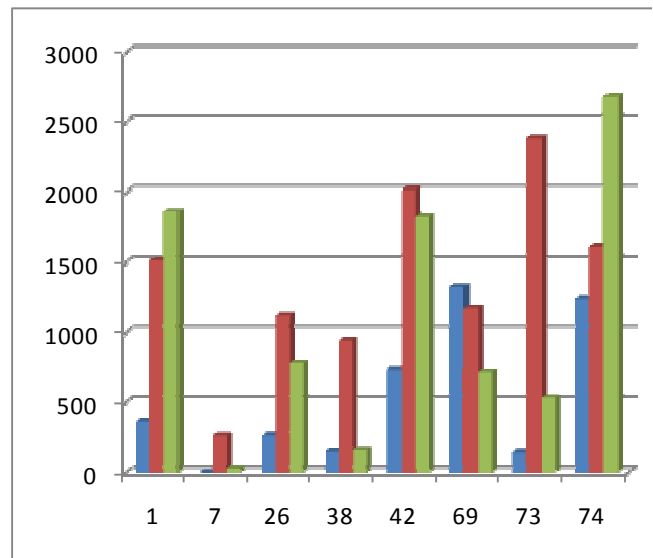
- **Mise en place de la redevance – 59 réponses**
  - 26 à la mise en place du service
  - 33 progressivement, après premier contrôle
  - **inversion de la tendance**
- **Recouvrement de la redevance - 57 réponses**
  - 27 facture ANC annuelle
  - 30 avec la facture d'eau
  - **en nombre d'installations, 60% facture groupée**



### 3.2- Etat des installations

- Sur les 23 890 installations contrôlées

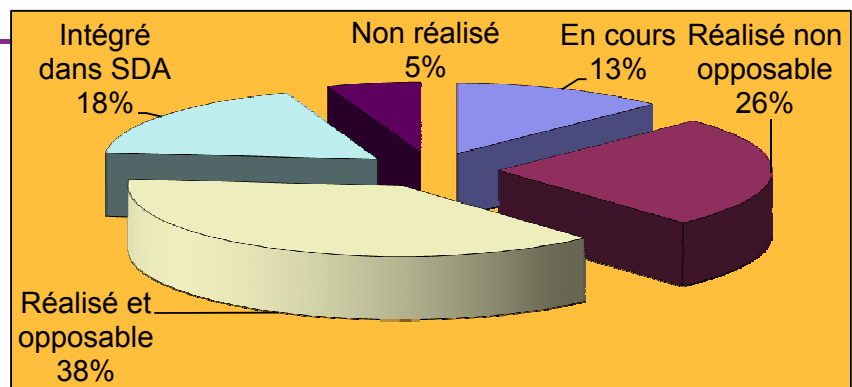
- 18 % conformes
- 46 % acceptables
- 36 % avec dysfonctionnements



→ Des disparités par départements



### 4.2-Zonages



Nombre d'installations :

- Recensées dans la base 210 171
  - Renseignées 170 680
  - Couvertes par un zonage 161 334
- par rapport à septembre 2007 : + 35 %
- 81 % (couvertes par un zonage / recensées dans la base)
- 95 % (couvertes par un zonage / renseignées)
- 77 % (couvertes par un zonage / recensées dans la base)



# Observatoire des SPANC de Rhône-Alpes

- Résultats en ligne sur les sites [infospanc.org](http://infospanc.org) – [graie.org](http://graie.org)
- Mise à jour et complément des données par les SATAA – été 2009 pour état décembre 2008

→ **Merci à tous pour vos contributions**



## Le réseau des acteurs de l'ANC

La mise à disposition de l'information

- **<http://www.graie.org>**
  - Comptes-rendus de réunions
  - Actes et synthèses des conférences
  - Documents de référence sur le thème
- **<http://www.infospanc.org>**
  - Créé en 2003 par la SED Haute Savoie et le GRAIE
  - Partage d'informations et d'expériences
  - Un forum d'échange particulièrement riche et vivant

## SPANCs - Services Publics Assainissement non Collectif

### Etat des lieux - situation au 31 décembre 2007

<b>Territoire</b>	<b>Région Rhône-Alpes</b>
<b>nombre de spancs</b>	<b>268</b>
<b>nombre de communes</b>	<b>1502</b>
<b>nombre d'installations</b>	<b>210 927</b>
<b>Date de mise à jour</b>	<b>05/11/2008</b>

	SPANCs recensés	SPANCs info détaillées	Nb mini de communes	nombre de communes	% de communes	nombre d'installations	nombre d'habitants	
1	AIN	52	8	140	419	33%	8 368	515 000
7	ARDECHE	25	13	206	340	61%	25 275	286 000
26	DROME	22	11	152	369	41%	24 793	438 000
38	ISERE	7	5	49	533	9%	15 951	1 094 000
42	LOIRE	21	12	290	327	89%	35 581	729 000
69	RHONE	61	61	281	293	96%	38 040	1 579 000
73	SAVOIE	21	12	119	305	39%	13 962	373 000
74	HTE SAVOIE	60	40	264	294	90%	48 957	632 000
	<b>TOTAL</b>	<b>269</b>	<b>162</b>	<b>1 501</b>	2 880	<b>52%</b>	<b>210 927</b>	5 646 000

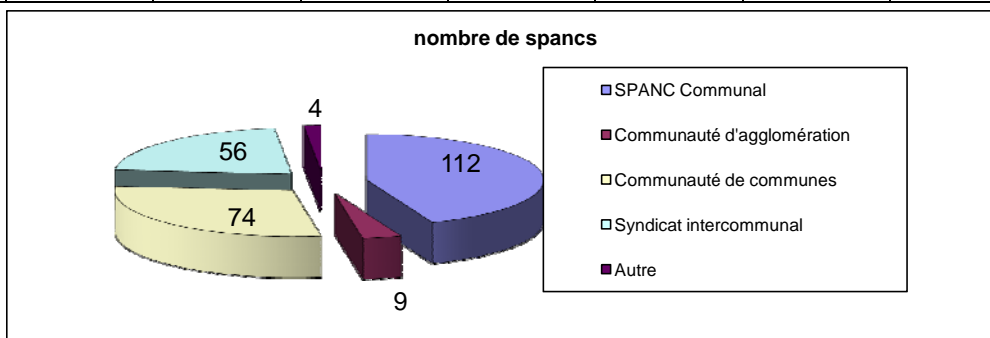


# 1 - MISE EN PLACE DES SPANC

## 1.3 - A quelle échelle territoriale est établi le service?

255 Réponses

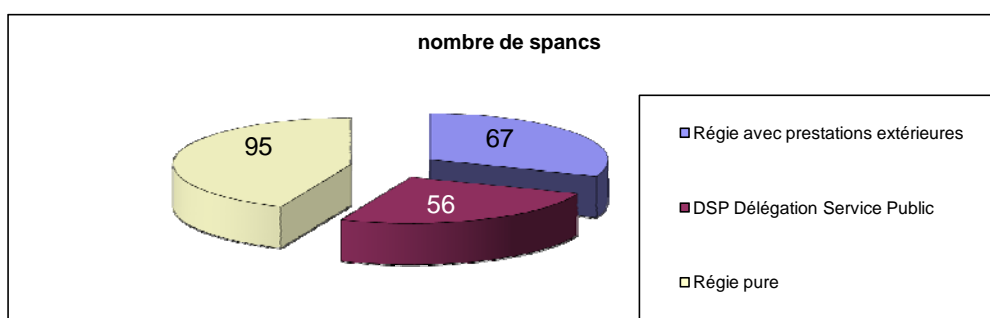
titres	SPANC Communal	Communauté d'agglomération	Communauté de communes	Syndicat intercommunal	Autre	non renseignés	Total
nombre de spancs	112	9	74	56	4		255
nombre de communes	111	198	604	549	29		1 491
nombre d'installations	12 007	28 967	82 326	84 548	3 079		210 927



## 1.4 - Quel est le mode de gestion ?

218 Réponses

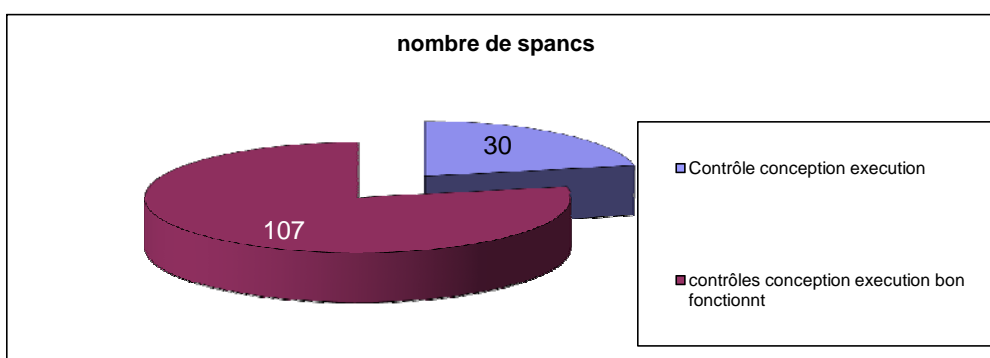
titres	Régie avec prestations extérieures	DSP Délégation Service Public	Régie pure				
nombre de spancs	67	56	95				218
nombre de communes	142	149	1 077				1 368
nombre d'installations	17 570	12 793	171 709				202 072



## 1.5.1 - Quels sont les contrôles effectués ?

137 Réponses

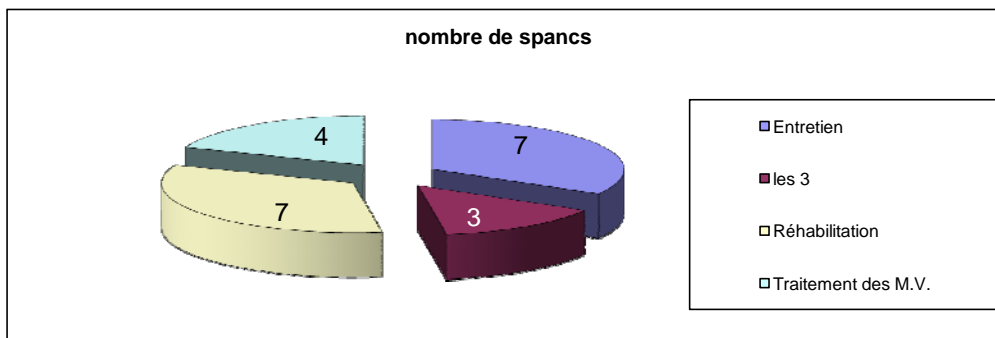
titres	Contrôle conception execution	contrôles conception execution bon fonctionnt					
nombre de spancs	30	107					137
nombre de communes	224	813					1 037
nombre d'installations	44 019	118 627					162 646



## 1.5.2 - Prestations facultatives retenues

21 Réponses

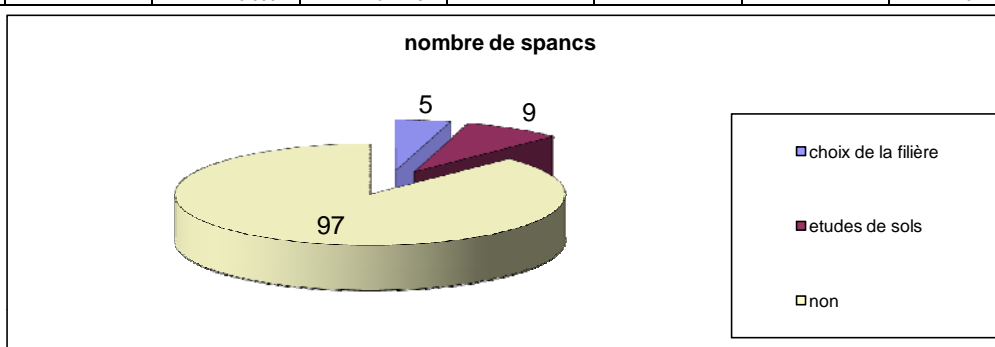
titres	Entretien	les 3	Réhabilitation	Traitement des M.V.			
nombre de spancs	7	3	7	4			21
nombre de communes	66	33	95	42			236
nombre d'installations	19 339	6 763	15 411	8 946			50 459



## 1.5.3 - Prescriptions techniques particulières

111 Réponses

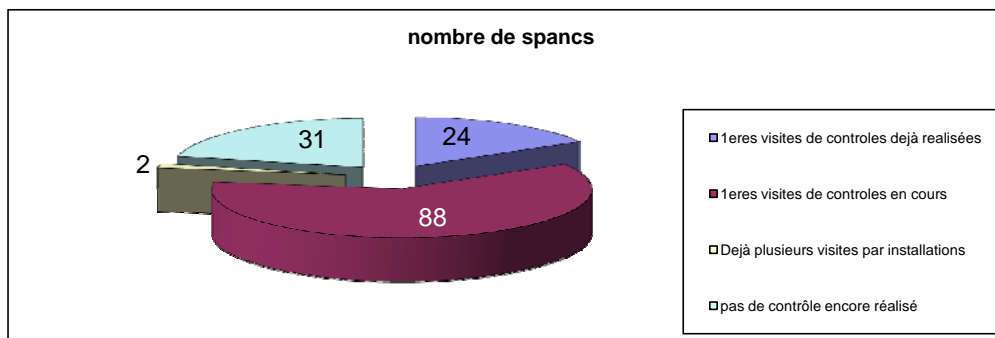
titres	choix de la filière	etudes de sols	non				
nombre de spancs	5	9	97				111
nombre de communes	66	44	701				811
nombre d'installations	12 747	16 659	107 718				137 124



## 1.6 - Etat d'avancement du diagnostic de bon fonctionnement et d'entretien

145 Réponses

titres	1eres visites de controles déjà réalisées	1eres visites de controles en cours	Dejà plusieurs visites par installations	pas de contrôle encore réalisé			
nombre de spancs	24	88	2	31			145
nombre de communes	163	768	15	113			1 059
nombre d'installations	28 964	121 585	852	18 271			169 672

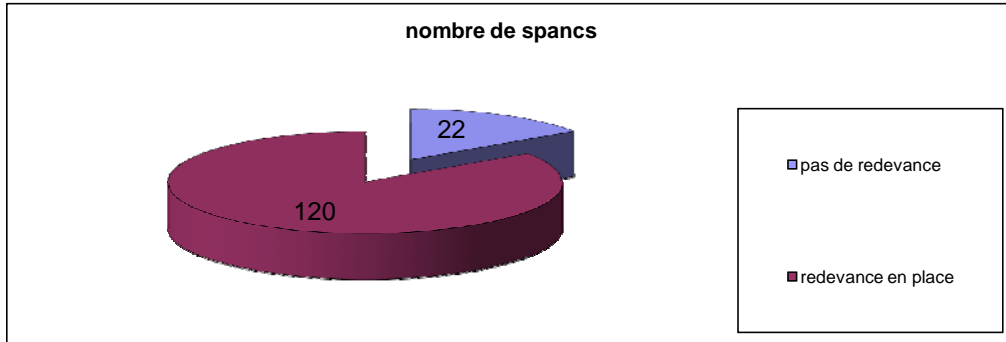


## 2 - REDEVANCES

### 2.1 - Avez-vous mis en place une redevance ?

**142 Réponses**

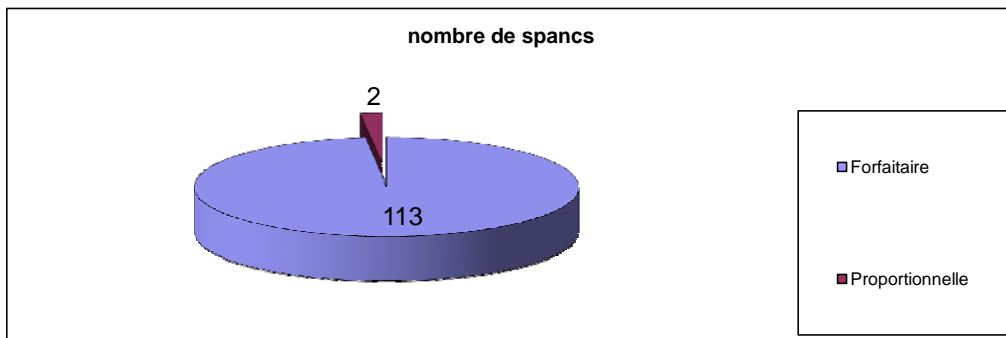
titres	pas de redevance	redevance en place				
nombre de spancs	22	120				142
nombre de communes	108	1 094				1 202
nombre d'installations	6 867	179 556				186 423



### 2.2.11 - Type de redevance CONCEPTION

**115 Réponses**

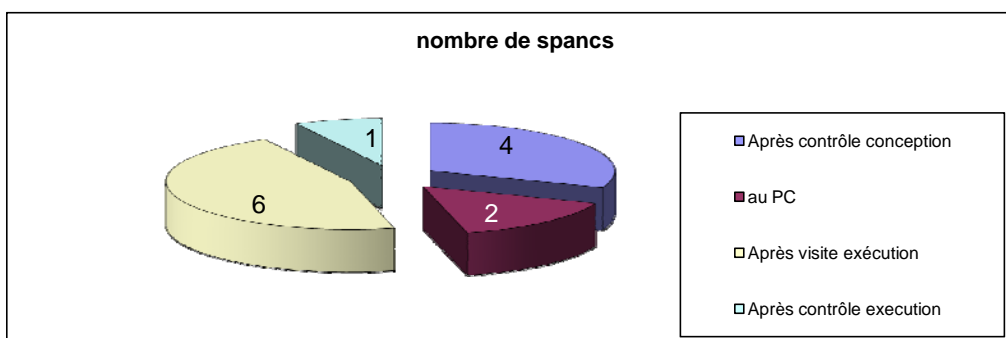
titres	Forfaitaire	Proportionnelle				
nombre de spancs	113	2				115
nombre de communes	1 039	18				1 057
nombre d'installations	160 074	5 700				165 774



### 2.2.13 - Etalement redevance CONCEPTION

**13 Réponses**

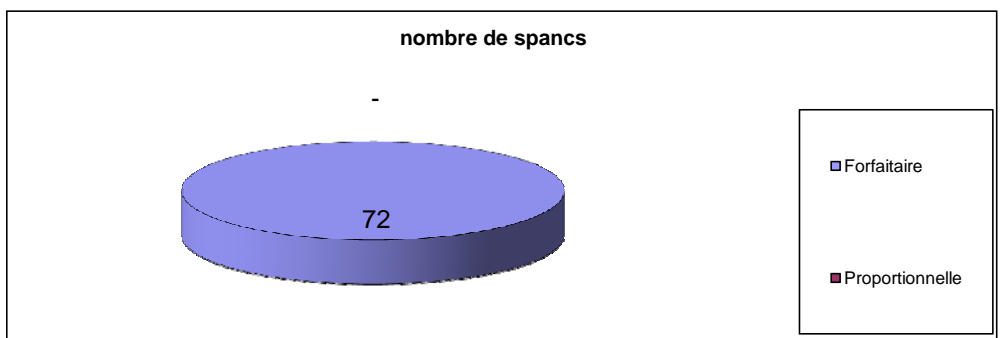
titres	Après contrôle conception	au PC	Après visite exécution	Après contrôle exécution		
nombre de spancs	4	2	6	1		13
nombre de communes	28	52	72	2		154
nombre d'installations	4 836	5 646	7 722	267		18 471



### 2.2.21 - Type de redevance EXECUTION

**72 Réponses**

titres	Forfaitaire	Proportionnelle				
nombre de spancs	72	-				72
nombre de communes	735	-				735
nombre d'installations	113 679	-				113 679



### 2.2.22 - Tarif redevance CONCEPTION - EXECUTION

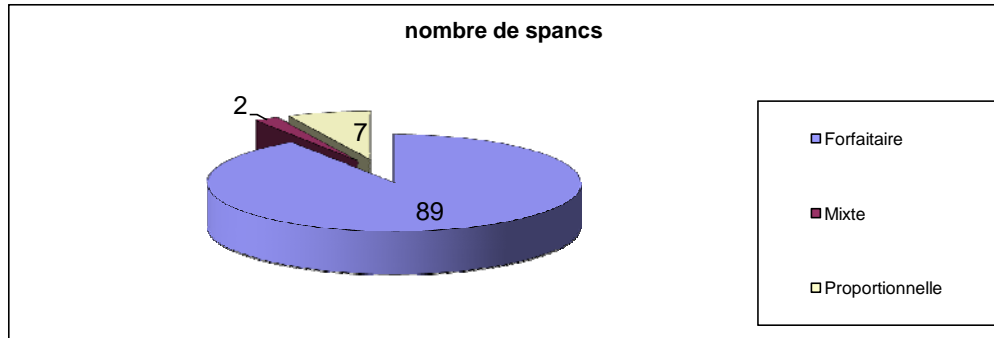
**103 Réponses**

titres	Nombre	Minimum	Moyenne	Maximum		
nombre de spancs	103	50 €	173 €	410 €		

## 2.2.31 - Type de redevance DIAGNOSTIQUE DE BON FCT

98 Réponses

titres	Forfaitaire	Mixte	Proportionnelle	colonne 2			
nombre de spancs	89	2	7				98
nombre de communes	836	13	104				953
nombre d'installations	127 777	3 541	19 724				151 042



## 2.2.32 - Tarif redevance DIAGNOSTIQUE DE BON FCT - équivalent annuel en €

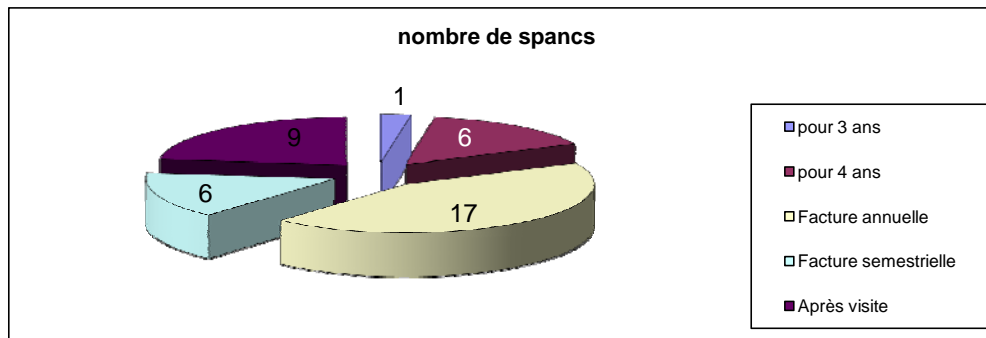
102 Réponses

titres	Nombre	Minimum	Moyenne	Maximum			
nombre de spancs	102	8 €	27 €	100 €			236

## 2.2.33 - Etalement redevance DIAGNOSTIQUE DE BON FCT

39 Réponses

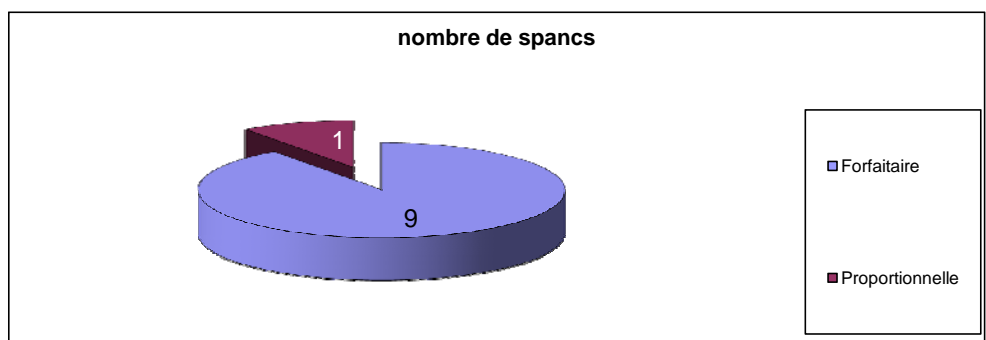
titres	pour 3 ans	pour 4 ans	Facture annuelle	Facture semestrielle	Après visite		
nombre de spancs	1	6	17	6	9		39
nombre de communes	18	70	241	35	74		438
nombre d'installations	800	8 910	36 589	5 279	11 546		63 124



## 2.2.41 - Type de redevance ENTRETIEN

10 Réponses

titres	Forfaitaire	Proportionnelle					
nombre de spancs	9	1					10
nombre de communes	52	11					63
nombre d'installations	21 033	2 292					23 325



## 2.2.42 - Tarif redevance ENTRETIEN en € ou €/m3

7 Réponses

titres	Nombre	Minimum	Moyenne	Maximum			
nombre de spancs	7	1 €	97 €	190 €			

## 2.2.43 - Etalement redevance ENTRETIEN

3 Réponses

titres	tous les trois ans	contrôle de fonctionnement et d'entretien effectués environ tous les quatre ans	Facture annuelle	Facture semestrielle	Après visite		
nombre de spancs	-	1	2	-	-		3
nombre de communes	-	27	13	-	-		40
nombre d'installations	-	4 154	3 404	-	-		7 558

**2.2.51 - Type de redevance REHABILITATION****8 Réponses**

titres	Forfaitaire	Proportionnelle				
nombre de spancs	7	1				8
nombre de communes	72	11				83
nombre d'installations	15 573	2 292				17 865

**2.2.52 - Tarif redevance REHABILITATION en € ou €/m3****8 Réponses**

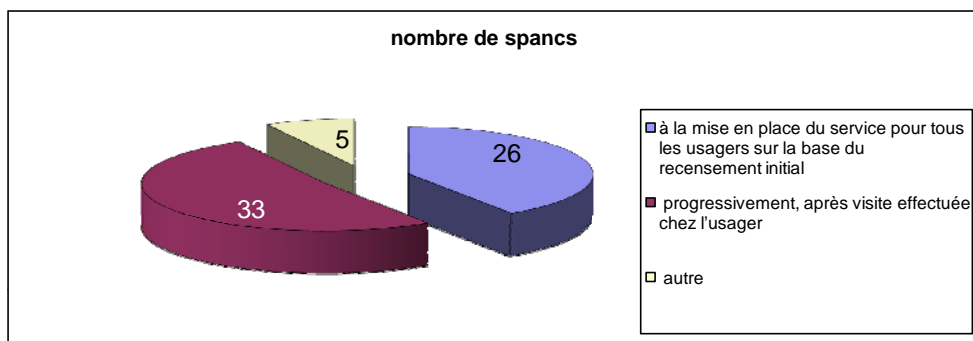
titres	Nombre	Minimum	Moyenne	Maximum		
nombre de spancs	8	35 €	101 €	160 €		304

**2.2.53 - Etalement redevance REHABILITATION****1 Réponses**

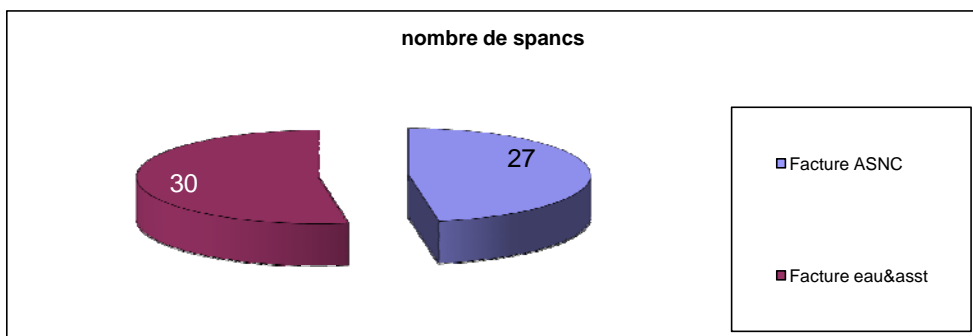
titres	annuelle					
nombre de spancs	1					1
nombre de communes	11					11
nombre d'installations	2 292					2 292

**2.3 - A quel moment avez vous mis en place la redevance ?****64 Réponses**

titres	à la mise en place du service pour tous les usagers sur la base du recensement initial	progressivement, après visite effectuée chez l'utilisateur	autre			
nombre de spancs	26	33	5			64
nombre de communes	260	310	103			673
nombre d'installations	52 756	43 768	9 827			106 351

**2.4 - Quel est le mode de recouvrement de la redevance ?****57 Réponses**

titres	Facture ASNC	Facture eau&asst				
nombre de spancs	27	30				57
nombre de communes	246	340				586
nombre d'installations	37 154	57 701				94 855

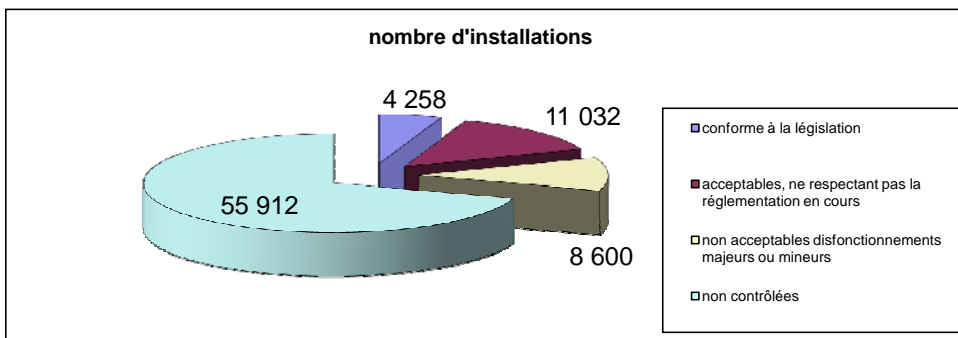


### 3 - ETAT DES INSTALLATIONS

#### 3.1.1 - Nbre d'installations conforme à la législation

**246 Réponses**

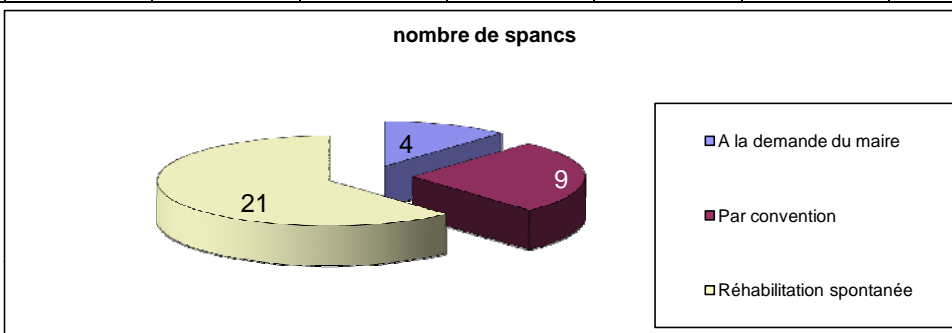
titres	conforme à la législation	acceptables, ne respectant pas la réglementation en cours	non acceptables dysfonctionnements majeurs ou mineurs	non contrôlées			
<b>nombre de spacs</b>	57	56	57	76			246
<b>nombre d'installations</b>	4 258	11 032	8 600	55 912			79 802
<b>Répartition du parc</b>	5%	14%	11%	70%			
<b>Répartition du parc contrôlé</b>	18%	46%	36%				



#### 3.2.1 - Installations déjà réhabilitées: mode d'action

**34 Réponses**

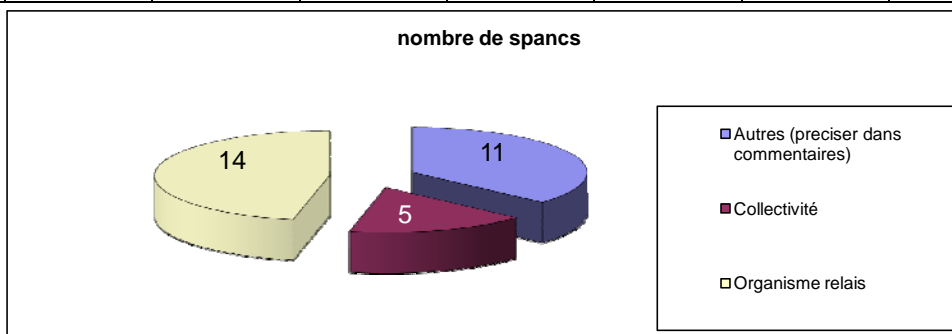
titres	A la demande du maire	Par convention	Réhabilitation spontanée	(vide)	Total		
<b>nombre de spacs</b>	4	9	21				34
<b>nombre de communes</b>	49	160	240				449



#### 3.2.2 - Installations déjà réhabilitées: maîtrise d'œuvre

**30 Réponses**

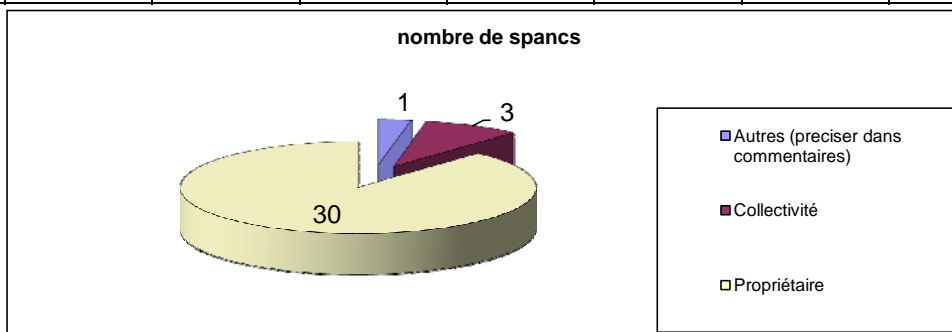
titres	Autres (preciser dans commentaires)	Collectivité	Organisme relais	(vide)	Total		
<b>nombre de spacs</b>	11	5	14				30
<b>nombre de communes</b>	126	69	211				406



#### 3.2.3 - Installations déjà réhabilitées: maîtrise d'ouvrage

**34 Réponses**

titres	Autres (preciser dans commentaires)	Collectivité	Propriétaire	(vide)	Total		
<b>nombre de spacs</b>	1	3	30				34
<b>nombre de communes</b>	12	34	386				432

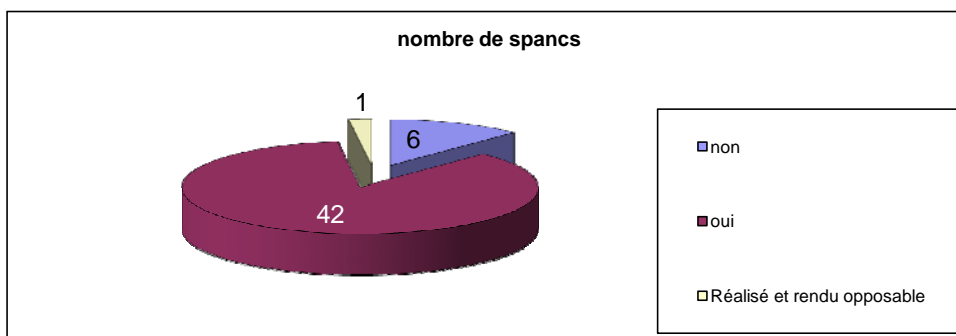


## 4 - ZONAGE D'ASSAINISSEMENT

### 4.1 - Carte d'aptitude des sols ?

**49 Réponses**

titres	non	oui	Réalisé et rendu opposable	(vide)	Total		
nombre de spancs	6	42	1				49
nombre de communes	82	425	1				508
nombre d'installations	13 784	78 101	308				92 193



### 4.2 - Zonage d'assainissement

**133 Réponses**

titres	En cours	Réalisé mais non opposable	Réalisé et opposable	Intégré dans schéma directeur d'assainissement	Non réalisé	(vide)	Total
nombre de spancs	21	30	65	14	3		133
nombre de communes sur le	156	241	412	205	13		1 027
nombre d'installations conc	21 510	43 853	65 056	30 915	9 346		170 680
% d'installations concernées	13%	26%	38%	18%	5%		

