



Observatoire DT DICT Charente Maritime Novembre 2019

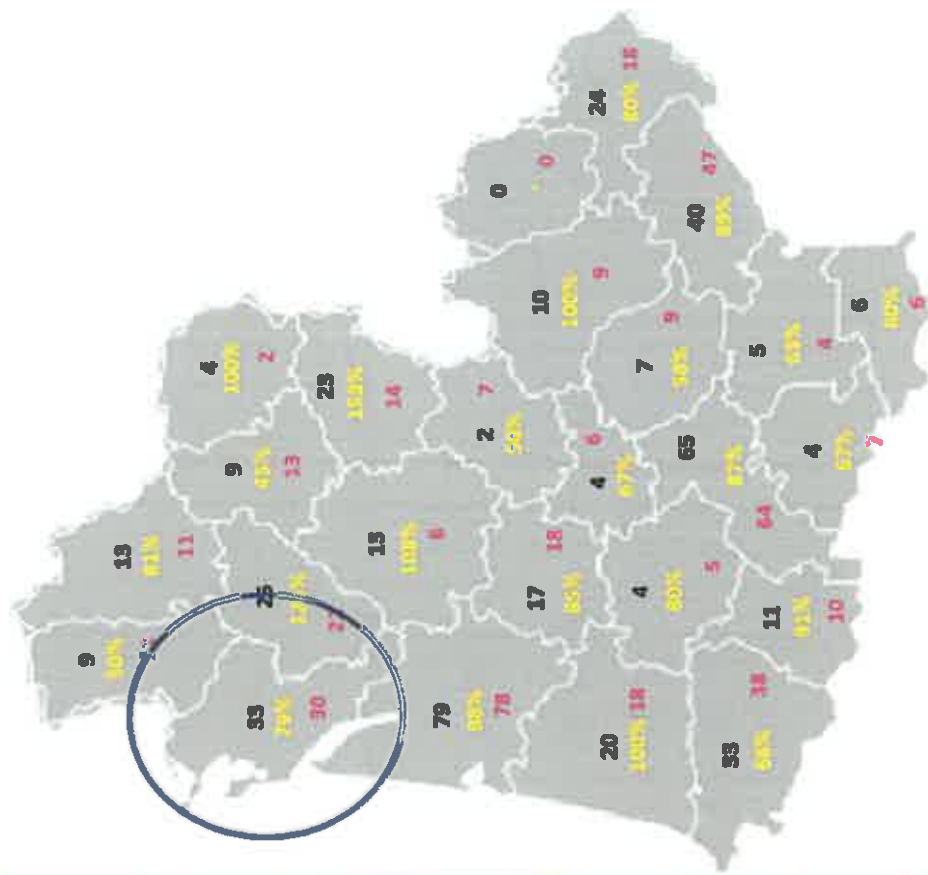
2019



Nombre de Dommages enterrés avec fuite par département en 2019 - Toutes MOA

Nom Département	Dpt	DD 2019	DD 2019 n MOA	%age / cible 2019	Evolution Abs 2019/2018 à date	Evolution %age 2019/2018 à date
Corse	2A	0	0	-	0	
Corse du Sud	2B	25	20	75%	3	14%
Charente Maritime	17	33	42	79%	3	10%
Corse	2A	23	15	63%	9	64%
Creuse	23	4	4	100%	2	100%
Inde	35	0	0	-		
Inde Et Loire	37	1	0	-	1	
Deux Sevres	75	9	18	50%	-2	-8%
Vendée	85	1	0	-		
Vienne	86	19	18	91%	2	18%
Haute-Vienne	87	9	20	45%	-4	-31%
Dordogne	24	19	12	100%	7	117%
Grande	33	79	90	88%	1	1%
Landes	40	20	20	100%	2	11%
Lot et Garonne	47	17	20	85%	-1	-6%
Pyrénées Atlantiques	64	33	50	66%	-5	-13%
Hautes Pyrénées	65	11	12	91%	1	10%
Ariège	9	4	6	67%	-3	-43%
Aveyron	12	10	10	100%	1	11%
Haute-Garonne	31	65	75	87%	1	2%
Gers	32	4	5	80%	-1	-20%
Lot	46	2	4	50%	-5	-11%
Lozère	48	0	0	-	0	
Tarn	81	7	12	58%	-2	-22%
Tarn et Garonne	82	4	6	67%	-2	-33%
Aude	11	5	8	63%	1	25%
Gard	30	24	30	80%	6	33%
Hérault	34	40	45	89%	-7	-15%
Pyrénées Orientales	66	6	10	60%	0	0%
Région Occitanie		182	229	82%	-10	-5%
Région Nouvelle Aquitaine		280	327	86%	19	7%
DRSO		462	550	84%	9	2%

○ totaux, % / Cible 2019, Nb DO 2018 sur la même période



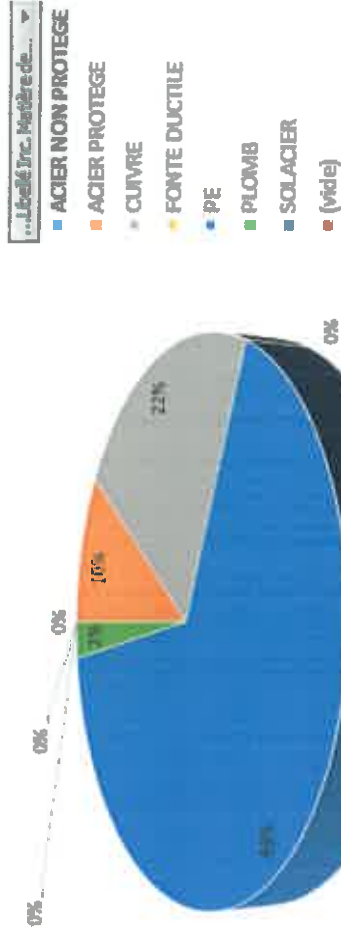
Nom Département	Dpt	Résultats 12 mois glissants (à fin Septembre)				Evolution Travaux				Taux obs 2019	DICTo 2019	Total 2019
		DO	DICT*	Taux DO/DICT*	DO	DICT*	Taux DO/DICT*	DICT* 2018 à date	DICT* 2019 à date			
Corse	2A	0	80	0,00%	0	88	0,00%	35	88	87,8%	52	0,00%
Charente	16	31	3970	0,78%	25	3009	0,83%	2950	3009	2,0%	3869	0,72%
Charente Maritime	17	38	8045	0,47%	33	8121	0,54%	5498	8121	11,3%	7330	0,48%
Corse	2B	32	2505	1,28%	23	1902	1,27%	1888	1902	1,9%	2988	0,88%
Creuse	23	4	855	0,47%	4	887	0,53%	508	887	35,8%	840	0,3%
Inde	55	0	26	0,00%	0	18	0,00%	13	18	38,5%	22	0,00%
Inde Et Loire	37	2	189	1,18%	1	111	0,90%	120	111	-7,7%	177	0,58%
Deux Sèvres	79	16	3859	0,44%	9	2841	0,32%	2178	2841	30,8%	2304	0,82%
Vendée	85	1	855	0,15%	1	532	0,19%	314	532	69,8%	452	0,00%
Vienne	86	16	4184	0,38%	19	3780	0,41%	2488	3780	29,3%	3249	0,43%
Haute-Vienne	87	14	4045	0,35%	9	2570	0,30%	2829	2570	5,0%	3675	0,47%
			4482	0,40%	13	3403	0,38%	3120	3403	9,1%	4080	0,27%
			5477	0,72%	79	11638	0,68%	11072	11638	5,7%	14749	0,75%
			5275	0,58%	20	3682	0,57%	3848	3682	6,7%	4597	0,58%
			4174	0,53%	17	3243	0,52%	2886	3243	12,0%	3868	0,55%
			1823	0,38%	33	8883	0,37%	7985	8883	18,8%	10517	0,48%
			2403	0,58%	11	1808	0,61%	1829	1808	10,8%	2215	0,58%
			1493	0,47%	4	1139	0,58%	1139	1139	0,5%	1488	0,88%
			2823	0,46%	10	1985	0,50%	1730	1985	14,8%	2417	0,48%
			1905	0,43%	65	5110	0,43%	13008	5110	18,2%	17870	0,48%
			570	0,32%	4	104	0,38%	978	104	12,9%	1458	0,41%
			104	0,35%	2	758	0,28%	588	758	27,3%	882	1,02%
			0	ND/ND	0	0	ND/ND	0	0	ND/ND	0	
			3033	0,23%	7	2245	0,31%	2321	2245	-3,3%	3022	0,30%
			1888	0,35%	4	1587	0,25%	1184	1587	34,0%	1537	0,58%
			4442	0,18%	5	3988	0,15%	2744	3988	23,8%	3879	0,18%
			7888	0,34%	24	5821	0,41%	4893	5821	28,9%	6198	0,32%
			18522	0,28%	40	12531	0,32%	10700	12531	17,1%	14218	0,38%
			8283	0,18%	6	4783	0,19%	3828	4783	31,8%	5019	0,20%
			68870	0,35%	182	52371	0,348%	44242	52371	18,4%	59784	0,40%
			89483	0,545%	280	52819	0,532%	47035	52819	11,9%	63278	0,57%
			138353	0,441%	482	104984	0,440%	91277	104984	15,0%	123001	0,49%
Guo	54	20										
Hérault	34	47	18522	0,28%	40	12531	0,32%	10700	12531	17,1%	14218	0,38%
Pyénées Orientales	55	10	8283	0,18%	6	4783	0,19%	3828	4783	31,8%	5019	0,20%
			68870	0,35%	182	52371	0,348%	44242	52371	18,4%	59784	0,40%
			89483	0,545%	280	52819	0,532%	47035	52819	11,9%	63278	0,57%
			DRSO		610							

Evolution en glissement 2019 / 2018	DO	DICT-C	Ratio DO/DICT- C glissement 2019
IDF	14,7%	6,3%	0,461%
Nord-Ouest	-1,1%	5,5%	0,337%
EST	-1,3%	12,9%	0,387%
Sud-Est	-0,2%	7,4%	0,330%
Sud-Ouest	1,8%	10,9%	0,446%
Centre-Ouest	9,7%	7,9%	0,339%
GRDF	4,2%	8,2%	0,378%
DICT-C - DICT + DTDICT, Concernées			

Sur Sud Ouest

Caractéristiques des ouvrages endommagés

Typologie Ouvrage endommagé





Typologie Ouvrage endommagé



Focus TOP Communes 2019

Commune	DO Totaux	Commune (suite)	DO Totaux	Commune	DO sous MOA Colloc	EPCI	DO Totaux	DO sous MOA Colloc
BRIVE LA GAILLARDE	20	ST GERMAIN DU PUCH	2	BRIVE LA GAILLARDE	11	CA du Bassin de Brive	30	9
TOULOUSE	18	BOULIAC	2	LA ROCHELLE	11	CA de la Rochelle	21	11
LA ROCHELLE	17	PONT DU CASSE	2	MONTPELLIER	7	CA du Pays Basque	19	12
MONTPELLIER	9	BUXEROLLES	2	TOULOUSE	5	MMM	18	6
LIMOGES	7	SETE	2	AGEN	4	CA du Grand Angoulême	18	10
POITIERS	7	CAISSARGUES	2	COULOUNIEUX CHAMIERES	4	(Cobas)	11	4
LA TESTE DE BUCH	6	ST SULPICE	2	LIMOGES	3	CA du Grand Cognac	10	5
BEZIERS	6	CASTRES GIRONDE	2	BEAUTIRAN	3	CA Grand-Poitiers	10	5
BAGNERES DE BIGORRE	6	BERGERAC	2	NIMES	3	CC du Bassin d'Arcachon Nord Atlantique	10	4
NIORT	5	CAVEIRAC	2	ROCHFORT	3	CC de Montazqueu	9	4
PAU	5	BEYCHAC ET CAILLAU	2	LE BARP	3	CA du Libournais	9	3
ST AFFRIQUE	5	CERONS	2	LA TESTE DE BUCH	3	CA d'Agen	8	7
AGEN	4	SAINTES	2	POITIERS	2	CA Limoges Métropole	8	4
ANGOULEME	4	CHATELLERAULT	2	TARBES	2	Bordeaux Métropole	7	3
NIMES	4	BIDART	2	ST AFFRIQUE	2	CA Pau Béarn Pyrénées	7	2
CASTANET-TOULOUZAN	4	COLOMIERS	2	COGNAC	2	CA Mont de Marsan Agglomération	6	2
ROCHFORT	4	BIGANOS	2	BOULIAC	2	ALES	5	2
MONT DE MARSAN	4	FIGEAC	2	ARCACHON	2	CC des Coteaux Bordelais	5	1
COGNAC	4	ST VINCENT DE TYROSSE	2	REVEL	2	PMCU	5	2
ALES	4	FRONTIGNAN	2	FRONTIGNAN	2	CA du Mortals	5	1
ALBI	4	PAMIERIS	2	ST GERMAIN DU PUCH	2	CC des Portes de l'Entre Deux Mers	5	2
COULOUNIEUX CHAMIERES	4	JACOU	2	GUERET	2	CA Rochefort Océan	5	3
ST PAUL LES DAX	3	PLAISANCE DU TOUCH	2	BIGANOS	2	HE	5	1
REVEL	3	LAPEYROUSE FOSSAT	2	ALES	2	CA Royan Atlantique	5	0
PERPIGNAN	3	RAMONVILLE ST AGNE	2	PAU	2	CA le Grand Périgueux	5	4
ARCACHON	3	LATRESNE	2	ALBI	2	CA Val de Garonne Agglomération	5	0
BIARRITZ	3	RIBERAC	2	RAMONVILLE ST AGNE	2	SDE09	4	1
MARCHEPRIME	3	AGDE	2	BEZIERS	2	CA du Grand Dax	4	2
BEAUTIRAN	3	ROYAN	2	ANGOULEME	2	CC Marenne Adour Côte Sud	4	1
CARBONNE	3	LE VIGAN	2	LE VIGAN	2			
TRESSES	3	SARLAT LA CAMEDA	2	ST ANDRE DE CUBZAC	2			
ANGLLET	3			LEGE CAP FERRET	2			
AMBARÈS ET LAGRAVE	3							
MURET	3							
ST GAUDENS	3							
CASTELALOUX	3							
LIBOURNE	3							
BAYONNE	3							
GUERET	3							
LE BARP	3							
RODEZ	2							
NOGARO	2							

GRDF Analyse qualitative des dommages sur la ville de la Rochelle

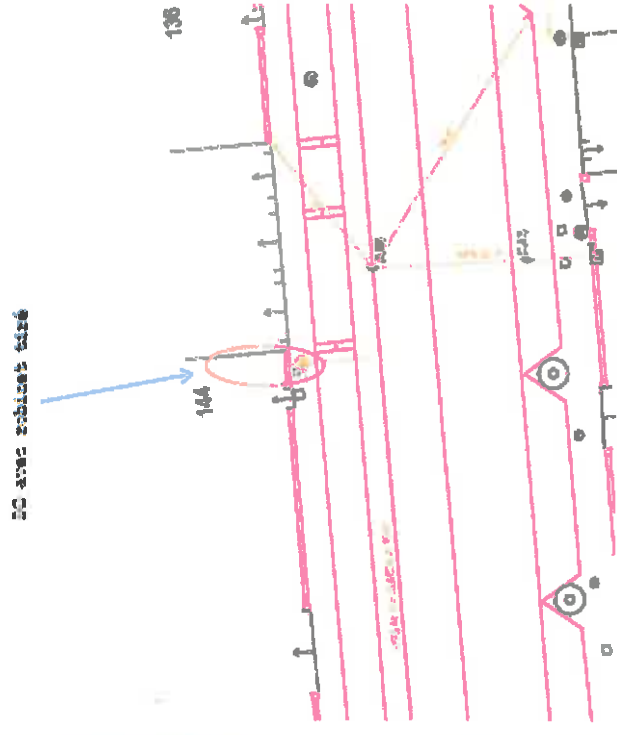
Typologie des dommages sur la ville de La Rochelle		Manquements généralement rencontrés sur un panel de dommages	
Typologie Ouvrages Endommagés 	Nombre total de DO sur la ville de La Rochelle	18	Nombre total de DO sur la ville de La Rochelle
	Taux de DO dont la MOA est la collectivité	61,11%	Taux de DO dont la MOA est la collectivité
Type d'engins provoquant les DO 	Taux de DO réalisé par un engin mécanique et dont le marquage avait été réalisé	50,00%	Taux de DO réalisé par un engin mécanique et dont le marquage avait été réalisé
	Taux de DO pour lequel le marquage était absent	38,89%	Marquage, Piquetage absent, erroné ou incomplet
	Taux de DO pour lequel il existe un écart cartographique ou pour lequel le branchement est	16,67%	Cartographie GRDF engagée (Cartographie GRDF erronée, ouvrage "atypique")
	Nombre de DO de classe A	44,44%	Nombre de DO de classe A

Plus de 80% des dommages sur branchements sont dans les fuseaux attendus (selon tracé ou 2x1m)
 Près de 95% des dommages aux Réseaux de gaz sont sur des ouvrages localisés ou conforme à la classe A
 La réduction massive des fuseaux d'incertitude des ouvrages gaz sur les plans du distributeur (77,5% d'urbain en classe A) ne se traduit pas par une diminution importante des dommages. Même localisés en classe A, les ouvrages gaz font encore l'objet de beaucoup d'atteintes lors des travaux.

Vignettes DO : quelques exemples

Actions de sensibilisation

DT DICT	
Plans	
Marquage Piquetage	
Technique dans zone incertitude	



- Branchement cuivre arraché au niveau du robinet enterré lors de travaux de démolition de l'entreprise
- Branchement perpendiculaire et représenté en cartographie en classe A
- Utilisation pelle mécanique dans la zone d'incertitude du branchement
- Non respect de la date de DICT (dépassé de 3 semaines)
- 6 personnes évacuées et 3 confinées

Constats de travaux dangereux

- Rue Philippe Vincent 17-09
- Rue Emile Normandin 17-09

170919

CONSTAT DE TRAVAUX DANGEREUX

Nom Villeiret
 Fonction : Maire
 Adresse du chantier: Rue Philippe Vincent
 Commune: La Rochelle
 Département: 17
 Adresse de la ville : unidom
 Date déclaration : MA
 17/09/2019

Nom Villeiret
 Fonction : Maire
 Adresse du chantier: Rue Emile Normandin
 Commune: La Rochelle
 Département: 17
 Adresse de la ville : unidom
 Date déclaration : MA
 17/09/2019

L'encadrement des travaux déposé ci-avant a été informé le 17/09/2019 à 13:00 de la réalisation de travaux dangereux à proximité de réseaux sensibles.
 En conséquence, il appartient à l'encadrement de travaux de CESSER TOUT TRAVAIL A PROXIMITE DES COURAGES DES RESEAUX ET BRANCHEMENTS SENSIBLES et de corriger immédiatement l'écart constaté ci-dessous.

L'encadrement des travaux déposé ci-avant a été informé le 17/09/2019 à 2:49 de la réalisation de travaux dangereux à proximité de réseaux sensibles.
 En conséquence, il appartient à l'encadrement de travaux de CESSER TOUT TRAVAIL A PROXIMITE DES COURAGES DES RESEAUX ET BRANCHEMENTS SENSIBLES et de corriger immédiatement l'écart constaté ci-dessous.

L'encadrement des travaux déposé ci-avant n'est pas en capacité de présenter sur le chantier les réalisations de DICT des réseaux sensibles. Aucune déclaration n'est enregistrée auprès de l'exploitant.

Préfecture administrative
 Rue de la République
 17000 La Rochelle

Rue de la République
 17000 La Rochelle

170919

CONSTAT DE TRAVAUX DANGEREUX

Nom Villeiret
 Fonction : Maire
 Adresse du chantier: Rue Emile Normandin
 Commune: La Rochelle
 Département: 17
 Adresse de la ville : unidom
 Date déclaration : MA
 17/09/2019

Nom Villeiret
 Fonction : Maire
 Adresse du chantier: Rue Emile Normandin
 Commune: La Rochelle
 Département: 17
 Adresse de la ville : unidom
 Date déclaration : MA
 17/09/2019

L'encadrement des travaux déposé ci-avant a été informé le 17/09/2019 à 2:49 de la réalisation de travaux dangereux à proximité de réseaux sensibles.
 En conséquence, il appartient à l'encadrement de travaux de CESSER TOUT TRAVAIL A PROXIMITE DES COURAGES DES RESEAUX ET BRANCHEMENTS SENSIBLES et de corriger immédiatement l'écart constaté ci-dessous.

L'encadrement des travaux déposé ci-avant n'est pas en capacité de présenter sur le chantier les réalisations de DICT des réseaux sensibles. Aucune déclaration n'est enregistrée auprès de l'exploitant.

Préfecture administrative
 Rue de la République
 17000 La Rochelle

Rue de la République
 17000 La Rochelle

- Pose de bordures de quais bus
 - Pas de DICT
 - Constats envoyés à la Dreal

Sensibilisation ciblée durant un chantier de grande ampleur

GRDF

Zones d'incertitude

0,5 mètre
Classe A

1,5 mètre
Classe B

2,5 mètre
Classe C

A proximité des réseaux, restons vigilants

Sans oublier la zone d'incertitude des machines d'excavation !

Approche par techniques douces

Marquage au droit des affleurants

Zone d'incertitude

A proximité des réseaux, restons vigilants

GRDF

Les Risques liés au gaz

Projection

Inflammation

Explosion

Gaz : Vigilance de tout instant !

A proximité des réseaux, restons vigilants

La Ville de La Rochelle et GRDF, devant le constat d'un nombre de DO en forte augmentation s'engagent, afin de les réduire, au travers d'actions notamment vers les entreprises de terrassement agissant sur la ville de La Rochelle.

C'est une ambition qui sera partagée auprès de l'ensemble de nos collaborateurs respectifs

Suivi des actions et résultats lors de rencontres trimestrielles Ville La Rochelle - GRDF : rencontre le 30 septembre

Actions correctives et boucle d'amélioration

DO Maitrise d'ouvrage LA ROCHELLE : 100% de Rex à chaud sur le terrain au moment du DO avec MOA – Entreprise – GRDF suite SMS cadre territorial

Des actions systématiques à identifier et mener par les acteurs arrêt immédiat du chantier jusqu'à réalisation du REX sur site

REX à froid : sous 10 jours pour partage de l'analyse et actions d'améliorations de l'entreprise

- Sous maitrise d'ouvrage La Rochelle : convocation de l'entreprise par la Ville – Présence de GRDF indispensable
- Sous maitrise d'ouvrage autre : Rex à froid initié par GRDF en cas de récidive

Action ponctuelle septembre 2019 suite recrudescence DO :

Courriers co-signés Ville La Rochelle GRDF vers les entreprises

Poursuivre la réalisation des réunions de sensibilisations (convocation co-signée Ville La Rochelle GRDF) avec présence systématique de GRDF-Exploitation

Participation de GRDF aux réunions de coordination organisées par le service voiries

Analyser le programme travaux hebdomadaire fourni pour réaliser des visites de chantiers ciblées

Produire une fiche reflexe, check list,... des actions à mener avant le début d'un chantier , d'une journée,...



Utilisation de PREV DO par Ville La Rochelle

Rencontre des « patrons » lors d'Assises (2020?)

Rémunération /critères d'attribution en lien avec nombre DO et actions menées pour lutte contre les DO

