



Association Targa-Aide pour un
développement durable

Partage d'expérience sur la mise en place d'un projet SIG (PRDTS)

Commune de Salé

Le 18.05.22

Convention relative à la mise en œuvre du PRDTS

Date de signature : Novembre 2017 (à fin 2021).

Partenaires : Ministère de l'Intérieur / Ministère de l'Agriculture / ANCFCC / TARGA-Aide.

Résultats attendus

- 1 Élaborer des **états des lieux** territoriaux **cartographiques**
5 secteurs (AEP, Electricité, Voirie, Santé, Education) + lieux de vie
- 2 Proposer une méthodologie de **classification** des territoires et de **mesure/visualisation** des **disparités**
- 3 Construire des **BDD** à entrées territoriales et sectorielles
- 4 Opérationnaliser les **mécanismes d'actualisation** des données
- 5 Élaborer des **Atlas cartographiques** territoriaux

1er Avenant à la convention PRDTS

Date de signature : Septembre 2019 (au 31 décembre 2023).

Résultats attendus

- 1** **Elargir** l'état des lieux à tous les **centres chefs-lieux des cercles + petites villes**
Dans les 5 secteurs + autres (économique, social, culturel, sportif, etc.)
- 2** **Compléter** les états des lieux par des informations issues des enquêtes, relatives aux établissements scolaires et aux services de santé dans les **villes de plus de 50 000 habitants**, chefs-lieux des cercles
- 3** **Identifier** et caractériser les centres émergents et dynamiques
- 4** **Etablir** un plan d'action transversal de mise à niveau de tous les équipements cités plus haut.

Processus de collecte, de vérification et d'analyse des données

Digitalisation de la voirie (routes classées, routes non classées, pistes stratégiques et autres pistes Août 2017 à Août 2018



Ateliers techniques (avec les communes) de vérification et de validation de la voirie plus la liste des douars et sous-douars géolocalisés ainsi que les établissements scolaire et sanitaire et certains équipements sociaux pré-identifiés. Mai à Juillet 2018



Enquêtes exhaustives « Douar » et « Commune » (pour les cinq axes) Mars à Août 2019



Saisie des enquêtes Juillet à Septembre 2019



Ateliers techniques de vérification et de validation Septembre à Décembre 2019



Analyse et classification sectorielle des territoires (régions, provinces, communes et douars) Janvier 2022



Analyse des données et calcul des nouveaux indicateurs Octobre 2019 à Janvier 2020



Vérification et mise en cohérence des données et des indicateurs avec les opérateurs nationaux Novembre 2019 à Février 2020



Mise à jour de la voirie (reclassement et complément de la digitalisation) Janvier à Mai 2020



Enquêtes exhaustives « Etablissement d'éducation » et « Etablissement de santé » Janvier à Juin 2020



Mise à jour des données et collecte des compléments d'information (pour les cinq axes) Février à Juin 2020



Enquêtes exhaustives « Cercle » ; « Centre ("délimité" & émergent) « Petites Villes »



Les Outils utilisés pour la collecte des données

TERRITORIAL		SECTORIEL				
Enquête "Douar"	Enquête "Commune"	Enquête "Education"	Enquête "Santé"	Enquête "Voirie"	Enquête "AEP et Assai. Liq."	Enquête "Electricité"
Réf. Localités géolocalisées et validées	Q. "Commune"	Réf. établissements géolocalisés et validés	Réf. établissements géolocalisés et validés	Digitalisation (RC; RNC; Pistes)	AEP : BI, BF, Mixte ; Qualité, Disponibilité, Gestion etc.	Opérateur; Réseau;
Q. "Douar"	Annexe "Nomade"	Q. "Etablissement-Education"	Q. "Etablissement-Santé"	Points Durs	Assainissement : réseau, autonome, réalisation, etc.	Qualité éclairage; coupure; fréquence
Annexe "Jeune"		Annexe "Structures d'hébergement"		Points Noirs	Autres Sources (distance, qualité, etc.)	Eclairage public
Annexe "Oasis"						

Questionnaire "Cercle"	Questionnaire "Etablissement"
Questionnaire Cercle en tant que territoire	Questionnaire "Etablissement du Préscolaire"
Questionnaire Centre ("délimité" & en devenir)	
Questionnaire Petites Villes	
Annexe "Economie Sociale et Solidaire"	

Guide d'entretien avec autorité locale
Développement territorial
Disparités sociales et territoriales
Développement humain dans le territoire
Contraintes de développement du territoire

Les Indicateurs Targa-PRDTS

20 indicateurs de mesure des disparités				
AEP	ELECTRICITE	VOIRIE	EDUCATION	SANTE
<ol style="list-style-type: none"> 1. Branchement en BI 2. Branchement en BF 3. Taux de desserte en eau potable 4. Taux d'accès à l'eau potable 5. Dysfonctionnement (disponibilité de l'eau en BI et/ou BF) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Taux de branchement à l'électricité 2. Taux d'accès à l'électricité 3. Dysfonctionnement (qualité de l'éclairage et coupure d'électricité) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accès des douars et sous douars à la route goudronnée (Distance à la route goudronnée + Qualité de la piste carrossable) 2. Praticabilité des routes dans les Communes (Praticabilité des routes classées + Praticabilité des routes non classées + Praticabilité des pistes stratégiques) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Primaire - Accessibilité 2. Collège - Accessibilité 3. Lycée - Accessibilité 4. Primaire - Qualité 5. Collège - Qualité 6. Lycée - Qualité 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accès géographique aux ESSP 2. Couverture sanitaire 3. Qualité du bâtiment 4. Qualité des équipements

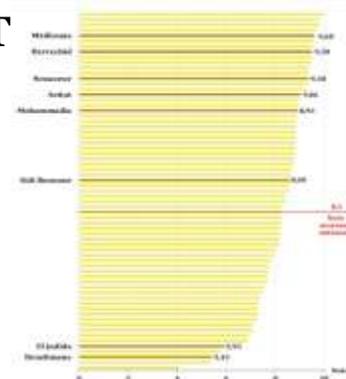
6 indicateurs de classement des territoires				
Indicateur de classement AEP	Indicateur de classement ELECTRICITE	Indicateurs de classement VOIRIE	Indicateur de classement EDUCATION	Indicateur de classement SANTE
<ul style="list-style-type: none"> • Indicateur de l'AEP : Taux de desserte des ménages en BI et/ou BF 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicateur mixte de l'électricité : (branchement et dysfonctionnement) 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicateur mixte d'accès des douars/sous douars à la route goudronnée • Indicateur mixte de praticabilité des routes 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicateur mixte de l'Education (accessibilité et qualité) 	<ul style="list-style-type: none"> • Indicateur mixte de la Santé (accessibilité et qualité)

Quelques exemples de réalisations RSK (1/2)

- 89 enquêtes "Communes"
- 2208 enquêtes "douars" + informations collectées sur 560 sous-douars (équivalent quartier) :
soit 2768 lieux de vie enquêtés (+ 2208 enquêtes "Jeunes")
- 19 enquêtes "Cercles", 19 enquêtes "Villes" et Centres délimités + en devenir (équivalent de district)
- 36715 Km digitalisés : 5017 KM RC 2145 KM RNC 1138 KM PS
28415 KM autres Pistes
- 934 enquêtes-établissements scolaires du primaire (accessibilité et qualité) ;
- 130 enquêtes-établissements scolaires du secondaire (accessibilité et qualité) ;
- 123 enquêtes-établissements santé (accessibilité et qualité) : 2 DR 19 CSR-1 5 CSR-2



on : T

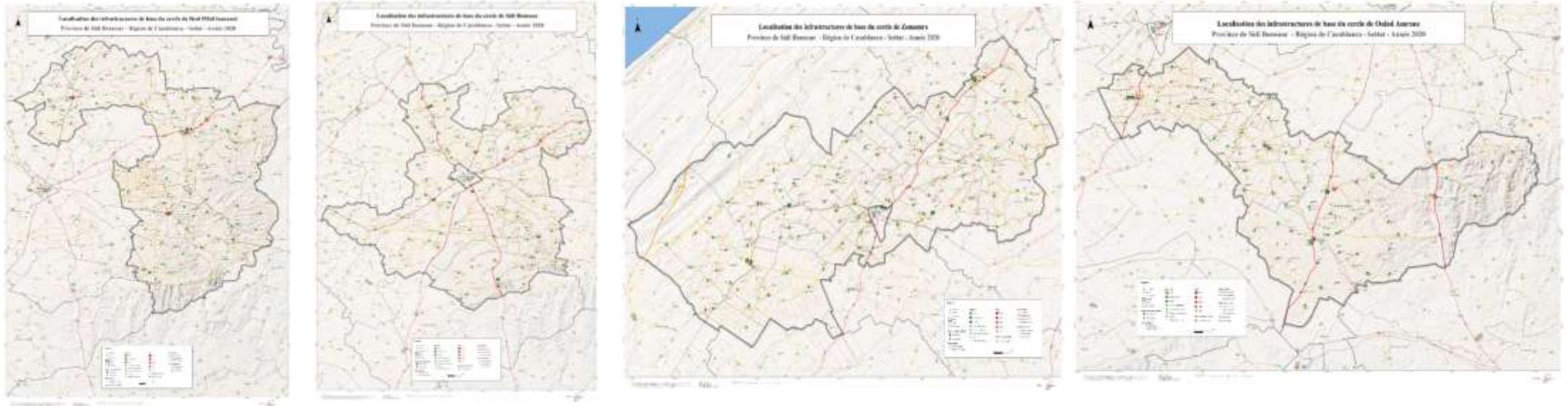


ques et

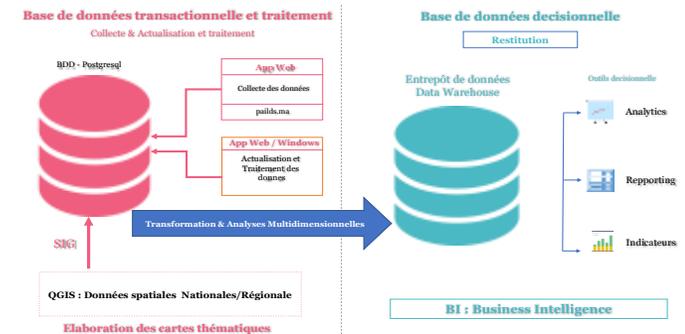


Quelques Réalisations RSK (2/2)

- **Rapports de diagnostics** synoptiques : Lieux de vie ; Sectoriels et Régionaux
- **Cartes Territoriales** : Communes; Cercles; Provinces et Régions



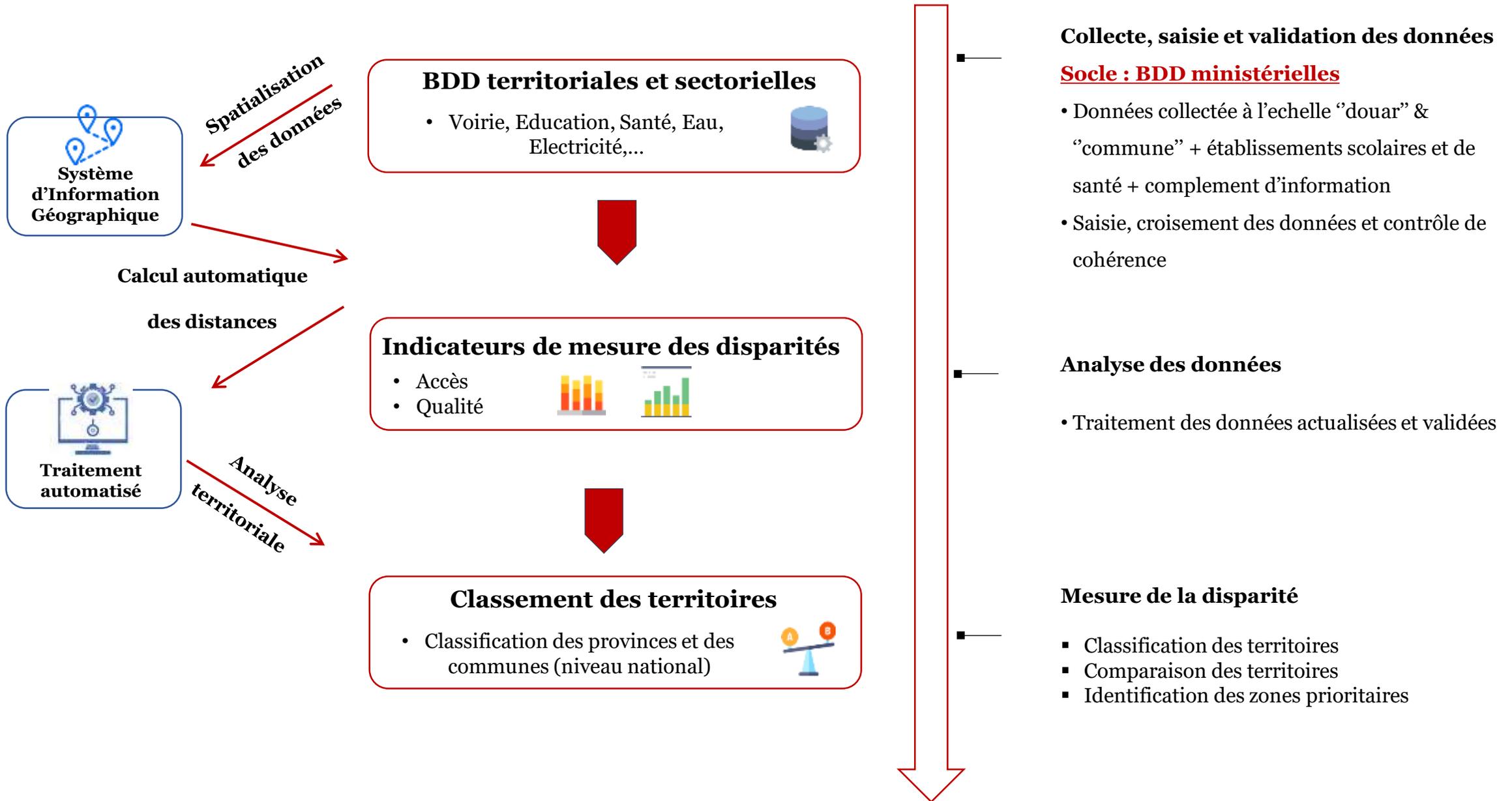
- **BDD** à entrées territoriales et sectorielles : 
- Lieux de vie; Voirie; Santé; Éducation; AEP; Electricité; Projets; Jeunes; Nomades; etc.
- **SIG-Targa** qui intègre, stocke, analyse et affiche l'information géographique collectée.



Chiffres clés de la Région

		Valeur Régionale	Valeur Nationale
Découpage administratif	Caidats (nb)	63	705
	Communes (nb)	89	1 286
Lieux de vie et ménages	Total lieux de vie (nb)	2 768	47 914
	Douars sans sous douars	1 956	26 921
	Douars avec sous douars	252	6 326
	Sous douars	560	14 667
	Ménages (nb)	257 576	2 806 214
Voirie	Longueur totale voirie (km)	36 715	515 781
	Routes classées	5 017	56 019
	Routes non classées	2 145	28 831
	Pistes stratégiques	1 138	31 674
	Autres pistes	28 415	399 256
Santé	Etablissements de santé fonctionnels (nb)	123	1 979
	DR	32	714
	CSR1	64	842
	CSR2	27	423
	Personnel de Santé (nb)	553	5 619
	Médecins	138	969
	Infirmiers	300	3 423
	Sages Femme	115	1 227
	Etablissements avec soins médicaux	78	853
	Etablissements avec module d'accouchement	27	421
Etablissements avec urgence de proximité	4	36	
Dar Oumouma	1	60	
Education	Etablissements scolaires fonctionnels (nb)	1 344	19 015
	Satellites	830	12 848
	Ecole mère	319	4 139
	Ecole autonome	55	508
	Ecole communautaire	10	177
	Collège	92	852
	Collège-Lycée	5	241
	Lycée	33	250

Place des BDD dans le processus



Quelques définitions du SIG

Qu'est-ce qu'un SIG?

QGIS ou Arcgis sont des outils « Logiciels » qui permettent de développer et exploiter un SIG

Un SIG est un Système d'information: un ensemble organisé d'éléments qui permet de grouper, de classer, de traiter et de diffuser de l'information sur un phénomène donné.

Un SIG est également un système d'information informatique traitant des objets localisés dans l'espace.

Un SIG, se constitue de deux éléments essentiels:

-1- Des données permettant de connaître la forme et la localisation dans l'espace d'un ou de plusieurs objets observés

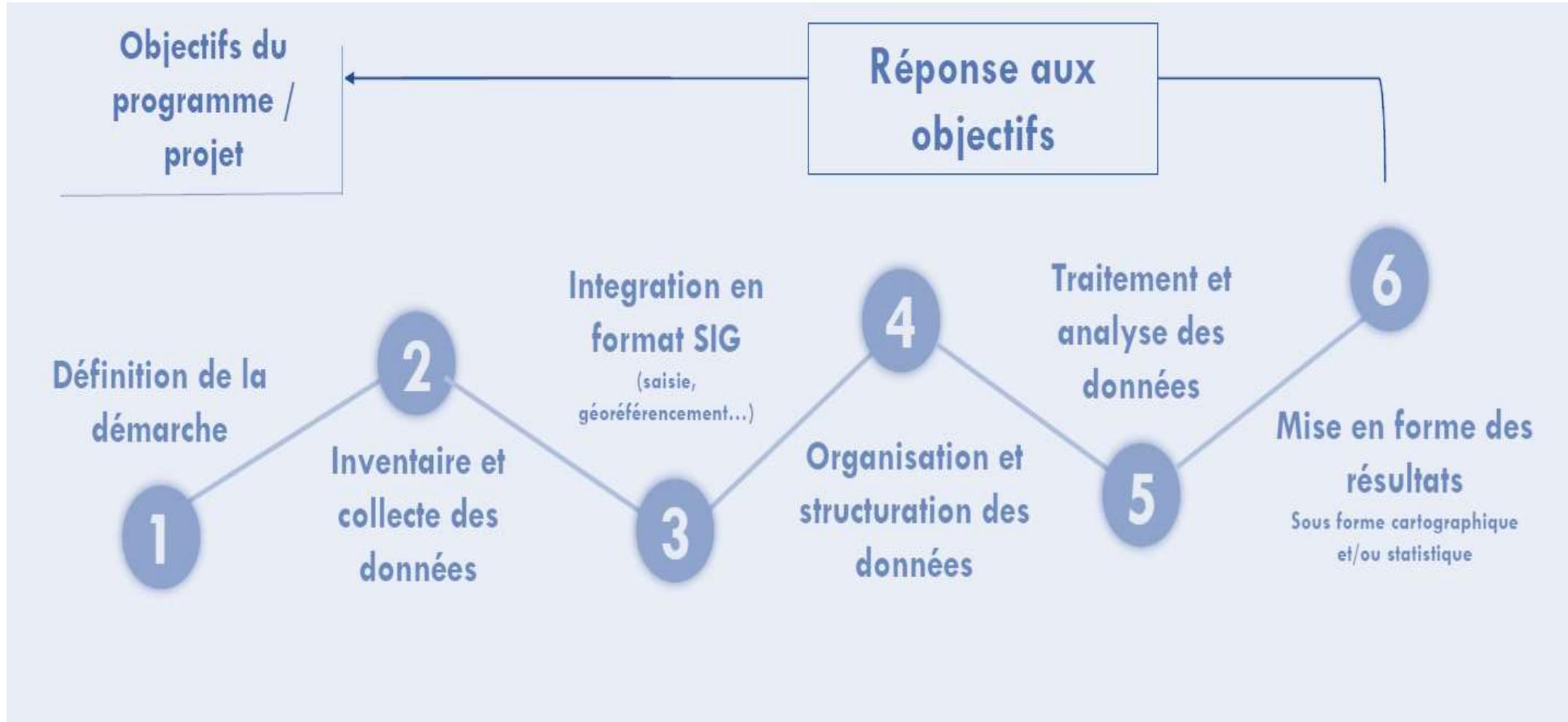
→ En langage SIG, on appelle ces données des « ***couches géographiques*** »

-2- Des données alphanumériques, permettant de décrire les objets géographiques, d'en connaître des caractéristiques qualitatives et/ou quantitatives

→ En langage SIG, sont appelées des données « ***attributaires*** »

Qu'est-ce qu'un SIG?

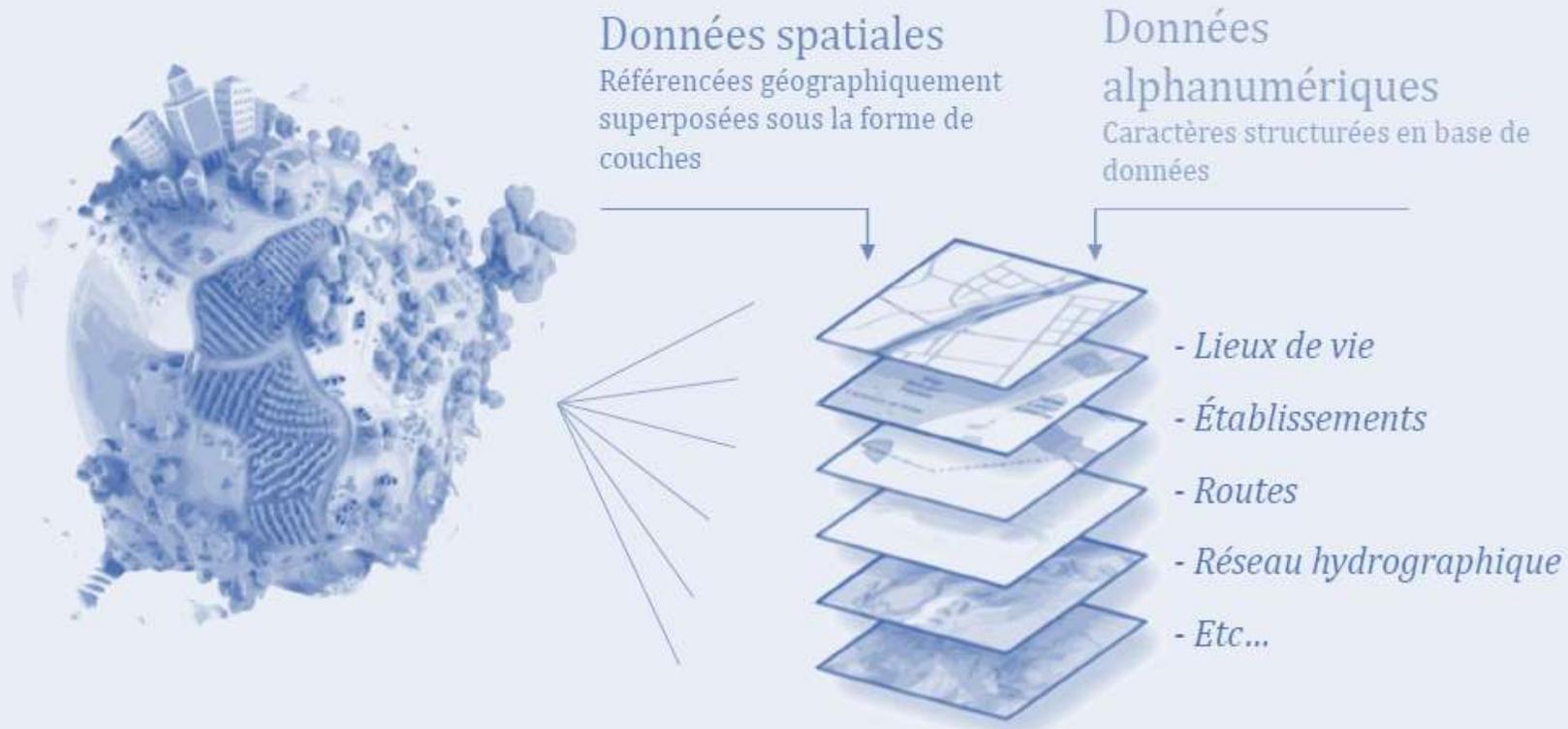
Les étapes de mise en œuvre d'un projet SIG



Qu'est-ce qu'un SIG?

Qu'est ce qu'une donnée géographique?

- Toute donnée faisant directement ou indirectement référence à un lieu spécifique ou une zone géographique. Source: <https://www.datara.gouv.fr/accueil/ressources/glossaire>



Qu'est-ce qu'un SIG?

Il existe deux types de couches géographiques :

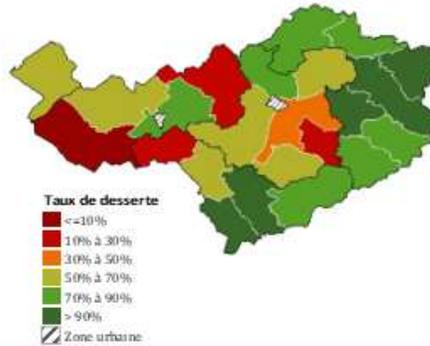
- Des « rasters »: Ce sont des images exemple : image satellitaire
- Les « couches vectorielles » Elles contiennent 3 grands types d'objets, avec lesquels on peut représenter tout objet géographique
 - Le point exemple : Douars, établissements scolaires et sanitaires
 - La ligne exemple : Voirie
 - Le polygone : Limites des communes ; caïdats et cercle

Mais tout ça, ça sert à quoi?

Qu'est-ce qu'un SIG?

Un SIG ne sert pas seulement à faire des cartes il sert à réaliser des analyses spatiales.
Ces analyses peuvent se traduire en cartes, mais ce n'est pas toujours le cas!
Exemple d'utilisation du SIG pour une analyse spatiale

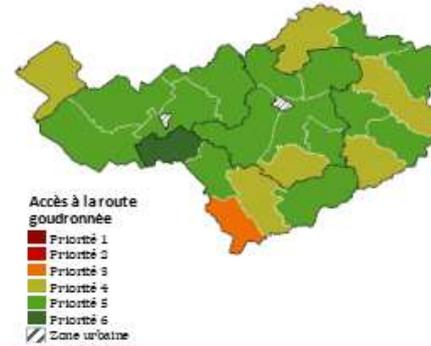
1- AEP



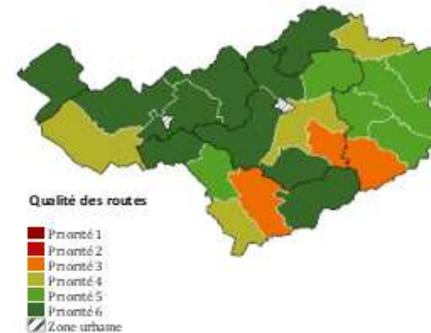
2 - Electricité



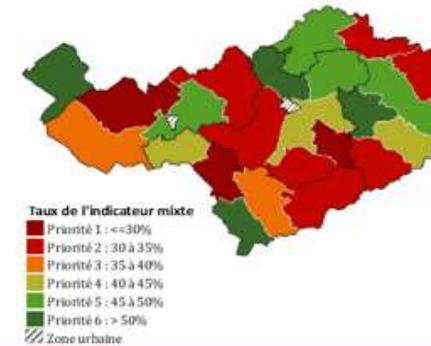
3-1 Voirie (accès à la route goudronnée)



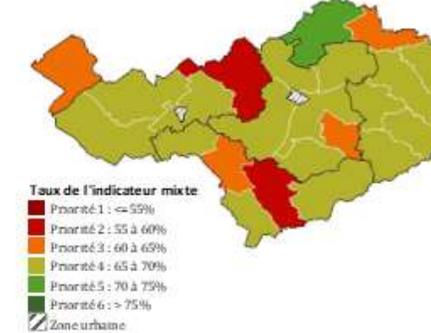
3-2 Voirie (praticabilité)



4 - Santé



5 - Education



Qu'est-ce qu'un SIG?

Les avantages du SIG et des logiciels SIG pour réaliser une analyse spatiale:

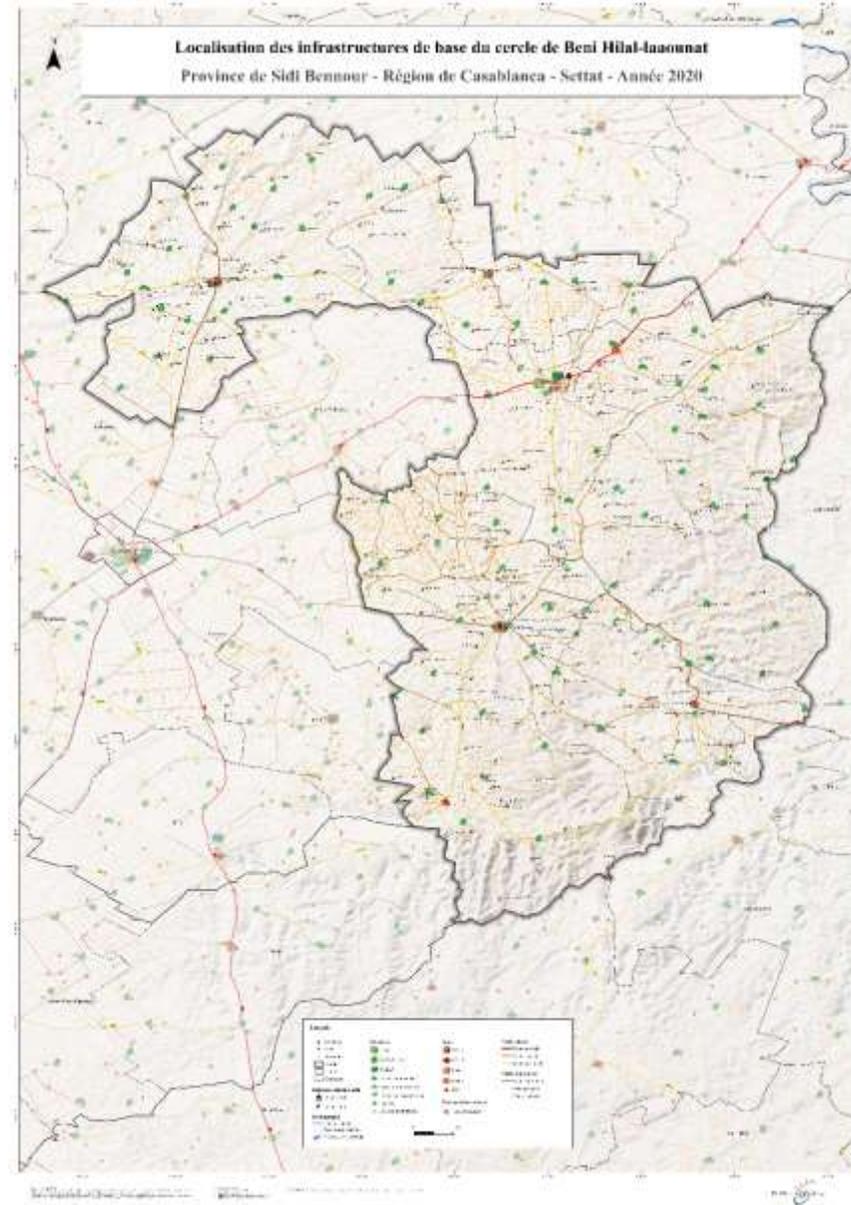
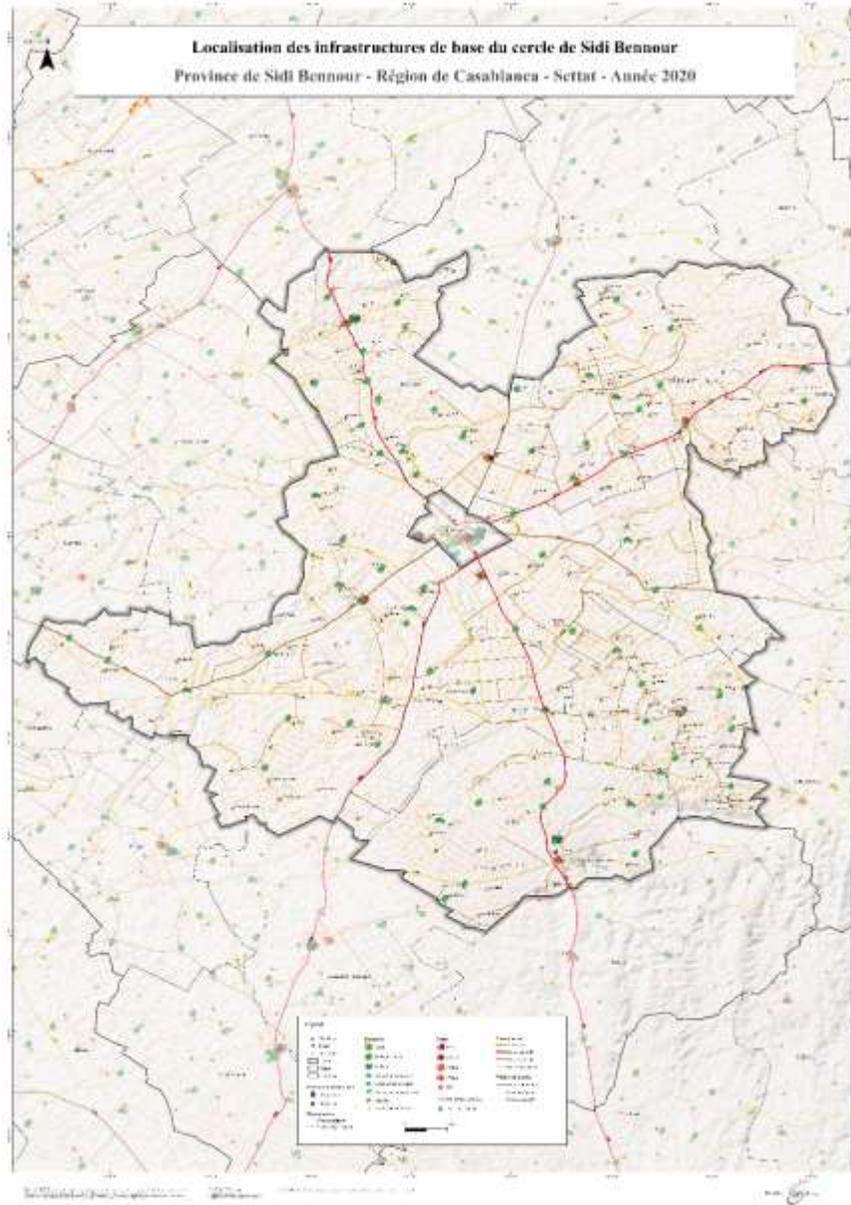
-Ils permettent un accès simple aux données attributaires, ce qui n'est pas le cas des logiciels de dessin, ni de certains logiciels de cartographie.

-Ils permettent facilement de croiser des données issues de couches géographiques et attributaires différentes,

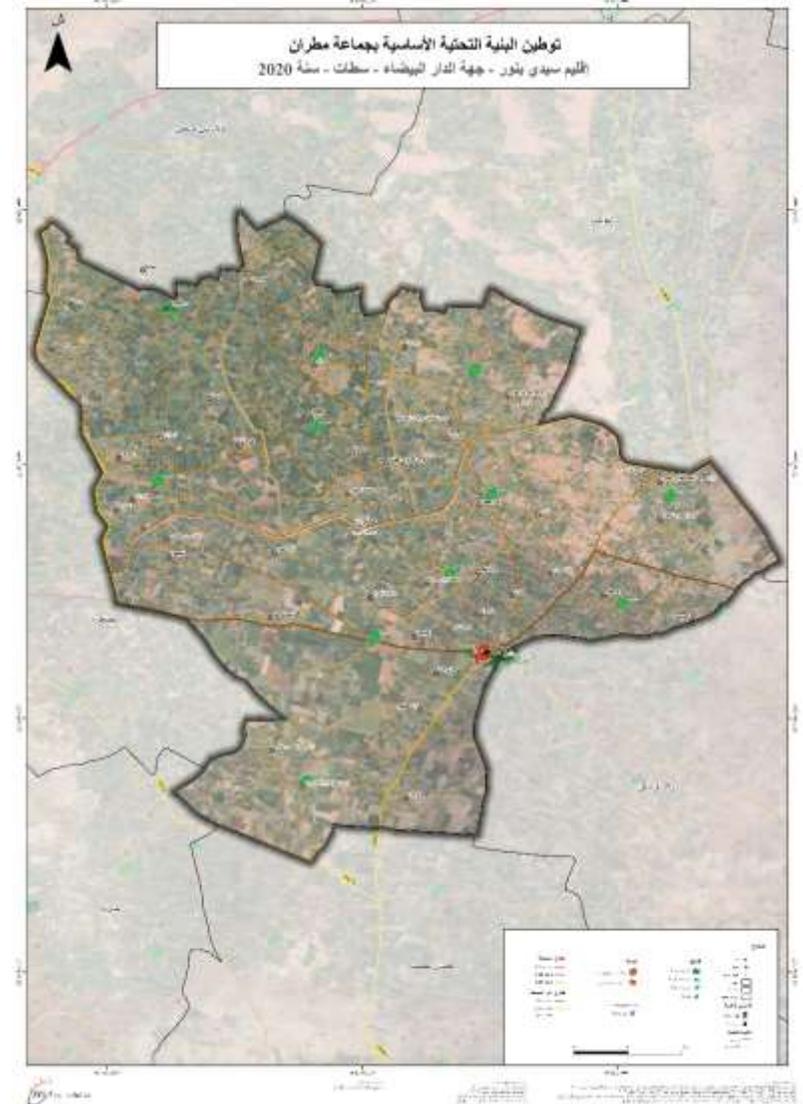
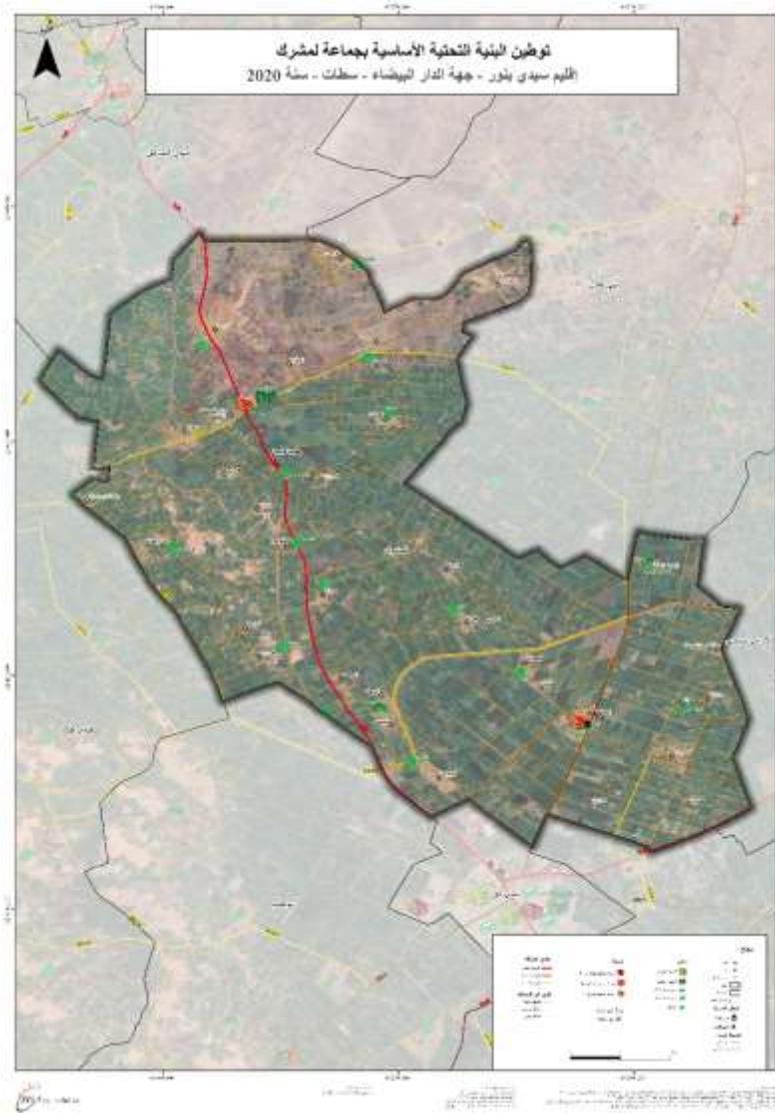
En résumé, un SIG, c'est un système d'information informatique permettant de réaliser des analyses spatiales

Exemples de Cartes produites dans le cadre du PRDTS

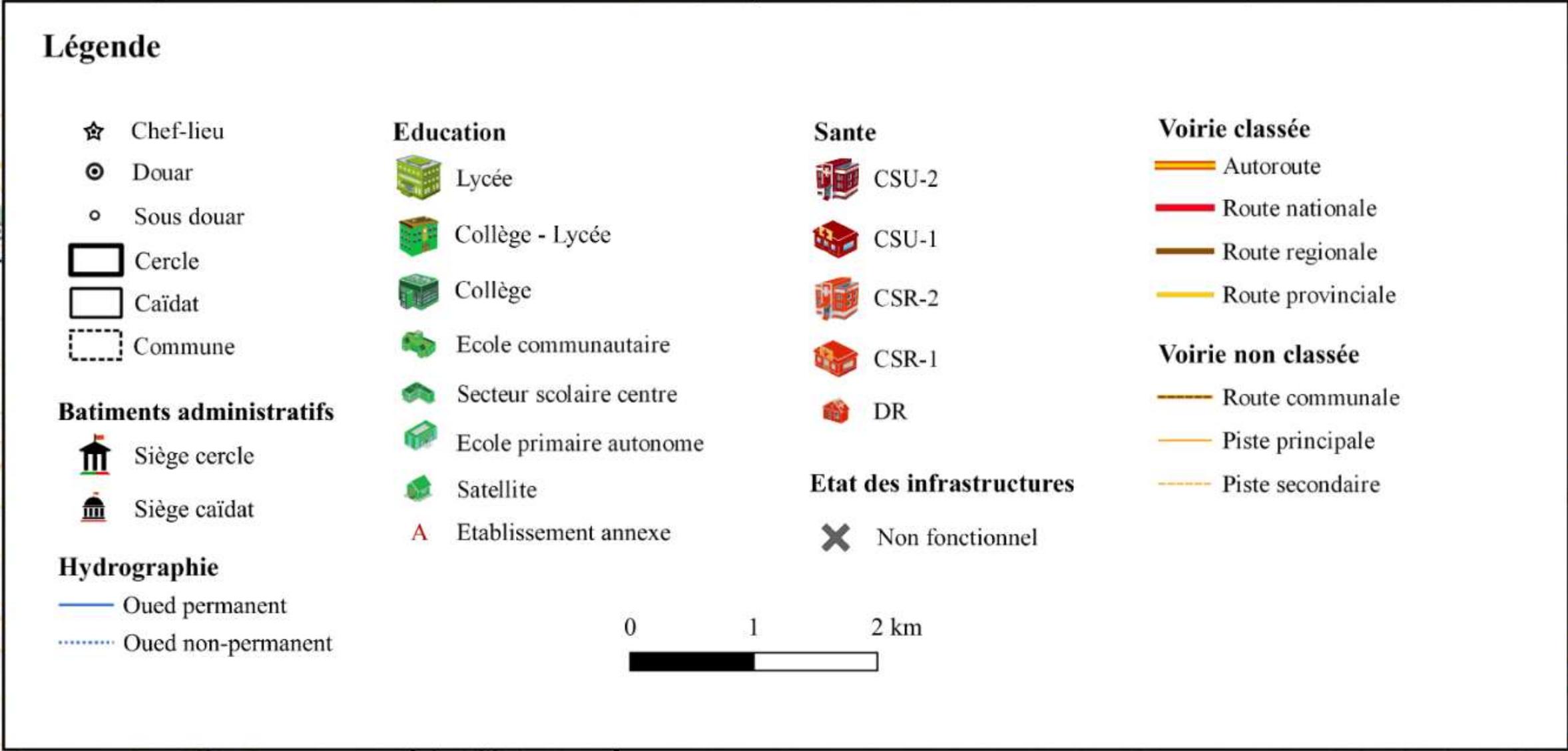
Cartes Cercles



Cartes Communes (Version Arabe)



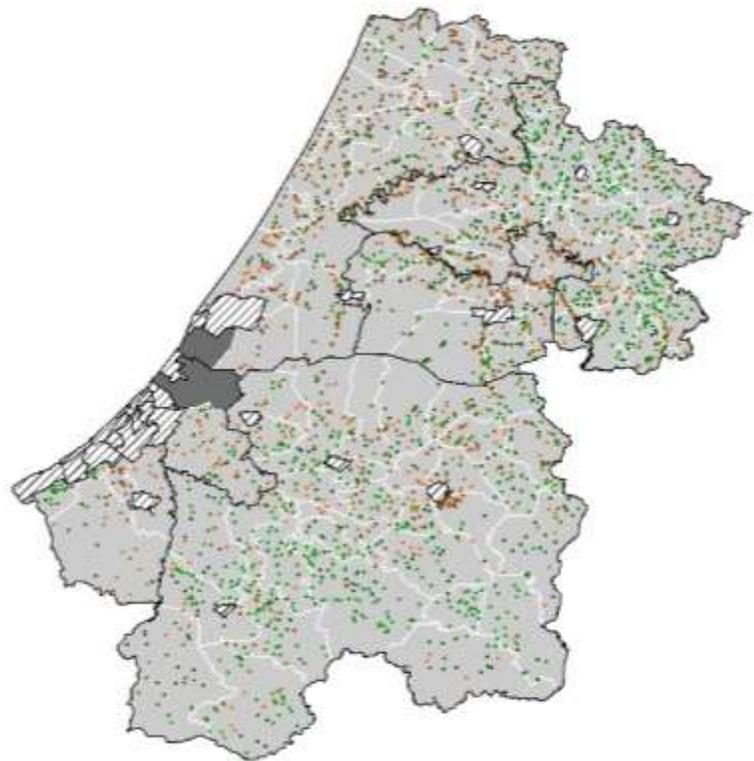
Exemple de légende



Exemple : Région Rabat-Salé-Kénitra

Lieux de vie & population

« Nombre de ménages dans les douars et les sous douars : carte Douar »



Taille des douars

- <=30 ménages
- 30 à 60 ménages
- 60 à 120 ménages
- > 120 ménages
- Zone urbaine enquêtée
- ▨ Zone non enquêtée

Armature urbaine importante dans la région

→ **Taille moyenne** des ménages par douar **très élevée** /aux autres régions

Moyenne de 93 ménages par lieu de vie

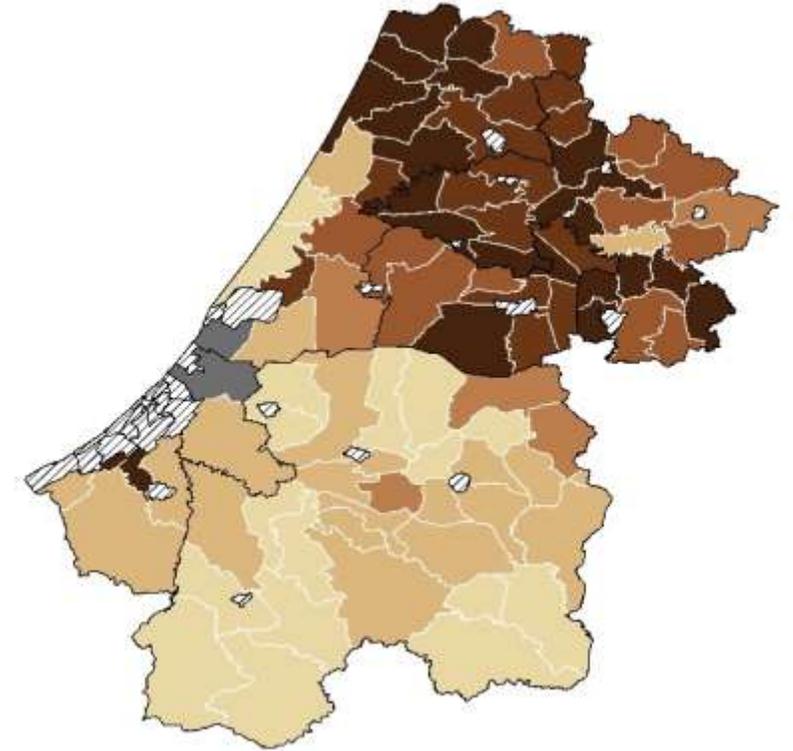
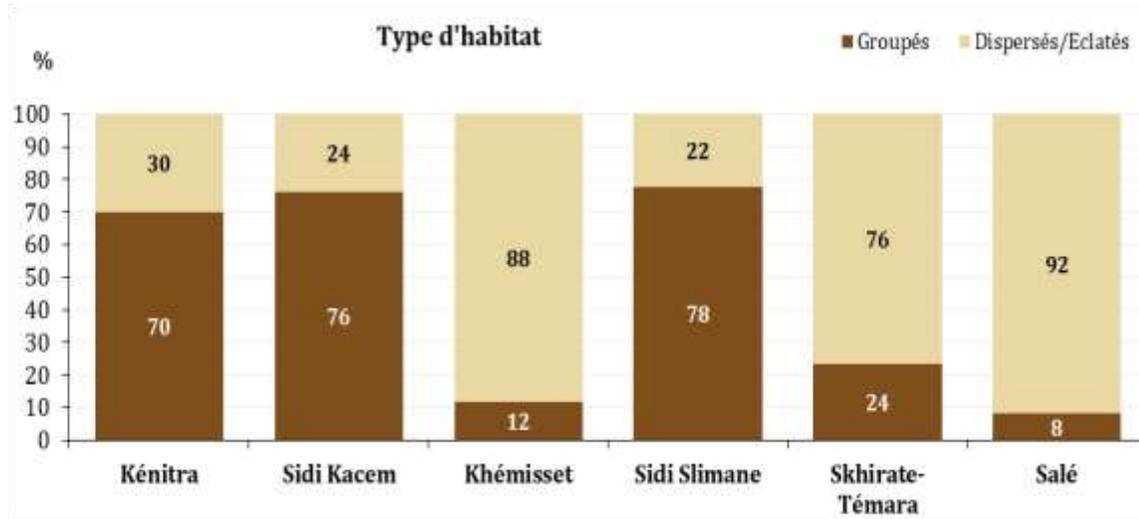
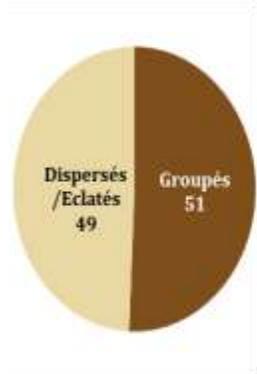
« Nombre de ménages dans les douars et les sous douars : carte Commune »



Taille des douars par commune

- <=30 ménages
- 30 à 60 ménages
- 60 à 120 ménages
- > 120 ménages
- Zone urbaine enquêtée
- ▨ Zone non enquêtée

Type d'habitat des douars

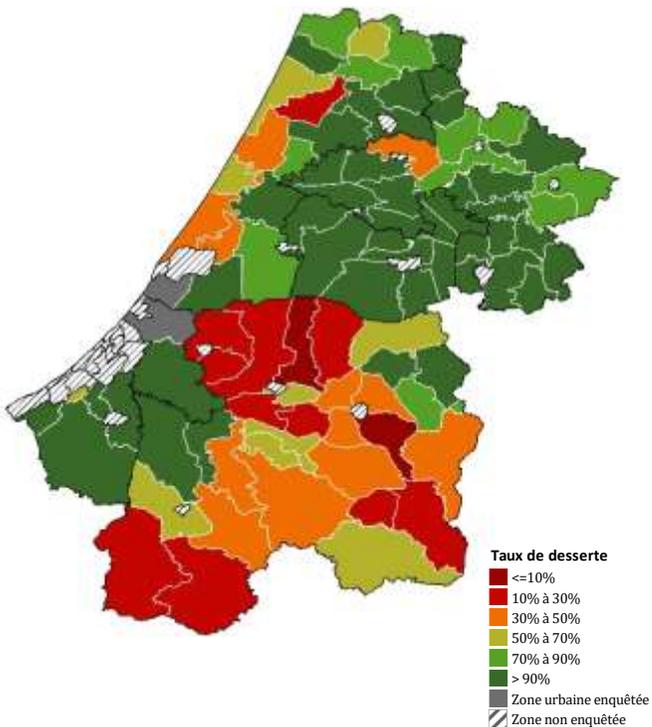


**Approvisionnement en eau potable
& Assainissement liquide
en milieu rural**

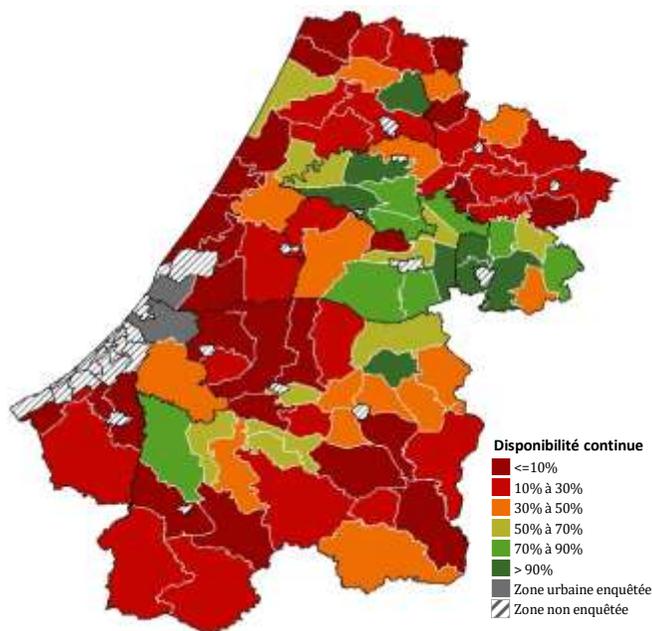
Desserte en eau potable (en BI et/ou BF)

(75% de ménages desservis en BI et/ou BF - 82,8% de douars branchés en BI et/ou BF)

« Desserte en eau potable (BI et/ou BF) »

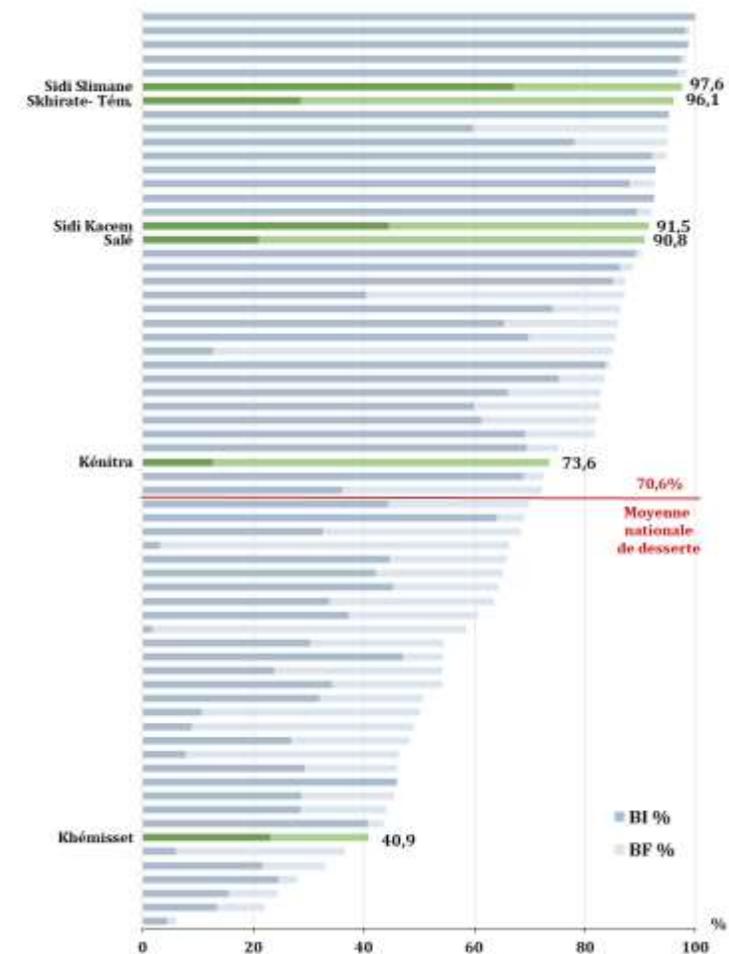


« Disponibilité en eau de façon continue »



Classement des provinces de la région par rapport aux provinces des autres régions

National : Version provisoire



Province	CR	Douars	Sous Douars	Ménages
Kénitra	19	474	65	77 366
Sidi Kacem	24	783	39	62 066
Khémisset	31	554	379	60 939
Sidi Slimane	9	276	29	37 355
Skhirate- Témara	5	53	35	12 216
Salé	1	38	11	4 125
Région	89	2 178	558	254 067

Desserte des douars en eau potable			
BI	Mixte BI et BF	BF	Sans BI ni BF
34	83	249	108
198	87	443	55
109	154	83	208
169	15	91	1
5	25	22	1
1	19	17	1
516	383	905	374
23,7%	17,6%	41,6%	17,2%
82,8%			

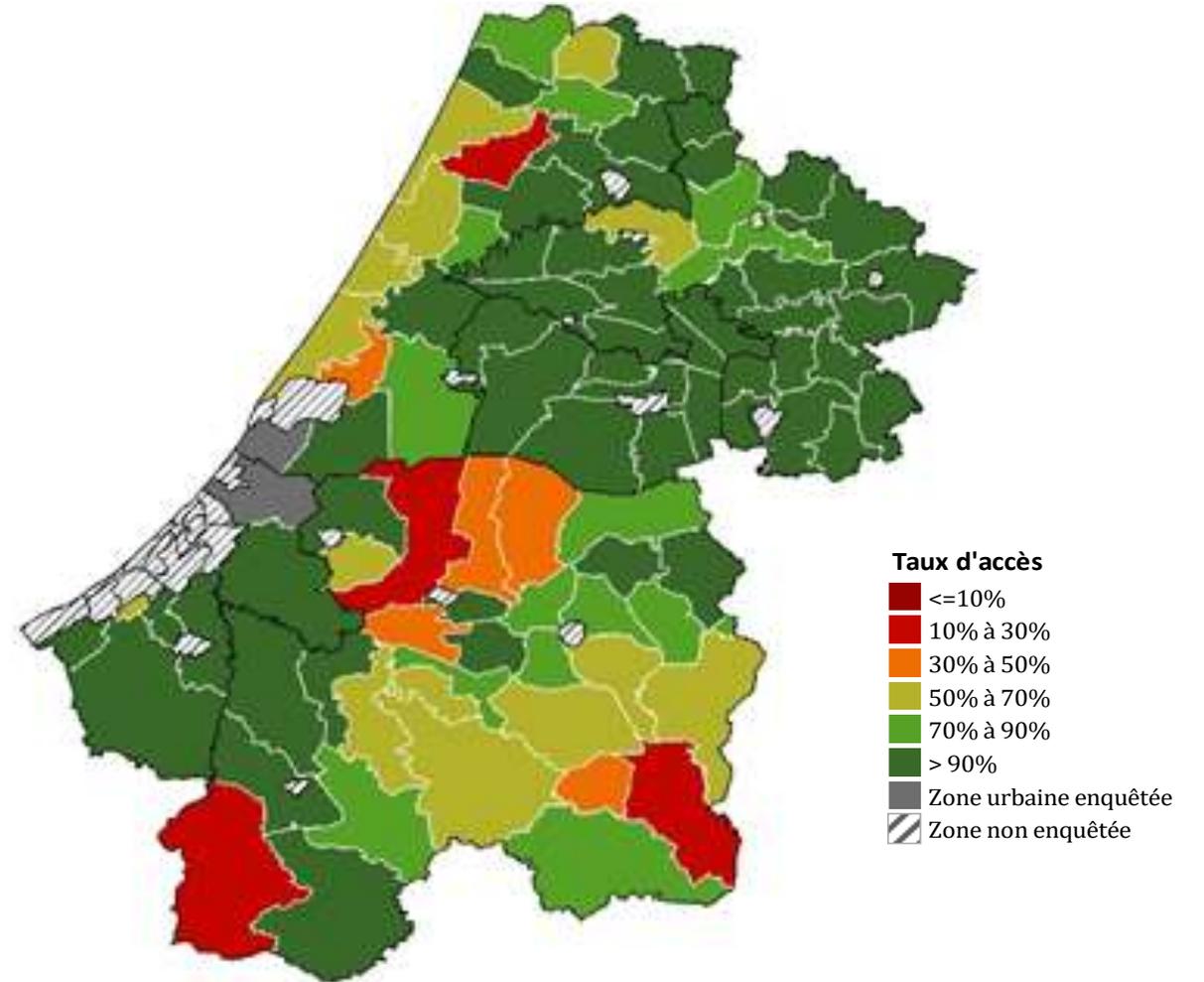
Desserte des ménages en eau potable		
BI	BF (sans BI)	Sans BI ni BF
9 727	47 202	20 437
27 640	29 160	5 266
14 018	10 881	36 040
25 058	11 397	900
3 473	8 270	473
861	2 885	379
80 777	109 795	63 495
31,8%	43,2%	25,0%
75,0%		

Ménages sans BI ni BF selon la desserte ou pas de leur douar	
avec douar desservi	avec douar non desservi
2 619	17 818
1 625	3 641
17 529	18 511
721	179
343	130
259	120
23 096	40 399
9,1%	15,9%

Accès à l'eau potable (en BI et/ou BF)

(Taux d'accès des ménages : **84,1 %**)

Province	CR	Douars	Sous Douars	Ménages	Taux d'accès à l'eau potable	
					Ménages	Taux
Kénitra	19	474	65	77 366	59 548	77,0%
Sidi Kacem	24	783	39	62 066	58 425	94,1%
Rhémisset	31	554	379	60 939	42 428	69,6%
Sidi Slimane	9	276	29	37 355	37 176	99,5%
Sikhrate- Témara	5	53	35	12 216	12 086	98,9%
Salé	1	38	11	4 125	4 005	97,1%
Région	89	2 178	558	254 067	213 668	84,1%



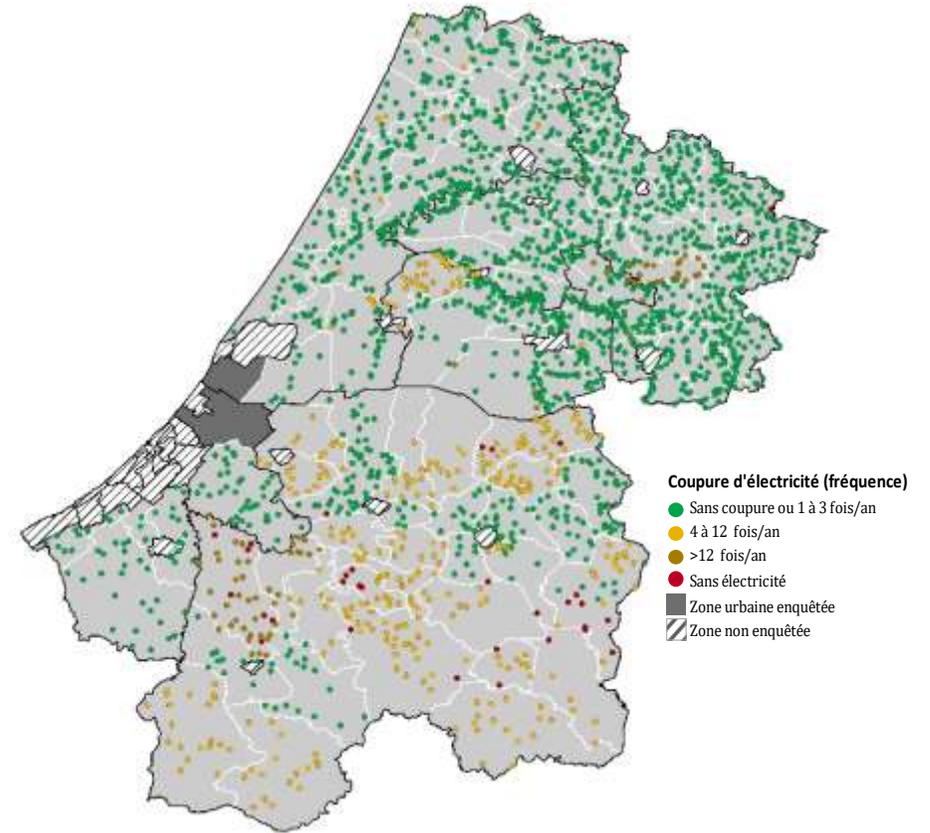
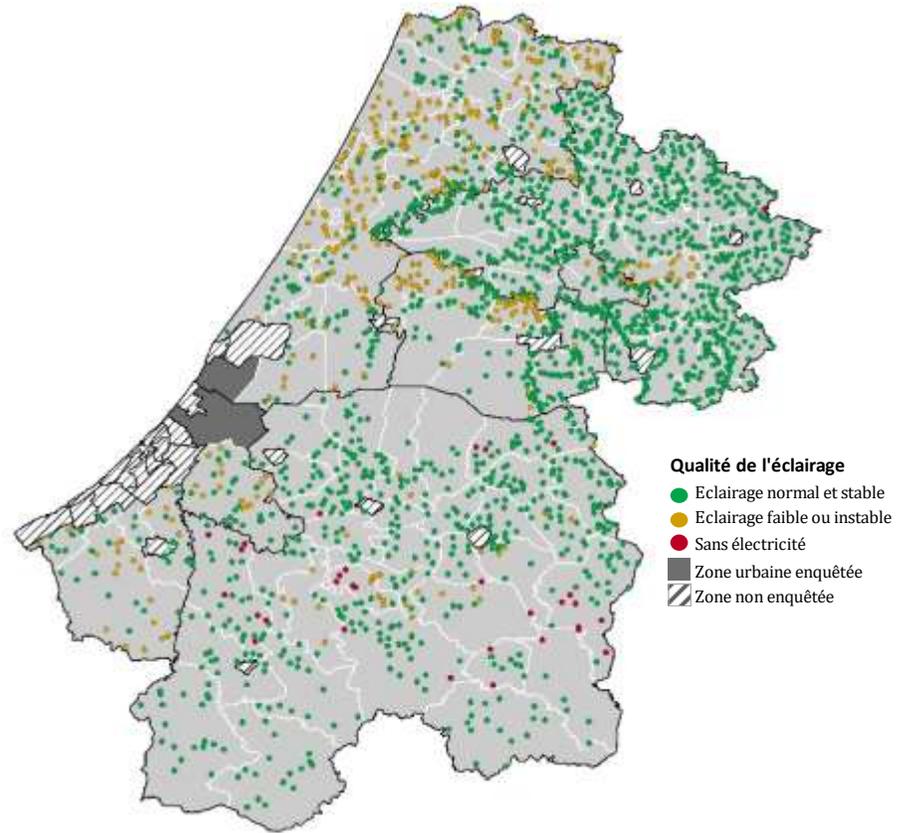
Service de l'électricité à la population rurale

Qualité de l'éclairage et coupures d'électricité

(80% de douars avec éclairage normal et stable - 82% de douars avec faible ou sans coupure d'électricité)

« Qualité de l'éclairage dans les douars : Carte Douar »

« Coupures d'électricité dans les douars : Carte Douar »

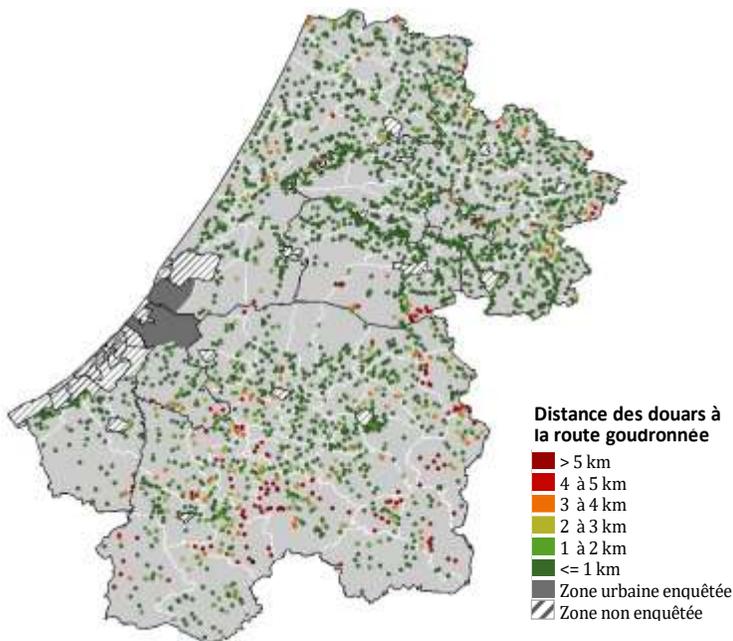


Accès à la voirie de la population rurale

Accès des douars/sous douars à la route goudronnée

(Taux moyen **national** d'accès à la route goudronnée = **55%** - Taux moyen **régional** d'accès à la route goudronnée = **65,2%**)

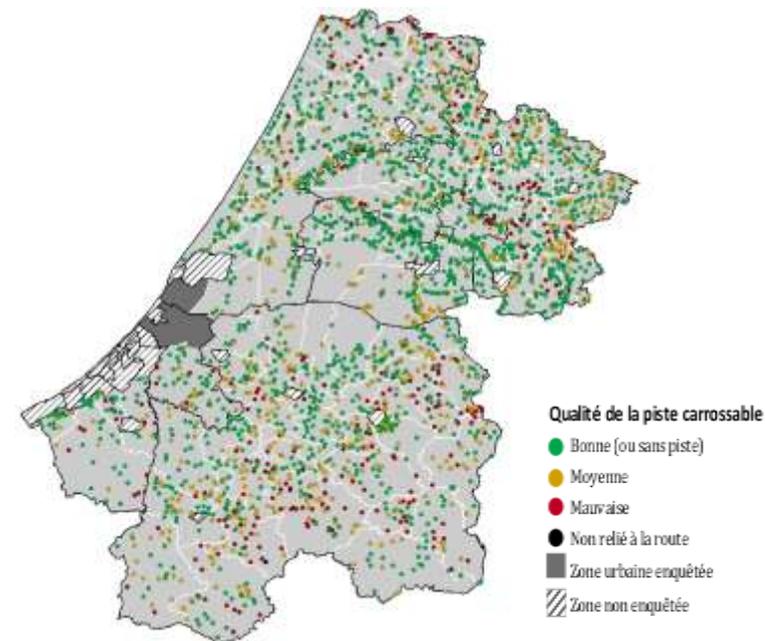
Distance du douar/sous douar à la route goudronnée : Carte Douar



Distance du douar/sous douar à la route goudronnée : Carte Commune



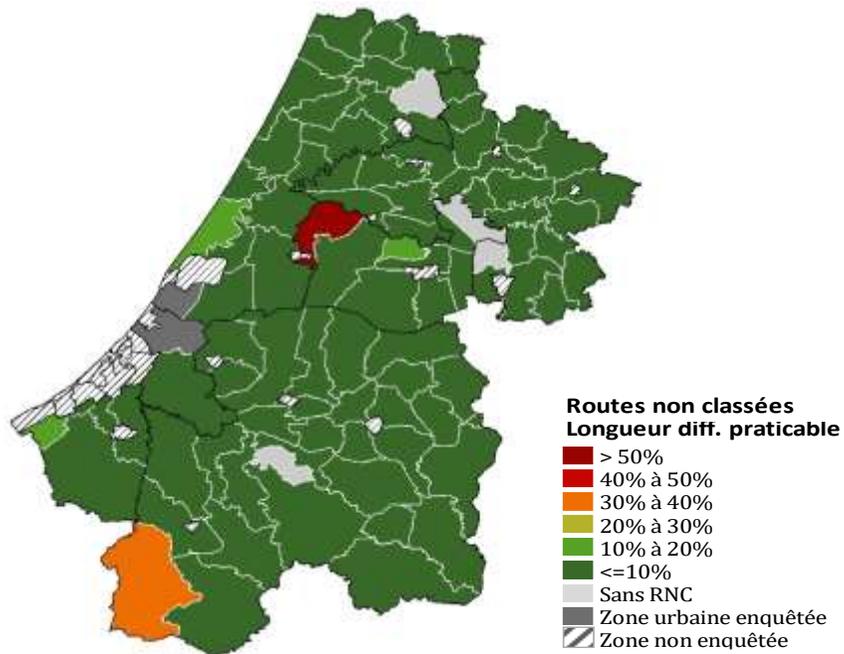
Qualité de la piste carrossable : Carte Douar



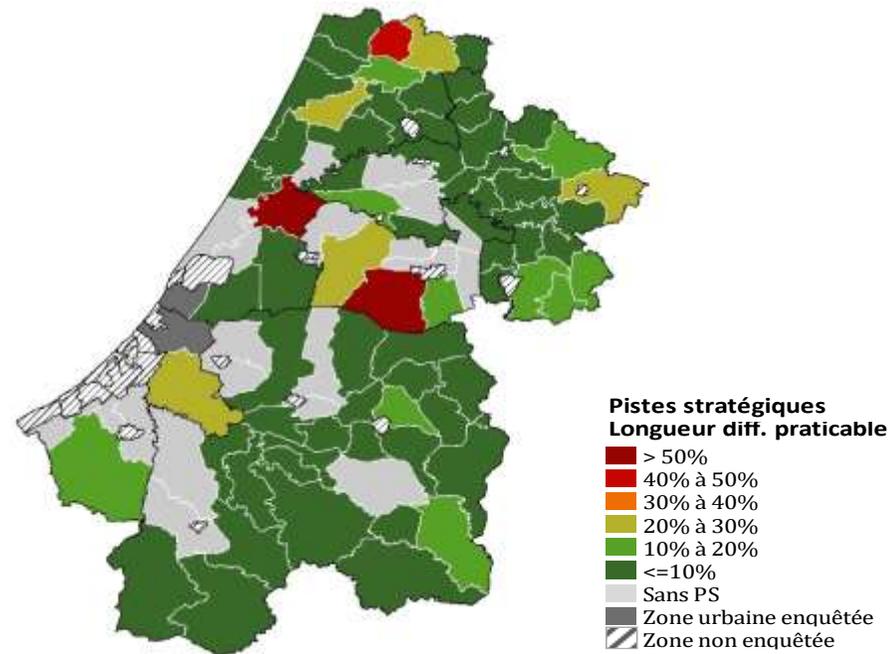
Province	CR	Douars (avec douar mère et avec ménages)	Sous Douars (avec ménages)	Ménages	Distance du douar/sous douar à la route goudronnée (nb de douars et sous douars)										douar/s.douar non relié à la route (Nb et %)	Qualité de la piste carrossable (nb de douars et sous douars)						Douars dépendant d'un ouvrage d'art pour l'accès au réseau routier (Nb et %)	Taux moyen d'accès à la route goudronnée (en %)										
					0 à 1 km (Nb et %)		1 à 2 km (Nb et %)		2 à 3 km (Nb et %)		3 à 4 km (Nb et %)		4 à 5 km (Nb et %)			> 5 km (Nb et %)		Bonne (Nb et %)		Moyenne (Nb et %)				Mauvaise (Nb et %)									
					Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%			Nb	%	Nb	%						
Kénitra	19	473	65	77 366	413	77	79	15	32	6	10	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	342	64	145	27	51	9	255	54	69,0		
Sidi Kacem	24	781	39	62 066	648	79	111	14	33	4	19	2	7	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	549	67	194	24	77	9	115	15	68,5	
Khémisset	31	554	379	60 939	522	56	174	19	88	9	43	5	36	4	69	7	1	0	0	0	0	0	0	473	51	301	32	158	17	157	28	57,8	
Sidi Slimane	9	273	29	37 355	251	83	21	7	7	2	8	3	7	2	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	225	75	72	24	5	2	97	36	73,4
Skhirate-Témara	5	53	35	12 216	74	84	10	11	2	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	63	72	13	15	12	14	21	40	63,6
Salé	1	38	11	4 125	29	59	9	18	6	12	3	6	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	63	13	27	5	10	9	24	74,9
Région	89	2 172	558	254 067	1 937	71	404	15	168	6	84	3	56	2	80	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1 683	62	738	27	308	11	654	30	65,2

Praticabilité des routes dans les communes

Praticabilité des routes Non classées : Carte Commune



Praticabilité des pistes stratégiques : Carte Commune



Province	CR	Douars	Sous Douars	Ménages	Routes classées qui traversent la commune				Routes non classées de la commune				Pistes stratégiques de la commune				Taux moyen de praticabilité des routes (en %)
					Longueur totale (en km)	Longueur difficilement Praticable (en km %)		Nbre de ponts	Longueur totale (en km)	Longueur difficilement Praticable (en km %)		Nbre de ponts	Longueur totale (en km)	Longueur difficilement Praticable (en km %)		Nbre de ponts	
						et				et				et			
Kénitra	19	474	65	77 366	921	56	6	77	322	6	2	22	221	22	10	19	94,0
Sidi Kacem	24	783	39	62 066	1 053	57	5	120	386	2	0	22	334	21	6	40	96,0
Khémisset	31	554	379	60 939	1 398	84	6	56	865	15	2	30	504	13	3	38	96,6
Sidi Slimane	9	276	29	37 355	445	49	11	28	183	28	15	9	48	13	28	2	82,1
Skhirate-Témara	5	53	35	12 216	295	10	3	13	132	2	2	0	10	1	10	0	95,0
Salé	1	38	11	4 125	91	0	0	4	44	0	0	0	17	4	21	0	93,0
Région	89	2 178	558	254 067	4 203	256	6	298	1 932	52	3	83	1 135	74	7	99	94,9

Points durs et points noirs

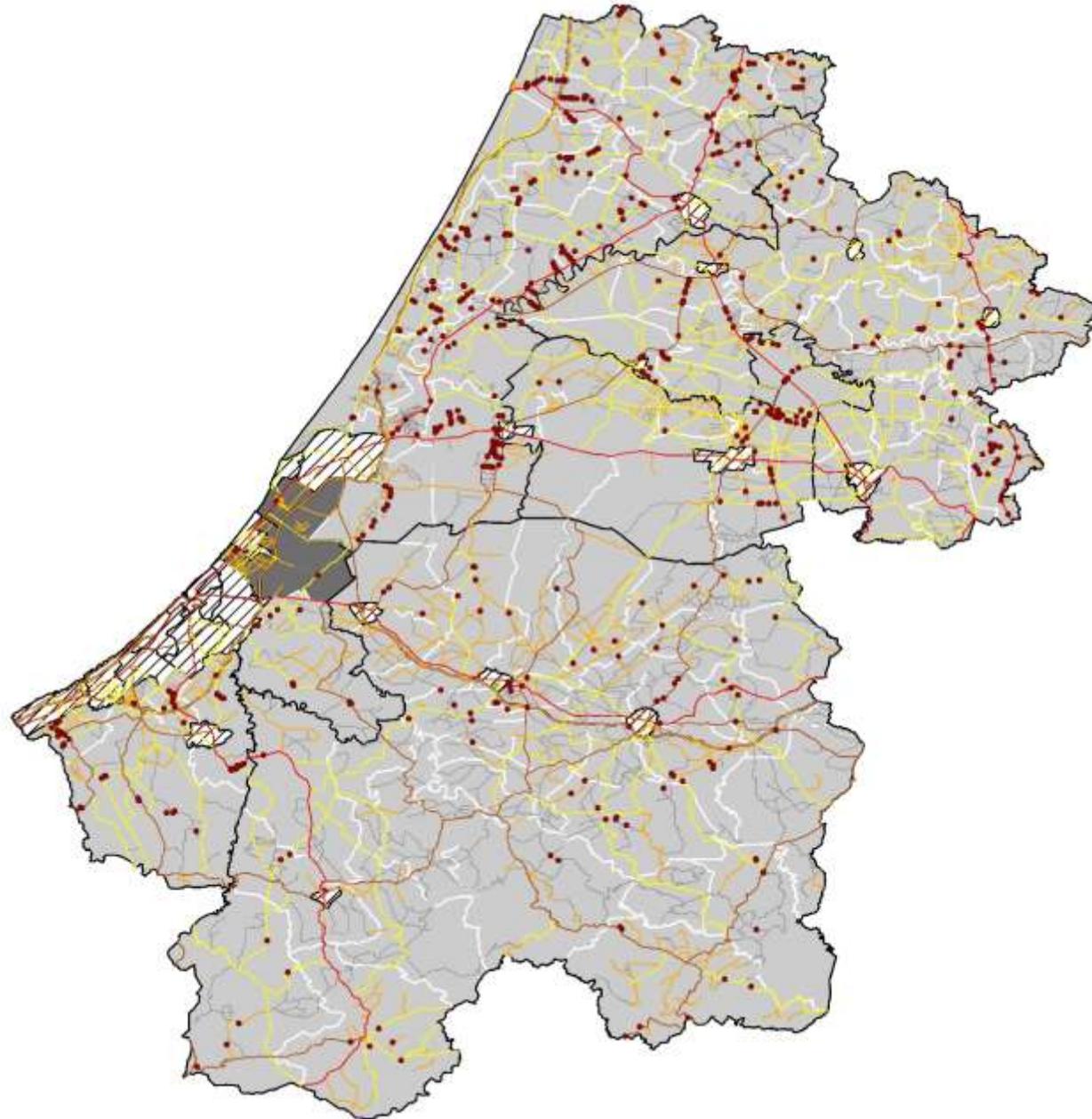
Points durs

Province	Nombre de points durs par type de voirie					Cause des points durs (en %)				
	Routes classées	Routes non classées	Pistes stratégiques	Total	% par rapport à la région	Manque d'entretien	Intempéries	Glissements de terrain	Ouvrage d'art	Autres
Kénitra	134	49	105	288	47	53	40	11	2	14
Sidi Kacem	74	12	17	103	17	44	23	34	10	8
Khémisset	49	22	20	91	15	18	26	12	15	31
Sidi Slimane	37	14	8	59	10	73	22	0	3	2
Skhirate-Témara	28	12	16	56	9	54	16	0	7	30
Salé	9	1	1	11	2	64	9	0	36	0
Région	331	110	167	608		49	31	13	6	15
	54%	18%	27%							

Points Noirs (névralgiques : points à taux d'accidents élevé)

Province	Nombre de points noirs par type de voirie					Type de zones névralgiques (en %)		
	Routes classées	Routes non classées	Pistes stratégiques	Total	% par rapport à la région	Virage	Tronçon de route	Autre
Kénitra	29	7	2	38	27	21	34	45
Sidi Kacem	0	0	0	0	0	-	-	-
Khémisset	51	21	8	80	58	59	20	11
Sidi Slimane	5	0	0	5	4	0	80	20
Skhirate-Témara	7	2	1	10	7	60	20	0
Salé	4	2	0	6	4	50	50	0
Région	96	32	11	139		36	36	28
	69%	23%	8%					

Carte de la voirie



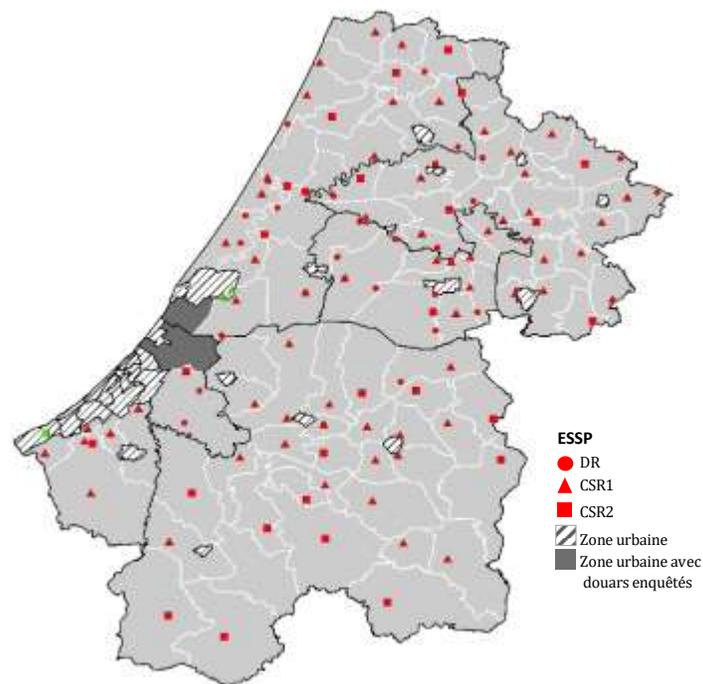
- Zone urbaine enquêtée
- ▨ Zone non enquêtée
- Route nationale
- Route régionale
- Route provinciale
- Route Communale
- Piste stratégique
- Points durs

Axe Santé

1 – Etablissements de Soins de Santé Primaire (ESSP)

(DR : 31 - CSR1 : 62 - CSR2 : 27)

« Etablissements de Soins de Santé Primaire : DR-CSR1-CSR2 »
(au moins soins infirmiers)

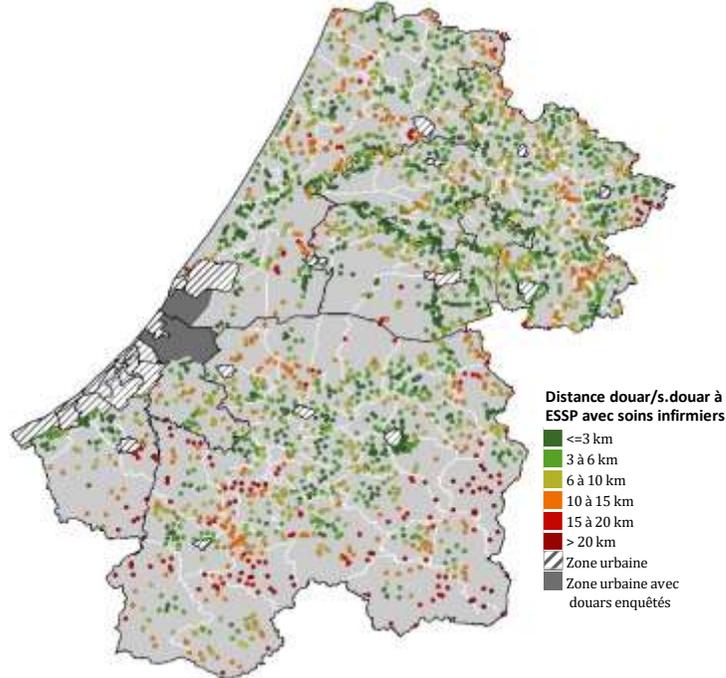


Province	CR	Douars	Sous Douars	Ménages	Dispensaire (DR)					Centre de Santé 1 (CSR1)					Centre de Santé 2 (CSR2)					Total ESSP (DR-CSR1-CSR2)				
					Etablissements		Personnel			Etablissements		Personnel			Etablissements		Personnel			Etablissements		Personnel		
					Nbre F	Nbre NF	Nb Infir.	Nb Méd.	Nb Sage.F	Nbre F	Nbre NF	Nb Infir.	Nb Méd.	Nb Sage.F	Nbre F	Nbre NF	Nb Infir.	Nb Méd.	Nb Sage.F	Nbre F	Nbre NF	Nb Infir.	Nb Méd.	Nb Sage.F
Kénitra	19	474	65	77 366	9	4	12	0	0	13	1	26	13	3	6	0	22	8	19	28	5	60	21	22
Sidi Kacem	24	783	39	62 066	7	0	8	0	0	18	0	27	5	1	6	0	18	4	15	31	0	53	9	16
Khémisset	31	554	379	60 939	3	5	3	2	0	18	1	24	16	0	12	0	43	13	28	33	6	70	31	28
Sidi Slimane	9	276	29	37 355	10	1	13	3	1	7	0	17	5	4	1	0	2	1	3	18	1	32	9	8
Skhirate-Témara	5	53	35	12 216	0	0	0	0	0	6	0	15	15	2	1	0	1	4	4	7	0	16	19	6
Salé	1	38	11	4 125	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	3	0	4	4	3
Région	89	2 178	558	254 067	31	10	38	7	1	62	2	109	54	10	27	0	88	32	72	120	12	235	93	83

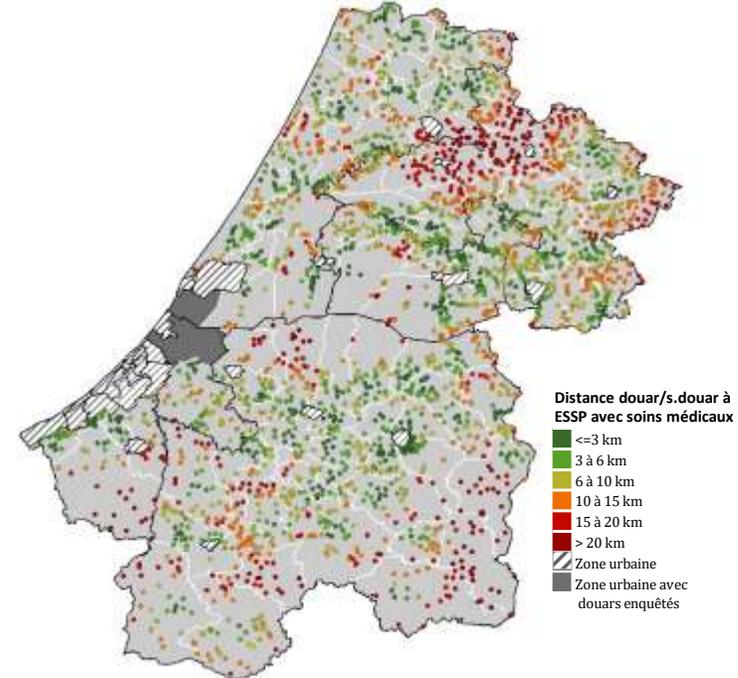
2 – Accessibilité aux soins de santé

2-1 Accès géographique des douars/sous douars aux ESSP par type de soins

« Distance des douars et sous douars aux ESSP avec soins infirmiers : carte Douar »



« Distance des douars et sous douars aux ESSP avec soins médicaux : carte Douar »

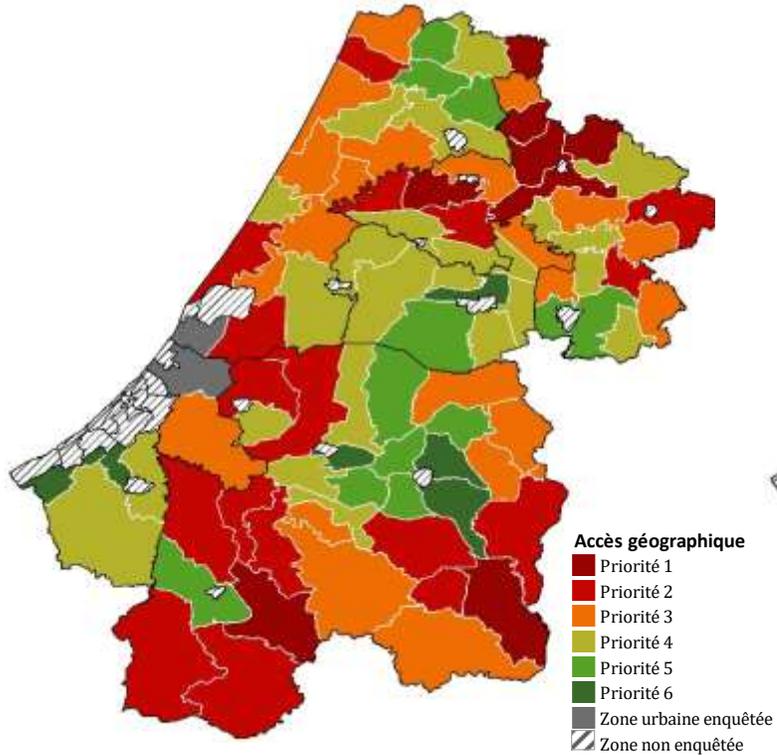


Province	CR	Douars (avec douar mère et avec ménages)	Sous Douars (avec ménages)	Ménages	Distance des douars et sous douars aux ESSP avec soins infirmiers												Distance des douars et sous douars aux ESSP avec soins médicaux											
					<= 3 km		3 à 6 km		6 à 10 km		10 à 15 km		15 à 20 km		> 20 km		<= 3 km		3 à 6 km		6 à 10 km		10 à 15 km		15 à 20 km		> 20 km	
					Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Kénitra	19	473	65	77 366	115	21	171	32	139	26	87	16	26	5	0	0	81	15	156	29	140	26	108	20	39	7	14	3
Sidi Kacem	24	781	39	62 066	156	19	309	38	282	34	69	8	4	0	0	0	57	7	169	21	225	27	202	25	111	14	56	7
Khémisset	31	554	379	60 939	151	16	225	24	246	26	167	18	88	9	56	6	147	16	217	23	237	25	154	17	92	10	86	9
Sidi Slimane	9	273	29	37 355	115	38	103	34	62	21	16	5	5	2	1	0	59	20	88	29	92	30	46	15	16	5	1	0
Skhirate-Témara	5	53	35	12 216	30	34	24	27	12	14	9	10	6	7	7	8	29	33	24	27	11	13	6	7	8	11	13	
Salé	1	38	11	4 125	7	14	12	24	22	45	8	16	0	0	0	0	7	14	12	24	22	45	8	16	0	0	0	0
Région	89	2 172	558	254 067	574	21	844	31	763	28	356	13	129	5	64	2	380	14	666	24	727	27	524	19	265	10	168	6

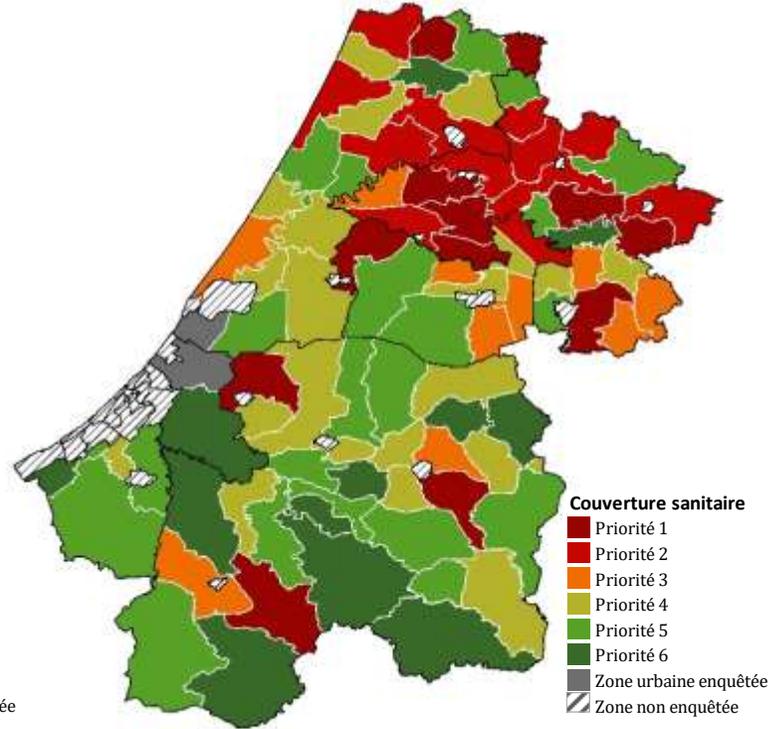
4 - Classement des communes

4-1 Classement des communes selon l'accessibilité aux ESSP

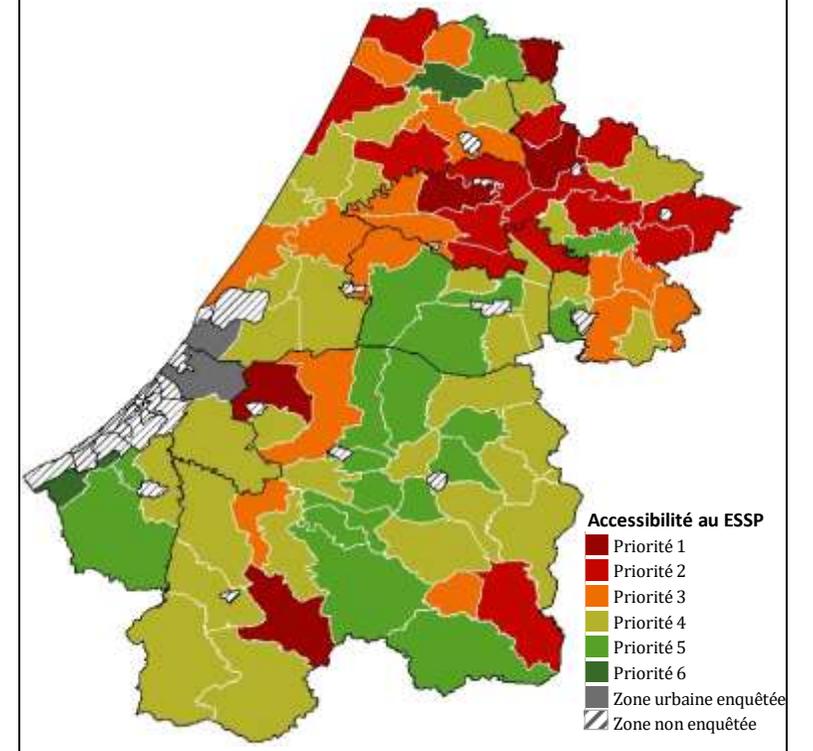
« Accès géographique des douars/sous douars
aux ESSP : carte Commune »



« Couverture sanitaire :
carte Commune »

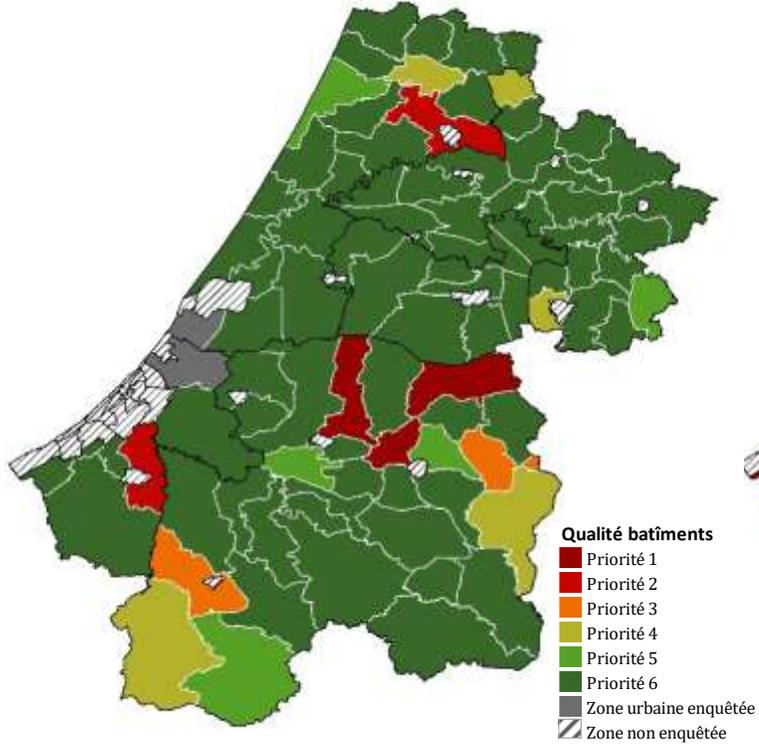


« Carte d'Accessibilité aux ESSP : carte Commune »
(Accès géographique + couverture sanitaire)

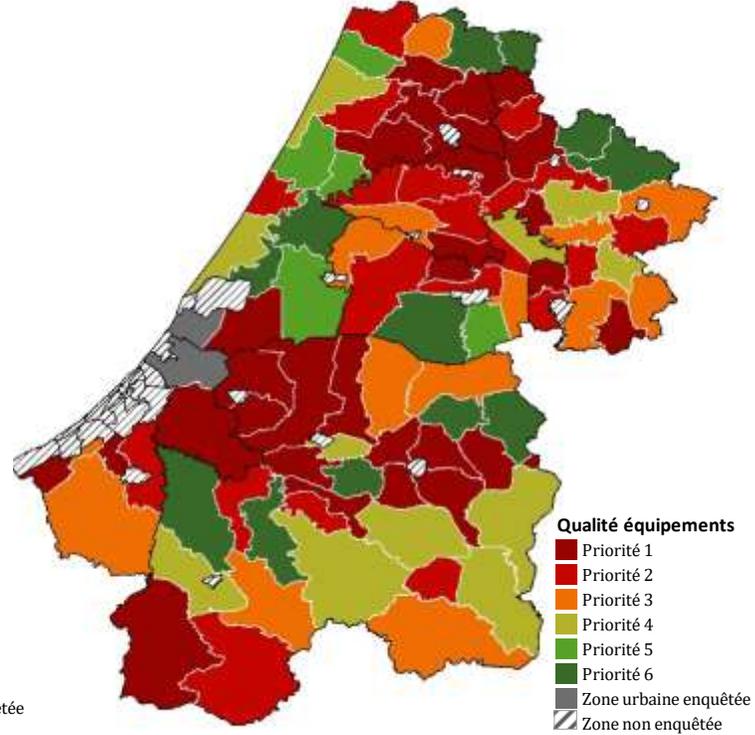


4-2 Classement des communes selon la qualité des établissements

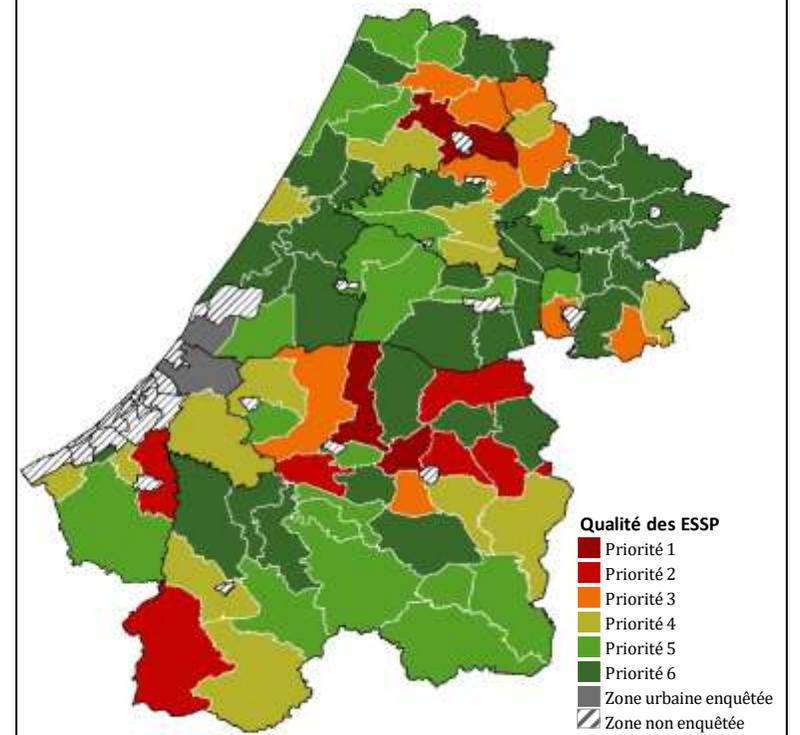
« Qualité des bâtiments :
carte Commune »



« Qualité des équipements :
carte Commune »

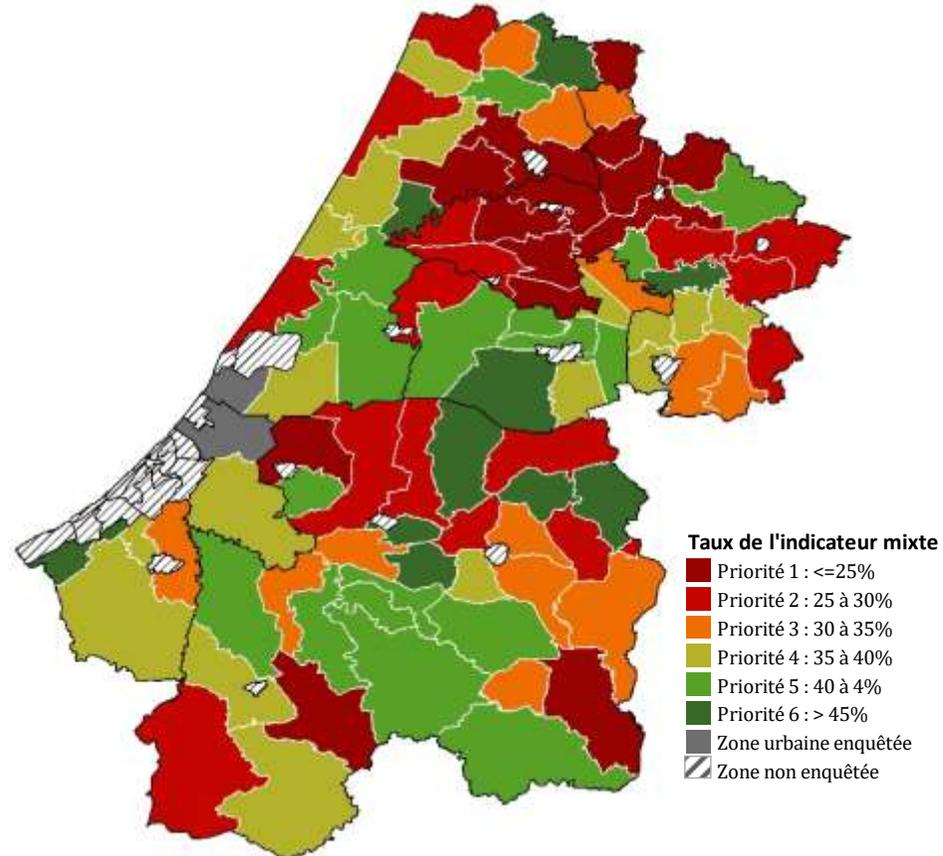


« Carte de qualité des ESSP : carte Commune »
(Qualité des bâtiments + Qualité des équipements)



4-3 Classement des communes selon l'indicateur mixte (accessibilité + qualité)

« Carte de classement des communes selon l'indicateur mixte :
Carte Commune »



Axe Education

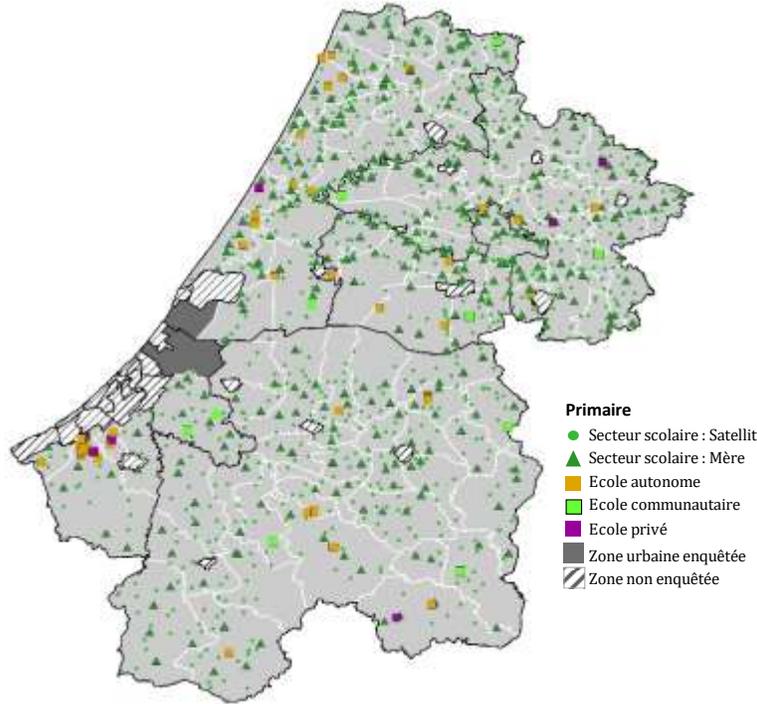
1 - Etablissements scolaires

« Etablissements d'enseignement Primaire »

Sur 1212 écoles primaires du public :

95% secteurs scolaires ;
4% autonomes ;
1% communautaires.

9 écoles privés rurales



**58 écoles primaires
non fonctionnelles**

**dont 1 école
communautaire**

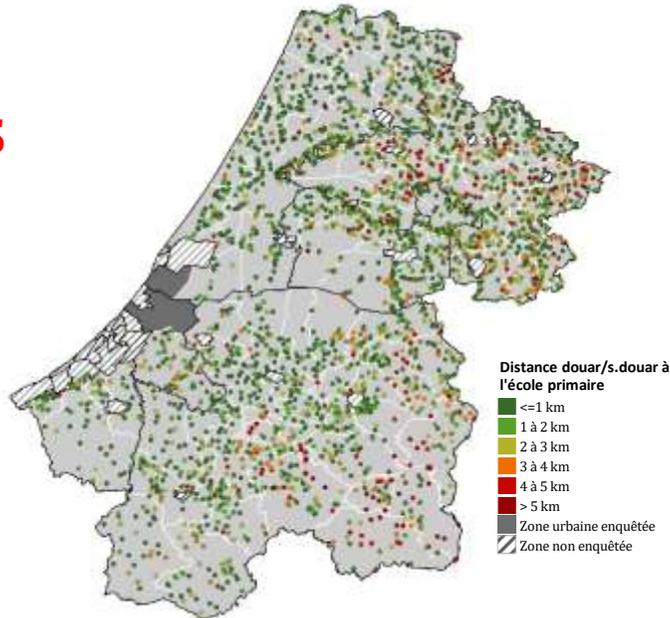
Province	CR	Douars	Sous Douars	Ménages	Etablissements publics ruraux									Etablissements privés ruraux		
					Total étab. ruraux Primaire fonct.	Secteur Scolaire			Ecole Autonome			Ecole Communautaire			Primaire	Primaire secondaire
						Mère	Satellite	Non Fonc.	Principale	Annexe	Non Fonc.	Principale	Annexe	Non Fonc.		
Kénitra	19	474	65	77 366	309	86	208	5	13	0	0	2	0	0	1	0
Sidi Kacem	24	783	39	62 066	328	86	236	0	4	0	0	2	0	0	2	0
Khémisset	31	554	379	60 939	372	89	268	45	12	0	3	3	0	1	1	0
Sidi Slimane	9	276	29	37 355	124	40	79	0	4	0	0	1	0	0	0	0
Skhirate-Témara	5	53	35	12 216	52	10	20	3	21	1	1	0	0	0	5	0
Salé	1	38	11	4 125	27	7	18	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Région	89	2 178	558	254 067	1 212	318	829	53	54	1	4	10	0	1	9	0

3 – Accessibilité

3-1 Primaire

« Distance des douars et sous douars aux établissements primaires »

90 localités à +5 Km de l'école



« Accessibilité aux établissements primaires : carte Commune »
(Distance + transport et hébergement)

3,9% besoin transport,
0,3% besoin hébergement

78% bénéficiaires Tayssir,
45% bénéficiaires restauration



Province	CR	Douars (avec douar mère, avec ménages)	Sous Douars (avec ménages)	Ménages
Kénitra	19	474	65	77 366
Sidi Kacem	24	783	39	62 066
Khémisset	31	554	379	60 939
Sidi Slimane	9	276	29	37 355
Skhirate-Témara	5	53	35	12 216
Salé	1	38	11	4 125
Région	89	2178	558	254 067

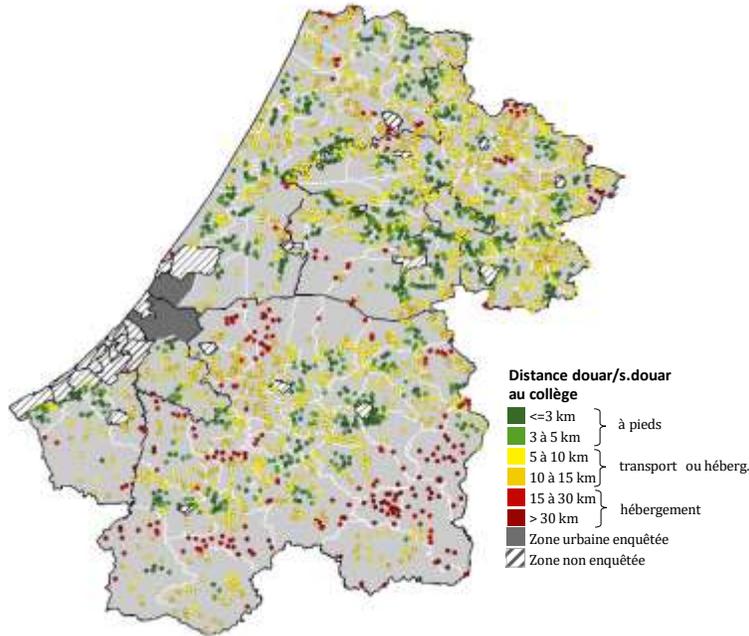
Accès géographique											
Distance des douars et sous douars aux Ecoles primaires											
<= 1 km		1 à 2 km		2 à 3 km		3 à 4 km		4 à 5 km		> 5 km	
Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
347	64	119	22	52	10	14	3	3	1	3	1
425	52	224	27	118	14	37	5	10	1	6	1
272	29	227	24	180	19	103	11	78	8	73	8
168	55	74	24	32	10	21	7	6	2	1	0
30	34	26	30	18	20	4	5	4	5	6	7
17	35	14	29	11	22	4	8	2	4	1	2
1 259	46	684	25	411	15	183	7	103	4	90	3

Aide à la scolarisation														
Total inscrits	Transport				Hébergement				Total transport et hébergement		Restauration		Tayssir	
	Bénéf. du transport		En besoin du transp.		Bénéf. de l'héberg.		En besoin d'héberg.		% des bénéf.	% des besoins	Nbre bénéf.	%	Nbre bénéf.	%
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%						
82 117	191	0,2	329	0,4	130	0,2	237	0,3	0,4	0,7	28 360	35	65 171	79
53 094	315	0,6	1 305	2,5	53	0,1	51	0,1	0,7	2,6	27 824	52	46 060	87
37 178	1 840	4,9	4 548	12,2	467	1,3	485	1,3	6,2	13,5	21 206	57	24 351	65
28 789	516	1,8	1 793	6,2	0	0,0	0	0,0	1,8	6,2	13 476	47	25 129	87
18 140	1 419	7,8	653	3,6	0	0,0	0	0,0	7,8	3,6	6 361	35	9 912	55
3 276	294	9,0	0	0,0	67	2,0	0	0,0	11,0	0,0	2 508	77	2 615	80
222 594	4 575	2,1	8 628	3,9	717	0,3	773	0,3	2,4	4,2	99 735	45	173 238	78

3 – Accessibilité 3-2 Collège

« Distance des douars et sous douars aux Collèges »

268 localités à +15 Km du collège



« Accessibilité aux Collèges : carte Commune »
(Distance + transport et hébergement)

**17% besoin transport,
6% besoin hébergement**

**59% bénéficiaires Tayssir,
12% bénéficiaires restauration**



Province	CR	Douars (avec douar mère, avec ménages)	Sous Douars (avec ménages)	Ménages
Kénitra	19	474	65	77 366
Sidi Kacem	24	783	39	62 066
Khémisset	31	554	379	60 939
Sidi Slimane	9	276	29	37 355
Skhirate-Témara	5	53	35	12 216
Salé	1	38	11	4 125
Région	89	2178	558	254 067

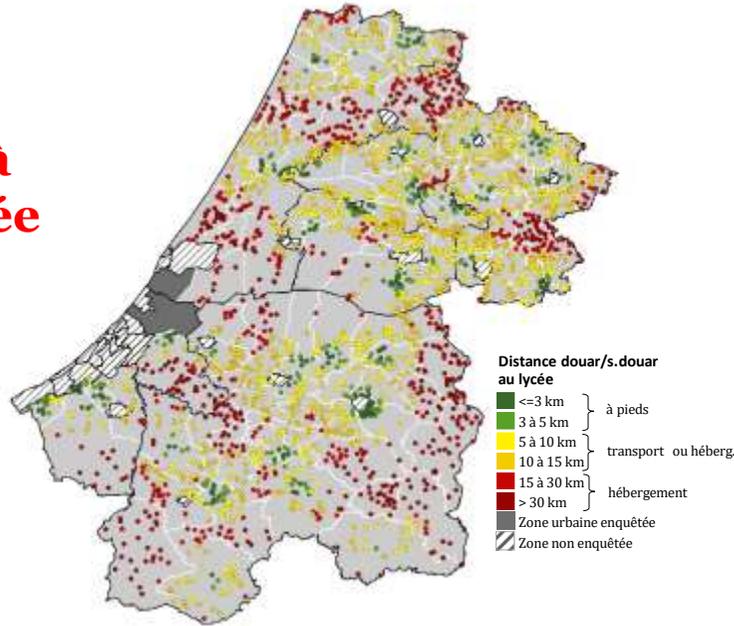
Accès géographique												
Distance des douars et sous douars aux Collèges												
<= 3 km		3 à 5 km		5 à 10 km		10 à 15 km		15 à 20 km		> 20 km		
Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
97	18	104	19	190	35	125	23	22	4	0	0	
114	14	160	19	377	46	140	17	17	2	12	1	
114	12	129	14	315	34	176	19	106	11	93	10	
91	30	72	24	93	30	35	11	10	3	1	0	
26	30	20	23	20	23	15	17	6	7	1	1	
6	12	8	16	22	45	13	27	0	0	0	0	
448	16	493	18	1 017	37	504	18	161	6	107	4	

Aide à la scolarisation														
Total inscrits	Transport				Hébergement				Total transport et hébergement		Restauration		Tayssir	
	Bénéf. du transport		En besoin du transp.		Bénéf. de l'héberg.		En besoin d'héberg.		% des bénéf.	% des besoins	Nbre	%	Nbre	%
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%						
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
23 136	5 588	24	5 233	23	870	4	1 479	6	28	29	2 442	11	14 156	61
15 918	5 035	32	2 567	16	368	2	341	2	34	18	1 663	10	9 141	57
12 808	1 657	13	1 333	10	2 004	16	1 825	14	29	25	1 291	10	7 171	56
8 902	2 548	29	2 452	28	244	3	47	1	31	28	966	11	6 817	77
7 329	0	0	138	2	0	0	227	3	0	5	1 314	18	2 754	38
970	530	55	0	0	140	14	60	6	69	6	322	33	680	70
69 063	15 358	22	11 723	17	3 626	5	3 979	6	27	23	7 998	12	40 719	59

3 – Accessibilité 3-3 Lycée

« Distance des douars et sous douars aux Lycées »

817 localités à +15 Km du lycée



**15% besoin transport,
1% besoin hébergement**

**20% bénéficiaires Tayssir,
10% bénéficiaires restauration**



Province	CR	Douars (avec douar mère, avec ménages)	Sous Douars (avec ménages)	Ménages
Kénitra	19	474	65	77 366
Sidi Kacem	24	783	39	62 066
Khémisset	31	554	379	60 939
Sidi Slimane	9	276	29	37 355
Skhirate-Témara	5	53	35	12 216
Salé	1	38	11	4 125
Région	89	2178	558	254 067

Accès géographique												
Distance des douars et sous douars aux Lycées												
<= 3 km		3 à 5 km		5 à 10 km		10 à 15 km		15 à 20 km		> 20 km		
Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	
20	4	25	5	98	18	154	29	171	32	70	13	
31	4	85	10	296	36	257	31	109	13	42	5	
58	6	79	8	231	25	213	23	130	14	222	24	
30	10	35	11	116	38	98	32	19	6	4	1	
26	30	19	22	15	17	13	15	4	5	11	13	
4	8	3	6	4	8	3	6	4	8	31	63	
169	6	246	9	760	28	738	27	437	16	380	14	

Aide à la scolarisation														
Total inscrits	Transport				Hébergement				Total transport et hébergement		Restauration		Tayssir	
	Bénéf. du tansport		En besoin du transp.		Bénéf. de l'héberg.		En besoin d'héberg.		% des bénéf. % des besoins		Nbre bénéf. %		Nbre bénéf. %	
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%						
3 707	1 392	38	552	15	150	4	0	0	42	15	1 030	28	2 235	60
4 062	1 387	34	565	14	57	1	50	1	36	15	0	0	0	0
4 339	373	9	195	4	859	20	22	1	28	5	315	7	688	16
2 094	662	32	1 034	49	181	9	66	3	40	53	79	4	5	0
4 620	179	4	231	5	135	3	0	0	7	5	219	5	575	12
684	285	42	265	39	0	0	0	0	42	39	390	57	390	57
19 506	4 278	22	2 842	15	1 382	7	138	1	29	15	2 033	10	3 893	20

Mise à niveau

- 19% mauvais état des murs/toits (231) et 22% mauvais état fenêtres (270)
- 11% préfabriqué (136) et 37% en mixte (449)

99% sans infirmerie

71% sans cantines

96% sans bibliothèque/salle informatique

77% sans terrain de sport

33% sans clôture

21% sans latrines

34% sans électricité

33% sans AEP

25% sans assainissement

4 – Qualité des établissements scolaires

4-1 Primaire

Emplacement et états des bâtiments

Province	CR	Douars	Sous Douars	Ménages	Total étab. Primaire fonct.	Statut foncier du terrain												Loi de toute source de danger		Type de construction				Etat des murs et toit			Etat des fenêtres			Etab. déjà touché par inondations											
						Melk		Collectif		Guich		Habous ou Wakf		Domaine de l'Etat		Autres		En dur	Mixte		Préfabriqué		Autres		Bon		Moyen		Mauvais		Bon	Moyen	Mauvais	Nb	%						
						Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%		Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%						Nb	%	Nb	%		
Kénitra	19	474	65	77 366	309	49	16	224	72	0	0	3	1	24	8	9	3	250	81	184	60	99	32	26	8	0	0	83	27	163	53	63	20	70	23	169	55	70	23	13	4
Sidi Kacem	24	783	39	62 066	328	54	16	131	40	35	11	5	2	94	29	9	3	284	87	100	30	182	55	46	14	0	0	56	17	193	59	79	24	48	15	196	60	84	26	9	3
Khémisset	31	554	379	60 939	372	156	42	48	13	0	0	57	15	14	4	97	26	334	90	212	57	110	30	50	13	0	0	94	25	207	56	71	19	69	19	214	58	89	24	3	1
Sidi Slimane	9	276	29	37 355	124	25	20	72	58	0	0	2	2	23	19	2	2	112	90	77	62	40	32	7	6	0	0	42	34	68	55	14	11	42	34	61	49	21	17	3	2
Skhirate-Témara	5	53	35	12 216	52	24	46	4	8	0	0	0	0	9	17	15	29	40	77	41	79	11	21	0	0	0	0	32	62	17	33	3	6	28	54	22	42	2	4	0	0
Salé	1	38	11	4 125	27	5	19	17	63	0	0	0	0	4	15	1	4	24	89	12	44	7	26	7	26	1	4	4	15	22	81	1	4	4	15	19	70	4	15	0	0
Région	162	4 156	1 937	359 572	1 212	313	26	496	41	35	3	67	6	168	14	133	11	1 044	86	626	52	449	37	136	11	1	0	311	26	670	55	231	19	261	22	681	56	270	22	28	2

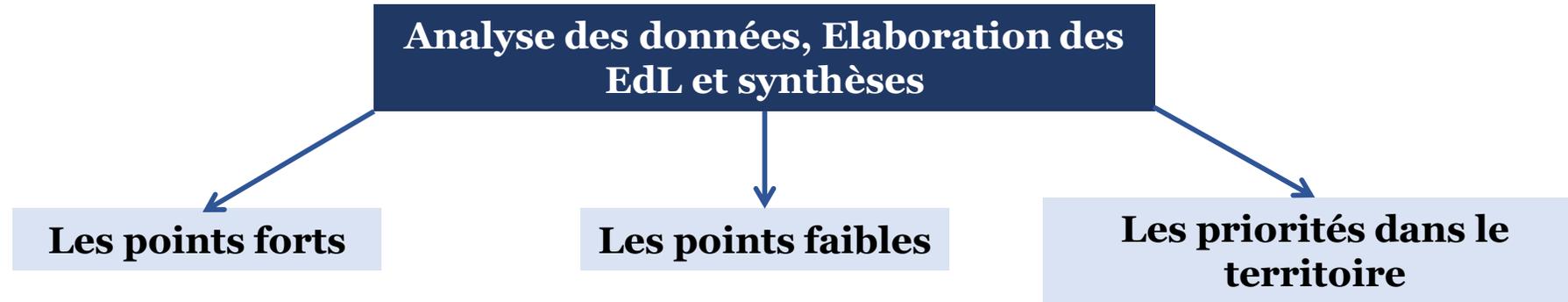
Aménagement

Province	CR	Douars	Sous Douars	Ménages	Total étab. Primaire fonct.	Bibliothèque			Salle multifonctions			Salle Informatique			Salle Infirmerie			Cantine			Latrines			Terrain de sport		Clôture																			
						Oui F	Oui NF	Non	Oui F	Oui NF	Non	Oui F	Oui NF	Non	Oui F	Oui NF	Non	Oui F	Oui NF	Non	Oui F	Oui NF	Non	Mixtes	Séparés	Sans	Oui	%	Oui	%															
						Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%												
Kénitra	19	474	65	77 366	309	11	4	3	1	295	95	1	0	2	1	306	99	5	2	5	2	299	97	1	0	1	0	307	99	25	8	11	4	273	88	90	29	123	40	96	31	58	19	198	64
Sidi Kacem	24	783	39	62 066	328	5	2	5	2	318	97	4	1	1	0	323	98	5	2	11	3	312	95	0	0	0	0	328	100	161	49	5	2	162	49	139	42	132	40	57	17	110	34	236	72
Khémisset	31	554	379	60 939	372	4	1	2	1	366	98	8	2	3	1	361	97	6	2	5	1	361	97	3	1	2	1	367	99	44	12	10	3	318	85	89	24	188	51	95	26	65	17	208	56
Sidi Slimane	9	276	29	37 355	124	4	3	2	2	118	95	1	1	0	0	123	99	1	1	0	0	123	99	0	0	0	0	124	100	73	59	1	1	50	40	51	41	69	56	4	3	25	20	104	84
Skhirate-Témara	5	53	35	12 216	52	4	8	7	13	41	79	3	6	4	8	45	87	3	6	1	2	48	92	0	0	1	2	51	98	13	25	0	0	39	75	4	8	48	92	0	0	19	37	51	98
Salé	1	38	11	4 125	27	2	7	0	0	25	93	0	0	0	0	27	100	0	0	1	4	26	96	0	0	0	0	27	100	5	19	0	0	22	81	11	41	11	41	5	19	2	7	19	70
Région	162	4 156	1 937	359 572	1 212	30	2	19	2	1 163	96	17	1	10	1	1 185	98	20	2	23	2	1 169	96	4	0	4	0	1 204	99	321	26	27	2	864	71	384	32	571	47	257	21	279	23	816	67

Services

Province	CR	Douars	Sous Douars	Ménages	Total étab. Primaire fonct.	Avec Electricité		Avec AEP		Avec Assain.		Avec Internet		Avec Personnel nettoyage		Gardiennage				Logement de fonction									
						Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%		
						Perma	Horaire d'ouvert	Temporaire	Non	Oui	En partie	Non																	
Kénitra	19	474	65	77 366	309	170	55	195	63	203	66	103	33	29	9	19	6	14	5	13	4	263	85	31	10	38	12	240	78
Sidi Kacem	24	783	39	62 066	328	273	83	241	73	249	76	101	31	50	15	41	13	23	7	9	3	255	78	44	13	40	12	244	74
Khémisset	31	554	379	60 939	372	218	59	200	54	274	74	110	30	15	4	29	8	4	1	3	1	336	90	98	26	101	27	173	47
Sidi Slimane	9	276	29	37 355	124	82	66	104	84	109	88	39	31	27	22	8	6	1	1	4	3	111	90	10	8	24	19	90	73
Skhirate-Témara	5	53	35	12 216	52	41	79	52	100	49	94	25	48	11	21	10	19	7	13	1	2	34	65	11	21	12	23	29	56
Salé	1	38	11	4 125	27	13	48	23	85	20	74	12	44	2	7	1	4	0	0	2	7	24	89	2	7	2	7	23	85
Région	162	4 156	1 937	359 572	1 212	797	66	815	67	904	75	390	32	134	11	108	9	49	4	32	3	1 023	84	196	16	217	18	799	66

Classification et priorisation des territoires : Quelle finalité ?



La finalité → Aider les décideurs territoriaux à effectuer des choix pertinents.

Diagnostic fiable et précis permettra :

- Définition des bonnes actions ;
- Elaboration d'une stratégie/projet de territoire.

En résumé, le diagnostic territorial englobe :

- **Identification des territoires/secteurs déficitaires ;**
- **Établissement des orientations stratégiques :** éviter les objectifs trop généraux, incompatibles avec les spécificités du territoire, trop ambitieux ou trop nombreux ;
- **Mise en place des PA** qui répondent aux objectifs visés/réduction des disparités/développement territorial et humain, etc.

Pourquoi la Société Civile ?

- La proximité -du terrain et des populations-,
- L'Implication dans la gestion des services de base implantés dans les territoires : Ex: BF, Transport scolaire , Dar Talib - Taliba, Dar Oumouma, Préscolaire, maison des jeunes,
- La Connaissance des bénéficiaires dans les territoires,
- La fiabilité de l'information remontée,
- Un facilitateur du ciblage des populations prioritaires par les projets,
- La politique de proximité entreprise par la SC permet le dialogue dans un climat de confiance indispensable pour dissiper les conflits, et appréhender la problématique de manière saine et efficace.

➔ Un acteur majeur dans la conception des politiques publiques ? Les pouvoirs publics œuvrent à la création d'instances de concertation, en vue d'associer les différents acteurs sociaux à l'élaboration, la mise en œuvre, l'exécution et l'évaluation des politiques publiques.

Merci pour votre attention