

Institut National de la Statistique INS

GéoStat-INS

15-17/12/2020

Application SIG

Géolocalisation des ménages



SIG - INS - TUN

نظام المعلومات الجغرافية دعم الإحصائيات الجهوية وتحسين جودتها وتوسيع مجالاتها

1- توفير الخرائط الموضوعية و الخرائط الرقمية للتقسيم الإداري التونسي والإحصائي المحين لكل الوحدات الجغرافي لكافة مستعملها

2- اعتماد قاعدة البيانات الجغرافية في عملية سحب عينات المسوح الأسرية واستغلالها في جمع معطيات المسوح وحسن التنسيق بين عينات المسوح.

3- مشروع تحديد وتحيين التقسيمات الإحصائية الجغرافية للامتداد العمراني الجديد , المدن و التجمعات الحضرية على أساس قائمة متكونيه من أقسام و جهات طبيعية لكل ولاية (24) و كل بلدية(350). عمل مبرمج على امتداد 3 ثلاث سنوات (21-22-23) بمعدل 6 أشهر في كل سنة ثم تليها عملية ميدانية خاصة بالتحيين الجغرافي للمباني والمساكن.

4- مع تحيين التقسيمات الإحصائية الجغرافية على أساس الأشغال الميدانية لتحيين قاعدة بيانات المسوح الإجتماعية



5- استغلال نظام المعلومات الجغرافية للمعهد في تحديد التقسيمات والقطع الجغرافية المعتمدة في جمع بيانات المسوح الثلاثية للتشغيل واستعمال التطبيقات المعلوماتية الجغرافية للغرض وإستخراج كراس الجولة بصفة الكترونية واستغلال الكراريس في عملية جمع المعطيات باستعمال اللوحات اليدوية

6- تطوير منظومة معلوماتية-جغرافية على أساس نظام المعلومات الجغرافية في المسوح المعهد وتركيز لوحة القيادة لكافة المستعملين Dashboard-SIG

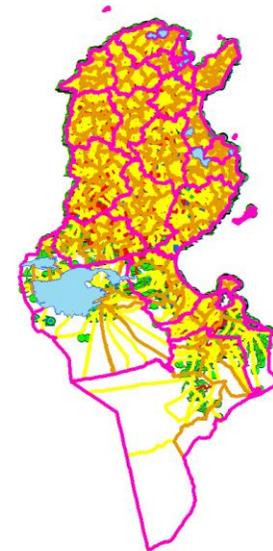
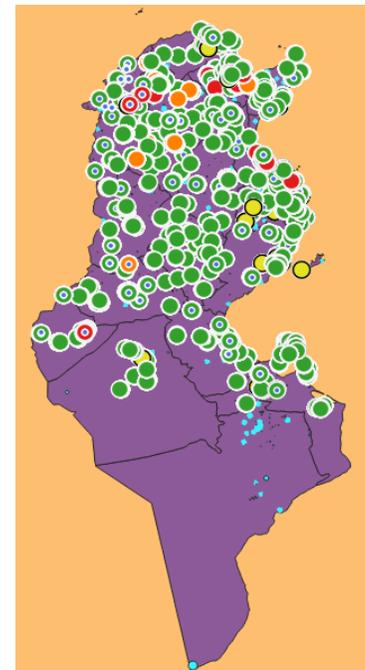
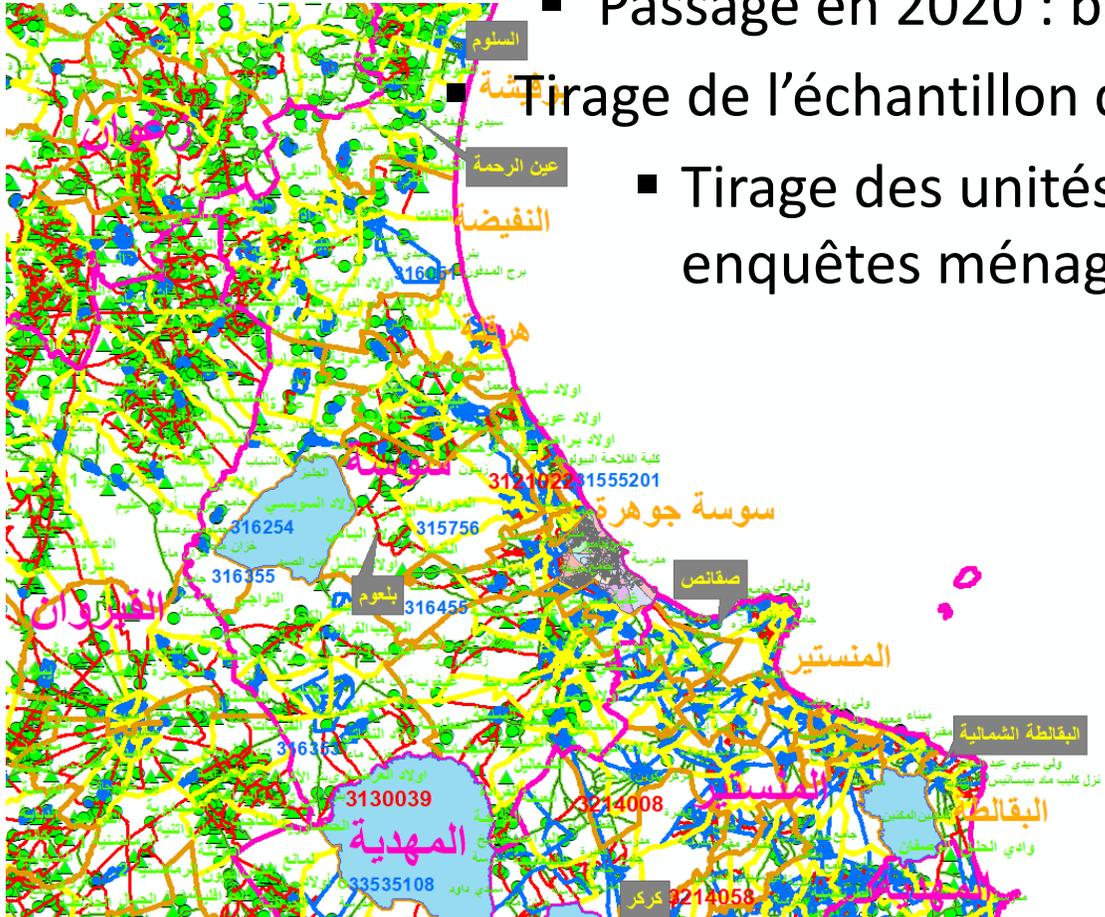
7- الإعتقاد على برمجية جغرافية (لوحات يدوية) في عملية التمشيط الميداني لمقاطعات العدّ في المسوح

8- دعم قدرات الإطارات التي تعنى بنظام المعلومات الجغرافية

9- تنسيق ومراقبة وتوجيه أشغال شبكة المسؤولين الجهويين لنظام المعلومات الجغرافي والعمل على استغلاله في الجهات للاستفادة من ميزاته خاصة على مستوى الأشغال الميدانية

Echantillonnage et Geodatabase « GeoStat » SIG-INS

- Géodatabase SIG
- Passage en 2020 : base 2014 → base 2018
- Tirage de l'échantillon de l'emploi Lot1 et Lot2
- Tirage des unités géographiques et croisement avec les enquêtes ménages



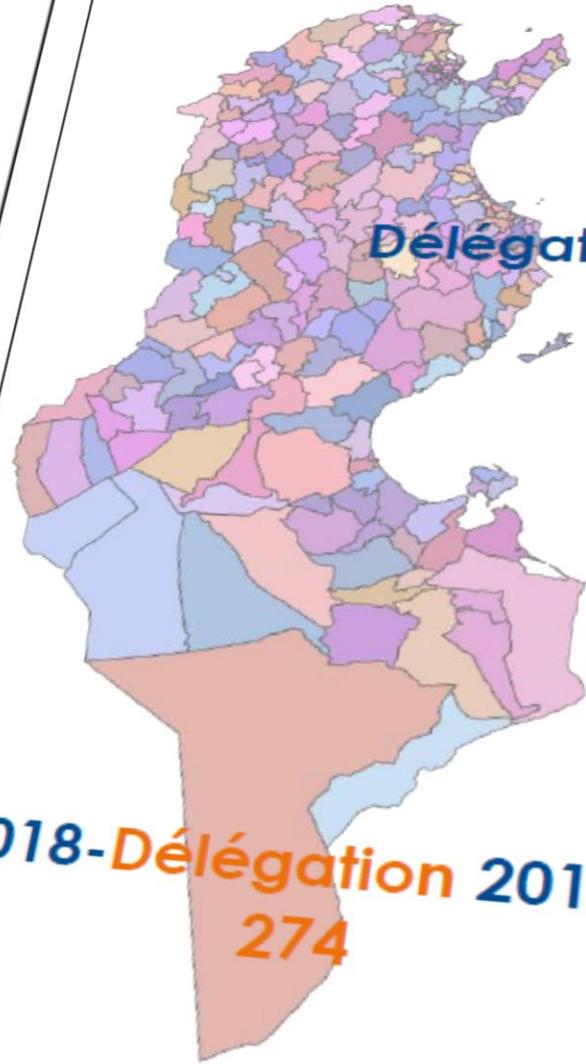


Commune 2018

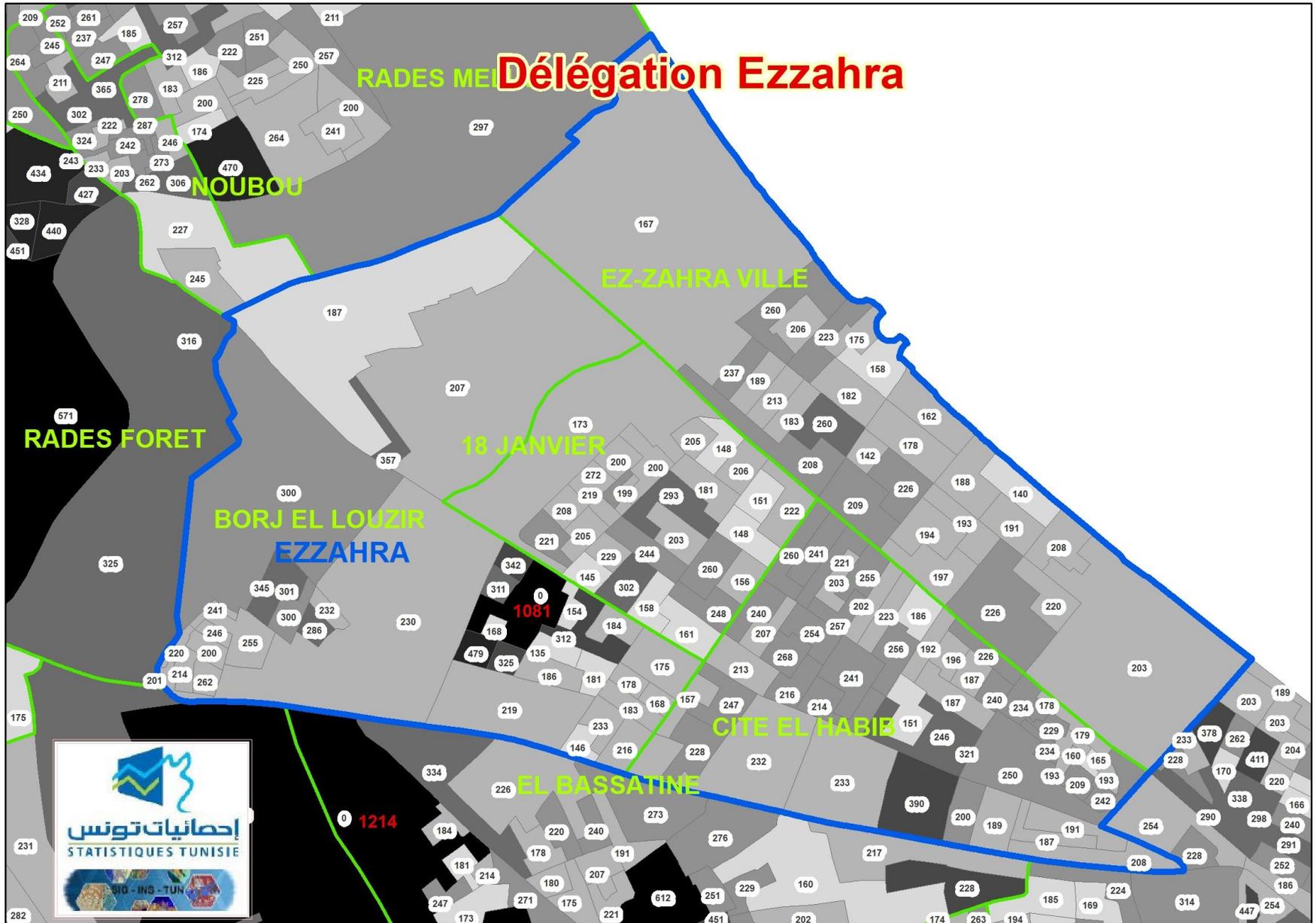


INS-SIG : Commune 2018-Délégation 2018
350

Délégation 2018



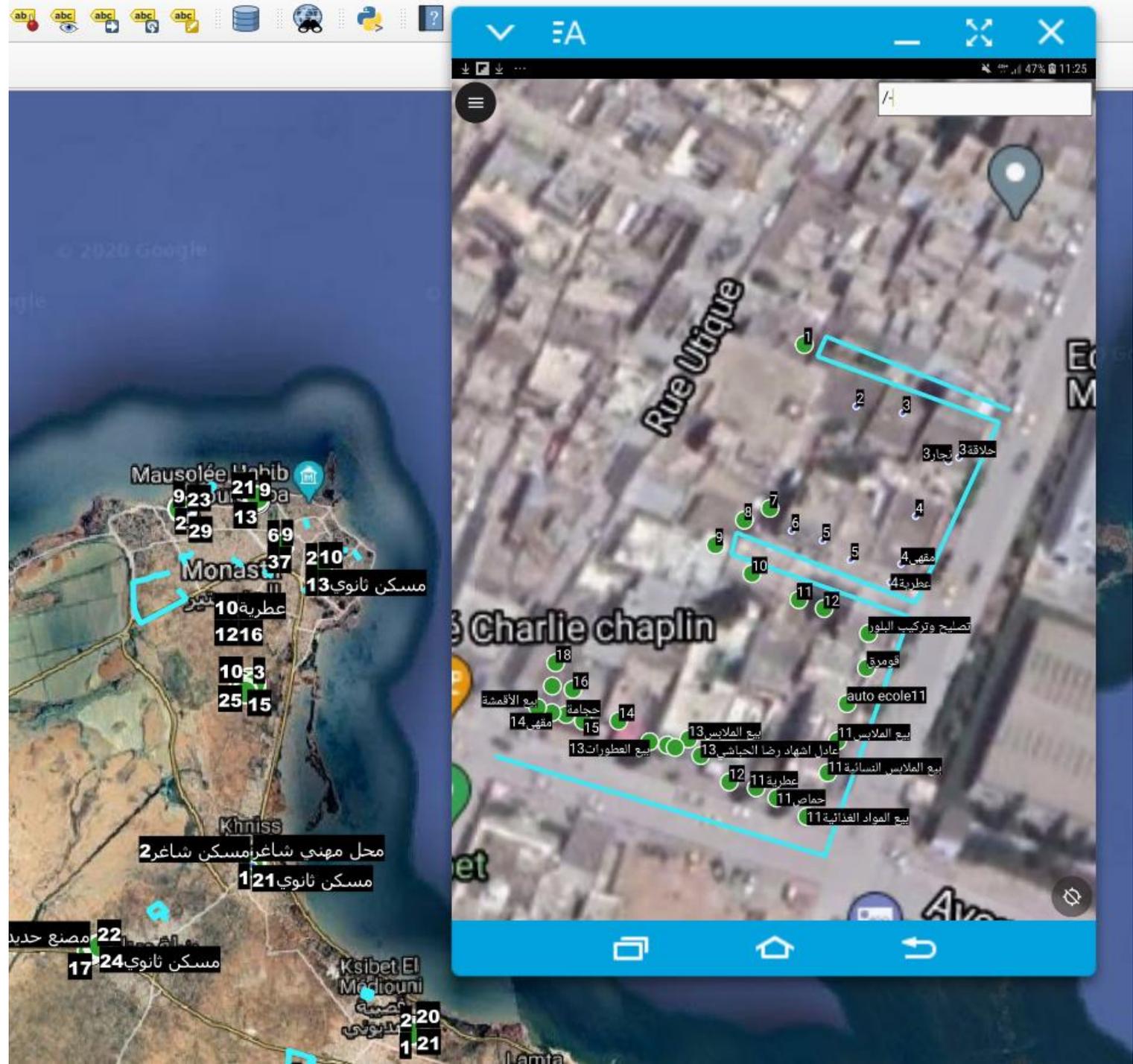
274



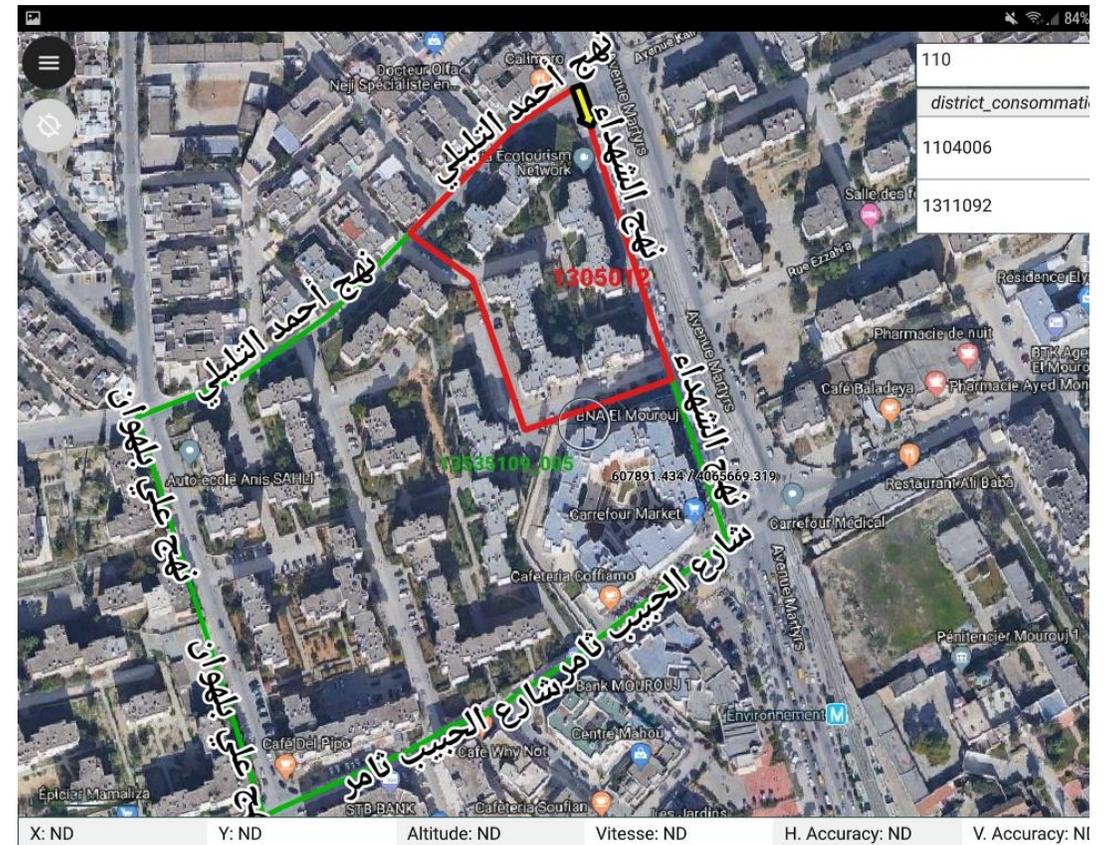
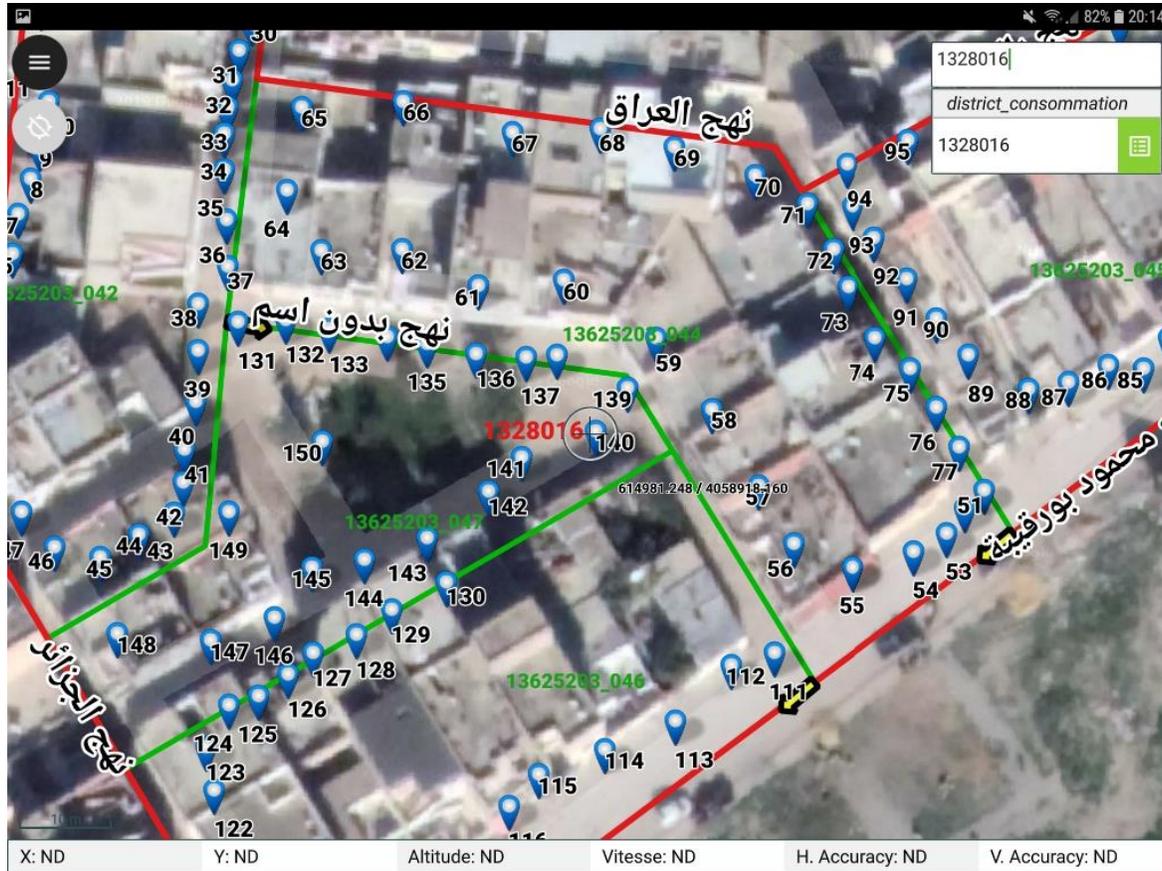
SIG , Enquête Emploi2020 FIELD Collection

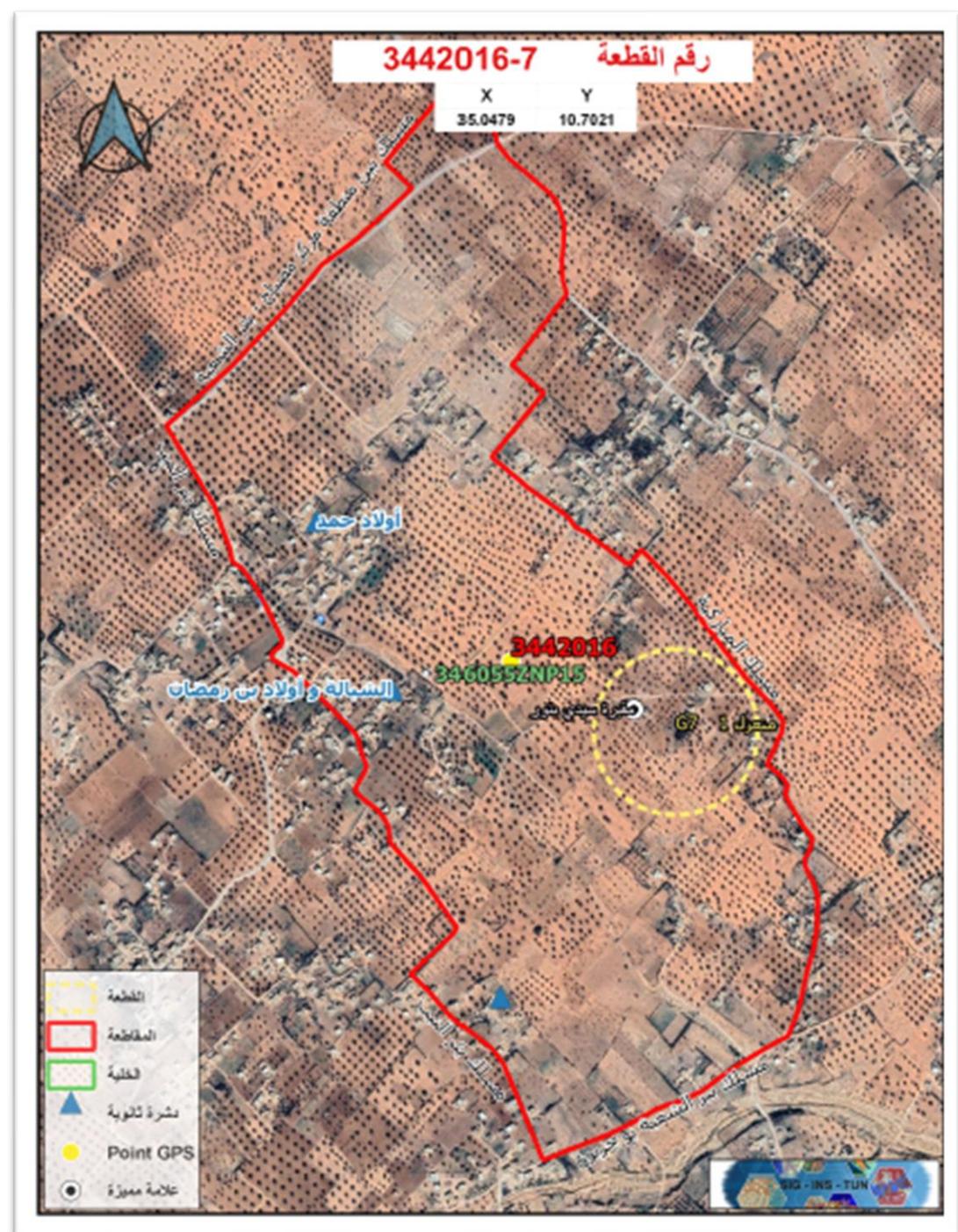
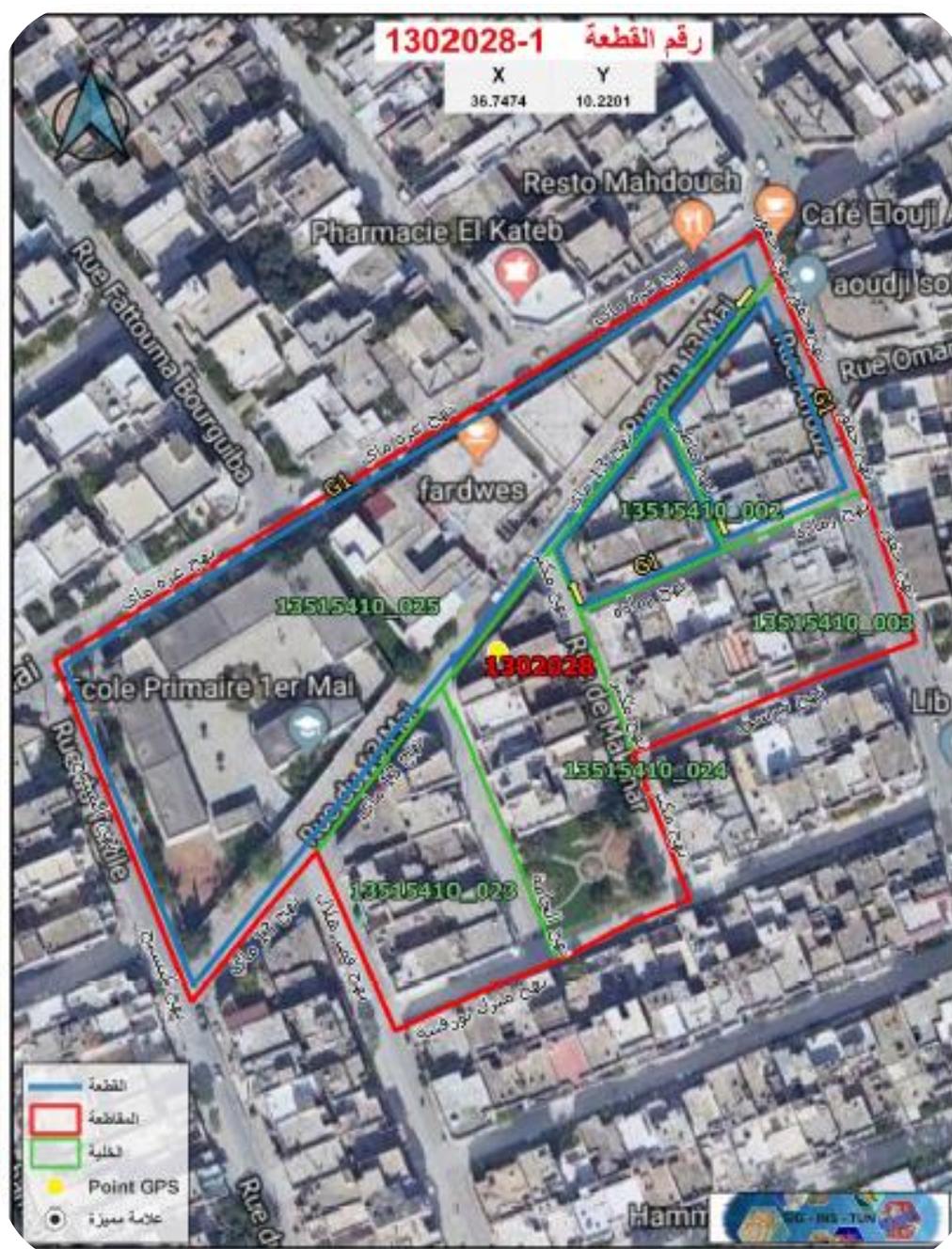
Application sur Tablette

identification,
reconnaissance terrain
géolocalisation des ménages
Retour /mise a jour sur la
base SIG

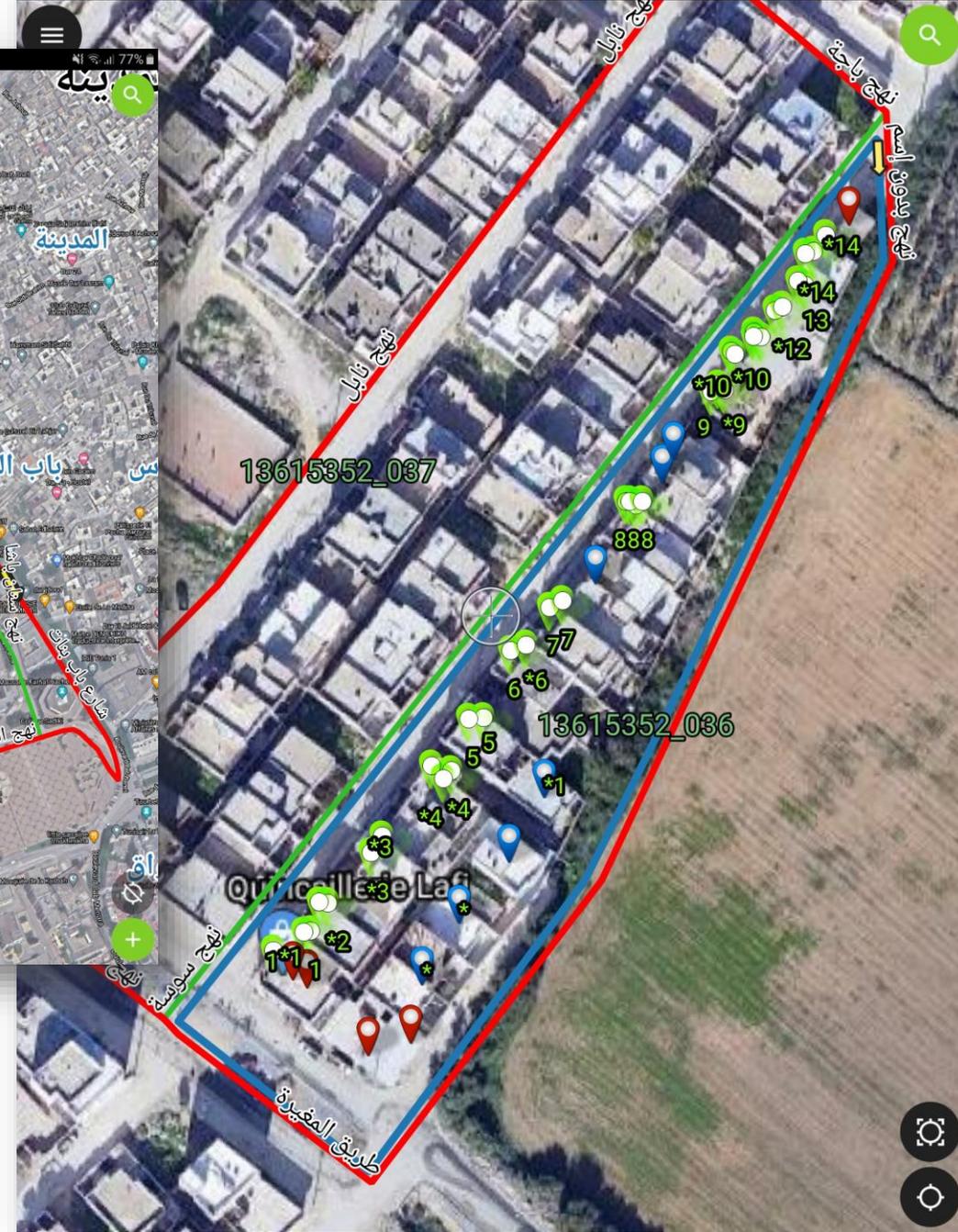
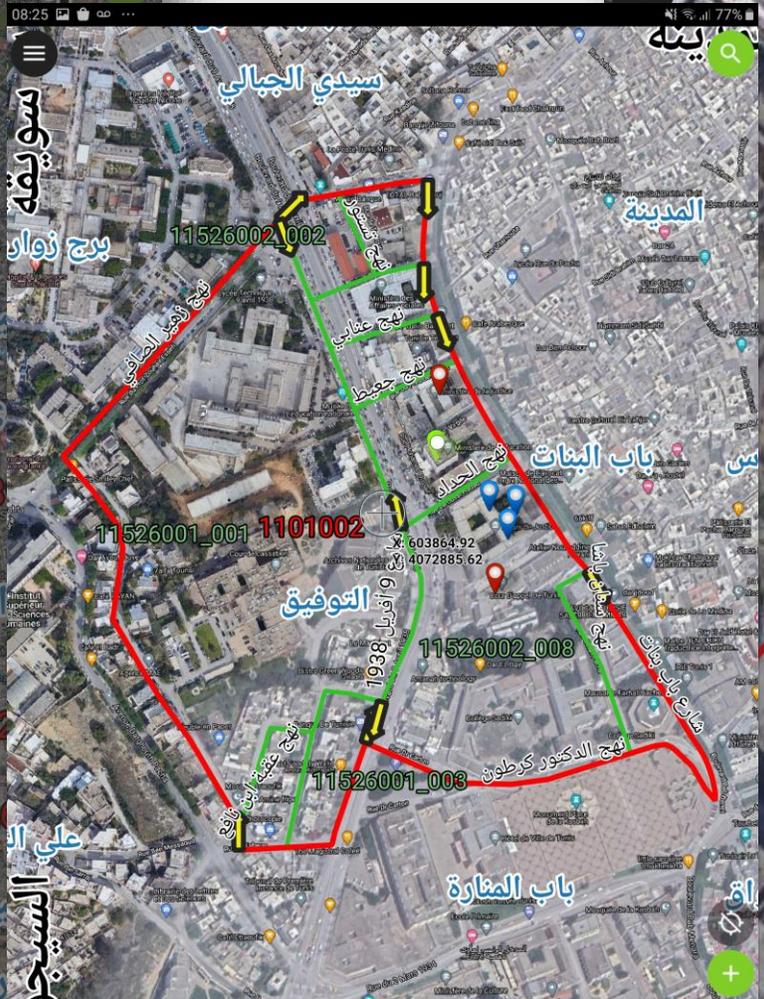


Geolocalisation des logements/ménages





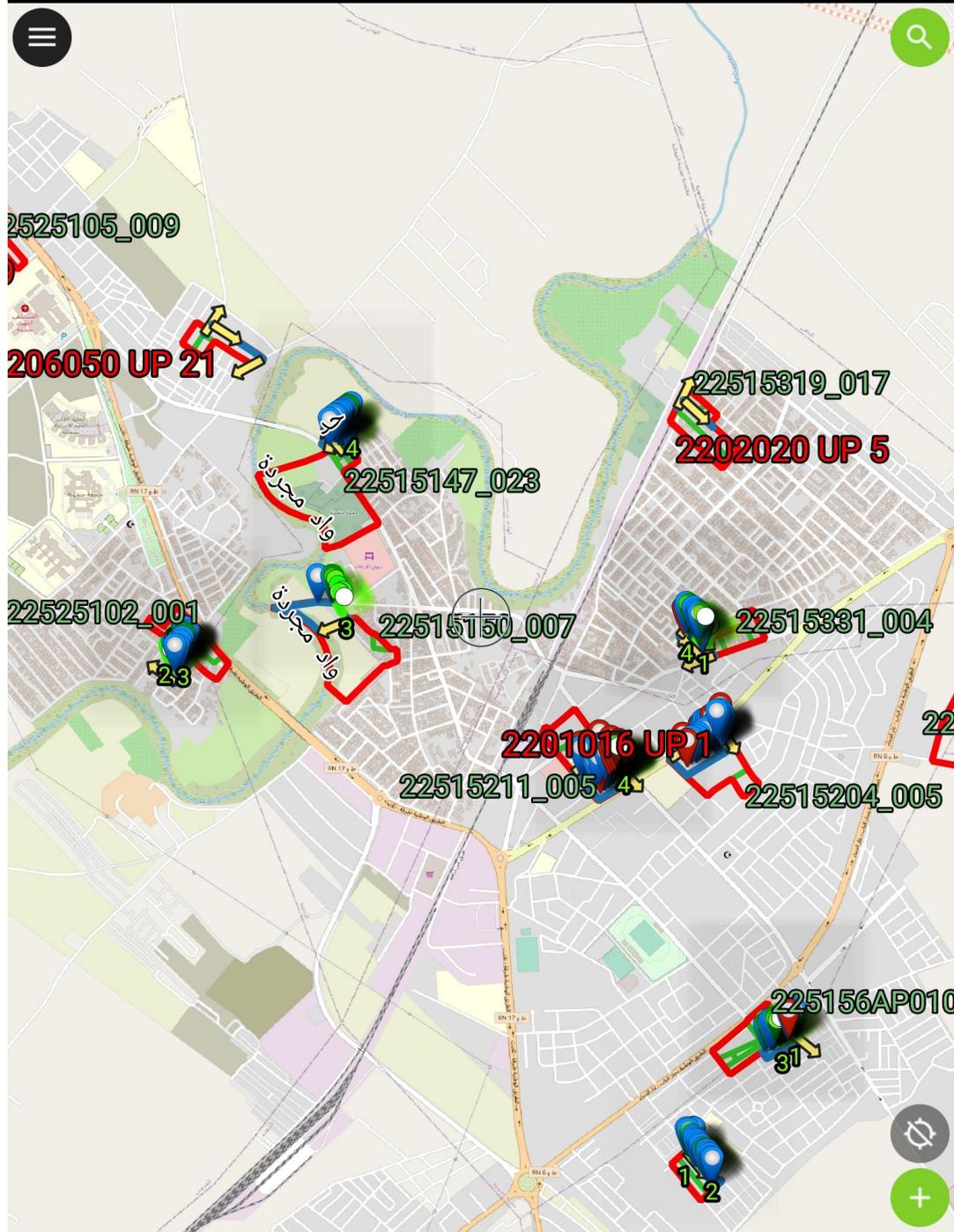
- ratissage
- point_depart
- district
- ilots
- limites
- aggs
- sect
- deleg
- gouv
- Google Satellite Hybrid
- OpenStreetMap



Vous êtes maintenant en mode numérisation



- > 📍 ratissage
- ➡ urb_rur
- 🏠 znp
- 📐 district
- 🟩 ilot
- 📍 aggs
- 📍 rue
- 📐 gouv
- 🗺 Google Satellite Hybrid
- 🗺 OpenStreetMap



Ajouter une entité à ratissage

الوسط

بلدي

عدد الاسر بالقطعة

16

استعمال المحل

سكني

النشاط

للاسرة رقم هاتف

صف المبنى

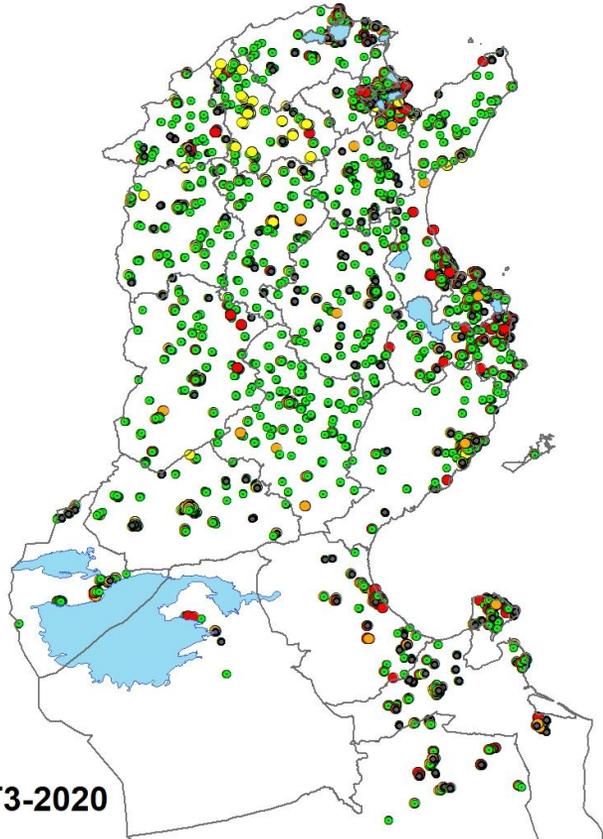
مبنى سكني جماعي اخر

العدد الرتبي لمبنى السكن الجماعي في القطعة

العدد الرتبي للمسكن في القطعة

عدد الاسر في المسكن





Emploi T3-2020

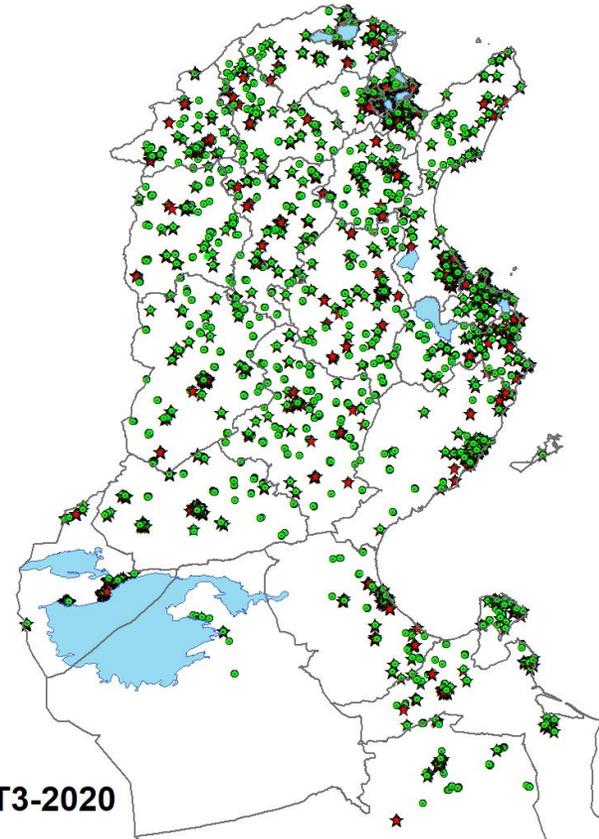
Application de Ratissage controleurs (44 Tablettes)

Emploi T3-2020 (ratissage)		
point geocalisés	logements	Ménages
40491	34384	28101

Résultat

- تم
- موعد
- رفض
- استحالة

Resultat			
valide	Rdv	Refus	Impossible
29949	1006	1786	1643



Emploi T3-2020

Application de Ratissage controleurs (44 Tablettes)

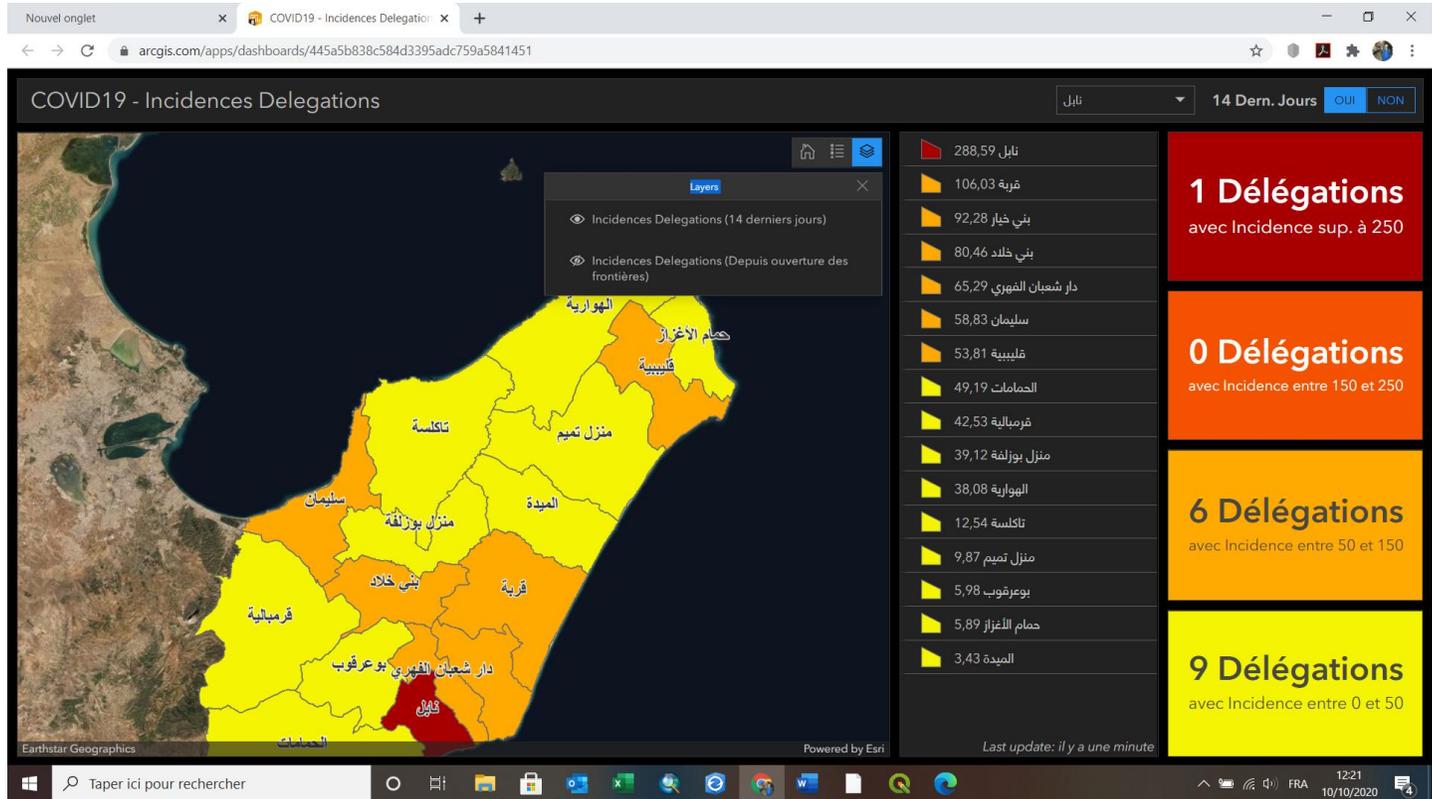
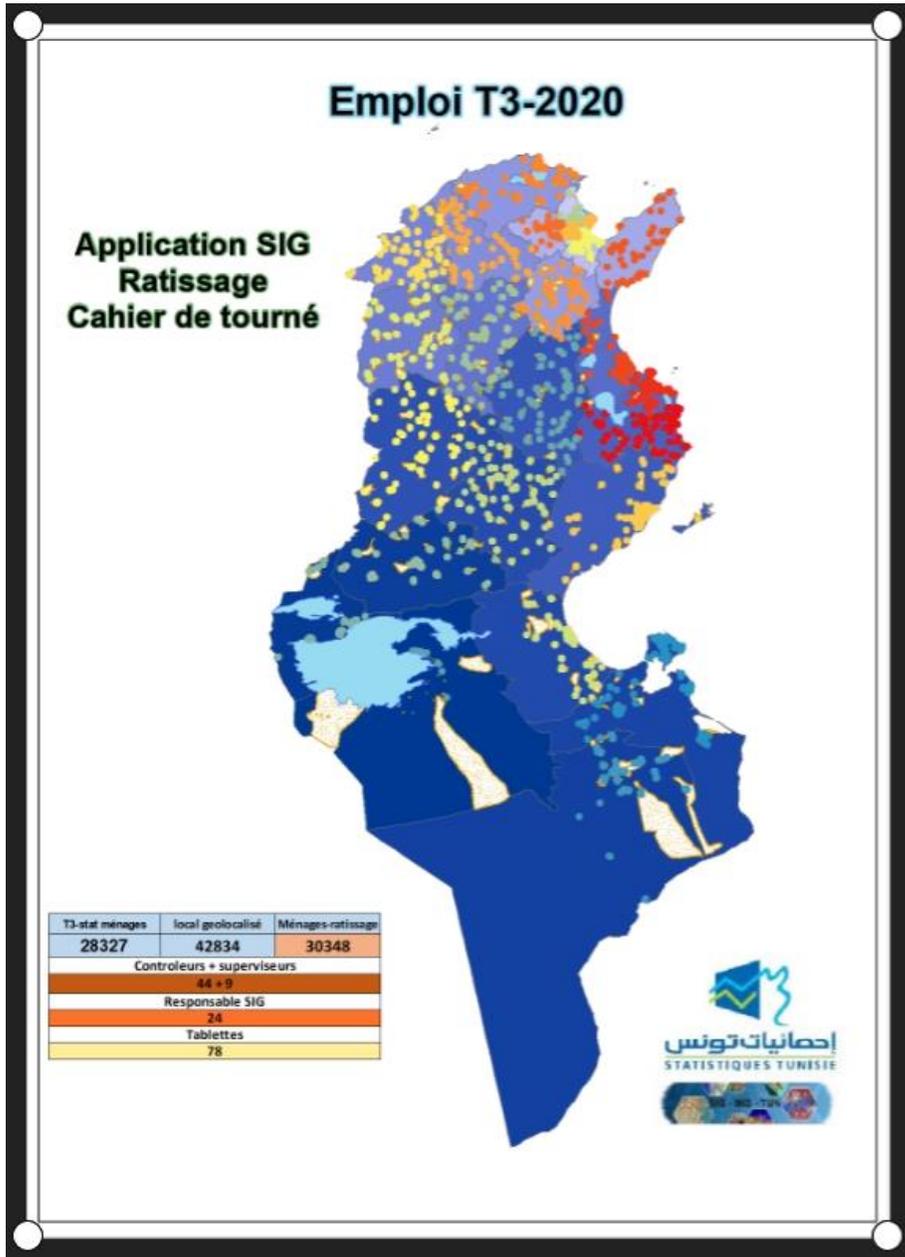
Emploi T3-2020 (ratissage)		
point geocalisés	logements	Ménages
40491	34384	28101

إستعمال المحل

- مسكن : 1
- ★ محل مهني : 2

Transfert, synchronisation des données et amélioration de la sécurité

- Technologies: ArcGis, Qgis, Sqlserver, Sqlite, basemap
- Données : descriptives tabulaires, de forme, données images et satellitaires
- Apk: qfield 1.5.1/1.7
- url_tab: files\BDGouv
- Synch: offline, online
- Tablette : 100
- Portal et geoservices : <http://arcgis.ins.local/portal/home/webmap/viewer.html?>



Service GISPORTAL et réseau : *Arcgis.ins.local\portal* (apps3)

- Géo-services : Administration de services et gestion des utilisateurs
- 28 responsables SIG / 7 Régions / 24 Gouvernorats
- Infrastructure géospatiale et réseau
- Dashboard de l'enquête



The screenshot shows a web browser window displaying the ArcGIS Portal for INS Statistics Tunisia. The browser's address bar shows the URL `arcgis.ins.local/portal/home/`. The page features a navigation menu with items like 'Accueil', 'Bibliothèque', 'Carte', 'Scène', 'Groupes', 'Contenu', and 'Organisation'. A search bar is visible on the right. The main content area displays the 'Portail SIG INS' logo and a map of the Zaghuan region, labeled 'br_zaghuan'. Below the map, there are two identical map thumbnails, each labeled 'Zaghuan2'. At the bottom of the page, there is a footer with the text 'Le SIG Système d'information géographique de l'INS Statistiques Tunisie' and a link 'Nous contacter'.

ArcGIS Enterprise - Ben_Arous2

Non sécurisé | arcgis.ins.local/portal/home/webmap/viewer.html?layers=b404955a471d48f28671e70ba3903051

Applications Galerie de compos... Sites suggérés DSL Router DSL Router MSN.fr - Actualités... Grand Site Pomo: U... ArcGIS Enterprise MDICI SIG WEB PAU - Tun... Nouveautés d'ArcGI... Consomm2020_ser... Emploi2020

Accueil Ben_Arous2

Détails Ajouter Fond de carte Analyse Enregistrer Partager Imprimer Mesurer Géosignets Rechercher une adresse ou un lieu

Contenu

- Ben Arous2
 - DELEGATIONS
 - SECTEURS
 - SECTIONS
 - ILOTS
 - DISTRICTS
- Imagerie

Ben Arous2 - ILOTS (Entités : 8556, sélectionnées : 0)

Code	Type	Sect	Type_Dist	C_Dist	GV
13525514_001	ZU	13525514	URB	1303032	13
13525514_008	ZU	13525514	URB	1303034	13
13525514_015	ZU	13525514	URB	1303032	13
13535108_001	ZU	13535108	URB	1305004	13

Nous contacter

Contenu

Non sécurisé | arcgis.ins.local/portal/home/content.html?start=1&view=table&sortOrder=desc&sortField=modified

Applications Galerie de compos... Sites suggérés DSL Router DSL Router MSN.fr - Actualités... Grand Site Pomo: U... ArcGIS Enterprise MDICI SIG WEB PAU - Tun... Nouveautés d'ArcGI... Consomm2020_ser... Emploi2020

Accueil Bibliothèque Carte Scène Groupes Contenu Organisation

Contenu

Mes contenus Mes favoris Mes groupes Mon organisation

+ Ajouter un élément Créer

Rechercher dans admin

1 - 16 sur 70 dans admin Trier par : Date de modification

<input type="checkbox"/>	Titre		Modifié
<input type="checkbox"/>	carte_web_dachbord_deleg	Web Mapping Application	14 oct. 2020
<input type="checkbox"/>	carte_web_dachbord_deleg	Web Map	14 oct. 2020
<input type="checkbox"/>	Dashboard_delegation	WMS	13 oct. 2020
<input type="checkbox"/>	Dashboard_delegation	Map Image Layer	13 oct. 2020
<input type="checkbox"/>	Emploi2020T2_DRNO	WMS	17 juin 2020
<input type="checkbox"/>	Emploi2020T2_DRNO	Map Image Layer	17 juin 2020
<input type="checkbox"/>	Emploi2020T2_DRNE1	WMS	15 juin 2020
<input type="checkbox"/>	Emploi2020T2_DRNE1	Map Image Layer	15 juin 2020
<input type="checkbox"/>	Emploi2020_grappe_T2	WMS	12 juin 2020
<input type="checkbox"/>	Emploi2020_grappe_T2	Map Image Layer	12 juin 2020
<input type="checkbox"/>	grappe1_emploi2020	WMS	28 nov. 2019
<input type="checkbox"/>	grappe1_emploi2020	Map Image Layer	28 nov. 2019
<input type="checkbox"/>	Consomm2020_services	WMS	21 juin 2019

Dossiers Nouveau

Filter les dossiers

Tout mon contenu

admin

AppDR

Type d'attribut

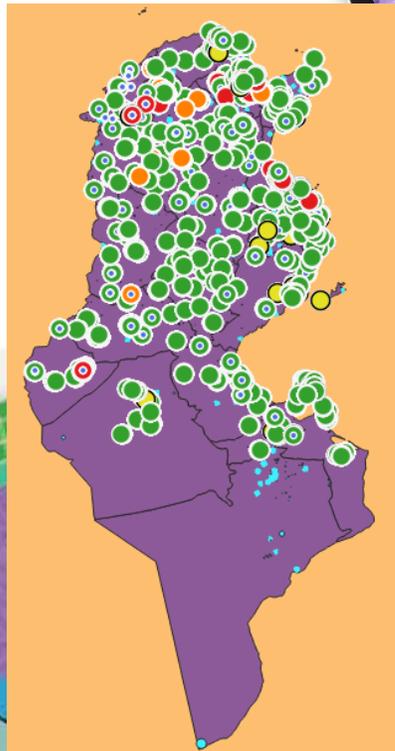
- Cartes
- Couches
- Scènes
- Apps
- Outils
- Fichiers
- Date de modification
- Date de création
- Partagé

Résultats et qualité

- ~40k districts , 200k unités géo-stat
- Plus(10%)/Année : Ménages géolocalisés (by INS Survies in the Field)
- Statistiques selon le nouveau découpage communale : 350 communes

Découpages administratifs en Tunisie

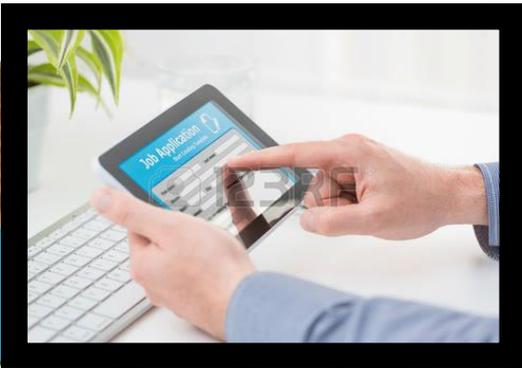




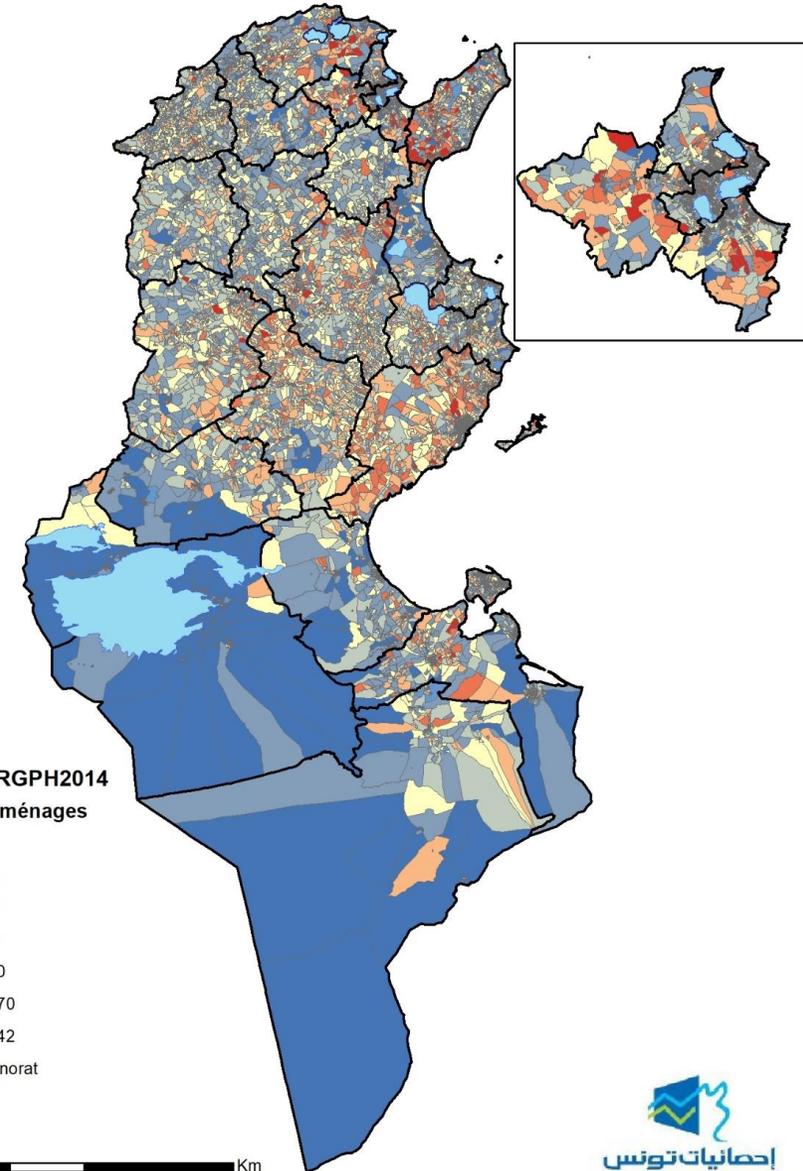
ArcGIS Collector



إحصائيات تونس
STATISTIQUES TUNISIE



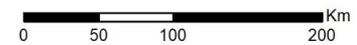
Nombre de ménages par district du RGPH2014



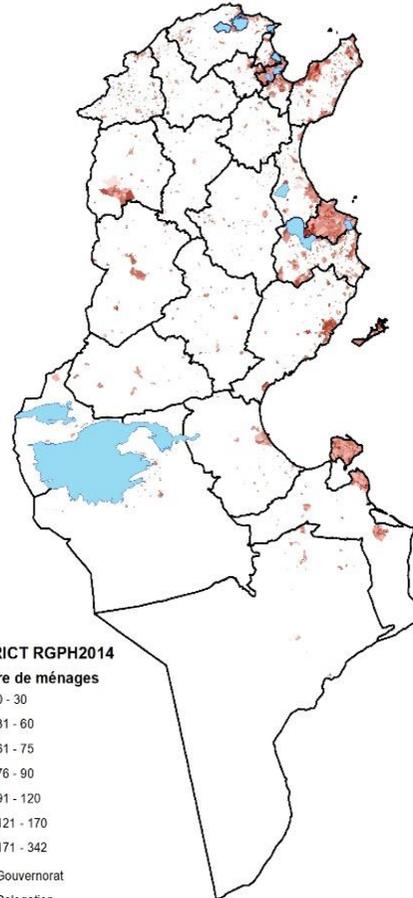
DISTRICT RGPH2014

Nombre de ménages

- 0 - 30
- 31 - 60
- 61 - 75
- 76 - 90
- 91 - 120
- 121 - 170
- 171 - 342
- Gouvernorat



Nombre de ménages par district du recensement DISTRICT URBAIN & AGGLOMERATION PRINCIPALAE



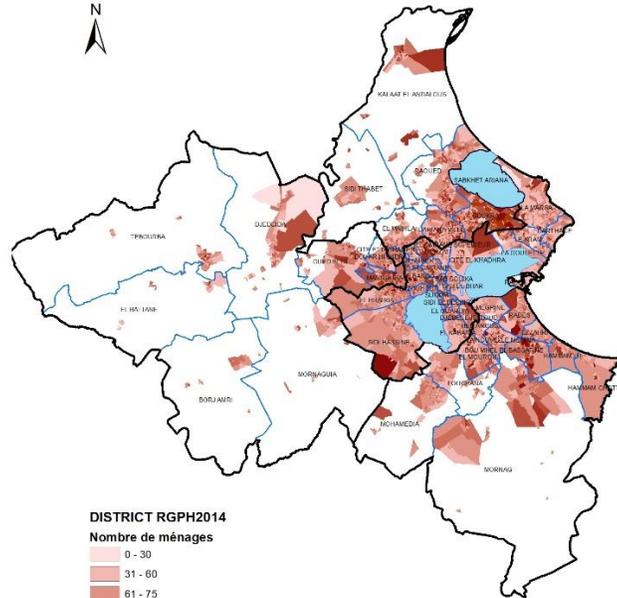
DISTRICT RGPH2014

Nombre de ménages

- 0 - 30
- 31 - 60
- 61 - 75
- 76 - 90
- 91 - 120
- 121 - 170
- 171 - 342
- Gouvernorat
- Delegation



Nombre de ménages par district du recensement DISTRICT URBAIN & AGGLOMERATION PRINCIPALAE



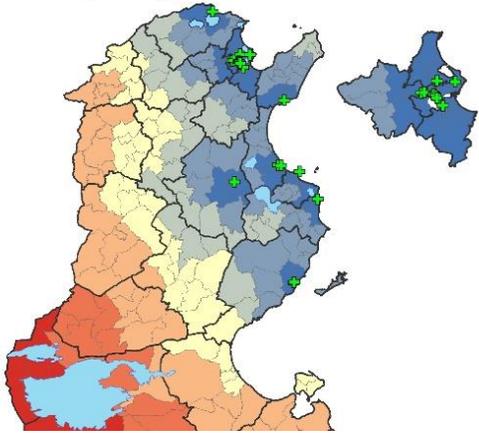
DISTRICT RGPH2014

Nombre de ménages

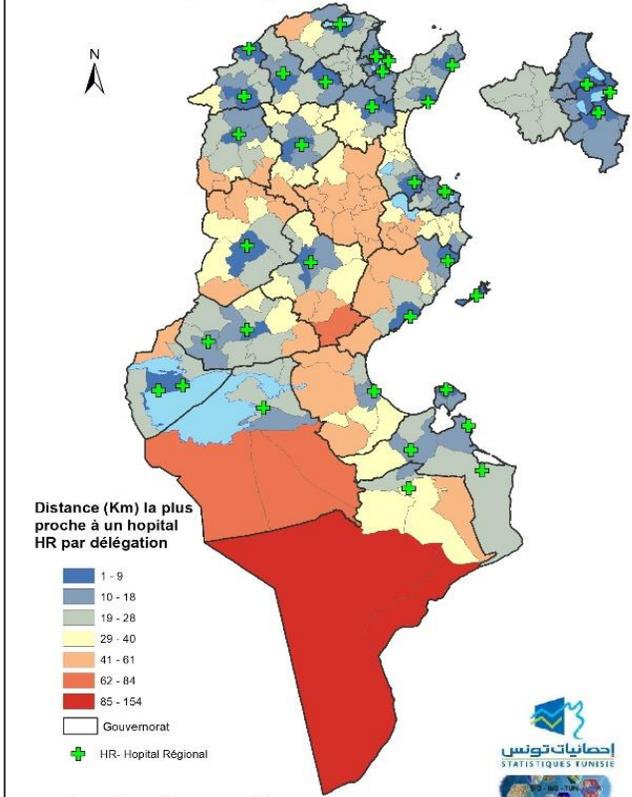
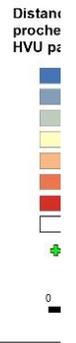
- 0 - 30
- 31 - 60
- 61 - 75
- 76 - 90
- 91 - 120
- 121 - 170
- 171 - 342
- Gouvernorat
- Delegation



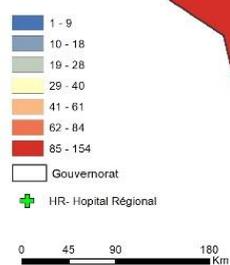
Distance la plus proche à un hopital HVU par délégation en Tunisie



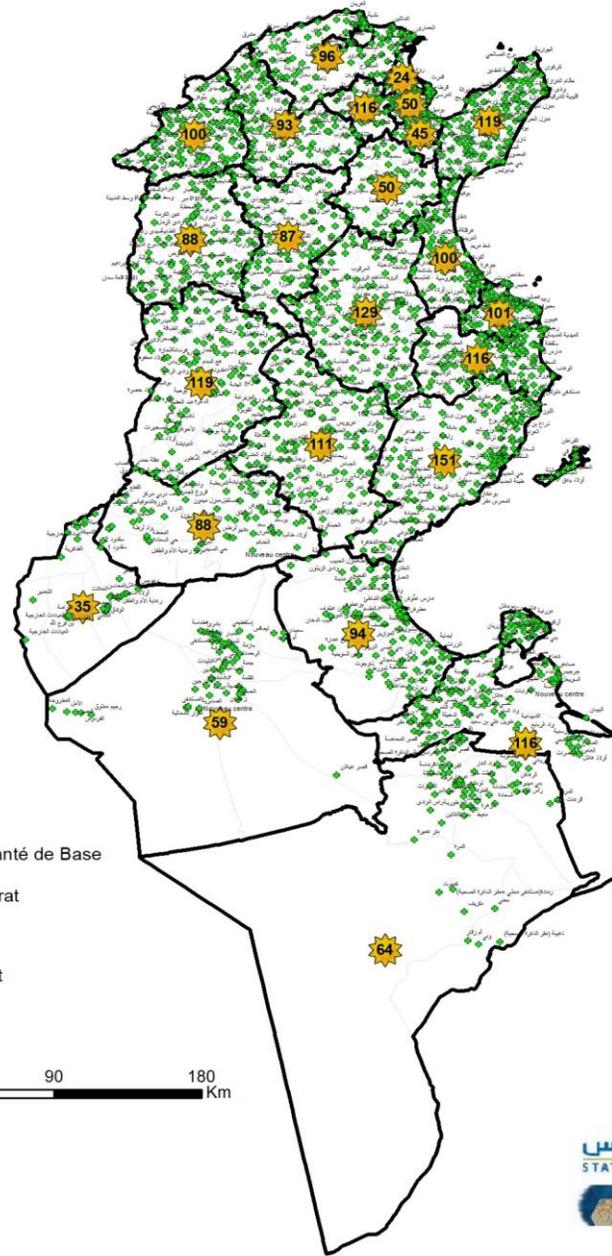
Distance la plus proche à un Hopital Régional (HR) par délégation en Tunisie



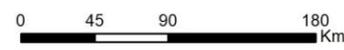
Distance (Km) la plus proche à un hopital HR par délégation



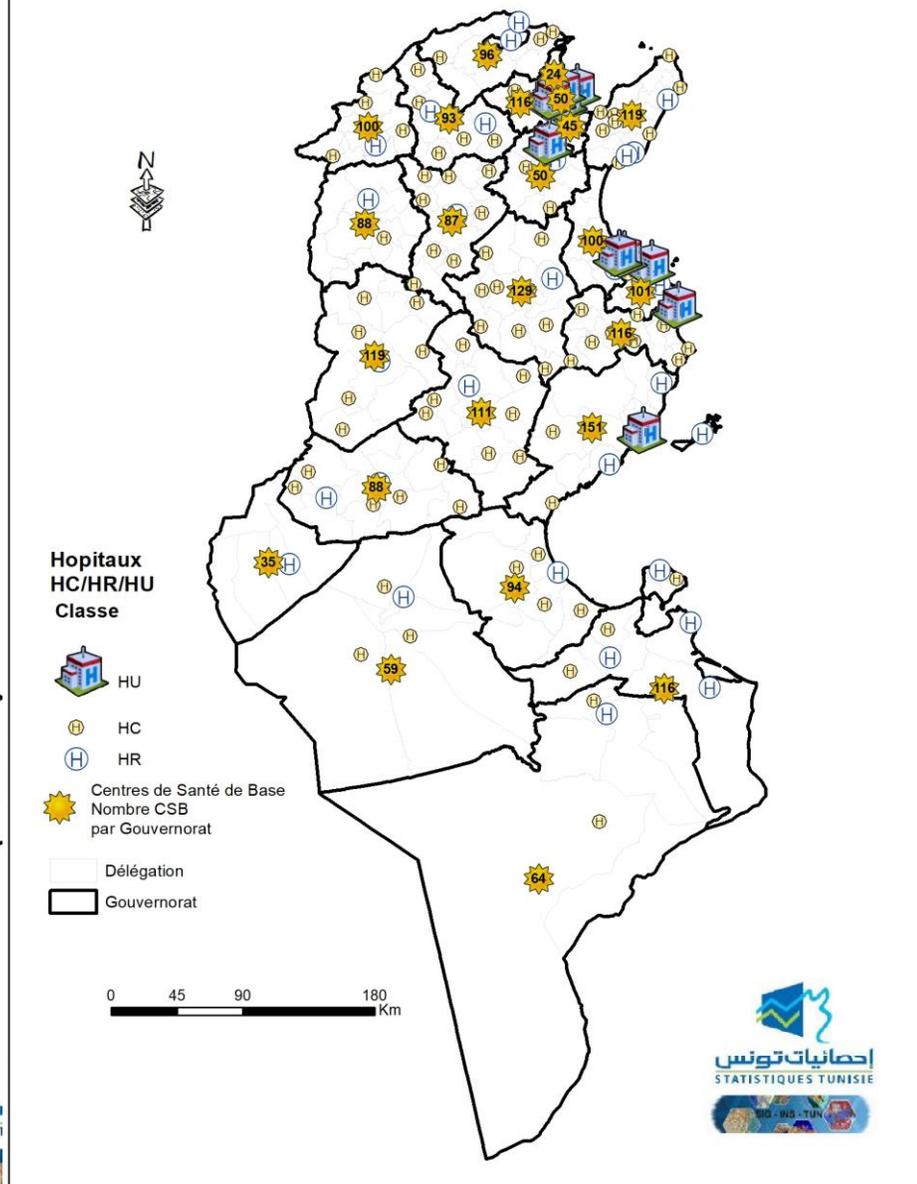
CSB Centre de Santé de Base par-Délégation



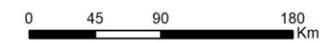
Centre de Santé de Base (2077) par délégation



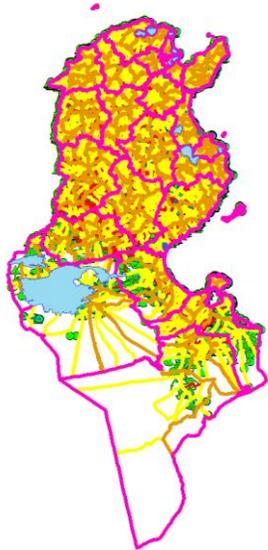
Hopitaux en Tunisie HR, HU, HC et CSB Centre de Santé de Base



Hopitaux HC/HR/HU Classe



SIG - INS - TUN



Merci