

II. المستجدات

تعتمد المقاربة المنهجية المقترحة على التقنيات الحديثة المستخدمة في مجال الخرائط الرقمية المدمجة في نظام معلومات جغرافية متنقل أو جوال. تمكن هذه التقنيات من إدخال وتحسين كم كبير من المعطيات المتجهية والوصفية في الميدان باستخدام اللوحات الإلكترونية المزودة بنظام التموقع العالمي (GPS) وتحتوي على صور الأقمار الاصطناعية.

يوفر النظام الجديد عدة مزايا، فبالإضافة إلى توفير التكلفة والوقت، فإنه يمكن من:

- تحسين جودة المنتجات الخرائطية؛
- إغناء قاعدة المعطيات الخرائطية عبر إدراج طبقات معلومات جديدة وعلى الخصوص طبقة البيانات المسندة جغرافيا التي ستسمح بالتوفر على معطيات مسندة إلى أدق مستوى جغرافي ممكن ألا وهو المسكن؛
- الإشراف والمراقبة والتتبع عن بعد للأعمال الميدانية؛
- تقليص ملحوظ في حجم الأعمال اليدوية المتعبة التي غالبًا ما تتم مواجهتها عند القيام بالأعمال الخرائطية بالشكل التقليدي.

III. الإعمال الخرائطية

1. الأعمال التحضيرية في المكتب

يتعلق الأمر ب :

- تحيين الرمز الجغرافي لمختلف وحدات التقسيم الإداري بتنسيق مع المصالح المعنية بوزارة الداخلية
- اقتناء صور الأقمار الاصطناعية لدى المركز الملكي للاستشعار البعدي الفضائي وفحص جودتها؛
- تحيين الشبكة الطرقية وأشكال ومواقع الجزيرات بالوسط الحضري بالاعتماد على صور الأقمار الاصطناعية وبعتماد برنامج QGIS؛
- إعداد المعطيات اللازمة لتطوير الحل المعلوماتي المندمج (طبقا للمعطيات الجغرافية، المصنفات، المطبوعات ... وما إلى ذلك) ؛
- تكوين أعضاء الخلايا الجهوية لنظام المعلومات الجغرافية واقتناء المعدات المعلوماتية اللازمة (أجهزة الكمبيوتر، طابعات الخرائط AO ؛
- وضع جدول زمني توقعي لإنجاز الأعمال في الميدان بالتنسيق مع المسؤولين الجهويين؛
- إنشاء حسابات مستخدمين وتعيين مناطق عمل لمختلف المشاركين في العملية (مشرفون ومراقبون وأعاون الخرائطيون).

1.2 لوسط الحضري:

- تحيين حدود الجماعة؛
- تحيين خرائط مناطق إحصاء 2014 منطقة بعد أخرى، حيث يتم:
 - التعرف على حدود منطقة الإحصاء؛
 - تحيين أشكال الجزيرات؛
 - التوطين الخرائطي للبنايا وتجميع المعطيات المتعلقة بها (مطبوع البناية):
 - الرمز الجغرافي
 - رمز الجزيرة
 - رمز البناية على مستوى منطقة الإحصاء
 - العنوان
 - نوع البناية
 - عدد الطوابق
 - عدد المساكن
 - عدد الأسر
 - عدد المساكن الفارغة
 - عدد المحلات المهنية
 - الربط بشبكة الماء الصالح للشرب
 - الربط بشبكة الكهرباء
 - الربط بشبكة التطهير
 - مؤسسات السكان المحسوبين على حدة
 - مؤسسات السكان المحسوبين بالفنادق وما شابهها.

- توطين التجهيزات الجماعية (الصحة، التعليم، السياحة، الثقافة، الإدارات العمومية،...) وتجميع المعطيات المتعلقة بها؛
- تحيين الشبكة الطرقية؛
- تحيين المعالم الجغرافية.

2.2 الوسط القروي:

- تحيين حدود الجماعة؛
- تجميع المعطيات حول الجماعة (مطبوع الجماعة) :
 - أهم الأنشطة الاقتصادية المزاولة بالجماعة؛
 - نوع التضاريس السائدة؛
 - نوع الأراضي الفلاحية السائدة؛
 - اللغة او اللهجة السائدة؛

- المسافة الفاصلة بين مركز الجماعة وأقرب مدينة؛
- وسائل النقل المستعملة للولوج للجماعة؛
- التغطية بشبكة الهاتف النقال وشبكة الأنترنت؛
- تواجد المشيخات الرحل بالجماعة؛
- تحيين لائحة الدواوير والدواوير الملحقة حسب المشيخة القروية؛
 - أسماء ورموز المشيخات؛
 - أسماء ورموز الدواوير؛
 - أنواع الدواوير (مجمع، مشتت، مجزأ)؛
 - أسماء ورموز الدواوير الملحقة؛
- تحيين خرائط مناطق إحصاء 2014 منطقة بعد أخرى، حيث يتم:
 - التعرف على حدود منطقة الإحصاء؛
 - تحيين حدود القطع؛
 - وضع الدواوير والدواوير الملحقة على الخريطة؛
 - تعداد عدد الأسر بكل قطعة؛
 - وضع المعالم الجغرافية والتجهيزات الجماعية على الخريطة؛
 - تحيين شبكة الطرق؛
 - تحيين الشبكة الهيدروغرافية؛
 - توطين التجهيزات الجماعية (الصحة، التعليم، السياحة، الثقافة، الإدارات العمومية،...) وتجميع المعطيات المتعلقة بها.

3. تكوين مناطق إحصاء 2024

يتعلق الأمر بتكوين مناطق إحصاء تتوفر على حدود واضحة يسهل التعرف عليها في الميدان ولها أحجام كافية من أجل إنجاز عملية الإحصاء من قبل الباحث الإحصائي خلال المدة المخصصة للإحصاء.

4. تكوين مناطق المراقبة ومناطق الإشراف

- تكوين مناطق المراقبة : كل منطقة مراقبة تضم ثلاث مناطق إحصاء
- تكوين مناطق الإشراف : كل منطقة إشراف تضم 13 منطقة مراقبة

IV . تاريخ إنطلاق العملية

- يرتقب إطلاق الأعمال الخرائطية للإحصاء العام للسكان والسكنى خلال الأسبوع الأول من شهر مارس 2023 وتمتد على مدى 14 شهرا بما فيها شهرا كاملا سيخصص لتكوين المشاركين.