



Ministry of Agriculture and Maritime Fishing Direction of Strategy and Statistics



السجل الوطني الفلاحي
Registre National Agricole

National Register Agricole



السجل الوطني الفلاحي
Registre National Agricole





National Register Agricole



Presentation plan



- What is National Register Agricole ?



- Objectives of National Register Agricole



- Liens avec les autres registres



- Concepts et définitions



- Technologie de collecte des données



- Utilisation de la Cartographie





السجل الوطني الفلاحي
Registre National Agricole

تعريف و محتوى السجل الوطني الفلاحي



السجل الوطني الفلاحي
Registre National Agricole



□ سيمثل السجل الوطني الفلاحي السجل الرسمي لوزارة الفلاحة والصيد البحري، وسيتم إقراره بواسطة نص تنظيمي، وإنجازه من خلال القيام بعملية إحصاء عام للفلاحة. وستمكن قاعدة البيانات المحدثة من التوفر على لائحة الفلاحين واستغالياتهم الفلاحية، مع تحديد مواقعها الجغرافية.

□ وسيتوفر السجل على قاعدة معطيات جدولية (لوائح الفلاحين وما يرتبط بهم) وقاعدة معطيات جغرافية (خرائط للاستغاليات الفلاحية والبقع الأرضية على عمق خرائطي فائق الدقة).

□ وستتضمن منظومة السجل الوطني الفلاحي مكونات تقنية وتنظيمية تحدد طرق الاستعمال والتحيين والاستغلال لهذا السجل.

أهداف السجل الوطني الفلاحي

الأهداف العامة للسجل الوطني الفلاحي:

- ✓ تمكين وزارة الفلاحة من قدرات هامة في مجال التتبع ومعرفة أفضل للنسيج الفلاحي،
- ✓ ضمان استهداف متقدم للتدخلات ومنظومة تدابير مخطط المغرب الأخضر،
- ✓ عصنة أنماط حكامه المشاريع والعمليات المنجزة،
- ✓ تنظيم وهيكله الفاعلين والأنشطة الفلاحية،
- ✓ الرفع من وتيرة عصنة الاستغلاليات الفلاحية الصغيرة والمتوسطة،
- ✓ تقييم مدى فعالية السياسات العمومية الفلاحية،

الأهداف الخاصة للسجل الوطني الفلاحي:

- ✓ مصدر معطيات إحصائية وقاعدة للتحري والتقصي
- ✓ مرجع لتتبع مسارات المنتوجات الفلاحية
- ✓ مرجع الاستشارة الفلاحية العمومية والخاصة
- ✓ إعطاء انطلاقة لأسس الاعتراف القانوني بمهنة الفلاح مع تداعياتها الإيجابية على التنظيمات المهنية الفلاحية
- ✓ إحداث سند مرجعي للتدخلات العمومية في الفلاحة (الإعداد، التحفيز، تدبير الأزمات)
- ✓ حماية المجال الفلاحي (الخريطة الفلاحية)

National Register of agricultural project



National Register of Agriculture

Activities

Governance and Organization

legal framework

Cartography

Methodology and questionnaires

Information system

Data collection

Communication

Dissemination of results

Training

Logistics

Governance and Organization

executive committee

Thematic committee

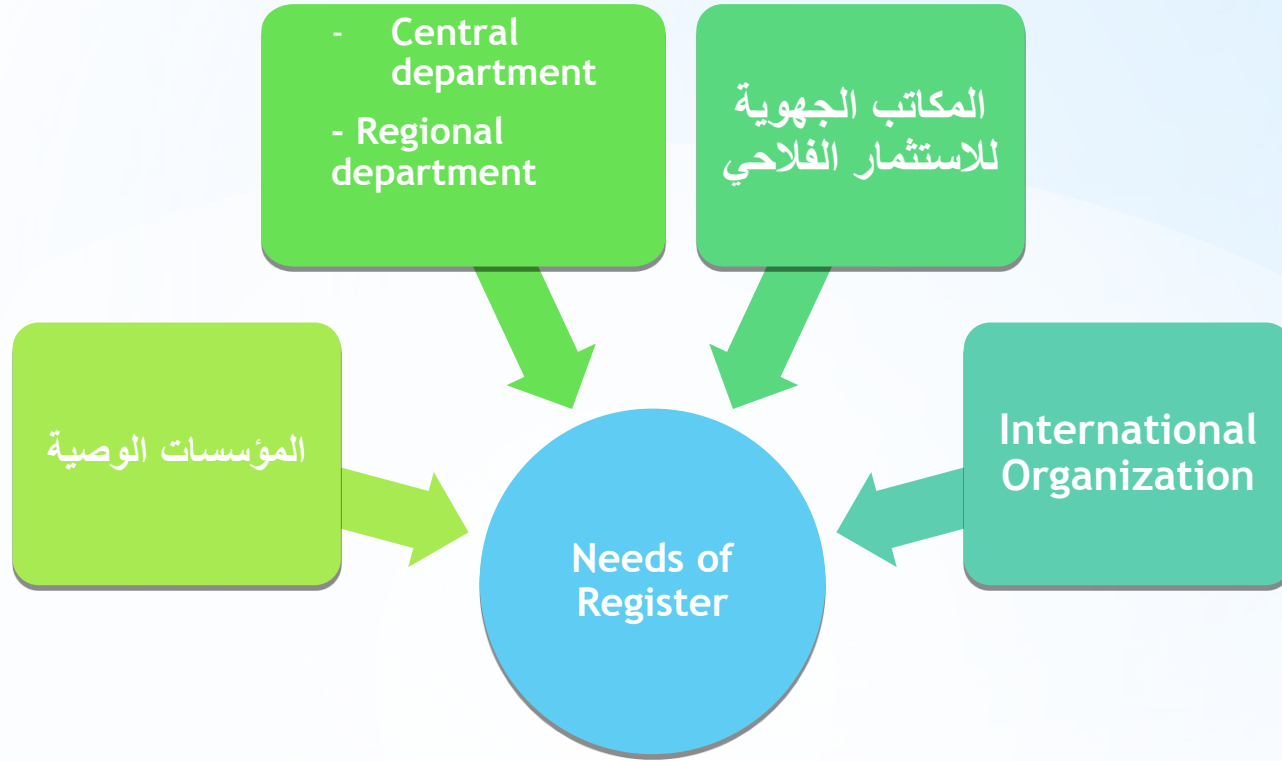
Thematic committee

regional committee

Provincial Office

تحديد ومعرفة متطلبات السجل الوطني الفلاحي

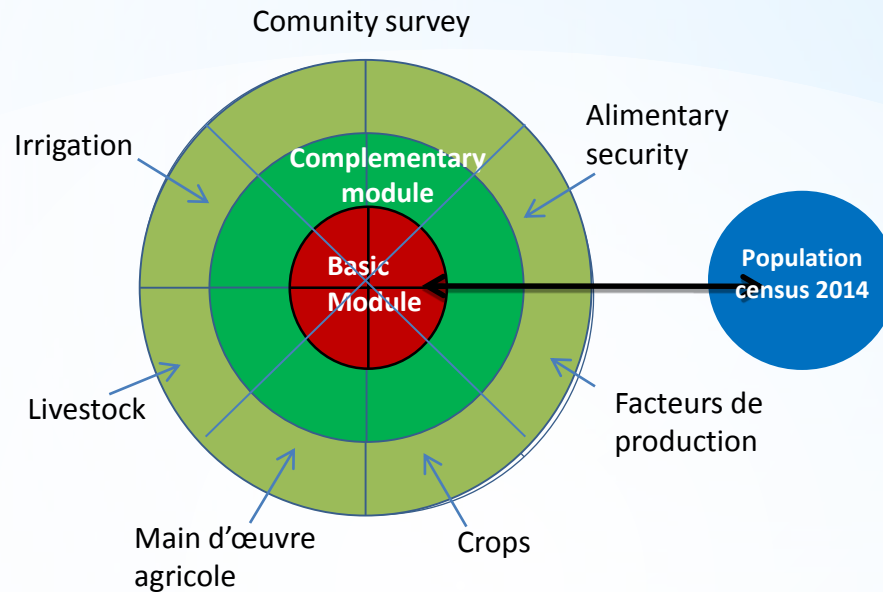
اتباع نهج قائم على المشاركة



تنظيم ورشات واجتماعات من اجل تحديد ومعرفة المتطلبات الخاصة لكل الفاعلين والمهتمين بالمجال الفلاحي	تحديد و معرفة المتطلبات
اعتماد المواضيع ذات الأولوية لمختلف الوحدات (الاستبيانات)	
تطوير الاستبيانات و منهجية التعداد	

MODULAR APPROACH

This approach is based on directives of the UN Committee for Statistics affiliate to FAO



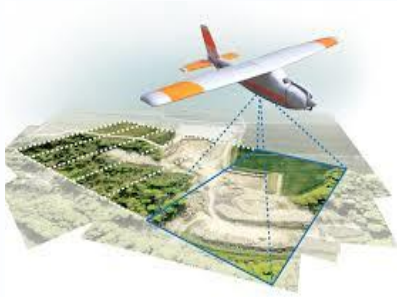
- Basic module**
 - is a complete enumeration of all holdings using only one short questionnaire relating to fundamental aspects of holdings
- Complementaries Modules**
 - based on a sample survey to study in detail the farm structures. This survey will be started after the use of data from the first phase
- Community survey**
 - will be made with administrative sources. It complements the data can not be collected at holding level.

Relationship with others register of the Ministry of Agriculture and Maritime Fishing



Use of cartography with high precision

Image taken from plane



Orthophoto image

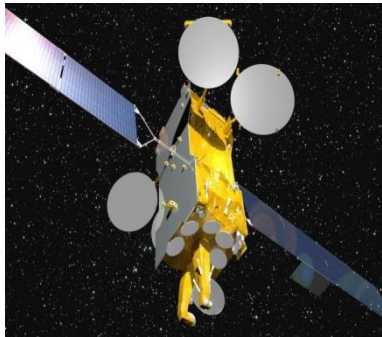


Scale : 1/5000

Dimension : 3km x 4,5km

Area : 1350 Hectares

Satellite image



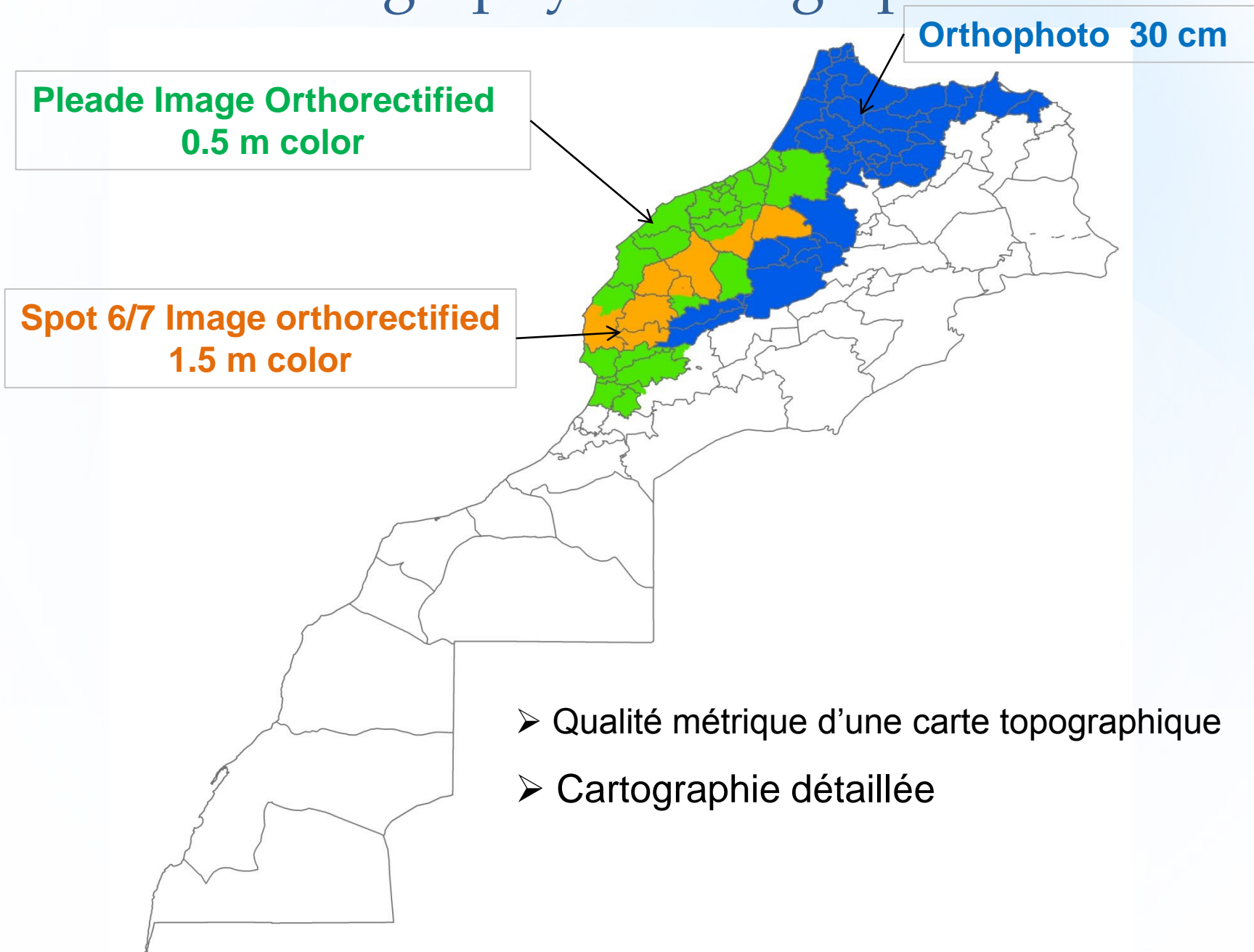
Pleiade image



Spot 6/7 image



Use of cartography with high precision



Exemple d'Ortho photo



ROYAUME DU MAROC

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET
DE LA PÊCHE MARITIME

DIRECTION DE LA STRATÉGIE ET
DES STATISTIQUES

Projet : REGISTRE NATIONALE AGRICOLE

Code NF-28-7-2b-11



Province de Taroudant Code NF-28-7-2b-11

Echelle 1:5,000

Plan rattaché à la projection LAMBERT
et au nivellement Général du MAROC

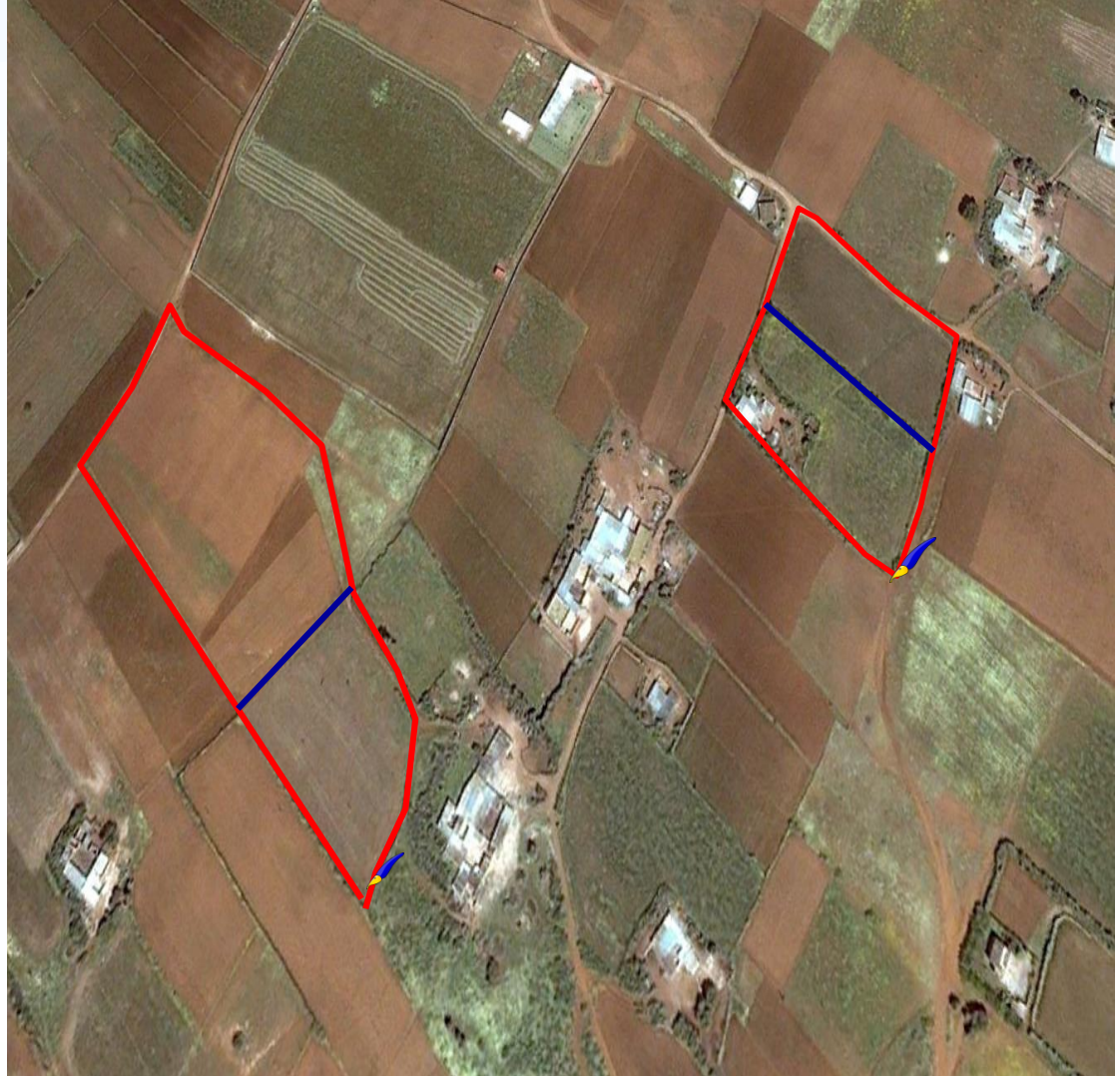
Recognition and delimitation of de holding

ترسيم حدود الاستغلالية داخل الخريطة

- احاطة الاستغلالية بخط ذات لون احمر
مع تتبع الحدود بدقة

✓ Les blocs identifiés appartenant à une même exploitation sont traités de la même façon que l'exploitation elle-même.

✓ Entourer les parcelles avec une ligne en couleur bleue avec soins et précision et veiller à ne pas omettre ou négliger une parcelle.



coding system

Two types of codes

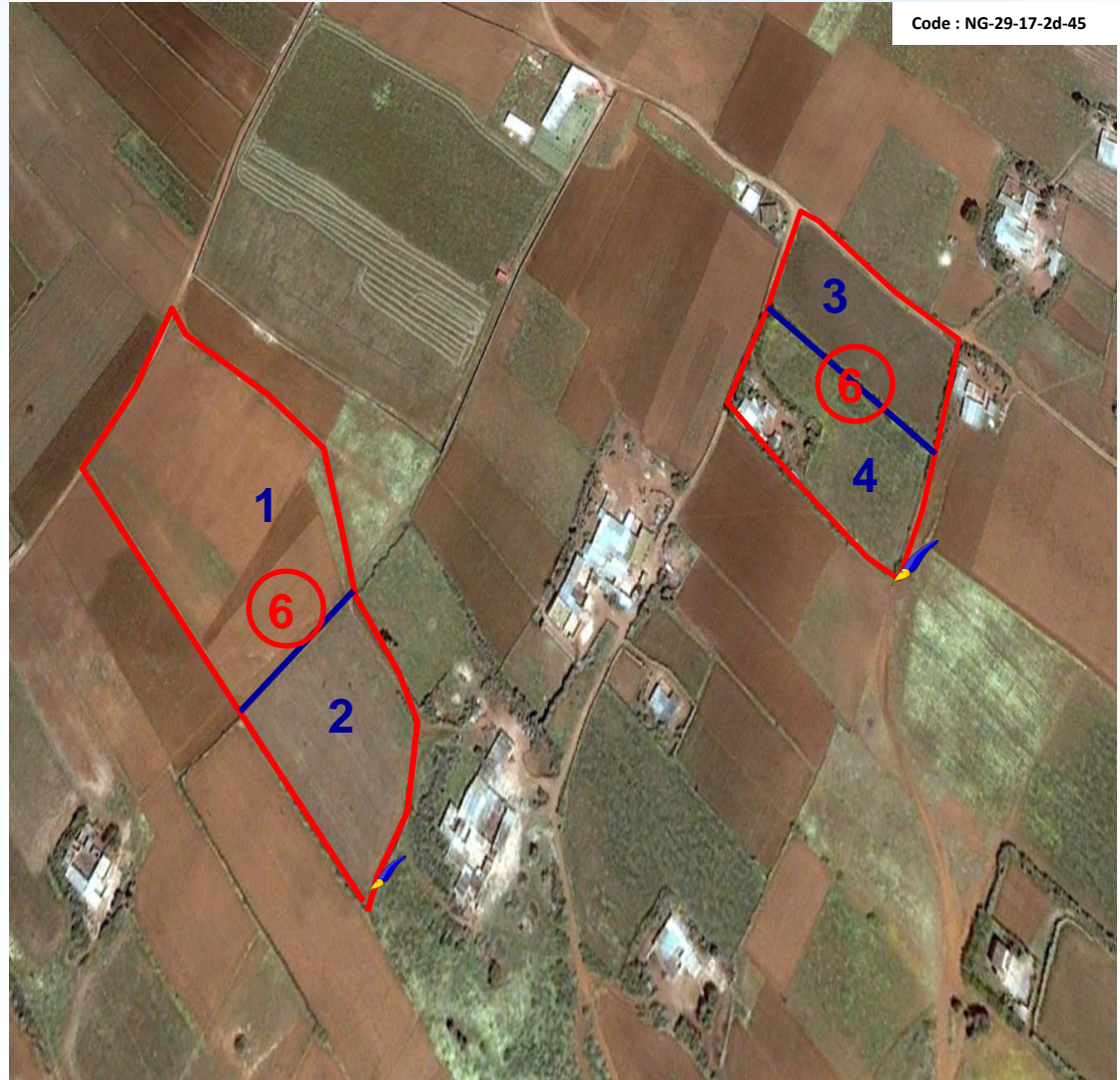
Holding:

- Numbers from 1 to n inside image
- Numbers has to be inside holding
- Put number in a cercle in red color

Parcel:

- Numbers from 1 to n inside holding
- Numbers in blue color

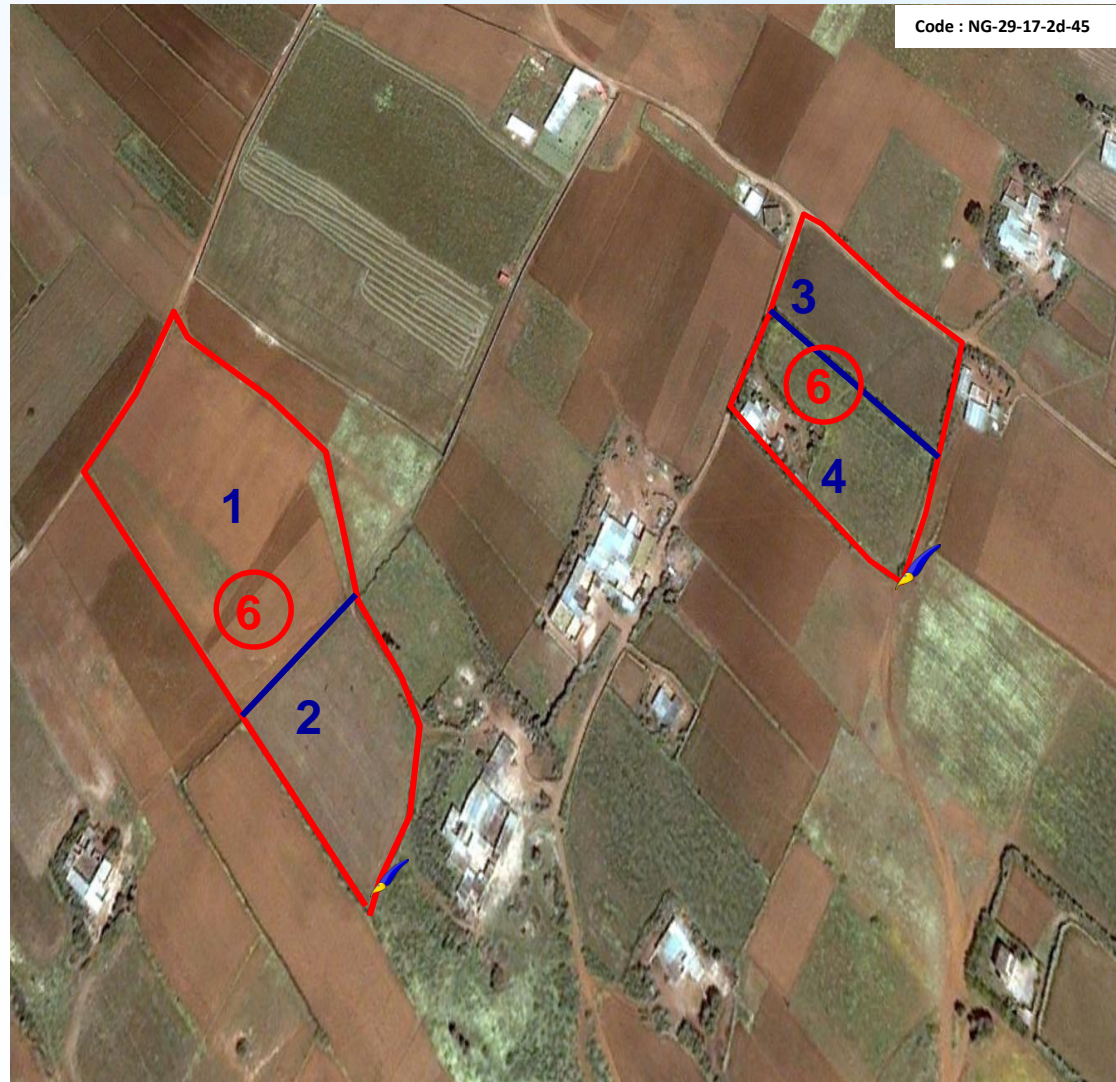
-- وضع الرقم من فوق الى تحت في اتجاه عقرب الساعة



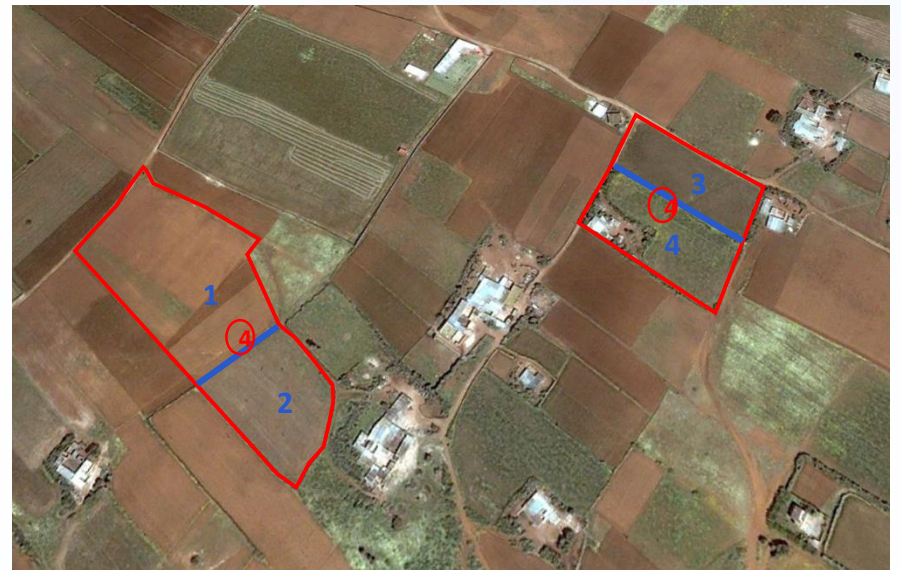
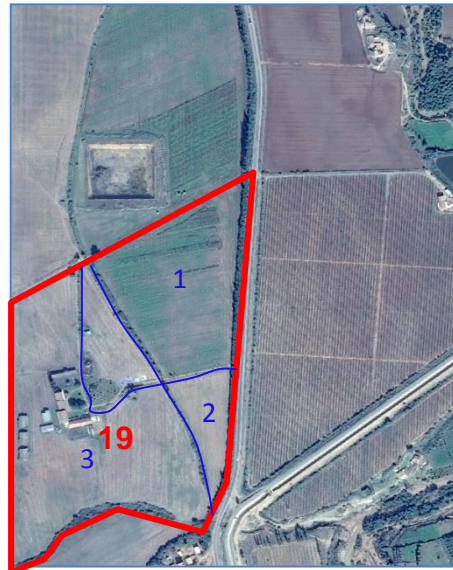
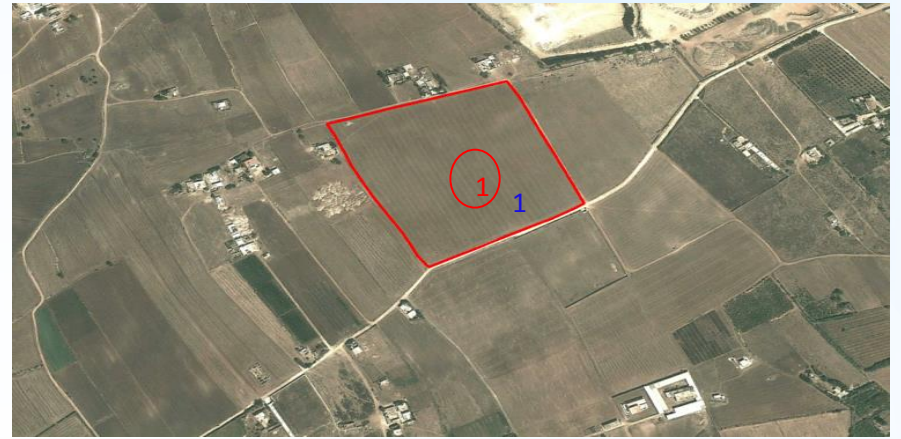
Systeme de Codification

Deux types de numéros

- **L'exploitation** : numéro de séquence (1 à n), à l'intérieur d'une même ortho;
 - Ce numéro doit être placé au centre de l'exploitation et entouré d'un cercle en couleur rouge.
- **Parcelle**: Numérotation de 1 à n dans une même exploitation en couleur bleu;
 - N° de haut en bas dans le sens de l'aiguille.



امثلة وحالات للاستغلاليات



تكنولوجيا جمع المعطيات

نصف اتوماتيكية

تحديد الضيعة : على الخرائط
الاستقصاء : على اللوحة الالكترونية

على الارض

ترسيم الحدود :
على الخرائط

الاستقصاء :
اللوحة الالكترونية
(Tablettes)



Digitalisation
رقمنة



تكنولوجيا جمع المعطيات

تحديد الضيعة : على الخرائط
الاستقصاء : على اللوحة الالكترونية

Délimitation : Numérique
Enquête : Numérique

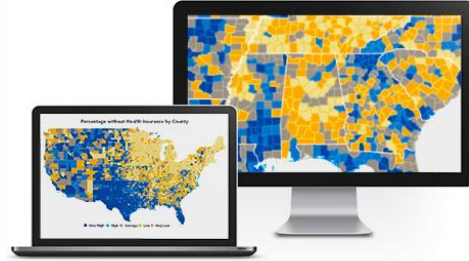
أوتوماتيكي

الطريقة الثابتة

الطريقة المتنقلة

حاسوب المكتب
او المحمول

اللوحة الالكترونية

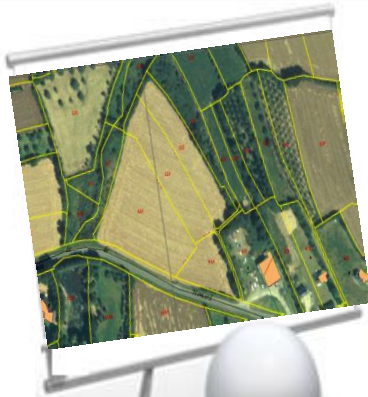


تكنولوجيا جمع المعطيات

أوتوماتيكي

الطريق

SIG
Desktop



Délimitation



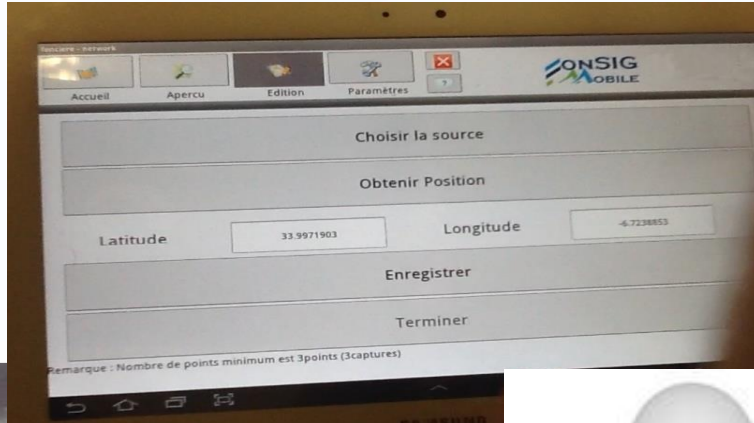
Enquête



Technologie de collecte des données

أوتوماتيكي

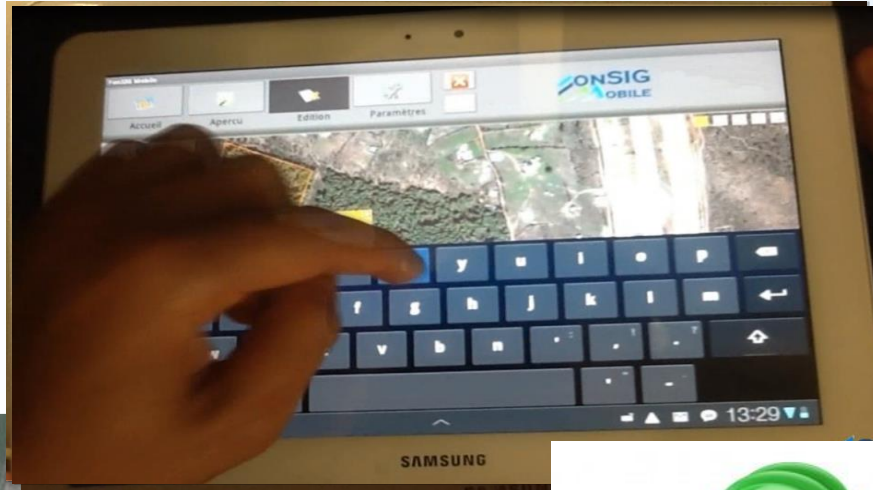
الطريقة المتنقلة



Technologie de collecte des données

أوتوماتيكي

الطريقة المتنقلة



- تحديد و رسم حدود القطعة على اللوحة الالكترونية

- استقصاء وإدخال المعلومات على اللوحة الالكترونية



Informations d'enquete parcellaire IFE Tiznit	
Parcelle	
Numero	_____
Mappe	_____
Douar	_____
Nature	_____
Surface	_____
Proprietaire	
Nom et prenom	Numero CIN
Adresse	_____



PROJET DE DECOUPAGE REGIONAL

