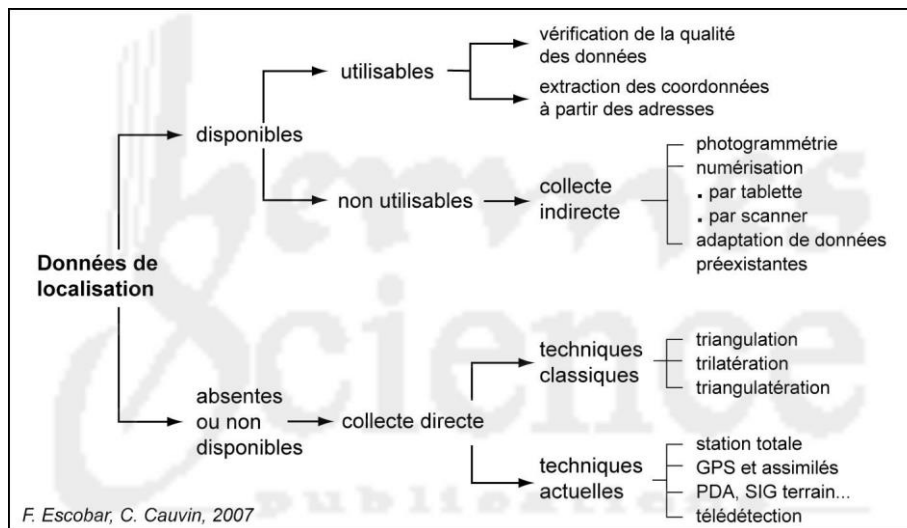


- Metodología – Recogida de datos

- Datos espaciales
 - Puntuales
 - Lineales
 - Superficiales:
 - Continuos
 - Discretos
 - Volumétricos

Especial importancia de la ESCALA y la UNIDAD MÍNIMA CARTOGRAFIABLE. Operaciones de generalización pueden ser necesarias.

- Recogida de datos



- Datos temáticos
 - Existentes: gran variedad de fuentes. Mejor o peor adaptados a las necesidades SIG/Cartografía
 - No existentes
 - Observación y recogida de información - Encuestas
 - Datos brutos, información, conocimiento

- Escalas de medida (nominal, ordinal, cuantitativa)
 - Características de los atributos
 - Continuidad vs discreción
 - Agregación vs datos individuales
- Calidad de los datos
 - Criterios de la calidad
 - Pertinencia y significancia. Adaptación a los objetivos y capacidad para revelar lo buscado
 - Exhaustividad vs representatividad
 - Resolución espacial, temática y temporal
 - Coherencia y consistencia. Ausencia de contradicción
 - Exactitud. Proximidad de un valor con respecto a un valor de referencia
 - Precisión. Indica los límites de validez de una medida.
 - Sensibilidad. La cantidad más pequeña que un medidor es capaz de distinguir.
 - Fidelidad. Las medidas deben ser constantes si son repetidas.
 - Metadatos y estándares
 - Las IDE

Cauvin, Escobar y Serradj, 2010

- Tarea para la sesión 6. Reflexión y exposición sobre la recogida de datos relevantes en la tesis doctoral.