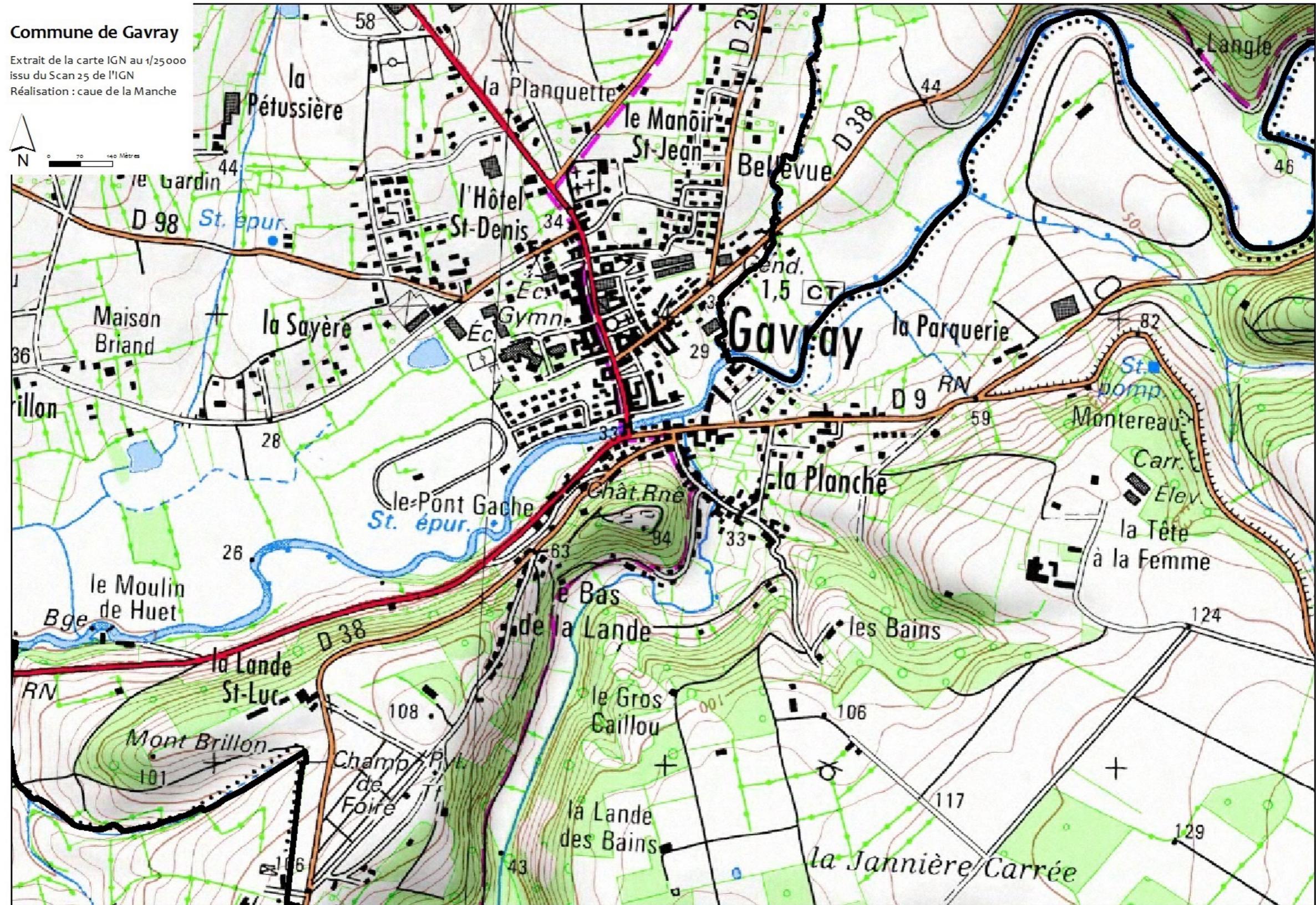


# Lire une carte

carte : image réduite, conventionnelle de la surface de la terre



Carte topographique

*imaginer la physionomie et le caractère du site étudié*

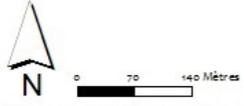


- planimétrie,
- l'hydrographie,
- l'orographie
- et la toponymie

# Lire une carte

Commune de Gavray

Extrait de la BD ORTHO de l'IGN  
Réalisation : caue de la Manche

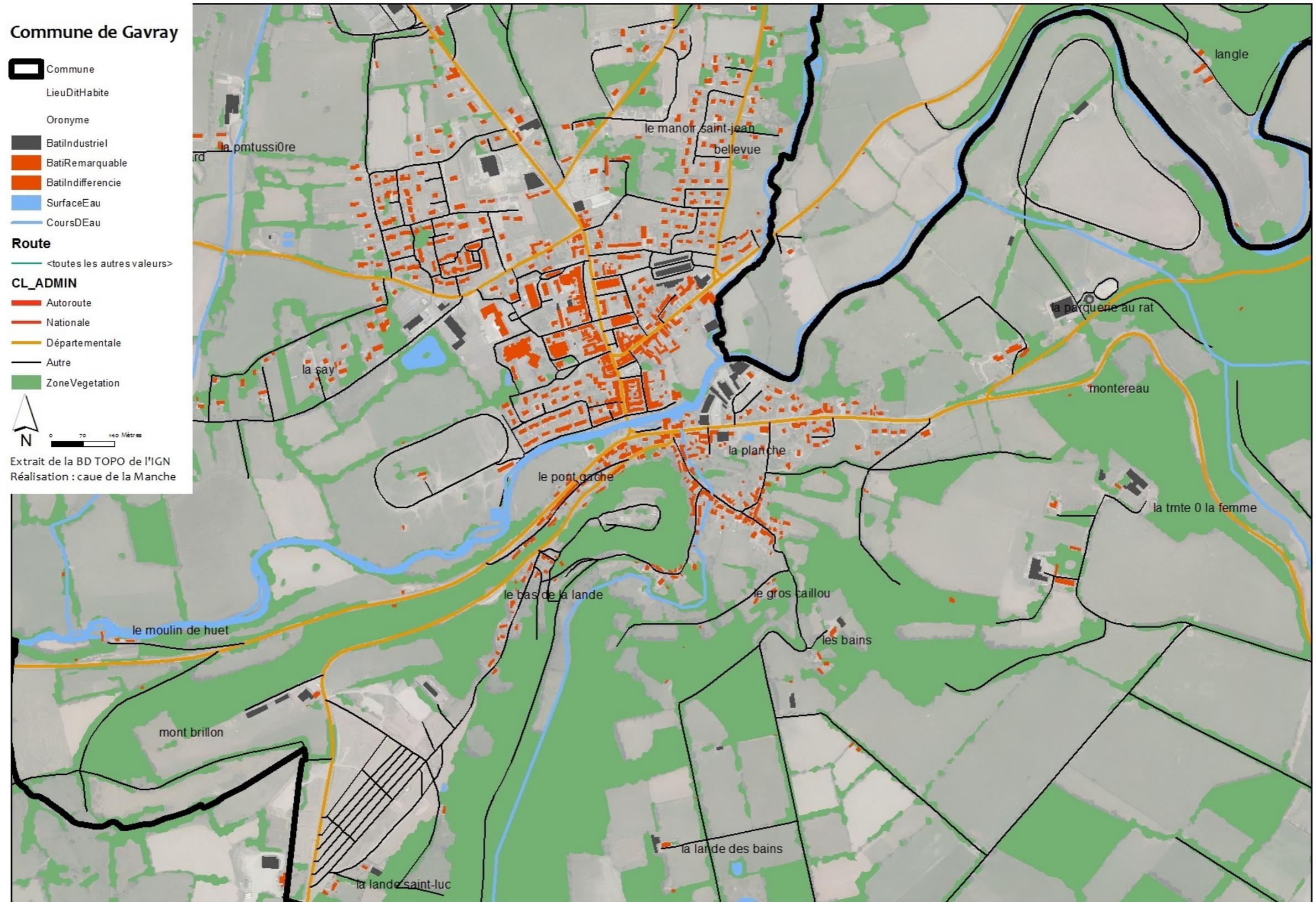


Photographie aérienne



image réelle du site à un moment donné

# Lire une carte

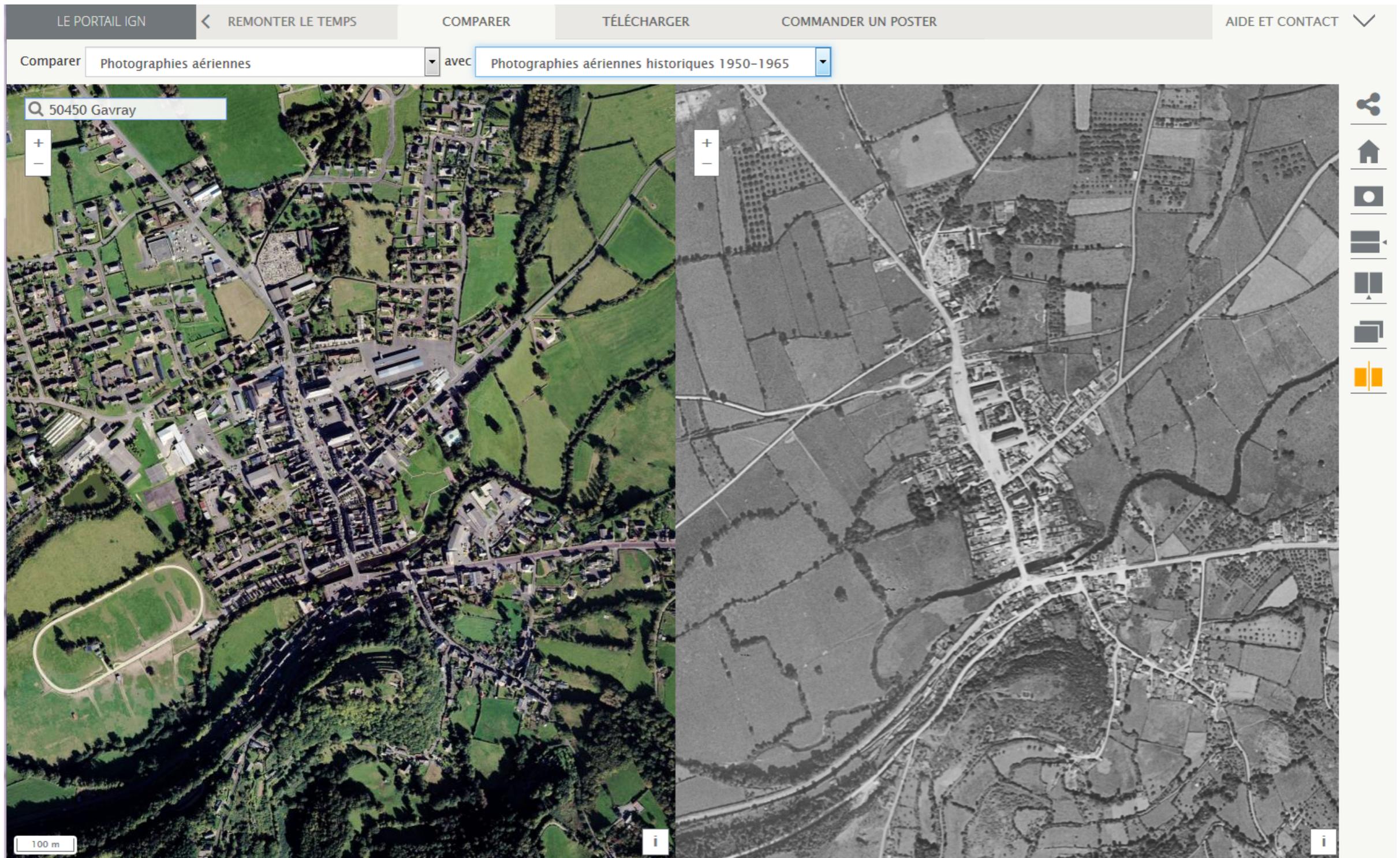


BD TOPO



analyse du site étudié

# Observer les évolutions du territoire au cours du temps



Carte de Cassini (XVIII ème siècle)  
Carte d'Etat Major (1825-1866)  
Cadastre napoléonien (1822)  
Photographie aérienne de 1950 (IGN)

*analyse multi-temporelle*



Observation de l'évolution de :

- l'urbanisation,
- de la végétation,
- des voies de communication...

# Les ateliers

**Atelier 1** : l'urbanisation avant 1950

**Atelier 2** : l'urbanisation de 1950 à aujourd'hui

**Atelier 3** : les activités

**Atelier 4** : les réseaux de communication et hydrographique

**Atelier 5** : la végétation