

## *L'intérêt des images satellites dans nos administrations communales*

- Introduction
  - Outils et données actuellement disponibles
  - La gestion du cadre de vie et ses différents services
    - Urbanisme
    - Travaux - Mobilité
    - Environnement
  - L'apport des images satellites à très haute résolution :
- Conclusion



## *Introduction*



## *Outils et données actuellement disponibles*

- Avec ..... ou sans SIG ?

INTERNET → Portail cartographique de la RW  
→ Logiciels SIG gratuits

56% des communes disposent d'un SIG (UVCW, 2005)

- Les données disponibles :

PLI, Cadastre, PICC, PPNC, IGN ...



## *Gestion du cadre de vie - Urbanisme*

### Aménagement d'une zone urbanisable au cœur du village



## *Gestion du cadre de vie - Urbanisme*

### Aménagement d'une zone urbanisable au cœur du village



Administration communale de Sombreffe - Véronique Dailly

Namur, 26 octobre 2005

## *Gestion du cadre de vie - Urbanisme*

### Intégration de nouveaux bâtiments



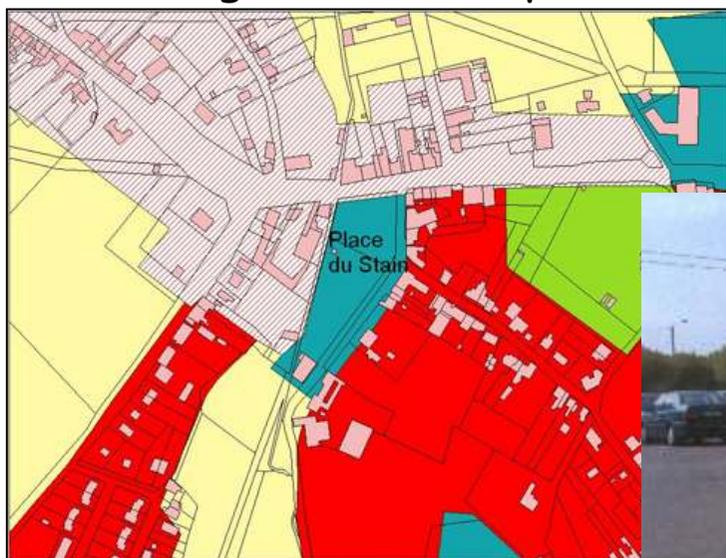
## *Gestion du cadre de vie - Urbanisme*

### Intégration de nouveaux bâtiments



## *Gestion du cadre de vie - Travaux - Mobilité*

### Aménagement d'une place

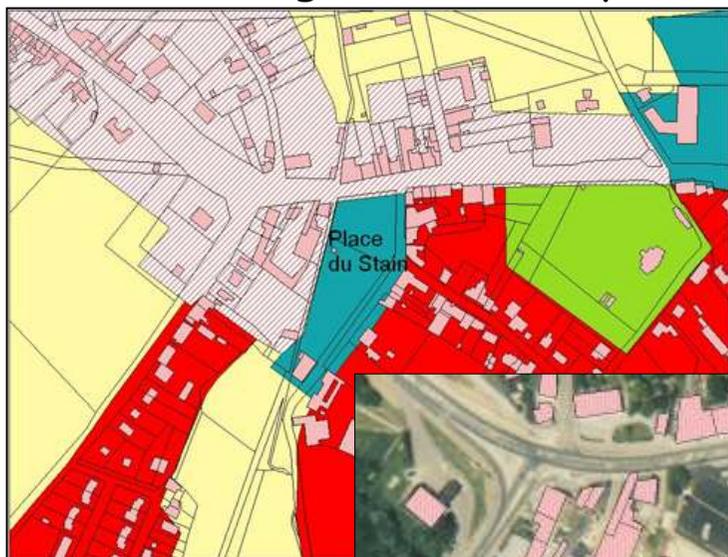


Administration communale de Sombreffe - Véronique Dailly

Namur, 26 octobre 2005

## *Gestion du cadre de vie - Travaux - Mobilité*

### Aménagement d'une place



## *Gestion du cadre de vie - Travaux - Mobilité*

### Aménagement d'un PRE-RAVeL

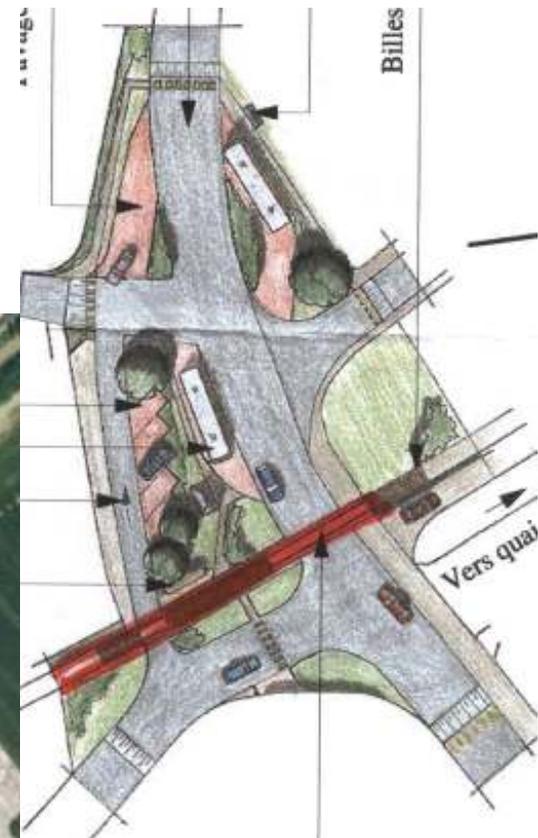


Administration communale de Sombreffe - Véronique Dailly

Namur, 26 octobre 2005

## *Gestion du cadre de vie - Travaux - Mobilité*

### Aménagement d'un PRE-RAVeL



Administration communale de Sombreffe - Véronique Dailly

Namur, 26 octobre 2005

## *Gestion du cadre de vie - Travaux - Mobilité*

### Le projet « Voies Vertes »



Administration communale de Sombreffe - Véronique Dailly

Namur, 26 octobre 2005

## *Gestion du cadre de vie - Environnement*

### Le maillage vert



Administration communale de Sombreffe - Véronique Dailly

Namur, 26 octobre 2005

## *Gestion du cadre de vie - Environnement*

### Le maillage vert



### Inventaire de la végétation



## *Gestion du cadre de vie - Environnement*

### Problématique de l'érosion



## *L'apport des images satellites à très haute résolution :*

### *Conclusion*

- Mises à jour locales et temporaires ;
- Simulation 3D dans le cadre d'avant-projet d'urbanisme ;
- Prise en compte d'éléments non repris dans les bases de données traditionnelles lors d'aménagement de voirie ;
- Meilleure visualisation globale des données environnementales ;
- ...



*L'intérêt des images satellites dans nos administrations communales*

Merci !

