

### Description de l'innovation

Ocelet est un **langage métier dédié à la modélisation et la simulation de dynamiques spatiales**. Il est issu de plusieurs années de recherches visant à produire des méthodes et connaissances sur l'ensemble de la « chaîne de l'information spatiale ».

Il permet l'intégration de différentes formes de représentation de l'espace au sein d'un même modèle pour la simulation de scénarios de dynamiques spatiales, en particulier pour l'étude de l'évolution de paysages ou de problématiques environnementales.

**Ocelet** offre les moyens de travailler à plusieurs échelles spatiales, d'intégrer diverses formes d'information géographique et de produire des cartes dynamiques représentant l'évolution de phénomènes. **Ses atouts :**

- Capacité à intégrer un grand nombre de facteurs d'influence dans un modèle spatio-dynamique
- Bien adapté pour un usage en appui à la gestion & permet d'évaluer des scénarios d'aménagement
- Version 2.0 « Sulfur » (fév. 2018) stable et fiabilisée, disponible sur le site [www.ocelet.fr](http://www.ocelet.fr)

### Avantages

- Expertise pour l'intégration d'un nouveau langage dans les projets de modélisation prédictive en appui à la gestion du territoire
- Appui au développement disponible
- Catalogue de formation

### Propriété Intellectuelle

Open Source

### Etapes de Développement

Prototype démontré en environnement opérationnel



### Applications

- Modélisation

### Transfert de technologie

- Co-développement avec option sur licence
- Licence
- Savoir-faire

