

# Les Feuillettes de l'Oise

Un thème d'actualité en quatre pages

n°146 – mai 2009

## Cartélie : comment ça marche ?

Pour appuyer sa politique et en mesurer l'impact, l'Etat a de plus en plus besoin d'avoir une vision du territoire et donc de disposer de la représentation du territoire. L'information géographique est un élément fondamental pour la connaissance et l'analyse des territoires et concourt directement à leur développement. Elle se révèle également de plus en plus nécessaire en ce qui concerne l'aide à la décision, le pilotage et le suivi des politiques publiques, ainsi que leur évaluation.

Elle est de plus un moyen très puissant d'échange et de communication de l'information, par son caractère synthétique et la lisibilité de la représentation graphique qu'elle permet.

La DDEA dispose aujourd'hui d'un catalogue de plus de 80 lots de données, en plus des référentiels IGN, des données INSEE, Corine Land Cover, et les cartes Cassini.

Les 12 référentiels disponibles jusqu'alors au patrimoine du SIG de la DDEA de l'Oise (BD Carto, Scan 25, Géofla, Route 120, Route 500, Scan Régional, BD Ortho, BD Alti, Orthophotographies du SGAR, BD Topo, BD Parcellaire et BD Carthage) ont été complétés au cours de l'année 2008 par l'acquisition de la BD Adresse.

L'appropriation de ces nouveaux référentiels, associées à l'enrichissement et la capitalisation des connaissances au travers de la réalisation du programme d'études, a permis la création de nouvelles données telles que les servitudes d'utilité publique, les périmètres des plans de préventions des risques, les lotissements, les maisons de retraites ou encore les terrains de camping dans l'Oise.

Dans un contexte de constante évolution, un club SIG / Mapinfo a été mis en place dès le début de l'année 2007 : il réunit de manière privilégiée et ce, tous les trois mois, ceux et celles qui utilisent l'outil cartographique comme support de réflexion et de communication, notamment dans le portage des politiques publiques de l'Etat. Conçu comme un espace de partage et de diffusion des outils (Mapinfo, Cartélie, Adélie...) et données disponibles, le club SIG privilégie l'affirmation d'une culture commune fondée sur des valeurs, des pratiques et des connaissances partagées.

**Fin 2006, la DDE s'est dotée de Cartélie, l'outil de cartographie dynamique développé par le Meeddat. Il permet la publication et la consultation de cartes sur intranet, le réseau Ader, et/ou internet. Les usagers peuvent naviguer dans la carte et interroger celle-ci.**

Il a notamment permis à la DDEA de l'Oise de mettre à disposition des instructeurs ADS la cartographie des Servitudes d'utilité publique, mais aussi de fournir aux chargés d'études une soixantaine d'indicateurs d'enjeux par communes ou encore de valoriser l'étude sur les lotissements dans l'Oise.

Son utilisation dans le cadre du PAC numérique permet par ailleurs aux auteurs du PLU de visualiser certaines informations cartographiques de la commune concernée.

Depuis le lundi 25 mai 2009, cartélie a changé de version (version 1.2 en 2.0). Vous trouverez les améliorations apportées ainsi qu'un didacticiel au lien suivant (nécessite adobe flash player) :

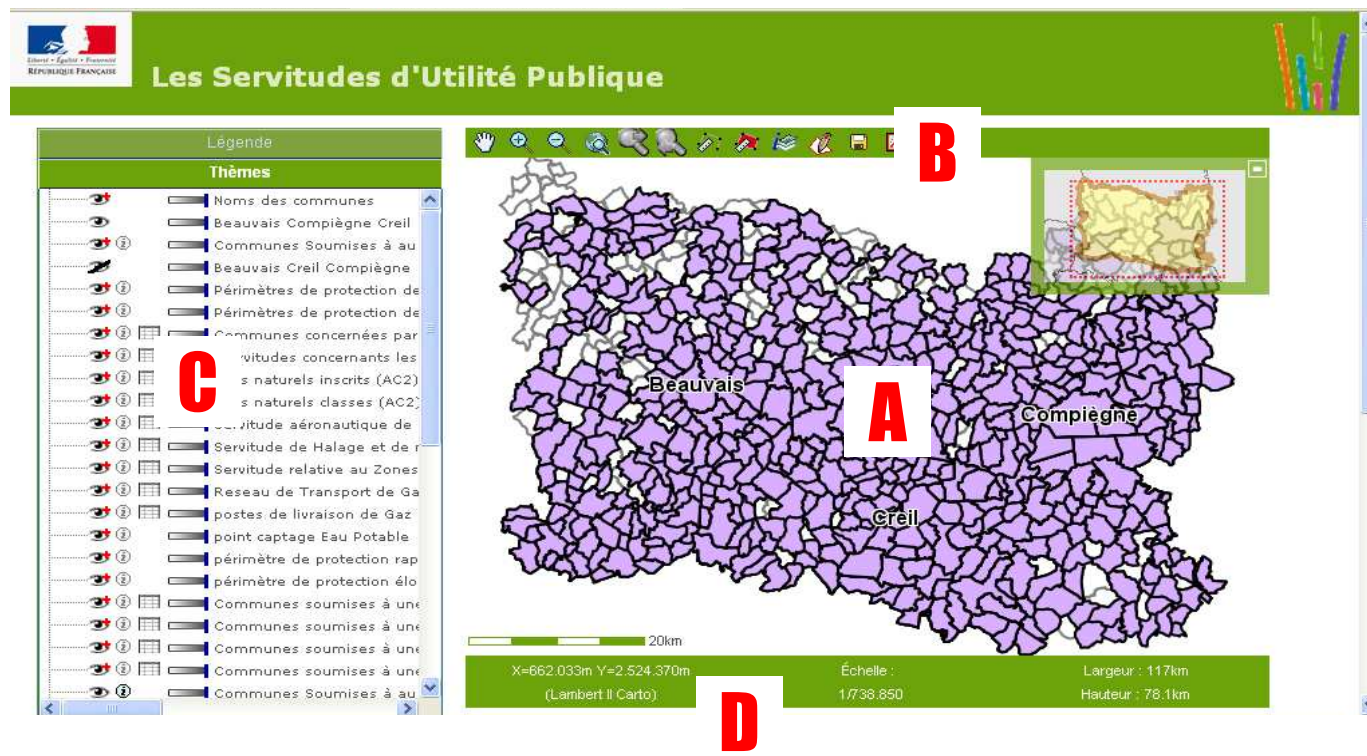
<http://cartelie2.info.application.i2/2.0/formation/flash/intro.htm>

Directeur de la publication :  
Alain DE MEYERE  
Réalisation – impression :  
DDEA de l'Oise  
BP 317 – Bld Amyot d'Inville  
60021 BEAUVAIS Cedex  
ml : [ddea-oise@developpement-durable.gouv.fr](mailto:ddea-oise@developpement-durable.gouv.fr)

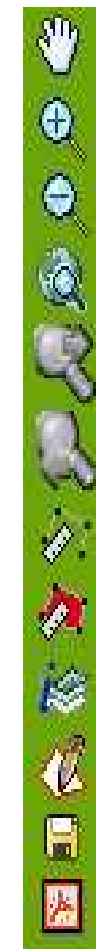


Réalisation et contact :  
Service de l'Aménagement, de l'Urbanisme et  
de l'Environnement

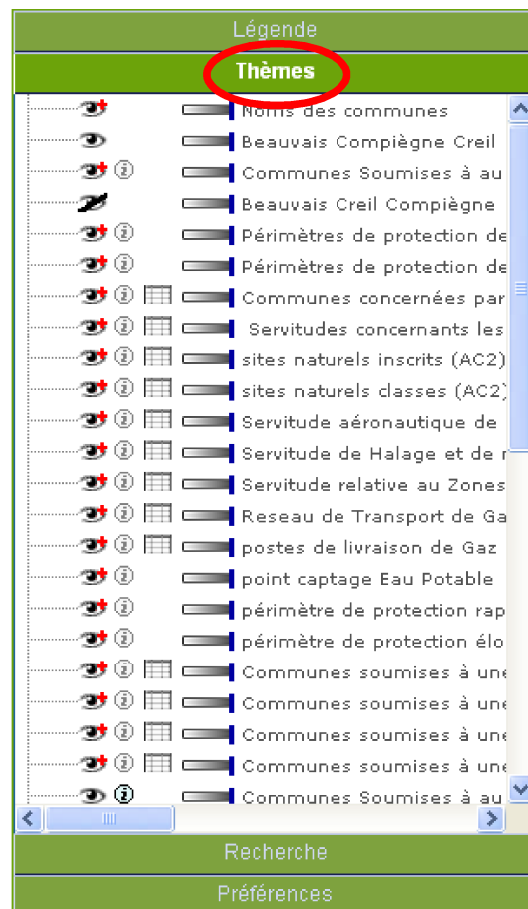
France POULAIN  
[france.poulain@equipement.gouv.fr](mailto:france.poulain@equipement.gouv.fr)



- L'espace occupé dans la page est décomposé en 4 zones :
- **A** la carte à proprement parler, avec une mini-carte de navigation en surimpression (cliquer sur le « - » pour réduire cette fenêtre).
  - **B** une barre d'outils gérant les interactions autorisées sur la carte
  - **C** une zone de 4 onglets en accordéon proposant alternativement : la **légende** de la carte, la liste des **thèmes** à cocher, la **recherche** qui permet une localisation rapide des communes et enfin la zone **préférence** qui permet de choisir une échelle.
  - **D** une zone d'informations sur la carte qui apparaissent aussi à l'export du document en PNG ou PDF



- La main permet de naviguer sur la carte
- Le zoom « + » : 1 clic permet d'effectuer un zoom x2 et un cliquer-glisser permet de définir une fenêtre
- Le zoom « - » : permet de dézoomer, zoom x 0,5
- Permet de revenir à la vue d'origine
- Zoom suivant
- Zoom précédent
- Permet de mesurer la distance cumulée d'une polyligne : cliquer pour définir les points du parcours et double-cliquer pour terminer la mesure
- Permet de calculer l'aire d'un polygone : cliquer pour définir les points du polygone et double-cliquer pour terminer la surface
- Le « i » permet d'interroger les couches sélectionnées dans l'onglet Thèmes. Cliquer sur l'objet à interroger et une fenêtre contenant les informations s'ouvrira.
- Cet outil permet d'interroger les objets des couches sélectionnées dans l'onglet Thèmes qui sont compris dans le polygone tracé.
- L'outil disquette permet d'exporter la vue cartélie en image (format PNG, 16 millions de couleurs) qui peut ainsi être enregistré dans Mes Documents.
- Génère la carte au format PDF comprenant : la carte, logo, titre, échelle, description, date et légende.



Dans la partie « **Thèmes** », vous pourrez paramétrer l'affichage de la carte.

Attention : les couches situées en début de colonne s'affichent en-dessus de celles figurant en bas de liste. Nous les avons donc déjà pré-organisées en fonction d'une lecture facilitée.

L'oeil permet d'afficher ou de masquer une couche (si la couche est masquée, l'icône de l'oeil sera barrée).

NB : si l'icône est accompagnée d'un + rouge c'est qu'il faut zoomer pour afficher la couche et inversement si c'est un moins.

Le symbole interrogeable signifie que les informations de la couches peuvent être obtenues grâce à l'outil « i » de la barre d'outils. La couche doit être visible pour être consultable.

En cliquant sur cette icône on accède directement à toutes les informations de la couche.

Cet outil permet de gérer les degrés de transparences de la couche.



On retrouve dans l'onglet « **Légende** » tous les symboles des couches affichées. Cette légende est également affichée sur les extractions PNG ou PDF.

Lorsqu'on va dans la partie « **Recherche** », on peut sélectionner une commune rapidement en tapant la première lettre de son nom (puis cliquer sur « localiser »).

La commune apparaît alors à l'écran en entier car ce sont les limites communes qui sont prises en compte.

Dans la plupart des Cartélies réalisées, c'est la photo aérienne qui a été incrustée en fond d'écran (on peut également ajouter la BD parcellaire).

