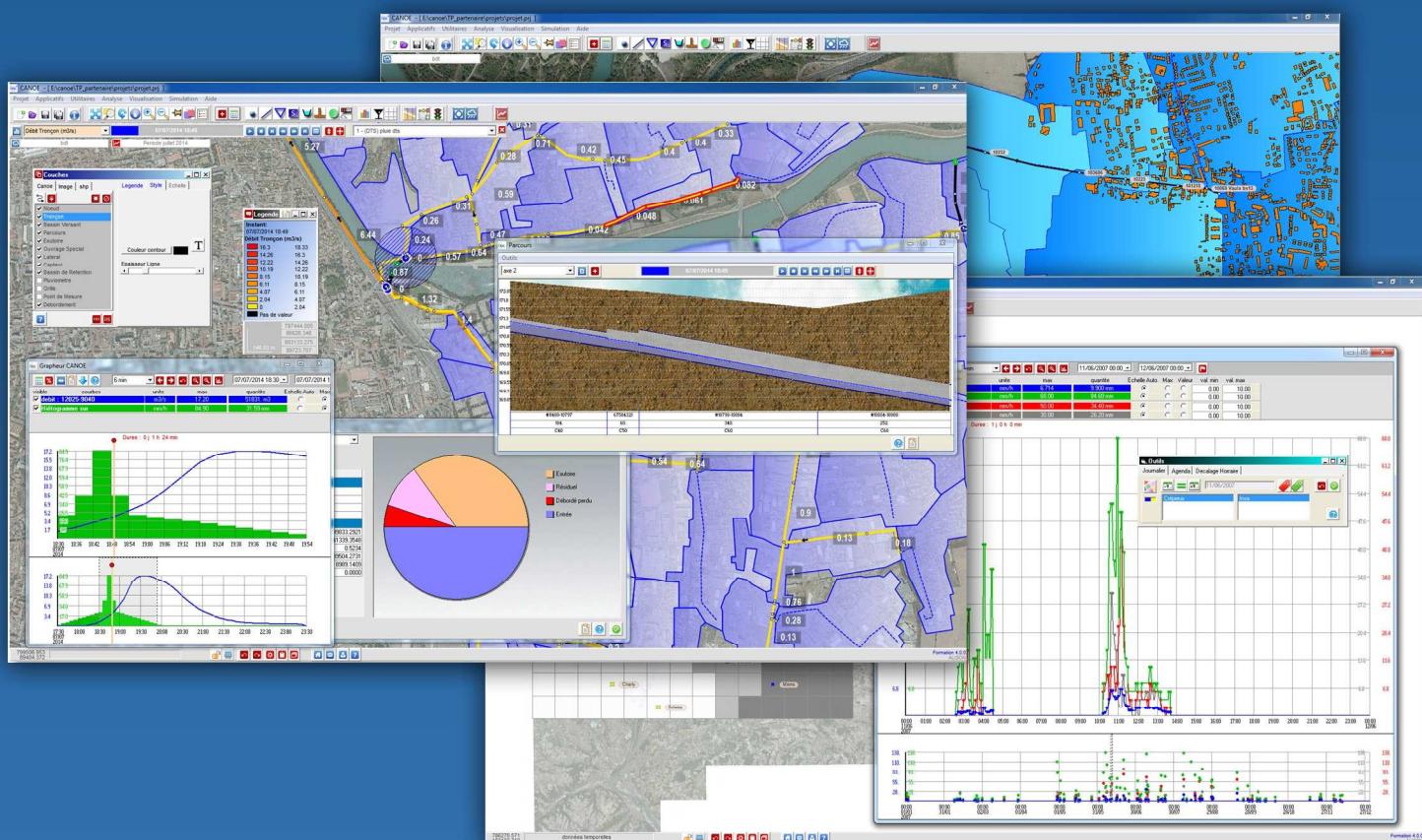


CANOE

Logiciel intégré de conception et de diagnostic
des réseaux d'assainissement



- Environnement SIG avec de puissants outils graphiques
- Outils d'exploitation de résultats adaptés à l'auto surveillance
- Une ergonomie s'appuyant sur l'expérience des grandes collectivités
- Le moteur hydrologique le plus avancé du marché
- Des moteurs hydrauliques éprouvés et performants
- Gestionnaire de données pluviométriques intégrant des outils de validation
- Scénarisation de vos données d'entrées
- Grapheur multi courbes intégrant des outils de comparaison et de découpage
- Une assistance en contact direct avec l'équipe de développement soutenue par les plus grands spécialistes en hydrologie et hydraulique
- Une aide en ligne en français accompagnée par des exemples commentés et des conseils de modélisation



Synergie - Experts

CANOE est un logiciel français qui bénéficie des technologies de pointe d'ARTELIA et du laboratoire DEEP de l'INSA de Lyon.

C'est un produit en constante évolution, s'appuyant sur une équipe de spécialistes reconnus internationalement et sur un partenariat avec de grandes collectivités françaises (les Métropoles de Lyon, Rennes et Nantes, le Département de Seine Saint Denis, le Conseil Général du Val de Marne...).

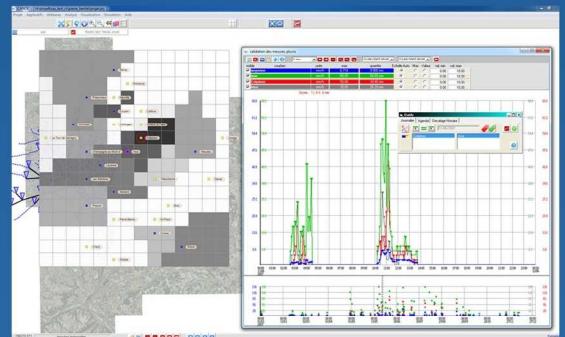
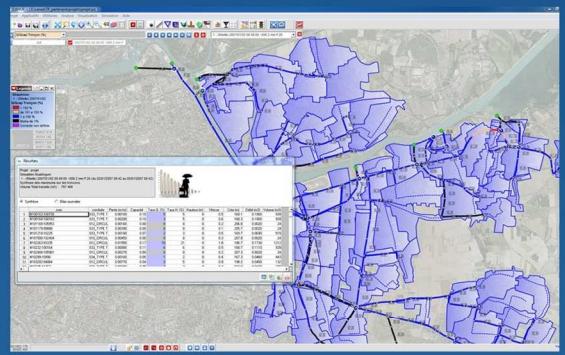
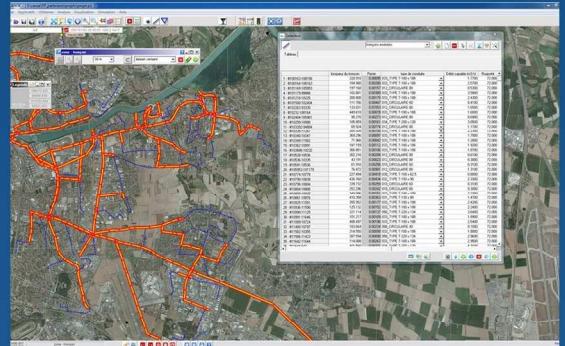
Cette synergie assure une parfaite adéquation entre notre technologie et vos besoins.

Un puissant gestionnaire de données

CANOE intègre son propre moteur SIG entièrement dédié, ne nécessitant pas de licence additionnelle. Il est compatible avec les références du marché (import / export). les données sont modifiables graphiquement ou via tableau.

Son éditeur d'ouvrages spéciaux permet une construction intuitive de n'importe quel type de structure (déversoir, bassin de rétention, station de pompage complexe...)

Un grapheur universel permet de visualiser tout type de données datées réelles ou simulées sur des longues durées. Il utilise un système de double vue et des outils de zooms et d'analyses avancées (comparaisons de courbes, somme conditionnelle, export, décalage temporel...).



Base de données temporelle

Gestion des postes pluviométriques : position spatiale, mesure sous forme date/valeurs.

Spatialisation automatique des pluies.

Outils de validation des données pluviométriques.

Outils de découpage d'événements.

Saisie de points de mesures , comparaison automatisée avec les résultats de simulation.

Création de scénarios de valeurs, pour une gestion 4D

(évolution de la population, des eaux usées, injections, hauteurs...).

Simulation

Moteur de simulation hydrologique dynamique.

Moteur de simulation hydraulique simplifié et avancé permettant le traitement des pluies longues, l'utilisation de données scénarisées et la prise en compte d'ouvrages régulés .

Nos moteurs de calcul bénéficient des traitements multi-coeurs en parallèle et permettent de simuler plusieurs projets simultanément pour un gain de temps notable.

Gestion de séquences d'événements permettant par exemple de simuler le mois d'une campagne de mesure, une pluie mensuelle et une pluie de projet décennale, le tout en un seul clic !

Bilans d'auto surveillance.

Modes de visualisation dynamiques avec l'affichage sur le plan des grandeurs calculées

Affichages synchronisés de la ligne d'eau, de la vue en plan et d'histogrammes de points particuliers.

Tableaux de synthèse entièrement exportables.

Accompagnement

Un service d'assistance en français vous assure un soutien de proximité (téléphone, mail et site internet dédié).

Des formations sur mesure, sur site ou dans nos locaux peuvent vous être proposées.

www.alison-envir.com

ALISON

Logiciels pour l'environnement et le génie urbain
Bât.K2, 1306 chemin du champ de lière, 69140 RILLIEUX-LA-PAPE
Tél: +33 (0)4 28 29 67 69 E-Mail : canoe@alison-envir.com
www.alison-envir.com