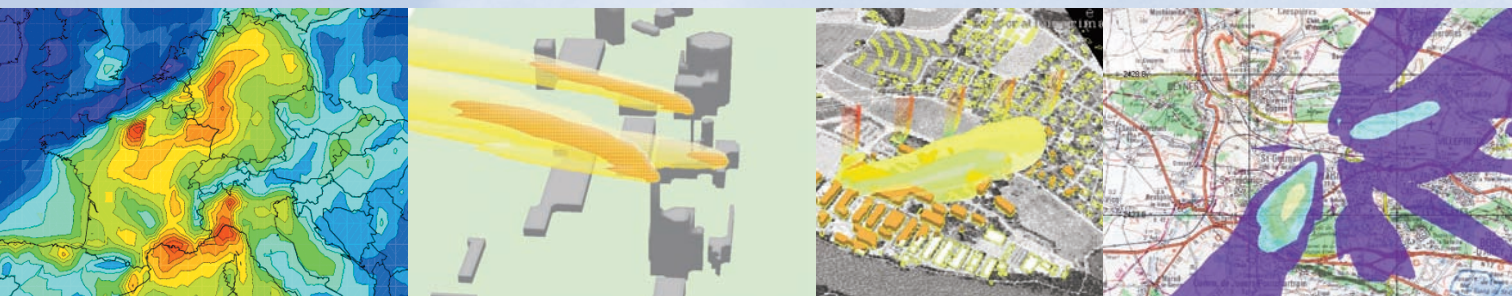


Modélisation de la qualité de l'air : études, logiciels et systèmes



Un seul métier : l'environnement atmosphérique

Logiciels et systèmes

ARIA Impact

Impact sur la qualité de l'air de l'industrie et du trafic

ARIA Industry

Simulation 3D de sites industriels

ARIA Risk

Evaluation 3D de la dispersion de rejets accidentels

ARIA Local

Ecoulement et de dispersion de l'air à micro-échelle

ARIA Wind

Cartographie, calcul et optimisation de sites éoliens

ARIA Regional

Analyse et prévision de la qualité de l'air à l'échelle urbaine et régionale

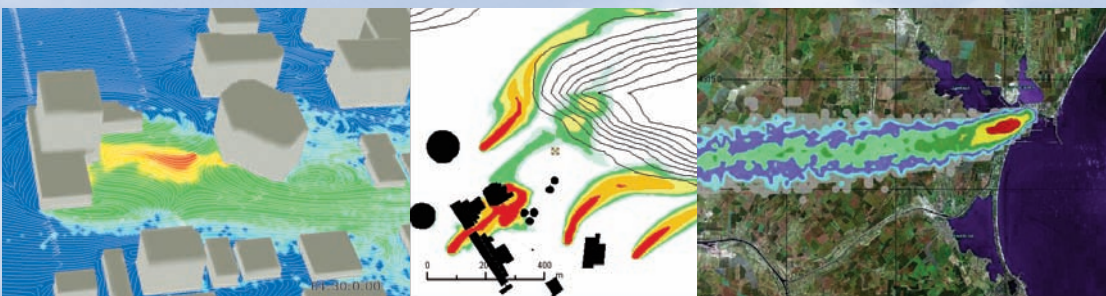
ARIA View

Système de supervision en continu de la qualité de l'air d'un site industriel

- > à toutes les échelles, du bâtiment au continent,
- > avec la meilleure technologie disponible pour chaque problème posé,
- > du modèle gaussien le plus simple aux solutions 3D complètes,
- > en conservant un lien étroit entre études, logiciel, systèmes et formation,
- > avec une démarche internationale et ouverte, proche des grands centres de R&D,
- > et plus de 16 ans d'expérience et d'esprit d'indépendance.

Domaines d'activité

- > Impact industriel : étude et systèmes de supervision de sites industriels
- > Risques industriels : sécurité civile, hygiène sécurité environnement, défense
- > Villes et régions : simulation et prévision de la qualité de l'air
- > Météorologie appliquée : potentiel éolien, effets sur les structures, prévision.



Références clé

Industrie

RENAULT
TECHNIP
ROMPETROL
ITALCEMENTI / CALCIA

Urbain et régional

AIRPARIF
TOTAL/QATAR PETROLEUM
RENAULT/RIO
MEDD

Risques et défense

US-Department of Defence
CEA-DAM
ST-MICRO
EDF

Météorologie appliquée

SNCF
TOTAL
JANUS
ADEME