L'Ambassade de l'eau

et ses partenaires présentent

STRATEAU

Outil d'aide à la décision

L'eau est une richesse fragile, encore plus quand elle est peu abondante. Or les pays méditerranéens disposent d'à peine 100 m3 par habitant et par an; c'est dire si elle est un enjeu crucial, humain, financier et de plus en plus stratégique : sa rareté risque, à moyen terme, de créer des tensions entre pays voisins qui se la disputent.
Toute décision concernant sa gestion doit donc prendre en compte l'intégralité des facteurs de l'espace, du temps, et des hommes avec toutes leurs activités.

Les données réunies, STRATEAU élabore les solutions aux problèmes qui lui sont posés, prévoit l'évolution des situations, dans un langage simple et clair. Si bien qu'un junior, grâce à son utilisation,fournit le travail d'un senior.

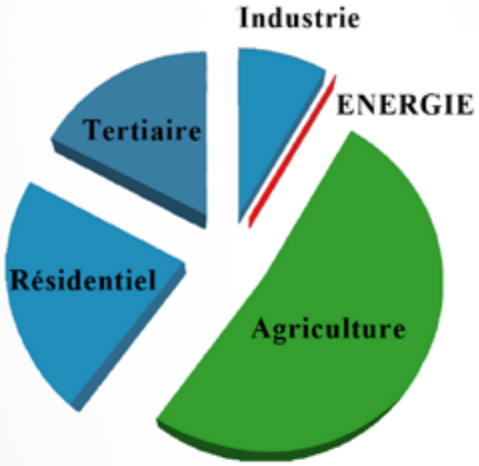
STRATEAU,

l'outil d'aide à la décision né d'un grand principe :

Pour prendre les bonnes décisions, il suffit de poser les bonnes questions.

Portrait de STRATEAU

Qui utilise STRATEAU ?



Pour élaborer une juste stratégie de l'eau, STRATEAU est indispensable à toutes les étapes de la décision, du ministre qui travaille à l'échelle du pays jusqu'au maire qui veille sur sa commune. Il s'adapte à toutes les échelles de la décision, nationales et internationales, il répond à toutes les étapes du raisonnement, technique, social, économique et stratégique.

Comment fonctionne STRATEAU ?

Cet outil à la décision est d'une conception extrêmement sophistiquée et d'une utilisation très simple. Il faut commencer par implémenter toutes les données du terrain concerné : physiques, climatiques, sociales, industrielles, agricoles, etc.
Informations souvent réparties entres différents organismes qui doivent les mettre en commun. A partir de ces informations, dont la confidentialité est strictement respectée, STRATEAU propose des scénarios complets de gestion de l'eau.

Quelles compétences exige STRATEAU ?

Tout spécialiste de l'eau qui sait utiliser un ordinateur peut travailler avec STRATEAU : les données d'implémentation sont enregistrées via une plateforme internet sécurisée. Les résultats sont rendus à l'échelle demandée : bassin, état, région. Plus détaillées sont les données, plus fines sont les réponses.
STRATEAU peut travailler aussi clairement à la mesure d'un continent que d'une commune. Après avoir entré les bonnes informations, il suffit de savoir saisir les bonnes questions.

STRATEAU,
un outil sophistiqué, la clarté d'une synthèse

L'exception STRATEAU

Ici, maintenant et après

Dans le domaine de l'eau, il existe des outils d'aide à la décision. Ils travaillent ici et maintenant. STRATEAU ne se contente pas de donner une solution à un problème immédiat. Il est essentiellement malléable, capable de projeter ses réponses dans l'espace et dans le temps.

A un moment donné, par exemple, décision sera prise de construire un équipement pour répondre aux besoins d'une petite ville en milieu rural.
STRATEAU va non seulement définir les conditions d'une solution adaptée, les impacts sur les territoires voisins, mais en plus, il va en dessiner l'évolution : quels seront les besoins en eau dans cinq, dix, quinze ans, compte tenu de l'essor démographique, de l'urbanisation, du réchauffement climatique, de l'augmentation du tourisme, etc ?
Tous les cas de figure sont envisagés, chacun alimente la stratégie présente : de sa pertinence dépendra le bien-être des générations futures.

Chaque utilisation augmente la performance

Lorsqu'une mission implémente STRATEAU, les informations récoltées demeurent dans le corpus de l'outil. Au lieu de s'affaiblir au fil de ses utilisations, son cerveau se remplit de chiffres et de faits. Et plus les données sont nombreuses, plus l'analyse s'affine, alimente la rigueur. Chaque fois, le diagnostic gagne en précision.
STRATEAU construit des synthèses en puisant dans sa banque de données ; elle grandit, grossit, et chaque fois, STRATEAU gagne en performance et en efficacité.

STRATEAU,

de la Méditerranée au monde entier

STRATEAU

Outil d'aide à la décision

umJae

Partenaires de L'Ambassade de l'Eau

Les ingénieurs apprécient la performance d'un outil sophistiqué, les décideurs découvrent la simplicité de son utilisation et les politiques savent que la confidentialité des données sera à tout moment respectée.

Informations générales

j.pretot@wanadoo.fr
ambassadedeleau@orange.fr
www.ambassade-eau.com

Contacts techniques

eau@energies-demain.com

STRATEAU

est mis gracieusement à la disposition des pays du Sud Méditerranéen

© L'Ambassade de l'Eau