

Création de VIGIWATER LAB™

VigiCell et l'équipe CBAC (capteurs bactériens pour l'analyse et le contrôle) du Laboratoire de génie des procédés, environnement, agroalimentaire (GEPEA- UMR 6144 CNRS / Université de Nantes) s'associent pour la création d'un laboratoire commun de gestion préventive de la qualité de l'eau. L'objectif est de développer des kits et des stations de surveillance de la qualité de l'eau.



L'efficacité hydrique par PROJ&EAU et VigiCell

Les pratiques de gestion de l'eau ne sont plus adaptées aux nouvelles contraintes environnementales et sociétales et le seront moins encore à l'avenir. Une nouvelle stratégie de gestion de l'eau guidée par l'efficacité hydrique est inévitable et constituera de plus un levier de compétitivité et un gisement d'économie.

L'efficacité hydrique s'inscrit d'une part dans une réduction des contraintes amont (approvisionnement) et aval (rejets) et d'autre part dans une meilleure gestion des risques environnementaux et sanitaires.

"Sempervivum Diagnostic" est une démarche structurée visant à l'efficacité hydrique par la production d'une vision globale et d'un plan cadre de la gestion de l'eau d'un site industriel. Cette vision globale permet de **rendre lisible ce qui est actuellement peu observé et donc peu exploité**. La caractérisation des flux, en quantité et en qualité (dont la toxicité), permet de repenser si nécessaire le fonctionnement général (mise à jour) et d'identifier chaque possibilité d'action d'amélioration, tant dans la consommation que dans les rejets. ([Support de la conférence Pollutec 2013](#))



Sempervivum Diagnostic : études Virbac et Smurfit Kappa

VigiCell et PROJ&EAU réalisent des études d'efficacité hydrique pour des sites industriels :

- du groupe Virbac, avec le soutien de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse.
- du groupe Smurfit Kappa, avec le soutien de l'agence de l'eau Adour-Garonne.



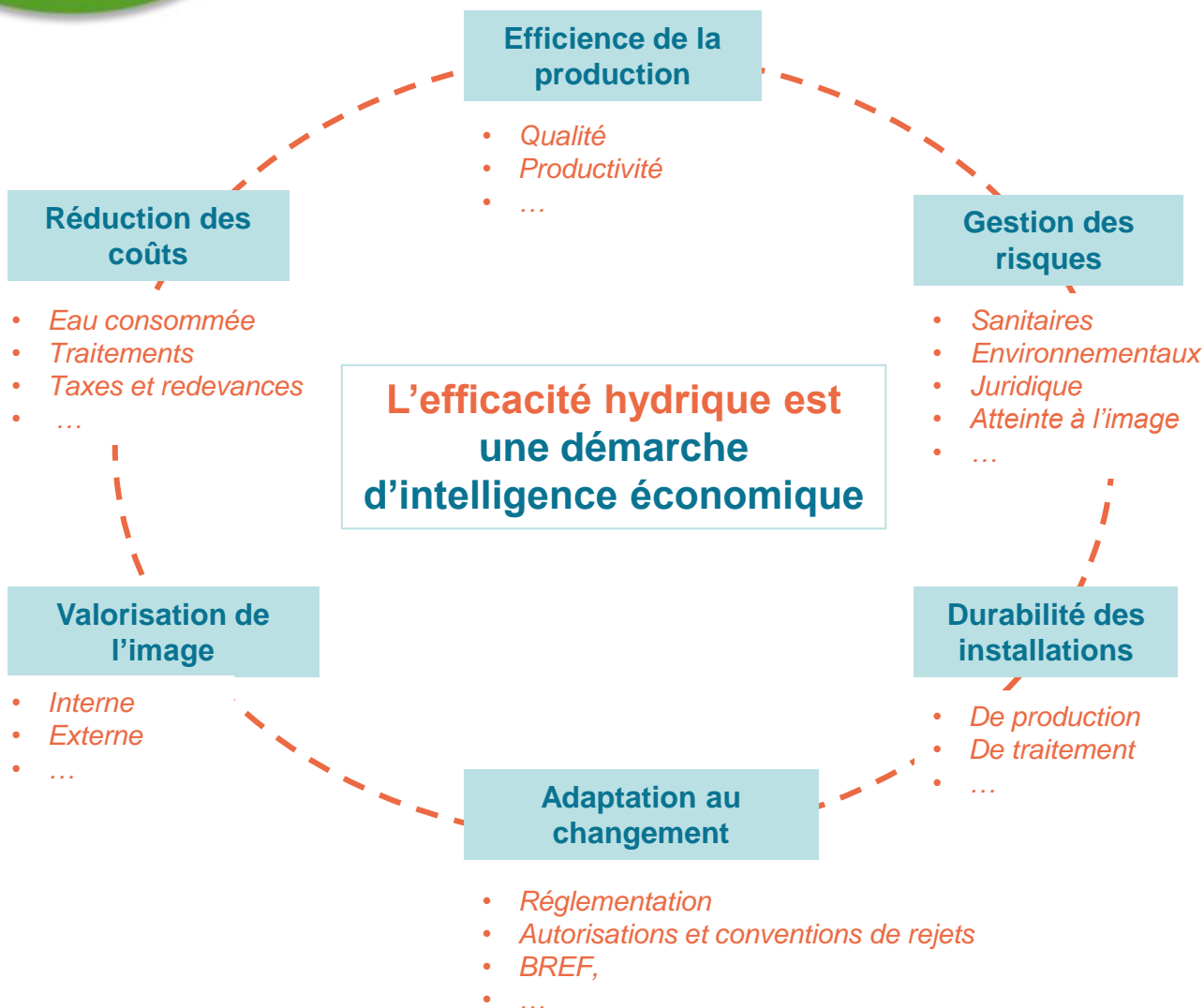
Conférences à venir

- **Journée technique de l'UITS - 16 janvier 2014, à Lyon** : "Efficacité hydrique : étude de cas dans le traitement de surface". ([Programme](#))

Revue de presse (retrouvez les articles sur notre page Média)

- La revue [L'Eau, l'industrie, les nuisances](#) (nov. 2013) a consacré un encart à notre service VIGIWATER dans son dossier du mois : « Eau potable : faire face aux polluants dits "émergents" »,
- La revue [Galvano Organo](#) (n° 823, octobre 2013, p.48-50) a consacré un article à l'approche Sempervivum Diagnostic, présentant une étude de cas sur le site de Dassault Equipment.





**Toute l'équipe de VigiCell
vous souhaite une
excellente année 2014,
sous le signe de
l'efficacité hydrique**