Inauguration du nouveau centre de pilotage et d'hypervision ATLAS 360

Dossier de

de la r\tilde{A} \tilde{\tilde{Q}} daction de H2o August 2022

Eau de Toulouse Métropole collecte et traite 55 millions de mà "tres cubes d'eaux usées chaque année, issues de 2 563 kilomà "tres de réseaux provenant des particuliers ou des industries, et gà "re 2 200 kilomà "tres de réseaux d'eaux pluviales. La surveillance du systà "me d'assainissement est un enjeu stratà gique. Pour garantir un pilotage optimal des ouvrages d'assainissement et des donnà es, ce nouvel outil est basà au sein mà me de la station d'à puration Ginestous-Garonne. Il permet au service de l'assainissement d'Eau de Toulouse Mà tropole : 1. Une rà actività accrue : Connaà etre, distance, l'à atd de charge du rà esau d'assainissement, repà err le moindre incident sur un à equipement grà ece à la gestic dynamique des alarmes et ainsi dà etecter en temps rà el toute anomalie ; 2. Une continuità de service 24h/24 et 7j/7 : Assurer en temps rà el le suivi de l'exploitation des ouvrages et des rà esaux, piloter les à equipes et optimiser la planification des interventions de jour comme de nuit / Modà eliser les rà esaux pour anticiper les risques de dà el des ervice es aux donnã es mã et ainsi amà eliorer la qualità de service ; 3. Une anticipation pour plus d'efficacità e : Anticiper l'impact des evà enements climatiques sur les ouvrages et les process de traitement, grà ece aux donnã es mà et a ervieux sà evà enements el pluvieux sà et les inondations.

Agence de l'eau Adour-Garonne