

MARDI 27 JANVIER 2026

Station d'épuration de La Chevrolière : des haies pour préserver le cadre de vie des riverains



Crédit Photo : Grand Lieu Communauté

À La Chevrolière, la station d'épuration va être déplacée sur une parcelle voisine afin d'augmenter sa capacité hydraulique et par conséquent, améliorer le traitement des eaux usées. Grand Lieu Communauté a planté des haies devant cette parcelle afin de préserver au maximum le cadre de vie des riverains ainsi que la biodiversité locale.

800 végétaux d'essence locale

Erable, Tilleul, Charme ou encore Merisier sont autant d'essences locales qui composeront ces haies champêtres. Avec 1 plant tous les 2 mètres, le bosquet ainsi formé mesurera 20m de large et 160m de long. Au total, ce sont 800 plants issus de 23 essences locales qui dessineront cet écran paysager. Seules deux essences ne sont pas locales, en raison d'un besoin spécifique d'arbres au feuillage persistant afin de cacher la vue sur la station d'épuration. Ces plantations ont été conduites du 9 au 16 janvier. Les riverains ont été informés du projet de construction et des plantations en amont. Véritable refuge pour la biodiversité, ces plantations compléteront les mesures engagées pour protéger les zones humides impactées par l'équipement.

Une nouvelle station d'épuration en 2028

Pour remplacer la station d'épuration existante devenue vétuste et sous-dimensionnée sur le plan hydraulique, une nouvelle station plus performante sera construite sur une parcelle voisine. En effet, la station actuelle, datant de 1981, est située en zone inondable et sa capacité hydraulique est insuffisante pour absorber les volumes entrants, notamment en période hivernale. La nouvelle station permettra un passage à un débit de pointe à l'entrée de station de 250 m³/h, contre 100m³/h actuellement. Le renforcement de la capacité hydraulique de la station permettra de limiter significativement les déversements d'eaux non traitées vers le milieu naturel et aura ainsi un effet bénéfique pour l'environnement.

De nouvelles technologies seront mises en place afin de limiter le bruit pour les riverains : les turbines seront remplacées par une technique d'insufflation d'air au niveau du bassin d'aération, éliminant les gerbes d'eau.

La consultation pour retenir les entreprises de travaux sera lancée fin janvier, dans l'objectif d'un démarrage du chantier en mars 2027, pour une livraison prévue l'année suivante, en mars 2028. Quant à l'ancienne station, sa démolition est prévue pour l'été 2028. D'ici là, les plantations auront grandi et commenceront à former un écran paysager pour les riverains.

“La protection de la biodiversité a été intégrée au projet de construction de la nouvelle station d'épuration. C'est pourquoi Grand Lieu Communauté s'est engagée à planter des haies bocagères. Ces dernières représentent un véritable refuge pour la biodiversité : les végétaux créent des habitats favorables à la faune locale tout en protégeant du vent. Afin de restaurer le paysage bocager et créer un écran paysager pour les riverains, des haies sont plantées à proximité de l'emplacement de la nouvelle station d'épuration de La Chevrolière. L'ancienne station sera quant à elle déconstruite afin de restaurer le milieu humide sur laquelle elle se trouvait.”

Johann BOBLIN, Président de Grand Lieu Communauté

“La nouvelle station d'épuration de La Chevrolière est nécessaire afin de garantir une bonne qualité de l'eau pour chacun, habitant d'aujourd'hui et de demain. En effet, son dimensionnement intègre l'évolution de l'urbanisation et des activités économiques à horizon 2050. En plus d'être plus performant, le futur équipement permettra une évacuation des boues vers une filière de compostage, limitant les coûts d'exploitation.”

Patrick BERTIN, Vice-Président en charge de l'assainissement