

L'HÔPITAL-LE-GRAND ENVIRONNEMENT

La nouvelle station dépuratoire devrait être prête pour l'été



■ Les travaux ont commencé mi janvier. Photo Guillaume BOUCHUT

Agence de Montbrison

1 rue des Arches,
42600 Montbrison

Téléphone

Rédaction : 04.77.58.02.01
Pub : 04.77.91.48.69

Mail

lprmontbrison@leprogres.fr
lprpublicite42@leprogres.fr

Agence

d'Andrézieux-Bouthéon
Rue Claude Limousin,
42160 Andrézieux-Bouthéon

Téléphone

Rédaction : 04.77.36.43.05
Pub : 04.77.91.48.69

Mail

lprandrezieux@leprogres.fr
lprpublicite42@leprogres.fr

Agence de Feurs

Zone commerciale
Faubourg St-Antoine
Rue de la Guillotière
42210 FEURS

Téléphone

Rédaction : 04.77.27.05.23
Pub : 04.77.91.48.69

Mail

lprfeurs@leprogres.fr
lprpublicite42@leprogres.fr

Web

www.leprogres.fr/loire/feurs

Facebook

www.facebook.com/leprogres.
forez

Après avoir reçu la compétence assainissement en 2011, Loire Forez assume désormais la collecte et le traitement des eaux usées dans son territoire. La communauté d'agglomération a donc lancé la réalisation d'une station d'épuration intercommunale à L'Hôpital-le-Grand.

Les installations sont obsolètes, ont un rendement médiocre et ne répondent plus aux normes environnementales. Ce constat a été fait par Loire Forez qui a décidé de mettre en place une nouvelle station d'épuration intercommunale d'ici cet été. Elle sera implantée à L'Hôpital-le-Grand et regroupera le traitement des eaux usées de Crainvilleux, Unias et de L'Hôpital-le-Grand. Cette nouvelle station, dont les travaux ont commencé en septembre, permettra de réduire considérablement le nombre d'installations : pas

moins de quatre stations, actuellement en fonctionnement dans ces trois communes, seront supprimées. Cela permettra ainsi de diminuer les contraintes d'exploitation et le suivi des équipements grâce, notamment, à la mise en place d'outils de gestion à distance. Cette solution s'avère également économiquement plus avantageuse, même si les travaux prévus sont conséquents avec, notamment, le passage sous l'autoroute A72.

Coût total : 1 720 000 euros

Il s'agira, ici, d'une station d'épuration type boues activées permettant un traitement biologique poussé des principaux polluants : les bactéries contenues dans les eaux usées dégradent les polluants pour les transformer en boues. Ces boues ainsi produites sont ensuite compostées sur lits de roseaux et utilisées en agricul-



■ La vision de la future station d'épuration.

Photo DEGRÉMONT FRANCE ASSAINISS

ture. Par ailleurs, cette station disposera d'une capacité de 2 900 équivalents habitants (quantité de pollution émise par personne et par jour) et pourra traiter jusqu'à 400 m³ d'eau à la journée. Le montant total de l'opération s'élève à 1 720 000 euros hors taxe, subventionné à hauteur de 40 % par l'Agence de l'eau Loire Bretagne et 32 % par le Département de la Loire. En parallèle, Loire Forez prévoit aussi la construction d'une deuxième station pour les communes de Saint-Marcellin-en-Forez et Sury-le-Comtal.

Guillaume Bouchut

Plusieurs installations nécessaires

Pour mettre en place cette station d'épuration, plusieurs aménagements sont nécessaires. Tout d'abord, la création d'un poste de refoulement à Unias à la place de l'actuelle station d'épuration. Il permettra d'élever les eaux et de les renvoyer sous pression pour franchir un obstacle ou atteindre une station éloignée. Un deuxième poste de refoulement est aussi prévu à L'Hôpital-le-Grand, au lieu-dit « l'Enfer », à la place de l'actuel lagunage (technique naturelle d'épuration des eaux). Ensuite, la réalisation d'un poste de refoulement et d'un bassin d'orage de 100 m³ à Crainvilleux, à la place, là encore, de l'actuelle station d'épuration. Il s'agit d'un bassin qui recueillera les eaux pluviales ou de fonte de neige notamment. Enfin, un réseau de transfert entre ces différentes communes est également en travaux. La mise en œuvre de ces différents aménagements, commencée mi-janvier, devrait durer jusqu'à la fin du mois de juin.

400

D'une capacité de 2 900 équivalents habitants (quantité de pollution émise par personne et par jour), la station pourra traiter jusqu'à 400 m³ d'eau à la journée.