

# Performant à plus d'un titre

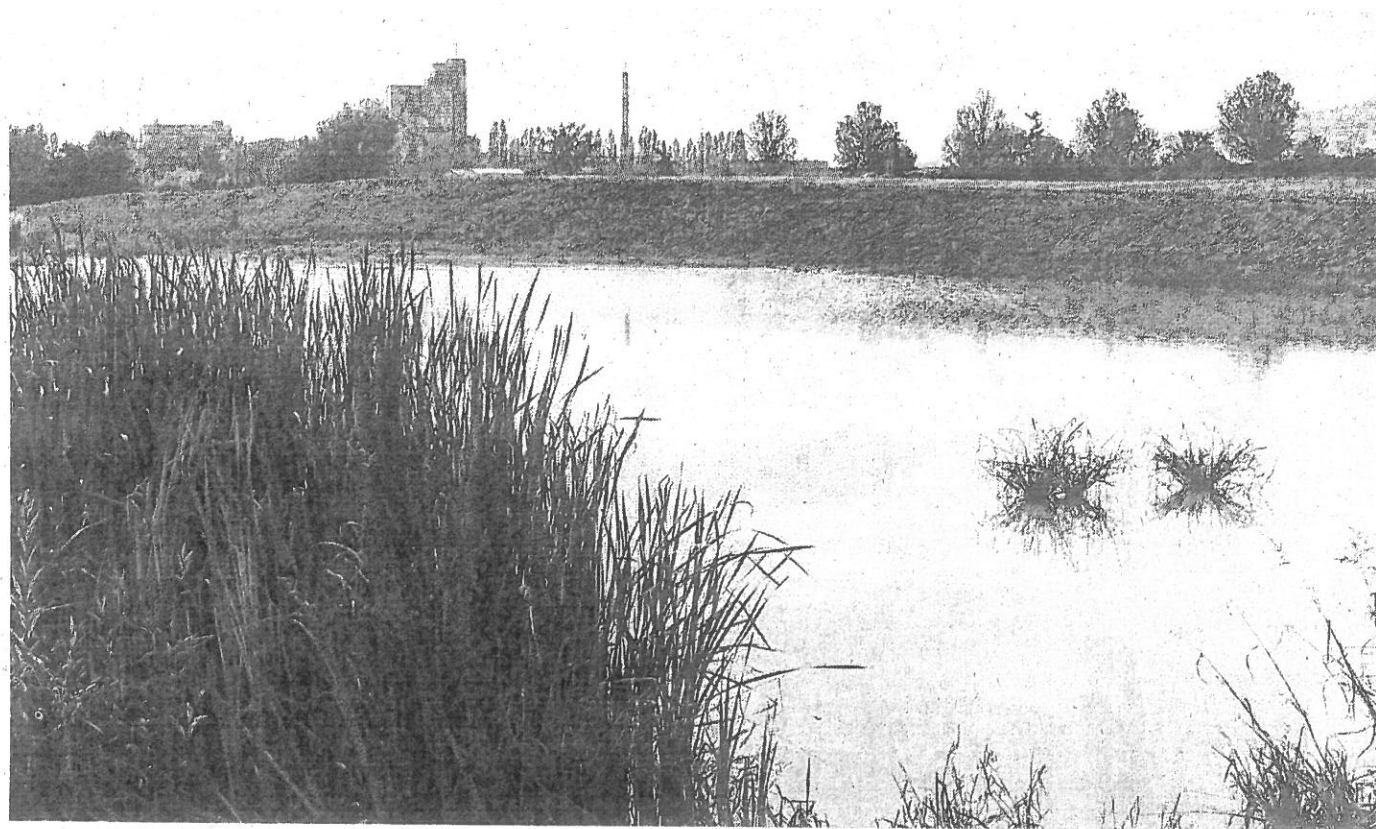
Retardés de quelques mois en raison du dossier grand hamster, les travaux d'aménagement d'un bassin hydraulique dans la fondrière de Bischoffsheim ont enfin abouti. Utile pour contenir les pluies d'orages, cet ouvrage innovant l'est aussi à la biodiversité.

Une grande baignoire à ciel ouvert à proximité de la RD 500, des rives terreuses et quelques roseaux : le lieu aurait presque des accents bucoliques. A la fois ouvrage hydraulique et réservoir écologique, ce nouveau bassin réalisé par la commune de Bischoffsheim est un modèle du genre. A tel point que le projet a été cité par l'Etat français devant le Conseil de l'Europe.

## Un système filtrant gratuit

Privée de cours d'eau, la cité de l'évêque avait jusqu'à présent un exutoire pour ses eaux de pluies dans la fondrière, située dans la zone d'activités des Acacias. Face à une imperméabilisation croissante des sols et des orages de plus en plus violents, le volume d'eau augmentait et le fossé débordait régulièrement. Résultat : les entreprises voisines et les agriculteurs étaient fréquemment inondés. D'où la volonté d'étendre la zone de stockage et d'infiltration des eaux.

Les travaux ont démarré début septembre 2014. Pour être stoppés un mois plus tard. Les machines se sont tues pendant un



Les roseaux ont déjà pris possession du bassin. Une aubaine car ils assurent le rôle de filtre et épurateur d'eau. PHOTO DNA

an. En cause : la non-prise en compte de la problématique grand hamster. « Le bassin est localisé sur la zone hamster, rappelle Christian Braun, l'adjoint en charge des questions environnementales et de la fondrière. Ces travaux doivent donc

s'accompagner de mesures compensatoires. » Pour un chantier de 85 ares, 4 hectares de terres doivent faire l'objet de cultures favorables au grand hamster. Ainsi, – en plus des terres communales – association foncière et agriculteurs pro-

priétaires de terres situées entre Bischoffsheim et Krautergersheim ont été sollicités. De la luzerne et du blé restera sur pied jusqu'à l'automne. Ce qui pourra également profiter au petit gibier et à la faune. La mesure s'appliquera sur 25 ans.

Elle aura un petit coût – pas encore fixé – pour la commune. La problématique hamster évacuée, le ministère de l'Environnement a autorisé la reprise des travaux. Ils viennent de s'achever (\*) et « tout fonctionne à merveille », se félicite Christian

Braun.

Restera simplement à rajouter une haie. Pour le reste, la nature va reprendre ses droits (\*\*). Elle l'a d'ailleurs déjà fait avec la végétation aquatique qui prend pied au fond du bassin. « C'est très important car les roseaux vont épurer l'eau qui arrive du village. Et c'est gratuit ! Ce rôle filtrant, les grands bassins bâchés ne l'ont pas. »

Ce nouvel environnement aquatique – le bassin peut être à sec comme rempli – va également devenir un réservoir écologique de premier plan. Notamment pour le crapaud vert, espèce de vertébrés protégée et menacée d'extinction en France, qui pourra trouver là un lieu de reproduction. « J'espère que ce sera un exemple, plaide Christian Braun, pour les systèmes hydrauliques créés notamment le long des routes. Il est possible d'agir à la fois sur l'aspect hydraulique, la fonction première, et la biodiversité, sans surcoût ! » ■

AMANDINE HYVER

» (\*) Le chantier d'extension du bassin et de réfection d'un fossé a coûté 175 000 € HT.

» (\*\*) Le site est interdit au public car les eaux peuvent monter très vite dans le bassin dont les fonds sont mouvants. La baignade et la pêche sont interdites.