

Bühlertann, 19 août 2021

Les hôtes de l'Ellwanger Seenplatte

Difficilement imaginable aujourd'hui, des tempêtes dévastatrices se produisaient régulièrement dans la région du haut Jagst, dans le Bade-Wurtemberg, jusque dans les années 1950. Chaque année, la rivière sortait plusieurs fois de son lit et causait de gros dégâts. Avec le début de la construction d'un projet centenaire en 1956, le tournant a été pris et, en 1982, un total de 15 bassins de stockage et de rétention ainsi que des digues avaient été construits, qui protègent aujourd'hui largement la zone des inondations. La commission des eaux du Haut-Jagst est responsable de l'entretien des installations. Une tondeuse autoportée Schlegel est une aide importante dans le travail quotidien des gardiens de barrages de l'association. AS 1040 YAK 4WD.

"En fait, nous ne sommes que des gardiens de barrage", déclare modestement Martin Schmid, contremaître sur le chantier de l'association, lorsqu'on l'interroge sur son travail. Mais les tâches d'un gardien de barrage sont très étendues. Ils entretiennent et vérifient toutes les installations et veillent ainsi à ce qu'elles fonctionnent en cas d'urgence et que la protection contre les inondations soit également garantie. Martin Schmid et ses trois collègues du chantier sont donc - avec leurs collègues du bureau - les gardiens de la région du lac d'Ellwangen. Au total, les lacs et les étangs couvrent une superficie de 174 hectares et ont une capacité de stockage totale de huit millions de mètres cubes.

Protéger les barrages sains

"Outre l'entretien technique et le contrôle constant des niveaux d'eau, notre travail comprend également la tonte des plantes et l'entretien des arbres", explique ce mécanicien de machines agricoles de formation. "Les barrages sont particulièrement importants ici, car ils ne doivent pas être endommagés afin qu'ils puissent retenir l'eau en cas d'urgence. C'est aussi la raison pour laquelle nous coupons presque complètement les barrages tous les deux ans. Les bûches ne doivent pas dépasser huit centimètres. Sinon, le risque que les racines rendent le barrage instable est trop grand", explique-t-il. "Il est tout aussi important, pour la même raison, d'avoir un gazon sain, le barrage doit être joliment recouvert. Car si le wasboden est arraché et détaché, c'est une surface dangereuse à attaquer lors de fortes pluies."

"Au total, nous avons environ 200 hectares à faucher régulièrement. Jusqu'à il y a deux ans, nous fauchions entièrement les barrages et autres petites zones avec une débroussailleuse. Cela prenait non seulement du temps, mais c'était aussi épuisant." Dans leur recherche d'une alternative, la principale préoccupation des gardiens du barrage était le désir d'une tondeuse qui ne les obligeait plus à courir derrière elle. "Lors du choix de la machine, il était également important qu'elle soit adaptée à une utilisation en pente et qu'elle ait la bonne puissance", ajoute M. Schmid à propos des exigences liées à ce nouvel achat.

Corps étrangers et talus abrupts - aucun problème avec le AS 1040 YAK 4WD.

La décision a été prise - après une étude de marché intensive - en automne il y a deux ans pour un AS 1040 YAK 4WD. " Nous avons reçu notre YAK en décembre 2019. Cela signifie qu'il a passé les premières semaines bien soigné et en paix dans notre chantier", explique M. Schmid en souriant. Entre-temps, il a été utilisé pour la deuxième saison et remplit pleinement les exigences fixées. "Avec le YAK, nous avons pu réduire considérablement le nombre de fois où nous devons utiliser la débroussailleuse et donc réduire aussi énormément la charge de travail. En outre, les performances de la zone de notre nouveau membre de la flotte sont remarquables. De plus, la faucheuse à fléau est idéale pour les corps étrangers gisant dans les hautes herbes. Parce que c'est ce à quoi nous devons souvent faire face. Lorsque les lacs sont endigués, du bois ou d'autres éléments similaires sont rejetés par les eaux, qui restent ensuite dans l'herbe lorsque le lac est à nouveau abaissé. Le YAK émet un court bruit de froissement et c'est tout. Rien ne se casse", s'enthousiasme le gardien du barrage. La raison en est que les paires de fléaux, qui sont fixés au rotor horizontal de manière oscillante, frappent le corps étranger, mais peuvent se replier et prendre des mesures d'évitement. Le risque d'endommager les lames et la machine est ainsi considérablement réduit. "Il ne faut pas oublier l'excellente capacité d'inclinaison du YAK, qui est bien sûr essentielle pour nous", ajoute M. Schmid en parlant des avantages du broyeur à fléaux. "Le centre de gravité bas nous est particulièrement utile pour le fauchage des talus abrupts".

Protection de la flore et de la faune de valeur

En plus de la protection contre les inondations, les bassins, comme les gardiens de barrages les appellent à juste titre, ont une autre tâche. "La priorité absolue est la protection contre les inondations des bâtiments situés le long du Jagst. Mais nous utilisons aussi les bassins pour stocker l'eau. Nous les relâchons ensuite dans la Jagst pendant les périodes de basses eaux et pouvons ainsi augmenter le pouvoir d'auto-épuration de la rivière. Cela protège par exemple les poissons qui, autrement, ne pourraient pas survivre dans le Jagst pendant les étés secs", explique M. Schmid. Ainsi, la conservation de la nature est un effet secondaire très apprécié de la construction des bassins de stockage et de rétention.

De nombreuses réserves naturelles et zones FFH ont également été créées le long des bassins dans ce contexte. C'est surtout là que l'entretien des espaces verts à vocation écologique est bien sûr indispensable. Des sujets tels que la préservation des habitats et des refuges, les périodes et fréquences d'entretien correctes ou le fauchage en bandes ne sont pas des mots étrangers pour les gardiens de barrages. "En fonction de ce qui doit être protégé, nous planifions notre travail. Nous utilisons donc également les calendriers de tonte pour déterminer quelle zone doit être tondue à quel moment. Par exemple, nous fauchons les prairies humides au début du printemps, puis à nouveau à la fin de l'automne. En effet, les plantes qui poussent à cet endroit ont dû se flétrir avant la fauche et devraient déjà être mortes afin d'assurer leur pérennité", explique M. Schmid en donnant un exemple de fauche judicieuse selon des principes durables.

En bateau vers l'île

Les îles font également partie des zones opérationnelles des gardes-barrage. "Nous avons également deux îles au réservoir de Stockmühle. Nous ne les tondons qu'une fois par an.

L'objectif est de maintenir ces zones exemptes de plantes ligneuses, car elles abritent des reproducteurs particuliers tels que le vanneau huppé. Ils ne s'y reproduiraient plus si l'île était envahie par les buissons. Ici, bien sûr, en raison de

Tonte une fois par an et l'herbe alors très haute et partiellement ligneuse. notre YAK est la machine idéale. Jusqu'à présent, nous avons fait le travail là-bas avec un... avec une débroussailleuse. En souriant, il ajoute : "Mais nous avons déjà quelques idées et nous avons pensé à construire un bateau avec lequel nous pourrions transporter notre tondeuse autoportée sur l'île à l'avenir.

Des loisirs de proximité dans un cadre magnifique

Bien au-delà de la région, toute la zone du Wasserverband obere Jagst est non seulement devenue un véritable enrichissement pour le paysage et la nature, mais elle a aussi énormément contribué à améliorer la valeur récréative et de loisirs. Il en est ressorti une zone de loisirs locale très populaire, offrant des possibilités de baignade, de camping, de randonnée, de pêche ou même de voile. "Il ne faut donc pas oublier de mentionner que le mode de tonte de notre YAK est également très bon et nettement meilleur qu'avec une faucheuse rotative. Même dans des conditions extrêmes, comme ce printemps très humide, nous en sommes très satisfaits. Étant donné que nous tondons aussi en partie les pelouses pour les bains de soleil, c'est une question importante pour nous, et l'aspect visuel joue un rôle important à cet égard", conclut M. Schmid.

(Texte principal et corps du texte : 8098 caractères, avec espaces)



Canal

Youtube

:

<https://www.youtube.com/user/ASMotorGermany>

À propos de AS-Motor GmbH :

La société AS-Motor GmbH, basée à Bühlertann, développe et produit depuis 1959 des équipements spéciaux motorisés pour l'entretien des jardins et des paysages et a inventé le terme de "tondeuse tout terrain". Les machines d'AS-Motor sont conçues pour des exigences extrêmes, comme les pentes ou la végétation haute. L'entreprise traditionnelle souabe emploie plus de 140 personnes et fabrique elle-même la plupart des composants. Pour plus d'informations, consultez le site www.as-motor.de.

Visuels :



Photo 1 : Travailler là où d'autres partent en vacances. Les gardiens du barrage de l'association des eaux du Haut-Jagst, Georg Wagner, Andre Schmitt et Martin Schmid, apprécient certainement la beauté de leur lieu de travail.



Photo 2 : "Lorsque nous fauchons les barrages, nous devons faire attention au bon moment. S'il est trop humide, il se produit des dégâts que nous traînons pendant des années", explique Martin Schmid, gardien du barrage.



Fig. 3 : Le centre de gravité bas de l'AS 1040 YAK 4WD est un avantage important, notamment pour le fauchage des talus abrupts des 15 réservoirs et bassins de rétention de l'Office des eaux du Haut Jagst.



Figure 4 : L'endiguement des bassins laisse souvent des corps étrangers dans l'herbe sur les barrages. "Ce n'est pas un problème pour notre YAK. Il fait un court bruit de froissement et c'est tout. Rien ne se casse", s'enthousiasment les gardiens du barrage.



Photo 5 : La plupart des zones autour des bassins ne sont fauchées qu'une ou deux fois par an. C'est là que la faucheuse à fléaux des experts en tontes d'herbes hautes peut exceller.



Figure 6 : "La surveillance des niveaux d'eau fait partie de nos tâches quotidiennes", explique Martin Schmid, gardien du barrage.

Nous apprécions l'intérêt que vous portez à nos sujets et sommes heureux de répondre à vos questions. Si vous souhaitez un article exclusif sur ce domaine ou sur un aspect spécifique du sujet, n'hésitez pas à nous contacter. En cas de publication, nous serions heureux de recevoir une référence et/ou un exemplaire justificatif.

Contact :

AS-Motor GmbH
Ursula Brenner
Ellwanger Straße 15
74424 Bühlertann
Tél. : +49 (0) 7973 -9123 -0
Courriel : Ursula.Brenner@as-motor.de
www.as-motor.de