



ÉTUDES, TRAVAUX, COMMUNICATION EN COURS

COMITÉ SYNDICAL DU 1^{ER} DÉCEMBRE 2021



TRAVAUX 2021 SUR SITES DE SURSTOCKAGE

Digue de Bel Orient :
réparation fissure + drain



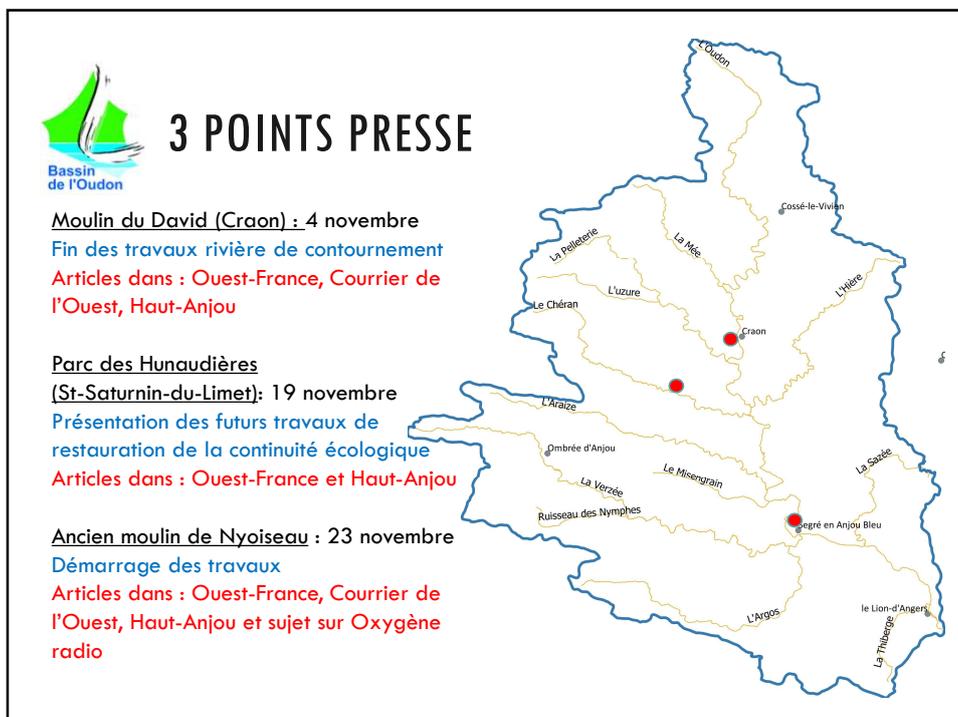
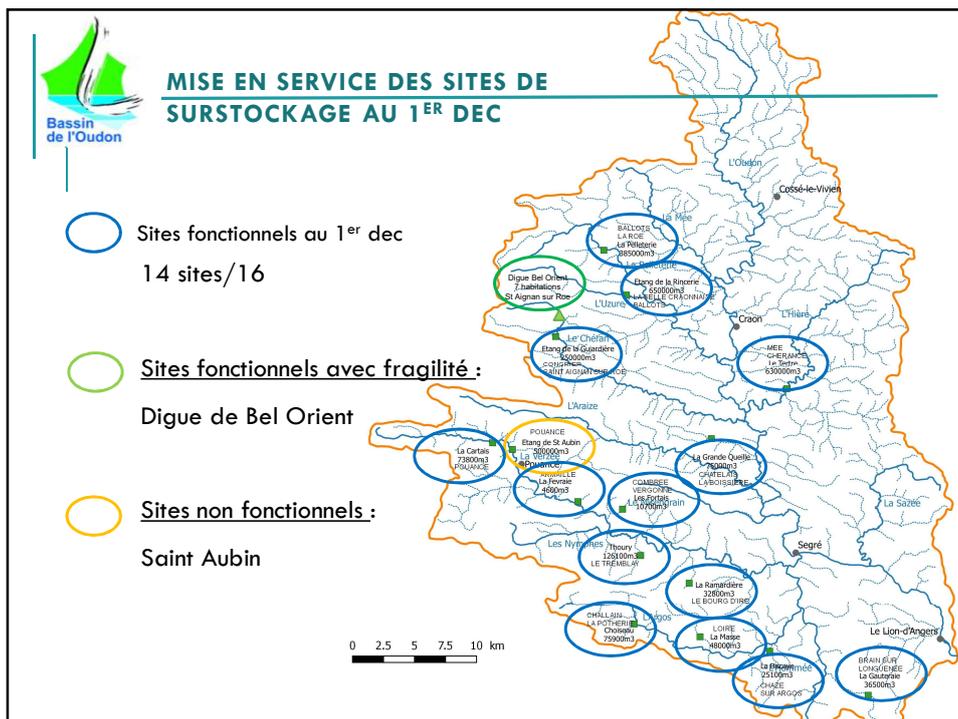
Figure 22 : vue du parement aval en rive gauche

Masse :
réparation érosion



Grande Queille :
réparation vérin







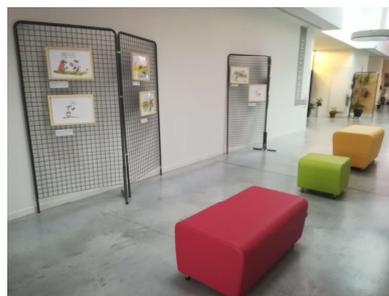
EXPOSITION « ICI COULE L'OUDON »

Pour valoriser auprès du grand public les actions des agriculteurs sur le territoire du bassin de l'Oudon

Septembre 2021 : Craon

Octobre 2021 : Soudan

Novembre 2021 : Bouillé-Ménard



COMMUNICATION DANS LES BULLETINS MUNICIPAUX

Présentation des actions et des missions du syndicat sur une page A4

Des contenus différenciés par secteur géographique

Envoi à chaque commune du bassin

Le syndicat du Bassin de l'Oudon en actions

L'eau est un des piliers des enjeux écologiques des prochaines années. Pour notre environnement, la qualité de vie et toutes nos activités, il est urgent d'agir ensemble pour son bon état. Le syndicat du Bassin de l'Oudon intervient pour l'aménagement et la gestion de l'eau à l'échelle du bassin versant (voir carte).

Syndicat du bassin de l'Oudon
Collectivités adhérentes et territoire d'intervention au 1er janvier 2021



● Sites prioritaires
— Bassin versant de l'Oudon - territoire d'intervention
— Communes adhérentes
— Mairesse principale de l'Oudon

Arrachage de plantes envahissantes à Cossé-le-Vivien : un travail dans la durée

La jusse à grandes fleurs est une plante envahissante originaire d'Amérique du Sud qui représente de gros problèmes pour les cours d'eau et entraîne un déséquilibre important de l'écosystème toute. Chaque année, le syndicat du Bassin de l'Oudon consacre 20 000 euros à la lutte contre la prolifération de cette plante.
À Cossé-le-Vivien, la jusse est présente sur un bras mort de l'Oudon au lieu dit la Vallière depuis plusieurs années. Une campagne d'arrachage menée à été menée sur ce site par l'association régime d'insertion économique et sociale (AIES) en octobre 2021. Les résultats obtenus sur ce site sont encourageants, car on constate années après années une régression de l'emprise de la jusse.

Le syndicat du Bassin de l'Oudon est une collectivité qui met en œuvre des actions déterminées par un contrat territorial voulu par ses 52 élus désignés par les communautés de communes ou d'agglomération.
Près de chez vous, 13 agents agissent au quotidien pour restaurer les milieux aquatiques, améliorer la qualité des eaux, gérer quantitativement l'eau. Des actions d'animations et de concertations sont aussi proposées à différents publics chaque année pour sensibiliser et fédérer les acteurs.

Restauration de la continuité écologique sur l'Uzère à Craon

Sur l'Uzère, le site du moulin du David au Sud-Ouest de Craon a été identifié pour la mise en œuvre d'une action de restauration de la continuité écologique (libre circulation de l'eau, des poissons et des sédiments).
Une rivière de contournement a été créée, afin de court-circuiter l'ouvrage du moulin faisant obstacle à la continuité écologique. Elle mesure 130 mètres de long et est composée de 13 seuils régulièrement répartis, afin de rattraper la pente générée par l'ouvrage du moulin David. Les travaux se sont achevés en juillet dernier.
Ils s'inscrivent dans le cadre du contrat territorial Eau (CTEAU) 2020-2022, le coût global de l'opération s'élevait à 340 000 €. Ils sont financés à hauteur de 80% par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne, la Région des Pays de la Loire et le Conseil départemental de la Mayenne. Les 20% restants sont à la charge du syndicat du bassin de l'Oudon.



La rivière de contournement du Moulin du David à l'asse des travaux

Retrouvez toutes les actions et les informations du syndicat du Bassin de l'Oudon sur le site : <https://www.boudon.fr> et sur la page Facebook : <https://www.facebook.com/boudon>
Contact : Syndicat du bassin de l'Oudon - 4, rue de la Ronie - 49500 Segre-en-Anjou Bleu - Tel. 02 43 92 52 84 - contact@boudon.fr

En partenariat avec :



 **M2c- TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'OUVRAGE EN LISTE 2
OU ZAP ANGUILE**

Cours d'eau	Commune	Type de travaux/étude	Coût des travaux
Uzure	Craon	Création d'une rivière de contournement au moulin David	90 000 €

 **M2c- TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'OUVRAGE EN LISTE 2
OU ZAP ANGUILE**

Cours d'eau	Commune	Type de travaux/étude	Coût des travaux (hors passerelle)
Uzure	Niaffles	Création d'une rivière de contournement au moulin des Planches	116 802 €



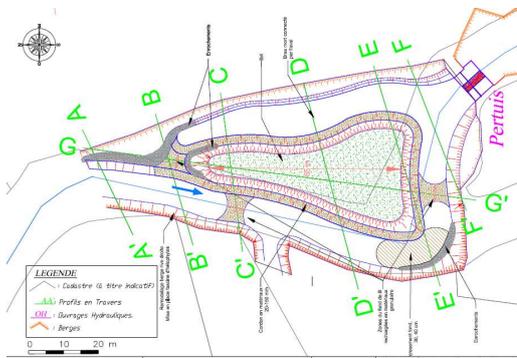
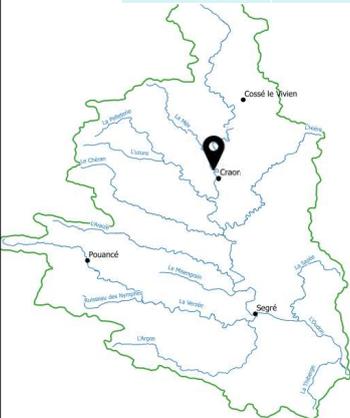
M2c- TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'OUVRAGE EN LISTE 2 OU ZAP ANGUILE

Cours d'eau	Commune	Type de travaux/étude	Coût des travaux
Oudon	Noyseau (Segré en Anjou Bleu)	Création d'une rivière de contournement	70 000 €



M1b – TRAVAUX DE RESTAURATION DU LIT MINEUR

Cours d'eau	Commune - Lieu dit	Linéaire cours d'eau	Type de travaux	Etat d'avancement
L'Oudon	Livré la Touche Courbure	150 m	Reméandrage – effacement d'ouvrage	Travaux arrêtés





M1b – TRAVAUX DE RESTAURATION DU LIT MINEUR

Cours d'eau	Commune - Lieu dit	Linéaire cours d'eau	Type de travaux	Etat d'avancement
Ruisseau des Nymphes	Noëllet Saint Michel et Chanveaux	1350 m	Restauration ripisylve (avant restauration hydromorphologique)	En cours
		1200 m		En programmation









M1b – TRAVAUX DE RESTAURATION DU LIT MINEUR

Cours d'eau	Commune - Lieu dit	Linéaire cours d'eau	Type de travaux	Etat d'avancement
Mée	Méral/Ballots	1050 m	Restauration ripisylve (avant restauration hydromorphologique)	En cours









M5a – INVENTAIRE ET SUIVI DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

Paspale à deux épis

(Poacées)
Paspalum distichum L.

Graminée vivace, de 30 cm à 1 m de haut, originaire des zones tropicales.

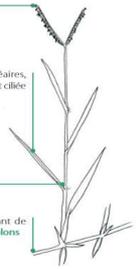





Inflorescence terminale de 2 ou 3 épis disposés en V. Fleurs à étamines et stigmates pourpres/noirs sortant des épillets

Nombreux fruits secs

Feuilles longues et linéaires, à ligule membraneuse et ciliée



Tiges couchées puis dressées, rondes et creuses, à nombreux entrenœuds enflés et poils



Tige produisant de nombreux stolons

Racines fortement ancrées et rhizomes

M5A – INVENTAIRE ET SUIVI DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES




Présence de quelques pieds






M5a – INVENTAIRE ET SUIVI DES ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES



Observations de la présence de la Paspale à deux épis :



Indice d'abondance/dominance :

- 0 : absence
- 1 : >10%
- 2 : =10 à <50%
- 3 : =50 à <75%
- 4 : = ou >75%

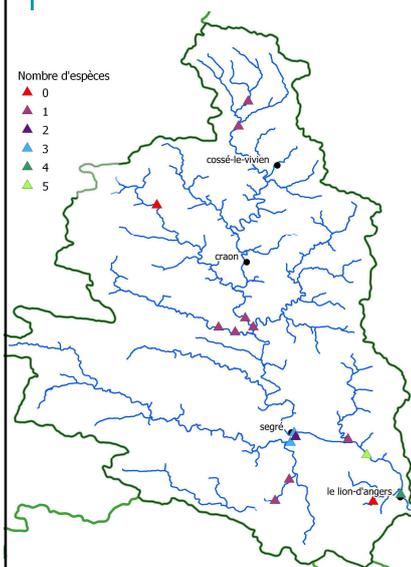


MAYENNE - BAS-MAINE

INVENTAIRE DES BIVALVES DU BASSIN – ANNÉE 2021

Nombre d'espèces

- ▲ 0
- ▲ 1
- ▲ 2
- ▲ 3
- ▲ 4
- ▲ 5



- **Objectif** : compléter l'inventaire réalisé en 2019, 16 stations prospectées en 2021

- **Résultats** :

→ 14 stations avec présences de bivalves (coquilles ou individus vivants)

→ 5 espèces observées : 3 espèces indigènes et 2 espèces exotiques envahissantes

→ espèce la plus récurrente : l'Anodonte des rivières (*Anodonta anatina*) (13 stations)



Légende : Même individu d'Anodonte des rivières

