

## Lettre d'information numérique janvier 2022



### Etude sur les potentialités des zones d'expansion des crues

Les zones d'expansion des crues permettent de **limiter l'impact des crues**, donc leurs coûts en combinant de multiples facteurs bénéfiques: diminution de l'érosion des sols, amélioration de la qualité de l'eau, accroissement de la biodiversité.

Cette étude avait pour objectifs:

- Approfondir la **connaissance** des ZEC
- Evaluer leur **rôle et leur fonctionnement** en état actuel
- Définir, pour certaines d'entre elles, **des scénarios d'aménagement** pour préserver leur efficacité actuelle, optimiser leur efficacité ou réactiver leur potentiel
- Evaluer les coûts et les bénéfices attendus

Cette étude en 3 phases est consultable sur le site du SAGE et ses conclusions feront l'objet de documents de vulgarisation.

[> en savoir plus <](#)



#### Etude 3P Cher :

L'étude «3P»



#### Evaluation préalable à la révision du SAGE Yèvre-Auron

Les SAGE Cher amont et Yèvre-Auron ont été respectivement approuvés en

(Prévention/Prévision/Protection) sur le bassin du Cher, engagée par **l'Établissement public Loire** en 2019, s'achève. La première phase a consisté, par le biais notamment d'une modélisation globale, à analyser, exploiter, mettre en cohérence et homogénéiser l'ensemble des données existantes ; évaluer le coût et l'impact des inondations (777 M€ de dommages évalués pour une crue moyenne); identifier les dispositifs de gestion du risque d'inondation déjà mis en place. La seconde phase, quant à elle, a permis d'établir un programme d'actions selon les 7 axes d'élaboration des PAPI (Programme d'Actions de Prévention des Inondations), et de déboucher sur la proposition de périmètres cohérents pour l'élaboration de deux PAPI : Cher amont, Cher médian et aval, incluant le **bassin Yèvre-Auron**.

[Livret de vulgarisation](#)

2015 et 2014. Leur phase de mise en œuvre a donc maintenant **plus de 6 ans**, périodicité à laquelle le Code de l'environnement invite les CLE à délibérer sur l'opportunité de **réviser le SAGE**.

Le contexte de changement climatique très évolutif, le projet de SDAGE 2022-2027 et la recherche d'être au plus proche des besoins du territoire peuvent faire apparaître de nouveaux enjeux à intégrer aux documents du SAGE.

Ainsi, dans le cadre d'un stage de fin d'étude de 6 mois (février-août 2021), une stagiaire en Master 2 Environnement a accompagné les CLE pour apporter des éléments de réflexion face à une potentielle révision des deux SAGE. Ses travaux ont été présentés en CLE en juin 2021 et seront poursuivis par la CLE dans les années à venir!

[Consulter le rapport](#)



### Mobilisation pour les Amphibiens et la Restauration de leurs Ecosystèmes

Un projet **participatif** sur les mares a vu le jour au niveau régional entre les associations du réseau France Nature Environnement Centre Val de Loire grâce au plan France Relance : Objectif M.A.R.E.S. (Mobilisation pour les Amphibiens et la Restauration de leurs EcoSystèmes).

**Nature 18** y contribue pour le département du Cher.

Ses objectifs:

- connaître
- conseiller et sensibiliser
- mobiliser
- restaurer

Une mare près de chez vous? Un projet de restauration? Une question? [Cliquez](#) ci-dessous!

[Site dédié M.A.R.E.S.](#)



### Grande collecte des images de l'eau

Dans le cadre de son projet de territoire, **Bourges Plus** souhaite marquer un tournant dans sa gestion du cycle de l'eau et associer **les citoyens** pour construire sa future politique de **gestion du cycle de l'eau**.

Les participants peuvent déposer leurs supports dans la mairie du lieu de résidence, sur le territoire de la communauté d'agglomération Bourges Plus **jusqu'au 10 février**.

Cette action s'inscrit dans un cycle de rencontres annuelles autour de la thématique « eau » sous l'intitulé : « **Les rendez-vous de l'eau** » Dans cet esprit, une première séance inaugurale aura lieu le 29 mars avec une conférence du paléo climatologue français Jean JOUZEL

[Je participe!](#)

## Autre actu de la CLE en bref



**Partenariat CAYAC**



**Bilan d'activité 2021**



**journée Inter-SAGE**

Les SAGE Cher amont,

Afin d'étudier les **effets potentiels de la substitution** de prélèvements estivaux par des prélèvements hivernaux, les SAGES Cher Amont et Yèvre Auron ont sollicité le **BRGM** pour Conceptualiser la nappe d'eau souterraine du jurassique supérieur.

3 étapes seront déroulées sur 1 an avant de mobiliser un éventuel modèle :

- élaboration du modèle conceptuel,
- choix du type de modélisation,
- rédaction du programme technique de modélisation.

Les nappes souterraines de la Région

2021 aura été marquée par l'accueil de nouveaux élus au sein de la CLE et l'élection d'un nouveau Président. C'est Didier BRUGERE qui succède à Thierry VALLEE. Les membres de la CLE, et parfois plus largement les acteurs de l'eau, ont notamment travaillé au cours de 20 réunions sur:

- le projet de SDAGE Loire Bretagne,
- les zones d'expansion des crues
- évaluer le protocole de gestion volumétrique des eaux d'irrigation agricole
- entamer une réflexion sur la nécessité de réviser le SAGE

Rapport d'activité de la CLE

Cher aval et Yèvre Auron ont organisé le 23 novembre 2021 une journée d'échange avec les syndicats de rivière, les structures porteuses de contrat territoriaux « milieux aquatiques » du bassin du Cher et structures partenaires (Aster, Conseil Départemental, AELB) sur la thématique « **continuité écologique** ».

Une trentaine de participants ont pu échanger sur l'**actualité** liée à ce thème, comment améliorer l'**efficacité** des études préalables et mieux se connaître à l'échelle du bassin du Cher.

> en savoir plus <



## Et toujours: des actions pour nos rivières!

Visitez régulièrement les sites internet des Syndicats de rivière du territoire, vous découvrirez leurs dernières actions en faveur de nos rivières:

- [Syndicat Intercommunal de la Vallée de l'Yèvre](#)
- [Syndicat Intercommunal des bassins de l'Auron, l'Airain et leurs Affluents](#)



Avec le concours financier de:



Structure porteuse du SAGE Yèvre Auron



SAGE Yèvre-Auron  
Hôtel du Département  
Place Marcel Plaisant  
18000 BOURGES  
[contact@sage-yevre-auron.fr](mailto:contact@sage-yevre-auron.fr)

Cet e-mail a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}  
Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur SAGE Yèvre-Auron.

[Se désinscrire](#)

Envoyé par

 sendinblue