

CARNET DE CONCERTATION *sur l'eau*





SOMMAIRE

Edito : l'eau, notre bien à tous	P3
L'eau de l'agglo, les chiffres-clés	P4-5
L'eau, une grande ambition, des rendez-vous	P6
La concertation : les 1 ^{ers} avis en ligne	P7
Les 10 propositions du Conseil de Développement	P7
L'université de l'eau pour partager et coconstruire	P8-9
Des balades pour apprendre au fil de l'eau	P10-11
Les enseignements du 10 ^{ème} forum mondial de l'eau	P12-13
LES FRESQUES DES ATELIERS	P14-25
<i>Voyage en 2050 : la synthèse</i>	P14-15
<i>Sobriété des usages de l'eau</i>	P16-17
<i>Qualité de la ressource</i>	P18-19
<i>Eau et urbanisme - Ville perméable</i>	P20-21
<i>Coût et tarification de l'eau</i>	P22-23
<i>Gouvernance et engagement citoyen</i>	P24-25
Les balades et ateliers en images	P26-27
Et après ?	P28

EDITO

L'eau, notre bien à tous

La gestion et la préservation de l'eau sont, depuis le début de notre mandat, des priorités pour notre équipe communautaire. Le cycle de l'eau et la protection des captages sont d'ailleurs clairement identifiés dans notre projet de territoire comme des ambitions phares.

Chaque année, ce sont des millions d'euros investis, des dizaines d'agents de la collectivité mobilisés, des partenariats sans cesse renouvelés, pour vous assurer un accès à cette ressource qui soit à la fois en quantité suffisante et de bonne qualité.

Parce que l'eau est un bien commun qui doit être préservé, l'intercommunalité agit concrètement pour en assurer une maîtrise publique, au service de tous ses administrés. Protection de l'aire d'alimentation du captage du Porche, lutte contre les polluants, détection des réseaux fuyards, recherches de nouvelles ressources pour remplacer celles qui sont menacées, gestion intégrée des eaux pluviales, amélioration des systèmes d'assainissement : les chantiers que nous portons sont nombreux.

Mais garantir l'avenir de l'eau est un enjeu lourd face auquel nous avons besoin de vous.

En contribuant à notre concertation en ligne, puis en participant à l'Université de l'eau, de nombreux habitants de l'agglomération se sont engagés depuis plusieurs mois à nos côtés. Vous avez nourri notre projet de vos idées, et je vous en remercie. La construction commune de notre action dans ce domaine va se poursuivre. Parce que l'eau est à vous, à nous, à tous !

Irène Félix

Irène FÉLIX

Présidente de Bourges Plus

L'eau de l'agglo, les chiffres-clés

Alimenter en eau potable l'agglomération est l'une des compétences fondatrices de l'intercommunalité, créée en 2002. Bourges Plus exerce ce service en régie avec la volonté d'en assurer pleinement la maîtrise, depuis les captages d'eau jusqu'au robinet, pour satisfaire les besoins du territoire.

100%
de l'eau
distribuée puisés
dans le sol

4
champs captants
exploités en régie
par Bourges
Plus

44 000
abonnés

6
stations de
traitement des eaux
usées domestiques et
industrielles, restituant
à l'Yèvre et à l'Auron,
des eaux épurées

500 KM
de réseau de
collecte des
eaux usées

0
nouveau tuyau
pour les eaux
pluviales

2
syndicats de
rivières pour gérer
les milieux aquatiques
et prévenir
les inondations

1 000 KM
de réseau de
distribution
d'eau
potable



Champs captants de Bourges Plus



1
LE PORCHE
4 forages
nappe des calcaires
du Jurassique
35% des besoins
en eau de l'agglo

2
SAINT-URSIN
3 forages
nappe des calcaires
du Jurassique
15% des besoins
en eau de l'agglo

3
LE PRÉDÉ
1 puits
nappe alluviale de
l'Yèvre
5% des besoins
en eau de
l'agglo

4
**CAPTAGE
D'HERRY**
3 puits
nappe alluviale de la Loire
35% des besoins
en eau de l'agglo

**ACHAT D'EAU
À D'AUTRES SYNDICATS**
SMAERC :
forage de La Geneste 2
SMEACL : forages de Lapan
SMIRNE : Forage de Soulangis
et forage de Ménétréol-sur-Loire
(géré par le SMERSE)



L'eau, une grande ambition

L'Agglomération a posé en 2021 les bases de sa politique de l'eau dans le cadre du Projet de territoire. Deux axes prioritaires ont été fixés, en contexte de changements climatiques :

- **Placer le cycle de l'eau au cœur du projet**, pour préserver la qualité de la ressource en eau, améliorer la qualité de traitement des eaux usées et favoriser l'infiltration de l'eau dans les sols dans les villes et villages.
- **Sécuriser les captages et leur aire d'alimentation** en renforçant leur protection, en contrôlant l'urbanisation autour des captages et en diversifiant les ressources en eau.

Favoriser l'engagement de tous

Pour favoriser l'engagement de tous, susciter les coopérations et accélérer les transitions, Bourges Plus a initié dès 2022 les « *Rendez-vous de l'eau* ». C'est une série d'événements fédérateurs (conférences, ateliers...) qui visent à partager les connaissances autour des enjeux de l'eau, à favoriser la prise de conscience de sa fragilité et à valoriser les initiatives. Parallèlement, le conseil de développement de l'agglo, représentant la société civile, s'est également saisi des enjeux de l'eau et a formulé dix recommandations (lire ci-contre).

En 2024, un vaste processus de concertation

L'année 2024 a été celle de l'appropriation des enjeux de l'eau le plus largement possible, via un vaste processus de concertation engagé par l'intercommunalité berruyère. Parce que les constats doivent être partagés massivement, que les solutions seront nécessaires collectives, cette concertation veut impliquer chacun des acteurs du territoire : citoyens, professionnels de l'entreprise et de l'agriculture, associations, scientifiques... Son objectif : l'élaboration d'un plan d'actions fédérateur et construit collectivement. Cette concertation s'est d'abord tenue en ligne au printemps dernier, par le biais d'un recueil de contributions sur le site internet de Bourges Plus. Elle s'est poursuivie avec la première université de l'eau mi-septembre.

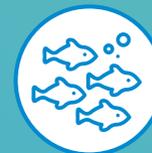
Bourges Plus s'engage ainsi, avec la formalisation de ce plan attendu en 2025, dans une nouvelle étape de sa politique de l'eau.

La concertation citoyenne en ligne

Lancée lors de l'événement « *Faites de l'Ecologie* », le 25 mai, la concertation en ligne pour l'eau a porté sur quatre thèmes à forts enjeux pour le territoire :



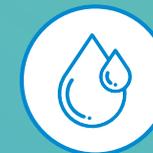
Sobriété
des usages
de l'eau



Préserver
l'eau potable
en restaurant
les milieux naturels



Désimpermeabiliser
nos communes et
jardins



Quel prix
pour l'eau ?

Cette concertation a permis de recueillir en 6 semaines **70 contributions déposées par 38 contributeurs**.

Les propositions ont enrichi les scénarios Bourges 2050, supports de réflexion à l'Université de l'eau (lire en pages suivantes).

10 PROPOSITIONS POUR L'EAU

- **Définir une charte** pour mieux maîtriser la consommation de l'eau
- **Une maison de l'eau :** impliquer l'ensemble des citoyens à la recherche de mesures concrètes d'amélioration
- **Réseau et distribution :** faire la guerre aux fuites !
- **L'enjeu de la qualité de l'eau :** délivrer une eau de qualité
- **Réutiliser les eaux usées**
- **Travailler à la restauration** des rivières, marais, et zones humides
- **Végétaliser et adapter** le choix des plantations au réchauffement climatique
- **Mieux organiser et coordonner** les instances et mieux impliquer les citoyens dans les instances de gestion de l'eau
- **Gestion de l'eau et partage :** hiérarchiser les usages
- **Des sujets qui restent en débat !**
Les questions de ruissellement, d'imperméabilisation des sols ; la question de l'écohabitat ; l'exemplarité des collectivités ; l'évolution de la réglementation ; etc.



L'université de l'eau pour partager et construire ensemble

L'université citoyenne de l'eau a rassemblé le samedi 14 septembre 2024 une centaine de personnes. Trois temps ont structuré la journée :



- **Des balades au fil de l'eau**, pour une rétrospective de la place et du rôle de l'eau dans le territoire,
- **Un retour sur des messages clés du 10^{ème} forum mondial de l'eau** qui s'est tenu à Bali en mai 2024,
- **Des ateliers thématiques de co-construction** visant à faire émerger et prioriser des premières actions concrètes.

Ces ateliers prospectifs, « *Bienvenue à Bourges en 2050* », ont été façonnés avec la Guilde de l'Innovation, un collectif de facilitateurs qui a accompagné Bourges Plus. Réunis en 5 groupes thématiques, les participants ont été embarqués dans une méditation audio (le récit) et visuelle (l'illustration). Ils ont découvert un futur alternatif, inspiré des propositions de la concertation citoyenne, autour de la thématique de l'atelier. Puis ils ont été invités à y réagir : à quoi ressemble notre quotidien ? de quoi sommes-nous fiers ? qu'est-ce qui nous préoccupe ? Ensuite ils ont identifié les challenges, les solutions et les étapes-clés à franchir pour, enfin, prioriser des actions concrètes.

Un facilitateur graphique, Arthur Hawkins, a « croqué » en direct les propositions marquantes. Puis les ateliers ont également été synthétisés sous forme graphique par Charlène Colson. Ces productions, issues du collectif de l'Université de l'eau, sont reproduites ci-après.



Arthur Hawkins, facilitateur graphique

Les quatre temps forts de l'atelier

1

Exploration d'un monde alternatif

2

Appropriation et contributions à ce voyage en 2050

3

Identification des défis, étapes clés et solutions à mettre en place pour atteindre ce futur

4

Priorisation des premières actions concrètes de la feuille de route

Les illustrations des 5 scénarios

© Illustrations : Mailys CART-LAMY, La Guilde de l'Innovation



Sobriété des usages de l'eau



Préserver la qualité de l'eau



Désimperméabilisation



Coûts et accès à l'eau



Gouvernance et engagement citoyen

Des balades au fil de l'eau

Six balades, aux côtés d'un guide, d'élus et de services de l'agglomération, ont permis aux habitants de (re)découvrir à pieds le rôle de l'eau dans le territoire, les fonctions et services qu'elle assure au quotidien, le patrimoine qu'elle façonne...

Envie de (re)découvrir ces balades ?

Les carnets sont en ligne sur :
www.agglo-bourgesplus.fr/site/universites-de-l-eau



LE VAL D'YÈVRE À SAINT-GERMAIN DU PUY

Plongée au cœur de l'ancienne colonie agricole et de l'aménagement des marais, la tourbière pédagogique et la richesse de sa biodiversité.

LES MARAIS DE BOURGES

L'univers des marais aux pieds de la cité médiévale, la découverte de ce patrimoine unique et de ses ouvrages hydrauliques.

LE VAL D'AURON

Des espaces de nature et de loisirs au cœur de la ville, rivière, canal de Berry, trouée verte, rives du lac et marais de Saint-Paul.

BOURGES, LES PIEDS DANS L'EAU

Rivières, canal, moulins, marais, château d'eau... suivre le cours de l'histoire de l'eau dans la ville de l'Antiquité à nos jours.

FONTAINES À VOIR, FONTAINES À BOIRE

Comment la cité a été alimentée en eau, au travers de la découverte des fontaines qui jalonnent le centre-ville historique.

D'AVARICUM À AQUAVARA

La nouvelle station d'épuration de l'agglomération, la valorisation des eaux usées en biogaz et la nouvelle zone humide.

Les enseignements du Forum mondial de l'eau

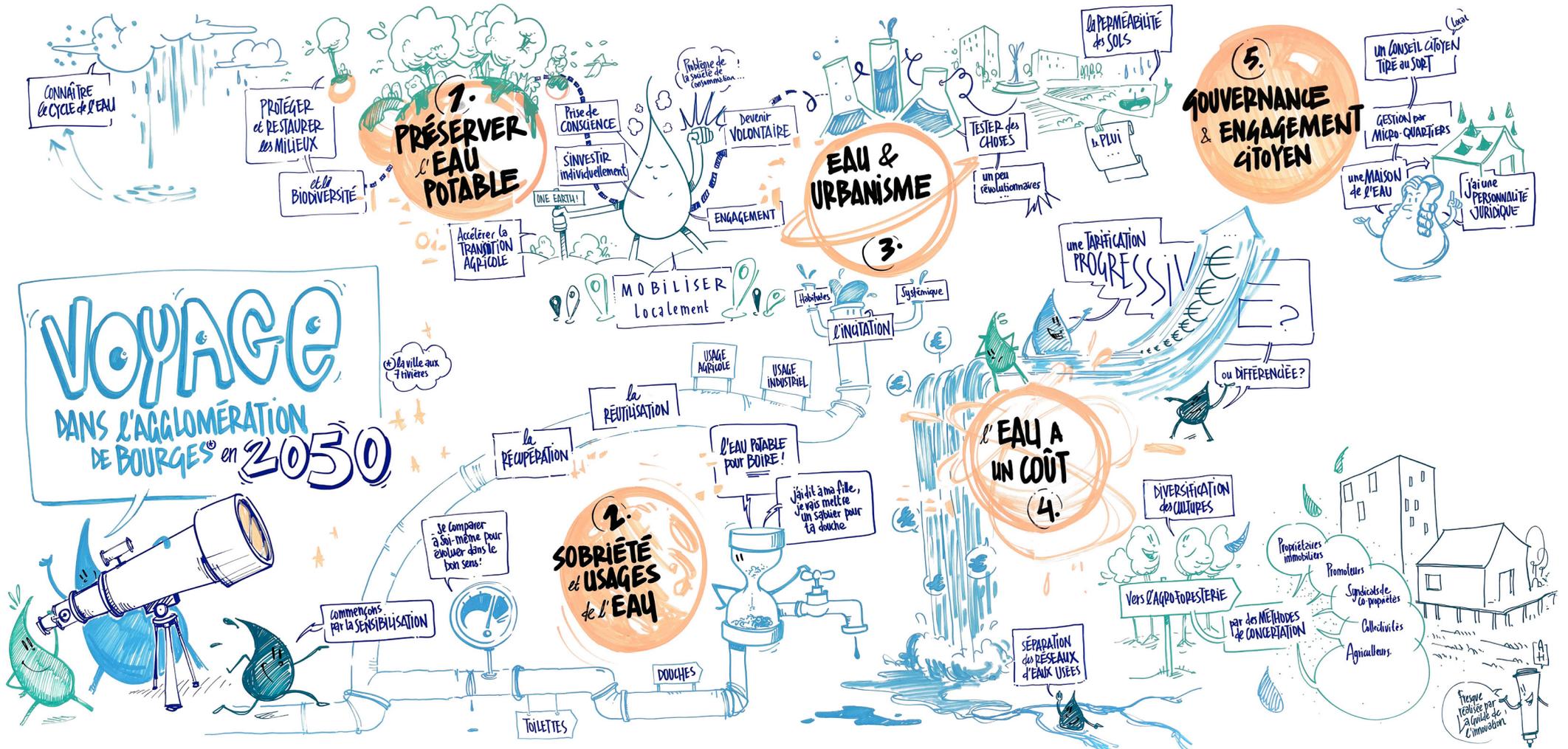
Le Forum Mondial de l'Eau est un événement international organisé tous les trois ans depuis 1997 par le conseil mondial de l'eau. Ce sont les « acteurs de l'eau » - collectivités locales, entreprises, associations - qui ont pris l'initiative de ces rencontres internationales. Sa 10ème édition s'est tenue à Bali en mai 2024, avec pour thème "L'eau pour une prospérité partagée".

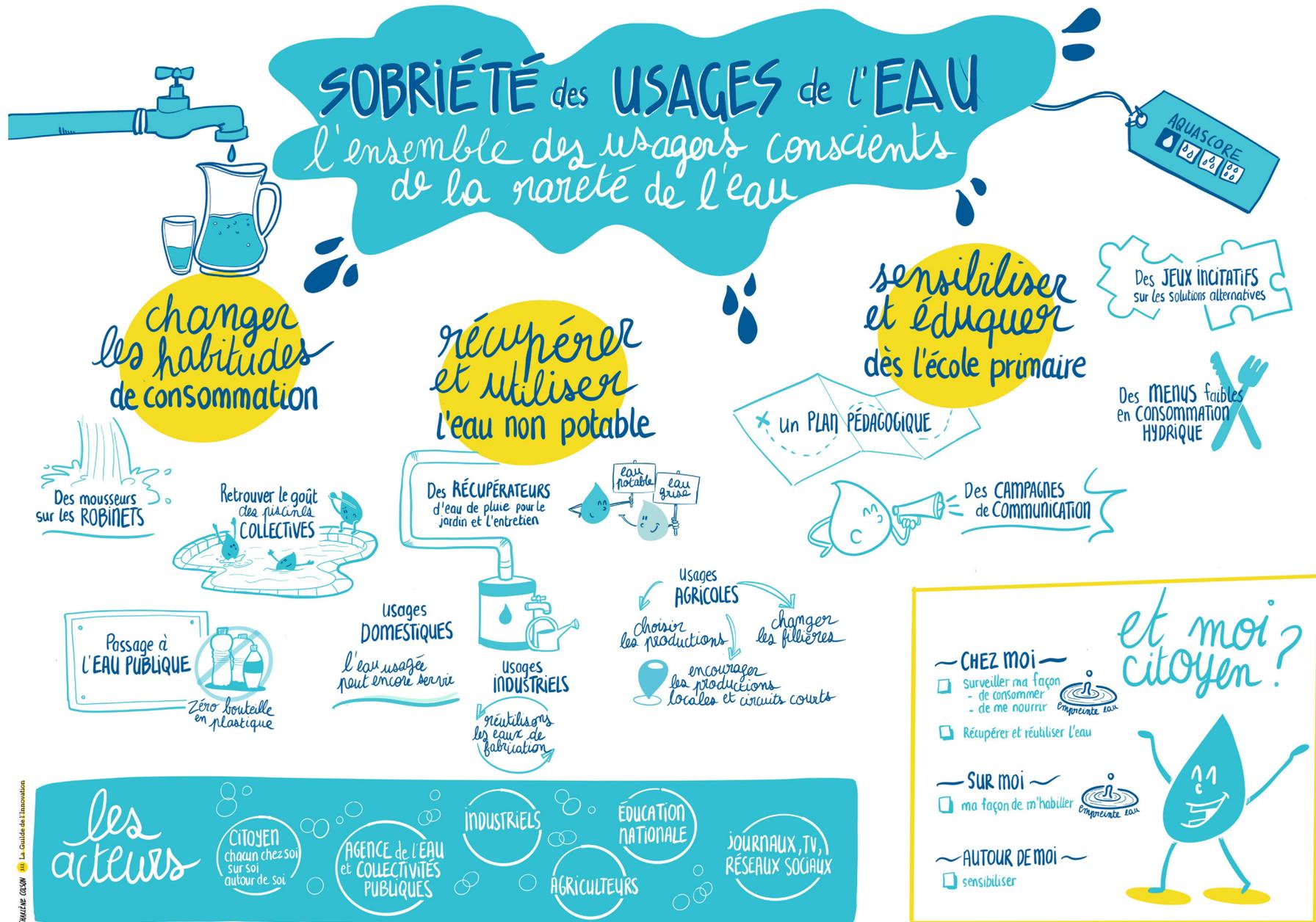
Irène FELIX, Présidente de Bourges Plus, y a représenté le Comité de Bassin Loire-Bretagne dont elle assure la Vice-Présidence. Des débats, rencontres et visites de terrain, elle a retiré plusieurs axes de réflexions, partagés en introduction des ateliers de l'Université de l'eau.



LA FRESQUE DE SYNTHÈSE DES ATELIERS

Voyage en 2050





PRÉSERVER la QUALITÉ de la RESSOURCE en EAU

tous protecteurs de la qualité de l'eau :
objectif zéro pollution

protéger,
restaurer et
se reconnecter
avec la nature

Remplacer le BITUME
des cours d'école par de l'HERBE,
des MASSIFS
et POTAGERS

Replanter des ARBRES,
HAIES, PLANTES
dépolluantes

modifier
les pratiques
agricoles et alimentaires

PRÉVENIR
la POLLUTION de l'EAU
et entretenir les cours d'eau

Accélérer
la TRANSITION
AGRICOLE

Évolutions
réglementaires
pour réduire les produits
phytochimiques et engrais
chimiques

financements

utilisation
des outils agricoles

régulation
des prix

Faire évoluer
l'ALIMENTATION

production
locale

circuits
courts

augmentation
des protéines
végétales

mobiliser
et engager
l'ensemble des acteurs :
élus, citoyens, institutions

réformer
les programmes scolaires
et formations en lien
avec le vivant

conservation
des écosystèmes
et biodiversité
notamment
polluants émergents

informer,
sensibiliser,
éduquer et mobiliser
les consommateurs

encourager
les événements
autour des enjeux de l'eau

pollueur-payeur

lancer un plan
d'information
grand public

les acteurs

- les COLLECTIVITÉS PUBLIQUES, de la commune à l'État
- AGENCE de l'EAU
- ÉDUCATION NATIONALE enseignants, parents, animateurs
- le MONDE AGRICOLE
- JOURNAUX
- CITOYENS
- INDUSTRIELS
- SYNDICATS de RIVIÈRES

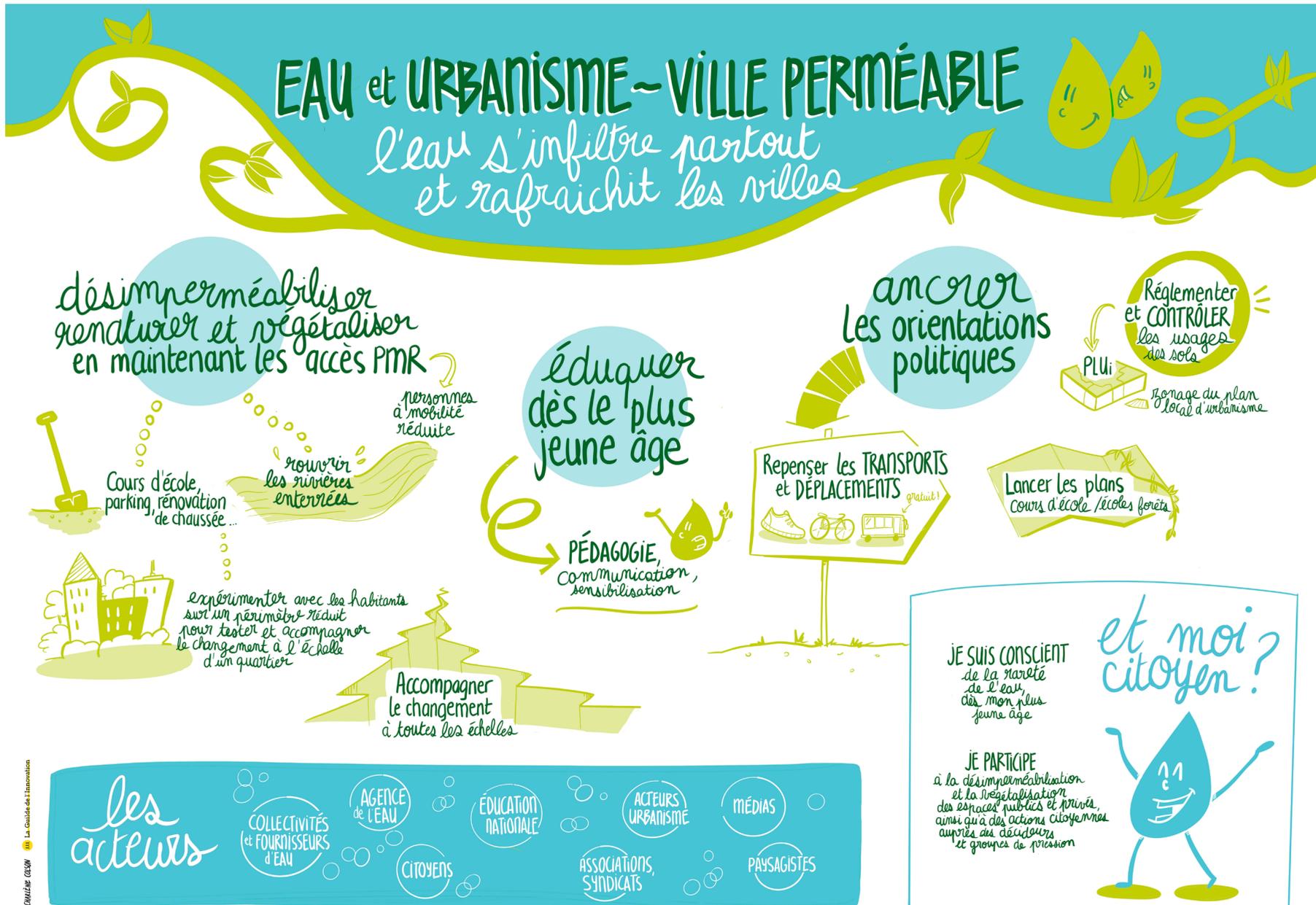
et moi? citoyen?

CONNAÎTRE le cycle de l'eau, la répartition de la ressource, la qualité de l'eau et les enjeux

CONSOMMER RESPONSABLE local et sain

PARTICIPER aux opérations collectives - plantation et entretien -

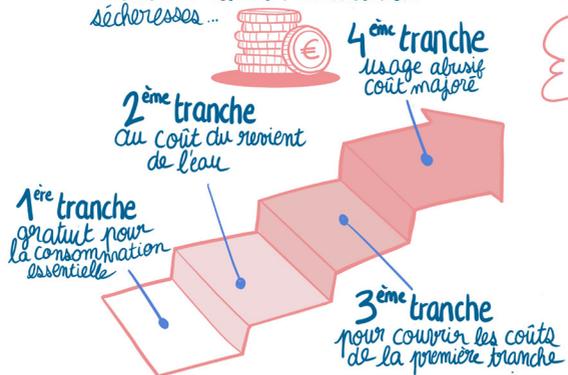
PROTÉGER l'ENVIRONNEMENT ne pas utiliser de produits chimiques, ne pas jeter ses déchets dans la nature...





Construire un consensus
une tarification progressive
et/ou différenciée, plus juste

Une tarification spécifique par métier
et évolutive selon les circonstances
sécheresses...



organiser
l'accès à l'eau
selon les usages

RÉCUPÉRATION
et UTILISATION
de l'eau de pluie



SENSIBILISATION
aux pratiques vertueuses
et à la lutte contre
les fuites

SÉPARATION
des RÉSEAUX
d'eau potable
et non potable

ACCÈS À L'EAU POTABLE
aux fontaines
dans toute la ville

Accompagner
la transition agricole
et industrielle

ACCOMPAGNEMENT
de nouvelles filières

DIVERSIFICATION
des cultures



ÉVOLUTION
des modes
de production

PSE
Pratiques
Sociales
Environnementales

les
acteurs

COLLECTIVITÉS
LOCALES

AGENCE
de l'EAU

CITOYENS

AGRICULTEURS

INDUSTRIELS

EXPERTS pour
la détermination
de la tarification
progressive

BAILLEURS
SOCIAUX

PROMOTEURS
IMMOBILIERS
PROPRIÉTAIRES

✓ JE RÉDUIS
ma consommation

✓ JE DÉCLARE
la composition
de mon foyer
pour une tarification
adaptée

✓ JE PARTICIPE
aux concertations
citoyennes

et moi?
citoyen?



GOUVERNANCE et ENGAGEMENT CITOYEN

"On se réunit à la Commission consultative des services publics locaux, pour débattre autour des usages de l'eau dans l'agglomération."



un conseil local des citoyens pour la gestion de l'eau

une maison de l'eau

une personnalité juridique des cours d'eau



CONCERTATION PERMANENTE pour l'eau

CONSTITUTION par tirage au sort pour représenter les usagers

FORMATION des administrateurs aux fondamentaux



DÉCISION en ASSEMBLÉE par vote à la majorité et/ou consentement

PARTAGE des PROBLÈMES, propositions et résolutions



DÉFINITION et missions du lieu



FORMATION de MÉDIATEURS EAU à l'intelligence collective pour sensibiliser, animer, gérer les litiges...

ANIMATION de réseaux d'acteurs



Pour la DÉFENSE des MILIEUX AQUATIQUES et leur RECONNAISSANCE via le conseil local des citoyens

JE SUIS TIRÉ AU SORT pour participer au conseil local des citoyens pour la gestion de l'eau

et moi? citoyen?

JE M'ENGAGE professionnellement autour de l'eau - médiateur eau... -

JE REPRÉSENTE l'Yèvre et l'Auron, et leurs affluents



les acteurs



Les balades et ateliers en image

Notre volonté dans le cadre de cette 1^{ère} Université de l'eau ? Faire découvrir ce bassin de vie bien pourvu en eau qui est une richesse pour le secteur du Val d'Yèvre



Parcours proposé très intéressant, avec des explications nous permettant d'enrichir nos connaissances !

Découverte des marais de Bourges



Découverte des fontaines



Echanges dans les groupes très riches et constructifs. De nombreuses solutions envisagées

Atelier à La chapelle Saint-Ursin



Une très belle journée avec une animation intelligente et compétente. Beaucoup d'idées pour protéger notre eau potable

Atelier - Université de l'eau #1



Très passionnante journée grâce à vous. L'Université a rempli son objectif : visiter, partager, construire !

Université de l'eau #1

Et après ?

Elus et services vont s'emparer des propositions formulées pendant la concertation, les analyser et les prioriser pour faire émerger en 2025 un plan pour l'eau ambitieux, fédérateur et mobilisateur.

Envie d'en savoir plus ?

Rendez-vous sur :
www.agglo-bourgesplus.fr



Organisé par



Avec le soutien de