

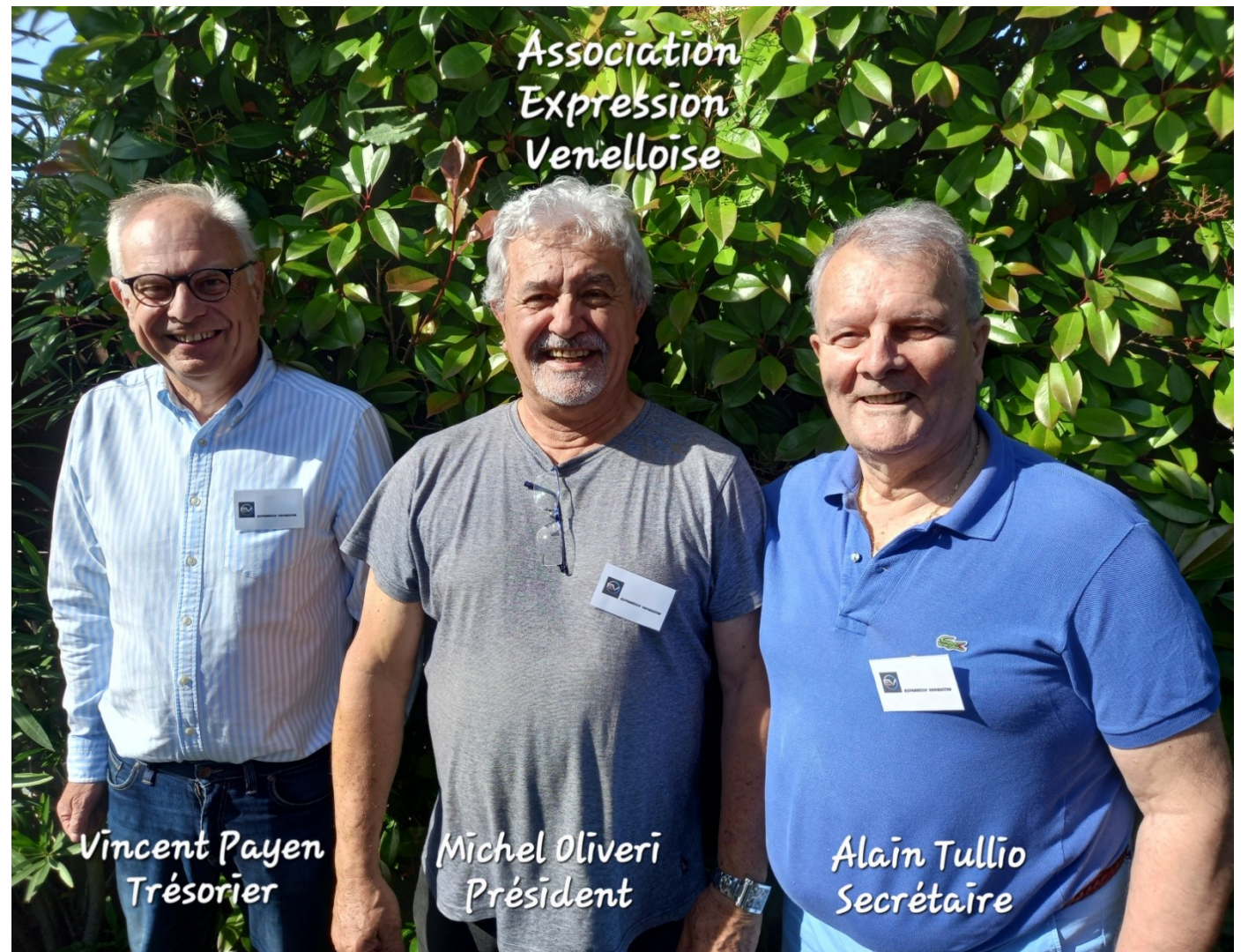
*Expression Venelloise*

# L'eau dans tout ses états !

Dîner / débat du 14 juin 2024 à Venelles



# Présentation du bureau de l'association



# Objectifs et résultats attendus

## **– Objectif de l'association :**

Expression Venelloise a pour objectif de rassembler les venellois et les venelloises, autour d'un repas convivial, pour débattre sur des thèmes de société qui touchent, de près ou de loin, le territoire de Venelles.

L'association propose de donner la parole à toutes les personnes qui souhaitent participer au débat public, et ce, dans le respect des valeurs et de la courtoisie.

Ces moments de rencontres ont pour objectifs de :

- mettre en avant les adhérents, intervenants d'un soir ou contributeurs dans le public
- pouvoir se rencontrer et échanger, dans un environnement convivial et courtois
- mettre en évidence des idées inattendues ou des initiatives à développer

La fréquence des diners / débats est de 2 par an, sur des thèmes préalablement définis par le bureau. Cela peut toucher des domaines divers et variés : la biodiversité, les transports, l'urbanisme, le traitement des déchets, la lutte contre la pollution, l'économie locale, etc ... Le thème de ce soir est l'Eau dans tout ses états !

## **– Résultats attendus :**

Donner, écouter et valoriser la parole, tel est le but recherché. Jeunes ou moins jeunes, de tout le territoire, pourront s'exprimer lors des dîners / débats afin de contribuer à une société du mieux vivre ensemble, où la solidarité sera un facteur de dialogue social et créatrice de liens au sein d'une société riche et diverse.

A l'issue du dîner / débat, l'association collectera les différentes propositions qui ont émergé. Les plus pertinentes relevées par le bureau de l'association permettront d'alimenter des groupes de travail tels que « Venelles en transition » ou « Agenda 2030 ».

# Déroulé du Diner/Débat

## Déroulement du diner/débat du vendredi 14 juin 2024

**Apéritif** : Puis ensuite présentation association et introduction générale sur l'eau

- Présentation de l'association (Michel OLIVERI)
- La guerre de l'Eau dans le monde (Alain TULLIO)
- Le thème : l'Eau, une ressource à préserver, l'Eau et ses enjeux à notre époque (Marie IACOVIELLO)

**Entrée** : Puis ensuite sensibiliser et parler de la partie eau potable (Marie IACOVIELLO)

- L'eau brute : origine de notre eau (SCP, Verdon), qualité, acheminement, paramètres suivis
- Le traitement : principes process (accessible au public), consignes Vigipirate, paramètres suivis
- La distribution : les km de réseaux, les types de réseaux, les équipements réseaux, la recherche de fuite, paramètres suivis

**Plat** : Puis ensuite sensibiliser et parler de la partie eaux usées (Marie IACOVIELLO)

- La collecte : les km de réseaux, les types de réseaux, les équipements réseaux, la lutte contre les eaux claires parasites.
- L'épuration : principes process (accessible au public), paramètres suivis
- La réutilisation des eaux usées traitées : contexte réglementaire, possibilité de mise en œuvre

**Dessert** : Puis ensuite Conclusion / Ouverture

- Comment réduire sa consommation d'eau au quotidien ?
- Comment réutiliser les eaux usées traitées ?

# La guerre de l'eau dans le monde

E  
Eau

Géographie

## La consommation d'eau dans le monde

Nombre de litres par habitant et par jour dans quelques pays

### Les États-Unis et le Canada

À cause de l'**irrigation**, qui peut atteindre 90 % de la consommation d'eau dans certaines régions, et des équipements comme les piscines, les golfs, l'air conditionné...



### L'Amérique latine

À cause des fuites et des gaspillages, qui touchent 40 à 50 % du réseau d'eau potable.

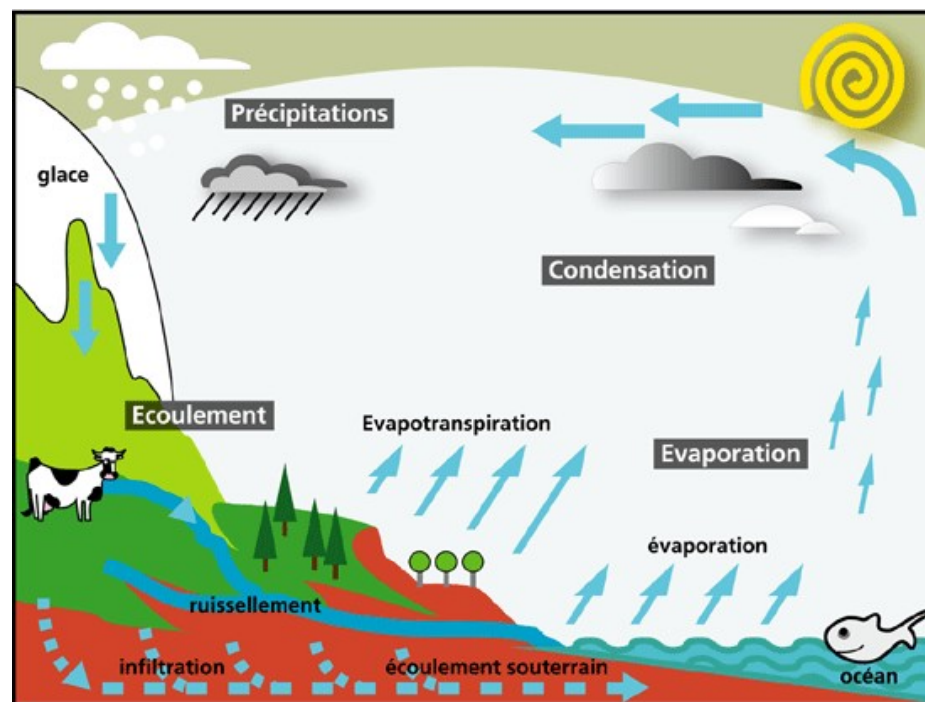
### L'Afrique noire

Il n'y a pas de système de distribution d'eau et les puits sont souvent très éloignés des villages.

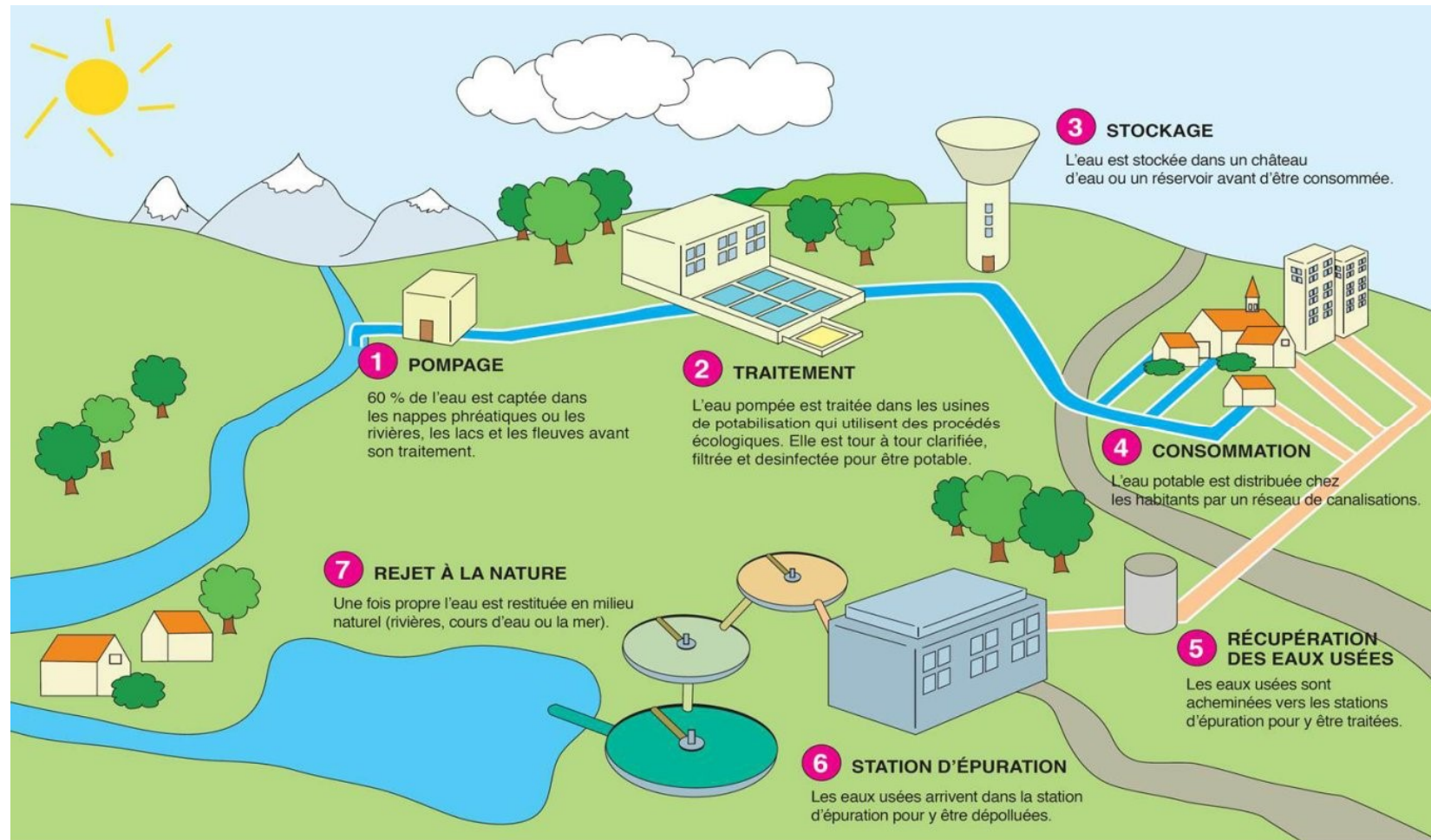
### Les pays en voie de développement

Près de 90 % de l'eau est utilisée pour l'irrigation. Mais les techniques ne sont pas toujours très efficaces.

L'eau, une  
ressource  
à  
préserver  
et à  
maîtriser

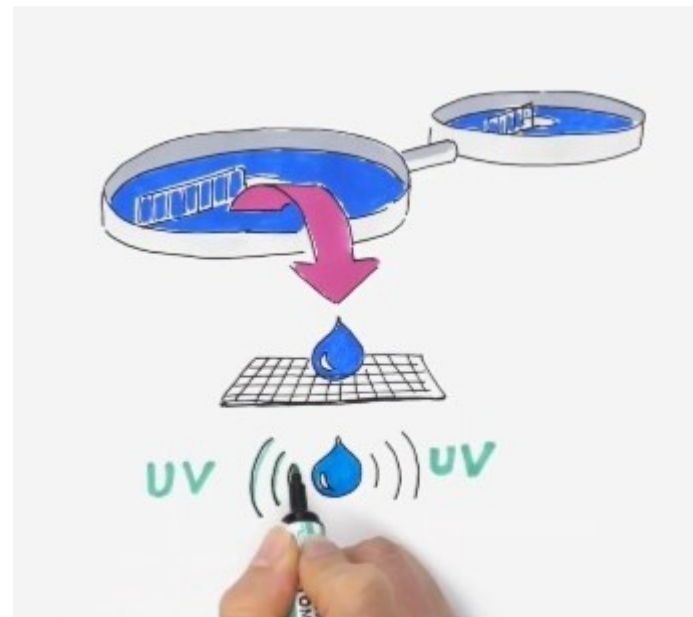


# Le cycle de l'eau domestique



# La REUT (Réutilisation des Eaux Usées Traitées)

## REUT ?



## Quelques chiffres à Venelles

- Eau brute du Canal de Provence
- 2 stations de potabilisation au chlore
- 796 000 m<sup>3</sup> d'eau potable produite par an
- 49,14 km de réseaux d'eau potable
- 80 % de rendement

- 42,16 km de réseaux d'eaux usées
- 1 station d'épuration boues activées
- 409 000 m<sup>3</sup> d'eaux usées traitées
- 7 Tonnes de sables
- 15 Tonnes de graisses
- 14 Tonnes de refus de dégrillage
- 148 Tonnes de boues évacuées en compost normalisé

# Tous acteurs !

## Comment réduire sa consommation d'eau au quotidien ?

- Installation de matériel de récupération des eaux pluviales de toiture individuelle et copropriété (aides financières à mobiliser Région, Département, Communautés de communes, ...)
- Utilisation des eaux désalinisées en particulier pour les communes du littoral
- Vérification fréquentes de la consommation au compteur (recherche de fuites éventuelles)
- Mise en place de compteurs « verts » pour l'arrosage (pas de traitement de dépollution puisque infiltration dans les sols)
- Aires de lavage en auto-recyclage des eaux

## Comment réutiliser les eaux usées traitées ?

- Réutilisation des eaux de douche et de toilettes (après traitement) pour l'arrosage des jardins
- Réutilisation des eaux résiduelles des stations d'épuration pour l'arrosage des cultures, des espaces verts et pour le nettoyage de la voirie
- Obligation, dans les nouveaux projets d'habitat et industriel, d'avoir des réseaux d'eaux usées (douches, toilettes, ...) séparés et récupérables (après traitement) pour l'arrosage des espaces verts