CHANTIERS DE L'ASSOCIATION DES USAGERS DE L'EAU DU PAYS DE FAYENCE

- CONSTITUTION DES GROUPES DE TRAVAIL ET PILOTAGE

5 groupes de travail ont été proposés et sont pilotés par les membres du Conseil d'Administration.

Thèmes	Pilotage	Co-pilotage	Observations
Ressources en eau (brute, agricole, source de La Siagnole, lac de Saint Cassien, forages, puits.)	Guy LEDOUX	Jean-Jacques GIORGI	
Distribution – stockage – traitement de l'eau potable.	Jacques BECART	Danielle VAJDA	
Sobriété : eau potable - jardinage – piscines – stockage pour usages domestiques.	Jean-Joël ARTAUD	Danielle VAJDA	
Eaux usées : collecte – traitement – réutilisation.	Jacques BECART	Danielle VAJDA	Sujets très proches du thème N°2
Communication – développement – marketing.	Jean FLORIMOND	Christian LOUIS	

POURQUOI UN GROUPE « SOBRIÉTÉ » ?

- TOUT LE MONDE EST CONCERNÉ PAR LES USAGES DE L'EAU. DANS NOTRE RÉGION, LES ACTIVITÉS EXTÉRIEURES, NOTAMMENT LE JARDIN ET LA PISCINE SONT DES LOISIRS QUI SE COMPLÈTENT ET S'IMPOSENT DURANT LA PÉRIODE ESTIVALE.
- DE PLUS, LA POPULATION ESTIVALE FAIT CROITRE DE FAÇON EXTRÊMEMENT IMPORTANTE LA CONSOMMATION D'EAU.
- **NOTRE AMBITION : RÉUNIR DES USAGERS MOTIVÉS POUR RÉDUIRE LEUR EMPREINTE SUR CETTE RESSOURCE ET LEUR PERMETTRE DE RENCONTRER DES PROFESSIONNELS CAPABLES DE LEUR APPORTER LES CONSEILS ADAPTÉS À LEUR SITUATION.**

LA SOBRIÉTÉ

QUELS SUJETS ?

- LES PISCINES ET LES SYSTÈMES DE FILTRATION
- STOCKAGE DES EAUX DE RÉCUPÉRATION
- UTILISATION DES EAUX DE RÉCUPÉRATION
- LE JARDINAGE ET SON ARROSAGE
- L'EAU POTABLE, MAIS ON ENFONCE DES PORTES OUVERTES…
- LES ACHATS GROUPÉS ???

LES PISCINES

LES PISCINES

- LA PLUS GRANDE CONSOMMATION EN EAU DES PISCINES EST LIÉE À L'ÉVAPORATION ET AU VENT. ELLE PEUT ATTEINDRE 1 À 2 CM PAR JOUR. LES 2 CM SONT ATTEINTS, BIEN SUR, AU MAXIMUM ET PAR TRÈS FORTES CHALEURS.
- NOUS RECENSONS ENVIRON 7000 PISCINES SUR LE PAYS DE FAYENCE. LA SURFACE MOYENNE DE CHAQUE BASSIN EST DE 32M²
  - CELA REPRÉSENTE UN PEU PLUS DE 22 HA DE BASSINS : UNE ÉVAPORATION DE 2CM PAR JOUR, REPRÉSENTE UN VOLUME DE 4400 M³ PAR JOUR !
- D'OÙ, L'IMPORTANCE DE BÂCHER LA PISCINE LORSQU'ELLE N'EST PAS UTILISÉE.
  - AU-DELÀ DE L'ÉVAPORATION ÉVITÉE, LA PÉRIODE DE BAIGNADE PEUT LARGEMENT ÊTRE ÉLARGIE AVEC UNE EAU DE BAIGNADE DE QUELQUES DEGRÉS SUPPLÉMENTAIRES.
- EN OUTRE, LE LAVAGE DU FILTRE CONSOMME DE L'EAU, MAIS QUI PEUT ÊTRE RÉUTILISÉE…
  - LE VOLUME D'EAU ATTRIBUÉ AU LAVAGE DES FILTRES, EST MOINDRE. CEPENDANT, POUR UNE PISCINE DE 90M3 ÉQUIPÉE D'UNE POMPE D'UN DÉBIT DE 27M3/H, LE LAVAGE + LE RINÇAGE DU FILTRE (QUI DURE 1,5 MINUTE EN TOUT) CONSOMME ENTRE 0,5 ET 1 M3 D'EAU ; CELA TOUS LES 10 JOURS ENVIRON. CES VOLUMES, À CONSIDÉRER POUR L'ENSEMBLE DES PISCINES DU PAYS DE FAYENCE, S'AJOUTENT AUX 4400 M3 ÉVOQUÉS CI-DESSUS !
    - ATTENTION : LA RÉCUPÉRATION DES EAUX TRAITÉES PAR L'ÉLECTROLYSE DU SEL - N'EST PAS RECOMMANDÉE - SAUF SI UN DÉSALINISATEUR EST INSTALLÉ POUR ÉVITER LE SEL DANS L'EAU STOCKÉE ET DESTINÉE À L'ARROSAGE…
- UN POINT IMPORTANT EST À SURVEILLER POUR TOUTES LES PISCINES ENTERRÉES : LES FUITES ! LA POSE D'UN COMPTEUR SUR LE SYSTÈME DE REMPLISSAGE AUTOMATIQUE, PERMET UNE SURVEILLANCE DES VOLUMES CONSOMMÉS. L'ANALYSE DE CES VOLUME PERMET D'ALERTER SI L'ON CONSTATE DES APPORTS EN AUGMENTATION.
- UN AUTRE ÉLÉMENT À NE PAS NÉGLIGER, UNE PISCINE REPRÉSENTE UNE RÉSERVE D'EAU QUI PEUT ÊTRE SALUTAIRE EN CAS D'INCENDIE ; À CONDITION DE POSSÉDER UNE MOTOPOMPE AUTONOME (MOTEUR THERMIQUE).

LES SYSTÈMES DE FILTRATION

Systèmes de filtration	Avantages	Inconvénients
A sable	• Peu onéreuse à installer	• Filtration 50 µ • Consommation d'eau élevée • Nécessite un raccordement à l'égout ou à un système de stockage
A cartouche	• Filtration 20 µ • Pas de raccordement à l'égout • **Consommation d'eau réduite** – lavage de la cartouche au jet	• Rinçage plus long et fastidieux
A poches	• Filtration 20 µ	• Lavables ou jetables • Entretien + fréquent • Prix de revient élevé
A diatomées	• Couteux • Technique pointue • Filtration de 2 à 5 µ	• Nécessite de récupérer les eaux de lavage avec un bac séparateur pour ne pas les disperser dans la nature • Limité à des débits < 5m3/h

La suite

Systèmes de filtration	Avantages	Inconvénients
A verre (recyclé)	• Permet de lutter efficacement contre la formation de biofilm qui permet le développement de bactéries • Même système de filtre que pour le sable • Forte capacité de contre lavage • Moins d'encrassement du filtre • Consommation d'eau moindre que le sable	• Cout supérieur au sable, mais inférieur à la zéolite • Filtration 15 µ • Raccordement à l'égout requis ou à un système de stockage
A zéolite (minerai naturel qui remplace le sable)	• Filtration 5 µ • Même système de filtre que pour le sable	• 3 x plus cher que le sable. • Gourmand en eau de rinçage • Raccordement à l'égout requis ou à un système de stockage. • Système très peu utilisé.

LES SYSTÈMES DE STOCKAGE

- **ON NE PARLE ICI QUE DES EAUX DE RÉCUPÉRATION**

DISPOSITIFS DE RÉCUPÉRATION DES EAUX DE RUISSÈLEMENT ET AUTRES

- **PEUT-ON ESPÉRER DES SUBVENTIONS POUR CE TYPE DE DISPOSITIF, À L'INSTAR DE CE QUE FAIT LE DÉPARTEMENT DES ALPES MARITIMES ?**

- **SUR LES 20 000 COMPTEURS QUE COMPTE LA CCPF, SI 10% DES ABONNÉS INSTALLENT UN SYSTÈME DE RECYCLAGE POUR RÉCUPÉRER SEULEMENT 5 M3 D'EAU DE RECYCLAGE ET/OU DE PLUIE PAR MOIS D'ÉTÉ, C'EST 30 000 M3 ÉCONOMISÉS LE 1ER ÉTÉ !**

QUELS VOLUMES POUR LE STOCKAGE DES EAUX DE RÉCUPÉRATION ?

- **CES EAUX PEUVENT AVOIR COMME ORIGINE LE LAVAGE DE FILTRE PISCINE ET LE RUISSÈLEMENT DES EAUX DE PLUIE.**
- **POUR ILLUSTRER LA PERTINENCE DE TELS DISPOSITIFS, ON PEUT ÉVALUER LA QUANTITÉ D'EAU RECUEILLIE SUR UNE TOITURE.**
  - **<u>FORMULE :</u>**
    PLUVIOMÉTRIE ANNUELLE [1MM = 1L/M2] (L/M²/AN) X SURFACE TOITURE (M²) X COEFF DE PERTE TOITURE (0,9 POUR TUILES ; 0,8 POUR TOITURE ONDULÉ ; ETC.)

Type de réservoir	Avantages	Inconvénients
Cuves béton **Coût estimatif : 1500€ pour 5000 litres**	• Garantie décennale • Peuvent être enfouies ou posées au sol • Longévité • Prix : 50% moins cher que le plastique	• Lourd à manipuler • Terrassements à prévoir dans les 2 cas de pose • Nécessite un accès poids lourd avec grue
Cuves rigides plastique **Coût estimatif : 3000€ pour 5000 litres**	• Légères	• Certains modèles nécessitent un enfouissement (protection UV) • Doivent être ancrées au sol. Car si vide, risque de flottaison… • Prix
Cuves souples **Coût estimatif : 1000€ pour 15000 litres**	• Prix • Installation rapide • Absorbe les différences de niveau du contenu, sans contact avec l'air, donc sans contamination.	• Nécessite un sol bien préparé (éviter la repousse de végétaux pour ne pas perforer la bâche…) • Difficile à dissimuler, sauf dans un vide sanitaire • Sensibles aux perforations…

POUR LES PETITS JARDINS, NE PERMETTANT PAS DES STOCKAGES AVEC LES CUVES PRÉCÉDENTES, DES SOLUTIONS ALTERNATIVES EXISTENT.

Type de réservoir	Avantages	Inconvénients
Cuves récupérées chez les industriels du parfum de la région Grassoise **Coût estimatif : généralement, gratuites** **Capacité 1000 litres**	• Peuvent être posées au sol sur une surface d'un mètre carré • Longévité • Faciles à transporter	• Aucun
Cuves en vente dans la grande distribution, à raccorder à une descente de gouttière. **Coût estimatif : de 50 à 300 €** **Capacité : quelques centaines de litres**	• Légères • Faciles à mettre en œuvre	• Aucun

UTILISATION DES EAUX DE RÉCUPÉRATION

L'ARROSAGE

- MINIMUM DE STOCKAGE 5M3 – TOUT DÉPEND DE LA SURFACE À IRRIGUER
- METTRE EN PLACE EN AMONT DE LA CUVE D'UN BAC DE DÉCANTATION POUR ÉPURER LES EAUX DE RUISSÈLEMENT DES GROSSES PARTICULES (FEUILLES, ETC.)
- INSTALLATION POMPE ET SURPRESSEUR AVEC BALLON HYDROPNEUMATIQUE
- FILTRATION DES IMPURETÉS POUR PROTÉGER LES GOUTTEURS
  - 1ER FILTRE 100 M LAVABLE
  - 2ÈME FILTRE 20 M MINIMUM JETABLE
- NETTOYER RÉGULIÈREMENT LE FILTRE LAVABLE ET REMPLACER LA CARTOUCHE JETABLE 1 OU 2 FOIS DANS L'ÉTÉ
- PROGRAMMATEUR POUR COMMANDER LES ÉLECTROVANNES DES DIFFÉRENTS CIRCUITS

ALIMENTATION DES WC DANS LA MAISON

- ATTENTION : LA RÉGLEMENTATION ACTUELLE LAISSE APPARAITRE UN VIDE JURIDIQUE ; LES PARTICULIERS AURAIENT À CE JOUR L'OBLIGATION D'ALIMENTER LES TOILETTES AVEC DE L'EAU POTABLE !

- MÊME INSTALLATION QUE CI-DESSUS, MAIS PRÉVOIR :
  - VOLUME DE STOCKAGE ADAPTÉ (1 CHASSE D'EAU ± 10 LITRES)
  - SÉPARATION DES ALIMENTATIONS EN EAU DES WC
  - AJOUTER UNE FILTRATION PLUS FINE (5 OU 10 M) POUR MINIMISER LES DÉPÔTS DANS LA CHASSE D'EAU ET ÉVITER AINSI QU'ELLE NE GOUTTE…
    CETTE DERNIÈRE FILTRATION SE SITUE APRÈS LES FILTRATIONS DÉDIÉES À L'ARROSAGE, SOIT 100 + 20 + 5 M

- POUR LES WC, COMPTE TENU DE LA PÉNURIE LOCALE DE PLUIE DE JUIN À OCTOBRE, LA CUVETTE DEVRAIT ÊTRE AUSSI ALIMENTÉE EN « EAU POTABLE » (POUR 1 FOYER DE 4 PERS. : 4PERS. X 4 FOIS/JOUR X 10L CHASSE X 31J = ± 5000L/5 M3 À MINIMA/MOIS).

- UNE ALTERNATIVE EXISTE : LES TOILETTES SÈCHES…

La suite

LES TOILETTES SÈCHES

LA MEILLEURE DES ÉCONOMIES D'EAU EST SA NON UTILISATION !

LES TOILETTES SÈCHES RÉPONDENT À CETTE PROBLÉMATIQUE.

- RAPPEL : 25 À 36 L /PAR JOUR ET PAR PERSONNE SOIT ~ 10 À 15 M3 PAR AN /PERSONNE *
- QUELQUES IDÉES REÇUES SUR LES TOILETTES SÈCHES.
  - « ÇA SENT MAUVAIS » : NON SI DE LA SCIURE OU TOUT AUTRE DÉCHET ORGANIQUE EST UTILISÉ.
  - « Ç'EST COMPLIQUÉ » : UNE CABANE EN DEHORS DE LA MAISON UNE CUVETTE, UN SEAU À VIGNE AVEC UNE RÉSERVE DE SCIURE.

* PLANÉTOSCOPE :HTTPS://WWW.PLANETOSCOPE.COM/CONSOMMATION-EAU/1359-CONSOMMATION-D-EAU-PAR-LES-CHASSE-D-EAU-DES-WC-EN-FRANCE.HTML
**HTTPS://WWW.CONSOGLOBE.COM/TOILETTES-SECHES-SOULAGEZ-ENVIRONNEMENT-2768-CG
***HTTPS://MES-TOILETTES-SECHES.FR OU BIEN HTTPS://WWW.LOVELYTOILETTES.COM/TOILETTE-SECHE-INTERIEUR-MAISON/ OU ENCORE HTTPS://WWW.LECOPOT.COM

- LE COÛT DE TELLES INSTALLATIONS (CUVES, CANALISATIONS, SURPRESSEUR, FILTRATION ET TOUTES SUJÉTIONS ÉLECTRIQUES), RELÈVE D'UN INVESTISSEMENT « CITOYEN » POUR ÉCONOMISER LA RESSOURCE. QUEL PRIX EST-ON CAPABLE DE METTRE ?
- L'ACCÉLÉRATION DE LA RÉUTILISATION DES EAUX USÉES TRAITÉES CONSTITUE ÉGALEMENT UNE PISTE PERTINENTE, QUE D'AUTRES PAYS EXPLOITENT DÉJÀ.
  - EN EFFET, EN ESPAGNE, 14% DES RESSOURCES EN EAU PROVIENNENT DÉJÀ DU RECYCLAGE DES EAUX USÉES. CE TAUX ATTEINT 8% EN ITALIE, CONTRE MOINS DE 1% EN FRANCE.
  - A SAINTE-MAXIME (VAR), LE GOLF EST DÉJÀ ARROSÉ AVEC DES EAUX USÉES TRAITÉES. EN JUILLET, VÉOLIA ANNONÇAIT L'INSTALLATION DE NOUVEAUX ÉQUIPEMENTS SUR 30 SITES. DANS UN PREMIER TEMPS, *"L'EAU RECYCLÉE REMPLACERA L'EAU POTABLE NÉCESSAIRE AU FONCTIONNEMENT ET À L'ENTRETIEN DES STATIONS D'ÉPURATION"* FAISAIT SAVOIR LE GROUPE, AVANT QUE SON UTILISATION NE SOIT *"ÉTENDUE À CERTAINS USAGES INDUSTRIELS ET AGRICOLES, COMME L'IRRIGATION OU LE NETTOYAGE DE VOIRIES, PERMETTANT AUX COLLECTIVITÉS, AUX AGRICULTEURS ET AUX INDUSTRIELS DE DIMINUER LA CONSOMMATION D'EAU POTABLE."*
- SELON LE BAROMÈTRE ANNUEL KANTAR/CIEAU, *"LES FRANÇAIS ET L'EAU"*, PUBLIÉ EN DÉCEMBRE 2022, LES FRANÇAIS ADHÈRENT LARGEMENT AU PRINCIPE : 80% DES PERSONNES INTERROGÉES SE DÉCLARENT PRÊTES À CONSOMMER DES FRUITS ET LÉGUMES ARROSÉS GRÂCE À CE TYPE DE RESSOURCE.

LE JARDINAGE ET SON ARROSAGE

LES SYSTÈMES D'ARROSAGE ÉCONOMES

- **UN JARDIN ÉCONOME EST TOUT D'ABORD CONSTITUÉ DE PLANTES QUI NE NÉCESSITENT PAS D'ARROSAGES IMPORTANTS. LES PLANTES ENDÉMIQUES SONT À PRÉCONISER AVANT TOUTE CHOSE.**
- **POUR FAIRE LE BON CHOIX DES VÉGÉTAUX À PLANTER, LE CONSEIL DE PROFESSIONNELS EST À PRIVILÉGIER, D'OÙ LA VOLONTÉ DE METTRE EN PLACE UNE CONSULTATION DE « SACHANTS ».**
- **PAR AILLEURS, L'ARROSAGE DES JARDINS FAIT L'OBJET DE MESURES SPÉCIFIQUES, INDIQUÉES DANS LES ARRÊTÉS PRÉFECTORAUX, QU'IL FAUT IMPÉRATIVEMENT RESPECTER.**

COMMENT ÉCONOMISER L'EAU DANS LE JARDIN ?

LE PAILLAGE DES PLANTES

- EVITE L'ÉVAPORATION ET FERTILISE NATURELLEMENT LES SOLS
- PERMET D'UTILISER LE BROYAT DE VÉGÉTAUX APRÈS LA TAILLE
  ATTENTION : NE PAS UTILISER DES RÉMANENTS DE VÉGÉTAUX MALADES

ARROSAGE PAR GOUTTES À GOUTTES

- PRÉFÉRER UN ARROSAGE COPIEUX ET PEU FRÉQUENT, À UN ARROSAGE QUOTIDIEN
- SYSTÈME LE PLUS ÉCONOME EN EAU
- LIMITE LA POUSSE DE MAUVAISES HERBES, SEULE LA PLANTE EST IRRIGUÉE

BINAGE DES PLANTATIONS

- PLUTÔT RÉSERVÉ AUX POTAGERS
  LES ANCIENS DISENT QU'UN BINAGE ÉVITE UN ARROSAGE

La suite

COMMENT ÉCONOMISER L'EAU DANS LE JARDIN ?

PLANTER DES VÉGÉTAUX ENDÉMIQUES

- TROUVER LES COORDONNÉES DE FOURNISSEURS DE CES PLANTS ET HERBES ENDÉMIQUES
- EXPLOITER LE TRAVAIL FOURNI PAR L'ASSOCIATION DES OLÉICULTEURS DU PAYS DE FAYENCE QUI IDENTIFIE DES VARIÉTÉS D'OLIVIERS RÉSISTANTS À LA SÉCHERESSE.

LA PERMACULTURE ?

LES OMBRIÈRES, VÉGÉTALISÉES OU NON

La suite

COMMENT ÉCONOMISER L'EAU DANS LE JARDIN ?

D'UNE MANIÈRE GÉNÉRALE

- ARROSER AU MOMENT OÙ LE SOLEIL N'EST PAS PRÉSENT – MATIN OU SOIR – AFIN DE LIMITER L'ÉVAPORATION.
- POUR UN ARROSAGE SANS GOUTTES À GOUTTES, CONFECTIONNER DES CUVETTES AU PIED DES VÉGÉTAUX OU UN SILLON POUR LES POTAGERS.
- POSSIBILITÉ D'INCORPORER À LA TERRE DES RÉTENTEURS D'EAU (CRISTAUX EN COPOLYMÈRES ACRYLAMIDE). ILS STOCKENT 500 FOIS LEUR POIDS INITIAL EN EAU. CERTAINS CONTIENNENT MÊME DES ENGRAIS.
- FAIRE DES APPORTS RÉGULIERS D'ENGRAIS. SOUS FORME DE TOURBE, ON BÉNÉFICIE EN OUTRE D'UN SUBSTRAT QUI RETIENT BIEN L'EAU. L'ENGRAIS FAVORISERA LE DÉVELOPPEMENT DE LA PLANTE, MAIS SURTOUT DE SON SYSTÈME RACINAIRE QUI SERA PLUS EFFICIENT.
- DÉSHERBER RÉGULIÈREMENT LES PLANTATIONS.

UTILISATION DE L'EAU POTABLE

L'EAU POTABLE EST BIEN NATURELLEMENT RÉSERVÉE AUX INSTALLATIONS À L'INTÉRIEUR DE LA MAISON : BOISSON, CUISINE ET HYGIÈNE.

- SUR LE DERNIER USAGE, IL EST TOUTEFOIS POSSIBLE DE S'AFFRANCHIR DE L'EAU POTABLE POUR LES WC COMME ÉVOQUÉ SUPRA ; SAUF EN CAS DE PERSISTANCE D'UNE RÉGLEMENTATION CONTRAIGNANTE DANS CE DOMAINE.

TOUTEFOIS, POUR LES LAVE-LINGES, LAVE-VAISSELLE ET SALLES DE BAINS, LE TRAITEMENT DE L'EAU DE RÉCUPÉRATION DOIT ÊTRE IRRÉPROCHABLE. LE CONSEIL DE PROFESSIONNELS EST OBLIGATOIRE.

DANS TOUS LES CAS DE FIGURE, L'ALIMENTATION DE CHAQUE APPAREIL OU USAGE DOIT ÊTRE ISOLÉE POUR CHOISIR SON ALIMENTATION DEPUIS LE RÉSEAU « POTABLE » OU « RÉCUPÉRATION ».

D'UNE MANIÈRE GÉNÉRALE, L'ÉCONOMIE D'EAU EST FORTEMENT DÉPENDANTE DU COMPORTEMENT HUMAIN (NE PAS LAISSER COULER L'EAU LORSQUE L'ON SE BROSSE LES DENTS OU LAVE LES MAINS, PRENDRE DES DOUCHES RAPIDES ET FERMER L'EAU LORSQUE L'ON SE SAVONNE…).

IL EST PRÉFÉRABLE DE CONFIER LA VAISSELLE À UN LAVE-VAISSELLE. IL EST BEAUCOUP MOINS GOURMAND EN EAU QU'UNE VAISSELLE FAITE À LA MAIN DANS L'ÉVIER.

GÉNÉRALEMENT LE LAVE-VAISSELLE SE CONTENTE DE 7 LITRES D'EAU POUR 12 COUVERTS !

DES DISPOSITIFS FACILES À INSTALLER EXISTENT ; NOTAMMENT DES MOUSSEURS À POSER À LA PLACE OU EN COMPLÉMENT DES BRISES JETS D'ORIGINE SUR TOUS LES ROBINETS (30 À 50% D'EAU ÉCONOMISÉE !). LORSQUE CELA EST COMPATIBLE AVEC L'USAGE, METTRE EN PLACE DES ROBINETS TEMPORISÉS.

MAIS RIEN NE REMPLACERA LE BON SENS… QUI N'EST MALHEUREUSEMENT PAS LA CHOSE LA MIEUX PARTAGÉE DANS L'HUMANITÉ…

ETUDIER LA POSSIBILITÉ D'ACHATS GROUPÉS

MÊME SI CET ITEM DÉPASSE LE CADRE DE NOS TRAVAUX ET PRÉROGATIVES, LA PISTE POURRAIT ÊTRE REPRISE EN COLLABORATION AVEC DES PROFESSIONNELS DE CHAQUE DOMAINE.

1. **ACHATS DE BÂCHES À BULLES POUR LIMITER L'ÉVAPORATION ET MAINTENIR LA TEMPÉRATURE DE L'EAU LA NUIT.**
2. **ACHATS DE CITERNES SOUPLES – À POSER EN SURFACE DES TERRAINS OU SOUS DES AMÉNAGEMENTS TELS QUE TERRASSES BOIS OU VIDES SANITAIRES - BÉTON OU PLASTIQUE À ENTERRER…**
3. **NÉGOCIATION AVEC DES ARTISANS POUR LA POSE DE CITERNES ET RACCORDEMENT DES SYSTÈMES DE RÉCUPÉRATION DES EAUX, AVEC BAC DÉCANTEUR POUR LIMITER LES IMPURETÉS DANS LES CITERNES.**
4. **NÉGOCIATION AVEC JARDINIERS POUR L'INSTALLATION DE SYSTÈMES D'ARROSAGE ÉCONOMES DEPUIS LES RÉSERVES AINSI CONSTITUÉES. POSE DE SURPRESSEURS, PROGRAMMATEURS ET CIRCUITS D'ARROSAGE ADAPTÉS AUX BESOINS…**
5. **METTRE EN PLACE UN RÉSEAU DE PROFESSIONNELS « CONSEILS » DANS LES DOMAINES TEL QUE :**
   a. **PISCINES,**
   b. **CRÉATION D'ESPACES VERTS AVEC ESSENCES ADAPTÉES,**
   c. **CRÉATION DE SYSTÈMES D'ARROSAGE,**
   d. **TRAITEMENT ET UTILISATION DES « EAUX GRISES » À LA MAISON,**
   e. **ARTISANS POUR CONSEILS DE POSE,**
   f. **ETC.**

EN GUISE DE CONCLUSION, QUELQUES PROPOS © EXTRAITS DU SITE HTTPS://WWW.GEO-AQUA.FR

- NOUS VIVONS ACTUELLEMENT UNE DES PLUS LONGUES PÉRIODES DE SÉCHERESSE DES 150 DERNIÈRES ANNÉES.
- AU COURS DE L'ÉTÉ 2022, NOTRE RÉGION PROVENCE, ET PLUS PARTICULIÈREMENT NOTRE DÉPARTEMENT DU VAR ONT CONNU DES MESURES DE RESTRICTION SUCCESSIVES PASSANT D'UN ÉTAT ALERTE À CELUI DE CRISE.

IL N'Y A CEPENDANT PAS DE FATALITÉ.

- SI DE NOUVELLES HABITUDES DE CONSOMMATION DOIVENT ÊTRE PRISES, NOUS NE POUVONS IGNORER QUE DES CENTAINES, SI CE N'EST DES MILLIERS D'EMPLOIS SONT DIRECTEMENT LIÉS À L'ATTRACTIVITÉ DE NOTRE RÉGION (PRODUCTIONS AGRICOLES LOCALES, TOURISME AVEC DES LOCATIONS SAISONNIÈRES ET PISCINES, DES ACTIVITÉS, DES LOISIRS…)

UN CHANGEMENT DES COMPORTEMENTS, DES HABITUDES ET DES USAGES EST NÉCESSAIRE.

LA TRANSITION NE PEUT SE FAIRE QU'AVEC LA SEULE INTERVENTION DES POUVOIRS PUBLICS ; MÊME SI CES DERNIERS SONT DE PLUS EN PLUS PRÉSENTS SUR CE SUJET.