

Conférences-débats
Expositions,
Films, Sorties,
Visites, Rencontres,
Concert-bal

Trièves en Transitions

QUELLE FOIRE !

2024

18-22 SEPTEMBRE

L'eau

*Une ressource en danger
Des usages en tension*

Trièves
transitions
écologie



www.trieves-transitions-ecologie.fr



L'EAU : vers de nouveaux enjeux ?

Entre sécheresses et inondations, comment nous adapter et partager ?



Avec les dérèglements du climat, l'évaporation augmente, les pluies régressent ou se déchainent, les glaciers disparaissent, les cours d'eau s'assèchent et concentrent les pollutions ou débordent et emportent villages et terrains agricoles... manques d'eau ou coulées de boue et effondrements... gels, grêle ou incendies... les aléas climatiques se multiplient, s'intensifient.

Nos gestionnaires de l'eau sont sous pression. Nos agriculteurs, dépendant de l'eau, accumulent les difficultés. Et les usages de l'eau, aujourd'hui, viennent en tension.

Saurons-nous adapter notre ressource à nos besoins, partager l'eau équitablement, préserver la biodiversité et contenir la furie de l'eau ? L'eau est-elle un bien commun et la question de l'accès à l'eau va t'elle devenir critique ? Que deviendra le prix de l'eau, en 2026* ?

Et au delà des catastrophes et des enjeux de gestion, devons-nous revoir notre rapport à l'eau pour mieux nous adapter ?

C'est pour étudier ces questions que Trièves-Transitions-Écologie fait son forum Quelle Foire ! sur le thème de l'EAU.

Venez poser vos questions à nos invités : responsables institutionnels des divers services de la gestion de l'eau, collectivités locales concernées, experts qualifiés et acteurs de la transition écologique. Venez partager vos expériences, discuter de vos besoins en eau, de vos difficultés d'approvisionnement, de vos solutions... Venez découvrir de nouvelles pratiques, de nouveaux outils et matériels qui vous aideront à « ménager » l'eau, à la conserver, à la recycler... de la maison au jardin... de nos exploitations agricoles à nos entreprises... pour nos cours d'eau, nos lacs...

L'eau est primordiale, vitale...

Et nous sommes tous usagers et consommateurs d'eau... mais les conditions changent et si l'eau n'est plus inépuisable,

nous pouvons tous être acteurs pour partager les moyens d'anticiper les tensions sur l'eau...

*2026 : transfert de la compétence Eau/Assainissement des communes à la communauté de communes du Trièves

Quelle Foire ! dans le Trièves...

Un espace et un temps de rencontre et d'échange pour s'informer, comprendre et débattre sur les nouveaux enjeux de la transition écologique

- Hébergements :

voir Office du Tourisme
<https://www.trieves-vercors.fr/>

- Itinéraires :

À 50 kms au sud de Grenoble
Pensez covoiturage, train...

- Participation aux frais :

3/6/12€ : ce système solidaire rend les animations accessibles à tous en nous permettant de les financer. Chacun contribue selon ses moyens. Et vous pourrez aussi adhérer à l'association.

- Restauration et buvette

Elles seront à votre disposition lors de chaque soirée.

- **Des Visites** sont de nouveau organisées pour vous faire découvrir nouveautés, initiatives et expérimentations avec des professionnels, des "pionniers"...

Remerciements :

- aux partenaires institutionnels, communes et élus locaux qui nous ont apporté leur soutien et ont accepté de participer à Quelle Foire !
- à tous les bénévoles qui nous ont aidé à organiser et à animer cet événement
- et au public pour sa présence et sa participation.

DES EXPOSITIONS...

(en visite libre dès l'ouverture le jeudi dès 17h
et le vendredi dès 16h à Mens - Salle des Sagnes)

- **L'Eau...** (Agence de L'Eau R.M.C., GRAINE ARA)
- **L'Eau pour Tous, Tous pour l'Eau** (SB-CNRS)
- **À la découverte du Drac Isérois** (CLE, SYMBHI, FRAPNA)
- **Eau et climat** : données globales et locales (PNR Vercors)
- **Les glaciers** : disparition et impacts (expo Névé...)
- **Le Rhône, la Réserve naturelle de La Platière...**
- **Les zones humides** (expo Conservatoire Espaces Naturels)



• "Chemins [Le Drac]" de V.Beume :

Un récit photographique le long de la rivière du Drac, de sa source dans le massif des Écrins à sa confluence avec l'Isère et qui s'enfonce entre le Trièves et la Matheysine dans de profondes gorges sauvages, inhabitées et traversées de ponts et de barrages imposants...

Sera exposée à Quelle Foire ! une présentation du projet en cours, notamment sur la partie iséroise du Drac.



DES STANDS...

(en visite libre dès l'ouverture, le jeudi dès 17h et le vendredi dès 16h
à Mens - Salle des Sagnes)

Plusieurs stands présenteront les organismes et collectivités en charge de la gestion de l'eau et des cours d'eau, des analyses des modes de gestion de l'eau et des tendances autour des nouveaux enjeux sur l'eau. D'autres présenteront des techniques et des matériels permettant d'économiser de l'eau potable, de traiter et recycler de l'eau, de capter et stocker de l'eau de pluie pour le jardin, de conserver l'eau dans les sols agricoles, etc.

- **Les besoins en eau de l'agriculture en Trièves** (étude Sítadel 2020/2023->2024)
- **Zoom sur des exploitations agricoles en Trièves** (Terre nourricière)
- **« L'hydrologie régénérative »** : pour l'adaptation de l'agriculture (B.E. PermaLab)
- **La « transition hydrique »** : Anticiper la raréfaction de l'eau (J.E. Gilbert-chercheur)
- **La « Réutilisation » des eaux usées traitées** (B.E. AgroSylva, B.E. Aquatiris)

Stand **LIBRAIRIE** :

La librairie de Mens La Palpitante présentera une sélection de livres et de bandes dessinées sur les sujets de l'Eau lors des soirées du jeudi et du vendredi à Mens à la salle des Sagnes

La Palpitante
Librairie à Mens

IDÉE DE LECTURE : Simon Porcher - *la fin de l'eau* :

Devrons-nous adapter au climat la gouvernance de la gestion de l'eau ?

Dans le monde entier, les tensions sociales liées à l'accès à l'eau se font de plus en plus ressentir. Jusqu'à la sécheresse de 2022, l'eau faisait rarement la une des médias.

Pourtant, la gestion de l'eau doit arriver en tête des sujets les plus essentiels. De la politique tarifaire à la réutilisation des eaux usées traitées en passant par la rénovation des circuits de distribution, cet ouvrage dresse la liste des actions à mener d'urgence avant que la modification du cycle de l'eau déjà à l'œuvre n'entraîne des conséquences catastrophiques.

Simon Porcher - professeur en sciences de gestion - université Paris Panthéon-Assas.

LE PROGRAMME

Programme détaillé sur www.trieves-transitions-ecologie.fr

MERCREDI 18 ST MARTIN DE LA CLUZE - salle des fêtes

L'EAU, QUEL TYPE DE GESTION ? privée ou publique ? entre financiarisation et bien commun

La gestion de l'eau impose des technologies et des investissements croissants avec l'augmentation de nos consommations et avec la raréfaction de la ressource en eau.

Le maintien de la gestion de l'eau en régie publique par les collectivités ou le recours à des sociétés privées, voire la cotation de l'eau sur les marchés boursiers à plus grande échelle...? Quelles sont les meilleures options ? Pour quels enjeux ?

Et dans le Trièves, quel est l'avenir de la gestion de l'eau ?

17h Film et débat : Main basse sur l'eau : entre financiarisation et bien commun, avec **Q.Ghesquiere** - ONG Oxfam (50')

LE FILM : L'utilisation massive d'eau se traduit par des problèmes écologiques, politiques, sociétaux aggravés par le changement climatique.

Quel mode de gouvernance doit-on adopter pour une gestion rigoureuse et équitable ?

Entre partage et rivalité, gestion privée et publique, à l'échelle mondiale comme locale, l'eau joue un rôle social et politique crucial.

Depuis 1988, Oxfam France, association loi 1901, lutte contre la pauvreté et les inégalités qui l'alimentent. Elle mène pour cela des campagnes de mobilisation citoyenne et de pression sur les responsables politiques et économiques.



18h30 Conférence-débat : La gestion de l'eau : l'intérêt de reprendre le contrôle de la gestion des services publics de l'eau, la préservation des nappes phréatiques...

avec **R.Avrillier** - Conseil d'Exploitation de la régie publique Eau/Assainissement de l'agglomération grenobloise

Raymond Avrillier a été l'artisan du procès en corruption ayant secoué élus et chefs d'entreprises de la gestion de l'eau dans les années 90 à Grenoble et a été l'artisan de la réorganisation de la gestion de l'eau en régies publiques.

Il travaille aujourd'hui sur des pollutions des nappes phréatiques de l'agglomération grenobloise et sur la consommation d'eau de la société STMicroelectronics GF de Crolles...

19h30 Conférence-débat : Le Parlement de la rivière Isère - Comment peut-on associer les populations à la gestion des fleuves et de l'eau (participations citoyennes...)?

avec **P.Dubois** - France Nature Environnement

20h Pause - Restauration-Buvette... et Stands/Information



Les Visites du mercredi

15h Le Lagunage de Sinard : quand assainissement rime avec biodiversité

- **Visite bucolique du lagunage :**
Techniques d'assainissement et inventaires biodiversité
- **Visite d'un assainissement individuel en phyto-épuration**
- **Rencontre avec des bureaux d'études** spécialisés en phyto-épuration, en "RéUtilisation" des eaux traitées...)
 - AgroSylva B.E. maître d'œuvre du lagunage
 - Aquatiris B.E. assainissement individuel

voir stands d'information



MERCREDI 18

ST MARTIN DE LA CLUZE - salle des fêtes

L'EAU et L'AGRICULTURE Quand la résilience de l'agriculture aux aléas du climat est mise K.O.

21h Film et débat : La théorie du boxeur (97') en présence du réalisateur N.Coste et de SITADEL...

LE FILM : En 2022, la sécheresse crée un véritable électrochoc dans la vallée de la Drôme.

Nathanaël Coste, géographe de formation, enquête chez des agriculteurs, bio et conventionnels, pour qui le temps de l'adaptation a déjà commencé. Sur le terrain, les approches diffèrent, qu'elles reposent sur les technologies, les stockages d'eau, la gestion des sols ou l'agroécologie.

Alors que la moitié des fermes va changer de main d'ici dix ans, le film questionne agriculteurs et chercheurs sans à priori pour repenser notre façon de produire et construire la résilience alimentaire d'un territoire.



Stands et LIBRAIRIE :

- de la librairie de Mens La Palpitante : sélection de livres et de bandes dessinées
- de l'ONG Oxfam, de R.Avrillier, de France Nature Environnement, de Sitaldel*...
- des B.E. AgroSylva, Aquatiris, Permalab...

L'EAU et le PARTAGE DE LA RESSOURCE un enjeu majeur pour le Trièves

L'eau, bien précieux et non inépuisable, comme nous avons dû en prendre la mesure en 2022, doit faire l'objet d'un débat sur le partage de la ressource, en vue de définir des priorités et/ou des limites, entre les besoins des habitants, de l'agriculture, du tourisme, de l'environnement, etc.

19h Conférences-débats :

1. Les besoins en eau, les priorités, les limites...

avec les organismes gestionnaires locaux : la CLE*, le SYMBHI* et SITADEL*

2. Zoom sur les barrages hydroélectriques :

Privatisation des concessions ou maintien dans le service public ? Entre énergie, agriculture, tourisme... les barrages constituent aussi un lieu de partage de la ressource susceptible d'être en tension. Des concessions privées permettraient-elles la coopération entre les différents acteurs ?

en présence de MN.Battistel, spécialiste nationale des enjeux du maintien des barrages dans le service public, et d'EDF

22h Buvette... et Stands/Information



Les Visites du jeudi

17-19h Stand à Pep's Trièves

Mens - Les Sagnes

Pep's Trièves crée des emplois de service ou de production pour les chômeurs de longue durée (emplois non concurrentiels, sur besoins non pourvus, biens et services à dimension écologique : valorisation, recyclage, économies d'énergie, zéro déchets...)



Exposition et débats sur leurs biens et services à la vente :

Lessive de cendres - à partir de cendres collectées auprès des Triévois

- la propreté sans additif, dés-engorgement des systèmes d'assainissement

Opération « cuves à eau pour les Triévois » : (deuxième année consécutive)

- pour la récupération des eaux de pluie pour l'arrosage des jardins et potagers
- pour économiser l'eau potable, diminuer les factures et anticiper les sécheresses
- avec habillage en bois pour une intégration esthétique en paysage de montagne

Les toilettes sèches (TS) : Pourquoi ? Comment ? :

- les enjeux d'économies d'eau, d'assainissement et de production d'engrais organiques.
- des exemples de Toilettes Sèches, à travers le monde... de + en + "confort"...
- les aspects réglementaires et pratiques des TS
- un projet de lancement de fabrication-vente de TS à Pep's ? Souscrivez !

Avec la participation de :

- Trièves Climat Environnement : Économies d'eau à la maison, au jardin
- du pôle Compostage de la Communauté de communes : gestion des matières organiques des TS

17h30 Atelier pratique de Sourcier :

- initiation à la recherche de présence d'eau souterraine
- la culture oubliée de la recherche de l'eau du sol

Venez tester les baguettes de sourcier, sentir les vibrations

RdV 17h30 à Mens-Les Sagnes, sortie sur le terrain (prévoir chaussures)

LEXIQUE



*La CLE - commission locale de l'eau

Le Trièves fait partie de la CLE Drac Romanche, véritable parlement de l'eau, avec des élus, des usagers de l'eau et des représentants de l'État.

La CLE a pour objet de promouvoir une gestion coordonnée de la ressource en eau et des rivières : eau potable, assainissement, rivières et milieux humides (contrat de rivières Drac aval, qui concerne le Trièves).

Une convention lie la CLE et EDF pour la mise à disposition du territoire d'un fonds privé pour financer des actions d'amélioration de la qualité/quantité d'eau.

La CLE émet des avis, engage des études, a un rôle plutôt institutionnel.

-> <https://drac-romanche.com>.



*Le SYMBHI - syndicat mixte des bassins hydrauliques de l'Isère

Le SYMBHI est une collectivité en charge de l'aménagement et de la gestion des rivières du bassin versant de l'Isère.

Il a pour objet, dès lors que ces enjeux présentent une dimension d'intérêt général, de protéger les personnes et les biens contre les inondations et de préserver, restaurer et mettre en valeur la rivière et les milieux aquatiques associés, comme les espaces naturels sensibles (ENS). Le SYMBHI est un gestionnaire d'ouvrages de protection contre les inondations et un maître d'ouvrage de projets d'aménagement de cours d'eau/milieux aquatiques. Il a un rôle plutôt opérationnel et de contact avec le public.

Le SYMBHI gère les cours d'eau en coordination avec le **service RTM de l'ONF**, chacun sur leur périmètre de responsabilité.

-> <https://ymbhi.fr>.



Le RTM - restauration des terrains de montagne, service de l'ONF

Le RTM est présent dans les Pyrénées et dans les Alpes (dont en Isère).

Les équipes du RTM font de la prévention des risques naturels, importants en montagne : chutes de blocs, avalanches, crues torrentielles, etc... dans la partie domaniale des forêts. Ils entretiennent les ouvrages de prévention (barrages, seuils...) dans les parties supérieures des cours d'eau, cartographient les risques, reboisent etc...



*SITADEL - sud Isère territoire agricole et développement local - Chambre d'agriculture

Association reliée à la Chambre d'agriculture de l'Isère.

SITADEL est l'instance locale représentative du milieu agricole et rural et dispose d'une connaissance fine, y compris statistique, sur l'agriculture du Trièves.

Parmi les actions engagées : la stratégie foncière, notamment pour la transmission et les nouvelles installations agricoles, la ressource en eau locale (en lien avec la CLE) et l'autonomie alimentaire.

L'EAU et NOS GRANDS FLEUVES Le Rhône, du Léman à la Méditerranée, entre plans d'aménagement et plans de restauration

Le Rhône, comme tous nos grands fleuves, alimente nos besoins domestiques et industriels, irrigue notre agriculture, produit de l'électricité, permet nos transports fluviaux et accueille un nouveau tourisme.

Son cours a été jadis canalisé, endigué, équipé de barrages et d'écluses et ses crues « sécurisées ». Mais depuis quelques décennies, la donne change avec les dérèglements climatiques et la dégradation de la biodiversité... la sécurisation des crues est ré-évaluée et des plans de restauration se multiplient pour redonner vie au Rhône et aux grands fleuves.

Les divergences entre exploitation et « renaturation » restent aigües : entre autres, production d'électricité et « débits réservés » sont contradictoires... Une recherche constante d'équilibre...

17h films et débat :

A l'Ombre des Glaciers Alpains (60 min)

débat avec les réalisateurs

Le Rhône, du Léman à la Méditerranée... (52 min)

débat avec des hydrologues des universités de Grenoble

La Réserve naturelle de la Platière (10 min)

avec Y.Prat-Mairet, conservateur de la Réserve

20h pause - restauration buvette



21h conférence-débat :

Du paysage au Pays Sage : entre sciences modernes et connaissances traditionnelles des peuples autochtones Kogis de Colombie :

Regards croisés sur le Rhône et l'eau : dialogues avec des géographes : le Rhône, de sa source à son embouchure, l'eau, son rôle dans un territoire, considéré comme un « corps territorial », résultats et perspectives...

avec Éric Julien géographe

En 1985, alors qu'il parcourt les hautes vallées de la Sierra Nevada de Santa Marta (Colombie), il est sauvé d'un œdème pulmonaire par les Indiens Kogis (Kagabas). Pour les remercier, et tenter de contribuer à leur survie, il fonde l'association Tchendukua – Ici et Ailleurs : une association qui réunit celles et ceux qui souhaitent privilégier un mode d'existence basé sur la recherche de l'harmonie et le respect de l'autre.



Il est l'auteur de nombreux ouvrages qui seront disponibles sur leur stand.

Stands et LIBRAIRIE :

- de la librairie de Mens La Palpitante : sélection de livres et de Bandes-Dessinées
- de la Réserve naturelle de La Platière, du Conservatoire des Espaces Naturels, de Névé...

La Visite du vendredi

15h Visite à Terre Vivante **Domaine du Raud - Mens** Conférence-atelier autour de l'eau dans les jardins :

- comment arroser son jardin et en quelle quantité ?
- comment économiser l'eau ? stocker l'eau ?

avec **Pascal Aspe (chef jardinier du Centre)**



LES FILMS :

- **A l'ombre des glaciers alpins**, victimes d'un dérèglement climatique galopant de **M.Cretet, G.Carcnade, C.Valla**

Inaccessibles, accrochés au sommet des montagnes, loin du fourmillement des activités humaines, on les croyait éternels. Pourtant les glaciers sont les premières victimes d'un dérèglement climatique galopant.

Pendant leur césure, trois copains traversent les Alpes de la France à l'Autriche en arpentant les pentes des glaciers alpins pour épauler les glaciologues dans leurs travaux et rencontrer les acteurs locaux concernés par le recul des glaciers.

- **Le Rhône frontalière - Au fil de l'eau**

les enjeux liés à la gestion sédimentaire du fleuve, l'impact des barrages hydroélectriques, et l'équilibre à trouver avec les besoins écologiques

- **Le Rhône Valaisan - Corriger le passé ?**

les enjeux liés au partage de la ressource entre agriculture, vie humaine, biodiversité, et les « corrections » que les hommes proposent pour trouver des équilibres

- **Le Rhône Camarguais - Un nouveau récit ?**

les enjeux liés à la ressource à l'embouchure du fleuve, avec la pression de la mer, la zone humide à protéger, et les récits à imaginer pour une gestion intégrée de la ressource, équilibrée avec la biodiversité



La Réserve naturelle de La Platière **Le vieux Rhône préservé**

Située sur le Rhône aux confins de l'Isère, de l'Ardèche et de la Loire, l'île de La Platière est une Réserve naturelle nationale d'environ 500 ha créée en 1986. Elle se situe dans l'un des plus vastes ensembles naturels alluviaux du Rhône subsistant dans la moyenne vallée de ce fleuve.

Le fleuve et ses crues jouent un rôle central dans la conservation des divers milieux alluviaux de la plaine,



avec notamment une forêt alluviale laissée à l'état naturel depuis plus de 60 ans, lieu particulièrement sensible en terme de biodiversité, nécessitant une gestion à long terme.

SAMEDI 21

10h-11h30 Conférence-débat :

Mens - Espace Culturel

L'EAU EN TRIEVES

**La prise de compétence eau et assainissement
par la Communauté de Communes du Trièves (CCT) en 2026 :
où en est-on ?**

**Avec J.Fauconnier, président de la CCT et C.Drure, vice-président
en charge de l'eau et des déchets.**

La CCT exerce déjà la compétence eau potable pour 7 communes de l'ancien canton de Monestier de Clermont, une expérience profitable.

Le président et le vice-président donneront les informations sur l'étude en cours, l'anticipation du service unique CCT pour les 27 communes, la réorganisation des services, les conséquences pour le personnel, la tarification, les travaux et l'investissement.

Puis des échanges auront lieu avec le public : la prise en compte de la fine connaissance actuelle des réseaux par le personnel communal ? Des factures à la hausse ? Une tarification différenciée ? Quelles priorités pour les travaux ? Des risques de privatisation ? Quelle résilience face aux années de sécheresse ?

Samedi après-midi

à Tréminis

Nos cours d'eau en Trièves

12h30-15h30 Balade vers les sources de l'Ébron :

Marche A/R facile (250 m de dénivelé, bonnes chaussures, avec casse-croûte tiré du sac)

- superbe panorama sur le bassin-versant sous le Grand-Ferrand
- protection des terrains de montagne, le rôle des seuils sur l'Ébron dans sa partie supérieure et la protection du hameau du Serre (crués du Rapidet).

avec J.B.Nicaise du RTM (ONF-Restauration des terrains de montagne)

- protection/sécurisation sur l'Ébron : les digues de protection du hameau de l'Église et les futurs travaux de consolidation... **avec S.Besson du SYMBHI**

RdV à 12h30 au pont sur l'Ébron : 800m au-dessus de la salle des fêtes de Tréminis

15h45-17h30 Balade sensible le long du Goirand :

Et si le Goirand, rivière de montagne, était à sec ? A l'heure des pluies torrentielles ou des sécheresses, voici l'occasion de découvrir en marchant son histoire, sa géographie, son économie, ses aspects juridiques ou poétiques, et donc la vie des habitants, de la faune, de la flore et de la forêt : scierie, usine électrique, effondrements, guinguette, champs captant, cascades etc.

Nous vous raconterons tout ce qui fait le charme et les fragilités du Goirand qui alimente le Rhône via l'Ébron. N'hésitez pas à venir avec de quoi le dessiner, le photographier et l'écouter.

RdV à 15h45 au parking marais de Pravet, Château-Bas-Tréminis

- visite de l'espace naturel sensible (ENS) avec F.Melmoux
- animations multiples (patrimoine, nature, contes...) avec L.Guignier, E.Vinchon

18h-22h30 Expo, performances, boissons et restauration...
musique & bal avec DJ-Louis et ses jeux de lumières interactifs...

à la Guinguette des Pupo ou à la Salle des Fêtes (selon la météo)



DIMANCHE 22



8h-11h Visite à l'étang de Mens - animations Nature :

Oiseaux, insectes, batraciens, poissons... pour petits et grands... néophytes et experts... expos et observations... ateliers à 9h et à 10h...

avec Drac Nature et la Fédération de Pêche de l'Isère

à La Maison-Ateliers

à Cornillon en T.

10h-11h00 Restitution artistique et sensible : Les chemins de l'eau, entre Drac, Vannes et Ebron

- 1ere étape de l'enquête menée par des habitants du Trièves sur l'eau
- suivi scientifique Chloé Latour et Kirsten Koop (INRAE)
- mise en scène JP. Seyvos & le collectif d'artistes de la Maison-Ateliers



11h00-12h30 : Rencontre avec un représentant du peuple indigène Muiscas de Colombie :

- la vision de l'eau par les Muiscas. Contexte humain et géopolitique des ressources
- les enjeux en Amazonie autour de l'eau, des territoires des autochtones

12h30-14h : Brunch « de l'eau à la bouche »

14h-15h30 Super auto-installations à Lalley-Avers :

Eau de pluie et Toilettes sèches

- recyclage « maison » de cuves (10m3) pour le jardinage
- auto-fabrication de super toilettes sèches intérieures à tapis roulant

15h Visite à la ferme Tournesol à St Paul les Monestier :

L'Autonomie en Eau

- captage et potabilisation d'une source privée
- captage et stockage d'eau de pluie pour maraîchage, serres et grandes cultures
- turbine hydroélectrique...

15h Les Résurgences des Gillardes à Pellafol :

- l'espace naturel sensible (ENS) : géologie, hydrologie...
- rituel traditionnel des amérindiens Muiscas, contes et chants

RdV à 15h00 au parking des Gillardes à Pellafol

...et de retour des résurgences des Gillardes :

17h30 Atelier d'écriture sur les Amérindiens

à Mens-Espace Culturel :

- Atelier ludique, créatif et interactif, avec documentation favorisant l'inspiration (sur Réservation-répondeur au 04 76 34 89 63)



Parmi les STANDS, vous pourrez vous renseigner notamment sur :

(en visite libre dès l'ouverture, le jeudi dès 17h et le vendredi dès 16h à Mens - Salle des Sagnes)

J.E. Gilbert - chercheur en assainissement : La Transition Hydrique : Une nouvelle contrainte, ou un avantage concurrentiel ?

J.E.Gilbert développe pour les collectivités une évolution de la gestion de l'eau vers un programme territorial de transition hydrique sur les nouveaux enjeux liés à l'eau, une stratégie **d'Efficacité hydrique** visant à maîtriser l'ensemble de la gestion de l'eau et des usages de l'eau, à réduire les consommations et les rejets pour n'avoir à produire ou à traiter qu'en fonction des ressources ou des capacités des milieux naturels.



PermaLab, l'Hydrologie Régénérative : Pour augmenter la résilience de l'agriculture

PermaLab accompagne les agriculteurs, collectivités et particuliers dans l'aménagement de leurs parcelles, fermes ou territoires.

Les pratiques de l'agriculture « régénérative » sont tournées vers l'adaptation de la topographie des parcelles à la rétention de l'eau dans le sol, vers l'augmentation des capacités d'infiltration et de stockage du sol et à la réintroduction massive d'arbres et de haies pour abaisser les températures et stimuler le cycle de l'eau et la vie dans le sol.

Agrosylva : La RéUtilisation à l'échelle de la station d'épuration :

Agrosylva accompagne les collectivités publiques et les industriels dans le cadre de leur projet de **réutilisation des eaux usées traitées**.

La qualité de l'eau en sortie de phyto-épuration suffit pour de nombreux secteurs où l'eau potable n'est pas nécessaire (entretien des voiries, usage industriel, irrigation agricole, soutien des zones humides...).

Moins de 1% de l'eau traitée en France est réutilisée (très peu comparé à l'Espagne ou à l'Italie).



Et **une toute nouvelle loi** permet dorénavant d'exploiter cette ressource, toujours avec l'aval des services d'assainissement SPANC.



Aquatiris : la phyto-épuration, et la Réutilisation des eaux usées pour le jardin

Aquatiris accompagne les particuliers pour leur projet d'assainissement individuel par phyto-épuration et commercialise son dispositif homologué PhytoRéut qui sera en démonstration sur le **stand** Aquatiris.

« **PhytoRéut** » est un système de valorisation des eaux usées ménagères faiblement polluées (évier, lavabos, douche...) qui, grâce à un dispositif d'assainissement annexe (matériaux filtrants), permet d'utiliser 80 à 100 litres d'eau par jour et par personne pour un usage domestique (arrosage des jardins, espaces verts...).

Programme détaillé sur www.trieves-transitions-ecologie.fr