

JOURNÉE MONDIALE DE L'EAU

Mardi **22 mars** c'était la **journée mondiale de l'eau** et en cette occasion l'EPAGE Loire Lignon a fait de la sensibilisation.

La journée mondiale de l'eau est une célébration des Nations Unies qui met l'accent sur l'importance de l'eau douce. Celle-ci permet de sensibiliser à une gestion durable des ressources en eau. En quelques chiffres : 80 % des eaux usées sont rejetées dans la nature sans aucune dépollution, 1,8 milliard de personnes vivent sans accès à l'eau salubre et d'ici 2050 1 personne sur 4 pourrait vivre dans un pays affecté par des pénuries d'eau (education.gouv.fr).

Le matin l'EPAGE était présent au **marché de Tence en compagnie de l'association Les Pieds à Terre** (association d'éducation à l'environnement) pour proposer une animation intitulée « **porteur de parole** ». Une phrase d'accroche était exposée « Pensez-vous que la gestion de l'eau est catastrophique ? » afin d'interpeller les passants et les pousser à s'exprimer sur la question de la ressource en eau sur leur territoire. Cette animation a donné lieu à des points de vues intéressants et a amené le grand public à réfléchir sur ce sujet primordial en contexte de changement climatique.



Toute la journée l'EPAGE était présent également au **Lycée agricole George Sand d'Yssingeaux** pour réaliser des animations auprès des étudiants. En effet, pour la journée mondiale de l'eau le lycée avait banalisé la journée et tous les élèves ont participé à des ateliers, conférences, animations, débats... proposés par **une cinquantaine de partenaires** sur la thématique de l'eau. Le scénario proposé était une projection en 2050 où l'accès à l'eau serait restreint.

Dans le cadre du projet **Life Eau&Climat** dont l'EPAGE est partenaire via le SAGE Lignon, **6 classes** ont pu être sensibilisées à la thématique du changement climatique et de la ressource en eau. Un atelier était proposé sur la base d'un vrai/faux, d'une vidéo mise à disposition par l'Établissement Public Loire (<https://www.youtube.com/watch?v=DT7X7CM0jBc>) et d'un photolangage.

Dans le cadre du **Contrat Territorial** Lignon du Velay et Loire et Affluents Vellaves **5 classes** ont pu découvrir la rivière et les travaux pour préserver les milieux aquatiques grâce à un quizz et des vidéos.



FORMATION PLANTONS DES HAIES

Élaborer mon projet de plantation

Vous êtes **agriculteurs / agricultrices** et souhaitez planter des haies, venez participer à la **journée de formation** organisée par la chambre d'agriculture en partenariat avec la Mission haies. Elle aura lieu le Jeudi 12 mai 2022 au CFPPA d'Yssingeaux de 9h30 à 17h.

Contenu de la journée :

- Connaître les avantages et les inconvénients de l'implantation d'une haie sur mon exploitation ;
- Identifier les fonctions d'une haie (brise vent, limitation de l'érosion, rétention d'eau ...)
- Choisir les essences adaptées à mon projet ;
- Connaître les conditions de la réussite de ma plantation ;
- Connaître les financements possibles (aides) pour mon projet.

Pour vous inscrire contacter :

Delphine ROUX CHARRIER

04 71 59 05 34 – 06 88 02 24 86

dcharrier@haute-loire.chambagri.fr

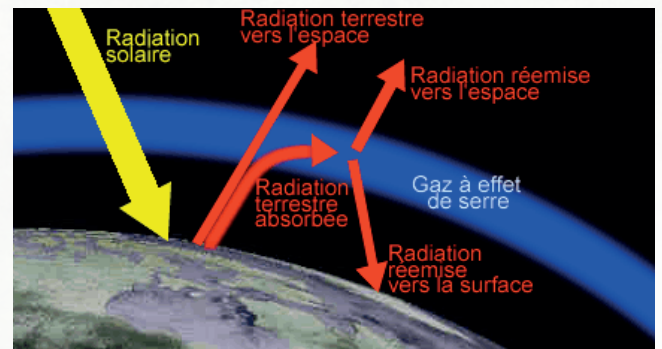
Inscription jusqu'au 25 avril 2022. Attention nombre de places limité.



2ème CHRONIQUE SUR LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Nous continuons notre rubrique sur le changement climatique avec l'**effet de serre et les gaz à effet de serre**.

À la base l'**effet de serre** est un phénomène parfaitement naturel et bénéfique : sans lui la température moyenne sur Terre serait de -18°C au lieu de $+15^{\circ}\text{C}$. L'**effet de serre** résulte des interactions entre le rayonnement solaire et le système terre atmosphère. La Terre absorbe l'énergie solaire et en renvoie une partie vers l'espace sous forme de rayonnement infrarouge. Sous cette forme, les rayonnements émis par la Terre sont absorbés par certains gaz présents dans l'atmosphère appelés **gaz à effet de serre**, empêchant une grande partie de ce rayonnement de s'échapper vers l'espace (un peu comme un couvercle).



Source : Interactions du rayonnement solaire avec l'atmosphère - Effet de serre - Planet-Terre (ens-lyon.fr)

Les principaux **gaz à effet de serre** sont la vapeur d'eau (H_2O), le dioxyde de carbone (CO_2), le méthane (CH_4) et le protoxyde d'azote (N_2O). Mais leur contribution à l'effet de serre sont variables, ainsi la vapeur d'eau ne reste que quelques jours dans l'atmosphère et son potentiel de réchauffement est nul par rapport au CO_2 qui lui reste 100 ans. Le méthane a un potentiel réchauffant 25 fois supérieur au CO_2 mais reste 12 ans.

La nouvelle **plaquette de présentation du projet LIFE Eau&Climat** dont l'EPAGE est partenaire est disponible sur Gest'eau : <https://www.gesteau.fr/actualite/venez-decouvrir-la-plaquette-de-presentations-du-projet-life-eauclimat?fbclid=IwAR1xLSd6bK8mcpfodjwRT7o60M6crdy2YvHq2YDXMDi6NUk5bQWEeCIXjg>

Les Contacts

EPAGE Loire-Lignon Antenne de Tence 04 71 65 49 49

CT Lignon du Velay : Romain Layes, Kilpéric Louche & Justine Thomas
romain.layes@epageloirelignon.fr / kilperic.louche@epageloirelignon.fr

SAGE Lignon et site Natura 2000 : Émilie Darne & Justine Thomas
emilie.darne@epageloirelignon.fr / justine.thomas@epageloirelignon.fr



www.epageloirelignon.fr

<https://www.facebook.com/>

CT Lignon/

Les Financeurs de nos actions

