

Paiements pour Services Environnementaux : le Lignon amont, un futur territoire pilote ?

Le 30 mars, l'EPAGE Loire-Lignon en partenariat avec la Chambre d'Agriculture 43, l'association Haute-Loire Biologique et Saint-Etienne Métropole a répondu à un **appel à initiatives** de l'Agence de l'eau Loire Bretagne afin de candidater à l'expérimentation de «**Paiements pour Services Environnementaux**» (PSE) sur le territoire «pilote» du bassin versant du Lignon en amont du barrage de Lavalette.

Ce projet est intitulé «**PSE Haut-Lignon / Lavalette : m'EAUbilisons-nous pour préserver la qualité de notre eau et de nos exploitations agricoles**».

Un PSE permet la rémunération d'agriculteurs volontaires en contrepartie de pratiques favorables à l'environnement et à la biodiversité : par exemple, des zones humides ou des haies plantées gérées durablement, des parcelles en bord de cours d'eau non fertilisées... La commission de sélection des projets devrait rendre une réponse mi-mai, si celle-ci est positive, l'EPAGE pourra lancer une **étude de préfiguration** sur la mise en place des dispositifs PSE (*modalités et cahiers des charges à définir et à animer localement*) sur le territoire du Lignon amont en concertation avec les acteurs du territoire.

A suivre ...

Les réponses au Quiz n°1 «Zones Humides» de la newsletter de mars

Vous les attendiez avec impatience... voici les réponses au quiz n°1 de la dernière newsletter :

1 / D'où vient le mot Ramsar ?

Réponse c : C'est le nom de la **ville iranienne** où a été signée en 1971 la convention internationale relative à la conservation des zones humides.

2 / A quelle date est célébrée la Journée Mondiale des zones humides ?

Réponse b : La journée mondiale des zones humides a eu lieu le **2 février (jour de signature de la convention de Ramsar)**. Le 22 mai est la journée mondiale de la biodiversité. Le 22 mars est la journée mondiale de l'eau. Le 22 avril c'est la journée de la Terre.

3 / Laquelle de ces plantes des zones humides est l'ancêtre de l'aspirine, aussi appelé acide salicylique ?

Réponse b : Connue depuis des siècles, la **reine-des-prés** est utilisée principalement comme **antidouleur**. Son effet drainant a pu aussi être observé. Grand-mère de l'aspirine, elle peut remplacer ce médicament en évitant au patient les effets secondaires de ce traitement chimique tels que les brûlures d'estomac.

4 / La couleuvre à collier, serpent vivant dans les zones humides, est :

Réponse b : La couleuvre à collier est une **espèce inoffensive, comme toutes les couleuvres**. Lorsqu'elle est dérangée, elle cherche à fuir mais peut aussi faire la morte, et dégager un liquide nauséabond pour informer un potentiel prédateur qu'elle n'est pas bonne à consommer.

5 / Que se passe-t-il lors du retournement d'un lac ?

Réponse c : Le «retournement» d'un lac correspond au **mélange de l'eau en surface avec celle qui se trouve au fond**. Durant l'été, l'eau en surface s'échauffe, tandis que l'eau froide stagne au fond parce qu'elle est plus dense. L'automne arrivé, la chute des températures provoque le refroidissement de l'eau de surface. Lorsque sa densité devient identique à celle du fond, le lac se mélange sous l'influence du vent et des courants : c'est le «retournement du lac».

6 / Par quelle action les milieux humides rendent-ils service aux sociétés humaines ?

Réponse d : Les milieux humides font les trois à la fois, **et bien plus encore !** Ils fournissent des biens précieux dont un développement extraordinaire de la biodiversité et rendent de nombreux services : épuration de l'eau, atténuation des crues, soutien d'étiage... ils jouent un **rôle de « tampon » et de « filtre »** particulièrement important.

Il coûte 5 fois moins cher de protéger les zones humides que de compenser la perte des services qu'elles nous rendent gratuitement !

Quiz n°2 Milieux Humides et Aquatiques

Comme promis, nous vous proposons donc ce mois-ci un **nouveau quiz** afin de vous occuper pendant le confinement et pour, nous l'espérons, enrichir **vos connaissances sur les milieux humides et aquatiques** :



1 / Quel oiseau est le roi de l'apnée ?

- a- Le hoazin
- b - Le héron
- c- L'hirondelle
- d- Le cincle plongeur

2 / Quel est l'intrus parmi ces végétaux exotiques envahissants de milieux aquatiques ?

- a- La Jussie
- b- La Balsamine de l'Himalaya
- c- La Renouée du Japon
- d- L'Iris des Marais



crédit photo : oiseaux.net

3 / A partir de quel animal obtient-on une substance capable de détruire certaines souches de virus de la grippe ?

- a- La loutre
- b- La libellule
- c- La grenouille
- d- La tortue

4 / A part près des côtes rocheuses, où peut-on trouver des moules ?

- a- Dans les tourbières
- b- Dans les marais salants
- c- Dans les cours d'eau
- d- Dans les prairies inondables



crédit photo : J. Russier.ÉPAGE LL

5/ Qu'est-ce qu'une civelle ?

- a- Une plante des tourbières
- b- Un oiseau
- c- Un tétard
- d- Un bébé anguille

6 / Lequel de ces arbres ne pousse pas près de l'eau ?

- a- Le saule
- b- L'aulne
- c- Le frêne
- d- Le marronnier

Retrouvez les réponses dans notre prochaine newsletter...

Questions toujours extraites du Quiz «Partez à la découverte des zones humides» du centre de ressource des milieux humides du site Eau France (<http://www.zones-humides.org/quizz>)



Les Contacts

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

CTLignon du Velay : Julie Faure-Laurent & Kilpéric Louche

julie.laurent@sicalahauteloire.org / kilperic.louche@sicalahauteloire.org

SAGE Lignon et site Natura 2000 : Émilie Darne emilie.darne@sicalahauteloire.org

Plus d'infos sur la page

Facebook du Contrat

Territorial Lignon du Velay :

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

CTLignon/

Les Financeurs de nos actions

