

AU PROGRAMME

Vendredi 14 octobre

- **17 heures**

Conférence « **L'assainissement par lits plantés ou phyto-épuration** »

Par COMBIER PAYSAGE

Samedi 15 octobre

- **Toutes les 2 heures**

Animation « **Contes pour enfants** »

- **11 heures**

Conférence « **L'assainissement par lits plantés ou phyto-épuration** »

Par COMBIER PAYSAGE

- **16 heures 30**

Conférence « **La maison passive : toujours plus loin dans les performances énergétiques !** »

Par VAL DE SAONE BÂTIMENT

Dimanche 16 octobre

- **Toutes les 2 heures**

Animation « **Contes pour enfants** »

- **11 heures**

Atelier participatif « **Les propriétés des matériaux d'isolation** »

Par CAUE 71

- **15 heures**

Conférence « **Les constructions en bois** »

Par M.O.P.S

- **16 heures 30**

Atelier participatif « **La maison économe** »

Par CAUE 71

Conférence

« L'assainissement par lits plantés ou phyto-épuration »

Par COMBIER PAYSAGE

Vendredi 14 octobre à 17 heures

Samedi 15 octobre à 11 heures

Voici une autre façon de composer avec l'environnement, grâce à l'assainissement écologique par les plantes pour le traitement des eaux usées domestiques.

Le système d'assainissement par phyto-épuration permet en effet la gestion des eaux usées de manière écologique, économique, efficace et durable sans pour autant nécessiter un espace d'enfouissement lourd en gestion financière et technique.

Cette pratique offre la possibilité d'aménager des zones naturelles humides plantées s'intégrant parfaitement au paysage.

Cet espace végétalisé, composé par exemple d'une petite mare agrémentée de plantes spécifiques (iris, menthe, salicaire...) permettra, par son fonctionnement, la suppression de la fosse sceptique, la création d'un compost utilisable pour le jardinage individuel, et surtout un entretien facile et autonome.

Ce système d'assainissement nécessite toutefois un bon suivi technique et le respect des normes sanitaires, de la conception à l'utilisation.

Conférence

« **La maison passive : toujours plus loin dans les performances énergétiques !** »

Par **VAL DE SAONE BÂTIMENT**

Samedi 15 octobre à 16h30

Cette conférence sera animée par la société VAL DE SAONE BÂTIMENT, basée à Crèches-sur-Saône, dont les compétences en matière d'habitat écologique ne sont plus à prouver.

A l'aube de l'habitat BBC (Bâtiment Basse Consommation), obligatoire dès 2013, VAL DE SAONE BÂTIMENT poursuit ses efforts pour démocratiser l'habitat durable, et va encore plus loin dans la performance énergétique, en construisant des maisons passives (consommation énergétique inférieure à 15kWhEP/m²).

La présentation débutera par un tour d'horizon des différents types d'habitats écologique et économes en énergie : maisons BBC, HPE, passives, à énergie positive...

Seront ensuite abordées les réglementations en cours et à venir.

Puis la part belle sera faite aux caractéristiques spécifiques à une maison passive : conception de la maison, système constructif (ossature bois, brique en terre cuite...), isolations thermique et acoustique, systèmes de chauffage et de ventilation...

Enfin, un temps sera accordé afin de répondre à toutes les questions de l'audience.

Les propos seront illustrés de maisons réalisées par VAL DE SAONE BÂTIMENT.

Atelier participatif

« Les propriétés des matériaux d'isolation »

Par CAUE 71

Dimanche 16 octobre à 11 heures

Le budget de chauffage occupe une part croissante du budget des ménages.

Nous prenons de plus en plus conscience qu'une bonne isolation permet de réduire cette part, toutefois il est souvent difficile de faire son choix parmi toute les variétés d'isolants sur le marché.

A travers de petites expériences, un conseiller INFO>ENERGIE vous aide à comprendre les différentes propriétés et à mettre en lumière les avantages et les inconvénients des matériaux d'isolation.

Qu'est-ce qui définit le pouvoir isolant d'un matériau ? Comment le mesurer soi-même ?

Comprendre la notion d'inertie en démontrant que certains matériaux sont plus performants en été qu'en hiver.

Les comportements des matériaux face à l'humidité : hydrophobe, hygroscopie, diffusion de vapeur d'eau, comprendre de manière simple quelle est la différence ?

Différentes expériences sur des échantillons de matériaux d'isolation permettront d'en découvrir les propriétés et leurs implications dans le bâtiment.

Conférence

« Les constructions en bois »

Par M.O.P.S

Dimanche 16 octobre à 15 heures

Habitations, garages, kiosques, abris, terrasses, sauna et spa...

MOPS SARL, située à Reyssouze dans l'Ain, est spécialiste des constructions bois. Toutes ses réalisations sont fabriquées sur mesure, en Lituanie, pays réputé pour la qualité de ses fabrications en bois.

Un représentant de la société MOPS interviendra pour faire un point sur la situation actuelle des constructions bois en France.

Puis il présentera les différents types de constructions bois (chalets, maisons à ossature madrier, maisons à ossature bois) et leurs divers aspects techniques et économiques en s'appuyant sur quelques exemples de constructions réalisées dans la région.

Atelier participatif

« **La maison économe** »

Par **CAUE 71**

Dimanche 16 octobre à 16h30

Les appareils électroménagers sont de plus en plus performants et pourtant nos factures d'électricité ne cessent de croître.

Un conseiller INFO>ENERGIE décortique les grandes lignes de ce constat.

Chaque personne énumère rapidement ses habitudes de consommation d'électricité domestique.

S'ensuit une comparaison des consommations d'appareils électriques d'usage courant.

Après avoir repéré les gaspillages d'énergie et d'en déduire des comportements économes, cet atelier se conclut par une explication des grands postes de consommation d'électricité spécifique, des différents abonnements et de leur rentabilité ainsi que les conséquences pour le consommateur de l'ouverture du marché de l'énergie.

Animation

« Contes pour enfants »

Samedi 15 et Dimanche 16 octobre - Toutes les 2 heures

Dans une drôle de cabane en forme de champignon, Florence PERROT, bibliothécaire, accueillera les enfants de 3 à 7 ans pour une animation autour du livre : lectures de contes et albums, lectures animées (marottes, livres pop-up).

Ce champignon, imaginé et créé par Bernard SORDET, graphiste/designer outdoor, est né d'une promesse faite à sa petite fille, celle de lui construire une cabane.

Dans l'esprit de ce papy resté lui-même très enfant se sont croisés une amanite et une yourte. De cette rencontre pour le moins imprévue est né le ChampMignon, ainsi baptisé par sa petite fille.

Suite aux réflexions enthousiastes de divers visiteurs, il réalise alors un modèle plus élaboré dont vous pourrez découvrir le prototype à l'entrée du salon.

Une cabane originale pour petits et grands qui vous donnera peut-être l'envie de voir pousser ce drôle de champignon dans votre jardin !