

Ma piscine se chauffe au soleil

Les systèmes de chauffage pour piscine à l'énergie solaire varient selon le volume d'eau de la piscine, le climat de la région et la présence d'un abri de chaleur. Des panneaux solaires thermiques, vendus en kit le plus souvent, sont installés à la sortie du circuit de filtration de la piscine à laquelle ils sont reliés par deux tuyaux. Le premier aspire l'eau et l'envoie dans les capteurs. L'autre la renvoie dans la piscine. Pour augmenter la température de la piscine de deux à quatre degrés, il convient de se procurer au moins un dixième de la surface de la piscine en panneaux solaires. Les panneaux, installation comprise, peuvent coûter jusqu'à 1 000 €.

La couverture de piscine solaire, quant à elle, se pose sur la surface de l'eau pendant la nuit. Elle réduit la déperdition de chaleur et l'évaporation de l'eau. Elle la protège contre la pollution. Elle coûte de 50 à 400 €.



18

© Biotop - www.baignade-ecologique.com



19

© Biotop - www.baignade-ecologique.com

18- Concours Design Biotop 2014 - 1^{er} Prix - Schellheimer. La piscine sur le toit d'un garage.

19- Living-pool invisible : La piscine se fond dans le jardin, pas de pierres ni bordures. Biotop.

20- Baignade écologique réalisée dans un très petit espace. Biotop.



▲ Chauffage solaire par SolisArt

Le chauffage solaire est la seule énergie thermique qui ne consomme pas de ressource, n'émet pas de déchet et est inépuisable.

Le chauffage solaire chauffe votre maison, votre eau chaude et votre piscine ce qui accélère d'autant le retour sur investissement. La gratuité de cette énergie permet de profiter de votre piscine plus longtemps. Les chauffages solaires SolisConfort de SolisArt permettent 20 à 50 % d'économie de plus par m² de capteur que les autres chauffages solaires (mesures de l'INES : l'Institut National de l'Énergie Solaire). Ils apportent un confort exceptionnel : lorsque l'énergie est solaire, vous profitez d'une température intérieure maîtrisée, supérieure à celle souhaitée avec votre chaudière un peu comme avec un feu de cheminée. Vous chauffez gratuitement plus longtemps. En plus, il est silencieux. Vous pouvez piloter votre chauffage solaire et votre chaudière via un smartphone, une tablette ou un ordinateur. C'est donc une économie plus importante, avec plus de confort et une facilité d'utilisation. Cerise sur le gâteau : depuis le 1^{er} septembre 2014, le CIDD (Crédit D'impôt) est de 30 % sur le chauffage solaire.

Plus d'infos sur www.solisart.fr.



20

Mon bassin bio

Pourquoi pas ? Mais sachez qu'il ne convient pas à tout le monde. Les aficionados aiment se baigner dans les lacs, ne sont pas gênés par les oiseaux et les batraciens, ni par l'effet glissant procuré par le gel bactérien qui se dépose sur le liner. Le filtrage de l'eau résulte de l'action des bactéries entretenues dans la piscine et d'une lagune constituée de roches volcaniques et de plantes. L'entretien dure une à deux heures par semaine : on utilise des robots spécifiques pour éviter tout colmatage. Cette piscine est pleine de qualités : l'eau est moins agressive et moins irritante que celle qui est traitée au moyen de produits chimiques. Il n'est pas nécessaire de la changer comme dans une piscine classique. Ces piscines sont plus le fait de paysagistes que de piscinistes, car l'objectif est de s'adapter au mieux au jardin et, de ce fait, elles sont 10 à 15 % plus chères que les piscines classiques.