



La plus belle piscine de l'île de beauté : sa mer !

Avant de construire une piscine, il faut toujours se poser la question de sa réelle nécessité.

En Corse, construire une piscine en bord de mer ou en bord de rivière répond à un modèle touristique de consommation. Dans cette logique de loisirs la piscine, dans une offre touristique, est définie comme un facteur attractif, fût-elle au bord de l'eau !

La piscine écologique est une façon plus raisonnable et durable de mettre en valeur des pratiques douces de loisirs pour l'environnement.

Pourtant, les plus belles piscines en Corse sont sans doute celles que l'on trouve perdues au fond d'une vallée, le long d'une rivière limpide ou ce petit bout de plage où l'on aura plaisir à venir se baigner le matin de bonne heure ou le soir au couchant...

### • Una piscina eculògica : Ma chì ghjè ?

*Une piscine écologique : qu'est-ce que c'est ?*

La différence entre une piscine écologique et une piscine conventionnelle réside essentiellement dans le fait que cette dernière ne nécessite pas de substances chimiques et qu'elle utilise un minimum d'équipement pour maintenir l'eau

à un haut niveau qualitatif, sans risque pour la santé. Le maintien de la bonne qualité de l'eau est permis par la présence de plantes qui oxygènent fortement l'eau et par une circulation de l'eau, notamment à travers des graviers et des pierres.



L'eau de ces piscines est sans danger pour les personnes allergiques et sa pureté correspond à la qualité d'un lac de montagne. De plus, la piscine écologique est un biotope vivant toute l'année, très paisible, favorable à l'implantation des oiseaux et des amphibiens. On appelle ces piscines les « jardins d'eau » car l'intégration à la nature est pleinement réussie dans la plupart des cas.

A l'opposé, les piscines conventionnelles ont besoin d'un cocktail chimique puissant (hypochlorite de sodium, isocyanurates, brome et/ou PolyHexaMéthylène de Biguamine pour les principaux produits) auquel on ajoute quelques additifs pour réguler les dosages et pour maintenir une eau claire sans prolifération bactérienne.



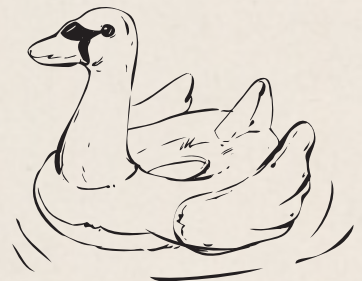
## ● E' règule maiò pè cuncepì una piscina ecològica.

*Les grands principes de conception d'une piscine écologique*

Pour construire une piscine écologique, mieux vaut faire une étude de conception : volume de la zone de régénération, pentes des bords, substrat pour les différentes zones des berges, choix de plantes, techniques d'épuration... Seuls des professionnels spécialisés dans ce type de piscine pourront vous accompagner dans votre projet.

### ■ De l'eau propre grâce aux plantes !

Une piscine écologique comprend une zone de baignade - la plus profonde - et une ou plusieurs zones dites de régénération de l'eau, moins profondes et judicieusement plantées d'espèces végétales qui oxygènent l'eau.



Si vous disposez d'une entrée d'eau permanente dans le bassin (source ou ruisseau), nul besoin de skimmer, pompe et filtres. Mais si l'eau de votre piscine ne dispose pas d'un renouvellement régulier, mieux vaut prévoir l'équipement de circulation d'eau d'une piscine classique. La filtration est en général réalisée grâce à une petite plage de sable et gravier à travers lesquels l'eau circule.

La structure de la piscine peut revêtir diverses formes : bêche d'étanchéité sur terre avec un feutre intermédiaire, béton ou encore bordures de bassin en bois avec bêche.

Les matériaux de décoration et de structuration des espaces les plus utilisés sont le bois, les pierres, le gravier et le sable.

## ■ Transformer ma piscine conventionnelle en piscine écologique : c'est possible !

Sous réserve d'étude par un professionnel, il est en général possible de transformer votre piscine traditionnelle en une piscine écologique.

Si vous disposez d'une piscine en béton ou en polyester les travaux consistent souvent à abaisser les bords de la piscine de 40 cm environ pour permettre la création d'une zone de régénération plantée sur tout ou partie du pourtour de la piscine. Il faut que la zone de régénération soit d'une surface au moins équivalente au bassin de nage, tout en étant beaucoup moins profonde. Cette solution est beaucoup plus sûre que celle qui consiste à créer un bassin d'épuration planté séparé de la piscine. En effet, sur plusieurs réalisations, la présence d'algues a été constatée, alors que ce n'est pas le cas quand on conserve une continuité entre le bassin de baignade et la zone de régénération de l'eau.



### **Pè cunnoce nè di più** / Pour en savoir plus :

- **Les plus belles piscines écologique ; exemples de réalisation, technique, entretien**  
*Frank Von Berger - Editions ULMER - 2007 - 164 pages - 30 euros*
- **Le guide des piscines naturelles et écologiques**  
*Philippe Guillet - Editions Eyrolles - 2<sup>ème</sup> édition 2010 - 166 pages - 18,20 euros*
- **Baignades biologiques** - *Philippe Guillet - Editions Eyrolles - Mars 2010 - 92 pages - 9,00 euros*

### **CONSTRUCTEURS EN CORSE :**

- **Isul'Orti** - *Lieu-dit Saleccia - 20220 Monticellu - 04 95 30 64 65*  
*(en partenariat avec Bionova, spécialiste des piscines écologiques à Grenoble)*