



Baignez-vous aux sources de la nature

BioNova
Piscines naturelles



Une technologie puisée aux sources de la nature



BioNova exploite dans son système de filtration, les capacités naturelles des plantes pour que vous puissiez vous baigner constamment dans une eau claire et limpide.

Les substances organiques ainsi que les germes nocifs sont dégradés ou détruits pendant la phase d'épuration biologique. Le nettoyage biologique se fait à travers un filtre intégré au sol doté de plantes et d'un système hydraulique spécialisé.

Cette unité de nettoyage fait partie de l'aménagement du jardin et n'est pas nécessairement placée près de la piscine.

Un système d'épuration entièrement biologique

Les plantes absorbent les éléments minéraux en suspension dans l'eau [Azote, nitrate, potasse, phosphore et oligo-éléments...]. Ces derniers sont naturellement fournis aux végétaux par la dégradation de la matière organique [feuilles, branches immergées...] sous l'action de la microflore aquatique présente dans l'eau.

Les végétaux réalimentent le milieu aquatique en oxygène.

Les plantes aquatiques possèdent comme toutes les plantes, la qualité d'absorber le gaz carbonique [présent dans l'eau], pour assurer le cycle de la photosynthèse et expirer de l'oxygène dans le milieu aquatique.

30 années de recherches constantes

La technologie **BioNova** a fortement évolué ces dix dernières années. Le fruit de notre recherche nous a conduit à déposer un Brevet Industriel Européen garantissant la complète viabilité technique du procédé, en total respect avec notre environnement.



Bassin dans la Haute Garonne



Zone de régénération agrémentée de nénuphars, sagittaires et iris dans le Tarn



Réalisation en Allemagne

Des solutions naturelles pour une baignade privilégiée

Notre concept, inspiré par la nature, nous permet d'intégrer la piscine de vos rêves dans le total respect de l'environnement.



L'harmonie du paysage, le respect de l'environnement et de votre organisme

Vous retrouverez toutes les sensations que vous avez pu éprouver en goûtant au bien-être de la baignade naturelle dans un lac de montagne ou dans une rivière.

La piscine naturelle vous offre le plaisir de la baignade dans un cadre paysager exceptionnel et en complète harmonie avec votre situation géographique.

Nos piscines n'utilisent aucune molécule chimique dans l'eau de baignade. Ainsi, il n'y a pas de rejets nocifs dans notre environnement, ni de risque pour l'organisme et donc pour votre santé.

Créez un bassin naturel ou transformez votre piscine en bassin naturel

Tout en respectant vos désirs, les professionnels de **BioNova** intègrent toutes les données dans un projet d'ensemble et vous accompagnent de la conception à la réception de votre bassin.

Aucun obstacle technique ne s'oppose à une création personnelle, du bassin de baignade « très nature » à un bassin de natation plus « contemporain », jusqu'à la transformation d'une piscine chlorée en bassin Bionova.

De même, nous pouvons adapter votre bassin à toutes les formes, configurations et dimensions de votre terrain.



Bassin dans la Drôme



Au cœur d'un tout petit jardin dans les Yvelines



Solutions particuliers

Le bassin unique

La régénération est accolée à la partie de baignade.

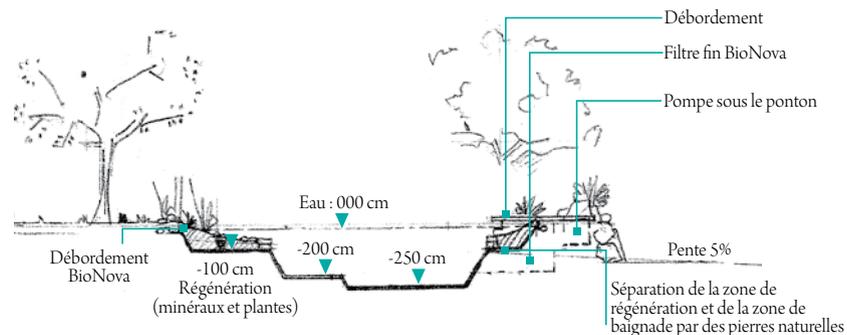
Modèle économique

Avec plages en gravier ou galets soutenue par des berges. Ce modèle convient parfaitement aux petits budgets. Vous laissez charmer par son élégance et sa praticité. Il agrémentera admirablement votre jardin et vous séduira ainsi que votre entourage.

Modèle personnalisé

Avec les matériaux que vous désirez, murs en pierres, béton, liner, sol marbre, bois, ... A vous de choisir la forme de votre bassin !

Vous pourrez choisir vos matériaux de construction et ainsi personnaliser votre bassin à votre goût. Par exemple, le bois ou la pierre sont des matériaux fortement utilisés de façon immergé ou émergé.



Un bassin plus que petit réalisé en Allemagne



Réalisation dans les Pyrénées Orientales



Solutions particulières

Les bassins séparés

La régénération est complètement séparée du bassin de baignade.

Les bassins sont toujours de forme libre. Nous laisserons libre cours à votre imagination ou celle de notre partenaire pour choisir la forme qui s'intégrera au mieux à votre jardin. Ce type de bassin permet une zone de baignade sans plante. Le traitement de l'eau s'effectue dans le bassin de régénération qui est séparé du bassin de baignade. Par ce fait, l'efficacité de la régénération sera plus efficace et l'entretien optimisé.

Le bassin de régénération peut être **partiellement séparé** par un ponton en bois, un débordement ou encore un mur de pierre...

La régénération peut être **totale**ment séparée du bassin de baignade, ce qui permettra de l'installer où vous le désirez.

Il est aussi de plus en plus fréquent d'établir une partie de la régénération sous terre ce qui vous permet d'optimiser la place disponible ainsi que de limiter un maximum l'évaporation de l'eau.



Bassin dans le Jura



Bassin dans le Var



Solutions particuliers

La transformation d'une piscine existante

Votre piscine peut être transformée à tout moment en piscine naturelle de différentes façons :

L'aspect de votre piscine est totalement gardé.

Nous rajoutons simplement un bassin de régénération, soit à ses côtés, soit dans une autre partie du terrain (terrains en restanques).

Seule une partie de votre piscine est conservée. L'étanchéité défectueuse de votre bassin (pour les bassins anciens) est alors complètement restaurée (le plus souvent au moyen d'un liner). Nous intégrons une zone de régénération accolée ou non à la piscine.

La piscine est totalement supprimée, seul l'emplacement est gardé. La future piscine naturelle **BioNova** sera alors la copie conforme de vos attentes. La zone de régénération pourra être où vous le désirez

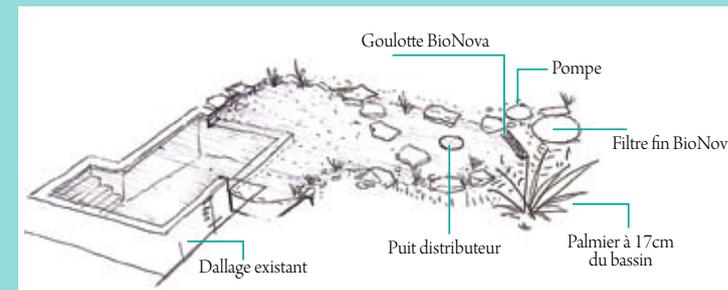


Nous vous montrons ici une piscine transformée située dans la Drôme. Le trou a été conservé et agrandi afin de pouvoir établir cette piscine **BioNova**.



Avant

Ici, nous avons rajouté à cette piscine située dans l'Hérault, une régénération 2 m plus bas. Elle est alimentée par débordement effectué tout autour de la zone de baignade. Le bassin existant est totalement gardé.



Après



Solutions professionnels et collectivités

Misez sur la séduction de la baignade au naturel

De nos jours, il est important de pouvoir satisfaire une clientèle de plus en plus exigeante. C'est dans ce cadre que nombreux hôtels, gîtes, campings, chambres d'hôtes et collectivités peuvent être amenés à s'équiper d'une piscine naturelle Bionova.

Comme dans toutes les piscines publiques **BioNova**, les zones réservées à la baignade et au traitement de l'eau seront automatiquement séparées.

Grâce à ce procédé unique, vous pourrez à la fois satisfaire votre clientèle et développer de nouveaux marchés.

Vous pourrez alors proposer les joies de la baignade dans une eau pure et limpide au grand public.



Piscine publique de Bad Abbach en Allemagne où de nombreuses attractions ont été implantées.



Piscine publique de Shölkrippen. Cette commune a opté pour un bassin plus que nature pour la joie de tous ses habitants et visiteurs.



La plupart des piscines municipales en France ont plus de 20 ans. Dans ce contexte, de lourdes rénovations sont à la charge des collectivités territoriales. Avec le système **BioNova**, il est désormais possible de transformer sa piscine existante tout en maîtrisant au mieux les coûts.

BioNova propose et intègre un certain nombre d'attractions dans les piscines naturelles, comme des tobogans, des plongeurs naturels, des lianes, des ruisseaux de jeux... pour la joie des petits et aussi des possibilités de profondeurs afin de goûter aux plaisirs de la plongée.

Pour aller jusqu'au bout des fruits de notre recherche, **BioNova** permet également de concevoir des couloirs de nage de 25 ou 50 mètres adaptés aux écoles et aux cours de natations. La piscine aura alors un aspect plus conventionnel.

Bad and Breakfast
à Byron Bay en Australie



Une organisation mondiale, un service de proximité

Tous fervents protecteurs de la nature nous réaliserons la piscine de vos rêves sous un seul mot d'ordre : « La nature nous a tout donnée alors respectons-la ! »



Une notoriété et un sérieux reconnus aux 4 coins du monde

BioNova est la seule technique de bassins naturels présente au niveau mondial. Le concept convient aussi bien pour les habitats à forte densité qu'à faible densité, pour les zones de sécheresse et les zones de grand froid.

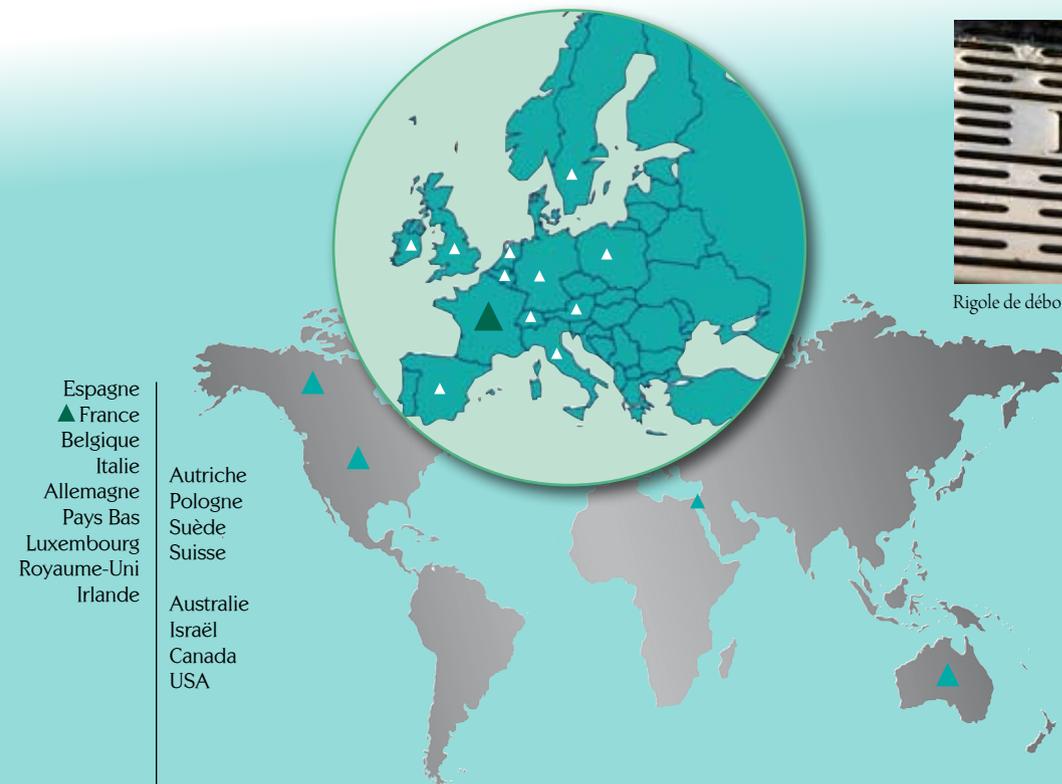
De plus, par le fruit de cette recherche, nous pouvons également vous proposer :

- Des piscines naturelles chauffées.
- Des piscines naturelles intérieures avec jardin tropical.

Des professionnels qualifiés près de chez vous

Les partenaires **BioNova** France sont les garants du système sur l'ensemble du territoire français. Ils sont les seuls à pouvoir vous réaliser une piscine naturelle avec la technologie Bionova.

Nous travaillons uniquement avec des partenaires qualifiés, reconnus dans leur région, afin de vous garantir la conception et la réalisation de votre projet jusqu'à son terme, le tout dans les meilleures conditions.



Rigole de débordement



Vos rêves sont
le fruit de nos
recherches...



Pour tout renseignement :

Bionova France

92, Impasse de la Tortue

34200 Sète

Tél : 06 30 000 450

mèl : contact@bionova.fr

www.bionova.fr

Votre partenaire BioNova :