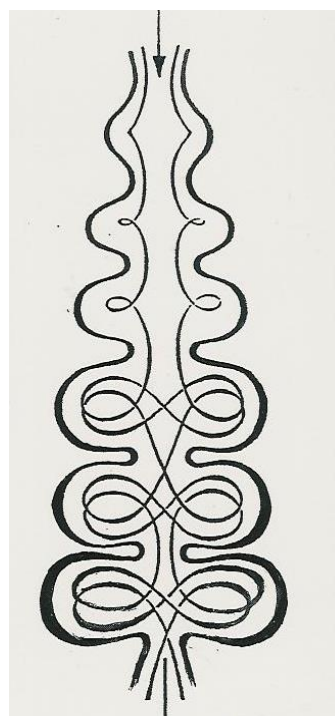


LES VASQUES VIVES- FLOWFORMS®

UN ORGANE RESPIRATOIRE

Dans un rapport ouvert à son environnement, le brassage de l'eau crée par les **Vasques Vives®/Flowforms®** engendre un mouvement *pulsatoire* et *tourbillonnaire* fortifiant sur sa structure interne. Grâce aux mouvements naturels intensifiés, cette méthode de dynamisation agit sur plusieurs plans: physique, organique et énergétique. (cf. Bibliographie p. 21)



12 *Mouvements de l'eau* « Le Chaos Sensible » Th. Schwenk Ed. Triades

Evolution d'écoulement en pulsation (J. Wilkes)

Des expériences comparatives ont été faites à partir d'une eau coulant sur des marches d'escalier et au travers d'une cascade de Vasques Vives. L'usage de celle-ci stimule la vie du biotope et rééquilibre la vie bactérienne. La croissance des végétaux est augmentée jusqu'à 20% selon les travaux de Maria Thun, chercheuse en Biodynamie durant plus 50 ans.

Grâce aux mouvements générés par ces formes subtilement proportionnées, au-delà de l'oxygène introduit, l'eau mémorise les informations environnementales du moment. Les Cristallisations Sensibles (méthode d'analyse mise au point par E. Pfeiffer) montrent des traces de vitalité jusqu'au 17^e mois après le passage de l'eau dans des Vasques Vives.

Cf. Association Présences. M.F. Tesson et M. Bravo, *Cristaux sensibles*, éd. Du Fraysse. Voir également *Bio Electronique (B.E.)* méthode d'analyse mise au point par Louis Claude Vincent, (*Sources Vitales*, revue publiée par l'A.B.E - Association de Bio-Electronique).

Placées sur un courant d'eau naturel ou en circuit fermé (sur une réserve d'eau, quel que soit le volume : du petit récipient au lac...) l'usage de Vasques Vives permet, sur un court linéaire, d'accentuer efficacement l'oxygénation, les processus de transformations et de mutations physico-chimique et biologiques présents dans l'eau.

De récentes recherches témoignent d'une conversion d'énergie opérée par l'eau.

Gerald Pollack (chercheur/professeur à l'université de Washington) ainsi qu'une équipe russe montrent que l'eau peut recevoir et transformer l'énergie électromagnétique de l'environnement. Au contact de la lumière (infra rouge) l'eau en mouvement engendre à son tour un courant électrique. L'eau capte la lumière solaire dans une *zone d'exclusion* (appelée 4e état). Invisibles à l'œil nu, ces phénomènes ouvrent de nouvelles pistes sur les processus de vie et d'énergie à l'œuvre au sein de l'eau.

<https://www.structuredwaterunit.com/articles/structuredwater/dr-gerald-pollack-and-structured-water-science>

La matière

Les Vasques Vives sont principalement réalisées en pierre reconstituée et en résine stratifiée.

La pierre :

afin de mieux faire rayonner l'eau à la lumière, le quartz est utilisé dans la composition de la pierre reconstituée. Sa capacité de rayonnement et sa nature particulièrement résistante et transparente capte la lumière et la réfléchit dans l'eau.

Le ciment blanc (le plus pur des ciments) sert d'unique liant à la fabrication densifiée sur table vibrante afin de rendre la pierre résistante au gel.

La résine :

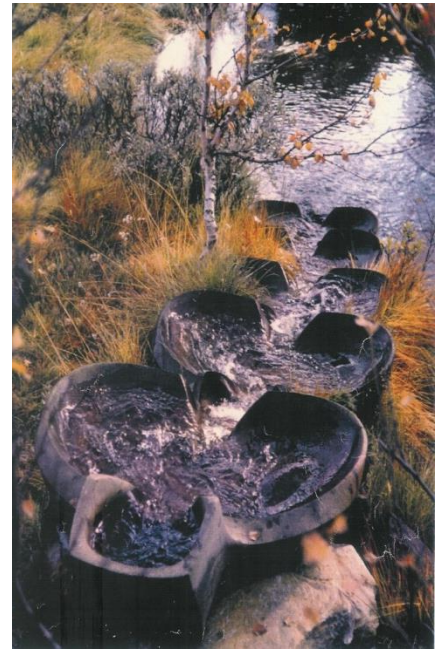
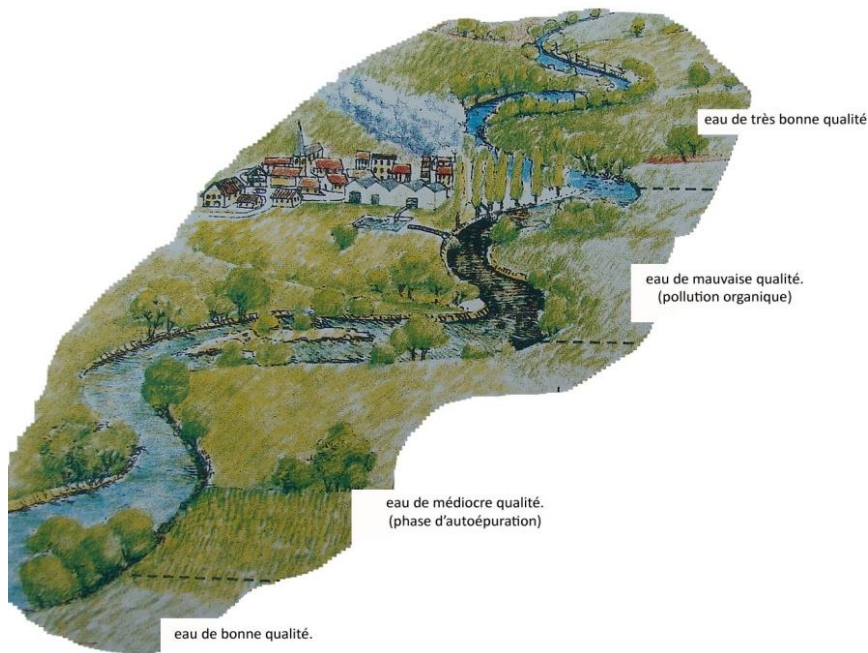
plus légère que la pierre, sa résistance et sa maniabilité permet le déplacement du système de brassage d'un endroit à l'autre. Ce matériau est accepté dans les cahiers des charges pour l'usage alimentaire. De surcroît les liquides ne séjournent pas dans les Vasques Vives. Des analyses montrent que la résine de synthèse est neutre au contact de l'eau en dessous de 40°.

D'autres matériaux tels que le verre, le cuivre, le bois, le PET ou la céramique émaillée sont parfois utilisés pour des usages spécifiques.

Les Vasques Vives® et leurs usages

On sait aujourd'hui combien le rejet d'eaux usées même épurées dans un cours d'eau naturel peut avoir un impact négatif sur le biotope (cours d'eaux, nappes de surface...).

Ce dernier se restaure par les multiples mouvements de l'eau sur un parcours naturel plus ou moins long : de quelques dizaines de mètres à plusieurs kilomètres, dans les ruisseaux selon le volume des rejets, de la charge des eaux et de la capacité de régénération de la rivière.



Brassage de l'eau après épuration 13

Le brassage rythmique et tourbillonnaire soutenu par les Vasques Vives active les processus physico-chimiques et biologiques présents dans l'eau. Cette *dynamisation respiratoire* « ouvre » l'eau à l'environnement, élève le taux d'oxygène de 90 à 100 %, stimule les principes actifs et permet de réduire d'un tiers, voire plus, les dosages des substances à mélanger.

Depuis 1971 le procédé de brassage par les Vasques Vives/ Flowforms® s'étend dans de nombreux domaines tel que les aérateurs pour l'oxygénation pour :

- Eaux de retenues :
améliore les conditions de vie aquatique
Augmente le niveau d'oxygène dissout dans l'eau
Améliore la clarté
Réduit le développement des algues
Mélange les différents étages de la colonne d'eau
Stabilise le pH
Réduit l'envasement
- Eaux d'abreuvement :
permet d'obtenir une eau appréciée des animaux
- Effluents agricoles (lisiers...)

Mares et bassins de rétention

Le bon sens du vivant nous montre qu'un bassin doit être considéré comme un organisme ayant sa partie métabolique (*digesteur*) et ses besoins en oxygène. Les paramètres relatifs à la charge de l'eau (ex : azote – eaux de surfaces ou dépôts aériens) les matières minérales, organiques, l'acidité, les tanins, les ombrages, la chaleur, etc ... apportés de l'extérieur créent des eaux de natures très variées. Celles-ci changent aussi selon les apports ou les périodes de l'année. En période chaude notamment, l'absence de mouvement tend à asphyxier le milieu engendrant l'eutrophisation d'où la nécessité d'introduire de l'air dans le biotope.

De même que la lumière et les obstacles des rivières régénèrent l'eau par le brassage naturel, les Vasques Vives procurent un système *respiratoire* au milieu aquatique toujours avide d'oxygène. Lorsqu'il est bien disposé, celui-ci à une action régénératrice sur tout le volume d'eau. Les transformations seront d'autant plus efficaces que la présence de végétaux aquatiques en rive et /ou immergés ne feront pas écran aux rayons solaires comme le font de grands arbres par leurs ombrages ou les lentilles d'eau lorsqu'elles couvrent toute la surface de l'eau. Le système racinaire des plantes aquatiques (macrophytes) procurent un habitat bactérien particulièrement utile à la digestion des matières déposées (vase) ou en suspension en évolution continue dans le milieu. Chaque situation, qu'elle soit naturelle ou construite a ses propres besoins bactériens qui en présence d'air s'activent, précipitent les matières et accélèrent les transformations organiques du milieu. A l'image d'un organisme vivant, l'apport d'air (système *respiratoire* du bassin) est essentiel à la bonne *digestion* des matières.

Aérateur pour l'oxygénation



14

Pose de 2 Odysées Vortex



15

4 mois plus tard

Lorsqu'elles couvrent la surface les plantes flottantes telles que les lentilles témoignent de l'eutrophisation de l'eau.

Pour soutenir l'écosystème aquatique avide en oxygène, les Vasques Vives offrent la fonction de système respiratoire au biotope. Le milieu aquatique recevant des matières organiques introduites par l'eau et par l'air, toute pièce d'eau joue un rôle de «digesteur» (transformation des matières organiques en vase). Ces transformations et le bon équilibre bactérien dépendent principalement de l'oxygène disponible. Grâce au mouvement de l'eau et de l'air introduit dans le volume du bassin, les Vasques Vives complètent l'écosystème aquatique et lui procurent un «système respiratoire».

***L'eutrophisation** s'observe surtout dans les écosystèmes où les eaux se renouvellent lentement. Un étang reçoit en effet, de manière naturelle et continue, des quantités de matières nutritives conduites par l'air et les eaux de ruissellement. Stimulées par cet apport substantiel, certaines algues croissent et se multiplient de manière excessive. Cette croissance s'effectue dans les couches d'eaux superficielles car les végétaux ont besoin de lumière pour se développer. Ces algues en excès conduisent, lorsqu'elles se décomposent, à une augmentation de la charge naturelle de l'écosystème en matières organiques biodégradables. Les matières mortes se déposent dans les profondeurs ; les bactéries aérobies s'en nourrissent et prolifèrent à leur tour en consommant de plus en plus d'oxygène. Or en l'absence d'une circulation suffisante des eaux, les bactéries finissent par épuiser l'oxygène des couches d'eaux profondes.(source : CNRS)*

<https://planet-vie.ens.fr/article/2095/eutrophisation>

Installées en rive des bassins, sur un ponton ou flotteur ex: étangs, mares, fosses à purin, lagunes d'épuration d'eaux usées, les Vasques Vives procurent un brassage intensif réduisant ainsi l'eutrophisation de l'eau avant son usage direct ou son rejet dans le milieu naturel. Pour que l'eau circule sur l'ensemble du volume, on positionne la pompe de relevage le plus loin possible de la cascade, à un endroit où l'ensemble du volume se mette en mouvement entre la chute et le pompage jusqu'à créer une rotation dans la pièce d'eau comme l'indique la spirale sur la photo ci-après.



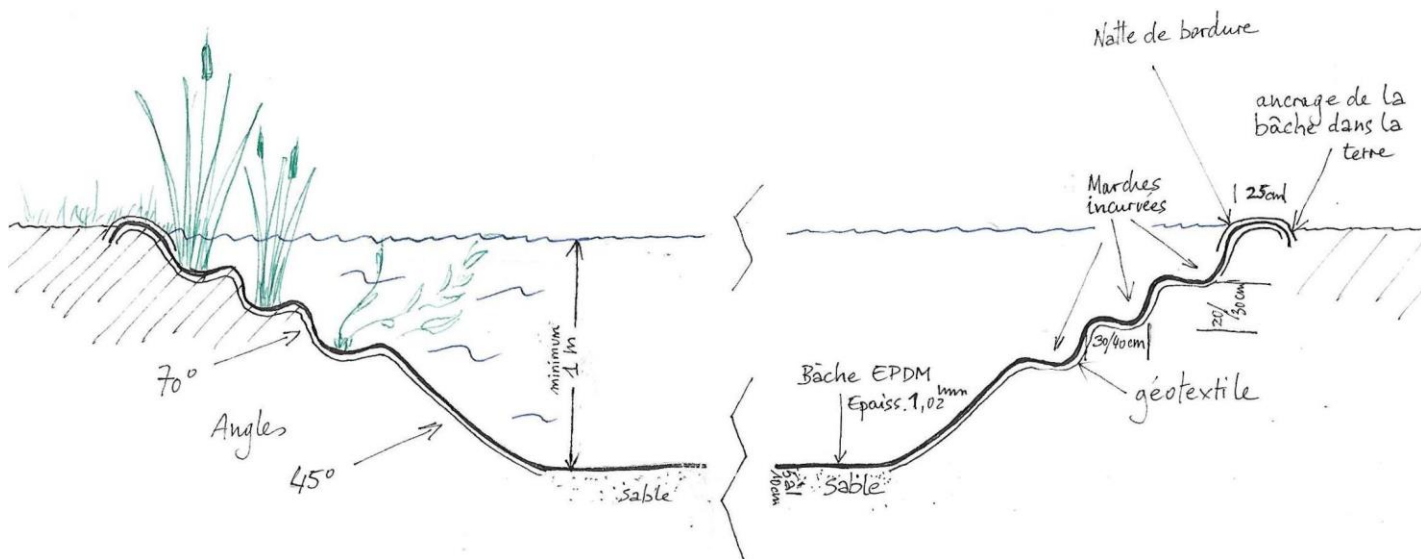
16 Brassage sur lagune d'eaux chargées



17 Brassage d'eau d'irrigation

Les végétaux présents sur les bordures offrent un biotope floristique et faunistique précieux pour le biotope aquatique et paysager

Exemple de profil de bassin avec biotope de végétaux plantés en rive



18 Selon les différences de niveau causées par l'évaporation ou le pompage pour l'irrigation, il est recommandé de créer des marches légèrement incurvées pour ancrer les plantes aquatiques et permettre la descente à pied. L'herbe colonise rapidement la natte de bordure posée à la crête. Cette «interface» naturelle est importante pour la faune du biotope. Des cailloux ou dalles minérales peuvent aussi jouer ce rôle. (Schéma de l'auteur)

Stations d'épurations



19 Brassage sur lagunes d'eaux chargées (effluents domestiques: lavages, toilettes etc..) avec «Odysée» et «Aquala»

Au-delà de leur action directe sur la qualité de l'eau, les Vasques Vives apportent dans un espace naturel une augmentation de la flore. Leur présence sonore attire les batraciens et la gente ailée.

Traitement des liquides agricoles et agroalimentaires

Dynamisation des substances telles que :

- Bouillie bordelaise
- Infusions
- Préparations biodynamiques*
- Produits lacto-fermentés
- Macérats de plantes
- Poudre de roche

* Dans ses indications recueillies pour l'agriculture biodynamiques, R.Steiner recommandait dès 1924 de créer des tourbillons en inversant alternativement la rotation dans le but de créer un chaos pour dynamiser les préparations biodynamiques. Les Vasques Vives permettent aussi de brasser les préparations biodynamiques grâce aux mouvements rythmiques et tourbillonnaires « accordés » par les formes. Un nombre croissant de biodynamistes utilisent les Vasques Vives pour brasser leurs préparations depuis les années 1980. Des applications suivies sur le terrain sont en cours en divers lieux en France et à l'étranger dans le but de faire valoir la portée de cette méthode de dynamisation. En Angleterre, Australie et Nouvelle Zélande où de grandes quantités sont brassées, il est courant de substituer le brassage des préparations (prioritairement faites à la main) par ces écoulements organisés dans ces cascades. Les applications faites en différents lieux montrent l'efficacité de ce moyen de brassage. Déméter international approuve leur usage. Déméter France met en place des tests comparatifs.

Au niveau physico-chimique, les Vasques Vives permettent de modifier :

- **La teneur en chlore (évaporation du chlore 1000l en 15 mn)**
- **L'augmentation du taux d'oxygène (90 à 100% en 30 mn pour 1000 l)**
- **La teneur en calcaire (pH) (sédimentation)**
- **La teneur en fer (précipitation) et autres matières en suspension**

Stations Dynam'O



20 Dynamisation sur réservoir ouvert 1000 l
(pompe immergée 12 Volt-100 Watts-12 m3/h)
Evacuation aérienne du chlore : 15 mn
Brassage des substances ajoutées : 20 à 60 mn
selon les extraits à brasser



21 Eau stockée sur cuve de rétention 3000 l
Brassage de vitalité: 15 mn /jour, de préférence le matin
Brassage des substances ajoutées : 90 mn (ou 3 Vasques 30 mn)
Pompe en bout de cuve. Vannes de dérivation vers pulvérisateur *



22 brassage des macérats et préparations avec cascade «Odyssée Vortex 1» en résine



23 Préparation des eaux sur citerne enterrée avec «Odyssée Vortex 2» en pierre

Les dernières réalisations augmentées par l'auteur intensifient les mouvements tourbillonnaires grâce à deux cônes allongés dont les entonnoirs en spirales harmonisés au nombre d'or. (fig. 24,25)



24 Cascade « Chapeline » (grande) en résine



25 Remplissage de cuves avec l'eau de pluie avec « Odyssée Vortex » pour tisanes et macérations

Photos ci-dessus à dr. : fabrication de tisanes et macérats en cuves de 6000 litres. 1 Vasque Vive placée au bassin d'approvisionnement et 3 au remplissage pour les préparations et fermentations apportant :

→ réduction du temps (de 3 jours à 1 heure) + meilleure conservation des produits conditionnés à la vente et meilleure assimilation des substances sur le vivant



26 et 27 Brassage des préparations bio-dynamiques avec « Odysée Vortex 1 » en pierre reconstituée

(voir « la matière » Page 2)

(à gauche : Tuyau de dérivation pour remplissage du pulvérisateur après brassage)

Le traitement de ces liquides est possible dans un espace limité (ex : 3 Vasques Vives 10 kg/pièce résine encombrement 1 m² et peuvent recevoir un flux de 8 à 15 m³/h) permettant le brassage en circuit fermé sur un réservoir (on place la sortie/retour à l'opposé de la chute) permettant un mouvement continu de l'eau après le passage dans les Vasques.



30 « **Odysée 2** » Brassage rythmique et tourbillonnaire amplifiés. Formes proportionnées à la géométrie harmonique du nombre d'or. Les écoulements en entonnoir en cuivre accroissent la formation des deux chutes en vortex sur 25 cm.



29 Brassage du purin sur la fosse avec «Trèfle»

Irrigation

En delà de leur fonction dynamisante apportant les forces de vie profitables aux eaux d'arrosage, le brassage particulièrement exposé à la lumière et à l'air ambiant permet de relever la température d'un bassin de façon notable lorsque la cascade est exposée au soleil.

Par ex : à partir d'une cascade de 3 Vasques Vives (4.5 m³ /h) il est possible d'élever ou d'abaisser la température jusqu'à 2 degrés par jour sur une pièce d'eau de 350 m³. (voir fig.15-27-29-32-33-55)

Mis en boucle sur un réservoir, ce brassage relève le taux d'oxygène, participe activement à la précipitation des substances présentes dans l'eau et contribue favorablement aux dépôts minéraux, ferreux ou organiques présents dans le milieu.

Temps de brassage

Nous progressons doucement vers une nouvelle compréhension de l'eau dans son rapport avec le vivant. Beaucoup de recherches restent à faire dans le domaine des périodes et durées de brassage.

Ce qui suit s'appuie sur les lois et notre propre compréhension des rythmes en œuvre sur le vivant (rythmes : diurne → sève montante chaque matin jusqu'à midi solaire puis nocturne – sève descendante, l'action des saisons sur la température + celle de la lune sur le vivant dans ses rythmes)

Ceci nous amène aux orientations suivantes:

Le brassage du matin est recommandé pour stimuler la croissance et les forces de vie dans l'eau.

Celui de l'après-midi relève le niveau de température. En ouvrant l'eau à la température ambiante, une cascade a un impact sur la température du milieu. Le versant sud (chaleur et lumière) réchauffe plus rapidement. Le brassage nocturne est utile lorsque la cascade est sous dimensionnée par rapport au volume de la pièce d'eau ou que le milieu soit avide en oxygène.

Le nombre des Vasques vives se définit par le temps d'oxygénation du volume à traiter. Pour les pièces d'eau à ciel ouvert et selon la configuration du site : PH de l'eau, profondeur, renouvellement, ombrages, berges végétalisées, etc... tous ces éléments jouent un rôle sur l'équilibre du biotope. On peut brasser 15 m³/h par tranche de 10 à 100m³. Chaque situation doit être considérée individuellement.

En privilégiant les périodes du calendrier lunaire (influences, terre, eau, air, feu) maîtriser un temps horaire de brassage stimulera certaines influences cosmiques favorables aux cultures de végétaux (racines, feuilles, fleurs, fruits).



Fig. 28 Mise en route sur réserves d'irrigation (Odyssée Vortex)

Fig. 29 Elimination d'une couverture de lentilles après 3 semaines de brassage

Grâce au mouvement de l'eau et de l'air introduit dans le volume du bassin, les Vasques Vives complètent l'écosystème aquatique et lui procurent un «système respiratoire ».



32 Equilibrage du biotope aquatique



33 Cascade **Odyssée 1** sur bassin de rétention aux
« Vergers des Coteaux Nantais » (120 ha de vergers)
Remouillé (44)

Abreuvement

On observe que, lorsqu'ils en ont le choix, les animaux s'abreuvent d'eaux en mouvement.
Quel que soit le volume d'eau à traiter, des Vasques Vives installées à la sortie de la canalisation (forage, puits, réseau...) activent vigoureusement l'eau de l'abreuvoir et adoucissent sa température en fonction du milieu ambiant. Un éleveur a constaté une nette amélioration de la santé de son troupeau de cochons (ex : maladie du Rouget stoppée) depuis que cette eau sert d'abreuvement ainsi qu'à la germination du grain préparé pour la nourriture.
Encombrement minimum d'un système : 0,50 m². Ces installations peuvent aussi fonctionner avec l'énergie éolienne ou solaire.



34

Vasque Vive « Papillon » en circuit fermé sur un abreuvoir



35

*Brassage d'eau de forage pour dynamisation avec « Odysée » et mise en température pour 80 vaches laitières. Le Val d'Osseux – Rouy-Nièvre (58)
(Stabulation au fond et quai de laiterie à G.).*



36 Abreuvement d'eau oxygénée et dynamisée à la lumière et la chaleur pour 9000 poules. Distribution à 2.5 bars par système de pression d'air pour dispenser la force de pompes rotatives à pression déstructurantes pour l'eau. Observation : plus d'appétence à la boisson. La dynamisation donnant de l'action aux substances (tisanes et nutriments) cela a permis de réduire la quantité de nourriture de 10%, de réduire le taux de mortalité et d'harmoniser le calibrage des œufs.

EARL des Pyrénées-Piassac-St George Lagricol (43)



37 *Odyssée pierre sur 5 abreuvoirs en série. Ferme du Marais Champs (70 laitières) Bourgneuf en Retz (44)*

Pompes de relevage

Alimentée en gravitaire, une cascade de Vasques Vives peut être posée sur un courant naturel. placées entre des bassins successifs. Il est aussi possible de créer un bassin de rétention équipé d'une chasse intermittente d'eau pour ajuster le débit souhaité à l'écoulement (*Systèmes fonctionnant par simple siphon, sans mécanismes sophistiqués, sans électricité*)

La hauteur manométrique (colonne d'eau) demandée se détermine par le dénivelé existant entre le niveau d'eau du bassin (ou petite réception) et la tête de la cascade. Les pompes de relevage utilisées sont peu consommatrices en énergie. Ex : **45 Watt pour un débit de 6 m³/h. pour une hauteur de colonne de 1 m**

Les récentes technologies de pompes de relevage → *déplacement de l'eau sans pression* offre des caractéristiques particulièrement performantes : ex : **110 watt pour débit de 12 m³ /h.** fonctionnant en courant **continu 12 Volts** (possibilité de branchement sur panneau solaire) ou sur **230 Volt** alternatif pour la même pompe en utilisant son transformateur.

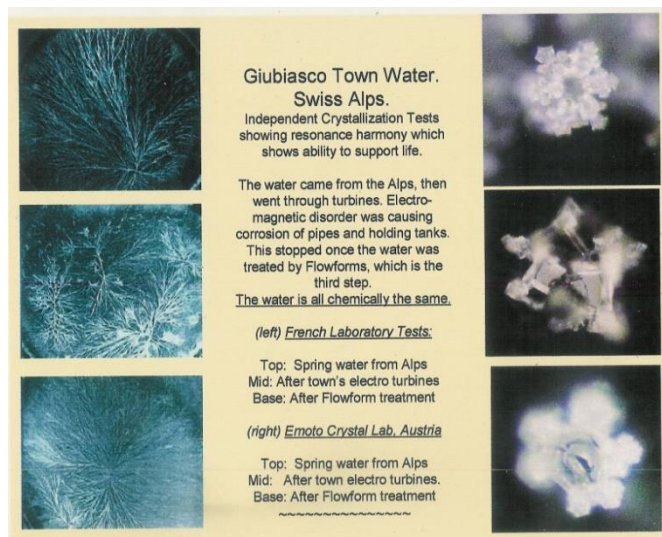
Les pompes à rotor sélectionnées pour les Vasques Vives aspirent l'eau *doucement* en vortex avec quelques pales seulement au rotor (*voir figures ci-après*) et respectent ainsi la structure de l'eau.

Les pompes dites à *pression* compriment l'eau entre 2 disques →  Les pompes à *volume* →  choisies pour nos usages consomment **moins d'énergie** et sont spécifiquement conçues pour le relevage de l'eau. Ces critères techniques conviennent particulièrement bien au respect de la structure interne de l'eau et de la vie aquatique.

Etant moins performantes en hauteur manométrique, les pertes de charges sont limitées en utilisant des **tuyauteries dimensionnées à 50 mm** de diamètre voire plus.

Brassage avant distribution

Il est possible de restructurer une eau par le rythme et le vortex lorsqu'elle a été forcée dans une filtration comme par ex : l'osmose inverse ou une pompe puissante. Autre exemple : une turbine électrique utilisée pour produire de l'électricité dénaturant la structure interne de l'eau (ci-après captage de Giubiasco/Suisse). L'eau étant **dépolarisée** par la turbine, une série de Vasques a été installée pour faire circuler simplement une proportion de l'eau distribuée et la masse stockée a retrouvé sa structure et sa vitalité dans les citernes en aval. Les premiers travaux de John Wilkes, du Foundation for Water et de Marie Françoise Tesson, ont permis d'explorer l'impact du mouvement tourbillonnaire de l'eau sur les plantes, sur des solutions de pains ou encore sur son environnement. (voir analyses fig. 39)



38 39

Station de captage, Giubiasco Suisse)

Méthode Pfeiffer

Méthode Emoto

Les résultats également positifs ont été obtenus avec la méthode Schwenk « Gouttes sensible »

Boisson

« Quand il y a mobilité, il y a vitalité » Roger Durand (voir « L'eau et la vie » Ed. Opéra)

Tous les organismes vivants naissent en présence d'eau ou en son sein. Ils sont modelés par les forces dynamiques de l'eau. Qu'entendons-nous par eau vivante ? Ils sont modelés par les forces dynamiques et universelles intrinsèques à l'eau, véhiculés par les flux et reflux de la sève, du sang et les liquides à l'œuvre dans la formation et l'élaboration des organismes vivants.

De même que les courants d'eau circulent sur la terre, c'est près de 100 000 km de capillaires de notre corps qui sont régulièrement irrigués par l'eau que nous buvons. Inhérent à son état fluide, l'eau se *revitalise* par le mouvement. Au-delà de ce qu'elle nous procure physiquement, une eau de consommation ne doit pas seulement être potable pour être vivante. L'écoulement d'un flacon à l'autre forme un tourbillon bien ordonné, ré-ouvre l'eau en créant une multitude de micro-tourbillons à sa chute. En se chargeant en oxygène et en lumière, l'eau se restructure et se renforce énergétiquement. Ainsi réactivée, l'eau prolonge et mémorise sa vitalité à l'intérieur de nos cellules réhydratées. C'est pourquoi il est bon de boire une eau dynamisée.

Théodor Schwenk, Victor Schauburger, Masaru Emoto et autres docteurs et chercheurs actuels ont ouvert la recherche sur le champ morphogénique de l'eau. Pour ne citer que les derniers : Gerald Pollack, Marc Henry, Yann Olivaux poursuivent leurs recherches sur les valeurs subtiles de l'eau. Ils nous montrent que **tout mouvement ouvrant l'eau à l'air et l'oxygène élève ses qualités vitales**. Cela se vérifie simplement par des tests de croissance sur les plantes et le goût d'une même eau testée avant et après dynamisation. L'auteur a mis au point un système de deux flacons de verre robustes créant un vortex de large amplitude informé avec une fleur de vie.



40



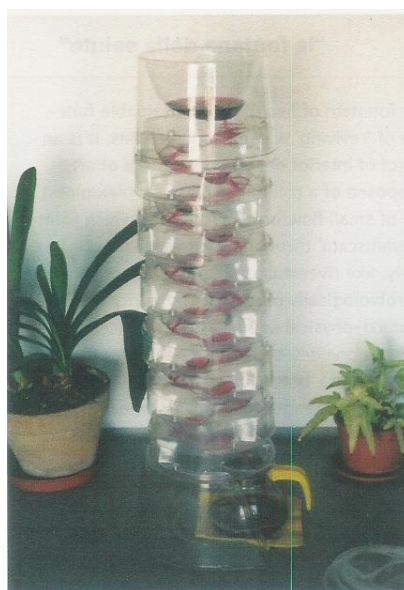
41

Dynamisation par restructuration de l'eau de consommation (après passage forcé dans une canalisation, stockage prolongé ou filtration)

Après un long séjour enfermé, éventuellement sous pression, ou déstructurée par une pompe centrifuge à vitesse de rotation élevée, le passage de l'eau dans une série de 12 petites Vasques Vives en colonne a été créé par un collègue italien Sylvano Angelini. Ceci est aussi un moyen très ludique de prendre soin de son eau de boisson. Lors de l'écoulement gravitaire, l'exposition à l'air et la lumière, l'eau capte les forces de vie du moment ainsi que les intentions portées dans l'acte de dynamiser.



42 Fontaine de table « Rimini » en céramique pour l'eau de boisson



43 Aération du vin avec fontaine « Rimini » en PET

Boulangerie

Réactivation de l'eau filtrée avant panification.

Pour les usages alimentaires, l'utilisation des Vasques Vives en céramique émaillée a les effets suivants:



- Meilleure conservation du pain
- Amélioration gustative de l'eau de boisson et du pain
- Augmentation hygrométrique du fournil
- Effet harmonisant de l'eau de par la « musique » douce émise

44 Alex Croquet boulanger à Wattignies (59)
et sa «rivière» petite Chapeline en céramique

« L'eau que j'utilise, purifiée et dynamisée, s'écoule de ma rivière artificielle pour communiquer son énergie à tous mes pains et levains, donc la vie du pain. C'est cette eau vivifiée qui éclabousse de vie les matières qu'elle rencontre et fait chanter les arômes »

Placées après la filtration à l'arrivée dans une réserve d'eau ou directement avant le pétrin elles deviennent la « petite rivière » du lieu de travail.

Jus de fruits et légumes, vinification

Le brassage de jus de fruit, d'eau de choucroute, du vin dans les Vasques Vives permet d'oxygéner et active le dégazage sur les vins qui ont tendance à *réduire* avant la mise en bouteille.

Selon leur évolution certains vins demandent une aération au commencement de la fermentation ou en phase de maturation. Lors des vinifications il est commun d'effectuer des remontages pour les vins rouges afin d'humecter le chapeau de marc et d'apporter de l'oxygène aux micro-organismes du vin. Effectués par les Vasques Vives, ces remontages ajoutent un principe de dynamisation. Cela permet aussi d'agir sur la qualité gustative des produits.



45 «Chapeline» (petite) en céramique



46 «Chapeline» (grande) en résine



47 «Odyssée» pour l'oxygénation du vin

Piscines et étangs de baignade

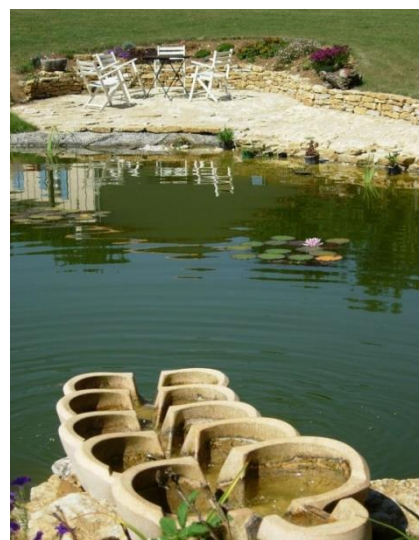
Dans le cas des étangs de baignade dont la salubrité est contrôlée, l'effet respiratoire et oxygénant généré par les Vasques Vives active la digestion des micro-organismes dans le milieu bactérien (filtration forcée et/ou zone de régénération plantée de végétaux).

L'agréable s'ajoute à l'utile par l'écoute des sons roulés et mélodieux de l'eau en mouvement.

Dans le cas d'une piscine contrôlée par addition de produits, les Vasques Vives permettent de réduire jusqu'à *la moitié de la dose prescrite* de produits tels que le chlore, le cuivre etc...



48



49

Les sonorités rythmées de l'eau en mouvement confèrent une qualité complémentaire à l'ambiance du lieu où les Vasques Vives sont présentes. S'ajoutant à l'ambiance qu'elles créent, cette valeur est ressentie comme apaisante et harmonisante.

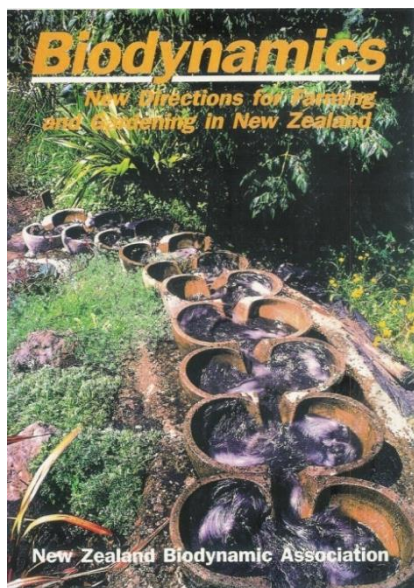
Retenues d'eau dormantes, piscicultures

Brassages oxygénants des bassins.

Les poissons s'attroupent et frayent longtemps aux chutes des cascades



50 - 51 Les Vasques Vives ajoutent une quiétude et une détente qui est appréciée des promeneurs.



52 Couverture de la revue de l'agriculture biodynamique en Nouvelle Zélande(1992)

Habitat et paysage privé, public et thérapeutique

L'effet apaisant et musical des Vasques Vives peut être mis à profit dans tout lieu public pour en améliorer l'ambiance générale. Elles sont aussi utilisées pour la relaxation.

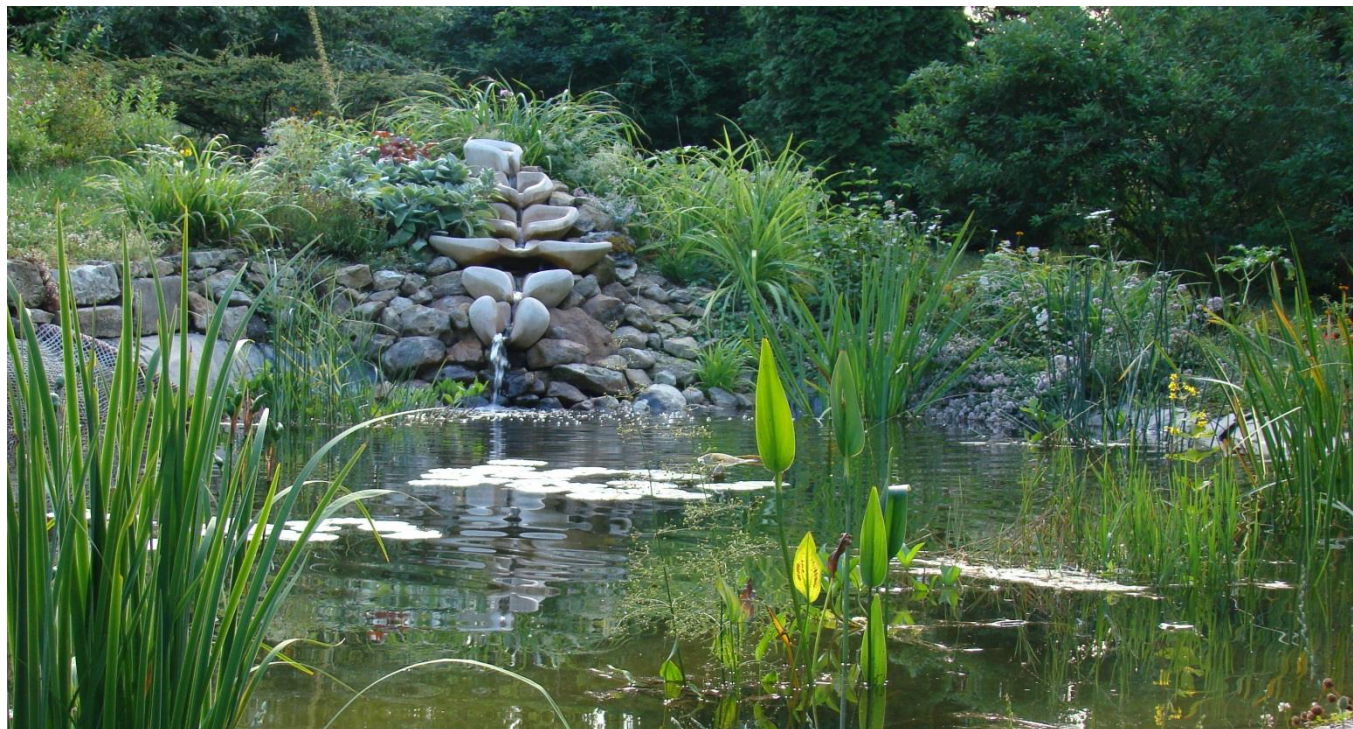


53 « Floriade » sur place publique



54 Relaxation

En extérieur, un jardin d'eau « habité » de Vasques Vives ajoute de la quiétude et de la détente qu'apprécieront les promeneurs. Produisant des sons roulés, cristallins et rythmés, les Vasques Vives procurent une dimension tonifiante et équilibre le biotope environnant.



55 Collecte d'eaux pluviales avec brassage rythmique sur réserve collinaire pour agrément et irrigation. (Symphonie)
Tel une rivière, l'introduction d'une cascade en circuit fermé sur une pièce d'eau magnifie et bonifie la qualité de celle-ci. L'effet condensateur des forces de vie induites à l'eau contribuent à l'équilibre général de l'écosystème dans l'environnement.

À l'intérieur, les atmosphères parfois confinées s'équilibrent grâce à la présence de l'eau: ex : un hall d'accueil devient plus convivial grâce à l'eau douce et mélodieuse s'écoulant rythmiquement. Une salle de séjour, une salle d'attente trouvent une harmonie supplémentaire quand l'écoulement d'une eau vivante susurre, adoucit les sons étrangers et apporte une présence réconfortante dans la solitude. Les Vasques Vives sont utilisées en géobiologie pour rééquilibrer l'habitat et dans les lieux thérapeutiques.

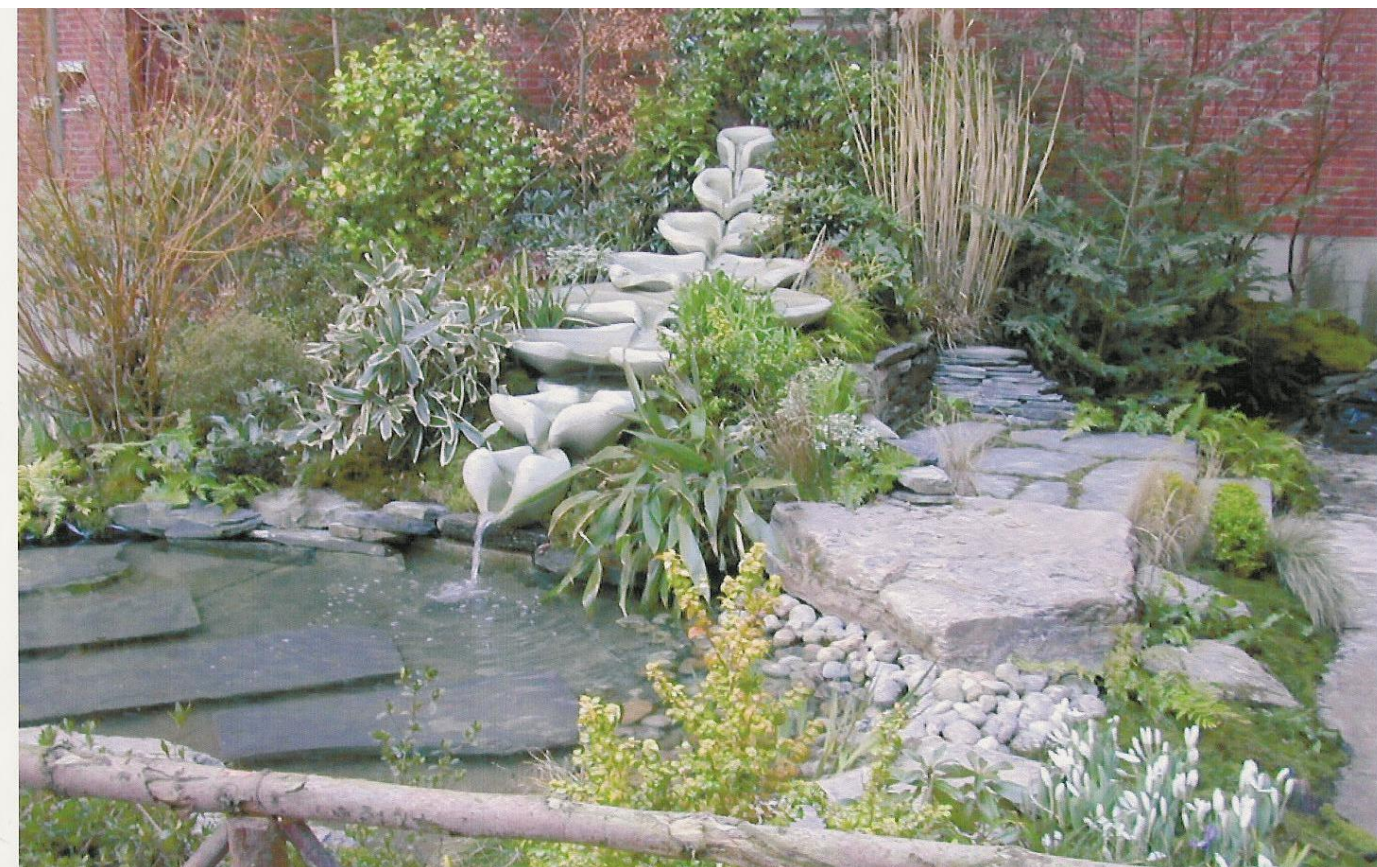


56 Fontaine pour la relaxation et l'équilibre de l'habitat
Une pulsation toutes les 3 secondes correspond au rythme d'échange entre les cerveaux droit et gauche



57 Triskell d'intérieur un jaillissement et trois mini tourbillons permettent de diffuser les huiles essentielles

Le mouvement de l'eau dans les formes apporte, quiétude et fraîcheur par l'épuration, l'humidification et l'ionisation de l'air. Diffusion d'essences ou eaux florales sans source de chaleur



59 Cascade « **Symphonie** » large variété de rythmes et nuances de mouvements

L'être humain a depuis longtemps *cultivé* la Terre pour se nourrir et vivre harmonieusement avec son environnement. En la cultivant de plus en plus intensivement, il en est venu à *exploiter* ses ressources oubliant les lois élémentaires (terre, eau, air, feu) qui nous constituent et les cycles universels qui gouvernent l'équilibre du vivant. En oubliant le lien étroit qui nous lie aux lois de la vie, l'Homme moderne a réduit l'eau au simple rang de *matière*. Reconnaître les règles qui gouvernent la vie sur terre, retrouver ce lien à la vie nécessite un changement de paradigme dans la relation que nous entretenons avec la Nature.

L'eau nous enseigne sur les *accords organiques* du monde vivant.

En reconnaissant ses fonctions, sa sensibilité, ses propriétés, ses vertus... nous saurons mieux la *cultiver*, s'inspirer et accompagner sa fonction médiatrice des forces de vie à l'œuvre à la surface de la terre.

***Bibliographie**

- « **Les carnets de Léonard de Vinci** » Ed. Gallimard
« **Le Chaos Sensible** » Théodore Schwenk. Ed. Triades
« **Eau Vive** » A propos de Victor Schauberg et d'une nouvelle technique pour sauver notre environnement Olof Alexanderson Ed. Ennsthaler
« **Mieux comprendre l'eau** » Wilkens Jacobi Schwenk Ed. Triades
« **Flowforms** » **The rhythmic power of water** John Wilkes Ed. Floris Books
« **Energizing Water** » Schwuchow / Wilkes / Trousdell Ed. Sophia books
« **La nature de l'eau** » **Yann Olivaux** Chercheur indépendant. Ed. Résurgence Site et ouvrage
Test MicrotoxO : <https://lanaturedeleau.blogspot.fr/2016/01/qualite-de-leau-microtox-test.html>
« **L'eau et la vie** » Ex professeur de l'Université de Clermont Ferrand Ed. Opéra
« **L'eau un être sensible. Ou comment le mouvement insuffle la vie** » Milène Souvignet BoD
« **Le quatrième état de l'eau** » Gérald Polack Chercheur Université de Washington
Préface de Marc Henry Les Ed. Extraordinaires www.pollacklab.org
« **L'eau et la physique quantique** » Marc Henry Professeur des Universités, Strasbourg . Ed Dangles
« **Le message caché de l'eau** » Masaru Emoto Doctorat de l'Université de Yokohama en Médecine Alternative au Japon
« **Rencontre avec l'eau** » Ed. Mouvement de Culture Biodynamique Colmar

*Les projets peuvent-être personnalisés sur demande selon la situation : choix des Vasques Vives, du matériau, dimensionnements techniques, intégration paysagère, autonomie solaire etc...
Pour toute étude, adresser SVP, croquis et photos et coordonnées courriel ou/et téléphoniques.*



Michaël Monziès Sculpteur Fontainier Paysagiste

03 / 2021

*Polyculture élevage en bio-dynamie durant 15 années sur la ferme familiale. Plus tard, il étudie les art et sciences Goethéennes en Grande Bretagne, rencontre John Wilkes et enseigne les arts visuels au sud de Londres.
En 1992 il crée l'Atelier Coralis et les Jardins d'Eaux Vives avec son épouse Sylvie à Saint Laurent/Cher
(Ouvert l'après-midi du mardi au samedi de mai à sept. ou sur RDV)
Président de l'association ASCE (Arts Sciences et Culture de l'Eau)
Membre de l'IFA (International Flowform Association)
Animation d'ateliers, stages et conférences : Nature et dynamique de l'eau, écologie
Intervenant régulier dans des formations bios, biodynamie et permaculture (France et étranger)
arts visuels*