

Invitation aux Présentations techniques

Mercredi 20 novembre 2019
de 14h30 à 17h00
Centre Patronal
Route du Lac 2, 1094 Paudex

- Programme**
14h30 Accueil
14h45 Conférences
- Fuite ou pas fuite ?
 - Dégâts de grêle pour couvertures piscines
 - Directives concernant les vidanges des piscines
 - Divers / Nouvelles du comité

Dès 17h00 Apéritif

Informations sur les cours et inscriptions :
www.aquasuisse.ch > Programme annuel et des cours

Invitation à la Journée entrepreneuriale

Mardi 28 janvier 2020
de 14h30 à 17h00
Centre Patronal
Route du Lac 2, 1094 Paudex

- Programme**
14h30 Accueil
14h45 Conférences
- Ateliers sur le droit du travail : Les 6 pièges les plus courants
 - Présentation des conditions contractuelles générales d'aqua suisse
 - Divers / Nouvelles du comité

Dès 17h00 Apéritif

Informations sur les cours et inscriptions :
www.aquasuisse.ch > Programme annuel et des cours

aqua suisse présente à la Swissbau 2020

Le salon leader de la construction et de l'immobilier en Suisse.
14 - 18 janvier 2020
MCH Messe Bâle, Halle 2.2/F18



UNIR ET RÉUNIR.

Solution de branche CFST : séminaire ERFA 2020

Pour satisfaire aux exigences légales de formation continue, nous proposons également l'année prochaine à nos membres des séminaires ERFA spécifiques à la branche.

Outre les nouvelles connaissances transmises dans le domaine de la sécurité au travail et de la protection de la santé, l'échange d'expériences entre les membres joue un rôle essentiel. Vous trouverez bientôt l'annonce à ce sujet.

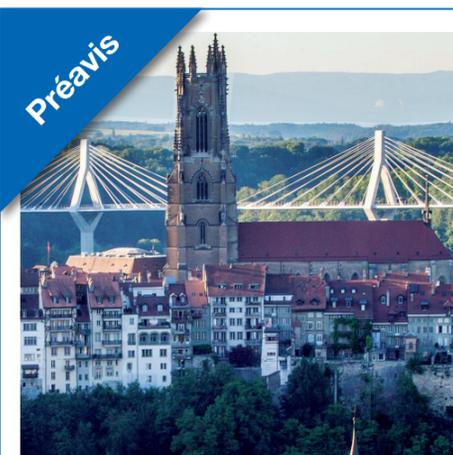
Autre offre : coaching CFST et abonnement audit. Renseignements au 058 796 99 58.

Et NOUVEAU : journée d'initiation à la sécurité au travail pour collaborateurs > bientôt également en français

Merci de vous y inscrire sur www.aquasuisse.ch > Programme annuel et des cours

Pour votre présentation lors d'événements publics :

présentoir de table aqua suisse
Commande: tél. +41 (0)58 796 99 58



Assemblée générale 2020 à Fribourg

L'assemblée générale 2020 d'aqua suisse aura lieu le vendredi 20 mars à Fribourg. Elle sera suivie de la distribution des diplômes des cours de spécialiste de l'eau et technicien-ne piscine, ainsi que de la remise des prix de l'aqua suisse award 2020.

L'invitation sera envoyée début 2020 accompagnée du programme et de l'ordre du jour.

Veillez noter la date.



aqua suisse
Kapellenstrasse 14
Case postale
CH-3001 Bern
www.aquasuisse.ch
info@aquasuisse.ch
Tél +41 58 796 99 58

No 1
Novembre 2019

aqua suisse info

Chers membres d'aqua suisse,
Chère lectrice, cher lecteur,



J'ai le plaisir de vous offrir un aperçu de quelques-unes des nombreuses activités du Comité central.

Nous avons lancé cette année le deuxième « aqua suisse award » et constatons toujours un vif intérêt pour ce concours. 53 projets ont été déposés, qui documentent le niveau élevé et la compétence de nos constructeurs de piscines suisses. Soit une bonne raison de récompenser, reconnaître et promouvoir ces spécialistes et entreprises non seulement en leur décernant des prix de concours européens ou allemands, mais en leur permettant également de se présenter au public et à la clientèle suisse grâce à l'« aqua suisse award » tant prisé. Début janvier 2020, nous dévoilerons les nominés, tandis que la remise des prix aura lieu le 20 mars 2020 dans le cadre de notre assemblée générale à Fribourg.



Neaus compétences – nous les affichons et présentons grâce au nouveau site Internet d'aqua suisse, dévoilé pour la première fois dans notre newsletter. www.aquasuisse.ch sera la plateforme reliant les besoins d'information de la clientèle avec les connaissances spécialisées d'aqua suisse ainsi que les offres et le professionnalisme de nos membres. À l'occasion des journées techniques du 20 novembre, nous présenterons le nouveau site Internet en direct. Le passage à la nouvelle plateforme est prévu pour le printemps prochain.

aqua suisse sera présente du 14 au 18 janvier 2020 à l'occasion du salon Swissbau de Bâle : les salines suisses, membre et partenaire de longue date d'aqua suisse, mettent à notre disposition une surface de leur stand d'exposition. Nous aurons ainsi l'occasion de proposer aux visiteurs du salon, en collaboration avec des entreprises membres exposant également à Swissbau, tout un réseau de technique des eaux et des piscines. Nous ferons parvenir à temps aux membres le présentoir de table « Nous sommes membres » combiné au logo d'aqua suisse.

Avec CFST, aqua suisse a développé, il y a près de 20 ans, sa propre solution de branche pour la sécurité au travail, que nous pouvons vivement recommander sur la base d'une longue expérience. Cette solution de branche fait actuellement l'objet d'une actualisation complète et d'une nouvelle implémentation moderne au sein d'un portail informatique. L'objectif de ce remaniement est de mettre à disposition des membres un instrument de gestion exhaustif et moderne et de recertifier notre solution de branche via la CFST. Ainsi, l'ensemble des établissements pourront répondre aux exigences légales en matière de sécurité au travail et de prévention des accidents. Il me tient personnellement à cœur de vous exhorter à prendre au sérieux ces questions de conformité légale.

Pour finir, voici quelques mots au sujet de la politique économique : nous avons eu la chance de bénéficier d'échanges détendus avec la SSIGE au cours des derniers mois. Ceci, et au vu de l'importance de la certification du matériel technique, a poussé le Comité central à mettre en place une nouvelle commission de certification. Celle-ci a pour mission d'accompagner ce domaine thématique aussi bien du point de vue technique que d'un libre accès au marché, de la concurrence déloyale et des conséquences (disproportionnées) des décisions administratives. Nous adresserons la demande de création statutaire de cette nouvelle commission à l'occasion de l'assemblée générale de mars 2020.

Il ne me reste plus qu'à vous souhaiter une lecture passionnante.

Votre
Enrico Ravasio
Président aqua suisse



Métabolites du chlorothalonil dans l'eau potable

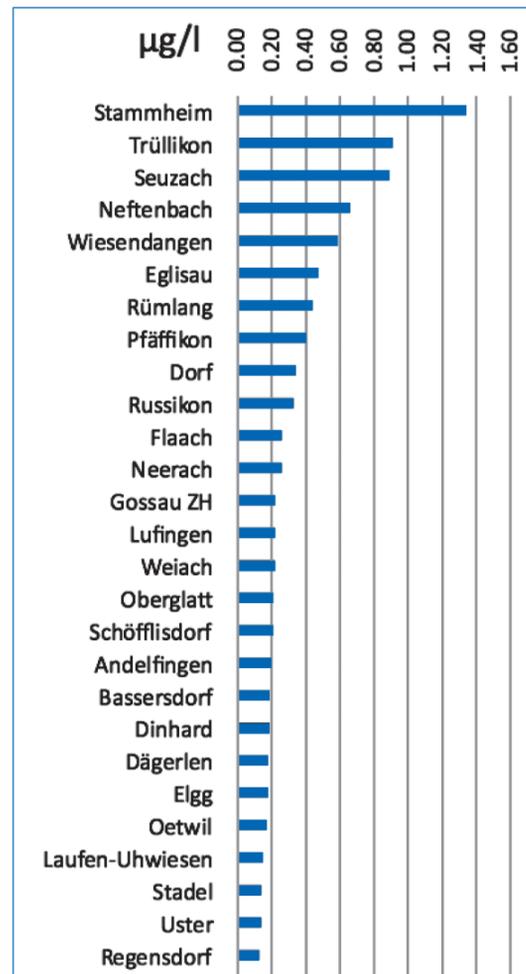
Le chlorothalonil est un agent autorisé comme fongicide parmi les produits phytosanitaires depuis les années 1970. Il est utilisé dans les cultures de pommes de terre, de céréales, de légumes, dans la viticulture et la floriculture.

L'eau potable est généralement de très bonne qualité en Suisse. La qualité de l'eau potable est contrôlée en permanence et de manière stricte par les organismes de distribution d'eau et les autorités cantonales.

L'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) évalue au moyen d'une analyse des risques le risque sanitaire des substances identifiées dans l'eau potable pour les consommatrices et consommateurs conformément à l'état actuel des connaissances. Il en déduit des mesures appropriées telles que la définition de concentrations maximales dans l'eau potable.

Il n'est pas forcément question d'eau potable lorsque l'on parle d'eaux souterraines. Toutes les sources d'eaux souterraines ne sont en effet pas propres à la consommation. Il existe des zones de protection des eaux souterraines pour l'alimentation en eau potable au sein desquelles l'activité humaine n'est autorisée que de manière limitée.

Pour la protection de la santé humaine, des valeurs maximales strictes sont appliquées aux pesticides et aux produits de dégradation pouvant avoir des effets significatifs sur la santé humaine et présents dans l'eau potable. Si ces exigences ne sont pas remplies, des mesures doivent être prises (celles-ci peuvent aller de la construction d'installations filtrantes à la clôture de la source).



Valeur de mesures de communes zurichoises (Source: nzz.ch)

La valeur limite des métabolites concernés du chlorothalonil dans l'eau potable est de 0.1 µg/l (Sources: www.blv.admin.ch / nzz.ch)

Réflexions et recommandations de la commission technique

Comment réagir au dépassement des valeurs limites ?

S'il est nécessaire d'entreprendre quelque chose, il serait judicieux de le faire par exemple au niveau de l'eau froide de la cuisine, la plus grande source de consommation d'eau potable.

Proposition de solution : un filtre à charbon actif élimine non seulement le chlore, mais également de nombreuses autres matières organiques. La nature et la quantité de matières organiques ainsi éliminées dépendent de nombreux facteurs (type de charbon actif, polarité des matières organiques, vitesse d'écoulement, etc.).

De manière générale, on peut néanmoins dire que les fongicides (chlorothalonil), pesticides, herbicides et résidus médicamenteux peuvent être éliminés avec du charbon actif du fait de leur structure et leur polarité. Le chlorothalonil étant très soluble dans l'eau, il ne peut être exclu qu'il passe à travers le filtre de charbon actif s'il est utilisé trop longtemps. Les métaux lourds sont réduits tout spécialement par l'échangeur de cations, mais pas complètement éliminés. Il faudrait utiliser ici une résine échangeuse d'ions.

Afin de pouvoir respecter la valeur limite des nitrates, il est nécessaire de prévoir des traitements de l'eau avec osmose inverse ou nanofiltration, qui abaissent la teneur en nitrates de l'eau grâce à une déminéralisation partielle.

Wet, wet, web ...

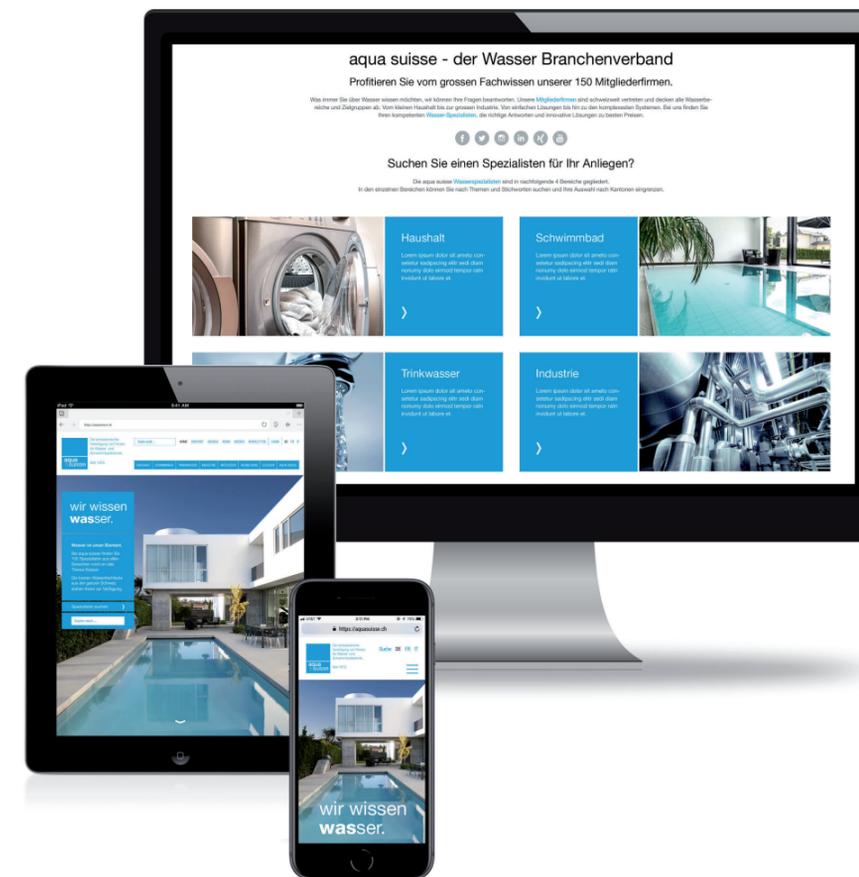
À l'ombre de la jungle des réseaux et serveurs, le nouveau site Internet d'aqua suisse est en train de se profiler.

Nos ingénieurs rédacteurs ont parcouru les voies impénétrables de la programmation. Et surprise : tels des paparazzis, ils ont trouvé ce qu'ils cherchaient et réalisé des clichés de ce fier prototype camouflé.

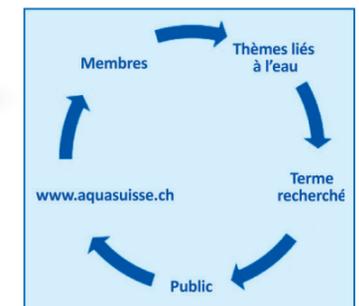
Première constatation : il est ici question d'eau et de personnes qui connaissent le sujet. On y montre de manière expressive toutes les facettes de l'eau. Ménage, eau potable, piscine, industrie – tous possèdent leurs spécialités et leurs exigences. Et tout cela requiert force formations, apprentissages et échanges. L'objectif de tous ces efforts : mettre en réseau nos connaissances spécialisées avec le public et les clients – il s'agit finalement de **neaus compétences !**

Au cours des quatre prochains mois, nous remplirons et égayerons ensemble – soit avec tous les membres, le Comité central, les commissions et le secrétariat – ce référentiel de connaissances numérique encore vide à l'aide de contenus afin d'activer ce circuit de connaissances. Des textes répondant aux termes de recherches seront rédigés, du matériel graphique représentatif sera mis en ligne et, surtout, le répertoire des membres sera rempli et complété de descriptions pertinentes. En effet, l'objectif de notre nouveau site Internet est d'attirer l'attention du public sur les membres d'aqua suisse grâce à une recherche par mots-clés sur des thèmes relatifs à l'eau.

Les membres seront informés en permanence sur l'évolution du projet durant les prochains mois à l'occasion des réunions à venir et par e-mailings.



Ensemble, nous pourrions compléter la bibliothèque de connaissances numériques avec des textes appropriés aux critères de recherche.



aqua suisse info