



Christophe Joerin

Né le 14 janvier 1970 à Genève
Originaire de Waldenburg (BL)
En couple, deux filles de 16 et 14 ans

Route des Grives 79
1763 Granges-Paccot
Mobile : 076 371 02 22
Mail : christophe.joerin@pleinair.ch

ATOUS PERSONNELS

- ✓ Ingénieur EPF en science de l'environnement
- ✓ Thèse de doctorat (EPFL)
- ✓ Formation en économie (HEC Genève)
- ✓ Conduite d'un service cantonal de l'environnement
- ✓ 19 ans d'expérience dans la protection de l'environnement
- ✓ Parfaite connaissance de la politique environnementale et des mécanismes politiques et institutionnels suisses
- ✓ Large réseau de connaissances dans les milieux politiques, économiques, académiques et associatifs
- ✓ Expérience dans la politique environnementale internationale
- ✓ Travail à l'OFEV (7 ans) et pour l'agence européenne de l'environnement
- ✓ Conduite de grands projets complexes, tels que l'assainissement de sites pollués
- ✓ Parfaite gestion financière (Budget annuel 30 – 40 millions de francs)
- ✓ Certificat en coaching, très bonnes compétences sociales et de négociation
- ✓ Intérêt marqué pour le management et forte capacité à décider
- ✓ Esprit analytique, curieux, créatif, structuré, engagé, positif, loyal, attentif, humain

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2016 – actuel **Etat de Fribourg, Service de l'environnement**

Chef de service

- Direction du service
 - Définition de la vision, de la mission et de la stratégie du service de l'environnement
 - Mise en place de nouveaux outils de management ; déploiement des démarches participatives
 - Définition des axes stratégiques et politiques et priorisation des tâches en conséquence
 - Supervision et amélioration des processus internes
 - Représentation du service et répondant de la protection de l'environnement face aux médias
 - Etablissement et défense du budget (dépenses CHF 28'500'000 ; recettes CHF 14'500'000)
- Développement de la politique environnementale
 - Soutien du Conseiller d'Etat en termes de politique environnementale
 - Préparation de projets de réponses aux interventions parlementaires et de prises de position concernant des projets de lois et de directives
 - Orientation du développement législatif dans le domaine de la protection de l'environnement (ex : révision de loi sur la gestion des déchets, projet de loi sur le climat)
 - Représentation du service et du canton dans des commissions ou des comités de pilotages
- Conduite du personnel (70 collaborateurs)
 - Définition du système de valeur et des ambitions du service
 - Réorganisation des services centraux (secrétariat et comptabilité) afin d'augmenter leur efficacité
 - Renforcement de la délégation des compétences afin d'alléger les processus et valoriser les collaborateurs et les chefs de groupes
 - Commande et conduite d'une enquête de satisfaction pour tout le service
- Développement stratégique et politique de grands projets
 - Elaboration du plan climat pour le canton et définition d'objectifs politiques pour l'adaptation et l'atténuation (-50% d'émission de gaz à effet de serre d'ici 2030 et neutralité carbone d'ici 2050)
 - Développement et déploiement d'une politique unique en suisse de gestion globale des eaux à l'échelle des bassins versants
 - Promotion et soutien des projets de revitalisation des cours d'eau ; défense des budgets (préparation de textes et de statistiques pour les parlementaires cantonaux et fédéraux) ; conception d'un fond pour l'eau
 - Développement d'un projet transversal intersectoriel pour appuyer et accélérer la protection des eaux souterraines

- Promotion de la stratégie cantonale d'évacuation et d'épuration des eaux, qui vise à regrouper les stations d'épuration et ainsi traiter plus largement les micropolluants
- Supervision de la révision totale du plan directeur cantonal d'aménagement du territoire pour tous les aspects liés à la protection de l'environnement
- Orientation stratégique pour le choix de la variante optimale d'assainissement de la décharge de la Pila (coût estimé à 110 millions de francs)
- Négociation pour la création ou l'augmentation de garanties financières pour la gestion ultérieure de décharges
- Consolidation de l'organisation et de la stratégie de l'Etat en matière de protection des sols
- Conception d'un système de monitoring pour le suivi des actions en faveur de l'environnement dans le domaine agricole
- Soutien en collaboration avec le Service de l'agriculture de projets pilotes permettant de réduire la dispersion de produits phytosanitaires sur les exploitations agricoles
- Définition de la stratégie cantonale pour la protection de la qualité de l'air (publication en 2019 d'un plan de mesure air)
- Préparation d'une stratégie cantonale pour la protection contre le bruit
- Développement des relations avec le secteur privé pour soutenir la production d'hydroélectricité tout en veillant l'assainissement de la force hydraulique
- Information et maintien des relations avec les organisations non-gouvernementales actives dans la protection de l'environnement
- Engagement dans des commissions, des comités et des conseils d'administration
 - Conseil d'administration de la SAIDEF – Administrateur
 - Conseil d'administration de la CRIDEC - Administrateur
 - Conférence romande des responsables de la protection de l'environnement – Président
 - Conférence des chefs des services de la protection de l'environnement – Membre du comité
 - Comité cantonal de pilotage bruit routier - Président
 - Commission cantonale de l'énergie – Membre
 - Commission cantonale des sites pollués - Membre
 - Comité cantonal de pilotage « Développement durable et changement climatique » - Membre
 - Commission consultative pour l'aménagement du territoire – Membre
 - Commission protection de l'environnement de la nature et du paysage – Membre
 - Commission consultative pour le développement durable de la Ville de Fribourg - Membre
 - Wasser Agenda 21 – Membre du comité de direction
 - Strategische Begleitgruppe Gewässerbeurteilung, BAFU – Membre

2007 – 2016 Etat de Fribourg, Section lacs et cours d'eau

Chef de section

- Conduite de la section et du personnel
 - Orientation de la politique en termes de gestion intégrées des eaux
 - Rédaction de textes légaux (co-auteur de la loi cantonale sur les eaux et de son règlement)
 - Soutien au développement des collaboratrices et collaborateurs
- Communication
 - Réponses à des interviews de la presse écrite, de radios et de télévisions
 - Présentation dans des programmes de formation ou des séminaires techniques
 - Rédaction d'articles scientifiques et de vulgarisation
- Renaturation des eaux
 - Etablissement de la planification cantonale de la renaturation des eaux (revitalisation et assainissement de la force hydraulique)
 - Pilotage de l'assainissement des grandes installations hydroélectriques du canton de Fribourg (ex : Montsalvens, Schiffenen)
 - Conception d'une méthodologie pour la délimitation de l'espace réservé aux eaux qui réduit au tant que possible l'impact sur la production agricole
 - Responsable des projets intercantonaux de revitalisation (Broye, Biorde et Petite-Glâne)
- Mise en œuvre d'une gestion des risques liés aux dangers naturels
 - Supervision des travaux de protection contre les crues
 - Coordination entre les communes, l'Etat et la Confédération
 - Evaluation des effets des changements climatiques
- Gestion de l'utilisation du domaine public

- Elaboration de la stratégie cantonale pour les petites centrales hydroélectriques en veillant à assurer un équilibre entre la protection de la nature et la production d'électricité
- Engagement dans des commissions, des comités et des groupes de travail
 - Comité de direction de l'Association de la Grande Cariçaie
 - Commission cantonale des dangers naturels CDN
 - Organe cantonal de conduite OCC – groupes « crues » et « sécheresses »
 - Comités de l'OFEV pour la renaturation des eaux et la coordination de la gestion des eaux

2006 – 2007 Office fédéral de l'environnement (OFEV), Division Eaux

Collaborateur scientifique

- Délégué suisse pour le domaine de l'eau à l'Agence Européenne de l'Environnement (AEE)
 - Participation au développement du programme suivi environnemental avec les autres pays membres
 - Expertise des rapports publiés par l'Agence
- Représentant de la Suisse au sein du groupe de travail de la Commission Internationale pour la Protection des Eaux du Léman (CIPEL)
 - Participation à la mise en œuvre de la directive cadre européenne sur l'eau
 - Coordination des échanges d'information entre la France et la Suisse
- Participation au projet national « Gestion intégrée des eaux »
 - Analyse de l'influence de la politique internationale de l'eau sur la gestion des eaux en Suisse

2000 – 2006 Office fédéral de l'environnement (OFEV), Division Hydrologie

Chef de service

- Conduite du service « Annuaire hydrologique et traitement des données »
 - Gestion et développement du personnel (5 collaborateurs)
- Chef du projet DAMAST visant à renouveler la base nationale de données hydrologiques
 - Réalisation d'un appel d'offres international selon les accords de l'OMC
 - Rédacteur en chef de l'annuaire hydrologique de la Suisse

1995 – 2000 EPFL, Institut d'Aménagement des Terres et des Eaux

Assistant-doctorant

- Conduite du projet ECUME du Fonds National de la Recherche Suisse
- Elaboration d'un projet de recherche européen en collaboration avec huit universités étrangères (5e Programme cadre de l'UE)
- Représentation de l'EPFL au sein du groupe de travail européen concernant les bassins versants expérimentaux (ERB)

FORMATION

2003 – 2004 Hautes Etudes Commerciales (HEC), Université de Genève

Certificat universitaire en Entrepreneurship & Intrapreneurship

- Année de spécialisation du MBA « Entrepreneurship : Business Development »
- Développement d'un business plan pour l'extension des activités du bureau SiTE

1996 – 2000 EPFL, Institut d'Aménagement des Terres et des Eaux

Thèse de doctorat

- Sujet : « Etude des processus hydrologiques par l'application du traçage isotopique et chimique »

1996 – 1997 EPFL, Université de Neuchâtel

Certificat de maîtrise de spécialisation en hydrologie

- Travail de diplôme : « Analyse d'incertitude des modèles de mélange géochimique »

1990 – 1995 EPFL, département du génie rural

Diplôme d'ingénieur du génie rural, spécialisation environnement

- Travail de diplôme à l'Université de Freiburg im Breisgau (4 mois)
 - Méthodes de détermination des débits d'étiage

ACTIVITÉS EXTRA-PROFESSIONNELLES

2019 – actuel Transition (TRNSTN) – association participative

Membre fondateur

- Développement du modèle d'affaire qui consiste à soutenir l'innovation durable par des démarches culturelles, environnementales, sociales, entrepreneuriales et technologiques
- Création d'un modèle de rémunération, qui a l'ambition d'être transparent, équitable et solidaire

2003 – actuel Fédération Suisse des Amis de la Nature, section de Genève

Président

- Pilotage de la construction d'un chalet communautaire
- Représentant de la section au niveau national

2014 – 2016 HES-SO – Haute école spécialisée de Suisse occidentale

Chargé de cours

- Enseignement des principes de la gestion globale des eaux

2011 – 2016 Société suisse d'hydrologie et limnologie

Président et membre du comité de direction

- Définition des lignes directrices
 - Développement des relations internationales (European Federation for Freshwater Sciences)
 - Soutien au programme de relève des jeunes chercheurs

2000 – 2007 EPFL et Université de Lausanne

Chargé de cours

- Enseignement des principes de l'hydrométrie
 - Bachelor « Sciences et Ingénierie de l'Environnement (SSIE) », EPFL
 - Master of advanced studies « Gestion et Ingénierie des Ressources en Eaux », EPFL
 - Master en Géologie - Master d'ingénieur géologue, Université de Lausanne

2002 – 2004 Bureau SiTE (actif dans l'aménagement du territoire et l'aide à la décision)

Consultant

- Développement d'une méthode d'analyse multicritère pour l'aménagement intégré des eaux
 - Présentation de la méthode à l'OMM, aux cantons du Valais, de Vaud et de Genève

FORMATION CONTINUE

2018 – 2019 Centre de perfectionnement interprofessionnel

Certificat de coaching

- Coaching individuel ou de groupe
- Rédaction d'un mémoire suite sur le suivi d'une personne coachée

2017 - 2018 Ordinata - Formation en dynamique participative

- 8 jours de formation et de mise en situation

2017 Université de Lausanne – Ecologie politique

- Cours en ligne « Ecologie politique – Défi de la durabilité pour les démocraties »

LANGUES

Français : Langue maternelle

Allemand : Bonnes connaissances, conduite de projets en région germanophone pendant 6 ans, présentations orales devant des communes germanophones, réponses à des interviews journalistiques, rédaction de courriers

Anglais : Bonnes connaissances, rédaction d'articles scientifiques, discussions dans le cadre de commissions européennes, présentations orales lors de congrès scientifiques internationaux