

L'APSSA fête ses 20 ans

En 20 ans, beaucoup d'eau pas très propre a coulé sous les ponts du Val-de-Ruz. 540 milliards de litres pour être précis! De quoi remplir 180'000 fois la piscine d'Engollon. A la fois beaucoup et très peu si l'on songe qu'il faudrait plus de 500 ans pour remplir le lac de Neuchâtel en comptant uniquement sur le robinet «Seyon»...

Trop peu de l'avis de l'écrevisse, la mascotte de l'APSSA dont les membres fondateurs espéraient secrètement le retour à l'aube de l'an 2000. Il faut dire qu'en 1987, le climat était à la colère, comme en témoigne le manifeste signé par l'humoriste Benjamin Cuche, que nous vous invitons à (re-)découvrir dans ce bulletin.

Entre-temps, des progrès considérables ont été réalisés: la nouvelle station d'épuration du SEVRE, mise en service en 2000, a remplacé une installation qui causait bien des soucis; de nombreux quartiers ont installé leur séparatif, permettant ainsi aux STEP de se concentrer sur les eaux usées; la généralisation de la production intégrée s'est accompagnée d'une diminution de l'utilisation (et donc des pertes dans les cours d'eau) des fertilisants et des phytosanitaires.

Une eau un peu plus propre donc, mais toujours aussi rare! C'est que le précieux liquide attise les convoitises: à défaut de pétrole, la plupart des communes exploitent leurs ressources en eau potable, qui se voient ainsi soustraites au cours d'eau. Le problème est

particulièrement aigu en été, où les apports des stations d'épuration et des drainages alimentent à eux seuls le Seyon. Blurp!

Pour soigner les problèmes de digestion chroniques du Seyon, et pour anticiper les étés caniculaires prédits par les climatologues, il faut s'attaquer sérieusement à la problématique du débit. Sans eau, pas de vie. Si l'on veut voir un jour la truite frayer dans le Seyon et serrer la pince de l'écrevisse, il faut impérativement mettre la rivière sous perfusion.

Des pistes sont à l'étude, par exemple de recharger les nappes en stockant les eaux de pluie excédentaires plutôt que de les évacuer au plus vite vers l'aval; ainsi cette eau pourra être restituée progressivement au Seyon et à ses affluents en période de sécheresse. Mais ces solutions ont un coût! En définitive, c'est à la population résidente de définir à quel prix elle désire conserver son environnement, source de délasserment et de qualité de vie.

Après les belles illusions de jeunesse, l'APSSA entre de plein pied dans l'âge de raison, en mettant toutes ses compétences et son énergie pour alimenter le débat et le débit du Seyon. Qui a dit que les petits ruisseaux faisaient les grandes rivières?

Alain Lugon



sommaire

LE MOT DU PRÉSIDENT

L'APSSA fête ses 20 ans 1

QUE FAIT VOTRE COMITÉ?

Au gré des méandres et des vieilles pierres 2

LE DOSSIER

D'eau et d'histoires 3

LES ACTIVITÉS DE L'APSSA

20 ans en images 8

L'APSSA tisse sa toile 8

impresum

APSSA, Case postale 150, CH-2053 Cernier

RÉDACTION

Alain Lugon
info@apssa.ch

ONT PARTICIPÉ À CE NUMÉRO

Alain Lugon, Claire-Anne Martignier,
Yves-Alain Toedtli

DESSINS

Alexis Nouailhat, Urs Eichenberger

IMPRESSION

Blue Sky, Pierre-André Perrin,
Les Geneveys-sur-Coffrane

TIRAGE

200 exemplaires

Paraît une à deux fois par an.

Au gré des méandres et des vieilles pierres



Jean-Lou Zimmermann

Pour tous renseignements complémentaires :

Association Région Val-de-Ruz
Rue de l'Épervier 4
2053 Cernier
Tél. 032 889 63 05
Fax. 032 722 07 49
www.arvr.ch
contacts@arvr.ch

Avez-vous rêvé d'une balade au Val-de-Ruz, vous menant d'un château à une église, en passant par le sous-bois rafraîchissant des bords du Seyon ?

Vous êtes-vous imaginé suivre un sentier balisé, vous faisant découvrir des points de vue inédits sur le Val-de-Ruz et ses environs ?

Votre rêve sera bientôt comblé : un groupe de travail s'est penché sur le projet, a défini un itinéraire, a contacté les communes concernées, s'est mis en quête d'un nom pour le sentier. Et afin d'optimiser la communication avec le public, le groupe de travail s'est assuré la collaboration d'une agence indépendante pour l'identité graphique et la promotion du projet. A l'heure actuelle, les demandes d'autorisation auprès des propriétaires des parcelles concernées sont en cours.

Le groupe de travail comprend des représentants des associations suivantes :

- Espace Val-de-Ruz
- APSSA
- Association Moulin de Bayerel
- SEVE (Société d'Emulation Valangin et Environs)
- ASPREE (Association Sauvegarde Peintures et Restauration Eglise d'Engollon)
- Des indépendants

D'eau et d'histoire...

Nous vous invitons à vous immerger dans 20 ans d'histoires d'eau, écrites par des femmes et des hommes sensibles aux charmes et aux murmures du Seyon, désireux de rendre ses lettres de noblesse à leur rivière trop souvent malmenée. C'est à la lumière des 34 bulletins parus à ce jour que nous avons reconstitué les méandres de l'histoire de l'APSSA. Ou comment notre association est entrée de plein pied dans l'âge adulte.

1987, le temps des pionniers

L'Association Pour la Sauvegarde du Seyon et de ses Affluents voit le jour le 12 juin 1987 dans les vénérables murs du Château de Valangin, sous l'impulsion de passionnés de la nature : Willy Matthey (président), Frédéric Cuche, Denis Robert, Gabriel Ruedin, Yvan Matthey, Anne-Christine Evard, Philippe Graef, Jean-Michel Gobat, Paul Marchesi... D'une plume incisive, Benjamin Cuche campe le décor :



Le Seyon

Oh Roi, mon Roi ! Toi qui as droit de vie et de mort sur tes sujets. Toi qui plantes la graine et coupes l'arbre. Oh ! Toi qui sais, avec le rocher, paver ton chemin et construire ton château.

Oh ! Mon bon Roi, permets-moi de te rappeler l'existence de l'un de tes sujets que tu as peut-être oublié ?

Il est venu au monde comme un dieu, en sortant du flanc de Chaumont. Le Val-de-Ruz l'a pris dans ses bras. Les premiers glougloutements du nouveau-né qui charment : il est chou..., il est mignon..., c'est un garçon..., c'est le Seyon.

Salut Seyon ! Tu fais risette ? Guiliguili!... Il m'a mouillé ! Allez Seyon, je te remets dans ton petit lit.

Maintenant, le Seyon coule comme un grand, il adore jouer dans les champs. Son jeu préféré, c'est de se laisser couler le long des pâturages en sautant par-dessus les cailloux. Il s'est fait plein d'amis : des petits insectes, des oiseaux qui viennent l'embrasser de temps en temps et les populages qui écoutent son chant. Même les habitants de Villiers l'aiment bien. C'est qu'il est toujours prêt à rendre service pour tourner la roue d'un moulin, actionner la meule et moudre le grain. Plein de bonne volonté ! Une enfance saine et heureuse à la campagne avec les vaches et les enfants du village.



Dessins : Urs Eichenberger

Il grandit vite, peut-être un peu trop parfois. Et lorsque son copain, le ruisseau de la Combe-Biosse, descend depuis le Pâquier, lui donne rendez-vous devant chez Max, ils font la fête! S'affluçant l'un l'autre, il leur arrive même de découper... C'est vrai, mon bon Roi..., que certaines fois, le Seyon est venu inonder tes plates-bandes, qu'il a dépassé les bornes. Mais était-il vraiment nécessaire de le corriger de la sorte? L'écartier du village, l'envoyer directement au centre pédagogique de Dombresson! Lui qui, comme ses aïeux, se voyait faire carrière dans un moulin, à la fabrique d'indiennes ou à la scierie, voilà que tu ne lui laisses que la tâche d'éboueur!

Ah, mon bon Roi! Toi qui te sens si fort assis dessus ton trône, tu n'es que le Roi des trous du...! Tu tires la chasse et tout revient en place! Ta merde, c'est la nourriture que tu jettes au Seyon!

Oh mon bon Roi! Quelle ingratitude envers ton sujet. Aujourd'hui il est bien malade. Va lui faire une petite visite, ça lui fera plaisir. Mais peut-être que tu ne le reconnaitras plus, si tu l'as connu quand il inondait le Val-de-Ruz tout entier, quand les peupliers allaient lui cueillir des étoiles, quand les saules venaient se faire consoler par ses sirènes...

Non, je n'ai pas connu ce temps là, je suis trop jeune. Il est au fond de son lit, autour de lui, des drains suppurent... pas de fleurs pour égayer sa chambre, que des arbres à papier-cul avec leurs fruits roses qui pendent et embaument les alentours!

Bah!!!... Il pue ce Seyon! C'est Ta merde qu'il porte sur son dos. Il a de temps en temps un ami qui vient le voir; c'est le Torrent, qui n'hésite pas à traverser les champs pour lui apporter des forces. Va, toi aussi lui faire une petite visite. Il se repose tout près de Landeyeux, il se promène un peu dans les bosquets, il flâne; une promenade de santé quoi.

Mais même si le Seyon va mieux, je crois qu'il touchera plus d'assurance invalidité que d'AVS. Allez le Seyon, te fais pas de mousse, ton bon Roi veille sur toi! Te fais pas de mousse je te dis!



Comment cela? Le bon Roi, il s'en lave les mains! Mais non, pas du tout, il aurait bien trop peur de se les salir!... Regarde, voilà Valangin, le château, le vieux bourg, le pont, ...

Eh le Seyon! T'écoute ce que je te dis?

Oh! Oh! Tu reprends du poil de la bête! Tu flirtes? Bonjour Mademoiselle... Mademoiselle...? Sorge! Bonjour Mademoiselle Sorge! Vous êtes charmante, je crois que vous me plaisez beaucoup...

Eh vous pourriez m'écouter tous les deux quand je parle! Non mais, regardez-moi ça! Ils commencent par se tendre un bras, et puis ils veulent se jeter dans le même lit! Ah pour vous la vie, c'est cool, mais sachez que cela ne se passera pas comme cela. Pas avant de passer sous la bénédiction de Dieu! Que l'on construise une chapelle. Non, mieux, une église, une collégiale! - Pardon? Cela va gêner pour passer avec les voitures? Et bien qu'on la fasse petite! Monsieur Seyon, Mademoiselle Sorge, je vous unis pour le meilleur et pour le... Allez au diable les petits bobos!

Que la fête commence! Que le vin coule à flot!... Il n'y a pas de vin? Et bien que l'on change l'eau en vin! L'eau est polluée! Que l'on serve du vin à l'antigel et que l'on apporte le repas! Les écrevisses! Il n'y en a plus? Apportez les cuisses de grenouilles! Il n'y en a pas assez pour tout le monde? Allez pêcher des poissons, des truites, des perches...!

Vous n'avez ramené que des boîtes de coca et quatre gobelets de yaourt... vides!

Et bien que chacun rentre chez soi. Eh le Seyon attends moi, ne sois pas malheureux! Si on peut plus te trouver de quoi faire une fête et bien... et bien... et bien c'est comme ça et pis c'est comme ça! Mais non, je ne dis pas ça pour te remonter le moral!

Tu t'enfermes dans ton tunnel. Oh le Seyon! Qu'est-ce que tu dis? Le tunnel c'est nous qu'on l'a construit! Mais ce n'était pas pour t'embêter, c'était juste pour laisser passer les voitures. Et puis on en voit le bout, c'était un mauvais moment à passer. Dis tu m'en veux? Si! si! Je sens bien qu'il nous en veut. Je sens la tristesse qui serre la gorge du Seyon. Eh dis! Tu ne vas pas aller te jeter au lac hein quand même? J'ai perdu sa trace, il est descendu jusqu'au fond du trou. Eboueur à la campagne, il est parti pour la ville faire fortune...

La voilà la ville: bruit, gris poussière... il est loin le temps de l'eau de source... trou, caniveau...

Je me souviens des jeux pâturages... klaxons, feu vert, feu rouge... Je me souviens des souvenirs... fades, ternes, fatigués... il est loin le temps des souvenirs...

Tu te rappelles du Seyon? Celui de Villiers! Et bien on l'a enterré... à Neuchâtel. Il avait déjà bien vécu, c'est sûr... Il était bien malade, il avait les eaux usées, on s'y attendait, mais quand même... Ah! Il était apprécié... malgré ses quelques débordements, il avait bon fond.



Les pionniers, dans leur enthousiasme, se fixent un objectif ambitieux: «En l'an 2000, les écrevisses seront à nouveau dans le Seyon». L'écrevisse à pattes blanches (*Austropotamobius pallipes*) apparaît rapidement... comme logo de l'association, en 1989, puis croquée dans tous ses états par l'illustrateur Alexis Nouailhat dès 2006. Mais dans la rivière, impossible de serrer la pince à ce crustacé discret, dont les conditions pour une réintroduction ne sont de loin pas réunies.

«Assurer la sauvegarde de l'écosystème du Seyon et de ses affluents», tel est l'objectif fixé dans les statuts de l'association. Il faut avouer qu'à la fin des années 1980, l'état de santé de la rivière est inquiétant: tronçons canalisés, débit d'étiage insuffisant, pollutions chroniques (dysfonctionnements des stations d'épuration vétustes, apports de fertilisants et de phytosanitaires d'origine agricole) rendent la vie dure à la flore et la faune aquatique.

Pourtant, les préoccupations liées à la protection du Seyon et de ses ressources ne datent pas d'hier, comme le montre ce texte découvert par Maurice Evard dans les Archives de L'Etat de Neuchâtel, registre des «Mandements».

C'était un rudement bel enterrement, y avait toutes les autorités, le président du Grand Conseil... y a eu des discours... ils ont même donné son nom à la rue qu'il habitait... et puis à un parking aussi... Un bel enterrement. Il est mieux là où il est. C'est ceux qui restent qui sont à plaindre.

Mon bon Roi!... Le Seyon!... Je l'ai entendu bouger!

Benjamin Cuche, novembre 1987

Le Gouverneur et Lieutenant General es souveraineté de Neuchâtel et Vallengin, Au Mayre de Vallengin ou à son Lieutenant, salut. Sur ce qu'il nous es venu à notice que contre les deffenses faites ces années passées, plusieurs personnes se licensient d'aller à la pesche des écrevisses, dans la rivière du Seyon au Val de Ruz, et craignant que semblable abus ne se commette à l'avenir, nous avons jugé à propos de faire le present, par lequel nous deffendons à toutes personnes quelles, qu'elles soyent, de pecher et prendre des escrevisses dans ladite rivière du Seyon, à peine d'estre châtiés pour des bans de soixante sols, chaque fois qu'il y seront trouvés mesusans, et contrevenants au present mandement, lequel vous ferés publier par les formes accoûtumées, aux lieux nécessaires, afin que personne n'en prétende cause d'ignorance.

Donné au Château de Neufchâtel, le 8^e avril 1665.

A cette époque, l'écrevisse est une denrée convoitée, mais gare de ne pas se faire pincer: Instance contre Christ Allemand, à Engollon, pour avoir pris des écrevisses au Seyon. Il s'excuse en alléguant que c'est M. Brun, pasteur à Engollon, qui l'a fait tomber en faute, désirant manger des écrevisses. Le tribunal agréé l'excuse (tiré du registre civil de la Justice de Valangin du 28 octobre 1733).

De la jeunesse à l'adolescence

En 1993, l'APSSA se lance dans le show-business. C'est du moins ce que laisse penser la lecture du bulletin n° 10. Où l'on découvre que le président d'alors, le Prof. Willy Matthey, joue l'amuseur public sur les plateaux de la TV romande aux côtés de l'humoriste Sim. Mais qu'on se rassure, c'est pour la bonne cause! Plus précisément pour recevoir des mains de la Loterie romande un chèque substantiel en vue de réaliser une étude expérimentale sur les moyens de diminuer les apports de nitrates dans le Seyon, par le biais d'une zone de filtration. Et de diffuser un spot publicitaire en vue de sensibiliser le grand public sur les affres dont souffre le cours d'eau.

Laissons à Anne-Lise Grobéty le soin de traduire l'état des lieux au tournant des années 1990 :

Dans mon Seyon, qu'y met-on ?
Des nitrites ou des nitrates ?
Des ammoniacs ?...

De temps en temps, il pique une de ces colères et sort de ses gonds sans crier gare. Il fait son gros dos jaune, il roule comme un beau diable par-dessus ses cailloux, il râle, il bave et roule, rognant ses berges...

- Il est malade, disent les gens, il faut lui pardonner, car dans ce Seyon, qu'y met-on ?
Des fumures mal digérées
et des boues mal embouchées...

Mais lui, bon prince, entre quand même dans le printemps, sauvant les apparences ! Il coiffe ses cheveux de saules qu'il parfume pour les abeilles. Il accueille les truitelles, les maternant du mieux qu'il peut. Il orne ses berges de toutes les plantes qui, jadis, composaient les paysages des toiles peintes rincées dans ses eaux.

Et, beau joueur, il souffle aux pêcheurs : « Après le pont de Fenin, pas de problème; vous pouvez taquiner le goujon, je ne suis pas trop mal auto-épuré. »

Donc, il fait le malin si l'on veut et continue de couler comme si de rien n'était, serrant les dents ici et là sur son mauvais goût dans la bouche.

Souvent, il fait un clin d'œil au ciel bleu, lui renvoyant en écho son soleil : « Savez-vous qu'un jour je serai de nouveau chatouillé et rechatouillé par les pinces et par les pattes de milliers d'écrevisses ?

Car, chante-t-il en prenant ses virages ventre à terre, dans ce Seyon, qu'y met-on ?... L'espoir de ma guérison ! »

Pourtant, l'ambiance n'est pas à la franche rigolade: le 5 septembre 1995, l'usine ETA de Fontainemelon est la proie des flammes. Des quantités considérables d'eau d'extinction mélangée à des huiles s'écoulent dans le cours d'eau, par le biais du Morguenet et de l'ancienne STEP de la Rincieure, qui doit momentanément être mise hors service. 160'000 litres d'huile sont récupérés à l'aide de barrages installés sur le pont du Morguenet. Les conséquences sur la faune, et notamment les poissons, se révèlent désastreuses. Aujourd'hui encore, des traces de cette pollution contrarient le démantèlement de l'ancienne STEP.



Face aux atteintes répétées que subit le Seyon, le comité décide de mettre sur pied un réseau de surveillance composé d'une vingtaine de passionnés. Chaque tronçon du cours d'eau et de ses affluents est prospecté au moins une fois par an, et les problèmes observés dûment répertoriés sur des fiches ad hoc. Durant ses quelques années de fonctionnement, ce réseau permettra de localiser les principaux points noirs émaillant le cours du Seyon et de rechercher des solutions pour y remédier.

Si l'APSSA met volontiers la main à la plume (ou au clavier), elle ne dédaigne pas pour autant la pelle, la pioche ou la cisaille: c'est à cette époque que naît la traditionnelle journée annuelle d'entretien des étangs de Bayerel, réalisée en partenariat avec les Amis de la Nature de la Chaux-de-Fonds, consistant à assurer la pérennité de ces plans d'eau précieux pour la faune et la flore de la région. C'est aussi le début des plantations de buissons le long du Seyon et de l'aménagement d'étangs, à l'exemple du biotope de Fontaines auquel l'APSSA a participé.

Au moment de tirer le bilan de 10 ans d'activité, le président Frédéric Cuche constate amèrement que la qualité de l'eau n'a pas beaucoup évolué, mais place tous ses espoirs dans la réalisation de la nouvelle station d'épuration de la Rincieure, dont les crédits ont été votés par les communes du Val-de-Ruz. Il se prend même à rêver d'une remise en fonction de la ruine qui servit jadis de moulin, au lieu-dit Bayerel... projet qui verra le jour 10 ans plus tard à l'instigation de notre association!

L'âge de raison

Les coups de gueule dénonçant les atteintes à l'écosystème Seyon laissent peu à peu la place au pragmatisme et à la recherche de solutions concertées avec les différents partenaires. L'APSSA renforce ses liens avec les services de l'Etat (service de la protection de l'environnement, de la faune, bureau de l'économie des eaux, office de la conservation de la nature). Elle mandate une étude pour évaluer l'efficacité des ouvrages de stabilisation des berges. Elle organise des expositions, excursions, conférences afin de sensibiliser un public le plus large possible. Sous la plume du Prof. Willy Matthey, elle diffuse dans son bulletin les « Petites vies dans le Seyon », à la découverte des créatures miniatures peuplant le cours d'eau.

Elle lance en 1998 ce qui deviendra une des activités phare de l'association: le nettoyage annuel du Seyon. Cette action qui se voulait initialement ponctuelle se poursuit inlassablement depuis bientôt 10 ans! Elle se veut un indicateur de l'état de santé du cours d'eau, et plus particulièrement du rôle joué par les déversoirs d'orage, dont les apports ne diminuent pas malgré les importants travaux de mise en séparatif déjà consentis à ce jour. Elle met également en lumière les comportements indéliques de nombreuses citoyennes et citoyens qui continuent de prendre les cuvettes de WC pour des poubelles. Et parfois, découvre entre deux amoncellements de détritus, des lambeaux de poésie oubliés:

« J'savais pas qu'y avait des sables émouvants au Seyon »

(petite fille lors du nettoyage de 1999)



Oh Seyon, que tu es brillant,
Que tu es habile!
Tes belles chutes sont courantes,
Que tu as de belles grenouilles!
Tu coules vite, tu es joli.
Dommage que tu sois pollué,
On va te sauver, Seyon,
Ne te décourage pas!
Stéphane, 9 ans

C'est aussi « Le Seyon dans tous ses états », intitulé d'une table-ronde qui doit jeter les bases d'une relation nouvelle entre homme et Seyon pour le XXI^e siècle. Relation qui se matérialise par la mise en place de la nouvelle STEP de la Rincieure, en novembre 2000. Des accidents de jeunesse, à l'origine de sévères pollutions, ont quelque peu entaché l'aura de ces installations performantes, comme le rappelle dans un éditorial Jean-Bernard Vermot, qui a repris le flambeau de la présidence: « Le Seyon est enfant de STEP. En cela, il est un fils fragile, vulnérable et sensible aux accidents, qui ne peut pas compter sur l'effet de dilution en cas de fiévreuse alerte. » Néanmoins, force est de constater que la nouvelle STEP a grandement contribué à l'amélioration de la qualité de l'eau du Seyon.

C'est enfin tout récemment le PREE (pour plan régional d'évacuation des eaux) Val-de-Ruz, une étude d'envergure initiée par le service de la protection de l'environnement, qui rassemble toute une brochette de spécialistes au chevet du Seyon pour s'enquérir de l'état du malade et proposer une thérapie de remise en forme. Une fois les symptômes clairement identifiés, il s'agira de prescrire les remèdes adaptés, supportables financièrement et politiquement: amélioration de la qualité de l'eau, maintien d'un débit minimal en période d'étiage pour la faune, revitalisation des portions de berges canalisées, etc. Pour l'APSSA, partenaire de l'étude, c'est 20 ans de préoccupations et d'espoirs qui se voient revêtir les habits de l'officialité à travers ce programme dans lequel nous plaçons de grands espoirs.

Un Seyon convalescent coule désormais sous nos ponts, un cours d'eau plus engageant que celui décrit par Benjamin Cuche il y a 20 ans, qui dans un futur pas si lointain roulera peut-être des eaux suffisamment propres pour que l'écrevisse remonte le bout de ses antennes. C'est du moins notre souhait le plus cher!



Fête des 20 ans de **l'APSSA** moulin de Bayerel, 8 septembre 2007



Photos : Jean-Lou Zimmermann

L'APSSA tisse sa toile



L'APSSA se jette à l'eau et entre en scène sur Internet. Rendez-vous sans délai sur le site de l'association www.apssa.ch et surfez dans le courant d'un Seyon vivant et au goût du jour: vous y trouverez des photos, dessins et peintures de votre cours d'eau préféré, des comptes rendus des activités, un rappel des buts et objectifs de l'association, un agenda toujours à jour, des forums pour vous exprimer et bien d'autres choses encore. Aventurez-vous dans les méandres du site, prenez le temps de flâner parmi les alluvions, oxygéenez-vous dans les chutes, relaxez-vous en eau profonde, laissez-vous porter par les courants et... bonne visite!

Yves-Alain Toedtli, notre webmaster, se réjouit de recevoir vos commentaires, avis, remarques, coups de gueule...!
info@apssa.ch