

CUSY *infos*

www.cusy.info

Le mot du maire

Depuis 2005, les onze communes du canton réfléchissent à une mise en commun des ressources en eau ainsi que des travaux d'investissements. Une première étude réalisée suite à la sécheresse de 2003 a démontré que, dans quelques années, la moitié des communes du canton sera déficitaire en eau potable, alors que l'autre moitié disposera d'un volume excédentaire. Comme vous le savez sans doute, Cusy fait partie des communes dont la ressource en eau est limitée. Par ailleurs, les organismes qui subventionnent les travaux d'eau (Conseil général, Agence de l'eau) réduisent leurs aides aux communes au profit des regroupements de communes. Après une étude complémentaire réalisée en 2010, analysant notamment les onze budgets communaux de l'eau et les travaux de modernisation et de développement des réseaux à entreprendre, les maires ont pu établir une programmation prévisionnelle réaliste des investissements et fixer un prix identique de l'eau que paieraient les usagers à partir de 2016. La volonté de tous est de maintenir un service public de qualité géré en régie. Je suis en charge de ce dossier que j'ai présenté aux élus du canton le 17 février à Alby-sur-Chéran. Ces évolutions semblent satisfaire toutes les communes. Elles auront maintenant jusqu'au mois de juin pour délibérer et transférer la compétence « eau potable » à la communauté de communes du Pays d'Alby. Je suis convaincu que cette gestion partagée de l'eau sera bénéfique pour l'ensemble du canton et pour notre commune en particulier.

Jean-Claude GUERRAZ

Ressources et qualité des eaux : une forte préoccupation



Secours : 18 = 15 = 112



Horaires d'ouverture de la mairie : du lundi au vendredi, de 8 h à 12 h, le mardi, de 18 h à 20 h
 Coordonnées mairie : 04 50 52 50 48 - fax 04 50 52 10 39 - mairie-cusy@wanadoo.fr
 Permanence du maire et des adjoints : le mardi de 18 h à 20 h
 La commune de Cusy est adhérente du Parc naturel régional du Massif des Bauges



SOMMAIRE

RUBRIQUES / Articles / Pages

VIE COMMUNALE - page 2

La sirène ne retentira plus...

ENVIRONNEMENT - page 2

Relevés pluviométriques 2010

VIE COMMUNALE - page 3

Sauvons la poste

L'Albanais marque son identité

VIE COMMUNALE - page 4

Cimetière : les nouveaux tarifs des concessions

ACTION INTERCOMMUNALE -

page 4

Le chantier local d'insertion (C.L.I.) :

un projet social d'insertion

VIE CULTURELLE - page 4

Carnaval à Héry-sur-Alby

Rando-nature

TRAVAUX - page 5

Les Mîges : travaux d'assainissement en cours

Foyer communal : désormais accessible à tous

VIE CULTURELLE - page 6

Bibliothèque : forte fréquentation

Bibliothèque sonore

VIE SCOLAIRE - page 6

C.L.A.S. :

contrat local d'accompagnement à la scolarité

VIE ASSOCIATIVE - page 7

Garderie des P'tits Loups

Printemps du PLAF

ÉTAT CIVIL 2010 - page 7

À VOS AGENDAS - page 8

À DÉCOUVRIR - page 8

La station macrophytes de Cusy

VIE COMMUNALE

La sirène ne retentira plus...

Déjà précurseur en juillet 1996, le Service Départemental d'Incendie et de Secours de la Haute-Savoie (SDIS 74) et le Centre Hospitalier de la Région d'Annecy (CHRA) unissaient leurs forces sur un même plateau, situé à Meythet. Depuis, d'autres partenaires du secours sont venus les rejoindre : l'Association des Transports Sanitaires d'Urgence (ATSU), le service Téléalarme du Conseil général et l'Association des Médecins Libéraux de l'Urgence (AMLU). Le 1^{er} février 2011, cette plateforme commune passait une nouvelle étape. En effet, les appelants de la Haute-Savoie n'ont très certainement pas encore remarqué qu'au décroché d'un des numéros d'appel d'urgence 15, 18 ou 112, l'opérateur se présente désormais comme « Service d'urgences, j'écoute ».

Dorénavant que vous fassiez le 18, le 112 ou le 15, l'alerte sera traitée de la même façon.

Entendez par là que sapeurs-pompiers et médecins du SAMU parleront désormais le même langage en utilisant le même logiciel d'Aide à la Décision. Concrètement, un sapeur-pompier pourra déclencher un véhicule du SAMU et vice-versa : un permanencier du SAMU pourra déclencher les moyens d'incendie sapeurs-pompiers. Le but étant de traiter l'appel en moins d'une minute, dans l'intérêt de la victime. Un « 112 » virtuel, que seul le département de la Haute-Savoie a mis en œuvre à ce jour. Ce nouveau logiciel permettra *in fine* la mutualisation et l'optimisation des moyens de secours en Haute-Savoie : une première en France ! Désormais, vous n'entendrez donc plus la sirène des sapeurs-pompiers retentir dans la commune de Cusy, la modernisation des outils de gestion de l'alerte permettant aujourd'hui à nos sapeurs-pompiers locaux d'être bipés grâce aux nouveaux réseaux radios numériques.

Sauvons la poste

La commune a été informée dernièrement du projet de modification du service postal de Cusy dans les mois à venir.

Le motif invoqué est la diminution de fréquentation du bureau de poste induisant une baisse du nombre des différentes opérations postales. Plusieurs alternatives nous ont été présentées : la diminution des horaires d'ouverture (actuellement de 8 h 30 à 12 h, du lundi au vendredi et 9 h à 12 h le samedi), la création d'une agence postale communale (gestion par la commune pour des



prestations courantes) ou la création d'un relais poste (gestion par un commerçant pour des prestations encore plus courantes).

Il nous paraît dommageable de perdre un tel service public de proximité, tant pour les particuliers que pour les artisans et commerçants locaux.

Un rendez-vous a été obtenu auprès de Monsieur Pierre Hérisson, sénateur de Haute-Savoie et président de la Commission Supérieure du service public des postes et communications électroniques au Sénat.

Une audience est maintenant sollicitée auprès de la Commission Départementale en charge de ce dossier, en présence du Sénateur, des instances de la Préfecture et de la Poste. Cette commission se réunira courant juin 2011. Nous ferons tout ce qui est en notre pouvoir pour préserver une dynamique de service public à Cusy.

L'Albanais marque son identité

Depuis le début de l'année, 3 panneaux d'accueil ont été installés : 1 près de la pharmacie, et 2 aux entrées sur la commune (route d'Héry et route d'Aix-les-Bains).

Ils présentent le plan des voies communales et précisent les lieux d'implantation des principaux services. Au verso, sont présentés les sentiers de randonnée inscrits au PDIPR (Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée). Ce mobilier respecte la charte signalétique définie entre le Parc naturel régional du Massif des Bauges et le SIGAL (Syndicat mixte Intercommunal pour la Gestion du contrat global de l'Albanais). En complément, ont été implantés un mât identitaire au centre village et une porte d'entrée sur le territoire de l'Albanais (route d'Aix-les-Bains). Tous ces équipements s'inscrivent dans le projet de mise en place d'une signalétique commune en matière économique, touristique et publique sur l'Albanais élaboré dans le cadre du Contrat de développement durable de l'Albanais. Ce projet a bénéficié d'importantes aides financières du Conseil régional, du Parc naturel régional du Massif des Bauges et du SIGAL.



ENVIRONNEMENT

Relevés pluviométriques 2010

Chaque année, François Rey nous communique les relevés pluviométriques qu'il a enregistrés au hameau des Parisiens tout au long de l'an-

née. À titre d'information, voici le détail des précipitations relevées en 2010, avec un rappel pour comparaison de celles de 2009 :

Mois	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	Total
Précipitations 2009 (en mm)	90,5	63	100	62,5	69,5	96,5	74	116,5	27	51,5	206	159,5	1116,5
Précipitations 2010 (en mm)	78	124,5	60	64,5	174,5	101,5	32,5	121	69,5	69	159	179,5	1233,5

En 2010, les précipitations cumulées se sont élevées à 1233,5 mm par m² soit 117 mm par m² de plus qu'en 2009. Le mois le plus humide a été le mois de décembre et le plus sec le mois d'octobre.

Le jour le plus pluvieux fut le 1^{er} mai avec 44 mm dans la journée et un record de neige le 1^{er} décembre avec 55 cm en une journée. On s'en souviendra longtemps !

VIE COMMUNALE

VIE COMMUNALE

Cimetière : les nouveaux tarifs des concessions

Lors de la séance du conseil municipal du 10 décembre 2010, de nouveaux tarifs applicables au 1^{er} janvier 2011, ont été adoptés, suite aux travaux de reprise de concession et à la mise en place d'un columbarium.

- concession trentenaire simple en pleine terre (2 places superposées) : 150 €.
- concession trentenaire double en pleine terre (4 places) : 300 €.
- emplacement trentenaire de columbarium (4 urnes) : 700 €.

Pour un renouvellement de concession pleine terre ou columbarium, les tarifs ci-dessus s'appliquent. Les tarifs n'avaient pas subi de variation depuis 1995. Un règlement du cimetière est en cours d'élaboration et s'appliquera dès son adoption par le conseil municipal. Il est déjà prévu qu'aucun emplacement ne sera attribué à l'avance.

Carnaval à Héry-sur-Alby

Pas de carnaval à Cusy cette année 2011. Les APE maternelle et élémentaire participeront à celui d'Héry-sur-Alby qui se déroulera le 19 mars.

Rando-nature

La rando-nature de Cusy fêtera ses 10 ans. À ce titre, elle proposera cette année un nouveau concept : une grande enquête animalière. Alors, détective d'un jour, venez mener votre enquête tout en parcourant notre belle région, le dimanche 22 mai.

Le chantier local d'insertion (C.L.I.) : un projet social d'insertion

Le C.L.I. du Pays d'Alby a été créé en 1996 afin de lutter contre le chômage et l'exclusion de personnes n'arrivant pas à accéder à un emploi durable. De 2001 à 2006, le Contrat Global de Développement de l'Albanais, porté par le SIGAL, a permis d'étendre le dispositif au canton de Rumilly, et une diversification de ses activités. Depuis 2008, une convention entre la Communauté de Communes de Rumilly et celle d'Alby a pérennisé cette action. En 2009 - 2010, une équipe de 6 jeunes a été constituée dans le cadre du plan de relance économique de l'État.

En 2010, 33 personnes (6 femmes et 26 hommes) ont intégré ce dispositif ; les moins de 26 ans étant les plus nombreux. Ils disposaient soit des Assédic, soit de l'Allocation Adulte Handicapé, soit du Revenu de Solidarité Active. L'illettrisme, le surendettement, un handicap physique ou mental, des problèmes psychiques, de logement précaire, de sous main de justice, de mobilité, ou des problématique de langue française constituent les freins importants à leur insertion. De nombreux partenaires (entreprises, collectivités, établissements scolaires, organismes de formation) assurent un réseau d'accompagnement professionnel. Différents temps de formations complémentaires jalonnent la période du contrat : modules « savoir de base », « mobilité », « professionnalisation » et « hygiène et sécurité ». Le chantier d'insertion répond aux besoins du territoire de l'Albanais dans les domaines suivants :

Protection de l'environnement
- sécurisation de sites, nettoyage de décharges sauvages, prévention des eaux pluviales et captages, élimination de plantes invasives, etc.

Développement touristique
- création, entretien et balisage de sentiers (la Cuséenne pour Cusy), entretien du petit patrimoine bâti (barbecue du Troussset pour Cusy).



Valorisation des déchets
- gestion de la collecte et du tri du papier.

Au niveau cantonal, Cusy est la commune qui confie le plus grand nombre de chantiers à cette structure : l'entretien de l'espace R.-Bogey, des abords et muret du chalet du Troussset, du captage des Chavonnes, des espaces verts à Lachat et aux Parisiens. En terme de résultats sur l'emploi, pour 16 postes conventionnés à l'année, 14 % ont, à la suite, un emploi durable, 40 % un emploi de transition, et 40 % une sortie positive (entrée en formation qualifiante ou pré qualifiante ou autre atelier - chantier d'insertion). Le dispositif est soutenu par l'État, les collectivités locales, le Conseil général, les deux Communautés de communes, la Région et le Fond Social Européen.

Les Mièges : travaux d'assainissement en cours

Avec du retard, les travaux concernant le secteur des Mièges ont démarré début janvier, mais la météo clémente permet un déroulement satisfaisant de ce chantier.

Rappel du programme de travaux :

- réalisation d'un réseau collectif d'assainissement permettant le raccordement d'environ 80 habitations pour un coût de 450 000 € HT, pris en charge par la



Communauté de communes du Pays d'Alby ;

- enfouissement des réseaux secs (électricité, téléphone, etc.) qui se traduit par la suppression de 25 poteaux ciment et de 11 poteaux bois, pour un coût de 170 000 € financés par le SYANE (syndicat d'électricité) à hauteur de 100 000 € et par la commune (70 000 €) ;
- pose de 14 candélabres ;
- changement des conduites d'eau anciennes, non normalisées vis-à-vis du secours incendie, pour une somme de 220 000 €, payées par la commune avec une subvention de 20 % du Conseil général ;
- récupération des eaux pluviales sur certaines sections de voirie (à la charge de la commune) ;
- réfection des enrobés et ralentisseurs en plateau.

Tous ces travaux ne se réalisent pas sans désagréments, mais les personnes concernées le comprennent aisément, et nous les remercions.

Foyer communal : désormais accessible à tous

La loi 2005-102 du 11 février 2005 concernant l'accessibilité des lieux publics aux personnes à mobilité réduite impose aux collectivités de se mettre en conformité sur ce sujet avant 2015. La municipalité de Cusy s'est donc attachée en priorité à rendre l'étage du foyer communal accessible à tous. Après analyse des possibilités en matériel et des contraintes techniques liées au bâtiment, le choix s'est porté sur un élévateur. Cela a nécessité le réaménagement de l'espace vestiaire, douche et toilettes. Ces travaux ont débuté en octobre et se sont terminés fin décembre 2010. Ces transformations ont perturbé les activités qui se déroulent dans les différentes salles. Hormis quelques personnes qui n'ont pas compris le bien fondé de ces aménagements, dans leur grande majorité, les associations, les parents et enfants concernés ont été

compréhensifs et disciplinés. Le vendredi 25 février, c'est une trentaine de pensionnaires de l'EHPAD de Gruffy qui, grâce à cet aménagement, a pu assister à une séance de cinéma. Les pensionnaires et leurs accompagnateurs étaient ravis.



Il est bon de préciser que le matériel installé n'est pas un ascenseur, car cet équipement impose l'accompagnement par une personne connaissant son fonctionnement. Il n'est donc pas en accès libre. Les responsables des associations utilisatrices des lieux ont bénéficié d'une formation et sont donc habilités à le faire fonctionner. Par la même occasion, l'escalier extérieur a été couvert pour un meilleur confort d'accès. Souhaitons que ces aménagements permettent à certains de nos concitoyens de profiter de nouveaux loisirs sur notre commune.

Bibliothèque : forte fréquentation

En 2010, la bibliothèque gérée par l'association *Familles Rurales* a suscité toujours plus d'intérêt. Le nombre d'adhérents continue d'augmenter : 1 258 adhérents, dont 912 de Cusy, soit + 11,5 % par rapport à 2009. À cela s'ajoute le prêt d'une centaine d'ouvrages aux enfants des écoles maternelles, élémentaires, de la *Ruche d'été* et des *Petits hérissons*. Sa fréquentation est l'une des plus fortes des deux départements savoyards. La bibliothèque compte ainsi aujourd'hui un fonds propre de 6 259 livres et 672 CD. Les neuf bénévoles ont consacré environ 1 800 heures à son animation. Au cours de l'année écoulée, se sont déroulés plusieurs temps forts qui sont reconduits chaque année : en janvier *Théâtre à lire* avec un spectacle intitulé *Harpo* ; et en septembre, la 7^e fête du Livre et de l'Écriture sous la bannière de l'association *Cant'on lit au Pays d'Alby*. En plus de ces événements, la bibliothèque participera à la rando-nature du printemps, présentera une exposition sur le roman policier et proposera, dans le mois qui précède, une sélection de romans policiers.

Bibliothèque sonore

La bibliothèque sonore située à Annemasse propose un service gratuit de mise à disposition de livres ou de revues enregistrées par des bénévoles (donneurs de voix), sur K7, CD ou MP3. Ces ouvrages peuvent être retirés lors des permanences le jeudi à Annemasse ou expédiés en franchise postale au domicile de l'audio-lecteur. Contact : 04 50 92 33 40 ; 74A@advbs.fr, 3 rue A.-Briand - BP 178 - 74100 Annemasse.

C.L.A.S. : contrat local d'accompagnement à la scolarité

Un seul atelier a été mis en place cette année scolaire avec le théâtre animé par Madeleine, accompagnée d'Aurore et Jean-Paul. Les enfants retenus, en classe de CE2, CM1 et CM2, sont répartis en 2 groupes et pratiquent la relaxation, la respiration, l'expression et des échanges. Ils préparent actuellement un spectacle qui sera donné au foyer communal le mardi 14 juin, à 18 h.



Ces animations hors temps scolaire contribuent à l'épanouissement personnel des enfants et leur donnent de meilleures chances de succès à l'école. Elles se réalisent en partenariat entre les bénévoles, les enseignants, les enfants, leurs familles et la municipalité. C'est un dispositif qui bénéficie du soutien financier de la Caisse d'Allocation Familiale et de la Direction de la Cohésion Sociale.

ASSOCIATIONS	ACTIVITÉS	CONTACT	TÉLÉPHONE
La Maison du Vélo	Bicross	Francis Dufour	04 50 01 68 11
Football Club du Pays d'Alby	Football	Fabienne Lidoine	06 21 66 50 24
Viuz Animation Loisirs	Roller skating	Dominique Gonthier	04 50 77 72 67 06 32 27 97 30
Les Cavaliers des Cyclamens	Poney	Corinne Paclet	04 50 69 11 97
Les randonneurs du Chéran	Via Ferrata Chasse au trésor	Permanences club à l'école maternelle d'Alby (samedi 10h-11h30)	
Étoile sportive de Saint-Félix	Football	Christine Cochet	06 62 62 90 04
Basket Club du Pays d'Alby	Basket 7-17 ans	Christian Genoud	04 50 64 64 96 06 03 98 46 43
École pêche nature du Chéran	Pêche	Christophe Laugier	04 50 64 61 63 06 13 82 89 84
Alby Loisirs	Peinture	Carine Tourmier	04 50 77 55 74
AGU3L	Cinéma d'animation	Jean-Marie Hubert	06 81 70 03 31



Garderie des P'tits Loups

La garderie est confrontée à des problèmes financiers. Le déficit de 2009-2010 (8 000 €) a été compensé par les réserves acquises les années précédentes. 2010-2011 s'annonce aussi difficile. À cela trois raisons :
- l'arrêt de travail d'une animatrice a contraint l'association à embaucher un remplaçant en cdd pendant 3 mois et donc de verser 2 salaires.
- la prise en charge de la formation BAFA d'une animatrice pour mise en conformité avec la réglementation de la PMI,
- une baisse de la fréquentation significative sur la deuxième heure du soir qui oblige malgré tout à conserver la troisième animatrice (1 animatrice pour 10 enfants).
Afin d'assurer la pérennité de la garderie, l'Assemblée Générale extraordinaire du 17 mars a décidé :
- d'augmenter le tarif horaire de 2,40 à 3,00 €,
- de réduire le temps de travail des animatrices.
De plus, une demande de subvention a été sollicitée auprès des municipalités de Cusy, Héry-sur-Alby et Chainaz-les-Frasses. Notons que la municipalité de Cusy met à disposition de la garderie les locaux de la maternelle et a financé la formation des 3 animatrices aux premiers secours.

Printemps du PLAJ'

Un « max » d'activités proposées par les associations du canton et la Communauté de communes du Pays d'Alby.
Contacts : Service jeunesse de la CCPA : 04 50 68 34 08.
Jean-Yves, animateur : 06 76 03 00 23, jysoulet@cc-pays-albysurheran.fr
Marie, animatrice : 06 82 67 84 22, mguyochin@cc-pays-albysurheran.fr
Site CCPA : cc-pays-albysurheran.fr ; Blog (actualité, infos) : www.sjalby.blogspot.com
<<<<<< Associations et coordonnées en page 6.

NOMS	PRÉNOMS	DATES
Fontaine	Joanie Pauline	9 janvier
Remise	Titouan Vincent Hugo	5 février
Di Vita	Vicenzo Giovanni	12 avril
Bernis	Jules Adrien Roger Zacharie	21 avril
Detourbe	Léo Henri Marc	28 avril
Martorana	Alyssann	30 avril
Vagnard	Julie Jeanne	5 mai
Blas	Enzo	15 juin
Mangione	Louna Flora Rosalia	23 juin
Hireche	Inès Chantal Fatima	9 juillet
Affole	Engueran Fabien	23 juillet
Bon-Bêtemps	Zélie Chloé	26 juillet
Garin	Lilian	12 août
Vincent	Alois Antonin	4 septembre
Périsoud	Léa Évelyne Joëlle	19 septembre
Vittet	Alban Jean André	11 octobre
Keller	Emmy Lola	30 octobre
Mallinjoud	Loïc	16 novembre
Guigue	Anna Fleur	19 novembre
Di Scanno-Neron	Violette Julie Louise	22 décembre
Laydevant	Valentine	23 décembre
Chanay	Lysandre	31 décembre

NOMS	PRÉNOMS	DATES
Grosjean (née Sylvestre)	Marie Georgette	3 mai
Corbières	Cyrille Julien Alain	1 ^{er} juin
Spinelli	Lorenzo	14 juin
Grosjean (née Petit)	Huguette Lina Thérèse	27 septembre
Duffourd	André Lucien Eugène	19 décembre

NOMS	PRÉNOMS	DATES
Doublet	Jean-Luc Henri	
Pantalacci	Patricia	22 mai
Chrétien	Stéphane Denis Victor	
Paulus	Rachel	10 juillet
Bogey	Jérémy Philippe René	
Blanchard	Pauline	21 août
Dejoux	Mickaël	
Cohendet	Érika Maud	21 août
Pichat	Bernard	
Delacroix	Françoise	6 novembre

DIMANCHE 17 AVRIL

Vide-greniers

Place foyer communal de 5 h à 18 h

Organisateur : APE maternelle

DIMANCHE 8 MAI

Marché aux fleurs

Parking place de la Pallud

Organisateur : Mairie

Commémoration de l'Armistice du 8 Mai 1945

Monuments aux Morts et Galichet

SAMEDI 14 MAI

Soirée sketches des ados

Foyer communal à 20 h 30

Organisateur : Familles Rurales

DIMANCHE 22 MAI

Rando-nature

Lieu surprise

Contact : Mairie

Organisateur : Commission culture

SAMEDI 28 MAI

Repas à thème en soirée

Foyer communal

Organisateur : APE maternelle

MERCREDI 8 JUIN

Après-midi rencontres intergénérationnelles

entre l'EHPAD de Gruffy, les aînés et la CMF

Foyer communal

Organisateur : Commission Municipale Jeune

VENDREDI 10 JUIN

Concert de chants « cant'on chante », école élémentaire

Foyer communal à 18 h

MARDI 14 JUIN

Spectacle de théâtre

Foyer communal à 18 h

Organisateur : C.L.A.S.

DIMANCHE 19 JUIN

Tournoi multisports Romain Berger

Stade Robert Bogey

Contact : Mairie

Organisateur : Commission jeunesse

Au programme : foot, volley, badminton.

Casse-croûte prévu sur place.

La station macrophytes de Cusy

Les hameaux des Mièges et de la Curiaz sont en cours de raccordement au réseau d'assainissement collectif. Mais où sont traitées les eaux usées ?

La commune de Cusy possède depuis 1998 une station d'épuration située à la sortie du hameau de Meurat. Elle peut traiter les eaux usées d'une population de 700 équivalents habitants. Elle est de type « macrophyte », l'une des premières de ce type sur le département. Son fonctionnement est basé sur un procédé naturel : celui des marais ou zones humides.

En effet, elle utilise l'action conjuguée des bactéries (qui dégradent les déchets des eaux usées) et des plantes (qui par leur système racinaire développé aèrent le sol fournissant l'oxygène nécessaire aux bactéries).

Les eaux usées collectées passent par 3 étapes dans différents lits. Dans chacun d'entre eux, l'eau circule par gravité à travers différentes couches de sable et de graviers parcourues par les rhizomes (tiges souterraines) et les racines des plantes aquatiques.

Le schéma suivant illustre le passage de l'eau dans un lit.

Voici les 3 étapes de l'épuration :

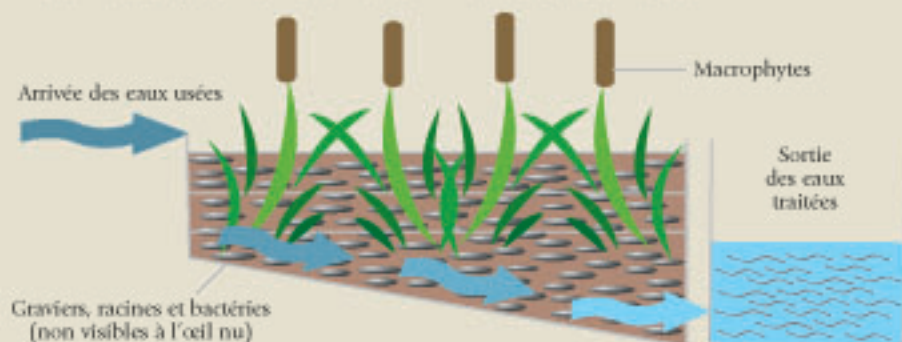
- l'eau usée passe dans un bassin

planté de roseaux communs (*Phragmites Australis*). L'eau, par filtration, perd jusqu'à 90 % de matières organiques en traversant les couches de sable et graviers (action mécanique). Ces matières en suspension sont déshydratées et compostées sur place grâce à l'action conjuguée des bactéries et des plantes. Le volume des matières diminue très fortement et se transforme en terreau qui s'accumule à la surface des filtres (action biologique).

- l'eau qui sort alimente un deuxième bassin planté d'iris jaune (iris faux acore). À cette étape, les composés azotés sont oxydés et l'eau est correctement épurée.

- l'eau en grand partie épurée se déverse dans un bief planté d'une grande diversité de plantes : massette, jonc, laïche, menthe, sureau, saule des vanniers, bouleau, etc. L'eau peut alors réintégrer le milieu naturel.

Une telle station conjugue faible coût d'exploitation, bonne intégration dans le paysage, absence de nuisances sonores et olfactives, et très bon rendement épuratoire. Comme nous l'avons vu, la nature est vraiment bien faite et il est sage de s'en inspirer. La station est visible sur demande.



Cusy Infos : Bulletin gratuit édité par la commune de Cusy - Mairie de Cusy - 74540 Cusy

Responsable de la publication : Jean-Marc Renard, Maire Adjoint • Responsable de la rédaction : Bruno Grand, Conseiller délégué

Ont collaboré tout spécialement à ce numéro : Pascal Grillet, SDIS, CCPA.

Conception graphique, mise en page, suivi de fabrication, photo en pied de couverture : Nicolas Vincent - nvincen.ed@orange.fr

Crédit photos : mairie de Cusy, Laurent Guette - CG74 / Capitaine Thierry Sibade - Tirage : 800 exemplaires - Parution : avril 2011

Imprimé à l'encre végétale sur papier recyclé Cyclus 130 g par Exaprint, 34135 Maugeio - Imprim'Vert

La reproduction des textes et illustrations, même partielle et quel que soit le procédé utilisé, est soumise à autorisation.