

2021

*Livret de Fleurissement
Saint-Vulbas*



LIVRET DE FLEURISSEMENT 2021

“

La nature est, pour celui qui sait la regarder, une source inépuisable d'émerveillement.

THOMAS TRAHERNE

”

Saint-Vulbas, entre passé et industrie...

Situé dans l'Ain à une cinquantaine de kilomètres à l'est de Lyon, au coeur du Bas Bugey, Saint-Vulbas se démarque par sa forte activité industrielle à laquelle sont associés paysages naturels remarquables et cadre de vie attrayant. La commune comporte le bourg et deux hameaux, Marcilleux et les Gaboureaux.



Le nom du village rend hommage à Willebeaud (ou Vulbas), gouverneur qui vécut à l'époque gallo-romaine, plus précisément au VII^{ème} siècle et qui servit dans l'armée du Roi Dagobert lors de la guerre contre les Gascons. Au sein de l'église du village repose sa sépulture. Son tombeau est classé monument historique.

Lors de la Seconde Guerre mondiale, les bergeries servaient de terrain d'atterrissage ou de parachutage pour la résistance.

La ville connaît un essor avec la construction de la centrale nucléaire du Bugey en 1965. Son activité apporte une prospérité économique avec la création d'emplois et une retombée fiscale envers la commune. Elle modifie le paysage avec ses quatre tours de refroidissement, symbole fort de la ville, aujourd'hui représenté sur le logo de Saint-Vulbas.

En 1977, l'édification du parc industriel de la Plaine de l'Ain dynamise la ville, offre des emplois aux locaux et

amène d'autres personnes à emménager à Saint-Vulbas.

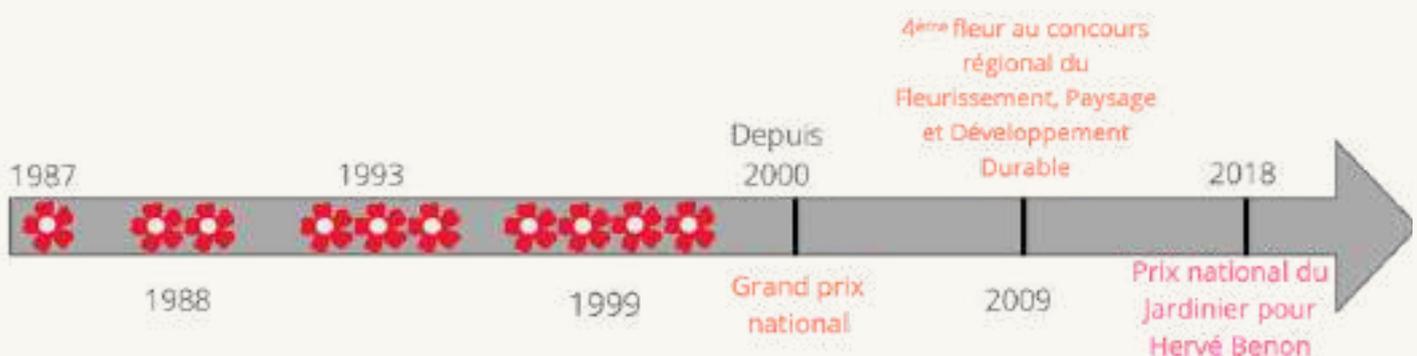
Aujourd'hui, c'est une des communes les plus actives de la région Auvergne-Rhône-Alpes en terme d'emploi et d'économie.





Conscients qu'œuvrer pour la préservation de l'environnement dans cette zone fortement industrialisée n'est pas chose facile, il a fallu doubler d'efforts pour conserver ce poumon vert. Ceux-ci ont été récompensés grâce à la volonté des employés communaux, des élus et de la direction du parc industriel. Mr Jacquin, Maire de Saint-Vulbas depuis 1995, n'a cessé de développer la ville jusqu'à aujourd'hui pour en faire une ville moderne.

C'est un des rares endroits en France où sont intimement liées la richesse de la nature et l'implantation d'entreprises de taille européenne, voire mondiale.





Sommaire

01

UN PAYSAGE CONTRASTÉ

Une zone humide, témoin du passé historique

Une zone sèche, poumon du parc industriel

Un coeur de village lieu de partage

07

LA NATURE À L'HONNEUR

Valoriser notre héritage naturel

Conjuguer nature et urbanisme

Une équipe investie et force de propositions

15

CADRE DE VIE

Une commune qui s'adapte et évolue

Vers une harmonisation de Saint-Vulbas

Pâturage communal

19

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Un fleurissement conforme aux enjeux environnementaux

Gestion des déchets

Un suivi de la faune pour adapter la gestion des espaces verts

24

TOURISME ET PÉDAGOGIE

Outils de sensibilisation

Les enfants et l'écologie

Animations touristiques

1. Un paysage contrasté

Une zone humide, témoin du passé historique

Sur les bords du Rhône les promeneurs ont le plaisir de découvrir la beauté de ce paysage fluvial qui mêle histoire et nature. Le bord du Rhône est une zone boisée à préserver.



Vestige d'une écurie de l'époque gallo-romaine

Vestige de la culture du ver à soie du XVIIIème siècle



Il est aussi possible de profiter du calme des ruisseaux naturels qui longent cette zone grâce aux divers aménagements conçus pour la balade.

Une zone sèche, poumon vert de la zone industrielle

Au moment de la création du parc industriel de la plaine de l'Ain, des mesures compensatoires ont dû être appliquées. C'est alors que des arbres et arbustes ont été plantés sur le pourtour de ce qui était des vastes étendues de pelouses sèches.

Aujourd'hui, des sentiers agrémentés de bancs et tables de pique-nique serpentent entre sous-bois et pelouse. Les jonquilles plantées il y a deux ans fleurissent chaque printemps. Une jolie couleur jaune qui égaye le paysage... et les bouquets !

Elle accueille promeneurs et cyclistes, en famille, seul, entre amis... C'est un lieu de rencontre et l'occasion de prendre un grand bol d'air frais.

Une Végétation typique

La végétation est typique des prairies sèches. Elle offre une palette de couleurs variées: Thym serpolet, centaurée, linaira, vipérine, orchidée, oeillet saxifrage,...

Linaira



Scabieuse

Oeillet saxifrage



Thym serpolet



Un coeur de village, lieu de partage



De nombreux massifs colorés et volumineux accueillent une diversité variétale large qui fleurit tout au long de l'année. Un habitat confortable pour la petite faune !

Cette année, des hellébores et galanthus ont été intégrés à certains massifs pour égayer la monochromie hivernale.





Aires de jeux



Arbres remarquables



Skate parc



D'espaces verts



Plantes annuelles



Plantes vivaces



Surfaces engazonnées



De haies champêtres



Boulodrome Jeannot Vedrine

Lieu d'accueil de compétitions internationales. Les équipes féminines et masculines sont multiples championnes de France et d'Europe



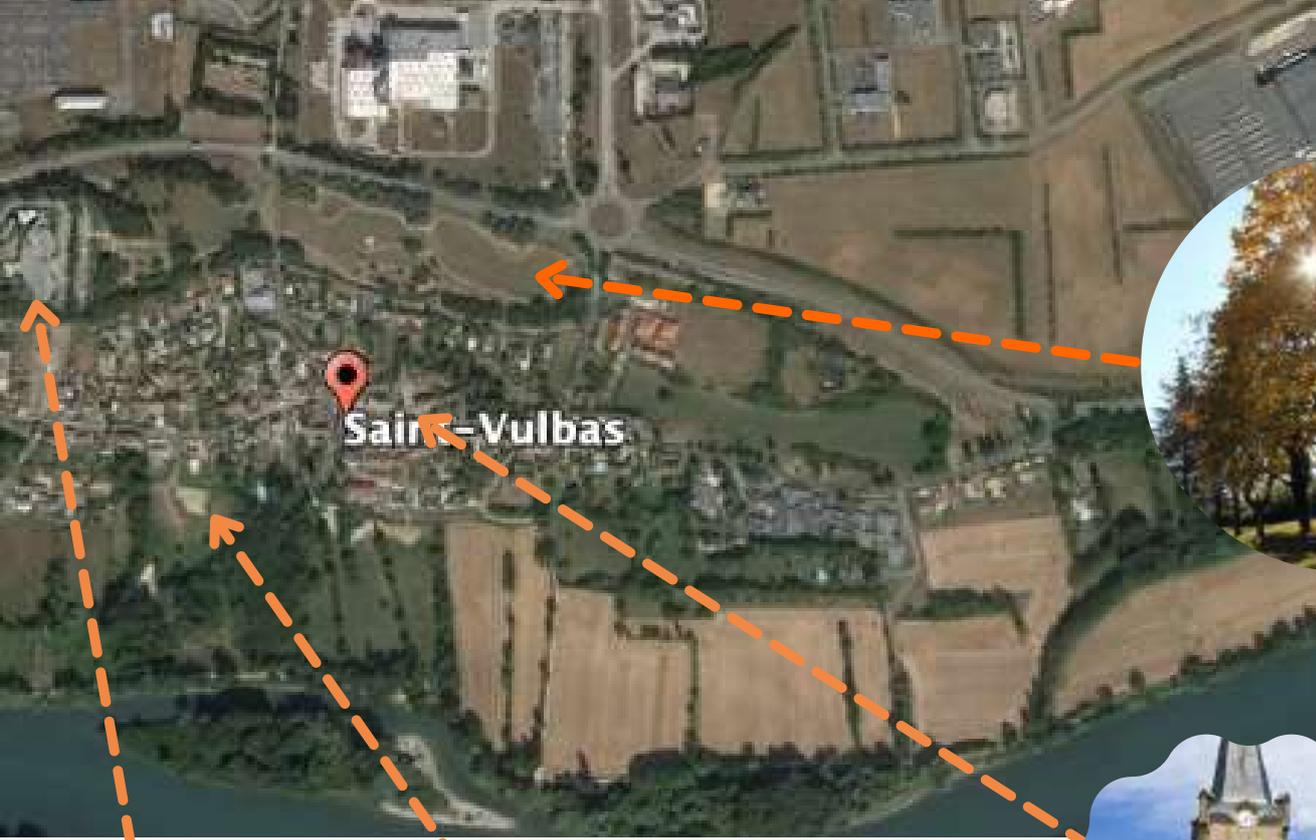
Les bords du Rhône.
Zone humide



Statue de Philibert Le beau, duc de Savoie de 1497 à 1504, et la Croix du Jubilé qui lui rend hommage, à la demande de la commune. Il est décédé d'une pleurésie après avoir bu l'eau glacée de la source suite à une partie de chasse. C'est pourquoi il est représenté sur la statue agenouillé auprès de l'eau. Une rue porte son nom. Sa femme, Marguerite d'Autriche a érigé l'église de Brou située à Bourg-en-Bresse en sa mémoire.



Ruine d'une bâtisse qui servait à la culture du ver à soie au XVI ème siècle. Un Mûrier y pousse en son centre.



Pelouse sèche.
Zone sèche



Église du IX^{ème} siècle
abritant le sarcophage
en marbre blanc de
Saint-Vulbas.



Centre aquatique Ain'pulse.
Le centre offre les plaisirs de
l'eau, du sport et du bien-être.



Aire de camping-car
entourée de pâturage.

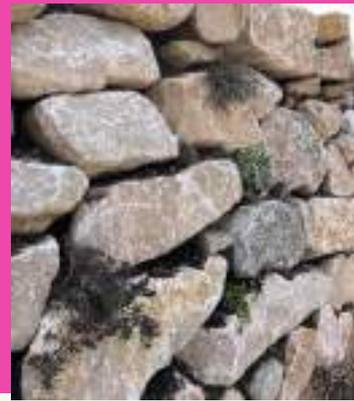
2. *La nature à l'honneur*

Le label 4 fleurs nous pousse quotidiennement à chercher des solutions permettant de conserver et valoriser notre patrimoine. Fiers de ce titre, nous oeuvrons quotidiennement pour maintenir le niveau d'exigence. Nous nous devons de montrer l'exemple en matière d'écologie et de développement durable, causes qui nous sont chères.

Valoriser notre héritage naturel

Cette année, la zone sèche de Saint-Vulbas fait partie de nos centres d'intérêt. C'est une surface de 8 hectares qui va être aménagée afin de la dynamiser et d'en faire un réel outil de sensibilisation. Elle réunit promeneurs, joggeurs, familles, cyclistes, écoliers... Pour accompagner les sentiers et tables de pique-nique déjà installés, d'autres aménagements ont commencé à prendre place.





Le saviez-vous ?

On estime que 50 à 70% des prairies sèches de France ont disparu. Elles abritent un tiers des espèces protégées. Il était donc évident que nous utilisons ce patrimoine paysager comme outil de sensibilisation.

Une spirale en pierres sèches a récemment été construite pour y planter des aromatiques, mellifères, demandant peu d'entretien, stimulant nos sens et qui présentent des intérêts environnementaux et sociaux.

Les pierres sèches sont l'un des principaux habitats de la petite faune. Entre celles-ci sont introduits des tiges de bambous, des tuiles ou du bois pour servir de nichoir. Des panneaux indiquant le nom des plantes et leurs spécificités seront placés à leur pied.



Une prairie fleurie, composée en partie de variétés déjà présentes sur la pelouse, a été semée à des endroits stratégiques égayant le paysage. En plus de permettre aux promeneurs de ramasser de jolis bouquets champêtres, cette prairie est un vrai refuge de biodiversité. 20 espèces viennent composer ce mélange dont :

- Fétuque rouge,
- Avoine élevée,
- Achillée millefeuille
- Escholzia californica,
- Trèfle des prés,
- Bleuet sauvage,
- Plantain lancéolé,
- Anthyllide vulnéraire,...



Un endroit sera dédié au pastoralisme afin d'entretenir la pelouse de manière naturelle et écologique, le reste fait l'objet d'une fauche tardive une fois par an en fin d'été.

Grâce à un suivi des espèces, nous avons constaté qu'un grand nombre d'oiseaux est présent. Pour répondre à leurs besoins, une strate arbustive a été plantée. Elle est composée d'une sélection de plusieurs variétés d'arbustes indigènes. *Crataegus monogyna*, *Amelanchier ovalis*, *Euonymus europaeus*, *Ligustrum vulgare*, *Prunus spinosa*,... qui fourniront habitat et nourriture et assureront un corridor écologique.

Mésange bleue



Écureuil roux

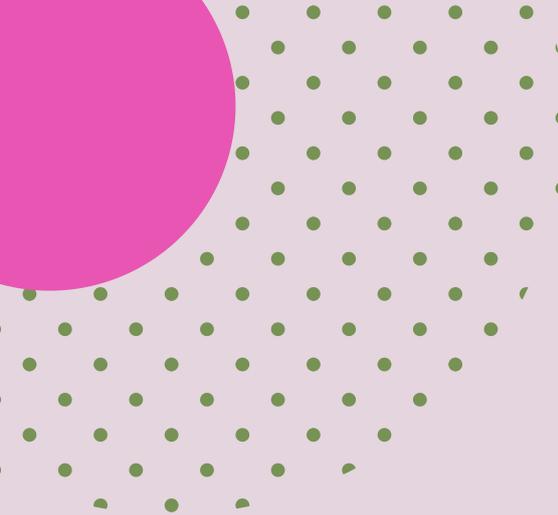


Azuré bleu céleste



Pie-grièche écorcheur

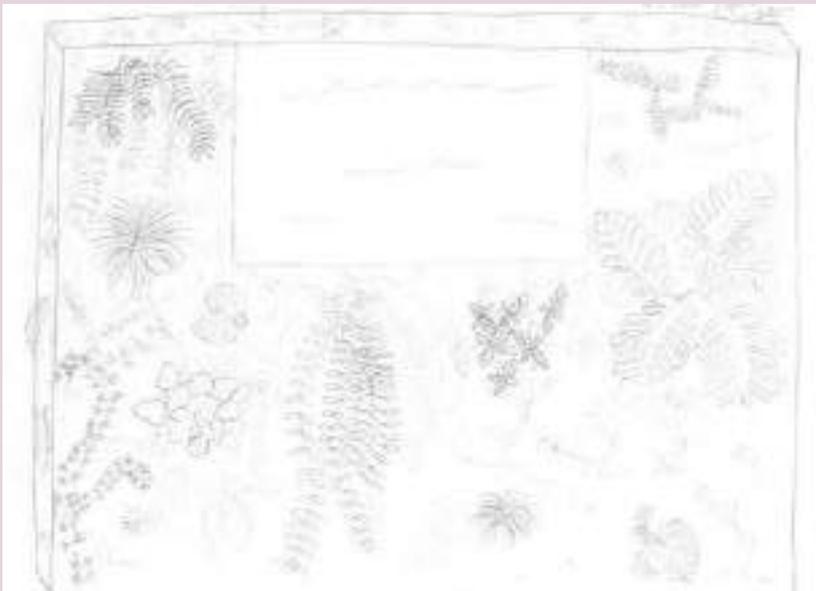




Des panneaux de sensibilisation seront installés pour communiquer sur l'histoire du site, l'intérêt des différents aménagements et l'importance de sauvegarder ce paysage en déperdition.

Conjuguer nature et urbanisme

Conjuguer nature et urbanisme est une de nos préoccupations majeures. C'est pourquoi nous avons pour projet d'intégrer nos panneaux d'informations au sein d'un mur végétal. 1m² de mur végétal permet d'absorber 2,3 kg de Co2 et de produire 1,7 kg d'oxygène par an. Cet aménagement favorise le cadre de vie des insectes et des habitants.



Croquis du mur végétalisé auquel sera incorporé le panneau d'information.

Une équipe investie et force de propositions



Tous ces aménagements ne pourraient être sans la volonté de l'équipe technique, toujours à la recherche de nouvelles idées pour améliorer le cadre de vie. Tous sont sensibles à la cause environnementale et toujours prêts à relever de nouveaux défis. La majorité des travaux sont réalisés par leur soin, grâce à leurs différentes compétences.



Que ce soit par l'entretien du parc de la piscine, des espaces verts de la maison de retraite ou encore par la création des massifs de la ville, ils oeuvrent au quotidien pour notre bien-être.



*Parc de la piscine
municipale*



*Parc de la maison de
retraite*

Une équipe pluriprofessionnelle...

L'équipe du service technique compte 16 techniciens. Chacun a ses propres compétences et qualités, ce qui en fait une équipe polyvalente, complète et dynamique. Parmi elle se trouve un plombier et un électricien, un maçon, un façadier, deux agents aux services des voiries, un mécanicien et un terrassier.

Cinq personnes s'occupent du fleurissement et de l'entretien des espaces verts. Depuis septembre 2020 une apprentie en licence professionnelle aménagements paysagers, développement durable et biodiversité a rejoint l'équipe.

Durant les mois de juillet et août, dix jeunes du village participent à l'entretien du fleurissement.



Zoom sur Hervé Benon...

Responsable des espaces verts de Saint-Vulbas, Hervé Benon est un paysagiste riche d'expérience qui confectionne depuis 23 ans les massifs de la ville, dans lesquels il allie esthétique et écologie.

En effet, il prône l'importance des jardins secs, moins gourmands en eau. Il utilise une grande diversité variétale pour répondre aux enjeux climatiques, avoir une période de floraison plus longue, subsister au manque d'eau. Ou encore avoir une palette de couleur variée, que ce soit par les feuillages, les fleurs ou encore le bois des arbustes.

Avec son équipe, il s'attarde également sur la réalisation de murets en pierres sèches, l'installation des systèmes d'arrosage, la partie création, la division de touffes des vivaces,... C'est grâce à ce savoir-faire qu'il obtient en 2018 le prix national du jardinier.

...Aux moyens matériels renforcés

La serre de 200m² accueille les plantes frileuses durant l'hiver et les boutures ou divisions de touffes qui ont besoin de prendre racine avant d'être planté.



Afin d'optimiser la réalisation des travaux d'entretien et de création, nous avons investi afin d'offrir à nos agents des équipements adaptés à leurs besoins (mini-pelle, tractopelle, épierreuse, tondeuses, balayeuse, planteuse et petit matériel).



Floralies 2017

La commune a participé aux Floralies de Bourg-en-Bresse sur le thème "Éclats d'eau". L'équipe a choisi la pluie comme fil rouge et a ainsi réalisé un mur végétal avec d'imposants parapluies sur lesquels venait ruisseler l'eau.



3. Valoriser le cadre de vie

Une commune qui s'adapte et évolue

Grâce à son cadre de vie agréable, la présence du parc industriel, de la centrale et de l'autoroute qui rejoint Lyon en seulement 40 minutes, la demande de logement a crû depuis une dizaine d'années.



Boulangerie



Restaurant "La source", Proxi, coiffeur

C'est pourquoi des pavillons individuels et des lotissements ont été édifiés, mêlant charme de l'ancien et modernité pour une ville qui sait associer passé et présent.

En 2019, la commune a pu inaugurer, au coeur du village, une boucherie, une médiathèque, une supérette, une auto-école et une boulangerie.

De part ses nombreux clubs et associations, Saint-Vulbas est une ville dynamique, où chaque citoyen est acteur de la vie sociale collective. Entre voyages, soirées à thème, repas, sport, culture, les villibadois et villabadoises ont un agenda bien rempli. Outre ces rassemblements intergénérationnels, ils contribuent chaque année au fleurissement en parant leurs maisons de végétaux et de couleurs.



Vers une harmonisation de Saint-Vulbas

Des trottoirs rénovés

Les trottoirs sont rénovés avec du béton désactivé de couleur beige afin qu'ils se fondent dans le paysage. La rénovation des chaussées se terminera en 2022.



Vers un mobilier urbain adapté

Le mobilier urbain tend vers une harmonisation. Un programme de trois ans permettra de remplacer les poubelles, tables de pique-nique et bancs. Le mobilier du centre du village sera en pierre, de couleur beige pour créer une continuité avec les trottoirs. Celui des espaces de promenade, en nature, seront en bois.



La pierre, un patrimoine historique

La pierre a toujours été un matériau utilisé à Saint-Vulbas et a d'ailleurs marqué son histoire. En effet, le commerce de pierres a connu un essor au XVIII^{ème} siècle. Celles-ci étaient prélevées dans les carrières alentours et acheminées par le Rhône jusqu'à Lyon pour poursuivre sa construction.

Cette année, plusieurs murets en pierres ont été créés, ayant pour but de garder un lien avec l'histoire et maintenir une harmonie au sein du village.





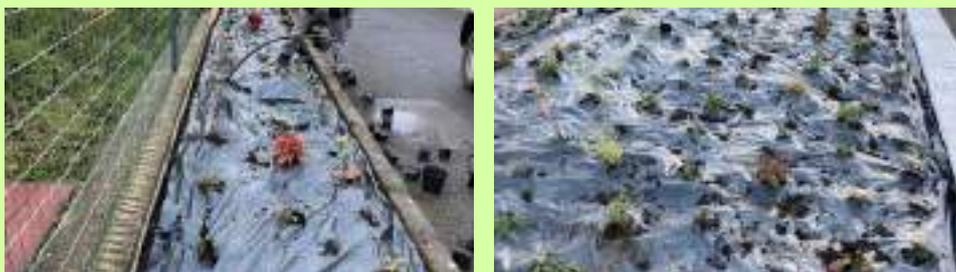
Pâturage communal

Un terrain communal de 2,6 ha a été dédié au pâturage. Les habitants peuvent y mener leurs ânes, moutons, chevaux, chèvres,... La commune s'occupe de leur donner du foin et de réaliser les aménagements nécessaires à leur bien-être. 4 ha de bois et taillis, limitrophes à ce terrain, ont été achetés afin d'agrandir cet espace naturel à préserver.

4. Respect de l'environnement

Un fleurissement conforme aux enjeux environnementaux

En 2014, nous décidions de tourner notre politique vers la recherche d'une végétalisation préservant les espèces endémiques, favorisant les haies bocagères et les plantes moins gourmandes en eau.



Six ans plus tard, l'équipe espace vert a réalisé des massifs composés exclusivement de plantes vivaces, d'arbustes et de graminées. L'objectif est de diminuer la consommation d'eau et d'avoir des espaces avec moins d'entretien. Des buttes paysagères avec des essences locales d'arbustes ont été plantées à l'entrée de Marcilleux et en son centre, ainsi que dans la zone sèche pour créer un corridor écologique.



Près de 20 000 bulbes d'un mélange de narcisses ont été plantés, principalement aux entrées de Saint-Vulbas et de ses deux hameaux.

En 2014, la commune dénombrait 60 suspensions. Toutes ont été retirées, la cause étant une consommation d'eau et de contraintes trop importantes.

Les serres municipales sont traitées avec des auxiliaires. Contre les cochenilles sont utilisées des *Cryptolaemus montrouzieri* (Coccinelle prédatrice). Les larves et les adultes sont des prédateurs des cochenilles.





Gestion des déchets

La commune possède deux déchetteries dont une réservée aux déchets verts. Une entreprise vient broyer les déchets de taille d'arbres et arbustes qui constituent ensuite un paillage pour les massifs de la ville. Les déchets moins imposants, comme ceux de la tonte, sont entreposés pour former du compost utilisé pour la fertilisation.

Le cimetière dispose de deux bacs à compost pour que les habitants puissent y déposer les plantes fanées.

Chaque villabadois est tenu de trier ses déchets personnels. La mairie distribue régulièrement des sacs jaunes.

Un suivi de la faune et de la flore

Le syndicat de la plaine de l'Ain a un partenariat avec la Ligue de Protection des Oiseaux afin de suivre l'évolution des

espèces et de délivrer des conseils adaptés aux entreprises afin de maintenir la biodiversité.

Chaque année, la LPO se rend sur le site de la plaine de l'Ain pour y effectuer des inventaires de la faune. La zone sèche de Saint-Vulbas est comprise dans ce périmètre de recensement.

Ainsi, nous avons un suivi régulier qui nous permet d'aménager au mieux cette zone.

Nous souhaitons adhérer prochainement à la LPO afin de bénéficier de leurs conseils.

Des espèces patrimoniales recensées

La majeure partie des espèces d'oiseaux, reptiles et chiroptères sont protégées au niveau national.



Lézard à deux raies



Barbastelle d'Europe



Chardonneret élégant

Plus de 500 arbres remarquables sont présents sur la commune. Certains le sont par leur tronc tortueux ou creux, une aubaine pour les insectes, oiseaux ou chauves souris qui peuvent y nicher et se reproduire.



Les cocons de la chenille processionnaire envahissent tous les ans nos pins. Nous luttons contre en coupant les branches et en les brûlant. Seuls quelques cocons sont laissés pour le grand bonheur des mésanges qui en raffolent. Ces nids sont aussi utilisés par certaines espèces d'araignées ou de coléoptères pour leur reproduction!



Une mare en faveur de la biodiversité, a été créée par la commune. Elle est interdite au public afin de préserver les espèces de libellules et amphibiens qui viennent s'y reproduire. Entre le Rhône et les ruisseaux, elle contribue à la formation d'un corridor écologique.

5. Tourisme et Pédagogie

Outils de sensibilisation



Pour permettre l'évolution des habitudes et mentalités, nous avons mis en place plusieurs outils de sensibilisation. Dans la zone humide se situe un bassin avec un panneau d'indication des espèces et un arboretum comptant plus de 50 variétés endémiques. Bientôt, la pelouse sèche sera agrémentée de panneaux expliquant l'utilité des aménagements réalisés et l'importance de la préservation de cet espace.

37% de la population villabadoise a entre 0 et 30 ans, ce qui en fait une ville jeune, dynamique et encline au changement.



Les enfants et l'écologie



Tous les ans, les nichoirs sont vidés et les nichées comptabilisées. En 2020, sur 37 nichoirs relevés, 28 abritaient un nid.

Une multitude de nichoirs ont pris place dans les arbres pour y accueillir d'heureuses familles de mésanges et autres petits oiseaux. Ils avaient été décorés par les enfants de la commune, lors d'une journée de sensibilisation, en partenariat avec le service des espaces verts, l'école et le centre de loisirs.

Une trentaine de nids pour les hirondelles ont également été installés.

L'école primaire met en place des activités toutes plus intéressantes les unes que les autres pour les enfants. Au cours de leur année scolaire, ils ont la joie d'aller découvrir la diversité paysagère de la ville, que ce soit pour ou par des activités sportives ou culturelles.

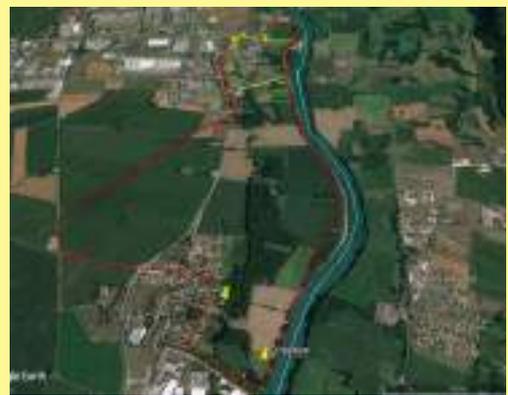


Animations touristiques

En pleine construction à Marcilleux, le musée du patrimoine ouvrira ses portes en 2022. Il exposera du matériel d'agriculture de la plaine de l'Ain d'antan. Il relatera de l'évolution des savoir-faire et de la vie d'autrefois. Un bon moyen de garder en mémoire notre histoire.

Pour lutter contre l'isolement des personnes âgées ou dans le besoin, un mini-bus leur est dédié deux fois par semaine. Le jeudi, ils partagent des moments conviviaux à l'espace Marie-Louise, le vendredi, ils se rendent au supermarché.

Ils peuvent compter sur l'aide du CCAS, investi au travers d'aide financière et sociale (transport pour les rendez-vous médicaux, plan canicule,...)



Saint-Vulbas possède une réelle richesse paysagère. En effet, les bords du Rhône constituent une zone humide alors que côté plaine se trouve une zone sèche composée principalement de prairies. Afin de découvrir ces deux univers, la commune propose deux circuits pédestres agrémentés d'un parcours de santé.

— Parcours de 3km

— Parcours de 10km



En 2019, le village accueillait sa première édition du "Festival du Rire", qui a lieu maintenant tous les ans.

Les agents municipaux aident à l'organisation du "Printemps de Pérouges" et une scène est installée dans l'enceinte du parc industriel.





“

*Le jardin est la prolongation naturelle
d'une conception de la vie*

ERIK ORSENNA

”