

PLANETE LAMURE

Atlas de la Biodiversité Communal

La biodiversité : du local... vers un territoire plus global

Après quelques mois de lancement, l'atlas de biodiversité sur la commune « tourne à plein régime ».

Au-delà de l'aspect purement écologique de la connaissance de notre milieu, je ne pensais pas que ce projet allait recevoir un écho si favorable de la population lorsque nous nous sommes portés candidat à l'été 2010.

Actuellement, nous avons un groupe de pilotage dont les membres sont très impliqués, une réunion de présentation à la population qui fut très constructive, des actions de sensibilisation avec les scolaires (école, collège et mfr en cours ou en programmation pour la rentrée prochaine), une sortie grand public réalisée début juillet....

Bref, je retiens que les sciences participatives, la sensibilisation du public, marchent à plein. À tous ces partenaires, je dis que vous avez su créer une excellente dynamique. Une mobilisation, une sensibilisation à la biodiversité locale qui commencent à vouloir sortir du cadre communal. Une réflexion est engagée au sein du Beaujolais Vert, pour envisager la réalisation d'une opération de même type sur l'ensemble de ce territoire.

Bernard ROSSIER
Maire de Lamure sur Azergues

Bulletin n°1 juillet 2011

Principaux partenaires : DREAL- conseil général du Rhône

La biodiversité chez soi :

Mouches, bourdons, abeilles, guêpes, frelons, taons et autres bêtes à 2 ou 4 ailes, se retrouvent sur les vitres. Attention, ces mots courants sont des groupes d'espèces ; des surprises sont possibles. N'oubliez pas les recoins, refuge des araignées et pourquoi pas d'un « mille pattes ».

Mais c'est surtout dans le jardin et au potager avec les aromatiques (sauge, thym, menthe, ciboulette...) ou les mellifères (framboisier, groseillier, buddleia, aster, certains rosiers ...) que vous ferez moisson d'insectes. Même les fleurs de fraisiers, de poireaux... intéressent les butineurs. Une chenille sur un légume ! C'est aussi une espèce.

Un vieux muret de pierre sèche et un autre monde se découvre à vous. Il serait étonnant qu'une libellule n'élise pas domicile et qu'un gerris ne nage pas à la surface de votre mare. Vous n'avez pas de jardin ? Faites quelques centaines de mètres sur un chemin pédestre bordé de haies et observez. Elle est composée d'arbustes à baies (troène, fusain, aubépine, sureau, sorbier...) dont les fruits, les fleurs attirent des insectes. Même les arbres morts font vivre la petite faune spécialisée.



Gérard HYTTE FRAPNA-Rhône, référent ABC pour Lamure sur Azergues

Le Conservatoire de Botanique National du Massif Central (CBNMC) nous indique 459 espèces de flore à LAMURE

Depuis sa création, le Conservatoire Botanique National du Massif Central a entrepris un vaste programme d'amélioration de la connaissance de la flore du Massif central. Toutes les données produites et centralisées (bibliographie, herbiers, données issues du réseau des correspondants et des partenaires) sont gérées dans le système d'information (CHLORIS®). Près de 3,5 millions de données floristiques sont disponibles dans la base de données « Flore » de CHLORIS®. Elles permettent de disposer d'une connaissance inégalée à ce jour, d'appréhender de façon sérieuse les notions de rareté, de menaces et d'intérêt patrimonial des espèces végétales sauvages.



Il est très facile de consulter ces données floristiques qui sont accessibles à toutes les personnes disposant d'internet. Pour cela il suffit de taper www.cbnmc.fr dans la barre de recherche pour tomber directement sur le site. Une fois que vous y avez accédé, aller dans la rubrique « chloris », Cliquer sur « flore », puis sélectionner enfin « Massif central Rhône-alpin ». Il ne vous reste plus qu'à taper « Lamure » et noter que certaines informations botanique datent de 1883Alors a vos souris !

L'orchis mâle en dessin ci dessus, l'orchidée la plus fréquente à Lamure !

Les espèces de chez vous:

Un lézard vert aux Combettes

Le 9 juin 2011, alors que je nettoyais des rosiers, dans la cour de mon habitation, aux Combettes, j'ai été surprise par un gros lézard qui, après être passé sur mon pied, est allé me narguer à



quelques mètres, sur une pierre. Comme il restait parfaitement immobile, avec un œil sur moi quand même, j'en ai profité pour le photographier au télé objectif.

Après consultation des spécialistes, il s'avère être un lézard vert (*Lacerta viridis*) mâle à gorge bleue, assez rare chez nous. À ce jour, la femelle n'a pas daigné se montrer.

Laurence SNTAILLER

Une salamandre à la porte de la maison au Biconne

... En rentrant de mon cours de gym à 21h15, j'ai trouver une salamandre devant ma porte. Elle voulait entrer mais j'ai refusé, nous n'avons pas été présenté....

Patricia SPERONE



Le trophée d'un oiseau entre le Vanel et le Berger

Un nouveau chasseur est arrivé sur Lamure sur Azergues. Il adore exposer le trophée de sa chasse comme nous le montre cette photo prises du côté des haies de la montée de LAPALUS. Effectivement la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) est un oiseau qui empale ses excédents de chasse (essentiellement des sauterelles) sur des épines de différente sorte d'arbres ou sur des barbelés. Il n'est pas trop difficile de voir ce genre de trophée dans les haies ou la Pie-grièche a élu domicile. Il vous suffit



de chercher des arbres avec des épines comme le prunelier, la ronce... Puis d'avoir un minimum de patience. Les haies de LAPALUS sont propices pour commencer ce type de recherche.

Victor GUIDDOUM



Des hermines dans la montée de Montplan et aux Granges

HERMINE (*Mustela ermine*) est un animal de la famille des mustélidés du latin armenius mus "rat d'arménie". L'hermine mesure de 22 à 32 cm plus la queue de 8 à 12 cm pour un poids de 125 à 440 g, son pelage est en été brun foncé dessus et, hivers elle adopte une che à l'exception du reste noire. Elle se plus rarement d'oi-d'insectes mais elle ne s'en présente lapin. Elle vie essentiellement en zone de montagne, mais on l'a rencontré couramment dans nos campagnes la dernière que j'ai observée, je l'ai vu au Bois Marly le long d'une haie au mois d'avril 2011, une autre le long de la rivière Azergues au Grange.



blanchâtre dessous en livrée entièrement blanche de sa queue qui nourrit de petit rongeurs, seaux, de grenouille, ou dédaigne pas si l'occad'inscrire au menu un

Daniel GIRAUD

Les animations nature :

Première sortie nature avec les CM1-CM2 La commune de Lamure continue son travail dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communal (ABC).

Dans ce cadre, et avec l'aide de la Maison Rhodanienne de l'Environnement une animation nature a été organisée sur le territoire communal par la municipalité à destination des élèves de CM1 et CM 2 de Dominique VALLA, directeur de l'école primaire de la commune sur le thème « découverte des indices de présence de la faune sauvage ».

Florian MARNAS animateur nature de la fédération départementale des chasseurs du Rhône, aidé par Didier DAILLY conseiller municipal ont assuré sur la journée du 28 juin l'animation pour la classe par une séance en salle, le matin, suivie d'une sortie en forêt autour de Mallevall où les enfants se sont transformés en véritable détective à la recherche des indices de présence de la flore et de la faune sauvage.

Les détectives « en herbe » ont ainsi pu révéler la présence de fouines par des fécès chargés de noyaux

de merises, la présence de pinsons des arbres par son chant caractéristique, la présence de différentes espèces de pics perforant les arbres morts à la recherche de larves ou encore les nombreux frotis de chevreuil caractérisant la présence de brocards à l'aube de leur période de rut qui commencent vers la mi juillet.



D'autres animations nature devraient être proposées par la mairie et programmées cet automne à destination de classes du collège avec les animateurs nature de la FRAPNA.

Plus d'information ABC sur le site internet de la commune : <http://www.lamuresurazergues.com> onglet « « Tourisme Culture Economie Environnement » page Atlas de la Biodiversité communale.

Les ruisseaux de Lamure:

Les petits ruisseaux font les grandes rivières. Ainsi, l'Azergues naît de la réunion de plusieurs ruisseaux et son débit s'augmente au fil des apports d'un chevelu dense de très petits affluents. Sur le territoire de la commune de Lamure on en dénombre pas moins de 9 dont les plus importants sont les ruisseaux de Biconne, de Pramenoux (ou du Liseron) et de Combardy.

Ces ruisseaux qui s'écoulent au milieu des prairies ou en forêt comportent un régime de type torrentiel. Ils sont caractérisés par un substrat grossier, des eaux vives, fraîches et cristallines peu minéralisées.

Bien que paraissant insignifiants, ces ruisseaux assurent toutefois une fonction biologique irremplaçable en constituant le lieu de reproduction privilégié de certaines espèces animales dont la **Truite fario** (*Salmo trutta fario*) ou la **Salamandre tachetée** (*Salamandra salamandra*). Cette dernière, hôte des forêts feuillues riveraines, dépose en effet ses larves dans les ruisseaux. Les jeunes salamandres s'y développent jusqu'à l'apparition de leur livrée tachetée de jaune et de noir, moment à partir duquel elles quittent définitivement l'élément liquide pour n'y revenir que pour se reproduire.

L'**Ecrevisse à pieds blancs** (*Austropotamobius pallipes*) peuple encore de rares ruisseaux. Autrefois abondante et répandue, cette espèce emblématique a bien failli disparaître suite au braconnage, aux aménagements et à la pollution excessive. Son statut demeure toutefois précaire ; elle est en particulier soumise à une



forte concurrence de la part des écrevisses américaines introduites.

La **Grenouille rousse** (*Rana temporaria*) déposent ses œufs dans les flaques en bord de ruisseaux. Les adultes n'y vivent pas mais viennent s'y rafraîchir l'été.

Le **Cresson de rocher** ou **Dorine à feuilles opposées** (*Chrysosplenium oppositifolium*) se développe autour des sources.

Les **bryophytes** (mousses aquatiques) s'accrochent aux pierres et blocs de rocher immergés où ils procurent l'abri à de nombreux invertébrés.

Parmi ceux-ci, les larves de plécoptères des genres *Perla* et *Isoperla* regroupées sous le vocable générique de **Grandes Perles** sont des indicateurs d'eau d'excellente qualité.

Le **Cordulégastre annelé** (*Cordulegaster boltonii*) dont la larve passe de 4 à 5 ans enfouie dans le fond sablonneux des ruisseaux, parcourt sans cesse son territoire de chasse au ras de l'eau à la recherche de moucherons.

La **Bergeronnette des ruisseaux** (*Motacilla cinerea*) niche dans les anfractuosités des vieux ponts de pierre. Elle chasse au vol les **éphémères** et autres insectes ailés.

SMRPCA - Contrat de rivière Azergues



Informations pratiques:

La fiche d'information Lamurienne pour l'ABC:

A tous les passionnés de la nature ou aux curieux, amateurs ou professionnels, nous vous invitons à participer à la collecte de données ou d'informations faunistiques ou floristiques sur votre commune. Pour vous aider dans cette tâche, la municipalité vous propose deux outils :

- Des guides naturalistes disponibles à la bibliothèque.
- Une fiche d'observations à télécharger sur son site. Il vous suffit de vous rendre sur le site de la mairie, à la rubrique « Tourisme Culture Economie Environnement ». Puis cliquer sur « Atlas de la Biodiversité Communale », et enfin descendre et trouver la fiche à télécharger. Son utilisation, ainsi que ses obligations vous y sont résumés très simplement.

Une fois remplie de vos observations, merci de la renvoyer à l'adresse indiquée. Cette fiche a pour but de nous aider dans notre projet de récolte d'information, mais aussi à vous faire découvrir la grande diversité d'espèces de votre commune. Tout le monde peut essayer, elles seront vérifiées par des personnes compétentes. Donc tous à vos jumelles !



Servez vous de votre appareil photo pour saisir la flore ou la faune...

Préparez votre appareil, le safari photo est ouvert !

La municipalité, dans le cadre son projet d'Atlas de la Biodiversité Communal, a besoin de récolter un maximum d'informations. Elle vous propose de vous y associer en prenant des photographies lors de vos promenades afin de montrer la diversité de sa faune, sa flore, et de leurs différents habitats présents sur notre commune.

Cette contribution bénévole vous permettra de mieux apprécier les richesses et la beauté des paysages, et de découvrir la biodiversité sur la commune, et pour le grand plaisir de vos yeux. Il vous suffit d'aller sur le terrain seul ou entre amis et de photographier tout ce qui vous paraît dignes d'intérêt.

Une fois chez vous :

- Noter la date et le lieu de la photo
- Envoyer par mail aux adresses suivantes : victor.guiddoum@ietlyon.net ou didier.dailly@yahoo.fr

Les invités du comité de pilotage communal de l'ABC de LAMURE:

Bernard Rossier, Maire
Denis Longin, conseiller général
René Condemine, responsable d'association forestière
Gérard Crétet, technicien de l'ONF
Gérard Hytte, référent ABC pour Lamure et vice président FRAPNA 69
Jean Louis Vericel, ancien directeur MFR
André Pomeret, président de l'association de chasse communale
Alain Despras, président de l'association de pêche intercommunale
Frédéric Gallo, encadrant technicien de rivière
Laurent Dessaigne, agriculteur, président du syndicat agricole
Michel Gely, Adjoint au maire chargé de l'environnement
Ladislav Potocki, conseiller municipal et agriculteur
Daniel Giraud, conseiller municipal et agent du conseil général
Didier Dailly, conseiller municipal et cadre dans l'environnement
Victor Guiddoum stagiaire BTS protection de la nature option gestion des milieux



RHÔNE
LE DÉPARTEMENT

