

Le fusain d'Europe



Le Fusain d'Europe est un arbuste de la famille des Celastracées. Aussi appelé Bonnet d'évêque, il tire son nom de la forme caractéristique de ses fruits composés de capsules roses renfermant des graines oranges.

Localisation : Eurasie
Milieu : Haies, lisières et bois
Taille : 3 - 8 m
Floraison : octobre, décembre
État : **Non protégé**, commun, sauf en Méditerranée

Le saviez-vous ?

Les branches, lorsqu'elles sont carbonisées en vase clos (carbonisation sans apport d'oxygène), forment un charbon très apprécié des dessinateurs : le fusain.

Distinguer la fouine du putois



Fouine

Localisation : Europe, Asie
Habitat : Bois, Vergers, greniers et granges
Taille : 40 - 54 cm
Statut : **Non menacé**

Le saviez-vous ?

Pendant l'Antiquité, bien avant que le chat domestique ne soit ramené d'Égypte, la fouine était utilisée pour chasser les souris.

Son alimentation dépend des saisons : rongeurs, fruits, oiseaux, œufs et même déchets qu'elle récupère dans nos poubelles.



Putois

Localisation : Eurasie
Habitat : Bois humides, marais et bords d'étangs
Taille : ~ 50 cm
Statut : **Quasi menacé**

Bon nageur, le putois se nourrit principalement de grenouilles et de petits rongeurs. Il est également l'un des seuls prédateurs du rat musqué, espèce invasive et **participe à sa régulation** dans les zones marécageuses.

VILLENEUVE/LOT



Atlas de la Biodiversité Communale

Bulletin n°2

Automne 2019

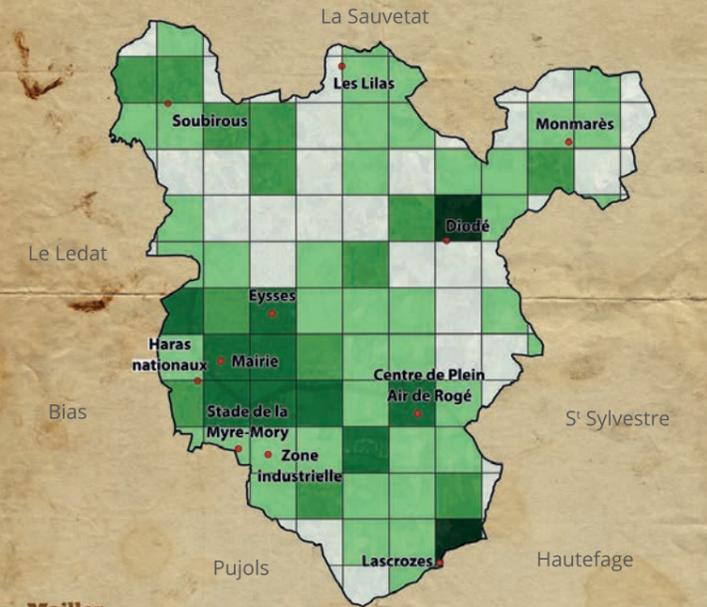
Mobilisons-nous !

L'ABC - Atlas de la Biodiversité Communale - est un projet municipal destiné à connaître, préserver et valoriser le patrimoine naturel de la commune. La démarche repose sur des inventaires naturalistes, mais surtout sur la mobilisation des élus et des citoyens.

Depuis son lancement en avril dernier, plusieurs animations en lien avec la biodiversité ont été réalisées, et de nombreuses données ont déjà été recueillies.

Répartition des observations d'oiseaux sur la commune de Villeneuve-sur-Lot

AVIS DE RECHERCHE



Pour partager vos observations, rendez-vous sur

www.abcvilleneuve.fr

Premier bilan sur les données recueillies



Végétaux
83 espèces



Insectes
246 espèces



Mammifères
26 espèces



Oiseaux
115 espèces



Reptiles
7 espèces



Amphibiens
7 espèces

Soit un total de 484 espèces

Attention

Toutes les parties du fusain sont toxiques, surtout les graines, tu ne dois donc pas les manger.



Le savais-tu ?

Le furet, considéré comme nouvel animal de compagnie, est la forme domestiquée du putois.

Appel à participation

On compte sur vous !

Inscrivez vous auprès de votre mairie ou du CPIE.

Des outils à votre disposition

Pas besoin d'être spécialiste pour participer. De nombreux outils et conseils sont disponibles pour vous aider à accueillir la biodiversité. Retrouvez les sur : www.abcvilleneuve.fr



Zoom sur deux espèces par mois



Fiches d'aide à la détermination



Cahier des petits explorateurs de la biodiversité



Fiches techniques de construction d'abris et de nichoirs



Réalisation : Mairie de Villeneuve-sur-Lot - Impression : Reprint - Octobre 2019

Retour sur les activités de l'ABC



Semaine du développement durable

Lors de la semaine du développement durable début juin, plus de 90 élèves de primaire ont pu découvrir la biodiversité de manière ludique grâce à des activités organisées autour de l'exposition « Un carré pour la biodiversité ». A cette occasion, les Villeneuvois ont profité d'une présentation du programme « Zéro-phyto » mis en place par la Ville, d'un atelier de confection de nichoirs à passereaux et d'une conférence sur les enjeux de la biodiversité, animée par Nicolas Thierry, vice-président de la région Nouvelle-Aquitaine à la biodiversité. Une cinquantaine de personnes étaient au rendez-vous.



Atelier de construction de nichoirs

En août, une trentaine de villeneuvois ont participé à la construction de nichoirs à chauve-souris et à passereaux à Lascrozes.

Nuit de la chauve-souris

Fin août, 60 personnes se sont réunies à Lascrozes pour découvrir le monde mystérieux des chauves-souris au cours d'une présentation en salle suivie d'une ballade nocturne. Les mammifères étaient au rendez-vous, 4 espèces différentes ont pu être contactées.

Formation des agents municipaux à l'ABC

Les agents municipaux s'occupant de l'entretien des espaces verts et de loisirs, ont bénéficié de formations sur la biodiversité et ses enjeux. Ravis d'être associés à la démarche ABC, les agents vont ainsi pouvoir participer pleinement au projet et faire le lien avec les habitants et mettre en place des carrés de la biodiversité sur divers sites municipaux



Témoignages

Sortie nature accessible aux personnes malentendantes

M. Bézégues et Mme Hamon, participants à la sortie.

Pendant 60 ans, rien n'a été rendu accessible en Langue des Signes. Mais l'arrivée de Mme Taillardat, notre interprète, nous a donné l'occasion d'apprendre beaucoup de choses. Lors de cette sortie pour découvrir la biodiversité locale, nous avons pu profiter de la nature lors d'une balade en forêt très agréable, et d'un jeu de chasse aux papillons très amusant. Si nous devons retenir une chose, ce serait que sans insectes, il n'y a pas de vie. Ils sont très importants pour l'équilibre et sont utiles à tous. Nous avons également compris l'importance de la protection des abeilles. Nous répondrons présents avec plaisir, pour une autre sortie sur le thème de la biodiversité.



Harmonie Taillardat, guide-interprète en langue des signes

Cette sortie a été très enrichissante et nous a permis d'en apprendre plus sur la nature en étant sur place. Nous avons fait le lien entre les insectes et les reptiles qui rôdent en campagne et de comprendre leur importance dans le paysage. Malgré l'absence de reptiles sous les plaques, les explications étaient très claires et rassurantes. Moi qui avait la phobie des serpents, je dois avouer que j'en ai maintenant beaucoup moins peur ! Interpréter en langue des signes une animation sur la Biodiversité était pour moi une grande première, je pense que cette visite était novatrice et insolite. Les personnes sourdes qui ont participé ont été enchantées de cette sortie mêlant apport culturel et balade bucolique. À refaire !

Foire exposition de Villeneuve-sur-Lot

Le stand de la mairie a accueilli cette année l'exposition du « Carré pour la biodiversité » et proposait un stand d'information sur le projet ABC.



Accueillir la biodiversité chez soi

Plantation d'une haie champêtre

La haie champêtre est un alignement d'arbres et d'arbustes de différentes hauteurs et de différentes espèces. Nécessitant moins d'entretien, il faut néanmoins privilégier des essences locales et respecter les périodes de plantation et de taille.

Mais à quoi sert-elle ?

- 1 Favorise la biodiversité** en offrant abri, nourriture et lieux de circulation pour la faune sauvage
- 2 Protège le bétail, les cultures et les bâtiments** du vent (rôle coupe-vent)
- 3 Lutte contre l'érosion** en piégeant la terre entraînée par le ruissellement de l'eau et en favorisant l'infiltration de l'eau dans les fissures créées par les nombreuses racines. Elle joue aussi un rôle dans la **limitation des crues**
- 4 Valorise le paysage** en le structurant et en mettant en valeur le patrimoine naturel ou bâti
- 5 Lutte contre la pollution de l'eau** en prélevant l'azote et en dégradant les pesticides en profondeur (**rôle phytoépurateur**)



Ça bouge à Villeneuve !

L'école primaire de Sainte Radegonde, s'engage dans un projet de plantation de haie

Les élèves de CP-CM2 de l'école Marguerite Brouillé, accompagnés par le CPIE 47, mettront la main à la pâte et planteront une haie champêtre dans la cour de leur école au cours du mois de novembre. Ce projet leur permettra de participer à la préservation de la biodiversité et d'observer tout au long de l'année les espèces venues s'y réfugier.

Et vous, ça vous dit de planter ?

- Quand ?**
De novembre à mars (hors périodes de gel)
- Quoi ?**
Des espèces locales adaptées au milieu (climat et nature du sol) et au paysage, avec une diversité permettant une fructification et une floraison étalées sur l'année
- Tailler ?**
Automne - Hiver (lors de la descente de sève)



POUR LES PETITS EXPLORATEURS

JEUX

Labyrinthe

Aide Henri le hérisson à trouver une maison pour passer la mauvaise saison. Mais fais attention à ne pas lui faire traverser la route !

