

MAUBEUGE

CONCOURS RÉGIONAL

VILLES ET VILLAGES FLEURIS

20
18



Plus d'infos sur
ville-maubeuge.fr



04 UNE VILLE À LA CAMPAGNE

Maubeuge, ville fortifiée, la nature au cœur de la ville
Le parc zoologique en centre-ville
La Ferme pédagogique du Pont-Allant
La Trame Verte et Bleue urbaine
Les jardins familiaux et partagés
Les espaces verts d'accompagnements
Les zones humides : étang Monier, zone humide du Vivier,
le Patrimoine arboré

14 LE CADRE DE VIE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Une stratégie du fleurissement évolutive
Le passage au plan «zéro phyto»
L'écopâturage

19 LES RENDEZ-VOUS ÉCO-CITOYENS

Le concours annuel des maisons fleuries
Les écoles maubeugeoises et jardins d'enfants
Le festival de l'arbre
Les animations nature, visite du verger conservatoire
Les Jardiniers de Maubeuge et de la Vallée de la Sambre
Atelier jardin Centre Médico-Psychologique (CMP)
L'opération «Hauts-de-France Propres»
Les opérations «Ensemble nettoyons notre quartier»

24 LE PÔLE ENVIRONNEMENT DE LA VILLE

L'organisation du service en trois grands domaines
Les formations et la professionnalisation des agents
de 2016 à 2018
L'environnement en quelques chiffres

28 LA COMMUNICATION

Communiquer, pour mieux comprendre





Maubeuge, ville verte.

Mesdames et Messieurs les membres du jury du concours régional des villes et villages fleuris.

La nature est fortement présente dans notre ville : arbres, fleurs et espaces verts font partie intégrante du paysage urbain. Ils côtoient aussi la Sambre, axe structurant qui sera réouvert à la navigation d'ici à 2020, et d'autres cours d'eau plus modestes comme celui de la Pisselotte ou de la Flamenne. Sans oublier le patrimoine et les remparts Vauban valorisés au fur et à mesure.



La municipalité s'attache à entretenir et à protéger ses espaces. Cela passe par un élagage régulier du **patrimoine arboricole**, le **fleurissement** important de l'espace public et **l'entretien des espaces verts**. C'est aussi le curage des rivières, comme celui de la Sambre et des **zones humides**, comme celle du Vivier.

Dès 2017, la ville de Maubeuge s'est engagée dans une démarche respectueuse de l'environnement et de la **biodiversité**. Le passage au « **zéro phyto** » a permis de réduire la pollution des collectivités en sonnant le glas de l'usage du désherbant chimique. Une transition qui ne s'est pas faite sans investissement : **préserver la faune, la flore et la qualité environnementale** de ces espaces implique l'achat de matériel et l'évolution des protocoles suivis par les agents municipaux. En ce sens, la ville s'est dotée de nouveaux outils (balayeuses, désherbeurs automoteurs et thermiques,...) et expérimente **l'engazonnement des cimetières** ou encore **l'écopâturage** par un troupeau de moutons menés par le berger municipal. Les méthodes et la formation des agents évoluent : **paillage, gestion alternative** des espaces verts et **fauchage** tardif font désormais partie de leurs habitudes.

Le respect de l'environnement passe aussi par les **grands projets urbains** et de **développement durable** du cœur de ville. Il s'agit de la **réhabilitation thermique** de logements collectifs, de **l'écoquartier de la Clouterie** et du déploiement du réseau de chauffage urbain qui permettra aux habitants et aux entreprises de réduire leurs dépenses énergétiques en étant fournis en énergie propre.

La **prévention, la pédagogie et la responsabilisation** sont au cœur du projet environnemental de la municipalité. **Partenariat avec les écoles**, visites du verger conservatoire (150 espèces), lutte contre les dépôts sauvages sont autant d'actions en faveur de l'environnement. Au cœur de cette volonté, la **Ferme du zoo du Pont Allant** permet aux plus jeunes de découvrir l'univers de la campagne ainsi que les espèces animales et végétales qui la caractérise.

Chaque quartier est concerné par l'amélioration du cadre de vie. En complément des agents municipaux, **les citoyens, les écoles et bénévoles s'impliquent** dans le cadre des opérations « Ensemble, nettoyons notre quartier ». Prochainement, ce sont **trois jardins familiaux et partagés** qui animeront les quartiers. Avec une dimension sociale et écologique, les jardins de Grévaux, des Provinces Françaises et des Ecrivains accompagnent les opérations de rénovation urbaine pour améliorer le cadre de vie des riverains. Enfin, le **concours annuel des maisons et balcons fleuris** valorise l'engagement de ceux qui s'impliquent davantage dans l'embellissement de leur ville.

Chers membres du jury, vous l'aurez compris, Maubeuge est riche de son patrimoine, de sa faune et de sa flore. Une richesse que la municipalité s'attache à préserver.

Comptez sur mon dévouement pour continuer cet effort pour l'amélioration du cadre de vie des Maubeugeois,

Arnaud Decagny

Maire de Maubeuge

Vice-président du Conseil départemental du Nord

Vice-président de la Communauté d'agglomération Maubeuge-Val de Sambre



**UNE VILLE À LA
CAMPAGNE**

Maubeuge fortifiée, la nature au cœur de la ville



Les remparts ensèrent d'un écrin de verdure le centre-ville de Maubeuge.

Cet ensemble d'espaces verts présente des milieux naturels très diversifiés : gazons architecturés et naturels, fossés, espaces boisés et zones marécageuses propices à la constitution d'un environnement écologique en plein cœur de ville. Les structures des remparts offrent également des conditions privilégiées à l'implantation ainsi qu'à l'abri de petits mammifères, oiseaux, insectes, chauves-souris, lézards et petits batraciens. Cette structure urbaine constitue un élément écologique majeur, ressources de nature et relais des différents corridors écologiques sur le territoire communal.

Le Parc zoologique en centre-ville



Maubeuge a la chance de bénéficier d'une structure touristique en centre-ville.

S'étendant sur plus de 7 ha dans un site unique au cœur des remparts, le zoo de Maubeuge accueille dans un espace arboré et végétalisé plus de 300 animaux. Les aménagements des espaces verts, notamment la récupération de troncs d'arbres arrachés par la tornade de 2008, et les mises en scène dans les différents enclos, offrent des niches écologiques aux insectes et oiseaux. En 2016 une nouvelle aire de jeux est venue renforcer l'attractivité du lieu.



La ferme pédagogique du Pont-Allant



La Ferme du Pont-Allant a pris un nouvel élan et se développe avec l'introduction de nombreuses espèces animales, dont plusieurs d'origine régionale. Grâce au partenariat avec l'Association « Revenons à Nos Moutons » qui met plus d'une dizaine d'animaux à disposition de la ville, les habitants, familles, élèves maubeugeois et de l'agglomération peuvent découvrir et observer gratuitement un **panel d'animaux de ferme et de basse-cour** méconnus des citadins.





Vache highland



Lapin argenté de Champagne



Poule d'Hergnies

De nouveaux **espaces démonstratifs et pédagogiques** sont également en cours de réalisation, tels qu'une **prairie fleurie mellifère**, une mare naturelle pédagogique, une exposition sur les abeilles, la réintroduction, début 2019, d'un rucher d'abeilles noires, (espèce locale en voie d'extinction). Les **jardins potagers** gérés en partenariat avec l'« association des Jardiniers de Maubeuge et

de la Vallée de la Sambre » ont été réaménagés, pour être au cœur du **parcours de découverte** de la ferme. En 2019, la municipalité a pour projet de requalifier complètement le site (bâtiments et infrastructures) avec un projet en lien avec le Parc Naturel Régional de l'Avesnois.



Mouton d'Ouessant

En complément de l'**aire de jeux et de pique-nique**, offerte aux visiteurs enfants et adultes, la visite développe une véritable **politique d'animation pour découvrir la nature et l'environnement** (démonstrations de chien de berger avec moutons et canards coureurs indiens, animations **rucher, faune/flore** et **milieux aquatiques**, découverte des **variétés anciennes du verger conservatoire** (créé avec le Parc Naturel régional de l'Avesnois et le Centre Régional de Ressources Génétiques).



Aire de jeux en bois naturel



Animation pédagogique de jus de pommes

La Trame Verte et Bleue urbaine



-  Valoriser les points de vue existants
-  Créer et/ou prolonger les cheminements piétonniers
-  Créer des accès piétonniers depuis le tissu urbain existant et permettre une connexion des différents quartiers maubeugeois à partir de la coulée verte
-  Conforter et entretenir les boisements et la ripisylve en place
-  Créer des franchissements de la Flamenne
-  Permettre la mise en continuité des cheminements piétonniers et des aménagements paysagers le long de la Flamenne par l'acquisition du foncier sur le long terme
-  Créer ou conforter des espaces de loisirs (stade, aires de jeux...)
-  Réaliser des aménagements paysagers tirant parti du modèle naturel des sols pour animer le lieu et créer des espaces de nature propices à la biodiversité (mares, zones d'expansion de crues...)
-  Réaliser une transition douce avec les jardins privés par la réalisation de plantations de type haie champêtre
-  Connecter la coulée verte aux espaces de nature d'intérêt situés à proximité pour amorcer une trame verte communale
-  Entretien et consolidation des berges
-  Périmètre d'aménagement de la coulée verte

La ville est engagée depuis 2016, en tant que partenaire associé, dans le programme de coopération transfrontalière INTERREG France-Wallonie.

Dans ce cadre, elle participe au **confortement de la Trame Verte et Bleue du territoire franco-belge**. Le site de la **Flamenne**, dans le quartier de Sous-le-Bois, a été identifié pour y réaliser un projet de **renaturalisation et de valorisation écologique** du site. Depuis fin 2016, la réflexion est menée avec les opérateurs belges et français. (Communauté d'Agglomération Maubeuge Val

de Sambre, Agence D'Urbanisme de la Sambre, Parc Naturel Régional de l'Avesnois, Espace environnement, CREAT et Université Catholique de Louvain). De nombreux acteurs citoyens sont mobilisés sur ce projet (conseils citoyens, collège Vauban, école Victor Hugo, associations de pêche, de randonnée...). À l'horizon 2019-2020, les premiers aménagements de renaturation du site seront réalisés par des **chantiers participatifs**. Une étude de maîtrise d'œuvre sera lancée courant 2018 portée par la CAMVS pour définir la nature des aménagements.



Site La Flamenne



Les jardins familiaux et partagés



Jardin LCR aux Écrivains



Jardin LCR aux Écrivains



Trois jardins familiaux et partagés métamorphosent plusieurs quartiers de la ville : le quartier des Provinces Françaises, celui de Montplaisir (Grévaux), et des écrivains. Ces jardins s'inscrivent dans un véritable **projet de développement social**, couplé à la création d'un collectif d'habitants. Ce dernier se structure en association chargée d'animer et de gérer le fonctionnement des jardins. Constitués de 20 parcelles d'environ 40 m², toutes dotées d'un chalet équipé d'une **récupération des eaux de toiture**. **Des jardinières surélevées** seront installées pour les personnes en fauteuil roulant ou à mobilité réduite. Un espace potager est également prévu pour les élèves de l'école primaire du quartier, dans le cadre d'un projet axé sur l'éducation à l'environnement. Ce projet est financé par le Conseil Régional des Hauts-de-France, en partenariat avec de nombreuses structures (SA du Hainaut, Partenord, association Tremplin, Ecole Corneille) et avec l'implication des médiateurs de la ville.



Jardins aux Écrivains projet



Jardins familiaux des Provinces Françaises

Les espaces verts d'accompagnement



Dans le cadre de la mise en place de la **gestion différenciée** et **des modes alternatifs des espaces verts**, les parterres et massifs d'accompagnement des voiries et espaces publics sont un terrain stratégique de communication et de sensibilisation à l'environnement. C'est aussi un terrain de développement de la biodiversité en ville. Aussi, ces espaces font l'objet d'une attention toute particulière dans son traitement et ses aménagements, en privilégiant au maximum, partout où cela est possible, des gestions alternatives démonstratives : **tonte différenciée** des grands espaces de pelouses et accotements, **engazonnement expérimental de terre-pleins**, **prairies fleuries**, **hôtels à insectes** et **massifs d'arbustes** à effets décoratifs



Les zones humides : étangs Monier, zone humide du Vivier

Ces zones naturelles, insérées dans le tissu urbain et nichées au coeur des fortifications, forment un potentiel de biodiversité majeur. Au-delà des fonctions hydrologiques à l'échelle du territoire, voire du bassin versant de la Sambre, c'est avec une attention toute particulière que nous assumons l'entretien écologique mais aussi le nettoyage des sites. L'entretien des berges, tel que le fauchage, est également réalisé avec le soutien et l'implication de l'association de pêche maubeugeoise.



Le patrimoine arboré



La commune de Maubeuge est dotée d'un patrimoine arboré exceptionnel.

Malgré la tornade de 2008 qui l'a fortement altéré et fragilisé, le secteur des remparts ainsi que le parc public du Tilleul restent dotés d'**essences rares** et **très anciennes**. C'est près d'une trentaine d'essences représentée par plus de 200 arbres et répartis sur 4 ha de terrain. L'entretien est assuré grâce à l'**équipe d'élagueurs professionnels intégrés au service des espaces verts**. Ils veillent à l'entretien des gros spécimens, tandis qu'une autre équipe d'agents formés et compétents assurent chaque année l'**élagage récurrent des arbres d'alignement** à l'aide d'une nacelle. La ville compte et entretient quotidiennement près de **7000 arbres** sur son territoire.





Échanges de techniques d'élagage avec le GRIMP des Pompiers du Nord (Groupe de Reconnaissance et d'Intervention en Milieu Périlleux).

En 2017, la ville de Maubeuge s'est associée avec le GRIMP de l'unité des sapeurs-pompiers du Nord dans le cadre de journées d'échanges sur les techniques d'ascension dans les arbres. Ce sont des unités de sapeurs-pompiers spécialisés dans le sauvetage en milieux naturels particulièrement dangereux pour les équipes traditionnelles de sapeurs-pompiers. Ces échanges permettent aux élagueurs de la ville de parfaire leur savoir faire et de transmettre leurs techniques d'évolution dans les arbres.



LE CADRE DE VIE ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Une stratégie évolutive du fleurissement et de l'aménagement



Les massifs sont entretenus en laissant place de manière sélective aux **herbes spontanées** dont la floraison peut présenter un aspect « esthétique » acceptable (ex coquellicots...) mais aussi et surtout **écologique**. Le desherbage est effectué de manière sélective selon l'intérêt écologique et floral. Cette méthode nécessite un renforcement accru d'information auprès du public pour éviter l'interprétation d'un laisser aller de l'entretien. **Des hôtels à insectes, souches ou troncs d'arbres** sont également associés aux massifs d'accompagnements de voiries pour favoriser des **niches écologiques** propices à l'accueil de la petite faune sauvage.



Les nouvelles orientations incontournables en matière de gestion alternative de nos espaces publics et espaces verts, couplées à la diminution contrainte des moyens humains ont amené les techniciens de la ville à repenser et faire progressivement évoluer leurs modes de fleurissement et de plantation. Aussi, les plantations hors sols, suspendues ou en jardinières, diminuent progressivement des espaces publics de la ville. A l'exception des sites principaux du centre-ville (Hôtel de ville), des rues commerçantes fort minéralisée, les jardinières et balconnières de plantes exclusivement annuelles ont été supprimées. **Les massifs mixent** progressivement **plantes annuelles/ plantes vivaces/ graminées/ plantes arbustives**, plus pérennes et moins consommatrices d'eau et main d'œuvre.

Un renforcement de la gestion différenciée

Cette année la fauche tardive des pelouses est systématisée dans toutes les zones de pelouses publiques, y compris au sein des remparts avec l'expérimentation de la gestion différenciée.

Une attention particulière est toutefois portée afin de maintenir et préserver les champs visuels respectant la perception et perspectives des remparts Vauban. Aussi, les fonds des douves et talus sont fauchés de manière partielle afin de préserver des zones de refuge et d'habitat des petits mammifères, petits reptiles et batraciens.

Vagues, courbes d'herbes et graminées, redessinent nos traditionnelles pelouses rases pour réintroduire des fleurs sauvages propices aux insectes pollinisateurs et petits animaux de nos champs.

C'est grâce au partenariat étroit avec les entreprises détentrices du marché d'entretien des pelouses que ces techniques nouvelles s'effectuent sur l'ensemble des sites enherbés de la ville. Plus de 100 pieds d'arbres sont par exemple fleuris pour diminuer les entretiens de tonte de précision ou de désherbage.



Le passage au plan «zéro phyto»

En signant en Février 2016 la charte avec l'Agence de l'Eau et le Conseil Régional, la collectivité s'est engagée à faire évoluer ses pratiques d'entretien des espaces publics. L'objectif est de mieux maîtriser les risques de

pollutions ponctuelles et diffuses des ressources en eau liés aux pratiques de désherbage. La ville a donc décidé d'investir chaque année dans du matériel alternatif de désherbage.

En février 2017, la ville a acquis une **balayeuse de voiries** d'une capacité de 1m³ pour permettre le nettoyage mécanique des caniveaux, le ramassage des feuilles, le lavage des places et répondre au mieux toute l'année aux sollicitations des administrés. De même, en 2018 grâce au conventionnement avec l'Agence de l'Eau, la ville a acquis un **désherbeur thermique** et tout récemment au mois de juin 2018, un **désherbeur mécanique autoporté** et une **désherbeuse ramasseuse tractée** pour le désherbage des caniveaux, places, placettes et parkings.



L'expérimentation de la végétalisation des cimetières.

A l'image de certaines villes belges précurseuses dans ce domaine (ex : Namur et son label « cimetières nature »), la ville s'est sensibilisée à la problématique de l'entretien de ses cimetières. Elle a donc initié de nouvelles stratégies alternatives d'entretien de ses cimetières. Ainsi, au cimetière du centre, la ville est actuellement en train d'expérimenter sur un secteur, l'engazonnement d'allées et d'entre-tombes gravillonnées.



Le paillage et l'arrêt complet d'usage des désherbants dans ses espaces verts

Volontariste dans son engagement vers le 0% phyto, les services espaces verts ont totalement supprimé l'usage

des herbicides et pesticides dans l'entretien de ses massifs espaces verts. Le paillage à l'aide des broyats de branches provenant des élagages de l'année précédente ou avec du miscanthus est systématisé dans les massifs fleuris.



L'écopâturage



L'écopâturage a été mis en place en 2014. Depuis maintenant 4 ans, grâce au troupeau de l'association « revenons à nos moutons », pendant tout l'été, près de 80 moutons arpentent les zones enherbées des remparts.

Au-delà d'une intervention complémentaire en matière d'entretien naturel des espaces verts, c'est également un outil original et attractif pour sensibiliser les maubeugeois et les visiteurs sur la nécessité de modes d'entretien écologique de nos espaces enherbés.





LES RENDEZ-VOUS ÉCO-CITOYENS

Concours annuel de maisons fleuries



Tous les ans, la ville organise son concours des maisons fleuries. Il regroupe plus d'une quarantaine de participants volontaires sur inscription. En novembre, une cérémonie orchestrée par M. le Maire et l'adjoint à l'environnement récompense l'ensemble des participants par des bons d'achats à valoir auprès de pépinières locales permettant l'achat de nouveaux plants pour la saison à venir. De plus, l'an dernier, l'école maternelle les Marronniers s'est vue attribuer un prix au concours national des écoles fleuries.



Les écoles maubeugeoises et jardins d'enfants

Comme chaque année, de nombreuses écoles se mobilisent pour l'embellissement de leur établissement par la réalisation de plantations.

La ville de Maubeuge continue son soutien pour ces actions par la fourniture de plantes, terreau ou de matériaux pour la création de nichoirs et hôtels à insectes.

Cette année, ce sont 7 écoles ou groupes scolaires qui s'investissent dans des actions de jardinage dont deux établissements inscrits au concours départemental des écoles fleuries (groupe scolaire Joyeuse et Jean de la Fontaine). La ville fait un effort de prévention avec ses animations « jojo le pollueur » auprès de quelques écoles pour sensibiliser aux déchets jetés dans la nature et leur impact sur l'environnement. L'école maternelle Anne Frank a également organisé une journée « mini ferme à l'école ».



Festival de l'arbre



Depuis plusieurs années, en novembre, la ville participe au festival de l'arbre organisé par la Région Hauts-de-France. Lors de l'édition 2017, c'est l'école Jean de la Fontaine qui a planté deux nouveaux arbres dans sa cour d'école avec les enfants. A cette occasion l'équipe d'élagueurs de la ville a effectué une démonstration d'évolution et d'élagage dans les arbres.

Animations nature, visite du verger conservatoire

Le verger conservatoire regroupe plus de 150 arbres de variétés anciennes régionales. En association avec «les Jardiniers de Maubeuge et de la Vallée de la Sambre» et le CRRG (Centre Régional de Ressources Génétiques), plusieurs visites sont organisées chaque année ainsi que des initiations de taille, et de greffage.



Les jardiniers de Maubeuge et de la Vallée de la Sambre

L'association des jardiniers de Maubeuge et de la Vallée de la Sambre a investi ce printemps les nouvelles parcelles potagères réalisées dans le cadre des premiers réaménagements de la ferme pédagogique du Pont-Allant. Très active dans l'animation de la vie sociale autour du jardinage et notamment sur le territoire de Maubeuge, elle a organisé, en 2017, 25 animations. Plus de la moitié se sont déroulées sur le site de la Ferme et de la commune (visites guidées des jardins pédagogiques, démonstrations de greffage, de taille, d'art floral, réalisation de mangeoires à oiseaux, conférences...)



Jardins potagers des Jardiniers de Maubeuge - Ferme du Pont-Allant

Atelier jardin du Centre Médico-Psychologique

La ville de Maubeuge associée au Centre Médico-Psychologique, a accompagné en 2016 et 2017 l'établissement, dans son projet d'atelier jardin avec les patients. Plusieurs ateliers mis en place ont permis aux patients de créer massifs floraux, structures décoratives de jardins, réalisation d'espaces potagers.

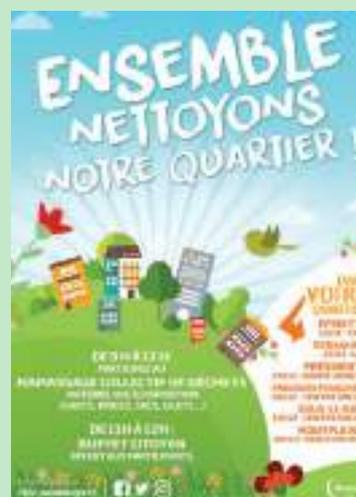


Opération « Haut de France Propres »

Depuis 2017, et reconduit en 2018, la ville participe avec la Région à l'opération « Hauts -de-France Propres» Ensemble nettoyons notre région.



Opérations « Ensemble nettoyons notre quartier ! »





LE PÔLE ENVIRONNEMENT

L'organisation du service en trois grands domaines

Avec près de **64 m² d'espaces verts** et d'espaces nature par habitant, la ville détient en moyenne 3 fois plus d'espaces verts par habitant que la moyenne nationale (26 m²). Pour répondre aux besoins importants d'entretien, les services de la ville sont organisés autour de trois grands domaines qui se partagent, avec le soutien d'entreprises extérieures, la gestion de ses espaces publics. De plus en plus impactée par la diminution des moyens financiers et humains (suppression des CUI notamment), et dans l'obligation de supprimer totalement l'emploi des herbicides et pesticides, la ville est consciente de devoir progressivement se réadapter et réorganiser ses techniques de gestion.



Le service Espaces verts (15 agents) et de la Ferme du Pont-Allant (3 agents) assure :

- La création et l'entretien des espaces verts, le fleurissement des massifs et des jardinières,
- L'élagage annuel du patrimoine arboré et le suivi des 7000 arbres de la commune,
- L'aménagement des nouveaux massifs,
- L'accompagnement des écoles et des centres de loisirs dans leurs animations nature (mise en culture de plantes aromatiques, plantes potagères et plantes fleuries pour les écoles),
- L'entretien des squares, parcs,
- L'entretien des serres municipales et du stock de plantes,
- Le suivi des entretiens confié aux 3 entreprises extérieures à l'échelle de la ville (tonte, taille d'arbustes, taille de haies),
- L'entretien et l'animation des espaces de la ferme du Pont-Allant et le suivi animalier.

Le service propreté urbaine (7 agents) a en charge :

- Le ramassage des papiers,
- Le balayage mécanique et manuel,
- Le nettoyage/désherbage des caniveaux et espaces minéraux,
- Le nettoyage du mobilier urbain,
- Le nettoyage des marchés, foires et manifestations diverses,
- L'enlèvement des feuilles mortes,
- Le déneigement des trottoirs et cours d'écoles,
- La collecte des déchets municipaux,
- La résorption des dépôts sauvages.





Le service environnement (4 agents) gère :

- Les médiations, le suivi des réclamations, les problèmes de voisinage liés à des questions environnementales,
- La salubrité (lutte anti moustique, lutte contre les rats et autres nuisibles, insalubrité des jardins, plantes invasives...),
- Le suivi des encombrants, des dépôts sauvages, des déchets verts,
- L'organisation, le suivi des manifestations et actions « nature »,
- Le suivi faune/flore et espèces protégées (ex : chauves-souris),
- L'élaboration du budget, la gestion administrative et financière du service,
- L'Élaboration et le suivi des marchés (marché d'entretien espaces verts, marché fleurissement, marché déchets municipaux),
- Le suivi des chantiers par entreprises (ex : jardins familiaux),
- L'organisation du concours des maisons fleuries,
- L'acquisition de matériels et stratégie de gestion (nouveaux équipements mécanisés, organisation et mutualisation des services).

Les formations et la professionnalisation des agents de 2016 à 2018

Chaque année, la ville propose des formations aux agents du service environnement organisées par le CNFPT sur les thématiques d'environnement et de développement durable.

- L'association des couleurs dans les massifs
- La reconnaissance des plantes invasives : la connaissance et gestion des espèces végétales exotiques invasives
- La reconnaissance de la faune et flore sauvage
- Les techniques de tailles et d'égagage
- L'animation nature dans les écoles
- La construction et l'entretien de murets et tas de pierres sèches pour favoriser la biodiversité
- La mise en place de petits aménagements pour la faune dans les parcs, jardins et bâtiments
- La gestion différenciée d'un parc public et d'espaces verts de groupes scolaires
- La sécurité dans les aires de jeux collectives

L'environnement en quelques chiffres



- **Budget de fonctionnement hors coût salarial (espaces verts + propreté urbaine)**
455 000 € TTC dont 55 700 € TTC consacré au fleurissement (arbustes, rosiers, vivaces, annuelles, bulbes)
- **Le Budget d'investissement en 2018 (espaces verts + propreté urbaine)**
39 700€ TTC

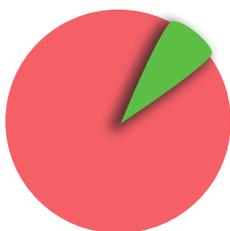
Le volet environnement en chiffres

10% du territoire communal est composé d'espaces verts

190 ha de surface verte communale entretenue par la ville

64 m² d'espaces verts par habitant

120.000 plantes pour massifs floraux décoratifs chaque année (annuelles, vivacebulbes ...)



La propreté en chiffres

Près de **350 tonnes** de déchets collectés (poubelles de ville, détritres sur la voie publique, résidus de balayage, fumier du zoo et ferme du Pont-Allant, dépôts sauvages etc...)



Plantations en 2018

33 000 Plantes annuelles

15 970 Plantes bisannuelles

1 600 Plantes vivaces et graminées

450 Plantes d'automne

9 000 Bulbes naturalisés

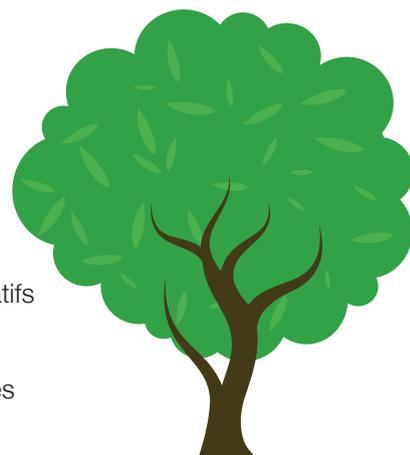
12 300 Narcisses

46 850 Tulipes

600 Arbustes décoratifs

33 Arbres

240 Rosiers paysages





LA COMMUNICATION

Des réseaux sociaux actifs

Quotidiennement, la ville est active sur ses réseaux sociaux, Facebook, Twitter et Instagram. Des publications concernant la propreté de la ville, le fleurissement ou la gestion différenciée des espaces publics sont régulièrement proposées et permettent de communiquer au plus près des habitants



Nettoyage des rues et des bâtiments



Élagage Parc Paillet



Publication sur le Twitter de la ville de Maubeuge

Panneaux pédagogiques

Des panneaux explicatifs sont disposés à proximité de lieux stratégiques, afin d'informer et d'éclairer les plus curieux sur la faune et la flore qui les entourent. Il s'agit pour la ville de communiquer de manière pédagogique sur les différents aménagements réalisés, sur la mise en pratique

d'une politique de protection de l'environnement et de la biodiversité. De la mare pédagogique en passant par la tonte différenciée, l'action pour préserver la nature est mise au coeur de la communication municipale.

LA MARE ÉCOLOGIQUE

Un milieu naturel indispensable

Cette mare a été créée dans le but d'offrir un nouveau refuge pour la biodiversité propre au milieu aquatique et de faire découvrir ce milieu naturel spécifique. La mare naturelle (sans pompe, ni filtration) est un véritable écosystème qui accueille de nombreuses espèces tant au niveau de la faune sauvage (oiseaux, insectes, amphibiens...) que de la flore (plantes d'eau et de milieu humide).

LA FLORE OFFRE DES ABRIS ET DE LA NOURRITURE POUR LA VIE ANIMALE.
On distingue les plantes dites hélophytes dont les racines poussent dans l'eau mais dont les tiges, feuillages et fleurs se développent hors de l'eau (iris, roseaux, massettes...) et les plantes hydrophytes qui vivent en partie ou totalement immergées dans l'eau (nénuphar, lentilles d'eau...). Elles sont essentielles pour l'oxygénation de la mare.

LA FAUNE D'UNE MARE EST EXTRÊMEMENT RICHE ET DIVERSIFIÉE.
Elle est constituée de multiples animaux, allant des micro-organismes (plankton), invertébrés (escargots, larves d'insectes, insectes aquatiques), amphibiens (grenouilles), jusqu'aux libellules et oiseaux (poules d'eau, canards, Héron cendré). Pour maintenir l'équilibre et l'écosystème d'une mare naturelle, il ne faut pas introduire d'espèces artificiellement mais laisser la faune venir naturellement.

Yves et Village Fleuri **Maubeuge**

POULE DE HERGNIES

DESCRIPTION:
Poule générale à la couleur et à la robe variable au plumage chat de blanc, gris et noir. Les yeux sont noirs (ou bruns) avec regard vif et alerte, nez éperonné et cassé blanc.

Le cas particulier d'un mâle pour 1 à 25 femelles femelles. Elle pond des œufs blancs à la coque brune blanche.

COMPORTEMENT:
à l'instar des très belles races, elle est indépendante et vive.

Localisées dans les zones rurales, elle s'est bien adaptée aux grands espaces et la forêt. C'est une excellente productrice de poules charnières à 200 œufs blancs par an.

ORIGINE:
France - Elle est un type de sous-espèce de la grande à poil, ou sous-espèce de la grande à poil, ou sous-espèce de la grande à poil, ou sous-espèce de la grande à poil.

HABITAT:
Basses terres

ALIMENTATION:
Généraliste, elle cherche sa nourriture occasionnellement. Elle est omnivore et consomme de la foin de la ferme (graines, avoine, maïs de printemps), des céréales, de la foin et des légumes.

Merci de ne pas nourrir les animaux.

Yves et Village Fleuri **Maubeuge**

ICI, LA VILLE DE MAUBEUGE APPLIQUE UNE GESTION ÉCOLOGIQUE DE SES ESPACES VERTS

« Moins d'herbes coupées...
... nature protégée »

Yves et Village Fleuri **Maubeuge**



ITINÉRAIRE



DE VISITE

Ville de MAUBEUGE

Bureau d'Etudes



VILLE FLEURIE

