



Animé par Synergies



Les objectifs du Réseau

Développer **les échanges d'expériences** entre les communes en valorisant les **connaissances acquises par les élus.**

Développer des **outils** aidant les communes adhérentes à **construire leurs projets.**

Faire écho aux **réalisations durables** pour qu'elles se multiplient...

Favoriser
l'émergence
de projets
innovants

Membres du comité de pilotage

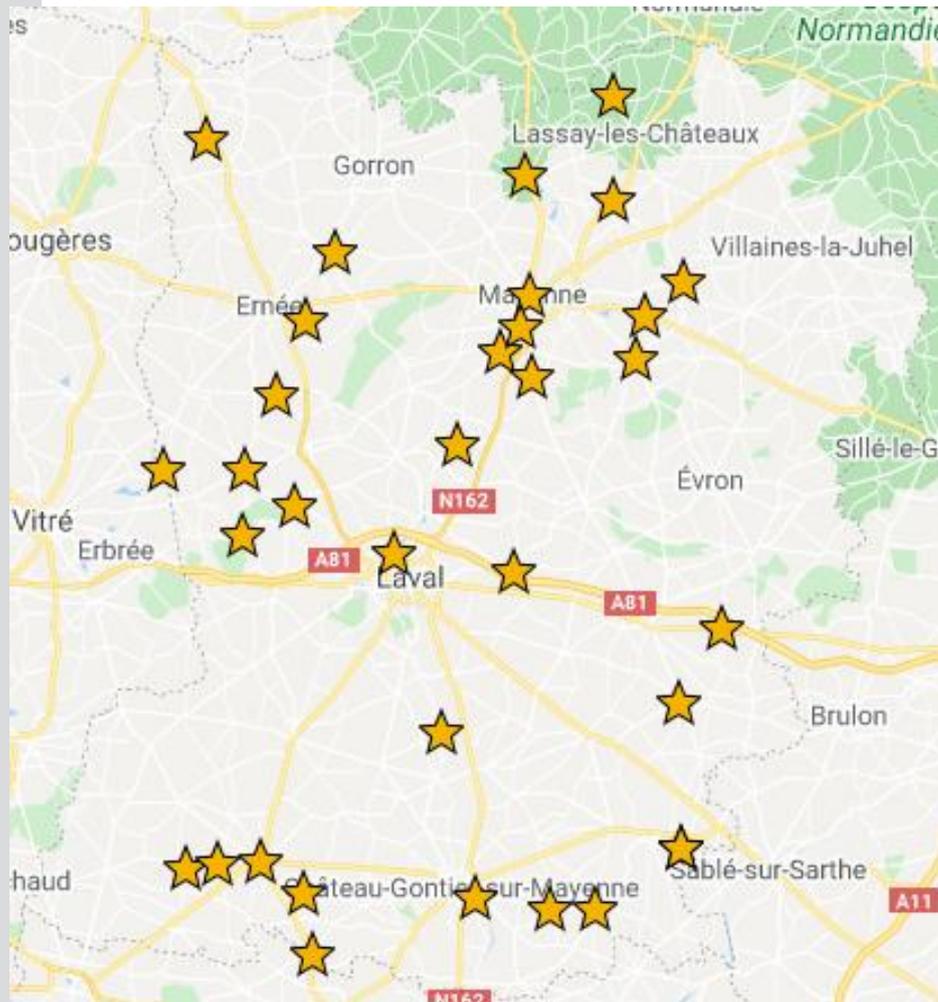
- CLOTEAU Thierry (Synergies)
- HOUTIN Patrice (Château-Gontier-sur-Mayenne)
- LANDELLE Jean-Luc (Cheméré-le-Roi)
- MARSOLLIER Alain (Synergies)
- RESTIF Vincent (Pommerieux)
- RONDEAU Alain (Jublains)
- TRIBONDEAU Marie-Noëlle (Bierné)
- VALPREMIT Antoine (Sacé)



L'équipe salariée

Maude Laurent, tél. 02 43 49 10 02

+ de 30 collectivités adhérentes



Plus de 80 ateliers sur diverses thématiques

160 communes, représentées par ses élus et/ou citoyens, ont participé à l'une ou l'autre des rencontres.

Pour soutenir le réseau, n'hésitez pas à adhérer !

Gestion des espaces publics sans phyto

Au-delà des ateliers

Acoustique

Pour les communes adhérentes

Qualité de l'air intérieur

Approche
Environnementale
et Urbanisme

- **Une aide au défrichage de projets**
(mise à disposition de temps d'animateur)

Eclairage public

Impliquer les habitants

- **La possibilité de solliciter des élus identifiés pour leur expérience sur laquelle s'appuyer**

Economies d'énergie

Rénovation des salles
de sports

- **Une lettre d'information**

Entretien et développer l'espace

Densité des cœurs de bourgs

Economies d'énergies dans
les bâtiments anciens et recours
aux renouvelables

Faisons connaissance

Pour vous,

- > quels sont les **enjeux de la végétalisation d'une cour d'école ?**
- > A quel **lieu/endroit cet enjeu se situe-t-il** sur l'école ?

Nous vous invitons à noter sur un post-it un enjeu et de le localiser sur notre plan.

En préambule



Arbres des villes, arbres des champs, si on en parlait ?



Les enjeux de l'Arbre pour les communes et les territoires

Yves Gabory

Directeur de la Mission Bocage (49)



Arbre des villes, arbre des champs, si on en parlait ?

16 juin 2022 à Coudray

Yves Gabory



L'arbre, le couteau suisse de nos territoires

L'arbre multifonctionnel ou comment il répond à plusieurs enjeux en même temps

- Un véritable climatiseur pour nos centres villes et nos parcelles agricoles (températures, humidité, vent...)
- Séquestration du carbone
- L'arbre et l'eau sont indissociables
- Un des fondamentaux de la biodiversité
- L'arbre assure la fertilité des sols
- Son bois, une ressource locale et renouvelable, ses fruits nourrissent...
- Un pilier de nos paysages
- Un compagnon fidèle qui nous aide (santé), nous associe (vivre ensemble) et nous représente



Il faut agir sur:

- La complémentation (replantation, végétation spontanée)
- La restauration des parties dégradées
- L'entretien judicieux (basé sur les fondamentaux des arbres)
- La récolte, la valorisation



Demain, agir! agir! agir!

La situation actuelle nécessite une rapide et importante démarche, bien au delà des lignes déjà en cours (danger de se contenter d'une démarche de petits pas, de considérer que l'idée est acquise sur la Mayenne et que cela va suffire)

- Pour cela, intégrer l'arbre dans toutes les démarches possibles (développement économique, transports/déplacements, aménagement du territoire...)
- Et ce, sous tous les aspects possibles



Quelques exemples:

Privilégier l'installation autant que pertinent des chaufferies bois (bâtiments collectifs, industries, agriculture) et les approvisionner en local



Inciter la replantation d'arbres sur tous les délaissés (industriels, routiers, espaces verts...) et les gérer plus simplement (passer du paysagisme au pragmatisme)



Mettre en œuvre une gestion fonctionnelle de la végétation des bords de routes (fonctionnalité du paysage, réduction des coûts d'entretien...)



Intramuros: Imposer l'arbre (architecte, habitants) dans toutes les zones minéralisées et répondre différemment aux arguments sécuritaires (danger estimé = suppression)...

Et en agriculture



- La plupart des difficultés de production en agriculture peuvent être significativement atténuées par une bonne participation des arbres:

- Fertilité des sols (productivité)
- Adaptation au changement climatique
- Fécondation/pollinisation
- Alternatives aux biocides
- Diversification
- ...

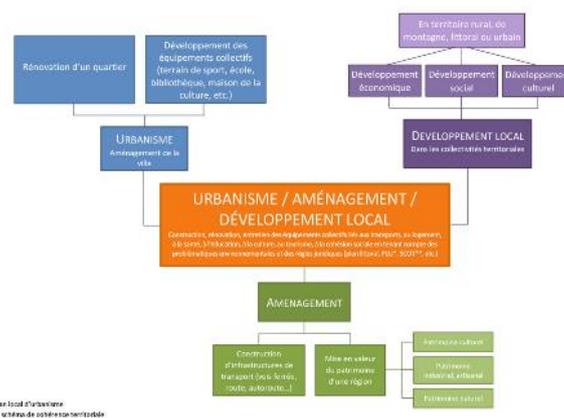
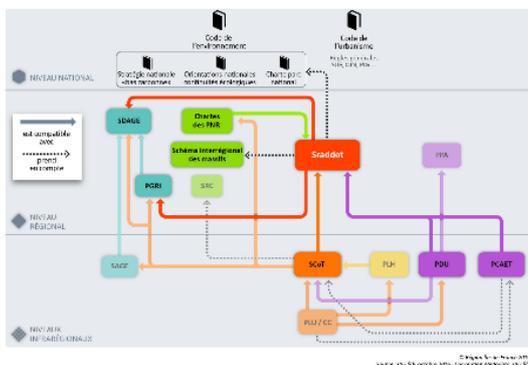
L'arbre assure les conditions de bien être des végétaux, une plante saine est une plante résistante et productive



Les difficultés: l'alignement des planètes

La réussite d'un projet conséquent en faveur de l'arbre nécessite:

- Une forte volonté politique qui doit s'inscrire dans la durée
- Un partage entier de cette orientation par les salariés
- Une bonne « assistance » des structures à consulter
- Un cadre administratif compatible
- ...



*PLU : plan local d'urbanisme
**SCoT : schéma de cohérence territoriale

Ce n'est pas un problème d'argent

Ces dernières décennies, de plus en plus de fonds mobilisables (entre 50 et 80 % d'aides)

De plus en plus de travaux de recherche montrent les économies à court, moyen et long terme d'une politique de l'arbre pour les territoires, les collectivités, les agriculteurs...



Et pourtant ce ne sont que des arbres pour le bien de tous



Les témoignages

Joël Gadbin

Maire de Coudray



Les témoignages

Valérie Coisnon,
Adjointe à Montfleurs



Les témoignages

Mickaël Besnier

Responsable Pôle Espace Public

Services Espaces Verts et Propreté Urbaine

Direction des Services Techniques



www.ville-mayenne.fr



MAYENNE
communauté

www.mayennecommunaute.fr



Atelier Réseau des Collectivités « Arbres des villes, arbres des champs, si on en parlait » - 16/06/2022

Contexte

13295 habitants

Gestion des espaces verts sur la ville : sites Ville de Mayenne et Mayenne Communauté





L'élément déclencheur

Question de l'arbre : préoccupation permanente

La mise en place de la gestion patrimoniale

- qualitativement : état sanitaire et état sécuritaire

- quantitativement : inventaire

Indicateurs

Aspect réglementaire



Objectifs

Réalisation d'un diagnostic sanitaire et sécuritaire des arbres

Améliorer notre gestion patrimoniale des espaces verts

- PPI - Renouveler des plantations en définissant les alignements, les sites prioritaires et le choix des essences
- Fonctionnement - Définir les différents types de tailles (formation, adaptation, sanitaires et sécuritaires)
- Gestion des boisements

Connaitre la diversité variétale (genre, espèce) : effectif et pourcentage

Connaitre les classes d'âge : effectif et pourcentage

Géoréférencement des espaces verts en 2022



La mise en œuvre

Définition du besoin :

- Inventaire du patrimoine arboré
- Diagnostic sanitaire et sécuritaire des arbres
- Géoréférencement en lien avec le SIG de la collectivité
- Mise à jour

Estimatif du nombre d'arbre à inventoriés

Inventaire des surfaces boisées

Protocole du diagnostic sanitaire et sécuritaire

Estimatif : budget

Choix du prestataire



La mise en œuvre

Prestataire + 1 agent du service, interventions programmées par séquence + phase de restitution

Restitution en lien avec le SIG

Programme des interventions :

- Budget de fonctionnement : abattages, tailles, suivis, ...
Prestataires, régie
- Budget d'investissement : renouvellement, nouveaux aménagements

La mise en œuvre

Appréciations particulières

Direction des Services Techniques
Service des Espaces Verts
Ville de : Mayenne

Date : 16-20/12/19 ; 14-15/01/20

Ref Expertise : 212-20/MY

| Site | Libé/secteur | N° Arbre | Nom commun | Classe d'âge | Stade architectural | Vigueur | État Sanitaire | Zone | État sécuritaire | Zone | Code Etat Mécanique | Intervention | Périodicité / an ou n+ | Observations | Annexes | | | |
|-------------------------------|--------------|----------|----------------------------|--------------|---------------------|---------|---------------------|-----------------------|---|-------|-------------------------------|--------------|---------------------------|------------------|---------|-------|--------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | Plan | Photo | Courbe | Traitements |
| | | 21 | Tilleul à petites feuilles | C2 | 7 | 3 | Hémiparasite : gui | | Charges pondérales | II | ● (e), taille = supprimer | n | Bouquet de gui | | | | | |
| | | 22 | Cèdre vert | C2 | 7 | 3 | b | | Charges pondérales | II | ● (e), taille Sé = alléger | n | Haubannage | | | all2 | | |
| | | 23 | Erable saccharum | C | 7 | 3 | b | | b | | ● (e) | | | | | | | |
| | | 24 | If commun | C | 7 | 3 | b | | Casse + charges pondérales | II | ● (e), taille Sé = alléger | n | Voir réduire | | | | | |
| | | 25 | Marronnier d'Inde | C | 7 | 3 | b | | Charges pondérales + casses | II | ● (e), taille Sé = alléger | n | Voir réduire + parer | | | all2 | | |
| | | 26 | Cèdre bleu | C | 7 | 3 | b | | Axes lourds | II | ● (e), taille Sé = alléger | n | | | | | | |
| | | 27 | Magnolia grandiflora | | 5 | 3 | b | | b | | ● (e), taille Fo | 1 | 3-4 | | | | | |
| | | 28 | Cypres de provence | B2 | 6 | 3 | b | | b | | ● (e) | | | | | | | |
| | | 29 | Magnolia grandiflora | C | 7 | 3 | b | | b | | ● (e) | | | 5 fûts dominants | | | | |
| Ecole Charles Perrault | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V | | 1 | Châtaignier commun | C2 | 7 | 2 | Chancre parasitaire | III ½ | Cavité (I) (E) + charges pondérales (W) | III ½ | ● Abattage | n | Prbs 50% | | al5 | all2 | all1 | |
| | | 2 | Pommier commun | C | 7 | 3 | b | | b | | ● (e), taille Sanitaire | n | Aérer le houppier | | | | | |
| | | 3 | Tilleul commun | C | 7 | 3 | b | | b | | ● (e), taille (a) à reprendre | | Déformation revêtement ! | | | all2 | | |
| | | 4 | Fruitier sp | C | 7 | 3 | b | | b | | ● (e) | | | | | | | |
| | | 5 | Liquidambar | B2 | 6 | 3 | b | | b | | ● (e) | | | | | | | |
| | | 6 | Liquidambar | B2 | 6 | 3 | b | | b | | ● (e) | | | | | | | |
| | | 7 | Liquidambar | B2 | 6 | 3 | b | | b | | ● (e) | | | | | | | |
| L'Angellerie | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI | 1 | 1 | Chêne pédonculé | C2 | 8 | 2 | Nécrose parasitaire | II III _{1,2} | b | III ½ | ● (e), Surv (2) | 2 | < Sr | | al6 | all2 | all1 | |
| | | 2 | Bouleau verruqueux | B2 | 6 | 3 | b | | b | | ● (e) | | | | | | | |
| | | 3 | Bouleau verruqueux | B2 | 6 | 3 | b | | b | | ● (e) | | | | | | | |
| | | 4 | Bouleau verruqueux | B2 | 6 | 3 | b | | b | | ● (e) | | | | | | | |



Quelques chiffres

5800 arbres inventoriés
Dont 2050 arbres d'alignement

Budget Ville 2020, 2021, 2022..... : 75 000 €

MC : 5 500 €

Hors plan de gestion des boisements

Premiers résultats

Etat général du patrimoine arboré (en attendant les données chiffrées complètes) :

- Bon état général du patrimoine arboré (- de 5 % des arbres avec une surveillance accrue)
- Peu de problèmes parasitaires
- Casses liées à des évènements climatiques et non à des défauts d'entretien
- Bonne diversité végétale d'un point de vue arboré
- Patrimoine de classe **jeune à moyenne**
 - ✓ 70 % de l'effectif (un très bon point)
 - ✓ un patrimoine arboré de bonne qualité, bien entretenu, avec des tailles adaptées

La mise en œuvre



Premiers résultats

III. Tableau estimation valeur d'aménité des arbres et valeur d'indemnité des dommages

| Nom Arbres | N° géolocalisation | Hauteur et ø | Coût 10/12 | Iev | Ist | Ises | Isve | Vam | Vid | Annexes photos | Commentaires |
|-------------------------|--------------------|--------------|------------|------|-----|------|------|-----------|-----------|--|--------------|
| Angellerie | | | | | | | | | | aI | |
| n°1. Bouleau verruqueux | 356 | 12/90 | 25,45 | 2,55 | 6,4 | 8 | 2 | 261,12 € | 130,56 € | 742 | Ss |
| n°2. Chêne d'Amérique | 346 | 15/89 | 56,35 | 5,35 | 6,4 | 8 | 5 | 294,28 € | 58,86 € | 748 | Ss |
| n°3. Chêne d'Amérique | 344 | 11/89 | 56,35 | 5,35 | 6,4 | 8 | 5 | 294,28 € | 58,86 € | 749 | Ss |
| n°4. Frêne excelsior | 350 | 15/97 | 39,10 | 3,91 | 8 | 8 | 5 | 1251,20 € | 1251,20 € | 744 745 | R |
| n°5. Abies grandis | 351 | 15/120 | 51,50 | 5,20 | 11 | 8 | 4 | 1830,40 € | 457,60 € | 743 751 | Ss |
| n°6. Frêne excelsior | 351(2) | 22/167 | 39,10 | 3,91 | 17 | 6 | 6 | 2392,92 € | 310,95 € | 746 747 | Ss |

Conclusion collective

- Et vous, quelles sont vos pistes pour passer à l'action ?
- Que retenez-vous ?
- Quels besoins d'accompagnement complémentaire ?



Merci de votre participation !



Contact

Réseau animé par **SYNERGIES**
tél. 02 43 49 10 02

mail : maude.laurent@synergies53.fr

<http://www.reseau-collectivites-53.fr/>