

## Tonte écologique, BRF et lutte contre les changements climatiques

Le service technique - travaux extérieurs – bâtiments – ménage dispose de 4 agents dont un seul équivalent temps plein est affecté à l'entretien des espaces verts de la commune.

Cet entretien n'est plus en régie depuis une décennie, il est assuré par le CAT installé sur notre commune pour 35 000€/an.

Il en est de même pour l'élagage des arbres de la commune qui représente aussi une dépense conséquente même s'il est fait chaque année pour 1/3 des arbres.

Ces dépenses doivent être réduites par un entretien différencié des espaces verts.

Il s'agit d'une gestion écologique des tontes et des collectes des feuilles mortes et d'une utilisation positive du Bois Raméal Fragmenté (BRF) généré chaque année par les élagages.

La commune a investi en 2021 dans un tracteur muni d'une tondeuse broyeur permettant de gérer les hautes herbes 2 fois par an sur les zones non tondues chaque semaine.

Certains administrés sont volontaires et le font déjà pour entretenir l'espace public dans le prolongement de leur espace privé en concertation avec leurs voisins.

Il s'agit d'encourager ces pratiques citoyennes et de les conventionner comme nous le fîmes en 2021 pour un jardin potager géré par 2 citoyens sur le domaine public.

Ce jardin pouvant servir de jardin pédagogique pour nos 9 classes de notre école.

Des aires de compostage privées/publiques pourraient être aussi installées avec la location d'un broyeur éliminant les branches et créant du BRF. Combien de km et d'heures seront ainsi évités pour le non transport de ces matériaux vers la déchetterie de Brax ?

La collecte des tontes et des feuilles doit aussi alimenter ces lieux autogérés.

Supprimer systématiquement les feuilles mortes sous les arbres notamment ceux du Placé est une erreur. Certes il faut supprimer toutes les feuilles sur les routes et les passages piétons et cycles mais il faut laisser au pied de chaque arbre une couronne de feuilles et de tonte afin que la porosité de la terre soit assurée par les vers épigés et endogés. Le nombre de turricules des lombrics au m<sup>2</sup> étant le critère de bonne santé du sol et donc un indice de résilience des arbres en grande souffrance lors des canicules. Un autre critère de succès concerne les oiseaux ; ils fouillent ces amas de BRF, de tontes et de feuilles mortes pour chercher leur nourriture. Ces témoignages ne surviennent qu'après 6 mois ; c'est le temps de la mise en place de la biodiversité des sols ainsi préservée !

La non utilisation des souffleuses de feuilles est préconisée surtout près de l'école et des habitations : à quoi sert notre masque anti covid si nous remettons en suspension aérienne ces poussières ?

Pour le BRF son coût peut être supprimé si ce matériaux est utilisé pour créer des cheminements piétons avec ou sans décaissements préalables. S'il est utilisé pour réduire les espaces à entretenir les plus difficiles d'accès comme les tours des arbres et des poteaux, le long des murets : c'est un désherbant écologique car générateur de la vie dans le sol qui stocke ainsi l'eau de ruissellement et la restitue lors des sécheresses.

Voici décrites ci-dessus quelques tâches à supprimer et quelques bonnes pratiques à générer pour le bien commun dont la Nature fait partie tout comme le lien social.

## Conclusions :

1. Economie sur l'entretien des espaces verts de 10 à 20 k€/an.
2. Enrichissements de la commune par la création de liens sociaux, la préservation de ses arbres, le stockage de l'eau dans les sols, la création de cultures vivrières, la réduction des dépenses des citoyens jardiniers, ....

Pour participer à ces réflexions voici nos contacts :

Retrouvez ci-dessous nos travaux sur la vie de notre commune et les moyens d'y participer.

### *Les Démocrates 2.0*

- **ARCHIVES** : <https://democrates-roquefort47310.org/>
- **Site Internet** : <https://democratesroquefort47.wordpress.com/>
- **FACEBOOK** : [@democrates2.0](https://www.facebook.com/democrates2.0)
- **Balados-Chroniques** : <https://anchor.fm/democrates-20>
- **Chroniques** : <https://open.spotify.com/show/3QeTL7ZAFvtVPzzi4TUOrI>
- **Courriels** : [democrates-2.0@laposte.net](mailto:democrates-2.0@laposte.net)
- **Tél** : **06 76 71 84 37**

[Index alphabétique](#) des thèmes

[Index ante chronologique](#) des documents finalisés

Index des [conseils municipaux](#)

Vous êtes dans l'index des pages dédiées au PATRIMOINE de notre commune.

[Accueil](#)

**Actualisation le 12 mars 2022**