



Forcalquier s'implique dans le projet de préservation des plantes messicoles

Forcalquier favorise la biodiversité en faisant des économies

Depuis 2 ans, la commune de Forcalquier s'est fixé comme objectif d'économiser l'eau et d'introduire de la biodiversité au sein de ses espaces verts. Comment y parvenir ? Moins de tontes, moins de temps passé, moins d'eau, moins d'essence pour plus de biodiversité et plus d'arbres. Et cela fonctionne !

L'expérience menée en 2015 a produit les économies suivantes :

- Eau : **1276 m3 économisés.**
- Tontes : 5 cette saison contre 15 l'an passé, sachant que deux fois moins de surface ont été tondues, on peut dire qu'il y a eu six fois moins de tonte qu'avec arrosage.

Ce qui a pour conséquences :

- **255 litres d'essence économisés**
- **10 jours de temps de travail en moins**



Les messicoles sur le devant de la scène

Pour mener à bien ce projet, cette année 2016, la commune a fait le choix de semer des messicoles au niveau de deux de ses ronds-points. **Le rond-point à proximité du casino recevra uniquement des messicoles, celui à proximité de l'Intermarché, un mélange de messicoles et de céréales (blé tendre) sera semé.**

Bien sûr le rendu sera bien moins coloré que celui qu'il est possible d'obtenir avec des plantes exotiques ou horticoles. **Mais le semis de messicoles présentes dans les environs de Forcalquier contribue à la préservation de la biodiversité locale.**





Grand coquelicot (*Papaver rhoeas*)

Bleuet (*Centaurea cyanus*)

Nielle des blés (*Agrostemma githago*)

Buplèvre à feuilles rondes (*Bupleurum rotundifolium*)

Miroir de Vénus (*Legousia speculum-veneris*)

Renoncule des champs (*Ranunculus arvensis*)

Vachère (*Vaccaria hispanica*)

Les messicoles sont des plantes compagnes des moissons essentiellement annuelles.

Intérêts:

Ce sont des plantes:

- adaptées à la sécheresse et aux sols pauvres,
- aux qualités nectarifères et pollenifères
- aux propriétés nutritives (mâche) et médicinales (bleuet, chardon béni)

Les messicoles: des plantes menacées !

L'utilisation massive d'herbicides et de fertilisants dans les champs de blé contribuent à la disparition des messicoles de nos paysages

Forcalquier s'implique dans la préservation des messicoles



Des actions en faveur de leur conservation:

Plan national d'action en faveur des messicoles

En place depuis 2012, il vise à sensibiliser la population à l'importance écologique des messicoles et ainsi permettre leur conservation.

Forcalquier s'engage dans la préservation de la biodiversité locale :

La commune a semé des messicoles au niveau de deux ronds-points :

- Le rond-point du Casino accueillera une bande fleurie par des messicoles uniquement une autre par un mélange de blé ancien et de messicoles.
- Le rond-point de l'Intermarché sera fleuri dans sa partie centrale par le même mélange blé/messicoles.

Forcalquier une commune soucieuse son environnement : une commune pilote

Cette commune de 4750 habitants, située dans la région PACA, est une pionnière dans le domaine de la protection de sa faune locale et une des premières à mettre en place une réelle politique de conservation.

C'est à l'automne 2015 que la commune s'est lancée dans l'aventure, notamment en implantant des espaces dédiés aux messicoles pour embellir le village, au grand bonheur des habitants. Cette année-là deux ronds-points ont été aménagés en espaces fleuris, mêlant des blés anciens avec les plantes qui ont accompagnées son évolution au travers du temps, les



A l'automne 2015, la ville de Forcalquier a aménagé 2 ronds-points en utilisant des plantes messicoles. Les agents espaces verts de la ville de Forcalquier, soutenus par leur élu, Rémi Duthoit, Didier Jammes (Bio de Provence), Stéphanie Huc (CBNA) et 4 étudiantes de MPT SupAgro, ont semé des graines de plantes messicoles sur 2 ronds-points de la ville.

messicoles.

La mise en place définitive du projet « zéro-phyto » au 1^{er} janvier 2017, interdisant toute utilisation de produits herbicides de synthèse dans les espaces

verts publics, a précipité le choix de Forcalquier à s'insérer dans des initiatives alternatives. Le choix de Forcalquier de rejoindre le projet.

Au-delà de l'intérêt écologique que représentent ces mélanges fleuris, l'implantation de messicoles au sein de la commune a également permis de réaliser d'importantes économies d'eau et de carburant, non négligeables dans le bilan de la ville.



Depuis lors, la fièvre des messicoles s'est transmise à travers toute la région PACA. En effet, pour informer, motiver et accompagner le démarrage d'autres communes dans l'aventure, la ville a accueilli le 9 juin 2016 la journée de formation « l'intérêts des messicoles pour vos espaces verts » devant plusieurs communes voisines. La formation a vu le jour suite à une initiative conjointe entre le Parc National Régional du Lubéron avec *Nicolas Bouedec*, Bio de PACA au nom de *Didier Jammes* et le Conservatoire Botanique National Alpin (CBN) représenté par *Stéphanie Huc*. Depuis cette formation, 7 nouvelles communes ont rejoint le projet et ont d'ores et déjà définis des espaces de plantation.

Les villes de Viens, Vaugines, Mérindol, Pertuis, Vachères, Rustrel et Villeneuve ont reçu leurs semences courant du mois d'octobre et ont déjà mis leurs petites protégées en terre. Nous attendons avec impatience qu'elles se dévoilent au grand jour.