

Offre de stage

« Diagnostic de l'utilisation des pesticides à l'échelle communale et mise en place d'un plan d'action de réduction / suppression »

La commune de Saint Hilaire de Brethmas (4200 habitants) propose un stage d'une durée de (4 à 6) mois à partir de février/mars 2015.

Contexte

Même si les quantités utilisées sur les zones non agricoles (collectivités, particuliers, infrastructures, ...) ne représentent que 10 % des pesticides employés en France, leur impact est loin d'être négligeable. Les désherbants utilisés sur des surfaces souvent imperméables proches des voies d'écoulement vont directement contaminer l'eau. Ainsi, selon les études, ils représentent de 20 à 30 % de la pollution des eaux par les pesticides.

La commune de Saint Hilaire de Brethmas, soucieuse de ces questions ainsi que de la santé de ses habitants et de ses agents, souhaite faire un point sur les modes de gestions de ses espaces communaux en 2015.

Objectifs

Réaliser un diagnostic des pratiques d'entretien des espaces verts et de la voirie communale

Identifier les risques de transferts vers le milieu naturel et les risques sanitaires à l'utilisation de produits phytosanitaires sur la commune.

Construire un plan d'action visant à réduire voire à supprimer l'usage de pesticides sur la commune en lien étroit avec les services techniques. Ce plan d'action comprendra des actions en direction des jardiniers amateurs de la Commune.

Contenu du stage

Etat des lieux – diagnostic des pratiques d'entretien des espaces verts et de la voirie communale

- Etude bibliographique des démarches similaires engagées sur des communes de taille équivalente et compilation des retours d'expérience
- Etude de la réglementation vis-à-vis de l'utilisation de produits phytosanitaires sur des espaces communaux
- Etude des méthodes de diagnostic existantes et construction d'une trame de diagnostic adapté à la commune
- Diagnostic des pratiques d'entretien des espaces communaux : voiries, espaces verts, cimetière, espaces de loisirs, etc.
- Evaluation de la conformité vis-à-vis de la réglementation en vigueur et proposition d'améliorations le cas échéant

Identification des risques de transferts vers le milieu naturel et des risques sanitaires

- Cartographie de la commune : localisation des espaces verts et voiries entretenues, type de revêtements, pratiques d'entretien et risques de transfert, vulnérabilité du milieu naturel et zones sensibles pour la population

Plan d'action visant à réduire voire à supprimer l'usage de pesticides

- En concertation étroite avec les objectifs fixés par la mairie et les conseils de terrain des services techniques communaux, l'objectif sera d'élaborer un plan d'action pluriannuel visant à limiter voire arrêter d'utiliser des pesticides pour l'entretien de la voirie et des espaces verts de la commune. Ce plan d'action comprendra 3 volets : mise aux normes, achat de matériel alternatif et plan de

formation des agents communaux, plan de communication à l'attention de la population (acceptation du changement de pratiques, démultiplication) ;

- Valider la démarche par une réunion de concertation finale

Profils recherchés

- Niveau BAC + 4 ou 5.
- intérêt pour démarches de réduction de pesticides
- curiosité, adaptation et rigueur pour recueillir et exploiter des données
- Autonomie, prise d'initiatives
- Maîtrise des techniques d'enquêtes et d'entretiens
- Approche globale et systémique des problématiques
- Maîtrise de l'outil informatique : WORD, EXCEL et logiciel SIG
- Capacités rédactionnelles
- Capacités relationnelles
- Capacités artistiques dans le domaine des espaces verts

Conditions

- Lieu : stage basé à Saint Hilaire de Brethmas (Gard)
- Durée : 4 à 6 mois à partir de février- mars 2015
- Gratification du stagiaire : 13.75% du plafond horaire de la sécurité sociale, par heure = 3.30 euros soit pour un temps plein 500.51 euros
- Déplacements : voiture personnelle (remboursement des frais)
- Permis voiture indispensable, véhicule personnel indispensable.

Encadrement

L'encadrement du (de la) stagiaire sera assuré par Mme CARMONA Claudie élue déléguée à l'environnement à la Mairie.

Ce stage sera également suivi et appuyé méthodologiquement par le SMAGE des Gardons (Régis NAYROLLES, Chargé de mission qualité de l'eau) et la FD CIVAM du Gard (Aurélié GIBERT, Chargée de mission pesticides en ZNA), dans le cadre des actions de lutte contre les pollutions diffuses et du Contrat de rivière des Gardons.