

## Elle croit aux plantes qui dépolluent les sols

**Elle gagne à être connue.** Dorine Bouquet, doctorante à l'université de Nantes, est spécialiste de la phytoextraction, autrement dit l'utilisation de plantes dépolluantes.

Même si les liens semblent rares entre le quartier de Nantes nord et le campus du Tertre, quelques-uns existent. Comme ce travail d'expérimentation qui vient d'être mené par Dorine Bouquet sur des parcelles d'un jardin familial, à Nantes nord.

Etudiante à l'université de Nantes, Dorine Bouquet étudie, pour son doctorat, la pollution des sols. Justement, le sol du jardin des Églantiers, à Nantes nord, a été pollué au plomb. Cette pollution naturelle, due à la roche souterraine, a été découverte en 2012, lors d'une campagne d'analyse menée par la Ville de Nantes.

« Mon travail, pour ce doctorat, porte sur la phytoextraction, explique Dorine Bouquet. C'est une méthode qui utilise des plantes pour absorber la pollution des sols. » À l'époque, la Ville de Nantes avait constaté que sur l'ensemble des vingt-quatre jardins familiaux, huit étaient contaminés au plomb.

### Usagers sceptiques

« Pour les usagers du jardin des Églantiers, ces moments ont été compliqués à vivre, se souvient Dorine Bouquet. Tout a été rassé, les potagers comme les cabanons, pour y mettre de la nouvelle terre. Les jardiniers avaient de nombreuses questions, même après le traitement des sols. Ils s'interrogeaient notamment sur la dangerosité des sols traités. Des jardiniers songeaient même à la théorie du complot, pensant que cette histoire de plomb était juste un prétexte pour les déloger et construire des



Dorine Bouquet, doctorante à l'université de Nantes, travaille sur la dépollution des sols.

immeubles ! »

Le travail de phytoextraction sur deux parcelles encore contaminées a commencé en juillet 2015. Dorine Bouquet et son équipe ayant semé une plante dépolluante, la moutarde brune, ainsi que quelques légumes. Le travail s'est terminé l'été dernier.

Les analyses montrent que les sols sont encore pollués, mais le niveau

a grandement diminué, jusqu'à être en-dessous du seuil de tolérance. Les légumes peuvent être donc consommés.

### La terre, ressource limitée

L'expérience a été très enrichissante pour Dorine Bouquet, sensible à une agriculture raisonnée et soucieuse de l'environnement. « Tous les sept

ans, en France, l'équivalent d'un département disparaît à cause de l'urbanisation, déplore Dorine Bouquet. Dans une grande métropole comme Nantes, avec ses nombreux chantiers, la terre excavée est encore souvent envoyée à la déchetterie. On oublie encore trop facilement la valeur de la terre et que c'est une ressource limitée. »

## Prenez la parole

Une opinion, une réaction, une alerte sur une information, un commentaire, un coup de

## Quest-France à votre service

Annoncer un événement : réunions, fêtes, idées de loisirs, [www.infloccale.fr](http://www.infloccale.fr).  
S'informer sur internet : [www.ouest-france.fr](http://www.ouest-france.fr).  
Recevoir le journal avant 7 h 30 : tél. 02 99 32 66 66

## Le manque de bancs à Na

**C'est vous qui le dites.** Yvon Garnier, un un poème pour dénoncer, selon lui, le ma

Pénurie de bancs sur les grandes places nantaises. Grastlin, Royale, Saint-Pierre... Difficile de poser son séant, Excepté aux terrasses et leurs alignements de chaises Toujours prêts à accueillir tous les nombreux passants.

Situation onéreuse auprès des personnes de petites conditions. Contraintes d'utiliser les marches d'édifices publics.

Lors de leur marche en centre-ville, sortie de prédilection Souhaitant simplement trouver un banc salvateur et pratique.

Les responsables du mieux-être de notre ville.

Jugent inutile de mettre à notre disposition des bancs. Peur qu'ils soient occupés par de douteux profils. Qui au quotidien finirait par devenir encombrants.

Une fois de plus la déraison l'emporte sur la raison, En s'exonérant d'hypothétiques problèmes de relations humaines.

## À l'agenda de Nantes

Annoncez gratuitement vos événements sur : [www.infloccale.fr](http://www.infloccale.fr)

### Loisirs, sports

#### Sortie cyclotouriste

Le Groupe-Cyclos de l'UCNA (Union Cycliste Nantes Atlantique) organise une randonnée de 110 km. Christiane Jégouzo, capitaine du jour, conduira les cyclos vers Sainte Pazanne. Pause-café dans la matirée et déjeuner au restaurant. Possibilité de faire demi-jour après la pause-café.



« La pénurie de bancs à Nantes... »

Ne rien des façades. Et pour table au

Il faudrait seniors Retenir un peu Pour du table à Parfaite. bonne v

Être à l'illor le Cette f bien pe

réduit 10 02 28 02 alors.com

### Création

Marcos, pagne d personm Jeudi 9, 15 h 30 18, rue b réduit 10 02 28 02