



# Unique en Europe !

## Un jardin de plantes anticancéreuses

L'association "Jardin de plantes anticancéreuses", dont les statuts ont été déposés le 7 août 2009 en sous-préfecture de Morlaix, a pour objet, selon les propres termes de sa déclaration officielle, "de créer un jardin de plantes anticancéreuses ouvert au public à Saint-Pol et en Grèce ; de présenter dans un fascicule qui servira de guide les plantes et leurs principes actifs ; de favoriser l'éducation et la communication sur les plantes dont des médicaments sont tirés, la recherche de molécules bioactives, l'intérêt pharmaceutique de la protection de l'environnement, la démarche scientifique, l'impact des molécules naturelles dans la pharmacopée moderne, les plantes de notre alimentation qui protègent de l'apparition de cancers ; d'établir des échanges avec les jardins de France et d'Europe".

A l'origine du projet, Laurent Meijer, directeur de recherches au CNRS, à la Station Biologique de Roscoff :

*Le projet n'est pas banal ! En quoi consiste t-il exactement ?*

Il s'agit de créer, à l'horizon 2011, dans le parc du château de Kéraudren, au Champ de la Rive, un site culturel, touristique et éducatif unique, ouvert au public, organisé en parcours autoguidé. Le jardin aura, entre autres vocations, d'être un site d'accueil pour les étudiants stagiaires d'écoles d'horticulture et de toute autre formation en botanique... La superficie occupée sera de 5500 m<sup>2</sup> pour une surface utile de 2.800 m<sup>2</sup>.

*Et que pourra t-on y trouver comme plantes ?*

Il présentera, par exemple, des plantes comme le *Taxus baccata* dont un produit est actuellement utilisé en chimiothérapie du cancer, l'*Eupatorium cannabinum* utilisé comme adjuvant anti-nauséeux et anti-oxydants, le *Curcuma longa* dont les propriétés sont en cours d'investigation...

On peut citer les plantes alimentaires comme le brocoli, les fruits, les choux dont la consommation protège de l'apparition du cancer... Leur choix s'appuiera sur l'expertise

scientifique de chercheurs du CNRS et de l'Université de Rennes. Dans une certaine mesure, le jardin permettra de valoriser aussi l'activité agricole du Léon...

*Ce ne sont pas vraiment des plantes d'agrément. Vous pensez qu'un tel jardin peut intéresser le grand public ?*

Oui car nous prévoyons de lui ajouter un volet important d'animations comme des conférences sur ces plantes médicinales, des expositions de photographies sur la nature, la protection de l'environnement, la recherche biomédicale, la santé humaine, la médecine, le cancer...



**Pierre Da Silva** : doctorant  
en Histoire, Philosophie et  
Médiation des Sciences  
Responsable du projet jardin  
des plantes anticancéreuses

**Laurent Meijer** :  
directeur de recherche  
au CNRS.  
Cofondateur de Manros  
Thérapies

### *Un jardin vivant, en fait ?*

Vivant et parlant pour le public qui se l'appropriera très vite car il est concerné par des sujets comme le cancer, le suivi d'une molécule jusqu'à la fabrication d'un médicament, la biodiversité...

### *Oui mais comment s'y retrouver si on le visite sans l'aide d'un guide ?*

Bien entendu, les plantations seront étiquetées par une signalétique adaptée. Les visiteurs disposeront par ailleurs d'un fascicule qui présentera, de façon simplifiée, les plantes et leurs principes actifs. Un peu sous forme de fiche-résumés avec des photos de la plante, un historique, des anecdotes sur la découverte des molécules, une biographie des découvreurs... Il sera disponible en français et en anglais. Il y aura aussi un guide plus ludique pour les enfants et une version plus complète pour le public averti.

### *Et toutes ces plantes vont vraiment se plaire au Champ de la Rive ?*

Il faudra bien sûr une préparation du terrain pour chaque spécimen, un entretien régulier. Et tout sera réalisé dans une optique de développement durable avec traitements phytosanitaires adaptés et récupération de l'eau de pluie... Il y aura une serre pour les espèces tropicales et subtropicales. Quant à l'organisation générale du jardin et les premières plantations, elle seront assurées par un paysagiste recruté par concours.

### *Vous pensez que ce jardin peut avoir un impact en matière de tourisme ?*

Forcément même si ce n'est pas son but premier. Ce jardin aura principalement un impact culturel et éducatif. Il possédera son propre site Internet et fera l'objet de multiples actions de promotion auprès des journaux, des offices de tourisme, de la communauté scientifique...

[www.jardindeplantesanticancereuses.com](http://www.jardindeplantesanticancereuses.com)



Le parc du château de Kéraudren