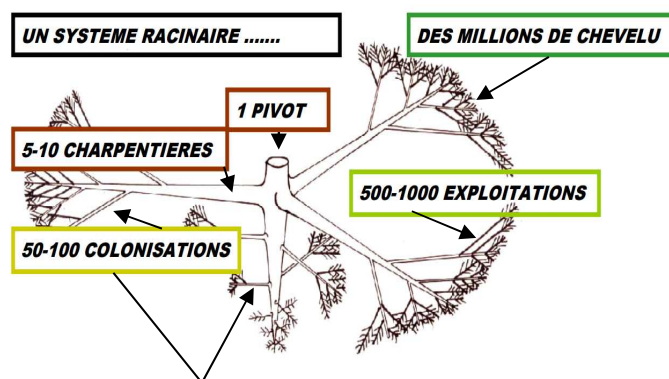


# Arboriculture: that's cool !

Radici-Albero: forme e funzioni, tra Biologia e Biomeccanica  
dall'analisi integrata radici-albero alla modellizzazione



## CONVEGNO INTERNAZIONALE

15 Settembre 2017

Aula Magna Università di Bergamo, S. Agostino, Città Alta

**Claire Atger, Yves Caraglio, Jean Garbaye, Frederic Danjon**

Quattro importanti ricercatori francesi, **Claire Atger** e **Yves Caraglio** del Centro di ricerca AMAP Montpellier, **Jean Garbaye** già ricercatore dell'INRA Nancy-Lorraine, **Frederic Danjon** ricercatore dell'INRA Bordeaux, si alterneranno per raccontare a professionisti, arboricoltori, vivaisti, giardinieri, operatori e appassionati, i risultati delle ultime ricerche ed osservazioni sull'analisi architettonica e sulle funzioni biologiche - biomeccaniche delle radici degli alberi, per una migliore comprensione di questi nostri potenti alleati nella battaglia per migliorare la qualità della vita nelle nostre città.

### Destinatari del Convegno

Il Convegno è rivolto a coloro che fanno parte della filiera dell'arboricoltura, interessati ad ampliare ed approfondire le proprie competenze in materia di architettura degli alberi e sue applicazioni gestionali: liberi professionisti, funzionari di amministrazioni pubbliche, tecnici, arboricoltori, giardinieri, cultori della materia e appassionati

### Programma del convegno

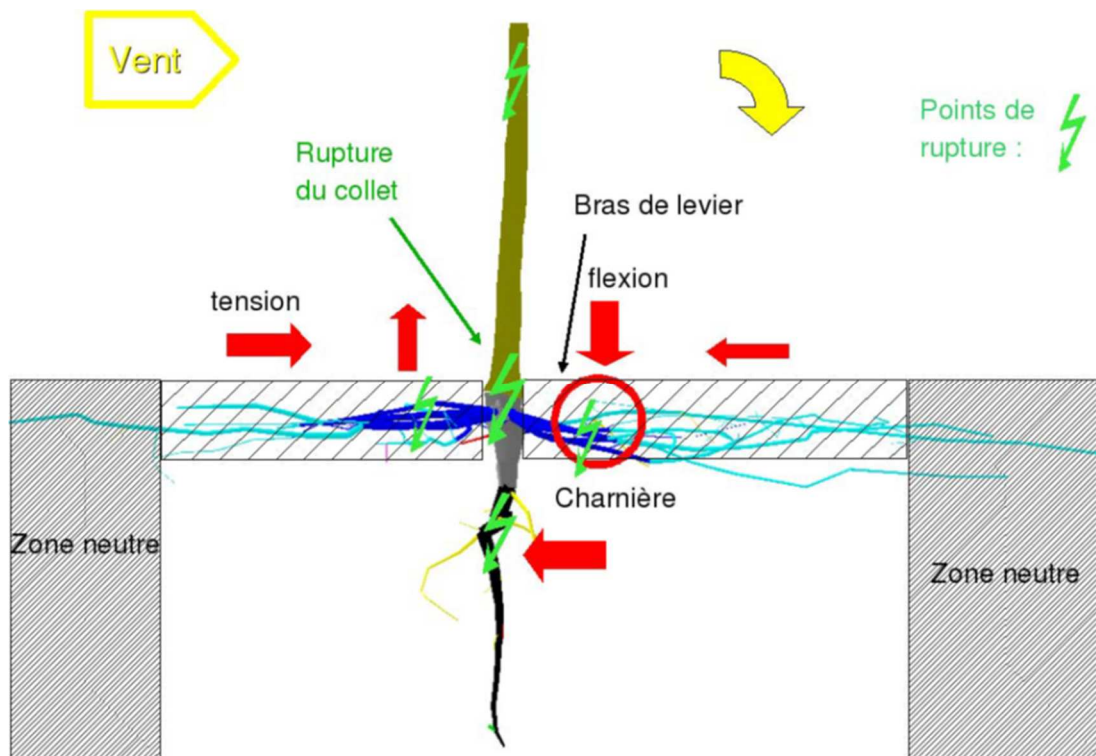
<b>08.30 – 09.00</b>	Presentazione del convegno
<b>09.00 – 13.00</b>	Claire Atger e Yves Caraglio AMAP Montpellier: Analisi integrata architettonica delle radici e dell'albero.
<b>14.00 – 15.30</b>	Jean Garbaye, già INRA Nancy-Lorraine: Micorrize e arboricoltura
<b>15.30 – 17.00</b>	Frederic Danjon, INRA Bordeaux: Modellizzazione radici e stabilità dell'albero.
<b>17.00 – 18.00</b>	Dibattito e conclusioni

### Quota di iscrizione

costo: 130 euro + iva dal 11 giugno al 31 luglio - 150 euro + iva dal 1 agosto al 31 agosto

**informazioni per iscrizione:** [www.architetturadeglialberi.it](http://www.architetturadeglialberi.it)

traduzione simultanea dal francese all'italiano



*Gli alberi strutturano il paesaggio e producono servizi ecosistemici; le risorse per piantarli e gestirli sono investimenti ad alto rendimento. Arboricoltori, vivaisti e giardinieri sanno che gli alberi sono organismi complessi, che vivono esplorando e colonizzando lo spazio suolo-atmosfera, per sfruttare risorse, come acqua, luce, anidride carbonica e sali minerali. Per poter lavorare e gestire gli alberi occorre saper interpretare dati, geometrie e valutare le loro storie evolutive, spaziando dalla biologia, all'architettura, dalla biomeccanica alla sicurezza*