III- Analyses de sève

Les mesures de la teneur en cuivre dans la sève des modalités 'témoin' et 'Labicuper' sont présentées dans le tableau 5 et le graphique 2 ci-dessous :

Tableau 5 : teneurs en cuivre dans la sève (mg/L)

Dates d'analyse	23-mai	27-mai	31-mai	07-juin
Labicuper (Cu mg/L)	4.73	6.35	6.26	2.58
Nombre de jours avant ou après traitement	J-1	J+3	J+7	J+15
Témoin (Cu mg/L)	1.23			

En extrapolant la courbe de variation de la teneur en cuivre dans la sève des noyers traités avec l'engrais foliaire, jusqu'à la teneur d'un arbre non traité (1.23 mg/L), on observe que la teneur en cuivre dans la sève revient à son niveau initial 19 jours après un traitement. Dans le cas présent, on peut donc, d'après le graphique 1, considérer que la hausse de la teneur en cuivre, consécutive à un traitement avec l'engrais foliaire, a été significative pendant 15 jours (>3mg/L).

Graph. 1 : Evolution de la teneur en cuivre dans la sève des noyers traités avec l'engrais foliaire Lab

