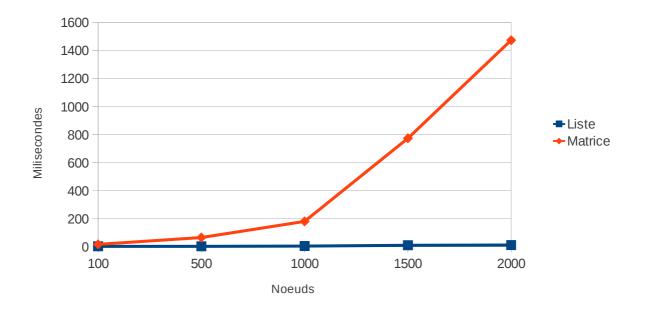
Feuille1

	Liste						
	100	500	1000	1500	2000		
Création des nœuds	3	3	5	11	12		
Création des arcs	46	235	1481	4944	11303		
Liste des nœuds	0	1	1	2	1		
Liste des arcs	5	42	86	120	620		
Acyclicité	73	2446	18434	67283	151267		
Simplicité	11	80	152	438	3872		
Connexité	7	74	190	387	835		
Successeurs	0	0	0	0	1		
Prédécesseur	1	25	32	55	89		
Liste des arcs sortants	0	0	0	1	1		
Liste des arcs entrants	1	25	37	64	98		
DFS	14	86	83	137	435		
BFS	6	90	119	138	1940		
Suppression des arcs	33	192	1119	3756	9583		
Suppression des nœuds	58	1243	7737	24674	60565		

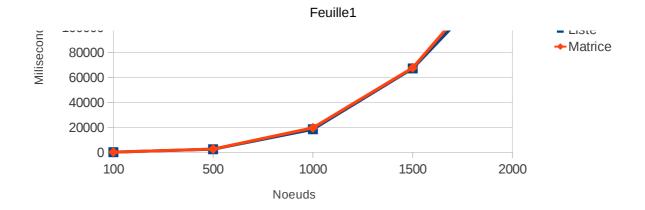
### Création des noeuds



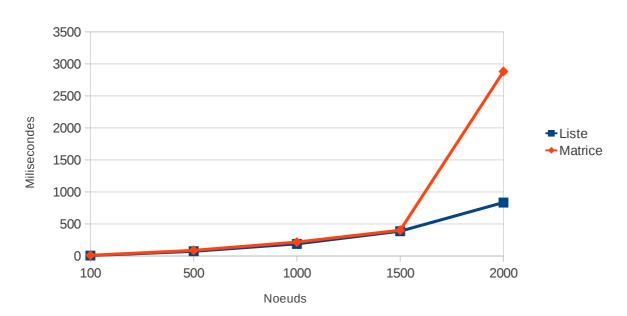
# Acyclicité



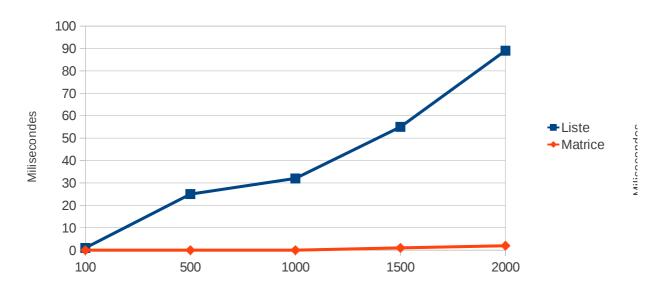
Page 1



### Connexité



## Prédécesseur

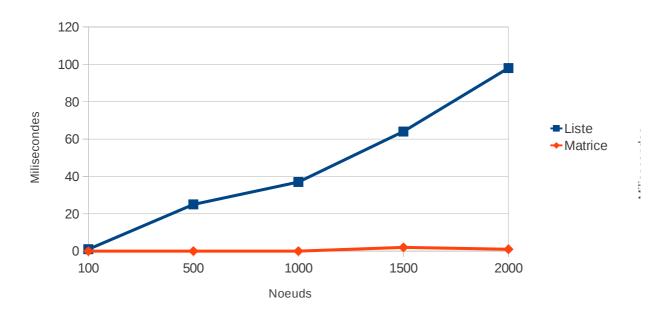


Page 2

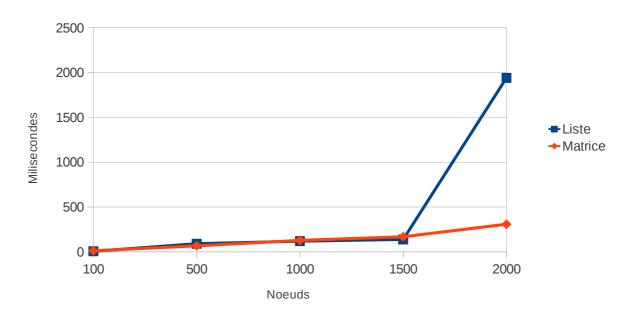
Feuille1

Noeuds

### Liste des arcs entrants



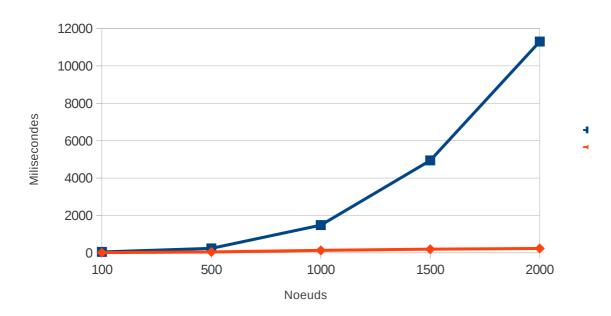
### **BFS**



Feuille1

		Matrice		
100	500	1000	1500	2000
17	66	181	774	1474
9	42	128	194	234
0	0	1	1	1
6	69	102	223	2476
82	2531	19594	67823	160414
11	87	171	1912	10397
11	89	217	403	2882
0	0	0	0	0
0	0	0	1	2
0	0	1	0	1
0	0	0	2	1
9	34	77	137	458
12	67	128	168	307
3	26	57	64	151
6	44	532	2138	5214

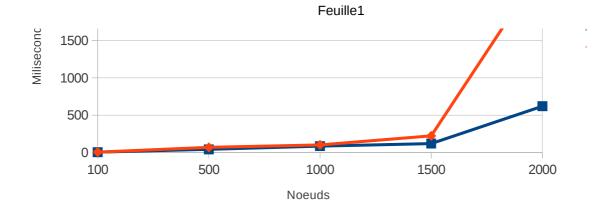
## Création des arcs



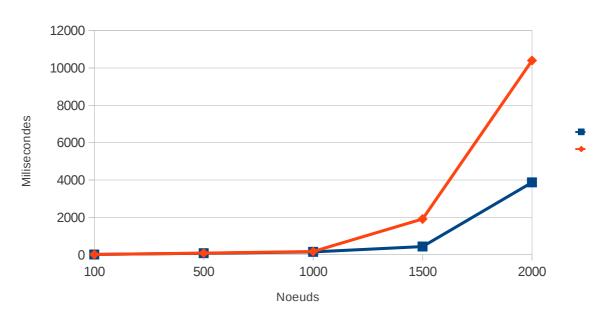
## Liste des arcs



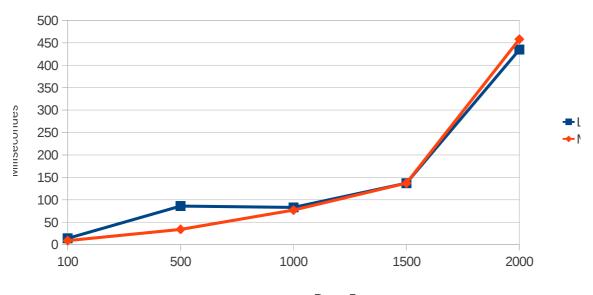
Page 4



# Simplicité



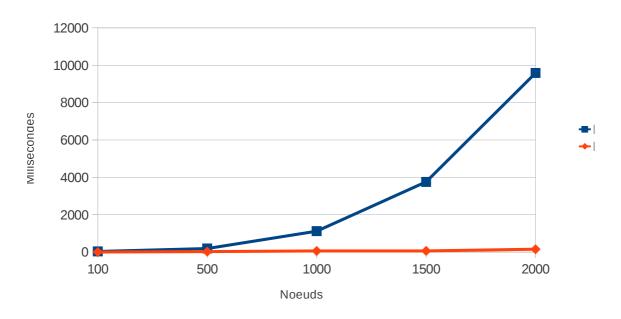
## DFS



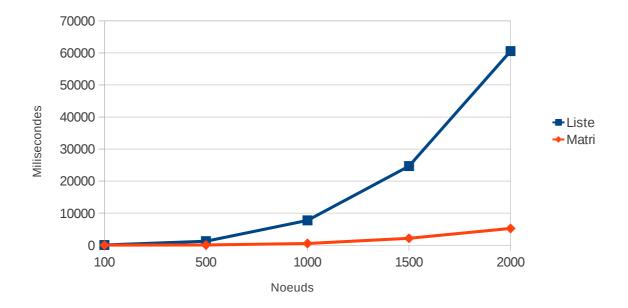
Page 5



## Suppression des arcs



# Suppression des nœuds



ListeMatrice

#### Feuille1

■LISTEMatrice

- Liste
- Matrice

\_iste √atrice

#### Feuille1

Liste Matrice

се

Feuille2

			Liste				
	100	500	1000	1500	2000		
Création des nœuds	3	3	5	11	12		
Création des arcs	46	235	1481	4944	11303		
Liste des nœuds	0	1	1	2	1		
Liste des arcs	5	42	86	120	620		
Acyclicité	73	2446	18434	67283	151267		
Simplicité	11	80	152	438	3872		
Connexité	7	74	190	387	835		
Successeurs	0	0	0	0	1		
Prédécesseur	1	25	32	55	89		
Liste des arcs sortants	0	0	0	1	1		
Liste des arcs entrants	1	25	37	64	98		
DFS	14	86	83	137	435		
BFS	6	90	119	138	1940		
Suppression des arcs	33	192	1119	3756	9583		
Suppression des nœuds	58	1243	7737	24674	60565		
	Matrice						
	100	500	1000	1500	2000		
Création des nœuds	17	66	181	774	1474		
Création des arcs	17 9	66 42	181 128	774 194			
Création des arcs Liste des nœuds	17 9 0	66 42 0	181 128 1	774 194 1	1474 234 1		
Création des arcs Liste des nœuds Liste des arcs	17 9 0 6	66 42 0 69	181 128 1 102	774 194 1 223	1474 234 1 2476		
Création des arcs Liste des nœuds Liste des arcs Acyclicité	17 9 0 6 82	66 42 0 69 2531	181 128 1 102 19594	774 194 1 223 67823	1474 234 1 2476 160414		
Création des arcs Liste des nœuds Liste des arcs Acyclicité Simplicité	17 9 0 6 82 11	66 42 0 69 2531 87	181 128 1 102 19594 171	774 194 1 223 67823 1912	1474 234 1 2476 160414 10397		
Création des arcs Liste des nœuds Liste des arcs Acyclicité	17 9 0 6 82 11	66 42 0 69 2531 87 89	181 128 1 102 19594 171 217	774 194 1 223 67823	1474 234 1 2476 160414		
Création des arcs Liste des nœuds Liste des arcs Acyclicité Simplicité Connexité Successeurs	17 9 0 6 82 11 11	66 42 0 69 2531 87 89	181 128 1 102 19594 171 217	774 194 1 223 67823 1912 403 0	1474 234 1 2476 160414 10397		
Création des arcs Liste des nœuds Liste des arcs Acyclicité Simplicité Connexité Successeurs Prédécesseur	17 9 0 6 82 11	66 42 0 69 2531 87 89 0	181 128 1 102 19594 171 217	774 194 1 223 67823 1912 403 0	1474 234 1 2476 160414 10397		
Création des arcs Liste des nœuds Liste des arcs Acyclicité Simplicité Connexité Successeurs	17 9 0 6 82 11 11	66 42 0 69 2531 87 89	181 128 1 102 19594 171 217	774 194 1 223 67823 1912 403 0 1	1474 234 1 2476 160414 10397		
Création des arcs Liste des nœuds Liste des arcs Acyclicité Simplicité Connexité Successeurs Prédécesseur	17 9 0 6 82 11 11 0 0	66 42 0 69 2531 87 89 0	181 128 1 102 19594 171 217 0	774 194 1 223 67823 1912 403 0 1	1474 234 1 2476 160414 10397 2882 0 2		
Création des arcs Liste des nœuds Liste des arcs Acyclicité Simplicité Connexité Successeurs Prédécesseur Liste des arcs sortants Liste des arcs entrants DFS	17 9 0 6 82 11 11 0 0 0	66 42 0 69 2531 87 89 0 0 0	181 128 1 102 19594 171 217 0 0 1 0 77	774 194 1 223 67823 1912 403 0 1 0 2	1474 234 1 2476 160414 10397 2882 0 2 1 1		
Création des arcs Liste des nœuds Liste des arcs Acyclicité Simplicité Connexité Successeurs Prédécesseur Liste des arcs sortants Liste des arcs entrants	17 9 0 6 82 11 11 0 0 0 0 9	66 42 0 69 2531 87 89 0 0	181 128 1 102 19594 171 217 0 0 1 0 77	774 194 1 223 67823 1912 403 0 1 0 2 137	1474 234 1 2476 160414 10397 2882 0 2		
Création des arcs Liste des nœuds Liste des arcs Acyclicité Simplicité Connexité Successeurs Prédécesseur Liste des arcs sortants Liste des arcs entrants DFS	17 9 0 6 82 11 11 0 0 0	66 42 0 69 2531 87 89 0 0 0	181 128 1 102 19594 171 217 0 0 1 0 77	774 194 1 223 67823 1912 403 0 1 0 2	1474 234 1 2476 160414 10397 2882 0 2 1 1		