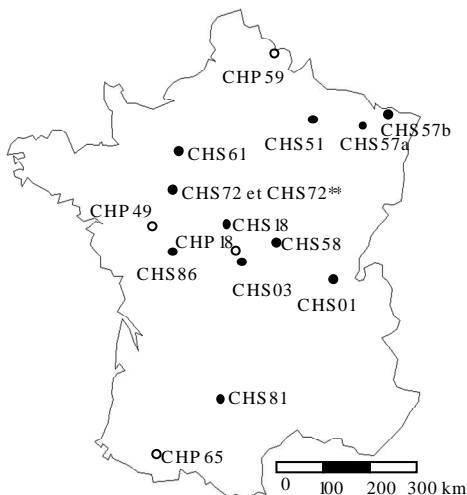
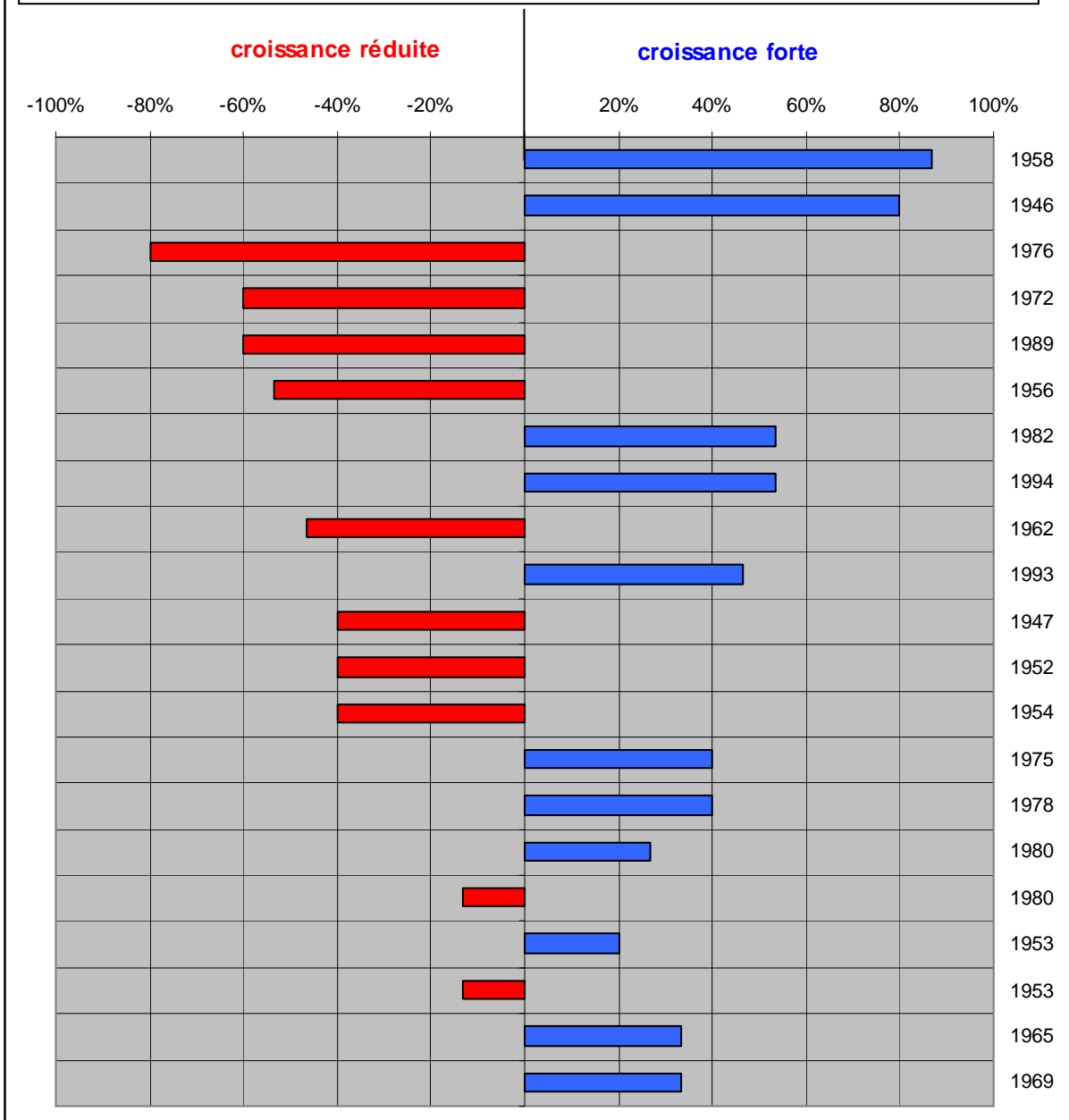


**Années caractéristiques les plus fréquemment observées pour les chênaies françaises
(hors contexte méditerranéen) sur la période 1945-1994.**

L'étude porte sur **16 peuplements** (4 Ch. pédonculées et 12 Ch. sessiliflores) comportant chacun de 18 à 30 arbres dominants. Seules les années observées dans au moins 5 sites sont présentées. Une année est caractéristique quand la variation de croissance relative avec l'année précédente est d'au moins 10% (en plus ou en moins) et qu'au moins 75 des arbres du peuplement présentent le même comportement.



15 peuplements du réseau RENECOFOR et chs72** : Futaie des Clos en FD de Bercé (coordonnée moyenne pour la FD de Bercé)

Chênaies sessiliflores et pédonculées

	Longitude	Latitude	Site
1900	0°01'52" W	47°27'22" N	chp49
1901	0°23'57" E	47°48'31" N	chs72 **
1902	0°22'49" E	47°47'46" N	chs72
1903	0°29'44" E	46°37'38" N	chs86
1904	0°40'48" E	48°31'23" N	chs61
1905	2°07'29" E	47°15'17" N	chs18
1906	2°34'27" E	46°49'33" N	chp18
1907	2°43'37" E	46°40'05" N	chs03
1908	3°39'39" E	46°58'13" N	chs58
1909	5°14'22" E	46°10'17" N	chs01
1910	3°45'16" E	50°10'16" N	chp59
1911	4°57'38" E	49°01'60" N	chs51
1912	6°29'02" E	48°52'18" N	chs57a
1913	7°27'45" E	49°00'59" N	chs57b
1914	0°02'17" W	43°12'13" N	chp65
1915	1°44'56" E	44°02'44" N	chs81
1916	0°01'52" W	47°27'22" N	chp49
1917	0°23'57" E	47°48'31" N	chs72 **
1918	0°22'49" E	47°47'46" N	chs72
1919	0°29'44" E	46°37'38" N	chs86
1920	0°40'48" E	48°31'23" N	chs61
1921	2°07'29" E	47°15'17" N	chs18
1922	2°34'27" E	46°49'33" N	chp18
1923	2°43'37" E	46°40'05" N	chs03
1924	3°39'39" E	46°58'13" N	chs58
1925	5°14'22" E	46°10'17" N	chs01
1926	3°45'16" E	50°10'16" N	chp59
1927	4°57'38" E	49°01'60" N	chs51
1928	6°29'02" E	48°52'18" N	chs57a
1929	7°27'45" E	49°00'59" N	chs57b
1930	0°02'17" W	43°12'13" N	chp65
1931	1°44'56" E	44°02'44" N	chs81
1932	0°01'52" W	47°27'22" N	chp49
1933	0°23'57" E	47°48'31" N	chs72 **
1934	0°22'49" E	47°47'46" N	chs72
1935	0°29'44" E	46°37'38" N	chs86
1936	0°40'48" E	48°31'23" N	chs61
1937	2°07'29" E	47°15'17" N	chs18
1938	2°34'27" E	46°49'33" N	chp18
1939	2°43'37" E	46°40'05" N	chs03
1940	3°39'39" E	46°58'13" N	chs58
1941	5°14'22" E	46°10'17" N	chs01
1942	3°45'16" E	50°10'16" N	chp59
1943	4°57'38" E	49°01'60" N	chs51
1944	6°29'02" E	48°52'18" N	chs57a
1945	7°27'45" E	49°00'59" N	chs57b
1946	0°02'17" W	43°12'13" N	chp65
1947	1°44'56" E	44°02'44" N	chs81
1948	0°01'52" W	47°27'22" N	chp49
1949	0°23'57" E	47°48'31" N	chs72 **
1950	0°22'49" E	47°47'46" N	chs72
1951	0°29'44" E	46°37'38" N	chs86
1952	0°40'48" E	48°31'23" N	chs61
1953	2°07'29" E	47°15'17" N	chs18
1954	2°34'27" E	46°49'33" N	chp18
1955	2°43'37" E	46°40'05" N	chs03
1956	3°39'39" E	46°58'13" N	chs58
1957	5°14'22" E	46°10'17" N	chs01
1958	3°45'16" E	50°10'16" N	chp59
1959	4°57'38" E	49°01'60" N	chs51
1960	6°29'02" E	48°52'18" N	chs57a
1961	7°27'45" E	49°00'59" N	chs57b
1962	0°02'17" W	43°12'13" N	chp65
1963	1°44'56" E	44°02'44" N	chs81
1964	0°01'52" W	47°27'22" N	chp49
1965	0°23'57" E	47°48'31" N	chs72 **
1966	0°22'49" E	47°47'46" N	chs72
1967	0°29'44" E	46°37'38" N	chs86
1968	0°40'48" E	48°31'23" N	chs61
1969	2°07'29" E	47°15'17" N	chs18
1970	2°34'27" E	46°49'33" N	chp18
1971	2°43'37" E	46°40'05" N	chs03
1972	3°39'39" E	46°58'13" N	chs58
1973	5°14'22" E	46°10'17" N	chs01
1974	3°45'16" E	50°10'16" N	chp59
1975	4°57'38" E	49°01'60" N	chs51
1976	6°29'02" E	48°52'18" N	chs57a
1977	7°27'45" E	49°00'59" N	chs57b
1978	0°02'17" W	43°12'13" N	chp65
1979	1°44'56" E	44°02'44" N	chs81
1980	0°01'52" W	47°27'22" N	chp49
1981	0°23'57" E	47°48'31" N	chs72 **
1982	0°22'49" E	47°47'46" N	chs72
1983	0°29'44" E	46°37'38" N	chs86
1984	0°40'48" E	48°31'23" N	chs61
1985	2°07'29" E	47°15'17" N	chs18
1986	2°34'27" E	46°49'33" N	chp18
1987	2°43'37" E	46°40'05" N	chs03
1988	3°39'39" E	46°58'13" N	chs58
1989	5°14'22" E	46°10'17" N	chs01
1990	3°45'16" E	50°10'16" N	chp59
1991	4°57'38" E	49°01'60" N	chs51
1992	6°29'02" E	48°52'18" N	chs57a
1993	7°27'45" E	49°00'59" N	chs57b
1994	0°02'17" W	43°12'13" N	chp65
1995	1°44'56" E	44°02'44" N	chs81

- LEBOURGEOIS F. - RENECOFOR - Etude dendrochronologique des 102 peuplements du réseau, Office National des Forêts, 1997, 307 pages
- LEBOURGEOIS F. - Sensibilité au climat des chênes sessile et pédonculé dans le réseau RENECOFOR. Comparaison avec les hêtraies. - Revue Forestière Française, vol. 53, n° 1, 2006, pp. 29-44.
- LEBOURGEOIS F., COUSSEAU G., DUCOS Y. - Climate-tree-growth relationships of *Quercus petraea* Mill. stand in the Forest of Berce ("Futaie des Clos", Sarthe, France). - Annals of Forest Science, vol. 61, n° 4, 2004, pp. 361-372.
- LEBOURGEOIS F., COUSSEAU G., DUCOS Y. - Etude d'une chênaie sessiliflore exceptionnelle: la futaie des clos (Sarthe). - Revue Forestière Française, vol. 55, n° 3, 2003, pp. 333-346.