

A PROPOS DES TRONCS CELESTES ET
DES BRANCHES TERRESTRES :

REFLEXIONS SUR LES RYTHMES BIOLOGIQUES,
LA CHRONOPATHOLOGIE ET
LES PREVISIONS METEOROLOGIQUES
SELON LES CONCEPTIONS CHINOISES

(Deuxième partie)

par Jean-Marc STEPHAN

Résumé. — La base de la Médecine Traditionnelle Chinoise s'appuie sur le concept du Temps et de ses rythmes. Les Branches Terrestres (« *Sbi* ») et les Troncs Célestes (« *Gan* »), à l'origine du cycle sexagésimal, permettent d'expliquer les grands mouvements énergétiques, de concevoir un système de prévisions météorologiques, et de prévoir l'émergence d'une éventuelle chronopathologie. Après une définition des rythmes biologiques selon les conceptions occidentales puis une étude bibliographique de la chronopathologie circadienne et circannuelle, l'union des « *Gan* » et des « *Sbi* » est analysée dans le but d'établir un protocole d'aide efficace à la détection des événements climatologiques et chronopathologiques intervenant durant le cycle sexagésimal. Le troisième chapitre, consacré à la confrontation des climats de la Chine et de la France, fait accéder dans une certaine mesure à la saisie des conditions d'application de la chronopathologie issue de *Nei Jing Su Wen*, sujet du quatrième chapitre. Les cinquième, sixième et septième chapitres ont pour objet, tout d'abord le calcul des conditions climatiques d'une année du cycle sexagésimal, puis la description météorologique des années 1987 à 1992 en fonction des données chinoises, enfin les corrélations entre les prévisions chinoises et les relevés météorologiques fournis par Météo France. Une étude épidémiologique de type cas-témoins portant sur 7342 actes médicaux a ensuite établi des liaisons entre les saisons et la chronopathologie occidentale. Puis, des correspondances ont été recherchées entre ces données et les connaissances provenant de la Médecine Traditionnelle Chinoise. L'association humidité, précipitations, fut examinée dans le but de trouver la genèse des douleurs rhumatologiques concernant le « *Bi Fixe* ». Pour clore ce travail, la finesse des observations chinoises qui associaient depuis la nuit des temps le Bois au Printemps, et le Foie aux allergies, est confirmée par la découverte, selon la méthode du cosinor, d'un rythme circannuel des syndromes allergiques avec une acrophase printanière.

Mots clés. — Chrono-acupuncture, branches terrestres, « *sbi* », troncs célestes, « *gan* », rythmes biologiques, chronopathologie, épidémiologie, prévisions météorologiques, climatologie, saisons, humidité, rhumatologie, « *bi-fixe* », allergie, cosinor.

Abstract. — The basis of traditional Chinese medicine depends on the concept of Time and its rhythms. The Terrestrial Branches (« *Sbi* ») and the Celestial Trunks (« *Gan* »), at the beginning of the sexagesimal cycle allow the possibility of explaining great energy movements, of conceiving a system of meteorological forecasting and of predicting the emergence of an eventual chronopathology.

Docteur Jean Marc Stephan — 172 rue Jean Jaurès, 59255 Haveluy.

Following a definition of the biological rhythms according to Western ideas, and then a bibliographic study of circadian and circannual chronopathology, the author carries out a study of the union of the « *Gan* » and the « *Shi* » with the object of establishing a protocol of an effective means for detecting climatological and chronopathological changes taking place during the sexagesimal cycle. The third chapter, dealing with a comparison of the climates of China and France, to a certain extent gives an idea of understanding the conditions for making use of chronopathology such as it derives from the *Nei Jing Su Wen*, which is the subject of the fourth chapter. The aim of chapters 5, 6 and 7 is, first of all, to show how to calculate climatological conditions in a year of the sexagesimal cycle. Then comes the meteorological description of the years from 1987 to 1992, according to Chinese data, and finally come the correlations between the Chinese predictions and the meteorological records provided by Météo France. An epidemiological study of the type case-witness relative to 7,342 medical operations has subsequently established the link between the seasons and Western chronopathology. Next the author carried out a study to find the links between these data and the knowledge coming from traditional Chinese medicine. An examination was made of the association between humidity and rainfall so as to discover the source of rheumatic pains connected with « stationary *Bi* ». To bring this work to a close, the author established the exactitude of Chinese observations, which since the dawn of time has linked the « Wood of the Springtime » to the Liver with its allergies, by the discovery, using the cosinor method, of the circannual rhythm of the allergy syndromes with a springtime acrophase.

Key-words.— Chrono-acupuncture, Terrestrial Branches, « *Sbi* », Celestial Trunks, « *Gan* », biological rhythms, chronopathology, epidemiology, meteorological predictions.

III) ÉTUDE COMPAREE DES CLIMATS DE LA CHINE ET DE LA FRANCE

Peut-on utiliser en France la Médecine Traditionnelle Chinoise qui fait intervenir les Troncs Célestes et les Branches Terrestres aussi bien dans le calcul du calendrier que dans les prévisions météorologiques chinoises ?

Quelle confiance devons-nous accorder à toute cette chronopathologie induite directement par des conditions climatiques qui se réfèrent à celles de la Chine et dont pourtant nous appliquons les données dans les pays européens ?

A ces questions, il n'est possible d'y répondre qu'en comparant les deux pays. Tout d'abord, il importe de limiter notre propos de façon géographique.

En effet, il faut savoir que le berceau de la Médecine Traditionnelle Chinoise mais aussi celui de la Philosophie (Taoïsme, Confucianisme) (59) se situe dans la région des cours moyen et inférieur du Fleuve Jaune (71), de la région de Zhengzhou dans la province du Hénan à celle de Jinan ou de Qingdao dans la province du Shandong.

Ceci fut confirmé par la découverte archéologique à Anyang, site d'une des capitales de la dynastie *Chang* (XVII-XI^{ème} siècle av. JC), dans le Nord du

Héнан, d'os et d'écailles de tortues, sur lesquels étaient gravés des oracles et des croyances religieuses. Ainsi à cette lointaine époque, le temps était déjà conçu comme cyclique sur des périodes de 60 jours, mois ou années (59).

1) CLIMATOLOGIE DE LA CHINE

La Chine, située essentiellement entre le 20^{ème} et le 50^{ème} parallèle, s'étend sur plusieurs zones climatiques : zone froide, zone tropicale et zone tempérée (67).

La Chine du Nord, jusqu'au 35^{ème} parallèle environ, appartient à la zone tempérée mais connaît les influences de la mousson. Le Fleuve Jaune (*Huanghe*) va suivre ce 35^{ème} parallèle sur à peu près 400 kilomètres, des longitudes 110° à 115° Est, puis remonte sur 500 kilomètres vers le Nord-Est pour se jeter dans le golfe de *Po-Hai*, latitude 38° Nord, longitude 119° Est environ.

L'existence d'un flux d'air froid et continental en hiver, d'un flux d'air maritime et tiède en été, détermine le climat général. L'air arctique ou polaire continental venu de Sibérie donne des vents très froids en hiver, alors qu'en été les températures moyennes mensuelles dépassent souvent partout 25°C. Ainsi en été, il y a une certaine unification des régimes climatiques entre Chine du Nord et du Sud.

Un autre caractère de la Chine du Nord provient du régime des moussons. En hiver, il tombe quelques précipitations dues à des passages cycloniques, à la faveur d'affaiblissements temporaires de l'anticyclone continental sibérien. En été, les pluies ne sont pas directement liées à la mousson humide du Sud-Est asiatique, mais plutôt aux dépressions cycloniques caractéristiques de la circulation générale des latitudes tempérées.

Aux phénomènes climatiques réguliers, on doit ajouter les cataclysmes, en particulier les typhons. Ce sont des vents très violents, générateurs de pluies abondantes, se produisant de mai à novembre, atteignant quelquefois la Chine du Nord.

La chaîne montagneuse des *Qinling* assure la séparation entre le monde tempéré et le monde subtropical, plus au Sud du 35^{ème} parallèle. La zone tempérée se subdivise elle-même en deux grandes régions : à l'Ouest, l'intérieur continental, à l'Est, la région du Pacifique.

Celle-ci est soumise tout l'hiver aux vents du nord-ouest. Des températures sibériennes sévissent dans l'extrême nord de la Mandchourie : - 40°C

est habituel et cela pendant six mois de l'année. Le dégel ne commence qu'à la mi-avril mais le temps reste instable. Effectivement, une journée de mai à 20°C peut être suivie le lendemain par une tempête de neige et un gel à -10°C. Il y a peu de pluies. De juin à septembre, il y a la mousson et son cortège de pluies et de chaleur. Puis dès le 15 octobre les lacs commencent à geler.

Plus au Sud de la Mandchourie, les caractères généraux du climat restent les mêmes, mais atténués dans leurs aspects extrêmes. Ainsi, à Pékin dans la grande plaine de la Chine du Nord, l'automne est chaud (30° en septembre) ; octobre a un air sec et une température moyenne de 20°C. L'hiver est froid : - 4°C. Mais vers midi la température redevient très souvent positive. Le printemps commence dès mars et est chaud, bien qu'il y ait toujours de brusques variations de températures comme en Mandchourie. L'été est très chaud, il pleut souvent chaque jour (de 400 à 600 mm en trois mois).

Les provinces du Hénan et du Shandong sont un peu au Sud de la grande plaine de la Chine du Nord. Les climats y sont similaires mais encore plus atténués dans leurs extrêmes.

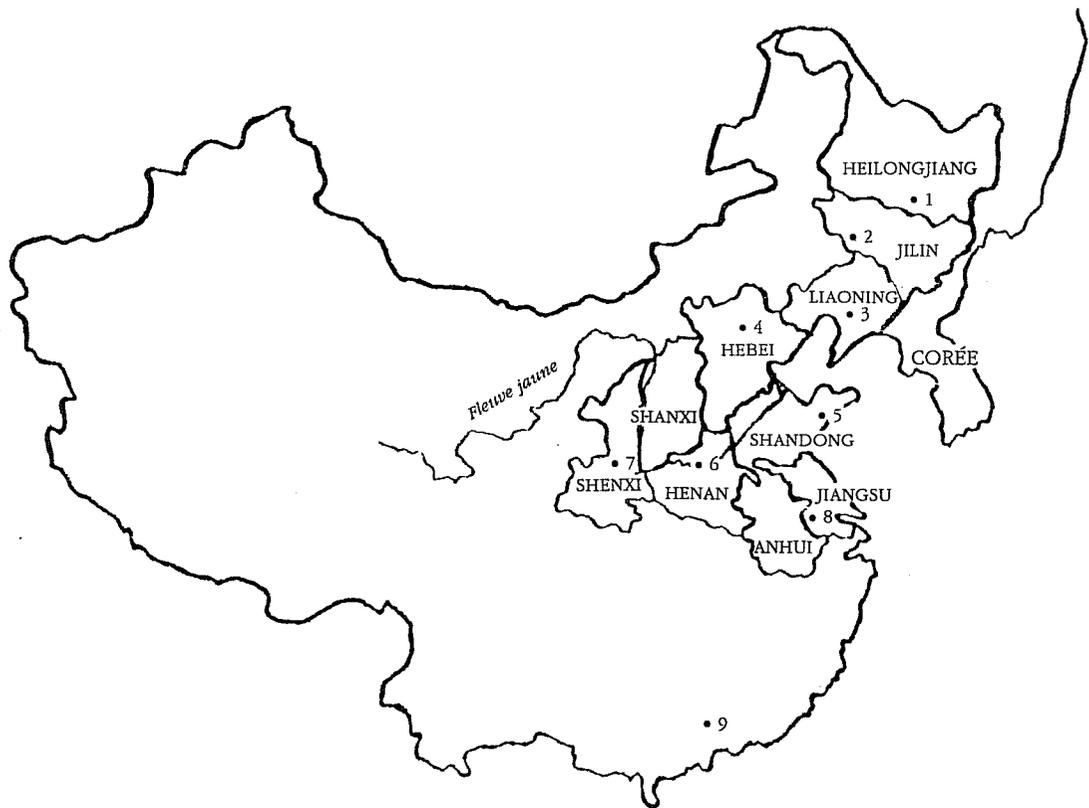
Le tableau qui suit offre un récapitulatif climatologique en fonction des provinces et des régions précédemment citées.

2) CLIMATOLOGIE DE LA FRANCE

Riche en variations et nuances selon l'année et la région, le climat de la France appartient dans son ensemble à la zone tempérée. Cela s'explique par la situation même de la France qui est comprise entre le 42^{ème} et le 52^{ème} parallèle. D'autre part, en dehors de la région méditerranéenne, la France est soumise à l'influence prédominante des vents d'Ouest, vents tièdes l'hiver, frais l'été, et dont l'action est renforcée par le courant marin du Gulf Stream qui modère les températures. Les quatre grandes masses d'air océaniques et continentales, polaires et tropicales, sans cesse en mouvement, donnent naissance aux dépressions cycloniques, souvent imprévisibles par leur soudaineté (13).

De façon générale, la température moyenne annuelle augmente du Nord (9°C) au Sud (15°C), et les écarts de température dans le mois le plus froid (janvier) croissent d'Ouest en Est. Les moyennes mensuelles de janvier et de juillet montrent qu'en hiver, du fait de l'influence maritime, il fait aussi doux en Bretagne que sur la Côte d'Azur, et qu'en été, les régions les plus chaudes sont à l'Est, plutôt qu'à l'Ouest.

Régions Provinces, Villes (latitude/longitude)	Températures moyennes (en °C)		Précipitations annuelles (en mm)
	Janvier	Juillet	
Mandchourie			
<i>Heilongjiang</i> 1 – Harbin (46° Nord, 127° Est)	- 20	23	607
<i>Jilin</i> 2 – Shuangliao (43°N, 123° E)	- 16	23	645
<i>Liaoning</i> 3 – Shenyang (42°N, 123°E)	- 13	24	714
Grande plaine Nord			
<i>Hebei</i> 4 – Pékin (Beijing) (40°N, 116°E)	- 5	25	603
Région du cours inférieur du Fleuve Jaune			
<i>Shandong</i> 5 – Qingdao (36°N, 121°E)	- 1	23	663
Région du cours moyen du Fleuve Jaune			
<i>Hénan</i> 6 – Zhengzhou (34°N, 113°E)	1	25	565
<i>Shenxi</i> 7 – Xi'an (34°N, 109° E)	0	26	559
Chine du Sud			
<i>Jiangsu</i> 8 – Nankin (32°N, 119°E)	6	28	1993
<i>Guangdong</i> 9 – Canton (24°N, 113°E)	14	28	1619



Représentation de la Chine

Les pluies sont aussi modérées que les températures. Leur répartition est fort inégale selon que l'on se situe en région méditerranéenne ou atlantique. Quantitativement, les montagnes et l'Ouest reçoivent le plus d'eau : jusqu'à 3 mètres de hauteur d'eau par an dans les Alpes du Nord et les Cévennes ; 800 mm à 1 mètre sur les régions en bordure de l'Océan Atlantique ; plus de 600 mm dans les régions à l'abri des vents d'Ouest (Alsace, Allier), dans les plaines du bas Rhône, du Languedoc et du Roussillon. Les zones les moins arrosées sont situées plutôt à l'Est, ainsi Colmar est la ville la plus sèche de France avec 480 mm de précipitations par an. Les pluies sont aussi abondantes au Nord qu'au Sud, mais leur survenue se fera plus violemment sur les pays méditerranéens.

Ce climat tempéré peut se subdiviser en quatre zones :

- Le climat océanique caractérisé par des températures douces toute l'année et des vents d'Ouest dominants amenant des pluies fines et persistantes. C'est le climat typique de la Bretagne, de la Normandie. Le climat du Nord de la France s'en distingue par une amplitude thermique un peu plus forte. Le type de la région aquitaine y est également rattaché, en plus humide, mais aussi avec des étés beaucoup plus chauds.

- Le climat à tendance continentale est retrouvé surtout au Nord-Est de la France (Alsace, Lorraine, Champagne, plateaux bourguignons, Nivernais, vallée de la Saône). Les hivers sont rudes avec une moyenne à 0°C en janvier mais pouvant descendre à - 20°C. Les étés sont chauds avec une moyenne en juillet à 19°C, atteignant aussi les 35°C. Le climat dit parisien forme une transition entre le climat à tendance continentale et le climat océanique, avec des pluies peu abondantes en toutes saisons (moins de 600 mm).

- Le climat méditerranéen se retrouve au nord jusqu'à la plaine de Valence. Il est caractérisé par des étés secs, chauds et la douceur de ses hivers. Les vents venus du Nord, mistral et tramontane sont violents et froids. Les pluies abondantes tombent sous forme d'averses courtes et brutales avec un maximum en automne, mais persistantes jusqu'au début du printemps.

- Le climat de montagne retrouvé dans les Alpes, le Massif Central, les Vosges, le Jura et les Pyrénées est caractérisé par les pluies abondantes, les hivers longs, rigoureux, neigeux et des étés frais. Il faut noter aussi l'influence méditerranéenne dans les Alpes du Sud et les Pyrénées orientales.

Le tableau qui suit récapitule différentes données climatologiques de France, issues de Météo France.

Villes	Températures moyennes (en °C)		Précipitations annuelles (en mm)
	Janvier	Juillet	
Bastia	9	23	670
Biarritz	8	19,5	1470
Bordeaux	5,5	19,5	950
Brest	6,5	16	1160
Cherbourg	6	16,5	1050
Clermont-Ferrand	- 0,5	19	570
Dijon	1	19,5	730
Dunkerque	4	17	650
Grenoble	2	20	1000
La Rochelle	5,5	19,5	790
Lille	2,5	17	610
Limoges	3,5	18	910
Lyon	3	20,5	830
Marseille	6,5	23,5	610
Nancy	1	17,5	730
Nantes	5	18,5	820
Nice	8,5	22,5	870
Nîmes	6	23	710
Orléans	3	18	620
Paris	4	19,5	620
Perpignan	8	24	630
Reims	2,5	18	570
Rennes	5	18	630
Rouen	3,5	17	720
Strasbourg	0,5	19	600
Toulouse	5,5	21	660

3) CONCLUSION

La plus grande partie de l'Europe bénéficie d'un climat tempéré, reconnaissable par une température moyenne supérieure à 10°C pour le mois le plus chaud et de la pluie (ou de la neige les mois hivernaux) tout au long de l'année, sans variation majeure entre l'hiver et l'été.

A l'intérieur de ce grand domaine climatique, existent des différences : les climats maritimes plus humides, plus doux et plus changeants en Europe de l'Ouest et au Nord-Ouest de l'Amérique du Nord ; les climats continentaux plus extrêmes dans le froid et la chaleur en Europe centrale et dans les parties orientales de l'Amérique du Nord et de l'Asie, dont la Chine.

Ainsi, la comparaison entre les relevés météorologiques de la région du cours moyen et inférieur du Fleuve Jaune et ceux de la France objective que les températures estivales sont plus élevées de 2° à 8°C en Chine en fonction de la latitude française. Les températures hivernales sont globalement plus douces en France. Les précipitations sont sensiblement comparables.

Bref à certaines nuances près, il n'est pas déraisonnable d'utiliser pour la France les conditions d'application des prévisions météorologiques chinoises à partir de l'union des « *Gan* » et des « *Shi* ».

IV) CHRONOPATHOLOGIE SELON LE *NEI JING SU WEN*

La chronopathologie concernant les Troncs Célestes et les Branches Terrestres est extraite pour l'essentiel des chapitres 69, 70, 71 et 74 du *Huang Di Nei Jing Su Wen* traduit par Husson.

Il faut ainsi distinguer différents cadres nosologiques en fonction de l'atteinte du « *Gan* » ou du « *Shi* ». Les tableaux ci-dessous énumèrent les symptômes qui apparaissent plus ou moins selon la gravité.

1) ATTEINTE DES TRONCS CÉLESTES

	BOIS	FEU	TERRE	MÉTAL	EAU
D	diarrhée inappétence	fièvre, suffocations, toux	douleurs abdominales	douleurs des hypocondres	fièvre
E	pesanteur du corps	débordement de sang	refroidissement des	douleurs du bas-ventre	sensation d'étouffement
P	borborygmes	suitements sanguins par le bas	extrémités	rougeur des yeux	palpitations
A	maaises	sécheresse du gosier, surdité	mélancolie	suppuration des angles des	délire et douleur du
S	tension abdominale	chaleurs internes et dans le dos	pesanteur du corps	yeux	cœur
S	obnubilation, colères	douleur interne de la poitrine	maaises	surdité absolue	gonflement du ventre
S	vertiges	striction thoracique	atrophies, paraplégie	pesanteur du corps, malaises	oclémes des jambes
S	troubles cérébraux	douleurs interscapulaires	tendance aux convulsions	douleurs de poitrine avec	toux, sueurs nocturnes
E	douleurs thoraciques	douleurs face interne des bras	douleurs plantaires	irradiations dans le dos	crainte du vent
E	vomissements graves	douleurs osseuses	catarrhe gastrique	réplétion thoracique	réplétion abdominale
M		abcès suitants	diminution de l'appétit	toux suffocante	diarrhée
E		délire, dyspnée	impotence des membres	douleurs dorsales et du	indigestion
M		respiration sifflante	diarrhée liquide	sacrum	
E		hémorragies anales intarissables	réplétion abdominale	douleurs des cuisses, genoux	
N			borborygmes	douleurs hanches, mollets	
T				douleurs jambes, pieds	
				douleurs aiguës des flancs	
				toux avec hémoptysies	

<p>C</p>	<p>refroidissement central douleurs des flancs douleurs du bas-ventre borborygmes diarrhées ulcères dermites</p>	<p>douleurs dans la poitrine consstriction thoracique douleurs costales bilatérales douleurs interscapulaires douleurs face interne des bras douleurs du coeur mutités soudaines gonflement épigastrique douleur des hypocondres aux lombes hanches comme écartelées diarrhées soudaines réplétion abdominale indigestion refroidissement central borborygmes, diarrhée suite douleurs abdominales, crampes douleurs rhumatoïdes débâtement des jambes</p>	<p>diarrhées cholériformes pesanteur du corps douleurs abdominales secousses musculaires endolorissement des chairs tendance aux colères refroidissement central douleurs violentes de poitrine douleurs thorax et bas-ventre tendance aux grands soupirs</p>	<p>pesanteurs dans le dos coryza éternuements hémorragies anales céphalées fièvre ulcérations buccales cardialgies</p>	<p>réplétion pesanteur du corps infiltrations plaies suintantes douleurs lombes et cuisses parésies des creux poplités parésies mollets, cuisses parésies des genoux malaises à engourdissement refroidissement des jambes douleurs plantaires tuméfaction du cou-de-pied ascite, oedèmes paralysies des membres convulsions des chairs vue trouble éruptions douleurs épigastriques</p>
<p>A</p>	<p>abcès et boutons toux et coryza</p>				
<p>R</p>					
<p>E</p>					
<p>N</p>					
<p>C</p>					
<p>E</p>					

2) ATTEINTE DES BRANCHES TERRESTRES

Pathologies	<i>JUE YIN</i>	<i>SHAO YIN</i>	<i>SHAO YANG</i>	<i>TAI YIN</i>	<i>YANG MING</i>	<i>TAI YANG</i>
au 1 ^{er} <i>Qi</i>	débordement de sang crampes gêne articulaire lourdeurs et atrophies	réplétion thoracique rougeur des yeux toux suffocante céphalées, métrorragies ulcérations cutanées	maladies saisonnières avec fièvre, céphalées, vomissements et ulcérations	échauffements internes, dilatations, sommolence oedème du visage coryza, épistaxis vomissements, dysurie urines foncées	refroidissement dans le bas de la partie droite du corps	articulations raidies lombes douloureuses ulcères intérieurs ulcères extérieurs
au 2 ^{ème} <i>Qi</i>	dysuries amblyopie rougeurs oculaires	petites épidémies	épidémies avec mort foudroyante si le Yang est trop florissant	toux, vomissements, ulcère, céphalée, fièvre, gêne poitrine, gositier, lipothymie, plaies suppurantes	réplétion par stase interne du <i>Qi</i> chaud	échauffements internes

au 3ème Qi	sanglots bourdonnement oreille chutes vertiges	douleurs cardiaques toux suffocante rougeur des yeux accès alternés blocage du Qi	échauffements, surté, amblyopie, épistaxis, plaies suppurantes, toux vomissements, coryza, angine, rougeur des yeux, syncopes	lourdeurs oedèmes plénitude épigastrique	fièvres alternes	échauffement interne abcès diarrhée lipothymies
au 4ème Qi	manque de Qi atrophies paralysies des jambes diarrhées rougeur des yeux	cachexie jaune (<i>Huang Dan</i>) enflures	échauffement pores débordements sang brûlures épigastre dilatation abdominale oedèmes de l'abdomen malaria	fièvres alternes sécheresse du gosier ictère cachectique coryza, épistaxis catarrhe	lourdeurs du corps	chutes, ulcères tremblements, délires, polydypsie, phlegmons, précordialgie abcès, mélena, malaria impotence
au 5ème Qi	pas de maladies	pas de maladies	fièvres épidémiques	pas de maladies	souffrance de peau	xie de froid
au 6ème Qi	incontinences douleurs du coeur toux	fièvres saisonnières	épidémies saisonnières	pas de maladies	gonflement haut du corps, toux, dyspnée, maladies de peau, refroidiss. central	impotences articulaires douleurs fessières douleurs lombaires

Pathologies	<i>JUE YIN</i>	<i>SHAO YIN</i>	<i>SHAO YANG</i>	<i>TAI YIN</i>	<i>YANG MING</i>	<i>TAI YANG</i>
à la source	<p>frissons tremblements baillements précordialgies spasmes des cotés gosier bouché rejet des aliments gonflement du ventre éruption, pesantiers soulagement par émission de gaz et de selles</p>	<p>borborygmes perpétuels dyspnée difficulté à être debout fièvre alterne douleurs cutanées amblyopie odontalgies tuméfaction machoire frilosité, malaria douleurs bas-ventre dilatation d'abdomen</p>	<p>écoulements rouges et blancs urines rouges présence de sang dans les besoins dans les cas graves douleurs du bas-ventre</p>	<p>catarrhe, surdité, douleurs du coeur, éblouissement, céphalée, enflure gorge, angine, hémorragies uro-génitales, masse douloureuse bas-ventre, rétention d'urines, sensation arrachement yeux, tiraillement de nuque, douleur reins, hanches, mollets, genoux noués</p>	<p>réurgitations amères grands soupirs douleurs intercostales sécheresse gosier teint terreux peau sèche chaleur extérieure des jambes</p>	<p>rétraction des testicules avec douleur irradiée du bas-ventre aux lombes coeur douloureux hémorragies mal de gorge enflure du menton</p>

<p>à la présidence</p>	<p>souffrance estomac douleurs précordiales tension des côtes dysphagie raideur base langue diarrhée froide dilatation du ventre selles pâteuses rétention d'urines</p>	<p>suffocations sécheresse du gosier poids hypocondre droit peau douloureuse fièvre alterne toux bouffées de chaleur dans la poitrine</p>	<p>céphalées, accès fébriles, frilosité, malaria, peau douloureuse oedème de la face et corps réplétion du ventre halètements, coryza écoulements blancs, rouges ulcères hémopysies, épistaxis chaleur dans la poitrine malaises du coeur</p>	<p>oedèmes, impuissance douleurs osseuses fluxions péritéales douleur lombes, rachis douleurs tête, nuque vertiges passagers constipation, toux sensation faim hémopysies coeur comme suspendu</p>	<p>douleur hypocondre gauche toux, diarrhée précordiales lumbago, orchites douleurs pelviennes ulcères, boutons abcès teint terreux impossibilité de se retourner</p>	<p>abcès, ulcères douleurs cardiaques vomissements de sang diarrhée sanglante coryza, épistaxis mélancoite, vertiges ankylose des coudes enflure aisselles pâpiation, éructation malaises gastriques yeux jaunes, rougeur</p>
------------------------	---	---	---	--	---	---

présidence céleste HOTE DOMINE	bourdonnement des oreilles vertiges toux	surdité, amblyopie, toux, coryza, éternuements, raideur de la nuque, chaleur dans le dos, céphalée, accès de fièvre, oedèmes, ulcères, dyspnée	exanthème, érysipèle ulcères, vomissements, angine, céphalée, surdité, enflure de gorge, débordement sang causant des convulsions	oedème de la tête oedème du visage dyspnée		maïaise dans la poitrine coryza limpide susceptibilité au froid toux
MAITRE DOMINANT	douleurs de poitrine difficulté élocution d'origine linguale	chaleur au coeur douleurs dans les côtes constriction, agitation	réplétion de poitrine, toux, halètements hémoptysies, chaleur mains	réplétion épigastrique obnubilation après les repas	toux, épistaxis froid dans gosier	gargouillements dans la gorge
présence à la source HOTE DOMINE	gêne des grandes articulations spasmes et raideurs difficulté mouvements	lumbago, engourdissements, douleurs du coccyx, cuisse, genoux, hanches, jambe, pied, oedèmes empêchant d'être debout, urines altérées	douleurs du ventre douleur des lombes frilosité selles et urines blanches dans les cas graves	paralyse des jambes pesanteur anale incontinence selles incontinence urines diarrhée avec tumeur	bas-ventre dur diarrhée fréquente	douleurs lombaires douleurs sacrées difficulté à se courber, se redresser
MAITRE DOMINANT	convulsions douleurs passagères au ventre	douleurs du coeur accès de fièvre, sueurs refroidissement membres	cardialgies fièvre vomissements	réplétion. les aliments ne passent pas coliques du bas-ventre	pesanteur lombaire douleur ventre diarrhée, dyspnée	douleurs cuisses douleurs jambes douleurs genoux (patho. hôte=maître)

3) ATTEINTE SELON LES 5 MOUVEMENTS

A côté de cette chronopathologie tout à fait spécifique des troncs Célestes et des Branches Terrestres, il est possible d'observer d'autres symptômes cycliques liés aux cinq mouvements.

Ainsi, selon la théorie des cinq éléments, chaque organe est attribué à une saison. Ceci est vraisemblablement le résultat d'observations cliniques minutieuses et rigoureuses relatives aux manifestations pathologiques ayant un caractère rythmique saisonnier.

« Le Foie est du domaine du printemps. Son vaisseau, le *Jue Yin*, est spécifiquement lié au *Tai Yang* (Vésicule Biliaire)... ».

« Ainsi donc, quand une perversion se loge dans le corps, elle s'ajoute à la répression interviscérale. La guérison intervient lors du règne de l'élément engendré (fils). Une aggravation survient lors du règne de l'élément non dominé (aïeul). Un état stationnaire se situe lors du règne de l'élément générateur (mère). Le début se produit lors du règne de l'élément correspondant au viscère atteint... ».

« Poumon malade : dyspnée et toux, par reflux de *Qi*, douleurs dans le haut du dos, transpirations du périnée, des cuisses et des genoux, douleurs de la hanche aux mollets et aux pieds. Si c'est un « vide » : le *Qi* manque pour répondre aux besoins de la respiration, surdité, sécheresse du gosier... » (*Su Wen* : chapitre 22 : Des horaires suivis par les souffles viscéraux) (55).

« Le malade a l'impression de chaleur au coeur, le bras et le coude sont contracturés, l'aisselle est enflée. Si les troubles sont graves, il y a plénitude à la poitrine et aux côtés, le coeur est très agité, la figure est rubiconde, les conjonctives sont jaunes, le malade est très gai, il rit. Le Maître du Coeur régit toutes les artères » (*Ling Shu* : chapitre X) (17).

Ainsi à partir du *Su Wen* et du *Ling Shu*, les pathologies saisonnières correspondant à chaque méridien ont pu être déterminées. Tous les vaisseaux pourront présenter des symptômes sur leur trajet, des symptômes dus aux atteintes de l'organe ou de l'entraille par les énergies perverses (froid, vent, chaleur, humidité), mais aussi des symptômes en rapport avec un vide ou une plénitude d'énergie (12). Il ne sera pas ici détaillé tous ces symptômes. Cependant, il est intéressant de connaître certaines grandes lignes pour la suite de l'exposé.

Au printemps sont rattachés les méridiens de Foie et de Vésicule Biliaire. La pathologie concernera globalement les allergies que ce soient les

dermatoses (urticaire, eczéma), ou les manifestations spasmodiques respiratoires (asthme, bronchite...). D'autre part, on retrouvera les tendinites, contractures, crampes, spasmes abdominaux et artériels, les migraines, les acouphènes, les vertiges, les troubles de la vision avec baisse de l'acuité visuelle, les troubles psychiques avec la colère et l'agressivité, mais également l'anxiété et la dépression.

Durant l'été, quatre méridiens interviennent : Coeur, Intestin Grêle, Maître du Coeur et Triple Réchauffeur. Le couple Coeur, Intestin Grêle touche essentiellement la pathologie cardiaque : troubles du rythme, syncopes, perte de connaissance, précordialgies, palpitations, dyspnée à l'effort et même hypertension artérielle. A cela, il faut ajouter pour le couple Maître du Coeur et Triple Réchauffeur, tous les troubles touchant les fonctions sexuelles : fécondité accrue, activités sexuelles débordantes ou au contraire stérilité, frigidité et impuissance en cas de vide énergétique.

A la fin de l'été (cinquième saison) correspondent les méridiens de Rate Pancréas et d'Estomac. Ils ont un rôle important sur le métabolisme (obésité), les fonctions endocriniennes (diabète, régulation du cycle menstruel), les troubles digestifs (diarrhées, vomissements, constipation, gastralgies), les troubles circulatoires (insuffisance veineuse ou artérielle), les problèmes rhumatologiques (arthralgies, douleurs musculaires, oedèmes)...

L'automne contrôle les méridiens Poumons et Gros Intestin. Ce couple, outre sa fonction respiratoire dans les asthmes et les bronchopneumopathies chroniques, est le maître absolu de l'énergie et va ainsi occasionner les asthénies, les états dépressifs, la mélancolie. Par ailleurs, il sera en relation avec l'épiderme et tout ce qui touche la qualité des phanères et de la peau, d'où les dermatoses : eczéma chronique, psoriasis, acné, mais aussi les chutes de cheveux, les ongles cassants. Il ne faut pas oublier les pathologies de la sphère oto-rhino-laryngée et digestive : laryngites, angines, rhinites, pharyngites, sinusites, odontalgies, gingivites, constipation, diarrhées, colopathies.

En hiver, le couple des méridiens Reins et Vessie est à son maximum énergétique. En cas de troubles, les douleurs en rapport avec le système osseux seront au premier plan : douleurs cervicales, dorsales, lombo-sacrées, douleurs des membres inférieurs, céphalées frontales, occipitales avec ou sans acouphènes et vertiges, raideurs osseuses, contractures. La défaillance du Rein explique aussi tous les syndromes infectieux sévères, rebelles, récidivants ou chroniques touchant tout l'organisme : appareil pulmonaire, dermatologique, osseux, viscéral, O.R.L., etc.

Pour être complet, il existe aussi les symptômes liés aux énergies perverses (*Xie*) que l'on retrouvera sous certaines conditions dans l'année, et que l'on peut considérer aussi comme faisant partie de la chronopathologie (107).

V) PROTOCOLE DE CALCUL DES CONDITIONS CLIMATIQUES
D'UNE ANNEE DU CYCLE SEXAGESIMAL
SELON LES TRONCS CELESTES ET LES BRANCHES TERRESTRES

Il est possible de prévoir pour chaque année du cycle sexagésimal les conditions climatiques des périodes des six « *Qi* ». Ont été ainsi appliquées les règles suivantes :

1 – connaître les prédominances météorologiques qui sévissent durant les 15 jours précédant le début du printemps.

2 – connaître le Grand Mouvement Annuel. S'il est en excès, les saisons seront en avance ; dans le cas contraire, les saisons seront en retard. La tendance climatique de l'année sera donnée par le Gouvernement Terrestre.

3 – connaître l'Energie Annuelle et ses corollaires : énergies invitées à la présidence ou à la source.

4 – appliquer la loi « *Gan - Shi* ».

5 – appliquer la loi « Maître de maison - hôte de passage », intervenant pour les six « *Qi* ».

6 – tempérer la loi précédente en fonction de l'énergie à la présidence (pendant les trois premiers « *Qi* ») ou à la source (les trois derniers « *Qi* ») :

- le Maître domine l'Invitée, voir donc si l'énergie à la présidence ou à la source compense les gros écarts climatiques.

* Si oui, c'est-à-dire s'il y a domination du Maître dans le cycle *Ko* par l'énergie à la présidence ou à la source, alors l'Invitée ne s'exprime pas. Le climat sera dominé par l'énergie à la présidence ou à la source qui tempèrera celle du maître. (Exemple : *Tai Yang*, froid à la présidence ; Maître = *Shao Yin*, chaleur ; Invitée : *Yang Ming* = fraîcheur, sécheresse ; d'où le climat de cette période sera une fraîcheur importante).

* Si non (pas de domination), ou si l'énergie à la source ou à la présidence est identique à celle du maître alors toutes les énergies s'expriment et il y a de gros écarts climatiques.

* Si l'énergie à la présidence ou à la source est identique à celle de l'invitée, celle-ci s'exprimera également.

* Si dans le cycle de génération, l'énergie « Maître de maison » est générée par l'énergie à la présidence ou à la source, alors le climat sera l'expression combinée des énergies « Maître et Invitée », sans aucun effet des énergies à la source ou à la présidence.

- L'invitée domine ou génère le Maître : peu d'écarts climatiques ; et les énergies à la source ou à la présidence s'expriment généralement dans une faible mesure.

- L'invitée est identique au Maître : il y a amplification du climat surtout si l'énergie à la présidence ou à la source est également identique. Dans le cas contraire, celles-ci s'expriment malgré tout.

7 – connaître le « *Shi éln* » et ainsi déterminer les ajustements Célestes ou Terrestres, l'existence d'une triple conjonction, les énergies sur leur trône, qui tempéreront la loi « *Gan - Shi* », ou même la loi hôte - invitée.

VI) DESCRIPTION DES ANNEES 1987 A 1992 SELON LES DONNEES CHINOISES

1) Année 1987

Le *Su Wen* indique au chapitre 71 (calendrier normal des 6 six *Qi* primordiaux) :

« Quand le *Yang Ming* préside au ciel, dans les années *Mao* et *You*, le *Shao Yin* est à la source. Les *Qi* médians sont en insuffisance (années paires) : - ans 4 et 34 = *Jiao* (Bois) étant insuffisant, la fraîcheur (Métal) abuse et provoque une réplique de chaleur (Feu fils du Bois), le temps est celui de l'automne (*Shang*). Le cycle comporte d'abord du vent, puis de la fraîcheur et enfin de la chaleur ».

« La période d' « harmonie déchue » (ans 4, 14...) est une défaite du *Qi* de naissance... Parfois il y a des pluies fraîches accompagnées de nuages et de vent... Il y a moitié de *Jiao* (printemps) et moitié de *Shang* (automne)... Si le *Yang Ming* (*Shang*) préside au ciel, le règne est comme celui du *Shang* vrai. Les maladies sont des paralysies, phlegmons, ulcères.... Le *Xie* atteint le foie... » (*Su Wen* : chapitre 69).

« Quand le Yang Ming préside au ciel (années paires) les saisons sont en retard... Au 1^{er} Qi (*Tai Yin*), le temps devient rigoureux, l'eau gèle, il tombe une pluie froide... Au 2^{ème} Qi (*Shao yang*), le Yang se déploie, le peuple est à l'aise... Le 3^{ème} Qi (*Yang Ming*) prolonge le gouvernement Céleste. Il fait frais, la sécheresse et la chaleur conjuguent leurs propriétés... Au 4^{ème} Qi (*Tai Yang*) il tombe une pluie froide... Le 5^{ème} Qi (*Jue Yin*) est un retour du printemps... Le dernier Qi (*Shao Yin*) déploie le Yang. Le temps se réchauffe, l'hibernation est suspendue, les eaux vives dégèlent... » (*Su Wen* 71).

1987 est donc la quatrième année dans le cycle sexagésimal.

Année *Ding Mao*.

Année Bois en insuffisance : saisons en retard.

MAITRE	INVITE	EXPLICATIONS, CONCLUSIONS CLIMATIQUES
1 ^{er} Qi <i>JUE YIN</i>	<i>TAI YIN</i>	Le maître domine d'où gros écarts mais domination de <i>Yang Ming</i> à la présidence ; trône. FRAICHEUR, VENT et HUMIDITE
2 ^{ème} Qi <i>SHAO YIN</i>	<i>SHAO YANG</i>	Quasi-identité entre maître et invité d'où amplification des variations, mais tempérée par le trône et le <i>Yang Ming</i> . PERIODE PRIN'TANIÈRE DANS LA NORME
3 ^{ème} Qi <i>SHAO YANG</i>	<i>YANG MING</i>	Le maître domine : gros écarts non compensés par le <i>Yang Ming</i> mais par le trône. Le <i>Yang Ming</i> s'exprime. FRAICHEUR
4 Qi <i>TAI YIN</i>	<i>TAI YANG</i>	Le maître domine. <i>Shao Yin</i> à la source génère <i>Tai Yin</i> , d'où ne s'exprime pas. Le trône régularise les gros écarts. HUMIDITE et FROID
5 ^{ème} Qi <i>YANG MING</i>	<i>JUE YIN</i>	Le maître domine. <i>Shao Yin</i> à la source domine <i>Yang Ming</i> : invité non exprimé. Le trône régularise les gros écarts AUTOMNE DOUX
6 ^{ème} Qi <i>TAI YANG</i>	<i>SHAO YIN</i>	Le maître domine. Identité de la source et de l'invité : d'où expression. Le trône tempère les gros écarts HIVER PEU RIGOUREUX, DOUX

Gouvernement Terrestre Annuel : sécheresse et/ou fraîcheur, brume et rosée.

Energie Annuelle à la présidence : *Yang Ming* : fraîcheur et/ou sécheresse gouvernant les 6 premiers mois de l'année chinoise.

Energie à la source : *Shao Yin* : chaleur gouvernant les 6 derniers mois de l'année chinoise.

Le « *Sbi* » domine le « *Gan* » : possibilité de *Xié* sur le Bois durant le 3^{ème} *Qi*. Les énergies Célestes prédominent pour le calcul des saisons.

Mais les énergies sont sur leur TRONE, d'où il y a une régularisation des saisons et les pathologies observées seront peu importantes.

On peut ainsi connaître en fonction de toutes les données issues du *Su Wen* et les règles décrites dans les chapitres précédents, les prévisions météorologiques de chaque *Qi*. Le tableau ci-dessous, ainsi que les suivants, offre après les explications sur les calculs, les tendances climatiques de l'année.

2) Année 1988

« Dans les années *Chen* et *Xu* le *Tai Yang* préside au ciel, le *Tai Yin* est à la source et entre les deux, au point de rencontre, sont les *Qi* médians : - ans 5 et 35 = *Zhi* en excès, comme un été normal, règne de chaleur, élaboration de réchauffement et de chaleur paralysante... » (*Su Wen* 71).

« La période de « flamboiement » est celle de la prospérité (ans 5, 15...). Il règne une chaleur qui fait foisonner les créatures... Si le *Yu* (*Tai Yang*) préside au ciel, c'est comme un vrai *Zhi*, l'automne arrive à son heure et les maladies sont des paralysies... » (*Su Wen* 70).

« Sous le gouvernement du *Tai Yang* le processus climatique est en avance... Au cours du 1^{er} *Qi* (*Shao Yang*), le *Qi* terrestre change, il fait très tiède, la végétation est précoce... Le 2^{ème} *Qi* (*Yang Ming*) apporte une grande fraîcheur... Le Feu est refoulé... Puis le froid commence et c'est le 3^{ème} *Qi* (*Tai Yang*) qui prolonge le gouvernement Céleste (homologue). Le froid règne puis la pluie tombe... Avec le 4^{ème} *Qi* (*Jue Yin*) le vent combat l'humidité qui est transformée en pluie... Le 5^{ème} *Qi* (*Shao Yin*) apporte la résurrection du *Yang*... Le dernier *Qi* est justement l'homologue du *Qi* terrestre (*Tai Yin*). C'est le règne de l'humidité... » (*Su Wen* 71).

1988 est la cinquième année du cycle sexagésimal.

Année *Wu Chen*.

Année Feu en excès : saisons en avance.

Gouvernement Terrestre Annuel : chaleur.

Energie Annuelle à la présidence : *Tai Yang* : froid gouvernant les 6 premiers mois de l'année chinoise.

Energie à la source : *Tai Yin* : humidité gouvernant les 6 derniers mois de l'année chinoise.

Le « *Shi* » domine le « *Gan* » : les énergies Célestes prédominent pour le calcul des saisons.

MAITRE	INVITE	EXPLICATIONS, CONCLUSIONS CLIMATIQUES
1 ^{er} Qi <i>JUE YIN</i>	<i>SHAO YANG</i>	Le maître génère : gros écarts mais <i>Tai Yang</i> à la présidence génère <i>Jue Yin</i> , donc <i>Tai Yang</i> non exprimé VENT et TIEDEUR
2 ^{ème} Qi <i>SHAO YIN</i>	<i>YANG MING</i>	Le maître domine : gros écarts. <i>Tai Yang</i> domine <i>Shao Yin</i> d'où compensation et l'invité ne s'exprime pas. FRAICHEUR
3 ^{ème} Qi <i>SHAO YANG</i>	<i>TAI YANG</i>	L'invité domine : peu d'écarts le <i>Shi</i> compense l'excès de chaleur dû au Gouvernement terrestre annuel. ETE FRAIS quasi normal
4 ^{ème} Qi <i>TAI YIN</i>	<i>JUE YIN</i>	L'invité domine : peu d'écarts climatiques toutes les énergies s'expriment. VENT, PLUIES et HUMIDITE
5 ^{ème} Qi <i>YANG MING</i>	<i>SHAO YIN</i>	L'invité domine : peu d'écarts climatiques toutes les énergies s'expriment. AUTOMNE CHAUD et HUMIDE
6 ^{ème} Qi <i>TAI YANG</i>	<i>TAI YIN</i>	L'invité domine : peu d'écarts mais amplification de l'invité par l'énergie à la source <i>Tai Yin</i> HIVER TRES HUMIDE ET PLUVIEUX

3) Année 1989

« Dans les années *Si* et *Hai*, le *Jue Yin* préside au ciel, le *Shao Yang* est à la source, le *Qi* médian en insuffisance est : - ans 6 et 36 = *Gong*. Abus de vent, réplique de fraîcheur comme un vrai printemps. Cycle : pluie, vent fraîcheur » (*Su Wen* 71).

« La période de gouvernement avili » est celle où le *Qi* de maturation est abrégé (ans 6, 16...). Sa défection permet le despotisme du *Qi* de naissance. Si le *Qi* de croissance le corrige, il y a des pluies prolongées et le *Qi* de rétraction reste normal. Vent et froid s'élèvent ensemble... Sous l'influence du Bois il y a peu de *Gong* (6^{ème} mois) et un peu de *Jiao*... Si le *Jiao* (*Jue Yin*) préside au ciel c'est comme un vrai *Jiao*... Des tempêtes ébranlent tout... » (*Su Wen* 70).

« Quand le *Jue Yin* préside au ciel les saisons sont retardées... Le 1^{er} *Qi* (*Yang Ming*) commence par des gelées destructives. Le 2^{ème} *Qi* (*Tai Yang*), par persistance du froid avec flocons de neige et glace, donne libre cours au *Qi* de destruction. Des gelées blanches grillent le haut des arbres. Fréquentes pluies froides... Le 3^{ème} *Qi* (*Jue Yin*) prolonge l'autorité Céleste. Il y a des coups de vent... Au 4^{ème} *Qi* (*Shao Yin*) l'humidité et la chaleur s'affrontent dans le haut du côté gauche du corps... Au 5^{ème} *Qi* (*Tai Yin*) la sécheresse et l'humidité prévalent alternativement, le ciel se fait très nuageux... Au dernier *Qi* (*Shao yang*), sous l'autorité du feu subalterne le *Yang* se développe largement, interrompt l'hibernation, dégèle les cours d'eau... » (*Su Wen* 71).

1989 est donc la sixième année du cycle sexagésimal.

Année *Ji Si*.

Année terre en insuffisance : saisons en retard.

Gouvernement Terrestre Annuel : vent.

Energie Annuelle à la présidence : *Jue Yin* : vent, tiédeur gouvernant les 6 premiers mois de l'année chinoise.

Energie à la source : *Shao Yang* : chaleur gouvernant les 6 derniers mois de l'année chinoise.

Le « *Shi* » domine le « *Gan* » : les énergies Célestes prédominent pour le calcul des saisons. Possibilité de *Xié* sur la Terre durant le 3^{ème} *Qi*, dû à l'excès de vent entraînant une réplique de fraîcheur.

MAITRE	INVITE	EXPLICATIONS, CONCLUSIONS CLIMATIQUES
1 ^{er} Qi <i>JUE YIN</i>	<i>YANG MING</i>	L'invité domine le maître peu d'écarts climatiques toutes les énergies s'expriment. FRAICHEUR et VENT
2 ^{ème} Qi <i>SHAO YIN</i>	<i>TAI YANG</i>	L'invité domine le maître peu d'écarts climatiques toutes les énergies s'expriment. PRINTEMPS FROID
3 ^{ème} Qi <i>SHAO YANG</i>	<i>JUE YIN</i>	L'invité génère : peu d'écarts. Excès de vent (<i>Jue Yin</i> à la présidence) possible réplique de <i>Yang Ming</i> . ETE VENTEUX
4 ^{ème} Qi <i>TAI YIN</i>	<i>SHAO YIN</i>	L'invité génère : peu d'écarts climatiques toutes les énergies s'expriment. CHALEUR et HUMIDITE
5 ^{ème} Qi <i>YANG MING</i>	<i>TAI YIN</i>	L'invité génère le maître : peu d'écarts climatiques toutes les énergies s'expriment. AUTOMNE CHAUD et HUMIDE, PLUIES
6 ^{ème} Qi <i>TAI YANG</i>	<i>SHAO YANG</i>	Le maître domine : gros écarts énergie à la source identique à celle de l'invité : expression de l'invité. HIVER DOUX, PEU RIGoureux

4) Année 1990

« Dans les années *Zi* et *Wu* le *Shao Yin* préside au ciel, le *Yang Ming* est à la source et les *Qi* intermédiaires en dépassement : - ans 37 et 7 = *Shang*. Comme un automne normal. Fraîcheur stimulante. Elaboration : brouillard, rosée, vent froid. » (*Su Wen* 71).

« La période de « durcissement » est celle de la rétraction du *Yang* (ans 7...)... La sécheresse assure son office qui conduit les choses à leur achèvement... Si le *Zhi* (*Shao Yin* et *Shao Yang*) préside au ciel c'est comme un vrai *Shang*, le *Qi* de naissance se rééquilibre... Si son gouvernement devient brutal... alors le *Qi* de croissance vient secourir le Bois que maltraite le Métal et une chaleur torride brûle la végétation... » (*Su Wen* 70).

« Quand le *Shao Yin* préside au ciel, les saisons sont en avance... Le froid remplace la chaleur qui va s'ajouter à la sécheresse. Les nuages se hâtent vers la demeure de la pluie, l'humidité règne avec des pluies passagères. Le Métal et le Feu unissent leurs propriétés... Avec le 1er *Qi (Tai Yang)* le *Qi* terrestre change, la sécheresse s'en va, le froid commence... L'eau gèle et il vente... Au 2^{ème} *Qi (Jue Yin)* le *Yang* se déploie et donne cours au vent. C'est comme un vrai printemps... Le 3^{ème} *Qi (Shao Yin)* prolonge le gouvernement Céleste, il donne cours à une forte chaleur... Parfois il y a un refroidissement... Le 4^{ème} *Qi (Tai Yin)* est une période de chaleur humide avec pluies passagères et alternance de froid et de chaud... Le 5^{ème} *Qi (Shao Yang)* est sous la tutelle du Feu subalterne, les chaleurs reviennent sous l'influence du *Yang*... Le dernier *Qi (Yang Ming)* donne cours à la sécheresse... Puis les froids deviennent plus fréquents, des brumes se lèvent... »

1990 est donc la septième année du cycle sexagésimal.

Année *Geng Wu*.

Année Métal en excès : saisons en avance.

Gouvernement Terrestre Annuel : sécheresse et/ou fraîcheur.

Energie Annuelle à la présidence : *Shao Yin* : chaleur gouvernant les 6 premiers mois de l'année chinoise.

Energie à la source : *Yang Ming* : sécheresse et/ou fraîcheur gouvernant les 6 derniers mois de l'année chinoise.

Le « *Sbi* » domine le « *Gan* » : les énergies Célestes prédominent pour le calcul des saisons.

Il y a de plus un Ajustement Terrestre correspondant en fait à une Coïncidence Céleste, d'où domination de la fraîcheur et de la sécheresse durant l'année, comme un vrai automne.

MAITRE	INVITE	EXPLICATIONS, CONCLUSIONS CLIMATIQUES
1 ^{er} <i>Qi</i> <i>JUE YIN</i>	<i>TAI YANG</i>	L'invité génère le maître peu d'écarts climatiques toutes les énergies s'expriment. FROID, VENT et CHALEUR PRINTANIÈRE
2 ^{ème} <i>Qi</i> <i>SHAO YIN</i>	<i>JUE YIN</i>	L'invité génère le maître peu d'écarts climatiques toutes les énergies s'expriment. PRINTEMPS CHAUD, VENTEUX

3 ^{ème} Qi SHAO YANG	SHAO YIN	Identité des énergies fraîcheur, sécheresse (excès <i>Yang Ming</i>) rectifiée par <i>Shao Yin</i> à la présidence. ETE CHAUD
4 ^{ème} Qi TAI YIN	TAI YIN	Identité : amplification humidité l'énergie à la source s'exprime aussi. HUMIDITE, PLUIES, FRAICHEUR
5 ^{ème} Qi YANG MING	SHAO YANG	L'invité domine le maître : peu d'écarts climatiques toutes les énergies s'expriment. AUTOMNE CHAUD et SEC
6 ^{ème} Qi TAI YANG	YANG MING	L'invité génère : peu d'écarts source identique à l'invité et au <i>Gan</i> en excès : expression de l'invité. HIVER SEC

5) Année 1991

« Dans les années *Chou* et *Wei* le *Tai Yin* préside au ciel, le *Tai yang* est à la source, le *Qi* médian est en déficit : - ans 8 et 38 = *Yu*. Abus de pluie, réplique de vent. Froid, pluie et vent ».

« La période « cours asséché » est une réaction *Yang* (ans 8, 18...). Si le *Gong (Tai Yin)* préside au ciel, c'est comme un vrai *Gong*... Après les pluies et les tempêtes il y a les tremblements de terre en réplique du Bois... »

« Quand le *Tai Yin* préside au ciel la saison est retardée... Il y a de grands vents passagers... De fréquentes pluies retardent la récolte jusqu'aux premiers jours de l'automne... Au 1^{er} *Qi (Jue Yin)*,... le froid s'éloigne et le printemps arrive avec le vent... Le vent et l'humidité s'affrontent et les pluies sont retardées... Le 2^{ème} *Qi (Shao Yin)* est justement le Feu Maître. L'humidité et les vapeurs s'affrontent, il y a des pluies opportunes. Le 3^{ème} *Qi (Tai Yin)* prolonge le gouvernement du ciel. L'humidité descend, le *Qi* terrestre monte et des pluies passagères tombent, suivies de froid... Au 4^{ème} *Qi (Shao Yang)*, Feu Ministre, l'humidité est vaporisée... il souffle un vent froid. Les vapeurs et la chaleur s'affrontent... L'humidité ne s'écoule pas, la rosée se dépose à l'ombre, il fait un temps d'automne... Le 5^{ème} *Qi (Yang Ming)*... gelées précoces... Le froid gagne le corps... Le dernier *Qi (Tai Yang)* apporte un grand froid qui transforme l'humidité en gelées blanches accumulées... » (*Su Wen* 71).

1991 est la huitième année du cycle sexagésimal.

Année *Xin Wei*.

Année Eau en insuffisance : saisons en retard.

Gouvernement Terrestre Annuel : humidité.

Energie Annuelle à la présidence : *Tai Yin* : humidité, pluies gouvernant les 6 premiers mois de l'année chinoise.

Energie à la source : *Tai Yang* : froid gouvernant les 6 derniers mois de l'année chinoise.

Le « *Shi* » domine le « *Gan* » : les énergies Célestes prédominent pour le calcul des saisons. *Xiē* sur le Rein avec réplique possible au 3^{ème} *Qi* de vent et tempêtes.

Il y a de plus un Ajustement Terrestre de l'énergie à la source *Tai yang* avec le grand mouvement annuel correspondant au Tronc Céleste, d'où le froid sera prédominant pendant l'année 1991.

MAITRE	INVITE	EXPLICATIONS, CONCLUSIONS CLIMATIQUES
1 ^{er} <i>Qi</i> <i>JUE YIN</i>	<i>JUE YIN</i>	Identité des énergies amplification de l'invité l'énergie à la présidence s'exprime. VENT et PLUIES
2 ^{ème} <i>Qi</i> <i>SHAO YIN</i>	<i>SHAO YIN</i>	Identité des énergies amplification de l'invité toutes les énergies s'expriment. CHALEUR et PLUIES
3 ^{ème} <i>Qi</i> <i>SHAO YANG</i>	<i>TAI YIN</i>	Le maître génère : gros écarts pas de compensation par la présidence si excès : réplique possible par le vent. ETE TRES HUMIDE, PLUIES
4 ^{ème} <i>Qi</i> <i>TAI YIN</i>	<i>SHAO YANG</i>	L'invité génère : peu d'écarts toutes les énergies s'expriment. CHALEUR PEU IMPORTANTE, HUMIDITE
5 ^{ème} <i>Qi</i> <i>YANG MING</i>	<i>YANG MING</i>	Identité du maître et de l'invité amplification de <i>Yang Ming</i> . FRAICHEUR IMPORTANTE
6 ^{ème} <i>Qi</i> <i>TAI YANG</i>	<i>TAI YANG</i>	Identité du maître et de l'invité l'énergie à la source est également <i>Tai Yang</i> : ajustement terrestre. HIVER RIGoureux

6) Année 1992

« Dans les années *Yin* et *Shen* le *Shao Yang* préside au ciel et le *Jue Yin* est à la source. Le *Qi* médian en dépassement est : - ans 39 et 9 = *Jiao*. Règne de coups de vent... » (*Su Wen* 71).

« La période d' « élan vital » est celle du renouveau (ans 9, 19...)... L'excès de *Jiao* équivaut au *Shang* dans le ciel. Si le *Zhi* (*Shao Yang* et *Shao Yin*) préside au ciel son *Qi* est « désobéissant »... S'il perd toute retenue, le *Qi* de rétraction vient répliquer, et le *Qi* d'automne sévit avec vigueur. Une grande fraîcheur arrive... » (*Su Wen* 70).

« Quand le *Shao Yang* préside au ciel (années impaires) le *Qi* médian est en dépassement et la saison est avancée... Des coups de vents couchent les arbres... Au 1er *Qi* (*Shao Yin*) le *Qi* terrestre change. Le vent est d'abord abusif puis le froid s'en va et le temps tiédit fortement... Les retours de froids ne surmontent pas la tiédeur... Le 2^{ème} *Qi* (*Tai Yin*) réprime le feu, soulève des nuées blanches. Les nuages se hâtent vers la demeure des pluies, le vent ne peut vaincre l'humidité et il pleut longuement... Le 3^{ème} *Qi* (*Shao yang*) prolonge le gouvernement Céleste (feu). Fortes chaleurs suivies de pluies noyant l'horizon... Le 4^{ème} *Qi* (*Yang Ming*) apporte la fraîcheur. Les chaleurs deviennent intermittentes. La rosée descend... Le 5^{ème} *Qi* (*Tai Yang*) chasse le *Yang*, le froid vient avec la pluie... Le dernier *Qi* (*Jue Yin*) est justement celui de la terre. vent, brumes... » (*Su Wen* 71).

1992 est la neuvième année du cycle sexagésimal.

Année *Ren Shen*.

Année Bois en excès : saisons en avance.

Gouvernement Terrestre Annuel : vent.

Energie Annuelle à la présidence : *Shao yang* : chaleur gouvernant les 6 premiers mois de l'année chinoise.

Energie à la source : *Jue Yin* : vent gouvernant les 6 derniers mois de l'année chinoise.

Le « *Gan* » génère le « *Shi* » : les énergies terrestres prédominent pour le calcul des saisons. *Xié* sur le Foie, réplique possible du fils de l'Ént par la fraîcheur, sécheresse au 3^{ème} *Qi*.

Il y a de plus un Ajustement Terrestre de l'énergie à la source *Jue Yin* avec le grand mouvement annuel correspondant en fait à une coïncidence Céleste, d'où domination du vent durant l'année.

MAITRE	INVITE	EXPLICATIONS, CONCLUSIONS CLIMATIQUES
1 ^{er} Qi <i>JUE YIN</i>	<i>SHAO YIN</i>	Le maître génère : gros écarts présidence identique à l'invité toutes les énergies s'expriment. CHALEUR et VENT
2 ^{ème} Qi <i>SHAO YIN</i>	<i>TAI YIN</i>	Le maître génère : gros écarts identité de la présidence et du maître toutes les énergies s'expriment. CHALEUR et HUMIDITE
3 ^{ème} Qi <i>SHAO YANG</i>	<i>SHAO YANG</i>	Identité maître et invité présidence accentue la chaleur réplique possible de <i>Yang Ming</i> . ETE TRÈS CHAUD
4 ^{ème} Qi <i>TAI YIN</i>	<i>YANG MING</i>	Le maître génère : gros écarts <i>Jue Yin</i> domine <i>Tai Yin</i> : compensation l'invité ne s'exprime donc pas. HUMIDITE et VENT
5 ^{ème} Qi <i>YANG MING</i>	<i>TAI YANG</i>	Maître prédominant : gros écarts pas de correction par la source toutes les énergies s'expriment. VENT, FROID, SECHERESSE
6 ^{ème} Qi <i>TAI YANG</i>	<i>JUE YIN</i>	Maître prédominant : gros écarts pas de compensation par <i>Jue Yin</i> Identité source et invité. VENT, FROID

VII) CORRELATIONS ENTRE LES PREVISIONS CHINOISES ET LES RELEVES METEOROLOGIQUES OCCIDENTAUX

Hao a réussi dans la région de Xi'an à trouver une concordance de 76,7 % entre les données météorologiques de trente années (de 1951 à 1980) et les mouvements invités déduits des Troncs Célestes et des Branches Terrestres (51).

D'autres auteurs (71), sur la même durée mais dans la région de Zhengzhou, ont objectivé un taux de concordance supérieur à 95 %. Ils expliquaient d'ailleurs ce taux élevé par le fait que Zhengzhou soit située dans la région des cours moyen et inférieur du Fleuve Jaune, lieu d'origine

de la Médecine et de la philosophie chinoise. La comparaison des résultats obtenus selon la théorie des « *Gan* » et des « *Sbi* » avec les données météorologiques d'autres régions avait également montré des taux de concordances élevés : 70 % dans les régions de Harbin et de Pékin, 76 % dans la région de Nankin, 71 % dans celle de Canton, 84 % dans celle de Qingdao.

Il est alors intéressant d'effectuer le même travail avec les données de la France, surtout qu'il semble y avoir des analogies entre certains climats de la Chine et ceux de l'Hexagone.

Ont été utilisés les relevés de données mensuelles fournis par Météo France de janvier 1987 à mai 1992.

La station météo est celle de Valenciennes, au lieu-dit de la Sentinelle dans le département du Nord, altitude 45 mètres, latitude 50°20' Nord, longitude 3°27' Est.

Les relevés ne concernent que les hauteurs des précipitations en millimètres et les températures moyennes en degrés °C.

Pour chaque *Qi* nous avons déterminé une moyenne sur 5 ans des précipitations et des températures moyennes, assortie de leur intervalle de confiance à 95 %. Une comparaison est effectuée ensuite entre les mesures observées et ces moyennes. Par convention, il y aura concordance si les données météorologiques correspondent aux prévisions calculées selon la méthode chinoise pour au moins une des deux variables. Exemple : prévision chinoise : chaleur, pluies. Température observée : 20°, 60 mm de précipitations. Moyennes : 19°, 55 mm de pluies. La température et les précipitations observées étant supérieures à la moyenne, il y aura donc concordance.

En suivant la méthode précédemment décrite, nous obtenons une concordance de 64,52% entre les prévisions effectivement observées et les prévisions chinoises, ceci concernant 31 *Qi*. Est exclus un *Qi* dont les données du vent manquent. Effectivement, celles-ci ne sont malheureusement pas exploitables du fait que Météo France n'a pas pu fournir de manière mensuelle les fréquences moyennes par groupe de vitesse.

En conclusion, il est hasardeux de prétendre que prévoir la météorologie de nos régions à la lumière des théories chinoises soit plus efficace que les prévisions réalisées par Météo France, surtout que le taux de concordance tombe à 56,45 % dès que l'on étudie les corrélations de manière mensuelle. Bref, on a à peu près une chance sur deux d'être dans le vrai.

1987 DATES	CLIMAT CHINOIS SELON MTC	T° MOYENNE MENSUELLE (°C)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	PRÉCIPITATIONS MENSUELLES (mm)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	CONCLUSIONS
1er Q/ du 21 janvier au 19 mars	FRAICHEUR VENT HUMIDITE	février : 3,1 mars : 4,2 moyenne : 3,65	6,26°C i.c. : 4,64 à 7,88	février : manque mars : 76 moyenne : mq	52,91 mm i.c. : 35,84 à 69,97	CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
2ème Q/ du 20 mars au 20 mai	PERIODE PRINTANIÈRE DANS LA NORME	avril : 12,1 mai : 10,9 moyenne : 11,50	11,70°C i.c. : 10,05 à 13,55	avril : 33,8 mai : 70,6 moyenne : 52,2	40,95 mm i.c. : 27,48 à 54,41	CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
3ème Q/ du 21 mai au 22 juillet	FRAICHEUR	juin : 14,7 juillet : 17,8 moyenne : 16,25	16,72°C i.c. : 15,56 à 17,87	juin : 104,8 juillet : 85,6 moyenne : 95,2	68,2 mm i.c. : 46,40 à 89,99	CONCORDANT NON CONCORDANT CONCORDANT
4ème Q/ 23 juillet au 22 septembre	HUMIDE FROID	août : 17,7 septembre : 16,6 moyenne : 17,15	17,27°C i.c. : 16,05 à 18,48	août : 110,6 septembre : 38,2 moyenne : 74,4	50,92 mm i.c. : 31,18 à 70,65	CONCORDANT NON CONCORDANT CONCORDANT
5ème Q/ 23 septembre 21 novembre	AUTOMNE DOUX	octobre : 12,0 novembre : 6,6 moyenne : 9,3	9,46°C i.c. : 7,41 à 11,51	octobre : 118,8 novembre : 60,8 moyenne : 89,8	61,15 i.c. : 44,40 à 77,89	CONCORDANT NON CONCORDANT NON CONCORDANT
6ème Q/ 22 novembre 21 janvier 88	HIVER PEU RIGoureux DOUX	décembre : 0,5 janvier : 6,2 moyenne : 3,35	4,2°C i.c. : 3,09 à 5,30	décembre : 0,4 janvier : 42,4 moyenne : 21,4	41,74 i.c. : 27,07 à 56,40	NON CONCORDANT CONCORDANT NON CONCORDANT

1988 DATES	CLIMAT CHINOIS SELON MTC	T° MOYENNE MENSUELLE (°C)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	PRÉCIPITATIONS MENSUELLES (mm)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	CONCLUSIONS
1er Qi du 21 janvier au 19 mars	VENT TIEDEUR	février : 5,0 mars : 7,0 moyenne : 6,00	6,26°C i.c. : 4,64 à 7,88	février : 56 mars : 66 moyenne : 61	52,91 mm i.c. : 35,84 à 69,97	NON CONCORDANT CONCORDANT NON CONCORDANT
2ème Qi du 20 mars au 20 mai	FRAICHEUR	avril : 10,2 mai : 15,1 moyenne : 12,65	11,70°C i.c. : 10,05 à 13,35	avril : 5,4 mai : 43,2 moyenne : 24,3	40,95 mm i.c. : 27,48 à 54,41	CONCORDANT NON CONCORDANT NON CONCORDANT
3ème Qi du 21 mai au 22 juillet	ETE FRAIS dans la norme	juin : 15,7 juillet : 16,9 moyenne : 16,3	16,72°C i.c. : 15,56 à 17,87	juin : 13,6 juillet : 105,6 moyenne : 59,6	68,2 mm i.c. : 46,40 à 89,99	CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
4ème Qi 23 juillet au 22 septembre	HUMIDITE PLUIES VENT	août : 17,9 septembre : 15,0 moyenne : 16,45	17,27°C i.c. : 16,05 à 18,48	août : 80,8 septembre : 71,0 moyenne : 75,9	50,92 mm i.c. : 31,18 à 70,65	CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
5ème Qi 23 septembre 21 novembre	AUTOMNE CHAUD HUMIDE	octobre : 12,1 novembre : 6,3 moyenne : 9,2	9,46°C i.c. : 7,41 à 11,51	octobre : 60,8 novembre : 62,0 moyenne : 61,4	61,15 i.c. : 44,40 à 77,89	CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
6ème Qi 22 novembre 21 janvier 89	HIVER TRES HUMIDE PLUVIEUX	décembre : 6,7 janvier : 4,7 moyenne : 5,7	4,2°C i.c. : 3,09 à 5,30	décembre : 29,8 janvier : 26,4 moyenne : 28,1	41,74 i.c. : 27,07 à 56,40	NON CONCORDANT NON CONCORDANT NON CONCORDANT

1989 DATES	CLIMAT CHINOIS SELON MTC	T° MOYENNE MENSUELLE (°C)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	PRÉCIPITATIONS MENSUELLES (mm)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	CONCLUSIONS
1er Qi du 21 janvier au 19 mars	FRAICHEUR VENT	février : 5,4 mars : 9,3 moyenne : 7,35	6,26°C i.c. : 4,64 à 7,88	février : 33,4 mars : 90,4 moyenne : 61,9	52,91 mm i.c. : 35,84 à 69,97	CONCORDANT NON CONCORDANT NON CONCORDANT
2ème Qi du 20 mars au 20 mai	PRINTEMPS FROID	avril : 7,7 mai : 15,5 moyenne : 11,60	11,70°C i.c. : 10,05 à 13,35	avril : 76 mai : 31,8 moyenne : 53,9	40,95 mm i.c. : 27,48 à 54,41	CONCORDANT NON CONCORDANT CONCORDANT
3ème Qi du 21 mai au 22 juillet	ETE VENTEUX	juin : 16,2 juillet : 19,5 moyenne : 17,85	16,72°C i.c. : 15,56 à 17,87	juin : 59,8 juillet : 36,00 moyenne : 47,9	68,2 mm i.c. : 46,40 à 89,99	Données insuffisantes
4ème Qi 23 juillet au 22 septembre	CHALEUR HUMIDITE	août : 18,7 septembre : 16,3 moyenne : 17,50	17,27°C i.c. : 16,05 à 18,48	août : 26,6 septembre : 50,4 moyenne : 38,5	50,92 mm i.c. : 31,18 à 70,65	CONCORDANT NON CONCORDANT CONCORDANT
5ème Qi 23 septembre 21 novembre	AUTOMNE CHAUD HUMIDE PLUIES	octobre : 13,4 novembre : 6,1 moyenne : 9,75	9,46°C i.c. : 7,41 à 11,51	octobre : 46,3 novembre : 25,4 moyenne : 35,85	61,15 i.c. : 44,40 à 77,89	CONCORDANT NON CONCORDANT CONCORDANT
6ème Qi 22 novembre 21 janvier 90	HIVER DOUX PEU RIGOREUX	décembre : 4,3 janvier : 5,3 moyenne : 4,8	4,2°C i.c. : 3,09 à 5,30	décembre : 71,4 janvier : 45,6 moyenne : 58,5	41,74 i.c. : 27,07 à 56,40	CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT

1990 DATES	CLIMAT CHINOIS SELON MTC	T° MOYENNE MENSUELLE (°C)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	PRÉCIPITATIONS MENSUELLES (mm)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	CONCLUSIONS
1er Qi du 21 janvier au 19 mars	FROID, VENT CHALEUR PRINTANIÈRE	février : 8,6 mars : 8,9 moyenne : 8,75	6,26°C i.c. : 4,64 à 7,88	février : 72,4 mars : 12,0 moyenne : 42,2	52,91 mm i.c. : 35,84 à 69,97	CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
2ème Qi du 20 mars au 20 mai	PRINTEMPS CHAUD VENTEUX	avril : 9,0 mai : 14,8 moyenne : 11,90	11,70°C i.c. : 10,05 à 13,35	avril : 55,8 mai : 5,0 moyenne : 30,4	40,95 mm i.c. : 27,48 à 54,41	NON CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
3ème Qi du 21 mai au 22 juillet	ETE CHAUD	juin : 15,5 juillet : 18,4 moyenne : 16,95	16,72°C i.c. : 15,56 à 17,87	juin : 79,4 juillet : 18,40 moyenne : 48,9	68,2 mm i.c. : 46,40 à 89,99	NON CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
4ème Qi 23 juillet au 22 septembre	HUMIDITE PLUIES FRAICHEUR	août : 20,4 septembre : 14,1 moyenne : 17,25	17,27°C i.c. : 16,05 à 18,48	août : 26,4 septembre : 27,2 moyenne : 26,8	50,92 mm i.c. : 31,18 à 70,65	NON CONCORDANT CONCORDANT NON CONCORDANT
5ème Qi 23 septembre 21 novembre	AUTOMNE CHAUD SEC	octobre : 13,6 novembre : 7,0 moyenne : 10,3	9,46°C i.c. : 7,41 à 11,51	octobre : 59,6 novembre : 43,6 moyenne : 51,6	61,15 i.c. : 44,40 à 77,89	CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
6ème Qi 22 novembre 21 janvier 91	HIVER SEC	décembre : 3,8 janvier : 3,8 moyenne : 3,8	4,2°C i.c. : 3,09 à 5,30	décembre : 72,8 janvier : 58,0 moyenne : 65,4	41,74 i.c. : 27,07 à 56,40	NON CONCORDANT NON CONCORDANT NON CONCORDANT

1991 DATES	CLIMAT CHINOIS SELON MTC	T° MOYENNE MENSUELLE (°C)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	PRÉCIPITATIONS MENSUELLES (mm)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	CONCLUSIONS
1er Qi du 21 janvier au 19 mars	VENT PLUIES	février : 0,6 mars : 9,8 moyenne : 5,2	6,26°C i.c. : 4,64 à 7,88	février : 11,00 mars : 36,6 moyenne : 23,8	52,91 mm i.c. : 35,84 à 69,97	NON CONCORDANT NON CONCORDANT NON CONCORDANT
2ème Qi du 20 mars au 20 mai	CHALEUR PLUIES	avril : 9,2 mai : 10,7 moyenne : 9,95	11,70°C i.c. : 10,05 à 13,35	avril : 43,4 mai : 18,2 moyenne : 30,8	40,95 mm i.c. : 27,48 à 54,41	NON CONCORDANT NON CONCORDANT NON CONCORDANT
3ème Qi du 21 mai au 22 juillet	ETE TRÈS HUMIDE PLUIES	juin : 13,9 juillet : 18,6 moyenne : 16,25	16,72°C i.c. : 15,56 à 17,87	juin : 94,6 juillet : 84,2 moyenne : 89,4	68,2 mm i.c. : 46,40 à 89,99	CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
4ème Qi 23 juillet au 22 septembre	CHALEUR PEU IMPORTANTE HUMIDITE	août : 19,3 septembre : 16,7 moyenne : 18	17,27°C i.c. : 16,05 à 18,48	août : 9,8 septembre : 68,2 moyenne : 39,0	50,92 mm i.c. : 31,18 à 70,65	NON CONCORDANT NON CONCORDANT NON CONCORDANT
5ème Qi 23 septembre 21 novembre	FRAICHEUR IMPORTANTE	octobre : 11,2 novembre : 6,3 moyenne : 8,75	9,46°C i.c. : 7,41 à 11,51	octobre : 43,6 novembre : 90,6 moyenne : 67,1	61,15 i.c. : 44,40 à 77,89	NON CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
6ème Qi 22 novembre 21 janvier 92	HIVER RIGoureux	décembre : 3,8 janvier : 2,9 moyenne : 3,35	4,2°C i.c. : 3,09 à 5,30	décembre : 51,8 janvier : 18,8 moyenne : 35,3	41,74 i.c. : 27,07 à 56,40	NON CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT

1992 DATES	CLIMAT CHINOIS SELON MTC	T° MOYENNE MENSUELLE (°C)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	PRÉCIPITATIONS MENSUELLES (mm)	MOYENNE SUR 5 ANS INTERVALLE CONFIANCE	CONCLUSIONS
1er Qi du 21 janvier au 19 mars	VENT CHALEUR	février : 5,4 mars : 7,9 moyenne : 6,65	6,26°C i.c : 4,64 à 7,88	février : 39,8 mars : 88,4 moyenne : 64,1	52,91 mm i.c : 35,84 à 69,97	NON CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT
2ème Qi du 20 mars au 20 mai	CHALEUR HUMIDITE	avril : 9,5 mai : 15,7 moyenne : 12,6	11,70°C i.c : 10,05 à 13,35	avril : 47,4 mai : 60,8 moyenne : 54,1	40,95 mm i.c : 27,48 à 54,41	NON CONCORDANT CONCORDANT CONCORDANT

En suivant la méthode précédemment décrite, nous obtenons une concordance de 64,52% entre les prévisions effectivement observées et les prévisions chinoises, ceci concernant 31 *Qi*. Est exclus un *Qi* dont les données du vent manquent. Effectivement, celles-ci ne sont malheureusement pas exploitables du fait que Météo France n'a pas pu fournir de manière mensuelle les fréquences moyennes par groupe de vitesse.

En conclusion, il est hasardeux de prétendre que prévoir la météorologie de nos régions à la lumière des théories chinoises soit plus efficace que les prévisions réalisées par Météo France, surtout que le taux de concordance tombe à 56,45 % dès que l'on étudie les corrélations de manière mensuelle. Bref, on a à peu près une chance sur deux d'être dans le vrai.

(à suivre)

RECTIFICATIFS du Méridiens n°103

Page 146, il fallait lire au b)

D'où la saison correspondant au *Tronc Céleste (gan)*, c'est-à-dire au *Gouvernement Terrestre* influence le climat général de l'année.

Il fallait lire au c)

Dans le cycle de génération, il y a toujours un excès de la saison correspondant au *Gouvernement Terrestre*. La *branche terrestre (Sbi)* ne peut s'y opposer.

Page 147, il fallait lire au d)

Dans le cycle de domination, le "*Sbi*" va inhiber l'excès du *Tronc Céleste (Gan)*, c'est-à-dire du *Gouvernement Terrestre*...

Page 148, il fallait lire au c)

Exemple : ... car le *tronc céleste* étant en insuffisance et la *branche terrestre* n'intervenant pas, l'année...

Enfin, il fallait lire au d)

Dans le cycle de domination, le *Gouvernement Terrestre* correspond au climat de l'*élément dominateur* du *tronc céleste* selon le cycle *Ko*.