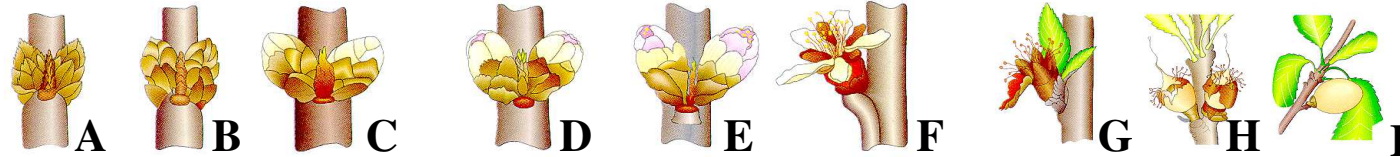


Stades végétatifs des arbres fruitiers

abricotier



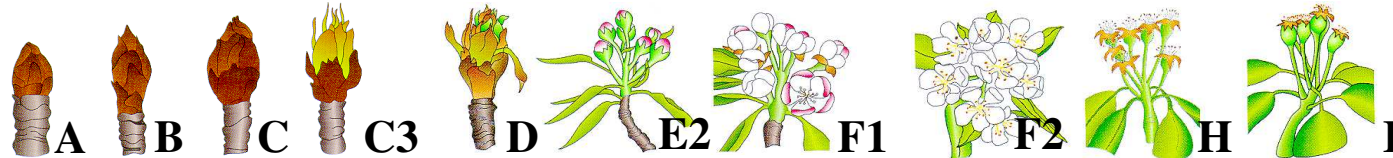
pêcher



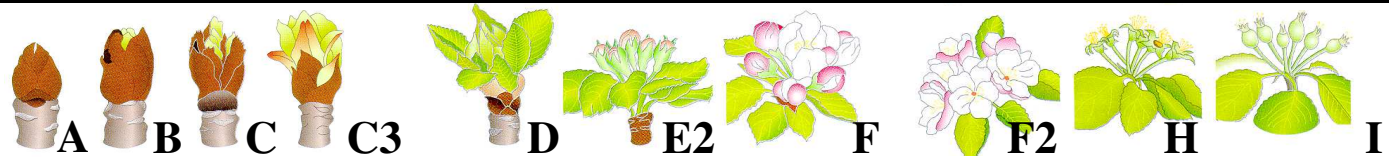
cerisier



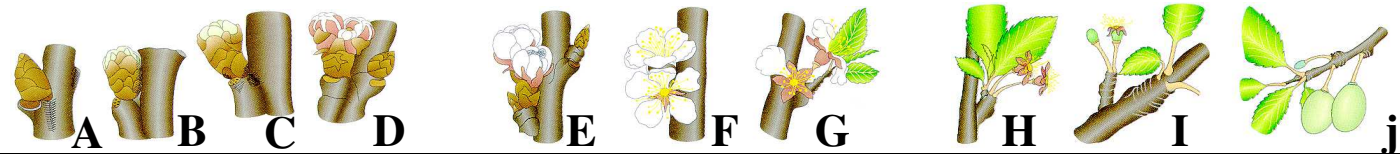
poirier



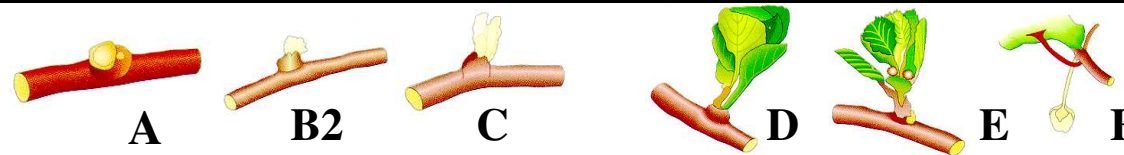
pommier



prunier



kiwi



raisin



**SENSIBILITE AU GEL DES DIFFERENTES ESPECES FRUITIERES
SELON LES STADES VEGETATIFS**

Attention dans le cas de fort mouillage avant le
début du gel, les seuils sont voisins de -2°C
quel que soit le stade à partir de C

	stade	A Bourgeon d'hiver	B Bourgeon gonflé	C Calice visible	C3	D Corolle visible	E Etamines visibles	E2	F Fleur ouverte	F2	G Chute pétales	H Fruit noué	I Jeune fruit	J
Abricotier	seuil critique		-4	-4		-3.5		-3	-2.2		-0.8	-0.5	-0.5	
	10 % dégâts	-9.4		-6.2		-4.9		-4.3	-2.9			-2.6	-2.3	
	90 % dégâts			-13.8		-10.3		-10.1	-5.6			-4.4	-3.3	
Pêcher	seuil critique		-4	-4		-3.3	-2.8		-2.2		-1.8	-1	-1	
	10 % dégâts			-6.1	-4.8	-3.9	-3.3		-2.7		-2.2			
	90 % dégâts			-15	-13	-9.1	-5.6		-4.4		-3.9			
Cerisier	seuil critique		-3	-3		-2.7	-2.2		-1.7		-1.1		-1	-1
	10 % dégâts					-2.7	-2.7		-2.4		-2.1			
	90 % dégâts					-6.2	-4.9		-3.9		-3.6			
Prunier	seuil critique	-20	-5	-4		-3	-2.8		-2		-1.5	-1	-0.5	
	10 % dégâts		-8.3	-6.6		-3.3	-2.8		-2.2		-2.1			
	90 % dégâts		-16.1	-13.9		-5.6	-5		-5		-5			
Poirier	seuil critique		-7		-6	-4.5		-2.8	-2	-1.6		-1.5	-1	
	10 % dégâts		-9.4		-6.7	-4.4		-3.3	-2.8	-2.2		-2.2		
	90 % dégâts		-17.6		-14.4	-9.4		-5.6	-5	-4.4		-4.4		
Pommier	seuil critique		-7	-4	-4	-2.8		-2.2	-2	-1.8		-1.6	-1.6	
	10 % dégâts		-9.4	-7.7	-5	-2.8		-2.2	-2.2	-2.2		-2.2	-2.2	
	90 % dégâts		-16.7	-12.2	-9.4	-6.1		-4.4	-3.9	-3.9		-3.9	-3.9	
Kiwi	seuil critique	-15	-2	-1		-0.5	-0.5		0					
Raisin de table	seuil critique	-15	-8	-2		-2	-2 à -1.5							

seuil critique: références France
10 % et 90 % de dégâts: références USA

pommier, poirier: stades phénologiques d'après Fleckinger
kiwi: stades phénologiques d'après Hewett et Young et BIK
abricotier, cerisier, pêcher, prunier, raisin: stades d'après Baggiolini

Source CTIFL "Gel de printemps protection des vergers"
ACMG Réf 99.076