

16 ECE 149

HOLOCENE Corrigé

CHANGEMENT CLIMATIQUE AU COURS DE LA TRANSITION PLEISTOCENE-HOLOCENE												
Proportions relatives de chacun des pollens pour les deux périodes étudiées.												
	Comptage n°1		Comptage n°2		Comptage n°3		Comptage n°4		%	Pléistocène	Holocène	
	Pléistocène	Holocène	Pléistocène	Holocène	Pléistocène	Holocène	Pléistocène	Holocène				
Chêne	0	36	0	22	0	17	0	23	0,00		38,43	
Pin	23	0	15	0	12	0	6	0	21,96		0,00	
Aulne	0	33	0	17	0	24	0	12	0,00		33,73	
Noisetier	0	21	0	13	0	19	0	10	0,00		24,71	
Graminées	41	5	36	1	47	0	7	2	51,37		3,14	
Bouleau	16	0	18	0	26	0	8	0	26,67		0,00	
TOTAL	80	95	69	53	85	60	21	47	100		100	

Agrandissement du tableau Holocene

Comptage n°1			Comptage n°2		
	Pléistocène	Holocène		Pléistocène	Holocène
Chêne	0	36	Chêne	0	22
Pin	23	0	Pin	15	0
Aulne	0	33	Aulne	0	17
Noisetier	0	21	Noisetier	0	13
Graminées	41	5	Graminées	36	1
Bouleau	16	0	Bouleau	18	0
TOTAL	80	95	TOTAL	69	53

Proportions relatives de chacun des pollens pour les deux périodes étudiées.												
	Comptage n°3		Comptage n°4		%	Pléistocène	Holocène					
	Pléistocène	Holocène	Pléistocène	Holocène								
Chêne	0	17	Chêne	0	23	0,00	38,43					
Pin	12	0	Pin	6	0	21,96	0,00					
Aulne	0	24	Aulne	0	12	0,00	33,73					
Noisetier	0	19	Noisetier	0	10	0,00	24,71					
Graminées	47	0	Graminées	7	2	51,37	3,14					
Bouleau	26	0	Bouleau	8	0	26,67	0,00					
TOTAL	85	60	TOTAL	21	47	100	100					

PLEISTOCENE corrigé

CHANGEMENT CLIMATIQUE AU COURS DE LA TRANSITION PLEISTOCENE-HOLOCENE												Proportions relatives de chacun des pollens pour les deux périodes étudiées.			
Comptage n°1			Comptage n°2			Comptage n°3			Comptage n°4			%	Pléistocène	Holocène	
	Pléistocène	Holocène		Pléistocène	Holocène		Pléistocène	Holocène		Pléistocène	Holocène				
Chêne	0	36	Chêne	0	22	Chêne	0	17	Chêne	0	23	Chêne	0,00	38,74	
Pin	23	0	Pin	15	0	Pin	12	0	Pin	6	0	Pin	21,96	0,00	
Aulne	0	33	Aulne	0	17	Aulne	0	24	Aulne	0	10	Aulne	0,00	33,20	
Noisetier	0	21	Noisetier	0	13	Noisetier	0	19	Noisetier	0	10	Noisetier	0,00	24,90	
Graminées	41	5	Graminées	36	1	Graminées	47	0	Graminées	7	2	Graminées	51,37	3,16	
Bouleau	16	0	Bouleau	18	0	Bouleau	26	0	Bouleau	8	0	Bouleau	25,67	0,00	
TOTAL	80	95	TOTAL	69	53	TOTAL	85	60	TOTAL	21	45	TOTAL	100	100	

Agrandissement du tableau pléistocène

CHANGEMENT CLIMATIQUE AU COURS DE LA TRANSITION PLEISTOCENE-HOLOCENE											
Comptage n°1			Comptage n°2			Comptage n°3					
	Pléistocène	Holocène		Pléistocène	Holocène		Pléistocène	Holocène			
Chêne	0	36	Chêne	0	22	Chêne	0	17			
Pin	23	0	Pin	15	0	Pin	12	0			
Aulne	0	33	Aulne	0	17	Aulne	0	24			
Noisetier	0	21	Noisetier	0	13	Noisetier	0	19			
Graminées	41	5	Graminées	36	1	Graminées	47	0			
Bouleau	16	0	Bouleau	18	0	Bouleau	26	0			
TOTAL	80	95	TOTAL	69	53	TOTAL	85	60			

Proportions relatives de chacun des pollens pour les deux périodes étudiées.

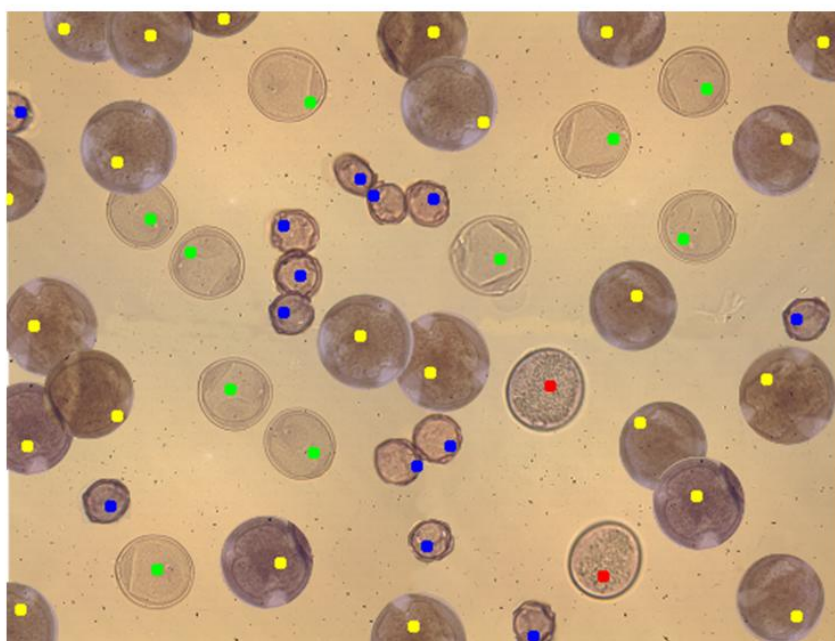
	Comptage n°3		Comptage n°4		%	Pléistocène	Holocène
	Pléistocène	Holocène	Pléistocène	Holocène			
Chêne	0	17	0	23	0,00	38,74	
Pin	12	0	6	0	21,96	0,00	
Aulne	0	24	0	10	0,00	33,20	
Noisetier	0	19	0	10	0,00	24,90	
Graminées	47	0	7	2	51,37	3,16	
Bouleau	26	0	8	0	26,67	0,00	
TOTAL	85	60	21	45	100	100	

Image holocene

14_ECE_96

S2 : Enjeux planétaires contemporains. Atmosphère, hydrosphère, climats : du passé à l'avenir
PALYNOLOGIE ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES AU QUATERNAIRE

Document de secours



Couleur	Nombre	Marque	Fermer
<input checked="" type="radio"/> graminées	2	•	RAZ
<input type="radio"/> noisetier	10	•	RAZ
<input type="radio"/> aulne	13	•	RAZ
<input type="radio"/> chêne	23	•	RAZ

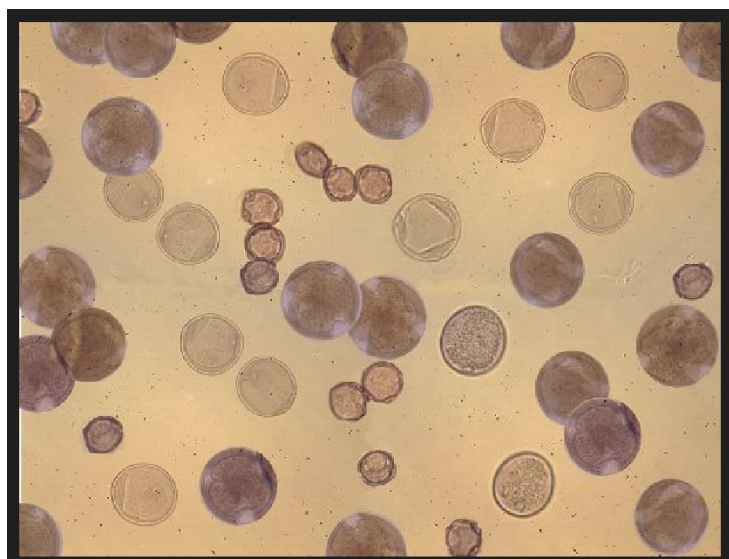


Image Pléistocène

14_ECE_96

S2 : Enjeux planétaires contemporains. Atmosphère, hydrosphère, climats : du passé à l'avenir
PALYNOLOGIE ET CHANGEMENTS CLIMATIQUES AU QUATERNAIRE

Document de secours

Couleur	Nombre	Marque	Fe
<input type="radio"/> pin	6		<input type="checkbox"/>
<input type="radio"/> bouleau	8		<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="radio"/> graminée	7		<input type="checkbox"/>

