

Rallye photo – découverte des serres sur le thème « utilisation des végétaux »



Comme il est conseillé de ne pas dépasser 15 élèves en visite au même endroit dans les serres, il est possible de diviser la classe en plusieurs groupes. Pendant qu'un groupe fait la visite dans les serres, les autres élèves font une activité « en autonomie surveillée » comme par exemple ce rallye photo.

Ce rallye a donc pour objectifs de :

- Découvrir les serres en « autonomie surveillée » (aucune connaissance botanique n'est nécessaire pour les accompagnateurs).
- Développer l'esprit d'observation des élèves tout en s'amusant
- De découvrir des mots en lien avec l'« utilité » des végétaux :

Groupe 1 : « manger » → les végétaux servent à nous nourrir (alimentation humaine)

Groupe 2 : « soigner » → les végétaux servent pour la fabrication de médicaments

Groupe 3 : « papier » → les végétaux servent à la fabrication de fibres : papiers, cartons mais également tissus (habillement)

Groupe 4 : « épices » → les végétaux servent à donner du goût aux plats consommés (poivre, cannelle, curcuma, 4 épices...)

Groupe 5 : « animal » → les végétaux nourrissent les animaux ; cela permet l'élevage pour obtenir de la viande ou du lait

Groupe 6 : « fruits » → 2^e exemple de mot clé pour illustrer le rôle alimentaire des végétaux ; ne prendre le groupe 6 qui si vous avez besoin d'un 6e groupe de rallye, car il y a déjà le groupe 1 qui a "manger"

Principe du rallye photo :

Chaque groupe a reçu 6 photos différentes issues des 6 serres que vous allez visiter. Dans chaque serre, le but du jeu est de retrouver la plante évoquée par photo. L'accompagnateur pourra s'il le souhaite raconter une anecdote sur la plante observée et noter son nom de Genre en latin dans la grille ci-dessous (par exemple pour le citronnier "Citrus limona", on notera dans la grille uniquement le nom de genre Citrus). Une fois tous les noms trouvés, un mot apparaît dans les cases jaunes et ce mot évoque une relation qui existe entre les plantes et l'homme. Toutes les 10 minutes, le groupe va dans la serre suivante, dans l'ordre indiqué ci-dessus.



Jeu photo de découverte des serres

GROUPE 4 : Serre 3 → Serre 4 → Serre 5 → Entrée → Serre 1 → Serre 2

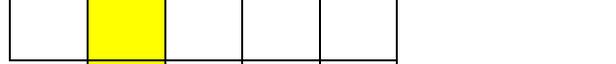
Entrée carnivores



Serre1 aquatique



Serre3 tropicale



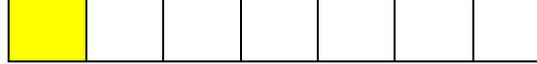
Serre2 utile



Serre5 palmarium



Serre4 aride



Consignes pour l'accompagnateur :
Chaque groupe a reçu 6 photos différentes issues des 6 serres que vous allez visiter.

Dans chaque serre, le but du jeu est de retrouver la plante évoquée par photo.

L'accompagnateur pourra s'il le souhaite raconter une anecdote sur la plante observée et noter son nom de **Genre** en latin dans la grille ci-dessus (par exemple pour le citronnier *Citrus limona*, on notera dans la grille uniquement le nom de genre *Citrus*).

Une fois tous les noms trouvés, un mot apparaît dans les cases jaunes et ce mot évoque une relation qui existe entre les plantes et l'homme.

Toutes les 10 minutes, le groupe va dans la serre suivante, dans l'ordre indiqué ci-dessus.



→ Serre 3



→ Serre 4



→ Serre 5



Entrée



→ Serre 1



→ Serre 2



Jeu photo de découverte des serres

GROUPE 5 : Serre 4 → Serre 5 → Entrée → Serre 1 → Serre 2 → Serre 3

Serre1 aquatique																				
Serre3 tropicale																				
Serre5 palmarium																				
Serre4 aride																				
Serre2 utile																				
Entrée carnivores																				

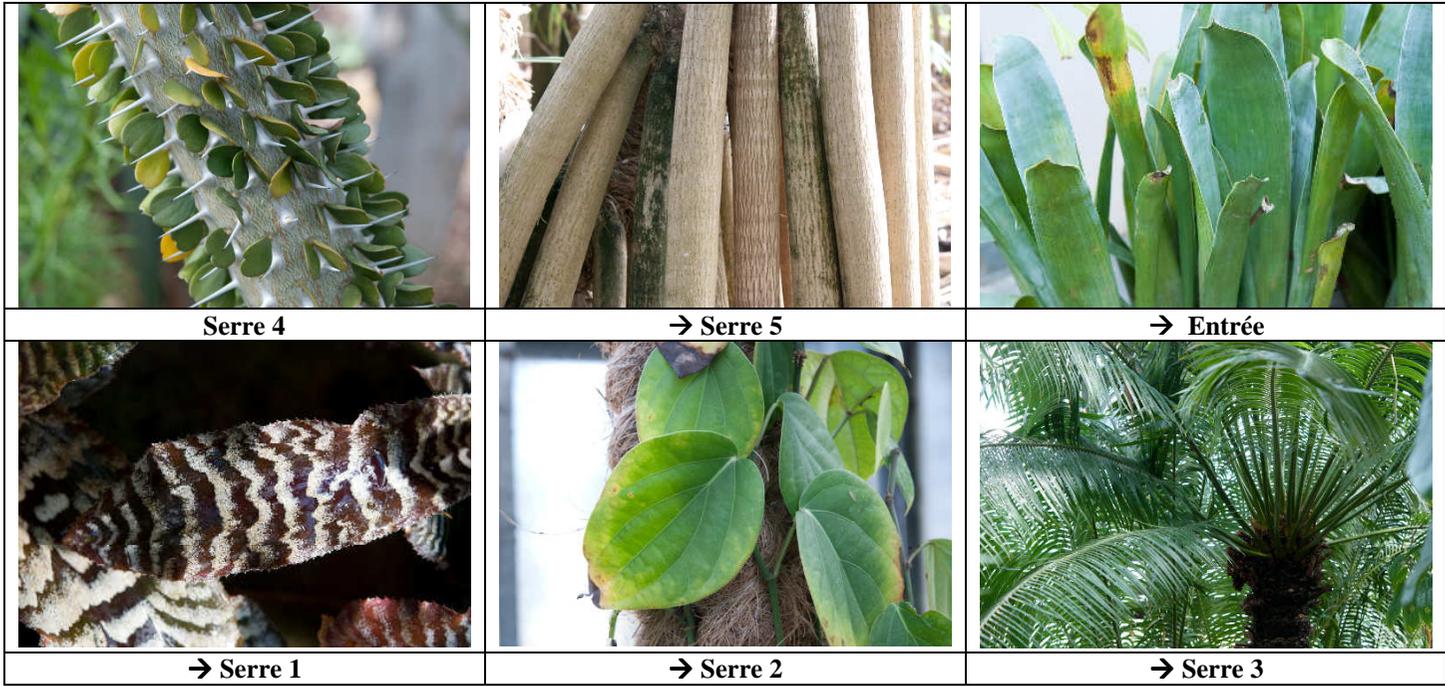
Consignes pour l'accompagnateur :
 Chaque groupe a reçu 6 photos différentes issues des 6 serres que vous allez visiter.

Dans chaque serre, le but du jeu est de retrouver la plante évoquée par photo.

L'accompagnateur pourra s'il le souhaite raconter une anecdote sur la plante observée et noter son nom de **Genre** en latin dans la grille ci-dessus (par exemple pour le citronnier *Citrus limona*, on notera dans la grille uniquement le nom de genre *Citrus*).

Une fois tous les noms trouvés, un mot apparaîtra dans les cases jaunes et ce mot évoque une relation qui existe entre les plantes et l'homme.

Toutes les 10 minutes, le groupe va dans la serre suivante, dans l'ordre indiqué ci-dessus.



POUR L'ACCOMPAGNATEUR Réponses attendues

GROUPE 1 : ORDRE DE VISITE DES SERRES : Entrée → Serre 1 → Serre 2 → Serre 3 → Serre 4 → Serre 5

Serre3 tropicale	A	N	T	H	U	R	I	U	M											
Serre5 palmarium				O	B	E	T	I	A											
Serre1 aquatique				A	V	I	C	E	N	N	I	A								
Entrée carnivores						P	I	N	G	U	I	C	U	L	A					
Serre4 aride									E	C	H	I	N	O	C	A	C	T	U	S
Serre2 utile	C	A	T	H	A	R	A	N	T	H	U	S								

GROUPE 2 : Serre 1 → Serre 2 → Serre 3 → Serre 4 → Serre 5 → Entrée

Entrée carnivores					D	R	O	S	E	R	A										
Serre1 aquatique									P	I	S	T	I	A							
Serre2 utile	C	A	P	P	A	R	I	S													
Serre3 tropicale									C	O	L	O	C	A	S	I	A				
Serre4 aride									E	C	H	I	N	O	C	A	C	T	U	S	
Serre5 palmarium	H	I	B	I	S	C	U	S													



POUR L'ACCOMPAGNATEUR Réponses attendues

GROUPE 3 : Serre 2 → Serre 3 → Serre 4 → Serre 5 → Entrée → Serre 1

Serre1 aquatique	T	I	L	L	A	N	D	S	I	A			
Serre2 utile							C	O	F	F	E	A	
Entrée carnivores							D	I	O	N	A	E	A
								G					
Serre5 palmarium				R	A	V	E	N	A	L	A		
Serre3 tropicale	M	O	N	S	T			E	R	A			
Serre4 aride				C	E			R	E	U	S		

GROUPE 4 : Serre 3 → Serre 4 → Serre 5 → Entrée → Serre 1 → Serre 2

Entrée carnivores				C	E	P	H	A	L	O	T	U	S			
Serre1 aquatique								N	Y	M	P	H	E	A		
Serre3 tropicale						F		I	C	U	S					
Serre2 utile								M	U	S	A					
Serre5 palmarium	P	R	I	T	C	H		A	R	D	I	O	P	S	I	S
Serre4 aride								L	I	T	H	O	P	S		



POUR L'ACCOMPAGNATEUR Réponses attendues

GROUPE 5 : Serre 4 → Serre 5 → Entrée → Serre 1 → Serre 2 → Serre 3

Serre1 aquatique				C	R	Y	P	T	A	N	T	H	U	S		
Serre3 tropicale				C	Y	C	A	S								
Serre5 palmarium							P	A	N	D	A	N	U	S		
Serre4 aride	A	L	L	U	A	U	D	I	A							
Serre2 utile					P	I	P	E	R							
Entrée carnivores							B	R	O	C	C	H	I	N	I	A

GROUPE 6 : Serre 5 → Entrée → Serre 1 → Serre 2 → Serre 3 → Serre 4

Serre5 palmarium							F	I	C	U	S					
Serre1 aquatique	R	H	I	Z	O	P	H	O	R	A						
Serre4 aride							O	P	U	N	T	I	A			
Serre2 utile		G	O	S	S	Y	P	I	U	M						
Serre3 tropicale			M	O	N	S	T	E	R	A						
Entrée carnivores							S	A	R	R	A	C	E	N	I	A

