

# منهاج علوم الطبيعة والحياة

:

2

:

\*

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

:

\*

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

:

\*

- 
- 
- 
-

:

\*

- 
- 
- 
- 

:

\*

—

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

3

:

—

—

( )

-

.....

-

)

.(

-

( )

:

•

( )

•

•

•

•

•

4

:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

:

\*

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

:

\*

- 
- 
- 
- 

:

\*

- 
- 
- 
-

:

\*

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
-



.	-1 -2	
.	08	
.	-1 -2	

	<b>1</b>
.	
<b>12</b>	



.1	) (..	• ( ( biocénose ) ( ) ( biotope)

--	--	--









			...
			2
		.	
		12	

.	.1
.	.2
.	.3

-	( )		
:	:		
.	.		
.	.		

--	--	--	--

- . - . -	•	.	. 2

<p>-</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>.</p>	<p>( )</p> <p>( )</p> <p>.</p>		
---	--------------------------------	--	--

<p>-</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>:</p> <p>*</p>	<p>( )</p> <p>(.. )</p> <p>.</p> <p>( )</p>		<p>.3</p> <p>.</p>
--	---	--	--------------------

<p style="text-align: right;">*</p> <p style="text-align: center;">( )</p> <p style="text-align: center;">Z</p> <p style="text-align: right;">*</p> <p style="text-align: center;">( )</p> <p style="text-align: center;">( )</p> <p style="text-align: right;">. (...</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">( )</p> <p style="text-align: center;">( )</p> <p style="text-align: center;">-</p>	<p style="text-align: center;">(</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">.</p>	<p style="text-align: center;">•</p> <p style="text-align: center;">•</p> <p style="text-align: center;">•</p>	
--	--	--	--

--	--	--	--

	<b>3</b>
<b>10</b>	

. 1	
. 2	

- -1 * * -2 ( )	( )	• • - - • •	.1
--------------------------------	-----	----------------------------	----

<p>                 :                  . *                  )                  ( ( )                  . *                  -             </p>	<p>                 . •                  : -                  . -                  .                  ( )                  -             </p>		
<p>(colonisation)</p> <p>                 .                  .                  .                  .                  .             </p>	<p>                 . •                  . •                  . •                  .             </p>		<p>-2</p>

<p>( )</p> <p>(peuplement)</p>	<p>•</p> <p>:</p> <p>( )</p> <p>-</p> <p>.</p> <p>-</p> <p>(... )</p>		
--------------------------------	---	--	--

	<p>4</p>

8	
1 2	

--	--	--	--

			.1
--	--	--	----

	)		.2



.	.		
---	---	--	--

	5
.	



