

## Analyse écologique et fonctionnelle

### Relation entre habitats et espèces

Exemple du site des « Vachères » FR9302008

**INSECTES**  
**AMPHIBIENS**  
**REPTILES**  
I : Espèce inventoriée  
P : Espèce potentielle

	H2-I 1065- Damier de la Succise <i>Euphydryas aurinia</i>	H2-I 1074- Laineuse du Prunellier <i>Eriogaster catax</i>	H2-I 1078- Écaille chinée <i>Euplegia quadripunctaria</i>	H2-I 1083- Lucane Cerf-volant <i>Lucanus cervus</i>	H2-I 1088- Grand Capricorne <i>Cerambyx cerdo</i>	H2-P 1044- Agrion de Mercure <i>Coenagrion mercuriale</i>	H2-P 1084- Pique-Prune <i>Osmoderma eremita</i>	H2-P 1087- Rosalie des Alpes <i>Rosalia alpina</i>	H4-I Rainette méridionale <i>Hyla meridionalis</i>	H4-I Couleuvre d'Esculape <i>Elaphe longissima</i>	H4-I Couleuvre verte et jaune <i>Coluber viridiflavus</i>	H4-I Lézard vert <i>Lacerta viridis</i>	H4-I Lézard de muraille <i>Podarcis muralis</i>
<b>HABITATS COMMUNAUTAIRES</b>													
Pelouses du <i>Thero-Brachypodietea</i> et du <i>Festuco-Brometalia</i> 6210 et 6220*	RAD	RAD	RAD			A					RASD	RASD	
Pelouses mésophiles 6510			RAD			A			ASD	AD	AD	RASD	
Matorrals arborescents à <i>Juniperus spp.</i> 5210	AD		RAD			A					RASD	RASD	
Yeuseraies et chênaies méditerranéennes 9340	AD	RAD	RAD	RAD	RAD		RAD			RASD			
Rivières méditerranéennes à débit intermittent 3290	RAD					RAD			RASD	AD	AD		
Forêts galeries à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i> 92A0		RAD	RAD	RAD	RAD	AD	RAD	RAD	ASD	AD	AD	RAD	
Pentes rocheuses et falaises calcaires 8210										ASD	RASD		RASD
<b>HABITATS NON COMMUNAUTAIRES</b>													
Cultures, friches		RAD	RAD	D	D	A	RAD			RAD		RASD	RASD
Landes et garrigues plus ou moins ouvertes	RAD	RAD	RAD	D	D	A		D		RAD	RASD	RASD	RASD
Forêts feuillues matures			RAD	RAD	RAD		RAD	RAD		RASD			
Forêts résineuses matures										RASD			
Constructions et bâtiments traditionnels, ruines													RASD
Mines et passages souterrains									S				AS
Autres	AD	D	RAD	D		A			RASD	ASD		RASD	

**CHIROPTÈRES**  
**I** : Espèce inventoriée  
**P** : Espèce potentielle

	<b>H2-I</b> 1304- Grand Rhinolophe <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	<b>H2-I</b> 1303- Petit Rhinolophe <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<b>H2-I</b> 1324- Grand Murin <i>Myotis myotis</i>	<b>H2-I</b> 1321- Murin à oreilles échancrées <i>Myotis emarginatus</i>	<b>H2-I</b> 1308- Barbastelle <i>Barbastellus barbastella</i>	<b>H2-I</b> 1310- Mimiopère de Schreibers <i>Miniopterus schreibersii</i>	<b>H2-P</b> 1323- Murin de Bechstein <i>Myotis bechsteini</i>	<b>H4-I</b> Murin de Daubenton <i>Myotis daubentoni</i>	<b>H4-I</b> Murin de Natterer <i>Myotis nattereri</i>	<b>H4-I</b> Noctule de Leisler <i>Nyctalus leisleri</i>	<b>H4-I</b> Sérotine commune <i>Eptesicus serotinus</i>	<b>H4-I</b> Pipistrelle commune <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	<b>H4-I</b> Pipistrelle soprane <i>Pipistrellus pygmaeus</i>	<b>H4-I</b> Pipistrelle de Kuhl <i>Pipistrellus kuhlii</i>	<b>H4-I</b> Vespère de Savi <i>Hypsugo savii</i>	<b>H4-I</b> Oreillard gris <i>Plecotus austriacus</i>	<b>H4-I</b> Molosse de Cestoni <i>Tadarida taenionis</i>
<b>HABITATS COMMUNAUTAIRES</b>																	
Pelouses du <i>Thero-Brachypodietea</i> et du <i>Festuco-Brometalia</i> 6210 et 6220*			xA														
Pelouses mésophiles 6510			xA	xA			xA										
Matorrals arborescents à <i>Juniperus spp.</i> 5210	1A	1A	2A	2A	xA	xA	xA		A	A	A	A		A	A	A	A
Yeuseraies et chênaies méditerranéennes 9340		1A	1A	1A	?R1A		?RxA	RASD	RASD	RASD	AD	RASD	ASD	AD	AD	RASD	
Rivières méditerranéennes à débit intermittent 3290	xA	2A	xA	xA	xA	xA	xA	AD									
Forêts galeries à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i> 92A0	2AxD	2AxD	xAxD	1A1SxD	? R2AxSxD	2AxD	? RxAxSxD	RASD	RASD	RASD	AD	RASD	RASD	ASD	AD	RASD	A
Pentes rocheuses et falaises calcaires 8210	xD	xD	xSxD	xSxD	xSxD	xSxD	?D	SD	SD	D	RSD	RSD	?SD	RSD	RSD	RSD	RSD
Grottes non exploitées par le tourisme 8310	1S	1R1S	1R1S	2S	xS	1S	?S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
<b>HABITATS NON COMMUNAUTAIRES</b>																	
friches	?A	?A		2A					A		A	A		A	A	A	
Landes et garrigues plus ou moins ouvertes		1A		1A					A	A	A	A		A	A	A	A
Forêts feuillues matures	xA	1A	1A	1A	1R1ASD	xA	1R1ASD	RASD	RASD	RASD		RASD	RASD			RASD	
Forêts résineuses matures		xA		?A	?R?A ? SxD		?R?A	AS	AS	AS		AS				AS	
Constructions et bâtiments traditionnels, ruines	2S	1R		1R2S	xS						RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
Mines et passages souterrains	1S	1R1S	2S	xS	xS	2S	xS	S	S		S	S		S	S	S	

## LEGENDE

Importance biologique de l'habitat pour l'espèce			
Habitat principal	Habitat secondaire	Habitat fréquenté	Habitat potentiel

Fonctionnalité de l'habitat pour l'espèce			
<b>R</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>D</b>
Reproduction	Alimentation	Stationnement, refuge	Déplacements, corridors

Pour les chiroptères, la légende utilisée est celle fournie par la Diren. Le tableau est rempli en fonction des connaissances locales ou proches en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Ainsi, pour ex, le Minoptères qui se reproduit en grotte est noté reproducteur dans ce tableau même s'il n'existe pas de site de reproduction de cette espèce sur le site N2000, mais il existe à quelques kilomètres du site.

- Information sur l'importance biologique :
  - 1 = habitat principal (ou important pour l'espèce)
  - 2 = habitat secondaire
  - x = habitat fréquenté (manque de connaissances scientifiques sur l'importance de l'habitat pour l'espèce considérée)
  - ? = habitat susceptible d'être fréquenté (manque de connaissances scientifiques sur l'écologie de l'espèce)
- Information sur la fonctionnalité :
  - R = reproduction
  - A = alimentation
  - S = stationnement, refuge
  - D = corridors, déplacement

Ex : 1(AC) 2(R) = habitat " ripisylve " important pour l'alimentation et les déplacements d'une espèce de chauve-souris, et secondaire pour sa reproduction.