

GUIDE BIOSIVERSITE – RECOMMANDATIONS PALETTE VEGETALE JARDIN DU PAYS BASQUE



SOMMAIRE

FLORE LOCALE

Résultant d'un long processus de coévolution, les espèces floristiques indigènes présentent d'étroites relations avec la faune sauvage. En effet, les racines, les feuilles, les tiges ou encore les fleurs de ces essences floristiques sont colonisées naturellement par la faune locale d'un site. Cette lente coévolution a permis à la faune phytophage de s'adapter aux substances chimiques présentes dans ces plantes ainsi qu'au développement de pièces florales adaptées aux pièces buccales des insectes pollinisateurs indigènes. Ainsi, à titre d'exemples, plus de 70 espèces d'insectes utilisent le noisetier pour s'abriter et se nourrir, plus de 280 pour le chêne ou encore 220 pour le bouleau.

Cependant, cette faune n'a généralement pas ces adaptations physiologiques vis-à-vis des plantes ornementales « exotiques ». Les plantes ornementales, sélectionnées pour la grosseur de leurs fleurs, leurs couleurs, leur parfum, sont souvent plus attractives que les plantes locales vis-à-vis des insectes butineurs et pollinisateurs. Mais bien souvent, leurs fleurs produisent peu de nectar, si bien qu'elles constituent un leurre pour les insectes.

De plus, de nombreuses espèces floristiques indigènes sont des plantes hôtes pour de nombreux insectes, dont les larves se nourrissent uniquement d'une plante ou d'un groupe de plantes précis. Faire disparaître cet ensemble d'essences, c'est donc empêcher les insectes de réaliser leur cycle biologique. Par exemple, la chenille de la Proserpine, papillon de jour protégé en France, vit exclusivement sur l'Aristolochie Pistoche (*Aristolochia pistolochia*). Cette relation insecte / plante hôte s'observe très peu entre les insectes de nos territoires et les plantes exotiques.

Si les aménagements paysagers se font avec des plantes indigènes, ils nécessiteront moins d'interventions d'entretien que pour des formations végétales ornementales exotiques. Cet aspect est dû aux écotypes d'une espèce, c'est-à-dire par l'acquisition génétique de modifications sélectionnées par conditions écologiques liées à un habitat. Adaptées à leur environnement, ce type de plantes nécessite donc moins d'arrosages, d'engrais et sont plus résistantes face aux ravageurs des cultures.




Cet enjeu de favoriser la biodiversité – par rapport au simple un verdissement – permet surtout d'envisager la notion de durabilité. Installer des végétaux indigènes adaptés au climat d'une région ainsi que favoriser les interactions entre espèces permet d'aboutir à des écosystèmes fonctionnels porteur de durabilité et de résilience.






STRATE ARBUSTIVE ET ARBOREE









Les haies végétales présentent un intérêt écologique largement supérieur aux clôtures et murets. En effet, elles offrent un abri et une source de nourriture pour la faune et permettent de rétablir des continuités écologiques en milieu urbain.







En ce sens, et afin de permettre une valorisation écologique du site et de permettre l'accueil de la faune, dans le cas d'implantation d'une haie sur le site, il conviendra de choisir des essences non allergènes, diversifiées et adaptées aux spécificités du site, permettent ainsi de garantir sa pérennité et donc d'assurer le maintien des services écosystémiques généralement rendus par une haie végétale. Certaines espèces sont cependant à éviter (ou à grandement limiter) en raison de leur caractère allergène comme : l'aulne glutineux (*Alnus glutinosa*), ou encore le Frêne (*Fraxinus*).

Le tableau ci-dessous présente un panel d'espèces adaptées à une situation de proximité avec des embruns marins, en sol non sableux (Anglet, Hendaye, Biarritz, St Jean de Luz...).

<p>Ajonc d'Europe <i>Ulex europaeus L.</i></p>		<p>Arbrisseau de 1 à 2 mètres Feuilles persistantes Utilisée en haie Plantation : de l'automne au début du printemps ⚠ Espèces à épines</p> <p>Floraison :</p> <table border="1" data-bbox="1128 874 2033 906"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
<p>Arbousier <i>Arbutus unedo</i></p>		<p>Arbrisseau de 1 à 3 mètres Feuilles persistantes Utilisée en haie Plantation : à l'automne ou au printemps en dehors des périodes de gel</p> <p>Floraison et fructification :</p> <table border="1" data-bbox="1128 1118 2033 1150"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
<p>Argousier <i>Hippophae rhamnoides L.</i></p>		<p>Arbrisseau de 1-3 mètres Utilisée en haie ⚠ Espèces à épines Plantation : à l'automne</p> <p>Floraison et fructification :</p> <table border="1" data-bbox="1128 1362 2033 1394"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			

<p>Chêne-liège occidental <i>Quercus suber 'occidentalis</i></p>		<p>Arbre de 12 à 15m Feuilles persistantes Plantation : de préférence à l'automne</p> <p>Floraison et fructification :</p> <table border="1" data-bbox="1128 357 2018 392"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
<p>Chêne vert <i>Quercus ilex L</i></p>		<p>Arbre de 10 à 15m Feuillage persistant Plantation : de préférence à l'automne</p> <p>Floraison et fructification :</p> <table border="1" data-bbox="1128 560 2018 595"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
<p>Ciste à feuilles de sauge <i>Cistus salvifolius</i></p>		<p>Arbrisseau de 30 à 70cm</p> <p>Floraison :</p> <table border="1" data-bbox="1128 783 2033 818"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
<p>Cornouiller sanguin <i>Cornus sanguinea L</i></p>		<p>Arbrisseau de 1 à 3 mètres Utilisée en haie ⚠ Baies toxiques Plantation : entre novembre et mars</p> <p>Floraison et fructification :</p> <table border="1" data-bbox="1128 1078 2033 1114"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
<p>Filaire à feuilles étroite <i>Phillyrea angustifolia L</i></p>		<p>Arbrisseau de 1 à 3m Plantation : automne</p> <p>Floraison et fructification :</p> <table border="1" data-bbox="1128 1278 2033 1313"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			

<p>Genêt à balais <i>Cytisus scoparius (L.)</i></p>			<p>Arbrisseau de 1 à 1.50m Plantation : en automne ou au printemps</p> <p>Floraison :</p> <table border="1" data-bbox="1128 368 2033 405"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
<p>Poirier à feuilles en cœur <i>Pyrus cordata Desv.</i></p>			<p>Arbrisseau 3 à 8 m Plantation : en automne ou au printemps</p> <p>Floraison et fructification :</p> <table border="1" data-bbox="1128 635 2033 671"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
<p>Prunellier <i>Prunus spinosa L.</i></p>			<p>Arbre de 1-3 mètres Utilisée en haie ⚠ Espèces à épines</p> <p>Floraison et fructification :</p> <table border="1" data-bbox="1128 884 2018 920"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				
<p>Saule marsault <i>Salix caprea L.</i></p>			<p>Arbrisseau 3 à 10 m Idéal pour une utilisation de haie ⚠ Pollen peut être allergisant (ne pas en faire une haie monospécifique) Plantation : hors période de gel</p> <p>Floraison :</p> <table border="1" data-bbox="1128 1123 2033 1160"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D				

<p>Sureau noir <i>Sambucus nigra L</i></p>	 	<p>Arbrisseau 2 à 6 m Utilisée en haie Plantation : en automne ou au printemps</p> <p>Floraison et fructification :</p> <table border="1" data-bbox="1128 357 2018 392"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
<p>Tamaris de France <i>Tamarix gallica L</i></p>	 	<p>Arbrisseau de 1 à 4 m Plantation : en automne ou au printemps</p> <p>Floraison :</p> <table border="1" data-bbox="1128 523 2018 558"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			
<p>Troène commun <i>Ligustrum vulgare L</i></p>	 	<p>Arbrisseau de 1-3 mètres Utilisée en haie /!\ Pollen peut être allergisant (ne pas en faire une haie monospécifique)</p> <p>Floraison et fructification :</p> <table border="1" data-bbox="1128 762 2018 798"> <tr> <td>J</td><td>F</td><td>M</td><td>A</td><td>M</td><td>J</td><td>J</td><td>A</td><td>S</td><td>O</td><td>N</td><td>D</td> </tr> </table>	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D			