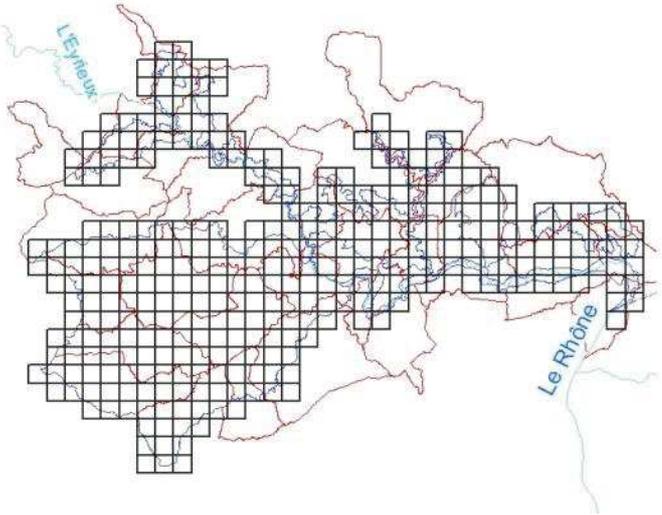


CODE N2000 : 1053	<b>DIANE</b> <i>ZERYNTHIA POLYXENA</i> (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)		<b>Fort</b>
Taxonomie	Insecte, Lépidoptère, Papillonidé		
Nombre de sites N2000 où l'espèce est présente	-	-	-
 <p>Imago Photo:G. Aubin</p>		 <p>Photo: G. Aubin</p>	
<b>STATUTS DE PROTECTION</b>		<b>STATUTS DE CONSERVATION</b>	
Directive Habitats / Oiseaux	DH IV	Monde	
Conventions internationales	Berne II	France	LC
Protection nationale	PN	Région	

**DESCRIPTION SYNTHETIQUE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT**

La Diane est un papillon avec des dessins noirs sur fond jaune et des taches rouges sur les ailes postérieures. Se distingue de la Proserpine notamment par l'absence des taches rouges sur les ailes antérieures. Elle affectionne les habitats frais à humide où poussent sa plante hôte principale : l'Aristolochie à feuilles rondes.

<b>DIAGNOSTIC SYNTHETIQUE</b>	<b>LOCALISATION SUR LE SITE B6</b>
<p>Ce joli papillon protégé au niveau national est inféodé aux aristoloches et, en Ardèche, essentiellement l'Aristolochie à feuilles rondes.</p> <p>Une petite population se maintient au lieu-dit « les Sautaux » sur la commune des Ollières-sur-Eyrieux <b>hors périmètre B6</b>.</p> <p>Cette population est la plus septentrionale connue pour la France.</p>	 <p style="text-align: center;"><b>Pas de donnée géoréférencée</b></p>

DESCRIPTION GENERALE DE L'ESPECE ET DE SON HABITAT	
<b>Caractères morphologiques</b>	
<p><u>Adultes</u> : longueur des ailes antérieures : 20-26 mm</p> <p>Les ailes de ce papillon présentent une teinte de fond jaune ornée d'un quadrillage noir. Les ailes postérieures présentent des écailles rouges ainsi que des écailles bleues. Elles sont par ailleurs fortement festonnées.</p> <p><u>Chenille</u> : la couleur générale passe du noir puis au vert et au orange selon les stades de développement. L'apex des spicules qui la recouvre est noir.</p>	
<b>Caractères biologiques</b>	
<b>Régime alimentaire</b>	Les chenilles sont monophages, ne se nourrissant que d'aristoloches. En Ardèche, la Diane consomme essentiellement l'Aristolochie à feuilles rondes.
<b>Activité</b>	Une seule génération d'adulte vole tôt dans l'année (de mi-mars à avril).
<b>Reproduction</b>	Les premiers œufs sont pondus quelques jours après l'apparition des premiers adultes. Ils sont pondus isolément ou par paquet, le plus souvent au revers des feuilles d'aristoloches.
<b>Capacités de régénération et de dispersion</b>	Peu connues. Papillon au vol hésitant, apparemment peu capable de grandes dispersions.
<b>Habitats d'espèce</b>	
<b>Habitats de reproduction</b>	Tous les habitats accueillant sa plante hôte sont potentiellement favorables au papillon : prairies et lisières méso à hygrophiles, ripisylves, fossés ...
<b>Habitats d'alimentation</b>	Les adultes sont floricoles, avec un spectre large.
<b>Habitats d'hivernage</b>	L'espèce passe l'hiver sous forme de chrysalide dissimulée au sol ou dans la végétation haute.
<b>EVOLUTION HISTORIQUE ET REPARTITION</b>	
<b>Europe</b>	De la France à l'Asie mineure, avec des colonies isolées en Autriche et République tchèque.
<b>France</b>	Seulement en région méditerranéenne en Languedoc-Roussillon et en PACA ainsi qu'en Ardèche et en Drôme, Ariège et en Aveyron. L'urbanisation, le développement des infrastructures et l'aménagement des zones humides ont entraîné la disparition de nombreuses stations en PACA, ainsi que la viticulture en Languedoc (LAFRANCHIS, 2000), toutefois la récente liste rouge nationale des Rhopalocères la classe en catégorie LC, peu concernée.
<b>Région</b>	En Rhône-Alpes, elle remonte le long de la vallée du Rhône en Drôme et dans les terres ardéchoises. Ses populations sont de plus en plus morcelées en remontant vers le nord.
<b>Département</b>	L'Ardèche abrite les populations françaises les plus septentrionales de France. Le record est d'ailleurs pour la population des Ollières-sur-Eyrieux découverte par l'association BEED. Elle est plus répandue voire commune dans le sud du département, le long des grandes rivières.
<b>DISTRIBUTION DE L'ESPECE AU SEIN DU SITE</b>	
En limite septentrionale, une population a été mise à jour sur la commune des Ollières-sur-Eyrieux, au lieu-dit « les Sautaux ». Cette unique station est menacée par l'embroussaillage et mérite de faire l'objet d'un programme de conservation. Le CEN RA et l'association BEED travaillent sur ce sujet.	
<b>ETAT DE CONSERVATION</b>	
Hors site B6 : non évalué	

	FACTEURS QUI CONTRIBUENT A L'ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE	FACTEURS QUI CONTRARIENT L'ÉTAT DE CONSERVATION FAVORABLE
<b>FACTEURS NATURELS</b>	Présence de l'aristoloche à feuille ronde Ecotones et milieux ouverts	Embroussaillage.
<b>FACTEURS HUMAINS</b>	Maintien de l'ouverture des milieux (pâturage extensif).	Abandon du pâturage dans les prairies humides à fraîches.

PRECONISATIONS DE GESTION	
<b>HABITAT D'ESPÈCE</b>	Aucune préconisation de gestion (espèce observée hors du site)
<b>ESPÈCE</b>	-

INDICATEURS DE SUIVI
Des recherches ciblées doivent au préalable être réalisés sur ses habitats types afin de statuer sur la présence de cette espèce sur le site B6. Si une ou plusieurs populations reproductrices sont confirmées, alors un suivi de l'espèce et de son habitat, sur toutes les populations connues, permettra d'évaluer la dynamique de la population locale. Il se fera à travers le comptage des chenilles sur les plantes hôtes et la cartographie des habitats favorables.