

Le Val d'Argens

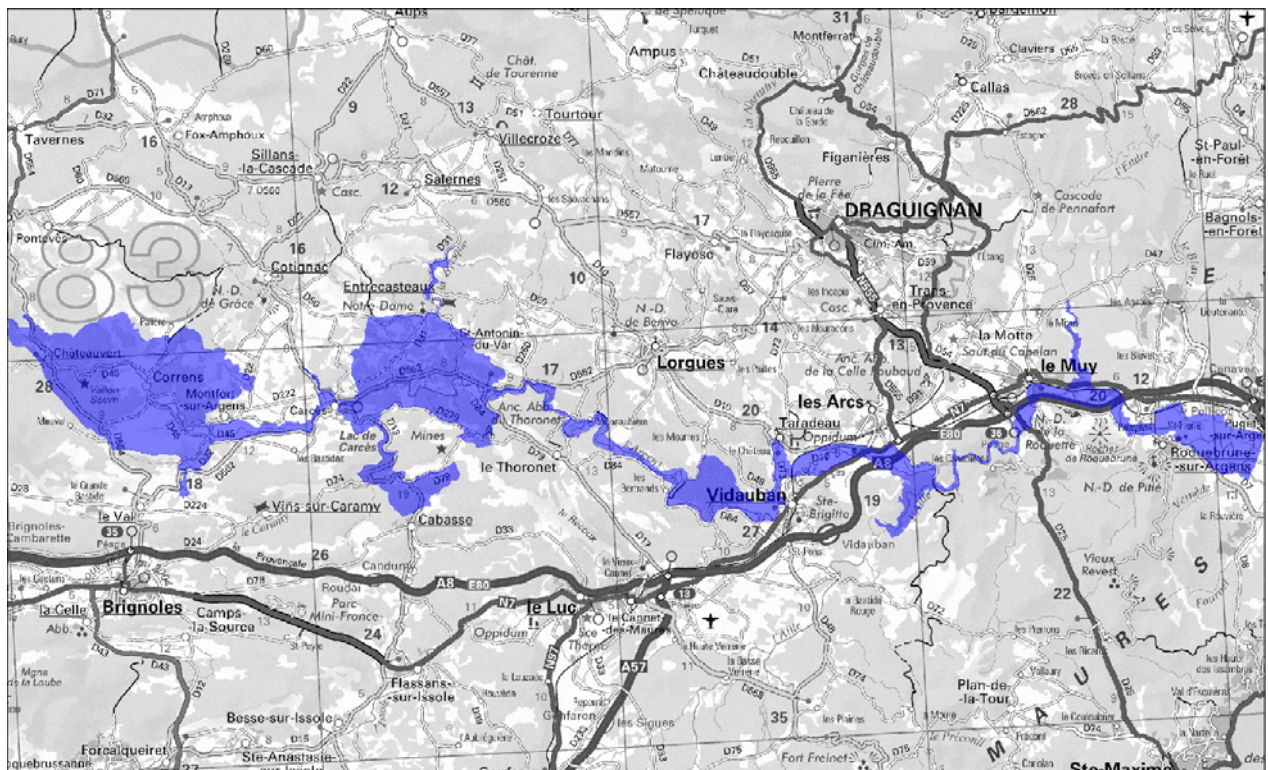
Site proposé au réseau NATURA 2000 pour la conservation des habitats naturels, de la faune et de la flore



- Principal cours d'eau du Var, l'Argens prend sa source à l'ouest du département et draine l'ensemble du centre Var.
- Le cours d'eau n'a pas subi de modifications fonctionnelles profondes, liées à des aménagements hydrauliques lourds ou à des modes de cultures intensifs dans son cadre naturel.
- La rivière draine un système karstique et présente un régime permanent, lent, avec des eaux froides. Ce fonctionnement contraste fortement avec les régimes torrentiels, qui caractérisent la plupart des rivières de la région méditerranéenne. Notamment, l'action des crues y est limitée et les formations végétales pionnières peu représentées. A l'inverse, les forêts rivulaires forment de belles forêts galeries diversifiées.



Le Vespertilion de Capaccini



Localisation approximative du site

Les principaux milieux naturels

Le bon état de conservation général du bassin versant de l'Argens permet le développement d'une grande diversité d'habitats et de peuplements, caractérisés par la présence de nombreuses espèces floristiques et faunistiques remarquables.

Les principaux milieux naturels de la vallée de l'Argens concernent :

- le lit du cours d'eau et ses annexes,
- les berges et les boisements associés (belles forêts galeries méditerranéennes),
- les zones humides attenantes,
- des prairies à hautes herbes caractéristiques des ambiances humides liées au cours d'eau,
- des zones de falaises,
- des boisements et cultures sur certains coteaux, favorables aux chauves-souris (territoires de chasse).



Le Barbeau méridional

La richesse biologique

La vallée de l'Argens, entre sa source et les étangs de Villepey (non concernés ici) figure à l'inventaire national des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF).

Ce secteur est connu pour l'intérêt :

- des sources de l'Argens,
- des ripisylves présentes sur l'ensemble de la rivière,
- des zones rupestres du bassin versant au niveau de Vallon Sourn, ainsi que de diverses cavités fréquentées par les chauves-souris (Correns, Entrecasteaux, Entraygues...).

Les inventaires réalisés jusqu'à ce jour font état de la présence de nombreuses espèces animales d'intérêt communautaire dont plusieurs espèces de chauves-souris.

L'Argens et ses boisements rivulaires offrent aux **chauves-souris** une grande disponibilité alimentaire qui subvient aux besoins de plusieurs colonies de reproduction, d'importance régionale à nationale.

En ce qui concerne les **poissons**, cinq espèces d'intérêt communautaire sont effectivement ou potentiellement présentes sur l'Argens.

La présence de l'Ecrevisse à pattes blanches est sporadique. L'Argens présente de nombreux sites potentiels jadis colonisés.

Concernant la **flore**, plusieurs espèces protégées présentent des stations dans la vallée de l'Argens, avec notamment des stations de Nénuphar jaune (*Nuphar lutea*), de Nénuphar blanc (*Nymphaea alba*) et d'Epiaire des marais (*Stachys palustris*).



La rivière et ses ripisylves

Les habitats naturels d'intérêt communautaire

Neuf habitats naturels d'intérêt communautaire liés à la plaine alluviale sont représentés dans la vallée de l'Argens.

On distingue :

(les codes soulignés correspondent à des habitats prioritaires)

Habitats d'intérêt communautaire : habitats en danger ou ayant une aire de répartition réduite ou constituant des exemples remarquables de caractéristiques propres à une ou plusieurs des sept régions biogéographiques, et pour lesquels doivent être désignées des Zones Spéciales de Conservation (annexe I).

Habitats prioritaires : habitats en danger de disparition sur le territoire européen des Etats membres et pour la conservation desquels l'Union européenne porte une responsabilité particulière, compte tenu de l'importance de leur aire de répartition en Europe.

Directive "Habitats" : directive européenne 92/43/CEE du 21 mai 1992 concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages.

Habitats naturels communautaires	Descriptif
3 habitats caractéristiques des eaux douces (3150, 3260, 3280)	 Le 1^{er} habitat (3150) est caractéristique des eaux dormantes (lacs). Il est représenté par les peuplements de macrophytes enracinés, des eaux moyennement profondes, riches en bases. L'habitat est essentiellement représenté par les formations à Nénuphar jaune, Nénuphar blanc, Potamogeton pectiné...  Les deux autres habitats naturels sont caractéristiques des eaux courantes : - Le 2^{ème} habitat est représenté par les cours d'eau avec une végétation de plantes aquatiques flottantes ou submergées. - Le 3^{ème} habitat est représenté par les rideaux de saules développés sur sables et graviers humides, qui forment une ceinture arborescente discontinue à l'avant des forêts rivulaires à Peuplier blanc et Saule blanc. Le Saule pourpre constitue l'espèce dominante du peuplement.
2 types de formations herbeuses naturelles ou semi-naturelles (6420, 6430)	Il s'agit :  de prairies humides méditerranéennes à graminées et joncs de grande taille.  de peuplements de grandes herbes (un à deux mètres de hauteur) qui se développent au niveau des lisières des forêts rivulaires.
1 type de prairie de fauche (6510)	Cet habitat naturel concerne les Pelouses maigres de fauche de basse altitude, riches en fleurs. Ce type de prairie se localise essentiellement dans la plaine alluviale de la basse vallée de l'Argens. Ces formations sont rares en région méditerranéenne.
1 habitat naturel typique des bas-marais calcaires (7220)	Cet habitat naturel concernent les sources d'eau très calcaires et est caractérisé par la formation de « tufs » et « travertins » provenant de la précipitation du carbonate de calcium en excès dans l'eau. L'ensemble du bassin de l'Argens est riche en zones à tufs (massif de Vallon Sourn, complexes de la Bresque et du Caramy notamment).
2 habitats forestiers (91B0, 92A0)	Il s'agit :  de boisements à Frêne à feuilles étroites qui forment des bosquets sur les terrasses alluviales de la basse vallée de l'Argens. Le frêne s'y associe avec le Chêne pubescent. Ce type de boisement constitue une relique des anciennes forêts alluviales de l'arrière-littoral varois.  de forêts galeries rivulaires à Peuplier blanc, Peuplier noir, Saule blanc... Leur sous-bois présente une structuration complexe, avec abondance de hautes herbes, de buissons, et de lianes : Orme champêtre, Cornouiller sanguin, Aubépine, Sureau noir... Bien qu'elles aient été largement défrichées au profit de la mise en culture des terrasses riveraines, les forêts rivulaires à peupliers et saules sont encore bien représentées sur les rives de l'Argens.

Parmi ces habitats remarquables, figure :

Forêts galeries à Saule blanc et Peuplier blanc

92 A0



Forêts occupant le lit majeur des cours d'eau (recouvert en général d'alluvions récentes et soumises à des crues régulières). Deux grands types : les forêts à bois tendre (saulaies, saulaies-peupleraies, peupleraies noires) et les forêts à bois durs (Frênes, Ormes, Tilleuls, Chênes, Charme..., avec subsistance fréquente d'une essence pionnière : le Peuplier blanc, dans les phases initiales ou de dégradation). Cet habitat est présent le long de tous les grands cours d'eau méditerranéens et subméditerranéens.

Cet habitat est aujourd'hui réduit à des peuplements résiduels fragmentés du fait des barrages et aménagements divers.

Les espèces d'intérêt communautaire

Espèces d'intérêt communautaire : espèces en danger ou vulnérables ou rares ou endémiques (c'est à dire propres à un territoire bien délimité ou à un habitat spécifique) de la directive "Habitats" et pour lesquelles doivent être désignées des Zones Spéciales de Conservation (annexe II).

Les connaissances accumulées sur ce site signalent la présence de **24 espèces animales d'intérêt communautaire**.

Parmi les chauves-souris :

- Le Petit rhinolophe (le site constitue un lieu d'alimentation) ;
- Le Grand rhinolophe (le site constitue un lieu d'alimentation) ;
- Le Petit murin (colonie à Entraygues, la plus importante de Provence) ;
- Le Minioptère de Schreibers (colonie à Entraygues, la plus importante de PACA) ;
- Le Vespertilion de Capaccini (colonie à Entraygues, la plus importante de France) ;
- Le Vespertilion à oreilles échancrées (colonie à Correns, d'importance régionale) ;
- Le Vespertilion de Bechstein (le site constitue un lieu d'alimentation) ;
- Le Grand murin (le site constitue un lieu d'alimentation).

Parmi les reptiles :

- La Cistude d'Europe ;
- La Tortue d'Hermann (p).

Parmi les insectes :

- Des coléoptères : Le Lucane cerf-volant, le Grand Capricorne, le Barbot (p).
- Des papillons : le Damier de la Succise (p), la Laineuse du Prunellier (p), l'Ecaille chinée (p).
- Des libellules : la Cordulie à corps fin (p), l'Agrion de Mercure (p).

Parmi les crustacés :

- L'Ecrevisse à pattes blanches (p).

Parmi les Poissons :

- La Lamproie marine (poisson migrateur, potentiel à l'aval) ;
- La Lamproie de rivière (poisson migrateur, potentiel à l'aval) ;
- L'Alose feinte (poisson migrateur) dont la présence est avérée à l'aval ;
- le Blageon présent de la source au barrage de Roquebrune ;
- le Barbeau méridional présent sur tout le linéaire de l'Argens.

(p) : espèce potentielle sur le site, à rechercher lors des inventaires du futur document d'objectifs.

Parmi ces espèces remarquables, figurent :

Le Vespertilion de Capaccini



Cette chauve-souris présente en France une distribution strictement méditerranéenne. Seule une quinzaine de gîtes sont à ce jour répertoriés. La reproduction de l'espèce est connue dans la région PACA, qui accueillerait environ 4400 individus répartis sur seulement 4 sites. La biologie de cette espèce vulnérable reste encore très méconnue à ce jour.



	France	Monde
Statut de conservation		

Le Petit murin



Le Petit Murin, très semblable au Grand Murin, n'est présent que dans la moitié sud de la France. C'est une espèce de milieux ouverts, chassant dans des espaces herbacés tels que les pâturages, les steppes et les prairies, jusqu'à 2000 mètres d'altitude. L'état de conservation de cette espèce reste mal connu en France, du fait d'une confusion possible avec le Grand Murin, ne facilitant pas les recensements.



	France	Monde
Statut de conservation		

Le Minioptère de Schreibers



Le Minioptère de Schreibers est une chauve-souris à la biologie et à l'écologie assez mal connues. Elle est strictement cavernicole, formant des essaims pouvant compter plusieurs milliers d'individus. L'espèce est distribuée dans la moitié sud du pays, avec de grandes disparités en termes de densités. D'origine tropicale, elle est présente de l'Europe jusqu'en Chine et en Australie. Elle est en régression en région PACA depuis les années 1960, suite à la dégradation de ses habitats.



	France	Monde
Statut de conservation		

Le Vespertilion à oreilles échancrées



Cette espèce, présente du Maghreb jusqu'au sud de la Hollande, est présente sur la quasi-totalité du territoire français. Elle s'installe à faible altitude à proximité des vallées alluviales ou des massifs forestiers présentant des zones humides. Son régime alimentaire est spécialisé dans la consommation de certaines petites mouches et araignées. Considéré comme un très bon indicateur de la dégradation des milieux, le Vespertilion à oreilles échancrées est une espèce vulnérable en France. Ses populations régressent lentement en Europe du nord.



	France	Monde
Statut de conservation		

La Cistude d'Europe



La Tortue Cistude est une petite tortue strictement aquatique, à la carapace relativement plate et ovale, de couleur brun foncé à noirâtre, plus ou moins fortement strié de jaune vif. Elle fréquente une grande variété de milieux aquatiques à condition que ceux-ci ne soient pas salés. En régression dû à l'altération de ses habitats, l'espèce subit une fragmentation de ses populations et a disparu des grands fleuves et rivières du pays. La région PACA accueille deux populations principales en Camargue et dans le Var. Cette espèce doit être considérée comme menacée.



	France	Monde
Statut de conservation		



Très menacé



Menacé



A surveiller

L'Alose feinte



Pouvant atteindre une taille de 66 cm pour 3kg, arborant un dos de couleur bleue brillant, ce poisson migrateur, proche parent du Hareng, est restreint aujourd'hui aux parties aval de l'Aude et du Rhône où il fait l'objet de pêche commerciale et sportive. Au cours du siècle dernier, son aire de répartition s'est fortement rétrécie avec le nombre croissant de barrages et autres actions anthropiques sur les cours d'eau. L'espèce est considérée comme vulnérable aux niveaux européen et français.

	France	Monde
Statut de conservation		
		



Très menacé



Menacé



A surveiller

Les autres espèces patrimoniales

Concernant la flore, plusieurs espèces protégées présentent des stations dans la vallée de l'Argens : le Nénuphar jaune (*Nuphar lutea*), le Nénuphar blanc (*Nymphaea alba*), l'Epière des marais (*Stachys palustris*).

La vallée de l'Argens abrite également des espèces animales d'intérêt patrimonial telles que le Léopard ocellé, la Couleuvre d'Esculape mais également des poissons tels que l'Anguille, le Brochet, la Blennie fluviatile et l'Ombre commun.

Espèces patrimoniales : espèces en danger ou vulnérables ou rares ou endémiques (c'est à dire propres à un territoire bien délimité ou à un habitat spécifique) énumérées dans les listes rouges.

Listes rouges : listes des espèces menacées en région, en France, en Europe ou dans le Monde.

Les enjeux biologiques majeurs

Les différents habitats naturels de la vallée de l'Argens peuvent être classés en fonction de leur enjeu de conservation.

Enjeu	Habitats naturels
enjeu fort sur le site	Forêts galeries à Peuplier blanc et Saule blanc (92A0)
	Sources pétrifiantes avec formations de travertins (7220)
enjeu modéré sur le site	Lacs eutrophes naturels (3150)
	Rivière des étages planitiaire et Montagnard (3260)
	Rivières méditerranéennes permanentes avec rideaux boisés riverains (3280)
	Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes (6420)
	Prairies humides (6430)
	Pelouses de fauche de basse altitude (6510)
	Forêts de Frêne (91B0)

Les enjeux de conservation

L'écosystème fluvial de l'Argens, avec un fonctionnement qui évoque celui des fleuves médio-européens, présente une grande originalité en contexte méditerranéen. Il est caractérisé par une grande variété de situations écologiques, qui se traduit par une remarquable diversité de peuplements liés à l'eau dont une grande part figure sur les listes des habitats naturels d'intérêt communautaire.

Globalement peu altéré, le cours d'eau présente des secteurs de qualité où se maintiennent des habitats en bon état de conservation. Notamment, les forêts galeries, par leur diversité et par leur rôle fonctionnel élevé, sont du plus grand intérêt.

La qualité des milieux permet en outre la reproduction de nombreuses espèces animales et l'accueil de plusieurs colonies de chauve-souris, d'importance régionale à nationale.

L'Argens constitue de ce fait l'un des cours d'eau les plus remarquables de la région PACA.

Cette diversité des habitats naturels et la diversité des espèces qui dépendent de ces habitats constituent un patrimoine qu'il convient de préserver par une gestion adaptée. La démarche Natura 2000 permettra de rassembler les acteurs du territoire, afin qu'ils décident ensemble des actions à mener.