

1/3	Communautés annuelles eurosibériennes des vases riveraines	24.52
	Rivières avec berges vaseuses avec végétation du <i>Chenopodium rubri</i> p.p. et du <i>Bidention</i> p.p.	3270

Directive habitat : Oui
Habitat prioritaire : Non

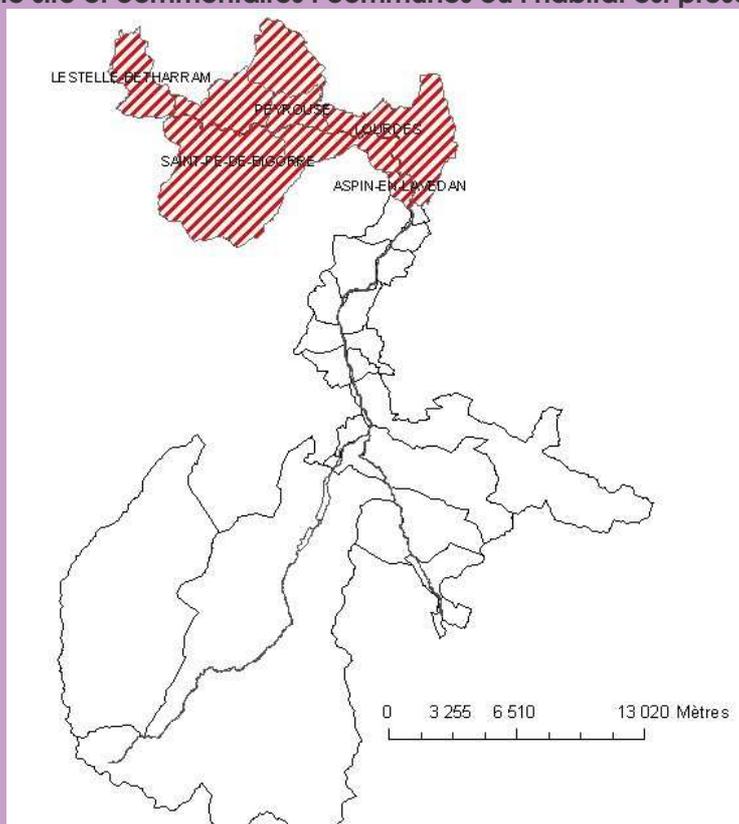
Répartition en Midi-Pyrénées, en France et/ou en Europe

Cet habitat est largement présent de l'étage collinéen à l'étage montagnard d'Europe tempérée. Il pénètre également dans la région méditerranéenne. En France, cet habitat est relativement peu signalé, il est présent au niveau des cours d'eau de plaine et parfois jusque dans leurs parties montagnardes, notamment la Loire, le Rhône, le Rhin, la Dordogne, la Durance. En Midi-Pyrénées, on le trouve principalement le long du cours de la Garonne et de l'Adour, du Midour et de la Dordogne dans le département du Lot.

D.FALLOUR-RUBIO, Beaucens



Carte de répartition sur le site et commentaires : communes où l'habitat est présent



2/3	Communautés annuelles eurosibériennes des vases riveraines	24.52
	Rivières avec berges vaseuses avec végétation du <i>Chenopodium rubri</i> p.p. et du <i>Bidention</i> p.p.	3270

Autres intitulés

Code cahier d'habitat et intitulé : **3270-1 « *Bidention* des rivières et *Chenopodium rubri* (hors Loire)»**

Correspondances phytosociologiques :

Végétation pionnière annuelle des sols enrichis en azote, s'asséchant l'été, classe : ***Bidentetea tripartitae***

Ordre : ***Bidentetalia tripartitae***

Communautés des sols sableux à graveleux, parfois envasés, Alliance : ***Chenopodium rubri***

Association(s) : ***Cenopodietum glauco-rubri*** (au moins et sous réserve d'éléments complémentaires)

Caractéristiques de l'habitat

Conditions stationnelles : les hautes eaux durables en 2008, pendant une bonne partie de l'été ont retardé le développement des espèces de cet habitat (cf. F. Prud'homme, 26/08/08) la détermination de l'habitat repose donc sur les premiers éléments de végétation le caractérisant et une estimation visuelle des sites où il est à sa place par comparaison avec d'autres sites Natura étudiés.

Présence estimée sur le site entre 430 m et 400 m d'altitude, sur les îles et berges du Gave de Pau, mais des formes mélangées avec les autres types de végétation rivulaire apparaissent dès l'Aval de Pierrefitte-Nestalas. La pente est faible, donc il n'y a pas d'exposition marquée. Le substrat est constitué de galets avec des graviers, sables et limons, les éléments grossiers sont majoritaires en surface mais des éléments fins colmatent au moins partiellement les interstices du substrat. La nappe alluviale est proche de la surface et le milieu subit des submersions régulières qui amènent des limons ou sédiments riches en azote favorisent les plantes annuelles et limitent l'implantation de la prairie humide constituée de plantes herbacées pérennes.

Physionomie et structure : Cet habitat disposé parfois de façon linéaire le long du cours est une formation ouverte, à recouvrement végétal très variable au fil de son développement saisonnier. La germination en général assez tardive des graines de plantes annuelles, donne des individus d'abord très espacés les uns des autres, puis la croissance de ces pionniers se poursuit, d'autres graines germes et l'on peut avoir une couverture assez dense à très dense des plages et îlots concernés. Tant que le substrat n'est pas trop recouvert ou sur des niveaux topographiques proches mais légèrement plus hauts, des espèces d'autres habitats comme la végétation ripicole herbacée des rivières alpines (3220) apparaissent parfois, ou prairies humides, traduisant la nature de l'habitat précédent ou suivant, l'implantation du 3270.

La structure de la végétation varie selon le stade de développement et la saison, immergé en période de hautes eaux (hiver et début de printemps) qui le mettent à nu, plantules dispersées en cours de printemps, végétation haute parfois de plus de 80 cm et assez recouvrante en fin d'été et début d'automne. Le cortège végétal comprend toujours un contingent important d'espèces exotiques (impatience de l'Himalaya) ou échappées de jardins, de stations d'épuration (Tomate) ou de décharges. Elles ne posent pas au niveau de cet habitat de problème particulier tant que la dynamique fluviale persiste et les déloge pendant l'hiver.

Cortège floristique : *Bidens* sp. , *Chenopodium* sp. , *Polygonum* sp. *Roripa* sp. sous réserve de compléments

Observation sur le site

Observateur(s) : FALLOUR-RUBIO Delphine, Jean-Michel PARDE & François Prud'homme

Date(s) d'observation : 15/07/ 2008

Etat de conservation de l'habitat et tendances d'évolution sur le site

Typicité/exemplarité : Compte tenu des conditions d'observation, trop précoce pour un habitat à apparition très tardive ce critère reste **indéterminé** pour le moment.

Recouvrement :

Surface occupée sur le site : 0.9 ha pur et 2.1 ha en mélange

Pourcentage de recouvrement : 0.28 %

Nombre d'unités recensées : 18

Principales localités : (Beaucens) , Aspin en Lavedan, Lourdes, Peyrouse, St-Pé de Bigorre.

Représentativité : **indéterminée** L'habitat n'a été observé à partir de l'atterrissement en amont du Lac des Gaves, à partir de 430 m. Pour évaluer ce critère des observations complémentaires seraient nécessaires.

Intérêt patrimonial : Cet habitat présente une **valeur patrimoniale** potentielle **moyenne à faible**.

En effet il n'est pas ici susceptible de contenir des espèces végétales endémiques ou protégées et ses surfaces potentielles sont faibles. Certains îlots peuvent cependant servir de site de nidification aux oiseaux des grèves (Chevalier guignette, petit Gravelot) présents sur le site.

Dynamique de la végétation :

Cet habitat **fugace**, peut avoir une existence éphémère ou réapparaître en cycles annuels ou plus espacés (**plantes à éclipses**). Il s'installe ici sur les grèves de sables et de galets régulièrement soumises à des submersions qui empêchent le maintien d'une végétation permanente et déposant des vases et limons riches en azote, ainsi que les graines emportées par le courant. Si l'hydrodynamique du cours est modifiée, entraînant une diminution de la durée des crues, l'habitat est progressivement envahi par des espèces de la prairie humide (Cor. : 37.242) qui ferment le milieu, ou des arbres de la saulaie blanche ou de l'aulnaie glutineuse (**UE : 91E0**).

Habitats en contact : rivière à truite (Cor. : 24.12) ; galets nus (Cor. : 24.21) ; prairie humide (Cor. : 37.242) ; espèces de la friche (Cor. : 87) et des milieux anthropisés (Galio-Urticetea Cor. : 37.7 p.p.) ; végétations ripicoles alpines herbacées (**UE : 3220**) ; saulaies blanches et aulnaies-frênaies (**UE : 91E0**).

Synthèse globale sur l'état de conservation : **indéterminé**

Effet des pratiques actuelles, menaces potentielles et avérées sur le site

Toute modification contribuant à une diminution de la durée de submersion annuelle ainsi que de diminution des surfaces inondables (modification des berges, canalisation), entraîne la disparition ou la raréfaction de l'habitat. Il est cependant susceptible de se reconstituer dès que de nouvelles zones d'atterrissement se créent (aval des ouvrages) si les conditions redeviennent favorables.

La régularisation artificielle des niveaux d'eau, l'empierrement des rives, les curages réduisent les surfaces favorables et font régresser cet habitat ou limitent beaucoup son extension. Enfin, l'apparition éventuelle de plantes pionnières envahissantes comme les jussies, remettent en cause sa pérennité.

Objectifs conservatoires sur le site

Maintenir, un régime hydraulique du Gave en aval de Soulom compatible avec les besoins de l'habitat (saison de hautes eaux durables, suivi d'une période de basses eaux estivale et automnale permettant le cycle annuel de germination, croissance et production de graines).

Veille sur les espèces exotiques, (Jussies, ... ?) susceptibles de s'implanter sur le site.

Communautés annuelles eurosibériennes des vases riveraines	24.52
Rivières avec berges vaseuses avec végétation du <i>Chenopodium rubri</i> p.p. et du <i>Bidention</i> p.p.	3270

Préconisations de gestion conservatoire

Action(s) :	<ul style="list-style-type: none"> -étudier et restaurer la dynamique fluviale, gestion des débits, -entretenir et restaurer la ripisylve, restaurer les annexes hydrauliques dans les saillants, conserver les jeunes saulaies arbustives -préserver de la fréquentation du public -suivi de la qualité de l'eau -limiter les espèces envahissantes -suivi des habitats d'IC -adapter l'entretien et les travaux en rivière
Fiche(s) Action :	<ul style="list-style-type: none"> -GH01, GH02, GH06 -GH07, GH08, GH09 -GH12 -SA04 -SA06 -SA13 -CI01
Acteurs concernés :	SMDRA, collectivités, propriétaires, sylviculteurs, fédération de pêche

Sources documentaires

MNHN, Cahier d'Habitats Humides (Tome 3)

<http://eunis.eea.europa.eu>

<http://inpn.mnhn.fr>

<http://natura2000.environnement.gouv.fr>