

## 3270 Rivières avec berges vaseuses avec végétation du *Chenopodium rubri* p.p. et du *Bidention* p.p.

CORINE : 24.52

EUNIS : C3.53

### CRITERES DIAGNOSTICS ET CONSEILS POUR LA CARTOGRAPHIE

---

#### Description :

Cet habitat correspond aux berges exondées des rivières sur lesquelles se développent en fin d'été des groupements végétaux annuels pionniers. Les plantes annuelles caractéristiques de l'habitat (notamment *Bidens* sp., *Chenopodium rubrum*, ...) colonisent les terrasses alluviales des cours d'eau enrichis en azote lors des crues. Il s'agit d'un habitat naturellement instable car directement lié à la dynamique sédimentaire des cours d'eau ; les terrasses alluviales peuvent se déplacer au gré des crues et le développement des communautés végétales connaît d'importantes fluctuations interannuelles. La végétation se reconstitue tous les ans à partir des graines contenues dans le substrat et transportées par l'eau.

L'habitat est particulièrement bien développé le long des grands fleuves, comme par exemple la Loire. Sa présence en Bretagne reste à confirmer : la majorité des rivières bretonnes ne possède en effet pas de terrasses alluviales étendues et les communautés du *Bidention tripartitae* et du *Chenopodium rubri* y sont rares et fragmentaires. L'habitat serait à rechercher plus particulièrement le long de la Vilaine.

Les groupements du *Bidention tripartitae* et du *Chenopodium rubrae* des berges des plans d'eau sont exclus de l'habitat (cahiers d'habitats tome 3, p. 225 « Ces situations ne sont pas à prendre en compte dans le cadre de la directive habitats. »).

#### Définition extraite du Manuel d'interprétation des habitats de l'Union européenne (EUR28) :

1) Berges vaseuses des rivières des étages planitiaire à submontagnard, avec végétation annuelle pionnière nitrophile des alliances du *Chenopodium rubri* p.p. et du *Bidention* p.p. Au printemps et au début de l'été, les stations correspondantes se présentent sous forme de bancs vaseux encore dépourvus de végétation (développement tardif au cours de l'année). Lors d'années défavorables, cette végétation peut être faiblement développée voire complètement absente.

4) Se rencontre en étroite association avec des populations denses d'espèces du genre *Bidens* ou avec des populations d'espèces néophytes. Pour une conservation effective de cette végétation à développement tardif dans l'année et non constant suivant les années, il serait approprié de prendre en considération une largeur de berge de 50 à 100 mètres et éventuellement des berges dépourvues de végétation (24.51).

#### Habitats élémentaires des cahiers d'habitats :

##### 2 habitats élémentaires, dont 1 (?) présent en Bretagne.

- 3270-1 *Bidention* des rivières et *Chenopodium rubri* (hors Loire)

#### Divergences entre la définition originale (EUR28) et l'interprétation faite dans les cahiers d'habitats français :

Aucune (pour le domaine biogéographique atlantique).

#### Groupements végétaux indicateurs de l'habitat (Bretagne) :

Seulement si le groupement est présent en bord de cours d'eau, les stations des bords de plan d'eau sont exclues de l'habitat d'intérêt communautaire.

*BIDENTETEA TRIPARTITAE* Tüxen, Lohmeyer & Preising ex von Rochow 1951

***Bidentetalia tripartitae* Braun-Blanquet & Tüxen ex Klika in Klika & Hadač 1944**

***Bidention tripartitae* (W. Koch 1926) Nordhagen 1940**

? *Bidentetum tripartitae* Miljan 1933\*\*

? *Rumici maritimi* - *Ranunculetum scelerati* Oberdorfer 1957\*\*

? *Polygonetum hydropiperis* H. Passarge 1965\*

***Chenopodietalia rubri* Felzines & Loiseau 2006**

***Chenopodium rubric* (Tüxen in Poli & J. Tüxen 1960) Hilbig & Jage 1972**

*Chenopodienion rubri* Felzines & Loiseau 2006

*Chenopodietum rubri* Tímár 1950\*

? *Bidento* - *Atriplicetum hastatae* Poli & J. Tüxen 1960\*

*Spergulario arvensis* - *Corrigiolenion litoralis* Felzines & Loiseau 2006

### Confusions possibles :

Avec les stations du *Bidention tripartitae* et du *Chenopodion rubrae* des berges des plans d'eau ; on peut en effet retrouver certaines communautés végétales de ces alliances en ceinture amphibie des étangs.

### Prise en compte de l'habitat dans les cartographies des sites Natura 2000 bretons :

L'habitat n'a été cartographié que dans le site Natura 2000 des marais de Vilaine. La cartographie semble regrouper les communautés situées en bord de rivière avec des communautés situées en bord de plan d'eau. La présence de l'habitat dans ce site reste donc à confirmer et ses localisation et étendue à vérifier.

La présence ponctuelle et fragmentaire de l'habitat en bord d'autres cours d'eau est à vérifier. Il est en effet possible que des communautés du *Bidention tripartitae* et du *Chenopodion rubrae* soient présentes de manière fragmentaire en bord de certaines rivières bretonnes. Mais il semblerait que l'habitat ciblé par la directive habitats-faune-flore n'intègre pas ces occurrences fragmentaires et peu typiques. Le Conservatoire botanique soumettra la question du rattachement ou non de ces occurrences fragmentaires au groupe de travail du MNHN.

## REPARTITION

### Répartition à l'échelle de l'Union européenne

Carte ci-contre

Source : EEA, ETCBD | GEBCO, IHO-IOC GEBCO, NGS, DeLorme

### Répartition à l'échelle du réseau de sites Natura 2000 français :

Source : INPN, Base Natura 2000 version 09/2014

France : **89 ZSC**

Région atlantique française : **25 ZSC**

Bretagne : **1 ZSC ?** (+ cité dans un site par erreur)

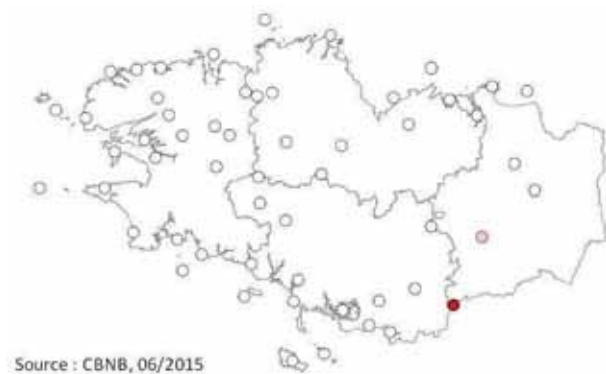


#### Habitat UE 3270 : Répartition et état de conservation à l'échelle des Etats membres de l'Union européenne

- Bon état de conservation
- Etat de conservation défavorable inadéquat
- Etat de conservation défavorable mauvais
- Etat de conservation inconnu

Source : EEA, ETCBD | GEBCO, IHO-IOC GEBCO, NGS, DeLorme

### Sites Natura 2000 bretons abritant l'habitat



Sites Natura 2000 bretons dans lesquels l'habitat 3270 « Rivières avec berges vaseuses avec végétation du *Chenopodion rubri* p.p. et du *Bidention* p.p. » est particulièrement bien représenté :

Présence de l'habitat en Bretagne reste à confirmer (habitat peu caractéristique des cours d'eau bretons).

Sites Natura 2000 concernés avec précision de la surface occupée par l'habitat (source : cartographies Natura 2000 & BDD habitats du CBN de Brest) :

Code du site	Nom du site	Surface [ha]
FR5300002	Marais de Vilaine	1,3 (+4,92 dtx)*
FR5302014	Vallée du Canut	0,14 dtx**

\* Présence de l'habitat reste à confirmer (confusions possibles avec des communautés des berges de plans d'eau)

\*\* Habitat cité par erreur dans ce site (communautés des berges d'étang, pas des berges de rivière).

## ETAT DE CONSERVATION DE L'HABITAT

### Résultats du rapportage national 2007-2012 :

Code UE	Aire de répartition	Surface	Structure et fonction	Perspectives futures	Conclusion : état de conservation
3260	Défavorable inadéquat	Défavorable mauvais	Défavorable mauvais	Défavorable inadéquat	Défavorable mauvais

### Etat à favoriser :

La conservation de l'habitat dépend directement de la préservation des cours d'eau et de leur dynamique (fluctuation des niveaux d'eau, mouvements sédimentaires ...). Tous travaux visant à stabiliser les lits des cours d'eau et à réguler les niveaux d'eau risquent d'appauvrir ou de faire disparaître l'habitat. Dans certains cours d'eau, les communautés amphibiennes annuelles caractéristiques de l'habitat sont concurrencées par le développement d'espèces végétales invasives comme les jussies (*Ludwigia grandiflora*, *L. peploides*) ou les *Bidens* exotiques.