

| Catégorie | N° R. Bœuf | Cotation<br>Avril<br>2011 | Habitat   | code Habitat<br>sensu DH | rareté |
|-----------|------------|---------------------------|---|--------------------------|--------|
| <b>A</b>  |            |                           | <b>Habitats aquatiques et palustres - Eaux douces libres, rivages et lieux palustres</b>  |                          |        |
| A         | 6          | 20                        | Berges vaseuses ou graveleuses de rivières dominées par des thérophytes neutro-nitratophiles, méso-hygrophiles à hygrophiles du <i>Chenopodium rubri</i> p.p. et du <i>Bidention</i> p.p.   | 3270                     |        |
| A         | 16         | 100                       | Cariçaies du <i>Caricetum appropinquatae</i> (W. Koch 1926) Aszod 1936  | HDH                      |        |
| A         | 17         | 100                       | Cariçaies du <i>Caricetum buxbaumii</i>   | HDH                      |        |
| A         | 18         | 20                        | Cascades et torrents à bryophytes, marchantiophytes et fougères.  | HDH                      | 6      |
| A         |            | 20                        | Communautés à characées des eaux oligo-mésotrophes faiblement acides à faiblement alcalines.  | 3140.2.                  | 4      |
| A         | 19         | 20                        | Cours d'eau ombragés à bryophytes du <i>Racomitrium acicularis</i> , du <i>Platyhypnidion rusciformi</i> et du <i>Fontinalion antipyreticae</i> .   | HDH                      | 4      |
| A         | 3          | 20                        | Eaux oligo-mésotrophes calcaires avec végétation benthique dominées par des Characées   | 3140                     |        |
| A         |            | 100                       | Eaux stagnantes à végétation vivace oligotrophique à mésotrophique montagnarde des <i>Littorelletea uniflorae</i> .   | 3130.1.                  | 6      |
| A         | 12         | 100                       | Formations de bas marais et de marais alcalins riches en <i>Carex davalliana</i> , <i>Cladium mariscus</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Schoenus nigricans</i> , <i>Typha minima</i> , etc., relevant des <i>Caricetalia davalliana</i>  | 7210                     |        |
| A         |            | 20                        | Lacs naturels montagnards   | HDH                      |        |
| A         | 23         | 20                        | Lit mineur actif des rivières vosgiennes en basse vallée et en plaine.  | HDH                      | 1      |
| A         |            | 20                        | Mares dystrophes naturelles.  | 3160.1.                  | 4      |
| A         |            | 5                         | Plans d'eau eutrophes avec dominance de macrophytes libres submergés.   | 3150.2.                  | 0      |
| A         |            | 5                         | Plans d'eau eutrophes avec végétation enracinée avec ou sans feuilles flottantes.   |                          | 0      |
| A         |            | 10                        | Rivières (à Renoncules) oligotrophes basiques.  | 3260.2.                  | 2      |
| A         |            | 5                         | Rivières à renoncules, oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, acides à neutres.  |                          | 2      |
| A         |            | 10                        | Rivières à renoncules, oligo-mésotrophes à méso-eutrophes, neutres à basiques.  |                          | 2      |
| A         |            | 10                        | Rivières à renoncules, oligotrophes acides.   | 3260.1.                  | 2      |
| A         |            | 5                         | Rivières eutrophes d'aval, neutres à basiques, dominées par des renoncules et des potamots.   | 3260.5.                  | 1      |
| A         | 13         | 20                        | Rivières tuffeuses et sources pétifiantes relevant du <i>Cratoneurion</i>   | 7220                     |        |
| A         | 15         | 20                        | Roselières du <i>Peucedano palustris-Calamagrostietum canescens</i> H.E. Weber 1978   | HDH                      |        |
| A         |            | 10                        | Roselières inondables de superficie < 2 ha  | HDH                      | 2      |
| A         |            | 20                        | Roselières inondables de superficie > 2 ha  |                          | 4      |
| A         |            | 5                         | Ruisseaux et petites rivières eutrophes neutres à basiques.   | 3260.6.                  | 1      |
| A         |            | 20                        | Sources des Hautes-Chaumes d'altitude > 1000 m  |                          |        |
| A         | 20         | 10                        | Sources et suintements montagnards ombragés à dorines ( <i>Chrysosplenium alternifolium</i> et <i>C. oppositifolium</i> ).  | HDH                      | 2      |
| A         | 22         | 100                       | Sources phréatiques des Rieds en bon état écologique.   | HDH                      | 6      |
| A         |            | 100                       | Tourbières basses alcalines   | 7230                     | 6      |
| A         | 10         | 100                       | Tourbières de transition et tremblantes.  | 7140                     | 6      |
| A         | 8          | 100                       | Tourbières hautes actives.  | 7110                     |        |
| A         | 9          | 100                       | Tourbières hautes dégradées encore susceptible de régénération naturelle.   | 7120                     |        |
| A         | 2          | 100                       | Vasières et zones exondées dominées par de petites héliophytes ou de thérophytes hygrophiles ou amphibies, eutrophes à oligotrophes relevant des <i>Littorelletea uniflorae</i> ou des <i>Isoetio-Nanojuncetea</i>  | 3130                     |        |
| A         |            | 20                        | Vasières rhénanes et des grandes rivières.  | HDH                      | 4      |
| A         | 11         | 100                       | Végétations riches en <i>Drosera</i> , <i>Lycopodiella inundata</i> , <i>Rhynchospora</i> relevant du <i>Rhynchosporion</i> , le plus souvent sur substrat tourbeux ou sables humides   | 7150                     |        |
| <b>B</b>  |            |                           | <b>Habitats prairiaux, landes et ourlets</b>  |                          |        |
| B         | 36         | 20                        | Communautés hydroclines à mésohygrophiles acidiphiles parfois piétinées à <i>Juncus squarrosus</i> relevant du <i>Nardo strictae-Juncion squarrosi</i>  | HDH                      |        |
| B         | 24         | 100                       | Dunes intérieures avec pelouses ouvertes à <i>Corynephorus</i> et <i>Agrostis</i> .   | 2330                     |        |
| B         |            | 10                        | Junipérais planitaires à montagnardes à Genévrier commun.   | 5130.2.                  | 2      |
| B         | 26         | 10                        | Landes sèches européennes matures acidiphiles structurées par des Ericacées relevant des <i>Vaccinio-Genistetalia</i>   | 4030                     |        |
| B         | 26         | 10                        | Landes sèches européennes matures acidiphiles structurées par des Ericacées relevant des <i>Vaccinio-Genistetalia</i> sur milieu rupestre   | 4030                     |        |
| B         |            | 10                        | Mégaphorbiaies montagnardes à alpines.  | 6430.C.                  |        |
| B         |            | 5                         | Mégaphorbiaies riveraines.  | 6430.A.                  |        |
| B         | 51         | 20                        | Moliniaies acidiphiles atlantiques landicoles.  | 6410.15                  | 2      |
| B         | 50         | 20                        | Moliniaies acidiphiles subatlantiques à pré-continetales.   | 6410.13                  | 4      |
| B         | 43         | 10                        | Ourlets thermophiles des chênaies thermophiles des <i>Trifolio-Geranietae</i> .   | HDH                      | 2      |
| B         | 30         | 20                        | Pelouses mésophiles à xérophiles sur calcaire à <i>Bromus erectus</i> , plus ou moins riches en orchidées, relevant des <i>Brometalia</i>   | 6210                     |        |
| B         | 29         | 100                       | Pelouses rupicoles sur dalles calcaires ou basiphiles de l' <i>Alyso-Sedion albi</i> .  | 6110                     |        |
| B         | 32         | 100                       | Pelouses xéroclines à xérophiles calcicoles ou acidoclines sous tonalité centro-européenne à <i>Achillea setacea</i> , <i>Adonis vernalis</i> , <i>Euphorbia seguieriana</i> , <i>Festuca duvalii</i> , <i>Festuca rupicola</i> , etc. et pelouses et ourlets sur conglomérat calcaire (heuschine) de la Hardt. | 6210                     |        |
| B         |            | 10                        | Pelouses xéroclines acidophiles riches en espèces sur substrat siliceux à <i>Nardus stricta</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Danthonia decumbens</i> , <i>Festuca filiformis</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Viola canina</i> , etc. des zones montagnardes relevant des <i>Nardetea</i>                 | 6230                     |        |
| B         | 33         | 20                        | Pelouses xéroclines acidophiles riches en espèces sur substrat siliceux à <i>Nardus stricta</i> , <i>Carex pilulifera</i> , <i>Danthonia decumbens</i> , <i>Festuca filiformis</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Viola canina</i> , etc., des zones planitaires relevant des <i>Nardetea</i>                 | 6230                     |        |
| B         | 31         | 100                       | Pelouses xéroclines, acidoclines sur sables et sur rochers à <i>Phleum phleoides</i> , <i>Festuca brevifolia</i> , <i>Armeria elongata</i> , <i>Oreoselinum nigrum</i> , etc., relevant du <i>Koelerio-Phleion</i>  | 6210                     |        |
| B         | 40         | 20                        | Prairies alluviales hygrophiles inondables du <i>Bromion racemosi</i> à <i>Oenanthe peucedanifolia</i> , <i>Alopecurus utriculatus</i> , etc., longuement inondables de l' <i>Oenanthe fistulosa</i> à <i>Oenanthe fistulosa</i> , <i>Gratiola officinalis</i> , etc.   | HDH                      |        |
| B         | 38         | 100                       | Prairies alluviales inondables à <i>Carex tomentosa</i> , <i>Gratiola officinalis</i> , <i>Iris sibirica</i> , <i>Kadenia dubia</i> , <i>Ophioglossum officinale</i> , <i>Viola persicifolia</i> , <i>Viola pumila</i> , etc., relevant du <i>Cnidion dubii</i>   | HDH                      |        |
| B         |            | 5                         | Prairies extensives de fauche de montagne.  | 6520.                    |        |
| B         | 48         | 100                       | Prés humides oligotrophiques sur sols paratourbeux basiques, collinéens et continentaux d'Alsace.   | 6410.2                   | 6      |
| B         | 27         | 100                       | Sous-type de landes sèches pionnières médio-européennes à <i>Lycopodium</i> et <i>Diphasiastrum</i>   | 4030                     |        |

|          |     |     |  |          |   |
|----------|-----|-----|--|----------|---|
|          |     |     |  |          |   |
| <b>C</b> |     |     | <b>Communautés arbustives et arborescentes</b>   |          |   |
| C        |     | 100 | Aulnaies marécageuses et amphibes et aulnaies marécageuses à <i>Hottonia palustris</i> (= <i>Hottonia palustris-Alnetum glutinosae</i> Hueck 1929)   | HDH      |   |
| C        | 74  | 20  | Boulaies pubescentes tourbeuses à <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix aurita</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Lonicera periclymenum</i> , etc., relevant des <i>Alnetalia</i>   | 91DO     |   |
| C        | 75  | 100 | Boulaies pubescentes-(Pinares sylvestre) tourbeuses planitaires à montagnardes à <i>Eriophorum vaginatum</i> relevant des <i>Vaccinio uliginosi-Pinetalia</i>  | 91DO     |   |
| C        | 60  | 100 | Buxaies thermo-continentales et subatlantiques.  | 5110.2   | 6 |
| C        |     | 5   | Chênaie sessiliflore acidophiles ( <i>Quercetum sessilis</i> Issler)   | HDH      |   |
| C        |     | 20  | Chênaies à <i>Quercus pubescens</i> des collines et de la Hardt nord.  | HDH      | 4 |
| C        | 69  | 10  | Chênaies pédonculées-Frênaies-Charmaies hygrocènes à méso-hygrophiles, calcicoles à méso-acidiphiles, subatlantiques à médio-européennes à <i>Primula elatior</i> , <i>Ophioglossum vulgatum</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Polygonum bistorta</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Corydalis cava</i> , <i>Prunus padus</i> , <i>Carex brizoides</i> , etc., relevant du <i>Fraxino-Quercion</i>                      | 9160     |   |
| C        | 83  | 20  | Chênaies sessiliflores à <i>Genista sagittalis</i> , <i>Genista germanicum</i> , etc., des promontoires siliceux relevant du <i>Quercion (Genisto sagittalis-Quercetum</i> Muller).  | HDH      | 2 |
| C        | 82  | 100 | Chênaies sessiliflores à <i>Potentilla alba</i> , <i>Potentilla rupestris</i> e la Hardt relevant du <i>Quercion petraea</i> .   | HDH      | 6 |
| C        | 70  | 5   | Chênaies sessiliflores-Charmaies climatiques de la plaine d'Alsace à <i>Stellaria holostea</i> , <i>Lithospermum purpurocaerulum</i> , etc., relevant du <i>Carpinion betuli</i>   | 9170     |   |
| C        | 71  | 20  | Chênaies-Tiliaies-Ormaies rhénanes sur alluvions sableuses carbonatées à <i>Carex alba</i> , etc., du <i>Carpinion betuli</i>  | 9170     |   |
| C        | 72  | 20  | Erablaie-(Frênaies) montagnardes à subalpines de pentes, éboulis, ravins à <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Acer platanooides</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Polystichum setiferum</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Helleborus foetidus</i> , etc., relevant des <i>Aceri pseudoplatani-Fraxinetea</i> | 9180     |   |
| C        | 56  | 20  | Forêts alluviales inondables à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> relevant de l' <i>Alnion incanae</i>  | 91EO     |   |
| C        | 59  | 20  | Forêts mixtes inondables du ried centre-Alsace à <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus</i> spp., <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Carpinus betulus</i> , etc., ( <i>Alno-Carpinetum</i> ), à crues de printemps relevant de l' <i>Ulmion minoris</i>  | 91FO     |   |
| C        | 78  | 100 | Formations subalpines de sources froides à <i>Salix (aurita, bicolor + hybride)</i> et formations subalpines des corniches et des couloirs d'avalanches fonctionnels à <i>Sorbus</i> pl. sp. et <i>Prunus padus</i> subsp. <i>petraea</i>  | HDH      |   |
| C        | 44  | 10  | Fruticées thermophiles sur substrat rocheux du <i>Berberidion</i> .  | HDH      | 1 |
| C        |     | 5   | Hêtraies de l' <i>Asperulo-Fagetum</i> (= <i>Gallio odorati-Fagetum</i> ).   | 9130.    |   |
| C        | 64  | 20  | Hêtraies subalpines à <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Rumex arifolius</i> , etc., des Hautes-Vosges relevant de l' <i>Acerion pseudoplatani</i>  | 9140     |   |
| C        | 61  | 5   | Hêtraies, Hêtraies-Chênaies, Hêtraies-Sapinières méso-acidiphiles à acidiphiles médio-européennes à <i>Luzula luzuloides</i> relevant du <i>Luzulo-Fagetum</i>   | 9110     |   |
| C        | 68  | 20  | Hêtraies, Hêtraies-Sapinières calcicoles montagnardes médio-européennes à <i>Cephalanthera</i> pl. sp., <i>Carex alba</i> , <i>Epipactis</i> sp. pl., <i>Sesleria caerulea</i> , etc., relevant du <i>Cephalanthero-Fagion</i>   | 9150     |   |
| C        |     | 20  | Ormaies-Frênaies rhénanes ( <i>Ulmo-Fraxinetum</i> ) Forêt rhénane à bois dur.   | 91FO.2.  |   |
| C        | 65  | 100 | Pessières naturelles montagnardes à subalpines sur blocs à <i>Bazzania trilobata</i> relevant du <i>Vaccinio-Piceion</i>   | 9140     |   |
| C        | 85  | 20  | Pinares acidiphiles rupestres et psammophiles à <i>Cladonia</i> pl. sp. et <i>Dicranum</i> pl. sp. ( <i>Dicranum spurium</i> ) relevant du <i>Dicrano undulati-Pinion</i>  | HDH      |   |
| C        | 84  | 100 | Pinares rupestres calcicoles des corniches jurassiennes à <i>Coronilla vaginalis</i> , <i>Epipactis atropurpurea</i> , etc., relevant de l' <i>Erico-Pinion</i>  | HDH      |   |
| C        |     | 100 | Pinares rupestres xéroacidiphiles des pitons gréseux des Vosges du Nord et du Pays de Bitche   | HDH      |   |
| C        | 76  | 100 | Pinares-Boulaies pubescentes tourbeuses à <i>Sphagnum</i> pl. sp., <i>Vaccinium uliginosum</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> , <i>Quercus robur</i> , etc., relevant des <i>Vaccinio uliginosi-Pinetalia</i>  | 91DO     |   |
| C        | 66  | 5   | Sapinières hyperacidiphiles à <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , etc., relevant du <i>Vaccinio myrtilli-Abietenion</i>   | 9140     |   |
| C        | 67  | 20  | Sapinières hyperacidiphiles tourbeuses relevant du <i>Betulo-Abietum</i>   | 9140     |   |
| C        | 55  | 20  | Saulaies arborescentes à <i>Salix alba</i> , <i>Salix fragilis</i> relevant des <i>Salicetalia alba</i>  | 91EO     |   |
| C        | 80  | 20  | Saulaies pionnières riveraines inondables à <i>Salix purpurea</i> , <i>Salix triandra</i> relevant des <i>Salicetalia purpuretalia</i> .   | HDH      | 4 |
| C        | 73  | 10  | Vielles chênaies pédonculées hygro-acidiphiles des plaines sablonneuses à <i>Molinia caerulea</i> et <i>Quercus robur</i> relevant du <i>Molinio-Quercion roboris</i>  | 9190     |   |
|          |     |     |  |          |   |
| <b>D</b> |     |     | <b>Milieux rupestres et saxicoles</b>  |          |   |
|          |     |     |  |          |   |
| D        | 103 | 100 | Dalles et parois rocheuses siliceuses montagnardes plus ou moins riches en cations avec végétation chasmophytique pionnière à <i>Scleranthus perennis</i> , <i>Sedum album</i> , <i>Sedum annuum</i> , <i>Veronica dillenii</i> , etc., relevant des <i>Sedo albi-Scleranthetalia biennis</i>  | 8230     |   |
| D        | 98  | 100 | Eboulis siliceux montagnards à subalpins à <i>Cryptogramma crispa</i> relevant des <i>Androsacetalia alpinae</i>   | 8110     |   |
| D        |     | 20  | Eboulis siliceux, collinéens à montagnards, des régions atlantiques et subcontinentales.   | 8150.1.  | 4 |
| D        |     | 20  | Falaises calcaires planitaires et collinéennes.  | 8210.9.  | 4 |
| D        | 104 | 20  | Falaises rocheuses à flore saxicole et/ou à suintement (calcaire, granitique ou basique).  | HDH      | 4 |
| D        |     | 20  | Falaises siliceuses collinéennes à subalpines des Ardennes, Vosges, Jura et Alpes du Nord.   | 8220.12. | 4 |
| D        |     | 20  | Pelouses pionnières continentales et subatlantiques acidoclines des dalles siliceuses sèches et chaude.  | 8230.4.  |   |
| D        | 100 | 100 | Pentes rocheuses calcaires ou siliceux basiques avec végétation chasmophytique à <i>Draba aizoides</i> , <i>Hieracium humile</i> , etc., relevant des <i>Potentilletalia caulescentis</i>  | 8210     |   |
| D        | 101 | 100 | Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique à <i>Asplenium</i> pl. sp., <i>Biscutella laevigata</i> , <i>Saxifraga rosea</i> , <i>Silene rupestris</i> , <i>Festuca pallens</i> , etc., relevant de l' <i>Asplenion septentrionalis</i>   | 8220     |   |
| D        | 105 | 10  | Rochers et falaises de grès et/ou de conglomérat (Bundsandstein) à fougères et bryophytes.   | 8220     | 6 |
| D        | 102 | 100 | Végétation humo-épithiques sciaphiles sténothermes des rochers siliceux vosgiens à <i>Trichomanes speciosum</i> , <i>Hymenophyllum tunbrigense</i> , etc., relevant des <i>Anomodonto viticulosi-Polypodietea cambrici</i>   | 8220     |   |

| menace | patrimonialité | Somme |
|--------|----------------|-------|
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
| 0      | 0,5            | 6,5   |
| 1      | 0,5            | 5,5   |
| 0,5    | 0,5            | 5     |
|        |                |       |
| 2      | 1              | 9     |
|        |                |       |
|        |                |       |
| 0      | 0              | 1     |
| 1      | 0,5            | 5,5   |
| 0,5    | 0,5            | 1     |
| 0,5    | 0,5            | 1     |
| 0,5    | 0,5            | 3     |
| 0,5    | 0              | 2,5   |
| 0,5    | 0,5            | 3     |
| 0,5    | 0,5            | 3     |
| 0      | 0,5            | 1,5   |
|        |                |       |
|        |                |       |
| 1      | 0              | 3     |
| 1      | 0              | 5     |
| 0      | 0,5            | 1,5   |
|        |                |       |
| 0,5    | 0,5            | 3     |
| 1      | 0,5            | 7,5   |
| 2      | 1              | 9     |
| 1      | 1              | 8     |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
| 1      | 0,5            | 5,5   |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
| 1      | 0,5            | 3,5   |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
| 1      | 0,5            | 3,5   |
| 2      | 0,5            | 6,5   |
| 1      | 0,5            | 3,5   |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
|        |                |       |
| 2      | 0,5            | 8,5   |
|        |                |       |

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
| 1   | 0,5 | 7,5 |
|     |     |     |
| 1   | 0,5 | 5,5 |
|     |     |     |
| 0   | 0   | 2   |
| 0,5 | 1,5 | 8   |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
| 1   | 0   | 2   |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
| 0,5 | 0,5 | 5   |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
| 0,5 | 1   | 5,5 |
| 0,5 | 1   | 5,5 |
| 0,5 | 0,5 | 5   |
| 0,5 | 1   | 5,5 |
|     |     |     |
|     |     |     |
|     |     |     |
| 0   | 1   | 7   |
|     |     |     |