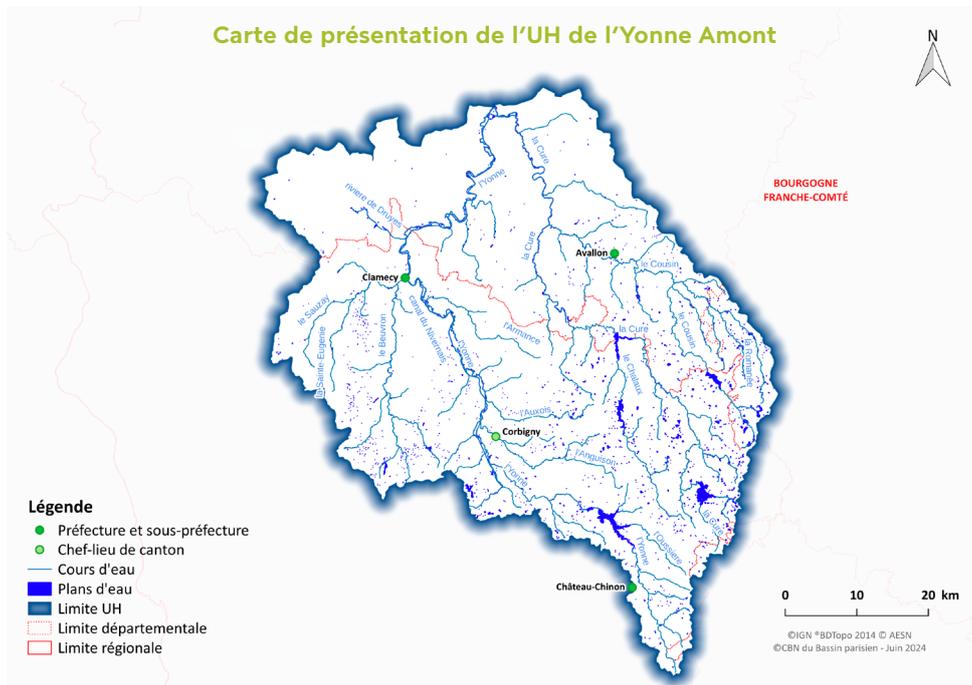


Unité hydrographique Yonne Amont (Sam.6) Présentation



| | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Caractéristiques de l'unité | Superficie | 3 291 km ² |
| | Population | 62 736 hab. |
| | Principaux cours d'eau | Yonne, Cure, Cousin et Beuvron |
| | Source(s) | Glux-en-Glenne (58) pour l'Yonne |
| | Linéaire de cours d'eau | 1 073 km (dont 143 km pour l'Yonne) |
| | Surface en eau | 2 682 ha |
| | Confluence | Avec la Seine hors unité, à Montereau-Fault-Yonne (77) à 140 km en aval |
| | Région(s) administrative(s) | Bourgogne-Franche-Comté (Bourgogne) |
| | Département(s) | Nièvre (58), Yonne (89), Côte-d'Or (21) et Saône-et-Loire (71) |
| SAGE | Non mis en œuvre | |

Référence : BERGER R & FERREIRA L. 2024. *Unité hydrographique Yonne Amont (Sam.6). Fiche de synthèse sur la flore et les végétations aquatiques*. CBNBP-MNHN / AESN, 11 p.

Le rapport sur le protocole d'échantillonnage et la notice de lecture des fiches de synthèse du programme d'inventaire des macrophytes du bassin de la Seine sur le territoire du CBNBP sont consultables sur : <http://www.eau-seine-normandie.fr/domaines-d-actions/etudes/l8ECOLO1>

Cascadelles en amont de l'Yonne à Arleuf (58)



Unité hydrographique Yonne Amont (Sam.6)

Jeu de données aquatiques



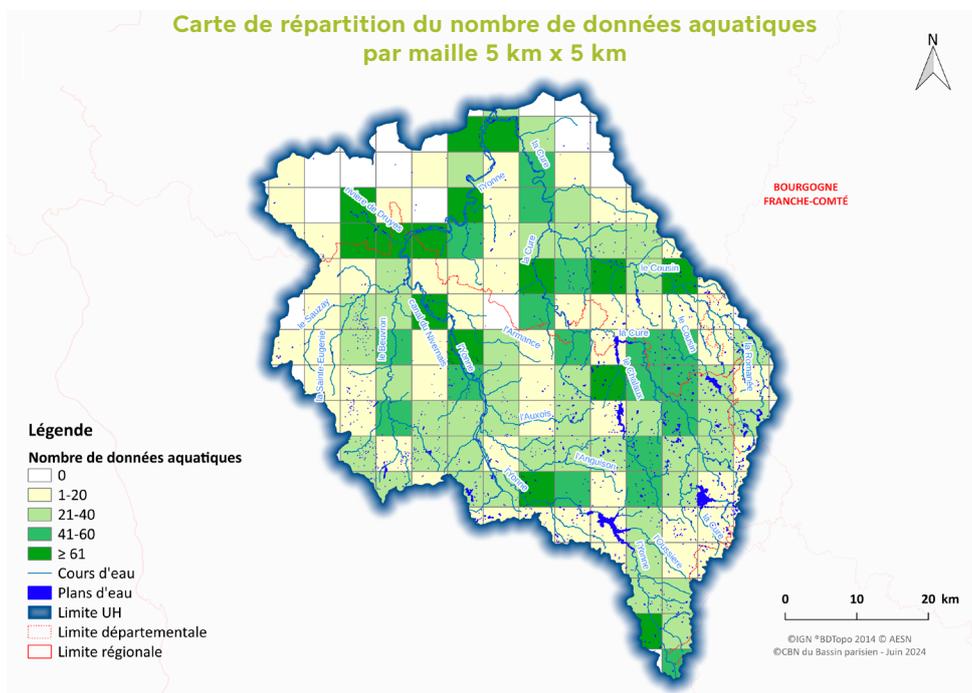
Avec 1 061 relevés pour 3 995 données floristiques et 613 données de végétations, l'UH a été largement prospectée. L'échantillonnage est assez homogène hormis sur les plateaux calcaires au nord de l'UH, où les relevés sont essentiellement localisés dans les vallées. Les prospections de 2021 ont permis de compléter le jeu de données à hauteur de 430 relevés pour 2 299 données floristiques (68 % des données) et 359 données de végétations (59 % des données), avec 6 % d'espèces nouvelles et 15 % d'associations

nouvelles pour l'UH. Des lacunes de connaissance existent néanmoins en amont de l'UH, en particulier dans le Morvan à l'est de l'UH, qui justifieraient des prospections complémentaires récentes dans les secteurs propices. Les prospections infructueuses sont principalement dues à l'absence de taxons aquatiques dans les masses d'eau et dans les petits cours d'eau temporaires, ou encore à l'impossibilité d'accéder aux plans d'eau.

| | TOTAL FLORE | VASCULAIRES | BRYOPHYTES | CHAROPHYTES | VEGETATIONS |
|--|--------------|------------------|--------------|-------------|-------------|
| Espèces/associations observées | 85 | 50 | 26 | 6 | 27 |
| Espèces/associations nouvelles (2021) | 5 | 3 | 1 | 1 | 4 |
| Données d'espèces/associations | 3 915 | 1 943 | 1 887 | 41 | 268 |
| Espèces/associations menacées ou patrimoniales | 28 | 10 | 17 | 1 | 27 |
| Espèces protégées | 3 | 2 en Bou et 1 PN | - | - | - |
| Données d'espèces/végétations patrimoniales | 518 | 110 | 404 | 4 | 598 |
| Espèces exotiques envahissantes | 6 | 6 | - | - | - |
| Données d'espèces exotiques envahissantes | 49 | 49 | - | - | - |
| Relevés flore/végétation | | 1 026 | | | 35 |

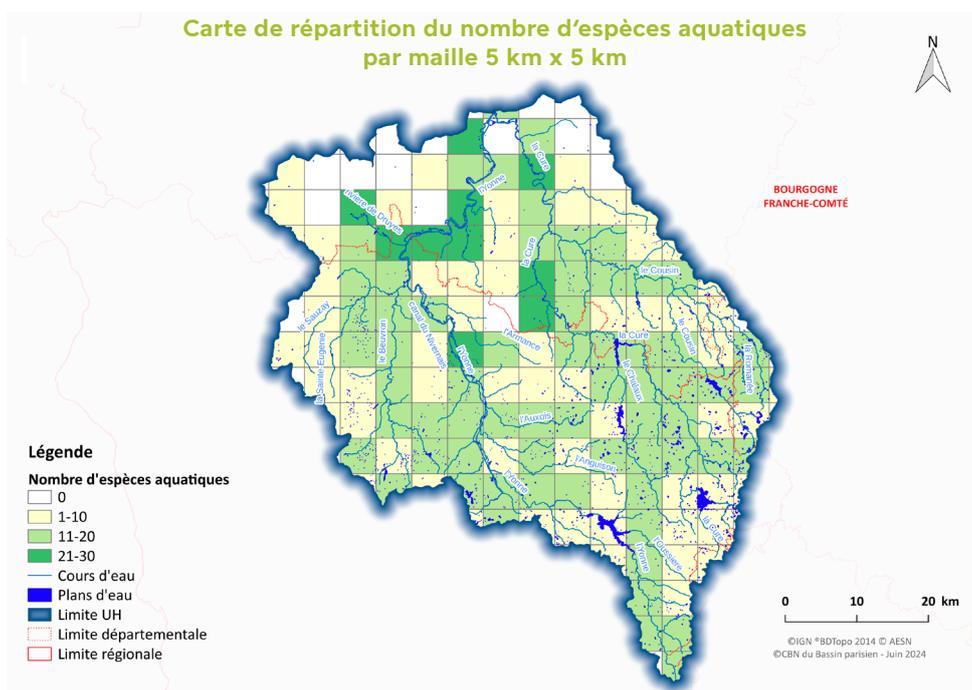
Jeu de données basé sur des observations géolocalisées depuis 2000

Unité hydrographique Yonne Amont (Sam.6) Synthèse floristique



Les secteurs les plus riches en données aquatiques sont répartis sur la vallée de l'Yonne, avec une plus grande diversité en aval entre Surgy (58) et Bazarnes (89) et plus en amont autour la commune de Tannay (58). Cette richesse est liée à la présence de nombreuses annexes alluviales dont le canal du Nivernais. Cette richesse importante se retrouve aussi sur la vallée de la Cure en amont et en aval et sur la rivière de Druyes, au nord-ouest de

l'UH. La partie amont de l'UH correspondant au Morvan, ressort de manière plus modérée et ce malgré la présence de nombreuses masses d'eau et de petits de cours d'eau. Enfin les mailles sans données, à l'extrémité nord et au centre de l'UH correspondent à des secteurs de cultures et boisements dépourvus de milieux aquatiques.



Unité hydrographique Yonne Amont (Sam.6) Flore patrimoniale



| Taxon | Nom français | Fréq. % | LRR | Prot. | Dernière mention | Écologie locale | Répartition UH |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------|-----|--------|------------------|--|--|
| Vasculaires | | | | | | | |
| <i>Potamogeton coloratus</i> | Potamot coloré | 1,5 | CR | | 2021 | Eaux stagnantes à légèrement courantes, peu profondes, oligo- à mésotrophes, basiques des étangs, fossés et ruisseaux | Andryes, Druyes-les-Belles-Fontaines (89) |
| <i>Utricularia minor</i> | Petite utriculaire | 0,3 | CR | | 2020 | Eaux stagnantes, peu profondes, oligotrophes, acides des gouilles de tourbières, marais tourbeux et berges d'étangs forestiers | Rare dans le Morvan |
| <i>Luronium natans</i> | Flûteau nageant | 1,5 | CR | PN | 2019 | Eaux stagnantes à légèrement courantes, peu profondes, oligotrophes, acides des berges des étangs et ruisseaux | Rare dans le Morvan |
| <i>Ranunculus ololeucos</i> | Renoncule toute blanche | 0,4 | CR | | 2016 | Eaux stagnantes, peu profondes, oligotrophes, acides des mares et berges d'étang forestiers | Arleuf (58) |
| <i>Myriophyllum alterniflorum</i> | Myriophylle à fleurs alternes | 0,9 | EN | PR Bou | 2021 | Eaux stagnantes à courantes, oligo- à mésotrophes, acides des berges d'étangs et petits cours d'eaux | Assez fréquent dans le Morvan |
| <i>Potamogeton obtusifolius</i> | Potamot à feuilles obtuses | 1,0 | EN | | 2014 | Eaux faiblement courantes, peu profondes, méso- à eutrophes des marges de cours d'eaux | Saint-Père, Sermizelles (89) |
| <i>Potamogeton gramineus</i> | Potamot à feuilles de graminée | 1,2 | EN | | 1980 | - | La Collancelle, Sardylès-Épiry, Vitry-Lâche (58) |
| <i>Potamogeton pusillus</i> | Potamot fluet | 1,8 | EN | | 1849 | - | Clamecy (58) |
| <i>Lemna gibba</i> | Lentille d'eau bossue | 1,9 | VU | | 2021* | Eaux faiblement courantes, eutrophes, neutres à légèrement basiques de bords de cours d'eaux | Accolay (89) |
| <i>Najas minor</i> | Petite naïade | 1,3 | VU | | 2021 | Eaux stagnantes, peu profondes, méso- à eutrophes, légèrement basiques des marges de plans d'eau et canaux | La Collancelle (58), Châtel-Censoir (89) |
| <i>Potamogeton lucens</i> | Potamot luisant | 6,8 | VU | | 2021 | Eaux stagnantes à légèrement courantes, assez profondes, mésotrophes, neutres à basiques des marges de cours d'eau et des canaux | Châtel-Censoir, Lucy-sur-Yonne, Surgy (89) |
| <i>Callitriche palustris</i> | Callitriche des marais | 0,3 | VU | | 2007 | Eaux stagnantes, peu profondes, oligo- à mésotrophes, acides de berges d'étangs | Champeau-en-Morvan (21), Gien-sur-Cure (58) |
| <i>Wolffia arrhiza</i> | Lentille d'eau sans racine | 0,7 | VU | | 1972 | - | Brosses, Cussy-les-Forges (89) |
| <i>Hottonia palustris</i> | Hottonie des marais | 4,2 | LC | PR Bou | 2012 | Eaux stagnantes, mésotrophes, légèrement acides de mares forestières, étangs et marges de lacs-réservoirs | La Collancelle (58), Saint-Germain-des-Champs (89) |

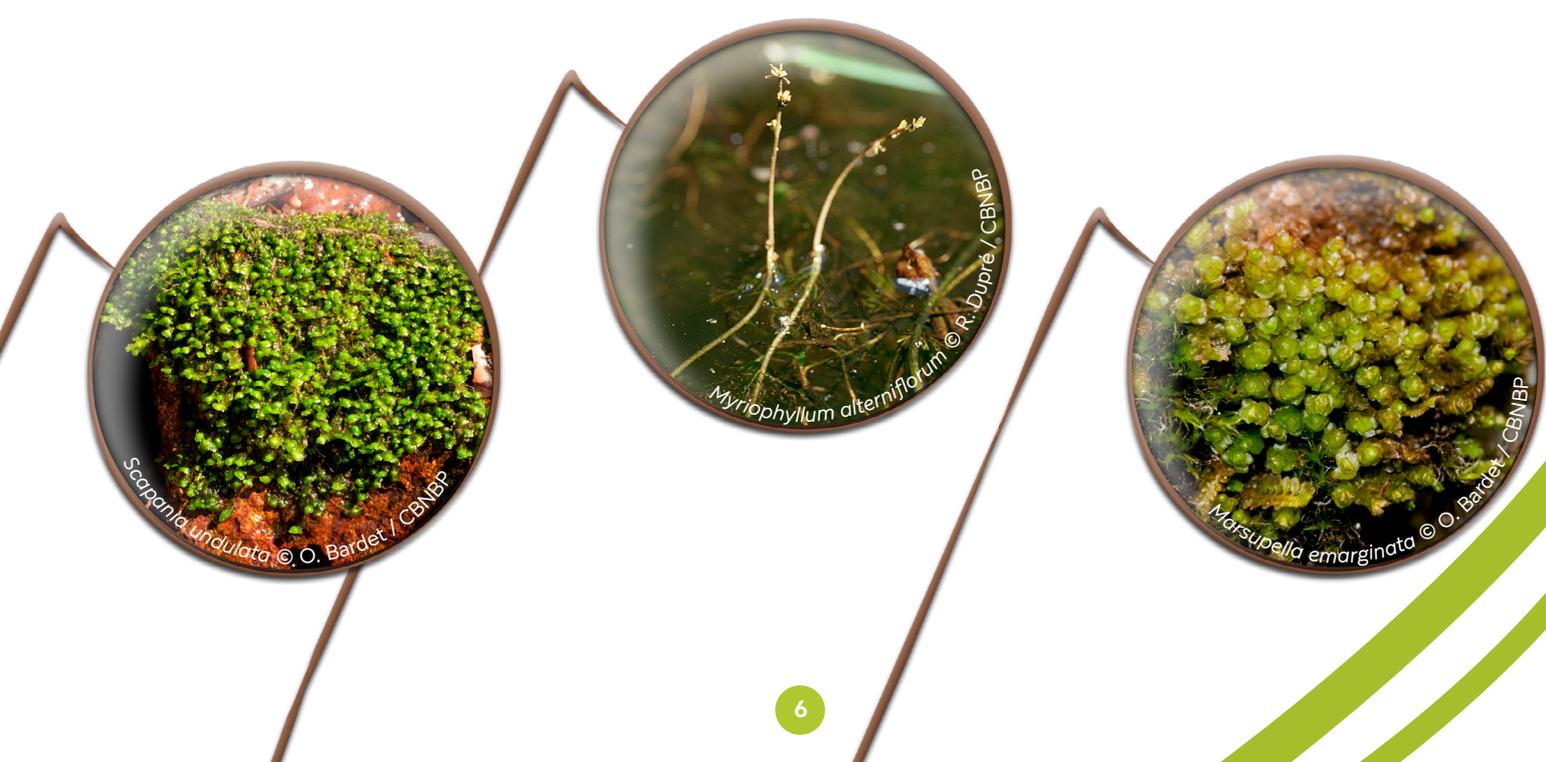
Unité hydrographique Yonne Amont (Sam.6) Flore patrimoniale



| Taxon | Nom français | Fréq. % | Dernière mention | Écologie locale | Répartition UH |
|-------------------------------------|--------------|---------|------------------|---|--|
| Bryophytes | | | | | |
| <i>Cinclidotus danubicus</i> | - | 0,2 | 2021* | Rochers immergés des eaux courantes, mésotrophes à eutrophes, neutres à basiques | Disséminé sur l'Yonne et la Cure aval |
| <i>Cinclidotus riparius</i> | - | 0,3 | 2021 | Rochers immergés des eaux courantes, mésotrophes à eutrophes, neutres à légèrement acides | Assez fréquent sur tous les cours d'eau de l'UH |
| <i>Fissidens fontanus</i> | - | 0,1 | 2021 | Rochers immergés des eaux courantes, eutrophes, basiques, parfois polluées | Disséminé en aval de l'Yonne et de la Cure et sur la canal du Nivernais (89) |
| <i>Fontinalis squamosa</i> | - | 0,1 | 2021 | Rochers immergés des eaux courantes, mésotrophes, acides | Assez fréquent sur le Cousin, la Cure et l'Yonne amont (58/89) |
| <i>Hygroamblystegium fluviatile</i> | - | 0,3 | 2021 | Rochers et bases de troncs régulièrement exondés des eaux légèrement courantes à courantes, mésotrophes, neutres à acides des rivières et ruisseaux | Assez fréquent sur le Cousin, la Cure et l'Yonne amont (21/58/89), rare ailleurs |
| <i>Hygroamblystegium tenax</i> | - | 0,2 | 2021 | Rochers et racines d'arbres partiellement immergés des eaux courantes, oligo- à mésotrophes, neutres à basiques des petits cours d'eaux et sources | Disséminé sur les petits cours d'eaux des plateaux calcaires du nord de l'UH (58/89) |
| <i>Marsupella emarginata</i> | - | 0,2 | 2021 | Rochers et pierres partiellement immergés des eaux courantes à légèrement courantes, oligotrophes, acides des ruisseaux et sources | Disséminé sur la Cure et les petits cours d'eau du Morvan |
| <i>Porella cordaeana</i> | - | 0,0 | 2021 | Rochers et racines partiellement immergés des eaux courantes à légèrement courantes, oligo- à mésotrophes, acides des ruisseaux et sources | Disséminé sur la Cure et les petits cours d'eau du Morvan |
| <i>Porella pinnata</i> | - | 0,1 | 2021 | Rochers partiellement immergés des eaux courantes à légèrement courantes, oligo- à mésotrophes, acides des ruisseaux et sources | Disséminé sur la Cure, le Cousin et les petits cours d'eau du Morvan |
| <i>Racomitrium aciculare</i> | - | 0,2 | 2021 | Rochers des eaux faiblement courantes à courantes, oligotrophes, acides des ruisseaux forestiers et sources | Assez fréquent dans le Morvan |
| <i>Riccardia chamedryfolia</i> | - | 0,3 | 2021 | Eaux stagnantes à faiblement courantes, oligotrophes, acides des sources, marais et bords de ruisseaux | Assez fréquent dans le Morvan |
| <i>Scapania undulata</i> | - | 0,3 | 2021 | Rochers des eaux faiblement courantes à courantes, oligotrophes, acides des ruisseaux forestiers et sources | Assez fréquent dans le Morvan |
| <i>Sphagnum cuspidatum</i> | - | 0,5 | 2021 | Eaux stagnantes, peu profondes, oligotrophes, acides des gouilles au sein de tourbières | Disséminé dans le Morvan |

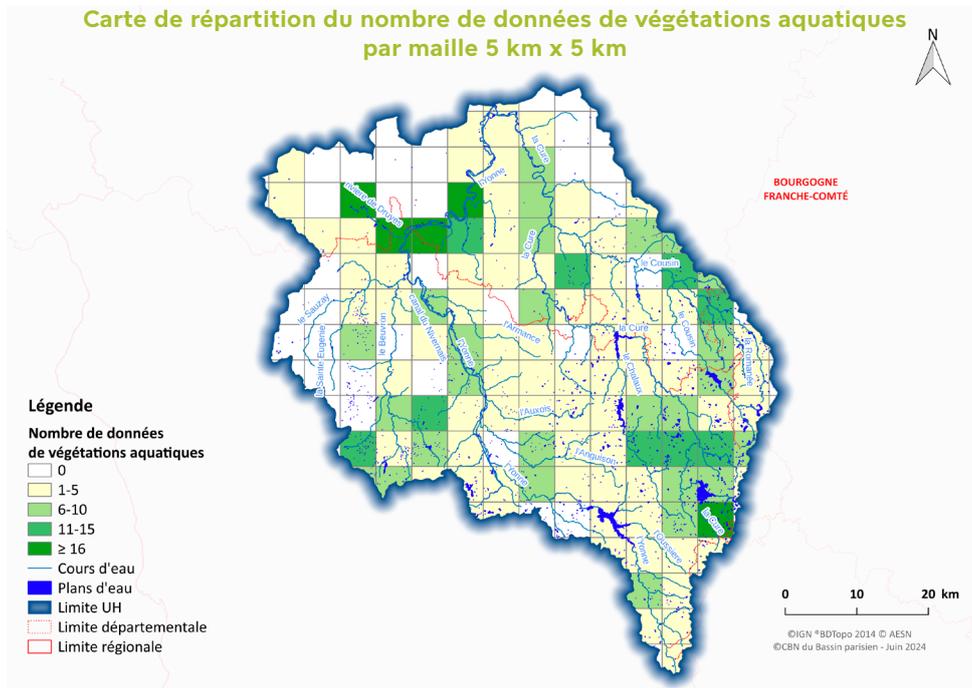


| Taxon | Nom français | Fréq. % | Dernière mention | Écologie locale | Répartition UH |
|------------------------------|--------------------------|---------|------------------|--|---|
| Bryophytes | | | | | |
| <i>Fissidens rufulus</i> | - | - | 2016 | Rochers des eaux courantes, oligo-mésotrophes, neutres à acides des ruisseaux forestiers | Quarré-les-Tombes, Séry (89) |
| <i>Riccardia multifida</i> | - | 0,2 | 2016 | Eaux stagnantes, peu profondes, oligotrophes, acides de marais tourbeux | Glux-en-Glenne, Saint-Brisson (58) |
| <i>Ricciocarpos natans</i> | - | 0,8 | 2016 | Eaux faiblement courantes, oligo- à mésotrophes, basiques de ruisseaux | Andryes, Druyes-les-Belles-Fontaines (89) |
| <i>Warnstorfia fluitans</i> | - | 0,3 | 2015 | Eaux stagnantes peu profondes, oligotrophes, acides de marais tourbeux | Glux-en-Glenne (58) |
| <i>Scorpidium cossonii</i> | - | 0,3 | 1930 | - | Planchez (58), Anost (71) |
| <i>Cinclidotus aquaticus</i> | - | - | 1898 | - | Saulieu (21) |
| Charophytes | | | | | |
| <i>Nitella flexilis</i> | Nitelle flexible | 0,3 | 2021 | Eaux stagnantes à faiblement courantes, peu à moyennement profondes, oligo- à mésotrophes, acides des mares et petits cours d'eaux | Arleuf, Fachin, Glux-en-Glenne (58) |
| <i>Nitella syncarpa</i> | Nitelle à fruits groupés | 0,5 | 1898 | - | Champeau-en-Morvan (58) |



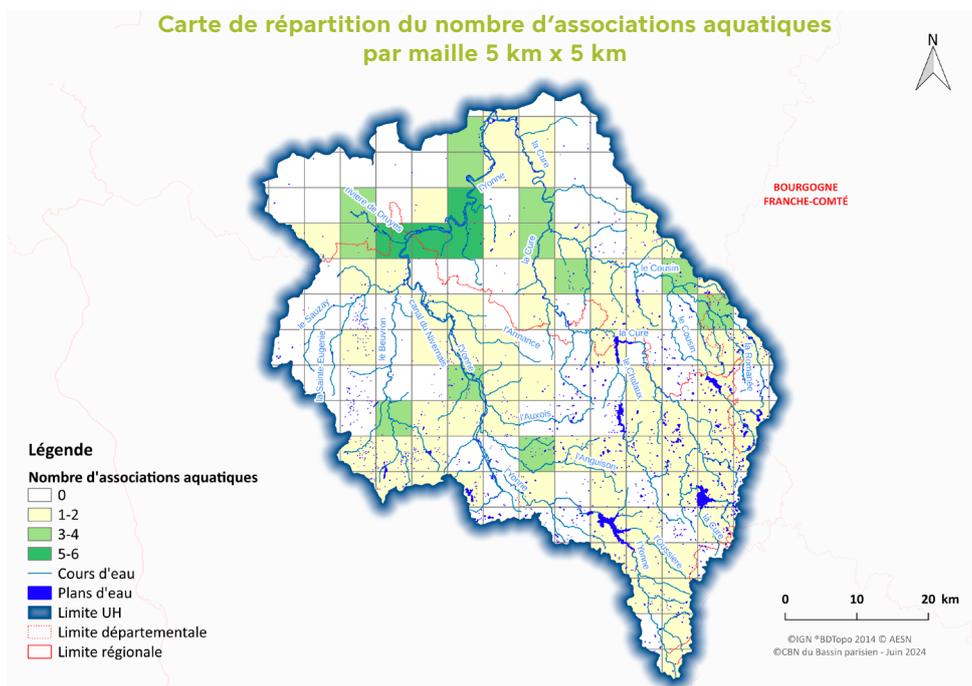
Unité hydrographique Yonne Amont (Sam.6)

Synthèse sur les végétations



L'UH apparaît très hétérogène dans la répartition des données de végétations aquatiques : celles-ci sont essentiellement concentrées sur les vallées de l'Yonne et de la rivière de Druyes au nord de l'UH et dans le Morvan au sud-est de l'UH. Cette hétérogénéité est imputable à une pression d'observation plus importante en lien avec des programmes spécifiques d'inventaires des zones humides. Comme pour la flore, les secteurs les plus riches en associations aquatiques sont principalement situés sur la vallée de l'Yonne, notamment entre Surgy (58) et Bazarnes (89) dont la

richesse en plans d'eau offre des conditions très favorables à la formation de communautés végétales bien exprimées. Les petits cours d'eaux du Morvan ressortent de manière plus modérée en termes d'associations aquatiques. Enfin, les plateaux au nord et à l'ouest de l'UH sont pauvres en végétations aquatiques car essentiellement occupés par de grandes zones de boisements, avec très peu de masses d'eau. Malgré l'effort de prospection mené en 2021, des inventaires complémentaires seraient nécessaires pour accroître les connaissances sur les végétations aquatiques de l'UH.



Unité hydrographique Yonne Amont (Sam.6) Végétations patrimoniales



| Alliance phytosociologique | Nom français | Fréq. % | Stat. | Répartition UH |
|---|--|---------|------------------|---|
| <i>Sphagno cuspidati - Utricularion minoris</i> | Herbiers à Utriculaires des gouilles tourbeuses acides | 0,1 | ZNIEFF Bou, DHFF | Saint-Brisson, Saint-Agnan (58) |
| <i>Nitellion flexilis</i> | Herbiers de characées des eaux douces acides | 0,7 | ZNIEFF Bou, DHFF | Fachin, Moux-en-Morvan (58) |
| <i>Potamion polygonifolii</i> | Herbiers des eaux calmes oligotrophes | 1,6 | ZNIEFF Bou | Andryes (89), assez fréquent dans le Morvan |
| <i>Lemno trisulcae - Salvinion natantis</i> | Herbiers aquatiques mésotrophes à lentilles d'eau | 2,1 | ZNIEFF Bou, DHFF | Disséminé dans le Morvan |
| <i>Charion vulgaris</i> | Herbiers de characées des eaux douces temporaires carbonatées | 2,5 | ZNIEFF Bou, DHFF | Disséminé sur l'UH |
| <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> | Herbiers aquatiques de grandes plantes flottantes | 4,4 | ZNIEFF Bou, DHFF | Gouloux (58), Menades (89) |
| <i>Ranunculion aquatilis</i> | Herbiers des eaux calmes peu profondes | 5,3 | ZNIEFF Bou | Assez fréquent sur l'UH |
| <i>Batrachion fluitantis</i> | Herbiers des eaux courantes | 8,8 | ZNIEFF Bou, DHFF | Fréquent sur l'UH, sous une forme préservée dans le Morvan, plus dégradée en aval |
| <i>Nymphaeion albae</i> | Herbiers évolués à plantes à feuilles flottantes des eaux calmes mésotrophes à eutrophes | 9,3 | ZNIEFF Bou | Assez fréquent sur l'UH |
| <i>Potamion pectinatis</i> | Herbiers pionniers de plantes immergées des eaux calmes mésotrophes à eutrophes | 10,1 | ZNIEFF Bou, DHFF | Assez fréquent sur l'UH |
| <i>Lemnion minoris</i> | Herbiers aquatiques eutrophes à lentilles d'eau | 10,2 | ZNIEFF Bou, DHFF | Assez fréquent sur l'UH |



© R. Berger / CBNBP

Sparganio simplicis-Ranunculetum fluitantis, association du *Batrachion fluitantis*, dans la Cure à Bessy-sur-Cure (89)

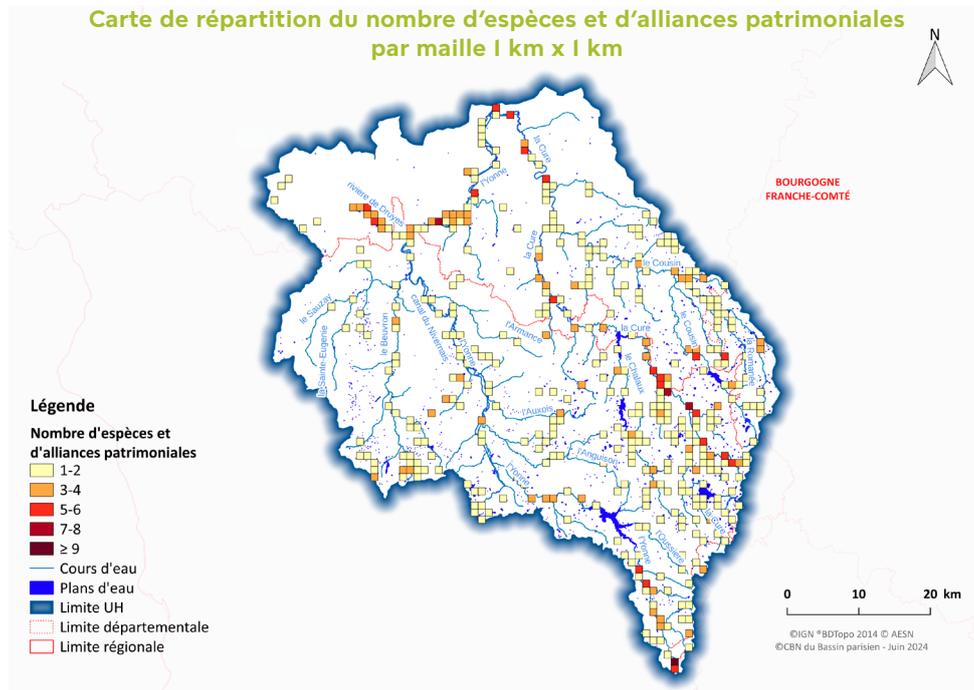


© R. Berger / CBNBP

Ranunculetum peltati, association du *Ranunculion aquatilis*, dans une mare agricole à Champlin (58)

Unité hydrographique Yonne Amont (Sam.6)

Secteurs à enjeux



De nombreux secteurs à enjeux ressortent sur l'unité, situés presque exclusivement sur les principaux cours d'eau de l'UH. Un secteur particulièrement riche en espèces et végétations patrimoniales ressort notamment avec un très fort enjeu sur l'UH, celui autour de la source de l'Yonne à Glux-en-Glenne (58), riche en mares, étangs, petits cours d'eaux, sources et marais bien préservés. D'autres secteurs ressortent également comme au nord-ouest de l'UH avec la rivière de Druyes comprenant une zone de marais

alcalin et l'Yonne au niveau de Lucy-sur-Yonne (89) avec un réseau d'annexes hydrauliques développé autour du cours d'eau. La vallée de la Cure se détache également, notamment en amont entre Gouloux et Marigny-l'Église (58) alimentée par des sources formant des petits ruisseaux. Quelques autres secteurs à enjeux ressortent plus ponctuellement comme l'étang du Vernidard à Saint-Léger-Vauban (89) et le Cousin à Dun-les-Places (58).



Un des principaux secteurs à enjeux de l'UH, les eaux oligotrophes courantes de la rivière de Druyes (Andryes, 89)

Unité hydrographique Yonne Amont (Sam.6) Flore exotique envahissante

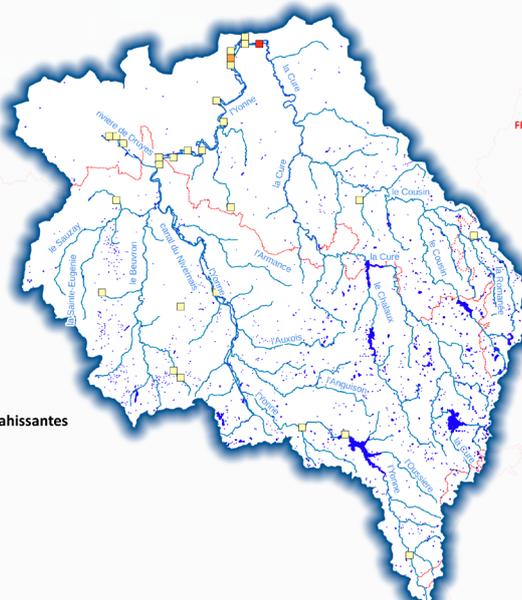
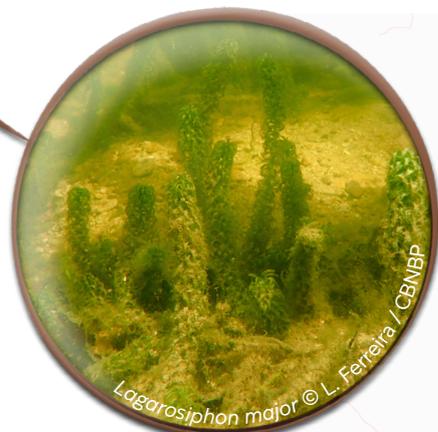


| Taxon | Nom français | Fréq. % | Inv. | Dernière mention | Écologie locale | Répartition UH |
|-----------------------------------|----------------------------|---------|-----------|------------------|--|--|
| Vasculaires | | | | | | |
| <i>Elodea nuttallii</i> | Elodée à feuilles étroites | 5,2 | Averée I | 2021 | Eaux stagnantes à peu courantes, eutrophes, neutres à basiques des mares, étangs, canaux et cours d'eau | Disséminé sur l'UH |
| <i>Lemna minuta</i> | Lentille d'eau minuscule | 8,3 | Averée I | 2021 | Eaux stagnantes à faiblement courantes, mésotrophes à eutrophes, neutres à basiques des mares, canaux et cours d'eau | Disséminé sur l'UH |
| <i>Lagarosiphon major</i> | Grand lagarosiphon | 0,7 | Averée I | 2021* | Eaux faiblement courantes, eutrophes, neutres à basiques des canaux et cours d'eau | Disséminé en aval de l'Yonne et de la Cure (89) |
| <i>Elodea canadensis</i> | Elodée du Canada | 11,7 | Averée II | 2021 | Eaux stagnantes à faiblement courantes, mésotrophes à eutrophes, neutres à basiques des mares, étangs, canaux et cours d'eau | Assez fréquent sur la partie aval de l'Yonne (89), rare ailleurs |
| <i>Ludwigia grandiflora</i> | Jussie à grandes fleurs | 0,7 | Averée II | 2021 | Eaux stagnantes, mésotrophes à eutrophes de mare prairiale et de marge d'étang | Dompierre-sur-Héry, Guipy (58) |
| <i>Myriophyllum heterophyllum</i> | Myriophylle hétérophylle | - | Alerte | 2021* | Eaux stagnantes à peu courantes, profondes, eutrophes des marges de cours d'eau lents | Accolay (89) |

Les espèces exotiques envahissantes sont peu nombreuses (6 espèces) et très peu fréquentes sur l'unité (seulement 1,2 % des données), principalement localisées en aval de l'UH, dans la vallée de l'Yonne de Surgy (58) jusqu'à la confluence avec la Cure. En dehors de ce secteur, elles restent très rares sur l'UH. L'Élodée du Canada et la Lentille d'eau minuscule sont les espèces les plus observées représentant près d'un tiers des données chacune, devant l'Élodée à feuilles étroites (un quart des données). La Jussie à grandes fleurs, connue depuis 2011, reste encore très localisée. Enfin, le Myrio-

phylle hétérophylle et le Grand lagarosiphon, découverts en 2021 sur l'UH et encore peu connus dans la région, sont des espèces au fort potentiel invasif. La seconde devrait prochainement intégrer la liste régionale des espèces exotiques envahissantes. Du fait de leur tendance à former des peuplements monospécifiques denses, la Jussie à grandes fleurs, le Myriophylle hétérophylle et le Grand lagarosiphon devraient faire l'objet d'une surveillance attentive et d'une élimination préventive.

Carte de répartition du nombre d'espèces exotiques envahissantes par maille 1 km x 1 km



- Légende**
- Nombre d'espèces exotiques envahissantes
- 1-2
 - 3-4
 - 5-6
 - Cours d'eau
 - Plans d'eau
 - Limite UH
 - Limite départementale
 - Limite régionale

0 10 20 km

©IGN *BDTopo 2014 © AESN
©CBN du Bassin parisien - Juin 2024

Unité hydrographique Yonne Amont (Sam.6) IBMR



| | |
|---|--|
| Nombre de stations DCE comprenant au moins un relevé IBMR | 37 |
| Nombre de relevés IBMR sur l'UH | 109 |
| Nombre de relevés IBMR nouveaux (2021) | 16 |
| Nombre de taxons compris dans les relevés IBMR | 249 dont 119 contribuant au calcul de l'IBMR |
| Diversité floristique moyenne par IBMR | 20 |
| Notes IBMR | 7,20 à 14,43/20 |

Les relevés IBMR sont distribués de manière homogène sur l'ensemble de l'UH, avec 6 stations sur l'Yonne, 11 sur ses principaux affluents (le Beuvron, la rivière de Druyes, l'Anguisson...), 5 sur la Cure et 15 sur ses principaux affluents (la Romanée, le Cousin, le Trinquelin, le Chalaux...). Les variations interannuelles pour les stations comprenant plusieurs passages restent généralement faibles (inférieures à 1 point), hormis pour 2 stations sur l'Yonne et le Trinquelin avec des variations au-delà de 4 points, montrant sans doute une qualité hétérogène du jeu de données.

Au niveau des résultats, les stations DCE inventoriées témoignent d'un niveau trophique moyen avec une note moyenne de 11,5, soit l'une des plus élevée du bassin Seine-Normandie. La partie amont de l'UH correspondant au Morvan présente même un niveau trophique faible avec une note moyenne de 12,5. De plus, une station présente un niveau trophique très faible, en amont de l'UH, sur un petit affluent de l'Yonne (ruisseau du Tournon). Sur l'Yonne et ses affluents, on note un niveau trophique moyen sur les derniers passages IBMR (note moyenne de 10,93) avec une dégradation assez régulière de l'amont vers l'aval où la station de l'Yonne la plus en aval présente un niveau trophique très élevé (7,2), faisant la

transition avec le bassin Yonne aval au niveau trophique plus dégradé. Sur la Cure et ses affluents, les résultats témoignent également d'un niveau trophique moyen sur les derniers passages (note moyenne 11,94), qui se dégrade progressivement vers l'aval avec une station à Accolay avant la confluence avec l'Yonne avec un niveau trophique élevé (note de 9,02).

Ce niveau trophique peu élevé sur l'UH est globalement corrélé au paramètre « phosphate » et dans une moindre mesure au paramètre « nitrates » qui sont globalement « bon » à « très bon ». Cependant, le niveau trophique moyen sur les affluents de l'Yonne (Beuvron, rivière de Druyes, Sauzay, Sainte-Eugénie) ne semble pas être corrélé au paramètre nitrate qui est « médiocre » à « mauvais » et ceci peut s'expliquer par des cours d'eau principalement agricoles ou prairiaux, auxquels le bétail a facilement accès. L'analyse des notes IBMR nous indique que l'UH est la plus préservée du territoire étudié permettant l'expression d'une flore et de végétations les plus sensibles à la pollution. La préservation de ce bassin versant avec les différents cours d'eaux et les zones humides les englobant (tourbières, prairies) doit donc être érigé en priorité.

