

A B C D E F G H IJK L
M N O P Q R S TU V W..Z

Lexique des termes techniques de la rivière et du canoë-kayak

La défense et la valorisation du patrimoine de l'eau vive passe par une bonne compréhension des termes techniques de la rivière. Ce lexique passe en revue environ 500 termes en rapport avec nos cours d'eau et la pratique du Canoë-Kayak sur celle-ci :

Termes en rapport avec l'écosystème constitué par la rivière, type de barrages ou d'ouvrages artificiels rencontrés sur la rivière, maladies en rapport avec l'eau, écoles de la pagaie et manœuvres, termes en rapport avec l'esquimautage et les embarcations, (matériaux utilisés, formes, types etc..)

Certains termes liés à l'implication du fleuve dans son rapport avec la mer dans laquelle il se jette ou la présence d'aquifères peu profond dans les alluvions qui constituent son sous-sol sont également évoqués. Nos voisins allemands sont en avance par rapport à nous dans leurs rapports avec la rivière et la défense de leur environnement et il est important que nous puissions nous comprendre pour profiter de leur avance. Enfin les échanges européen un **lexique multilingue** facilite les échanges et aide à promouvoir une meilleure défense de notre environnement. Certains termes sont donc traduits en anglais ou en allemand.

Certains termes ont paru particulièrement importants à l'auteur du fait de leur rapport avec la défense du patrimoine de l'eau vive, la sécurité ou la santé du touriste nautique. Les termes scientifiques associés à l'énergie renouvelable pouvant provenir du proche sous-sol alluvionnaire de nos rivières en raison de la présence d'eau dans le sous-sol ont été évoqués. Ces termes sont la plupart du temps soulignés et un lien renvoie le lecteur vers la page du site traitant plus particulièrement de ce sujet. On n'imagine pas assez leur importance pour l'avenir de nos rivières. Notre besoin insatiable en énergie est en effet tel que cet avenir dépend des autres formes de production d'énergie, incluant plus particulièrement les énergies nucléaires, éoliennes et hydroliennes qui pourraient se substituer petit à petit à celle fournie par les barrages hydroélectriques au fur et à mesure que les technologies progressent.

Certaines **abréviations** peuvent aussi être utiles à la défense de notre patrimoine

Bibliographie

Grand Larousse 5 volumes et Dictionnaire Hachette

Dictionnaire technique par Kettridge (imprimé en Angleterre par Unwin Brothers Limited)

Lexique de la VNF et de Michel Salvadori (*En canoë de la rivière à la mer* des éditions Le Chasse Marée)

Lexique préparé à l'occasion des jeux olympiques par la FFCK pour les termes relatifs aux épreuves de course en ligne.

Lexique international du kayak de mer réalisé par Urs Steiner de la Salzwasser Union publié dans le bulletin CK/mer de la FFCK .

Terme

Français

A

Abattage	Action consistant à retirer les aiguilles d'un barrage à aiguilles pour laisser passer le courant
Abattre	Action consistant à abaisser un barrage mobile (par exemple un barrage à clapets) afin de libérer complètement le passage de l'eau
Accastillage	Petits matériels indispensables à une embarcation nautique
Accostable	Quai, berge, sur lesquelles les bateaux peuvent accoster
Accoster	Action consistant à rejoindre la berge, s'y échouer ou s'y amarrer.
Affluent	Cours d'eau qui se jette dans un autre. Il y a une notion de hiérarchie l'affluent perdant son nom au confluent pour prendre celui de la rivière dans laquelle il se jette. (la Marne est tributaire de la Seine)
Affouillement	Un ouvrage quelconque installé sur une rivière à tendance à perturber l'écoulement et il se crée souvent à son aval un tourbillon creusant localement une cavité. C'est l'affouillement qui, en s'élargissant, peut emporter le radier sur lequel repose l'ouvrage et le déstabiliser. Pour éviter ce phénomène on construit un parafouille
Aï	Enfoncement du rivage qui se forme derrière un obstacle naturel (rocher, souche..) dans lequel se crée un contre-courant
Aiguilles	Technique ancienne consistant à utiliser des poutres de bois à section carrée (aiguilles) que l'on plaçaient difficilement à la main les unes à coté des autres pour former un barrage à aiguilles.
Algues	L'appareil végétatif des algues est rudimentaire, il comprend aussi bien des êtres unicellulaires que des formes aux thalles géants et très ramifiés. Les algues génèrent de la chlorophylle, et sont pourvues de pigments assimilateurs. D'après la couleur de ces pigments, on les classe en algues rouges, algues vertes, algues brunes (varech pouvant alimenter le bétail) et algues bleues (Spiruline).
Amateur	Personne qui pratique un art, une science, un sport, sans en faire sa profession. Ce mot qui valorise le sportif peut aussi avoir un sens péjoratif ; personne qui ne fait pas sérieusement son travail (Travailler en amateur)

Amer	Point fixe très visible servant de repère une berge
Amphibiotiques	Adjectif caractérisant les poissons migrateurs tels que le <i>saumon atlantique</i> et la <i>truite de mer</i> vivant dans la mer et se reproduisant en rivière (migrateurs anadromes)
Alluvion	Particules de terre provenant de l'érosion et entraînées par la rivière. Une <i>alluvion fluviale</i> profite parfois au propriétaire riverain en raison de l'accroissement de terrain qui peut résulter de l' <i>alluvionnement</i> . Il peut aussi en subir les conséquences parce que ces terrains sont souvent inondables.
Amérindiens	Groupes ethniques indigènes d'Amérique. Le mot Peaux-Rouge, à connotation péjorative était anciennement utilisé pour désigner les indiens d'Amérique du Nord. Pour certains chercheurs le terme "Amérindien" englobe aussi bien les Inuits que les Indiens mais, au Canada, il n'est employé qu'au sens le plus restreint d'"autochtone"
Amont	C'est le côté de la rivière entre le point où l'on se trouve et sa source
Anneau (de bosse)	Poignée à l'extrémité de l'embarcation(cabillot)
Anorak (un)	Poignée à l'extrémité de l'embarcation(cabillot)
Anthropique	Ce terme qualifie les conséquences de l'activité humaine sur les écosystèmes associées. Ceci que cette action soit directe, indirecte, bénéfiques ou destructrice de l'environnement ce qui est malheureusement le cas le plus fréquent : érosion des sols, leur pollution par les pesticides, barrages au fil de l'eau...
Anticlinal	On parle de pli anticlinal pour qualifier un pli dont la convexité est tournée vers le haut. (par opposition à synclinal)
Appel	Manœuvre consistant à déplacer latéralement l'embarcation vers le côté où l'on pagaie. Il y a plusieurs type d'appel: l'appel <i>en traction</i> l'appel <i>d'incidence</i> l'appel <i>arrière</i>
Appel débordé	Manœuvre d'un canoéiste remplaçant l'écart et consistant à faire passer sa pagaie par-dessus le pontage sur le côté opposé où l'on pagaie pour déplacer l'embarcation latéralement.
Appontement	Construction flottante ou sur pilotis qui permet l'accostage des bateaux.

Appui

Manœuvre d'un canoéiste ou d'un kayakiste consistant à prendre appui sur l'eau avec sa pagaie pour assurer l'équilibre de son embarcation.

Il y a des appuis :

- avec déplacement latéral,
- en poussée
- ou en suspension

Aquatique

Ce qui vit dans l'eau ou au bord de l'eau. On parle de flore aquatique et de faune aquatique en parlant de l'écosystème constitué par la rivière et ses berges

Aquathermie

En raison de sa chaleur spécifique élevée l'eau est un fluide très utilisé comme véhicule thermique. Nos vieilles locomotives à vapeur utilisaient l'eau pour les transferts thermiques permettant de générer des puissances mécaniques importantes.

Aquathermie profonde

Elle utilise la chaleur interne de la terre et l'eau à haute température (environ 150°C) contenue dans les aquifères captifs et profonds (150 m) pour générer de l'énergie thermique utilisable directement pour le chauffage des bâtiments.

Aquathermie superficielle

L'action du soleil sur notre proche sous-sol et dans les lacs permet d'utiliser la chaleur interne de l'eau contenue dans les aquifères libres peu profonds (10 à 20 m). Il est ainsi possible de générer de l'énergie thermique utilisable indirectement pour le chauffage des bâtiments à l'aide des pompes à chaleur aquathermiques modernes. Ce type de pompe à chaleur assurera de plus en plus le chauffage économique de nos habitations en utilisant ces aquifères dits "à nappe libre"

Aqueduc

Canal construit pour le transport de l'eau. Par extension ouvrage d'art affectant la forme d'un pont et permettant de franchir une vallée

Aquifère

Nappe souterraine qui contient de l'eau. On distingue:

- Les aquifères à nappe libre, peu profonds reposants sur une couche très peu perméable. Ils sont surmontés d'une zone non saturée en eau.
- Les aquifère captifs plus profonds (ou à nappe captive) dans lesquelles l'eau souterraine est confinée entre deux formations très peu perméables. Lorsqu'un forage atteint une nappe captive, l'eau remonte dans le forage.

Aramide

Matériau composite fibreux utilisé dans la construction des coques et ayant une grande résistance à la traction.

Arbre	Lorsque la rivière est mal entretenue, il peut constituer un danger grave lorsque tombé en travers de la rivière à la suite d'une tempête, il obstrue le passage.
Argile	Roche sédimentaire terreuse appelée également <i>glaise</i> formant une pâte imperméable lorsqu'elle est imprégnée d'eau.
Armature	Les kayaks démontables en toile sont renforcés par une armature en bois ou en profilé d'aluminium
Arrivée	Fin d'un parcours
Artésien	Qualifie un forage exploitant une nappe captive dont la surface piézométrique se trouve au-dessus du sol et qui fournit donc de l'eau jaillissante. Ce mot vient de l'Artois, province du nord de la France, où dès le début du XIXe siècle, des puits « artésiens » avaient été forés.
Assainir	Rendre plus sain, purifier.
Assécher	Action de mettre à sec le lit d'une rivière. Le fonctionnement des microcentrales ou des barrages ne doit pas "assécher" complètement le lit de la rivière pour permettre le passage des embarcations et assurer la survie des poissons.
Assiette	Concerne l'équilibre transversal du bateau
Atelier de réparation	Le bois, les stratifiés verre-polyester ou kevlar-époxy, ainsi que le polyéthylène se réparent
Autochtone	Se dit des populations originaires des pays qu'elles habitent. Exemple: Les autochtones au Canada se répartissent en Amérindiens et en Inuits
Aval	C'est le côté de la rivière entre le point où l'on se trouve et l'embouchure ou le confluent. Le sens de l'écoulement va généralement vers l'aval mais peut s'inverser sur les parcours maritimes avec l'action de la marée, plus rarement avec un affluent en crue.
Aviron	Rame utilisée pour la propulsion des barques ou des skifs. Contrairement à la pagaie, aviron et rame ont un pivot solidaire de l'embarcation.

Bâbord	Bord gauche du bateau lorsque, se tenant sur le pont, l'on regarde vers l'avant
Bac	Action consistant à traverser la rivière avec son embarcation lorsqu'il y a du courant sans se laisser entraîner vers l'aval. On parle de <i>bac avant</i> lorsque l'embarcation est face au courant et de <i>bac arrière</i> lorsque l'arrière de l'embarcation est en amont
Baignade	Action de prendre un bain dans la rivière, dans un lac ou dans la mer. Les pays de la communauté européenne doivent établir une liste des lieux de baignade pour la saison estivale 2008 (les Maires sont chargés de faire le recensement)
Ballon	On utilise des réserves d'air gonflables en PVC ou en nylon pour que l'embarcation ne se remplisse lorsqu'elle se retourne (dessalage). Ces ballons, lorsqu'ils sont correctement gonflés rigidifient le pontage. Utilisez des réserves en nylon plus résistantes au-dessus de la classe IV
Balayage	Appui consistant dans un mouvement circulaire de la pagaie dans un plan horizontal. Le mouvement peut s'effectuer : <ul style="list-style-type: none"> - de l'avant vers l'arrière - de l'arrière vers l'avant
Barrage	Ouvrage construit dans le lit de la rivière pour aménager son niveau. Il existe de nombreux type de barrage. (mobile ou fixe)
Barrage à aiguilles	Ancien modèle de barrage construit à partir de 1834 constitué d'une juxtaposition de madrier en bois appelé aiguille appuyés sur des structures métalliques escamotables sous l'eau; les fermettes. Pour laisser passer une crue les aiguilles étaient démontés à la main les unes après les autres pour être remontées après le passage de la crue ! . Le débit pouvait être réglé en fonction du nombre d'aiguilles. Ce type de barrage est encore fréquents sur l'Yonne, l'Aisne et le Cher
Barrage à clapet	Le plus récent et le plus courant des barrages mobiles. C'est aussi le plus simple des barrages à vannes : un volet métallique (le clapet) mu le plus souvent par des vérins hydrauliques pivote sur le fond (en pratique sur un radier) et peut retenir jusqu'à 7m d'eau sur une portée de 20 à 30m. <u>Il est extrêmement dangereux</u> et souvent mortel en raison du rappel qu'il engendre lorsqu'il est entr'ouvert.
Barrage à cylindre	Barrage à vanne constitué par un gros ½ cylindre roulant sur 2 crémaillères inclinées.

Barrage à fermettes	Ancien modèle de barrage à vannes(Boulée) ou à volets(Caméré)
Barrage à hausses	Barrage mobile comprenant un clapet motorisé par un dispositif de conception ancienne.
Barrage à vannes	Barrages consistant en une plaque verticale pouvant descendre ou monter dans son logement (Pertuis). Selon la taille du barrage à vanne la plaque est manœuvrée manuellement ou électriquement.
Barrage fixe	A l'origine les premiers barrages de navigation établis pour maintenir le niveau des rivières étaient fixes. En période de crues, ils devenaient des obstacles à l'écoulement de l'eau et provoquaient des inondations en amont.
Barrage mobile	Par opposition aux anciens barrages dits fixes, ces barrages peuvent laisser passer librement le débit de la rivière en période de crues et soutenir l'étiage en période de basses eaux.
Barrage-poids	Contrairement au barrage-voûte qui en raison de sa forme reporte la poussée des eaux sur les deux berges de la rivière le barrage poids, aussi haut que large à sa base, résiste à la poussée des eaux par sa masse. (Exemple barrage de Serre Ponçon)
Barres de toit	Fixés solidement sur le toit de votre voiture elles doivent être solides et adaptés au transport de vos bateaux
Barrot (barreau)	Les canoës ouverts sont équipés de barrots rigidifiant la coque. Pour mieux faire corps avec son embarcation le pagayeur est à genoux au fond du canoë et en appui fessier sur un barrot. Des barres de pieds sont aussi utilisées comme cale pieds
Base	Se dit généralement des emplacements gérés par les loueurs de bateaux et les clubs. (base nautique)
Bassin de compétition	Etendue d'eau plate favorable aux compétitions de course en ligne en canoë et en kayak
<u>Bassin versant</u>	Zone géographique correspondant à l'aire de capture et de drainage des précipitations. (ou bassin hydrographique appelé aussi par simplification bassin)

Batardeau	Digue provisoire qui isole une partie d'un cours d'eau pour pouvoir travailler à sec sous le niveau de la rivière.
<u>Bateau</u>	Nom générique des embarcations susceptibles de naviguer sur les voies intérieures ou en mer.
Bathymétrie	Mesure précise du fond de la rivière. Ces relevés permettent de contrôler la profondeur d'un chenal navigable.
Berge	Bord de la rivière.
Bief	Le bief est la portion de rivière calme située en amont d'un barrage ou d'un rapide naturel.
Bief de partage	Le bief des partage est situé au sommet du relief que peut avoir à franchir un canal. Lorsqu'un canal traverse la ligne de séparation des eaux le bief de partage est alimenté en eau. (Par exemple, le canal du midi, lorsqu'il traverse la ligne de séparation des eaux atlantique méditerranée est alimenté par le massif des montagnes Noires.
Bilharzie	Ver plat parasitaire pouvant provoquer des hémorragies.
<u>Bilharziose</u>	Maladie parasitaire provoquée par des petits vers appelés bilharzies.
Biplace	Se dit d'une embarcation manœuvrée à la pagaie par deux équipiers Canoë biplace Kayak biplace
Bouchain	Partie de la coque d'une embarcation reliant la carène au franc bord. Généralement arrondi cette partie de la carène peut aussi avoir une forme angulaire. (On parle alors de bouchain vif)
Boucle	Méandre d'un cours d'eau. (exemple : Les boucles de la Seine)
Bordage	Méthode de construction du bordé
Bordé	Terme qui caractérise le coté préféré par le canoéiste pour pagayer. (être bordé à gauche ou à droite) Voir plat bord
Bosse	Cordage utilisé pour l'amarrage du bateau ou pour guider le bateau à l'occasion d'un passage à vide.

Bris (de pagaie)	Cela peut arriver, penser à emporter une pagaie de rechange démontable.
Bras	Chacune des parties de la rivière lorsque celle-ci se sépare en plusieurs parties.
Bourrelet	Petit rouleau
Brassière	Gilet de sauvetage. (Appelé maintenant aide à la flottabilité)
Boussole	Terme utilisé en descente de rivière sportive pour signifier que l'embarcation se retrouve face à l'amont suite à une fausse manœuvre. (Cet incident survient lorsque l'on se fait prendre par inadvertance l'avant du bateau dans un contrecourant)
Bout	Petit cordage .
Bucolique	Adjectif synonyme de champêtre ou pastoral. (L'image ci-contre illustre bien ce terme) .

Calage	Aménagement intérieur à l'embarcation permettant de faire corps avec celle-ci.
Cale cuisses	Aménagement intérieur à l'embarcation permettant de faire corps avec celle-ci en s'aidant des cuisses.
Cale genoux	Aménagement intérieur à l'embarcation permettant de faire corps avec celle-ci en s'aidant des genoux.
Cale-pied	Aménagement intérieur à l'embarcation permettant de faire corps avec celle-ci en s'aidant des pieds. Cale-pied plateforme
Canal d'amenée	Canal assurant le transport de l'eau jusqu'à l'usine hydroélectrique, le moulin ou plus généralement le lieu d'exploitation. En anglais on utilise le même terme (<i>feeder</i>) pour le <i>canal de restitution</i> ramenant les eaux turbinées dans la rivière en aval de l'usine hydroélectrique.
Canal d'irrigation	Canal servant à conduire et à répartir les eaux d'irrigation jusqu'aux cultures.
Canal de dérivation	Le canal de dérivation permet aux bateaux de court-circuiter une portion de rivière non navigable. (exemple le canal de Chalifert dans les boucles de la Marne)
Canal de drainage	Canal destiné à éliminer l'excès d'eau d'un sol (par exemple les fuites latérales d'un canal de navigation).
Canal de fuite	Canal de restitution des eaux turbinées en aval de l'usine hydroélectrique.
Canal de navigation	Voie navigable artificielle comprenant une série de biefs séparés par des écluses. On parle de <i>canal latéral</i> lorsqu'il suit la vallée d'un cours d'eau naturel en se substituant à la non navigabilité de ce dernier.
Canal de jonction	Canal joignant deux cours d'eau navigables. Exemple canal de la Marne au Rhin.
Canal latéral	Canal utilisant la vallée d'une rivière non navigable. (Exemple canal de la Marne au Rhin)
Canoë	Embarcation d'origine indienne propulsée à la pagaie simple. (appelé canot au Canada français)
Canoë-kayak	La discipline sportive

Canoë biplace	C2
Canoë monoplace	C1
Canoëiste	Celui ou celle qui pratique le canoë.
Canotage	Se dit d'une activité de loisir nautique consistant à naviguer sur des embarcations à propulsion humaine.
Canyon	Fissure étroite et profonde dans la roche au fond de laquelle la rivière à fait son lit.
Caoutchouc mousse	Souvent utilisé pour améliorer le confort à l'intérieur d'une embarcation.
Captage	Prélèvement de l'eau dans une rivière ou une retenue d'eau pour alimenter un canal.
Carbone	Fibre synthétique très résistante utilisée dans la construction des coques en stratifié.
Carène	Partie de la coque sous la ligne de flottaison.
Carte nautique	Carte montrant le parcours sur la rivière
Casque	En rivière sportive le port d'un casque devient très utile pour protéger sa tête à partir de la classe II.
Céiste	Celui qui pratique le canoë monoplace.
Chavirement	Dessalage
Chemin	Un chemin longeant la rivière peut être bien pratique lorsqu'il existe pour faciliter un portage lorsque qu'un passage infranchissable se présente lors de la descente
Chicane	Passage en zig zag
Chandelle	Figure acrobatique consistant à faire sancir son embarcation. Se dit aussi d'un bloc en plastique ou en mousse permettant de soulager le pontage de l'embarcation et prenant appui sur le fond du bateau.
Charge utile	Poids de l'équipage et des bagages acceptable pour une embarcation donnée. Ce paramètre est en liaison directe avec la réserve de flottabilité de l'embarcation
Chariot (le)	On utilise un chariot pour éviter de porter son embarcation lorsque l'on contourne un obstacle infranchissable sur la rivière. (chariotage)

Chaussons étanches	Ils sont utilisés pour protéger les pieds du froid. Ils sont souvent isothermiques et présentent l'avantage de ne pas comporter de lacets, particulièrement dangereux en rivière sportive. Ils devraient plus souvent comporter une semelle vibram semi-souple pour améliorer l'accrochage lors des portages
Chenal naturel	Le chenal naturel est la partie du lit mineur d'un cours d'eau dans laquelle l'eau circule préférentiellement
<u>Chute</u>	Différence de niveau entre l'amont et l'aval. Une chute peut être d'origine naturelle lorsque la rivière passe entre deux rochers, artificielle lorsque l'eau entraîne les turbines d'une usine hydroélectrique. On parle alors d'usines à haute chute dans le cas des turbines Pelton ou de basse chute dans le cas des turbines Kaplan. Pour bénéficier de hautes chutes, produisant plus d'énergie à moindre débit, l'EDF n'hésite pas, lorsque la topologie le permet, à creuser des tunnels assurant des transferts d'une vallée haute vers une vallée basse.
<u>Classe</u>	Caractérise la difficulté de la rivière (classe I facile, à VI extrêmement difficile)
Clin	La construction à clins est constituée par des planches longitudinales (souvent en spruce) qui se posent par recouvrement sur les membrures d'un canoë en bois
Cloison étanche	Paroi séparant une coque en plusieurs volumes pour le transport des bagages
Cluse	Coupure transversale d'un anticlinal, mettant en communication deux vallées, typique du relief jurassien. (Exemple : la cluse de Nantua)
Coincement	Il peut arriver en rivière que le bateau soit bloqué sous un rocher ou un objet
<u>Collet</u>	Le bas du manche d'une pagaie proche de la pale
Combinaison	Habit complet, généralement isothermique, utilisé en vêtement pour se protéger de l'eau froide. On parle de: <i>combinaison néoprène</i> <i>combinaison humide</i> <i>combinaison sèche</i>

Composite	Utilisés entre autre pour la construction des coques d'embarcation, les matériaux composites sont constitués de résines (polyester, époxy, vinylester.) renforcées de fibres synthétiques tissées (verre, carbone, kevlar...) Ils résistent à la corrosion
Compresseur	Organe électromécanique constitutif d'une pompe à chaleur comprimant le fluide caloporteur à l'état gazeux avant qu'il ne se condense dans le condenseur
Condenseur	Composant d'une pompe à chaleur situé coté source chaude dans lequel le fluide frigorigène passe de l'état gazeux à l'état liquide. Ce composant assure les transferts thermiques vers les émetteurs thermiques. Lorsque ces transferts s'effectuent avec l'eau, il peut prendre la forme d'un échangeur tubulaire à contrecourant dans lequel la réaction exothermique du fluide caloporteur lors de la condensation réchauffe le circuit des radiateurs ou des planchers chauffants
Confluent	Lieu de convergence de deux ou plusieurs cours d'eau
Contraction (musculaire)	Modification de la taille d'un muscle suite à une effort trop imortant
Contre-courant	En cas de discontinuité dans la forme des berges, ou de gros obstacles dans le lit de la rivière le courant s'inverse localement dans le sens inverse du courant principal, c'est le contre-courant.
Coque	Partie principale d'une embarcation.
Corde de secours	
Coup de pagaie	Mouvement du corps du pagayeur
Couple	Selon l'architecte naval, le maître couple est l'endroit où la coque est la plus large. Selon le constructeur le couple est une pièce transversale du bateau.
Courant	Mouvement d'eau allant généralement de l'amont vers l'aval mais pouvant s'inverser localement sur les parcours maritimes à cause de la marée.
Courbature	Fatigue musculaire accompagnée de contractures et de douleurs
Course de descente	Se dit d'une compétition sur le cours naturel de la rivière
Course en ligne	Se dit d'un compétition en canoë ou en kayak sur un lac ou une étendue d'eau plate

Crampe (la)	Contraction musculaire passagère accompagnée de douleurs violentes
<u>Crénon</u>	Zone piscicole située la plus en amont et à proximité de la source
Croisée	Se dit de l'angle que forme les deux pales d'une pagaie de kayak
Croisière	Randonnée ou voyage nautique de plusieurs jours.
Craie	Roche calcaire à grain fin se désagrégant facilement en laissant une trace blanche. Les couches superficielles du bassin parisien sont constituées de craie.
<u>Cravatte</u>	Terme utilisé en descente de rivière sportive pour signifier que l'embarcation se retrouve plaquée sur un ou deux obstacles en travers de la rivière. (l'utilisation de bateaux courts diminue le risque de cravate)
Crête	Sommet d'une vague
<u>Crue</u>	Montée anormale du niveau de la rivière suite à forte précipitation.
Culée	Appui d'extrémité d'un barrage voûte ou d'un pont sur les berges.

Débarquer débarquement	Action consistant à rejoindre la berge et à sortir de son embarcation.
Débit	Volume d'eau (m ³) passant dans une rivière en une seconde. Le débit d'une rivière est un paramètre important qui caractérise la situation hydraulique de la rivière (étiage, crue...) <u>Carte de France du débit moyen des rivières</u> en pratique le débit varie suivant la saison
Débordé	Coup(s) de pagaie sur l'autre bord réalisé en canoë sans déplacer la position de ses mains sur la pagaie. (la pagaie passe au-dessus du pontage). On parle d' <u>appel débordée</u> , de propulsion débordée...
Défluent	Chenal se séparant du cours d'eau principal sans restitution.
Défilé	Lorsque la rivière coule en gorges profondes aux parois abruptes.
Dégagé	Fin du coup de pagaie. Il peut s'effectuer avec un mouvement de redressement (en canoë)
Dénage	Coup(s) de pagaie en arrière, on parle aussi de rétropropulsion
Dérivation	Action consistant à dévier un cours d'eau. L'implantation d'une dérivation peut être motivée par l'irrigation, l'alimentation en eau d'une ville ou la production électrique. L'eau est restituée à la rivière plus en aval. Une dérivation ne dévie que très rarement la totalité du débit de la rivière, une partie, souvent insuffisante, est laissée dans le lit majeur de la rivière pour assurer la survie de l'écosystème constitué par la rivière.
Dérochement	Enlèvement des roches dans une rivière pour l'approfondir ou dégager le passage.
<u>Dénivellation</u>	Différence de niveau.
Déponté	Se dit d'un bateau ouvert sans pontage
<u>Départ au courant</u>	Engager son embarcation dans le courant
Dessaler (se)	Lorsque le bateau se retourne (chavire) . L'esquimautage permet de remettre son embarcation à l'endroit sans sortir de celle-ci.
Dessalage	Chavirage. Lorsque l'embarcation se retourne.
Désydratation	Manque d'eau

Déversoir	Ouvrage artificiel par lequel s'écoule le trop plein d'une retenue. Le déversoir comprend souvent deux parties, le déversoir proprement dit ou seule, l'eau s'écoule, et le pertuis destiné au passage des bateaux quand la hauteur d'eau le permet.
Diététique	Relatif à l'alimentation
<u>Difficulté</u>	Caractère de ce qui n'est pas facile à réaliser. Sur une rivière, l'enchantement des rapides c'est aussi des obstacles dont le franchissement en canoë ou en kayak demande de l'habileté et souvent de la force.
Digue	Ouvrage servant à contenir les eaux de la rivière lorsqu'elle est en période de crue.
Domanial	Qui appartient à un domaine, en particulier à l'État. Exemple, forêt ou rivière domaniale.
Domanialiser	Annexer au domaine de l'État. Domanialiser une forêt ou une rivière.
Dosseret	Aménagement à l'arrière du siège d'un kayak améliorant le confort en soulageant le dos.
Dragage	Travail de la drague.
Drague	Engin destiné à enlever le gravier, le sable ou la vase du fond de la rivière.
<u>Drossage</u>	Virage prononcé de la rivière. Dans un drossage le courant porte l'embarcation vers l'extérieur du virage
<u>Drossage creux</u>	Dans certain cas, l'érosion peut creuser une cavité dans la berge rocheuse à l'extérieur du virage.
Droit de passage	Ce droit a fait l'objet d'une loi concernant la rivière et l'eau
<u>Droit de propriété</u>	Lors de la descente d'une rivière, <i>droit de priorité</i> et <i>droit de passage</i> sont dépendant l'un de l'autre.
Dynamique	Action qui se fait en mouvement par opposition à statique correspondant à une action à l'arrêt.

Eau blanche

Eau moins porteuse que l'eau courante.
 Par exemple au pied d'une chute d'eau ou d'un barrage il y a formation d'eau blanche en raison de l'air en émulsion dans l'eau.
 Archimède nous a appris que <<*tout corps immergé dans un liquide reçoit une poussée verticale dirigée de bas en haut égale au poids du liquide déplacé*>> on comprend que l'eau blanche soit dangereuse car tout "corps" immergé dans de l'eau blanche est moins poussée vers la surface.

Eau courante

L'eau qui s'écoule dans une rivière est par nature de l'eau courante en raison de la pente du lit de la rivière. L'eau courante est souvent mieux oxygénée que l'eau morte des lacs ou des étangs en raison du brassage de l'eau dans les rapides.

Eau morte

Peut se dire d'une réserve d'eau mal oxygénée

Eau plate

Dans les lacs par temps calme

Eau profonde

Eau vive

Celle des torrents

Ecart

Manœuvre d'un canoéiste consistant à déplacer latéralement l'embarcation du côté opposé où il pagaye en prenant appui sur le bordé.

Ecart avant

Ecart arrière

Echelle
limnimétrique

Echelle graduée servant à visualiser la hauteur d'eau et permettant d'évaluer le débit de la rivière
 On parle aussi d'échelle hydrométrique.

Echouage

Action de s'échouer.

Echouer

Lorsque l'embarcation à un tirant d'eau plus important que la distance séparant le niveau de la rivière et le fond de celle-ci (par exemple dans un maigre) le bateau touche le fond et s'échoue.

Ecluse

Ouvrage étanche, délimité par deux portes, une dalle de fond et des parois latérales, permettant à un bateau le passage d'un bief à un autre.

Ecope

Petit récipient servant à vider le bateau manuellement sans le retourner.

Ecologie	Science qui étudie les conditions d'existence d'un être vivant dans son environnement naturel. L'écologie appliquée moderne traite de l'ensemble des problèmes relatifs à la protection de la faune et de la flore et à la survie du milieu naturel, à la notion de chaîne alimentaire, ainsi qu'aux préoccupations relatives à l'environnement humain.
Ecologique	Qui respecte la nature et l'environnement
<u>Ecosystème</u>	Ensemble écologique constitué par un milieu naturel et les êtres vivants dans celui-ci. La rivière avec sa flore aquatique et ses poissons constitue un écosystème..
<u>Ecoulement</u>	Déplacement d'un fluide, en particulier de l'eau, par effet gravitaire. Un écoulement peut se faire en restant à la surface du sol (ruisseau ou rivière) ou vers le sous-sol (infiltration). S'il rencontre une couche de terrain imperméable il peut former une rivière souterraine.
Elagage	Action de couper les branches d'un arbre en lui conservant une charpente équilibrée.
Embarquer	Action consistant à monter dans son embarcation pour naviguer sur la rivière. (par opposition à débarquer) embarquement(l')
Embouchure	Point où une rivière se jette dans la mer ou un lac
Embout	Renfort à l'extrémité de la pale d'une pagaie
Emulsion	On dit qu'un liquide est émulsionné lorsqu'il contient de l'air. L'eau en aval d'un barrage est très souvent émulsionnée et de ce fait nettement moins porteuse.
Endothermique	On dit qu'une réaction est endothermique lorsqu'elle génère du froid. Inversement une réaction est dite exothermique lorsqu'elle génère de la chaleur. A titre d'exemple, lors de la détente du fluide caloporteur de l'évaporateur d'une pompe à chaleur aquathermique la réaction est endothermique. Elle génère du froid ce qui refroidit la rivière et augmente sa teneur en oxygène pour son plus grand bien .
Endurance	Capacité de résister à la fatigue
Enfourner	Lorsque l'avant ou l'arrière d'un bateau s'enfonce sous l'eau

Enrochement	Protection des berges par la pose de blocs en béton ou de rochers.
Enthalpie	Fonction d'état de la thermodynamique mettant en évidence l'énergie thermique généré par un fluide lorsqu'il passe de l'état gazeux à l'état liquide. L'énergie reçue par le système est égale à sa variation d'enthalpie. Ce changement d'état s'effectue après compression préalable du fluide et est à la base du fonctionnement des pompes à chaleur modernes.
Entraîner (s') Entraînement mental	Ces deux formes d'entraînement sont importantes en rivière sportive
Epuisement	Fatigue poussée à son extrême
Equilibre	Contrôle de la gîte de l'embarcation
Equipe	La pratique du canoë kayak sur les rivières est avant tout un sport d'équipe
Equipage	
Equipier avant	Celui qui se met à l'avant de l'embarcation
Equipier arrière	Celui qui se met à l'arrière de l'embarcation
Epi	Ouvrage relié à la berge pour fixer la forme du lit du cours d'eau et réduire l'érosion pouvant être provoqué par le courant sur ses berges, par exemple pour protéger une pile de pont.
Equipement	Ensemble du matériel de navigation
Equipier	Se dit du partenaire avec lequel on pratique le canoë. On parle selon les cas de l'équipier avant ou arrière.
Erosion	Phénomène résultant de l'action mécanique de l'eau qui arrache des particules de terre constitutives de la berge entraînant sa dégradation.
Esquimautage	En cas de chavirage, cette action consiste à remettre le bateau à l'endroit sans sortir de celui-ci en se servant de sa pagaie. (Lorsque l'embarcation ne fait qu'un demi-tour et se redresse du côté où il a chaviré, on parle d'un demi esquimautage) Demi-esquimautage
Esquimautage central	Méthode d'esquimautage utilisant un appui style balayage ne nécessitant pas de déplacer les mains sur la pagaie double

Esquimautage en suspension	Méthode d'esquimautage se pratiquant avec le poignet au-dessus du manche de la pagaie ou en dessous.
Esquimautage latéral	Méthode d'esquimautage où la pagaie se déplace dans un plan vertical perpendiculaire à l'axe longitudinal de l'embarcation
Esquimaux	Peuple habitant les régions les plus septentrionales du globe : Groenland, Labrador, Alaska et Sibérie extrême-orientale. Ils vivaient de la pêche (phoque) et de la chasse (caribou, ours, boeuf musqué) et se sont convertit depuis peu à l'artisanat. Cette communauté ne représente aujourd'hui que environ 60 000 personnes pour des étendues territoriales considérables
Estuaire	Endroit où le fleuve arrive à la mer.
Etiage	Niveau des basses eaux.
Etrave	Ce sont les deux parties de la coque situées à l'extrémité avant et arrière du bateau. (Elles doivent être solides, particulièrement l'étrave avant, car elles sont exposées en cas de choc frontal de l'embarcation)
Etroit	Rétrécissement de la rivière pouvant provoquer un coincement de l'embarcation. On parle aussi d'étroiture
Eutrophie	État normal de développement, de vitalité, de nutrition d'un organisme ou d'une partie d'un organisme.
Eutrophisation	Dégradation d'un milieu aquatique provoqué par un excès de matières organiques telles que des résidus d'engrais provoquant la pullulation de petits êtres vivants, une carence en oxygène, la production d'algues et de vase avec opacification de l'eau. Ce phénomène aggravé par les rejets d'eau chaude, peut, au-delà de certaines limites, rompre l'équilibre entre les espèces, végétales ou animales, au profit de certaines d'entre elles.
Evaporateur	Composant d'une pompe à chaleur situé côté source froide assurant les transferts thermiques avec l'environnement lorsque le fluide caloporteur passe de l'état liquide à l'état gazeux. Lorsque ces transferts s'effectuent avec l'eau, il peut prendre la forme d'un échangeur à plaques dans lequel la réaction endothermique du fluide frigorigène refroidit l'eau de la rivière ou de la nappe phréatique libre.

Exothermique

On dit qu'une réaction est exothermique lorsqu'elle génère de la chaleur. Inversement une réaction est dite endothermique lorsqu'elle génère du froid. A titre d'exemple la réaction de polymérisation des résines lorsque l'on fabrique des canoës et les kayaks en stratifiés est exothermique.

Falaise	Paroi rocheuse verticale.
Fardage	Partie du bateau au-dessus de la ligne de flottaison.
Fascines	Fagots de branches fixés par des pieux pour assurer la protection des berges.
Faucardage	Couper les herbes dans le lit d'une rivière.
Fausse pelle	Coup de pagaie mal exécuté (cela arrive plus souvent avec les pales creuses lors d'un changement d'incidence).
FFCK	Fédération française de Canoë-Kayak
Fibre (de verre)	Particule fine et allongée en verre.
FIC	Fédération internationale de canoë.
Fiche	Profilé rectiligne matérialisant une porte de slalom (de couleur rouge ou verte)
Fleuve	<p>Au sens strict et technique un <i>fleuve</i> est un cours d'eau qui se jette dans la mer.</p> <p>Il peut avoir ou non des affluents. L'Aa, long de 80 km est un fleuve aussi bien que l'Amazone qui fait 7000 km de long. La rivière par opposition au fleuve est un cours d'eau qui se jette dans un autre cours d'eau et elle peut avoir ou non des affluents.</p> <p>La Saône (480 km) est une rivière aussi bien que la Sorgue (35 km)</p> <p>Au sens usuel Le fleuve est un cours d'eau important par sa longueur et son débit alors que la rivière est un cours d'eau de moyenne ou de faible importance par sa longueur ou son débit</p> <p>Par ordre d'importance décroissante: Fleuve > Rivière > Ruisseau > Ru</p>
Flore	Ensemble des espèces végétales d'un milieu naturel. Par exemple la flore aquatique de la rivière
Flottaison	
Flottabilité	En rapport direct avec le volume d'une embarcation. Les volumes gonflés, les matériaux à cellules fermées basse densité ou les caissons étanches assurent l'insubmersibilité de l'embarcation en cas de chavirage. On parle d'aide à la flottabilité
Fluvial	En rapport avec le fleuve.

Fluviographe	Appareil enregistrant le niveau d'un cours d'eau (appelé aussi limnigraphe ou limniphone lorsqu'un message oral est délivré par l'appareil)
Flysch	Formation sédimentaire constituée par des alternances de grès et d'argile plus ou moins schisteuse
Fosse de dissipation	Située en aval d'un ouvrage situé dans le lit de la rivière la fosse permet de dissiper l'énergie de l'eau et d'éviter les affouillements.
Fonte	La neige représente une bonne partie des précipitations. Au printemps les rivières à régime nival sont alimentées par la fonte des neiges
Fouille	Excavation faite dans la terre afin de construire ou de réparer un ouvrage. Lorsque la fouille est réalisée dans le lit de la rivière elle doit être étanchée, par exemple par des pales planches, pour éviter que l'eau ne rentre à l'intérieur.
Forme	Les canoës et les kayaks ont des formes différentes selon les disciplines sportives.
Fragile	Facilement périssable, délicat. (L'écosystème constitué par la rivière est fragile)
Franc-bord	Partie verticale de l'embarcation située au-dessus de la ligne de flottaison. Les embarcations destinées à la randonnée en rivière sportive ont une bonne réserve de flottabilité et un "franc bord" important par opposition aux canoës et kayaks de compétition en slalom qui ont un "franc bord" pratiquement nul.
Franchissement	Action de franchir un obstacle
Frayère	Lieu de ponte des poissons.
Free style	Action consistant à effectuer des figures acrobatiques sur un "spot" avec des bateaux courts.
Fréquence de pagayage	La cadence du coup de pagaie est plus ou moins élevée
Frigorigène	Se dit d'un fluide caloporteur que l'on fait évoluer dans un cycle frigorifique pour prendre de la chaleur dans un milieu à basse température et la rejeter dans un milieu à température plus élevée.

Gabarit	Caractérise la taille des bateaux ; longueur, largeur, tirant d'eau.
Gabion	Cage en treillis métallique rempli de blocs de pierre utilisée pour protéger les berges ou comme soutènement des terres.
Gabionner	Action de poser des gabions.
Gaffe	Perche utilisée pour manœuvrer une embarcation.
Gagoule (la)	Généralement en néoprène, elle est utilisé pour se protéger du froid
Géothermie	<p>Etude de la chaleur de l'écorce terrestre et de son utilisation comme source d'énergie. (élévation moyenne de la température de 1°C par 30 m de profondeur)</p> <p>La présence d'aquifères superficiels dans les nappes phréatique souvent proches de nos rivières favorisent beaucoup les échanges thermiques. A tel point que la terminologie "<i>géothermie basse énergie</i>" (sous-entendu <i>basse profondeur</i>) perd sa signification.</p>
Gilet (de sauvetage)	<p>A propos de gilet de sauvetage on parle aussi d'aide à la flottabilité. Voir brassière.</p> <p>Il est parfois équipé de harnais</p>
Giron	<p>Courbure de la quille d'une embarcation.</p> <p>On dit qu'une carène est gironnée lorsque les extrémités sont relevées pour faciliter les virages. Les canoës et kayaks de slalom sont gironnés.</p>
Gîter	Incliner l'embarcation sur le côté.
Gîte	.
Glaciaire	<p>Provenant de la fonte des glaciers.</p> <p>Peu nombreuses, les rivières à régime glaciaire telles que l'Arve, l'Isère ou l'Arc sont des rivières de haute montagne dont les hautes eaux sont atteintes en juillet-août</p>
Glacier	<p>Accumulation de glace issue de la transformation de la neige et soumise à écoulement lent . (125 m/an pour la mer de glace)</p> <p>Glace de glaciers</p> <p>Glacier alpin</p>
Glaise	voir <i>argile</i>

Glissière	Aménagement d'un barrage à usage des bateaux et permettant le passage du barrage sans portage.
Godille (la)	Sorte d'aviron manipulé à la main et placé à l'arrière du bateau.
Gorges	Vallée profonde.
Goulet	Rétrécissement du lit de la rivière.
Gradient géothermal	Elévation de la température du sol avec la profondeur. Il est voisin de 3°C par 100m près de la surface terrestre.
Grain	Averse brutale et intermittente
Gravière	Lieu d'extraction du gravier pouvant provoquer un obstacle lors de la descente. On parle aussi de grille rocheuse pour évoquer un passage particulièrement encombré de rochers
Grès	Roche sédimentaire perméable constituée de grains de nature variable (silice cristallisé tel que le quartz, silicate double tel le feldspath, carbonate de calcium tel le calcaire)

Halieutique	Science de l'exploitation des ressources vivantes aquatiques
Halte nautique	Escale de court séjour avec eau, poubelles, sanitaires. (du moins on l'espère)
Hanches	Partie importante du corps lors de l'esquimautage (rotation des hanches)
Hauteur de retenue	Dénivellation entre le bassin amont et le bassin aval d'un barrage.
Hauteur libre	Hauteur de passage libre entre la surface de l'eau et le tablier du pont. On parle aussi de tirant d'air. Lors de la descente de la rivière il faut se méfier des passerelles basses ayant une hauteur libre trop faible pour permettre le passage.
Haut fond	Surélévation du fond de la rivière
Hélophyte	Plante semi-aquatique (pied dans l'eau, tige et feuilles dans l'air)
Hiloire (l')	Gouttière prévue sur le dessus d'une embarcation permettant l'accrochage de la jupette ou du pontage.
Holobiotiques	Adjectif caractérisant les poissons migrateurs tels que la truite fario, le brochet, la lamproie, la perche effectuant des déplacements migratoires importants indispensables à leur santé et au maintien des populations
<u>Hydronymie</u>	Branche de l'onomastique qui étudie l'origine du nom des cours d'eaux, en tenant compte de l'environnement historique, géographique et social.
Hydrologie	Science qui traite des eaux, de leurs propriétés et de leur utilisation alimentaire, agricole, industrielle ou médicale.
Hypoglycémie (l')	Manque de glucose (sucre)
<u>Hypothermie</u>	Abaissement anormal de la température du corps suite à une immersion dans l'eau froide.

Incidence	Angle formé par le plan moyen de la pale ou l'embarcation par rapport à l'écoulement fluide.
Ile	Partie de terre entourée par plusieurs bras de rivière.
<u>Infran (chissable)</u>	Passage ou obstacle qui ne peut être franchi suite au danger qu'il représente
<u>Infiltration</u>	Passage lent d'un liquide à travers les interstices d'un corps solide
Inondation	Lorsque la rivière sort de son lit mineur suite à forte précipitation.
Insubmersible	Qui ne peut couler. Une embarcation de descente de rivière doit impérativement être insubmersible. Les volumes gonflés, les matériaux à cellules fermées basse densité de préférence aux caissons étanches assurent l'insubmersibilité de l'embarcation en cas de chavirage.
Interdiction	Action de défendre à quelqu'un de faire quelque chose. Par opposition à autorisation. Le stockage des déchets chimiques dans le sous-sol des rivières, même dans des containers étanches devrait faire l'objet d'une interdiction. Le touriste nautique débutant doit admettre que l'on ne peut en effet interdire d'interdire, ce serait en effet dans certain cas autoriser n'importe quoi.
Inuits	Nom que les Esquimaux se donnent à eux-mêmes et qui signifie "Etres humains". Au singulier: Inuk
Jupe	Pontage en toile ou en néoprène reliant l'hiloire à la taille du pagayeur et évitant les entrées d'eau dans l'embarcation.
Jupette	Petite jupe.
Jusant	Marée basse
Karst	Structure d'un sol le plus souvent calcaire résultant de l'érosion et comprenant des fissures. Un plateau karstique souvent nommé <i>causse</i> est plus favorable aux infiltrations dans le sous-sol qu'au ruissellement.
Kayak	Embarcation d'origine Inuit propulsée à la pagaie double.

Kayakiste

Celui ou celle qui pratique le kayak.

Kevlar

Fibre à haute résistance

Lâchure (lâcher d'eau)	Evacuation malheureusement souvent trop brutale d'une retenue d'eau pouvant être nécessaire pour : <ul style="list-style-type: none">• Assurer le curage d'un cours d'eau• Réaliser un soutien d'étiage en période de basses eaux afin d'assurer la navigation.• Vidanger la retenue d'eau en amont d'un barrage.
Large	Lorsque le lit d'une rivière est large il faut un débit plus important pour assurer la flottabilité et les risques de maigres sont plus importants.
<u>Largeur</u>	Les largeurs des canoës et des kayaks utilisés sur le rivière que ce soit en compétition ou en rivière sportive sont le plus souvent de 80 cm (voire 90 cm pour la randonnée) pour les canoës et de 60 cm pour les kayaks.
Lentique	On parle d'écosystème lentique (par opposition à lotique) pour définir l'ensemble des eaux douces à circulation lente ou nulle (Etangs, lacs, estuaires, bas cours des fleuves et de certaines rivières)
<u>Leptospirose</u>	Maladie heureusement assez rare pouvant être contractée par les pagayeurs en eau douce. sont exposés à une. En cas d'état grippal avec fièvre accompagnée de maux de tête et de douleurs musculaires dans les 2 à 3 semaines suivant la sortie, il est conseillé de consulter d'urgence un médecin et de l'informer du risque encouru. Cette maladie provoquée par l'urine des animaux infectés est en régression. Un traitement précoce permet d'éviter les complications hépatiques, rénales ou hématologiques.
Ligne de flottaison	Lorsqu'une embarcation repose sur une surface d'eau calme, la ligne de flottaison sépare les œuvres vives des œuvres mortes (la partie immergée de la partie hors eau).
Ligne de vie	Cordage reliant l'avant à l'arrière d'une embarcation et pouvant être utile en cas de dessalage pour mieux se saisir de l'embarcation.
Limnigraphe	Appareil enregistrant le niveau d'un cours d'eau. (ou Limnimètre)

Lit

On parle du lit de la rivière pour décrire sa partie habituellement immergée.

On dit qu'une rivière sort de son lit à l'occasion d'une crue entraînant une élévation anormale du niveau de la rivière en temps de crue. On parle dans ce cas de *lit majeur* par opposition au *lit mineur* correspondant au niveau habituel de la rivière.

Longueur

On parle souvent de la longueur d'un parcours.

En partie provoquée par le morcellement de nos rivières, celle-ci est a été considérablement raccourcie par rapport à ce qui se pratiquait dans les années 50 en compétition de descente en rivière sportive ou en randonnée nautique

Lotique

On parle d'écosystème lotique (par opposition à lentique) pour définir l'ensemble des eaux douces à circulation rapide (Zone piscicole telle que le crénon situé à proximité des sources)

Lunettes (les)

Elles peuvent être utiles pour se protéger du soleil.

Maigre	Partie d'un cours d'eau ou l'eau est peu profonde et où l'on risque donc de s'échouer.
Maître Bau	Largeur maximum du bateau
<u>Maître couple</u>	Couple transversale de l'embarcation à l'emplacement de sa largeur maximum.
Manche	Partie cylindrique de la pagaie reliant l'olive au collet d'une pagaie simple ou les deux pales d'une pagaie double.
<u>Manceuvre</u>	Action pratiquée par le canoéiste ou le kayakiste lui permettant de diriger et de propulser son embarcation.
Marée	Variation périodique du niveau de la mer provoqué par la position relative de la terre, de la lune et du soleil
Marnage	Différence de niveau de la mer entre les marées haute et basse ou plus généralement variation de la hauteur d'un plan d'eau.
Marmite	Mouvement d'eau tourbillonnaire à la limite du courant et du contre-courant
<u>Matériel</u>	Ensemble de l'équipement et des objets que l'on utilise dans une activité
Méandre	Sinuosité du lit d'un fleuve ou d'une rivière. (Exemples : méandres d'Ambialet sur le Tarn ou de Queille sur la Sioule)
Méditerranéen	Pour définir la typologie des rivières on parle des rivières de type méditerranéen pour cataloguer toutes ces rivières et ces fleuves côtier du sud de la France au régime fantasque devant supporter sur leur bas cours un été chaud et sec avec des précipitations parfois violentes au printemps et à l'automne sur la montagne toute proche.
Métamorphique	Se dit d'une roche (généralement profonde) qui a subi une transformation de sa texture
Micro algue	Une micro algue comprend en moyenne 1% de vitamine, 6% de minéraux, 13% de lipides, 15% de sucres, 60% de protéines, 5% autres

Microcentrale

Petite centrale de production d'électricité au fil de la rivière, la microcentrale, lorsqu'elle est installée sur les petites rivières touristique n'est pas aimée des descendeurs de rivière et des pêcheurs; elle peut assécher le lit de celle-ci sur une certaine longueur pour un bien piètre résultats en terme de kWh.

Mouille

Trou naturel creusé par un tourbillon permanent.
C'est en quelque sorte le contraire du haut fond.
Une mouille aggrave le danger d'un barrage à rappel car la profondeur étant plus importante à cet endroit on ne peut plus prendre appui sur le fond. Voir Eau blanche

Moulin

Construction ancienne réalisée en bordure de rivière qui tirait son énergie du courant
(roue à aubes) pour moudre le grain.

Mousqueton

Utilisé à l'origine en haute montagne le mousqueton améliore la sécurité en rivière sportive en permettant un accrochage ou un décrochage rapide des gilets de sauvetage équipés d'un harnais.

Mousse

Plaque de caoutchouc mousse se mettant à plat au fond de la coque pour protéger les genoux du canoéiste.

Mouton

Sorte de très gros marteau pneumatique et mécanisé servant à enfoncer les pale planches

Mycorhize

Nouvelle notion de microbiologie associant les racines des végétaux et les champignons pouvant faire progresser l'agriculture

Nable	Orifice ménagé dans la coque d'une embarcation fermée par un bouchon que l'on enlève pour vider l'eau embarquée.
Navigable	Apte à la navigation
Nappe alluviale	Nappe contenue dans le terrain situé de part et d'autre d'une rivière et contenue dans les alluvions de celle-ci. Les eaux de ces nappes peuvent être en liaison hydraulique directe avec les eaux du cours d'eau associé
Nappe phréatique	Nappe libre souterraine proche de la surface. C'est une nappe d'eau souterraine contenue dans un aquifère, limitée vers le bas, et éventuellement, latéralement
Non navigable	Inapte à la navigation
Navigation	Action de naviguer. Pour des raisons de sécurité, la navigation sur une rivière est parfois interdite par arrêté préfectoral.
Naviguer	Action consistant à se déplacer sur l'eau avec une embarcation. Une embarcation trouée n'est plus en état de naviguer.
Néoprène	Caoutchouc mousse en feuille utilisée pour les vêtements isothermiques
Nival	Qui résulte de la fonte des neiges. Les rivières à régime nival sont nombreuses ; Ce sont des rivières de type montagnard ou le niveau augmente au printemps à la fonte des neiges.
Niveau (d'eau)	Caractérise la hauteur de la surface libre de l'eau et permet d'évaluer le débit de la rivière.
Nolisage	Terme utilisé en marine marchande. Un bateau nolisé est un bateau mis en location ou à disposition d'un utilisateur.
Noliseur	Propriétaire du bateau en nolisage

Obstacle

Il s'oppose à la progression lors de la descente de la rivière. Ils sont naturels ou artificiels selon les cas. Une tentative de franchissement d'un obstacle artificiel est généralement plus dangereuse.

Olive

Embout en forme de T servant de poignée et situé à l'extrémité du manche d'une pagaie simple de canoë facilitant la prise en main de la pagaie.

Onomastique

Science de l'étymologie qui a rapport aux noms propres

Orage

Précipitation brutale survenant en période chaude.

Organisme

Ensemble des organes constituant un être vivant

Pagaie	Engin de propulsion dédié au canoë (pagaie à une pale) ou au kayak (pagaie à 2 pales croisées ou droites) Une pagaie n'a aucun point d'attache et aucun pivot solidaire de l'embarcation.
<u>Pagaie double</u>	Utilisée par le kayakiste. Elle est : croisée à droite ou croisée à gauche
<u>Pagaie simple</u>	Utilisée par le canoéiste
Pagayer	Utiliser sa pagaie pour propulser ou manœuvrer son embarcation.
Pagayeur	Celui qui propulse son embarcation avec sa pagaie
Pale (pelle)	Partie de la pagaie prenant appui dans l'eau et servant à la propulsion. Lorsque la pale est plane, les deux côtés de celle-ci peuvent être "actifs". Lorsque la pale est creuse, le côté concave est "actif", le côté bombé (le dos) est le plus souvent "passif".
Paleplanche	Profilé en métal enfoncé verticalement dans le sol pour protéger les berges et assurer l'étanchéité.
<u>Panneau d'affichage, de signalisation</u>	Des panneaux d'affichage ou de signalisation peuvent parfois prévenir le canoéiste d'un danger lors de sa descente (barrage), ou l'informer (point d'embarquement, glissière), régler (navigation interdite)
Parafouille	Rideau étanche placé sous un ouvrage situé dans le lit de la rivière et évitant l'affouillement.
Parcours	Portion de rivière située entre les points d'embarquement et de débarquement.
Passé	Passage prévu dans un barrage pour le passage des poissons ou des bateaux lorsque le niveau le permet (aussi appelé pertuis) ; Passe à canoë kayak, à poissons, etc...
Passée	C'est le temps propulsif du mouvement de la pagaie.
Pathogène	Qui peut engendrer une maladie.

Passerelle

Petit pont destiné aux piétons ou aux animaux.

PCB

Produit chimique (polychlorobiphényle) provenant des anciens transformateurs électriques et affectant gravement la qualité des eaux et la santé des poissons

Pédologie

Etude scientifique de l'origine des constituants du sol.

Pente

Inclinaison du lit de la rivière par rapport à l'horizontal.

Exprimé en ‰ la pente moyenne d'une rivière est le paramètre qui caractérise bien la difficulté de celle-ci.

Une pente de 30 ‰ correspond souvent à une rivière de classe **IV** voir **V** selon le niveau d'eau alors qu'une pente de 10 ‰ une rivière de classe **II** à **III** selon niveau.

Une pente de 10 ‰ entraîne une perte de niveau de 10m par km parcouru.

Péniche

Grand bateau à fond plat qui sert au transport fluvial des marchandises.

Perméable

Qui peut être pénétré ou traversé par un liquide. Les rivières qui coulent sur des terrains perméables sont généralement moins en eau en raison des infiltrations qui pénètrent dans le sous-sol.

Perré

Mur incliné en pierres maçonnées ou non assurant la protection des berges.

Perte

Il peut arriver, dans les terrains perméables ou par suite de fissures souterraines, que la rivière disparaisse dans le sous-sol pour réapparaître en aval

(exemple : les pertes de la Valserine)

Pertuis

Ouverture prévue dans un barrage pouvant parfois être utilisée pour le passage des bateaux.

Pesticide

Produit qui empêche le développement des animaux ou des plantes nuisibles, ou qui les détruit. Ce produit est maintenant reconnu comme dangereux pour la santé.

Phytoremédiation

Mot à l'éthymologie venant à la fois du grec "phyto" qui signifie plante et du latin.

"remédium" qui se rapporte au rétablissement de l'équilibre.

Depuis quelques siècles on a découvert les capacités épuratoires des plantes pour le traitement de l'eau. superficielle contenue dans notre nappe phréatique.

(diminution des taux en pesticides et en nitrates)

Pile

Ouvrage de maçonnerie planté dans la rivière pour supporter les arches d'un pont.

Piscicole

Qui se rapporte à la pisciculture (aux poissons). On parle par exemple de zone piscicole pour situer entre la source et l'estuaire l'habitat ou les lieux de passage et de reproduction des poissons migrateurs des différentes espèces. On parle aussi de gestion piscicole ou halieutique pour définir les règles administratives permettant un classement en catégories piscicoles (1ère et 2ème catégorie etc...)

PK

Abréviation de point kilométrique.

Plagniol (planiol)

Partie de rivière sans courant avant un barrage ou un rapide

Plancton

Etre vivant de petite taille, voir microscopique.
Il peut être d'origine animal : zooplancton
ou végétale : phytoplancton.

Plat bord

Profil continu situé en partie haute du bordé des canoë de tourisme contribuant à la rigidité de la coque d'un canoë ouvert. (voir page 44)

Plenissimum
flumen

Se dit du niveau maximum de la rivière avant débordement général.

Pleureur

Lorsque l'eau passe par-dessus un rocher

Poignée (la)

Logées à chaque pointe, elle facilite le portage de l'embarcation

Poignet

Partie importante de l'avant-bras lors de l'esquimautage
(il peut être au-dessus ou en dessous du manche lors de l'esquimautage selon la position de l'avant bras)

Pointe

Avant (ou arrière) de l'embarcation

Polder

Marais endigué et asséché. Paradoxalement les polders en bordure de Rhin sont des zones réservées à l'expansion des crues.

Pollution

Dégradation d'un milieu naturel par des déchets.
La pollution est la pire des menaces qui pèsent sur nos rivières.

Polyester

Résine synthétique servant à l'imprégnation des tissus de verre dans la construction des bateaux en stratifié.

Polyéthylène

Matière plastique obtenue par polymérisation de l'éthylène utilisée pour la construction des embarcations de rivière sportive.

Pompe

Thermopompe

Le terme *pompe* est le plus souvent utilisé pour décrire une machine mettant un fluide en mouvement (eau, huile, essence..) De grosses pompes à eau alimentent certains bassins d'eaux vives artificiels. On parle aussi de *pompe à main* pour le CK/mer. Egalement de *thermopompe* ou, ce qui revient au même, de *pompe à chaleur*. Les *pompes à chaleur* produisent de la chaleur à partir de l'énergie gratuite puisée dans l'environnement. L'eau, excellent vecteur de transmission (aquathermie), emmagasine en effet une chaleur inépuisable, propre, sans cesse renouvelée par le soleil et l'eau de pluie.

C'est cette énergie prélevée gratuitement dans la nature qui peut servir à chauffer votre logement à un coût très avantageux. !

Pompe

aquathermique

Les *pompes à chaleur* aquathermiques utilisent l'eau pour puiser l'énergie gratuite dans notre environnement. Les transferts thermiques se font en réinjectant l'eau pompée directement dans la rivière, dans un lac (non fermé pour des question de durabilité)ou le plus souvent dans le proche sous-sol des rivières à une température plus froide. La *pompe à chaleur* aquathermique, solution performante, est appelée à jouer un rôle important dans la production d'énergie thermique destinée au chauffage des bâtiments.

Pont

Ouvrage d'art traversant la rivière.
Partie supérieure de l'embarcation,

Pontage

Partie supérieure avant ou arrière de l'embarcation, souvent en toile étanche, évitant les entrées d'eau dans celle-ci. Depuis la construction des bateaux fermés le pontage fait partie intégrante de la coque. Les embarcations du type sit-on-top ne nécessitent pas de pontage.

Pontet

Triangle de bois servant de liaison entre le plabord et l'étrave aux deux extrémités d'un canoë.

Ponton

Plateforme flottante reliée à la terre servant à l'embarquement ou au débarquement des embarcations.

Porosité

La pédologie définit la porosité d'un sol comme étant le rapport du volume des espaces du sol non occupés par des éléments solides au volume total du sol.

Ce rapport peut atteindre 0,5 à 0,6

Portage

Porte (de slalom)	Piquets suspendues matérialisant une porte
Porteur	On dit qu'un bateau est porteur lorsque sa flottabilité est importante. Un canoë porteur de l'arrière aura moins tendance à talonner, un kayak porteur de l'avant s'enfoncera moins profondément sous la surface de l'eau en bas d'une chute.
Potamon	Zone piscicole située en aval de la rivière
Poupe (la)	Pointe arrière de l'embarcation
Phytoplancton	Organisme fascinant de taille microscopique d'origine végétale vivant principalement à la surface des océans. Le pythoplancton a besoin de lumière pour survivre. Il est le premier maillon de la chaîne alimentaire, produit environ 80% de l'oxygène que nous respirons et absorbe 30% du gaz carbonique (CO2) que nous rejetons participant ainsi à la diminution de l'effet de serre.
Phytosanitaire	Qui concerne la préservation de la santé des végétaux.
Phréatique	Qualifie une nappe d'eau souterraine, permanente ou temporaire, alimentée par les eaux d'infiltration..
Pronation	Mouvement de l'avant bras par lequel la paume de la main est tournée vers le bas et le pouce vers l'intérieur (par opposition à supination).
Propulsion	Action consistant à mouvoir son embarcation vers l'avant avec sa pagaie. On parle de <i>rétropropulsion</i> lorsque l'on fait reculer son embarcation. Lors d'une propulsion circulaire le pagayeur oriente par la même occasion son embarcation.
Propulsion circulaire	Mode de propulsion consistant à faire dévier son embarcation en la propulsant.
Propulsion débordée	Mode de propulsion ou manœuvre d'un canoéiste (généralement en C1) consistant à faire passer sa pagaie par-dessus le pontage sans changer la position de ses mains sur la pagaie afin de propulser son embarcation ou appeler sur le côté opposé ou il pagaye habituellement.

Protéiforme	Qui change fréquemment de forme. Rien n'est plus protéiforme qu'une rivière. Selon son débit, le vent ou le ciel, les travaux que l'homme lui inflige, son cours change souvent de visage. Parfois calme et rassurant son cours peut devenir capricieux, inconstant et irrégulier.
Proue (la)	Pointe avant de l'embarcation

Q

Quartz	Variété de roche composée essentiellement de silice
Quille	Profil longitudinal protégeant et rigidifiant le fond d'une embarcation.
Quille d'échouage	Baguettes en bois demi-rondes placées sous la coque d'un canoë canadien afin de le protéger de l'usure due au raguage

Rabattement	Abaissement du niveau piézométrique d'un aquifère engendré par un pompage.
Radier	Base de cailloux sur laquelle pourrait reposer un ouvrage situé dans le lit de la rivière et provoquant une dénivellation à faible tirant d'eau.
Raft	Embarcation gonflable de 4 à 8 équipiers manoeuvrée à la pagaie simple ou à la rame
Raguage	Usure par frottement d'une embarcation lorsque la carène touche le fond de la rivière.
Rampe de mise à l'eau	Aménagement de la berge pour l'embarquement.
Randonnée	Longue promenade ininterrompue. Randonnée pédestre ou nautique.
Rapide	Se dit d'un passage rocheux lorsque la pente et le courant augmentent d'une façon significative. On parle de rapides classe III IV ou V selon la difficulté du passage
Rappel	Perturbation dangereuse dans l'écoulement de l'eau pouvant survenir en bas d'une chute d'eau. Cette perturbation entraîne une émulsion de l'eau, un mouvement de surface qui ramène l'eau vers la chute, un affouillement qui creuse une excavation au pied de la chute. Les barrages artificiels ou des chutes naturelles peuvent avoir un rappel à leur pied ce qui interdit totalement leur franchissement.
Raviner	Lorsque l'eau coule sur un terrain en pente en entraînant de la terre par érosion.
Reconnaissance	Action consistant à examiner la rivière avant la descente
Redressement	Mouvement des mains à la fin du coup de pagaie évitant que le canoë ne dévie de sa trajectoire
Régime	Le régime caractérise l'écoulement de la rivière. Il peut être nival (fonte de neige), glaciaire (fonte des glaciers) pluvial (pluie)
Remontée	Se dit lorsque l'on se dirige vers l'amont de la rivière.

Remorque	Sert au transport des bateaux
Remous	Tourbillon provoqué dans le courant par le refoulement de l'eau au contact avec un obstacle (champignon)
Renard	Ecoulement sous un barrage pouvant provoquer une érosion souterraine.
Renfort	La coque d'une embarcation comprend de nombreuses zones de renfort (talonnage, parie basse du bouchain.)
Repos	Il est parfois bien mérité
Reprise (de courant)	Action de s'engager dans la veine d'eau principale ou départ au courant.
Réserve de flottabilité	Volume fermé, généralement embarqué en rapport avec la charge utile d'une embarcation. Contrairement à la mer où seul les blocs de mousse basse densité à cellules fermées solidaires de la coque sont recommandés et homologués, les ballons gonflables sont souvent utilisés en rivière sportive. (préférentiellement aux caissons étanches qui fragilisent la carène)
Résine	Liquide à 2 voir 3 composants pouvant durcir par effet de catalyse. Il y a 3 principaux type de résine, polyester, vinylester et époxy. Les résines sont utilisées dans la construction plastique pour imprégner les tissus synthétiques.
Restitution	Ce terme désigne le retour dans la rivière des eaux venant d'un canal de dérivation .
Résurgence	Source particulièrement importante provenant d'une rivière souterraine. Les trois résurgences les plus importantes en France sont la Fontaine de Vaucluse sur la Sorgue, Les sources de la Touvre en amont d'Angoulême et les sources de la Loue du Jura .
Retenue	Etendue d'eau plate et sans courant caractérisant la partie amont d'un barrage.
Rétropropulsion	Pagayer en arrière
Ria	Vallée fluviale envahie par la mer. L'une des plus touristique ria est celle de la basse Ellé appelée Laïta.

Rigole d'alimentation	Alimente en eau le canal à partir du réservoir (rivière, lac ou étang)
Ripisylve	Formations végétales qui croissent le long des cours d'eau. L'absence de ripisylve favorise l'érosion des berges d'une rivière
Rhithron	Zone piscicole médiane située dans la partie amont du cours de la rivière
Rive	Ce terme permet de distinguer le côté droit du côté gauche dans une rivière lorsque l'on se place face à l'aval, c'est à dire généralement dans le sens de l'écoulement.
Rive droite	Côté droit de la rivière lorsque l'on se place face à l'aval (abréviation RD)
Rive gauche	Côté gauche de la rivière lorsque l'on se place face à l'aval (abréviation RG)
Rivière	Une rivière se jette dans une autre rivière (par opposition au fleuve qui se jette dans la mer). Rivière sportive
Rivière canalisée	Rivière aménagée pour permettre la navigation commerciale.
Robine	Canal de communication d'un étang salé avec la mer
Rocher	Masse de pierre.
Rouleau	Mouvement d'eau provoqué dans le courant par un rocher immergé. (les gros rouleaux peuvent rappeler dangereusement en surface)
Ru ou Ruisseau	Petit cours d'eau.
Ruisseler	Lorsque l'eau coule sur un terrain en pente.
Rythme cardiaque	Il existe des montres étanches qui permettent de surveiller le rythme cardiaque pendant une descente difficile

Sac étanche	Légers, ils sont utilisés lors de la descente de la rivière pour améliorer la flottabilité des embarcations et renforcer le pontage des embarcations du type fermé.
Sangle	Bande plate et large
Sancir	Lorsqu'une embarcation est face au courant elle peut basculer vers l'avant dans le sens longitudinal sous l'action de celui-ci.
Schiste	Les schistes sont des roches métamorphiques sous forme de strates qui se débitent en feuillets fins et parallèles. Elles se forment à fortes pression et à des profondeurs variant entre 4000 et 6000 m. Elles peuvent dans certains cas émerger au dessus des roches sédimentaires comme sue le Salat.
Secours (sauvetage)	En cas d'accident le 112 vous permet d'obtenir de l'aide (à n'utiliser qu'exceptionnellement)
Sédiment	Dépôt provenant en partie de la désintégration de roches transportées par les rivières et les fleuves. Les sédiments ne représente que 5% en volume de l'écorce terrestre mais constituent 75% des terres émergées. L'épaisseur des sédiments qui recouvrent l'écorce terrestre est en moyenne de 2000m. Les argiles, les grès, et les calcaires représentent à eux seuls 99% des sédiments.
Sédimentaire	Une roche sédimentaire est constituée de sédiments qui n'ont subit que peu de transformation à la différence des roches métamorphiques
Seuil	Petite chute. Un seuil facile à par basses eaux peut rappeler par hautes eaux
Siège	Ils sont constitués par un pouf sur le canoë de slalom et le plus souvent par un barrot pour les canoës de descente et de rivière
Sillage	Remous provoqué à l'arrière d'une embarcation lors de la propulsion
<u>Siphon</u>	Terme utilisé en rivière lorsque la rivière disparaît sous des rochers ou un éboulement.
Sit-on-top	Embarcations insubmersibles équipée de dispositifs autovideurs dans lesquelles le pagayeur est assis sur le bateau.

Slalom

Descente d'une portion de rivière artificielle ou naturelle sur un parcours sinueux jalonné de perches suspendues (qui figurent des portes). Le slalom, discipline reine en canoë-kayak est reconnue aux jeux olympiques.

Soudure

Renfort assurant la liaison entre le pontage et la coque d'une embarcation fermée. Il est réalisé selon les cas à l'intérieur ou à l'extérieur de celle-ci.

Souille

Tranchée aménagée au fond de l'eau et remplie de blocs de pierre afin de constituer l'appui de la protection des berges par enrochement.

Source

Arrivée d'eau par infiltration au point de départ d'un cours d'eau. Lorsque la source a un débit important on parle de résurgence.

Sous-sol

Ensemble des couches du sol situées au-dessous de la couche arable. L'exploitation du sous-sol constitué par les alluvions fluviales à proximité des rivières peut être une chance et une source de richesse pour les propriétaires riverains .

Sous-vêtements

Ils sont souvent micro polaires pour assurer la protection contre le froid de rechange

Souterrain

Sous la surface de la terre.

Soutien d'étiage

Pendant les périodes de basses eaux (étiage) on utilise les volumes d'eau stockés dans les retenues pendant l'hiver pour augmenter artificiellement le débit naturel de la rivière afin de maintenir la navigation en été.

Stabilité

Caractérise le comportement d'une embarcation et sa tendance à se retourner. On parle de stabilité initiale ou finale d'une carène selon que l'embarcation semble stable dans la position horizontale ou inclinée.

Statique

A l'arrêt, par opposition à dynamique et à ce qui se fait en mouvement.

Stop

Terme qui intime de s'arrêter. Appelé aussi arrêt contre-courant

Stratifié

Matériau composite constitué d'une résine (polyester, époxy ..) et de fibres tissées (verre, kevlar ou carbone) utilisé pour la construction nautique.

Supination

Mouvement de rotation de l'avant-bras amenant la paume de la main vers le haut le pouce en dehors (par opposition à pronation)

Surfer

Le surf est un sport nautique consistant à se laisser pousser vers la plage(en mer) ou vers l'amont (en rivière) par les vagues.
Les embarcations les plus adaptées sont les wave-ski

Tablier	Chaussée horizontale assurant la jonction à la partie supérieure d'un pont.
Talonner	On dit qu'une embarcation talonne lorsque l'arrière de celle-ci touche un rocher immergé à l'occasion du franchissement d'une chute. Voir zone de talonnage
Talutage	Donner à la berge une inclinaison suffisante afin d'éviter qu'elle ne s'effondre.
Talweg (thalweg)	Ligne symbolique joignant les points les plus bas d'une vallée.
Tirant d'air	Espace vertical entre le niveau de la rivière et le dessous d'un pont.
Tirant d'eau	Espace vertical entre la ligne de flottaison d'une embarcation et le fond de celle-ci
Tissus de verre	Le verre, tissé comme peut l'être une fibre végétale rentre dans la construction des embarcations en stratifié verre résine.
Tonture	Forme longitudinale du pontage d'une embarcation
Torrent	Rivière à forte pente.
Tourbillon	Masse d'eau tournant avec violence autour d'une dépression. (On parle aussi de marmite)
Tourillon	Pivot métallique.
Tour complet	Se dit d'un esquimautage ou l'embarcation est redressée du côté opposé au chavirement
Trajectoire	La notion de trajectoire est importante en rivière sportive
Tranche	Bord de la pale de la pagaie
Translation latérale	Déplacement parallèle
Transparence	Lorsque l'on voit au travers (Translucide)
Trappe de visite	Orifice situé sur le pontage d'une embarcation destiné à l'introduction des bagages et pouvant être obturé.
Tribord	Ce qui est placé à droite du bateau lorsque l'on regarde vers l'avant.

Tributaire

Adjectif permettant de comprendre la notion de hiérarchie en ce qui concerne les rivières. L'affluent est tributaire de la rivière dans laquelle il se jette lorsqu'il perd son nom et son identité.

Tunage

Système de protection des berges constitué par des fascines.

Vague	Soulèvement local de la surface d'une étendue liquide dû à diverses forces naturelles (vent, courants, etc) creux de vague
Vallée	Espace situé de part et d'autre du lit majeur d'un cours d'eau. Une vallée peut être fermée ou ouverte.
Vanne	Organe mobile d'obturation d'un pertuis ou d'une écluse.
Vannelle (vantelle)	Petite vanne en métal coulissant dans un cadre et se manoeuvrant avec un cric utilisée sur les canaux d'irrigation.
Végétalisation	Plantation de végétaux sur les berges d'une rivière en général pour protéger les berges contre l'érosion..
Veine d'eau	La zone centrale du courant en régime laminaire et non perturbé.
Vérin	Organe de commande hydraulique (utilisé entre autre pour la motorisation des portes d'écluse et des barrages à clapets) Une assistance technique gratuite est fournie à partir de ce site pour le dimensionnement de ces vérins.
Viaduc	Pont très élevé ou très long permettant le franchissement d'une vallée par une voie ferrée ou par une route.
Virage	Tournant de la rivière. Lorsque le virage est prononcé il peut provoquer le drossage de l'embarcation.
Virer	Un bateau ne tourne pas il vire (par contre il se retourne !)
Virer bord pour bord	Faire demi-tour.

Zone	On parle de zone inondable pour qualifier les superficies à l'intérieur du lit majeur de la rivière.
------	--

