MUNICIPALITÉ DE MASKINONGÉ

ANALYSE ENVIRONNEMENTALE

RÉPONSES À LA DEMANDE D'ENGAGEMENTS ET D'INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES DANS LE CADRE DU PROJET DE REHAUSSEMENT D'UNE PARTIE DE LA ROUTE DE LA LANGUE-DE-TERRE SUR LE TERRITOIRE DE LA MUNICIPALITÉ DE MASKINONGÉ (DOSSIER 3211-02-307)

Mars 2019

Demande d'engagements et d'information complémentaires

Informations manquantes, incomplètes ou erronées

1- Il est mentionné que le projet touche 46 lots privés, dont les entrées charretières seront rehaussées. Toutefois, le Tableau 1 : Entrées charretières (novembre 2018) présente seulement 42 entrées, dont certains appartiennent au même numéro civique. De plus, il semble y avoir certaines incohérences entre les données présentées dans ce tableau et les coupes d'entrées privées.

   À cet effet, l'initiateur doit réviser l'ensemble de ces données et les justifier, le cas échéant. Il doit mettre à jour le Tableau 1 : Entrées charretières (novembre 2018). À noter que tout remblai en milieux humides et hydriques qui ne serait pas requis à la conception du projet visant à améliorer la sécurité en ce qui a trait à l'accès aux résidences situées en bordure de la route de la Langue-de-Terre, ne serait pas justifié et donc ne serait pas acceptable.

   Réponse 1 :
   Une révision complète de toutes les entrées charretières a été réalisée. La mise à jour du Tableau 1 est jointe en annexe 1. Une description sur la base des photos issues des photos aériennes ou capturées à l'aide de Google de chaque entrée charretière est présentée en annexe 2.

2- Le projet prévoit le rehaussement d'une portion de la route sur une distance de 560 mètres, cependant, sur le plan 2 de 5 de l'annexe C du document de novembre 2018, le chemin serait rehaussé sur 580 mètres. Ainsi, l'initiateur doit préciser la distance sur laquelle la route sera rehaussée et justifier les 20 mètres supplémentaires, le cas échéant.

   Réponse 2 :
   Le projet s'étalait sur une distance de 580 mètres afin de rejoindre le profil du chemin et le terrain naturel avec une pente admissible. Cependant, nous allons changer les plans pour que la longueur de la portion rehaussée ne dépasse pas 560 mètres.

3- Il est mentionné que les accotements de part et d'autre de la route seront élargis de 0,75 m chacun, pour une superficie totalisant 840 m^2 (560 m linéaires x 1,5 m). Toutefois, d'après les coupes d'entrées charretières fournies dans le document de novembre 2018, il semble qu'à plusieurs endroits, l'élargissement soit supérieur à 0,75 m.

   Ainsi, l'initiateur doit corriger la superficie à remblayer pour l'élargissement des accotements en fonction de la largeur réelle projetée, et ce, sur toute la longueur de la route qui sera rehaussée.

   Réponse 3 :
   En tenant compte de l'empiètement du chemin (pavage 6 m, accotement 2x1 m, et talus d'une pente de 1.5H :1V) qui mène à un élargissement variable en fonction de

l'épaisseur du rehaussement), la superficie totale d'empattement est de **4 798 m²** (Voir plans en annexe 3).

En ce qui concerne les entrées charretières, celles-ci ont été traitées à la question 1 incluant les annexes 1 et 2. La superficie totale de l'empiètement des entrées charretières est de **859 m²** (voir tableau 1 en annexe 1).

En résumé, aucun élargissement au-delà de la structure (pavage 6 m, accotement 2x1 m, et talus d'une pente de 1.5H :1V) n'est prévu sauf pour les entrées charretières qui sont traitées une à la fois pour déterminer pour chaque cas la largeur et la longueur d'empiètement.

Empiètement du projet

4- L'initiateur doit justifier la pertinence de rehausser les entrées charretières qui mènent à des terrains vacants, d'autant plus que selon la règlementation municipale en vigueur, aucune nouvelle construction n'est permise dans les zones du littoral du lac Saint-Pierre.

Réponse 4 :
En consultant la description des entrées charretière de l'annexe 2, tous les terrains desservis par une entrée charretière sont occupés.

5- L'initiateur doit s'engager à limiter à 4 mètres la largeur à rehausser des entrées charretières.

Réponse 5 :
En répondant à la présente. Une analyse complète de chaque entrée charretière a été effectuée. De ce fait, le principe des entrées charretières qui peuvent avoir une largeur maximale de 4 mètres a été appliqué. Toutefois, pour des raisons de sécurité, les entrées charretières en pavage, béton ou pavé uni ont gardé la largeur existante. Si nous ne respections pas les largeurs du pavage existant, des dépressions multiples seront créées et compliqueront d'un côté, la gestion de drainage, et de l'autre côté provoqueront dans certains cas des problèmes de sécurité et d'accès.

En résumé, les entrées charretières pavées doivent garder la même largeur existante afin de conserver la géométrie existante incluant les courbures tout en respectant les normes minimales de sécurité et les règles de l'art. La municipalité ne peut pas être à l'abri des poursuites civiles dans l'éventualité où un incident survient lors d'un accès à une entrée charretière qui ne respecte pas les règles de l'art. Cependant, la municipalité s'**engage** à respecter les largeurs prescrites dans les plans et devis incluant ceux dont la largeur est limitée à 4 mètres.

6- Afin de respecter la séquence éviter-minimiser-compenser, l'initiateur doit s'engager à ne rehausser qu'une seule entrée charretière par lot.

Réponse 6 :

En analysant les fiches de chaque entrée charretière (annexe 2), on constate que 7 résidences ont deux entrées charretières dont le raccordement avec le profil existant doit se faire:

- # 64 : deux entrées charretières en pavage distinctes. La première permet l'accès à un garage fermé et la deuxième permet l'accès à un abri auto.
- # 78 : mis à part l'entrée charretière principale en pavage, la deuxième est en gravier et se positionne devant un garage;
- # 84 : le propriétaire dispose d'une entrée principale en gravier dont la largeur a été limitée à 4 m, et une deuxième entrée charretière en gravier d'une largeur de 2.6 m pour accéder à un cabanon;
- # 97 : les deux entrées charretières forment une boucle (une seule entrée et une seule sortie);
- # 99 : la propriété est une société au numéro 9149-0201 QUEBEC INC. Ses deux entrées charretières mènent vers le local d'une part et l'entrepôt de l'autre part;
- # 98 : deux entrées charretières en béton distinctes. La première permet l'accès à un abri auto du côté ouest et le deuxième permet l'accès au bâtiment du côté est.
- # 109 : le propriétaire dispose de deux **propriétés** séparées, au chainage 0+500 et au chainage 0+533.

Donc, la municipalité s'**engage** à respecter la séquence éviter-minimiser-compenser et ne rehausser qu'une seule entrée charretière par lot à l'exception de celles énumérées ci-haut (#64, #78, #84, #97, #99, #98, #109).

7- L'initiateur doit fournir la longueur projetée de chacune des entrées charretières qui seront rehaussées. Rappelons que celle-ci doit être déterminée dans l'optique de minimiser l'impact dans l'habitat du poisson.

Réponse 7 :

Le détail de chaque entrée charretière est présenté en annexe 2. Le raccordement est optimisé afin de minimiser l'empiètement et assurer le **minimum** de sécurité pour les usagers.

8- En prenant en considération tous les éléments mentionnés précédemment, l'initiateur doit calculer la superficie des entrées charretières qui sera remblayée dans le cadre du projet.

Réponse 8 :

La superficie totale des entrées charretières qui sera remblayée dans le cadre du projet est estimée à **859 m²** (voir tableau 1 de l'annexe 1)

9- L'initiateur doit ajouter une échelle graphique sur la carte d'élévation du terrain existant et proposé (novembre 2018).

Réponse 9 :
La nouvelle carte d'élévation du terrain avec échelle graphique est présentée à l'annexe 4

10- L'initiateur doit préciser comment il entend concrètement respecter l'engagement pris en réponse à la question 9 (novembre 2018) en ce qui concerne l'application de façon stricte de sa règlementation municipale pour les travaux aux entrées charretières.

Réponse 10 :
La municipalité s'**engage** à appliquer de façon stricte sa réglementation municipale qui, à l'heure actuelle, ne permet pas aux propriétaires de terrains situés le long de la route de la Langue-de-Terre d'effectuer des travaux d'élargissement ou d'agrandissement avec remblai de leurs entrées charretières. La municipalité entend faire un suivi rigoureux du respect de sa réglementation durant toute la période des travaux ainsi lors des suivis annuels après les travaux.

Impacts sur la faune et ses habitats

11- L'étude d'impact mentionne que plusieurs espèces de poissons sont susceptibles de frayer dans les cours d'eau de la zone d'étude locale et que ces espèces frayent entre la fin avril et la mi-juillet, soit la même période que celle des inondations desquelles le projet vise à soustraire une partie de la route. Considérant que le rehaussement permettrait de réduire en moyenne de seize jours par année la période durant laquelle la portion de la route visée par le projet serait submergée, l'initiateur doit évaluer l'impact appréhendé associé à la libre circulation de l'eau et des poissons et à la perte de connectivité entre le fleuve et les milieux humides situés au nord-ouest de la zone des travaux.

Pour ce faire, l'initiateur doit préciser le niveau de récurrence (nombre d'années), la durée (nombre de jours) et la période (date) des événements créant une coupure d'accès pour les poissons. Cette analyse doit être basée sur le suivi de niveau d'eau du Fédéral[1], mis en relation avec l'élévation actuelle et projetée de la route (sur une période de 30 ans). Il doit également préciser la proportion de la superficie des zones de connectivité affectées par les travaux et la localisation de ces zones, de même que pour les cuvettes potentielles où des poissons pourraient demeurer captifs.

[1] http://www.meds-sdmm.dfo-mpo.gc.ca/isdm-gdsi/twl-mne/inventory-inventaire/list-liste-fra.asp?user=isdm-gdsi&region=LAU&tst=1
En se référant à la station de Sorel, il faut appliquer un facteur de correction de -0,13 m pour prendre en compte la pente de l'eau du fleuve.

Réponse 11 :

Afin d'évaluer l'impact appréhendé du rehaussement de la route sur la libre circulation de l'eau et des poissons, une analyse des événements créant une coupure d'accès (eau et poisson) au nord de la route rehaussée en comparaison à la situation actuelle a été réalisée.

Pour ce faire, une série de données d'élévation de l'eau (moyenne hebdomadaire, période de 1988 à 2018) à la station hydrométrique de Sorel (station 15930; MPO, 2019) a été récupérée. Comme le recommande le MELCC dans sa question, un facteur de correction de – 0,13 m a été appliqué à l'ensemble des données pour prendre en compte la différence d'élévation entre le site de la station hydrométrique de Sorel et le site du projet (pente naturelle du fleuve). Finalement, les données corrigées d'élévation de l'eau, sous le référentiel « zéro des cartes » (ZC), ont été converties en élévation géodésique en leur appliquant un facteur de correction de + 3,805 m [(2)].

Afin d'évaluer la récurrence (nombre d'années), la durée (nombre de jours) et la période (dates) des événements créant une coupure d'accès (eau et poisson) au nord de la route rehaussée, la série temporelle d'élévation de l'eau a été confrontée à l'élévation du tronçon. Rappelons que l'étude d'impact sur l'environnement du projet prévoyait d'abord un rehaussement à l'élévation 6,035 m pour l'ensemble du tronçon d'intérêt. Puis, au moment de l'analyse environnementale et faisant suite à des relevés d'arpentage au site du projet, des plans plus précis ont été fournis en réponse aux questions du MELCC et présentaient des élévations projetées variant entre 5,698 m (chainage 0+560) et 6,122 m (chainage 0+131), pour une élévation moyenne du tronçon de 5,993 m (évaluée sur la base d'un intervalle de 5 m le long du tronçon rehaussé). Puisque les points bas de la route en situation actuelle et projetée ne correspondent pas spatialement, rendant difficile l'interprétation des résultats dans un contexte spatial, le niveau moyen projeté a été utilisé pour l'analyse. Pour une base de comparaison, le niveau moyen de la route actuel a également été calculé à partir des élévations par intervalle de 5 m le long du tronçon d'intérêt (moyenne de 5,735 m).

Ainsi, pour la série temporelle de niveaux d'eau hebdomadaires moyens s'étendant de 1988 à 2018, le nombre de jours où le niveau de l'eau excède le niveau moyen de la route (situation actuelle; 5,735 m) est présenté au tableau 1 de l'annexe 5. Dans ce scénario, une coupure d'accès (eau et poisson) complète au nord de la route ne survient que lors de 5/30 années. En moyenne, l'eau et les poissons ont une libre circulation 21 jours par année, lesquels surviennent en moyenne principalement en avril (10,1 jours) et en mai (6,8 jours).

En situation projetée (5,993 m; voir le tableau 2 de l'annexe 5), une coupure d'accès (eau et poisson) complète au nord de la route rehaussée survient lors de 11/30 années (+ 6 ans par rapport à la situation actuelle). En moyenne, l'eau et les

[2] Pour la station 15930 de Sorel, le zéro des cartes est à l'élévation 3,805 par rapport au niveau moyen des mers – NMM (CGVD 28).

poissons ont une libre circulation 12 jours par année, lesquels surviennent en moyenne principalement en avril (6,9 jours) et en mai (4,5 jours).

Les résultats des tableaux 1 et 2 sont synthétisés au tableau 3 de l'annexe 5 qui présente en détail la différence (en nombre de jours) qu'occasionnera le rehaussement moyen de la route sur les événements de libre accès (eau et poisson) au nord de la route, et la répartition mensuelle de ces différences.

Finalement, les tableaux 4 et 5 de l'annexe 5 identifient (mise en surbrillance), respectivement en situations actuelle et projetée, les dates des événements de libre accès (eau et poisson) au nord de la route.

Référence :

PÊCHES ET OCÉANS CANADA (MPO). 2019. *Archives canadiennes des données sur les marées et niveaux d'eau*. Données d'inventaire de la station 15930. En ligne : http://www.meds-sdmm.dfo-mpo.gc.ca/isdm-gdsi/twl-mne/inventory-inventaire/sd-ds-fra.asp?user=isdm-gdsi&region=LAU&tst=1&no=15930&ref=maps-cartes. Consulté le 20 février 2019.

12- L'initiateur doit minimiser les impacts appréhendés sur la libre circulation de l'eau et du poisson et sur la connectivité entre les milieux humides situés au nord-ouest et le fleuve Saint-Laurent, de même que les secteurs isolés (ex : cuvettes).

Pour ce faire, en se basant sur l'analyse d'élévation du terrain (novembre 2018), l'initiateur doit proposer un plan préliminaire présentant les mesures d'atténuation qui seront mises en place afin de maintenir la connexion entre les parties basses des terrains (cuvettes projetées) et le fleuve, de même que celle entre les milieux humides situés au nord-ouest de la zone des travaux et le fleuve (ex : fossés de drainage, ponceaux, etc.).

L'initiateur doit s'engager à déposer le plan final de ces mesures dans le cadre de la première demande d'autorisation en vertu de l'article 22 de la Loi sur la qualité de l'environnement (LQE). Ce dernier doit être à la satisfaction du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC) et le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP).

Réponse 12 :

En nous basant sur l'analyse d'élévation du terrain, nous pouvons constater que des cuvettes peuvent se former dans certains endroits. Pour pallier au problème, la municipalité s'engage à réaliser dans les terrains privés des fossés de drainage et des drains, afin d'assurer la connectivité entre les cuvettes et le fleuve. Le plan en **annexe 6** représente les endroits où seront réalisés les fossés et les drains.

Donc, la municipalité s'**engage** à réaliser les ouvrages (drains et fossés) nécessaires pour assurer le drainage adéquat des cuvettes.

13- L'initiateur doit dès maintenant présenter un programme préliminaire de suivi des mesures d'atténuation proposées dans le plan demandé à la question précédente et s'engager à évaluer leur efficacité, notamment, l'utilisation des voies de connexion par le poisson. La version finale de ce programme doit être déposée avec la première demande d'autorisation en vertu de l'article 22 de la LQE. Cette dernière doit être à la satisfaction du MELCC et du MFFP. De plus, l'initiateur doit s'engager à déposer au MELCC un rapport de suivi aux années 1, 3 et 5.

Réponse 13 :

La municipalité s'**engage** à déposer au MELCC un rapport de suivi des mesures d'atténuation la 1re année, la 3e année et la 5e année suivant la réalisation des travaux. Le rapport de suivi se fera en respectant les étapes et les conditions suivantes :

- Les conditions :
  - Après la décrue printanière, la municipalité dispose d'un délai de cinq (5) jours pour effectuer une visite terrain;
  - Dans l'éventualité où une crue automnale est survenue dans une année concernée par le suivi (1, 3 et 5), un deuxième inventaire va être réalisé en automne.
- Les étapes :
  - Localisation géoréférencée des cuvettes;
  - Mesure des dimensions des cuvettes;
  - Prise des données d'élévation du niveau de l'eau et du fond (mesure avec les équipements d'arpentage);
  - Production d'un rapport photographique;
  - Cartographie des cuvettes;
  - Documentation de la présence de poissons : à cet effet, une personne ayant un permis SEG effectuera une inspection dans chaque cuvette pour identifier la présence de poissons (larves, juvéniles et adultes). La personne utilisera les seines à mailles fines (2 mm et moins) et les filets à plancton (500 µm). Les poissons vont être identifiés, mesurés, photographiés et remis à l'eau dans le chenal situé du côté nord ou dans la rivière Maskinongé.

14- L'initiateur doit réévaluer les superficies d'habitat fauniques perdues relatives à l'empiètement du profil projeté de la route, incluant les entrées charretières, estimé à ce jour à 7 117 m^2, et ce, en considérant tous les commentaires précédents modifiant le projet (longueur de la route réellement requise, nombre d'entrées charretières requises et largeur maximale des entrées charretières).

Réponse 14 :

En se basant sur la réponse proposée à la question 3. L'empiètement du profil du chemin excluant les entrées charretières est de **4 798 m²** (voir plan annexe 3). Alors que l'empiètement des entrées charretières est estimé à **859 m²** (voir annexes 1 et

2). De ce fait, l'empiètement global du projet (chemin et entrées charretières) est estimé à **5 657 m².**

15- L'initiateur doit s'engager à compenser pour l'ensemble des pertes d'habitat pour le poisson. À cet effet, il doit présenter dès maintenant un plan préliminaire d'aménagement faunique applicable pour compenser pour ces pertes. Il doit s'engager à déposer, dans le cadre de la première demande d'autorisation en vertu de l'article 22 de la LQE, un projet final de compensation pour les pertes d'habitat du poisson, en considérant les superficies impactées et identifiées dans les plans et devis qui seront fournis à ce moment, de même qu'un programme de suivi de ces aménagements. Ces derniers devront être à la satisfaction du MELCC et du MFFP. En cas de modification des plans, toutes les superficies additionnelles perdues devront être compensées. De plus, l'initiateur doit s'engager à déposer au MELCC un rapport de suivi aux années 1, 3 et 5.

Réponse 15 :
La municipalité s'**engage** à compenser pour l'ensemble des pertes d'habitat pour le poisson. Pour cette raison, la municipalité a communiqué avec le comité ZIP du Lac Saint-Pierre afin d'établir un plan d'aménagement faunique applicable et qui sera réalisé conformément aux directives du MELCC et du MFFP.

16- L'initiateur doit s'engager à déposer un plan tel que construit à la fin des travaux.

Réponse 16 :
La municipalité s'**engage** à déposer un plan tel que construit (plans finaux) à la fin des travaux.

Autorisation en vertu de l'article 22 de la LQE

17- À la section 2.1 Généralités du devis présenté à l'annexe D du document de novembre 2018, l'initiateur doit préciser que tout le matériel de remblai utilisé devra être exempt de source de contamination (ex graines, rhizomes) par des espèces végétales envahissantes. À cet effet, il doit s'engager à indiquer dans son plan d'action pour la protection de l'environnement la provenance des matériaux de remblai.

Dans cette même section, l'initiateur doit préciser qu'advenant le pompage d'eau dans le milieu, toutes les mesures devront être mises en place afin d'éviter l'aspiration des poissons.

Réponse 17 :
Pour répondre à cette problématique, la municipalité s'**engage** à exiger dans le devis que l'Entrepreneur doive fournir une attestation de provenance des matériaux de remblai ainsi qu'une attestation délivrée par un professionnel (laboratoire) qui

démontre que les matériaux utilisés sont exempts de source de contamination par des espèces végétales envahissantes (ex graines, rhizomes).

Dans la même section, nous allons spécifier, en cas de pompage, que l'Entrepreneur doit prendre toutes les mesures nécessaires afin d'éviter l'aspiration des poissons.

18- À la section 2.4 Dispositions des surplus d'excavation du devis présenté à l'annexe D du document de novembre 2018, l'initiateur doit préciser que la disposition des surplus d'excavation doit être réalisée à l'extérieur de tous milieux humides et hydriques.

Réponse 18 :

Nous allons ajouter à la section 2.4 que la disposition des surplus d'excavation doit être réalisée à l'extérieur de tous milieux humides et hydriques.

19- À la section 2.17 Période de restriction du devis présenté à l'annexe D du document de novembre 2018, l'initiateur doit préciser que les travaux dans le cours d'eau sont interdits durant la période du 31 mars au 31 juillet.

Réponse 19 :

Oui, le devis mentionnera que
« Les travaux dans le cours d'eau sont interdits durant la période du 31 mars au 31 juillet »

Liste des annexes :

Annexe 1	**Tableau 1 Entrées charretières**
Annexe 2	**Fiches des entrées charretières**
Annexe 3	**Empiètement du projet**
Annexe 4	**Carte d'élévation du terrain**
Annexe 5	**Tableaux – Récurrence et durée des événements de libre circulation**
Annexe 6	**Plan préliminaire présentant les mesures d'atténuation afin de maintenir la connexion entre les parties basses des terrains**

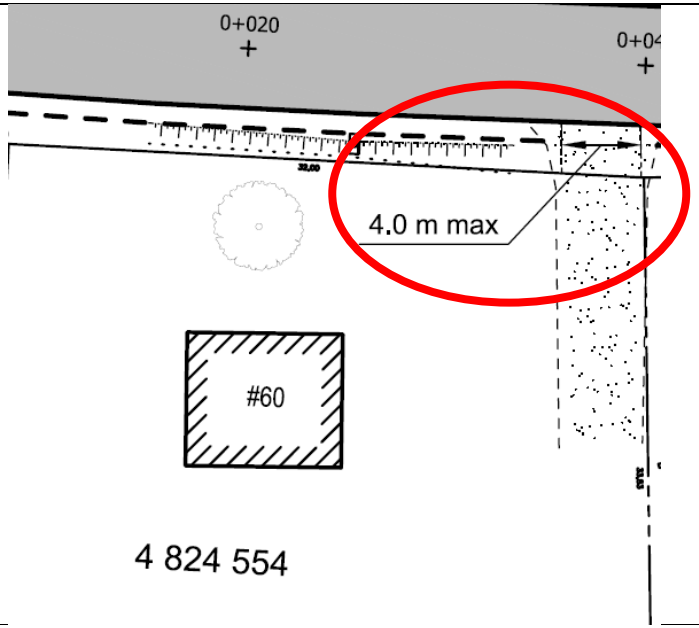
ANNEXE 1
Tableau 1 : Entrées charretières

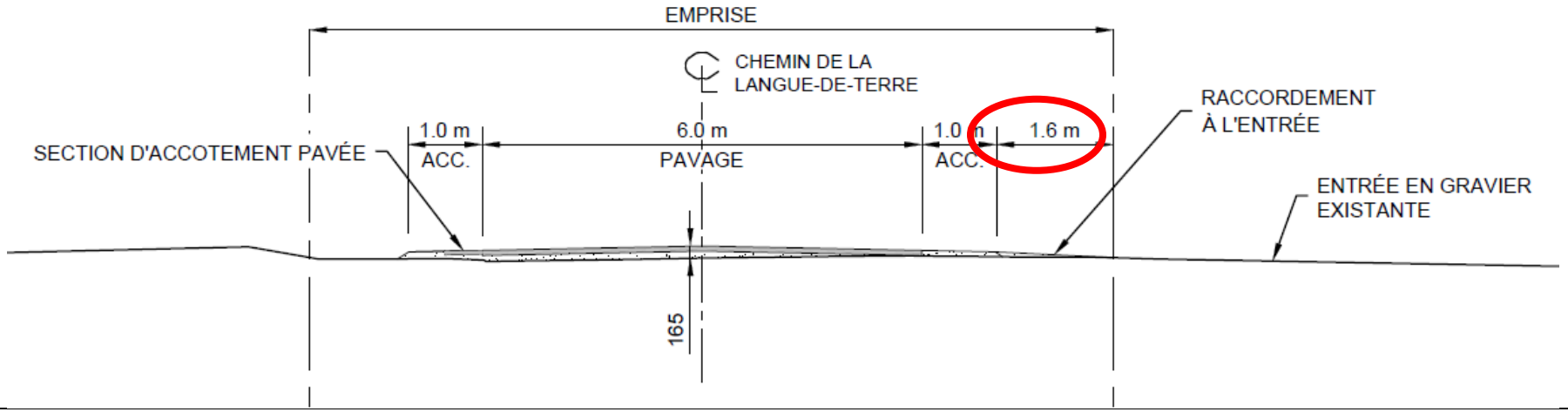
Tableau 1 : Entrées charretières

	N° civique	Chainage	Largeur moy (m)	Longueur moy (m)	Supérficie (m²)	Réhaussement au centre de la route (mm)	Type de matériel
1	60	0+038	4	1.6	6.4	165	Gravier
2	61	0+030	5.35	2.1	11.235	145	Pavage
3	63	0+072	6.6	2.4	15.84	180	Pavage
4	64	0+075	5	0.7	3.5	180	Pavage
5		0+083	4.1	0.8	3.28	213	Pavage
6	66	0+102	4	0.9	3.6	228	Gravier
7	68	0+127	7.7	2.2	16.94	175	Pavage
8	70	0+135	4	1.8	7.2	177	Gravier
9	72	0+151	8.8	12.3	108.24	195	Pavage
10	xx	0+176	4	3	12	193	Gravier
11	74	0+181	19.3	2	38.6	192	Pavage
12	76	0+195					
13	78	0+215	20.4	1	20.4	191	Pavage
14		0+234	2.8	1.6	4.48	206	Gravier
15	85	0+224	4	3	12	218	Gravier
16	Rue Trahan	0+254	7.25	5	36.25	181	Gravier
17	84	0+262	4	0.8	3.2	205	Gravier
18		0+278	2.6	2.3	5.98	240	Gravier
19	87	0+276	6.9	2.9	20.01	238	Pavage
20	86	0+290	7.6	1	7.6	224	Pavage
21	86A	0+320	6.4	0.7	4.48	214	Pavage
22	93	0+317	4	3	12	228	Gravier
23	95	0+333	4	3	12	171	Gravier
24	88	0+351	7.3	2	14.6	245	Gravier
25	97	0+357	4	4	16	287	Gravier
26		0+373	3.3	4	13.2	361	Gravier
27	99	0+383	15	2	30	463	Pavage
28		0+403	8.3	4	33.2	441	Gravier
29	90	0+403	9.8	5	49	441	Pavage et Pavé-uni
30	94	0+424	4	4	16	361	Gravier
31	96	0+431	8.3	5	41.5	374	Pavage
32	98	0+448	4.3	7.8	33.54	435	Pavage et béton
33		0+448	5	1	5	435	Pavage
34		0+459	4.7	5	23.5	448	Pavage et béton
35	103	0+455	4	4	16	442	Gravier
36	xx	0+474	13.7	4	54.8	471	Pavage
37	100	0+477	6.5	4.1	26.65	471	Pavage
38	102	0+500	4	5.2	20.8	485	Gravier
39	109	0+500	6.5	7.1	46.15	485	Pavage
40	104	0+513	7.4	5	37	493	Pavage
41	109	0+533	4	4.2	16.8	332	Gravier

ANNEXE 2
Fiches des entrées charretières

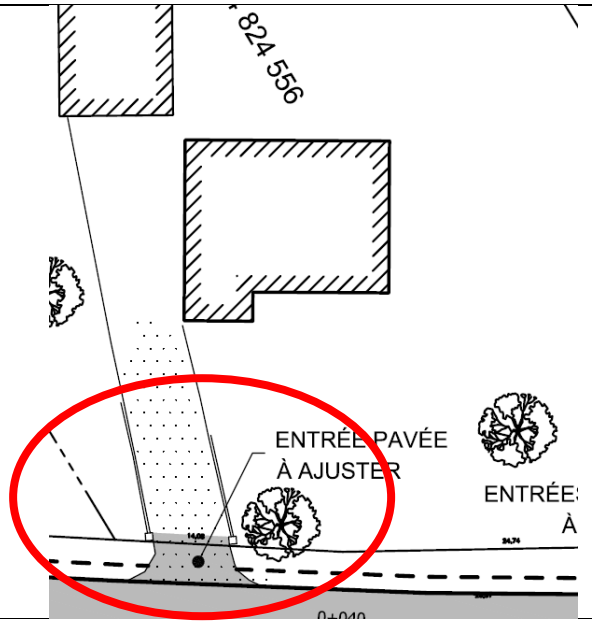
#60 – Chainage 0+038 (Gravier)

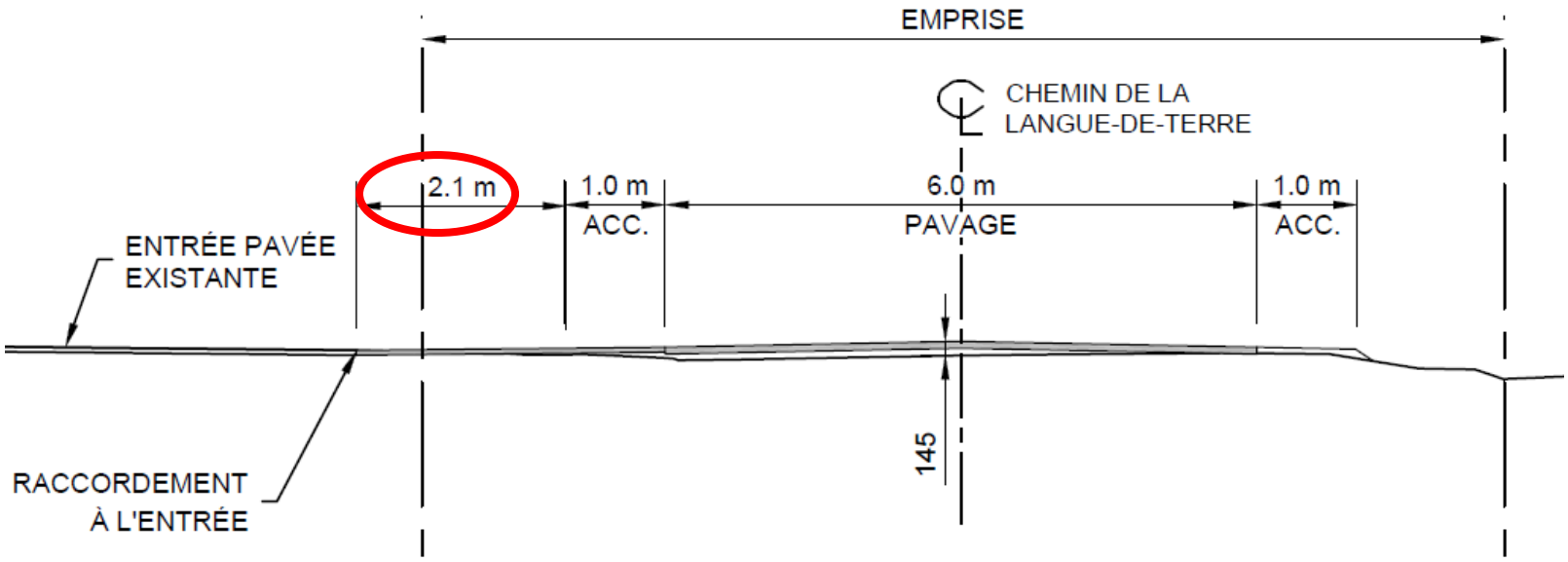




Largeur = 4 m maximum ; Longueur = 1,6 m; Aire = 6,4 m²

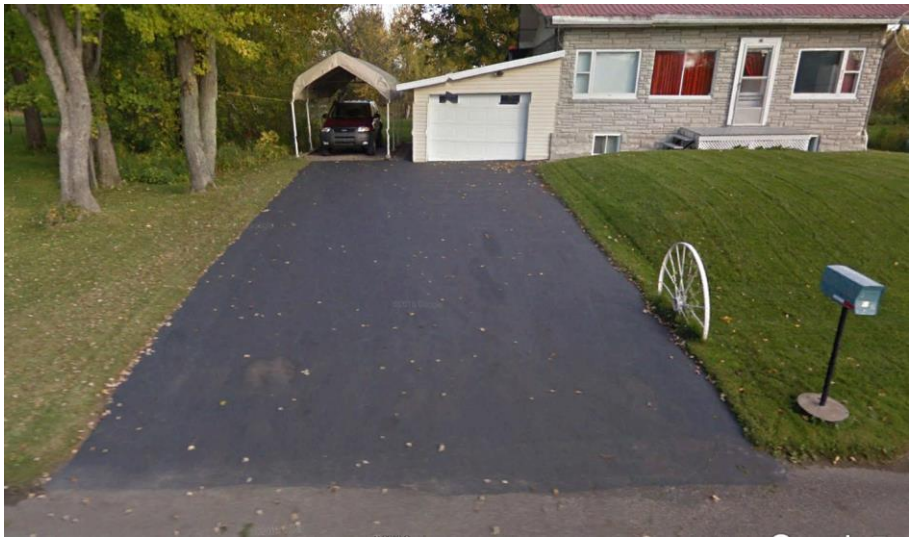
#61 – Chainage 0+030 (Pavage)

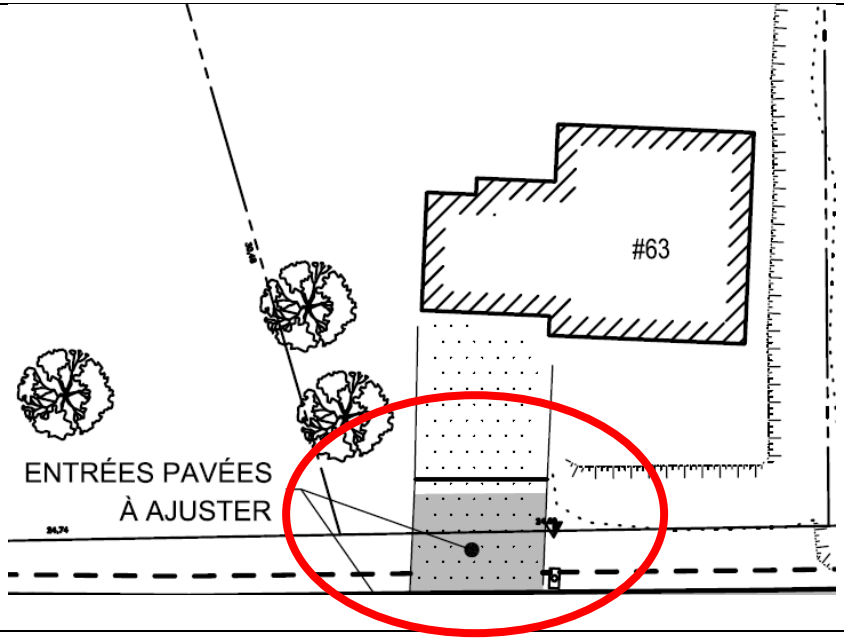


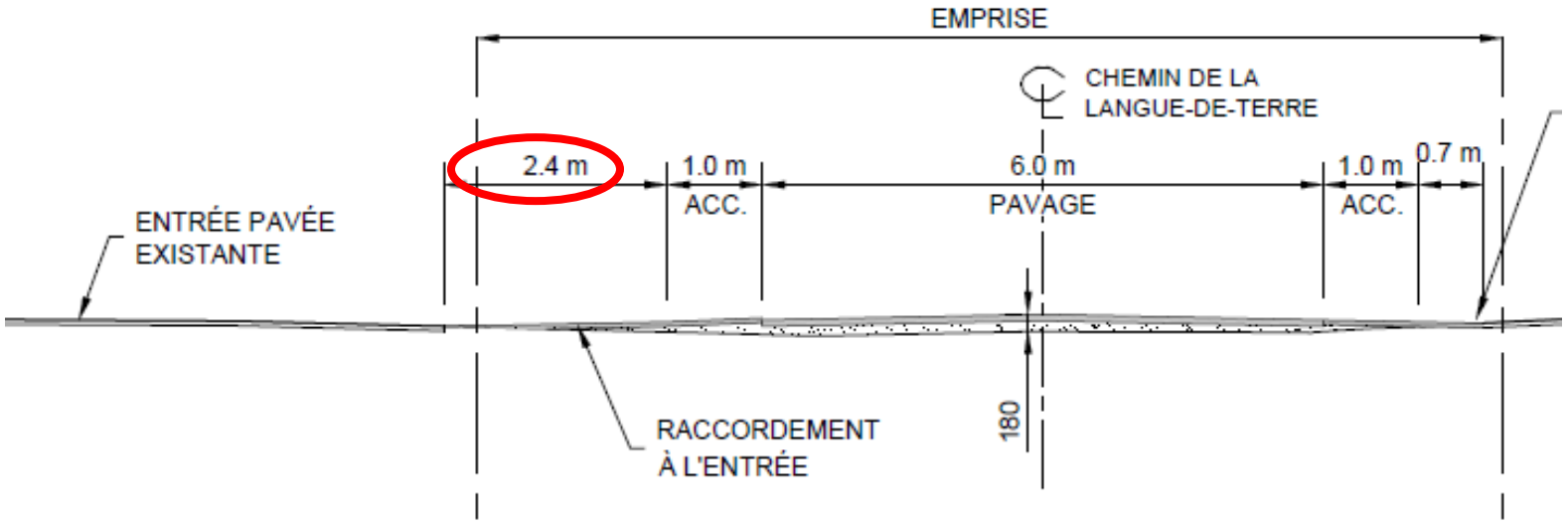


Largeur = 5.35 m moy (5.9 m max, et 4.8 m min) courbures pour entrée pavée; Longueur = 2.1m; Aire = 11.2 m²

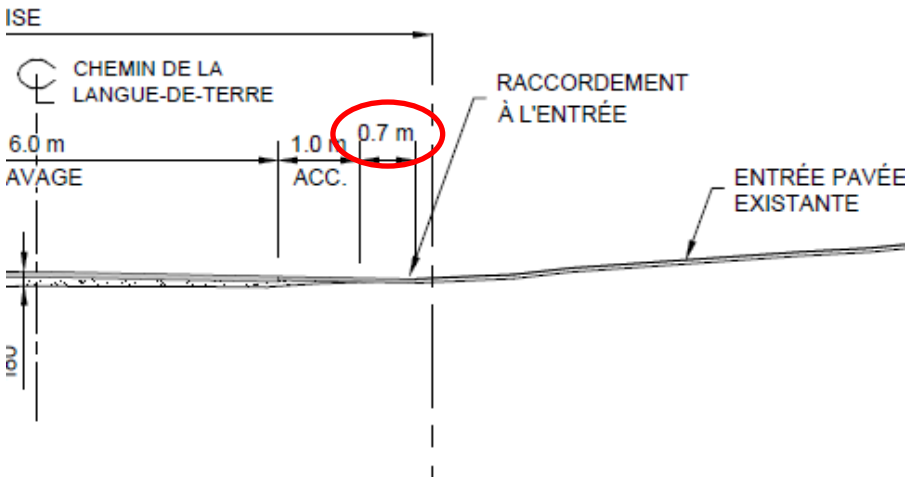
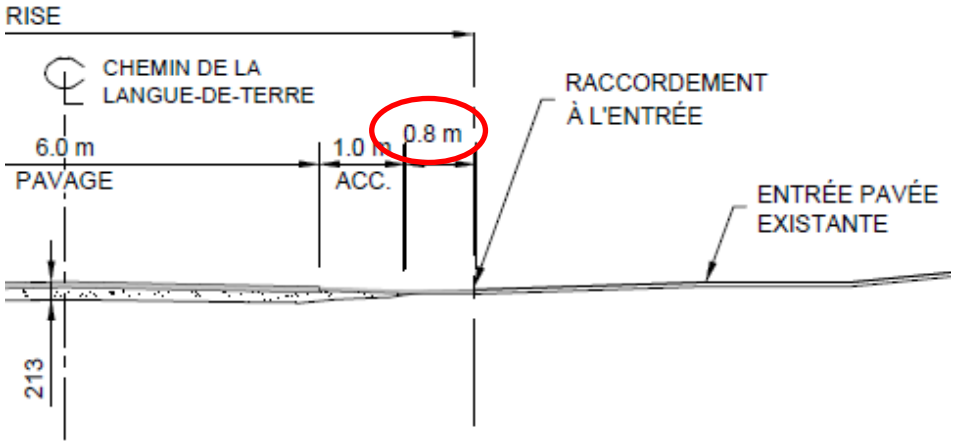
#63 – Chainage 0+072 (Pavage)



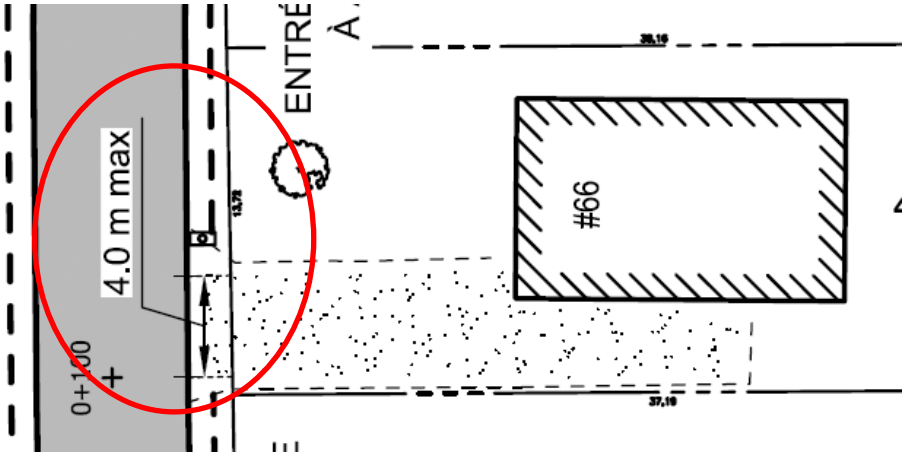


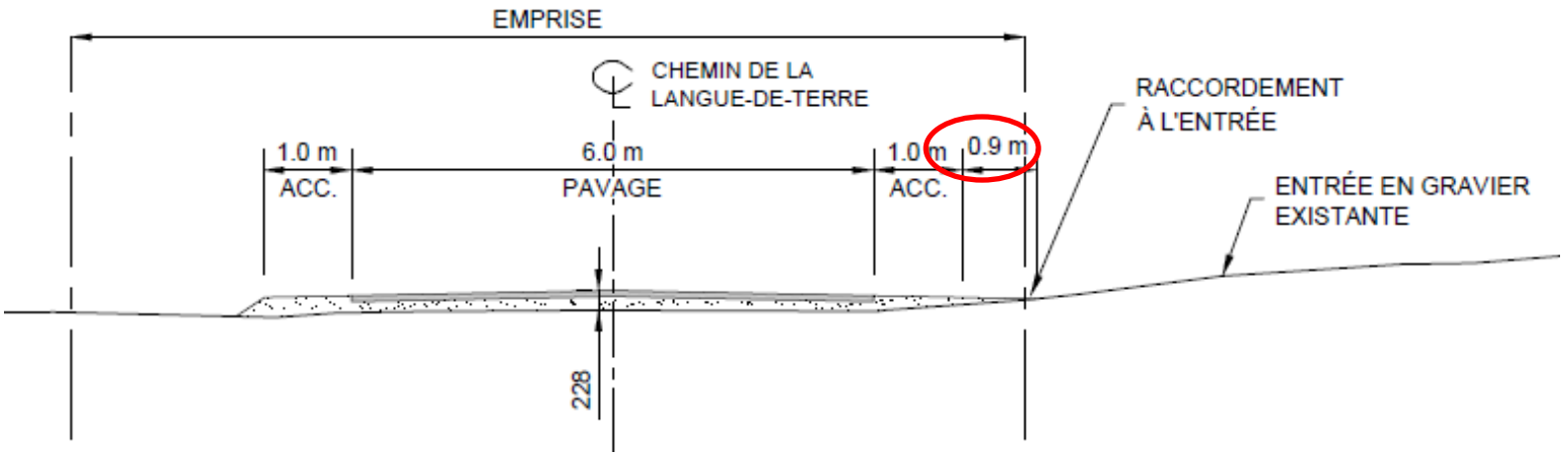


Largeur = 6.6 m; Longueur = 2.4 m; Aire = 15.8 m²

#64 – Chainage 0+075 (Pavage)	Chainage 0+083 (Pavage)
	
Largeur = 5.0 m; Longueur = 0.70 m; Aire = 3.5 m².	**Largeur = 4.1 m; Longueur = 0.8 m; Aire = 3.3 m²**

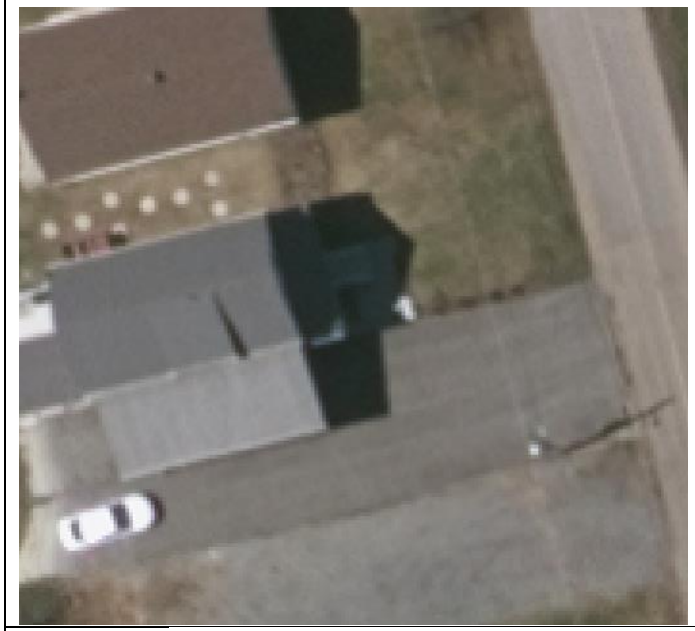
#66 – Chainage 0+102 (Gravier)

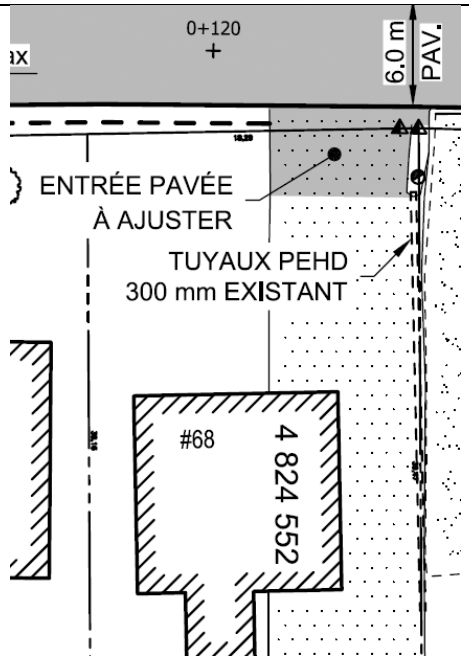


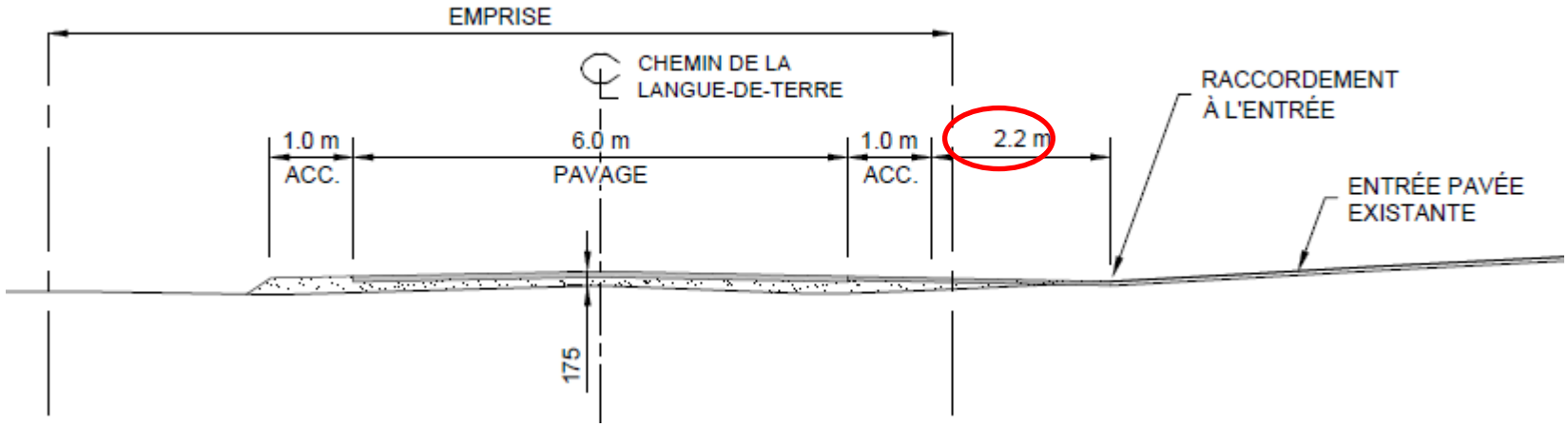


Largeur = 4.0 m maximum; Longueur = 0.9 m; Aire = 3.6 m².

#68 – Chainage 0+127 (Pavage)

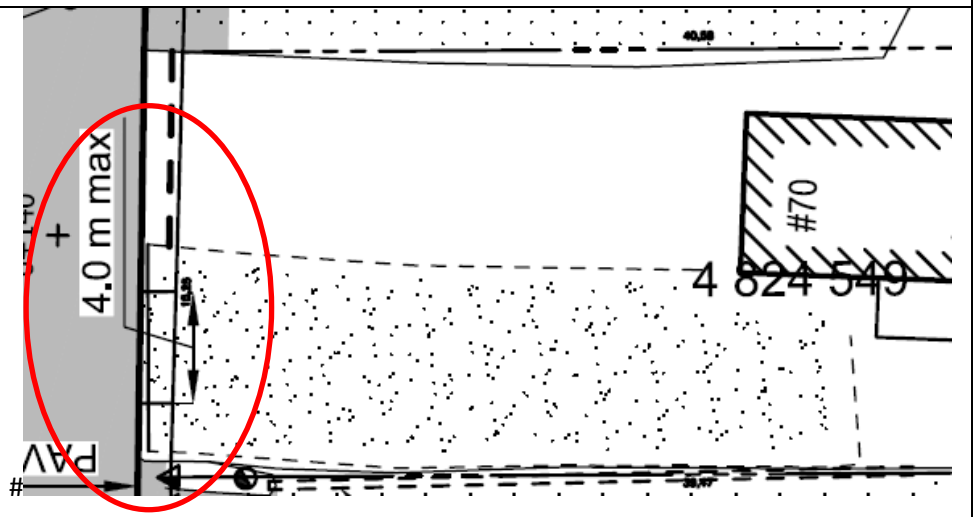


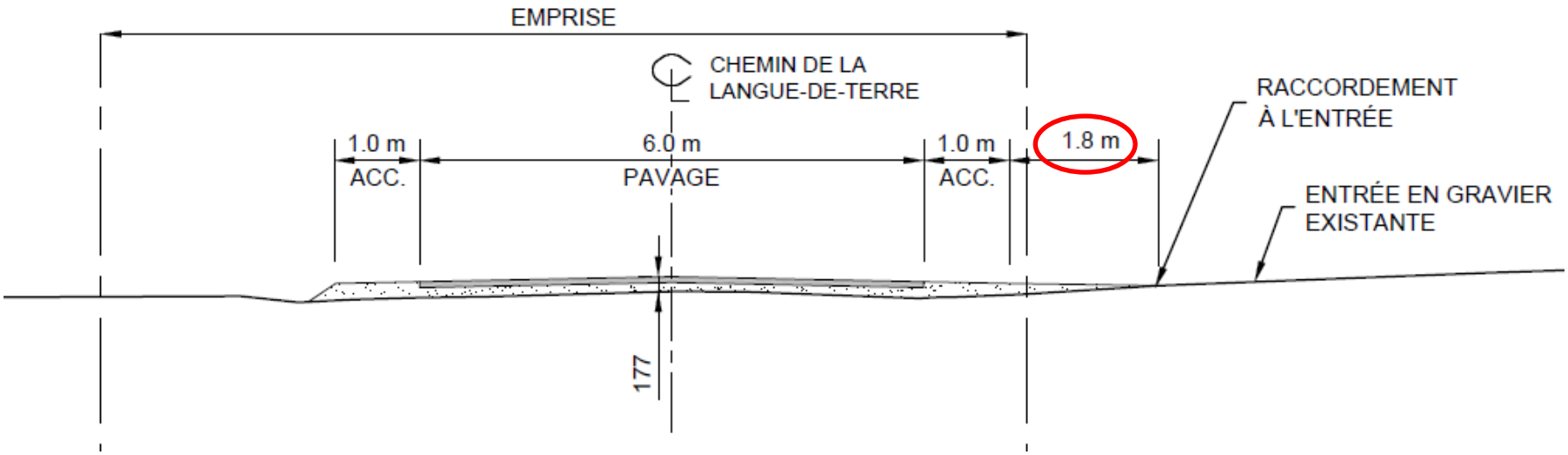




Largeur = 7.7 m; Longueur = 2.2 m; Aire = 16.9 m².

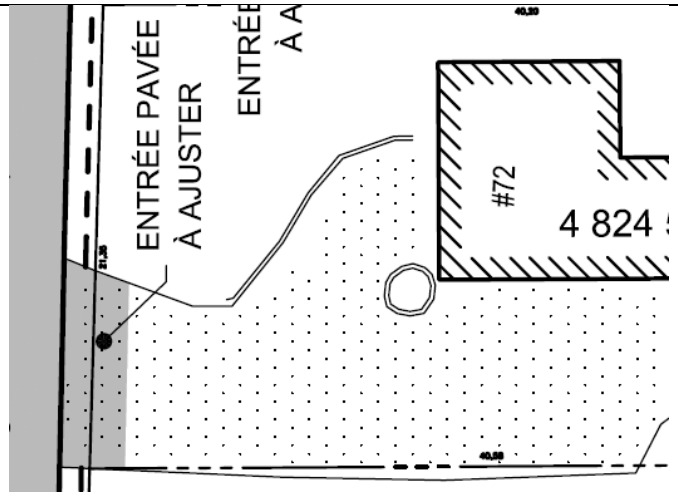
#70 – Chainage 0+135 (Gravier)

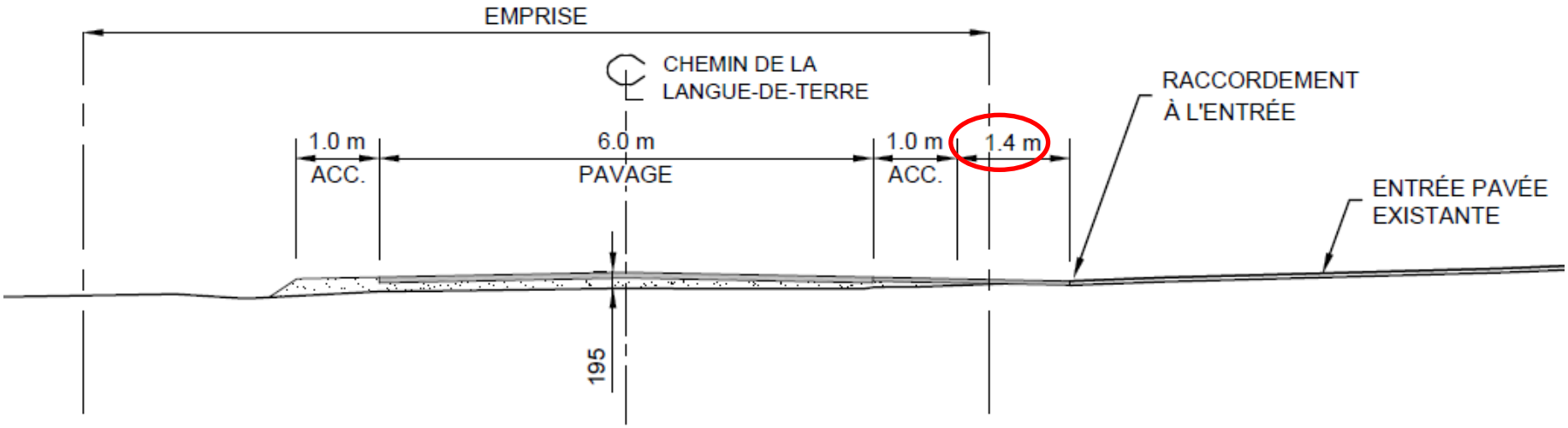




Largeur = 4 m maximum; Longueur = 1.8 m; Aire = 7.2 m².

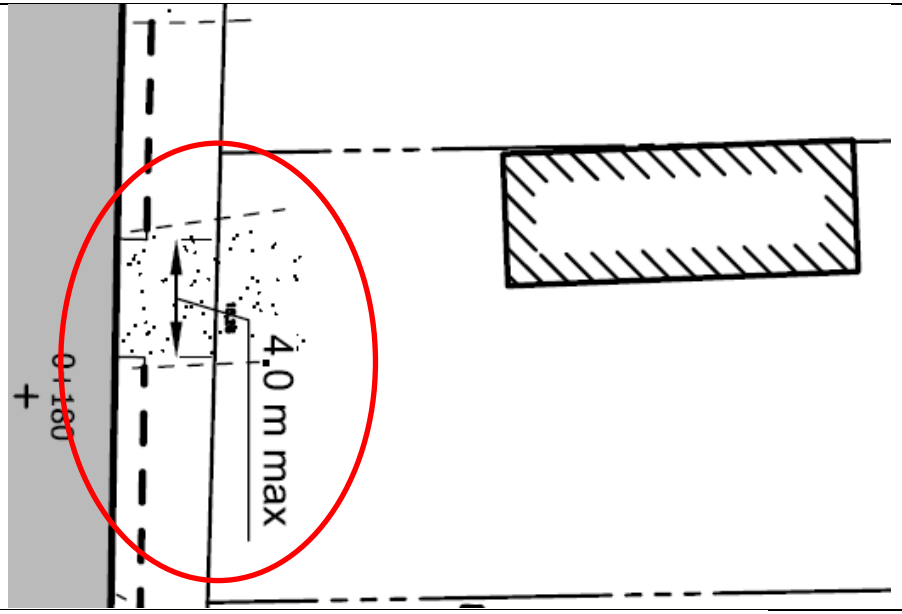
#72 – Chainage 0+151 (Pavage)

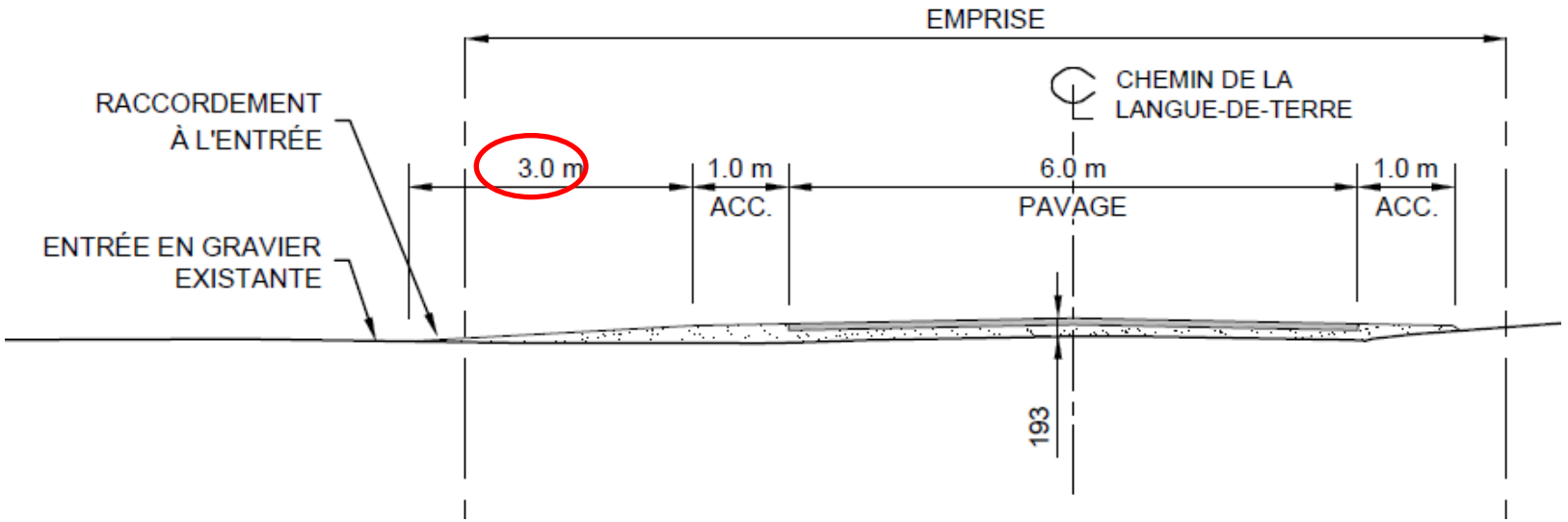




Largeur = 8.8 m; Longueur = 1.4 m; Aire = 12.3 m²

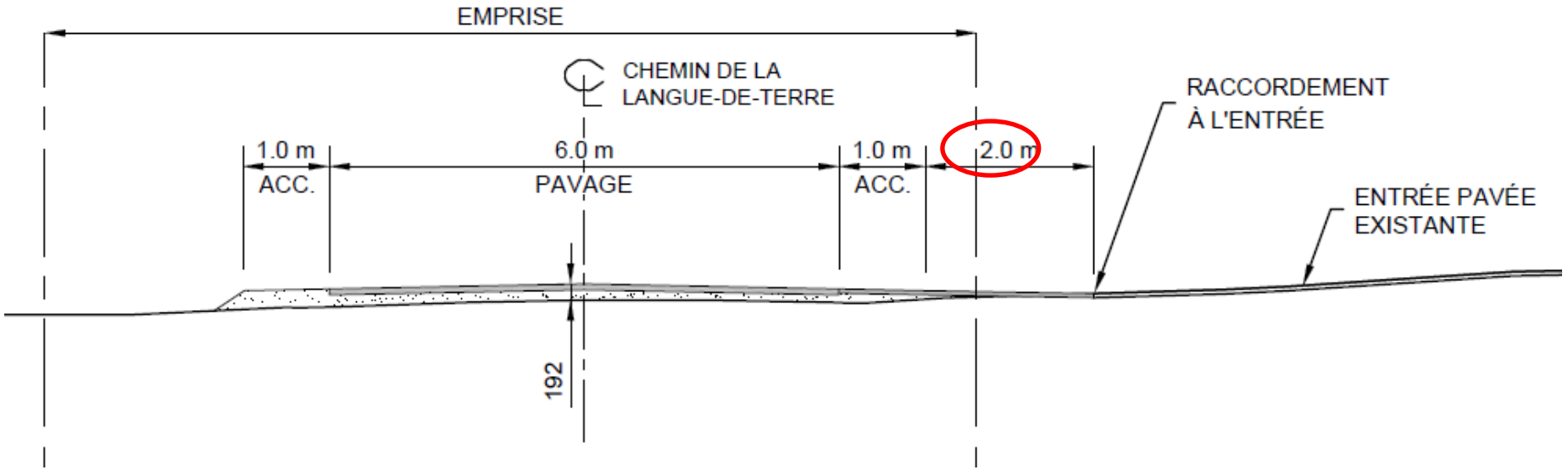
#XX – Chainage 0+176 (Gravier)



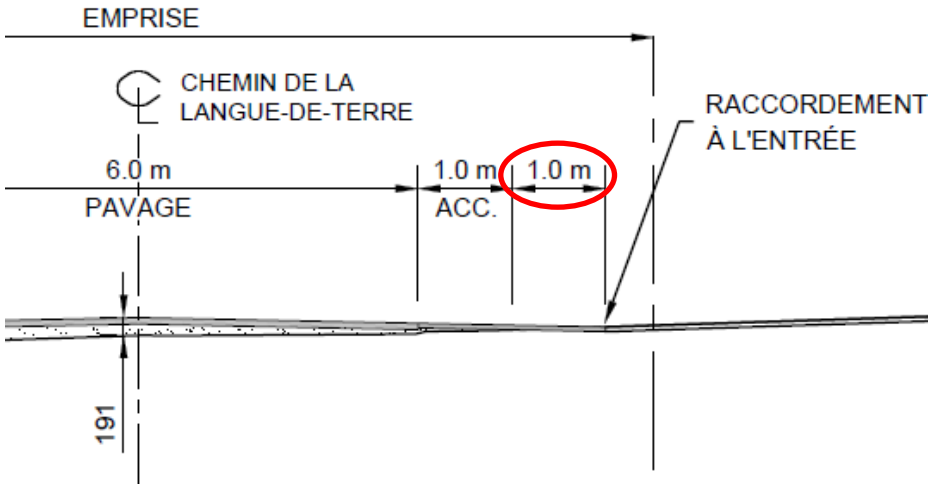
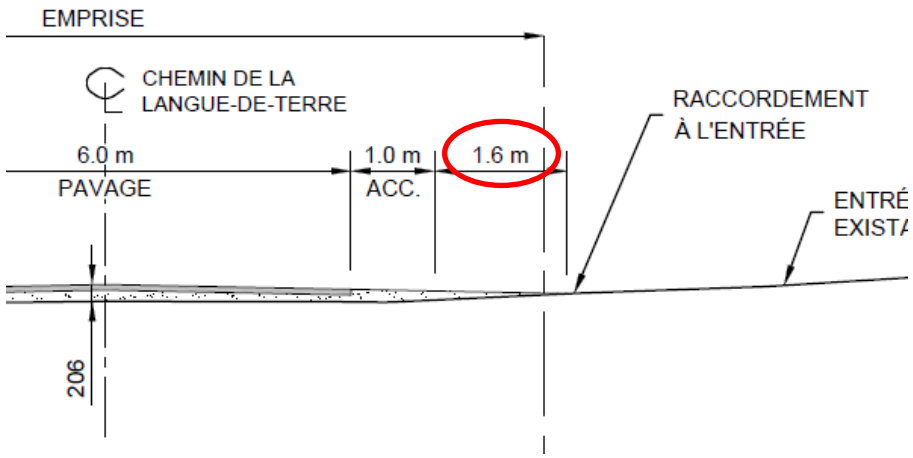


Largeur = 4.0 m maximum; Largeur = 3.0 m; Aire = 12 m².

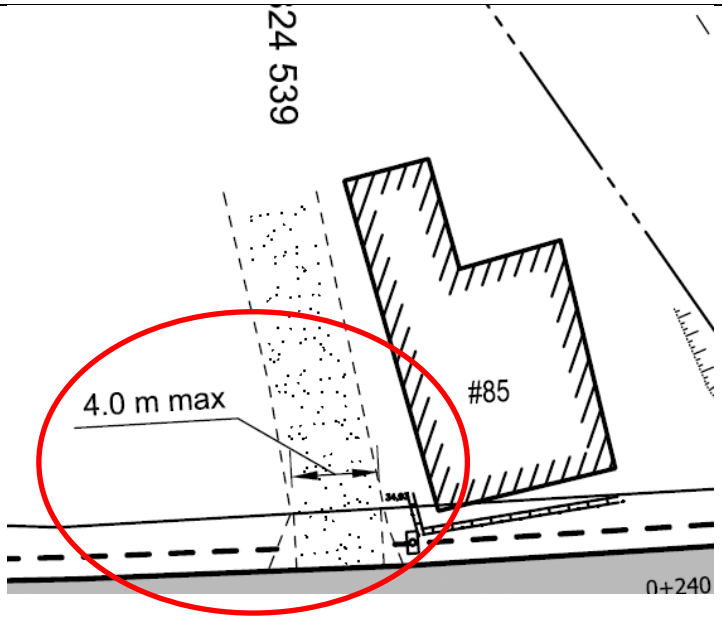
#74 – Chainage 0+181 (Pavage)	#76 – Chainage 0+195 (pavage)

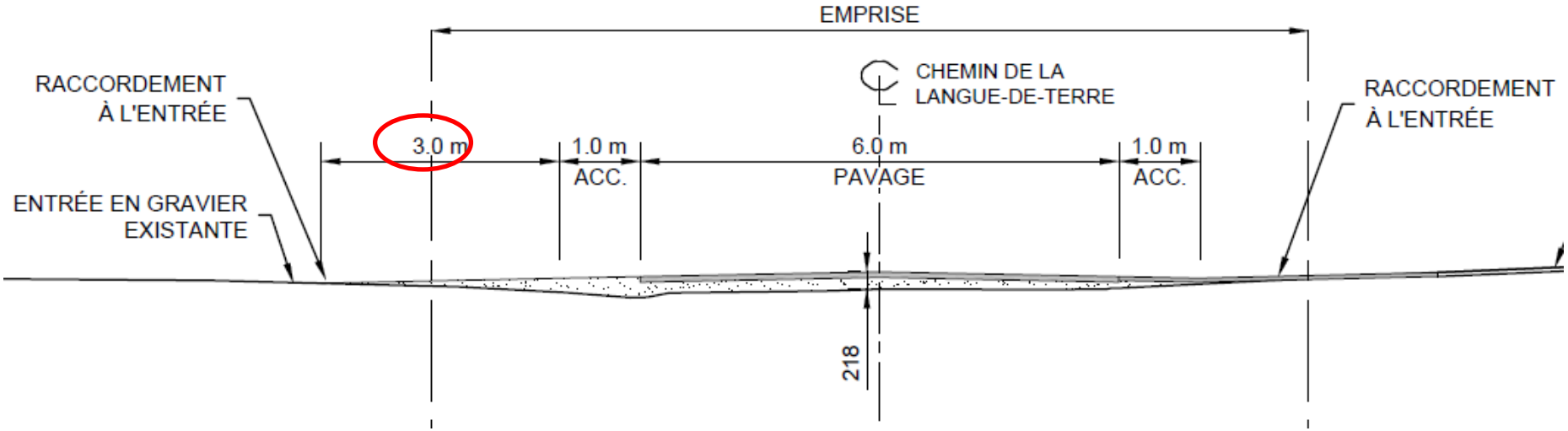


Largeur = 19.3 m (les deux entrées); Longueur = 2.0 m; Aire = 38.6 m².

#78 – Chainage 0+215 (Pavage)	#78 – Chainage 0+234 (Gravier)
	
Largeur = 20.4 m; Longueur = 1.0 m; Aire = 20.4 m².	**Largeur = 2.8 m; Longueur =1.6 m; Aire = 4.5 m²**

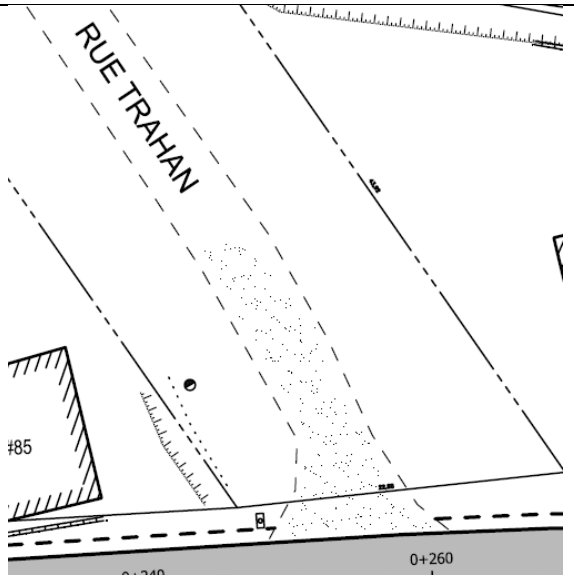
#85 – Chainage 0+224 (Gravier)

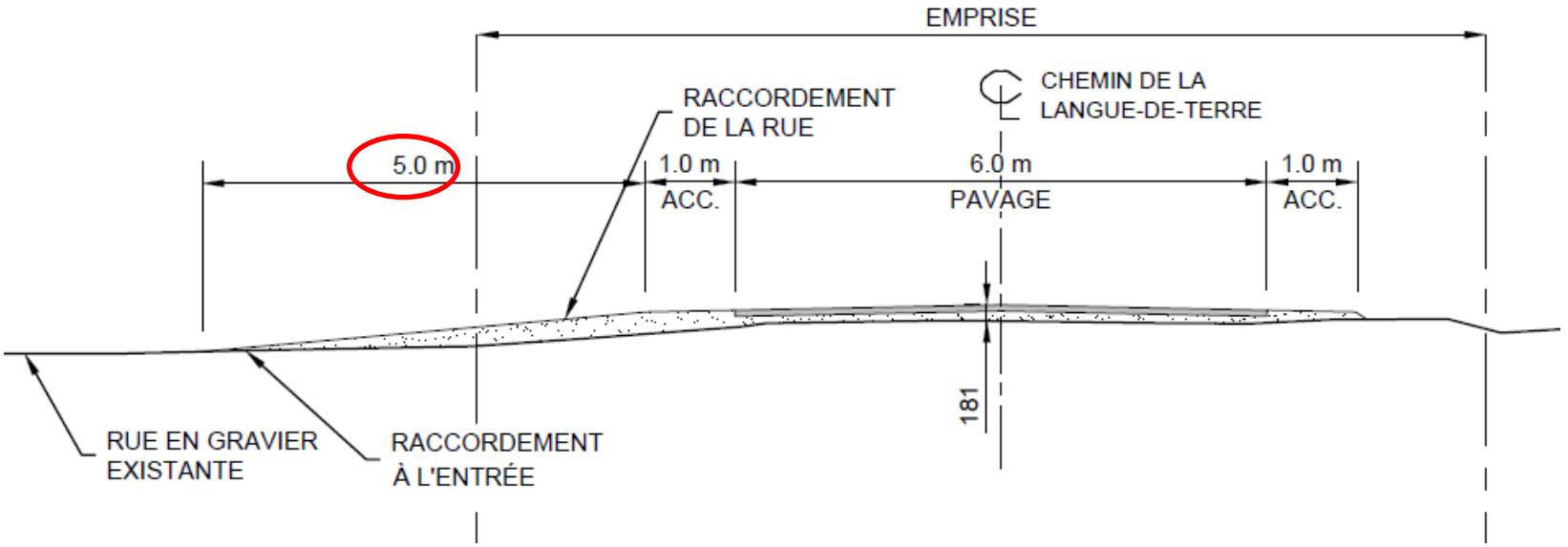




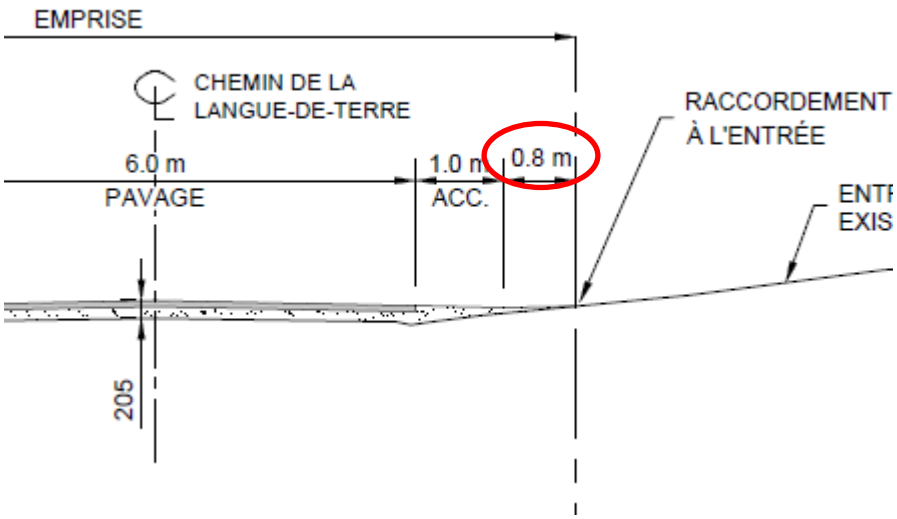
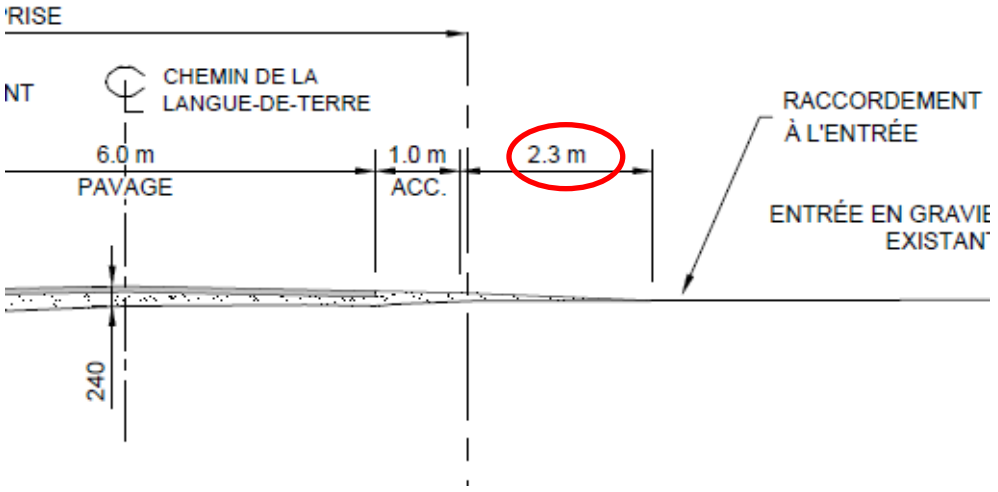
Largeur = 4.0 m maximum; Longueur = 3.0 m; Aire = 12.0 m².

Rue Trahan – Chainage 0+254 (Gravier)

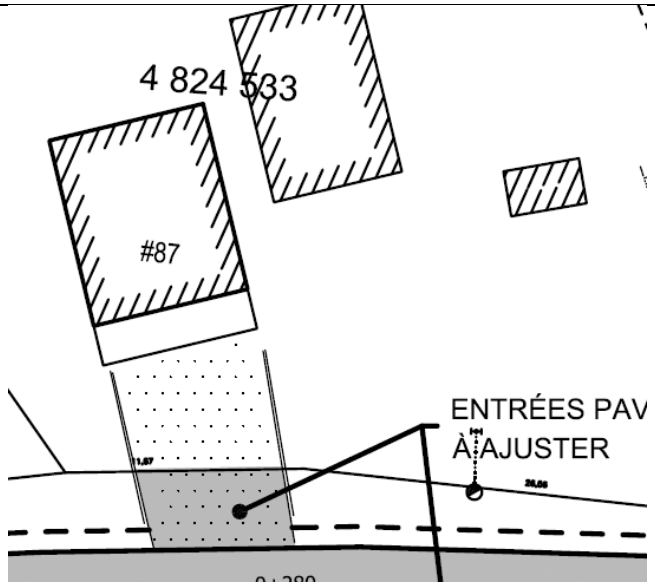


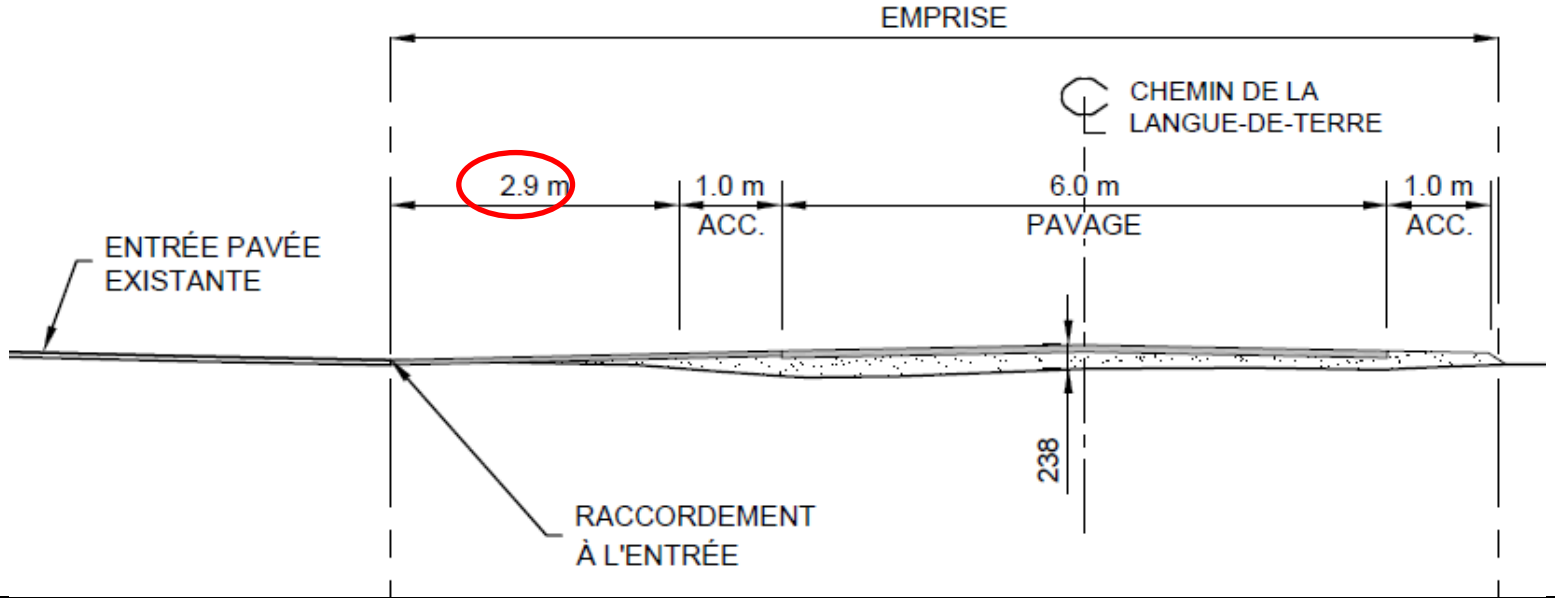


Largeur = 7.25 m moyenne (5.5 min et 9.0 max); Longueur = 5.0 m; Aire = 36.25 m².

#84 – Chainage 0+262 (Gravier)	#84 – Chainage 0+278 (Gravier)
	
Largeur = 4.0 m maximum; Longueur = 0.8 m; Aire = 3.2 m²;	**Largeur = 2.6 m; Longueur = 2.3 m; Aire = 6,0 m².**

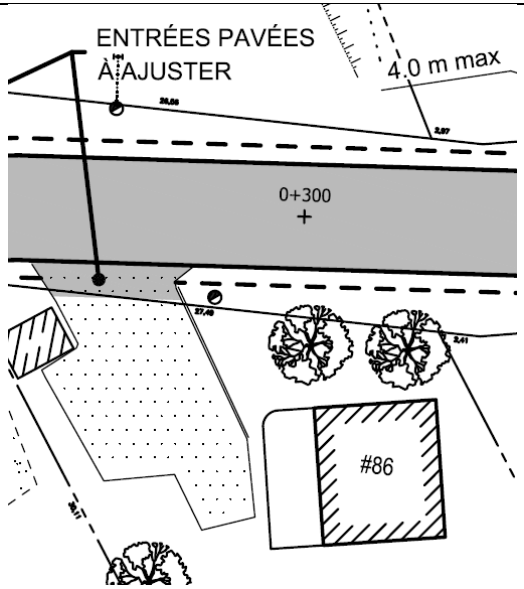
#87 – Chainage 0+276 (Pavage)

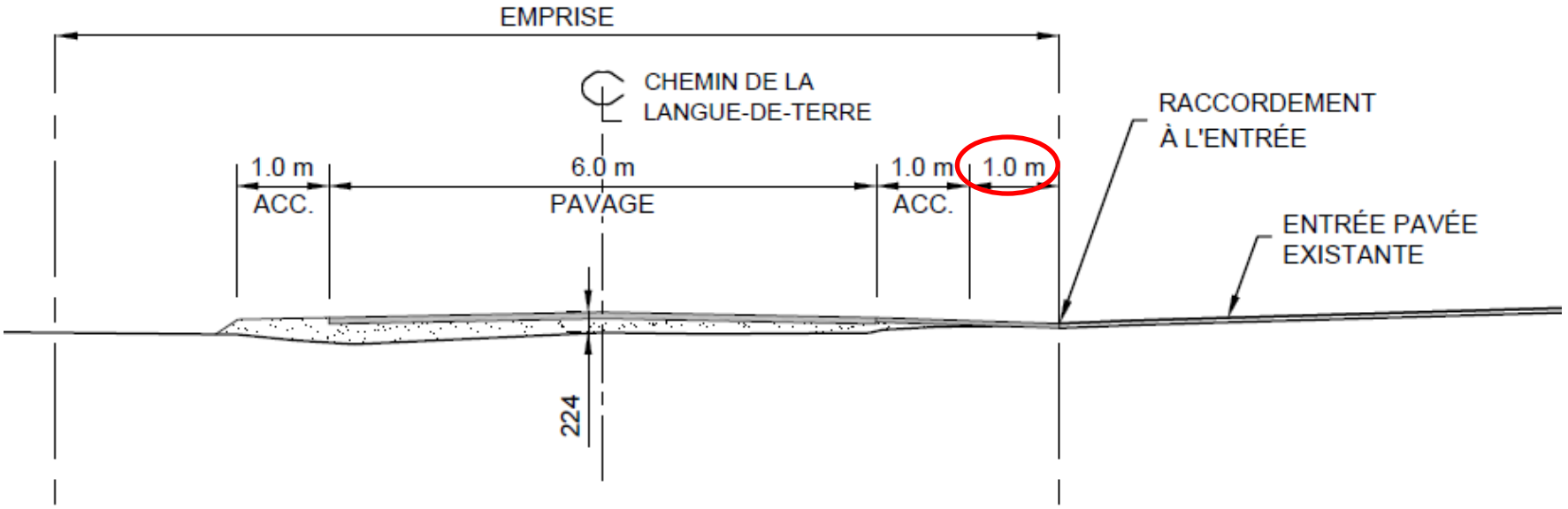




Largeur = 6.9 m; Longueur = 2.9 m; Aire = 20.0 m².

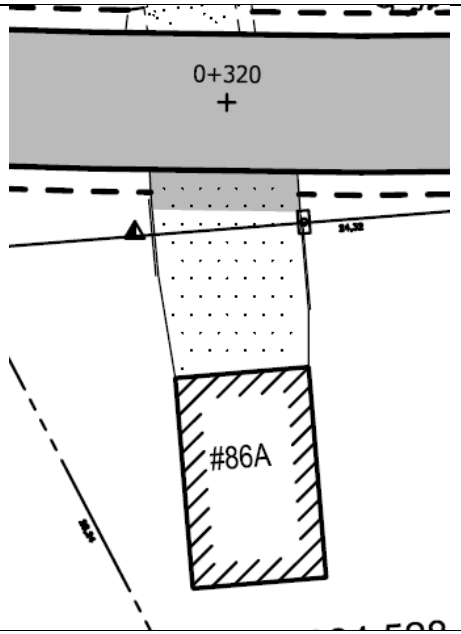
#86 – Chainage 0+290 (Pavage)

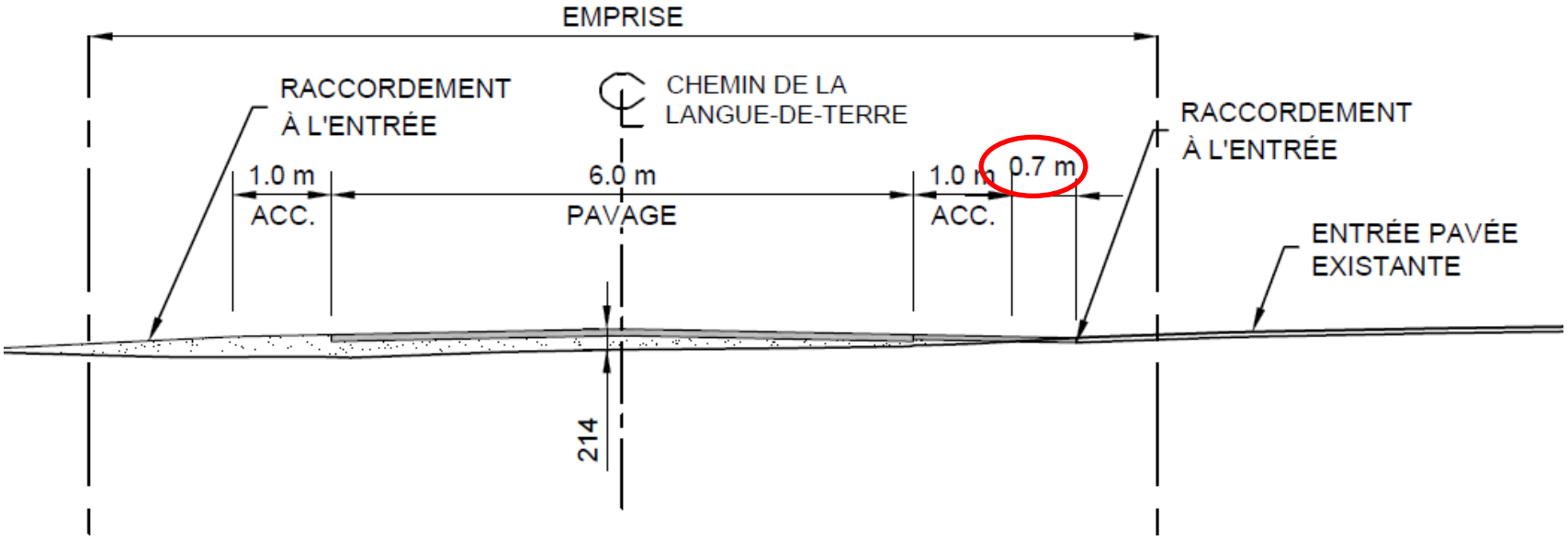




Largeur = 7.6 m; Longueur = 1.0 m; Aire = 7.6 m².

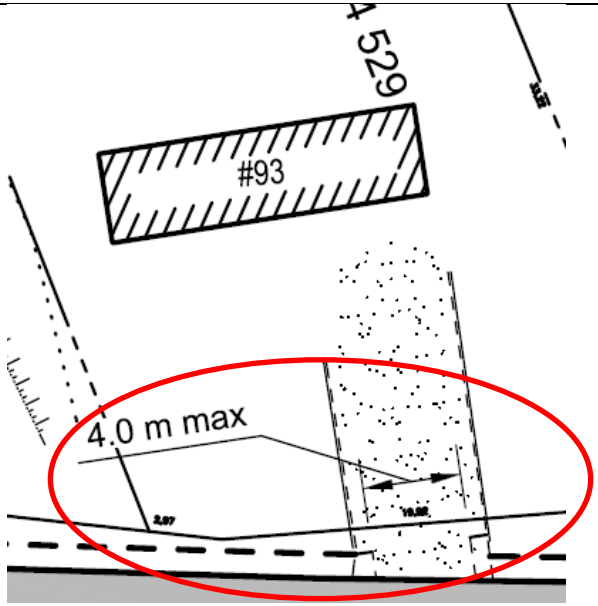
#86A – Chainage 0+320 (Pavage)

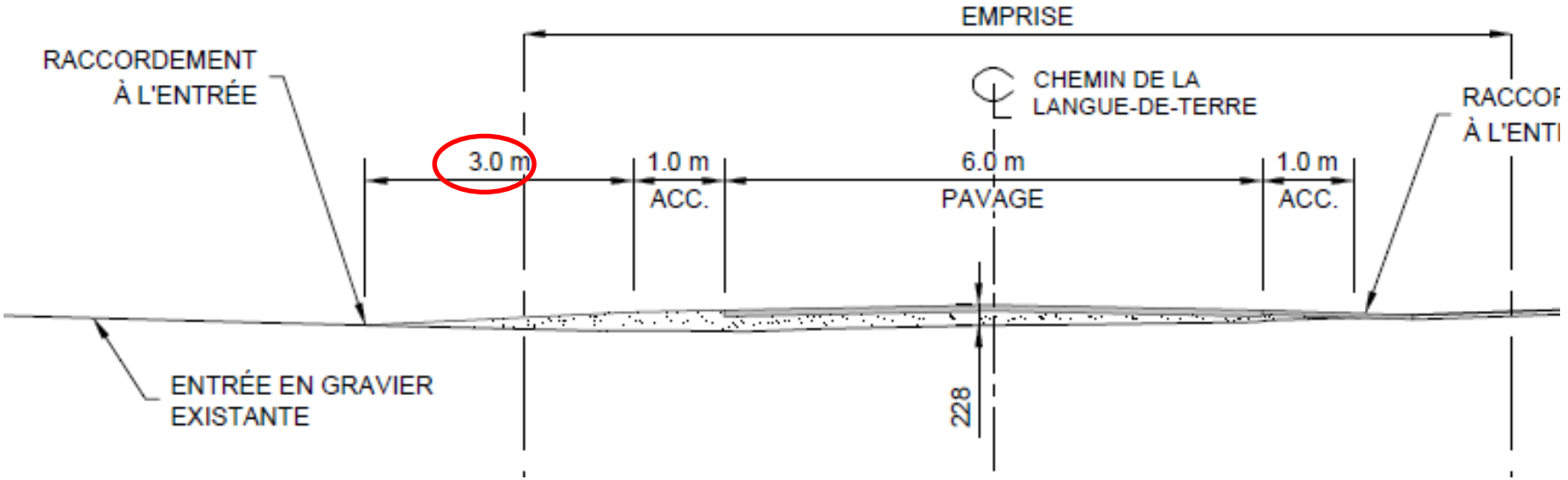




Largeur = 6.4 m; Longueur = 0.7 m; Aire = 4.5 m².

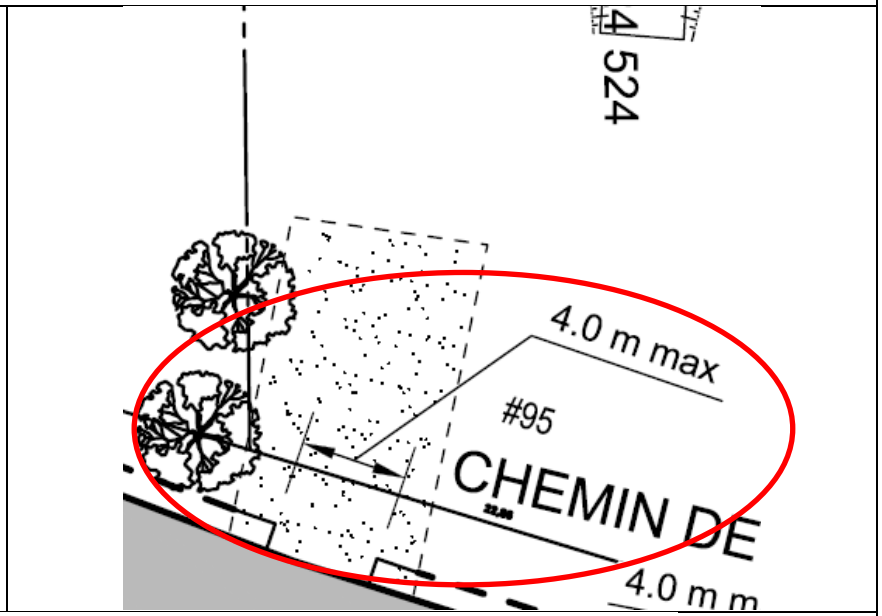
#93 – Chainage 0+317 (Gravier)

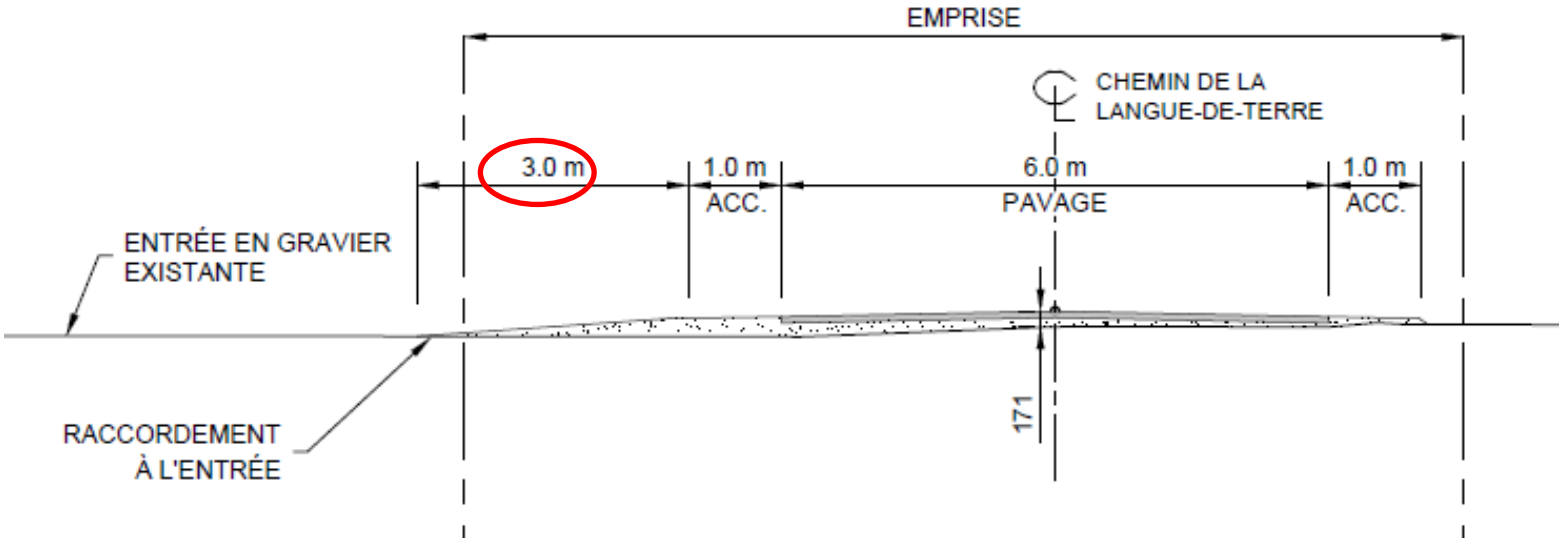




Largeur = 4 m maximum; Longueur = 3.0 m; Aire = 12.0 m².

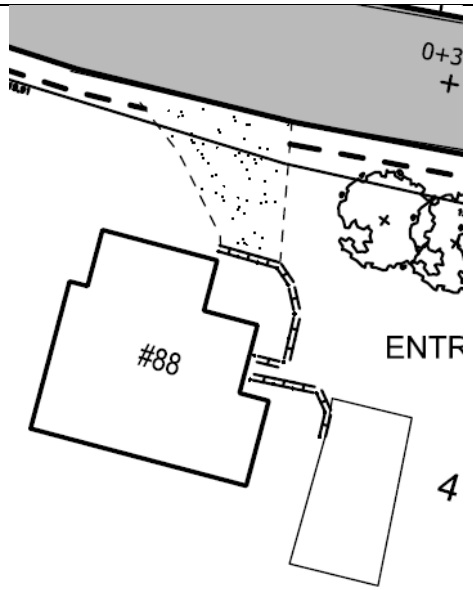
#95 – Chainage 0+333 (Gravier)

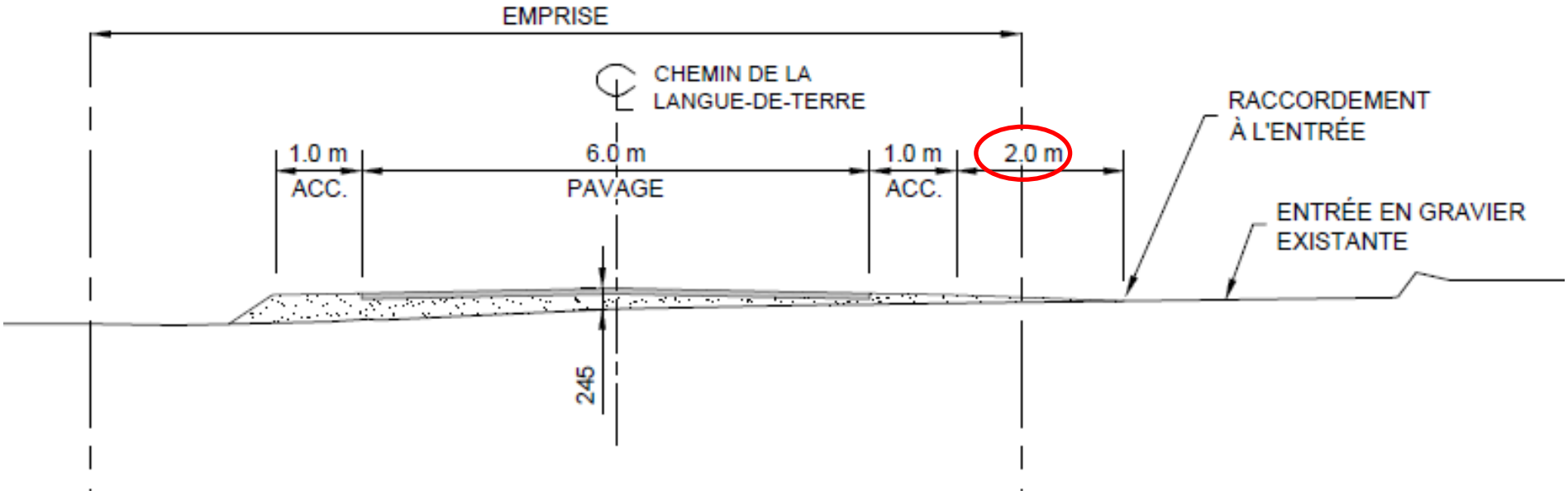




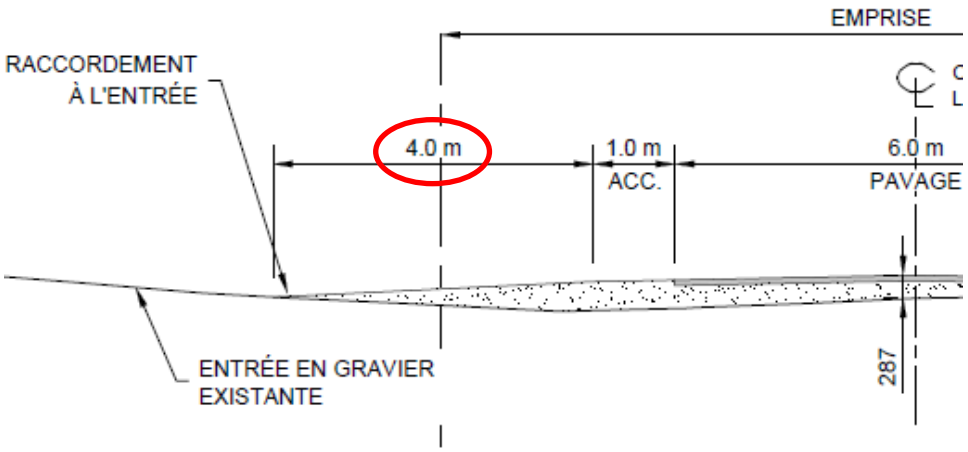
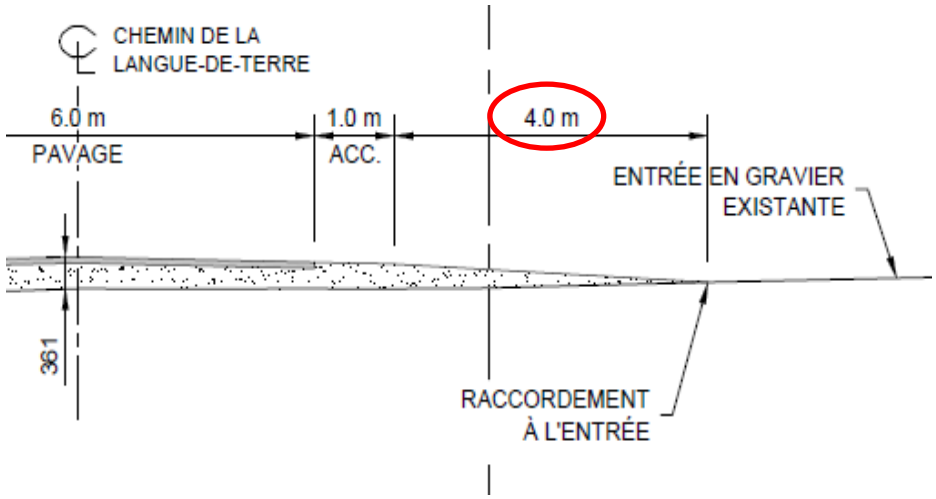
Largeur = 4.0 m maximum; Longueur = 3.0 m; Aire = 12.0 m².

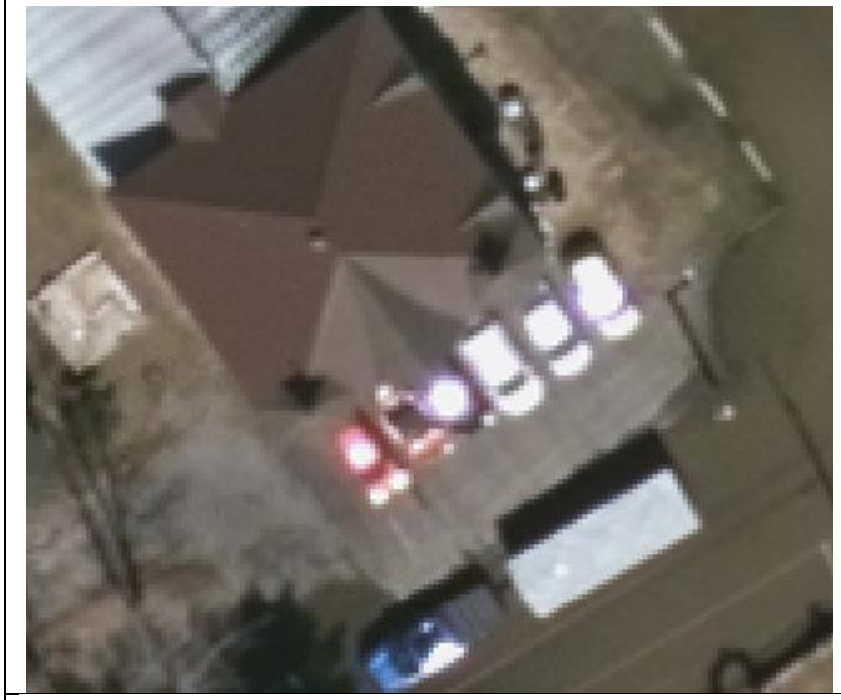
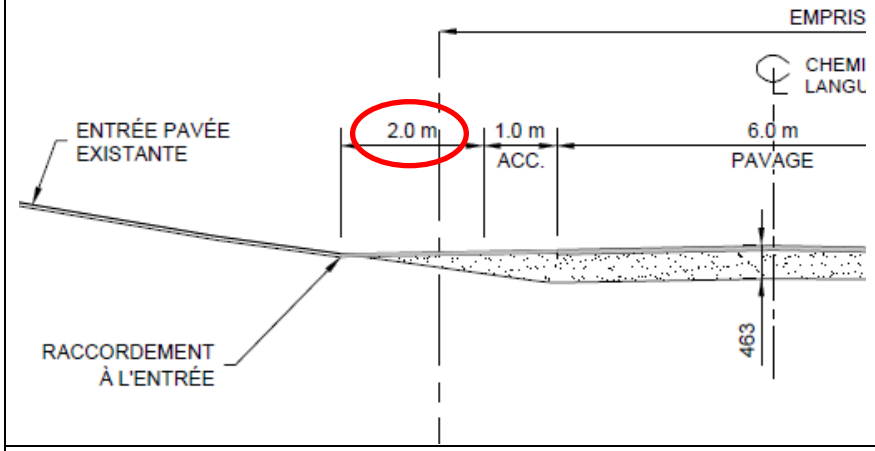
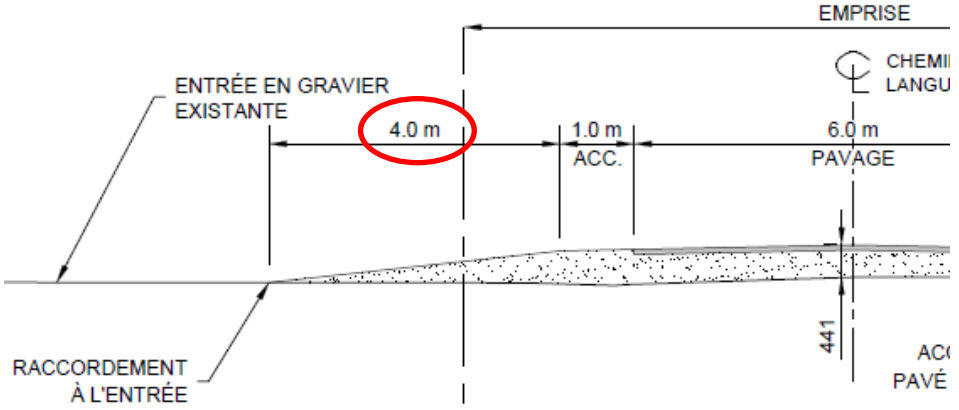
#88 – Chainage 0+351 (Gravier)



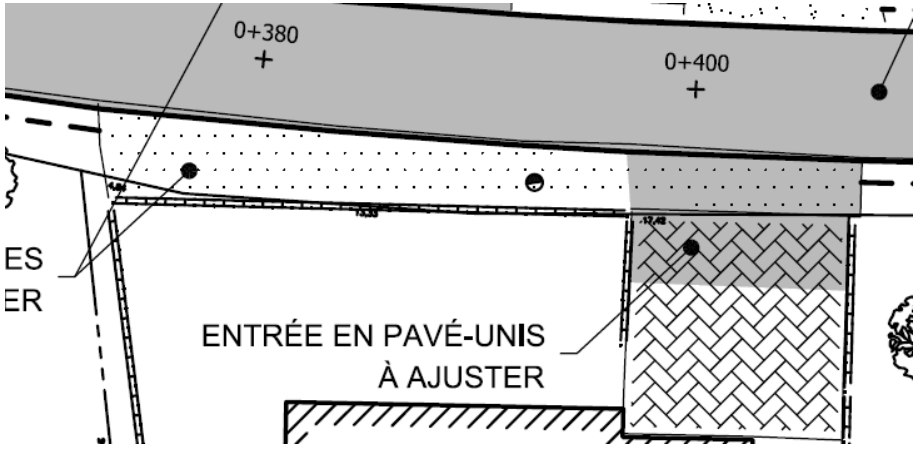


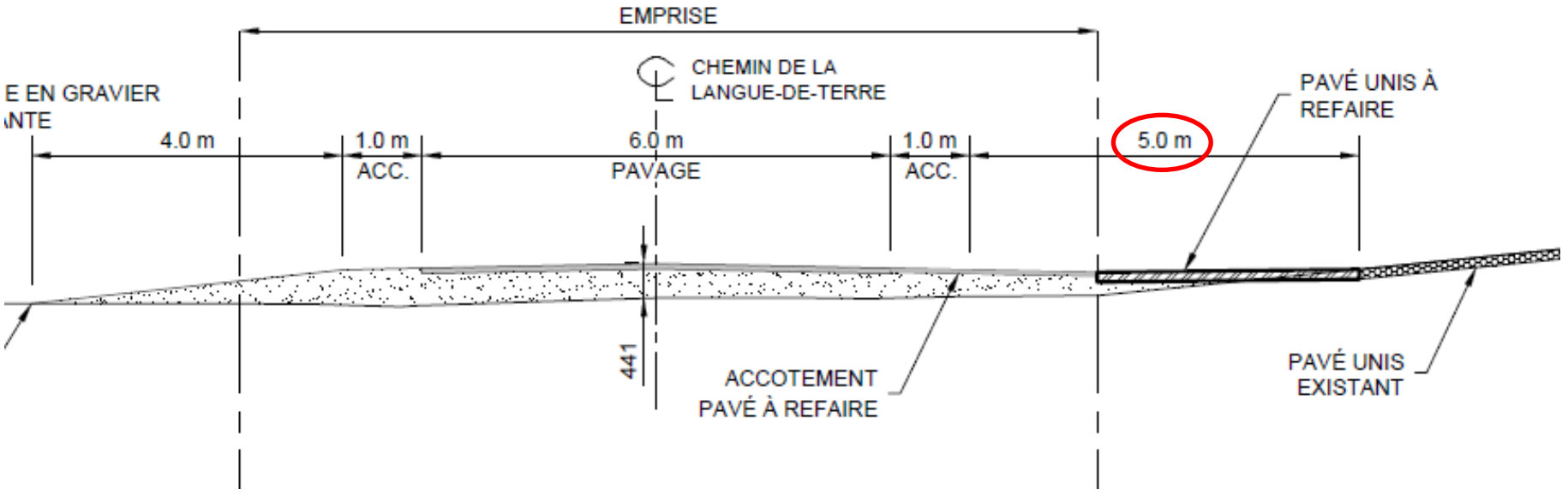
Largeur = 7.3 m; Longueur = 2.0 m; Aire = 14.6 m².

#97 – Chainage 0+357	Chainage 0+373
	
Largeur = 4.0 m maximum; Longueur = 4.0 m ; Aire = 16 m²;	**Largeur = 3.3 m; Longueur = 4.0 m; Aire = 13.2 m².**

#99 – Chainage 0+383 (Pavage)	#99 – Chainage 0+403 (Gravier)
	
	
Largeur = 15.0 m; Longueur = 2.0 m; Aire = 30 m².	**Largeur = 8.3 m; Longueur = 4.0 m; Aire = 33.2 m².**

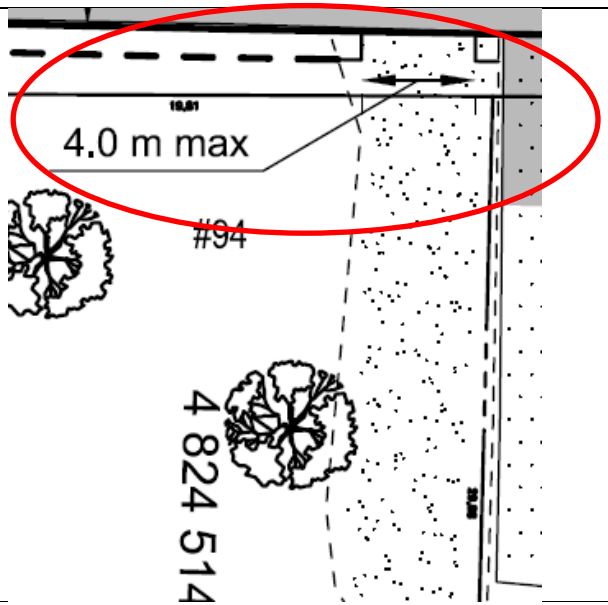
#90 – Chainage 0+403

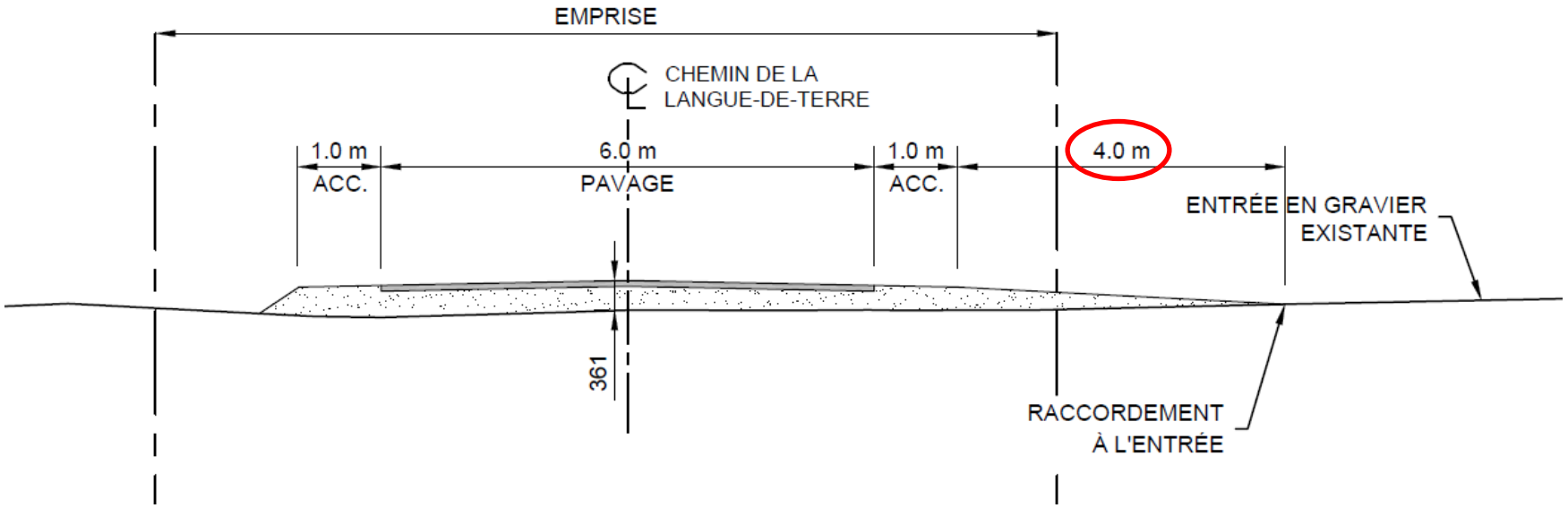




Pavé uni et pavage devant le garage : Largeur =9.8 m; Longueur = 5.0 m; Aire = 49 m².

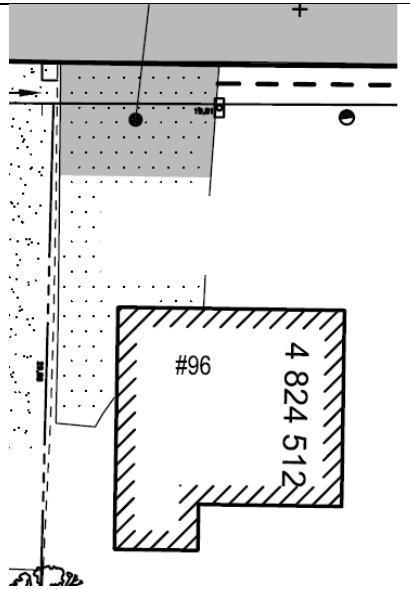
#94 – Chainage 0+424 (Gravier)

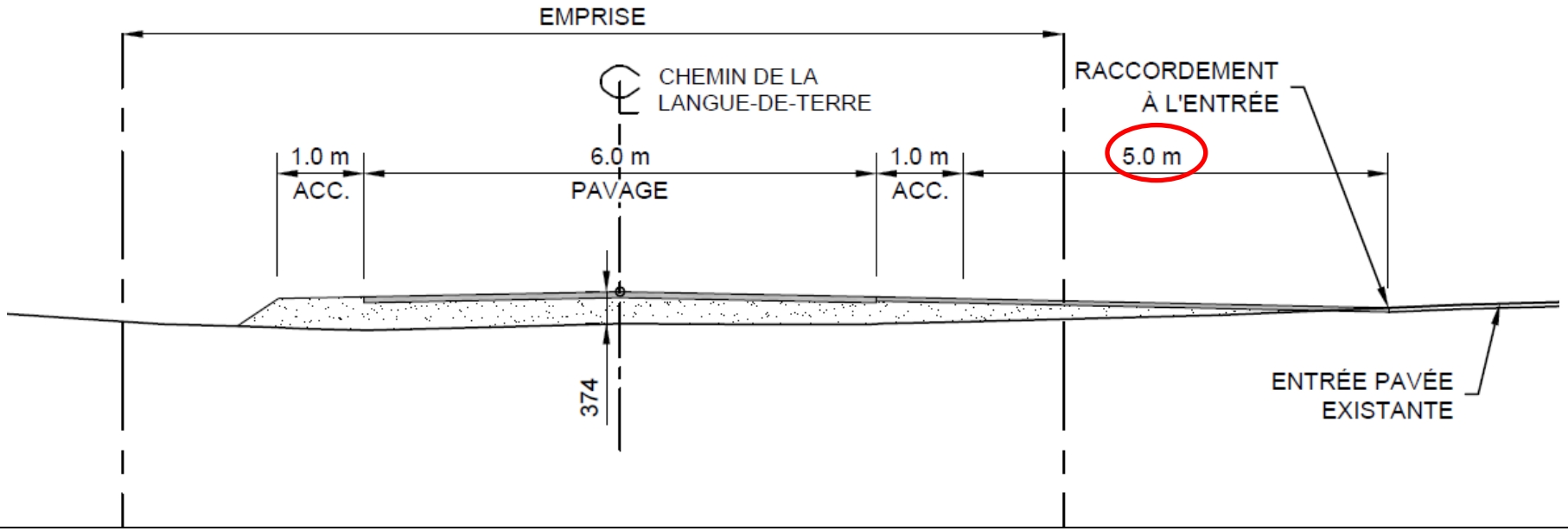




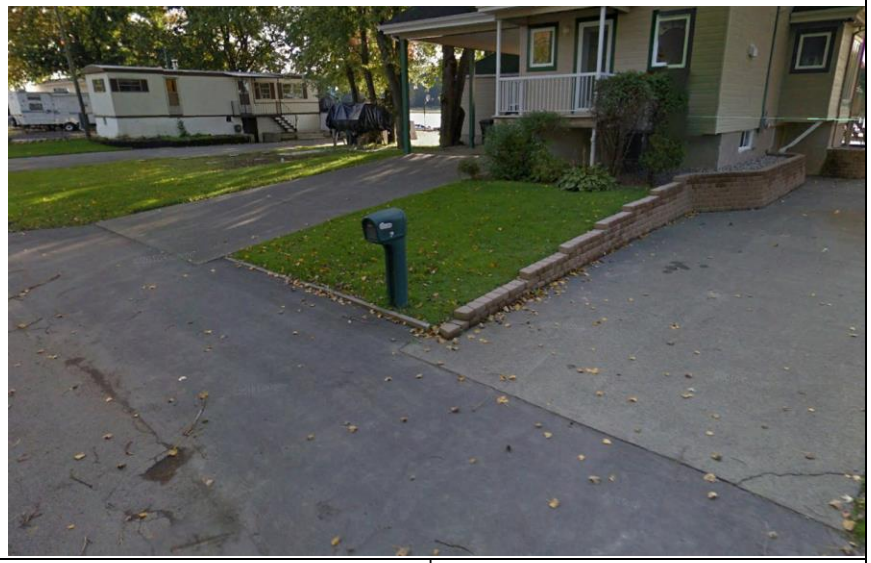
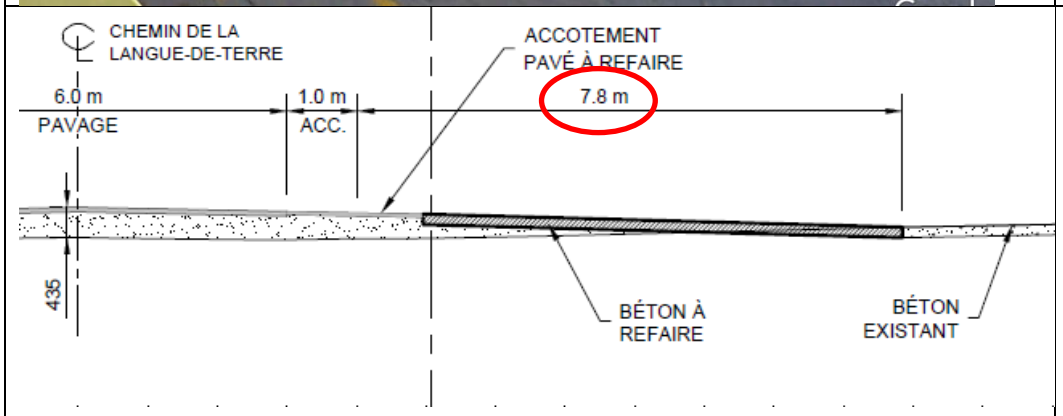
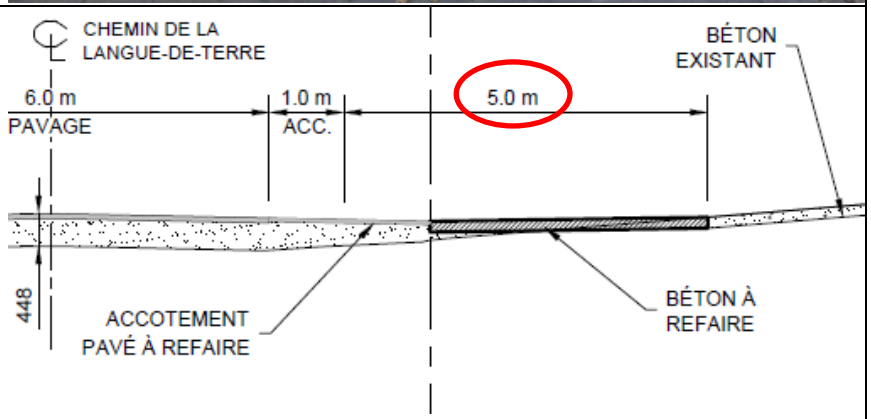
Largeur = 4 m maximum; Largeur = 4.0 m; Aire = 12.0 m².

#96 – Chainage 0+431 (Pavage)

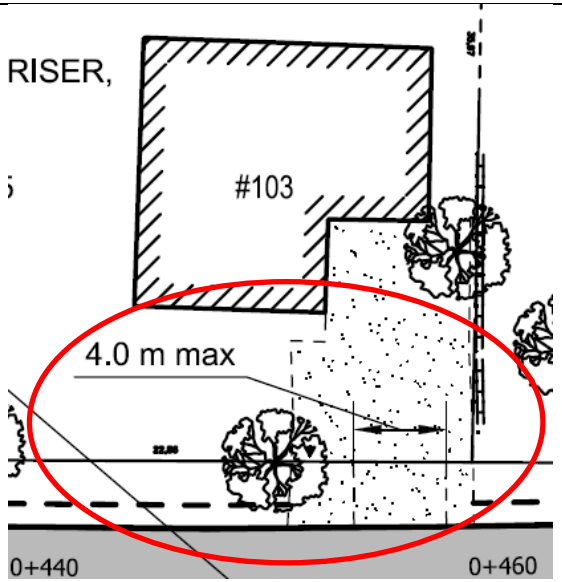


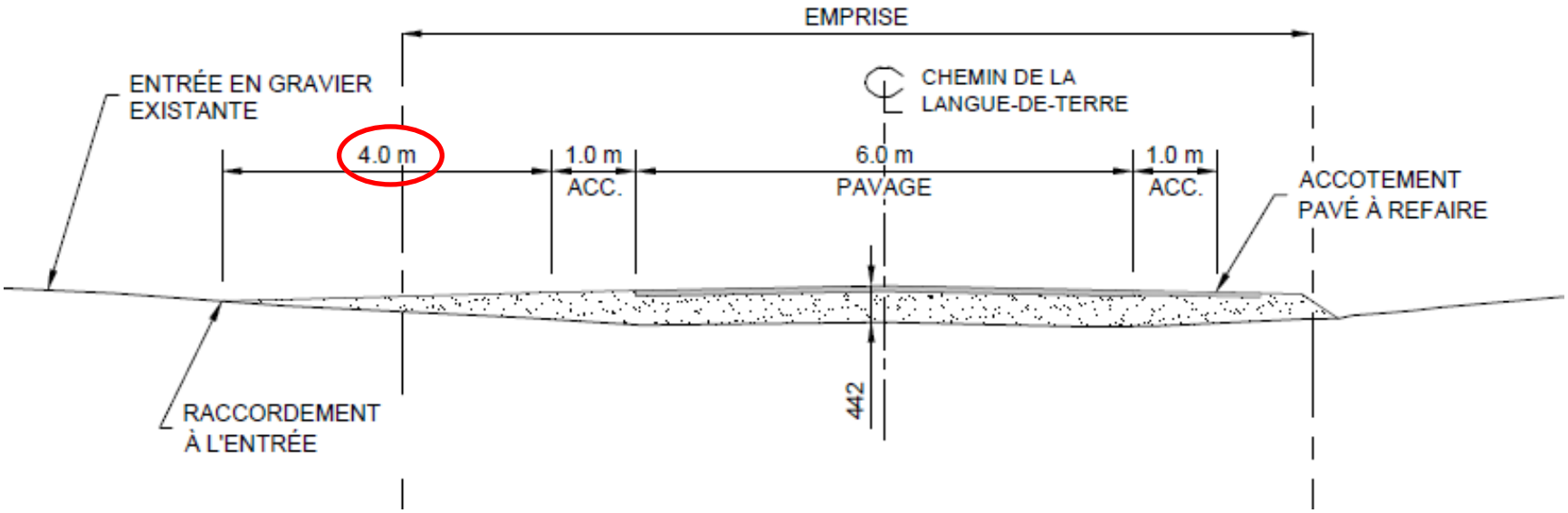


Largeur = 8.3 m; Longueur = 5.0 m; Aire = 41.5 m².

#98 – Chainage 0+448 (Pavage et béton)	Chainage 0+459
	
	
Entrée 1 : Largeur = 4.3 m; Longueur = 7.8 m; Aire = 33.5 m²; **Partie du pavage entre entrée 1 et 2 : Largeur = 5.0 m; Longueur = 1.0 m; Aire = 5.0 m².**	**Entrée 2 : Largeur = 4.7 m; Longueur = 5.0 m; Aire =23.5 m².**

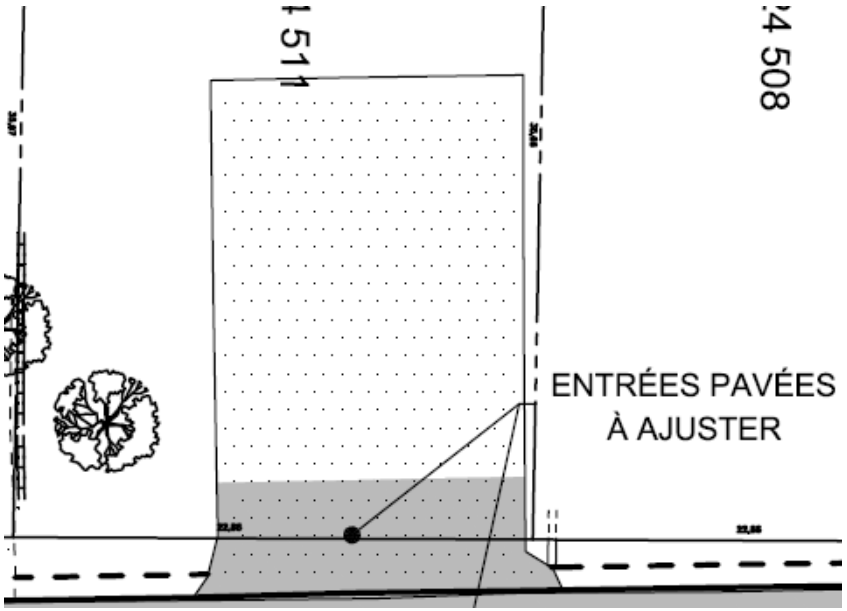
#103 – Chainage 0+455 (Gravier)

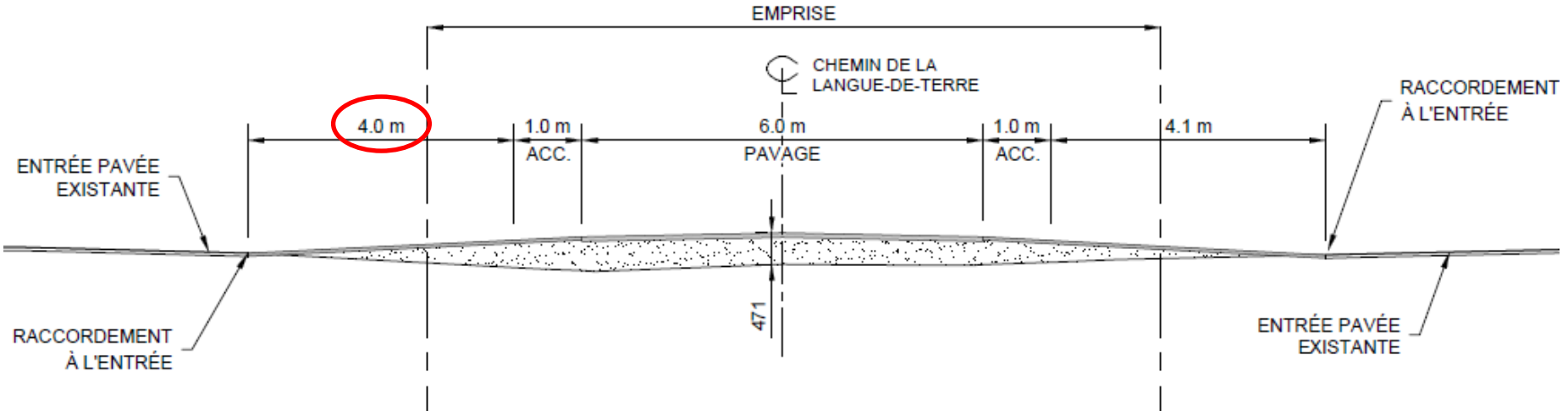




Largeur =4.0 m maximum; Longueur = 4.0 m; Aire = 16.0 m².

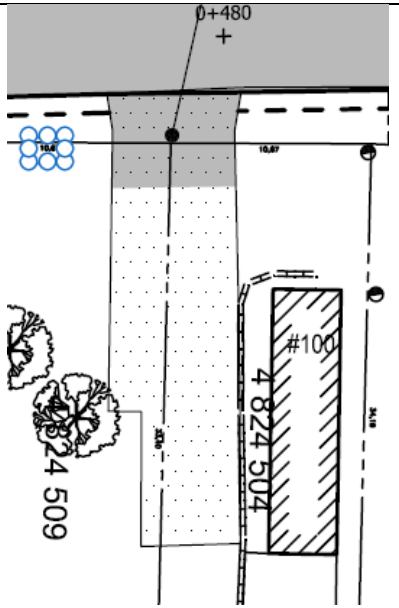
#XX – Chainage 0+474 (Pavage)

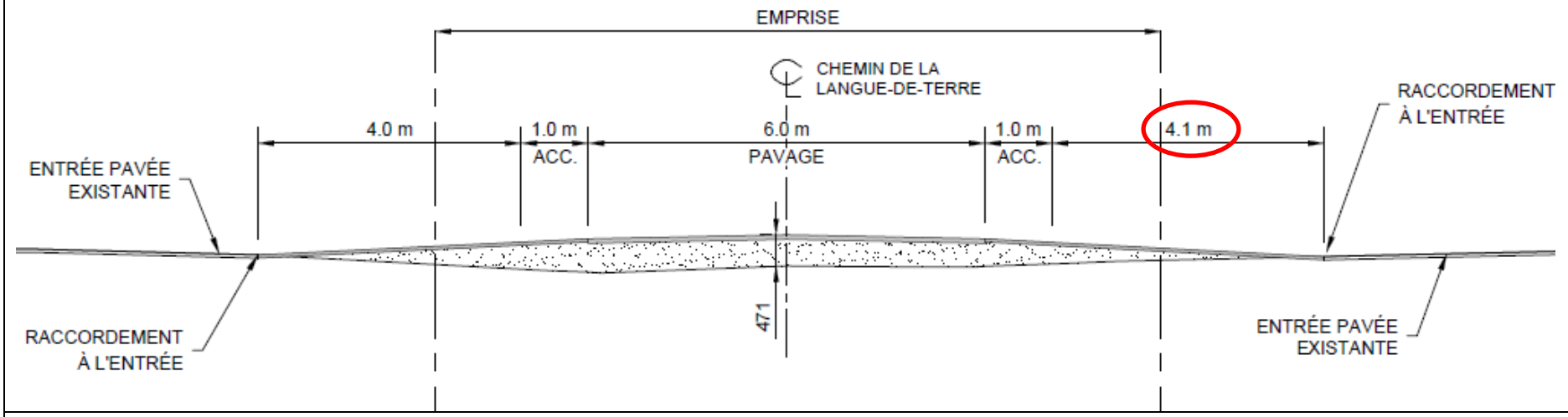




Largeur = 13.7 m; Longueur = 4.0 m; Aire = 54.8 m².

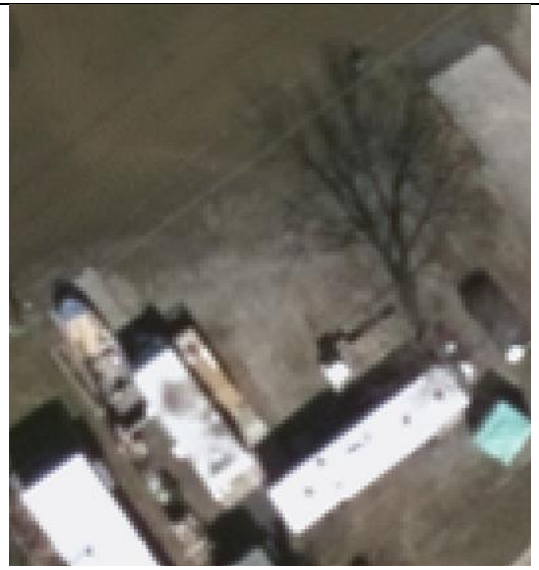
#100 – Chainage 0+477 (Pavage)

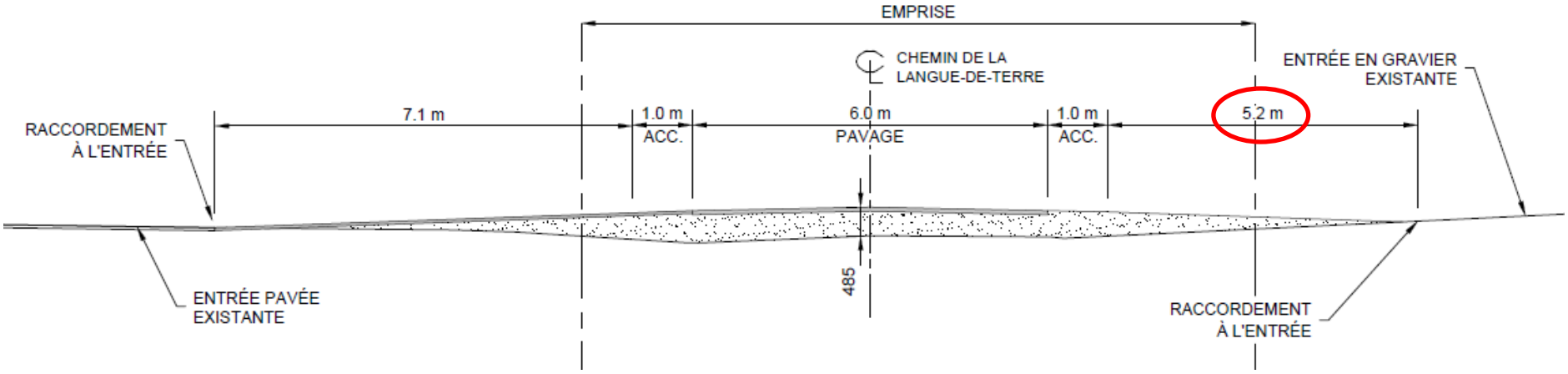




Largeur = 6.5 m; Longueur = 4.1 m; Aire = 26.7 m².

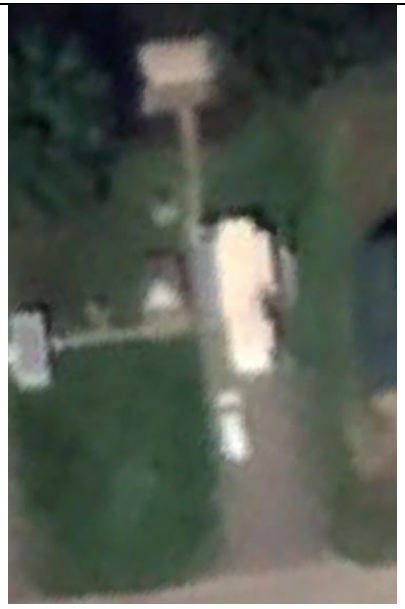
#102 – Chainage 0+500 (Gravier)

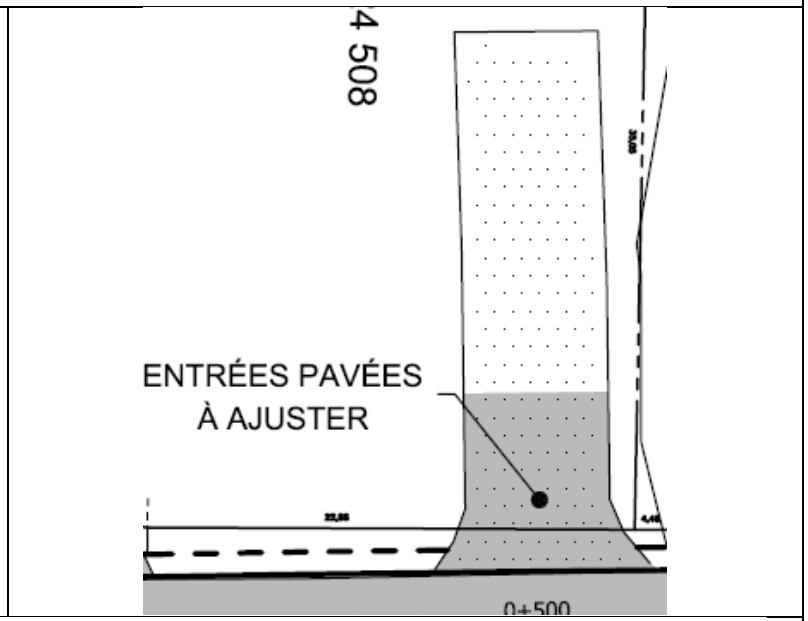


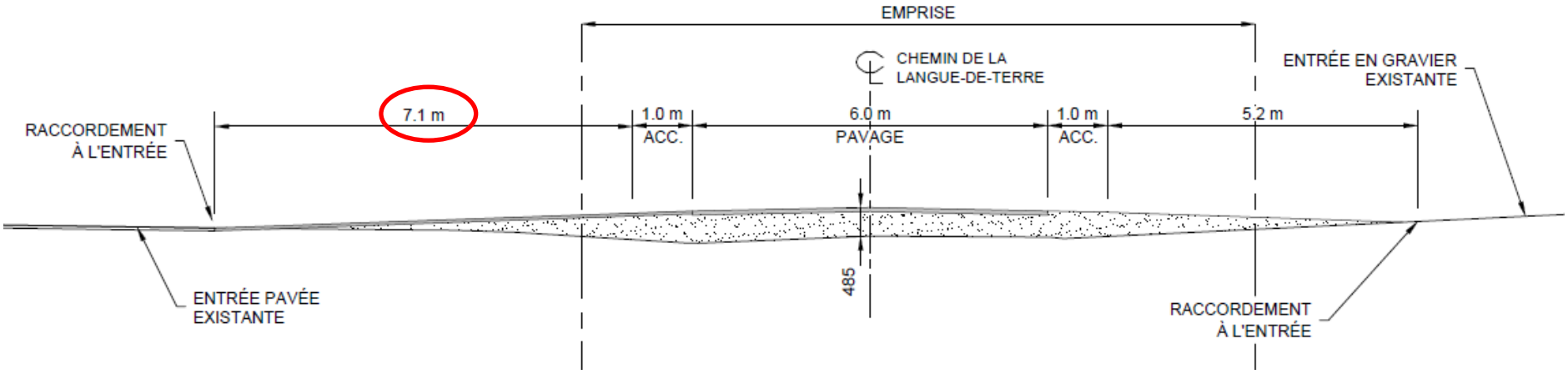


Largeur = 4.0 m maximum; Longueur = 5.2 m; Aire = 20.8 m².

#109– Chainage 0+500 (Pavage)

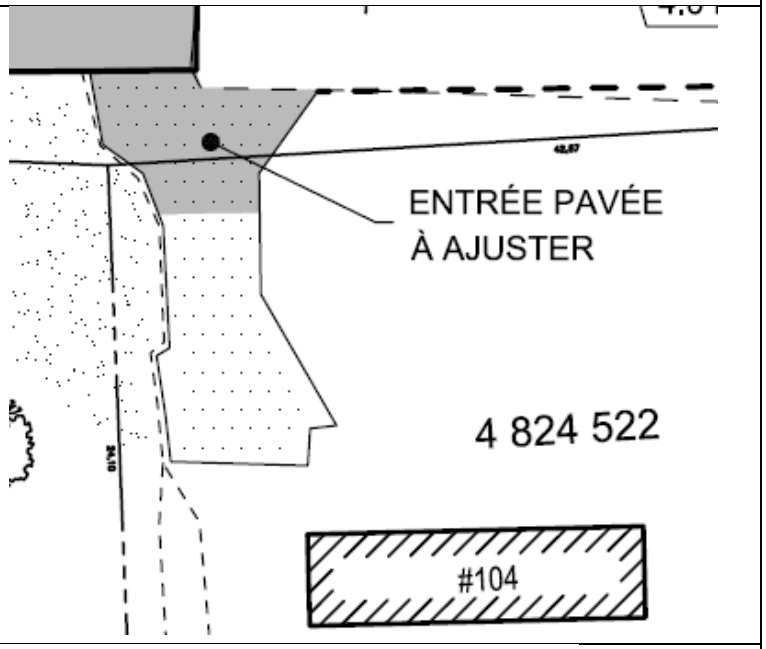


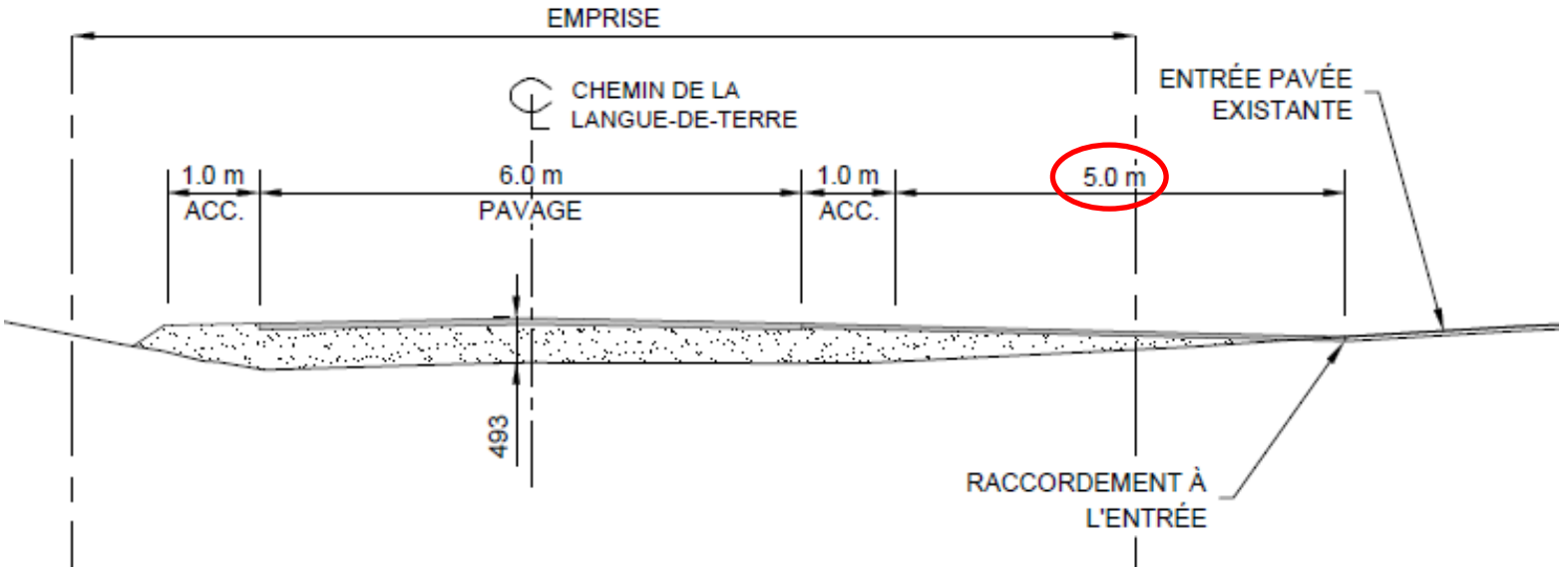




Largeur = 6.5 m; Longueur = 7.1 m; Aire = 46.2 m².

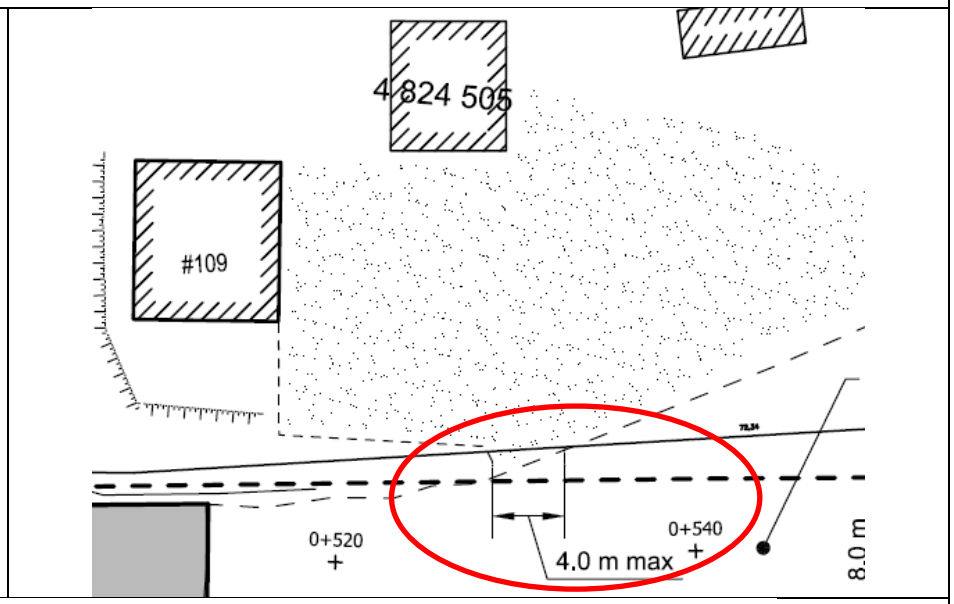
#104 – Chainage 0+513 (Pavage)

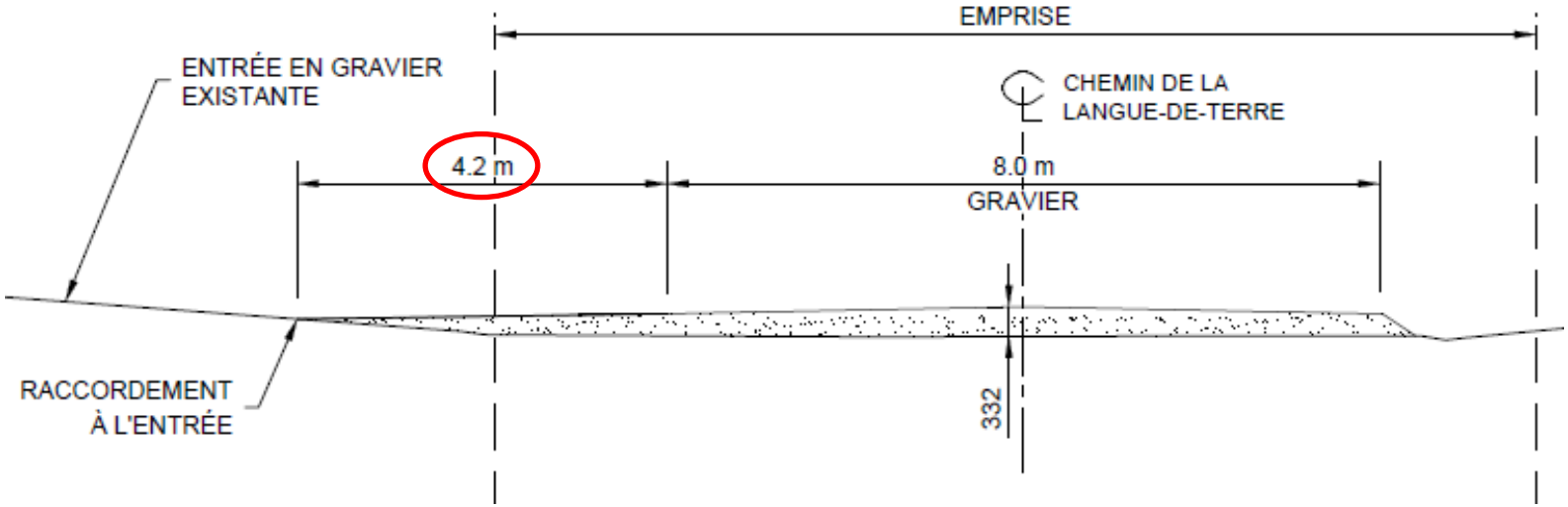




Largeur = 7.4 m; Longueur = 5.0 m; Aire = 37.0 m².

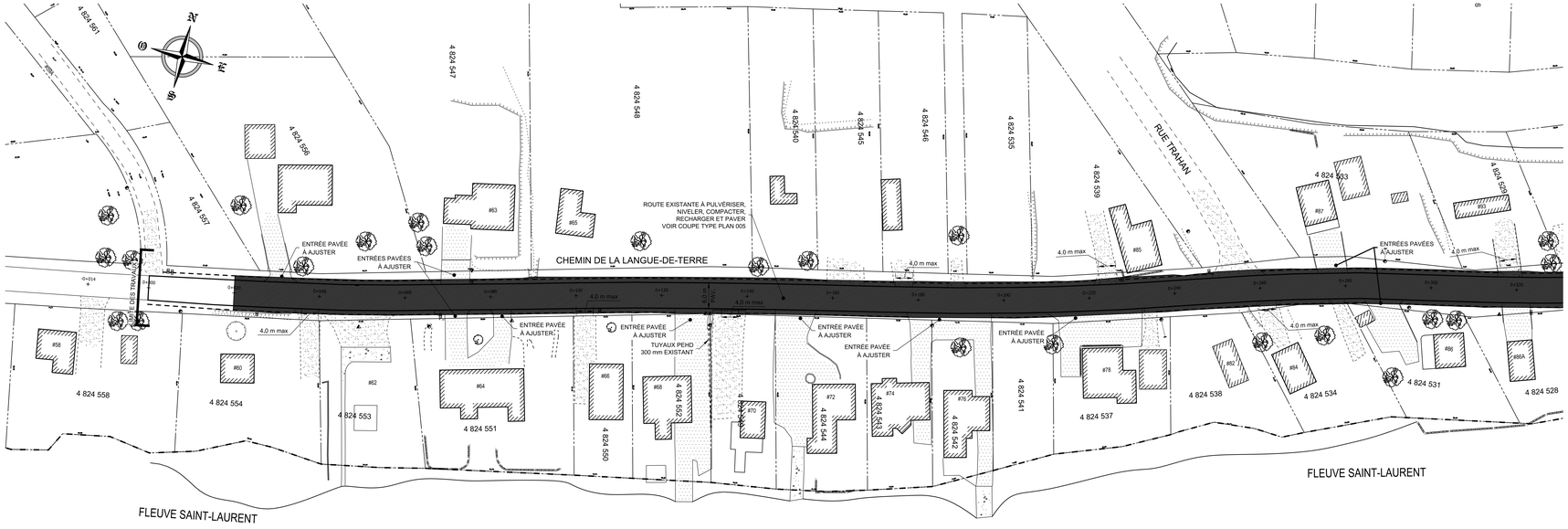
#109– Chainage 0+533 (Gravier)





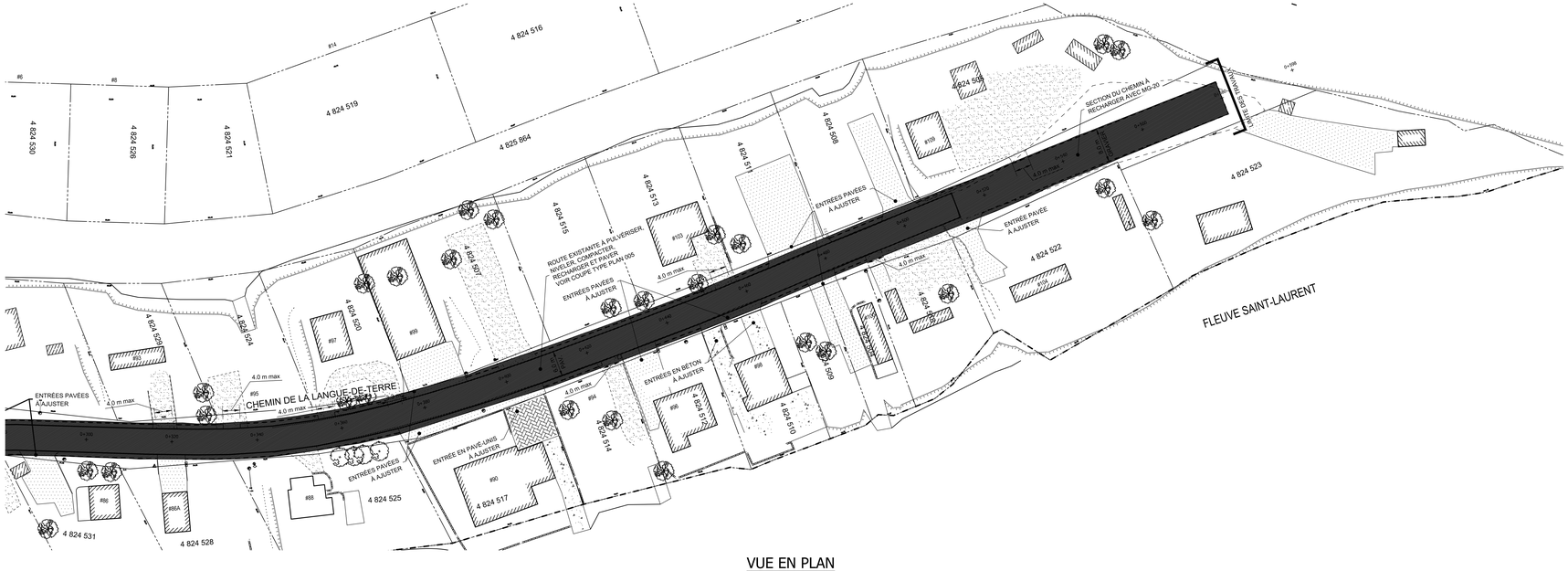
Largeur = 4.0 m maximum; Longueur = 4.2 m; Aire = 16.8 m².

ANNEXE 3
Empiètement du projet (chaussée excluant les entrées charretières)



VUE EN PLAN

ÉCHELLE 1:500



VUE EN PLAN

ÉCHELLE 1:500

élément	existant	projeté
centre rue		
bord pavage		
bord gravier		
haut talus		
bas talus		
fossé		
ponceau		
poteau électrique		
lampadaire		
hauban		
fils électrique		
clotûre		
mur soutènement		
boite aux lettres		
regard sanitaire		
regard pluvial		
regard combiné		
vanne aqueduc		
conduite sanitaire		
conduite pluvial		
conduite combiné		
conduite aqueduc		
puisard		
regard-puisard		
chambre de vanne		
poteau d'incendie		
panneau signal.		
rep. géodésique		
stat. altimétrique		
entrée pavée		
entrée gravelée		

POUR APPROBATION

n°	date	nature révisions et émissions	tech.
A	2018-10-31	POUR APPROBATION	V.G.

sceau :

MRC DE MASKINONGÉ SERVICE TECHNIQUE

municipalité :

MUNICIPALITÉ DE MASKINONGÉ

projet :

REHAUSSEMENT D'UNE PARTIE DE LA ROUTE DE LA LANGUE-DE-TERRE

titre :

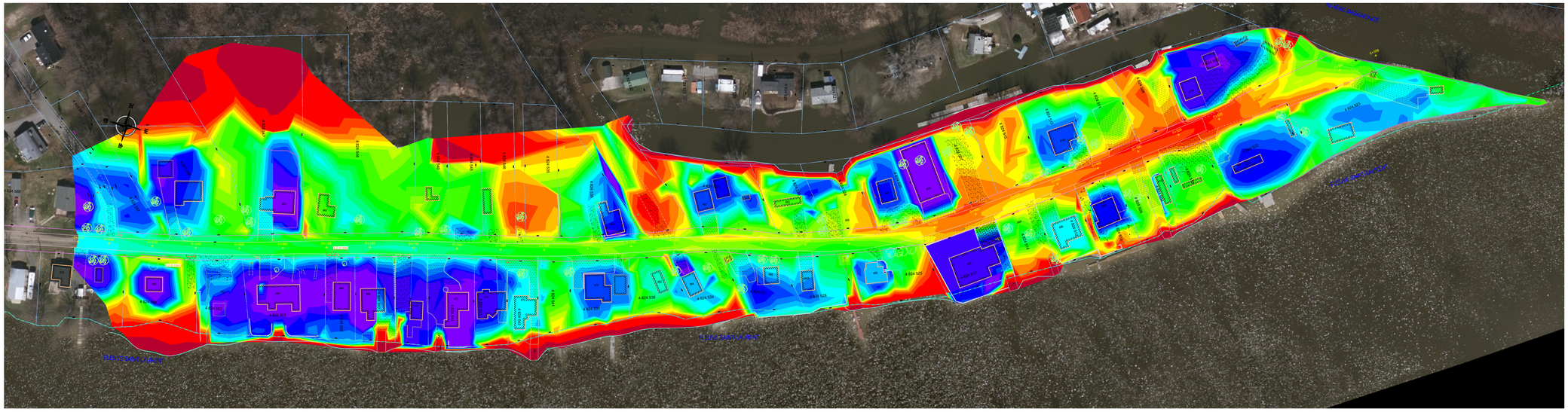
EMPIETEMENT DU PROJET

conçu :	dessiné :	approuvé :
A. Lahnichi, ing.	V. Gauthier, tech.	A. Lahnichi, ing.

échelle :	date :	n° de projet :
INDIQUÉE	2018-10-17	2018-102

numéro de plan :	plan :
2018-102-Empiètement	1 de 5

ANNEXE 4
Carte d’élévation du terrain



ANALYSE DE L'ÉLÉVATION
DU TERRAIN EXISTANT

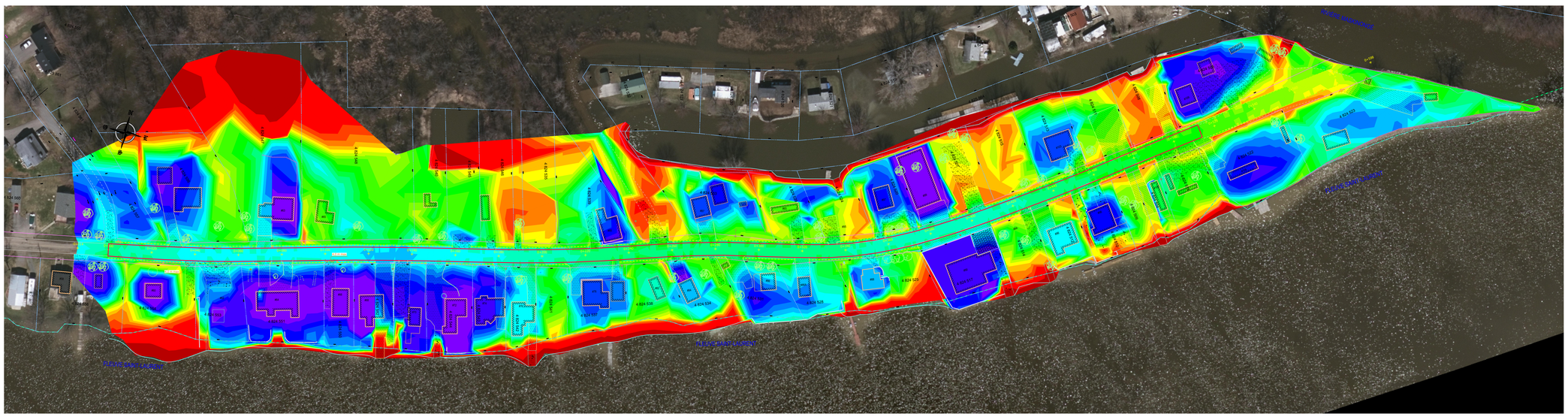
ÉCHELLE 1:750

0 10 50 100 150 200 MÈTRE

élément	existant	projeté
centre rue		
bord pavage		
bord gravier		
haut talus		
bas talus		
fossé		
ponceau		
poteau électrique		
lampadaire		
hauban		
fils électrique		
clotûre		
mur soutènement		
boite aux lettres		
regard sanitaire		
regard pluvial		
regard combiné		
vanne aqueduc		
conduite sanitaire		
conduite pluvial		
conduite combiné		
conduite aqueduc		
puisard		
regard-puisard		
chambre de vanne		
poteau d'incendie		
panneau signal.		
rep. géodésique		
stat. altimétrique		
entrée pavée		
entrée gravelée		

Tableau des élévations

Numéro	Élevation minumim	Elevation maximum	Surface	Couleur
1	2,14	4,90	2551,61	
2	4,90	5,40	3713,97	
3	5,40	5,50	1894,67	
4	5,50	5,58	2878,47	
5	5,58	5,63	2444,84	
6	5,63	5,68	2449,23	
7	5,68	5,72	2293,20	
8	5,72	5,76	2778,75	
9	5,76	5,81	3937,12	
10	5,81	5,85	3603,77	
11	5,85	5,88	2468,69	
12	5,88	5,92	2619,40	
13	5,92	5,97	2594,76	
14	5,97	6,03	2856,54	
15	6,03	6,10	2667,49	
16	6,10	6,18	2642,45	
17	6,18	6,29	2766,86	
18	6,29	6,40	2081,98	
19	6,34	6,60	4001,39	
20	6,60	8,12	2373,99	



ANALYSE DE L'ÉLÉVATION
DU TERRAIN PROPOSÉ

ÉCHELLE 1:750

0 10 50 100 150 200 MÈTRE

POUR INFORMATION

n°	date	nature révisions et émissions	tech
A	2018-10-31	POUR INFORMATION	V.G.

sceau :

MRC DE MASKINONGÉ
SERVICE TECHNIQUE

municipalité :

MUNICIPALITÉ DE MASKINONGÉ

projet :

REHAUSSEMENT D'UNE PARTIE DE LA ROUTE DE LA LANGUE-DE-TERRE

titre :

INFRASTRUCTURE

ANALYSE DE L'ÉLÉVATION DU TERRAIN

conçu :	dessiné :	approuvé :
A. Lahnichi, ing.	V. Gauthier, tech.	A. Lahnichi, ing.

échelle :	date :	n° de projet :
INDIQUÉE	2018-10-17	2018-102

numéro de plan : 2018-102-001A

plan : 1 de 1

ANNEXE 5

Tableau 1 : Récurrence et durée des événements de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle moyenne

Tableau 2 : Récurrence et durée des événements de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle projetée

Tableau 3 : Différence de la durée des événements de libre circulation de l'eau et des poissons entre les situations moyennes actuelle et projetée

Tableau 4 : Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle moyenne (5,735 m)

Tableau 5 : Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation projetée moyenne (5,993 m)

Tableau 1 :

Récurrence et durée des événements de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle moyenne

Tableau 1 : Récurrence et durée des événements de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle moyenne

Année	Nombre de jour où le niveau de l'eau excède le niveau moyen de la route (situation actuelle : 5,735 m)												
	Total	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1988	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	13	0	0	4	6	3	0	0	0	0	0	0	0
1991	39	0	0	6	24	9	0	0	0	0	0	0	0
1992	13	0	0	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0
1993	60	0	24	9	23	4	0	0	0	0	0	0	0
1994	15	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	13	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	40	4	0	0	10	24	0	0	0	0	0	2	0
1997	61	0	2	5	24	30	0	0	0	0	0	0	0
1998	33	0	0	3	30	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	5	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
2001	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	17	0	0	0	13	1	3	0	0	0	0	0	0
2003	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	26	0	0	0	18	8	0	0	0	0	0	0	0
2006	12	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	3
2007	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	36	2	0	0	22	12	0	0	0	0	0	0	0
2009	16	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	30	0	0	2	3	24	1	0	0	0	0	0	0
2012	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0
2014	45	0	0	0	19	26	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	39	0	0	12	24	3	0	0	0	0	0	0	0
2017	73	0	0	3	25	31	11	0	0	0	0	3	0
2018	26	0	0	4	3	19	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**651**	**13**	**26**	**64**	**312**	**210**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**4**
Moyenne	**21.0**	**0.4**	**0.8**	**2.1**	**10.1**	**6.8**	**0.5**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.2**	**0.1**
Minimum	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**
Maximum	**73.0**	**7.0**	**24.0**	**12.0**	**30.0**	**31.0**	**11.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**3.0**	**3.0**

Note : Les périodes de libre circulation de l'eau et des poissons sont mises en surbrillance (barres de longueurs proportionnelles aux valeurs).

Tableau 2 :

Récurrence et durée des événements de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle projetée

Tableau 2 : Récurrence et durée des événements de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle projetée

Année	Nombre de jour où le niveau de l'eau excède le niveau moyen de la route (situation projetée : 5,993 m)												
	Total	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
1991	29	0	0	1	22	6	0	0	0	0	0	0	0
1992	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
1993	32	0	8	1	21	2	0	0	0	0	0	0	0
1994	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	23	0	0	0	8	15	0	0	0	0	0	0	0
1997	46	0	0	0	19	27	0	0	0	0	0	0	0
1998	28	0	0	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2001	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	20	0	0	0	15	5	0	0	0	0	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2007	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	30	0	0	0	21	9	0	0	0	0	0	0	0
2009	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	18	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
2012	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2014	32	0	0	0	18	14	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	9	0	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	56	0	0	0	24	31	1	0	0	0	0	0	0
2018	15	0	0	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**376**	**3**	**8**	**10**	**213**	**141**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Moyenne	**12.1**	**0.1**	**0.3**	**0.3**	**6.9**	**4.5**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**
Minimum	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**
Maximum	**56.0**	**3.0**	**8.0**	**4.0**	**26.0**	**31.0**	**1.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**

Note : Les périodes de libre circulation de l'eau et des poissons sont mises en surbrillance (barres de longueurs proportionnelles aux valeurs).

Tableau 3 :

Différence de la durée des événements de libre circulation de l'eau et des poissons entre les situations moyennes actuelle et projetée

Tableau 3 : Différence de la durée des événements de libre circulation de l'eau et des poissons entre les situations moyennes actuelle et projetée

Année	Nombre de jours de crue		Différence du nombre de jours où le niveau de l'eau excède le niveau moyen de la route (situation projetée [5,993 m] - situation actuelle [5,735 m])												
	Actuel	Projeté	Total	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1988	6	0	-6	0	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	13	3	-10	0	0	-4	-4	-2	0	0	0	0	0	0	0
1991	39	29	-10	0	0	-5	-2	-3	0	0	0	0	0	0	0
1992	13	4	-9	0	0	0	-3	-6	0	0	0	0	0	0	0
1993	60	32	-28	0	-16	-8	-2	-2	0	0	0	0	0	0	0
1994	15	7	-8	0	0	0	-8	0	0	0	0	0	0	0	0
1995	13	3	-10	-4	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1996	40	23	-17	-4	0	0	-2	-9	0	0	0	0	0	-2	0
1997	61	46	-15	0	-2	-5	-5	-3	0	0	0	0	0	0	0
1998	33	28	-5	0	0	-1	-4	0	0	0	0	0	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2000	5	0	-5	0	0	0	-1	-4	0	0	0	0	0	0	0
2001	6	4	-2	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0
2002	17	0	-17	0	0	0	-13	-1	-3	0	0	0	0	0	0
2003	1	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	26	20	-6	0	0	0	-3	-3	0	0	0	0	0	0	0
2006	12	0	-12	0	0	0	-7	0	0	0	0	0	0	-2	-3
2007	7	5	-2	0	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0
2008	36	30	-6	-2	0	0	-1	-3	0	0	0	0	0	0	0
2009	16	8	-8	0	0	0	-7	-1	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	30	18	-12	0	0	-2	-3	-6	-1	0	0	0	0	0	0
2012	10	4	-6	0	0	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	9	0	-9	0	0	0	-4	-5	0	0	0	0	0	0	0
2014	45	32	-13	0	0	0	-1	-12	0	0	0	0	0	0	0
2015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2016	39	9	-30	0	0	-10	-17	-3	0	0	0	0	0	0	0
2017	73	56	-17	0	0	-3	-1	0	-10	0	0	0	0	-3	0
2018	26	15	-11	0	0	-4	-1	-6	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	**651**	**376**	**-275**	**-10**	**-18**	**-54**	**-99**	**-69**	**-14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**-7**	**-4**
Moyenne	**21.0**	**12.1**	**-8.9**	**-0.3**	**-0.6**	**-1.7**	**-3.2**	**-2.2**	**-0.5**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**-0.2**	**-0.1**
Minimum	**0.0**	**0.0**	**-30.0**	**-4.0**	**-16.0**	**-10.0**	**-17.0**	**-12.0**	**-10.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**-3.0**	**-3.0**
Maximum	**73.0**	**56.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**

Note : Les périodes de libre circulation de l'eau et des poissons sont mises en surbrillance (barres de longueurs proportionnelles aux valeurs).

Tableau 4 :

Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle moyenne (5,735 m)

Tableau 4 : Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle moyenne (5.735 m)

Jour	Mois	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Janvier	4.573	4.355	4.876	5.493	4.383	5.156	4.502	4.376	4.644	4.953	4.73	4.009	4.299	4.454	4.059	3.902	5.128	4.637	4.87	4.738	4.173	4.963	4.609	4.497	4.359	4.183	4.778	4.27	4.621	4.413	4.358
2	Janvier	4.593	4.333	4.84	5.529	4.357	5.048	4.443	4.552	4.625	4.931	4.723	4.039	4.309	4.33	3.967	3.981	5.162	4.624	4.876	4.77	4.199	4.938	4.752	4.504	4.295	4.123	4.839	4.191	4.466	4.347	4.436
3	Janvier	4.615	4.397	4.725	5.488	4.341	4.83	4.427	4.615	4.622	5.028	4.739	4.056	4.382	4.205	3.942	4.05	5.194	4.674	4.811	4.75	4.181	4.827	4.898	4.544	4.2	4.096	5.01	4.256	4.39	4.315	4.565
4	Janvier	4.663	4.38	4.768	5.296	4.346	4.745	4.627	4.615	4.689	5.092	4.74	4.229	4.444	4.21	4.037	4.234	5.133	4.712	4.766	4.731	4.108	4.766	4.905	4.628	4.129	4.108	4.861	4.488	4.421	4.473	4.619
5	Janvier	4.701	4.39	4.816	-	4.461	4.94	5.158	4.6	4.7	5.204	4.816	4.158	4.459	4.191	4.085	4.335	5.085	4.664	4.775	4.763	4.027	4.757	4.707	4.609	4.119	4.105	4.956	4.614	4.358	4.315	4.735
6	Janvier	4.642	4.448	4.78	-	4.491	5.219	4.91	4.482	4.6	-	5.056	4.129	4.407	4.255	4.074	4.273	5.052	4.585	4.798	4.911	4.08	4.746	4.555	4.565	4.178	4.118	5.47	4.578	4.281	4.192	4.72
7	Janvier	4.485	4.546	4.74	-	4.48	5.276	4.76	4.427	4.536	5.316	5.267	4.088	4.447	4.32	4.078	4.158	4.95	4.543	4.667	5.092	4.127	4.844	4.445	4.596	4.263	4.156	5.414	4.651	4.221	4.128	4.741
8	Janvier	4.441	4.642	4.723	-	4.429	5.286	4.723	4.463	4.556	5.286	5.44	4.033	4.436	4.394	4.115	4.014	4.796	4.481	4.523	5.213	4.2	5.022	4.349	4.712	4.366	4.11	5.084	4.715	4.279	4.117	4.97
9	Janvier	4.549	4.578	4.815	-	4.435	5.262	4.677	4.382	4.613	5.203	5.617	4.101	4.418	4.378	4.101	3.901	4.693	4.484	4.494	5.259	4.468	4.959	4.331	4.718	4.352	4.105	4.895	4.711	4.425	4.116	4.781
10	Janvier	4.582	4.564	4.908	-	4.446	5.212	4.605	4.292	4.659	5.167	5.682	4.124	4.453	4.338	4.11	3.859	4.655	4.511	4.468	5.214	4.917	4.855	4.245	4.63	4.374	4.16	4.769	4.635	4.538	4.093	4.68
11	Janvier	4.518	4.606	5.014	-	4.424	5.094	4.604	4.28	4.631	5.079	5.463	4.062	4.548	4.309	4.136	3.747	4.657	4.516	4.391	5.107	5.396	4.869	4.206	4.47	4.427	4.214	4.801	4.568	4.541	4.143	4.686
12	Janvier	4.473	4.637	5.094	4.915	4.362	4.98	4.615	4.477	4.539	4.885	5.184	4.059	4.556	4.324	4.153	3.744	4.755	4.494	4.415	4.99	5.703	4.923	4.251	4.457	4.579	4.278	5.02	4.57	4.652	4.261	4.756
13	Janvier	4.5	4.622	5.116	5.083	4.244	5.025	4.651	4.649	4.46	4.755	5.139	4.131	4.553	4.35	4.122	3.796	4.815	4.641	4.44	4.889	5.791	4.895	4.258	4.524	4.837	4.327	5.099	4.613	4.75	4.365	5.009
14	Janvier	4.545	4.533	4.922	5.058	4.363	5.389	4.736	4.683	4.455	4.662	5.078	4.207	4.492	4.305	4.089	3.752	4.824	4.822	4.563	4.796	5.773	4.849	4.264	4.485	4.867	4.383	5.189	4.595	4.772	4.398	5.301
15	Janvier	4.46	4.515	4.788	5.122	4.513	5.288	4.888	4.775	4.49	4.621	4.947	4.498	4.45	4.289	4.118	3.758	4.809	4.849	4.755	4.785	5.675	4.825	4.33	4.412	4.701	4.489	5.268	4.589	4.716	4.46	5.43
16	Janvier	4.398	4.468	4.787	5.188	4.543	5.454	4.856	4.998	4.454	4.591	4.924	4.676	4.463	4.333	4.24	3.835	4.752	4.809	4.885	4.787	5.49	4.832	4.395	4.386	4.532	4.555	5.325	4.596	4.79	4.474	5.548
17	Janvier	4.414	4.464	4.83	5.271	4.39	5.273	4.874	5.47	4.527	4.562	4.977	4.672	4.502	4.307	4.252	3.898	4.696	4.811	4.915	4.773	5.281	4.794	4.389	4.283	4.433	4.548	5.324	4.526	4.802	4.463	5.563
18	Janvier	4.489	4.497	4.926	5.243	4.425	5.075	5.036	5.802	4.724	4.539	5.015	4.537	4.436	4.245	4.278	3.938	4.736	4.771	5.033	4.734	5.081	4.836	4.419	4.23	4.457	4.46	5.255	4.512	4.775	4.553	5.477
19	Janvier	4.545	4.566	4.961	-	4.405	4.946	4.979	5.895	4.847	4.522	5.078	4.552	4.505	4.189	4.257	3.912	4.872	4.636	5.148	4.749	4.901	4.932	4.472	4.407	4.391	4.345	5.19	4.657	4.687	4.518	5.401
20	Janvier	4.633	4.609	4.971	-	4.761	4.881	4.844	5.853	5.14	4.473	5.091	4.452	4.635	4.147	4.173	4.017	4.955	4.608	5.218	4.875	4.791	4.892	4.452	4.582	4.398	4.332	5.1	4.616	4.548	4.405	5.356
21	Janvier	4.69	4.697	5.078	5.152	5.013	4.909	4.776	6.04	5.552	4.528	5.019	4.406	4.742	4.138	4.149	3.984	4.992	4.59	5.307	4.927	4.708	4.782	4.348	4.61	4.411	4.242	4.973	4.542	4.458	4.335	5.334
22	Janvier	4.678	4.559	5.281	5.14	4.916	5.048	4.692	6.189	5.853	4.601	4.881	4.431	4.813	4.156	4.159	3.916	5.033	4.583	5.315	4.931	4.615	4.653	4.202	4.65	4.446	4.15	4.882	4.608	4.485	4.343	5.308
23	Janvier	4.63	4.429	5.214	5.108	5.013	5.164	4.675	6.056	5.875	4.763	4.778	4.583	4.761	4.116	4.137	3.988	5.054	4.689	5.256	4.959	4.659	4.622	4.185	4.565	4.516	4.171	4.849	4.659	4.579	4.461	5.44
24	Janvier	4.621	4.498	5.187	5.035	5.168	5.152	4.751	5.773	5.814	4.888	4.852	4.656	4.775	4.109	4.127	4.022	5.029	4.731	5.216	4.985	4.651	4.615	4.153	4.554	4.658	4.072	4.807	4.673	4.655	4.578	5.49
25	Janvier	4.593	4.542	5.196	5.014	5.127	5.115	4.799	5.472	5.736	5.073	4.832	4.613	4.837	4.158	4.136	4.066	5.054	4.697	5.16	4.95	4.632	4.605	4.264	4.517	4.654	4.1	4.775	4.735	4.668	4.736	5.354
26	Janvier	4.595	4.491	5.199	5.013	4.956	5.011	4.902	5.22	5.648	5.088	4.768	4.642	4.915	4.115	4.144	4.072	5.069	4.698	5.095	4.897	4.658	4.665	4.43	4.524	4.576	4.18	4.763	4.67	4.683	4.744	5.302
27	Janvier	4.473	4.465	5.187	4.977	4.888	4.986	4.894	5.015	5.668	5.018	4.67	4.721	4.891	4.092	4.211	4.035	5.023	4.717	4.929	4.807	4.714	4.722	4.623	4.579	4.679	4.248	4.82	4.679	4.629	4.618	5.294
28	Janvier	4.385	4.473	5.156	4.972	4.825	5.035	5.11	4.848	5.617	5.033	4.647	4.766	4.761	4.163	4.286	3.994	4.962	4.709	4.745	4.695	4.719	4.766	4.796	4.593	4.764	4.277	4.767	4.85	4.559	4.501	5.32
29	Janvier	4.369	4.441	5.156	5.038	4.74	5.083	5.257	4.763	5.465	4.994	4.755	4.858	4.606	4.14	4.362	3.98	4.951	4.663	4.724	4.739	4.733	4.863	4.873	4.557	4.648	4.335	4.68	4.805	4.611	4.417	5.342
30	Janvier	4.392	4.377	5.237	5.103	4.653	5.093	5.224	4.72	5.372	4.916	4.931	4.869	4.493	4.102	4.443	3.959	4.887	4.665	4.973	4.737	4.738	4.863	4.794	4.502	4.506	4.49	4.723	4.771	4.627	4.39	5.443
31	Janvier	4.456	4.329	-	5.214	4.727	5.182	5.204	4.758	5.248	4.939	5.003	4.852	4.47	4.289	4.447	4.018	4.856	4.706	5.182	4.712	4.583	4.845	4.724	4.408	4.45	4.584	4.834	4.705	4.588	4.342	5.528
1	Février	4.577	4.271	-	5.178	4.884	5.463	5.205	4.766	5.102	5.023	4.918	4.789	4.505	4.415	4.553	4.042	4.815	4.705	5.239	4.702	4.496	4.795	4.761	4.321	4.509	4.538	4.929	4.638	4.553	4.376	5.501
2	Février	4.653	4.259	-	5.094	4.922	5.676	5.137	4.808	5.054	5.026	4.83	4.802	4.459	4.335	4.598	4.086	4.795	4.649	5.197	4.734	4.702	4.802	4.762	4.417	4.568	4.565	4.998	4.668	4.511	4.418	5.536
3	Février	4.714	4.354	4.964	5.027	4.858	5.892	5.098	4.821	4.967	5.04	4.803	4.944	4.359	4.238	4.51	4.091	4.804	4.615	5.143	4.739	4.687	4.808	4.758	4.647	4.538	4.681	4.991	4.762	4.514	4.397	5.484
4	Février	4.801	4.374	5.008	5.059	4.784	5.849	5.065	4.813	4.974	5.02	4.703	4.938	4.363	4.069	4.559	4.139	4.902	4.592	5.083	4.661	4.671	4.792	4.719	4.568	4.489	4.727	4.963	4.809	4.613	4.303	5.527
5	Février	4.874	4.375	5.057	5.076	4.999	5.833	5.077	4.909	4.96	5.09	4.664	4.897	4.387	4.018	4.544	4.087	4.835	4.539	5.219	4.559	4.681	4.766	4.615	4.521	4.457	4.645	4.877	4.857	4.688	4.233	5.545
6	Février	4.865	4.414	5.019	5.044	4.99	5.918	5.074	4.89	4.979	5.158	4.685	4.819	4.315	4.178	4.399	3.936	4.759	4.552	5.337	4.452	4.735	4.703	4.546	4.645	4.398	4.594	4.865	4.849	4.77	4.249	5.468
7	Février	4.87	4.519	4.976	4.974	5.138	5.797	5.047	4.735	4.978	5.166	4.669	4.766	4.268	4.32	4.293	3.939	4.846	4.618	5.288	4.442	4.814	4.695	4.486	4.677	4.401	4.569	4.8	4.809	4.759	4.326	5.415
8	Février	4.786	4.602	4.905	4.891	5.352	5.775	5.024	4.685	4.969	5.221	4.698	4.721	4.381	4.277	4.332	3.906	4.931	4.612	5.195	4.502	4.94	4.775	4.449	4.661	4.48	4.608	4.676	4.809	4.856	4.567	5.389
9	Février	4.765	4.64	4.881	4.852	5.272	5.679	5.188	4.743	5.04	5.258	4.754	4.668	4.418	4.286	4.297	3.793	4.914	4.667	5.07	4.538	4.983	4.848	4.343	4.549	4.541	4.902	4.654	4.973	5.045	4.575	5.307
10	Février	4.86	4.671	4.923	4.864	4.987	6.069	5.261	4.592	5.083	5.242	4.743	4.644	4.448	4.379	4.239	3.732	4.991	4.778	4.991	4.536	4.988	4.851	4.367	4.455	4.645	4.946	4.717	4.981	5.101	4.562	5.277
11	Février	4.853	4.62	4.966	4.882	4.86	6.072	5.257	4.655	5.095	5.298	4.738	4.559	4.555	4.25	4.332	3.757	5.028	4.922	4.947	4.594	4.936	4.902	4.462	4.382	4.739	4.857	4.697	4.91	5.052	4.592	5.257
12	Février	4.904	4.558	5.033	4.885	4.98	5.868	5.27	4.564	5.067	5.388	4.785	4.566	4.561	4.147	4.347	3.778	4.963	4.922	4.898	4.587	4.85	5.046	4.479	4.333	4.826	4.865	4.685	4.907	4.924	4.686	5.258
13	Février	5.163	4.543	5.069	4.905	-	5.85	5.278	4.59	5.007	5.41	4.829	4.569	4.457	4.222	4.335	3.794	4.883	4.871	4.842	4.568	4.909	5.146	4.444	4.315	4.791	4.852	4.681	4.915	4.824	4.852	5.172
14	Février	5.091	4.507	5.043	5.116	4.686	5.885	5.279	4.568	4.922	5.364	4.783	4.544	4.453	4.339	4.28	3.821	4.814	4.77	4.774	4.636	4.912	5.112	4.405	4.365	4.805	4.765	4.802	4.81	4.676	4.916	5.134
15	Février	4.978	4.465	4.954	5.401	4.678	6.206	5.187	4.596	4.925	5.302	4.853	4.612	4.587	4.401	4.294	3.848	4.762	4.7	4.835	4.81	4.861	5.143	4.43	4.526	4.826	4.712	4.982	4.805	4.59	4.916	5.099
16	Février	5.254	4.421	5.027	5.368	4.741	6.296	5.216	4.705	4.971	5.262	4.923	4.647	4.58	4.407	4.377	3.875	4.681	4.65	4.899	4.822	4.788	5.171	4.485	4.443	4.79	4.603	4.971	4.793	4.639	4.927	5.151
17	Février	5.398	4.359	5.049	5.256	4.76	6.218	5.213	4.857	5.006	5.201	4.99	4.76	4.531	4.324	4.394	3.968	4.692	4.605	5.017	4.886	4.742	5.124	4.537	4.439	4.762	4.493	4.929	4.777	4.678	4.801	5.172
18	Février	5.204	4.318	4.948	5.242	4.758	6.066	5.151	4.893	5.043	5.178	5.109	4.886	4.486	4.203	4.367	4.05	4.729	4.56	4.961	5.005	4.775	5.051	4.544	4.535	4.742	4.441	4.865	4.831	4.715	4.653	5.195
19	Février	5.129	4.301	4.845	5.255	4.868	5.968	5.039	4.931	5.025	5.18	5.232	4.868	4.487	4.081	4.355	4.155	4.819	4.483	4.861	5.099	4.761	5.018	4.489	4.602	4.76	4.337	4.893	4.951	4.774	4.588	5.2
20	Février	5.089	4.259	4.762	5.27	4.928	5.842	4.967	4.933	5.091	5.297	5.209	4.814	4.518	4.128	4.294	4.133	4.925	4.486	4.777	5.161	4.752	4.949	4.439	4.606	4.725	4.362	4.933	5.072	4.869	4.529	5.223
21	Février	5.057	4.372	4.63	5.247	4.878	6.22	4.897	5.038	5.279	5.357	5.137	4.792	4.509	4.221	4.287	4.037	4.969	4.547	4.792	5.193	4.808	4.844	4.422	4.637	4.719	4.379	4.949	4.955	4.953	4.472	5.32
22	Février	4.964	4.491	4.618	5.248	4.833	5.974	4.87	5.068	5.434	5.57	5.062	4.778	4.546	4.235	4.277	4.087	5.048	4.642	4.858	5.223	4.844	4.81	4.363	4.711	4.736	4.382	4.915	4.909	5.019	4.469	5.402
23	Février	4.894	4.534	4.649	5.238	4.726	5.988	4.898	4.983	5.534	5.745	5.027	4.742	4.561	4.273	4.253	4.356	4.964	4.679	4.891	5.226	4.898	4.896	4.384	4.717	4.767	4.47	4.784	4.896	5.122	4.495	5.561
24	Février	4.842	4.59	4.75	5.233	4.556	6.029	5.146	4.938	5.616	5.77	5.069	4.623	4.512	4.361	4.239	4.345	4.841	4.685	4.901	5.242	4.895	4.976	4.415	4.665	4.836	4.548	4.681	4.763	5.208	4.599	5.646
25	Février	4.758	4.623	4.9	5.269	4.484	5.746	5.617	4.827	5.666	5.706	5.25	4.517	4.491	4.326	4.282	4.112	4.761	4.689	4.823	5.163	4.842	4.924	4.548	4.586	4.878	4.567	4.615	4.68	5.429	4.853	5.688
26	Février	4.695	4.565	5.008	5.286	4.479	5.796	5.382	4.727	5.671	5.672	5.355	4.554	4.483	4.35	4.37	4.005	4.718	4.734	4.825	5.073	4.845	4.928	5.001	4.5	4.859	4.52	4.62	4.661	5.612	5.205	5.71
27	Février	4.65	4.415	5.004	5.298	4.465	5.924	5.34	4.799	5.596	5.667	5.315	4.559	4.375	4.403	4.473	3.973	4.643	4.684	4.837	5.024	4.916	4.944	5.186	4.43	4.761	4.519	4.646	4.589	5.663	5.491	5.637
28	Février	4.598	4.345	4.964	5.284	4.392	5.632	5.289	4.883	5.481	5.708	5.298	4.56	4.406	4.386	4.512	3.957	4.538	4.648	4.864	4.972	4.909	5.001	5.123	4.427	4.742	4.671	4.718	4.484	5.718	5.598	5.588
29	Février	4.55	-	-	-	4.392	-	-	-	5.367	-	-	-	4.665	-	-	-	4.524	-	-	-	4.856	-	-	-	4.684	-	-	-	5.628	-	-
1	Mars	4.54	4.277	4.909	5.288	4.482	5.933	5.246	5.02	5.17	5.672	5.309	4.642	4.935	4.349	4.503	3.973	4.494	4.722	5.024	4.918	4.866	5.054	5.049	4.415	4.734	4.769	4.76	4.413	5.546	5.643	5.659
2	Mars	4.47	4.164	4.819	5.298	4.429	5.849	5.27	5.064	5.09	5.653	5.378	4.716	5.045	4.389	4.528	3.976	4.431	4.899	5.11	5.003	4.839	5.177	5.027	4.346	4.786	4.687	4.875	4.423	5.551	5.799	5.786
3	Mars	4.464	4.085	4.808	5.39	4.423	5.655	5.27	5.035	5.028	5.717	5.464	4.671	5.052	4.357	4.595	3.975	4.409	4.822	5.185	5.173	4.795	5.241	5	4.321	4.765	4.568	4.884	4.417	5.618	5.859	5.821
4	Mars	4.522	4.105	4.802	5.834	4.428	5.672	5.281	4.98	4.932	5.779	5.493	4.758	4.978	4.283	4.564	3.892	4.432	4.641	5.142	5.133	4.798	5.165	4.969	4.334	4.628	4.418	4.815	4.428	5.521	5.764	5.796
5	Mars	4.549	4.201	4.723	5.995	4.451	5.751	5.24	4.926	4.909	5.817	5.405	4.759	4.832	4.236	4.517	3.949	4.501	4.564	5.086	5.054	4.928	5.083	4.91	4.424	4.542	4.385	4.817	4.408	5.446	5.648	5.778
6	Mars	4.505	4.269	4.659	5.875	4.448	5.98	5.124	5.094	4.953	5.864	5.324	4.688	4.725	4.449	4.509	4.089	4.734	4.529	5.001	5.01	5.084	5.027	4.763	4.561	4.543	4.422	4.789	4.382	5.41	5.539	5.728
7	Mars	4.449	4.389	4.595	5.759	4.477	5.866	5.031	5.158	5.057	5.865	5.287	4.755	4.679	4.603	4.49	4.102	4.955	4.559	4.938	4.977	5.046	4.987	4.609	4.743	4.587	4.374	4.684	4.341	5.353	5.423	5.692
8	Mars	4.44	4.513	4.509	5.655	4.519	5.551	4.894	5.134	5.088	5.751	5.272	4.842	4.657	4.553	4.476	4.021	5.197	4.666	4.828	4.967	5.108	4.956	4.473	4.916	4.644	4.343	4.613	4.365	5.3	5.353	5.637
9	Mars	4.456	4.513	4.453	5.553	4.616	5.523	4.701	5.122	5.089	5.725	5.33	4.813	4.657	4.479	4.495	3.939	5.317	4.691	4.781	4.97	5.557	5.066	4.388	4.918	4.845	4.334	4.549	4.372	5.307	5.301	5.542
10	Mars	4.428	4.469	4.475	5.483	4.565	5.57	4.706	5.068	5	5.71	5.442	4.743	4.763	4.457	4.45	3.83	5.253	4.66	4.793	4.899	5.509	5.175	4.367	4.988	5.096	4.336	4.478	4.344	5.406	5.303	5.373
11	Mars	4.397	4.42	4.466	5.427	4.66	5.503	4.682	4.999	4.896	5.706	5.599	4.681	4.843	4.4	4.447	3.702	5.146	4.739	4.804	4.829	5.322	5.176	4.367	5.055	5.205	4.355	4.408	4.275	5.606	5.303	5.231
12	Mars	4.318	4.374	4.496	5.409	4.805	5.415	4.698	5.009	4.789	5.693	5.726	4.66	4.854	4.294	4.538	3.702	5.086	4.911	4.851	4.746	5.176	5.12	4.403	5.061	5.243	4.433	4.333	4.229	5.711	5.266	5.122
13	Mars	4.321	4.343	4.576	5.342	4.845	5.327	4.735	5.003	4.714	5.625	5.703	4.653	4.714	4.388	4.673	3.702	4.972	5.024	4.94	4.681	5.113	5.111	4.434	5.07	5.337	4.645	4.445	4.187	5.786	5.216	5.099
14	Mars	4.361	4.255	4.709	5.343	4.791	5.602	4.712	5.001	4.65	5.554	5.684	4.579	4.588	4.452	4.725	3.695	4.81	4.852	5.114	4.607	5.119	5.067	4.56	5.116	5.5	4.853	4.522	4.191	5.84	5.243	5.168
15	Mars	4.395	4.087	4.877	5.373	4.74	5.915	4.729	5.047	4.643	5.503	5.687	4.535	4.477	4.296	4.792	3.676	4.653	4.69	5.291	4.554	5.131	5.037	4.63	5.118	5.577	4.867	4.505	4.309	5.846	5.482	5.209
16	Mars	4.423	4.103	5.023	5.384	4.731	5.867	4.711	5.154	4.701	5.428	5.597	4.563	4.414	4.164	4.801	3.741	4.553	4.538	5.349	4.681	5.075	5.077	4.67	5.044	5.549	4.818	4.502	4.323	5.827	5.474	5.149
17	Mars	4.396	4.142	5.247	5.385	4.703	6.04	4.648	5.338	4.749	5.327	5.464	4.594	4.569	4.044	4.779	3.862	4.62	4.377	5.329	5.096	4.96	5.028	4.709	4.985	5.566	4.711	4.392	4.235	5.894	5.26	5.064
18	Mars	4.381	4.289	5.645	5.421	4.713	5.893	4.537	5.583	4.77	5.289	5.334	4.587	4.645	3.975	4.793	3.981	4.804	4.248	5.224	5.341	4.875	4.965	4.747	5.003	5.636	4.604	4.35	4.176	6.013	5.106	5.015
19	Mars	4.389	4.353	5.888	5.438	4.705	5.608	4.454	5.79	4.788	5.241	5.369	4.688	4.6	3.918	4.803	4.013	4.789	4.157	5.1	5.233	4.863	4.958	4.82	5.385	5.761	4.605	4.362	4.211	6.024	5.018	4.987
20	Mars	4.429	4.207	5.905	5.463	4.72	5.423	4.379	5.836	5.09	5.204	5.489	4.734	4.565	3.84	4.731	3.976	4.7	4.093	5.022	5.117	4.9	4.967	4.865	5.67	5.895	4.608	4.414	4.219	5.934	4.916	4.985
21	Mars	4.414	4.182	5.824	5.462	4.752	5.328	4.304	5.802	5.281	5.203	5.467	4.699	4.614	3.829	4.673	4.03	4.668	4.084	4.943	5.09	4.873	4.913	4.884	5.807	5.947	4.441	4.383	4.244	5.

Tableau 4 : Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle moyenne (5.735 m)

Jour	Mois	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Avril	5.058	5.485	5.17	5.791	4.872	5.405	4.596	5.196	4.568	5.706	7.414	4.94	5.074	4.211	4.978	4.926	5.513	4.956	5.358	5.147	4.35	5.732	5.147	4.638	5.175	4.816	4.567	3.804	5.897	5.245	5.396
2	Avril	5.163	5.273	-	5.735	4.897	5.688	4.648	5.157	4.619	5.681	7.501	5.024	5.032	4.123	5.162	4.764	5.635	5.152	5.451	5.172	4.37	5.716	5.077	4.708	5.077	4.858	4.523	3.802	6.073	5.236	5.495
3	Avril	5.233	5.093	5.249	5.668	4.942	5.743	4.663	5.073	4.669	5.583	7.445	5.136	5.005	4.079	5.249	4.606	5.636	5.585	5.622	5.227	4.543	5.749	4.967	4.767	5.016	4.811	4.442	3.893	6.111	5.221	5.466
4	Avril	5.296	5.068	5.474	5.566	4.951	5.609	4.69	4.988	4.705	5.504	7.265	5.252	5.043	4.002	5.226	4.46	5.649	6.015	5.705	5.334	4.758	5.893	4.847	4.828	4.977	4.704	4.399	4.167	6.059	5.302	5.6
5	Avril	5.445	5.155	5.78	5.521	4.95	5.524	4.765	4.853	4.727	5.492	7.014	5.305	5.21	4.003	5.103	4.442	5.643	6.271	5.821	5.446	5.011	6.118	4.759	4.873	4.947	4.611	4.437	4.367	5.96	5.536	5.574
6	Avril	5.671	5.338	5.911	5.506	4.956	5.521	4.896	4.729	4.727	5.656	6.755	5.306	5.336	4.1	4.968	4.406	5.609	6.303	5.823	5.457	5.234	6.247	4.684	4.951	4.934	4.585	4.482	4.446	5.898	5.803	5.472
7	Avril	5.858	5.506	5.853	5.622	4.97	5.53	5.079	4.599	4.754	5.981	6.581	5.325	5.377	4.245	4.812	4.292	5.55	6.325	5.701	5.423	5.449	6.377	4.664	5.018	4.938	4.541	4.556	4.431	5.933	6.184	5.305
8	Avril	5.918	5.663	5.714	5.771	4.979	5.687	5.071	4.52	4.768	6.242	6.466	5.423	5.489	4.373	4.684	4.168	5.461	6.318	5.593	5.288	5.715	6.428	4.744	5.009	4.931	4.538	4.822	4.381	6.081	6.475	5.178
9	Avril	5.898	5.61	5.555	6.008	4.997	5.953	5.014	4.445	4.767	6.376	6.393	5.542	5.693	4.551	4.652	4.049	5.404	6.319	5.517	5.144	5.989	6.345	4.778	4.957	4.938	4.628	5.144	4.319	6.174	6.472	5.009
10	Avril	5.849	5.404	5.509	6.378	5.029	6.246	5.009	4.383	4.757	6.331	6.372	5.637	5.774	4.833	4.762	3.951	5.335	6.278	5.447	5.042	6.186	6.255	4.746	4.926	4.939	4.748	5.387	4.328	6.121	6.402	4.827
11	Avril	5.817	5.211	5.595	6.605	5.115	6.618	5.123	4.31	4.752	6.22	6.338	5.632	5.714	5.187	4.879	3.919	5.205	6.232	5.377	4.956	6.376	6.166	4.716	4.976	4.912	4.894	5.566	4.43	6.028	6.419	4.718
12	Avril	5.793	4.997	5.608	6.663	5.041	6.89	5.364	4.276	4.696	6.114	6.284	5.561	5.56	5.556	4.989	4.013	5.093	6.13	5.325	4.91	6.473	6.088	4.678	5.217	4.84	4.989	5.866	4.648	5.987	6.483	4.667
13	Avril	5.728	4.819	5.577	6.553	4.956	6.872	5.623	4.316	4.671	6.055	6.246	5.503	5.379	5.862	5.097	4.208	5.053	5.98	5.298	4.891	6.508	5.992	4.663	5.525	4.751	5.009	6.12	4.847	5.975	6.489	4.701
14	Avril	5.62	4.672	5.522	6.433	4.808	6.772	5.789	4.418	4.735	6.001	6.245	5.454	5.141	6.112	5.234	4.256	5.103	5.817	5.349	4.958	6.441	5.866	4.63	5.699	4.653	5.034	6.175	4.942	5.925	6.478	4.827
15	Avril	5.546	4.603	5.465	6.313	4.723	6.632	6	4.504	4.797	5.926	6.212	5.404	5.018	6.218	5.442	4.315	5.281	5.681	5.492	5.075	6.333	5.704	4.627	5.778	4.584	5.078	6.266	5.075	5.847	6.428	4.943
16	Avril	5.526	4.61	5.434	6.303	4.707	6.485	6.174	4.548	4.966	5.855	6.17	5.402	5.132	6.169	5.56	4.525	5.339	5.553	5.629	5.678	6.242	5.541	4.631	5.802	4.521	5.045	6.54	5.176	5.755	6.41	5.136
17	Avril	5.565	4.628	5.407	6.38	4.777	6.448	6.307	4.582	5.356	5.841	6.171	5.391	5.225	6.047	5.661	4.749	5.31	5.418	5.734	6.085	6.243	5.385	4.714	5.899	4.46	5.044	6.666	5.201	5.676	6.561	5.277
18	Avril	5.593	4.656	5.345	6.39	4.838	6.535	6.381	4.637	5.673	5.959	6.109	5.365	5.2	5.891	5.789	4.752	5.222	5.344	5.737	6.252	6.336	5.27	4.731	-	4.448	5.13	6.558	5.219	5.63	6.673	5.39
19	Avril	5.571	4.725	5.239	6.314	4.852	6.55	6.299	4.681	5.714	6.068	6.082	5.325	5.111	5.732	5.887	4.741	5.177	5.301	5.703	6.243	6.479	5.222	4.728	-	4.438	5.153	6.39	5.247	5.638	6.655	5.445
20	Avril	5.591	4.771	5.15	6.236	4.855	6.543	6.124	4.634	5.673	6.166	6.056	5.238	5.007	5.567	5.957	4.715	5.236	5.314	5.67	6.173	6.641	5.199	4.667	-	4.501	5.162	6.248	5.305	5.675	6.632	5.453
21	Avril	5.527	4.731	5.148	6.352	4.932	6.566	6.005	4.585	5.736	6.202	6.037	5.169	4.952	5.443	5.97	4.716	5.326	5.394	5.713	6.06	6.754	5.251	4.583	-	4.61	5.338	6.1	5.398	5.702	6.675	5.411
22	Avril	5.409	4.726	5.227	6.591	5.235	6.712	5.918	4.493	5.931	6.224	6.02	5.087	4.945	5.394	5.96	4.739	5.339	5.462	5.641	5.937	6.803	5.326	4.491	-	4.735	5.448	6.02	5.494	5.765	6.68	5.354
23	Avril	5.269	4.743	5.345	6.637	5.633	6.881	5.823	4.456	6.11	6.256	6.027	5.006	5.037	5.466	5.935	4.791	5.36	5.637	5.588	5.771	6.823	5.38	4.4	-	5.139	5.537	6.029	5.569	5.847	6.646	5.306
24	Avril	5.102	4.712	5.45	6.607	5.936	6.946	5.768	4.406	6.287	6.303	6.066	4.913	5.09	5.485	5.929	4.891	5.332	5.959	5.746	5.696	6.849	5.467	4.314	-	5.407	5.592	6.066	5.599	5.891	6.598	5.25
25	Avril	5.029	4.665	5.532	6.488	6.109	6.87	5.768	4.372	6.404	6.317	6.076	4.793	5.15	5.531	5.875	4.924	5.307	6.141	5.816	5.721	6.847	5.539	4.243	-	5.375	5.62	6.075	5.539	5.904	6.585	5.241
26	Avril	5.003	4.591	5.61	6.388	6.14	6.797	5.741	4.364	6.411	6.306	6.02	4.666	5.142	5.56	5.836	4.934	5.263	6.278	5.81	5.695	6.814	5.618	4.265	-	5.265	5.721	6.096	5.446	5.899	6.582	5.405
27	Avril	4.983	4.502	5.696	6.33	6.101	6.714	5.704	4.371	6.366	6.301	5.956	4.644	5.009	5.542	5.814	4.972	5.223	6.402	5.777	5.651	6.717	5.694	4.481	-	5.166	5.785	6.113	5.353	5.88	6.611	5.713
28	Avril	5.088	4.448	5.868	6.29	6.016	6.576	5.776	4.424	6.388	6.352	5.909	4.63	4.859	5.513	5.81	5.011	5.176	6.535	5.723	5.626	6.651	5.741	4.581	-	5.053	5.791	6.126	5.263	5.841	6.683	5.942
29	Avril	5.357	4.4	6.055	6.242	5.914	6.428	5.75	4.522	6.334	6.473	5.817	4.612	4.72	5.444	5.834	4.975	5.11	6.656	5.645	5.622	6.65	5.763	4.597	-	4.889	5.805	6.205	5.153	5.771	6.672	6.107
30	Avril	5.475	4.363	6.067	6.243	5.825	6.3	5.727	4.567	6.305	6.548	5.74	4.596	4.659	5.333	5.807	4.9	5.044	6.684	5.539	5.62	6.676	5.761	4.555	-	4.799	5.786	6.139	5.092	5.686	6.67	6.359
1	Mai	5.575	4.382	6.023	6.225	5.788	6.159	5.697	4.552	6.253	6.584	5.651	4.554	4.619	5.244	5.74	4.827	5.027	6.619	5.441	5.626	6.652	5.741	4.477	6.245	4.736	5.766	6.14	5.022	5.614	6.774	6.569
2	Mai	5.66	4.458	5.944	6.176	5.803	6.02	5.67	4.541	6.279	6.605	-	4.524	4.622	5.159	5.67	4.824	5.067	6.502	5.361	5.619	6.584	5.725	4.351	6.263	4.708	5.736	6.26	4.923	5.583	6.954	6.582
3	Mai	5.6	4.589	5.853	6.149	5.825	5.903	5.634	4.528	6.313	6.66	-	4.496	4.633	5.103	5.629	4.838	5.097	6.326	5.293	5.547	6.526	5.675	4.243	6.264	4.714	5.72	6.274	4.885	5.568	7.04	6.581
4	Mai	5.523	4.783	5.723	6.135	5.856	5.764	5.513	4.498	6.357	6.692	-	4.469	4.593	5.096	5.611	4.779	5.166	6.175	5.214	5.485	6.445	5.623	4.169	6.388	4.742	5.651	6.264	4.788	5.606	7.006	6.624
5	Mai	5.394	4.948	5.611	6.092	5.852	5.69	5.42	4.439	6.378	6.708	5.392	4.469	4.568	5.105	5.491	4.712	5.286	6.053	5.134	5.434	6.381	5.584	4.08	6.639	4.789	5.58	6.259	4.697	5.652	6.953	6.638
6	Mai	5.244	5.124	5.515	6.033	5.807	5.671	5.351	4.396	6.338	6.663	5.29	4.469	4.597	5.078	5.382	4.664	5.437	5.957	5.045	5.334	6.324	5.547	4.016	6.779	4.816	5.515	6.256	4.626	5.693	7.005	6.645
7	Mai	5.164	5.366	5.448	5.948	5.703	5.709	5.325	4.365	6.261	6.653	-	4.431	4.608	4.987	5.259	4.56	5.521	5.864	4.938	5.164	6.228	5.56	3.971	6.782	4.82	5.439	6.19	4.572	5.732	7.057	6.594
8	Mai	5.08	5.52	5.344	5.862	5.568	5.723	5.339	4.345	6.17	6.688	-	4.387	4.679	4.9	5.186	4.46	5.524	5.788	4.836	4.99	6.106	5.524	3.978	6.664	4.82	5.389	6.088	4.563	5.784	7.069	6.461
9	Mai	5.006	5.558	5.253	5.791	5.448	5.724	5.338	4.281	6.095	6.717	-	4.339	4.915	4.796	5.194	4.446	5.464	5.699	4.739	4.884	6.01	5.521	3.96	6.513	4.846	5.335	6.002	4.545	5.782	7.086	6.336
10	Mai	4.925	5.523	5.223	5.706	5.456	5.731	5.339	4.255	5.995	6.679	-	4.323	5.264	4.692	5.175	4.339	5.434	5.557	4.731	4.799	5.973	5.53	3.952	6.407	4.906	5.314	5.911	4.473	5.746	7.079	6.246
11	Mai	4.83	5.568	5.118	5.609	5.475	5.629	5.332	4.25	5.968	6.598	-	4.303	5.497	4.598	5.182	4.281	5.377	5.416	4.767	4.735	5.911	5.584	3.929	6.295	4.907	5.36	5.831	4.479	5.678	7.066	6.163
12	Mai	4.754	5.587	5.03	5.521	5.416	5.54	5.325	4.284	6.059	6.473	5.396	4.297	5.751	4.526	5.16	4.322	5.321	5.3	4.809	4.697	5.835	5.617	3.949	6.15	4.85	5.294	5.813	4.431	5.597	6.984	6.088
13	Mai	4.685	5.495	4.974	5.472	5.333	5.44	5.356	4.358	6.23	6.359	5.294	4.322	5.875	4.428	5.2	4.482	5.305	5.138	4.82	4.666	5.696	5.536	3.93	6.026	4.783	5.15	5.816	4.475	5.525	6.89	6.03
14	Mai	4.665	5.482	4.938	5.442	5.295	5.348	5.351	4.433	6.246	6.288	5.206	4.312	5.841	4.339	5.459	4.58	5.214	5.007	4.82	4.651	5.574	5.38	3.942	5.964	4.694	5.093	5.758	4.48	5.459	6.804	5.965
15	Mai	4.645	5.36	4.895	5.389	5.275	5.282	5.345	4.49	6.134	6.247	5.123	4.333	5.776	4.291	5.64	4.648	5.131	4.937	4.808	4.639	5.47	5.257	3.997	5.953	4.614	5.08	5.695	4.473	5.376	6.722	5.914
16	Mai	4.65	5.287	4.866	5.323	5.256	5.195	5.365	4.567	6.019	6.199	5.083	4.319	5.697	4.32	5.706	4.704	5.086	4.853	4.754	4.873	5.394	5.2	4.006	6.136	4.542	5.018	5.662	4.496	5.327	6.629	5.911
17	Mai	4.749	5.244	4.929	5.322	5.206	5.131	5.366	4.714	5.919	6.065	5.056	4.282	5.573	4.235	5.697	4.643	5.041	4.747	4.821	5.086	5.335	5.147	3.985	6.336	4.509	4.989	5.727	4.533	5.296	6.517	5.896
18	Mai	4.856	5.161	4.937	5.269	5.165	5.07	5.431	4.798	5.853	6.044	4.98	4.24	5.505	4.178	5.697	4.597	4.97	4.671	4.963	5.164	5.303	5.133	3.947	6.347	4.461	4.945	5.874	4.597	5.262	6.421	5.851
19	Mai	4.842	5.044	4.965	5.166	5.117	5.063	5.44	4.855	5.84	6.11	4.897	4.178	5.543	4.175	5.676	4.526	4.953	4.641	5.057	5.112	5.253	5.087	3.904	6.222	4.413	4.91	6.007	4.639	5.23	6.348	5.78
20	Mai	4.77	4.95	5.102	5.043	5.068	5.094	5.391	4.839	5.864	6.078	4.835	4.137	5.559	4.154	5.611	4.42	4.938	4.651	5.178	5.069	5.215	5.078	3.86	6.073	4.365	4.828	6.065	4.628	5.184	6.262	5.716
21	Mai	4.707	4.943	5.226	4.925	5.043	5.16	5.314	4.782	5.918	6.084	4.807	4.075	5.503	4.126	5.53	4.343	4.94	4.711	5.324	4.989	5.181	5.042	3.825	5.976	4.331	4.807	6.053	4.58	5.152	6.178	5.646
22	Mai	4.625	4.934	5.253	4.865	4.963	5.198	5.278	4.708	5.933	6.079	4.827	4.009	5.428	4.123	5.41	4.313	4.958	4.908	5.351	4.859	5.147	5.037	3.774	5.896	4.289	4.818	6.043	4.508	5.166	6.133	5.56
23	Mai	4.563	4.94	5.358	4.836	4.865	5.178	5.291	4.662	5.908	6.097	4.825	3.989	5.339	4.161	5.285	4.259	4.969	5.101	5.308	4.737	5.097	5.069	3.729	5.73	4.348	4.888	6.015	4.427	5.181	6.103	5.48
24	Mai	4.528	4.904	5.418	4.759	4.845	5.179	5.314	4.611	5.825	6.102	4.805	4.074	5.298	4.206	5.235	4.217	5.17	5.163	5.223	4.595	5.06	5.076	3.702	5.566	4.362	5.086	5.965	4.284	5.166	6.129	5.453
25	Mai	4.47	4.87	5.444	4.69	4.788	5.185	5.333	4.61	5.691	6.129	4.804	4.085	5.265	4.277	5.22	4.173	5.304	5.093	5.098	4.483	5.007	5.092	3.703	5.46	4.323	5.349	5.888	4.176	5.132	6.199	5.362
26	Mai	4.392	4.847	5.404	4.662	4.73	5.201	5.446	4.652	5.587	6.132	4.832	4.029	5.189	4.236	5.198	4.19	5.273	5.085	4.999	4.404	4.929	5.063	3.754	5.409	4.258	5.743	5.818	4.122	5.095	6.306	5.352
27	Mai	4.353	4.796	5.364	4.68	4.678	5.192	5.498	4.671	5.51	6.059	4.854	3.956	5.108	4.222	5.187	4.214	5.272	5.021	4.94	4.351	4.886	5.056	3.859	5.442	4.175	5.915	5.919	4.109	5.077	6.279	5.387
28	Mai	4.32	4.76	5.303	4.7	4.62	5.183	5.527	4.668	5.42	5.98	4.818	3.924	5.052	4.227	5.133	4.259	5.261	4.947	4.867	4.314	4.832	5.067	3.869	5.575	4.137	5.843	5.937	4.11	5.005	6.262	5.33
29	Mai	4.351	4.713	5.239	4.715	4.531	5.162	5.488	4.687	5.382	5.904	4.769	3.928	5.027	4.19	5.063	4.335	5.207	4.822	4.77	4.303	4.739	5.068	3.861	5.694	4.113	5.704	5.84	4.114	4.961	6.277	5.301
30	Mai	4.435	4.675	5.177	4.708	4.515	5.135	5.395	4.766	5.363	5.792	4.736	3.92	4.943	4.165	4.993	4.418	5.15	4.71	4.74	4.263	4.726	5.118	3.846	5.81	4.207	5.548	5.735	4.155	4.864	6.2	5.295
31	Mai	4.459	4.698	5.078	4.698	4.55	5.166	5.313	4.808	5.281	5.72	4.715	3.919	4.868	4.168	4.998	4.482	5.104	4.624	4.665	4.263	4.762	5.145	3.843	5.856	4.26	5.399	5.67	4.243	4.801	6.122	5.266
1	Juin	4.556	4.73	4.948	4.7	4.621	5.244	5.279	4.798	5.236	5.698	4.697	3.927	4.818	4.161	5.113	4.585	5.145	4.561	4.624	4.298	4.891	5.108	3.833	5.789	4.216	5.249	5.567	4.347	4.798	6.057	5.25
2	Juin	4.595	4.795	4.833	4.691	4.67	5.298	5.284	4.764	5.222	5.644	4.666	3.992	4.818	4.199	5.218	4.597	5.188	4.494	4.625	4.353	5.053	5.07	3.825	5.709	4.213	5.186	5.42	4.456	4.821	5.973	5.254
3	Juin	4.568	4.834	4.76	4.665	4.7	5.358	5.258	4.793	5.2	5.614	4.596	4.126	4.853	4.33	5.204	4.551	5.233	4.436	4.677	4.438	5.135	5.032	3.827	5.676	4.378	5.149	5.319	4.489	4.856	5.894	5.263
4	Juin	4.515	4.885	4.735	-	4.729	5.418	5.241	4.892	5.19	5.587	4.522	4.128	4.831	4.381	5.111	4.462	5.247	4.396	4.628	4.49	5.202	5.028	3.794	5.649	4.544	5.096	5.244	4.477	4.876	5.843	5.16
5	Juin	4.484	4.935	4.736	4.624	4.771	5.451	5.205	5.011	5.169	5.635	4.502	4.094	4.767	4.445	5.024	4.381	5.201	4.43	4.542	4.514	5.252	5.011	3.78	5.574	4.577	5.005	5.16	4.447	4.953	5.869	5.155
6	Juin	4.45	4.942	4.73	4.584	4.766	5.443	5.188	5.012	5.086	5.608	4.508	4.048	4.735	4.465	4.997	4.314	5.116	4.477	4.449	4.43	5.25	5.004	3.812	5.509	4.592	4.911	5.083	4.423	5.041	5.946	5.199
7	Juin	4.399	4.944	4.756	4.55	4.708	5.428	5.184	4.947	5.022	5.548	4.514	4.032	4.684	4.48	4.965	4.26	5.009	4.415	4.416	4.44	5.204	5.004	3.799	5.438	4.523	4.879	5.008	4.387	5.103	5.946	5.151
8	Juin	4.351	4.951	4.784	4.517	4.642	5.414	5.24	4.903	4.993	5.469	4.573	4.122	4.616	4.456	4.921	4.213	4.92	4.394	4.552	4.478	5.119	4.982	3.8	5.344	4.425	4.922	4.927	4.388	5.121	5.939	5.113
9	Juin	4.311	4.965	4.783	4.516	4.549	5.39	5.227	4.78	4.962	5.381	4.597	4.379	4.533	4.406	4.876	4.208	4.827	4.381	4.553	4.562	5.051	5	3.768	5.276	4.346	4.996	4.864	4.427	5.063	5.901	5.073
10	Juin	4.275	4.957	4.839	4.45	4.48	5.341	5.192	4.679	4.961	5.293	4.606	4.398	4.48	4.327	4.837	4.179	4.751	4.342	4.55	4.636	4.981	5.014	3.748	5.212	4.277	5.015	4.832	4.502	4.974	5.859	5.07
11	Juin	4.24	4.991	4.904	4.432	4.411	5.308	5.124	4.664	4.941	5.172	4.615	4.364	4.462	4.256	4.839	4.164	4.673	4.326	4.67	4.677	4.881	5.003	3.751	5.159	4.205	5.054	4.808	4.634	4.858	5.743	5.058
12	Juin	4.216	4.991	4.874	4.528	4.335	5.286	5.042	4.636	4.94	5.096	4.617	4.314	4.452	4.171	4.906	4.214	4.624	4.286	4.759	4.73	4.829	5	3.743	5.128	4.094	5.163	4.823	4.664	4.745	5.693	5.015
13	Juin	4.201	4.933	4.828	4.59	4.357	5.241	5.014	4.642	4.979	4.997	4.637	4.292	4.483	4.072	5.068	4.305	4.575	4.231	4.778	4.83	4.77	4.969	3.769	5.201	4.028	5.295	4.96	4.615	4.718	5.641	4.999
14	Juin	4.203	4.874	4.765	4.579	4.381	5.171	5.009	4.645	5.004	4.956	4.719	4.265	4.465	3.973	5.281	4.483	4.535	4.309	4.714	4.858	4.718	4.895	3.8	5.192	3.964	5.337	5.263	4.65	4.686	5.583	5.164
15	Juin	4.205	4.872	4.709	4.576	4.414	5.103	5.005	4.6	5.035	4.822	4.783	4.229	4.471	3.882	5.477	4.737	4.522	4.487	4.597	4.838	4.707	4.847	3.828	5.139	3.918	5.241	5.527	4.675	4.633	5.504	5.181
16	Juin	4.175	4.901	4.683	4.638	4.405	5.075	4.958	4.516	5.041	4.739	4.847	4.199	4.482	3.837	5.57	4.864	4.524	4.654	4.482	4.803	4.756	4.766	3.797	5.127	3.912	5.176	5.58	4.636	4.624	5.437	5.13
17	Juin	4.156	4.943	4.647	4.657	4.37	5.057	4.904	4.421	5.023	4.726	4.926	4.159	4.479	3.832	5.674	4.855	4.503	4.92	4.373	4.763	4.81	4.679	3.845	5.112	3.898	5.081	5.509	4.636	4.584	5.387	5.076
18	Juin	4.14	4.981	4.632	4.601	4.33	5.046	4.878	4.34	4.993	4.809	4.994	4.135	4.497	3.807	5.764	4.783	4.525	5.156	4.29	4.727	4.826	4.62	3.839	5.117	3.876	4.997	5.457	4.621	4.554	5.341	5.03
19	Juin	4.078	5.011	4.805	4.551	4.326	5.051	4.856	4.266	4.947	4.831	5.008	4.088	4.472	3.793	5.786	4.727	4.524	5.213	4.206	4.653	4.872	4.608	3.82	5.095	3.858	4.915	5.424	4.588	4.474	5.303	5.003
20	Juin	3.997	5.045	4.996	4.478	4.344	5.079	4.869	4.222	4.904	4.853	5.046	4.032	4.473	3.789	5.754	4.666	4.497	5.151	4.14	4.568

Tableau 4 : Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle moyenne (5.735 m)

Jour	Mois	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Juillet	4.284	4.579	4.679	4.381	4.254	5.071	5.291	4.089	4.828	4.852	5.128	4.168	4.875	3.882	5.279	4.101	4.299	4.311	4.294	4.164	5.185	4.913	3.987	4.948	3.891	5.236	4.921	4.333	4.258	5.532	4.733
2	Juillet	4.414	4.602	4.687	4.37	4.305	5.046	5.246	4.096	4.893	4.842	5.127	4.141	4.883	3.852	5.198	4.136	4.354	4.273	4.347	4.174	5.189	4.846	3.903	4.939	3.875	5.146	4.802	4.355	4.231	5.591	4.736
3	Juillet	4.418	4.669	4.656	4.349	4.341	5.01	5.217	4.061	4.93	4.879	5.098	4.147	4.934	3.833	5.112	4.135	4.404	4.216	4.447	4.171	5.184	4.8	3.823	4.916	3.905	4.953	4.7	4.41	4.214	5.66	4.704
4	Juillet	4.37	4.646	4.645	4.343	4.403	4.984	5.181	4.004	5.039	4.909	5.081	4.119	4.974	3.827	5.072	4.154	4.455	4.134	4.469	4.142	5.217	4.811	3.766	4.941	3.938	4.782	4.648	4.464	4.205	5.692	4.651
5	Juillet	4.281	4.662	4.655	4.345	4.411	4.992	5.118	3.983	5.168	4.913	5.091	4.076	4.982	3.865	5.023	4.158	4.446	4.112	4.455	4.134	5.218	4.871	3.741	4.924	3.98	4.663	4.567	4.511	4.218	5.708	4.6
6	Juillet	4.2	4.656	4.672	4.348	4.4	4.991	5.06	3.967	5.229	4.909	5.061	4.153	4.963	3.882	4.95	4.139	4.451	4.233	4.445	4.112	5.168	4.931	3.706	4.886	3.984	4.588	4.5	4.554	4.288	5.686	4.553
7	Juillet	4.162	4.636	4.676	4.312	4.382	4.969	5.015	3.944	5.233	4.89	5.011	4.15	4.923	3.853	4.881	4.08	4.411	4.301	4.421	4.089	5.079	4.991	3.676	4.868	3.949	4.568	4.446	4.545	4.373	5.657	4.518
8	Juillet	4.076	4.625	4.663	4.264	4.297	4.958	5.047	3.933	5.188	4.864	4.987	4.189	4.845	3.837	4.81	4.038	4.405	4.255	4.389	4.052	4.988	5.047	3.685	4.831	3.873	4.589	4.403	4.524	4.376	5.677	4.437
9	Juillet	4.047	4.57	4.632	4.245	4.24	4.957	5.061	3.893	5.14	4.891	4.972	4.143	4.783	3.876	4.762	4.035	4.425	4.213	4.359	4.043	4.93	4.995	3.704	4.777	3.794	4.591	4.363	4.504	4.444	5.696	4.365
10	Juillet	4.005	4.514	4.619	4.248	4.248	4.913	5.079	3.877	5.061	4.928	5.03	4.195	4.706	3.908	4.761	3.996	4.431	4.215	4.319	4.044	4.881	4.911	3.785	4.722	3.702	4.585	4.402	4.468	4.444	5.702	4.362
11	Juillet	3.994	4.501	4.599	4.274	4.251	4.829	5.094	3.919	4.96	4.887	5.139	4.252	4.652	3.929	4.755	4.012	4.389	4.232	4.357	4.053	4.834	4.841	3.86	4.663	3.725	4.582	4.447	4.417	4.343	5.666	4.397
12	Juillet	3.993	4.505	4.577	4.301	4.248	4.759	5.063	3.948	4.892	4.813	5.204	4.252	4.646	3.929	4.724	4.061	4.316	4.233	4.376	4.086	4.776	4.903	3.903	4.649	3.822	4.564	4.482	4.381	4.229	5.645	4.421
13	Juillet	3.999	4.462	4.565	4.315	4.306	4.718	5.058	3.965	4.845	4.782	5.185	4.237	4.633	3.896	4.678	4.072	4.316	4.188	4.421	4.098	4.725	4.947	3.92	4.654	3.882	4.51	4.521	4.398	4.151	5.586	4.457
14	Juillet	4.002	4.43	4.535	4.393	4.358	4.646	5.049	3.996	4.809	4.769	5.111	4.229	4.614	3.867	4.697	4.071	4.359	4.127	4.398	4.125	4.703	4.894	3.958	4.661	3.858	4.453	4.574	4.411	4.113	5.527	4.477
15	Juillet	4.017	4.436	4.517	4.382	4.376	4.589	5.028	4.014	4.827	4.84	5.034	4.205	4.635	3.871	4.714	4.074	4.471	4.116	4.376	4.169	4.663	4.801	3.996	4.655	3.825	4.402	4.635	4.455	4.084	5.474	4.499
16	Juillet	4.028	4.4	4.518	4.328	4.39	4.565	5.007	4.021	4.857	4.882	4.976	4.194	4.692	3.91	4.72	4.11	4.568	4.093	4.383	4.227	4.633	4.725	3.988	4.647	3.836	4.357	4.643	4.459	4.101	5.429	4.507
17	Juillet	4.038	4.376	4.5	4.252	4.414	4.548	4.97	4.077	4.885	4.885	4.951	4.155	4.704	3.966	4.703	4.135	4.642	4.082	4.378	4.253	4.617	4.698	3.967	4.614	3.795	4.332	4.627	4.449	4.101	5.398	4.507
18	Juillet	4.03	4.387	4.478	4.218	4.483	4.581	4.932	4.117	4.913	4.845	4.943	4.106	4.698	3.964	4.665	4.132	4.732	4.051	4.368	4.23	4.649	4.701	3.948	4.595	3.742	4.311	4.578	4.449	4.096	5.349	4.49
19	Juillet	4.021	4.412	4.444	4.179	4.615	4.609	4.887	4.085	4.948	4.859	4.914	4.05	4.695	3.974	4.644	4.113	4.811	4.052	4.327	4.248	4.71	4.7	3.898	4.584	3.731	4.274	4.527	4.514	4.121	5.287	4.437
20	Juillet	4.011	4.453	4.468	4.138	4.662	4.656	4.848	4.031	5.048	4.902	4.841	3.994	4.661	3.974	4.628	4.085	4.862	4.098	4.274	4.348	4.757	4.684	3.85	4.54	3.723	4.297	4.473	4.594	4.102	5.24	4.367
21	Juillet	4	4.461	4.54	4.12	4.657	4.704	4.827	3.992	5.301	4.933	4.828	3.905	4.607	3.964	4.578	4.039	4.875	4.137	4.234	4.435	4.775	4.669	3.803	4.516	3.707	4.363	4.422	4.644	4.095	5.213	4.314
22	Juillet	3.973	4.458	4.593	4.104	4.597	4.708	4.874	3.941	5.495	4.962	4.792	3.83	4.589	3.954	4.51	4.045	4.854	4.18	4.241	4.46	4.827	4.696	3.791	4.54	3.713	4.378	4.375	4.663	4.078	5.203	4.284
23	Juillet	3.953	4.465	4.689	4.113	4.514	4.723	4.935	3.925	5.518	4.985	4.806	3.796	4.593	3.96	4.504	4.094	4.835	4.249	4.278	4.407	4.855	4.764	3.807	4.514	3.718	4.42	4.351	4.628	4.143	5.182	4.273
24	Juillet	3.936	4.461	4.777	4.133	4.412	4.738	5.009	4.03	5.482	4.97	4.784	3.784	4.56	3.947	4.525	4.094	4.808	4.246	4.302	4.322	4.873	4.8	3.811	4.468	3.684	4.467	4.394	4.559	4.194	5.208	4.256
25	Juillet	3.947	4.423	4.826	4.125	4.36	4.737	5.076	4.085	5.409	4.911	4.759	3.845	4.52	3.999	4.544	4.106	4.794	4.231	4.314	4.227	4.926	4.836	3.795	4.39	3.691	4.474	4.393	4.51	4.194	5.221	4.253
26	Juillet	3.974	4.375	4.797	4.119	4.326	4.709	5.101	4.106	5.334	4.847	4.732	3.885	4.496	3.999	4.538	4.063	4.747	4.254	4.358	4.133	4.993	4.954	3.765	4.396	3.696	4.453	4.357	4.452	4.214	5.248	4.335
27	Juillet	4.01	4.315	4.722	4.137	4.334	4.694	5.076	4.119	5.302	4.793	4.71	3.95	4.479	3.92	4.534	4.035	4.705	4.255	4.405	4.046	4.991	4.977	3.747	4.419	3.722	4.453	4.378	4.416	4.18	5.257	4.424
28	Juillet	4.067	4.308	4.654	4.147	4.359	4.713	5.008	4.144	5.239	4.755	4.672	3.978	4.477	3.849	4.554	4.062	4.654	4.189	4.414	4.019	4.963	4.956	3.733	4.438	3.744	4.423	4.473	4.423	4.135	5.256	4.525
29	Juillet	4.112	4.313	4.555	4.143	4.381	4.712	4.933	4.166	5.182	4.708	4.638	3.969	4.507	3.765	4.572	4.101	4.623	4.113	4.399	4.049	4.946	4.913	3.72	4.428	3.764	4.382	4.526	4.433	4.096	5.229	4.585
30	Juillet	4.128	4.3	4.477	4.143	4.407	4.73	4.87	4.199	5.13	4.665	4.603	3.988	4.562	3.739	4.568	4.143	4.616	4.057	4.402	4.074	4.943	4.861	3.71	4.445	3.78	4.313	4.506	4.448	4.067	5.161	4.601
31	Juillet	4.168	4.305	4.425	4.153	4.457	4.756	4.8	4.188	5.106	4.634	4.579	3.996	4.586	3.718	4.558	4.193	4.68	4.002	4.372	4.095	4.979	4.794	3.715	4.481	3.78	4.228	4.493	4.476	4.04	5.07	4.567
1	Août	4.21	4.316	4.387	4.165	4.6	4.744	4.723	4.122	5.135	4.599	4.551	3.962	4.585	3.704	4.526	4.218	4.803	3.961	4.353	4.133	5.052	4.757	3.702	4.494	3.736	4.155	4.482	4.529	4.041	5.002	4.543
2	Août	-	4.332	4.333	4.171	4.695	4.735	4.672	4.128	5.15	4.562	4.486	3.925	4.614	3.699	4.509	4.236	4.847	3.941	4.385	4.109	5.15	4.757	3.705	4.542	3.706	4.141	4.445	4.551	4.064	4.927	4.517
3	Août	-	4.377	4.301	4.165	4.666	4.74	4.707	4.118	5.155	4.617	4.44	3.878	4.659	3.72	4.495	4.248	4.802	3.958	4.53	4.091	5.271	4.823	3.714	4.614	3.69	4.125	4.387	4.548	4.085	4.889	4.48
4	Août	4.211	4.4	4.279	4.182	4.66	4.727	4.731	4.133	5.127	4.648	4.426	3.843	4.646	3.729	4.453	4.263	4.777	3.992	4.777	4.089	5.421	4.851	3.742	4.664	3.7	4.115	4.336	4.526	4.076	4.864	4.427
5	Août	4.17	4.446	4.305	4.259	4.695	4.74	4.798	4.19	5.064	4.663	4.443	3.814	4.603	3.731	4.407	4.347	4.74	4.019	4.86	4.046	5.486	4.826	3.758	4.613	3.692	4.126	4.298	4.481	4.053	4.887	4.399
6	Août	4.164	4.455	4.342	4.26	4.727	4.699	4.912	4.248	5.014	4.664	4.472	3.799	4.543	3.695	4.401	4.501	4.686	4.035	4.802	4.024	5.467	4.818	3.772	4.523	3.685	4.132	4.265	4.404	4.045	4.904	4.361
7	Août	4.151	4.444	4.433	4.185	4.682	4.669	4.967	4.275	4.94	4.618	4.497	3.765	4.481	3.676	4.424	4.598	4.608	3.978	4.671	4.012	5.588	4.836	3.78	4.448	3.703	4.14	4.257	4.328	4.021	4.908	4.367
8	Août	4.13	4.398	4.491	4.16	4.6	4.657	4.98	4.287	4.882	4.556	4.538	3.763	4.438	3.704	4.431	4.691	4.533	3.945	4.604	3.977	5.652	4.827	3.75	4.419	3.759	4.153	4.265	4.243	3.969	4.907	4.406
9	Août	4.111	4.334	4.498	4.194	4.539	4.633	4.977	4.255	4.86	4.506	4.55	3.78	4.414	3.742	4.445	4.714	4.437	3.928	4.579	3.969	5.657	4.801	3.795	4.399	3.79	4.209	4.284	4.235	3.937	4.884	4.458
10	Août	4.11	4.251	4.493	4.298	4.518	4.6	4.943	4.235	4.895	4.465	4.542	3.787	4.4	3.714	4.457	4.724	4.349	3.928	4.562	3.904	5.612	4.759	3.857	4.486	3.75	4.227	4.309	4.224	3.883	4.858	4.506
11	Août	4.144	4.205	4.498	4.382	4.478	4.571	4.864	4.231	4.904	4.436	4.592	3.812	4.44	3.679	4.444	4.74	4.349	3.966	4.558	3.87	5.489	4.74	3.948	4.502	3.681	4.209	4.345	4.285	3.834	4.844	4.536
12	Août	4.182	4.171	4.485	4.443	4.462	4.563	4.807	4.261	4.84	4.434	4.696	3.862	4.471	3.727	4.422	4.804	4.357	3.969	4.54	3.864	5.389	4.713	4.044	4.468	3.714	4.16	4.389	4.482	3.814	4.858	4.564
13	Août	4.169	4.147	4.484	4.395	4.458	4.559	4.75	4.292	4.767	4.448	4.718	3.915	4.491	3.77	4.417	4.808	4.397	3.916	4.516	3.852	5.324	4.653	4.079	4.454	3.702	4.174	4.484	4.603	3.819	4.872	4.575
14	Août	4.271	4.17	4.542	4.318	4.434	4.564	4.699	4.298	4.729	4.469	4.66	3.982	4.489	3.797	4.414	4.788	4.469	3.897	4.459	3.868	5.242	4.583	4.06	4.47	3.792	4.224	4.604	4.606	3.938	4.854	4.583
15	Août	4.348	4.201	4.627	4.27	4.434	4.601	4.626	4.328	4.693	4.494	4.612	4.009	4.5	3.837	4.408	4.749	4.533	3.885	4.368	3.871	5.181	4.53	4.02	4.482	3.818	4.181	4.665	4.612	4.001	4.849	4.553
16	Août	4.467	4.255	4.619	4.231	4.441	4.652	4.552	4.298	4.7	4.533	4.568	3.985	4.564	3.836	4.378	4.792	4.543	3.858	4.278	3.872	5.11	4.464	4.025	4.471	3.763	4.136	4.638	4.587	4.005	4.852	4.526
17	Août	4.522	4.319	4.564	4.179	4.44	4.687	4.484	4.234	4.708	4.566	4.521	3.914	4.592	3.779	4.291	4.825	4.533	3.858	4.201	3.845	5.047	4.424	3.989	4.456	3.715	4.109	4.608	4.533	4.222	4.821	4.489
18	Août	4.509	4.362	4.543	4.119	4.425	4.747	4.465	4.206	4.698	4.578	4.491	3.899	4.568	3.723	4.2	4.743	4.508	3.876	4.128	3.818	5.002	4.394	3.921	4.397	3.693	4.071	4.531	4.509	4.345	4.844	4.428
19	Août	4.445	4.363	4.583	4.11	4.399	4.782	4.458	4.131	4.678	4.598	4.484	3.865	4.547	3.684	4.183	4.611	4.489	3.922	4.076	3.767	5.003	4.394	3.836	4.329	3.675	4.056	4.451	4.509	4.381	4.873	4.374
20	Août	4.365	4.385	4.602	4.096	4.331	4.795	4.475	4.047	4.638	4.619	4.456	3.803	4.528	3.878	4.163	4.478	4.481	4.015	4.204	3.688	5.016	4.48	3.8	4.268	3.692	4.09	4.38	4.5	4.381	4.879	4.329
21	Août	4.32	4.456	4.587	4.154	4.293	4.827	4.505	3.985	4.599	4.692	4.428	3.752	4.479	3.988	4.136	4.388	4.441	4.088	4.306	3.724	5.007	4.573	3.778	4.219	3.696	4.158	4.354	4.476	4.378	4.889	4.274
22	Août	4.274	4.474	4.539	4.132	4.264	4.811	4.573	3.937	4.585	4.82	4.44	3.703	4.418	3.986	4.119	4.322	4.415	4.13	4.329	3.761	4.945	4.635	3.809	4.178	3.682	4.193	4.362	4.456	4.385	4.92	4.249
23	Août	4.221	4.455	4.517	4.119	4.261	4.743	4.595	3.922	4.551	4.898	4.449	3.698	4.367	3.948	4.147	4.262	4.35	4.13	4.31	3.79	4.871	4.701	3.9	4.158	3.724	4.274	4.364	4.431	4.333	4.979	4.224
24	Août	4.217	4.414	4.493	4.131	4.235	4.693	4.578	3.916	4.52	4.873	4.436	3.685	4.347	3.91	4.156	4.206	4.317	4.127	4.27	3.783	4.786	4.714	3.937	4.139	3.753	4.303	4.363	4.398	4.225	5.039	4.209
25	Août	4.281	4.355	4.478	4.12	4.215	4.672	4.555	3.965	4.489	4.796	4.473	3.695	4.334	3.829	4.162	4.169	4.276	4.067	4.244	3.742	4.717	4.677	3.976	4.129	3.786	4.255	4.348	4.387	4.167	5.055	4.217
26	Août	4.371	4.288	4.447	4.101	4.272	4.623	4.497	3.985	4.486	4.676	4.56	3.721	-	3.75	4.157	4.19	4.236	3.978	4.239	3.699	4.667	4.562	3.996	4.141	3.849	4.184	4.327	4.377	4.101	5.056	4.244
27	Août	4.429	4.241	4.403	4.116	4.335	4.556	4.46	4.011	4.514	4.597	4.597	3.745	4.349	3.717	4.123	4.24	4.226	3.888	4.234	3.676	4.617	4.478	4.015	4.169	3.908	4.136	4.325	4.37	4.065	5.022	4.29
28	Août	4.467	4.214	4.348	4.198	4.472	4.543	4.428	4.05	4.573	4.569	4.565	3.774	4.387	3.689	4.121	4.264	4.258	3.835	4.249	3.677	4.588	4.368	3.953	4.309	3.916	4.095	4.334	4.396	4.037	4.953	4.33
29	Août	4.506	4.202	4.314	4.243	4.601	4.548	4.36	4.055	4.589	4.567	4.521	3.816	-	3.732	4.087	4.292	4.343	3.795	4.254	3.697	4.608	4.372	3.889	4.756	3.891	4.134	4.364	4.396	4.006	4.887	4.37
30	Août	4.522	4.214	4.329	4.223	4.568	4.521	4.286	4.061	4.607	4.583	4.478	3.809	4.453	3.761	4.021	4.342	4.437	3.766	4.248	3.816	4.594	4.368	3.831	5.102	3.901	4.085	4.345	4.423	4.004	4.814	4.416
31	Août	4.51	4.24	4.295	4.243	4.537	4.52	4.228	4.065	4.574	4.596	4.414	3.816	4.511	3.762	4.044	4.359	4.512	3.918	4.2	3.923	4.585	4.337	3.794	5.124	3.911	4.02	4.322	4.47	4.003	4.755	4.411
1	Septembre	4.519	4.289	4.248	4.269	4.54	4.544	4.246	4.088	4.558	4.567	4.368	3.795	4.509	3.684	3.984	4.302	4.615	4.1	4.131	3.938	4.57	4.289	3.772	5.007	3.795	4.016	4.32	4.539	4.056	4.696	4.389
2	Septembre	4.472	4.345	4.246	4.228	4.543	4.582	4.27	4.057	4.566	4.545	4.35	3.755	4.531	3.729	3.905	4.281	4.649	4.108	4.09	3.899	4.539	4.238	3.748	4.874	3.758	4.152	4.327	4.549	4.117	4.666	4.367
3	Septembre	4.438	4.351	4.274	4.15	4.552	4.609	4.308	3.992	4.607	4.533	4.368	3.718	4.504	3.743	3.857	4.254	4.58	4.053	4.059	3.793	4.504	4.214	3.763	4.718	3.715	4.261	4.267	4.545	4.106	4.656	4.378
4	Septembre	4.406	4.335	4.293	4.095	4.573	4.645	4.355	3.938	4.553	4.541	4.403	3.731	4.456	3.8	3.904	4.227	4.545	4.065	4.063	3.715	4.48	4.237	3.763	4.626	3.718	4.302	4.197	4.545	4.078	4.678	4.369
5	Septembre	4.334	4.272	4.299	4.12	4.557	4.668	4.391	3.904	4.45	4.525	4.435	3.7	4.385	3.833	4.002	4.21	4.514	4.056	4.092	3.699	4.477	4.311	3.677	4.567	3.711	4.273	4.193	4.482	4.035	4.702	4.353
6	Septembre	4.248	4.233	4.343	4.165	4.511	4.648	4.463	3.923	4.342	4.498	4.43	3.676	4.288	3.828	4.021	4.153	4.443	3.998	4.118	3.76	4.431	4.334	3.681	4.662	3.682	4.198	4.278	4.408	3.989	4.733	4.327
7	Septembre	4.185	4.201	4.389	4.189	4.46	4.589	4.501	3.964	4.282	4.494	4.467	3.702	4.189	3.784	4.014	4.085	4.338	3.945	4.161	3.822	4.379	4.3	3.731	4.789	3.69	4.096	4.37	4.328	3.968	4.789	4.331
8	Septembre	4.137	4.168	4.425	4.211	4.444	4.527	4.516	4.043	4.294	4.483	4.557	3.812	4.103	3.738	4.043	4.048	4.269	3.948	4.179	3.829	4.283	4.271	3.882	4.743	3.727	4.101	4.435	4.3	3.937	4.843	4.365
9	Septembre	4.125	4.143	4.394	4.23	4.475	4.476	4.529	4.071	4.331	4.493	4.64	3.861	4.065	3.686	4.055	4.045	4.401	4.003	4.238	3.78	4.178	4.309	4.065	4.658	3.827	4.1	4.461	4.289	3.974	4.885	4.421
10	Septembre	4.159	4.099	4.35	4.202	4.494	4.456	4.49	4.112	4.336	4.489	4.661	3.934	4.064	3.716	4.082	4.046	4.706	4	4.301	3.761	4.156	4.308	4.195	4.593	3.893	4.057	4.488	4.27	3.949	4.896	4.469
11	Septembre	4.223	4.088	4.317	4.25	4.51	4.418	4.488	4.082	4.324	4.459	4.669	3.954	4.086	3.771	4.195	4.061	5.077	3.945	4.302	3.684	4.149	4.249	4.197	4.51	3.951	4.079	4.494	4.292	3.87	4.863	4.524
12	Septembre	4.25	4.102	4.28	4.262	4.532	4.401	4.451	3.996	4.373	4.43	4.668	3.929	4.131	3.822	4.225	4.09	5.229	3.836	4.284	3.757	4.136	4.204	4.197	4.436	4.019	4.139	4.478	4.351	3.775	4.797	4.556
13	Septembre	4.242	4.13	4.239	4.22	4.53	4.367	4.398	3.951	4.512	4.444	4.611	3.905	4.197	3.849	4.088	4.08	5.246	3.842	4.248	3.752	4.189	4.17	4.146	4.413	4.002	4.267	4.46	4.464	3.704	4.738	4.571
14	Septembre	4.25	4.179	4.223	4.175	4.532	4.348	4.365	3.953	4.675	4.449	4.514	3.904	4.228	3.792	3.995	4.067	5.16	3.808	4.198	3.708	4.299	4.129	4.1	4.491	3.968	4.328	4.422	4.559	3.767	4.69	4.58
15	Septembre	4.274	4.25	4.215	4.146	4.515	4.36	4.349	3.97	4.783	4.436	4.414	3.875	4.308	3.766	3.914	4.022	5.034	3.756	4.155	3.723	4.417	4.104	4.031	4.555	3.87	4.296	4.372	4.618	3.851	4.658	4.573
16	Septembre	4.283	4.302	4.203	4.114	4.523	4.459	4.343	3.916	4.771	4.442	4.366	3.826	4.349	3.744	3.887	3.989	4.908	3.794	4.091	3.735	4.483	4.16	3.938	4.548	3.824	4.295	4.287	4.594	3.878	4.594	4.542
17	Septembre	4.24	4.344	4.193	4.032	4.545	4.532	4.338	3.842	4.701	4.483	4.326	3.926	4.348	3.68	3.846	3.945	4.823	4.018	4.029	3.676	4.47	4.175	3.893	4.456	3.761	4.252	4.251	4.541	3.928	4.58	4.477
18	Septembre	4.22	4.359	4.19	3.99	4.563	4.567	4.357	3.822	4.604	4.537	4.304	4.068	4.343	3.761	3.811	3.865	4.8	4.199	4.029	3.729	4.494	4.172	3.855	4.356	3.698	4.196	4.234	4.474	4.03	4.592	4.453
19	Septembre	4.213	4.396	4.225	3.965

Tableau 4 : Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation actuelle moyenne (5.735 m)

Jour	Mois	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Octobre	4.255	4.194	4.307	-	4.786	4.419	4.259	3.922	4.546	4.58	4.241	4.015	4.17	3.807	3.736	4.149	4.58	4.027	4.485	3.859	4.419	3.921	4.907	4.457	3.977	3.876	4.478	4.529	4.016	4.225	4.455
2	Octobre	4.224	4.206	4.388	-	4.729	4.44	4.258	3.904	4.501	4.617	4.221	3.965	4.166	3.825	3.72	4.109	4.558	4.033	4.583	3.764	4.37	3.922	5.382	4.594	3.964	3.881	4.419	4.555	3.985	4.179	4.411
3	Octobre	4.228	4.232	4.423	-	4.707	4.471	4.286	3.87	4.457	4.645	4.175	3.897	4.122	3.863	3.716	4.039	4.524	4.05	4.642	3.691	4.267	4.028	5.551	4.706	3.925	3.916	4.376	4.512	3.995	4.235	4.361
4	Octobre	4.251	4.205	4.454	-	4.7	4.539	4.334	3.863	4.421	4.677	4.176	3.888	4.054	3.896	3.725	4.008	4.468	4.063	4.685	3.74	4.145	4.126	5.447	4.647	3.909	3.915	4.351	4.372	4.012	4.233	4.301
5	Octobre	4.32	4.143	4.493	-	4.655	4.595	4.356	3.868	4.394	4.685	4.229	3.885	3.984	3.93	3.738	3.985	4.396	4.078	4.769	3.823	4.123	4.21	5.256	4.542	3.859	3.948	4.333	4.222	3.928	4.276	4.285
6	Octobre	4.341	4.137	4.57	-	4.58	4.601	4.402	4.099	4.314	4.668	4.299	3.931	3.96	3.974	3.814	3.976	4.29	4.146	4.815	3.848	4.071	4.215	5.164	4.372	3.795	4.019	4.334	4.137	3.836	4.326	4.217
7	Octobre	4.339	4.1	4.603	-	4.523	4.551	4.408	4.246	4.264	4.652	4.333	3.958	4.002	3.996	3.813	3.981	4.225	4.174	4.84	3.86	3.979	4.251	5.094	4.206	3.728	4.035	4.385	4.09	3.769	4.36	4.134
8	Octobre	4.377	4.047	4.602	-	4.502	4.565	4.406	4.305	4.293	4.596	4.349	3.973	3.967	3.973	3.873	4.002	4.181	4.368	4.834	3.838	3.911	4.339	5.089	4.095	3.683	4.023	4.487	4.058	3.737	4.331	4.167
9	Octobre	4.384	3.999	4.627	-	4.55	4.526	4.402	4.298	4.366	4.543	4.44	3.97	3.928	3.912	3.906	4.081	4.124	4.653	4.813	3.763	3.892	4.313	5.071	4.03	3.747	4.038	4.533	4.08	3.7	4.367	4.298
10	Octobre	4.372	3.97	4.711	-	4.629	4.531	4.364	4.237	4.401	4.488	4.517	4.021	3.926	3.812	3.954	4.119	4.096	4.699	4.816	3.684	3.897	4.274	4.993	4.009	3.803	4.005	4.519	4.095	3.708	4.454	4.45
11	Octobre	4.396	3.983	4.751	-	4.708	4.534	4.313	4.187	4.39	4.428	4.505	4.019	3.898	3.778	3.961	4.154	4.128	4.515	4.864	3.795	3.896	4.213	4.893	4.034	3.825	3.965	4.526	3.98	3.745	4.508	4.71
12	Octobre	4.404	4.035	4.735	-	4.75	4.498	4.278	4.088	4.356	4.369	4.454	3.996	3.906	3.753	3.935	4.151	4.188	4.366	4.855	3.919	3.919	4.113	4.779	4.075	3.868	4.016	4.548	3.954	3.779	4.489	4.78
13	Octobre	4.424	4.099	4.808	-	4.701	4.482	4.266	4.039	4.374	4.397	4.352	3.997	3.875	3.826	3.856	4.138	4.216	4.247	4.788	3.956	3.961	4.035	4.627	4.111	3.831	4.038	4.507	4.027	3.736	4.452	4.779
14	Octobre	4.441	4.156	4.895	-	4.652	4.512	4.234	4.023	4.415	4.461	4.331	4.11	3.936	3.93	3.742	4.119	4.266	4.249	4.724	3.914	4.037	4.028	4.509	4.241	3.737	4.001	4.445	4.075	3.689	4.373	4.643
15	Octobre	4.473	4.205	4.928	-	4.628	4.533	4.194	3.999	4.45	4.524	4.34	4.162	4.026	3.959	3.709	4.177	4.388	4.478	4.652	3.847	4.096	4.06	4.519	4.332	3.801	3.971	4.382	4.062	3.706	4.332	4.534
16	Octobre	4.484	4.272	4.876	-	4.627	4.586	4.159	3.917	4.45	4.56	4.315	4.182	4.041	3.986	3.695	4.151	4.531	4.82	4.591	3.748	4.128	4.155	4.77	4.354	3.928	3.979	4.429	4.081	3.77	4.4	4.496
17	Octobre	4.502	4.379	4.799	-	4.538	4.637	4.185	3.852	4.475	4.574	4.277	4.212	4.041	4.015	3.907	4.143	4.548	5.259	4.506	3.675	4.185	4.246	4.852	4.369	3.986	4.024	4.441	4.145	3.842	4.407	4.505
18	Octobre	4.453	4.469	4.799	-	4.511	4.699	4.231	3.827	4.457	4.585	4.222	4.236	4.066	4.015	3.897	4.139	4.491	5.37	4.534	3.717	4.181	4.296	4.767	4.321	4.031	4.087	4.429	4.14	3.997	4.401	4.502
19	Octobre	4.381	4.431	4.82	-	4.514	4.811	4.262	3.861	4.46	4.539	4.169	4.196	4.064	3.982	3.919	4.158	4.387	5.245	4.664	3.733	4.145	4.298	4.637	4.336	4.107	4.1	4.453	4.111	4.038	4.4	4.482
20	Octobre	4.33	4.43	4.891	-	4.531	4.865	4.306	3.918	4.492	4.539	4.154	4.158	4.021	3.982	3.961	4.168	4.32	5.083	4.804	3.723	4.071	4.294	4.506	4.537	4.266	4.092	4.484	4.016	3.974	4.419	4.466
21	Octobre	4.335	4.423	4.872	-	4.513	4.957	4.346	4.051	4.552	4.532	4.134	4.132	3.922	4.008	3.954	4.291	4.341	4.948	5.059	3.772	4.073	4.27	4.451	4.523	4.338	4.133	4.55	3.949	4.091	4.427	4.467
22	Octobre	4.5	4.44	4.87	-	4.599	4.996	4.355	4.208	4.711	4.464	4.122	4.157	3.881	3.997	3.889	4.437	4.292	4.792	5.359	3.744	4.17	4.277	4.419	4.483	4.205	4.13	4.711	3.93	4.4	4.47	4.489
23	Octobre	4.838	4.41	4.92	-	4.64	5.103	4.381	4.377	4.762	4.367	4.13	4.313	3.839	4.009	3.821	4.559	4.223	4.743	5.465	3.762	4.102	4.263	4.366	4.459	4.088	4.125	4.856	3.957	4.662	4.495	4.585
24	Octobre	4.929	4.371	4.998	-	4.704	5.109	4.399	4.498	4.78	4.309	4.094	4.603	3.794	4.02	3.805	4.58	4.244	4.644	5.482	3.869	4.006	4.332	4.347	4.47	4.001	4.072	4.922	3.989	4.692	4.477	4.705
25	Octobre	4.946	4.338	5.088	-	4.854	5.118	4.321	4.529	4.748	4.263	4.064	4.745	3.809	4.066	3.777	4.564	4.27	4.606	5.47	3.963	4.005	4.367	4.358	4.456	3.975	4.006	4.928	4.032	4.584	4.471	4.749
26	Octobre	5.009	4.305	5.095	-	4.977	5.123	4.248	4.545	4.757	4.216	4.006	4.776	3.875	4.02	3.777	4.536	4.254	4.611	5.377	3.968	4.117	4.337	4.446	4.483	3.956	3.965	4.945	4.109	4.465	4.436	4.747
27	Octobre	5.044	4.294	5.004	-	4.982	5.057	4.176	4.529	4.761	4.28	3.958	4.789	3.921	4.014	3.785	4.614	4.25	4.685	5.285	4.011	4.264	4.281	4.528	4.49	3.966	3.948	4.913	4.15	4.353	4.397	4.812
28	Octobre	5.041	4.277	4.933	-	4.914	5.058	4.132	4.551	4.767	4.402	3.915	4.748	3.981	4.089	3.775	4.806	4.241	4.64	5.342	4.116	4.417	4.261	4.489	4.49	4.043	3.922	4.88	4.214	4.371	4.434	4.993
29	Octobre	4.972	4.275	4.887	-	4.848	5.092	4.052	4.614	4.767	4.465	3.925	4.645	4.098	4.113	3.689	5.052	4.218	4.539	5.406	4.207	4.528	4.23	4.421	4.481	4.223	3.913	4.837	4.417	4.337	4.437	4.963
30	Octobre	4.946	4.298	4.847	-	4.779	5.094	4.015	4.603	4.753	4.414	3.956	4.55	4.178	4.131	3.748	5.17	4.244	4.437	5.461	4.177	4.532	4.187	4.341	4.522	4.45	3.9	4.77	4.58	4.364	4.559	4.851
31	Octobre	4.879	4.284	4.798	-	4.735	5.12	4.005	4.532	4.652	4.427	4.06	4.47	4.146	4.179	3.74	5.164	4.216	4.357	5.483	4.114	4.487	4.169	4.291	4.507	4.442	3.935	4.717	4.588	4.351	4.634	4.79
1	Novembre	4.799	4.243	4.777	-	4.688	5.182	4.186	4.482	4.578	4.441	4.108	4.36	4.056	4.25	3.732	5.117	4.198	4.297	5.404	3.958	4.425	4.184	4.294	4.406	4.376	4.025	4.727	4.535	4.334	4.807	4.727
2	Novembre	4.911	4.211	4.755	4.48	4.643	5.167	4.496	4.512	4.504	4.601	4.084	4.281	3.974	4.301	3.703	4.985	4.177	4.308	5.351	3.83	4.387	4.27	4.32	4.325	4.285	4.232	4.733	4.482	4.305	5.012	4.782
3	Novembre	5.17	4.209	4.803	4.336	4.638	5.044	4.613	4.583	4.452	4.612	4.076	4.268	3.869	4.336	3.729	4.834	4.127	4.309	5.342	3.779	4.347	4.376	4.325	4.236	4.176	4.422	4.692	4.405	4.235	5.251	4.837
4	Novembre	5.197	4.201	4.858	4.206	4.659	4.96	4.659	4.625	4.389	4.683	4.049	4.123	3.798	4.368	3.752	4.79	4.068	4.358	5.307	3.779	4.259	4.433	4.376	4.197	4.123	4.532	4.655	4.329	4.19	5.518	4.922
5	Novembre	5.13	4.168	4.906	4.158	4.708	4.978	4.69	4.565	4.326	4.784	4.069	4.092	3.779	4.437	3.85	4.739	4.02	4.385	5.273	3.764	4.201	4.447	4.553	4.183	4.096	4.548	4.649	4.277	4.149	5.682	4.976
6	Novembre	-	4.199	5.001	4.168	4.768	5.08	4.778	4.485	4.315	4.871	4.105	4.129	3.725	4.43	3.95	4.741	4.027	4.497	5.251	3.804	4.16	4.451	4.693	4.134	4.043	4.544	4.66	4.241	4.127	5.773	5.032
7	Novembre	-	4.203	5.066	4.173	4.814	5.17	4.743	4.485	4.328	4.883	4.129	4.247	3.691	4.393	3.997	4.731	3.975	4.379	5.25	3.818	4.149	4.439	4.733	4.061	4.036	4.546	4.737	4.181	4.074	5.837	5.029
8	Novembre	5.458	4.241	5.02	4.156	4.872	5.096	4.73	4.523	4.378	4.841	4.068	4.329	3.693	4.336	3.974	4.707	3.987	4.27	5.204	3.833	4.234	4.407	4.761	4.055	4.071	4.543	4.781	4.089	3.97	5.805	4.993
9	Novembre	5.555	4.348	4.917	4.104	4.895	4.956	4.639	4.604	4.871	4.839	3.993	4.368	3.769	4.26	3.939	4.648	4.012	4.228	5.237	3.835	4.251	4.342	4.799	4.104	4.088	4.534	4.696	4.03	3.92	5.695	4.996
10	Novembre	5.574	4.454	4.834	4.022	4.885	4.877	4.607	4.604	5.518	4.866	3.942	4.414	3.955	4.243	3.959	4.549	4.049	4.208	5.22	3.852	4.248	4.281	4.818	4.185	4.02	4.591	4.679	4.06	3.893	5.476	4.993
11	Novembre	5.508	4.506	4.783	4.126	4.875	4.881	4.573	4.586	5.769	4.829	3.921	4.427	4.045	4.189	3.905	4.547	4.068	4.27	5.18	3.876	4.214	4.227	4.772	4.229	3.97	4.627	4.685	4.189	3.862	5.286	4.971
12	Novembre	5.447	4.531	4.741	4.225	4.896	4.874	4.521	4.577	5.814	4.812	3.832	4.311	4.056	4.147	3.839	4.556	4.111	4.294	5.253	3.853	4.236	4.209	4.636	4.233	3.992	4.605	4.738	4.279	3.855	5.081	4.94
13	Novembre	5.396	4.582	4.661	4.108	4.893	4.907	4.495	4.671	5.733	4.749	3.806	4.245	4.053	4.147	3.787	4.653	4.145	4.322	5.339	3.79	4.293	4.21	4.494	4.173	4	4.582	4.567	4.319	3.793	4.96	4.905
14	Novembre	5.343	4.657	4.641	4.01	4.932	4.891	4.503	4.801	5.615	4.721	3.805	4.223	4.11	4.171	3.725	4.744	4.184	4.375	5.351	3.76	4.385	4.23	4.429	4.2	4.046	4.506	4.465	4.398	3.87	4.882	4.849
15	Novembre	5.315	4.863	4.581	3.933	4.999	4.931	4.487	5.084	5.475	4.721	3.822	4.197	4.115	4.214	3.692	4.796	4.165	4.479	5.298	3.75	4.481	4.311	4.313	4.219	4.065	4.521	4.397	4.392	4.004	4.873	4.76
16	Novembre	5.274	5.082	4.58	3.865	5.046	4.933	4.47	5.18	5.295	4.713	3.884	4.19	4.078	4.235	3.733	4.763	4.166	4.621	5.313	3.772	4.634	4.388	4.229	4.204	4.073	4.548	4.294	4.372	4.219	4.872	4.739
17	Novembre	5.208	5.113	4.703	3.86	5.065	4.879	4.407	5.197	5.146	4.67	3.907	4.169	4.01	4.256	3.938	4.717	4.155	4.73	5.358	3.764	4.666	4.386	4.298	4.162	4.046	4.597	4.261	4.366	4.312	4.892	4.687
18	Novembre	5.122	5.157	4.861	3.84	5.082	4.877	4.4	5.147	5.047	4.648	3.917	4.098	3.929	4.198	4.147	4.688	4.069	4.859	5.501	3.722	4.681	4.352	4.427	4.133	4.003	4.638	4.162	4.372	4.277	4.901	4.638
19	Novembre	5.081	5.147	4.923	3.821	5.045	4.801	4.367	5.167	5.005	4.602	3.957	4.111	3.857	4.16	4.141	4.697	4.003	4.875	5.654	3.7	4.643	4.258	4.522	4.065	3.965	4.687	4.068	4.365	4.283	4.939	4.633
20	Novembre	5.079	5.13	4.883	3.887	5.025	4.689	4.361	5.173	4.971	4.561	3.98	4.117	3.822	4.136	3.997	4.84	3.97	4.798	5.759	3.704	4.579	4.255	4.503	4.015	3.905	4.761	4.075	4.342	4.307	4.932	4.678
21	Novembre	5.126	5.181	4.838	3.959	5.038	4.617	4.373	5.178	4.939	4.52	3.998	4.128	3.826	4.087	3.945	5.164	3.946	4.747	5.75	3.756	4.5	4.258	4.524	4.012	3.863	4.738	4.134	4.328	4.266	4.881	4.679
22	Novembre	5.218	5.113	4.807	4.048	5.073	4.528	4.351	5.172	4.903	4.499	3.957	4.202	3.846	4.013	3.961	5.364	3.89	4.751	5.699	3.912	4.414	4.279	4.516	4.022	3.801	4.686	4.151	4.316	4.151	4.861	4.638
23	Novembre	5.206	5.031	4.78	4.199	5.23	4.505	4.328	5.171	4.855	4.469	3.852	4.275	3.837	3.987	4.09	5.532	3.861	4.752	5.654	4.08	4.297	4.252	4.617	4.164	3.75	4.656	4.159	4.356	4.014	4.816	4.62
24	Novembre	5.163	4.939	4.775	4.313	5.388	4.455	4.241	5.113	4.827	4.378	3.771	4.316	3.813	3.972	4.145	5.631	3.872	4.749	5.618	4.151	4.249	4.195	4.671	4.196	3.731	4.601	4.298	4.365	3.951	4.731	4.56
25	Novembre	5.122	4.855	4.739	4.21	5.385	4.435	4.223	5.111	4.769	4.364	3.824	4.323	3.802	3.947	4.078	5.553	4.03	4.598	5.579	4.053	4.413	4.203	4.69	4.173	3.71	4.536	4.402	4.372	3.962	4.709	4.632
26	Novembre	5.068	4.819	4.7	4.131	5.426	4.363	4.233	5.066	4.724	4.339	3.898	4.374	3.822	3.907	4.02	5.503	4.122	4.526	5.507	3.993	4.6	4.211	4.662	4.19	3.679	4.479	4.507	4.358	3.966	4.689	4.806
27	Novembre	5.041	4.802	4.698	4.137	5.405	4.34	4.219	5.06	4.728	4.451	3.971	4.491	3.979	3.949	3.904	5.445	4.152	4.491	5.45	4.027	4.588	4.224	4.6	4.303	3.688	4.525	4.636	4.373	4.027	4.66	5.017
28	Novembre	5.041	4.847	4.713	4.076	5.396	4.389	4.306	5.03	4.691	4.525	3.998	4.624	4.176	4.052	3.83	5.443	4.184	4.516	5.503	4.085	4.53	4.308	4.579	4.343	3.733	4.592	4.638	4.451	4.071	4.618	5.193
29	Novembre	5.035	4.849	4.77	4.053	5.329	4.519	4.294	4.962	4.674	4.54	3.984	4.723	4.224	4.191	3.791	5.593	4.203	4.573	5.428	4.103	4.484	4.43	4.5	4.367	3.77	4.578	4.615	4.45	4.114	4.599	5.215
30	Novembre	5.011	4.768	4.876	4.086	5.258	4.727	4.273	4.861	4.654	4.515	4.006	4.708	4.242	4.285	3.819	5.724	4.207	4.747	5.362	4.044	4.456	4.461	4.463	4.463	3.814	4.558	4.558	4.452	4.205	4.589	5.11
1	Décembre	4.894	4.756	4.923	4.026	5.213	4.878	4.297	4.816	4.639	4.55	3.974	4.629	4.229	4.361	3.891	5.737	4.201	5.032	5.509	3.949	4.51	4.486	4.633	4.467	3.806	4.55	4.509	4.383	4.463	4.617	5.009
2	Décembre	4.802	4.778	5	-	5.155	4.889	4.302	4.8	4.73	4.578	3.993	4.524	4.164	4.426	3.869	5.697	4.267	5.266	5.685	3.833	4.506	4.513	5.008	4.471	3.843	4.658	4.468	4.364	4.696	4.662	4.984
3	Décembre	4.715	4.96	5.142	-	5.113	-	4.359	4.826	5.001	4.594	4.028	4.395	4.004	4.466	3.814	5.565	4.288	5.312	5.859	3.912	4.453	4.639	5.287	4.469	3.834	4.711	4.487	4.395	4.779	4.724	4.999
4	Décembre	4.655	5.065	5.399	4.164	5.046	-	4.439	4.797	5.158	4.532	4.075	4.321	3.831	4.473	3.802	5.443	4.228	5.277	5.868	4.032	4.412	4.923	5.377	4.437	3.845	4.694	4.461	4.458	4.75	4.793	5.039
5	Décembre	4.608	4.988	5.348	4.12	4.982	-	4.545	4.758	5.14	4.498	4.135	4.328	3.734	4.487	3.782	5.327	4.167	5.191	5.817	4.055	4.384	4.988	5.427	4.377	3.85	4.712	4.445	4.416	4.658	4.853	5.088
6	Décembre	4.582	5.038	5.321	-	4.911	-	4.669	4.739	5.136	4.543	4.171	4.376	3.685	4.449	3.823	5.308	4.103	5.091	5.709	3.927	4.338	4.921	5.38	4.419	3.858	4.685	4.464	4.314	4.531	4.864	5.084
7	Décembre	4.578	5.213	5.247	-	4.83	-	4.776	4.736	5.095	4.56	4.222	4.48	3.684	4.394	3.83	5.325	4.167	5.002	5.625	3.868	4.306	4.858	5.303	4.532	3.853	4.647	4.452	4.247	4.426	4.912	5.059
8	Décembre	4.595	5.063	5.158	-	4.831	-	4.765	4.739	5.09	4.549	4.224	4.572	3.713	4.348	3.758	5.405	4.349	4.882	5.517	3.839	4.257	4.75	5.164	4.557	3.84	4.569	4.416	4.247	4.314	4.908	4.986
9	Décembre	4.615	4.934	5.079	-	4.828	4.867	4.701	-	5.127	4.531	4.138	4.537	3.726	4.314	3.754	5.276	4.344	4.77	5.353	3.846	4.19	4.773	5.049	4.546	3.843	4.548	4.436	4.284	4.229	4.891	4.881
10	Décembre	4.611	4.845	5.01	4.4	4.874	4.803	4.587	-	5.05	4.491	4.068	4.544	3.774	4.284	3.692	5.178	4.359	4.678	5.214	3.827	4.254	4.708	4.943	4.53	3.969	4.446	4.565	4.332	4.193	4.878	4.808
11	Décembre	4.62	4.811	4.935	4.356	4.998	4.872	4.573	4.848	5.046	4.457	4.001	4.61	3.799	4.228	3.698	5.175	4.673	4.653	5.144	3.808	4.364	4.541	4.835	4.509	4.027	4.344	4.963	4.345	4.172	4.855	4.778
12	Décembre	4.625	4.844	4.851	-	5.098	4.966	4.519	4.843	5.102	4.416	3.904	4.716	4.031	4.26	3.682	5.3	4.82	4.689	5.11	3.812	4.531	4.372	4.839	4.477	4.032	4.274	4.837	4.365	4.292	4.91	4.732
13	Décembre	4.609	4.812	4.842	-	5.106	4.923	4.413	4.728	5.147	4.41	3.846	4.699	4.22	4.33	3.714	5.333	4.766	4.67	5.078	3.841	4.619	4.284	4.899	4.467	4.019	4.236	4.598	4.342	4.386	4.869	4.688
14	Décembre	4.61	4.797	4.864	4.339	5.087	4.929	4.422	4.593	5.115	4.457	3.881	4.686	4.175	4.36	3.715	5.194	4.689	4.649	5.047	3.903	4.632	4.314	4.986	4.508	4.007	4.266	4.403	4.393	4.366	4.723	4.608
15	Décembre	4.633	4.729	4.799	4.374	4.966	4.968	4.45	4.746	5.11	4.524	3.835	4.695	4.226	4.415	3.679	5.205	4.563	4.616	5.059	3.957	4.603	4.425	4.987	4.563	4.064	4.446	4.25	4.605	4.381	4.588	4.556
16	Décembre	4.578	4.847	4.899	4.335	4.888	4.958	4.439	4.823	5.11	4.534	3.815	4.591	4.202	4.387	3.76	5.121	4.459	4.688	5.069	4.037	4.591	4.498	4.908	4.691	4.122	4.582	4.197	4.685	4.344	4.602	4.534
17	Décembre	4.571	5.043	4.904	4.286	4.853	4.847	4.506	4.836	5.125	4.536	3.916	4.467	4.313	4.39	3.837	5.068	4.381	4.717	5.068	4.269	4.715	4.446	4.833	4.807	4.232	4.46	4.227	4.678	4.297	4.712	4.538
18	Décembre	4.586	5.035	4.833	4.487	4.805	4.727	4.529	4.75	5.112	4.548	4.031	4.408	4.405	4.406	3.848	4.997	4.327	4.596	5.029	4.179	4.759	4.352	4.792	4.777	4.384	4.525	4.258	4.68	4.343	4.795	4.552
19	Décembre	4.618	5.143	4.795	4.658	4.795	4.668	4.517	4.691	5.137	4.502	4.08	4.328	4.474	4.385	3.767	4.919	4.286	4.497	5.003	4.033	4.757	4.313	4.767	4.687	4.47	4.573	4.263	4.641	4.308	4.866	4.535
20	Décembre	4.707	5.005	4.75	4.505	4.763	4.631	4.485	4.747	5.111	4.464	4.004	4.298	4.53	4.352	3.786	4.891	4.19	4.41	4.975	4.204	4.794	4.421	4.742	4.599

Tableau 5 :

Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation projetée moyenne (5,993 m)

Tableau 5 : Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation projetée moyenne (5.993 m)

Jour	Mois	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Janvier	4.573	4.355	4.876	5.493	4.383	5.156	4.502	4.376	4.644	4.953	4.73	4.009	4.299	4.454	4.059	3.902	5.128	4.637	4.87	4.738	4.173	4.963	4.609	4.497	4.359	4.183	4.778	4.27	4.621	4.413	4.358
2	Janvier	4.593	4.333	4.84	5.529	4.357	5.048	4.443	4.552	4.625	4.931	4.723	4.039	4.309	4.33	3.967	3.981	5.162	4.624	4.876	4.77	4.199	4.938	4.752	4.504	4.295	4.123	4.839	4.191	4.466	4.347	4.436
3	Janvier	4.615	4.397	4.725	5.488	4.341	4.83	4.427	4.615	4.622	5.028	4.739	4.056	4.382	4.205	3.942	4.05	5.194	4.674	4.811	4.75	4.181	4.827	4.898	4.544	4.2	4.096	5.01	4.256	4.39	4.315	4.565
4	Janvier	4.663	4.38	4.768	5.296	4.346	4.745	4.627	4.615	4.689	5.092	4.74	4.229	4.444	4.21	4.037	4.234	5.133	4.712	4.766	4.731	4.108	4.766	4.905	4.628	4.129	4.108	4.861	4.488	4.421	4.473	4.619
5	Janvier	4.701	4.39	4.816	-	4.461	4.94	5.158	4.6	4.7	5.204	4.816	4.158	4.459	4.191	4.085	4.335	5.085	4.664	4.775	4.763	4.027	4.757	4.707	4.609	4.119	4.105	4.956	4.614	4.358	4.315	4.735
6	Janvier	4.642	4.448	4.78	-	4.491	5.219	4.91	4.482	4.6	-	5.056	4.129	4.407	4.255	4.074	4.273	5.052	4.585	4.798	4.911	4.08	4.746	4.555	4.565	4.178	4.118	5.47	4.578	4.281	4.192	4.72
7	Janvier	4.485	4.546	4.74	-	4.48	5.276	4.76	4.427	4.536	5.316	5.267	4.088	4.447	4.32	4.078	4.158	4.95	4.543	4.667	5.092	4.127	4.844	4.445	4.596	4.263	4.156	5.414	4.651	4.221	4.128	4.741
8	Janvier	4.441	4.642	4.723	-	4.429	5.286	4.723	4.463	4.556	5.286	5.44	4.033	4.436	4.394	4.115	4.014	4.796	4.481	4.523	5.213	4.2	5.022	4.349	4.712	4.366	4.11	5.084	4.715	4.279	4.117	4.97
9	Janvier	4.549	4.578	4.815	-	4.435	5.262	4.677	4.382	4.613	5.203	5.617	4.101	4.418	4.378	4.101	3.901	4.693	4.484	4.494	5.259	4.468	4.959	4.331	4.718	4.352	4.105	4.895	4.711	4.425	4.116	4.781
10	Janvier	4.582	4.564	4.908	-	4.446	5.212	4.605	4.292	4.659	5.167	5.682	4.124	4.453	4.338	4.11	3.859	4.655	4.511	4.468	5.214	4.917	4.855	4.245	4.63	4.374	4.16	4.769	4.635	4.538	4.093	4.68
11	Janvier	4.518	4.606	5.014	-	4.424	5.094	4.604	4.28	4.631	5.079	5.463	4.062	4.548	4.309	4.136	3.747	4.657	4.516	4.391	5.107	5.396	4.869	4.206	4.47	4.427	4.214	4.801	4.568	4.541	4.143	4.686
12	Janvier	4.473	4.637	5.094	4.915	4.362	4.98	4.615	4.477	4.539	4.885	5.184	4.059	4.556	4.324	4.153	3.744	4.755	4.494	4.415	4.99	5.703	4.923	4.251	4.457	4.579	4.278	5.02	4.57	4.652	4.261	4.756
13	Janvier	4.5	4.622	5.116	5.083	4.244	5.025	4.651	4.649	4.46	4.755	5.139	4.131	4.553	4.35	4.122	3.796	4.815	4.641	4.44	4.889	5.791	4.895	4.258	4.524	4.837	4.327	5.099	4.613	4.75	4.365	5.009
14	Janvier	4.545	4.533	4.922	5.058	4.363	5.389	4.736	4.683	4.455	4.662	5.078	4.207	4.492	4.305	4.089	3.752	4.824	4.822	4.563	4.796	5.773	4.849	4.264	4.485	4.867	4.383	5.189	4.595	4.772	4.398	5.301
15	Janvier	4.46	4.515	4.788	5.122	4.513	5.288	4.888	4.775	4.49	4.621	4.947	4.498	4.45	4.289	4.118	3.758	4.809	4.849	4.755	4.785	5.675	4.825	4.33	4.412	4.701	4.489	5.268	4.589	4.716	4.46	5.43
16	Janvier	4.398	4.468	4.787	5.188	4.543	5.454	4.856	4.998	4.454	4.591	4.924	4.676	4.463	4.333	4.24	3.835	4.752	4.809	4.885	4.787	5.49	4.832	4.395	4.386	4.532	4.555	5.325	4.596	4.79	4.474	5.548
17	Janvier	4.414	4.464	4.83	5.271	4.39	5.273	4.874	5.47	4.527	4.562	4.977	4.672	4.502	4.307	4.252	3.898	4.696	4.811	4.915	4.773	5.281	4.794	4.389	4.283	4.433	4.548	5.324	4.526	4.802	4.463	5.563
18	Janvier	4.489	4.497	4.926	5.243	4.425	5.075	5.036	5.802	4.724	4.539	5.015	4.537	4.436	4.245	4.278	3.938	4.736	4.771	5.033	4.734	5.081	4.836	4.419	4.23	4.457	4.46	5.255	4.512	4.775	4.553	5.477
19	Janvier	4.545	4.566	4.961	-	4.405	4.946	4.979	5.895	4.847	4.522	5.078	4.552	4.505	4.189	4.257	3.912	4.872	4.636	5.148	4.749	4.901	4.932	4.472	4.407	4.391	4.345	5.19	4.657	4.687	4.518	5.401
20	Janvier	4.633	4.609	4.971	-	4.761	4.881	4.844	5.853	5.14	4.473	5.091	4.452	4.635	4.147	4.173	4.017	4.955	4.608	5.218	4.875	4.791	4.892	4.452	4.582	4.398	4.332	5.1	4.616	4.548	4.405	5.356
21	Janvier	4.69	4.697	5.078	5.152	5.013	4.909	4.776	6.04	5.552	4.528	5.019	4.406	4.742	4.138	4.149	3.984	4.992	4.59	5.307	4.927	4.708	4.782	4.348	4.61	4.411	4.242	4.973	4.542	4.458	4.335	5.334
22	Janvier	4.678	4.559	5.281	5.14	4.916	5.048	4.692	6.189	5.853	4.601	4.881	4.431	4.813	4.156	4.159	3.916	5.033	4.583	5.315	4.931	4.615	4.653	4.202	4.65	4.446	4.15	4.882	4.608	4.485	4.343	5.308
23	Janvier	4.63	4.429	5.214	5.108	5.013	5.164	4.675	6.056	5.875	4.763	4.778	4.583	4.761	4.116	4.137	3.988	5.054	4.689	5.256	4.959	4.659	4.622	4.185	4.565	4.516	4.171	4.849	4.659	4.579	4.461	5.44
24	Janvier	4.621	4.498	5.187	5.035	5.168	5.152	4.751	5.773	5.814	4.888	4.852	4.656	4.775	4.109	4.127	4.022	5.029	4.731	5.216	4.985	4.651	4.615	4.153	4.554	4.658	4.072	4.807	4.673	4.655	4.578	5.49
25	Janvier	4.593	4.542	5.196	5.014	5.127	5.115	4.799	5.472	5.736	5.073	4.832	4.613	4.837	4.158	4.136	4.066	5.054	4.697	5.16	4.95	4.632	4.605	4.264	4.517	4.654	4.1	4.775	4.735	4.668	4.736	5.354
26	Janvier	4.595	4.491	5.199	5.013	4.956	5.011	4.902	5.22	5.648	5.088	4.768	4.642	4.915	4.115	4.144	4.072	5.069	4.698	5.095	4.897	4.658	4.665	4.43	4.524	4.576	4.18	4.763	4.67	4.683	4.744	5.302
27	Janvier	4.473	4.465	5.187	4.977	4.888	4.986	4.894	5.015	5.668	5.018	4.67	4.721	4.891	4.092	4.211	4.035	5.023	4.717	4.929	4.807	4.714	4.722	4.623	4.579	4.679	4.248	4.82	4.679	4.629	4.618	5.294
28	Janvier	4.385	4.473	5.156	4.972	4.825	5.035	5.11	4.848	5.617	5.033	4.647	4.766	4.761	4.163	4.286	3.994	4.962	4.709	4.745	4.695	4.719	4.766	4.796	4.593	4.764	4.277	4.767	4.85	4.559	4.501	5.32
29	Janvier	4.369	4.441	5.156	5.038	4.74	5.083	5.257	4.763	5.465	4.994	4.755	4.858	4.606	4.14	4.362	3.98	4.951	4.663	4.724	4.739	4.733	4.863	4.873	4.557	4.648	4.335	4.68	4.805	4.611	4.417	5.342
30	Janvier	4.392	4.377	5.237	5.103	4.653	5.093	5.224	4.72	5.372	4.916	4.931	4.869	4.493	4.102	4.443	3.959	4.887	4.665	4.973	4.737	4.738	4.863	4.794	4.502	4.506	4.49	4.723	4.771	4.627	4.39	5.443
31	Janvier	4.456	4.329	-	5.214	4.727	5.182	5.204	4.758	5.248	4.939	5.003	4.852	4.47	4.289	4.447	4.018	4.856	4.706	5.182	4.712	4.583	4.845	4.724	4.408	4.45	4.584	4.834	4.705	4.588	4.342	5.528
1	Février	4.577	4.271	-	5.178	4.884	5.463	5.205	4.766	5.102	5.023	4.918	4.789	4.505	4.415	4.553	4.042	4.815	4.705	5.239	4.702	4.496	4.795	4.761	4.321	4.509	4.538	4.929	4.638	4.553	4.376	5.501
2	Février	4.653	4.259	-	5.094	4.922	5.676	5.137	4.808	5.054	5.026	4.83	4.802	4.459	4.335	4.598	4.086	4.795	4.649	5.197	4.734	4.702	4.802	4.762	4.417	4.568	4.565	4.998	4.668	4.511	4.418	5.536
3	Février	4.714	4.354	4.964	5.027	4.858	5.892	5.098	4.821	4.967	5.04	4.803	4.944	4.359	4.238	4.51	4.091	4.804	4.615	5.143	4.739	4.687	4.808	4.758	4.647	4.538	4.681	4.991	4.762	4.514	4.397	5.484
4	Février	4.801	4.374	5.008	5.059	4.784	5.849	5.065	4.813	4.974	5.02	4.703	4.938	4.363	4.069	4.559	4.139	4.902	4.592	5.083	4.661	4.671	4.792	4.719	4.568	4.489	4.727	4.963	4.809	4.613	4.303	5.527
5	Février	4.874	4.375	5.057	5.076	4.999	5.833	5.077	4.909	4.96	5.09	4.664	4.897	4.387	4.018	4.544	4.087	4.835	4.539	5.219	4.559	4.681	4.766	4.615	4.521	4.457	4.645	4.877	4.857	4.688	4.233	5.545
6	Février	4.865	4.414	5.019	5.044	4.99	5.918	5.074	4.89	4.979	5.158	4.685	4.819	4.315	4.178	4.399	3.936	4.759	4.552	5.337	4.452	4.735	4.703	4.546	4.645	4.398	4.594	4.865	4.849	4.77	4.249	5.468
7	Février	4.87	4.519	4.976	4.974	5.138	5.797	5.047	4.735	4.978	5.166	4.669	4.766	4.268	4.32	4.293	3.939	4.846	4.618	5.288	4.442	4.814	4.695	4.486	4.677	4.401	4.569	4.8	4.809	4.759	4.326	5.415
8	Février	4.786	4.602	4.905	4.891	5.352	5.775	5.024	4.685	4.969	5.221	4.698	4.721	4.381	4.277	4.332	3.906	4.931	4.612	5.195	4.502	4.94	4.775	4.449	4.661	4.48	4.608	4.676	4.809	4.856	4.567	5.389
9	Février	4.765	4.64	4.881	4.852	5.272	5.679	5.188	4.743	5.04	5.258	4.754	4.668	4.418	4.286	4.297	3.793	4.914	4.667	5.07	4.538	4.983	4.848	4.343	4.549	4.541	4.902	4.654	4.973	5.045	4.575	5.307
10	Février	4.86	4.671	4.923	4.864	4.987	6.069	5.261	4.592	5.083	5.242	4.743	4.644	4.448	4.379	4.239	3.732	4.991	4.778	4.991	4.536	4.988	4.851	4.367	4.455	4.645	4.946	4.717	4.981	5.101	4.562	5.277
11	Février	4.853	4.62	4.966	4.882	4.86	6.072	5.257	4.655	5.095	5.298	4.738	4.559	4.555	4.25	4.332	3.757	5.028	4.922	4.947	4.594	4.936	4.902	4.462	4.382	4.739	4.857	4.697	4.91	5.052	4.592	5.257
12	Février	4.904	4.558	5.033	4.885	4.98	5.868	5.27	4.564	5.067	5.388	4.785	4.566	4.561	4.147	4.347	3.778	4.963	4.922	4.898	4.587	4.85	5.046	4.479	4.333	4.826	4.865	4.685	4.907	4.924	4.686	5.258
13	Février	5.163	4.543	5.069	4.905	-	5.85	5.278	4.59	5.007	5.41	4.829	4.569	4.457	4.222	4.335	3.794	4.883	4.871	4.842	4.568	4.909	5.146	4.444	4.315	4.791	4.852	4.681	4.915	4.824	4.852	5.172
14	Février	5.091	4.507	5.043	5.116	4.686	5.885	5.279	4.568	4.922	5.364	4.783	4.544	4.453	4.339	4.28	3.821	4.814	4.77	4.774	4.636	4.912	5.112	4.405	4.365	4.805	4.765	4.802	4.81	4.676	4.916	5.134
15	Février	4.978	4.465	4.954	5.401	4.678	6.206	5.187	4.596	4.925	5.302	4.853	4.612	4.587	4.401	4.294	3.848	4.762	4.7	4.835	4.81	4.861	5.143	4.43	4.526	4.826	4.712	4.982	4.805	4.59	4.916	5.099
16	Février	5.254	4.421	5.027	5.368	4.741	6.296	5.216	4.705	4.971	5.262	4.923	4.647	4.58	4.407	4.377	3.875	4.681	4.65	4.899	4.822	4.788	5.171	4.485	4.443	4.79	4.603	4.971	4.793	4.639	4.927	5.151
17	Février	5.398	4.359	5.049	5.256	4.76	6.218	5.213	4.857	5.006	5.201	4.99	4.76	4.531	4.324	4.394	3.968	4.692	4.605	5.017	4.886	4.742	5.124	4.537	4.439	4.762	4.493	4.929	4.777	4.678	4.801	5.172
18	Février	5.204	4.318	4.948	5.242	4.758	6.066	5.151	4.893	5.043	5.178	5.109	4.886	4.486	4.203	4.367	4.05	4.729	4.56	4.961	5.005	4.775	5.051	4.544	4.535	4.742	4.441	4.865	4.831	4.715	4.653	5.195
19	Février	5.129	4.301	4.845	5.255	4.868	5.968	5.039	4.931	5.025	5.18	5.232	4.868	4.487	4.081	4.355	4.155	4.819	4.483	4.861	5.099	4.761	5.018	4.489	4.602	4.76	4.337	4.893	4.951	4.774	4.588	5.2
20	Février	5.089	4.259	4.762	5.27	4.928	5.842	4.967	4.933	5.091	5.297	5.209	4.814	4.518	4.128	4.294	4.133	4.925	4.486	4.777	5.161	4.752	4.949	4.439	4.606	4.725	4.362	4.933	5.072	4.869	4.529	5.223
21	Février	5.057	4.372	4.63	5.247	4.878	6.22	4.897	5.038	5.279	5.357	5.137	4.792	4.509	4.221	4.287	4.037	4.969	4.547	4.792	5.193	4.808	4.844	4.422	4.637	4.719	4.379	4.949	4.955	4.953	4.472	5.32
22	Février	4.964	4.491	4.618	5.248	4.833	5.974	4.87	5.068	5.434	5.57	5.062	4.778	4.546	4.235	4.277	4.087	5.048	4.642	4.858	5.223	4.844	4.81	4.363	4.711	4.736	4.382	4.915	4.909	5.019	4.469	5.402
23	Février	4.894	4.534	4.649	5.238	4.726	5.988	4.898	4.983	5.534	5.745	5.027	4.742	4.561	4.273	4.253	4.356	4.964	4.679	4.891	5.226	4.898	4.896	4.384	4.717	4.767	4.47	4.784	4.896	5.122	4.495	5.561
24	Février	4.842	4.59	4.75	5.233	4.556	6.029	5.146	4.938	5.616	5.77	5.069	4.623	4.512	4.361	4.239	4.345	4.841	4.685	4.901	5.242	4.895	4.976	4.415	4.665	4.836	4.548	4.681	4.763	5.208	4.599	5.646
25	Février	4.758	4.623	4.9	5.269	4.484	5.746	5.617	4.827	5.666	5.706	5.25	4.517	4.491	4.326	4.282	4.112	4.761	4.689	4.823	5.163	4.842	4.924	4.548	4.586	4.878	4.567	4.615	4.68	5.429	4.853	5.688
26	Février	4.695	4.565	5.008	5.286	4.479	5.796	5.382	4.727	5.671	5.672	5.355	4.554	4.483	4.35	4.37	4.005	4.718	4.734	4.825	5.073	4.845	4.928	5.001	4.5	4.859	4.52	4.62	4.661	5.612	5.205	5.71
27	Février	4.65	4.415	5.004	5.298	4.465	5.924	5.34	4.799	5.596	5.667	5.315	4.559	4.375	4.403	4.473	3.973	4.643	4.684	4.837	5.024	4.916	4.944	5.186	4.43	4.761	4.519	4.646	4.589	5.663	5.491	5.637
28	Février	4.598	4.345	4.964	5.284	4.392	5.632	5.289	4.883	5.481	5.708	5.298	4.56	4.406	4.386	4.512	3.957	4.538	4.648	4.864	4.972	4.909	5.001	5.123	4.427	4.742	4.671	4.718	4.484	5.718	5.598	5.588
29	Février	4.55	-	-	-	4.392	-	-	-	5.367	-	-	-	4.665	-	-	-	4.524	-	-	-	4.856	-	-	-	4.684	-	-	-	5.628	-	-
1	Mars	4.54	4.277	4.909	5.288	4.482	5.933	5.246	5.02	5.17	5.672	5.309	4.642	4.935	4.349	4.503	3.973	4.494	4.722	5.024	4.918	4.866	5.054	5.049	4.415	4.734	4.769	4.76	4.413	5.546	5.643	5.659
2	Mars	4.47	4.164	4.819	5.298	4.429	5.849	5.27	5.064	5.09	5.653	5.378	4.716	5.045	4.389	4.528	3.976	4.431	4.899	5.11	5.003	4.839	5.177	5.027	4.346	4.786	4.687	4.875	4.423	5.551	5.799	5.766
3	Mars	4.464	4.085	4.808	5.39	4.423	5.655	5.27	5.035	5.028	5.717	5.464	4.671	5.052	4.357	4.595	3.975	4.409	4.822	5.185	5.173	4.795	5.241	5	4.321	4.765	4.568	4.884	4.417	5.618	5.859	5.821
4	Mars	4.522	4.105	4.802	5.834	4.428	5.672	5.281	4.98	4.932	5.779	5.493	4.758	4.978	4.283	4.564	3.892	4.432	4.641	5.142	5.133	4.798	5.165	4.969	4.334	4.628	4.418	4.815	4.428	5.521	5.764	5.796
5	Mars	4.549	4.201	4.723	5.995	4.451	5.751	5.24	4.926	4.909	5.817	5.405	4.759	4.832	4.236	4.517	3.949	4.501	4.564	5.086	5.054	4.928	5.083	4.91	4.424	4.542	4.385	4.817	4.408	5.446	5.648	5.778
6	Mars	4.505	4.269	4.659	5.875	4.448	5.98	5.124	5.094	4.953	5.864	5.324	4.688	4.725	4.449	4.509	4.089	4.734	4.529	5.001	5.01	5.084	5.027	4.763	4.561	4.543	4.422	4.789	4.382	5.41	5.539	5.728
7	Mars	4.449	4.389	4.595	5.759	4.477	5.866	5.031	5.158	5.057	5.865	5.287	4.755	4.679	4.603	4.49	4.102	4.955	4.559	4.938	4.977	5.046	4.987	4.609	4.743	4.587	4.374	4.684	4.341	5.353	5.423	5.692
8	Mars	4.44	4.513	4.509	5.655	4.519	5.551	4.894	5.134	5.088	5.751	5.272	4.842	4.657	4.553	4.476	4.021	5.197	4.666	4.828	4.967	5.108	4.956	4.473	4.916	4.644	4.343	4.613	4.365	5.3	5.353	5.637
9	Mars	4.456	4.513	4.453	5.553	4.616	5.523	4.701	5.122	5.089	5.725	5.33	4.813	4.657	4.479	4.495	3.939	5.317	4.691	4.781	4.97	5.557	5.066	4.388	4.918	4.845	4.334	4.549	4.372	5.307	5.301	5.542
10	Mars	4.428	4.469	4.475	5.483	4.565	5.57	4.706	5.068	5	5.71	5.442	4.743	4.763	4.457	4.45	3.83	5.253	4.66	4.793	4.899	5.509	5.175	4.367	4.988	5.096	4.336	4.478	4.344	5.406	5.303	5.373
11	Mars	4.397	4.42	4.466	5.427	4.66	5.503	4.682	4.999	4.896	5.706	5.599	4.681	4.843	4.4	4.447	3.702	5.146	4.739	4.804	4.829	5.322	5.176	4.367	5.055	5.205	4.355	4.408	4.275	5.606	5.303	5.231
12	Mars	4.318	4.374	4.496	5.409	4.805	5.415	4.698	5.009	4.789	5.693	5.726	4.66	4.854	4.294	4.538	3.702	5.086	4.911	4.851	4.746	5.176	5.12	4.403	5.061	5.243	4.433	4.333	4.229	5.711	5.266	5.122
13	Mars	4.321	4.343	4.576	5.342	4.845	5.327	4.735	5.003	4.714	5.625	5.703	4.653	4.714	4.388	4.673	3.702	4.972	5.024	4.94	4.681	5.113	5.111	4.434	5.07	5.337	4.645	4.445	4.187	5.786	5.216	5.099
14	Mars	4.361	4.255	4.709	5.343	4.791	5.602	4.712	5.001	4.65	5.554	5.684	4.579	4.588	4.452	4.725	3.695	4.81	4.852	5.114	4.607	5.119	5.067	4.56	5.116	5.5	4.853	4.522	4.191	5.84	5.243	5.168
15	Mars	4.395	4.087	4.877	5.373	4.74	5.915	4.729	5.047	4.643	5.503	5.687	4.535	4.477	4.296	4.792	3.676	4.653	4.69	5.291	4.554	5.131	5.037	4.63	5.118	5.577	4.867	4.505	4.309	5.846	5.482	5.209
16	Mars	4.423	4.103	5.023	5.384	4.731	5.867	4.711	5.154	4.701	5.428	5.597	4.563	4.414	4.164	4.801	3.741	4.553	4.538	5.349	4.681	5.075	5.077	4.67	5.044	5.549	4.818	4.502	4.323	5.827	5.474	5.149
17	Mars	4.396	4.142	5.247	5.385	4.703	6.04	4.648	5.338	4.749	5.327	5.464	4.594	4.569	4.044	4.779	3.862	4.62	4.377	5.329	5.096	4.96	5.028	4.709	4.985	5.566	4.711	4.392	4.235	5.894	5.26	5.064
18	Mars	4.381	4.289	5.645	5.421	4.713	5.893	4.537	5.583	4.77	5.289	5.334	4.587	4.645	3.975	4.793	3.981	4.804	4.248	5.224	5.341	4.875	4.965	4.747	5.003	5.636	4.604	4.35	4.176	6.013	5.106	5.015
19	Mars	4.389	4.353	5.888	5.438	4.705	5.608	4.454	5.79	4.788	5.241	5.369	4.688	4.6	3.918	4.803	4.013	4.789	4.157	5.1	5.233	4.863	4.958	4.82	5.385	5.761	4.605	4.362	4.211	6.024	5.018	4.987
20	Mars	4.429	4.207	5.905	5.463	4.72	5.423	4.379	5.836	5.09	5.204	5.489	4.734	4.565	3.84	4.731	3.976	4.7	4.093	5.022	5.117	4.9	4.967	4.865	5.67	5.895	4.608	4.414	4.219	5.934	4.916	4.985
21	Mars	4.414	4.182	5.824	5.462	4.752	5.328	4.304	5.802	5.281	5.203	5.467	4.699	4.614	3.829	4.673	4.03	4.668	4.084	4.943	5.09	4.873	4.913	4.884	5.807	5.947	4.441	4.383	4.244	5.824

Tableau 5 : Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation projetée moyenne (5.993 m)

Jour	Mois	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Avril	5.058	5.485	5.17	5.791	4.872	5.405	4.596	5.196	4.568	5.706	7.414	4.94	5.074	4.211	4.978	4.926	5.513	4.956	5.358	5.147	4.35	5.732	5.147	4.638	5.175	4.816	4.567	3.804	5.897	5.245	5.396
2	Avril	5.163	5.273	-	5.735	4.897	5.688	4.648	5.157	4.619	5.681	7.501	5.024	5.032	4.123	5.162	4.764	5.635	5.152	5.451	5.172	4.37	5.716	5.077	4.708	5.077	4.858	4.523	3.802	6.073	5.236	5.495
3	Avril	5.233	5.093	5.249	5.668	4.942	5.743	4.663	5.073	4.669	5.583	7.445	5.136	5.005	4.079	5.249	4.606	5.636	5.585	5.622	5.227	4.543	5.749	4.967	4.767	5.016	4.811	4.442	3.893	6.111	5.221	5.466
4	Avril	5.296	5.068	5.474	5.566	4.951	5.609	4.69	4.988	4.705	5.504	7.265	5.252	5.043	4.002	5.226	4.46	5.649	6.015	5.705	5.334	4.758	5.893	4.847	4.828	4.977	4.704	4.399	4.167	6.059	5.302	5.6
5	Avril	5.445	5.155	5.78	5.521	4.95	5.524	4.765	4.853	4.727	5.492	7.014	5.305	5.21	4.003	5.103	4.442	5.643	6.271	5.821	5.446	5.011	6.118	4.759	4.873	4.947	4.611	4.437	4.367	5.96	5.536	5.574
6	Avril	5.671	5.338	5.911	5.506	4.956	5.521	4.896	4.729	4.727	5.656	6.755	5.306	5.336	4.1	4.968	4.406	5.609	6.303	5.823	5.457	5.234	6.247	4.684	4.951	4.934	4.585	4.482	4.446	5.898	5.803	5.472
7	Avril	5.858	5.506	5.853	5.622	4.97	5.53	5.079	4.599	4.754	5.981	6.581	5.325	5.377	4.245	4.812	4.292	5.55	6.325	5.701	5.423	5.449	6.377	4.664	5.018	4.938	4.541	4.556	4.431	5.933	6.184	5.305
8	Avril	5.918	5.663	5.714	5.771	4.979	5.687	5.071	4.52	4.768	6.242	6.466	5.423	5.489	4.373	4.684	4.168	5.461	6.318	5.593	5.288	5.715	6.428	4.744	5.009	4.931	4.538	4.822	4.381	6.081	6.475	5.178
9	Avril	5.898	5.61	5.555	6.008	4.997	5.953	5.014	4.445	4.767	6.376	6.393	5.542	5.693	4.551	4.652	4.049	5.404	6.319	5.517	5.144	5.989	6.345	4.778	4.957	4.938	4.628	5.144	4.319	6.174	6.472	5.009
10	Avril	5.849	5.404	5.509	6.378	5.029	6.246	5.009	4.383	4.757	6.331	6.372	5.637	5.774	4.833	4.762	3.951	5.335	6.278	5.447	5.042	6.186	6.255	4.746	4.926	4.939	4.748	5.387	4.328	6.121	6.402	4.827
11	Avril	5.817	5.211	5.595	6.605	5.115	6.618	5.123	4.31	4.752	6.22	6.338	5.632	5.714	5.187	4.879	3.919	5.205	6.232	5.377	4.956	6.376	6.166	4.716	4.976	4.912	4.894	5.566	4.43	6.028	6.419	4.718
12	Avril	5.793	4.997	5.608	6.663	5.041	6.89	5.364	4.276	4.696	6.114	6.284	5.561	5.56	5.556	4.989	4.013	5.093	6.13	5.325	4.91	6.473	6.088	4.678	5.217	4.84	4.989	5.866	4.648	5.987	6.483	4.667
13	Avril	5.728	4.819	5.577	6.553	4.956	6.872	5.623	4.316	4.671	6.055	6.246	5.503	5.379	5.862	5.097	4.208	5.053	5.98	5.298	4.891	6.508	5.992	4.663	5.525	4.751	5.009	6.12	4.847	5.975	6.489	4.701
14	Avril	5.62	4.672	5.522	6.433	4.808	6.772	5.789	4.418	4.735	6.001	6.245	5.454	5.141	6.112	5.234	4.256	5.103	5.817	5.349	4.958	6.441	5.866	4.63	5.699	4.653	5.034	6.175	4.942	5.925	6.478	4.827
15	Avril	5.546	4.603	5.465	6.313	4.723	6.632	6	4.504	4.797	5.926	6.212	5.404	5.018	6.218	5.442	4.315	5.281	5.681	5.492	5.075	6.333	5.704	4.627	5.778	4.584	5.078	6.266	5.075	5.847	6.428	4.943
16	Avril	5.526	4.61	5.434	6.303	4.707	6.485	6.174	4.548	4.966	5.855	6.17	5.402	5.132	6.169	5.56	4.525	5.339	5.553	5.629	5.678	6.242	5.541	4.631	5.802	4.521	5.045	6.54	5.176	5.755	6.41	5.136
17	Avril	5.565	4.628	5.407	6.38	4.777	6.448	6.307	4.582	5.356	5.841	6.171	5.391	5.225	6.047	5.661	4.749	5.31	5.418	5.734	6.085	6.243	5.385	4.714	5.899	4.46	5.044	6.666	5.201	5.676	6.561	5.277
18	Avril	5.593	4.656	5.345	6.39	4.838	6.535	6.381	4.637	5.673	5.959	6.109	5.365	5.2	5.891	5.789	4.752	5.222	5.344	5.737	6.252	6.336	5.27	4.731	-	4.448	5.13	6.558	5.219	5.63	6.673	5.39
19	Avril	5.571	4.725	5.239	6.314	4.852	6.55	6.299	4.681	5.714	6.068	6.082	5.325	5.111	5.732	5.887	4.741	5.177	5.301	5.703	6.243	6.479	5.222	4.728	-	4.438	5.153	6.39	5.247	5.638	6.655	5.445
20	Avril	5.591	4.771	5.15	6.236	4.855	6.543	6.124	4.634	5.673	6.166	6.056	5.238	5.007	5.567	5.957	4.715	5.236	5.314	5.67	6.173	6.641	5.199	4.667	-	4.501	5.162	6.248	5.305	5.675	6.632	5.453
21	Avril	5.527	4.731	5.148	6.352	4.932	6.566	6.005	4.585	5.736	6.202	6.037	5.169	4.952	5.443	5.97	4.716	5.326	5.394	5.713	6.06	6.754	5.251	4.583	-	4.61	5.338	6.1	5.398	5.702	6.675	5.411
22	Avril	5.409	4.726	5.227	6.591	5.235	6.712	5.918	4.493	5.931	6.224	6.02	5.087	4.945	5.394	5.96	4.739	5.339	5.462	5.641	5.937	6.803	5.326	4.491	-	4.735	5.448	6.02	5.494	5.765	6.68	5.354
23	Avril	5.269	4.743	5.345	6.637	5.633	6.881	5.823	4.456	6.11	6.256	6.027	5.006	5.037	5.466	5.935	4.791	5.36	5.637	5.588	5.771	6.823	5.38	4.4	-	5.139	5.537	6.029	5.569	5.847	6.646	5.306
24	Avril	5.102	4.712	5.45	6.607	5.936	6.946	5.768	4.406	6.287	6.303	6.066	4.913	5.09	5.485	5.929	4.891	5.332	5.959	5.746	5.696	6.849	5.467	4.314	-	5.407	5.592	6.066	5.599	5.891	6.598	5.25
25	Avril	5.029	4.665	5.532	6.488	6.109	6.87	5.768	4.372	6.404	6.317	6.076	4.793	5.15	5.531	5.875	4.924	5.307	6.141	5.816	5.721	6.847	5.539	4.243	-	5.375	5.62	6.075	5.539	5.904	6.585	5.241
26	Avril	5.003	4.591	5.61	6.388	6.14	6.797	5.741	4.364	6.411	6.306	6.02	4.666	5.142	5.56	5.836	4.934	5.263	6.278	5.81	5.695	6.814	5.618	4.265	-	5.265	5.721	6.096	5.446	5.899	6.582	5.405
27	Avril	4.983	4.502	5.696	6.33	6.101	6.714	5.704	4.371	6.366	6.301	5.956	4.644	5.009	5.542	5.814	4.972	5.223	6.402	5.777	5.651	6.717	5.694	4.481	-	5.166	5.785	6.113	5.353	5.88	6.611	5.713
28	Avril	5.088	4.448	5.868	6.29	6.016	6.576	5.776	4.424	6.388	6.352	5.909	4.63	4.859	5.513	5.81	5.011	5.176	6.535	5.723	5.626	6.651	5.741	4.581	-	5.053	5.791	6.126	5.263	5.841	6.683	5.942
29	Avril	5.357	4.4	6.055	6.242	5.914	6.428	5.75	4.522	6.334	6.473	5.817	4.612	4.72	5.444	5.834	4.975	5.11	6.656	5.645	5.622	6.65	5.763	4.597	-	4.889	5.805	6.205	5.153	5.771	6.672	6.107
30	Avril	5.475	4.363	6.067	6.243	5.825	6.3	5.727	4.567	6.305	6.548	5.74	4.596	4.659	5.333	5.807	4.9	5.044	6.684	5.539	5.62	6.676	5.761	4.555	-	4.799	5.786	6.139	5.092	5.686	6.67	6.359
1	Mai	5.575	4.382	6.023	6.225	5.788	6.159	5.697	4.552	6.253	6.584	5.651	4.554	4.619	5.244	5.74	4.827	5.027	6.619	5.441	5.626	6.652	5.741	4.477	6.245	4.736	5.766	6.14	5.022	5.614	6.774	6.569
2	Mai	5.66	4.458	5.944	6.176	5.803	6.02	5.67	4.541	6.279	6.605	-	4.524	4.622	5.159	5.67	4.824	5.067	6.502	5.361	5.619	6.584	5.725	4.351	6.263	4.708	5.736	6.26	4.923	5.583	6.954	6.582
3	Mai	5.6	4.589	5.853	6.149	5.825	5.903	5.634	4.528	6.313	6.66	-	4.496	4.633	5.103	5.629	4.838	5.097	6.326	5.293	5.547	6.526	5.675	4.243	6.264	4.714	5.72	6.274	4.885	5.568	7.04	6.581
4	Mai	5.523	4.783	5.723	6.135	5.856	5.764	5.513	4.498	6.357	6.692	-	4.469	4.593	5.096	5.611	4.779	5.166	6.175	5.214	5.485	6.445	5.623	4.169	6.388	4.742	5.651	6.264	4.788	5.606	7.006	6.624
5	Mai	5.394	4.948	5.611	6.092	5.852	5.69	5.42	4.439	6.378	6.708	5.392	4.469	4.568	5.105	5.491	4.712	5.286	6.053	5.134	5.434	6.381	5.584	4.08	6.639	4.789	5.58	6.259	4.697	5.652	6.953	6.638
6	Mai	5.244	5.124	5.515	6.033	5.807	5.671	5.351	4.396	6.338	6.663	5.29	4.469	4.597	5.078	5.382	4.664	5.437	5.957	5.045	5.334	6.324	5.547	4.016	6.779	4.816	5.515	6.256	4.626	5.693	7.005	6.645
7	Mai	5.164	5.366	5.448	5.948	5.703	5.709	5.325	4.365	6.261	6.653	-	4.431	4.608	4.987	5.259	4.56	5.521	5.864	4.938	5.164	6.228	5.56	3.971	6.782	4.82	5.439	6.19	4.572	5.732	7.057	6.594
8	Mai	5.08	5.52	5.344	5.862	5.568	5.723	5.339	4.345	6.17	6.688	-	4.387	4.679	4.9	5.186	4.46	5.524	5.788	4.836	4.99	6.106	5.524	3.978	6.664	4.82	5.389	6.088	4.563	5.784	7.069	6.461
9	Mai	5.006	5.558	5.253	5.791	5.448	5.724	5.338	4.281	6.095	6.717	-	4.339	4.915	4.796	5.194	4.446	5.464	5.699	4.739	4.884	6.01	5.521	3.96	6.513	4.846	5.335	6.002	4.545	5.782	7.086	6.336
10	Mai	4.925	5.523	5.223	5.706	5.456	5.731	5.339	4.255	5.995	6.679	-	4.323	5.264	4.692	5.175	4.339	5.434	5.557	4.731	4.799	5.973	5.53	3.952	6.407	4.906	5.314	5.911	4.473	5.746	7.079	6.246
11	Mai	4.83	5.568	5.118	5.609	5.475	5.629	5.332	4.25	5.968	6.598	-	4.303	5.497	4.598	5.182	4.281	5.377	5.416	4.767	4.735	5.911	5.584	3.929	6.295	4.907	5.36	5.831	4.479	5.678	7.066	6.163
12	Mai	4.754	5.587	5.03	5.521	5.416	5.54	5.325	4.284	6.059	6.473	5.396	4.297	5.751	4.526	5.16	4.322	5.321	5.3	4.809	4.697	5.835	5.617	3.949	6.15	4.85	5.294	5.813	4.431	5.597	6.984	6.088
13	Mai	4.685	5.495	4.974	5.472	5.333	5.44	5.356	4.358	6.23	6.359	5.294	4.322	5.875	4.428	5.2	4.482	5.305	5.138	4.82	4.666	5.696	5.536	3.93	6.026	4.783	5.15	5.816	4.475	5.525	6.89	6.03
14	Mai	4.665	5.482	4.938	5.442	5.295	5.348	5.351	4.433	6.246	6.288	5.206	4.312	5.841	4.339	5.459	4.58	5.214	5.007	4.82	4.651	5.574	5.38	3.942	5.964	4.694	5.093	5.758	4.48	5.459	6.804	5.965
15	Mai	4.645	5.36	4.895	5.389	5.275	5.282	5.345	4.49	6.134	6.247	5.123	4.333	5.776	4.291	5.64	4.648	5.131	4.937	4.808	4.639	5.47	5.257	3.997	5.953	4.614	5.08	5.695	4.473	5.376	6.722	5.914
16	Mai	4.65	5.287	4.866	5.323	5.256	5.195	5.365	4.567	6.019	6.199	5.083	4.319	5.697	4.32	5.706	4.704	5.086	4.853	4.754	4.873	5.394	5.2	4.006	6.136	4.542	5.018	5.662	4.496	5.327	6.629	5.911
17	Mai	4.749	5.244	4.929	5.322	5.206	5.131	5.366	4.714	5.919	6.065	5.056	4.282	5.573	4.235	5.697	4.643	5.041	4.747	4.821	5.086	5.335	5.147	3.985	6.336	4.509	4.989	5.727	4.533	5.296	6.517	5.896
18	Mai	4.856	5.161	4.937	5.269	5.165	5.07	5.431	4.798	5.853	6.044	4.98	4.24	5.505	4.178	5.697	4.597	4.97	4.671	4.963	5.164	5.303	5.133	3.947	6.347	4.461	4.945	5.874	4.597	5.262	6.421	5.851
19	Mai	4.842	5.044	4.965	5.166	5.117	5.063	5.44	4.855	5.84	6.11	4.897	4.178	5.543	4.175	5.676	4.526	4.953	4.641	5.057	5.112	5.253	5.087	3.904	6.222	4.413	4.91	6.007	4.639	5.23	6.348	5.78
20	Mai	4.77	4.95	5.102	5.043	5.068	5.094	5.391	4.839	5.864	6.078	4.835	4.137	5.559	4.154	5.611	4.42	4.938	4.651	5.178	5.069	5.215	5.078	3.86	6.073	4.365	4.828	6.065	4.628	5.184	6.262	5.716
21	Mai	4.707	4.943	5.226	4.925	5.043	5.16	5.314	4.782	5.918	6.084	4.807	4.075	5.503	4.126	5.53	4.343	4.94	4.711	5.324	4.989	5.181	5.042	3.825	5.976	4.331	4.807	6.053	4.58	5.152	6.178	5.646
22	Mai	4.625	4.934	5.253	4.865	4.963	5.198	5.278	4.708	5.933	6.079	4.827	4.009	5.428	4.123	5.41	4.313	4.958	4.908	5.351	4.859	5.147	5.037	3.774	5.896	4.289	4.818	6.043	4.508	5.166	6.133	5.56
23	Mai	4.563	4.94	5.358	4.836	4.865	5.178	5.291	4.662	5.908	6.097	4.825	3.989	5.339	4.161	5.285	4.259	4.969	5.101	5.308	4.737	5.097	5.069	3.729	5.73	4.348	4.888	6.015	4.427	5.181	6.103	5.48
24	Mai	4.528	4.904	5.418	4.759	4.845	5.179	5.314	4.611	5.825	6.102	4.805	4.074	5.298	4.206	5.235	4.217	5.17	5.163	5.223	4.595	5.06	5.076	3.702	5.566	4.362	5.086	5.965	4.284	5.166	6.129	5.453
25	Mai	4.47	4.87	5.444	4.69	4.788	5.185	5.333	4.61	5.691	6.129	4.804	4.085	5.265	4.277	5.22	4.173	5.304	5.093	5.098	4.483	5.007	5.092	3.703	5.46	4.323	5.349	5.888	4.176	5.132	6.199	5.362
26	Mai	4.392	4.847	5.404	4.662	4.73	5.201	5.446	4.652	5.587	6.132	4.832	4.029	5.189	4.236	5.198	4.19	5.273	5.085	4.999	4.404	4.929	5.063	3.754	5.409	4.258	5.743	5.818	4.122	5.095	6.306	5.352
27	Mai	4.353	4.796	5.364	4.68	4.678	5.192	5.498	4.671	5.51	6.059	4.854	3.956	5.108	4.222	5.187	4.214	5.272	5.021	4.94	4.351	4.886	5.056	3.859	5.442	4.175	5.915	5.919	4.109	5.077	6.279	5.387
28	Mai	4.32	4.76	5.303	4.7	4.62	5.183	5.527	4.668	5.42	5.98	4.818	3.924	5.052	4.227	5.133	4.259	5.261	4.947	4.867	4.314	4.832	5.067	3.869	5.575	4.137	5.843	5.937	4.11	5.005	6.262	5.33
29	Mai	4.351	4.713	5.239	4.715	4.531	5.162	5.488	4.687	5.382	5.904	4.769	3.928	5.027	4.19	5.063	4.335	5.207	4.822	4.77	4.303	4.739	5.068	3.861	5.694	4.113	5.704	5.84	4.114	4.961	6.277	5.301
30	Mai	4.435	4.675	5.177	4.708	4.515	5.135	5.395	4.766	5.363	5.792	4.736	3.92	4.943	4.165	4.993	4.418	5.15	4.71	4.74	4.263	4.726	5.118	3.846	5.81	4.207	5.548	5.735	4.155	4.864	6.2	5.295
31	Mai	4.459	4.698	5.078	4.698	4.55	5.166	5.313	4.808	5.281	5.72	4.715	3.919	4.868	4.168	4.998	4.482	5.104	4.624	4.665	4.263	4.762	5.145	3.843	5.856	4.26	5.399	5.67	4.243	4.801	6.122	5.266
1	Juin	4.556	4.73	4.948	4.7	4.621	5.244	5.279	4.798	5.236	5.698	4.697	3.927	4.818	4.161	5.113	4.585	5.145	4.561	4.624	4.298	4.891	5.108	3.833	5.789	4.216	5.249	5.567	4.347	4.798	6.057	5.25
2	Juin	4.595	4.795	4.833	4.691	4.67	5.298	5.284	4.764	5.222	5.644	4.666	3.992	4.818	4.199	5.218	4.597	5.188	4.494	4.625	4.353	5.053	5.07	3.825	5.709	4.213	5.186	5.42	4.456	4.821	5.973	5.254
3	Juin	4.568	4.834	4.76	4.665	4.7	5.358	5.258	4.793	5.2	5.614	4.596	4.126	4.853	4.33	5.204	4.551	5.233	4.436	4.677	4.438	5.135	5.032	3.827	5.676	4.378	5.149	5.319	4.489	4.856	5.894	5.263
4	Juin	4.515	4.885	4.735	-	4.729	5.418	5.241	4.892	5.19	5.587	4.522	4.128	4.831	4.381	5.111	4.462	5.247	4.396	4.628	4.49	5.202	5.028	3.794	5.649	4.544	5.096	5.244	4.477	4.876	5.843	5.16
5	Juin	4.484	4.935	4.736	4.624	4.771	5.451	5.205	5.011	5.169	5.635	4.502	4.094	4.767	4.445	5.024	4.381	5.201	4.43	4.542	4.514	5.252	5.011	3.78	5.574	4.577	5.005	5.16	4.447	4.953	5.869	5.155
6	Juin	4.45	4.942	4.73	4.584	4.766	5.443	5.188	5.012	5.086	5.608	4.508	4.048	4.735	4.465	4.997	4.314	5.116	4.477	4.449	4.43	5.25	5.004	3.812	5.509	4.592	4.911	5.083	4.423	5.041	5.946	5.199
7	Juin	4.399	4.944	4.756	4.55	4.708	5.428	5.184	4.947	5.022	5.548	4.514	4.032	4.684	4.48	4.965	4.26	5.009	4.415	4.416	4.44	5.204	5.004	3.799	5.438	4.523	4.879	5.008	4.387	5.103	5.946	5.151
8	Juin	4.351	4.951	4.784	4.517	4.642	5.414	5.24	4.903	4.993	5.469	4.573	4.122	4.616	4.456	4.921	4.213	4.92	4.394	4.552	4.478	5.119	4.982	3.8	5.344	4.425	4.922	4.927	4.388	5.121	5.939	5.113
9	Juin	4.311	4.965	4.783	4.516	4.549	5.39	5.227	4.78	4.962	5.381	4.597	4.379	4.533	4.406	4.876	4.208	4.827	4.381	4.553	4.562	5.051	5	3.768	5.276	4.346	4.996	4.864	4.427	5.063	5.901	5.073
10	Juin	4.275	4.957	4.839	4.45	4.48	5.341	5.192	4.679	4.961	5.293	4.606	4.398	4.48	4.327	4.837	4.179	4.751	4.342	4.55	4.636	4.981	5.014	3.748	5.212	4.277	5.015	4.832	4.502	4.974	5.859	5.07
11	Juin	4.24	4.991	4.904	4.432	4.411	5.308	5.124	4.664	4.941	5.172	4.615	4.364	4.462	4.256	4.839	4.164	4.673	4.326	4.67	4.677	4.881	5.003	3.751	5.159	4.205	5.054	4.808	4.634	4.858	5.743	5.058
12	Juin	4.216	4.991	4.874	4.528	4.335	5.286	5.042	4.636	4.94	5.096	4.617	4.314	4.452	4.171	4.906	4.214	4.624	4.286	4.759	4.73	4.829	5	3.743	5.128	4.094	5.163	4.823	4.664	4.745	5.693	5.015
13	Juin	4.201	4.933	4.828	4.59	4.357	5.241	5.014	4.642	4.979	4.997	4.637	4.292	4.483	4.072	5.068	4.305	4.575	4.231	4.778	4.83	4.77	4.969	3.769	5.201	4.028	5.295	4.96	4.615	4.718	5.641	4.999
14	Juin	4.203	4.874	4.765	4.579	4.381	5.171	5.009	4.645	5.004	4.956	4.719	4.265	4.465	3.973	5.281	4.483	4.535	4.309	4.714	4.858	4.718	4.895	3.8	5.192	3.964	5.337	5.263	4.65	4.686	5.583	5.164
15	Juin	4.205	4.872	4.709	4.576	4.414	5.103	5.005	4.6	5.035	4.822	4.783	4.229	4.471	3.882	5.477	4.737	4.522	4.487	4.597	4.838	4.707	4.847	3.828	5.139	3.918	5.241	5.527	4.675	4.633	5.504	5.181
16	Juin	4.175	4.901	4.683	4.638	4.405	5.075	4.958	4.516	5.041	4.739	4.847	4.199	4.482	3.837	5.57	4.864	4.524	4.654	4.482	4.803	4.756	4.766	3.797	5.127	3.912	5.176	5.58	4.636	4.624	5.437	5.13
17	Juin	4.156	4.943	4.647	4.657	4.37	5.057	4.904	4.421	5.023	4.726	4.926	4.159	4.479	3.832	5.674	4.855	4.503	4.92	4.373	4.763	4.81	4.679	3.845	5.112	3.898	5.081	5.509	4.636	4.584	5.387	5.076
18	Juin	4.14	4.981	4.632	4.601	4.33	5.046	4.878	4.34	4.993	4.809	4.994	4.135	4.497	3.807	5.764	4.783	4.525	5.156	4.29	4.727	4.826	4.62	3.839	5.117	3.876	4.997	5.457	4.621	4.554	5.341	5.03
19	Juin	4.078	5.011	4.805	4.551	4.326	5.051	4.856	4.266	4.947	4.831	5.008	4.088	4.472	3.793	5.786	4.727	4.524	5.213	4.206	4.653	4.872	4.608	3.82	5.095	3.858	4.915	5.424	4.588	4.474	5.303	5.003
20	Juin	3.997	5.045	4.996	4.478	4.344	5.079	4.869	4.222	4.904	4.853	5.046	4.032	4.473	3.789	5.754	4.666	4.497	5.151	4.14	4.568

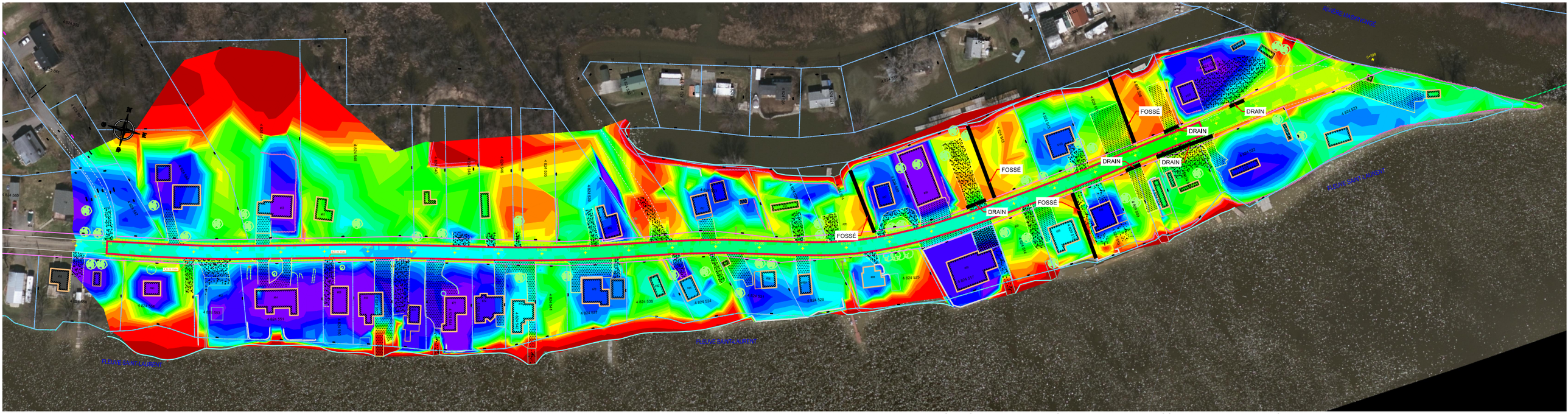
Tableau 5 : Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation projetée moyenne (5.993 m)

Jour	Mois	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Juillet	4.284	4.579	4.679	4.381	4.254	5.071	5.291	4.089	4.828	4.852	5.128	4.168	4.875	3.882	5.279	4.101	4.299	4.311	4.294	4.164	5.185	4.913	3.987	4.948	3.891	5.236	4.921	4.333	4.258	5.532	4.733
2	Juillet	4.414	4.602	4.687	4.37	4.305	5.046	5.246	4.096	4.893	4.842	5.127	4.141	4.883	3.852	5.198	4.136	4.354	4.273	4.347	4.174	5.189	4.846	3.903	4.939	3.875	5.146	4.802	4.355	4.231	5.591	4.736
3	Juillet	4.418	4.669	4.656	4.349	4.341	5.01	5.217	4.061	4.93	4.879	5.098	4.147	4.934	3.833	5.112	4.135	4.404	4.216	4.447	4.171	5.184	4.8	3.823	4.916	3.905	4.953	4.7	4.41	4.214	5.66	4.704
4	Juillet	4.37	4.646	4.645	4.343	4.403	4.984	5.181	4.004	5.039	4.909	5.081	4.119	4.974	3.827	5.072	4.154	4.455	4.134	4.469	4.142	5.217	4.811	3.766	4.941	3.938	4.782	4.648	4.464	4.205	5.692	4.651
5	Juillet	4.281	4.662	4.655	4.345	4.411	4.992	5.118	3.983	5.168	4.913	5.091	4.076	4.982	3.865	5.023	4.158	4.446	4.112	4.455	4.134	5.218	4.871	3.741	4.924	3.98	4.663	4.567	4.511	4.218	5.708	4.6
6	Juillet	4.2	4.656	4.672	4.348	4.4	4.991	5.06	3.967	5.229	4.909	5.061	4.153	4.963	3.882	4.95	4.139	4.451	4.233	4.445	4.112	5.168	4.931	3.706	4.886	3.984	4.588	4.5	4.554	4.288	5.686	4.553
7	Juillet	4.162	4.636	4.676	4.312	4.382	4.969	5.015	3.944	5.233	4.89	5.011	4.15	4.923	3.853	4.881	4.08	4.411	4.301	4.421	4.089	5.079	4.991	3.676	4.868	3.949	4.568	4.446	4.545	4.373	5.657	4.518
8	Juillet	4.076	4.625	4.663	4.264	4.297	4.958	5.047	3.933	5.188	4.864	4.987	4.189	4.845	3.837	4.81	4.038	4.405	4.255	4.389	4.052	4.988	5.047	3.685	4.831	3.873	4.589	4.403	4.524	4.376	5.677	4.437
9	Juillet	4.047	4.57	4.632	4.245	4.24	4.957	5.061	3.893	5.14	4.891	4.972	4.143	4.783	3.876	4.762	4.035	4.425	4.213	4.359	4.043	4.93	4.995	3.704	4.777	3.794	4.591	4.363	4.504	4.444	5.696	4.365
10	Juillet	4.005	4.514	4.619	4.248	4.248	4.913	5.079	3.877	5.061	4.928	5.03	4.195	4.706	3.908	4.761	3.996	4.431	4.215	4.319	4.044	4.881	4.911	3.785	4.722	3.702	4.585	4.402	4.468	4.444	5.702	4.362
11	Juillet	3.994	4.501	4.599	4.274	4.251	4.829	5.094	3.919	4.96	4.887	5.139	4.252	4.652	3.929	4.755	4.012	4.389	4.232	4.357	4.053	4.834	4.841	3.86	4.663	3.725	4.582	4.447	4.417	4.343	5.666	4.397
12	Juillet	3.993	4.505	4.577	4.301	4.248	4.759	5.063	3.948	4.892	4.813	5.204	4.252	4.646	3.929	4.724	4.061	4.316	4.233	4.376	4.086	4.776	4.903	3.903	4.649	3.822	4.564	4.482	4.381	4.229	5.645	4.421
13	Juillet	3.999	4.462	4.565	4.315	4.306	4.718	5.058	3.965	4.845	4.782	5.185	4.237	4.633	3.896	4.678	4.072	4.316	4.188	4.421	4.098	4.725	4.947	3.92	4.654	3.882	4.51	4.521	4.398	4.151	5.586	4.457
14	Juillet	4.002	4.43	4.535	4.393	4.358	4.646	5.049	3.996	4.809	4.769	5.111	4.229	4.614	3.867	4.697	4.071	4.359	4.127	4.398	4.125	4.703	4.894	3.958	4.661	3.858	4.453	4.574	4.411	4.113	5.527	4.477
15	Juillet	4.017	4.436	4.517	4.382	4.376	4.589	5.028	4.014	4.827	4.84	5.034	4.205	4.635	3.871	4.714	4.074	4.471	4.116	4.376	4.169	4.663	4.801	3.996	4.655	3.825	4.402	4.635	4.455	4.084	5.474	4.499
16	Juillet	4.028	4.4	4.518	4.328	4.39	4.565	5.007	4.021	4.857	4.882	4.976	4.194	4.692	3.91	4.72	4.11	4.568	4.093	4.383	4.227	4.633	4.725	3.988	4.647	3.836	4.357	4.643	4.459	4.101	5.429	4.507
17	Juillet	4.038	4.376	4.5	4.252	4.414	4.548	4.97	4.077	4.885	4.885	4.951	4.155	4.704	3.966	4.703	4.135	4.642	4.082	4.378	4.253	4.617	4.698	3.967	4.614	3.795	4.332	4.627	4.449	4.101	5.398	4.507
18	Juillet	4.03	4.387	4.478	4.218	4.483	4.581	4.932	4.117	4.913	4.845	4.943	4.106	4.698	3.964	4.665	4.132	4.732	4.051	4.368	4.23	4.649	4.701	3.948	4.595	3.742	4.311	4.578	4.449	4.096	5.349	4.49
19	Juillet	4.021	4.412	4.444	4.179	4.615	4.609	4.887	4.085	4.948	4.859	4.914	4.05	4.695	3.974	4.644	4.113	4.811	4.052	4.327	4.248	4.71	4.7	3.898	4.584	3.731	4.274	4.527	4.514	4.121	5.287	4.437
20	Juillet	4.011	4.453	4.468	4.138	4.662	4.656	4.848	4.031	5.048	4.902	4.841	3.994	4.661	3.974	4.628	4.085	4.862	4.098	4.274	4.348	4.757	4.684	3.85	4.54	3.723	4.297	4.473	4.594	4.102	5.24	4.367
21	Juillet	4	4.461	4.54	4.12	4.657	4.704	4.827	3.992	5.301	4.933	4.828	3.905	4.607	3.964	4.578	4.039	4.875	4.137	4.234	4.435	4.775	4.669	3.803	4.516	3.707	4.363	4.422	4.644	4.095	5.213	4.314
22	Juillet	3.973	4.458	4.593	4.104	4.597	4.708	4.874	3.941	5.495	4.962	4.792	3.83	4.589	3.954	4.51	4.045	4.854	4.18	4.241	4.46	4.827	4.696	3.791	4.54	3.713	4.378	4.375	4.663	4.078	5.203	4.284
23	Juillet	3.953	4.465	4.689	4.113	4.514	4.723	4.935	3.925	5.518	4.985	4.806	3.796	4.593	3.96	4.504	4.094	4.835	4.249	4.278	4.407	4.855	4.764	3.807	4.514	3.718	4.42	4.351	4.628	4.143	5.182	4.273
24	Juillet	3.936	4.461	4.777	4.133	4.412	4.738	5.009	4.03	5.482	4.97	4.784	3.784	4.56	3.947	4.525	4.094	4.808	4.246	4.302	4.322	4.873	4.8	3.811	4.468	3.684	4.467	4.394	4.559	4.194	5.208	4.256
25	Juillet	3.947	4.423	4.826	4.125	4.36	4.737	5.076	4.085	5.409	4.911	4.759	3.845	4.52	3.999	4.544	4.106	4.794	4.231	4.314	4.227	4.926	4.836	3.795	4.39	3.691	4.474	4.393	4.51	4.194	5.221	4.253
26	Juillet	3.974	4.375	4.797	4.119	4.326	4.709	5.101	4.106	5.334	4.847	4.732	3.885	4.496	3.999	4.538	4.063	4.747	4.254	4.358	4.133	4.993	4.954	3.765	4.396	3.696	4.453	4.357	4.452	4.214	5.248	4.335
27	Juillet	4.01	4.315	4.722	4.137	4.334	4.694	5.076	4.119	5.302	4.793	4.71	3.95	4.479	3.92	4.534	4.035	4.705	4.255	4.405	4.046	4.991	4.977	3.747	4.419	3.722	4.453	4.378	4.416	4.18	5.257	4.424
28	Juillet	4.067	4.308	4.654	4.147	4.359	4.713	5.008	4.144	5.239	4.755	4.672	3.978	4.477	3.849	4.554	4.062	4.654	4.189	4.414	4.019	4.963	4.956	3.733	4.438	3.744	4.423	4.473	4.423	4.135	5.256	4.525
29	Juillet	4.112	4.313	4.555	4.143	4.381	4.712	4.933	4.166	5.182	4.708	4.638	3.969	4.507	3.765	4.572	4.101	4.623	4.113	4.399	4.049	4.946	4.913	3.72	4.428	3.764	4.382	4.526	4.433	4.096	5.229	4.585
30	Juillet	4.128	4.3	4.477	4.143	4.407	4.73	4.87	4.199	5.13	4.665	4.603	3.988	4.562	3.739	4.568	4.143	4.616	4.057	4.402	4.074	4.943	4.861	3.71	4.445	3.78	4.313	4.506	4.448	4.067	5.161	4.601
31	Juillet	4.168	4.305	4.425	4.153	4.457	4.756	4.8	4.188	5.106	4.634	4.579	3.996	4.586	3.718	4.558	4.193	4.68	4.002	4.372	4.095	4.979	4.794	3.715	4.481	3.78	4.228	4.493	4.476	4.04	5.07	4.567
1	Août	4.21	4.316	4.387	4.165	4.6	4.744	4.723	4.122	5.135	4.599	4.551	3.962	4.585	3.704	4.526	4.218	4.803	3.961	4.353	4.133	5.052	4.757	3.702	4.494	3.736	4.155	4.482	4.529	4.041	5.002	4.543
2	Août	-	4.332	4.333	4.171	4.695	4.735	4.672	4.128	5.15	4.562	4.486	3.925	4.614	3.699	4.509	4.236	4.847	3.941	4.385	4.109	5.15	4.757	3.705	4.542	3.706	4.141	4.445	4.551	4.064	4.927	4.517
3	Août	-	4.377	4.301	4.165	4.666	4.74	4.707	4.118	5.155	4.617	4.44	3.878	4.659	3.72	4.495	4.248	4.802	3.958	4.53	4.091	5.271	4.823	3.714	4.614	3.69	4.125	4.387	4.548	4.085	4.889	4.48
4	Août	4.211	4.4	4.279	4.182	4.66	4.727	4.731	4.133	5.127	4.648	4.426	3.843	4.646	3.729	4.453	4.263	4.777	3.992	4.777	4.089	5.421	4.851	3.742	4.664	3.7	4.115	4.336	4.526	4.076	4.864	4.427
5	Août	4.17	4.446	4.305	4.259	4.695	4.74	4.798	4.19	5.064	4.663	4.443	3.814	4.603	3.731	4.407	4.347	4.74	4.019	4.86	4.046	5.486	4.826	3.758	4.613	3.692	4.126	4.298	4.481	4.053	4.887	4.399
6	Août	4.164	4.455	4.342	4.26	4.727	4.699	4.912	4.248	5.014	4.664	4.472	3.799	4.543	3.695	4.401	4.501	4.686	4.035	4.802	4.024	5.467	4.818	3.772	4.523	3.685	4.132	4.265	4.404	4.045	4.904	4.361
7	Août	4.151	4.444	4.433	4.185	4.682	4.669	4.967	4.275	4.94	4.618	4.497	3.765	4.481	3.676	4.424	4.598	4.608	3.978	4.671	4.012	5.588	4.836	3.78	4.448	3.703	4.14	4.257	4.328	4.021	4.908	4.367
8	Août	4.13	4.398	4.491	4.16	4.6	4.657	4.98	4.287	4.882	4.556	4.538	3.763	4.438	3.704	4.431	4.691	4.533	3.945	4.604	3.977	5.652	4.827	3.75	4.419	3.759	4.153	4.265	4.243	3.969	4.907	4.406
9	Août	4.111	4.334	4.498	4.194	4.539	4.633	4.977	4.255	4.86	4.506	4.55	3.78	4.414	3.742	4.445	4.714	4.437	3.928	4.579	3.969	5.657	4.801	3.795	4.399	3.79	4.209	4.284	4.235	3.937	4.884	4.458
10	Août	4.11	4.251	4.493	4.298	4.518	4.6	4.943	4.235	4.895	4.465	4.542	3.787	4.4	3.714	4.457	4.724	4.349	3.928	4.562	3.904	5.612	4.759	3.857	4.486	3.75	4.227	4.309	4.224	3.883	4.858	4.506
11	Août	4.144	4.205	4.498	4.382	4.478	4.571	4.864	4.231	4.904	4.436	4.592	3.812	4.44	3.679	4.444	4.74	4.349	3.966	4.558	3.87	5.489	4.74	3.948	4.502	3.681	4.209	4.345	4.285	3.834	4.844	4.536
12	Août	4.182	4.171	4.485	4.443	4.462	4.563	4.807	4.261	4.84	4.434	4.696	3.862	4.471	3.727	4.422	4.804	4.357	3.969	4.54	3.864	5.389	4.713	4.044	4.468	3.714	4.16	4.389	4.482	3.814	4.858	4.564
13	Août	4.169	4.147	4.484	4.395	4.458	4.559	4.75	4.292	4.767	4.448	4.718	3.915	4.491	3.77	4.417	4.808	4.397	3.916	4.516	3.852	5.324	4.653	4.079	4.454	3.702	4.174	4.484	4.603	3.819	4.872	4.575
14	Août	4.271	4.17	4.542	4.318	4.434	4.564	4.699	4.298	4.729	4.469	4.66	3.982	4.489	3.797	4.414	4.788	4.469	3.897	4.459	3.868	5.242	4.583	4.06	4.47	3.792	4.224	4.604	4.606	3.938	4.854	4.583
15	Août	4.348	4.201	4.627	4.27	4.434	4.601	4.626	4.328	4.693	4.494	4.612	4.009	4.5	3.837	4.408	4.749	4.533	3.885	4.368	3.871	5.181	4.53	4.02	4.482	3.818	4.181	4.665	4.612	4.001	4.849	4.553
16	Août	4.467	4.255	4.619	4.231	4.441	4.652	4.552	4.298	4.7	4.533	4.568	3.985	4.564	3.836	4.378	4.792	4.543	3.858	4.278	3.872	5.11	4.464	4.025	4.471	3.763	4.136	4.638	4.587	4.005	4.852	4.526
17	Août	4.522	4.319	4.564	4.179	4.44	4.687	4.484	4.234	4.708	4.566	4.521	3.914	4.592	3.779	4.291	4.825	4.533	3.858	4.201	3.845	5.047	4.424	3.989	4.456	3.715	4.109	4.608	4.533	4.222	4.821	4.489
18	Août	4.509	4.362	4.543	4.119	4.425	4.747	4.465	4.206	4.698	4.578	4.491	3.899	4.568	3.723	4.2	4.743	4.508	3.876	4.128	3.818	5.002	4.394	3.921	4.397	3.693	4.071	4.531	4.509	4.345	4.844	4.428
19	Août	4.445	4.363	4.583	4.11	4.399	4.782	4.458	4.131	4.678	4.598	4.484	3.865	4.547	3.684	4.183	4.611	4.489	3.922	4.076	3.767	5.003	4.394	3.836	4.329	3.675	4.056	4.451	4.509	4.381	4.873	4.374
20	Août	4.365	4.385	4.602	4.096	4.331	4.795	4.475	4.047	4.638	4.619	4.456	3.803	4.528	3.878	4.163	4.478	4.481	4.015	4.204	3.688	5.016	4.48	3.8	4.268	3.692	4.09	4.38	4.5	4.381	4.879	4.329
21	Août	4.32	4.456	4.587	4.154	4.293	4.827	4.505	3.985	4.599	4.692	4.428	3.752	4.479	3.988	4.136	4.388	4.441	4.088	4.306	3.724	5.007	4.573	3.778	4.219	3.696	4.158	4.354	4.476	4.378	4.889	4.274
22	Août	4.274	4.474	4.539	4.132	4.264	4.811	4.573	3.937	4.585	4.82	4.44	3.703	4.418	3.986	4.119	4.322	4.415	4.13	4.329	3.761	4.945	4.635	3.809	4.178	3.682	4.193	4.362	4.456	4.385	4.92	4.249
23	Août	4.221	4.455	4.517	4.119	4.261	4.743	4.595	3.922	4.551	4.898	4.449	3.698	4.367	3.948	4.147	4.262	4.35	4.13	4.31	3.79	4.871	4.701	3.9	4.158	3.724	4.274	4.364	4.431	4.333	4.979	4.224
24	Août	4.217	4.414	4.493	4.131	4.235	4.693	4.578	3.916	4.52	4.873	4.436	3.685	4.347	3.91	4.156	4.206	4.317	4.127	4.27	3.783	4.786	4.714	3.937	4.139	3.753	4.303	4.363	4.398	4.225	5.039	4.209
25	Août	4.281	4.355	4.478	4.12	4.215	4.672	4.555	3.965	4.489	4.796	4.473	3.695	4.334	3.829	4.162	4.169	4.276	4.067	4.244	3.742	4.717	4.677	3.976	4.129	3.786	4.255	4.348	4.387	4.167	5.055	4.217
26	Août	4.371	4.288	4.447	4.101	4.272	4.623	4.497	3.985	4.486	4.676	4.56	3.721	-	3.75	4.157	4.19	4.236	3.978	4.239	3.699	4.667	4.562	3.996	4.141	3.849	4.184	4.327	4.377	4.101	5.056	4.244
27	Août	4.429	4.241	4.403	4.116	4.335	4.556	4.46	4.011	4.514	4.597	4.597	3.745	4.349	3.717	4.123	4.24	4.226	3.888	4.234	3.676	4.617	4.478	4.015	4.169	3.908	4.136	4.325	4.37	4.065	5.022	4.29
28	Août	4.467	4.214	4.348	4.198	4.472	4.543	4.428	4.05	4.573	4.569	4.565	3.774	4.387	3.689	4.121	4.264	4.258	3.835	4.249	3.677	4.588	4.368	3.953	4.309	3.916	4.095	4.334	4.396	4.037	4.953	4.33
29	Août	4.506	4.202	4.314	4.243	4.601	4.548	4.36	4.055	4.589	4.567	4.521	3.816	-	3.732	4.087	4.292	4.343	3.795	4.254	3.697	4.608	4.372	3.889	4.756	3.891	4.134	4.364	4.396	4.006	4.887	4.37
30	Août	4.522	4.214	4.329	4.223	4.568	4.521	4.286	4.061	4.607	4.583	4.478	3.809	4.453	3.761	4.021	4.342	4.437	3.766	4.248	3.816	4.594	4.368	3.831	5.102	3.901	4.085	4.345	4.423	4.004	4.814	4.416
31	Août	4.51	4.24	4.295	4.243	4.537	4.52	4.228	4.065	4.574	4.596	4.414	3.816	4.511	3.762	4.044	4.359	4.512	3.918	4.2	3.923	4.585	4.337	3.794	5.124	3.911	4.02	4.322	4.47	4.003	4.755	4.411
1	Septembre	4.519	4.289	4.248	4.269	4.54	4.544	4.246	4.088	4.558	4.567	4.368	3.795	4.509	3.684	3.984	4.302	4.615	4.1	4.131	3.938	4.57	4.289	3.772	5.007	3.795	4.016	4.32	4.539	4.056	4.696	4.389
2	Septembre	4.472	4.345	4.246	4.228	4.543	4.582	4.27	4.057	4.566	4.545	4.35	3.755	4.531	3.729	3.905	4.281	4.649	4.108	4.09	3.899	4.539	4.238	3.748	4.874	3.758	4.152	4.327	4.549	4.117	4.666	4.367
3	Septembre	4.438	4.351	4.274	4.15	4.552	4.609	4.308	3.992	4.607	4.533	4.368	3.718	4.504	3.743	3.857	4.254	4.58	4.053	4.059	3.793	4.504	4.214	3.763	4.718	3.715	4.261	4.267	4.545	4.106	4.656	4.378
4	Septembre	4.406	4.335	4.293	4.095	4.573	4.645	4.355	3.938	4.553	4.541	4.403	3.731	4.456	3.8	3.904	4.227	4.545	4.065	4.063	3.715	4.48	4.237	3.763	4.626	3.718	4.302	4.197	4.545	4.078	4.678	4.369
5	Septembre	4.334	4.272	4.299	4.12	4.557	4.668	4.391	3.904	4.45	4.525	4.435	3.7	4.385	3.833	4.002	4.21	4.514	4.056	4.092	3.699	4.477	4.311	3.677	4.567	3.711	4.273	4.193	4.482	4.035	4.702	4.353
6	Septembre	4.248	4.233	4.343	4.165	4.511	4.648	4.463	3.923	4.342	4.498	4.43	3.676	4.288	3.828	4.021	4.153	4.443	3.998	4.118	3.76	4.431	4.334	3.681	4.662	3.682	4.198	4.278	4.408	3.989	4.733	4.327
7	Septembre	4.185	4.201	4.389	4.189	4.46	4.589	4.501	3.964	4.282	4.494	4.467	3.702	4.189	3.784	4.014	4.085	4.338	3.945	4.161	3.822	4.379	4.3	3.731	4.789	3.69	4.096	4.37	4.328	3.968	4.789	4.331
8	Septembre	4.137	4.168	4.425	4.211	4.444	4.527	4.516	4.043	4.294	4.483	4.557	3.812	4.103	3.738	4.043	4.048	4.269	3.948	4.179	3.829	4.283	4.271	3.882	4.743	3.727	4.101	4.435	4.3	3.937	4.843	4.365
9	Septembre	4.125	4.143	4.394	4.23	4.475	4.476	4.529	4.071	4.331	4.493	4.64	3.861	4.065	3.686	4.055	4.045	4.401	4.003	4.238	3.78	4.178	4.309	4.065	4.658	3.827	4.1	4.461	4.289	3.974	4.885	4.421
10	Septembre	4.159	4.099	4.35	4.202	4.494	4.456	4.49	4.112	4.336	4.489	4.661	3.934	4.064	3.716	4.082	4.046	4.706	4	4.301	3.761	4.156	4.308	4.195	4.593	3.893	4.057	4.488	4.27	3.949	4.896	4.469
11	Septembre	4.223	4.088	4.317	4.25	4.51	4.418	4.488	4.082	4.324	4.459	4.669	3.954	4.086	3.771	4.195	4.061	5.077	3.945	4.302	3.684	4.149	4.249	4.197	4.51	3.951	4.079	4.494	4.292	3.87	4.863	4.524
12	Septembre	4.25	4.102	4.28	4.262	4.532	4.401	4.451	3.996	4.373	4.43	4.668	3.929	4.131	3.822	4.225	4.09	5.229	3.836	4.284	3.757	4.136	4.204	4.197	4.436	4.019	4.139	4.478	4.351	3.775	4.797	4.556
13	Septembre	4.242	4.13	4.239	4.22	4.53	4.367	4.398	3.951	4.512	4.444	4.611	3.905	4.197	3.849	4.088	4.08	5.246	3.842	4.248	3.752	4.189	4.17	4.146	4.413	4.002	4.267	4.46	4.464	3.704	4.738	4.571
14	Septembre	4.25	4.179	4.223	4.175	4.532	4.348	4.365	3.953	4.675	4.449	4.514	3.904	4.228	3.792	3.995	4.067	5.16	3.808	4.198	3.708	4.299	4.129	4.1	4.491	3.968	4.328	4.422	4.559	3.767	4.69	4.58
15	Septembre	4.274	4.25	4.215	4.146	4.515	4.36	4.349	3.97	4.783	4.436	4.414	3.875	4.308	3.766	3.914	4.022	5.034	3.756	4.155	3.723	4.417	4.104	4.031	4.555	3.87	4.296	4.372	4.618	3.851	4.658	4.573
16	Septembre	4.283	4.302	4.203	4.114	4.523	4.459	4.343	3.916	4.771	4.442	4.366	3.826	4.349	3.744	3.887	3.989	4.908	3.794	4.091	3.735	4.483	4.16	3.938	4.548	3.824	4.295	4.287	4.594	3.878	4.594	4.542
17	Septembre	4.24	4.344	4.193	4.032	4.545	4.532	4.338	3.842	4.701	4.483	4.326	3.926	4.348	3.68	3.846	3.945	4.823	4.018	4.029	3.676	4.47	4.175	3.893	4.456	3.761	4.252	4.251	4.541	3.928	4.58	4.477
18	Septembre	4.22	4.359	4.19	3.99	4.563	4.567	4.357	3.822	4.604	4.537	4.304	4.068	4.343	3.761	3.811	3.865	4.8	4.199	4.029	3.729	4.494	4.172	3.855	4.356	3.698	4.196	4.234	4.474	4.03	4.592	4.453
19	Septembre	4.213	4.396	4.225	3.965

Tableau 5 : Répartition temporelle des périodes de libre circulation de l'eau et des poissons en situation projetée moyenne (5.993 m)

Jour	Mois	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1	Octobre	4.255	4.194	4.307	-	4.786	4.419	4.259	3.922	4.546	4.58	4.241	4.015	4.17	3.807	3.736	4.149	4.58	4.027	4.485	3.859	4.419	3.921	4.907	4.457	3.977	3.876	4.478	4.529	4.016	4.225	4.455
2	Octobre	4.224	4.206	4.388	-	4.729	4.44	4.258	3.904	4.501	4.617	4.221	3.965	4.166	3.825	3.72	4.109	4.558	4.033	4.583	3.764	4.37	3.922	5.382	4.594	3.964	3.881	4.419	4.555	3.985	4.179	4.411
3	Octobre	4.228	4.232	4.423	-	4.707	4.471	4.286	3.87	4.457	4.645	4.175	3.897	4.122	3.863	3.716	4.039	4.524	4.05	4.642	3.691	4.267	4.028	5.551	4.706	3.925	3.916	4.376	4.512	3.995	4.235	4.361
4	Octobre	4.251	4.205	4.454	-	4.7	4.539	4.334	3.863	4.421	4.677	4.176	3.888	4.054	3.896	3.725	4.008	4.468	4.063	4.685	3.74	4.145	4.126	5.447	4.647	3.909	3.915	4.351	4.372	4.012	4.233	4.301
5	Octobre	4.32	4.143	4.493	-	4.655	4.595	4.356	3.868	4.394	4.685	4.229	3.885	3.984	3.93	3.738	3.985	4.396	4.078	4.769	3.823	4.123	4.21	5.256	4.542	3.859	3.948	4.333	4.222	3.928	4.276	4.285
6	Octobre	4.341	4.137	4.57	-	4.58	4.601	4.402	4.099	4.314	4.668	4.299	3.931	3.96	3.974	3.814	3.976	4.29	4.146	4.815	3.848	4.071	4.215	5.164	4.372	3.795	4.019	4.334	4.137	3.836	4.326	4.217
7	Octobre	4.339	4.1	4.603	-	4.523	4.551	4.408	4.246	4.264	4.652	4.333	3.958	4.002	3.996	3.813	3.981	4.225	4.174	4.84	3.86	3.979	4.251	5.094	4.206	3.728	4.035	4.385	4.09	3.769	4.36	4.134
8	Octobre	4.377	4.047	4.602	-	4.502	4.565	4.406	4.305	4.293	4.596	4.349	3.973	3.967	3.973	3.873	4.002	4.181	4.368	4.834	3.838	3.911	4.339	5.089	4.095	3.683	4.023	4.487	4.058	3.737	4.331	4.167
9	Octobre	4.384	3.999	4.627	-	4.55	4.526	4.402	4.298	4.366	4.543	4.44	3.97	3.928	3.912	3.906	4.081	4.124	4.653	4.813	3.763	3.892	4.313	5.071	4.03	3.747	4.038	4.533	4.08	3.7	4.367	4.298
10	Octobre	4.372	3.97	4.711	-	4.629	4.531	4.364	4.237	4.401	4.488	4.517	4.021	3.926	3.812	3.954	4.119	4.096	4.699	4.816	3.684	3.897	4.274	4.993	4.009	3.803	4.005	4.519	4.095	3.708	4.454	4.45
11	Octobre	4.396	3.983	4.751	-	4.708	4.534	4.313	4.187	4.39	4.428	4.505	4.019	3.898	3.778	3.961	4.154	4.128	4.515	4.864	3.795	3.896	4.213	4.893	4.034	3.825	3.965	4.526	3.98	3.745	4.508	4.71
12	Octobre	4.404	4.035	4.735	-	4.75	4.498	4.278	4.088	4.356	4.369	4.454	3.996	3.906	3.753	3.935	4.151	4.188	4.366	4.855	3.919	3.919	4.113	4.779	4.075	3.868	4.016	4.548	3.954	3.779	4.489	4.78
13	Octobre	4.424	4.099	4.808	-	4.701	4.482	4.266	4.039	4.374	4.397	4.352	3.997	3.875	3.826	3.856	4.138	4.216	4.247	4.788	3.956	3.961	4.035	4.627	4.111	3.831	4.038	4.507	4.027	3.736	4.452	4.779
14	Octobre	4.441	4.156	4.895	-	4.652	4.512	4.234	4.023	4.415	4.461	4.331	4.11	3.936	3.93	3.742	4.119	4.266	4.249	4.724	3.914	4.037	4.028	4.509	4.241	3.737	4.001	4.445	4.075	3.689	4.373	4.643
15	Octobre	4.473	4.205	4.928	-	4.628	4.533	4.194	3.999	4.45	4.524	4.34	4.162	4.026	3.959	3.709	4.177	4.388	4.478	4.652	3.847	4.096	4.06	4.519	4.332	3.801	3.971	4.382	4.062	3.706	4.332	4.534
16	Octobre	4.484	4.272	4.876	-	4.627	4.586	4.159	3.917	4.45	4.56	4.315	4.182	4.041	3.986	3.695	4.151	4.531	4.82	4.591	3.748	4.128	4.155	4.77	4.354	3.928	3.979	4.429	4.081	3.77	4.4	4.496
17	Octobre	4.502	4.379	4.799	-	4.538	4.637	4.185	3.852	4.475	4.574	4.277	4.212	4.041	4.015	3.907	4.143	4.548	5.259	4.506	3.675	4.185	4.246	4.852	4.369	3.986	4.024	4.441	4.145	3.842	4.407	4.505
18	Octobre	4.453	4.469	4.799	-	4.511	4.699	4.231	3.827	4.457	4.585	4.222	4.236	4.066	4.015	3.897	4.139	4.491	5.37	4.534	3.717	4.181	4.296	4.767	4.321	4.031	4.087	4.429	4.14	3.997	4.401	4.502
19	Octobre	4.381	4.431	4.82	-	4.514	4.811	4.262	3.861	4.46	4.539	4.169	4.196	4.064	3.982	3.919	4.158	4.387	5.245	4.664	3.733	4.145	4.298	4.637	4.336	4.107	4.1	4.453	4.111	4.038	4.4	4.482
20	Octobre	4.33	4.43	4.891	-	4.531	4.865	4.306	3.918	4.492	4.539	4.154	4.158	4.021	3.982	3.961	4.168	4.32	5.083	4.804	3.723	4.071	4.294	4.506	4.537	4.266	4.092	4.484	4.016	3.974	4.419	4.466
21	Octobre	4.335	4.423	4.872	-	4.513	4.957	4.346	4.051	4.552	4.532	4.134	4.132	3.922	4.008	3.954	4.291	4.341	4.948	5.059	3.772	4.073	4.27	4.451	4.523	4.338	4.133	4.55	3.949	4.091	4.427	4.467
22	Octobre	4.5	4.44	4.87	-	4.599	4.996	4.355	4.208	4.711	4.464	4.122	4.157	3.881	3.997	3.889	4.437	4.292	4.792	5.359	3.744	4.17	4.277	4.419	4.483	4.205	4.13	4.711	3.93	4.4	4.47	4.489
23	Octobre	4.838	4.41	4.92	-	4.64	5.103	4.381	4.377	4.762	4.367	4.13	4.313	3.839	4.009	3.821	4.559	4.223	4.743	5.465	3.762	4.102	4.263	4.366	4.459	4.088	4.125	4.856	3.957	4.662	4.495	4.585
24	Octobre	4.929	4.371	4.998	-	4.704	5.109	4.399	4.498	4.78	4.309	4.094	4.603	3.794	4.02	3.805	4.58	4.244	4.644	5.482	3.869	4.006	4.332	4.347	4.47	4.001	4.072	4.922	3.989	4.692	4.477	4.705
25	Octobre	4.946	4.338	5.088	-	4.854	5.118	4.321	4.529	4.748	4.263	4.064	4.745	3.809	4.066	3.777	4.564	4.27	4.606	5.47	3.963	4.005	4.367	4.358	4.456	3.975	4.006	4.928	4.032	4.584	4.471	4.749
26	Octobre	5.009	4.305	5.095	-	4.977	5.123	4.248	4.545	4.757	4.216	4.006	4.776	3.875	4.02	3.777	4.536	4.254	4.611	5.377	3.968	4.117	4.337	4.446	4.483	3.956	3.965	4.945	4.109	4.465	4.436	4.747
27	Octobre	5.044	4.294	5.004	-	4.982	5.057	4.176	4.529	4.761	4.28	3.958	4.789	3.921	4.014	3.785	4.614	4.25	4.685	5.285	4.011	4.264	4.281	4.528	4.49	3.966	3.948	4.913	4.15	4.353	4.397	4.812
28	Octobre	5.041	4.277	4.933	-	4.914	5.058	4.132	4.551	4.767	4.402	3.915	4.748	3.981	4.089	3.775	4.806	4.241	4.64	5.342	4.116	4.417	4.261	4.489	4.49	4.043	3.922	4.88	4.214	4.371	4.434	4.993
29	Octobre	4.972	4.275	4.887	-	4.848	5.092	4.052	4.614	4.767	4.465	3.925	4.645	4.098	4.113	3.689	5.052	4.218	4.539	5.406	4.207	4.528	4.23	4.421	4.481	4.223	3.913	4.837	4.417	4.337	4.437	4.963
30	Octobre	4.946	4.298	4.847	-	4.779	5.094	4.015	4.603	4.753	4.414	3.956	4.55	4.178	4.131	3.748	5.17	4.244	4.437	5.461	4.177	4.532	4.187	4.341	4.522	4.45	3.9	4.77	4.58	4.364	4.559	4.851
31	Octobre	4.879	4.284	4.798	-	4.735	5.12	4.005	4.532	4.652	4.427	4.06	4.47	4.146	4.179	3.74	5.164	4.216	4.357	5.483	4.114	4.487	4.169	4.291	4.507	4.442	3.935	4.717	4.588	4.351	4.634	4.79
1	Novembre	4.799	4.243	4.777	-	4.688	5.182	4.186	4.482	4.578	4.441	4.108	4.36	4.056	4.25	3.732	5.117	4.198	4.297	5.404	3.958	4.425	4.184	4.294	4.406	4.376	4.025	4.727	4.535	4.334	4.807	4.727
2	Novembre	4.911	4.211	4.755	4.48	4.643	5.167	4.496	4.512	4.504	4.601	4.084	4.281	3.974	4.301	3.703	4.985	4.177	4.308	5.351	3.83	4.387	4.27	4.32	4.325	4.285	4.232	4.733	4.482	4.305	5.012	4.782
3	Novembre	5.17	4.209	4.803	4.336	4.638	5.044	4.613	4.583	4.452	4.612	4.076	4.268	3.869	4.336	3.729	4.834	4.127	4.309	5.342	3.779	4.347	4.376	4.325	4.236	4.176	4.422	4.692	4.405	4.235	5.251	4.837
4	Novembre	5.197	4.201	4.858	4.206	4.659	4.96	4.659	4.625	4.389	4.683	4.049	4.123	3.798	4.368	3.752	4.79	4.068	4.358	5.307	3.779	4.259	4.433	4.376	4.197	4.123	4.532	4.655	4.329	4.19	5.518	4.922
5	Novembre	5.13	4.168	4.906	4.158	4.708	4.978	4.69	4.565	4.326	4.784	4.069	4.092	3.779	4.437	3.85	4.739	4.02	4.385	5.273	3.764	4.201	4.447	4.553	4.183	4.096	4.548	4.649	4.277	4.149	5.682	4.976
6	Novembre	-	4.199	5.001	4.168	4.768	5.08	4.778	4.485	4.315	4.871	4.105	4.129	3.725	4.43	3.95	4.741	4.027	4.497	5.251	3.804	4.16	4.451	4.693	4.134	4.043	4.544	4.66	4.241	4.127	5.773	5.032
7	Novembre	-	4.203	5.066	4.173	4.814	5.17	4.743	4.485	4.328	4.883	4.129	4.247	3.691	4.393	3.997	4.731	3.975	4.379	5.25	3.818	4.149	4.439	4.733	4.061	4.036	4.546	4.737	4.181	4.074	5.837	5.029
8	Novembre	5.458	4.241	5.02	4.156	4.872	5.096	4.73	4.523	4.378	4.841	4.068	4.329	3.693	4.336	3.974	4.707	3.987	4.27	5.204	3.833	4.234	4.407	4.761	4.055	4.071	4.543	4.781	4.089	3.97	5.805	4.993
9	Novembre	5.555	4.348	4.917	4.104	4.895	4.956	4.639	4.604	4.871	4.839	3.993	4.368	3.769	4.26	3.939	4.648	4.012	4.228	5.237	3.835	4.251	4.342	4.799	4.104	4.088	4.534	4.696	4.03	3.92	5.695	4.996
10	Novembre	5.574	4.454	4.834	4.022	4.885	4.877	4.607	4.604	5.518	4.866	3.942	4.414	3.955	4.243	3.959	4.549	4.049	4.208	5.22	3.852	4.248	4.281	4.818	4.185	4.02	4.591	4.679	4.06	3.893	5.476	4.993
11	Novembre	5.508	4.506	4.783	4.126	4.875	4.881	4.573	4.586	5.769	4.829	3.921	4.427	4.045	4.189	3.905	4.547	4.068	4.27	5.18	3.876	4.214	4.227	4.772	4.229	3.97	4.627	4.685	4.189	3.862	5.286	4.971
12	Novembre	5.447	4.531	4.741	4.225	4.896	4.874	4.521	4.577	5.814	4.812	3.832	4.311	4.056	4.147	3.839	4.556	4.111	4.294	5.253	3.853	4.236	4.209	4.636	4.233	3.992	4.605	4.738	4.279	3.855	5.081	4.94
13	Novembre	5.396	4.582	4.661	4.108	4.893	4.907	4.495	4.671	5.733	4.749	3.806	4.245	4.053	4.147	3.787	4.653	4.145	4.322	5.339	3.79	4.293	4.21	4.494	4.173	4	4.582	4.567	4.319	3.793	4.96	4.905
14	Novembre	5.343	4.657	4.641	4.01	4.932	4.891	4.503	4.801	5.615	4.721	3.805	4.223	4.11	4.171	3.725	4.744	4.184	4.375	5.351	3.76	4.385	4.23	4.429	4.2	4.046	4.506	4.465	4.398	3.87	4.882	4.849
15	Novembre	5.315	4.863	4.581	3.933	4.999	4.931	4.487	5.084	5.475	4.721	3.822	4.197	4.115	4.214	3.692	4.796	4.165	4.479	5.298	3.75	4.481	4.311	4.313	4.219	4.065	4.521	4.397	4.392	4.004	4.873	4.76
16	Novembre	5.274	5.082	4.58	3.865	5.046	4.933	4.47	5.18	5.295	4.713	3.884	4.19	4.078	4.235	3.733	4.763	4.166	4.621	5.313	3.772	4.634	4.388	4.229	4.204	4.073	4.548	4.294	4.372	4.219	4.872	4.739
17	Novembre	5.208	5.113	4.703	3.86	5.065	4.879	4.407	5.197	5.146	4.67	3.907	4.169	4.01	4.256	3.938	4.717	4.155	4.73	5.358	3.764	4.666	4.386	4.298	4.162	4.046	4.597	4.261	4.366	4.312	4.892	4.687
18	Novembre	5.122	5.157	4.861	3.84	5.082	4.877	4.4	5.147	5.047	4.648	3.917	4.098	3.929	4.198	4.147	4.688	4.069	4.859	5.501	3.722	4.681	4.352	4.427	4.133	4.003	4.638	4.162	4.372	4.277	4.901	4.638
19	Novembre	5.081	5.147	4.923	3.821	5.045	4.801	4.367	5.167	5.005	4.602	3.957	4.111	3.857	4.16	4.141	4.697	4.003	4.875	5.654	3.7	4.643	4.258	4.522	4.065	3.965	4.687	4.068	4.365	4.283	4.939	4.633
20	Novembre	5.079	5.13	4.883	3.887	5.025	4.689	4.361	5.173	4.971	4.561	3.98	4.117	3.822	4.136	3.997	4.84	3.97	4.798	5.759	3.704	4.579	4.255	4.503	4.015	3.905	4.761	4.075	4.342	4.307	4.932	4.678
21	Novembre	5.126	5.181	4.838	3.959	5.038	4.617	4.373	5.178	4.939	4.52	3.998	4.128	3.826	4.087	3.945	5.164	3.946	4.747	5.75	3.756	4.5	4.258	4.524	4.012	3.863	4.738	4.134	4.328	4.266	4.881	4.679
22	Novembre	5.218	5.113	4.807	4.048	5.073	4.528	4.351	5.172	4.903	4.499	3.957	4.202	3.846	4.013	3.961	5.364	3.89	4.751	5.699	3.912	4.414	4.279	4.516	4.022	3.801	4.686	4.151	4.316	4.151	4.861	4.638
23	Novembre	5.206	5.031	4.78	4.199	5.23	4.505	4.328	5.171	4.855	4.469	3.852	4.275	3.837	3.987	4.09	5.532	3.861	4.752	5.654	4.08	4.297	4.252	4.617	4.164	3.75	4.656	4.159	4.356	4.014	4.816	4.62
24	Novembre	5.163	4.939	4.775	4.313	5.388	4.455	4.241	5.113	4.827	4.378	3.771	4.316	3.813	3.972	4.145	5.631	3.872	4.749	5.618	4.151	4.249	4.195	4.671	4.196	3.731	4.601	4.298	4.365	3.951	4.731	4.56
25	Novembre	5.122	4.855	4.739	4.21	5.385	4.435	4.223	5.111	4.769	4.364	3.824	4.323	3.802	3.947	4.078	5.553	4.03	4.598	5.579	4.053	4.413	4.203	4.69	4.173	3.71	4.536	4.402	4.372	3.962	4.709	4.632
26	Novembre	5.068	4.819	4.7	4.131	5.426	4.363	4.233	5.066	4.724	4.339	3.898	4.374	3.822	3.907	4.02	5.503	4.122	4.526	5.507	3.993	4.6	4.211	4.662	4.19	3.679	4.479	4.507	4.358	3.966	4.689	4.806
27	Novembre	5.041	4.802	4.698	4.137	5.405	4.34	4.219	5.06	4.728	4.451	3.971	4.491	3.979	3.949	3.904	5.445	4.152	4.491	5.45	4.027	4.588	4.224	4.6	4.303	3.688	4.525	4.636	4.373	4.027	4.66	5.017
28	Novembre	5.041	4.847	4.713	4.076	5.396	4.389	4.306	5.03	4.691	4.525	3.998	4.624	4.176	4.052	3.83	5.443	4.184	4.516	5.503	4.085	4.53	4.308	4.579	4.343	3.733	4.592	4.638	4.451	4.071	4.618	5.193
29	Novembre	5.035	4.849	4.77	4.053	5.329	4.519	4.294	4.962	4.674	4.54	3.984	4.723	4.224	4.191	3.791	5.593	4.203	4.573	5.428	4.103	4.484	4.43	4.5	4.367	3.77	4.578	4.615	4.45	4.114	4.599	5.215
30	Novembre	5.011	4.768	4.876	4.086	5.258	4.727	4.273	4.861	4.654	4.515	4.006	4.708	4.242	4.285	3.819	5.724	4.207	4.747	5.362	4.044	4.456	4.461	4.463	4.463	3.814	4.558	4.558	4.452	4.205	4.589	5.11
1	Décembre	4.894	4.756	4.923	4.026	5.213	4.878	4.297	4.816	4.639	4.55	3.974	4.629	4.229	4.361	3.891	5.737	4.201	5.032	5.509	3.949	4.51	4.486	4.633	4.467	3.806	4.55	4.509	4.383	4.463	4.617	5.009
2	Décembre	4.802	4.778	5	-	5.155	4.889	4.302	4.8	4.73	4.578	3.993	4.524	4.164	4.426	3.869	5.697	4.267	5.266	5.685	3.833	4.506	4.513	5.008	4.471	3.843	4.658	4.468	4.364	4.696	4.662	4.984
3	Décembre	4.715	4.96	5.142	-	5.113	-	4.359	4.826	5.001	4.594	4.028	4.395	4.004	4.466	3.814	5.565	4.288	5.312	5.859	3.912	4.453	4.639	5.287	4.469	3.834	4.711	4.487	4.395	4.779	4.724	4.999
4	Décembre	4.655	5.065	5.399	4.164	5.046	-	4.439	4.797	5.158	4.532	4.075	4.321	3.831	4.473	3.802	5.443	4.228	5.277	5.868	4.032	4.412	4.923	5.377	4.437	3.845	4.694	4.461	4.458	4.75	4.793	5.039
5	Décembre	4.608	4.988	5.348	4.12	4.982	-	4.545	4.758	5.14	4.498	4.135	4.328	3.734	4.487	3.782	5.327	4.167	5.191	5.817	4.055	4.384	4.988	5.427	4.377	3.85	4.712	4.445	4.416	4.658	4.853	5.088
6	Décembre	4.582	5.038	5.321	-	4.911	-	4.669	4.739	5.136	4.543	4.171	4.376	3.685	4.449	3.823	5.308	4.103	5.091	5.709	3.927	4.338	4.921	5.38	4.419	3.858	4.685	4.464	4.314	4.531	4.864	5.084
7	Décembre	4.578	5.213	5.247	-	4.83	-	4.776	4.736	5.095	4.56	4.222	4.48	3.684	4.394	3.83	5.325	4.167	5.002	5.625	3.868	4.306	4.858	5.303	4.532	3.853	4.647	4.452	4.247	4.426	4.912	5.059
8	Décembre	4.595	5.063	5.158	-	4.831	-	4.765	4.739	5.09	4.549	4.224	4.572	3.713	4.348	3.758	5.405	4.349	4.882	5.517	3.839	4.257	4.75	5.164	4.557	3.84	4.569	4.416	4.247	4.314	4.908	4.986
9	Décembre	4.615	4.934	5.079	-	4.828	4.867	4.701	-	5.127	4.531	4.138	4.537	3.726	4.314	3.754	5.276	4.344	4.77	5.353	3.846	4.19	4.773	5.049	4.546	3.843	4.548	4.436	4.284	4.229	4.891	4.881
10	Décembre	4.611	4.845	5.01	4.4	4.874	4.803	4.587	-	5.05	4.491	4.068	4.544	3.774	4.284	3.692	5.178	4.359	4.678	5.214	3.827	4.254	4.708	4.943	4.53	3.969	4.446	4.565	4.332	4.193	4.878	4.808
11	Décembre	4.62	4.811	4.935	4.356	4.998	4.872	4.573	4.848	5.046	4.457	4.001	4.61	3.799	4.228	3.698	5.175	4.673	4.653	5.144	3.808	4.364	4.541	4.835	4.509	4.027	4.344	4.963	4.345	4.172	4.855	4.778
12	Décembre	4.625	4.844	4.851	-	5.098	4.966	4.519	4.843	5.102	4.416	3.904	4.716	4.031	4.26	3.682	5.3	4.82	4.689	5.11	3.812	4.531	4.372	4.839	4.477	4.032	4.274	4.837	4.365	4.292	4.91	4.732
13	Décembre	4.609	4.812	4.842	-	5.106	4.923	4.413	4.728	5.147	4.41	3.846	4.699	4.22	4.33	3.714	5.333	4.766	4.67	5.078	3.841	4.619	4.284	4.899	4.467	4.019	4.236	4.598	4.342	4.386	4.869	4.688
14	Décembre	4.61	4.797	4.864	4.339	5.087	4.929	4.422	4.593	5.115	4.457	3.881	4.686	4.175	4.36	3.715	5.194	4.689	4.649	5.047	3.903	4.632	4.314	4.986	4.508	4.007	4.266	4.403	4.393	4.366	4.723	4.608
15	Décembre	4.633	4.729	4.799	4.374	4.966	4.968	4.45	4.746	5.11	4.524	3.835	4.695	4.226	4.415	3.679	5.205	4.563	4.616	5.059	3.957	4.603	4.425	4.987	4.563	4.064	4.446	4.25	4.605	4.381	4.588	4.556
16	Décembre	4.578	4.847	4.899	4.335	4.888	4.958	4.439	4.823	5.11	4.534	3.815	4.591	4.202	4.387	3.76	5.121	4.459	4.688	5.069	4.037	4.591	4.498	4.908	4.691	4.122	4.582	4.197	4.685	4.344	4.602	4.534
17	Décembre	4.571	5.043	4.904	4.286	4.853	4.847	4.506	4.836	5.125	4.536	3.916	4.467	4.313	4.39	3.837	5.068	4.381	4.717	5.068	4.269	4.715	4.446	4.833	4.807	4.232	4.46	4.227	4.678	4.297	4.712	4.538
18	Décembre	4.586	5.035	4.833	4.487	4.805	4.727	4.529	4.75	5.112	4.548	4.031	4.408	4.405	4.406	3.848	4.997	4.327	4.596	5.029	4.179	4.759	4.352	4.792	4.777	4.384	4.525	4.258	4.68	4.343	4.795	4.552
19	Décembre	4.618	5.143	4.795	4.658	4.795	4.668	4.517	4.691	5.137	4.502	4.08	4.328	4.474	4.385	3.767	4.919	4.286	4.497	5.003	4.033	4.757	4.313	4.767	4.687	4.47	4.573	4.263	4.641	4.308	4.866	4.535
20	Décembre	4.707	5.005	4.75	4.505	4.763	4.631	4.485	4.747	5.111	4.464	4.004	4.298	4.53	4.352	3.786	4.891	4.19	4.41	4.975	4.204	4.794	4.421	4.742	4.599

ANNEXE 6
Plan préliminaire présentant les mesures d'atténuation afin de maintenir la connexion entre les parties basses des terrains



PLAN PRÉLIMINAIRE PRÉSENTANT LES MESURES D'ATTÉNUATION AFIN DE MAINTENIR LA CONNEXION ENTRE LES PARTIES BASSES DES TERRAINS