ne.ch

RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

DÉPARTEMENT DE LA GESTION DU TERRITOIRE



Evaluation du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel – 2è partie

Evaluation des effets sur la nature et le paysage

Rapport

Neuchâtel, Les Reussilles, le 10 juillet 2012

prona
environnement.sécurité

Aquabug

NATURA
BIOLOGIE APPLIQUÉE SÀRL

GROUPE DE TRAVAIL

Collaboration

Prona, Yverdon, Gabriel Gerber : responsable domaine utilisation du territoire

Natura, Les Reusilles, Christophe Brossard : responsable domaine nature et paysage

Aquabug, Neuchâtel, Pascal Stucki : responsable domaine cours d'eau

Bureau pilote

Aquabug, CH-2001 Neuchâtel

Groupe de travail et d'accompagnement

Monsieur Yves Lehmann, Service de l'énergie et de l'environnement (SENE) : présidence
Mmes Elisenda Bardina, Service des ponts et chaussées - Isabelle Butty, Service de l'Energie et de l'Environnement (SENE) - Nadia Rognon, Service de la géomatique et du registre foncier - Isabelle Tripet, Service de la faune, des forêts et de la nature
MM. Marc-Hermann Schaffner, Service de l'Energie et de l'Environnement (SENE)- Jean-Marc Weber, Service de la faune, des forêts et de la nature

TABLE DES MATIERES

1 Contexte et objectifs de l'étude 1

2 Démarche 3

2.1 Généralités 3

2.2 Critères retenus et bases 4

2.3 Travail effectué pour l'ensemble des sites 5

2.3.1 Analyses de base SIG 5

2.3.2 Interview 5

2.3.3 Notation des critères 6

2.3.4 Agrégation des critères selon OFEV/OFEN/ARE 6

2.4 Analyse détaillée de sites de projets particuliers 7

3 Résultats 8

3.1 Ensemble des sites 8

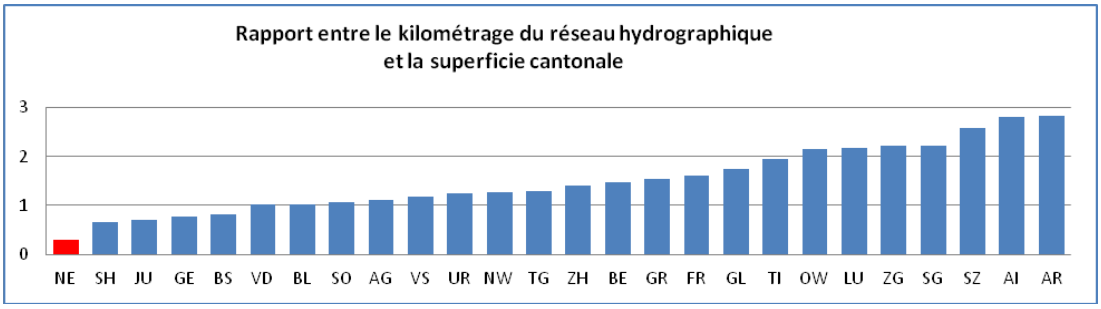
3.2 Utilisation des résultats pour le développement de projets concrets 9

4 Conclusions 11

1 CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ÉTUDE

Le canton de Neuchâtel souhaite tirer parti des possibilités d'exploitation de l'énergie hydroélectrique sur son territoire d'une manière compatible avec le maintien de la biodiversité, d'un paysage diversifié et en conservant des cours d'eau attractifs pour la population.

Avec ses 245 km de cours d'eau (vecteur 25) pour une superficie de 803 km2, ce canton possède de loin le plus faible réseau hydrographique de Suisse par rapport à sa surface. Il en résulte une pression accrue de l'ensemble des impacts anthropiques et parallèlement une importance amplifiée du milieu aquatique à disposition pour la conservation de sa biodiversité.



Une première étude menée par le bureau Bonnard & Gardel (2009) a permis de distinguer environ 80 sites/tronçons offrant un potentiel hydroélectrique théoriquement utilisable. Ces sites concernent des installations déjà exploitées présentant un potentiel supplémentaire, des tronçons dont l'exploitation a été abandonnée ou des tronçons de cours d'eau encore inexploités.

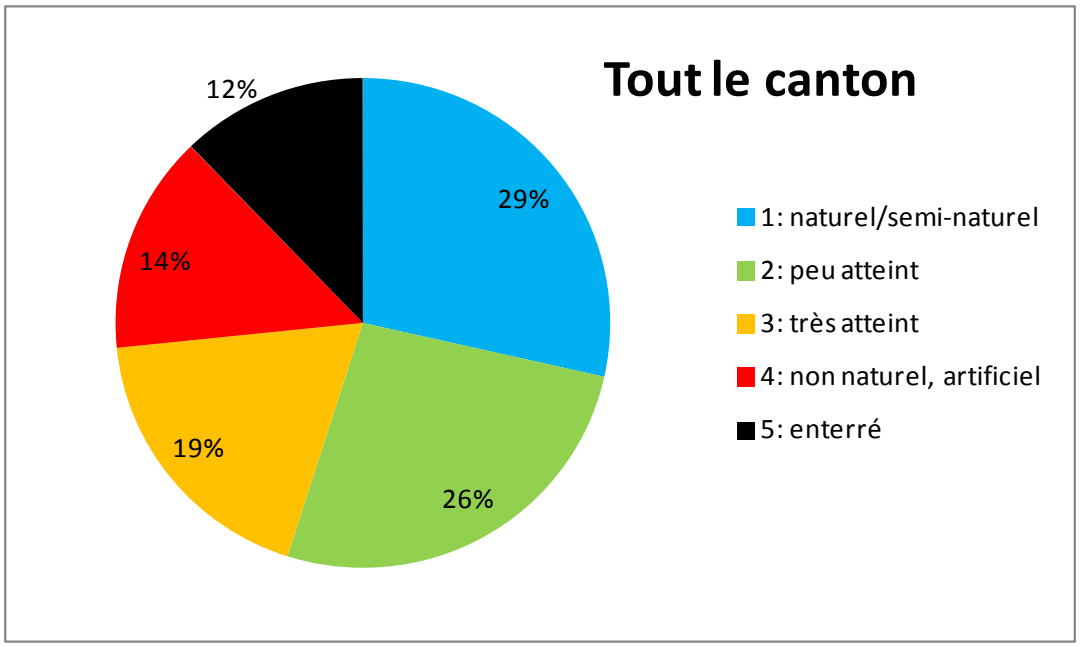
Suite à cette première étude, le canton de Neuchâtel par le Service de l'énergie et de l'environnement souhaitait évaluer, sur la base des données existantes, et conformément aux recommandations du DETEC, la valeur environnementale de chaque site. Dans cette seconde étape, il a mandaté le groupement de bureaux Prona-Aquabug-Natura, le 12.07.2011, pour une étude environnementale devant servir de base à une pesée des intérêts et une priorisation des sites à développer.

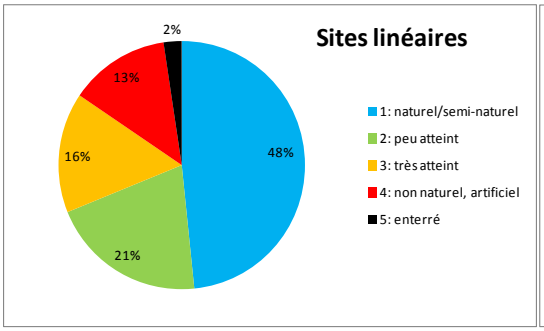
Après une première évaluation des données disponibles et la mise en évidence des lacunes d'informations liées aux milieux aquatiques (données poissons, écrevisses, macrozoobenthos et plantes aquatiques lacunaires), les mandataires ont proposé une démarche « par étapes » en indiquant clairement les limites des évaluations envisagées (§ 2). Cette démarche s'est calquée au plus prêt et dans la mesure du possible à la « Recommandation relative à l'élaboration de stratégies cantonales de protection et d'utilisation dans le domaine des petites centrales hydroélectrique » (Wehse et Pazhepurackel 2011). Elle a été suivie par un groupe de travail et d'accompagnement chargé entre autres de valider chacune des étapes.

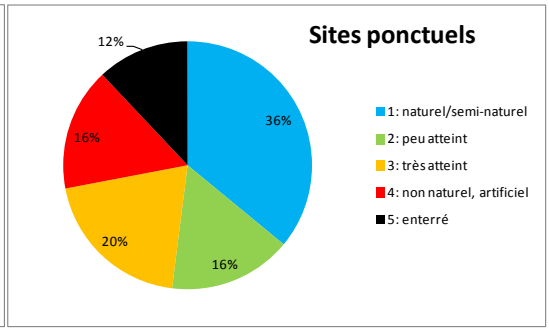
Une analyse fine des projets d'aménagements hydroélectriques doit prendre en compte les détails techniques des ouvrages et leur implantation précise dans un tronçon de cours

d'eau. Cette analyse n'est pas l'objet du présent travail. Elle devra être traitée ultérieurement dans le cadre de l'étude d'impact spécifique à chaque projet.

Selon l'analyse écomorphologique, plus de la moitié de la longueur des cours d'eau peut être considérée comme naturelle ou peu atteinte.







Les différents sites à analyser sont situés plus particulièrement sur des tronçons de bonne qualité, et il est de ce fait important de pouvoir évaluer la valeur effective de ces sites.

2 DÉMARCHE

2.1 GÉNÉRALITÉS

La démarche « par étape » retenue s'est déroulée selon la procédure suivante (cf. schéma annexe 1):

1. Récolte des données de base disponibles (§ 2.2) : les données utilisées proviennent essentiellement des BdD du Canton et de la Confédération (données numériques SIG).
2. Entretiens/consultations complémentaires auprès de spécialistes (§ 2.3.2) : ces interviews ciblées tentent de compléter les lacunes les plus importantes. Elles doivent être considérées comme des avis d'experts. Ces avis ont porté sur l'ensemble du réseau hydrographique, les différents sites potentiels ne leur ayant pas été soumis pour des questions de confidentialité.
3. Analyses des données récoltées et appréciation des intérêts de protection.
4. Attribution de valeurs à une série de critères prédéfinis (selon recommandations OFEV/OFEN/ARE) pour chaque site : la possibilité d'ajouter des critères complémentaires à ceux définis par la Confédération a été utilisée pour tenir compte 1° des inventaires et objets de protection cantonaux ; 2° des fonctions sociales du milieu aquatique.
5. Agrégation et classement des sites (exclusion des sites les plus sensibles / identification des sites présentant un faible intérêt de protection)
6. Analyse « détaillée » d'un certain nombre de projets à l'étude et de demandes déposées : ces analyses complémentaires ont été demandées en cours d'étude.
7. Validations continues et progressives par un groupe de travail tout au long des étapes successives de l'étude (3 séances de validation et 1 séance de rendu). Le groupe de travail et d'accompagnement du projet était composé des membres suivants : Mmes Elisenda Bardina, Isabelle Butty, Nadia Rognon, Isabelle Tripet, MM. François del Rio, Yves Lehmann, Marc-H. Schaffner, Jean-Marc Weber.

Contrairement à la recommandation de la Confédération (OFEV, OFEN, ARE 2011) qui invite les cantons à élaborer une carte des cours d'eau (analyse complète du réseau hydrographique), la démarche adoptée se limite à une analyse des tronçons (sites linéaires) ou des points (sites ponctuels) sélectionnés par l'étude Bonnard & Gardel (2009). Elle a également intégré ultérieurement, sur demande du mandant, les sites ayant fait l'objet de demandes de concessions ou d'études préliminaires.

2.2 CRITÈRES RETENUS ET BASES

La liste de tous les critères retenus pour l'évaluation des sites est présentée sous forme de tableau à l'annexe 2. Basée sur la recommandation de l'OFEV/OFEN/ARE, cette liste reprend les critères S1 à S21 proposés par l'OFEV en intégrant certaines modifications en fonction des spécificités rencontrées dans le canton de Neuchâtel. Les modifications apportées à la liste des critères de l'OFEV sont les suivantes :

Modifications	**Critères modifiés**	
Ajout de critères pour subdiviser le critère S18 de l'OFEV/OFEN/ARE dans le but de préciser et différencier certaines données spécifiques utilisées	S18.1	Invertébrés aquatiques menacés
	S18.2	Salamandre tachetée
Ajout de critères en fonction des données cantonales disponibles et de leur pertinence pour l'évaluation.	S23	Réserves naturelles cantonales
	S24	Biotopes
	S25	Biotopes, marais, zone alluviale
	S26	Inventaire ICOP
	S27	Zones de protection communale
	S30_1	Zone de protection des eaux S1
	S30_2	Zone de protection des eaux S2
	S30_3	Zone de protection des eaux S3
Ajout de critères pour intégrer dans l'évaluation les impacts potentiels des centrales hydroélectriques sur les fonctions sociales des cours d'eau.	S28	Activités touristiques
	S29	Activités de pêche

Parmi les critères S1 à S21 proposés par la Confédération, certains sont considérés comme non pertinents pour l'évaluation et n'ont de ce fait pas été utilisés (tels que S8, S9, S10, S11, S12 et S21). Il s'agit de critères pour lesquels aucune donnée ou aucune zone de protection ne concerne les cours d'eau neuchâtelois.

Les données utilisées pour évaluer les critères peuvent avoir différentes sources dont :

- Les données numériques SIG des inventaires fédéraux, cantonaux et communaux obtenues auprès de l'OFEV et du SITN. L'ensemble des données d'inventaires utilisées figure sur la carte de l'annexe 2. Pour l'utilisation de certaines données SIG, une interprétation de type expert a parfois été requise.
- Les données faunistiques récoltées auprès du Centre Suisse de Cartographie de la Faune (CSCF). L'évaluation des statuts « Listes rouges » s'est faite sur la base des nouvelles listes publiées en avril 2012 (Lubini V. et al. 2012).
- Les informations récoltées lors des divers entretiens réalisés avec des spécialistes ou acteurs du territoire.

En annexe 2 on trouvera un résumé des critères et de l'origine des données utilisées.

2.3 TRAVAIL EFFECTUÉ POUR L'ENSEMBLE DES SITES

2.3.1 Analyses de base SIG

L'analyse des critères S1 à S6, S8 à S12, S16, S17, S19, S23 à S27 et S30.1 à S30.3 s'est basée sur les données disponibles auprès du canton sous forme cartographique numérique. Ces couches ont été superposées avec celles des sites étudiés et pour chacun de ces derniers, on a noté si un ou plusieurs éléments des inventaires étaient touchés.

La localisation d'un site de projet est au stade actuel encore assez approximative. En outre, l'influence d'un aménagement peut déborder largement de sa localisation géographique stricte. Pour ces deux raisons, nous avons également testé chaque critère non seulement à l'emplacement de chaque projet, mais également dans un rayon de 100 m, à l'exception du critère S18 pour lequel une distance de 500 m a été utilisée.

Pour le critère S18.1, Invertébrés aquatiques menacés (Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera), une distance de 500 m sur le linéaire du cours d'eau a été considérée pour l'ensemble des espèces menacées. Cette distance peut être considérée comme raisonnable en tenant compte des déplacements par dérive des larves et des vols de compensation des adultes.

Pour le critère S18.2, Salamandre : un rayon de 500 mètres à partir d'un point d'observation à été pris en compte pour valider la présence de la Salamandre tachetée (*Salamandra salamandra*) à proximité d'un site étudié.

2.3.2 Interview

Plusieurs entretiens ont été réalisés avec différents spécialistes ou acteurs du territoire dans le but d'obtenir des informations complémentaires spécifiques à certains critères. Les personnes ou services contactés sont listés dans le tableau suivant.

Type d'entretien	**Spécialistes / acteurs interrogés**	**Réalisé par**	**Date**	**Critère concerné**
Téléphonique	Office du tourisme neuchâtelois	Prona	26.07.11	S28
Téléphonique et courriel	Service de l'aménagement du territoire : • M. Dominique Bourquin	Prona	26.07.11	S28
Téléphonique	Association de pêche du Doubs : • M. Laurent Giroud	Prona	10.08.11	S29
Séance	Associations de protection de la nature : • Mme Sylvie Barbalat, WWF • M. Philippe Hadorn, Pro Natura	Prona	24.08.11	tous

Type d'entretien	Spécialistes / acteurs interrogés	Réalisé par	Date	Critère concerné
Séance	Associations de protection de la nature : • Mme Sylvie Barbalat, WWF • M. Philippe Hadorn, Pro Natura	Aquabug	28.11.11	S13, S14, S15, S18, S21,
Séance	Aquarius • Blaise Zaugg • Jérôme Plomb	Aquabug	05.12.11	S7, S20, S21
Séance	Association de pêche : • M. Pascal Arrigo (Fario) • M. Eddy Macuglia (Haute-Areuse) • M. Daniel Tarditi (Bied des Ponts)	Aquabug et Prona	05.12.11	S19, S20, S21, S29

La prochaine étape est maintenant l'appréciation de l'intérêt à protéger chaque cours d'eau en fonction de chaque critère (exclusion, etc.).

2.3.3 Notation des critères

Les échelles d'appréciation ont été appliquées telles que décrites dans les recommandations de la Confédération (Wehse et Pazhepurackel 2011), tout en conservant la souplesse qu'autorisent les remarques qui figurent en regard de chaque critère.

Différentes échelles d'appréciation sont appliquées en fonction des critères. Les catégories de protection utilisent les termes suivants dans un ordre décroissant en fonction des atteintes : « Exclusion » ; « Très haute valeur » ; « Haute valeur » ; « Autres cours d'eau ».

La notation utilisée pour chaque critère figure dans le tableau des critères en Annexe 2.

2.3.4 Agrégation des critères selon OFEV/OFEN/ARE

La recommandation du DETEC ne prescrit pas de méthode d'agrégation des critères. En raison du grand nombre de critères, de leur hétérogénéité et de la procédure semi-automatique utilisée, une approche simple a été privilégiée, consistant à retenir pour l'évaluation globale la valeur maximale prise par les différents critères. L'évaluation ainsi obtenue peut donc être considérée comme « conservatrice ». Aucune validation manuelle n'a été faite. De la sorte, un site touchant un objet d'inventaire avec critère d'exclusion sur quelques mètres en raison d'une imprécision de digitalisation sera classé dans la catégorie « Exclusion ».

Il faut par ailleurs rappeler que la catégorie de protection est attribuée à un site et non pas à un projet, même si c'est sur la base de ceux-ci que les sites ont été définis. Ainsi, un projet

limité à l'amélioration du bâtiment ou des turbines d'une centrale, sans influence sur le cours d'eau, ne doit pas être exclu sur la base de sa présence dans un site d'exclusion.

2.4 ANALYSE DÉTAILLÉE DE SITES DE PROJETS PARTICULIERS

Certains projets hydrauliques nécessitant une prise de position plus rapide, le service de l'énergie a souhaité pouvoir disposer d'une évaluation plus spécifique pour 12 sites particuliers. Ceux-ci recouvrent partiellement les 77 sites précédemment analysés. Chaque nouveau site (ponctuel ou linéaire) a été rattaché, dans la mesure du possible, à un des précédents sites puis la procédure d'évaluation a été identique à celle menée sur ceux-ci, avec les modifications suivantes :

- Validation visuelle de chaque critère, et au besoin modification.
- Validation individuelle de l'évaluation globale et, au besoin, modification.

Des remarques peuvent en outre compléter cette évaluation.

3 RÉSULTATS

3.1 ENSEMBLE DES SITES

Les fiches des sites sont données en annexe 5, alors que la carte figure en annexe 4.

L'analyse de la première série de sites, sans validation individuelle, débouche sur les résultats suivants.

Classe	Nb de sites
Exclusion	21
Très haute valeur	51
Haute valeur	5
Autres cours d'eau	0
Total	77

Les sites sont souvent très sensibles d'un point de vue environnemental, avec 21 dans lesquels en principe tout projet devrait être exclu et 51 autres qui ont une très haute valeur environnementale. Seuls 5 sites ne sont pas classés en « Exclusion » ou en « Très haute valeur ».

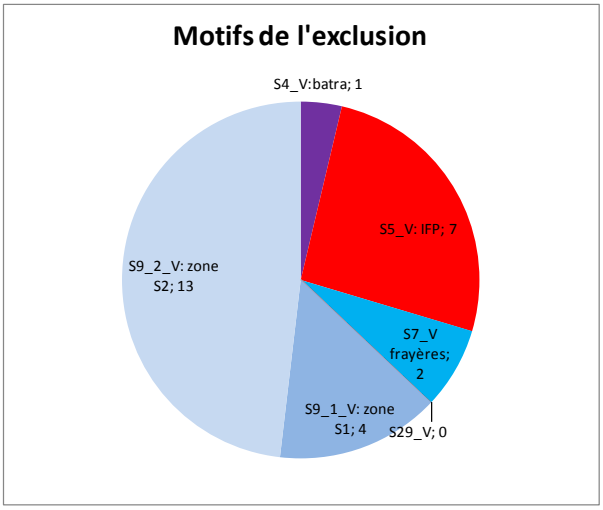
	Exclusion		
Très haute valeur	Non	Oui	Total
Non	5	0	5
Oui	51	21	72
Total	56	21	77

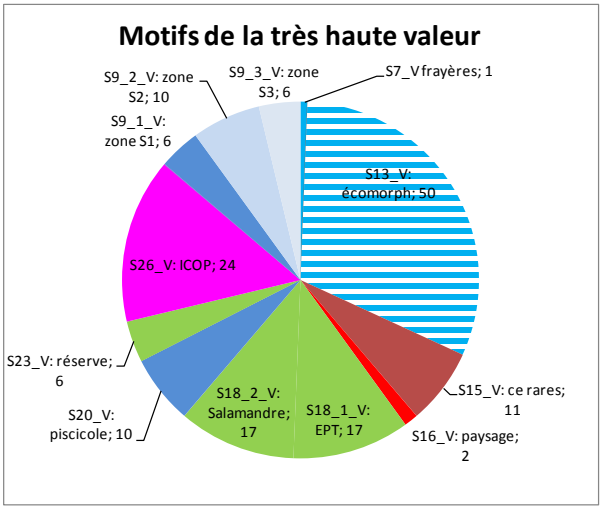
Les données faunistiques disponibles sont insuffisantes pour 32 des 77 sites. Néanmoins, comme on l'a vu ci-dessus, l'évaluation globale de nombreux sites, sur la base des autres critères, a pour résultat « Exclusion » ou « Très haute valeur » et seul un site (CE01-093) pourrait voir son évaluation revue à la hausse et passer de « Haute valeur » à « Très haute valeur ».

Les données disponibles pour la caractérisation du cours d'eau (lit et berges) sont issues de l'évaluation écomorphologique niveau R. Cette évaluation globale peut être trop pessimiste en ce qui concerne les habitats strictement aquatiques ; un tronçon peut ainsi être jugé médiocre en raison de la mauvaise qualité des berges et d'un espace riverain inexistant, alors que le lit présente une morphologie intéressante. D'un point de vue halieutique c'est ce dernier point qui est déterminant et il est ainsi possible, pour 27 sites, que l'évaluation de ce critère passe de « Haute valeur » à « Très haute valeur » lors d'un examen détaillé. Une fois encore, ce reclassement n'aurait cependant pas d'influence sur l'évaluation globale des sites effectuée sur la base de la valeur maximale prise par les autres critères.

Les motifs principaux d'exclusion consistent dans la présence de zones de protection des eaux S1 et S2, suivi par le classement dans l'inventaire IFP. La très haute valeur d'un site

provient plutôt de critères halieutiques et faunistiques : présence d'espèces rares et menacées, qualité structurelle du lit et des berges. La présence de divers types de





périmètres classés (réserves, ICOP, zones S) est proportionnellement moins importante.

La sensibilité d'un site est d'ailleurs souvent liée à plusieurs critères. Ainsi, pour deux tiers d'entre eux deux critères ou plus ont reçu la valeur « Exclusion » ou Très haute valeur ».

	Exclusion				
Très haute valeur	0	1	2	3	Total
0	5	0	0	0	5
1	20	1	0	0	21
2	22	6	1	1	30
3	6	6	0	0	12
4	2	3	1	0	6
6	1	1	0	0	2
7	0	0	0	1	1
Total général	56	17	2	2	77

52

En résumé, les résultats de l'évaluation globale montrent que l'ensemble des sites évalués pour leur potentiel hydroélectrique a une très grande valeur environnementale et que l'éventuelle poursuite de l'étude de ces projets devra accorder une très grande importance à ces aspects.

3.2 UTILISATION DES RÉSULTATS POUR LE DÉVELOPPEMENT DE PROJETS CONCRETS

La présente étude a pour but une évaluation **stratégique** d'un certain nombre de points et de tronçons de cours d'eau. **Elle ne remplace pas une étude nature ou une EIE**. Dans chaque cas concret, il appartient à l'autorité compétente de définir la procédure à suivre et de déterminer les domaines qui devront être traités et approfondis (parmi les critères présentés ici, complétés par d'autres domaines). Les services cantonaux renseignent volontiers dans chaque cas concret.

A ce stade, deux points doivent toutefois être relevés :

1. D'une manière générale, il importe de rappeler que les résultats des fiches de l'annexe 5 représentent une évaluation de différents paramètres environnementaux relatifs à un **tronçon** ou à un **point particulier** d'un cours d'eau, et non pas à un aménagement Le développement éventuel d'un projet devra montrer que les éventuels impacts environnementaux ont été évités, ou que les impacts inévitables sont bien compensés et acceptables dans le cadre de la pesée des intérêts. Ce sera d'autant plus difficile si la valeur environnementale est élevée ou est a priori un motif d'exclusion. **On peut toutefois envisager le développement de projets qui n'ont aucun impact sur les domaines environnementaux classés « Exclusion » ou « Très haute valeur »** ; par exemple, le remplacement d'une turbine par une autre assurant un meilleur rendement, sans modification des débits turbinés, mérite certainement d'être étudié même dans une site classé « Exclusion ».
2. Comme mentionné ci-dessus, les résultats présentés dans chaque fiche ne remplacent évidemment pas une étude nature adéquate. C'est d'autant plus vrai que les données disponibles actuellement manquent ou sont incomplètes pour certains critères (notamment S13, S14 et S18.1), et dans certains sites. Ainsi, **leur valeur pourrait être revue à la hausse** dans certains cas, suite aux études exigées pour la présentation du projet.

4 CONCLUSIONS

Le développement de l'énergie hydroélectrique représente à la fois une opportunité et un risque pour le canton. Le présent rapport et ses annexes doivent permettre de faciliter les prises de décisions sur la base de critères les plus objectifs possible.

Les données de base disponibles permettent à notre avis un bon tri des sites présentés, mais on se souviendra cependant des restrictions suivantes :

- L'analyse n'a porté que sur des sites individuels, et non sur l'ensemble des cours d'eau neuchâtelois. Il en résulte une vision incomplète, moins en raison de l'absence d'analyse de cours d'eau « secondaires » que du risque d'image partielle d'un réseau avec ses déficits et points remarquables et relations entre ses différentes parties.
- En de nombreux endroits, les données faunistiques et floristiques disponibles sont lacunaires, et l'interprétation de la valeur du lit sur la base de l'écomorphologie n'est pas toujours facile. Dans le premier tri effectué dans ce travail, ces insuffisances n'ont finalement eu que peu d'impact. L'évaluation éventuelle de projets concrets ne pourra cependant à notre avis pas faire l'impasse sur ces connaissances et des compléments seront alors indispensables.
- L'évaluation globale porte sur un site, et pas sur un projet. Il est de ce fait concevable que des projets d'ampleur limitée ou portant seulement sur certains aspects d'une installation puissent être tout à fait compatibles avec la préservation de la haute valeur environnementale d'un site. Il appartiendra alors à l'étude d'incidence d'en faire la démonstration.

Lors de l'évaluation de projets concrets, on pourra se reporter utilement aux fiches des différents sites en apportant une attention particulière aux critères les plus sensibles ainsi qu'à ceux pour lesquels les données disponibles sont lacunaires.

Les conséquences de la révision de la LEaux (renaturations, éclusées, etc.) déploieront leurs effets dès ces prochaines années. Les différents aspects qui la composent offriront certainement un cadre très utile permettant d'apporter la vision d'ensemble qui dépassait le cadre de notre travail.

Neuchâtel, Les Reussilles, le 10 juillet 2012

Aquabug	Natura	Prona SA
Pascal Stucki	Christophe Brossard	p.o. Gabriel Gerber
Lic. sc. nat. UNINE	Lic. sc. nat. UNINE	Ing. en Gest. Nature

BIBLIOGRAPHIE

- BG ingénieurs conseil, Evaluation du potentiel hydroélectrique du Canton de Neuchâtel – 1ère partie, Rapport technique, 2009
- BG ingénieurs conseil, Description et analyse d'exemples de gestion intégrée par bassin versant (GIB), 2007
- BG ingénieurs conseil, Methodik zur Bewertung und Klassierung der Nutzungseignung von Fliessgewässerstrecken, 2009
- EAWAG, Umweltzertifizierung Kleinwasserkraftwerke, Grundlagen und Konzept für ein vereinfachtes Verfahren, 2001
- Lubini V. et al. 2012 : Listes rouges Ephémères, Plécoptères, Trichoptères. Espèces menacées en Suisse, Etat 2010. Office fédéral de l'environnement, Berne, et Centre Suisse de Cartographie de la faune CSCF. L'environnement pratique n° 1212:111 pp.
- Wehse H. et Pazhepurackel V., bureau BG: Recommandation relative à l'élaboration de stratégies cantonales de protection et d'utilisation dans le domaine des petites centrales hydroélectriques, OFEV, OFEN, ARE (éditeur) 2011.
- WatergisWeb AG, Erhebung des Kleinwasserkraftpotentials der Schweiz. Ermittlung des hydroelektrischen Potentials für Kleinwasserkraftwerke in der Schweiz, 2008
- Zeh Weissmann Heiko, Könitzer Christoph, Bertiller Anita 2009: Ecomorphologie des cours d'eau suisses. Etat du lit, des berges et des rives. Résultats des relevés écomorphologiques (avril 2009) Etat de l'environnement n° 0926. Office fédéral de l'environnement, Berne.

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1
Schéma du déroulement de l'étude

Annexe 2
Tableau des critères

Annexe 3
Carte des données de base + sites

Annexe 4
Carte de l'appréciation des sites (n=77)

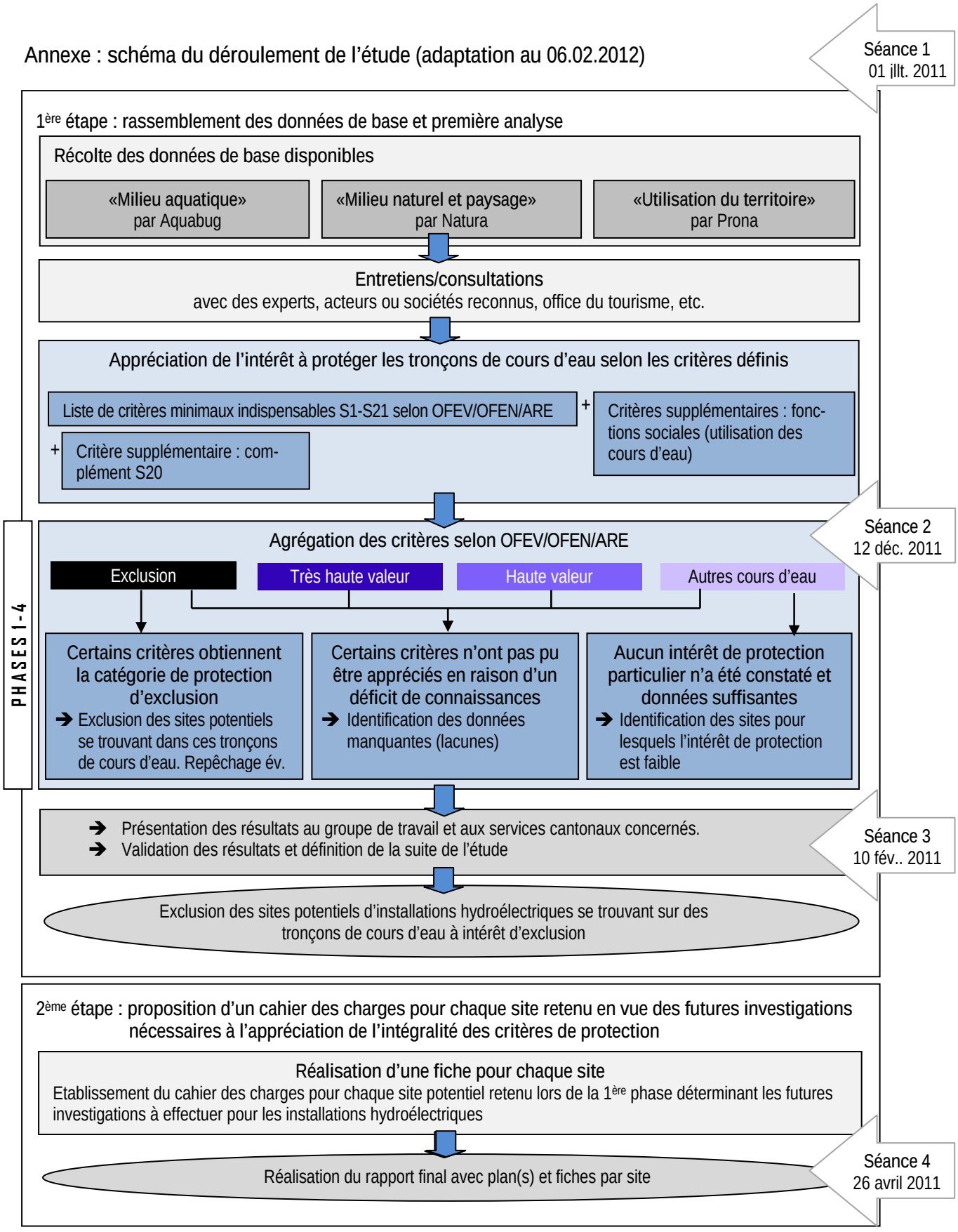
Annexe 5
Fiches descriptives de chaque site (N=77)

ANNEXES

ANNEXE 1

Schéma du déroulement de l'étude

Annexe : schéma du déroulement de l'étude (adaptation au 06.02.2012)



[i] Remarque : ne correspond pas au cahier des charges du rapport d'enquête préliminaire d'une EIE

ANNEXE 2

Tableau des critères

Appréciation des critères positifs

Critères de protection selon OFEV, OFEN, ARE, 2011 : "recommandation relative à l'élaboration de stratégie cantonales de protection…'

Critère	Désignation / Données	Source	Si touché	A proximité	Zone tampon
S1	IF des hauts et bas-marais	SIG		*Pas touché*	100m
	IF Bas-marais	SIG		*Pas touché*	100m
S2	IF des sites marécageux	SIG		*Pas touché*	100m
S3	IF des zones alluviales	SIG		*Pas touché*	100m
S4	IF des sites de reproduction de batraciens	SIG	Exclusion	Très haute valeur	100m
S5	IFP des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	SIG	Exclusion	Autres cours d'eau	100m
S6	IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	SIG		*Pas touché*	
S7	Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	SIG/interprétation	Exclusion	Très haute valeur	100m
S8	Zones protégées selon OCFH			*Critère non pertinent dans le canton de Neuchâtel*	
S9				*Pas utilisé*	
S10	Zone centrale d'un parc national, parc naturel périurbain			*Critère non pertinent dans le canton de Neuchâtel*	
S11	Parc naturel régional			*Critère non pertinent dans le canton de Neuchâtel*	
S12	Patrimoine mondial de l'UNESCO			*Critère non pertinent dans le canton de Neuchâtel*	
S13	Cours d'eau naturels ou semi-naturels	SIG/interprétation	Très haute valeur : cours d'eau naturels dominants	Haute valeur : cours d'eau semi-naturels dominants	
S14	Renaturations planifiées ou mise en œuvre	En attente !			
S15	Types de cours d'eau rares	Entretiens	Très haute valeur	Haute valeur	100m
S16	AT20 Valeur paysagère	SIG	Très haute valeur		
S17	Zones Emeraude		Pas touché		
S18	Habitats et espèces menacées selon LPN (art. 18)	SIG/CSCF		*remplacé par S18.1 et S18.2*	
S18.1	Invertébrés aquatiques menacés (selon Listes rouges 2012, statuts LR: CR,EN,VU)	SIG/CSCF	Très haute valeur (CR, EN)	Haute valeur (VU)	500m
S18.2	Salamandre tachetée	SIG/CSCF	Très haute valeur	Très haute valeur	500m
S19	Marais, alluvions et sites repro batraciens importance régionale	SIG:AT05, 06, 37, ICOP		*Pas touché*	
S20	Habitat piscicole particulier	Entretiens	Très haute valeur	Haute valeur	500m
S21	Eaux abritant les espèces de poissons menacées de disparition			*Critère non pertinent dans le canton de Neuchâtel*	
S22				*Pas utilisé*	
S23	AT05 Réserves naturelles	SIG	Très haute valeur	Haute valeur	100m
S24	AT06 Biotopes	SIG		*Pas touché*	
S25	AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	SIG		*Pas touché*	
S26	Inventaire ICOP	SIG	Très haute valeur	Haute valeur	100m
S27	Zones de protection communale	SIG	Haute valeur	Autres cours d'eau	100m
S28	Fonctions sociales: tourisme	SIG/interprétation	Haute valeur	Autres cours d'eau	500m
S29	Fonctions sociales: pêche	SIG/interprétation	Haute valeur	Autres cours d'eau	500m
S30.1	Zones de protection des eaux S1	SIG	Exclusion	Très haute valeur	100m
S30.2	Zones de protection des eaux S2	SIG	Exclusion	Très haute valeur	100m
S30.3	Zones de protection des eaux S3	SIG	Très haute valeur	Haute valeur	100m

Remarque: les critères S23 à 27 complètent le critère S18

critères non pertinents/touchés dans le canton de Neuchâtel en grisé

ANNEXE 3

Carte des données de base + sites

LEGENDE

Données générales
Source: SITN

- Limites administratives
- Lacs

Sites retenus
Source: étude BG

- En Service
- Potentiels aménagements sous conditions
- Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement
- En cours de réalisation
- Optimisation du rendement de l'équipement en service
- Exploitation maximale de la chute existante
- Potentiels aménagements favorables
- Potentiels aménagements sous conditions
- Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

Inventaires fédéraux
Source: OFEV

- Bas-marais (S1)
- Site marécageux (S2)
- Zone alluviale (S3)
- Site de reproduction des batraciens (S4)
- Inventaire IFP (S5)
- Parc naturel régional (S11)
- Zone de protection Emeraude (S17)

Hauts-marais (S1)

- Primaire
- Secondaire
- Zone de contact
- Plan d'eau
- Tourbe nue exploitée

Inventaires cantonaux
Source: SITN

- AT05 Réserves naturelles (S23)
- AT06 Biotopes (S24)
- AT20 Périmètres paysagers protégés (S16)
- AT37 Biotopes, marais, zones alluviales (S25)
- Inventaire ICOP (S26)

AT03 Zones de protection des rives

- aire de protection absolue
- aménagements et constructions existants le 30.04.97
- aménagements et constructions postérieures au 30.04.97
- zone de délassement
- zone technique (pêcheurs inclus)

Ecomorphologie des cours d'eau (S13)

- 1- Naturel / Semi-naturel
- 2- Peu atteint
- 3- Très atteint
- 4- Non-naturel / Artificiel
- 5- Mis sous terre

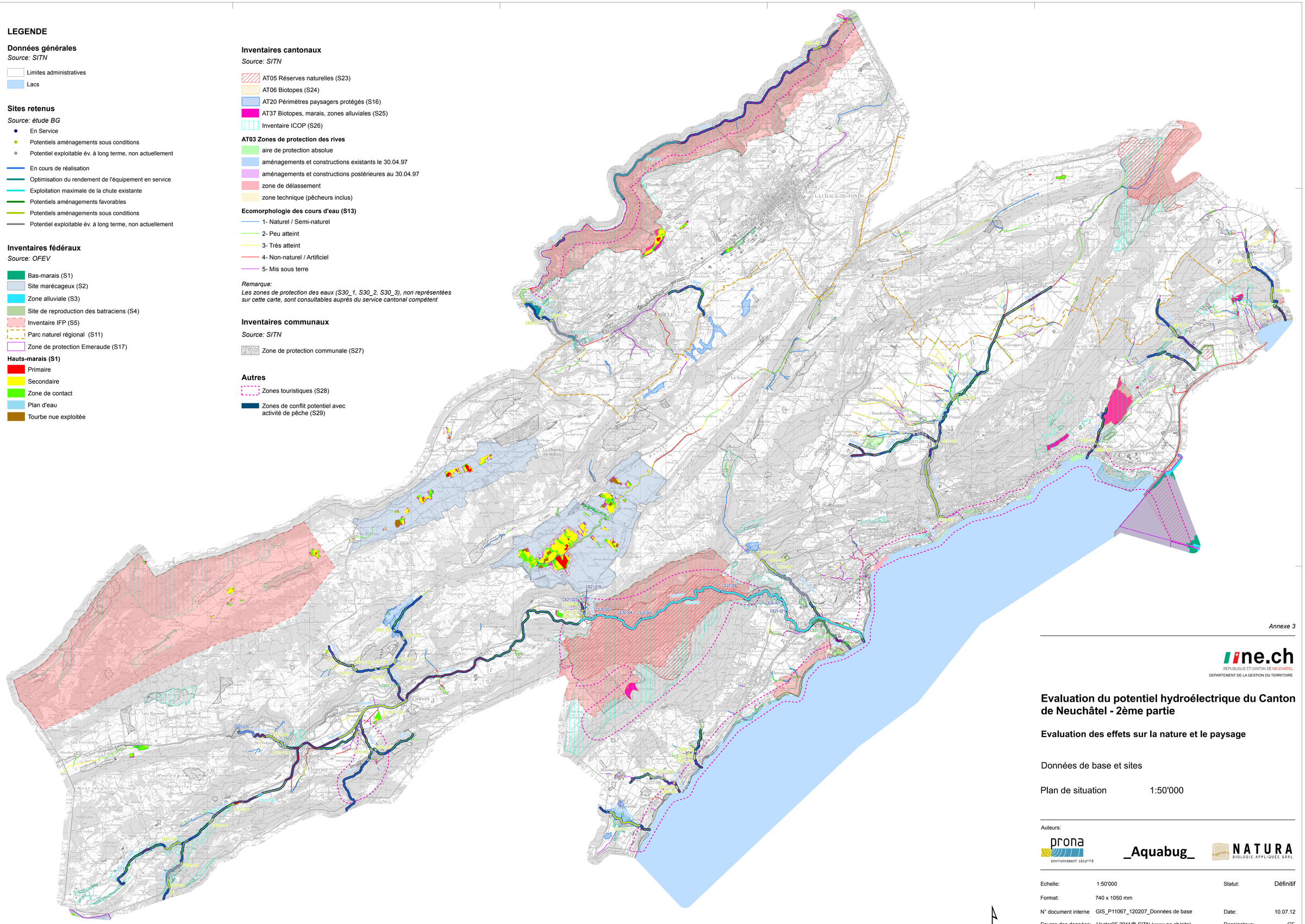
Remarque:
Les zones de protection des eaux (S30_1, S30_2, S30_3), non représentées sur cette carte, sont consultables auprès du service cantonal compétent

Inventaires communaux
Source: SITN

- Zone de protection communale (S27)

Autres

- Zones touristiques (S28)
- Zones de conflit potentiel avec activité de pêche (S29)



Annexe 3

ne.ch
RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL
DÉPARTEMENT DE LA GESTION DU TERRITOIRE

Evaluation du potentiel hydroélectrique du Canton de Neuchâtel - 2ème partie

Evaluation des effets sur la nature et le paysage

Données de base et sites

Plan de situation 1:50'000

Auteurs:

prona environnement sécurité _Aquabug_ NATURA BIOLOGIE APPLIQUÉE SÀRL

Echelle:	1:50'000	Statut:	Définitif
Format:	740 x 1050 mm		
N° document interne	GIS_P11067_120207_Données de base	Date:	10.07.12
Source des données:	Vector25 2011@ SITN (www.ne.ch/sitn)	Dessinateur:	GE

ANNEXE 4

Carte de l'appréciation des sites (n=77)

LEGENDE

Données générales

Source: SITN

- Cours d'eau
- Limites administratives
- Zones bâties
- Forêts
- Lacs

Sites retenus

Source: étude BG

- En Service
- Potentiels aménagements sous conditions
- Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement
- En service
- En cours de réalisation
- Optimisation du rendement de l'équipement en service
- Exploitation maximale de la chute existante
- Potentiels aménagements favorables
- Potentiels aménagements sous conditions
- Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

Appréciation des sites

Selon classification des intérêts de protection de l'OFEV/OFEN/ARE

- Exclusion
- Très haute valeur
- Exclusion
- Très haute valeur
- Haute valeur

0 0.5 1 2 3 4 5 Kilomètres

N

Annexe 4

ne.ch
RÉPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL
DEPARTEMENT DE LA GESTION DU TERRITOIRE

Evaluation du potentiel hydroélectrique du Canton de Neuchâtel - 2ème partie

Evaluation des effets sur la nature et le paysage

Appréciation des sites

Plan de situation 1:50'000

Auteurs:

prona environnement.sécurité _Aquabug_ NATURA BIOLOGIE APPLIQUÉE SÀRL

Echelle:	1:50'000	Statut:	Définitif
Format:	740 x 1050 mm		
N° document interne:	GIS_P11067_120207_Evaluation globale	Date:	10.07.12
Source des données:	Vector25 2011@ SITN (www.ne.ch/sitn)	Dessinateur:	GE

ANNEXE 5

Fiches descriptives de chaque site (N=77)

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-078 La Caroline

Cours d'eau: Rançonnière

Commune(s): LES BRENETS

Tronçon Longueur: 94 m

Point Coordonnées: 544'561 / 212'148

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-079 La Caroline

Cours d'eau: Rançonnière

Commune(s): LES BRENETS

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 544'094 / 212'220

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☑	☑	Exclusion	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU ☐*	☐	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-080 La Rançonnière

Cours d'eau: Rançonnière

Commune(s): LES BRENETS

Tronçon Longueur: 847 m

Point Coordonnées: 545'115 / 211'548

Catégorie: Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☑	Haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-081 Chute St-Nicolas

Cours d'eau: Seyon

Commune(s): NEUCHATEL

Tronçon Longueur: 50 m

Point Coordonnées: 560'630 / 204'409

Catégorie: Potentiels aménagements favorables

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-082 La Bonneville

Cours d'eau: Seyon

Commune(s): ENGOLLON, FENIN-VILARS-SAULES

Tronçon Longueur: 334 m

Point Coordonnées: 560'466 / 209'227

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques: Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-083 Seyon sous voutage

Cours d'eau: Seyon

Commune(s): NEUCHATEL

Tronçon Longueur: 147 m

Point Coordonnées: 559'780 / 204'401

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-084 Gorges du Seyon (aqueduc)

Cours d'eau: Seyon

Commune(s): NEUCHATEL, VALANGIN

Tronçon Longueur: 2527 m

Point Coordonnées: 559'346 / 206'733

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-085 Gorges du Seyon (aqueduc)

Cours d'eau: Seyon

Commune(s): NEUCHATEL, VALANGIN

Tronçon Longueur: 2527 m

Point Coordonnées: 559'346 / 206'733

Catégorie: Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-086 Scierie amont

Cours d'eau: Noiraigue

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 545'717 / 200'743

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☑	☐	Très haute valeur	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☑	Haute valeur	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-087 Combina amont

Cours d'eau: Noiraigue

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 96 m

Point Coordonnées: 545'757 / 200'542

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☑	☐	Très haute valeur	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☑	☑	Très haute valeur	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☑	Haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☑	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☑	Très haute valeur	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-088 Scierie aval

Cours d'eau: Noiraigue

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 246 m

Point Coordonnées: 545'757 / 200'542

Catégorie: Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☑	☐	Très haute valeur	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☑	Haute valeur	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☑	Haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-090 Pont de la Roche

Cours d'eau: Areuse

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 549 m

Point Coordonnées: 533'316 / 195'792

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	Très haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☑	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-091 Seuil Fleurier

Cours d'eau: Areuse

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 296 m

Point Coordonnées: 533'881 / 195'557

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☑	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU ☑*	☑	☑	Très haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☑	Haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☑	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-092 Seuil Couvet

Cours d'eau: Areuse

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 3295 m

Point Coordonnées: 536'180 / 195'740

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☑	☐	Exclusion	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☐	Très haute valeur
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☑	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☑	Très haute valeur	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-093 Palier aval

Cours d'eau: Le Pontet

Commune(s): SAINT-AUBIN-SAUGES

Tronçon Longueur: 47 m

Point Coordonnées: 549'310 / 193'986

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Haute valeur	

Remarques:

Les études complémentaires nécessaires sur les invertébrés aquatiques (critère S18.1) sont susceptibles d'augmenter la valeur globale du site.

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-094 Seuil amont autoroute

Cours d'eau: Le Pontet

Commune(s): SAINT-AUBIN-SAUGES

Tronçon Longueur: 100 m

Point Coordonnées: 548'817 / 194'164

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☑	☑	Exclusion	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-095 Palier "rural" amont

Cours d'eau: Le Pontet

Commune(s): SAINT-AUBIN-SAUGES

Tronçon Longueur: 226 m

Point Coordonnées: 548'553 / 194'176

Catégorie: Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU ☐*	☐	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-096 Palier amont

Cours d'eau: Le Pontet

Commune(s): SAINT-AUBIN-SAUGES

Tronçon Longueur: 145 m

Point Coordonnées: 548'390 / 194'256

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-097 Palier lac

Cours d'eau: Le Pontet

Commune(s): SAINT-AUBIN-SAUGES

Tronçon Longueur: 100 m

Point Coordonnées: 549'418 / 193'838

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-098 Gorges Merdasson

Cours d'eau: Merdasson

Commune(s): BOLE, ROCHEFORT

Tronçon Longueur: 444 m

Point Coordonnées: 552'761 / 202'729

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-099 Aval Gorges

Cours d'eau: Merdasson

Commune(s): BOLE, BOUDRY

Tronçon Longueur: 288 m

Point Coordonnées: 553'088 / 202'377

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-100 Amont Gorges

Cours d'eau: Merdasson

Commune(s): ROCHEFORT

Tronçon Longueur: 246 m

Point Coordonnées: 552'550 / 202'989

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-101 Turbinage vers Chanet

Cours d'eau: Merdasson

Commune(s): BOLE, BOUDRY

Tronçon Longueur: 1801 m

Point Coordonnées: 553'353 / 202'183

Catégorie: Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☑	☐	Très haute valeur	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☑	☐	Très haute valeur	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☑	☑	Très haute valeur	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-102 Seuil aval conf.

Cours d'eau: Ruisseau du Château

Commune(s): GORGIER

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 550'154 / 195'207

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-103 Seuil aval

Cours d'eau: Ruisseau du Château

Commune(s): GORGIER

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 550'124 / 194'918

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☑	Très haute valeur	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-104 Palier aval

Cours d'eau: Ruisseau du Château

Commune(s): GORGIER

Tronçon Longueur: 98 m

Point Coordonnées: 550'134 / 195'058

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☑	Très haute valeur	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-105 Moulin

Cours d'eau: Vivier

Commune(s): CORTAILLOD, BOUDRY

Tronçon Longueur: 728 m

Point Coordonnées: 554'826 / 200'264

Catégorie: Potentiels aménagements favorables

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☑	☐	Très haute valeur	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☑	Très haute valeur	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☑	Très haute valeur	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-106 Bas de Sachet

Cours d'eau: Vivier

Commune(s): CORTAILLOD

Tronçon Longueur: 437 m

Point Coordonnées: 555'347 / 199'992

Catégorie: Potentiels aménagements favorables

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☑	☐	Très haute valeur	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☑	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-107 Aval Fabrique

Cours d'eau: Vivier

Commune(s): CORTAILLOD

Tronçon Longueur: 146 m

Point Coordonnées: 555'998 / 199'506

Catégorie: Potentiels aménagements favorables

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☑	☐	Très haute valeur	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☑	Très haute valeur	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☑	☑	Très haute valeur	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-108 Secteur STEP

Cours d'eau: Ruisseau de Vaux

Commune(s): LIGNIERES

Tronçon Longueur: 290 m

Point Coordonnées: 571'878 / 214'547

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☑	Très haute valeur	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-109 La Combe

Cours d'eau: Ruisseau de Vaux

Commune(s): LE LANDERON

Tronçon Longueur: 545 m

Point Coordonnées: 572'822 / 213'425

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-110 Les Plantées

Cours d'eau: Ruisseau de Vaux

Commune(s): LE LANDERON

Tronçon Longueur: 99 m

Point Coordonnées: 572'963 / 212'806

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☑	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU ☐*	☐	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☑	Haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-111 Prise Nicoud

Cours d'eau: Ruisseau de la Vaux

Commune(s): VAUMARCUS, SAINT-AUBIN-SAUGES, FRESENS

Tronçon Longueur: 1465 m

Point Coordonnées: 546'814 / 192'815

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☑	☑	Très haute valeur	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU ☐*	☐	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-112 Le Sorgereux

Cours d'eau: Sorge

Commune(s): VALANGIN

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 558'741 / 207'667

Catégorie: Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-113 Pont autoroute

Cours d'eau: Sorge

Commune(s): VALANGIN

Tronçon Longueur: 97 m

Point Coordonnées: 558'889 / 207'664

Catégorie: Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☑	Haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-114 Château Jeanjaquet

Cours d'eau: Le Mortruz

Commune(s): CRESSIER

Tronçon Longueur: 12 m

Point Coordonnées: 568'633 / 210'838

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-115 Seuil L'Ecluse

Cours d'eau: Ruhaut

Commune(s): CRESSIER

Tronçon Longueur: 48 m

Point Coordonnées: 569'058 / 211'552

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU ☐*	☐	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☑	Très haute valeur	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-116 Forêt de l'Eter

Cours d'eau: Ruhaut

Commune(s): CRESSIER

Tronçon Longueur: 388 m

Point Coordonnées: 568'801 / 211'887

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☑	Très haute valeur	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☑	☑	Très haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-117 Chute La Roche

Cours d'eau: Sucre

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 145 m

Point Coordonnées: 536'725 / 198'480

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☑	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-118 Seuil Couvet

Cours d'eau: Sucre

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 50 m

Point Coordonnées: 538'474 / 197'825

Catégorie: Potentiels aménagements favorables

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-119 Bas des Roches aval

Cours d'eau: Sucre

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 248 m

Point Coordonnées: 537'795 / 198'471

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-120 Bas des Roches

Cours d'eau: Sucre

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 537'600 / 198'446

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-121 Seuil amont Cambudes

Cours d'eau: Sucre

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 538'083 / 198'524

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-122 Plan du Pré

Cours d'eau: Ruisseau des Cambudes

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 538'327 / 199'957

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☑	☑	Très haute valeur	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	☑ Haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-123 Haut du Mont

Cours d'eau: Ruisseau des Cambudes

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 99 m

Point Coordonnées: 538'658 / 199'693

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	Haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-124 Le Brey amont

Cours d'eau: Ruisseau des Cambudes

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 150 m

Point Coordonnées: 538'383 / 198'829

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-125 Le Brey aval

Cours d'eau: Ruisseau des Cambudes

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 538'332 / 198'689

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-126 Amont confluence

Cours d'eau: Bied de Môtiers

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 50 m

Point Coordonnées: 537'288 / 194'861

Catégorie: Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☑	☐	Très haute valeur	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	Haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-127 Palier Noirvaux aval

Cours d'eau: Le Buttes

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 49 m

Point Coordonnées: 529'964 / 190'781

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU ☐*	☐	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-128 Palier Noirvaux amont

Cours d'eau: Le Buttes

Commune(s): LA COTE-AUX-FEES

Tronçon Longueur: 395 m

Point Coordonnées: 529'503 / 189'846

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☑	☑	Très haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-129 Amont La Doux

Cours d'eau: Le Buttes

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 197 m

Point Coordonnées: 531'066 / 192'406

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-131 Palier Noirvaux

Cours d'eau: Le Buttes

Commune(s): LA COTE-AUX-FEES, VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 779 m

Point Coordonnées: 529'436 / 190'256

Catégorie: Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-132 Amont village

Cours d'eau: Le Ruau

Commune(s): SAINT-BLAISE

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 565'887 / 207'293

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☑	Très haute valeur	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-133 Village

Cours d'eau: Le Ruau

Commune(s): SAINT-BLAISE

Tronçon Longueur: 50 m

Point Coordonnées: 565'788 / 207'143

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☑	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☑	Très haute valeur	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-134 La Côte aux Fées

Cours d'eau: La Doux

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 733 m

Point Coordonnées: 529'352 / 191'415

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	Haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-135 Amont Môtiers

Cours d'eau: Riau

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 48 m

Point Coordonnées: 537'611 / 195'255

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☑	☐	Très haute valeur	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	Haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE01-137 La Rasse

Cours d'eau: Doubs

Commune(s): LA CHAUX-DE-FONDS

Tronçon Longueur: 310 m

Point Coordonnées: 554'794 / 222'802

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☑	☑	Exclusion	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☑	☐	Très haute valeur	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE02-002 Grande Areuse

Cours d'eau: Areuse

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS, BROT-DESSOUS, BOUDRY, ROCHEFORT, BOLE, CORTAILLOD

Catégorie: Exploitation maximale de la chute existante

Tronçon Longueur: 14196 m

Point Coordonnées: 545'603 / 200'280

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☑	☑	Exclusion	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☑	Très haute valeur	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☑	☐	Très haute valeur	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☑	☑	Très haute valeur	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☑	☑	Exclusion	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☑	☑	Très haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE11-055 Aval confluence

Cours d'eau: Bied de Môtiers

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 76 m

Point Coordonnées: 537'458 / 195'252

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☑	☐	Très haute valeur	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	Haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE11-065 La Sauge

Cours d'eau: Sorge

Commune(s): VALANGIN

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 559'078 / 207'698

Catégorie: Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE11-066 La Sauge aval

Cours d'eau: Sorge

Commune(s): VALANGIN

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 559'212 / 207'646

Catégorie: Potentiel exploitable év. à long terme, non actuellement

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE12-037 Seuil Valangin

Cours d'eau: Seyon

Commune(s): VALANGIN

Tronçon Longueur: 99 m

Point Coordonnées: 559'654 / 207'360

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU ☐*	☐	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☑	Très haute valeur	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☑	☑	Très haute valeur	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE12-136 Raies

Cours d'eau: Les Raies

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 532'008 / 193'116

Catégorie: Potentiels aménagements sous conditions

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE20-003 Furcil

Cours d'eau: Areuse

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Catégorie:

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 546'278 / 200'576

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☑	☑	Exclusion	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	Très haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☑	☑	Très haute valeur	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE20-004 Plan de l'Eau

Cours d'eau: Areuse

Commune(s): BROT-DESSOUS

Catégorie:

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 547'101 / 200'463

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☑	☑	Exclusion	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	Très haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☑	☑	Très haute valeur	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☑	Très haute valeur	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE20-005 Moyats

Cours d'eau: Areuse

Commune(s): BROT-DESSOUS

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 548'034 / 200'444

Catégorie:

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☑	☑	Exclusion	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☑	☑	Très haute valeur	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☑	☑	Exclusion	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☑	☑	Exclusion	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE20-007 Chanet

Cours d'eau: Areuse

Commune(s): BOUDRY

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 553'563 / 201'097

Catégorie:

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☑	☐	Très haute valeur	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☑	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE21-011 St-Sulpice

Cours d'eau: Areuse

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 663 m

Point Coordonnées: 532'243 / 195'932

Catégorie: En cours de réalisation

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☑	☐	Très haute valeur	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☑	☑	Exclusion	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☑	Haute valeur	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE21-012 Châtelot

Cours d'eau: Le Doubs

Commune(s): LES PLANCHETTES

Tronçon Longueur: 3926 m

Point Coordonnées: 547'313 / 216'951

Catégorie: Optimisation du rendement de l'équipement en service

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☑	☑	Exclusion	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☑	☐	Exclusion	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☐	Autres cours d eau	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☑	☐	Très haute valeur	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE21-018 Combina

Cours d'eau: Noiraigue

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 146 m

Point Coordonnées: 545'763 / 200'725

Catégorie: Optimisation du rendement de l'équipement en service

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☑	☐	Très haute valeur	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☑	Haute valeur	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☑	Haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE21-019 Scierie

Cours d'eau: Noiraigue

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Catégorie:

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 545'788 / 200'699

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☑	☐	Très haute valeur	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☑	Haute valeur	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☑	Haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE21-021 Rossetti

Cours d'eau: Areuse

Commune(s): BOUDRY

Catégorie:

Tronçon	Longueur:	0 m

Point	Coordonnées:	553'742 /	200'703

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☑	☐	Très haute valeur	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Très haute valeur	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE21-023 Moulin Neuf

Cours d'eau: Noiraigue

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Catégorie:

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 545'720 / 200'940

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☑	☐	Très haute valeur	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☑	Haute valeur	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☑	Haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☑	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE21-143 Aval Buttes (Tivoli)

Cours d'eau: Le Buttes

Commune(s): VAL-DE-TRAVERS

Tronçon Longueur: 150 m

Point Coordonnées: 532'991 / 193'467

Catégorie: Exploitation maximale de la chute existante

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	☑	Très haute valeur
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE22-006 Combe-Garot

Cours d'eau: Areuse

Commune(s): BOUDRY

Tronçon Longueur: 0 m

Point Coordonnées: 551'154 / 201'476

Catégorie:

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☑	☑	Exclusion	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	Haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☑	Très haute valeur	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☑	☐	Très haute valeur	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☑	☑	Très haute valeur	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☑	☑	Très haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☑	☐	Haute valeur	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☑	Très haute valeur	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☑	Très haute valeur	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	
			Exclusion	

Remarques:

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Date: 15.08.2012

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: CE22-008 Serrières

Cours d'eau: La Serrière

Commune(s): NEUCHATEL

Tronçon Longueur: 99 m

Point Coordonnées: 559'220 / 203'749

Catégorie: Exploitation maximale de la chute existante

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☐	☐	Autres cours d eau	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☑*	☑	Haute valeur	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☐	Autres cours d eau	
S27: Zones de protection communale	☐	☐	Autres cours d eau	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués

Analyse du potentiel hydroélectrique du canton de Neuchâtel
Appréciation des effets sur la nature et le paysage

No et nom: ET21-013 Le Col des Roches

Cours d'eau: Rançonnière

Commune(s): LE LOCLE, LES BRENETS

Tronçon Longueur: 297 m

Point Coordonnées: 545'420 / 211'416

Catégorie: Optimisation du rendement de l'équipement en service

	Touché	100/ 500 m	Catégorie de protection Automatique	corrigée
S1: IF hauts-marais et bas-marais	☐	☐	Autres cours d eau	
S2: IF des sites marécageux	☐	☐	Autres cours d eau	
S3: IF des zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S4: IF des sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S5: IF des paysages, sites et monuments naturels (IFP)	☐	☐	Autres cours d eau	
S6: IF des réserves d'oiseaux d'eau et migrateurs	☐	☐	Autres cours d eau	
S7: Frayères ou régions à écrevisses d'importance nationale	☐	☐	Autres cours d eau	
S13: Cours d'eau naturels ou semi-naturels	☑	☐	Très haute valeur	
S14: Renaturations planifiées ou mise en oeuvre	☐	☐	Non évalué	
S15: Types de cours d'eau rares	☐	☐	Autres cours d eau	
S16: Valeur paysagère	☐	☐	Autres cours d eau	
S17: Zones Emeraude	☐	☐	Autres cours d eau	
S18.1: Ephémères, Plécoptères et Trichoptères CR-En/VU	☐*	☐	Non évalué	
S18.2: Salamandre dans un rayon de 500 m		☐	Autres cours d eau	
S19: Marais, alluvions et sites de reproduction de batraciens	☐	☐	Autres cours d eau	
S20: Habitats piscicoles	☐	☐	Autres cours d eau	
S21: Espèces de poissons menacées de disparition	☐	☐	Autres cours d eau	
S23: AT05 Réserves naturelles	☐	☐	Autres cours d eau	
S24: AT06 Biotopes	☐	☐	Autres cours d eau	
S25: AT37 Biotopes, marais, zones alluviales	☐	☐	Autres cours d eau	
S26: Sites ICOP	☐	☑	Haute valeur	
S27: Zones de protection communale	☑	☑	Haute valeur	
S28: Zones touristiques	☐	☐	Autres cours d eau	
S29: Zones de pêche	☑	☐	Haute valeur	
S30.1: Zone de protection des eaux S1	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.2: Zone de protection des eaux S2	☐	☐	Autres cours d eau	
S30.3: Zone de protection des eaux S3	☐	☐	Autres cours d eau	

Remarques:

Très haute valeur

*: si cette case n'est pas cochée, aucune donnée n'est disponible à cet endroit pour ce critère

Remarque: les critères S8 à S12, non pertinents pour les cours d'eau du canton de Neuchâtel, n'ont pas été évalués