



Mesures de mise en application de la « Protégeons nos sources » MPnS

Auteurs : Cyril Aeberhard (PLR) et Joël Rilliot (les Vert•e•s), membre de la CEE

Introduction

La CEE, dans son rapport au CC concernant le MPnS, a sélectionné 26 sources de haute valeur biologique sur la base du tableau « inventaire ». Chacune d'elle fait l'objet d'une fiche « mise en application » nominative. Les mesures proposées sont des suggestions qui, dans certaines situations, devraient faire l'objet d'une validation par les services cantonaux concernés, une association de protection de la nature ou un avis spécialisé d'un•e biologiste et/ou un•e hydrogéologue, si nécessaire.

Toute intervention sur une source devra faire l'objet d'une annonce et obtenir l'accord du propriétaire. Un budget ad hoc et un modèle de financement des travaux devront être établis en amont, afin de déterminer la répartition des coûts entre les institutions publiques ou les privés. La recherche de financement auprès d'association de protection de la nature, de la Loterie romande, la Migros, ... doit être envisagée.

La mise en application d'une mesure doit se faire dans le strict respect du cadre légal fédéral, cantonal et communal.

Un suivi annuel des objets soumis à des mesures de protection ou renaturation devrait être effectué par le fontainier communal, une délégation de la CEE et l'appui d'experts externes pour les considérations de biodiversité (espèces protégées, ...).

Le CC tient informée la CEE des mesures réalisées. Cette dernière est également consultée dans le cadre du suivi du projet de mise en application.

Nomenclature et données

Chaque source est identifiée au moyen d'un code alphanumérique sur le modèle suivant : NE_zonex_Sxx. Les photos relatives à l'objet sont identifiées comme suit : NE_zonex_Sxx_P0x.

Les données comprennent, outre le code alphanumérique, le nom de la **localité**, du lieu-dit ou de la source ainsi que la position GPS (x / y) et l'altitude. La valeur biologique est estimée de 0 à **+++**, pour les objets exceptionnels. Le nom du propriétaire et le n° cadastral de la parcelle et la zone sont également mentionnés.

Exemple : **Fretereules**, la Charbonnière (captage des Bréyons) / 548300 / 201360 / 941m / **+++** / SFFN et Rochefort / 19_685 / Forêt

Les mesures de protection ou de revitalisation proposées sont détaillées de manière succincte. Le coût de la mise en application des mesures, ne peut être estimée et devra faire l'objet, au cas par cas, d'un devis.



NE_1_S01

Fretereules, la Charbonnière (captage des Bréyons) / 548300 / 201360 / 941m / +++ / SFFN et Rochefort / 19_685 / Forêt

Mesures : mise en place de barrières, à proximité de l'abri forestier, le long du ruisseau depuis le trop-plein pour empêcher le piétinement et la dégradation de son lit. Pancarte informative mentionnant la présence d'une faune typique des milieux fontinaux : plécoptère, trichoptère, planaire, escargot aquatique, libellule.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_1_S01	Date :	18.05.22	Coordonnées X :	548 300
Lieu-dit :	La Charbonnière/Réservoir des Bréyons	Altitude :	941	Coordonnées Y :	201 360
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom Macri Eliot et Elia Rossi	
suintement <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_1_S01_P01 et 02	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input checked="" type="checkbox"/>				précipitations oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires 1		distance sree voisine 50			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input type="checkbox"/> →		pré <input type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input checked="" type="checkbox"/>	
forêt <input checked="" type="checkbox"/>		pâturage <input type="checkbox"/>		surface de la zone de source >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
				< 15 m2 petite <input type="checkbox"/>	
remarques		trop plein du captage qui s'écoule en un ruisseau et fini dans un étang, Monsieur Erb la dénomme captage communal des Broiyons			
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> →		Type d'atteinte		piétinement <input checked="" type="checkbox"/>	
		tuyau aval <input type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input type="checkbox"/>		aménagement <input checked="" type="checkbox"/>	
		chemin non consolidé <input checked="" type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
captée <input checked="" type="checkbox"/>					
remarques / type de captage					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques		piétinement et possibilité de dégradation dans le ruisseau			
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés pas renseigné <input checked="" type="checkbox"/>	
rocher/blocs <input checked="" type="checkbox"/>		mousses <input type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/> prise échantillon <input type="checkbox"/>	
galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/>		bois mort <input checked="" type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/> Libellules <input checked="" type="checkbox"/>	
gravier <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input checked="" type="checkbox"/>		Plécoptères <input checked="" type="checkbox"/> Planaires <input checked="" type="checkbox"/>	
sable <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input checked="" type="checkbox"/>		Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/> Gammare <input type="checkbox"/>	
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		Mollusques <input checked="" type="checkbox"/> Salamandre <input type="checkbox"/>	
remarques		larve de libellule dans l'étang en aval.			
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input checked="" type="checkbox"/> à revitaliser					
↓ potentiel →		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input checked="" type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>	
				zone de protection <input type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input checked="" type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques					



NE_1_S02

Frètereules, la Charbonnière, chemin de la Quille (trop plein du réservoir des Bréyons) / 548274 / 201214 / 917m / +++ / SFFN /19_685 / Forêt

Mesures : maintenir un débit résiduel du trop plein suffisant, empêcher les travaux de débardage à proximité du ruisseau (cartographe), éventuellement canalisation sous le chemin de la Quille pour permettre l'écoulement plus en aval lors de fort débit.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source : NE_1_S02		Date :	21.05.22	Coordonnées X :	548 274
Lieu-dit : Charbonnière, Chemin de la Quille		Altitude :	917	Coordonnées Y :	201 214
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input checked="" type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom : Macri Eliot et Elia Rossi	
suintement <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_1_S02_P01 et 02	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input checked="" type="checkbox"/>				précipitations : oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires : 1		distance src voisine : 50			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input type="checkbox"/> →		pré <input type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input type="checkbox"/>	
forêt <input checked="" type="checkbox"/>		pâturage <input type="checkbox"/>		1-10 <input checked="" type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		10-100 <input type="checkbox"/>	
				> 100 <input type="checkbox"/>	
remarques : trop plein du captage				surface de la zone de source : >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>	
				15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
				< 15 m2 petite <input type="checkbox"/>	
Etat de la source détruite <input type="checkbox"/>					
naturelle <input checked="" type="checkbox"/>		Type d'attente		piètement <input type="checkbox"/>	
atteinte <input type="checkbox"/> →		tuyau aval <input type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input type="checkbox"/>		aménagement <input type="checkbox"/>	
captée <input checked="" type="checkbox"/>		chemin non consolidé <input checked="" type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
remarques /					
type de captage :		trop-plein de réservoir qui se prolonge par un ruisseau sur 100 m et qui est finalement entrecoupé par un châble			
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non					
remarques :		une deuxième source naturelle celle là alimente aussi le ruisseau avec un débit moindre 548231/201173/903m			
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possible) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
rocher/blocs <input checked="" type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/>	
galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/>		bois mort <input checked="" type="checkbox"/>		prise échantillon <input type="checkbox"/>	
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input checked="" type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/>	
sable <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input type="checkbox"/>		Plécoptères <input checked="" type="checkbox"/>	
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/>	
				Molusques <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques :		ver non identifié			
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
↓		potentiel →			
		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input checked="" type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input checked="" type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>	
				zone de protection <input type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input checked="" type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques :					



NE_1_S03

Frètereules, source de la carrière de dalle nacrée / 548120 / 201100 / 871m / ++++ / SFFN / 19_685 / Forêt

Mesures : délimiter un périmètre d'interdiction strict des travaux de débardage avec des engins mécaniques sur la zone de source. Investigations complémentaires faune et flore car source exceptionnelle par ses dimensions et son état de conservation.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_1_S03	Date :	18.07.22	Coordonnées X :	548 120
Lieu-dit :	Carrière de dalle nacrée (nord)	Altitude :	871	Coordonnées Y :	201 100
INFOS GÉNÉRALES <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/> suintement <input checked="" type="checkbox"/> dépression/étang <input type="checkbox"/> artificiel <input type="checkbox"/> nb. d'exutoires 3		source simple <input type="checkbox"/> plusieurs sources <input checked="" type="checkbox"/> distance srce voisine 190		Nom Prénom Rilliot Joël photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_1_S03_P01 et 02 ID_02/03... précipitations oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	
DESCRIPTION DÉTAILLÉE <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input type="checkbox"/> → forêt <input checked="" type="checkbox"/> zone bâtie <input type="checkbox"/>		pré <input type="checkbox"/> pâturage <input type="checkbox"/> champs/cultures <input type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1-10 <input type="checkbox"/> 10-100 <input type="checkbox"/> > 100 <input type="checkbox"/>	
remarques :		trop plein du captage qui s'écoule en un ruisseau et fini dans un étang			
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input checked="" type="checkbox"/> atteinte <input type="checkbox"/> → captée <input type="checkbox"/>		Type d'atteinte		piétinement <input type="checkbox"/> déchets <input type="checkbox"/> aménagement <input type="checkbox"/> chemin en dur <input type="checkbox"/>	
remarques / type de captage :		passage malheureux d'une machine de débardage dans la zone de source. Des barrières délimitants la zone seraient utiles pour éviter cela.			
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non ruisseau atteint <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non		remarques : 3 ruisseaux confluent en un seul après 5 m environ			
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES <small>Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
pas renseigné <input type="checkbox"/> rochers/blocs <input checked="" type="checkbox"/> galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/> graviers <input checked="" type="checkbox"/> sable <input type="checkbox"/> particules fines <input checked="" type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/> bois mort <input checked="" type="checkbox"/> litière <input checked="" type="checkbox"/> vase organique <input checked="" type="checkbox"/> "tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/> Ephémères <input type="checkbox"/> Plécoptères <input type="checkbox"/> Trichoptères <input type="checkbox"/> Mollusques <input checked="" type="checkbox"/>	
prise échantillon <input type="checkbox"/>		Libellules <input type="checkbox"/>			
Planaires <input type="checkbox"/>		Gammares <input type="checkbox"/>			
Salamandre <input type="checkbox"/>					
remarques :		ver non identifié, poplage des marais, joncs			
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) <small>pas renseigné</small> <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser		captage à l'abandon <input type="checkbox"/> débit remarquable <input type="checkbox"/> terrain privé <input type="checkbox"/>			
potentiel →		captage avec trop-plein <input type="checkbox"/> plantes menacées <input type="checkbox"/> terrain public <input checked="" type="checkbox"/>		zone de protection <input type="checkbox"/> animaux menacés <input type="checkbox"/> bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques :		source remarquable par sa dimension, à protéger absolument.			



NE_1_S18

Brot-Dessous, Bas de Moyats_1 (trop plein de l'usine) / 548185 /200437 /621m / +++ / État de Neuchâtel / 19_DP26 / zone bâtie

Mesures : en cas de travaux de rénovation des conduites, veiller à ce que le débit reste important et que la zone en aval du trop-plein, très riche en faune et flore fontinale, soit préservée, même si la surface est petite.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_1_18	Date :	04.09.22	Coordonnées X :	548 185
Lieu-dit :	Bas-des-Moyats_1	Altitude :	621	Coordonnées Y :	200 437
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom : Anne-Laure Roth	
suintement <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 : NE_1_S18_P01	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input checked="" type="checkbox"/>				précipitations : oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires : 1		distance sree voisine			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> →		pré <input type="checkbox"/>		débit [l/s] : < 1 <input type="checkbox"/>	
forêt <input type="checkbox"/>		pâturage <input type="checkbox"/>		surface de la zone de source : >30m2 grande <input type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		1-10 <input checked="" type="checkbox"/>	
				10-100 <input type="checkbox"/>	
				15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
				> 100 <input type="checkbox"/>	
				< 15 m2 petite <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques : trop-plein de l'usine des Moyats (?), première partie du ruisseau en dur maçonnée avec des pierre sur 2 m et ensuite naturel avec tuf sur 2 m avant de se jeter dans l'Areuse.					
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input checked="" type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> →		Type d'atteinte		piètement <input type="checkbox"/>	
captée <input type="checkbox"/>		tuyau aval <input type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input type="checkbox"/>		aménagement <input checked="" type="checkbox"/>	
		chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
remarques / type de captage : Bord de la rivière					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
pas renseigné <input type="checkbox"/>				pas renseigné <input type="checkbox"/>	
rocher/blocs <input checked="" type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/>	
galets/pierres <input type="checkbox"/>		bois mort <input type="checkbox"/>		Ephémères <input checked="" type="checkbox"/>	
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input type="checkbox"/>		Libellules <input type="checkbox"/>	
sable <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input type="checkbox"/>		Plécoptères <input checked="" type="checkbox"/>	
particules fines <input type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input checked="" type="checkbox"/>		Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/>	
				Mollusques <input checked="" type="checkbox"/>	
				prise échantillon <input type="checkbox"/>	
remarques : larve de chloéoptère. Plante: menthe à longue feuille, préle, grand pétasite, cirse maraicher.					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle)					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
potentiel →		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input checked="" type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input checked="" type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>	
				zone de protection <input checked="" type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input type="checkbox"/>	
remarques					



NE_1_S25

Brot-Dessous, Sous-les-Vergers_2 / 547360 / 200634 / 817m / +++ / La Chaux-de-Fonds / 19_670 / zone agricole et forêt

Mesures : la zone de très grande taille doit être mise sous protection totale suite à une évaluation plus poussée. Elle était déboisée il y a une dizaine d'année, de nouveaux travaux de déboisement seraient extrêmement dommageables. Seule des interventions ponctuelles en collaboration avec des associations de protection de la nature devraient être autorisées. Le piétinement des animaux sauvages est relativement mineur.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_1_25	Date :	19.09.22	Coordonnées X :	547 360
Lieu-dit :	Sous-les-Vergers_2	Altitude :	817	Coordonnées Y :	200 634
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom Rilliot Joël	
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input type="checkbox"/> ID_01	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires 1		distance sice voisine 100			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> →		pré <input type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input checked="" type="checkbox"/>	
forêt <input checked="" type="checkbox"/>		pâturage <input checked="" type="checkbox"/>		surface de la zone de source >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
				< 15 m2 petite <input type="checkbox"/>	
remarques zone avec une végétation très dense, difficilement pénétrable qui comprend de nombreuses sentes d'animaux, souilles à sangliers, ...					
Etat de la source détruite <input type="checkbox"/>					
naturelle <input checked="" type="checkbox"/>		Type d'atteinte		piétinement <input checked="" type="checkbox"/>	
atteinte <input type="checkbox"/> →		fuyau aval <input type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
captée <input type="checkbox"/>		abreuvoir <input type="checkbox"/>		aménagement <input type="checkbox"/>	
remarques /		chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
type de captage piétinement par les animaux sauvages.					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques le ruisseau s'entend sur une centaine de mètre, il serpente et constitue plusieurs petites mares.					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
rochers/blocs <input type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/> prise échantillon <input type="checkbox"/>	
galets/pierres <input checked="" type="checkbox"/>		bois mort <input checked="" type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/> Libellules <input type="checkbox"/>	
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input checked="" type="checkbox"/>		Plécoptères <input type="checkbox"/> Planaires <input type="checkbox"/>	
sable <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input type="checkbox"/>		Trichoptères <input type="checkbox"/> Gammarus <input type="checkbox"/>	
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		Mollusques <input checked="" type="checkbox"/> Salamandre <input type="checkbox"/>	
remarques la saison est tardive, il y a probablement plus d'animaux plus tôt dans la saison.					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
↓ potentiel →		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>	
				zone de protection <input checked="" type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input type="checkbox"/>	
remarques appartient à la CDF, 19_670					



NE_2_S01

Les Sagneules, sources des Coeuries_1, 551331 / 206079 / 1234m / +++ / Berggenossenschaft du Grand-Coeurie / 18_748 / zone agricole

Mesures : Les sources du secteur des Sagneules devraient faire l'objet d'une évaluation globale par une association de protection de la nature ou du SFFN. Refaire la protection de la zone de captage et protéger du piétinement toute la zone de source en aval. Il s'agit d'une grande zone humide avec des plantes typiques et une faune à protéger. La plate-forme en rondin qui donne accès à l'abreuvoir devra aussi être refaite ces prochaines années.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_2_S01	Date :	30.10.22	Coordonnées X :	551 331
Lieu-dit :	Source des Coeuries_1	Altitude :	1234	Coordonnées Y :	206 079
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input type="checkbox"/>		Nom Prénom Roth Anne-Laure	
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		plusieurs sources <input checked="" type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03... NE-2_S01_P01	
artificiel <input checked="" type="checkbox"/>				précipitations oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires 1		distance sree voisine 150			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station			Source et zone de source		
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> → utilisation du sol			débit [l/s] < 1 <input checked="" type="checkbox"/> surface de la zone de source		
forêt <input type="checkbox"/>			1-10 <input type="checkbox"/> >:30m2 grande <input type="checkbox"/>		
zone bâtie <input type="checkbox"/>			10-100 <input type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input checked="" type="checkbox"/>		
remarques			> 100 <input type="checkbox"/> < 15 m2 petite <input type="checkbox"/>		
Etat de la source			détruite <input type="checkbox"/>		
naturelle <input type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> → Type d'atteinte			piétinement <input checked="" type="checkbox"/>		
captée <input checked="" type="checkbox"/>			déchets <input type="checkbox"/>		
remarques / type de captage			aménagement <input checked="" type="checkbox"/>		
Captage en chambre avec trop-plein qui s'écoule 5 m plus bas dans un abreuvoir. Zone de source initiale protégée par des barbelés. Plate-forme en bois pour les vaches. Puis en aval zone humide de presque 30 m2, fortement piétinée.			chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		
chemin en dur <input type="checkbox"/>					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats			Animaux observés		
pas renseigné <input type="checkbox"/>			pas renseigné <input type="checkbox"/>		
rocher/blocs <input checked="" type="checkbox"/>			pas trouvés <input type="checkbox"/>		
galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/>			prise échantillon <input type="checkbox"/>		
graviers <input checked="" type="checkbox"/>			Ephémères <input type="checkbox"/>		
sable <input type="checkbox"/>			Pléocoptères <input type="checkbox"/>		
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>			Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/>		
mousses <input checked="" type="checkbox"/>			Mollusques <input type="checkbox"/>		
bois mort <input type="checkbox"/>					
litière <input checked="" type="checkbox"/>					
vase organique <input checked="" type="checkbox"/>					
"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>					
remarques					
2 crapeaux qui était dans la chambre, une sangsue, vers (nématode?), insectes aquatique roux 1 mm qui ressemblent à des puces. Plantes: populages des marais, prêles, joncs.					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle)					
source naturelle <input type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input checked="" type="checkbox"/> à revitaliser					
potentiel ↓					
potentiel →		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input checked="" type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input checked="" type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>	
				zone de protection <input type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques					
barrier la zone humide pour éviter le piétinement serait idéal. La plate-forme pour l'accès à l'abreuvoir devra être refaite.					



NE_2_S03

Les Sagneules_4 / 551415 / 206210 / 1228m / ++++ / Rochefort et Gilbert Gretillat / 18_967 / zone agricole

Mesures : cf. NE_2_S01. Révision des mesures de protection contre le bétail.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_2_S03	Date :	30.10.22	Coordonnées X :	551 415
Lieu-dit :	Sagneules_4	Altitude :	1228	Coordonnées Y :	206 210
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom Roth Anne-Laure	
suintement <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_2_S03_P01	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03 ...	
artificiel <input checked="" type="checkbox"/>				précipitations oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires 1		distance srce voisine 20			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station			Source et zone de source		
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> → utilisation du sol			débit [l/s] < 1 <input checked="" type="checkbox"/> surface de la zone de source		
forêt <input type="checkbox"/> pré <input type="checkbox"/>			1-10 <input type="checkbox"/> >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>		
zone bâtie <input type="checkbox"/> pâturage <input checked="" type="checkbox"/>			10-100 <input type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>		
			> 100 <input type="checkbox"/> < 15 m2 petite <input type="checkbox"/>		
remarques : Captage avec trop plein, tuyau et barevoir en aval, rejoint le NE_2_S04 dont le captage est situé en aval.					
Etat de la source			détruite <input type="checkbox"/>		
naturelle <input type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> → Type d'atteinte			piétinement <input checked="" type="checkbox"/>		
			tuyau aval <input type="checkbox"/>		
			déchets <input type="checkbox"/>		
			abreuvoir <input checked="" type="checkbox"/>		
			aménagement <input type="checkbox"/>		
			chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		
			chemin en dur <input type="checkbox"/>		
remarques / type de captage : Le tuyau issu de captage, traverse une zone humide barrée et protégée et fini sa course dans un abreuvoir situé où passe le sentier pédestre qui monte au Coeuries.					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques : piétinement					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats			Animaux observés		
pas renseigné <input type="checkbox"/>			pas renseigné <input type="checkbox"/>		
rocher/blocs <input type="checkbox"/>			pas trouvés <input type="checkbox"/>		
galets/pierres <input checked="" type="checkbox"/>			Ephémères <input type="checkbox"/>		
graviers <input checked="" type="checkbox"/>			Plécoptères <input type="checkbox"/>		
sable <input checked="" type="checkbox"/>			Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/>		
particules fines <input type="checkbox"/>			Mollusques <input checked="" type="checkbox"/>		
mousses <input checked="" type="checkbox"/>			prise échantillon <input type="checkbox"/>		
bois mort <input type="checkbox"/>			Libellules <input type="checkbox"/>		
litière <input checked="" type="checkbox"/>			Planaires <input type="checkbox"/>		
vase organique <input checked="" type="checkbox"/>			Gammare <input type="checkbox"/>		
"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>			Salamandre <input type="checkbox"/>		
remarques : vue une larve de coléoptère					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input checked="" type="checkbox"/> à revitaliser					
↓					
potentiel →		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input checked="" type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input checked="" type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>	
		zone de protection <input type="checkbox"/>		animaux menacés <input type="checkbox"/>	
		bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>			
remarques : des mesures de protection de la zone humide sont en place, mais mériteraient une révision. Probablement le travail de ProNatura.					



NE_2_S04

Les Sagneules_5 / 551400 / 206190 / 1227m / ++++ / Rochefort et Gilbert Gretillat / 18_697 / zone agricole

Mesures : cf. NE_2_S01, révision des mesures de protection de la grande zone humide en aval du captage avec trop-plein. Limiter le piétinement par le bétail et le sentier.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_2_S04	Date :	30.10.22	Coordonnées X :	551 400
Lieu-dit :	Sagneules_5	Altitude :	1227	Coordonnées Y :	206 190
INFOS GÉNÉRALES <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom Roth Anne-Laure	
suintement <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_2_S03_P01 et 02	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input checked="" type="checkbox"/>				précipitations <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
nb. d'exutoires 1		distance srce voisine 20			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> →		pré <input type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input checked="" type="checkbox"/>	
forêt <input type="checkbox"/>		pâturage <input checked="" type="checkbox"/>		surface de la zone de source	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		1-10 <input type="checkbox"/> >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>	
				10-100 <input type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
				> 100 <input type="checkbox"/> < 15m2 petite <input type="checkbox"/>	
remarques : Captage avec trop plein, tuyau et bareuvior en aval, rejoint le NE_2_S03 dont le captage est situé en aval.					
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> →		Type d'atteinte		piétinement <input checked="" type="checkbox"/>	
		tuyau aval <input type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input checked="" type="checkbox"/>		aménagement <input type="checkbox"/>	
		chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
captée <input checked="" type="checkbox"/>					
remarques / type de captage : Le tuyau issu de captage, traverse une zone humide barrée et protégée et fini sa course dans un abreuvoir situé où passe le sentier pédestre qui monte au Coeuries.					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques : piétinement					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES <small>Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
rocher/blocs <input type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/> prise échantillon <input type="checkbox"/>	
galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/>		bois mort <input type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/> Libellules <input type="checkbox"/>	
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input checked="" type="checkbox"/>		Plécoptères <input type="checkbox"/> Planaires <input type="checkbox"/>	
sable <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input checked="" type="checkbox"/>		Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/> Gammarès <input type="checkbox"/>	
particules fines <input type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		Mollusques <input checked="" type="checkbox"/> Salamandre <input type="checkbox"/>	
remarques : vue une larve de coléoptère					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) <small>pas renseigné</small> <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input checked="" type="checkbox"/> à revitaliser					
potentiel →		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop plein <input checked="" type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input checked="" type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>	
				zone de protection <input type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques : des mesures de protection de la zone humide sont en place, mais mériterait une révision. Probablement le travail de ProNatura.					



NE_2_S06

Les Sagneules_6 / 551376 / 206307 / 1236m / +++ / Rochefort et Gilbert Gretillat / 18_967 / zone agricole

Mesures : voir NE_2_S01, zone humide en aval à protéger contre le piétinement.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source : NE_2_S06		Date :	10/30/2022	Coordonnées X :	551,378
Lieu-dit : Sagneules_6		Altitude :	1228	Coordonnées Y :	206,307
INFOS GÉNÉRALES <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom Roth Anne-Laure	
suintement <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_2_S06_P01 et 02	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input checked="" type="checkbox"/>				précipitations oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires 1		distance srce voisine			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		Source et zone de source			
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> ➔		utilisation du sol		débit [l/s] < 1 <input checked="" type="checkbox"/> surface de la zone de source	
forêt <input type="checkbox"/>		pré <input type="checkbox"/>		1-10 <input type="checkbox"/> >30m2 grande <input type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		pâturage <input checked="" type="checkbox"/>		10-100 <input type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input checked="" type="checkbox"/>	
		champs/cultures <input type="checkbox"/>		> 100 <input type="checkbox"/> < 15 m2 petite <input type="checkbox"/>	
remarques Captage avec trop plein, tuyau et barevoir en aval, rejoint le NE_2_S03 dont le captage est situé en aval.					
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> ➔		Type d'atteinte		piétinement <input checked="" type="checkbox"/>	
		tuyau aval <input type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input type="checkbox"/>		aménagement <input type="checkbox"/>	
captée <input checked="" type="checkbox"/>		chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
remarques / type de captage Le tuyau issu de captage fini sa course dans une zone humide de 20 m2 environ					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques piétinement					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES <small>Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
rocher/blocs <input type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input checked="" type="checkbox"/> prise échantillon <input type="checkbox"/>	
galets/pierres <input type="checkbox"/>		bois mort <input type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/> Libellules <input type="checkbox"/>	
graviers <input type="checkbox"/>		litière <input type="checkbox"/>		Pléocoptères <input type="checkbox"/> Planaires <input type="checkbox"/>	
sable <input type="checkbox"/>		vase organique <input checked="" type="checkbox"/>		Trichoptères <input type="checkbox"/> Gammarus <input type="checkbox"/>	
particules fines <input type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		Mollusques <input type="checkbox"/> Salamandre <input type="checkbox"/>	
remarques vue une larve de coléoptère					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input checked="" type="checkbox"/> à revitaliser					
↓ potentiel ➔		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input checked="" type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input type="checkbox"/>	
				zone de protection <input type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques des mesures de protection de la zone humide seraient bien venues					



NE_4_S02

Rochefort, Rochefort-Dessus (trop-plein collecteur H10) / 551159 / 202104 / 787m / +++ / Fabbri Jocelyne / 18_691 / Forêt

Mesures : une protection totale du ruisseau en raison de son débit et de la richesse de la faune observée est souhaitable. Le départ du ruisseau depuis le collecteur, soit la source, n'est pas inclus dans la réserve du Creux-du-Van.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_4_S02	Date :	10.04.2022	Coordonnées X :	551 159
Lieu-dit :	Rochefort Dessus	Altitude :	787	Coordonnées Y :	202 104

INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient

Type d'exutoire (source) résurgence <input type="checkbox"/> suintement <input type="checkbox"/> dépression/étang <input type="checkbox"/> artificiel <input checked="" type="checkbox"/> nb. d'exutoires <input type="text" value="6"/>	Connectivité source simple <input type="checkbox"/> plusieurs sources <input type="checkbox"/> distance srtce voisine <input type="text" value="200"/>	Observateur / trice Nom Prénom <input type="text" value="Rilliot Joël"/> photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 <input type="text" value="NE_4_S02"/> ID_02/03... <input type="text"/> précipitations oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
--	--	---

DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient

Station milieu ouvert <input type="checkbox"/> → forêt <input checked="" type="checkbox"/> zone bâtie <input type="checkbox"/> remarques <input type="text"/>	utilisation du sol pré <input type="checkbox"/> pâturage <input type="checkbox"/> champs/cultures <input type="checkbox"/>	Source et zone de source débit [l/s] < 1 <input type="checkbox"/> 1-10 <input checked="" type="checkbox"/> 10-100 <input type="checkbox"/> > 100 <input type="checkbox"/>	surface de la zone de source >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/> < 15 m2 petite <input type="checkbox"/>
--	--	--	---

Etat de la source détruite
naturelle
atteinte →

Type d'atteinte tuyau aval <input type="checkbox"/> abreuvoir <input type="checkbox"/> chemin non consolidé <input type="checkbox"/>	piétinement <input type="checkbox"/> déchets <input type="checkbox"/> aménagement <input checked="" type="checkbox"/> chemin en dur <input type="checkbox"/>
--	---

captée
remarques / type de captage 6 tuyaux du trop-plein alimentent le ruisseau qui coule en aval. Au vue de la topographie, un cours d'eau est présent de longue date dans le secteur. Le lit du ruisseau a été aménagé pour lutter contre l'érosion.

Ruisseau de source
ruisseau présent oui non
ruisseau atteint oui non
remarques cf dessus

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)

Substrats pas renseigné <input type="checkbox"/> rochers/blocs <input checked="" type="checkbox"/> galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/> graviers <input checked="" type="checkbox"/> sable <input checked="" type="checkbox"/> particules fines <input checked="" type="checkbox"/>	mousses <input checked="" type="checkbox"/> bois mort <input checked="" type="checkbox"/> litière <input checked="" type="checkbox"/> vase organique <input type="checkbox"/> "tuf" calcaire <input type="checkbox"/>	Animaux observés pas renseigné <input type="checkbox"/> pas trouvés <input type="checkbox"/> Ephémères <input type="checkbox"/> Plécoptères <input type="checkbox"/> Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/> Mollusques <input checked="" type="checkbox"/>	prise échantillon <input type="checkbox"/> Libellules <input type="checkbox"/> Planaires <input type="checkbox"/> Gammares <input type="checkbox"/> Salamandre <input type="checkbox"/>
---	---	---	---

remarques Crustacés en grand nombre: Caecidotea (genre), Mollusque 2 type d'escargots aquatiques

Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné

source naturelle <input type="checkbox"/> à protéger source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser potentiel <input checked="" type="checkbox"/> →	captage à l'abandon <input type="checkbox"/> débit remarquable <input type="checkbox"/> terrain privé <input checked="" type="checkbox"/>	captage avec trop-plein <input checked="" type="checkbox"/> plantes menacées <input type="checkbox"/> terrain public <input type="checkbox"/>	zone de protection <input type="checkbox"/> animaux menacés <input type="checkbox"/> bonne connectivité <input type="checkbox"/>
---	---	---	--

remarques La "source" est sur le terrain de Monsieur Denis Zahnd et le ruisseau sur le terrain de Jocelyne Fabbri.



NE_4_S10

Rochefort, Combe Garot (trop plein du captage) / 551450 / 201450 / 524m / +++ / Neuchâtel / 18_1228 / Forêt et cours d'eau

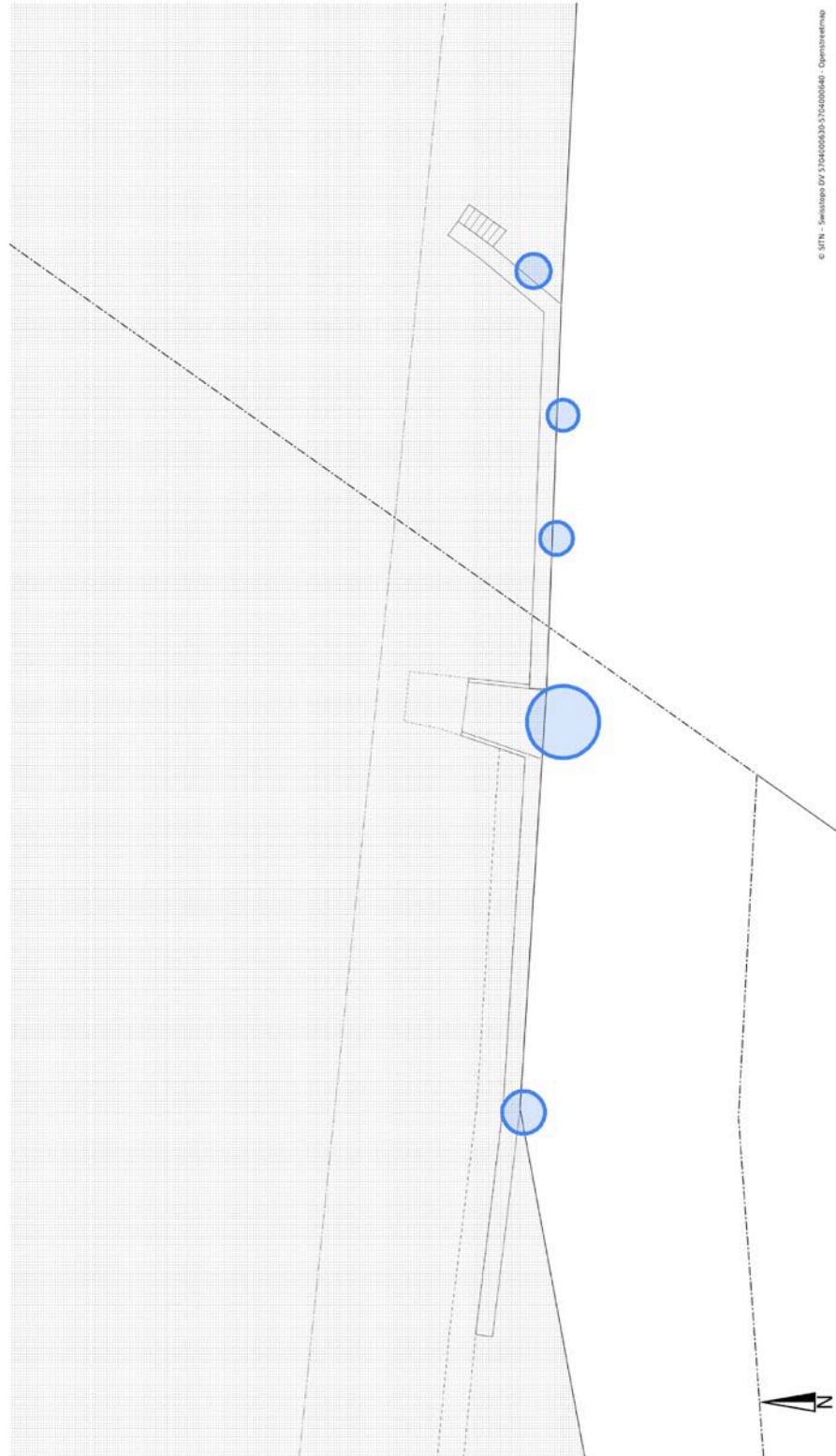
Mesures : 5 « fuites » de l'ouvrage de captage constitue un ensemble de sources très riches en espèces typique. En cas de travaux de rénovation, le risque de destruction de l'ensemble est élevé. Le trop-plein devrait être pensé pour maintenir ce site tel quel.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_4_S10	Date :	7/5/2022	Coordonnées X :	551,450
Lieu-dit :	Combe Garot	Altitude :	524	Coordonnées Y :	201,450
INFOS GÉNÉRALES <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input checked="" type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom <input type="text" value="Rilliot Joël"/>	
suintement <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_4_S10_P01 et 02, plan	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input checked="" type="checkbox"/>				précipitations : oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	
nb d'exutoires : <input type="text" value="5"/>		distance src voisine : <input type="text" value="200"/>			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> ➔		pré <input type="checkbox"/>		débit [Vs] < 1 <input type="checkbox"/> surface de la zone de source	
forêt <input type="checkbox"/>		pâturage <input type="checkbox"/>		1-10 <input checked="" type="checkbox"/> >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		10-100 <input type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
				> 100 <input type="checkbox"/> < 15 m2 petite <input type="checkbox"/>	
<small>surverse ou une source captée, chenai en beton qui se verse dans l'Areuse distante de 3 m, au pied de la chute, tur et mousse, riche en animaux, 4 autres exutoires sur une distance de 20 m sont visibles. Il s'agit probablement de fuite du captage de la source.</small>					
remarques :					
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input checked="" type="checkbox"/>					
atteinte <input type="checkbox"/> ➔		Type d'atteinte		piétinement <input type="checkbox"/>	
		tuyau aval <input type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input type="checkbox"/>		aménagement <input type="checkbox"/>	
		chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
captée <input checked="" type="checkbox"/>					
remarques :					
type de captage :		captage pour le réseau d'eau de la ville de Neuchâtel, surverse et probable fuites.			
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non					
remarques :		les ruissellement est court, 2 m au plus, puis l'eau fini dans l'Areuse. En cas de crue de l'Areuse, l'ensemble sera submergé.			
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES <small>Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
pas renseigné <input type="checkbox"/>				pas renseigné <input type="checkbox"/>	
rocher/blocs <input checked="" type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/> prise échantillon <input type="checkbox"/>	
galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/>		bois mort <input checked="" type="checkbox"/>		éphémères <input checked="" type="checkbox"/> Libellules <input checked="" type="checkbox"/>	
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input checked="" type="checkbox"/>		Plécoptères <input type="checkbox"/> Planaires <input checked="" type="checkbox"/>	
sable <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input checked="" type="checkbox"/>		Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/> Gammarus <input checked="" type="checkbox"/>	
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input checked="" type="checkbox"/>		Mollusques <input checked="" type="checkbox"/> Salamandre <input type="checkbox"/>	
remarques :		présence également de larve de diptère, coléoptère aquatique.			
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle)					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger		pas renseigné <input type="checkbox"/>			
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
potentiel ➔		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		zone de protection <input type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		animaux menacés <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input type="checkbox"/>		bonne connectivité <input type="checkbox"/>	
		captage avec trop-plein <input checked="" type="checkbox"/>			
		plantes menacées <input type="checkbox"/>			
		terrain public <input type="checkbox"/>			
remarques :		en cas de travaux de maintenance, une attention devra être portée à préserver les "fuites" qui font de l'ensemble un milieu fontinal riche.			



GÉOPORTAIL DU SYSTÈME D'INFORMATION DU TERRITOIRE NEUCHÂTELOIS



© SNTN - Swisstopo (013 3104000030-3104000040 - OpenStreetMap)



Echelle 1:200

Informations dépourvues de foi publique. Bien que ces renseignements aient été recueillis avec soin, aucune garantie n'est donnée quant à l'exactitude et la mise à jour des données de cette carte ou ce plan.



NE_4_S11

Rochefort, Combe des Épines / 550865 / 201654 / 539m / +++ / CFF / 18_2629 / Forêt

Mesures : source qui est déjà dans la réserve du Creux-du-Van mais qui n'était pas répertoriée.
Doit être mise sous protection totale.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_4_S11	Date :	7/5/2022	Coordonnées X :	550,865
Lieu-dit :	Combe des Épines	Altitude :	539	Coordonnées Y :	201,654
INFOS GÉNÉRALES <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input checked="" type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom Rilliot Joël	
suintement <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_4_S11_P01 et 02	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires 1		distance srce voisine 60			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input type="checkbox"/> →		pré <input type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input type="checkbox"/>	
forêt <input checked="" type="checkbox"/>		pâturage <input type="checkbox"/>		surface de la zone de source >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		10-100 <input type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
				> 100 <input type="checkbox"/> < 15 m2 petite <input type="checkbox"/>	
remarques : source qui jaillit à côté d'un dévaloir en bois qui provient du ruisseau et du bassin de récupération des eau de pluies de la H10, le dévaloir est partiellement détruit.					
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input checked="" type="checkbox"/>					
atteinte <input type="checkbox"/> →		Type d'atteinte		piétinement <input type="checkbox"/>	
		tuyau aval <input type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input type="checkbox"/>		aménagement <input type="checkbox"/>	
		chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
captée <input type="checkbox"/>					
remarques /					
type de captage : source naturelle qui n'a pas de lien direct avec le ruisseau de la H10					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non					
remarques : l'eau y est particulièrement claire et les dépôts calcaires nombreux.					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES <small>Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
pas renseigné <input type="checkbox"/>				pas renseigné <input type="checkbox"/>	
rocher/blocs <input checked="" type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/> prise échantillon <input type="checkbox"/>	
galets/pierres <input checked="" type="checkbox"/>		bois mort <input checked="" type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/> Libellules <input type="checkbox"/>	
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input checked="" type="checkbox"/>		Plécoptères <input type="checkbox"/> Planaires <input type="checkbox"/>	
sable <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input checked="" type="checkbox"/>		Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/> Gammares <input checked="" type="checkbox"/>	
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input checked="" type="checkbox"/>		Mollusques <input checked="" type="checkbox"/> Salamandre <input type="checkbox"/>	
remarques : plantes : véronique des ruisseaux					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
↓		potentiel →			
		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input type="checkbox"/>	
				zone de protection <input checked="" type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input type="checkbox"/>	
remarques : se trouve déjà dans la réserve du Creux-du-Van					



NE_4_S14

Champ-du-Moulin, Cuchemanteau / 549997 / 201354 / 606m / +++ /SFFN / 19_654 / Forêt

Mesures : Source qui est dans la réserve du Creux-du-Van. Au niveau de la résurgence, une barrière le long du sentier serait idéale pour exclure la zone de source du piétinement. En aval, le ruisseau traverse le chemin, une mise sous terre à ce niveau serait à envisager pour éviter le piétinement.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source : NE_4_S14		Date :	05.07.22	Coordonnées X :	549 997
Lieu-dit : Cuchemanteau		Altitude :	606	Coordonnées Y :	201 354
<i>Remplir ou cocher ce qui convient</i> <input checked="" type="checkbox"/>					
INFOS GÉNÉRALES					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input checked="" type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom : Rilliot Joël	
suintement <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 : NE_4_S14_P01 et P02	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations : oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires : 1		distance src. voisine : 100			
<i>Remplir ou cocher ce qui convient</i> <input checked="" type="checkbox"/>					
DESCRIPTION DÉTAILLÉE					
Station			Source et zone de source		
milieu ouvert <input type="checkbox"/> → utilisation du sol			débit [l/s] : < 1 <input checked="" type="checkbox"/> surface de la zone de source		
forêt <input checked="" type="checkbox"/>			1-10 <input type="checkbox"/> >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>		
zone bâtie <input type="checkbox"/>			10-100 <input type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>		
pré <input type="checkbox"/>			> 100 <input type="checkbox"/> < 15 m2 petite <input type="checkbox"/>		
pâturage <input type="checkbox"/>					
champs/cultures <input type="checkbox"/>					
remarques : Petit ruisseau qui sort en pied de talus, traverse le chemin puis se perd plus bas pour rejoindre la rivière					
Etat de la source					
naturelle <input checked="" type="checkbox"/> détruite <input type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> → Type d'atteinte					
piétinement <input checked="" type="checkbox"/>					
tuyau aval <input type="checkbox"/>					
déchets <input type="checkbox"/>					
abreuvoir <input type="checkbox"/>					
aménagement <input type="checkbox"/>					
chemin non consolidé <input type="checkbox"/>					
chemin en dur <input type="checkbox"/>					
captée <input type="checkbox"/>					
remarques / type de captage : piétinement par les sangliers, entre autres.					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non					
remarques :					
<i>Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)</i> <input checked="" type="checkbox"/>					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES					
Substrats			Animaux observés		
pas renseigné <input type="checkbox"/>			pas renseigné <input type="checkbox"/>		
rocher/blocs <input checked="" type="checkbox"/>			pas trouvés <input type="checkbox"/>		
mousses <input checked="" type="checkbox"/>			prise échantillon <input type="checkbox"/>		
galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/>			Ephémères <input type="checkbox"/>		
bois mort <input checked="" type="checkbox"/>			Libellules <input checked="" type="checkbox"/>		
litière <input checked="" type="checkbox"/>			Pélicoptères <input type="checkbox"/>		
Planaires <input type="checkbox"/>			Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/>		
gravier <input checked="" type="checkbox"/>			Mollusques <input checked="" type="checkbox"/>		
sable <input checked="" type="checkbox"/>			Salamandre <input type="checkbox"/>		
vase organique <input checked="" type="checkbox"/>					
"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>					
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>					
remarques : Plantes: violettes des bois, Alliaire officinale, scolopendre et tipule					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle)					
pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
potentiel ↓					
captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input type="checkbox"/>		zone de protection <input checked="" type="checkbox"/>	
débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>		animaux menacés <input type="checkbox"/>	
terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input type="checkbox"/>		bonne connectivité <input type="checkbox"/>	
remarques : située dans la réserve, mais piétinement au niveau de la résurgence car proche du sentier, une barrière serait idéale pour protéger la zone.					



NE_4_S16

Champ-du-Moulin, Champ du Clou / 549289 / 201360 / 795m / +++ / État de Neuchâtel SFFN /19_22 / zone agricole

Mesures : vérifier que les travaux de captage pour l'abreuvoir et la canalisation du ruisseau sont réglementaires. Le cas échéant, les faire démonter et renaturer la zone. Le captage pour l'abreuvoir est tolérable. Mise en place de protection contre le piétinement pour les 2 suintements.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_4_S16	Date :	19.07.22	Coordonnées X :	549 289
Lieu-dit :	Champ du Clou	Altitude :	792	Coordonnées Y :	201 360
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input type="checkbox"/>		Nom Prénom <input type="text" value="Rilliot Joël"/>	
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		plusieurs sources <input checked="" type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03... <input type="text" value="NE_4_S16 P01, 02, 03, 04, 05"/>	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires <input type="text" value="2"/>		distance srce voisine <input type="text"/>			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> →		pré <input type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input checked="" type="checkbox"/>	
forêt <input type="checkbox"/>		pâturage <input checked="" type="checkbox"/>		surface de la zone de source >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		10-100 <input type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
remarques		Source en 2 parties, un premier suintement avec un tuyau en aval qui mène dans un abreuvoir, puis un second 20m plus bas au SAC qui se situe dans un chenal sous forme d'un ruisseau dans le lit duquel il y a un captage par bêche plastic puis tuyau qui amène partiellement le débit dans une chambre qui se situe à l'est le long du chemin. Il y a 2 trop-pleins qui traverse le chemin sous terre et ressortent dans un second ruisseau		< 100 <input type="checkbox"/> < 15 m2 petite <input type="checkbox"/>	
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input type="checkbox"/>				piétinement <input checked="" type="checkbox"/>	
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> →		Type d'atteinte		déchets <input type="checkbox"/>	
captée <input type="checkbox"/>		tuyau aval <input checked="" type="checkbox"/>		aménagement <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques /		abreuvoir <input checked="" type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
type de captage :		chemin non consolidé <input checked="" type="checkbox"/>			
		captage secondaire par bêche plastic, puis tuyau et trop-plein via une chambre.			
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques		Chemin qui est partiellement inondé, raison de la présence du captage par bêche en plastic?			
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
rocher/blocs <input checked="" type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input checked="" type="checkbox"/>	
galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/>		bois mort <input checked="" type="checkbox"/>		pas renseigné <input type="checkbox"/>	
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input checked="" type="checkbox"/>		prise échantillon <input type="checkbox"/>	
sable <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/>	
particules fines <input type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		Libellules <input type="checkbox"/>	
remarques		joncs dans le premier suintement.		Plécoptères <input type="checkbox"/>	
				Trichoptères <input type="checkbox"/>	
				Mollusques <input type="checkbox"/>	
				Gammarus <input type="checkbox"/>	
				Salamandre <input type="checkbox"/>	
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input checked="" type="checkbox"/> à revitaliser					
potentiel →		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input checked="" type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>	
				zone de protection <input checked="" type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input type="checkbox"/>	
remarques		source dans le District franc fédéral du Creux-du-Van			



NE_4_S17

Champ-de-Moulin, gare CFF / 549367 / 201212 / 655m / +++ / CFF / 19_709 / zone bâtie

Mesures : en cas de travaux sur le passage sous voie des CFF, veiller à ce que le ruisseau en aval continue à être alimenté. Est dans la réserve du Creux-du-Van, vérifié le statut de protection.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE	
Source :		NE_4_S17	Date :	19.07.22	Coordonnées X :	549 367
Lieu-dit :		Champ du Moulin gare	Altitude :	655	Coordonnées Y :	201 212
INFOS GÉNÉRALES						
<i>Remplir ou cocher ce qui convient</i> <input checked="" type="checkbox"/>						
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice		
résurgence <input checked="" type="checkbox"/>				Nom Prénom		
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Rilliot Joël		
dépression/étang <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/>		
artificiel <input checked="" type="checkbox"/>				ID_01		
nb d'exutoires <input type="text" value="1"/>		distance srce voisine <input type="text"/>		ID_02/03...		
				NE_4_S17 P01, 02, 03, 04, 05		
				précipitations		
				oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>		
DESCRIPTION DÉTAILLÉE						
<i>Remplir ou cocher ce qui convient</i> <input checked="" type="checkbox"/>						
Station			Source et zone de source			
milieu ouvert <input type="checkbox"/> →			débit [l/s]			
forêt <input type="checkbox"/>			< 1 <input type="checkbox"/>			
zone bâtie <input checked="" type="checkbox"/>			1-10 <input checked="" type="checkbox"/>			
			10-100 <input type="checkbox"/>			
			> 100 <input type="checkbox"/>			
remarques			surface de la zone de source			
			>30m2 grande <input type="checkbox"/>			
			15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>			
			< 15 m2 petite <input checked="" type="checkbox"/>			
Ebit de la source			détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input type="checkbox"/>						
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> →			Type d'attente			
			tuyau aval <input checked="" type="checkbox"/>			
			abreuvoir <input type="checkbox"/>			
			chemin non consolidé <input type="checkbox"/>			
captée <input type="checkbox"/>			prélinement <input type="checkbox"/>			
remarques / type de captage			déchets <input type="checkbox"/>			
Ruisseau artificiel dès l'exutoire qui s'écoule sur 40 m, puis passe dans un sous-voile et continue sa course de manière plus naturelle jusqu'à la route.			aménagement <input checked="" type="checkbox"/>			
			chemin en dur <input type="checkbox"/>			
Ruisseau de source						
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non						
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non						
remarques						
Chemin qui est partiellement inondé, raison de la présence du captage par bêche en plastic?						
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES						
<i>Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)</i> <input checked="" type="checkbox"/>						
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		 Animaux observés		
rocher/blocs <input type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/>		
galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/>		bois mort <input checked="" type="checkbox"/>		prise échantillon <input type="checkbox"/>		
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input checked="" type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/>		
sable <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input type="checkbox"/>		Plécoptères <input checked="" type="checkbox"/>		
particules fines <input type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/>		
				Mollusques <input checked="" type="checkbox"/>		
				pas renseigné <input type="checkbox"/>		
				Libellules <input type="checkbox"/>		
				Planaires <input type="checkbox"/>		
				Gammars <input checked="" type="checkbox"/>		
				Salamandre <input type="checkbox"/>		
remarques						
une grenouille rousse qui passait par là						
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle)						
source naturelle <input type="checkbox"/> à protéger						
source atteinte <input checked="" type="checkbox"/> à revitaliser						
pas renseigné <input type="checkbox"/>						
potentiel ↓		→				
		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop plein <input type="checkbox"/>		
		débit remarquable <input checked="" type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>		
		terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>		
				zone de protection <input checked="" type="checkbox"/>		
				animaux menacés <input type="checkbox"/>		
				bonne connectivité <input type="checkbox"/>		
remarques						
source dans le District franc fédéral du Creux-du-Van						



NE_4_S21 et S29

Fretereules, Combe Grise / 548900 / 201200 / 735m / +++ / Piazza François / 19_93 / Forêt

Fretereules, Combe Grise_2 / 548851 / 201193 / 754 / +++ / État de Neuchâtel SAG / 19_2 / zone agricole

Mesures : pour S21, vérifier qu'elle soit déjà sous protection, pour S29, protection contre le piétinement du bétail sur une surface d'environ 40 m2.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_4_S21	Date :	26.11.22	Coordonnées X :	548 900
Lieu-dit :	Combe Grise	Altitude :	735	Coordonnées Y :	201 200
INFOS GÉNÉRALES <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input checked="" type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom <input type="checkbox"/> Rilliot Joël	
suintement <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_4_S21_P01 et 02	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03... <input type="checkbox"/>	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
nb. d'exutoires <input type="checkbox"/> 1		distance srce voisine <input type="checkbox"/> 20			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Station			Source et zone de source		
milieu ouvert <input type="checkbox"/> → utilisation du sol			débit [l/s] < 1 <input checked="" type="checkbox"/> surface de la zone de source		
forêt <input checked="" type="checkbox"/>			1-10 <input type="checkbox"/> >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>		
zone bâtie <input type="checkbox"/>			10-100 <input type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>		
remarques : vue une harde de sanglier à proximité			> 100 <input type="checkbox"/> < 15 m2 petite <input type="checkbox"/>		
Etat de la source			Type d'atteinte		
naturelle <input checked="" type="checkbox"/> détruite <input type="checkbox"/>			piétinement <input type="checkbox"/>		
atteinte <input type="checkbox"/> → tuyau aval <input type="checkbox"/>			déchets <input type="checkbox"/>		
captée <input type="checkbox"/>			aménagement <input type="checkbox"/>		
remarques / type de captage : Selon M. Erb. : source non captée, très variable par rapport à la météo.			chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		
chemin en dur <input type="checkbox"/>					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non					
remarques					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES <small>Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats			Animaux observés		
pas renseigné <input type="checkbox"/>			pas renseigné <input type="checkbox"/>		
rocher/blocs <input type="checkbox"/>			pas trouvés <input type="checkbox"/> prise échantillon <input type="checkbox"/>		
galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/>			Ephémères <input type="checkbox"/> Libellules <input type="checkbox"/>		
graviers <input checked="" type="checkbox"/>			Plécoptères <input type="checkbox"/> Planaires <input type="checkbox"/>		
sable <input checked="" type="checkbox"/>			Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/> Gammarus <input checked="" type="checkbox"/>		
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>			Mollusques <input type="checkbox"/> Salamandre <input type="checkbox"/>		
mousses <input checked="" type="checkbox"/>					
bois mort <input checked="" type="checkbox"/>					
litière <input type="checkbox"/>					
vase organique <input type="checkbox"/>					
"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>					
remarques					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle)					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
potentiel →					
captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input type="checkbox"/>		zone de protection <input type="checkbox"/>	
débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>		animaux menacés <input type="checkbox"/>	
terrain privé <input checked="" type="checkbox"/>		terrain public <input type="checkbox"/>		bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques					



Inventaire des sources Commune : Rochefort Canton : NE

Source : NE_4_S29 Date : 26.11.22 Coordonnées X : 548 851

Lieu-dit : Combe Grise_2 Altitude : 754 Coordonnées Y : 201 193

INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient

Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom	Rilliot Joël
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/>	ID_01 NE_4_S29_P01 et 02
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations	oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
nb. d'exutoires	1	distance srce voisine	20		

DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient

Station		Source et zone de source	
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/>	→ utilisation du sol	débit [Vs]	surface de la zone de source
	pré <input type="checkbox"/>	< 1 <input checked="" type="checkbox"/>	>30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>
forêt <input type="checkbox"/>	pâturage <input checked="" type="checkbox"/>	1-10 <input type="checkbox"/>	15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>
zone bâtie <input type="checkbox"/>	champs/cultures <input type="checkbox"/>	10-100 <input type="checkbox"/>	< 15 m2 petite <input type="checkbox"/>
		> 100 <input type="checkbox"/>	
remarques	souille à sanglier dans un banc de mame en aval.		

Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>
naturelle <input checked="" type="checkbox"/>		
atteinte <input checked="" type="checkbox"/>	→ Type d'atteinte	piétinement <input checked="" type="checkbox"/>
	tuyau aval <input type="checkbox"/>	déchets <input type="checkbox"/>
	abreuvoir <input type="checkbox"/>	aménagement <input type="checkbox"/>
captée <input type="checkbox"/>	chemin non consolidé <input type="checkbox"/>	chemin en dur <input type="checkbox"/>
remarques / type de captage		

Ruisseau de source

ruisseau présent oui non

ruisseau atteint oui non

remarques piétinement

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)

Substrats		Animaux observés	
rocher/blocs <input type="checkbox"/>	pas renseigné <input type="checkbox"/>	pas trouvés <input checked="" type="checkbox"/>	prise échantillon <input type="checkbox"/>
galets/pierres <input checked="" type="checkbox"/>	mousses <input checked="" type="checkbox"/>	Ephémères <input type="checkbox"/>	Libellules <input type="checkbox"/>
graviers <input checked="" type="checkbox"/>	bois mort <input checked="" type="checkbox"/>	Plécoptères <input type="checkbox"/>	Planaires <input type="checkbox"/>
sable <input checked="" type="checkbox"/>	litière <input type="checkbox"/>	Trichoptères <input type="checkbox"/>	Gammarès <input type="checkbox"/>
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>	vase organique <input type="checkbox"/>	Mollusques <input type="checkbox"/>	Salamandre <input type="checkbox"/>
	"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		
remarques			

Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné

source naturelle à protéger

source atteinte à revitaliser

↓

potentiel →

captage à l'abandon <input type="checkbox"/>	captage avec trop-plein <input type="checkbox"/>	zone de protection <input type="checkbox"/>
débit remarquable <input type="checkbox"/>	plantes menacées <input type="checkbox"/>	animaux menacés <input type="checkbox"/>
terrain privé <input type="checkbox"/>	terrain public <input checked="" type="checkbox"/>	bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>

remarques



NE_5_S04

Les Sagneules, les Sagneules_7 (trop-plein) / 551595 / 206918 / 1261m / +++ / Milvignes / 18_2912/ zone agricole

Mesures : voir sous NE_2_S01, révision du trop-plein pour assurer un écoulement naturel à l'abri du piétinement du bétail serait souhaitable. Grand surface de source et débit remarquable.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source : NE_5_S04		Date :	15.10.22	Coordonnées X :	551 595
Lieu-dit : Les Sagneules_7		Altitude :	1261	Coordonnées Y :	206 918
INFOS GÉNÉRALES <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input type="checkbox"/>		Nom Prénom Caroline & Gwenn & Cyril	
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_5_S04_P01 à =7	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires		distance sree voisine			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Station			Source et zone de source		
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> ➔			utilisation du sol		
forêt <input type="checkbox"/>			pré <input type="checkbox"/>		
zone bâtie <input type="checkbox"/>			pâturage <input checked="" type="checkbox"/>		
remarques			champs/cultures <input type="checkbox"/>		
Etat de la source			détruite <input type="checkbox"/>		
naturelle <input type="checkbox"/>			piétinement <input checked="" type="checkbox"/>		
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> ➔			déchets <input type="checkbox"/>		
captée <input checked="" type="checkbox"/>			aménagement <input checked="" type="checkbox"/>		
remarques / type de captage			chemin en dur <input type="checkbox"/>		
Ancien abreuvoir à vache - à l'abandon					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES <small>Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats			Animaux observés		
pas renseigné <input type="checkbox"/>			pas renseigné <input checked="" type="checkbox"/>		
rocher/blocs <input type="checkbox"/>			pas trouvés <input type="checkbox"/>		
galets/pierrres <input checked="" type="checkbox"/>			prise échantillon <input type="checkbox"/>		
graviers <input type="checkbox"/>			Ephémères <input type="checkbox"/>		
sable <input type="checkbox"/>			Libellules <input type="checkbox"/>		
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>			Pélicoptères <input type="checkbox"/>		
mousses <input type="checkbox"/>			Trichoptères <input type="checkbox"/>		
bois mort <input checked="" type="checkbox"/>			Mollusques <input type="checkbox"/>		
litière <input type="checkbox"/>			Salamandre <input type="checkbox"/>		
vase organique <input checked="" type="checkbox"/>					
"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>					
remarques					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle)					
source naturelle <input type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input checked="" type="checkbox"/> à revitaliser					
potentiel ➔					
captage à l'abandon <input checked="" type="checkbox"/>		captage avec trop plein <input checked="" type="checkbox"/>		zone de protection <input type="checkbox"/>	
débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>		animaux menacés <input type="checkbox"/>	
terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input type="checkbox"/>		bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques					
Se déverse dans le vallon de la Sagneule					



NE_5_S06

Les Sagneules, Cucheroux-Dessus_3 (trop plein) / 551724 / 206768 / 1266m / +++ / Milvignes / 18_2912/ zone agricole

Mesures : voir sous NE_2_S01, le trop-plein se déverse sur le chemin, un aménagement visant à protéger le ruisseau du piétinement automobile serait souhaitable.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source : NE_5_S06		Date :	15.10.22	Coordonnées X :	551 724
Lieu-dit : Cucheroux_3		Altitude :	1266	Coordonnées Y :	206 768
INFOS GÉNÉRALES <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input type="checkbox"/>		Nom Prénom <input type="checkbox"/> Caroline & Gwenn & Cyril	
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_5_S06 P01 et 02	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires <input type="text" value="1"/>		distance srce voisine <input type="text" value="70"/>			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> ➔		pré <input type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input type="checkbox"/>	
forêt <input type="checkbox"/>		pâturage <input checked="" type="checkbox"/>		1-10 <input checked="" type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		10-100 <input type="checkbox"/>	
				> 100 <input type="checkbox"/>	
remarques				surface de la zone de source >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>	
				15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
				< 15 m2 petite <input type="checkbox"/>	
Etat de la source détruite <input type="checkbox"/>					
naturelle <input type="checkbox"/>				piétinement <input checked="" type="checkbox"/>	
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> ➔		Type d'atteinte		déchets <input type="checkbox"/>	
		tuyau aval <input checked="" type="checkbox"/>		aménagement <input checked="" type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input checked="" type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
captée <input checked="" type="checkbox"/>		chemin non consolidé <input checked="" type="checkbox"/>			
remarques /					
type de captage		Pour abreuvoir à vache			
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES <small>Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
rocher/blocs <input type="checkbox"/>		mousses <input type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/>	
galets/pierres <input type="checkbox"/>		bois mort <input type="checkbox"/>		prise échantillon <input type="checkbox"/>	
graviers <input type="checkbox"/>		litière <input type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/>	
sable <input type="checkbox"/>		vase organique <input checked="" type="checkbox"/>		Plécoptères <input type="checkbox"/>	
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		Trichoptères <input type="checkbox"/>	
				Mollusques <input type="checkbox"/>	
				pas renseigné <input checked="" type="checkbox"/>	
				Libellules <input type="checkbox"/>	
				Planaires <input type="checkbox"/>	
				Gammares <input type="checkbox"/>	
				Salamandre <input type="checkbox"/>	
remarques					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle)					
source naturelle <input type="checkbox"/> à protéger				pas renseigné <input type="checkbox"/>	
source atteinte <input checked="" type="checkbox"/> à revitaliser					
↓					
potentiel ➔		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input checked="" type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input type="checkbox"/>	
				zone de protection <input type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques Trop-plein se déversant sur la route, poursuis dans la Sagneule					



NE_5_S07

Les Sagneules, source du Merdasson / 551520 / 206495 / 1237m / ++++ / Rochefort et Gilbert Gretillat / 18_967 / zone agricole.

Mesures : voir NE_2_S01, la zone de sources est immense mais non protégée du piétinement, la mise en place de protection contre le bétail serait nécessaire.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_2_S07	Date :	30.10.22	Coordonnées X :	551 520
Lieu-dit :	Source du Merdasson	Altitude :	1237	Coordonnées Y :	206 495
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom Roth Anne-Laure	
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_5_S07_P01 et 02	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	
nb. d'exutoires		distance srce voisine 80			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> →		pré <input type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input type="checkbox"/>	
forêt <input type="checkbox"/>		pâturage <input checked="" type="checkbox"/>		1-10 <input checked="" type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		10-100 <input type="checkbox"/>	
				> 100 <input type="checkbox"/>	
remarques		Source du Merdasson qui comprend un très grande zone humide dont l'eau conflue pour former le ruisseau. Dans le fond de l'eau, à de nombreux endroits, il y a des sortes d'algues ocre, qui donne fait penser à une source ferrugineuse pour l'aspect.			
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input checked="" type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> →		Type d'atteinte		piétinement <input checked="" type="checkbox"/>	
		tuyau aval <input type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input type="checkbox"/>		aménagement <input type="checkbox"/>	
		chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
captée <input type="checkbox"/>		remarques / type de captage			
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques piétinement					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
pas renseigné <input type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input checked="" type="checkbox"/>	
rocher/blocs <input type="checkbox"/>		bois mort <input type="checkbox"/>		prise échantillon <input type="checkbox"/>	
galets/pierres <input type="checkbox"/>		litière <input type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/>	
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input type="checkbox"/>		Libellules <input type="checkbox"/>	
sable <input checked="" type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		Plécoptères <input type="checkbox"/>	
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>				Trichoptères <input type="checkbox"/>	
				Mollusques <input type="checkbox"/>	
				Salamandre <input type="checkbox"/>	
remarques joncs, populage, reine-des-prés					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
potentiel ↓ →		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop plein <input type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input checked="" type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input checked="" type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>	
				zone de protection <input type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques					



NE_5_S08

Les Sagneules, les Sagneules_8 / 551518 / 206460 / 1239m / +++ / Rochefort et Gilbert Gretillat / 18_967 / zone agricole.

Mesures : voir NE_2_S01, des mesures contre le piétinement du bétail sont nécessaires.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source : NE_2_S08		Date :	30.10.22	Coordonnées X :	551 518
Lieu-dit : Les Sagneules_8		Altitude :	1239	Coordonnées Y :	206 460
INFOS GÉNÉRALES <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom Roth Anne-Laure	
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input type="checkbox"/> ID_01	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires		distance srce voisine 80			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE <small>Remplir ou cocher ce qui convient</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Station			Source et zone de source		
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> →			débit [l/s] < 1 <input checked="" type="checkbox"/> surface de la zone de source		
forêt <input type="checkbox"/>			1-10 <input type="checkbox"/> >30m2 grande <input type="checkbox"/>		
zone bâtie <input type="checkbox"/>			10-100 <input type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input checked="" type="checkbox"/>		
			> 100 <input type="checkbox"/> < 15 m2 petite <input type="checkbox"/>		
remarques			zone humide dont l'eau confue pour former le ruisseau qui s'écoule en direction du NE et finit sa course dans un emposieu		
Etat de la source			détruite <input type="checkbox"/>		
naturelle <input checked="" type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> →			Type d'atteinte		
			tuyau aval <input type="checkbox"/>		
			piétinement <input checked="" type="checkbox"/>		
			abreuvoir <input type="checkbox"/>		
			déchets <input type="checkbox"/>		
			aménagement <input type="checkbox"/>		
			chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		
			chemin en dur <input type="checkbox"/>		
captée <input type="checkbox"/>					
remarques / type de captage					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques piétinement, disparaît dans un emposieu					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES <small>Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles)</small> <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats			Animaux observés		
pas renseigné <input type="checkbox"/>			pas renseigné <input type="checkbox"/>		
rocher/blocs <input type="checkbox"/>			pas trouvés <input type="checkbox"/>		
galets/pierres <input type="checkbox"/>			prise échantillon <input type="checkbox"/>		
graviers <input type="checkbox"/>			Ephémères <input type="checkbox"/>		
sable <input type="checkbox"/>			Libellules <input type="checkbox"/>		
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>			Pléocoptères <input type="checkbox"/>		
			Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/>		
			Mollusques <input type="checkbox"/>		
			Salamandre <input type="checkbox"/>		
mousses <input checked="" type="checkbox"/>					
bois mort <input type="checkbox"/>					
litière <input type="checkbox"/>					
vase organique <input checked="" type="checkbox"/>					
"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>					
remarques			tourbe (?), joncs, populage, reine-des-prés, épilobe de montagne, préle		
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) <small>pas renseigné</small> <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
↓					
potentiel →					
caplage à l'abandon <input type="checkbox"/>		caplage avec trop plein <input type="checkbox"/>		zone de protection <input type="checkbox"/>	
débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>		animaux menacés <input type="checkbox"/>	
terrain privé <input checked="" type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>		bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques					



NE_6_S04

Chambrelieu, Planche-Perregaux / 552535 / 202543 / 699m/ +++ / Hoirie AMez-Droz / 18_2512 / zone agricole.

Mesures : actuellement la parcelle est entretenue par Monsieur Rilliot. La zone de source est exclue de toute activité humaine à l'exception d'une fauche annuelle à la faux pour empêcher la forêt d'y pousser. Le statut de protection de la zone de source doit être vérifié. En aucun cas la parcelle doit être mise en zone constructible. L'ensemble de la Planche Perregaux est un biotope particulier comprenant un verger de haute tige, des haies vive, une prairie fleurie et une prairie marécageuse étendue. La surface totale est 3700 m2 environ.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_6_S04	Date :	18.05.22	Coordonnées X :	552 535
Lieu-dit :	Planche-Perregaux	Altitude :	699	Coordonnées Y :	202 543
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom <input type="checkbox"/> Rilliot Joël	
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_D1 <input type="checkbox"/> NE_6_S04_P01	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_D2/D3... <input type="checkbox"/>	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	
nb d'exutoires <input type="text" value="4"/>		distance src voisine <input type="text" value="100"/>			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		pré <input checked="" type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input type="checkbox"/>	
forêt <input type="checkbox"/>		pâturage <input type="checkbox"/>		1-10 <input checked="" type="checkbox"/>	
zone bâtie <input checked="" type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		10-100 <input type="checkbox"/>	
				> 100 <input type="checkbox"/>	
remarques		Suintement qui est permanent, même en hiver ou lors des sécheresses.		surface de la zone de source >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>	
				15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
				< 15 m2 petite <input type="checkbox"/>	
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input checked="" type="checkbox"/>		Type d'atteinte		piétinement <input type="checkbox"/>	
atteinte <input type="checkbox"/>		tuyau aval <input type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input type="checkbox"/>		aménagement <input type="checkbox"/>	
captée <input type="checkbox"/>		chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
remarques / type de captage		source avec plusieurs exutoire qui forme une zone humide de 433 m2 qui fini par se regrouper en un ruisseau d'une dizaine de mètre avant de disparaître dans un petit étang, puis sous la voie ferrée.			
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non					
remarques <input type="text" value="ruisseau se forme après 25 m de zone marécageuse"/>					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
rochers/blocs <input type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/>	
galets/pierres <input checked="" type="checkbox"/>		bois mort <input checked="" type="checkbox"/>		prise échantillon <input type="checkbox"/>	
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input checked="" type="checkbox"/>		Libellules <input type="checkbox"/>	
sable <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input checked="" type="checkbox"/>		Planares <input type="checkbox"/>	
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>		"tur" calcaire <input type="checkbox"/>		Trichoptères <input type="checkbox"/>	
				Mollusques <input checked="" type="checkbox"/>	
				Salamandre <input type="checkbox"/>	
remarques <input type="text" value="nbreux tipules, plantes pupulages des marais, prêles des marais. Laiche brune ou autre variété de laiche, véronique des ruisseaux"/>					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle)					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
potentiel <input type="checkbox"/>		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input type="checkbox"/>	
				zone de protection <input type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input type="checkbox"/>	
remarques <input type="text" value="situé en zone agricole, au milieu de la zone à bâtir et ancienne localité."/>					



NE_6_S08

Chambrelieu, Cul-de-Chassagne / 552090 / 202480 / 754m / ++++ / Milvignes / 18_2287 / forêt.

Mesures : mise en place d'une barrière de protection contre le piétinement de la résurgence au bord de l'étang pour éviter le piétinement est les atteintes au lit du ruisseau. Vérifier le statut de protection. Panneau didactique souhaitable.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_6_S08	Date :	02.04.22	Coordonnées X :	552 090
Lieu-dit :	Cul-de-Chassagne (étang forestier)	Altitude :	754	Coordonnées Y :	202 480
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence	<input checked="" type="checkbox"/>	source simple	<input checked="" type="checkbox"/>	Nom Prénom	Chabloz Zmoos Grégoire
suintement	<input type="checkbox"/>	plusieurs sources	<input type="checkbox"/>	photos	<input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_6_S08_P01 et 02
dépression/étang	<input type="checkbox"/>			ID_02/03...	
artificiel	<input type="checkbox"/>			précipitations	oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>
nb. d'exutoires	1	distance srce voisine	100		
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert	<input type="checkbox"/> →	pré	<input type="checkbox"/>	débit [l/s]	< 1 <input checked="" type="checkbox"/>
forêt	<input checked="" type="checkbox"/>	pâturage	<input type="checkbox"/>		1-10 <input type="checkbox"/>
zone bâtie	<input type="checkbox"/>	champs/cultures	<input type="checkbox"/>		10-100 <input type="checkbox"/>
					> 100 <input type="checkbox"/>
remarques	source qui coule par un ruisseau de 10 m dans un étang artificiel aménagé en 2016. Le trop plein de l'étang forme la suite du ruisseau qui coule ensuite sur env. 250 m avant de se perdre en forêt				
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle	<input checked="" type="checkbox"/>				
atteinte	<input type="checkbox"/> →	Type d'atteinte		piétinement <input type="checkbox"/>	
		tuyau aval	<input type="checkbox"/>	déchets	<input type="checkbox"/>
		abreuvoir	<input type="checkbox"/>	aménagement	<input type="checkbox"/>
		chemin non consolidé	<input type="checkbox"/>	chemin en dur	<input type="checkbox"/>
captée	<input type="checkbox"/>				
remarques / type de captage	des analyses de l'eau et des sédiments avaient révélés des traces de 2 néonicotinoïdes (analyses au bureau communal)				
Ruisseau de source					
ruisseau présent	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non				
ruisseau atteint	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non				
remarques	l'étang reste après des années, désespérément non occupé par la faune aquatique...? Quelques rares oeufs de grenouille ont été vus.				
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
rocher/blocs	<input checked="" type="checkbox"/>	mousses	<input checked="" type="checkbox"/>	pas trouvés	<input type="checkbox"/>
galets/pierrres	<input checked="" type="checkbox"/>	bois mort	<input type="checkbox"/>	Ephémères	<input type="checkbox"/>
graviers	<input checked="" type="checkbox"/>	litière	<input checked="" type="checkbox"/>	Plécoptères	<input checked="" type="checkbox"/>
sable	<input checked="" type="checkbox"/>	vase organique	<input type="checkbox"/>	Trichoptères	<input checked="" type="checkbox"/>
particules fines	<input type="checkbox"/>	"tuf" calcaire	<input type="checkbox"/>	Mollusques	<input type="checkbox"/>
				prise échantillon	<input type="checkbox"/>
				Libellules	<input type="checkbox"/>
				Planaires	<input type="checkbox"/>
				Gammarès	<input type="checkbox"/>
				Salamandre	<input type="checkbox"/>
remarques	Violettes odorantes, oeufs de grenouille dans l'étang en aval.				
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle	<input checked="" type="checkbox"/> à protéger				
source atteinte	<input type="checkbox"/> à revitaliser				
potentiel	↓ →	captage à l'abandon	<input type="checkbox"/>	captage avec trop plein	<input type="checkbox"/>
		débit remarquable	<input type="checkbox"/>	plantes menacées	<input type="checkbox"/>
		terrain privé	<input type="checkbox"/>	terrain public	<input type="checkbox"/>
				zone de protection	<input type="checkbox"/>
				animaux menacés	<input type="checkbox"/>
				bonne connectivité	<input type="checkbox"/>
remarques					



NE_6_S13

Rochefort, Trop-plein du réservoir de Balizet / 551453/ 203013 / 855m / +++ / Rochefort / 18_2677 / forêt.

Mesures : en cas de révision ou travaux sur le réservoir, être attentif au débit résiduel du trop-plein. Nettoyage de la zone en aval, présence de quelques déchets anciens (tuyaux).



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source :	NE_6_S13	Date :	11.07.22	Coordonnées X :	551 636
Lieu-dit :	Balizet trop plein du réservoir	Altitude :	860	Coordonnées Y :	203 033
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input checked="" type="checkbox"/>		source simple <input type="checkbox"/>		Nom Prénom <input type="checkbox"/> Rilliot Joël	
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		plusieurs sources <input checked="" type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_6_S13_P01 à 04	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03... <input type="checkbox"/>	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires <input type="text" value="5"/>		distance srce voisine <input type="text" value="200"/>			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station			Source et zone de source		
milieu ouvert <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			débit [l/s] < 1 <input type="checkbox"/>		
forêt <input checked="" type="checkbox"/>			1-10 <input checked="" type="checkbox"/>		
zone bâtie <input type="checkbox"/>			10-100 <input type="checkbox"/>		
			> 100 <input type="checkbox"/>		
utilisation du sol			surface de la zone de source		
pré <input type="checkbox"/>			>30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>		
pâturage <input type="checkbox"/>			15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>		
champs/cultures <input type="checkbox"/>			< 15 m2 petite <input type="checkbox"/>		
remarques <input type="text" value="trop-plein du réservoir qui permet la création d'un ruisseau en contre-bas."/>					
Ebat de la source			détruite <input type="checkbox"/>		
naturelle <input type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			piétinement <input type="checkbox"/>		
Type d'atteinte			déchets <input checked="" type="checkbox"/>		
tuyau aval <input type="checkbox"/>			aménagement <input type="checkbox"/>		
abreuvoir <input type="checkbox"/>			chemin en dur <input type="checkbox"/>		
chemin non consolidé <input type="checkbox"/>					
captée <input checked="" type="checkbox"/>					
remarques / type de captage <input type="text" value="il y a d'ancien trop-plein plus en aval le long du ruisseau par lesquels coule un peu d'eau."/>					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non					
remarques <input type="text"/>					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats			Animaux observés		
pas renseigné <input type="checkbox"/>			pas renseigné <input type="checkbox"/>		
rochers/blocs <input type="checkbox"/>			pas trouvés <input type="checkbox"/>		
galets/pierres <input checked="" type="checkbox"/>			Ephémères <input type="checkbox"/>		
graviers <input checked="" type="checkbox"/>			Libellules <input type="checkbox"/>		
sable <input type="checkbox"/>			Pléocoptères <input type="checkbox"/>		
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>			Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/>		
mousses <input checked="" type="checkbox"/>			Mollusques <input type="checkbox"/>		
bois mort <input type="checkbox"/>			prise échantillon <input type="checkbox"/>		
litière <input checked="" type="checkbox"/>			Libellules <input type="checkbox"/>		
vase organique <input checked="" type="checkbox"/>			Planaires <input type="checkbox"/>		
"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>			Gammars <input type="checkbox"/>		
			Salamandre <input type="checkbox"/>		
remarques <input type="text"/>					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
↓ potentiel <input checked="" type="checkbox"/>					
captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input type="checkbox"/>		zone de protection <input type="checkbox"/>	
débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>		animaux menacés <input type="checkbox"/>	
terrain privé <input type="checkbox"/>		terrain public <input checked="" type="checkbox"/>		bonne connectivité <input type="checkbox"/>	
remarques <input type="text" value="le maintien d'un débit résiduel est une priorité en cas de révision du réservoir."/>					



NE_6_S18

Rochefort, Les Chiévraz / 551636 / 203033 / 814m / ++++ / Zahnd Denis / 18_2702 / ZP2, zone agricole

Mesures : après avoir obtenu l'accord du propriétaire, formaliser des mesures de protections contre le piétinement (bétail, contour bleu), une fauche annuelle tardive pour éviter le reboisement de la zone de source. Maintenir le bétail dans les zones périphériques à la zone humide, favoriser les haies sur le pourtour de la parcelle. Revoir la légalité du drainage mis en place dans les années 1980 et le cas échéant, procéder à une remise en état. Veiller à éviter la ravine en aval du ruisseau par un captage plus aval adapté. Se poser la question de la destination de l'eau qui pourrait être dérivé vers une fontaine dans le village. Envisager la possibilité de créer un étang / abreuvoir (rond bleu) avant captage pour agrandir le biotope. Le rachat de la parcelle par la Commune devrait être envisagé.

SÉCTORIALE DU SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE DE NEUCHÂTEL

ine.ch
RECHERCHE, DÉVELOPPEMENT, ÉVALUATION



0 10 20 30m
Echelle 1:750



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source : NE_6_S18		Date :	02.04.22	Coordonnées X :	551 636
Lieu-dit : Les Chiévrax		Altitude :	814	Coordonnées Y :	203 033
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input checked="" type="checkbox"/>		source simple <input type="checkbox"/>		Nom Prénom Grégoire Chabloz Zmoos	
suintement <input checked="" type="checkbox"/>		plusieurs sources <input checked="" type="checkbox"/>		photos <input type="checkbox"/> ID_01	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03 ..	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires 5		distance sice voisine 200			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> →		pié <input type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input type="checkbox"/> surface de la zone de source	
forêt <input type="checkbox"/>		pâturage <input checked="" type="checkbox"/>		1-10 <input checked="" type="checkbox"/> >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		10-100 <input type="checkbox"/> 15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
				> 100 <input type="checkbox"/> < 15 m2 petite <input type="checkbox"/>	
remarques		ZP 2, mais pas de mesure prise pour l'heure. Valeur biologique très haute, puit de carbone.			
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input checked="" type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> →		Type d'atteinte		piétinement <input checked="" type="checkbox"/>	
		tuyau aval <input checked="" type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input type="checkbox"/>		aménagement <input type="checkbox"/>	
		chemin non consolidé <input checked="" type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
captée <input type="checkbox"/>					
remarques / type de captage					
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques Chambre de captage avec 3 drains en place, captage ouvert avec déviation du flux d'eau par la mise en place de pierres dans le chenal d'écoulement du ruisseau pour le faire tomber dans le captage. ZONE de protection 2 du ressort de la Commune, appartenant à Denis Zahnd.					
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possibles) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
pas renseigné <input type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/> prise échantillon <input type="checkbox"/>	
rocher/blocs <input type="checkbox"/>		bois mort <input type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/> Libellules <input type="checkbox"/>	
galets/pièces <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input checked="" type="checkbox"/>		Plécoptères <input checked="" type="checkbox"/> Planaires <input checked="" type="checkbox"/>	
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input checked="" type="checkbox"/>		Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/> Gammarès <input type="checkbox"/>	
sable <input type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		Mollusques <input type="checkbox"/> Salamandre <input type="checkbox"/>	
particules fines <input checked="" type="checkbox"/>					
remarques Joncs, cardamine des prés, véroniques des ruisseaux, épilobe, larves de diptère et ou coléoptère.					
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle) pas renseigné <input type="checkbox"/>					
source naturelle <input checked="" type="checkbox"/> à protéger					
source atteinte <input type="checkbox"/> à revitaliser					
potentiel →		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input checked="" type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input checked="" type="checkbox"/>		terrain public <input type="checkbox"/>	
				zone de protection <input checked="" type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input checked="" type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques propriété de Denis Zahnd. Enquête en cours pour savoir quand les travaux de drainage ont été réalisés.					

A:\P\CC_2018\20



NE_8_S01

Crostand, Prise Ducommun (trop-plein) / 554450 / 203204 / 635m / +++ / Ducommun Pierre-André / 18_2513/ zone agricole

Mesures : évaluée sans avoir pénétré sur la propriété de Monsieur Ducommun. Protection contre le piétinement du bétail serait souhaitable. Le chenal d'écoulement devrait être repensé pour favoriser la nature, actuellement tuyau en béton.



Inventaire des sources		Commune :	Rochefort	Canton :	NE
Source : NE_8_S01		Date :	05.11.22	Coordonnées X :	554 450
Lieu-dit : Prise Ducommun		Altitude :	635	Coordonnées Y :	203 204
INFOS GÉNÉRALES Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Type d'exutoire (source)		Connectivité		Observateur / trice	
résurgence <input checked="" type="checkbox"/>		source simple <input checked="" type="checkbox"/>		Nom Prénom Rilliot Joël	
suintement <input type="checkbox"/>		plusieurs sources <input type="checkbox"/>		photos <input checked="" type="checkbox"/> ID_01 NE_8_S01_P01	
dépression/étang <input type="checkbox"/>				ID_02/03...	
artificiel <input type="checkbox"/>				précipitations oui <input checked="" type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
nb. d'exutoires 1		distance srcs voisins 20			
DESCRIPTION DÉTAILLÉE Remplir ou cocher ce qui convient <input checked="" type="checkbox"/>					
Station		utilisation du sol		Source et zone de source	
milieu ouvert <input checked="" type="checkbox"/> →		pré <input type="checkbox"/>		débit [l/s] < 1 <input checked="" type="checkbox"/>	
forêt <input type="checkbox"/>		pâturage <input checked="" type="checkbox"/>		surface de la zone de source >30m2 grande <input checked="" type="checkbox"/>	
zone bâtie <input type="checkbox"/>		champs/cultures <input type="checkbox"/>		15-30 m2 moyenne <input type="checkbox"/>	
				> 100 <input type="checkbox"/>	
remarques		source qui est partiellement captée en amont et qui alimente une sorte d'étang avec d'être canalisé dans un chenal en ciment, puis après 40 m, passe sous la route et fini sa course dans la forêt sous forme d'un ruisseau.			
Etat de la source		détruite <input type="checkbox"/>			
naturelle <input checked="" type="checkbox"/>					
atteinte <input checked="" type="checkbox"/> →		Type d'attente		piétinement <input checked="" type="checkbox"/>	
		tuyau aval <input checked="" type="checkbox"/>		déchets <input type="checkbox"/>	
		abreuvoir <input type="checkbox"/>		aménagement <input type="checkbox"/>	
		chemin non consolidé <input type="checkbox"/>		chemin en dur <input type="checkbox"/>	
remarques /					
type de captage		difficile de dire d'où le captage part.			
Ruisseau de source					
ruisseau présent <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
ruisseau atteint <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non					
remarques		est canalisée dès son arrivée au bord de la route dans un chenal en ciment.			
INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES Remplir ou cocher ce qui convient (plusieurs réponses possible) <input checked="" type="checkbox"/>					
Substrats		pas renseigné <input type="checkbox"/>		Animaux observés	
rocher/blocs <input type="checkbox"/>		mousses <input checked="" type="checkbox"/>		pas trouvés <input type="checkbox"/>	
galets/pierrres <input type="checkbox"/>		bois mort <input checked="" type="checkbox"/>		prise échantillon <input type="checkbox"/>	
graviers <input checked="" type="checkbox"/>		litière <input checked="" type="checkbox"/>		Ephémères <input type="checkbox"/>	
sable <input checked="" type="checkbox"/>		vase organique <input type="checkbox"/>		Plécoptères <input type="checkbox"/>	
particules fines <input type="checkbox"/>		"tuf" calcaire <input type="checkbox"/>		Trichoptères <input checked="" type="checkbox"/>	
				Molusques <input checked="" type="checkbox"/>	
remarques		populage des marais autour du petit étang.			
Potentiel de revitalisation (appréciation personnelle)					
source naturelle <input type="checkbox"/> à protéger		pas renseigné <input type="checkbox"/>			
source atteinte <input checked="" type="checkbox"/> à revitaliser					
↓ potentiel →		captage à l'abandon <input type="checkbox"/>		captage avec trop-plein <input type="checkbox"/>	
		débit remarquable <input type="checkbox"/>		plantes menacées <input type="checkbox"/>	
		terrain privé <input checked="" type="checkbox"/>		terrain public <input type="checkbox"/>	
				zone de protection <input type="checkbox"/>	
				animaux menacés <input type="checkbox"/>	
				bonne connectivité <input type="checkbox"/>	
remarques		une modification de la canalisation pourrait améliorer les valeurs biologique de cette source. Une protection contre le piétinement serait souhaitable.			