

N°	Evaluation		
Val-de-Ruz			
Val-de-Ruz - Global			
Zones de protection			
	Zones de protection	<p>✓ Toutes les zones de protection sont sanctionnées</p>	<p>✗ Une grande partie des zones de protection dans un périmètre agricole => zones vulnérables</p> <p>✗ Une grande partie des S1 non clôturées</p>
	Télégestion	<p>✓ Système global performant</p>	<p>✗ La ligne de télécommunication Swisscom entre Pré_Royers et Chézard - St-Martin</p> <p>✗ Le système de commande centralisé RITOP mériterait une mise à niveau (virtualisation)</p>
N°	Ouvrage	Evaluation de l'intérieur	Evaluation de l'extérieur
Val-de-Ruz - Secteur Ouest			
Ancienne Paroisse			
Captages et traitement			
1	Paulière N et S (hs)		
	Paulière S avec pompe immergée	<p>✗ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle</p>	<p>✗ Mauvais état de la structure extérieure</p>
	Paulière N	<p>✗ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle</p>	<p>✗ Mauvais état de la structure extérieure</p>
	Pompe Paulière N et Traitement commun	<p>✗ Local sans alarme intrusion</p> <p>✗ Système de traitement pas aux normes</p>	<p>✗ Mauvais état de la structure extérieure</p>
2	Lion		
	Lion	<p>✓ Local sous alarme</p> <p>✓ Etat correct de la structure intérieure</p> <p>✓ Tuyauterie et serrurerie en bon état</p>	<p>✓ Etat correct de la structure extérieure</p>
	Traitement	<p>✓ Mise à l'arrêt du pompage automatique</p>	
3	Brasserie		
	Captage et réservoir d'eau brute	<p>✗ Local sans alarme intrusion</p> <p>✗ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle et porte</p>	<p>✗ Mauvais état de la structure extérieure</p>
	Bassin, pompage et traitement	<p>✓ Etat correct de la structure intérieure</p> <p>✓ Mise en décharge automatique des ressources</p> <p>✓ Tuyauterie et serrurerie en bon état</p>	<p>✓ Etat correct de la structure extérieure</p>
3-CH, Murgiers, Grandes-Planches			
4	3-CH (hs)	<p>✗ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle</p> <p>✗ Arrivée d'eau parasite dans les drains</p>	<p>✗ Mauvais état de la structure extérieure</p>
5	Murgiers	<p>✗ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle</p>	
6	Grandes-Planches (hs)	<p>✗ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle</p>	<p>✗ Mauvais état de la structure extérieure</p>
	Traitement (voir réservoir Coffrane)		
Réservoirs et STAPs			
7	Réservoir des Crôtets (avec surpression du Louverain)		
	Réservoir	<p>✗ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau</p> <p>✓ Local sous alarme</p> <p>✓ Etat correct de la structure intérieure</p> <p>✓ Tuyauterie et serrurerie en bon état</p>	<p>✓ Etat correct de la structure extérieure</p>
	Surpression	<p>✓ Etat correct des surpresseurs et conduites</p>	
8	Ancien réservoir de Coffrane (cuves hs)		
	Cuves hs		
	Traitement	<p>✗ Local sans alarme intrusion</p> <p>✓ Mise en décharge automatique des ressources</p>	<p>✗ Etat de la structure extérieure vieillissante</p>
	Pompage	<p>✗ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau</p> <p>✗ Etat de la structure intérieure vieillissante</p>	
Réservoir de Montmollin (abandonné)			
Chambre d'interconnexion			
	Chambre des Grands-Champs (interconnexion Montmollin - Montezillon (Rochefort))		

Chambre autre			
	Chambre de La Rasereule (comptage et réduction de pression pour Montmollin)		
	Chambre Coffrane Rue du Musée 49 (comptage et réduction de pression)		
	Chambre Coffrane de l'Horizon (vannes)		
	Chambre Coffrane du Carabinier 1 (comptage et réducteur de pression)		
	Chambre du Coffrane du Carabinier 2 (comptage et réducteur de pression)		
	Chambre GsC du terrain de foot (comptage)		
	Chambre du Vanel		
Boudevilliers-Malvilliers			
Captages, traitement et STAP			
9 <u>Grandes Vernes</u>			
	Grandes-Vernes I et II	✓ Système de captage sans contact avec l'eau	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
10 <u>Perregaux, Cottebor - La Creuse</u>			
	Perregaux	✓ Système de captage sans contact avec l'eau	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
	Cottebor	✓ Système de captage sans contact direct avec l'eau	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
	La Creuse	✗ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	✗ Mauvais état de la structure extérieure
11 <u>Bottes</u>			
	Bottes	✗ Local sans alarme intrusion	✗ Mauvais état de la structure extérieure
		✗ Mauvais état de la structure intérieure	
	Bassin et STAP	✗ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau	✗ Mauvais état de la structure extérieure
		✗ Pompes et tuyauterie vieillissante	
		✗ Mauvais état de la structure intérieure	
12 <u>Réservoir d'eau brute de La Creuse</u>			
	Réservoir d'eau brute	✗ Local sans alarme intrusion	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✗ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau	
		✗ Tuyauterie vieillissante	
13 <u>SPED</u>			
	STAP et Traitement	✓ Local sous alarme	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct des pompes et conduites	
		✓ Mise en décharge automatique des ressources	
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
<u>Kipfer - Petite Vernes - Aebi</u>			
14 - 15	Kipfer et Petite Vernes avec STAP Chollet	✓ Local sous alarme	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct des pompes et conduites	
✓ Etat correct de la structure intérieure			
✗ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle			
16	Aebi	✗ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	✗ Etat de la structure extérieure vieillissante
	Traitement	✓ Mise en décharge automatique des ressources	
		✓ Conduite et serrurerie en bon état	

Réservoirs et STAPs			
17	<u>La Chotte</u>		
	Réservoir	✘ Local sans alarme intrusion	✔ Etat correct de la structure extérieure
		✔ Etat correct de la structure intérieure	
		✘ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau par l'intérieur	
		✘ Une seule cuve	
	STAP	✘ Etat des pompes et conduites vieillissante	
18	<u>Malvilliers</u>		
	Réservoir	✘ Local sans alarme intrusion	✔ Etat correct de la structure extérieure
		✔ Conduite et serrurerie en bon état	
		✘ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau par l'intérieur	
		✔ Etat correct de la structure intérieure	
	Chambre d'interconnexion		
	Chambre des Petites-Vernes Ouest Malvilliers (interconnexion avec SIVAMO)		
	Val-de-Ruz - Secteur Centre		
	Captages, traitement et STAP		
19	<u>Prés-Royer</u>		
20	Puits Bertrand	✔ Etat correct de la structure intérieure	✔ Etat correct de la structure extérieure
		✔ Etat correct des pompes et conduites	
21	Puits Chézard 1	✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	✔ Etat correct de la structure extérieure
		✔ Etat correct de la structure intérieure	
		✔ Etat correct des pompes et conduites	
22	Puits Chézard 2	✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	✔ Etat correct de la structure extérieure
		✔ Etat correct de la structure intérieure	
		✔ Etat correct des pompes et conduites	
23	Puits Dombresson	✔ Etat correct des pompes et conduites	✔ Etat correct de la structure extérieure
		✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	
		✔ Etat correct de la structure intérieure	
24	Puits Cernier	✘ Etat de la structure intérieure vieillissante	✔ Etat correct de la structure extérieure
		✔ Etat correct des pompes et conduites	
		✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	
25	Puits Swissboring	✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	✔ Etat correct de la structure extérieure
		✔ Etat correct de la structure intérieure	
		✔ Etat correct des pompes et conduites	
26	Puits Mornod	✔ Etat correct de la structure intérieure	✔ Etat correct de la structure extérieure
		✔ Etat correct des pompes et conduites	
	<i>Puits de Savagnier (hs)</i>		
	Traitement	✔ Local sous alarme	
		✔ Mise en décharge automatique des ressources	
		✔ Etat correct de la structure intérieure	
	Pompage vers Fontainemelon	✔ Conduite et serrurerie en bon état	
19	Pompage vers Cernier	✔ Conduite et serrurerie en bon état	
	Pompage vers Chézard - St-Martin	✔ Conduite et serrurerie en bon état	
	Pompage vers Dombresson-Savagnier	✔ Conduite et serrurerie en bon état	
	Captages de Dombresson		
27	Source du Seyon	✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	✘ Etat de la structure extérieure vieillissante
		✔ Mise en décharge automatique des ressources	
	<i>Puits du Seyon (hs)</i>	✘ Electricité, tuyauterie et pompage à refaire	✘ Mauvais Etat de la structure extérieure
	<i>Traitement (voir réservoir Dombresson)</i>		
	Captages de Savagnier		
28	Source Sous-le-Mont	✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	✘ Etat de la structure extérieure vieillissante
		✔ Mise en décharge automatique des ressources	
	<i>Traitement (voir réservoir Dombresson)</i>		

Réservoirs et STAPs			
29	<u>Réservoir Fontainemelon</u>		
	Réservoir	✓ Local sous alarme	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
		✓ Conduite et serrurerie en bon état	
30	<u>Réservoir Cernier</u>		
	Réservoir	✗ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau par l'intérieur	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✗ Local sans alarme intrusion	
31	<u>Réservoir Chézard - St-Martin</u>		
	Réservoir	✗ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau par l'intérieur	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✗ Local sans alarme intrusion	
		✓ Conduite et serrurerie en bon état	
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
32	<u>Réservoir Dombresson</u>		
	Réservoir	✗ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau par l'intérieur	✗ Mauvais Etat de la structure extérieure
		✗ Local sans alarme intrusion	
		✗ Accès au local vanne dangereux	
	Traitement	✓ Mise en décharge automatique des ressources	
	Surpression	✗ Pompes et tuyauterie vieillissante	
33	<u>Réservoir Savagnier</u>		
	Réservoir	✗ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau par l'intérieur	
		✗ Local sans alarme intrusion	
		✗ Accès au local vanne dangereux	
	Traitement	✓ Mise en décharge automatique des ressources	
34	<u>STAP Vy-Fonte, les Hauts-Geneveys</u>		
	STAP	✗ Local sans alarme intrusion	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
		✓ Conduite et serrurerie en bon état	
35	<u>Réservoir des Hauts-Geneveys</u>		
	Réservoir	✗ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau par l'intérieur	✗ Mauvais Etat de la structure extérieure
		✗ Local sans alarme intrusion	
36	<u>STAP des Gollières</u>		
	STAP	✓ Local sous alarme	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
37	<u>Réservoir de Tête-de-Ran</u>		
	Réservoir	✓ Local sous alarme	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
		✓ Conduite et serrurerie en bon état	
	Surpression	✓ En ordre	
38	<u>Réservoir de Vilars</u>		
	Réservoir	✗ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau par l'intérieur	✗ Mauvais Etat de la structure extérieure
		✗ Local sans alarme intrusion	
<u>Réservoir de Saules (hs)</u>			
<u>Réservoir de Fontaines (hs)</u>			
Chambre d'interconnexion			
	Réservoir et STAP Fontainemelon-SIVAMO (interconnexion avec SIVAMO)		

Chambre autre		
Chambre F_melon Les Quarrons (comptage)		
Chambre de l'ancien réservoir de Fontainemelon (accolé au réservoir SIVAMO) (réducteurs de pression)		
Chambre F_melon Avenue-Robert (réducteur de pression)		
Chambre F-Melon Rue de la Côte (réducteur de pression)		
Chambre F_melon Rue du Midi (réducteur de pression)		
Chambre F_melon Rue des Monts (réducteur de pression)		
Chambre Cernier Rue du Chasseral (clapet anti-retour)		
Chambre Cernier Rue du Stand (clapet anti-retour)		
Chambre Cernier Essert 12 (vanne)		
Chambre CSM Essert 34 (réducteur de pression)		
Chambre CSM Grand-Chézard (réducteur de pression)		
Chambre CSM Petit-Chézard (réducteur de pression)		
Chambre CSM Ami-Girard (réducteur de pression)		
Chambre de l'ancien réservoir de CSM (vannes)		
Chambre de l'ancien réservoir de Fontaines (réducteur de pression)		
Chambre Fontaines de Bellevue (réducteur de pression)		
Chambre Fontaines Route d'Engollon (réducteur de pression)		
Chambre Engollon Les Vernets (comptage et livraison piscine)		
Chambre Engollon Rue de l'Eglise (réducteur de pression)		

Val-de-Ruz - Secteur Est (Le Pâquier)			
Captages			
39	Le Crozat	✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
40	Charrière	✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture de la porte	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
41	Collège	✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture de la porte ✘ Mauvais état de la structure intérieure	✘ Mauvais état de la structure extérieure
42	Afêtement	✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
43	Aigle	✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
	Bassin et Pompage Aigle-Afêtement	✘ Plan d'eau accessible dès l'ouverture du couvercle ✓ Etat correct de la structure intérieure ✘ Pompes et conduites vieillissantes	
Traitement			
44	<u>Laiterie</u>		
	Traitement	✓ Mise en décharge automatique des ressources	✓ Etat correct de la structure extérieure
		✓ Etat correct de la structure intérieure	
	Pompage	✘ Pompes et conduites vieillissantes	✘ Local mal aéré et exigu
✘ Pompage dans un immeuble d'habitation			
45	Réservoir		
	Réservoir du Pâquier	✘ Accès aux cuves au dessus du plan d'eau, par l'extérieur	
		✓ Local sous alarme	
		✓ Conduite et serrurerie en bon état	
Chambre d'interconnexion			
	Chambre d'interconnexion de Plan-Marmet (avec le SECH)		
	Chambre d'interconnexion Steiner (avec le SECH)		
Chambre autre			
	Chambre du Chargeoir 1 (comptage)		
	Chambre de réduction de pression		