

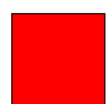


Le tableau précise pour chacun des sites étudiés leur intérêt, selon 3 critères :



- Patrimoine bâti,
- Patrimoine naturel,
- Potentiel hydroélectrique.






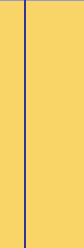


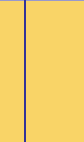
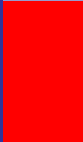


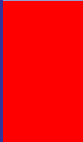

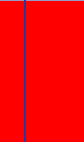



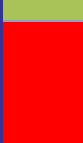

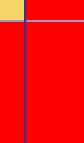
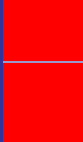

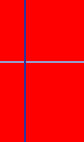
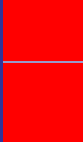

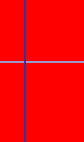
Il importe de souligner que cette classification reste subjective puisque certains propriétaires pourront confirmer leur volonté de conserver leur site malgré un état dégradé des ouvrages et une absence de rentabilité.

Le code couleur utilisé correspond à :

-  Bon état des ouvrages ; valeur patrimoniale avérée
Absence de contraintes majeures sur le milieu naturel si remise en service
Potentiel hydroélectrique susceptible d'être exploité
-  Ouvrages dégradés
Impact sur le milieu naturel en cas de remise en état (tronçon court-circuité)
Potentiel hydroélectrique limité
-  Ouvrages ruinés ou détruits
Fort impact sur le milieu naturel en cas de remise en état (tronçon court-circuité et/ou difficulté accrue de franchissement)
Absence de potentiel hydroélectrique

La conclusion donnée pour chacun de ces sites correspond à :

-  À conserver
-  À supprimer

Caractéristiques générales				Aspects administratifs		Hydrologie			Description technique			Potentiel hydroélectrique						Etude financière					Synthèse				
n°	Commune	Cours d'eau	Propriétaire	Origine du droit d'eau	Contraintes réglementaires	Module inter-annuel	Module inter-été	Module inter-hiver	Composition du site	Usage	Etat global	Hauteur de chute nette	Débit maximum dérivable	Puissance électrique	Potentiel énergétique à la revente	Potentiel énergétique autoconsommation	Contraintes du site	Type de turbine envisageable	Puissance brute	Puissance électrique	Productible	Recettes ou économies estimées	Temps de retour brut avec coût de maintenance	Patrimoine bâti	Patrimoine naturel	Potentiel hydroélectrique	Conclusion
1	SIGNY L'ABBAYE	Source affluente de la Vaux	Sylvain DEMARS - Tél. 06.62.24.01.37	Fondé en titre. Ouvrage visible sur la carte de cassini.	A 800 m à l'Ouest de l'ouvrage : 1 zone NATURA 2000 (FR2100300), 1 ZNIEFF de type 1 (210009854), 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	NC	NC	NC	La source est dirigée vers une roue à aube par un petit canal d'aménée (largeur 1 m). La roue est à l'arrêt. Une vanne de décharge reliée à la Vaux qui serpente en contrebas est placée en rive droite (largeur 1 m).	Aucun usage actuel. La roue servirait pour la ferme.	Etat global moyen.	2.8 m	La totalité du débit de la source	NR	Très faible.	Faible.	Habitation proche de la roue. Pas de contrainte particulière.	Roue à aubes.	Quelques kW	Quelques kW	Non défini	non définies	Non connu mais à priori très élevé.				À conserver
2	SIGNY L'ABBAYE	La Vaux	Armand LASSAUX - Tél. 07.89.54.76.46	Droit d'eau de 1850.	A 800 m à l'Ouest de l'ouvrage : 1 zone NATURA 2000 (FR2100300), 1 ZNIEFF de type 1 (210009854), 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	143 l/s	60 l/s	210 l/s	En rive droite : 1 déversoir béton en état moyen (largeur 4 m, hauteur ~0.40 m) et 3 vannes de décharge manuelles (dimensions de chaque vanne : largeur 1 m, hauteur du panneau en bois 1.80 m, hauteur de levée 1.10 m) en mauvais état. En rive gauche : 1 vanne à l'entrée du canal d'aménée (largeur 1.50 m, hauteur d'eau 0.50 m). La turbine du moulin a été retirée mais il reste toujours le support.	Le canal d'aménée alimente une pisciculture. Le moulin alimentait une anguille scierie. La puissance d'origine de la turbine n'est pas connue.	Etat global moyen.	2.5 m	300 l/s	5 kW	Très faible.	Faible.	Habitation accolée au moulin, pisciculture à alimenter.	Roue à aubes, Turbiwatt, vis hydraulique.	7.5 kW	5.0 kW	15 000 kWh	1 800 € HT/an sur la base de 12 € HT/kWh	Sans maintenance : 11,4 ans (hors travaux à la charge du propriétaire et hors passe à poissons)				À conserver
3	SIGNY L'ABBAYE	La Vaux	Non connus.	Non communiqué.	A 1 km à l'Ouest de l'ouvrage : 1 zone NATURA 2000 (FR2100300), 1 ZNIEFF de type 1 (210009854), 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	150 l/s	63 l/s	221 l/s	1 déversoir béton (largeur 4 m), 1 vanne de décharge (largeur 1.15 m, hauteur du panneau 1.30 m), 1 vanne à l'entrée de l'ancien canal d'aménée (largeur 1.20 m, hauteur 0.40 m). Le canal d'aménée a été comblé.	Aucun usage actuel. Le site a certainement servi pour une filature de laine au XIXème siècle.	Etat des ouvrages moyen, canal d'aménée inutilisable sans curage.	2.10 m au barrage	300 l/s	5 kW	Très faible.	Faible.	Aucunes.	Roue à aubes, vis hydraulique, Turbiwatt.	7.5 kW	5.0 kW	20 000 kWh	2 300 € HT/an	40.5 ans				À conserver
4	SIGNY L'ABBAYE	Résurgence	Non connus.	Non communiqué.	A 1 km à l'Ouest de l'ouvrage : 1 zone NATURA 2000 (FR2100300), 1 ZNIEFF de type 1 (210009854), 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	NC	NC	NC	1 barrage (hauteur ~4-5 m) équipé de 2 vannes est placé entre la résurgence du Gibergeon et le lit de la Vaux. L'ouvrage est en très mauvais état, un trou d'environ 3 m laisse passer les eaux issues de la résurgence.	Aucun usage actuel. Le barrage servirait à actionner une filature de laine au XIXème siècle.	Site en très mauvais état.	4.0 m	La totalité du débit de la résurgence	NR	Très faible.	Très faible.	Manque d'accès. Travaux importants.	Vis hydrodynamique en raison des fluctuations de débit.	NR	NR	NR	NR	NR				À supprimer
5	SIGNY L'ABBAYE	La Vaux	Non connus.	Non communiqué.	A 1 km à l'Ouest de l'ouvrage : 1 zone NATURA 2000 (FR2100300), 1 ZNIEFF de type 1 (210009854), 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	202 l/s	84 l/s	297 l/s	Site détruit.	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Site détruit.	0 m	Nul dans l'état actuel.	Nul dans l'état actuel.	Très faible.	Faible.	Site en zone urbaine. Ouvrages entièrement détruits.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				À supprimer
6	SIGNY L'ABBAYE	La Vaux	Commune de SIGNY L'ABBAYE 2 place de l'Hotel de ville 08460 SIGNY L'ABBAYE	Non communiqué.	A 1 km à l'Ouest de l'ouvrage : 1 zone NATURA 2000 (FR2100300), 1 ZNIEFF de type 1 (210009854), 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	203 l/s	85 l/s	299 l/s	1 seuil (10 x 1 m) béton muni d'une échancrure pouvant être refermée par des planches.	Le seuil servirait à alimenter un lavoir situé en rive gauche	Site en bon état.	1.0 m	300 l/s	2 kW	Néant.	Très faible.	Site en zone urbaine.	Roue à aubes.	2.9 kW	2.0 kW	6 200 kWh	750 € HT/an	Sans maintenance : 40 - 50 ans				À supprimer
7	SIGNY L'ABBAYE	La Vaux	Moulin de SIGNY L'ABBAYE.	Non communiqué.	A 200 m au Sud de l'ouvrage : 1 zone NATURA 2000 (FR2100300), 1 ZNIEFF de type 2 (210009855). A 600 m à l'Ouest de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 1 (210009854).	297 l/s	124 l/s	437 l/s	Vestiges de l'ancien barrage et de l'ancien canal d'aménée dont le tracé est souterrain.	Aucun usage actuel. Ancienne utilisation pour la minoterie.	Site démantelé.	0.4 m	267 l/s	1 kW	Néant.	Néant.	Travaux importants.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				À supprimer
8	SIGNY L'ABBAYE	La Vaux	Non connus.	En raison de la suppression des ouvrages, le droit d'eau n'est plus valable.	A 300 m à l'Ouest de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 2 (210009855). A 700 m au Nord-Est de l'ouvrage : 1 zone NATURA 2000 (FR2100300).	413 l/s	173 l/s	607 l/s	Site détruit.	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Site détruit.	0 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Tous les ouvrages sont à reconstruire.	Sans objet.	NR	NR	NR	NR	NR				À supprimer
9	LALOBBE	La Vaux	Non connus.	En raison de la suppression des ouvrages, le droit d'eau n'est plus valable.	A 1 km au Nord de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	466 l/s	195 l/s	685 l/s	Site détruit.	Actuellement le moulin n'existe plus. Il a été utilisé pour alimenter une scierie.	Site détruit.	0 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Site en zone urbaine. Tous les ouvrages sont à reconstruire.	Sans objet	NR	NR	NR	NR	NR				À supprimer

Caractéristiques générales				Aspects administratifs		Hydrologie			Description technique			Potentiel hydroélectrique						Etude financière					Synthèse				
n°	Commune	Cours d'eau	Propriétaire	Origine du droit d'eau	Contraintes réglementaires	Module inter-annuel	Module inter-été	Module inter-hiver	Composition du site	Usage	Etat global	Hauteur de chute nette	Débit maximum dérivable	Puissance électrique	Potentiel énergétique à la revente	Potentiel énergétique autoconsommation	Contraintes du site	Type de turbine envisageable	Puissance brute	Puissance électrique	Productible	Recettes ou économies estimées	Temps de retour brut avec coût de maintenance	Patrimoine bâti	Patrimoine naturel	Potentiel hydroélectrique	Conclusion
10	LALOBBE	La Vaux	Christophe GROUD Tél. 03.24.52.82.53	Arrêté préfectoral de 1850.	A 1 km au Sud-Est de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	515 l/s	215 l/s	757 l/s	1 déversoir en béton en bon état (longueur ~10 m hauteur 3 m). 2 vannes (largeur 2 x 1.25 m). Le canal d'aménée a été rebouché. Le canal de fuite est existant mais son état n'est pas connu.	Aucun usage actuel. Alimentation d'une ancienne filature. Arrêt en 1968.	Site en état moyen. Le canal d'aménée doit être réouvert. Le canal de fuite est à vérifier.	3 m au barrage, 5 m avec les canaux.	800 l/s	16 kW au barrage, 27 kW avec les canaux.	Potentiel intéressant.	Potentiel intéressant.	Réouverture du canal d'aménée. Entretien du canal de fuite. Long tronçon court-circuité.	Turbiwatt, vis hydrodynamique	23.5 kW au barrage	16.0 kW	55 000 kWh	6 500 € HT/an	18 ans				A conserver
11	LA NEUVILLE LES WASIGNY	La Vaux	Non connus.	Non communiqué.	A 800 m au Nord-Est de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	586 l/s	245 l/s	862 l/s	1 déversoir (largeur ~7 m, hauteur 4 m) dont la crête et le radier sont en béton. Un effondrement est visible au milieu du déversoir. 1 vanne (1 m x 2 m).	Usage actuel et originel inconnus.	Etat global moyen.	4 m	1 200 l/s	33 kW	Potentiel intéressant.	Potentiel intéressant.	Aucunes.	Vis hydrodynamique.	47.0 kW	33.0 kW	120 000 kWh	12 500 € HT/an	31.6 ans				A conserver
12	LA NEUVILLE LES WASIGNY	La Vaux	Non connus.	En raison de l'état de ruines du site, tout droit d'eau est perdu.	A 1.5 km au Nord-Est de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	599 l/s	250 l/s	881 l/s	Site détruit.	Usage actuel et originel inconnus.	Site détruit.	0 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Tous les ouvrages sont à refaire pour un potentiel très faible.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
13	WASIGNY	La Vaux	Non connus.	Non communiqué.	A 2.2 km au Nord-Est de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	612 l/s	256 l/s	899 l/s	1 déversoir (largeur ~7 m, hauteur 1.50 m) en rive droite, 3 vannes de décharge au centre (largeur 3 x 1.25, hauteur des panneaux 2.50 m et 2.40 m) et une chambre d'eau fermée en rive gauche (largeur 3 m).	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Etat global satisfaisant.	1.5 m	750 l/s	8 kW	Aucun.	Moyen.	Site en zone urbaine d'où obligation d'une gestion précise des vannes.	Turbiwatt.	11.0 kW	8.0 kW	32 000 kWh	3 800 € HT/an	26 ans				A conserver
14	JUSTINE HERBIGNY	La Vaux	Hervé MILLART Tél. 06.30.30.80.46	Non communiqué.	A 1 km au Sud de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 1 (210009354).	718 l/s	300 l/s	1055 l/s	1 déversoir de surface en rive droite dont la crête est calée au niveau légal de retenue. 4 vannes de décharge sur le bras principal de la Vaux. 1 turbine	La turbine permettrait de faire fonctionner l'ensemble du	Le génie civil est dégradé et est à reprendre : piliers de	1.8 m	900 l/s	11 kW	Potentiel limité.	Potentiel important.	Difficultés du nettoyage de la prise d'eau qui se situe sous le	Turbiwatt ou vis hydrodynamique.	17.0 kW	11.0 kW	45 000 kWh	4 800 € HT/an	30 ans				A conserver
15	JUSTINE HERBIGNY	La Vaux	Non connus.	Non communiqué.	A 800 m au Sud-Est de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 1 (210009354).	744 l/s	311 l/s	1.09 m³/s	1 chambre d'eau en rive gauche (largeur ~1.50 m), 3 vannes de décharge (largeur 3 x ~1.50 m) au centre et 1 chambre d'eau en rive droite (largeur ~3 m).	Aucun usage actuel. L'ouvrage servait à produire de l'électricité jusqu'en 1969.	Etat global satisfaisant.	2.0 m	1.5 m³/s	20 kW	Faible potentiel.	Potentiel intéressant.	Aucunes.	Vis hydraulique.	30.0 kW	20.0 kW	76 000 kWh	8 000 € HT/an	34 ans				Volonté affirmée d'abandonner les ouvrages
16	JUSTINE HERBIGNY	La Vaux	Non connus.	Non communiqué.	A 1.3 km à l'Ouest de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 1 (210009350).	1.84 m³/s	770 l/s	2.71 m³/s	1 déversoir en rive gauche (largeur ~7 m, hauteur ~1.30 m à priori sans signe de réhaussement possible), 1 ancienne vanne au centre (largeur ~6 m), la potence a été détruite) et une chambre d'eau en rive droite équipée d'une turbine hors service, de 2 vannes de garde et d'une grille (largeur 3.50, hauteur 1.50 m).	Aucun usage actuel. Le moulin a certainement servi à alimenter en électricité une ancienne usine aujourd'hui transformée en ferme.	Absence d'ouvrage régulateur. Génie civil dans un état très moyen, turbine à priori hors d'état et sa rénovation semble très difficile à un coût raisonnable.	1.3 m	3 m³/s	27 kW	Très faible.	Faible.	Travaux importants.	Vis hydraulique.	38.0 kW	27.0 kW	100 000 kWh	12 000 € HT/an	30 ans				A supprimer
17	ECLY (hors CCPA)	La Vaux	Non connus.	Droit d'eau existant mais non disponible lors de la visite.	A 1.2 km à l'Ouest de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 1 (210009353).	2.1 m³/s	877 l/s	3.09 m³/s	3 vannes de décharge en rive gauche (panneaux supprimés), 1 vanne de garde en rive droite précédée d'une grille (largeur 1 m, hauteur d'eau 1 m), 1 support de roue à aube (largeur 1.70 m) et 1 turbine (largeur 3 m). Réseau EDF existant sur site.	Aucun usage actuel. Le moulin a servi à produire de l'électricité.	Support des vannes en bon état, chambre d'eau en mauvais état.	2.2 m	1.7 m³/s	27 kW	Potentiel existant.	Potentiel important.	Aucunes.	Vis hydraulique.	37.0 kW	27.0 kW	130 000 kWh	15 000 € HT/an	23 ans				A conserver
18	ECLY (hors CCPA)	La Vaux	Non connus.	Fondé en titre.	A 1 km au Sud de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 2 (21000982). A 1.2 km au Nord de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 1 (210009353).	4.03 m³/s	1.68 m³/s	5.93 m³/s	Le barrage de prise d'eau n'existe plus d'où perte du potentiel énergétique.	Usage paysager et d'agrément. Usage originel inconnu.	Canal usinier en bon état.	0 m	0 l/s	0 kW	Aucun.	Aucun.	Sans objet.	Sans objet.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
19	SIGNY L'ABBAYE	La Draize	Non connus.	Non communiqué.	A 150 m à l'Est de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 2 (210009855). A 1 km au Nord de l'ouvrage : 1 zone NATURA 2000 (FR2100300), 1 ZNIEFF de type 1 (210009854).	102 l/s	43 l/s	150 l/s	Site non visité compte tenu de l'absence de potentiel hydroélectrique (faible chute et/ou faible débit). 1 seuil béton en bon état. (selon l'étude diagnostic de 2010).	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Etat global non vérifié.	0.3 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Aucunes.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
20	DRAIZE	La Draize	Non connus.	Non communiquée mais en raison de la suppression des canaux, le droit d'eau semble perdu.	A 1 km au Nord de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	327 l/s	137 l/s	481 l/s	2 vannes et 1 seuil. Canal d'aménée et canal de fuite comblés.	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Vannage en bon état. Canaux comblés.	1 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Aucunes.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
21	DRAIZE	La Draize	Non connus.	Non communiqué.	A 2 km au Nord de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	354 l/s	148 l/s	520 l/s	Site non visité compte tenu de l'absence de potentiel hydroélectrique (faible chute et/ou faible débit). 1 seuil (4 x 0.5 m) béton en bon état (selon l'étude diagnostic de 2010).	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Etat global non vérifié.	0.3 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Aucunes.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer

Caractéristiques générales				Aspects administratifs		Hydrologie			Description technique			Potentiel hydroélectrique						Etude financière					Synthèse				
n°	Commune	Cours d'eau	Propriétaire	Origine du droit d'eau	Contraintes réglementaires	Module inter-annuel	Module inter-été	Module inter-hiver	Composition du site	Usage	Etat global	Hauteur de chute nette	Débit maximum dérivable	Puissance électrique	Potentiel énergétique à la revente	Potentiel énergétique autoconsommation	Contraintes du site	Type de turbine envisageable	Puissance brute	Puissance électrique	Productible	Recettes ou économies estimées	Temps de retour brut avec coût de maintenance	Patrimoine bâti	Patrimoine naturel	Potentiel hydroélectrique	Conclusion
22	WASIGNY	La Draize	Non connus.	Non communiquée.	Aucune.	3821/s	1591/s	5611/s	2 turbines (1 HS et 1 en état de marche), 1 canal d'aménagé (largeur 3 m, profondeur 0.50-0.80 m avec 30 cm de vase), 1 vanne de garde (largeur 1.30 m, hauteur d'eau 0.80 m), 1 barrage (largeur ~10 m) béton en bon état et 2 vannes manuelles bois en état moyen. Canal de fuite envasé.	Usage actuel et originel inconnu.	Etat global satisfaisant.	2.5 m	500 l/s	7 kW	Très faible.	Satisfaisant.	Aucunes.	Rénovation de la turbine existante.	12.0 kW	7.0 kW	24 000 kWh	2 900 € HT/an	12 ans				A conserver
23	WASIGNY	La Draize	Non connus.	Fondé en titre.	Aucune.	4971/s	2081/s	7311/s	Site détruit.	Sans objet.	Site détruit.	0 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Aucunes.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
24	GIVRON	Le Doumely	Non connus.	Fondé en titre.	Aucune.	1191/s	501/s	1751/s	2 vannes non mesurées (absence d'intérêt).	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Etat global satisfaisant.	0.5 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Site en zone urbaine.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
25	DOUMELY-BEGNY	Le Doumely	Non connus.	Non communiquée.	Aucune.	1421/s	591/s	2081/s	1 seuil (5 x 1 m) béton en bon état.	Maintien d'une réserve d'eau pour le bétail.	Etat moyen.	0.5 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Aucunes.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
26	GIVRON	Le Doumely	Non connus.	Fondé en titre.	Aucune.	1521/s	641/s	2241/s	Site détruit.	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Site détruit.	0 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Aucunes.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
27	DOUMELY-BEGNY	Le Plumion	Non connus.	Fondé en titre.	Aucune.	2371/s	991/s	3481/s	Site non visité compte tenu de l'absence de potentiel hydroélectrique (faible chute et/ou faible débit).	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Etat global non vérifié.	0 m	0 l/s	0 kW	Non estimé.	Non estimé.	Sans objet.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
28	WAGNON	Le Plumion	Non connus.	Non communiquée.	A 1.4 km au Nord de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 1 (210009854), 1 ZNIEFF de type 2 (210009855).	3741/s	1561/s	5501/s	1 vanne en rive gauche (largeur 1.70 m, hauteur du panneau 0.25 m), 1 déversoir (largeur 2.30 m, hauteur 2.2 m), 2 vannes (largeur 2 x 1.20 m, hauteur des panneaux 1.60 m), 1 déversoir (largeur 0.9 m) et 2 buses béton DN800 en rive droite.	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Seuil en état moyen.	2.2 m	500 l/s	7 kW	Très faible.	Satisfaisant.	Aucunes.	Roue à aubes, vis hydraulique, Turbiwatt.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
29	NOVION-PORCIEN	Le Plumion	Non connus.	Non communiquée.	Aucune.	5761/s	2401/s	8461/s	1 chambre d'eau quasi détruite (largeur 1.55 m) en rive gauche, 1 déversoir (largeur 4.40 m), 1 vanne (largeur 2.95 m, panneau absent) et 1 vanne en rive droite (largeur 1.40 m, potence absente).	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Site en très mauvais état.	1.5 m	800 l/s	8 kW	Néant.	Néant.	Aucunes.	Turbiwatt.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
30	NOVION-PORCIEN	Le Plumion	Non connus.	Fondé en titre.	Aucune.	6571/s	2741/s	9661/s	Site détruit.	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Site détruit.	0 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Site en zone urbaine.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
31	NOVION-PORCIEN	Le Plumion	Non connus.	Fondé en titre.	Aucune.	6731/s	2811/s	9891/s	Site détruit.	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Site détruit.	0 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Site en zone urbaine.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
32	NOVION-PORCIEN	Le Plumion	Non connus.	Fondé en titre.	Aucune.	7051/s	2941/s	1.04 m³/s	Site non visité compte tenu de l'absence de potentiel hydroélectrique (faible chute et/ou faible débit).	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Etat global non vérifié.	0 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Aucunes.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
33	NOVION-PORCIEN	Ruisseau de Mesmont affluent du Plumion	Non connus.	Fondé en titre.	Aucune.	1521/s	641/s	2241/s	1 seuil (largeur ~4 m, hauteur ~0.30 m).	Le site sert de réserve incendie. Usage originel inconnu.	Bon état.	0.3 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Site en zone urbaine.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer
34	SERY	Le Plumion	Indivision RICHARD, LEGROS, ETIENNE Td. M. LEGROS 03.24.38.73.55 / 06.08.27.81316	Fondé en titre.	A 1.5 km au Nord-Ouest de l'ouvrage : 1 ZNIEFF de type 1 (210009354), 1 site inscrit (072).	1.67 m³/s	6981/s	2.46 m³/s	2 vannes de décharge en rive gauche (largeur 2 x 1.15 m) et 1 turbine à l'amont en rive droite (largeur 2 m, puissance 17 ch).	Le moulin fut d'abord équipé d'une roue puis d'une turbine. Il servait aux besoins de la ferme (faire de la farine, alimenter une scierie...)	Etat global satisfaisant.	2.6 m	1 m³/s	12 kW	Puissance faible mais potentiel intéressant.	Potentiel intéressant.	Aucunes.	Rénovation de la turbine en place.	25.0 kW	12.0 kW	60 000 kWh	7 200 € HT/an	15 ans				A conserver
35	SERY	Le Plumion	Non connus.	Fondé en titre.	Aucune.	1.72 m³/s	7171/s	2.52 m³/s	Site détruit.	Aucun usage actuel. Usage originel inconnu.	Site détruit.	0.3 m	0 l/s	0 kW	Néant.	Néant.	Aucunes.	Aucune.	NR	NR	NR	NR	NR				A supprimer