

**DEMANDE DE SOUTIEN DE L'ETAT AU TITRE DU FONDS NATIONAL POUR LA  
SOCIETE NUMERIQUE**

-

**PROCEDURE DE CONSULTATION PUBLIQUE POUR LES INVESTISSEMENTS  
ENVISAGES SUR LE TERRITOIRE DU SYNDICAT MIXTE SOMME NUMERIQUE  
DANS LE DOSSIER DE SOUMISSION A L'APPEL A PROJETS FRANCE TRES HAUT  
DEBIT**

**Contexte**

Dans le cadre de la phase 2 du processus d'attribution des financements du Fonds National pour la Société Numérique (FSN), le Syndicat Mixte Somme Numérique relance une consultation publique aux opérateurs pour les investissements envisagés sur son territoire. Cette seconde consultation fait suite à une première publiée sur le site de l'ARCEP entre le 10/07/2012 et le 10/09/2012.

Cette consultation est publiée en conformité avec le cahier des charges de l'appel à projets du programme « France Très Haut Débit – Réseaux d'initiative publique », approuvé par arrêté de Monsieur le Premier ministre du 29 avril 2013.

**Coordonnées de Somme Numérique, porteur du projet de réseau d'initiative publique**

Syndicat Mixte Somme Numérique 83 rue Saint Fuscien 80000 Amiens

Tout renseignement peut être demandé par téléphone ou par courriel auprès de :

Monsieur Yves Briançon, directeur, 03 22 22 27 24 [y.briancon@sommenumerique.fr](mailto:y.briancon@sommenumerique.fr)

Ou

Monsieur Mathieu Perrain, chef de projet 03 22 22 27 20 [m.perrain@sommenumerique.fr](mailto:m.perrain@sommenumerique.fr)

**Modalités de consultation du Schéma Directeur Territorial d'Aménagement numérique du territoire dans lequel le projet est envisagé**

Le projet s'inscrit dans le schéma directeur territorial d'aménagement numérique du département de la Somme approuvé par le comité syndical de Somme Numérique le 21 novembre 2011.

Ce schéma est accessible sur le site de Somme Numérique :

[http://www.sommenumerique.fr/fileadmin/recup\\_file/redacteur/DOSSIERS\\_DE\\_PRESSE\\_ET\\_ARTICLES/SDTAN-Somme-VF3\\_DUFFUSION.pdf](http://www.sommenumerique.fr/fileadmin/recup_file/redacteur/DOSSIERS_DE_PRESSE_ET_ARTICLES/SDTAN-Somme-VF3_DUFFUSION.pdf)

Ou sur le site de l'ARCEP :

<http://www.arcep.fr/fileadmin/reprise/dossiers/collectivites/SDTAN/Somme.pdf>

## **Nature des aménagements et cartographie précise du territoire couvert par le projet pour lequel le soutien du FSN est demandé**

Le SDTAN de la Somme fixe l'horizon 2030 pour parvenir à une couverture intégrale du territoire en FttH. A moyen terme, environ 10 ans, le département s'inscrit dans la trajectoire d'une couverture de 70% des lignes du département en fibre optique avec la fourniture d'un débit minimum de 10 Mbit/s partout ailleurs, via des technologies alternatives (montée en débit DSL, radio, satellite).

Sur la période 2012/2017, le projet pour lequel le soutien de l'Etat est sollicité au titre du FSN inclut les actions suivantes :

- **Desserte FttH** : Déploiement d'un réseau très haut débit FttH sur les territoires des communautés de communes de Bresle Maritime, du Vimeu industriel, du Val de Nièvre et environs, du Val de Somme, des communes desservies par le NRA d'Albert et de la commune de Flesselles, soit :
  - o 62 515 lignes FttH, après étude du schéma d'ingénierie, réparties sur 112 communes (carte ci-dessous, liste en annexe 1)
  - o 13 nœuds de raccordement optique (NRO)
  - o et 63 points de mutualisation (PM) ou sous-répartiteurs optiques (SRO).
- **Montée en débit** : Déploiement de solutions de montée en débit à la sous répartition sur 160 sous répartiteurs concentrant plus de 60 lignes éligibles à un débit inférieur à 2 Mbit/s (liste en annexe 2) et la connexion sur fibre optique de 29 NRA ZO (liste en annexe 3).
- **Collecte** : Il est prévu d'étendre la collecte du RIP existant de :
  - o 590 km dans le cadre des opérations de montée en débit.
  - o 19,6 km dans le cadre du déploiement FttH dont 6,3 km en génie civil (GC). En effet, le Syndicat Mixte prévoit d'assurer la construction de 10 liens de collecte spécifiques aux NRO suivants :

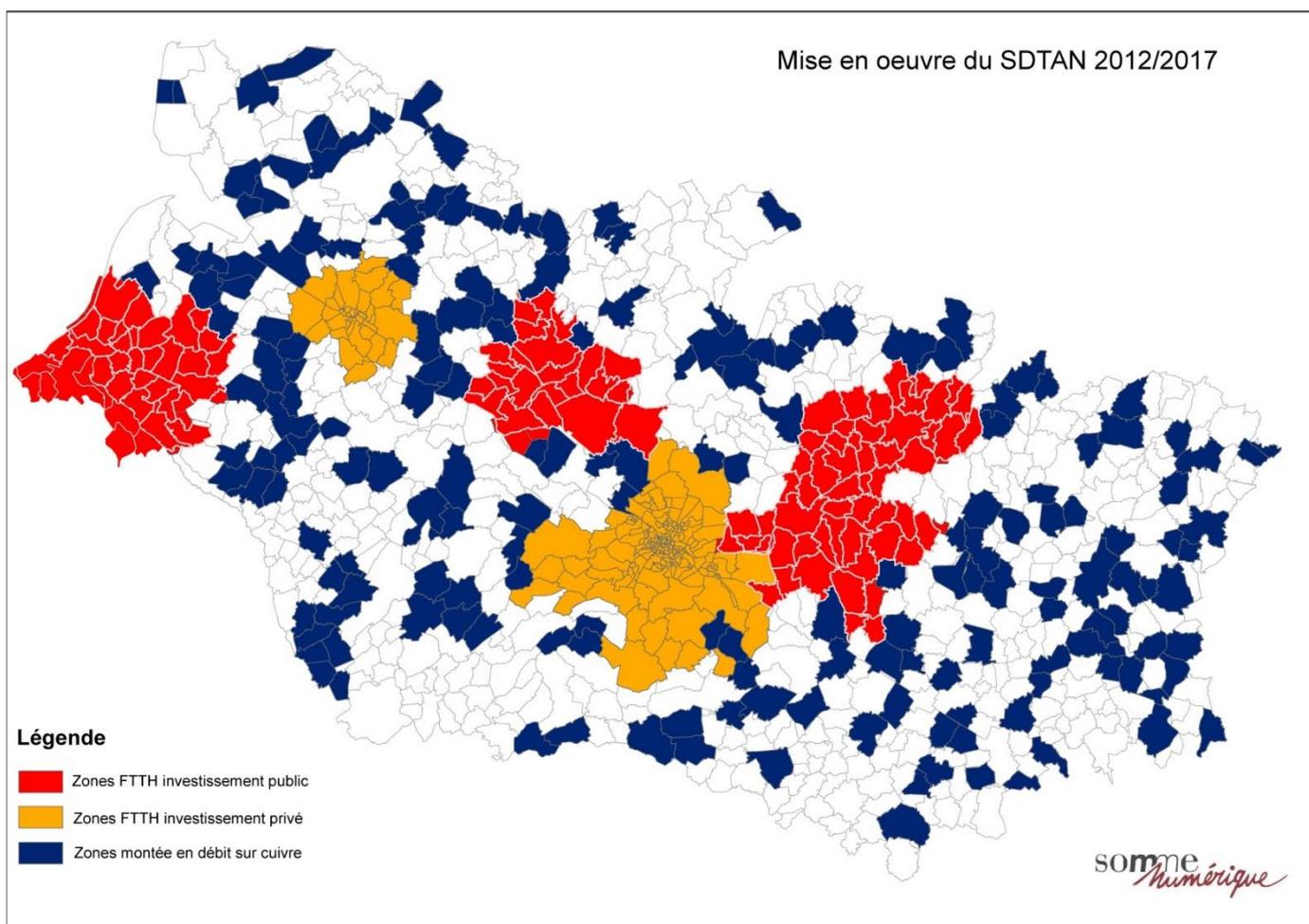
<b>Code NRO (Nomenclature Somme Numérique)</b>	<b>Commune d'implantation</b>
NRO 22	Cerisy
NRO 23	Villers-Bretonneux
NRO 24	St-Léger les Domart
NRO 25	Vignacourt
NRO 26	Friaucourt

NRO 30	Corbie
NRO 31	Ribemont-sur-Ancre
NRO 32	Cerisy
NRO 75	Eu
NRO 76	Flixecourt

- **Satellite** : Mise en œuvre d'une aide à la connexion par satellite sur les zones non traitées par le présent programme, pour un objectif de 972 lignes.

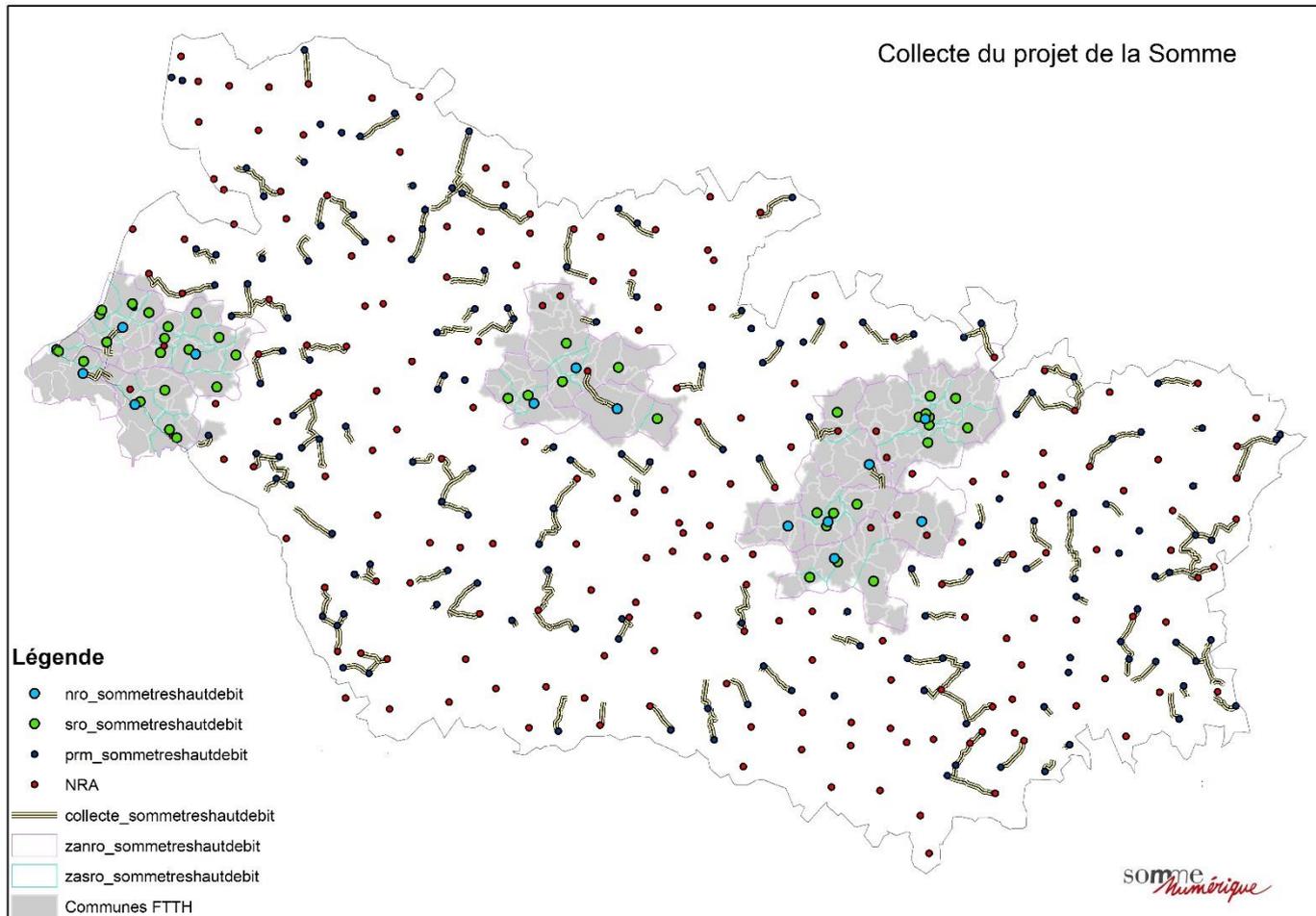
La carte ci-dessous représente les différentes zones à couvrir par le de déploiement FttH, la montée en débit, les solutions radio et le satellite à horizon 2017

### Carte des zones de desserte prévues dans le projet à horizon 2017



La carte ci-dessous représente le réseau de collecte du RIP existant ainsi que les extensions de collecte dans le cadre des opérations de montée en débit et du déploiement FttH

## Schéma de collecte de Somme Numérique



Le projet prévoit la création de dix liens de collecte de NRO au plus :

- **Lien 1** : Lien de 5 km de long, dont 3,3 km en GC qui collecte le NRO 26\*. Le NRO 26\* est un NRO de grande taille, de 5 359 lignes, à proximité directe du NRA-ZO non opticalisé de Friaucourt qui regroupe 350 lignes.
- **Lien 2** : Lien de 6,2 km, dont 0,2 km en GC, qui collecte le NRO 25\*. Ce NRO est prévu à Vignacourt et dessert 2 039 lignes. Il n'est pas possible de fusionner ce NRO avec d'autres NRO environnants car cela implique des distances NRO-PT trop grandes.
- **Lien 3** : Ce lien collecte le NRO 24\* prévu à Saint-Léger les Domart à proximité du réseau de Somme Numérique. Ce lien fait 320 m dont 67 m en GC.
- **Lien 4** : Lien de collecte de 3,9 km de long, dont 0,3 km en GC. Il relie le NRO 31\* qui est situé à proximité directe du NRA opticalisé mais non dégroupé de Ribemont sur Ancre (800 lignes).

\* Nomenclature Somme Numérique

- **Lien 5** : Ce Lien collecte le NRO 22\* prévu à Cerisy qui est proche du réseau Somme Numérique. Ce lien fait 211 m entièrement en GC.
- **Lien 6** : Ce Lien collecte le NRO 75\* prévu à Eu en Seine Maritime. Il fait 4 km dont 2 km en GC.
- **Lien 7** : Ce lien collecte le NRO 23\* prévu à Villers-Bretonneux. Il fait 70 m dont 50 m en GC vers le réseau Somme Numérique.
- **Lien 8** : Ce lien collecte le NRO 30\* prévu à Corbie. Il fait 44 m entièrement en GC.
- **Lien 9** : Ce lien collecte le NRO 32\* prévu à Cerisy. Il fait 85 m entièrement en GC.
- **Lien 10** : Ce lien collecte le NRO 76\* prévu à Flixecourt. Il fait 37 m dont 16 m en GC.

### **Modalité à suivre par un opérateur souhaitant signaler que le projet proposé couvre un territoire sur lequel il a l'intention de déployer lui-même un réseau à haut ou très haut débit**

Tout opérateur tiers souhaitant signaler que le présent projet couvre un territoire sur lequel il a l'intention de déployer en propre un réseau Haut ou Très Haut Débit, peut saisir par courrier le Syndicat Mixte Somme Numérique, dans un délai de deux mois à compter de la date de publication de la présente consultation sur le site de l'autorité de régulation.

Il devra préciser dans sa demande écrite, pour chaque déploiement envisagé :

- La nature du réseau qu'il entend déployer
- Le ou les secteurs géographiques concernés
- Le planning de réalisation.

Une copie de ce courrier devra également être envoyée, par mail à M. Mathieu Perrain.

Tout signalement devra être communiqué par voie postale à l'adresse suivante :

Somme Numérique

83 rue Saint Fuscien

80000 Amiens

## Annexe 1 : Liste des communes à couvrir en FttH à horizon 2017

Plaque Est (Communauté de communes Val de Somme)	Code INSEE
AUBIGNY	80036
BAIZIEUX	80052
BONNAY	80112
BRESLE	80138
BUSSY-LÈS-DAOURS	80156
CACHY	80159
CAYEUX-EN - SANTERRE(CC AVRE LUCE MOREUIL)	80181
CERISY	80184
CHIPILLY	80192
CORBIE	80212
DAOURS	80234
FOUILLOY	80338
FRANVILLERS	80350
GENTELLES	80376
HAMELET	80412
HEILLY	80426
HÉNENCOURT	80429
IGNAUCOURT(CC AVRE LUCE MOREUIL)	80449
LAHOUSOYE	80458
LAMOTTE-BREBIÈRE	80461
LAMOTTE-WARFUSÉE	80463
LE HAMEL	80411
MARCELCAVE	80507
MÉRICOURT-L'ABBÉ	80530
MORCOURT	80569
RIBEMONT-SUR-ANCRE	80672
SAILLY-LAURETTE	80693
SAILLY-LE-SEC	80694
TREUX	80769
VAIRE-SOUS-CORBIE	80774
VAUX-SUR-SOMME	80784
VECQUEMONT	80785
VILLERS-BRETONNEUX	80799
WARLOY-BAILLON	80820

Plaque Est (Zones arrière Albert – Pays du Coquelicot)	Code INSEE
MAMETZ	80505
SENLIS-LE-SEC	80733
BÉCORDEL-BÉCOURT	80073

BOUZINCOURT	80129
BUIRE-SUR-L'ANCRE	80151
DERNANCOURT	80238
MÉAULTE	80523
LAVIÉVILLE	80468
AVELUY	80047
MILLEN COURT	80547
ALBERT	80016
OVILLERS-LA-BOISSELLE	80615
AUTHUILLE	80045
FRICOURT	80366
VILLE-SUR-ANCRE	80807
MERICOURT-SUR-SOMME	80532
POZIERES	80640
CONTALMAISON	80340
MESNIL MARTINSART	80540

<b>Plaque Ouest (Communauté de communes de Vimeu Industriel)</b>	<b>Code INSEE</b>
AIGNEVILLE	80008
BÉTHENCOURT-SUR-MER	80096
BOURSEVILLE	80124
CHÉPY	80190
FEUQUIÈRES-EN-VIMEU	80308
FRESSENEVILLE	80360
FRIVILLE-ESCARBOTIN	80368
MÉNESLIES	80527
NIBAS	80597
OCHAN COURT	80603
TULLY	80770
VALINES	80775
WOINCOURT	80827
YZENGREMER	80834

<b>Plaque Ouest (Bresle Maritime)</b>	<b>Code INSEE</b>
MERS-LES-BAINS	80533
ST-QUENTIN-LAMOTTE- CROIX AU BAILLY	80714
AULT	80039
WOIGNARUE	80826
ALLENAY	80018
FRIAUCOURT	80364
OUST-MAREST	80613
BOUVAINCOURT-SUR- BRESLE	80127

DARGNIES	80235
EMBREVILLE	80265
BUIGNY-LES-GAMACHES	80148
BEAUCHAMPS	80063
GAMACHES	80373
INCHEVILLE	76374
TILLOY-FLORIVILLE	80760
EU	76255
LE TREPORT	76711
PONTS ET MARAIS	76507
FLOCQUES	76266
ETALONDES	76252
MILLEBOSC	76438
LONGROY	76394

<b>Plaque Centre (Communauté de communes Val de Nièvre)</b>	<b>Code INSEE</b>
BERTEAUCOURT-LES-DAMES	80093
BETTENCOURT-SAINT-OUEN	80100
BOUCHON	80117
CANAPLES	80166
DOMART-EN-PONTHIEU	80241
FLIXECOURT	80318
FRANQUEVILLE	80346
FRANSU	80348
HALLOY-LÈS-PERNOIS	80408
HAVERNAS	80423
LANCHES-SAINT-HILAIRE	80466
L'ÉTOILE	80296
PERNOIS	80619
RIBEAUCOURT	80671
SAINT-LÉGER-LÈS-DOMART	80706
SAINT-OUEN	80711
SURCAMPS	80742
VAUCHELLES-LÈS-DOMART	80778
VIGNACOURT	80793
VILLE-LE-MARCLET	80795
FLESSELLES(CC BOCAGE-HALLUE)	80316
MOUFLERS(CC HAUT-CLOCHER)	80574
BRUCAMPS(CC HAUT-CLOCHER)	80145

## Annexe 2 : Liste des opérations de montée en débit prévues

Code du PRM	Commune
80442HOMA04SRP/A04	HOMBLEUX
80062BEAA05SRP/A05	MONTMARQUET BEA05
80620PERA11SRP/A11	MESNIL BRUNTEL
80396GUEA12SRP/A12	BRAILLY CORNEHOTTE
80443HORA13SRP/A13	THIEULLOY L'ABBAYE
80410HAMA14SRP/A14	BROUCHY
80716STRA06SRP/A06	COULONVILLERS
80590NEHN02SRP/N02	AGENVILLERS
80439HEUA05SRP/A05	PROUVILLE
80439HEUA01SRP/A01	FROHEN SUR AUTHIE
80228LECA03SRP/A03	FAVIERES
80766TOUA04SRP/A04	RAINCHEVAL
80288ESDA04SRP/A04	DOMPIERRE BECQUINCOURT
80222CRYA06SRP/A06	MACHIEL
80062BEAA02SRP/A02	BEAUCAMPS LE JEUNE
80333FORA06SRP/A06	QUEND
80333FORA57SRP/A57	QUEND
80136BRYA03SRP/A03	CAPPY
80590NEHN01SRP/N01	DOMVAST
80766TOUA03SRP/A03	PUCHEVILLERS
80010AINA06SRP/A06	ROUVREL
80011AISA05SRP/A05	VAUX EN AMIENOIS
80717STSA05SRP/A05	NAMPTY
80590NEHN03SRP/N03	MILLENCOURT EN PONTHIEU
80204COBA09SRP/A09	BOUCHAVESNES BERGEN
80721STVA06SRP/A06	PENDE
80071BVLA50SRP/A50	BEAUQUESNE
80654QUMQ06SRP/Q06	MIANNAY
80222CRYA08SRP/A08	LIGESCOURT
80622PICA06SRP/A06	ST VAST EN CHAUSSEE
80585NESA14SRP/A14	CURCHY
80557ESMA03SRP/A03	BOUVINCOURT
80732SEAA06SRP/A06	ANDAINVILLE
80315FLRA05SRP/A05	LAWARDE MAUGER L'HORTOY

80177CARA01SRP/A01	TINCOURT BOUCLY
80417HARA02SRP/A02	BAYONVILLERS
80654QUMQ03SRP/Q03	FRANLEU
80696SAAA08SRP/A08	COTTENCHY
80798VIBA03SRP/A03	RAINNEVILLE
80717STSA03SRP/A03	PROUZEL
80606OISA19SRP/A19	VILLEROY
80241DOPA05SRP/A05	BERNEUIL
80116BOUA12SRP/A12	ROUVROY EN SANTERRE
80130BOEA03SRP/A03	BRIQUEMESNIL FLOXICOURT
80620PERA30SRP/A30	BIACHES
80657QUIA01SRP/A01	LA FALOISE
80622PICA02SRP/A02	FOURDRINOY
80488LONA02SRP/A02	FONTAINE SUR SOMME
80216COLA04SRP/A04	GRANDCOURT
80801VICA02SRP/A02	FLAUCOURT
80442HOMA07SRP/A07	ESMERY HALLON
80208COVA01SRP/A01	MAISON PONTHEIU
80149BUMB01SRP/B01	PORT LE GRAND
80204COBA02SRP/A02	LONGUEVAL
80204COBA07SRP/A07	MONTAUBAN DE PICARDIE
80518MATA06SRP/A06	LE TRANSLAY
80288ESDA12SRP/A12	FRESNES MAZANCOURT
80570MORA04SRP/A04	MAILLY RAINEVAL
80009AICA01SRP/A01	GORENFLOS
80554MOLA04SRP/A04	ST AUBIN MONTENOY
80396GUEA04SRP/A04	LE BOISLE
80062BEAA10SRP/A10	LIOMER
80216COLA02SRP/A02	MIRAUMONT
80015AIZA01SRP/A01	MOISLAINS
80585NESA10SRP/A10	MORCHAIN
80656QUVA04SRP/A04	NAMPS MAISNIL
80598NOUA01SRP/A01	SAILLY FLIBEAUCOURT
80226CROA03SRP/A03	VOYENNES
80721STVA05SRP/A05	BOISMONT
80052BAIA02SRP/A02	CONTAY
80211CNTA11SRP/A11	BELLEUSE
80226CROA06SRP/A06	DOUILLY
80721STVA01SRP/A01	ESTREBOEUF
80149BUMB02SRP/B02	HAUTVILLERS OUVILLE

80186CHAA09SRP/A09	MARCHELEPOT
80606OISA18SRP/A18	RAMBURES
80410HAMA18SRP/A18	SANCOURT
80013AIRA10SRP/A10	WARLUS
80011AISA04SRP/A04	ARGOEUVES
80685ROYA61SRP/A61	GRUNY
80444VIMV07SRP/V07	BEHEN
80622PICA05SRP/A05	BELLOY SUR SOMME
80498MAMA10SRP/A10	BERTRANCOURT
80680ROSA01SRP/A01	CAIX
80312FINA01SRP/A01	ETRICOURT MANANCOURT
80584NAOA10SRP/A10	LA VICOIGNE
80312FINA06SRP/A06	LIERAMONT
80439HEUA06SRP/A06	MEZEROLLES
80815VROA02SRP/A02	NAMPONT ST MARTIN
80585NESA09SRP/A09	ROUY LE GRAND
80009AICA03SRP/A03	BUSSUS BUSSUEL
80013AIRA07SRP/A07	ALLERY
80700STBB01SRP/B01	ARREST
80010AINA08SRP/A08	CHAUSSOY EPAGNY
80168CADA02SRP/A02	FIENVILLERS
80656QUVA10SRP/A10	FLUY
80598NOUA05SRP/A05	LAMOTTE BULEUX
80396GUEA11SRP/A11	NOYELLES EN CHAUSSEE
80071BVLA03SRP/A03	TERRAMESNIL
80004ACVA02SRP/A02	TOURS EN VIMEU
80685ROYA57SRP/A57	CHAMPIEN
80009AICA06SRP/A06	FRANCIERES
80495LUCA60SRP/A60	HUMBERCOURT
80479LIGA06SRP/A06	MARLERS
80228LECA05SRP/A05	PONTHOILE
80318FLIA07SRP/A07	YZEUX
80062BEAA06SRP/A06	MONTMARQUET BEA06
80415HANA06SRP/A06	MEZIERES EN SANTERRE
80488LONA03SRP/A03	LONG
80815VROA07SRP/A07	REGNIERE ECLUSE
80242DOLA05SRP/A05	DEMUIN
80606OISA13SRP/A13	FRESNES TILLOLOY
80570MORA03SRP/A03	LA NEUVILLE SIRE BERNARD
80009AICA02SRP/A02	DOMQUEUR
80373GAMA04SRP/A04	TILLOY FLORIVILLE
80271EPEA03SRP/A03	LE RONSSOY

80116BOUA02SRP/A02	ANDECHY
80759TILA05SRP/A05	MARQUIVILLERS
80271EPEA04SRP/A04	LE RONSSOY
80116BOUA01SRP/A01	ARVILLERS
80606OISA17SRP/A17	RAMBURELLES
80808VIRM06SRP/M06	MACHY
80003ACAA02SRP/A02	ARQUEVES
80685ROYA03SRP/A03	VERPILLIERES
80231CURA02SRP/A02	FEUILLERES
80585NESA13SRP/A13	ETALON
80759TILA07SRP/A07	LABOISSIERE EN SANTERRE
80488LONA07SRP/A07	COCQUEREL
80222CRYA09SRP/A09	CRECY EN PONTHIEU
80606OISA16SRP/A16	CERISY BULEUX
80226CROA04SRP/A04	FALVY
80656QUVA05SRP/A05	COURCELLES SOUS MOYENCOURT
80654QUMQ01SRP/Q01	MONSBOUBERT
80288ESDA01SRP/A01	SOYECOURT
80557ESMA04SRP/A04	VRAIGNES EN VERMANDOIS
80136BRYA05SRP/A05	CHUIGNOLLES
80013AIRA05SRP/A05	QUESNOY SUR AIRAINES
80288ESDA05SRP/A05	HERLEVILLE
80116BOUA13SRP/A13	BEAUFORT
80226CROA02SRP/A02	MATIGNY
80003ACAA11SRP/A11	LOUVENCOURT
80479LIGA07SRP/A07	MORVILLERS ST SATURNIN
80554MOLA02SRP/A02	MONTAGNE FAYEL
80740SOUA01SRP/A01	LOUVRECHY
80415HANA07SRP/A07	LE QUESNEL
80204COBA03SRP/A03	LESBOEUFS
80165CAMA03SRP/A03	HORNOY LE BOURG
80557ESMA06SRP/A06	ATHIES
80406HAL_FRUCOURT	FRUCOURT
80443HOR_VILLERS CAMPSART	VILLERS CAMPSART
80685ROY_LAUCOURT	LAUCOURT
80406HAL_CITERNE	CITERNE
80650QUE_GRATIEN	ST GRATIEN
80598NOU_FOREST	FOREST- MONTIERS
80417HAR_FRAMERVILLE	FRAMERVILLE- RAINECOURT
80557ESMA01SRP/A01	DEVISE
80498MAMA11SRP/A11	AUCHONVILLERS

80004ACVA03SRP/A03	TOEUFLES
80518MATA03SRP/A03	ST MAXENT
80801VICA03SRP/A03	BRIE

### Annexe 3 : Liste des opérations prévues dans le programme d'opticalisation des NRA ZO à collecte cuivre

CLE_NRA	NRA	Phase
801911CY	CHILLY	Programme initial
803352FS	FOUCAUCOURT EN SANTERRE	Programme initial
800887BN	BERNES	Programme initial
80213CC7	COTTENCHY	Programme initial
80236DCT	DAVENESCOURT	Programme initial
80248DPT	DOMPIERRE SUR AUTHIE	Programme initial
80390GS4	GRIVESNES	Programme initial
80443H9B	GUIBERMESNIL	Programme initial
80446H9M	HUPPY-ZO	Programme initial
80563MLJ	MONTIGNY LES JONGLEURS	Programme initial
80555MYH	MONCHY LAGACHE	Programme initial
80616PG1	PARGNY	Programme initial
80633PN1	PONTHOILE	Programme initial
80623PVY	PIENNES ONVILLERS	Programme initial
80802VL7	VILLERS FAUCON	Programme initial
80806VTH	VILLERS-SUR-AUTHIE	Programme initial
80578M11	MOYENNEVILLE	Programme initial
805291MT	MERELESSART	Programme initial
80803VR7	VILLERS LES ROYE(ex ROYA02)	Programme initial
80343F9M	FRAMICOURT	Phase supplémentaire
803752GV	GAUVILLE	Phase supplémentaire
803141FS	FLERS	Phase supplémentaire
80365FCP	FRICAMPS	Phase supplémentaire
80232D9A	DAMERY	Phase supplémentaire
805581MS	MONSURES	Phase supplémentaire
80573M9A	MORVILLERS SAINT SATURNIN	Phase supplémentaire
80440HM1	HIERMONT	Phase supplémentaire
80146B2U	BRUTELLES	Phase supplémentaire
80750TTY	TERTRY	Phase supplémentaire