



# Déploiement de la fibre optique par le réseau d'initiative publique

Communauté de communes du Pays Houdanais  
6 mars 2024



France  
**Très Haut Débit**  
REPUBLIQUE FRANÇAISE



# Rappel du programme de déploiement du très haut débit

# Rappel du programme de déploiement du très haut débit

**Un projet porté par le syndicat mixte Eure-et-Loir Numérique, à l'initiative du Département d'Eure-et-Loir avec le soutien des communautés de communes**

**Le réseau d'initiative publique eurélien sur le Pays Houdanais :**

**La fibre optique à l'abonné (FttH) sur la totalité des communes euréliennes entre 2017 et 2019 :**

- Boutigny-Prouais,**
- Goussainville,**
- Havelu,**
- St Lubin-de-la-Haye**

**pour environ 1930 logements et locaux professionnels (estimation initiale)**

# Rappel du programme de déploiement du très haut débit

## Le réseau d'initiative publique eurélien :

- **Un investissement public programmé de 2,96 M€ entre 2015 et 2020 sur les 4 communes du Pays Houdanais, financé par**
  - **Le Département d'Eure-et-Loir : 888 000 €**
  - **L'Etat : 799 000 €**
  - **La Région Centre-Val de Loire : 681 000 €**
  - **La Communauté de commune du Pays Houdanais : 592 000 €**
- **2 conventions de financement ont été signées par la CC du Pays Houdanais et Eure-et-Loir Numérique :**
  - **Convention 2013-2016 : participation de 62 000 € versée sur 30 ans**
  - **Convention 2017-2020 : participation de 530 000 € versée sur 30 ans**

# Le bilan financier définitif des investissements sur le réseau d'initiative publique

# Le bilan financier du réseau d'initiative publique

## Un bilan financier détaillé réalisé en 2022/2023 :

- Reprise de l'ensemble des factures acquittées depuis le démarrage du projet en 2013
- Calcul des quotes-parts de chaque EPCI concerné pour les factures d'équipements mutualisés entre plusieurs territoires

Le détail de la comptabilité et l'ensemble des factures sont à disposition :

N° BDC / Intitulé dépense	Montant éligible CCPH	N° de Mandat	N° de Bordereau	Montant HT	Montant TVA	Montant TTC	Date émission	Date d'acquittement de la dépense	Objet
<b>Desserte FttH - CCPH</b>									
207	57 561,34	2016-0-150363-1	150101	159,65	31,93	191,58	12/07/2016	08/08/2016	ETUDE FTTH/CCPH
		2016-0-150364-1	150101	3 863,00	772,60	4 635,60	12/07/2016	08/08/2016	CCPH ETUDE FTTH - BC 207
		2016-0-150609-1	150141	22 111,42	4 422,28	26 533,70	19/10/2016	27/10/2016	ETUDE FTTH/CCPH
		2016-0-150610-1	150141	2 553,55	510,71	3 064,26	19/10/2016	27/10/2016	ETUDE FTTH CCPH
		2017-0-150179-1	150060	28 873,72	5 774,74	34 648,46	25/04/2017	04/05/2017	ETUDE FTTH/CCPH
277	26 454,34	2014-0-150459-1	150075	329 459,54	65 891,91	395 351,45	15/12/2014	19/12/2014	ETUDE FTTH/PLUS EPCI/ACT
		2015-0-150105-1	150006	115 633,38	23 126,67	138 760,05	26/02/2015	10/03/2015	PLURI/ETUDES FTTH/ACPT F
		2015-0-150228-1	150018	325,48	65,10	390,58	07/04/2015	15/04/2015	PLUS EPCI/ETUDE FTTH/ACPT
		2015-0-150325-1	150030	14 100,29	2 820,06	16 920,35	07/05/2015	12/05/2015	ETUDE FTTH/PLUS EPCI/ACPT
		2016-0-150180-1	150056	11 080,93	2 216,19	13 297,12	29/04/2016	18/12/2015	ETUDE FTTH/PLUS EPCI
		2016-0-150181-1	150056	1 747,00	349,40	2 096,40	29/04/2016	18/12/2015	CCVD FTTH - BC 277 AXIONE
1196	59 431,42	2017-0-150386-1	150109	48 148,46	9 629,70	57 778,16	17/07/2017	09/08/2017	ETUDE FTTH / CCPH / BRE 2
		2017-0-150512-1	150166	3 051,65	610,33	3 661,98	04/10/2017	03/04/2017	ETUDE FTTH / CCPH / BRE 2
		2017-0-150838-1	150247	7 744,00	1 548,80	9 292,80	21/12/2017	08/01/2018	ETUDE FTTH / CCPH / BRE 2
		2018-0-150908-1	150281	487,31	97,46	584,77	10/12/2018	11/12/2018	ETUDE FTTH/CCPH / BRE 222
		2017-0-150387-1	150110	357 950,12	71 590,03	429 540,15	17/07/2017	09/08/2017	TRAVAILX FTTH / CCPH / BRE

# Le bilan financier du réseau d'initiative publique

**Dépenses programmées (conventions) :**

**2 960 000 €**

**Dépenses totales réalisées :**

**2 370 461 €**

soit une baisse de 20%

**2 370 461 €** qui

se répartissant entre :

**FttH : 2 328 240 €**

**Collecte : 26 659 €**

**AMO, SPS : 15 562 €**

CC du Pays Houdanais

Déploiements fibre optique  
RIP Eure-et-Loir Numérique

 Fibre optique à l'abonné (FttH)

0 1 2 3 km



# Le bilan financier du réseau d'initiative publique

## L'impact sur la participation de la CC du Pays Houdanais

**Dépenses programmées : 2 960 000 €**

**Participation conventionnée de la communauté de communes : 20 % : 592 000 €**  
(ensemble des conventions)

Versement en annuités sur 30 ans

**Nouveau montant de la participation sollicitée au vu des dépenses totales de 2 370 461 € :**

**20 % : 474 092 €**

**soit une baisse de 117 908 €**

**⇒ Proposition d'un avenant à la convention de financement 2017-2020 pour diminuer le montant des échéances restantes**

*la baisse du montant restant dû pour le calcul des intérêts a été appliquée dès l'appel des intérêts 2023*

# Le bilan financier du réseau d'initiative publique

## L'impact sur la participation de la CC du Pays Houdanais

### Evolution de l'échéancier pluriannuel :

#### *avant avenant*

Annexe : Simulations financières

Communauté de communes du Pays Houdanais

Investissements programmés 2017-2020 :	2 650 000 €
Participation de l'EPCI sur 2017-2020 (20%):	530 000 €

#### Subvention en annuités

Capital	530 000 €	Capital remboursé	530 000 €
Durée (en années)	30	Intérêts payés	269 295 €
Taux **	Livret A + 1 %	Capital + intérêts	799 295 €

Années	Capital à rembourser	Capital remboursé	Intérêts	Annuité
2017	300 000,00 €	10 000,00 €	5 250,00 €	15 250,00 €
2018	470 000,00 €	16 000,00 €	8 225,00 €	24 225,00 €
2019	504 000,00 €	17 666,67 €	8 820,00 €	26 486,67 €
2020	486 333,33 €	17 666,67 €	7 295,00 €	24 961,67 €
2021	468 666,67 €	17 666,67 €	7 030,00 €	24 696,67 €
2022	451 000,00 €	17 666,67 €	11 275,00 €	28 941,67 €
2023	433 333,33 €	17 666,67 €	17 333,33 €	35 000,00 €
2024	415 666,67 €	17 666,67 €	16 626,67 €	34 293,33 €
2025	398 000,00 €	17 666,67 €	15 920,00 €	33 586,67 €
2026	380 333,33 €	17 666,67 €	15 213,33 €	32 880,00 €
2027	362 666,67 €	17 666,67 €	14 506,67 €	32 173,33 €
2028	345 000,00 €	17 666,67 €	13 800,00 €	31 466,67 €
2029	327 333,33 €	17 666,67 €	13 093,33 €	30 760,00 €
2030	309 666,67 €	17 666,67 €	12 386,67 €	30 053,33 €
2031	292 000,00 €	17 666,67 €	11 680,00 €	29 346,67 €
2032	274 333,33 €	17 666,67 €	10 973,33 €	28 640,00 €
2033	256 666,67 €	17 666,67 €	10 266,67 €	27 933,33 €
2034	239 000,00 €	17 666,67 €	9 560,00 €	27 226,67 €
2035	221 333,33 €	17 666,67 €	8 853,33 €	26 520,00 €
2036	203 666,67 €	17 666,67 €	8 146,67 €	25 813,33 €

#### *après avenant*

Annexe : Simulations financières

Communauté de communes du Pays Houdanais

Investissements programmés 2017-2020 :	2 650 000 €
Bilan réalisé en 2023	-589 539 €
Participation de l'EPCI sur 2017-2020 (20%):	412 092 €

#### Subvention en annuités

Capital	412 092 €	Capital remboursé	412 092 €
Durée (en années)	30	Intérêts payés	207 983 €
Taux **	Livret A + 1 %	Capital + intérêts	620 075 €

Années	Capital à rembourser	Capital remboursé	Intérêts	Annuité
2017	300 000,00 €	10 000,00 €	5 250,00 €	15 250,00 €
2018	470 000,00 €	16 000,00 €	8 225,00 €	24 225,00 €
2019	504 000,00 €	17 666,67 €	8 820,00 €	26 486,67 €
2020	486 333,33 €	17 666,67 €	7 295,00 €	24 961,67 €
2021	468 666,67 €	17 666,67 €	7 030,00 €	24 696,67 €
2022	451 000,00 €	17 666,67 €	11 275,00 €	28 941,67 €
2023	315 425,33 €	17 666,67 €	12 617,01 €	30 283,68 €
2024	287 758,67 €	12 540,23 €	11 910,35 €	24 450,58 €
2025	260 092,00 €	12 540,23 €	11 408,74 €	23 948,97 €
2026	272 678,20 €	12 540,23 €	10 907,13 €	23 447,36 €
2027	260 137,97 €	12 540,23 €	10 405,52 €	22 945,75 €
2028	247 597,74 €	12 540,23 €	9 903,91 €	22 444,14 €
2029	235 057,51 €	12 540,23 €	9 402,30 €	21 942,53 €
2030	222 517,28 €	12 540,23 €	8 900,69 €	21 440,92 €
2031	209 977,04 €	12 540,23 €	8 399,08 €	20 939,31 €
2032	197 436,81 €	12 540,23 €	7 897,47 €	20 437,70 €
2033	184 896,58 €	12 540,23 €	7 395,86 €	19 936,10 €
2034	172 356,35 €	12 540,23 €	6 894,25 €	19 434,49 €
2035	159 816,12 €	12 540,23 €	6 392,64 €	18 932,88 €
2036	147 275,88 €	12 540,23 €	5 891,04 €	18 431,27 €

# Le bilan technique des déploiements fibre optique

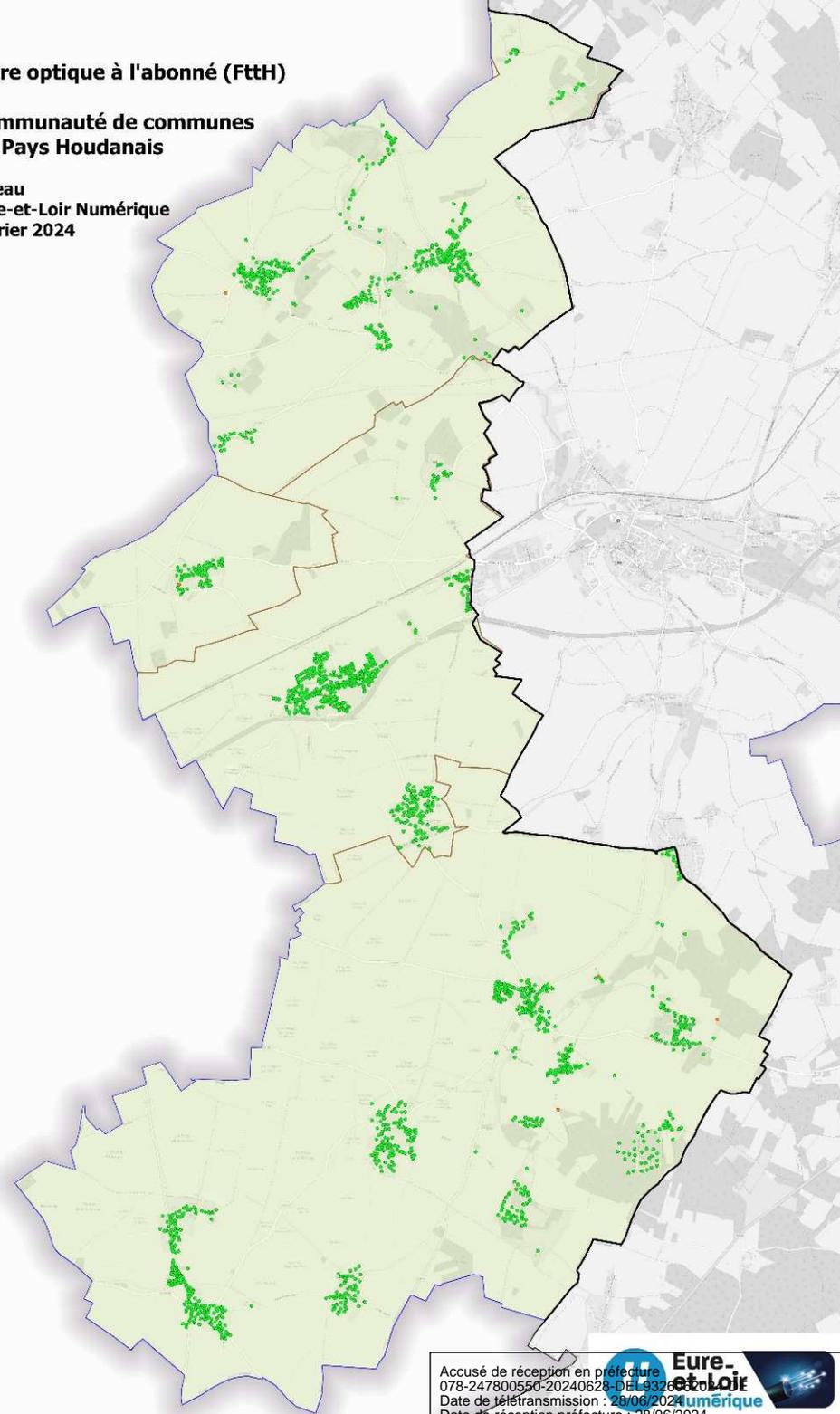
# Le bilan technique des déploiements fibre optique

Sur le réseau Eure-et-Loir Numérique :  
2 042 logements et locaux professionnels  
éligibles à la fibre optique (98,7%)

Fibre optique à l'abonné (FttH)

Communauté de communes  
du Pays Houdanais

réseau  
Eure-et-Loir Numérique  
Février 2024



# Le bilan technique des déploiements fibre optique

Commune	opérateur d'infrastructure principal	nombre de logements + entreprises référence (ARCEP)	Nombre de locaux éligibles à la fibre optique	Taux de locaux éligibles fibre optique (15 fev 2024)
<b>Boutigny-Prouais</b>	Eure-et-Loir Numérique	872	<b>865</b>	<b>99,2%</b>
<b>Goussainville</b>	Eure-et-Loir Numérique	578	<b>574</b>	<b>99,3%</b>
<b>Havelu</b>	Eure-et-Loir Numérique	82	<b>77</b>	<b>93,9%</b>
<b>St Lubin-de-la-Haye</b>	Eure-et-Loir Numérique	537	<b>526</b>	<b>98,0%</b>