

# Bretagne Très Haut Débit

[Demi-journée d'étude] PME.BZH & Numérique  
18 avril 2016

UNION EUROPÉENNE  
UNANIEZH EUROPA



France  
**Très Haut Débit**  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



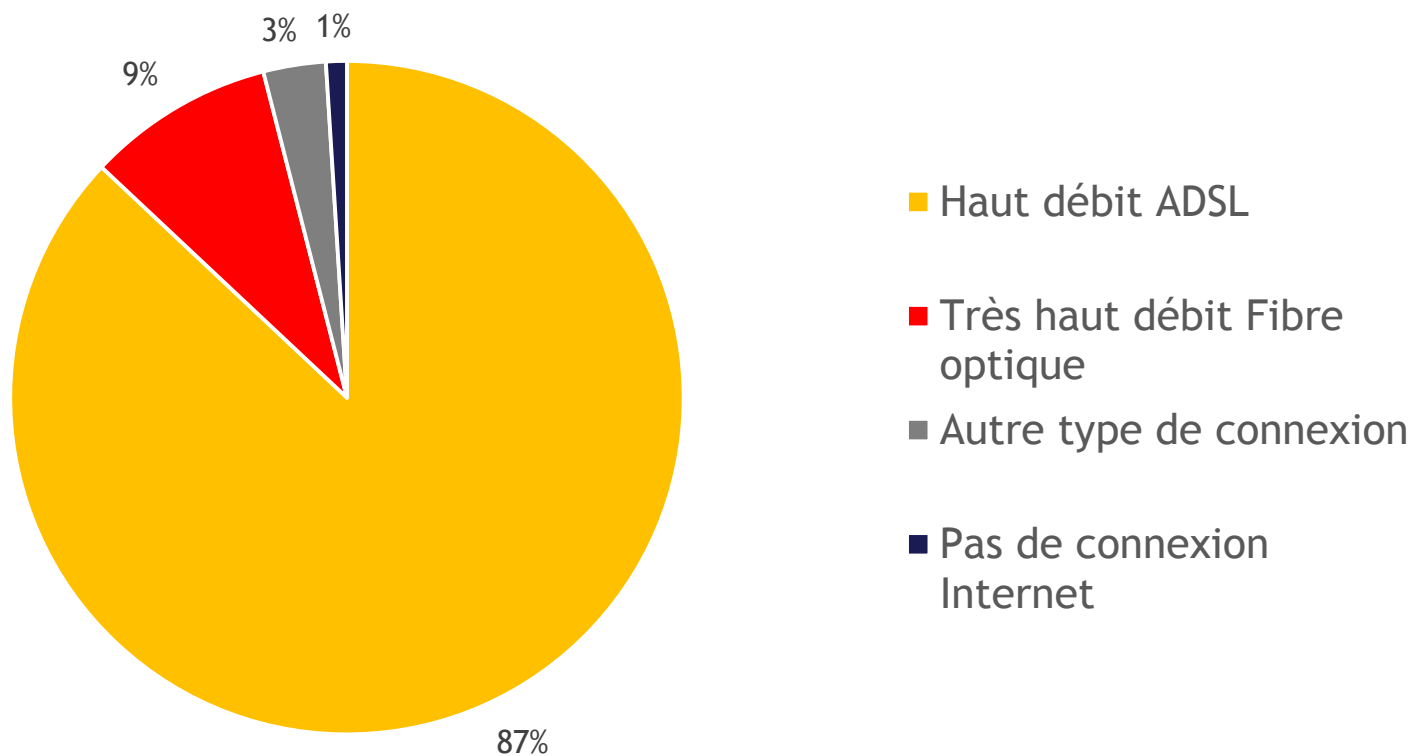
*Côtes d'Armor*  
le Département



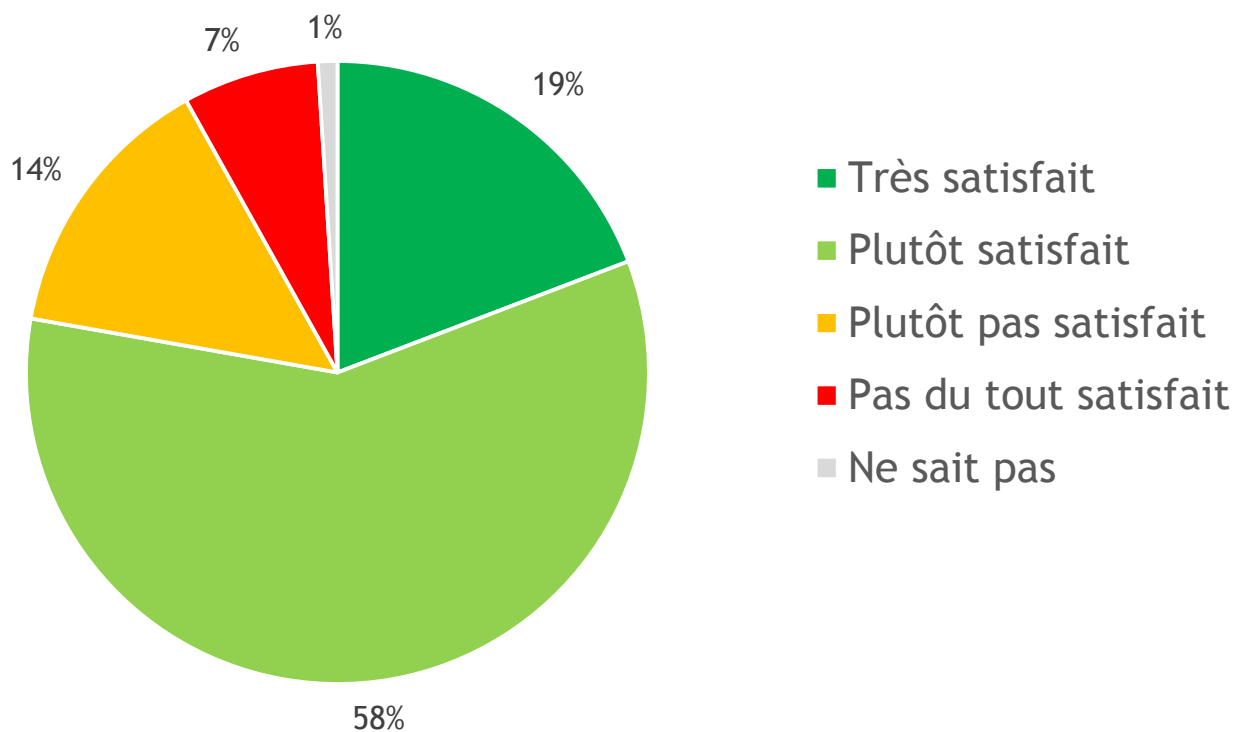
L'Europe s'engage  
en Bretagne

Avec les Fonds européens  
structurels et d'investissement

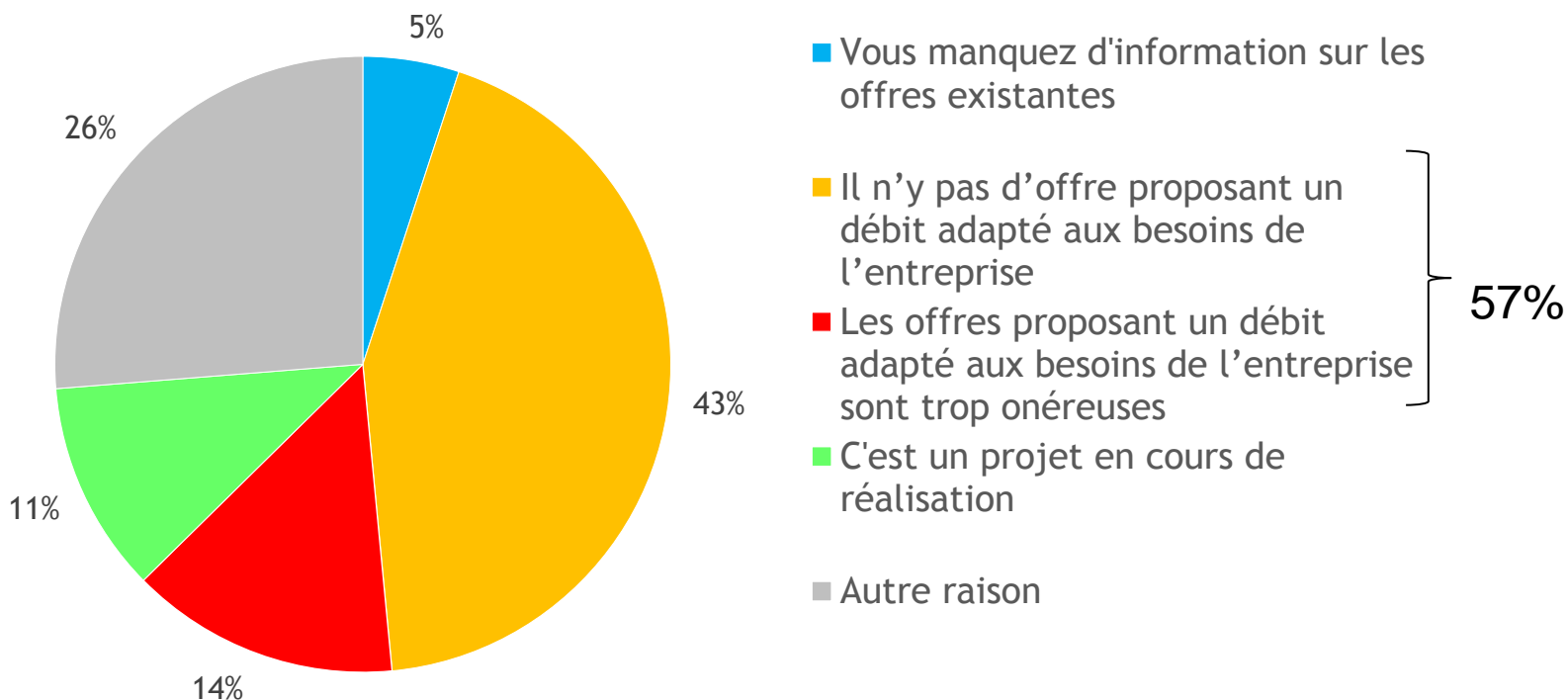
Votre entreprise dispose-t-elle d'une connexion Internet...



Etes-vous satisfait de la qualité de votre connexion Internet pour les usages de l'entreprise (débit, coupures, stabilité...) ?



(si plutôt pas satisfait ou pas du tout satisfait) Pourquoi n'avez-vous pas adapté le débit de votre connexion aux besoins de l'entreprise ?



# Débit Internet en fonction de la distance



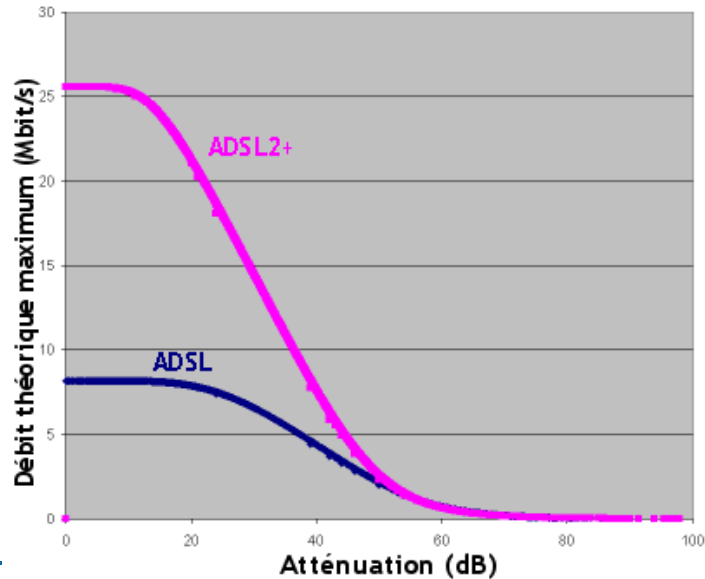
Central téléphonique



Sous-répartiteur  
téléphonique

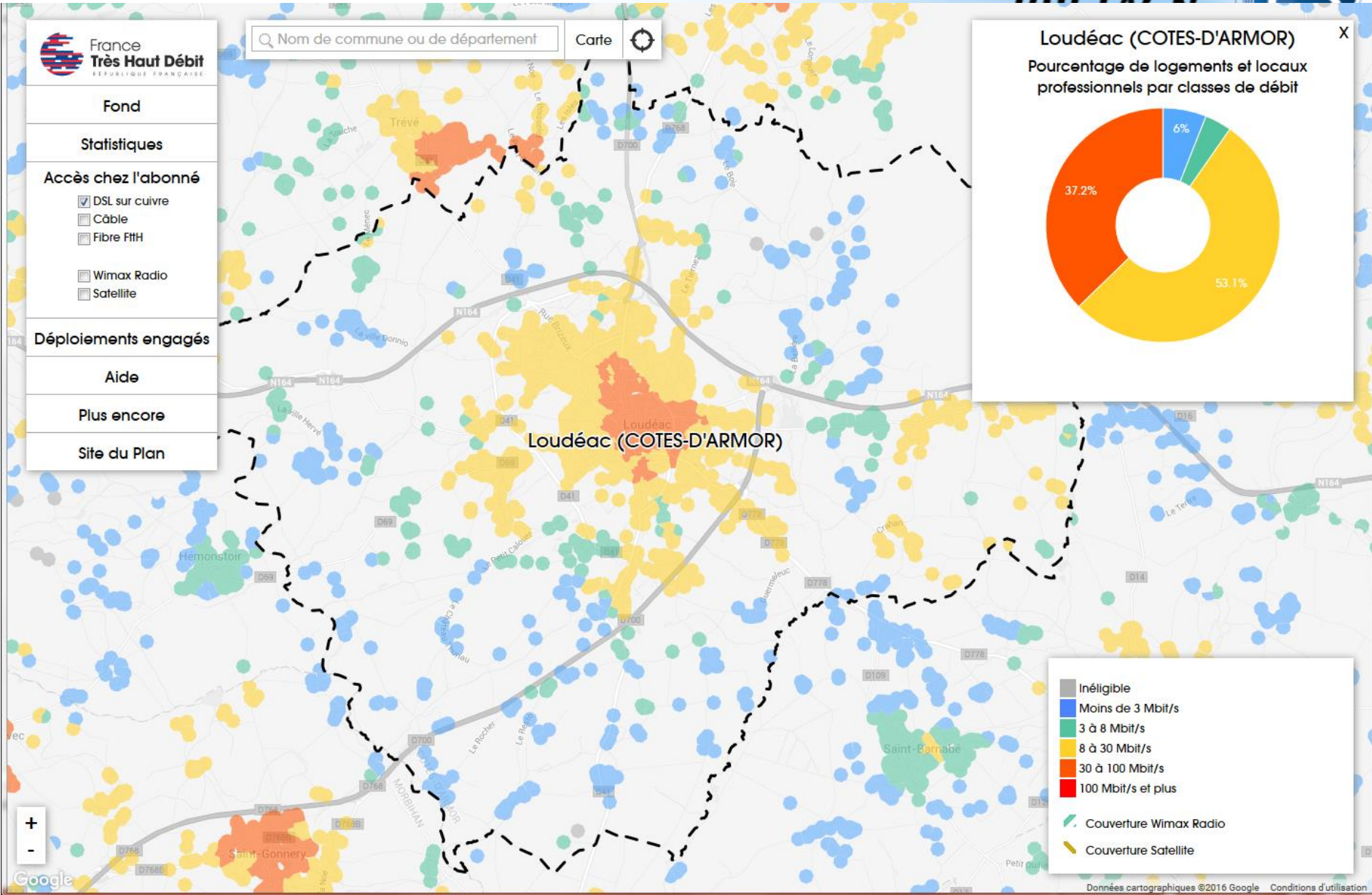


Abonné



Plus on est loin  
du central,  
plus c'est lent !

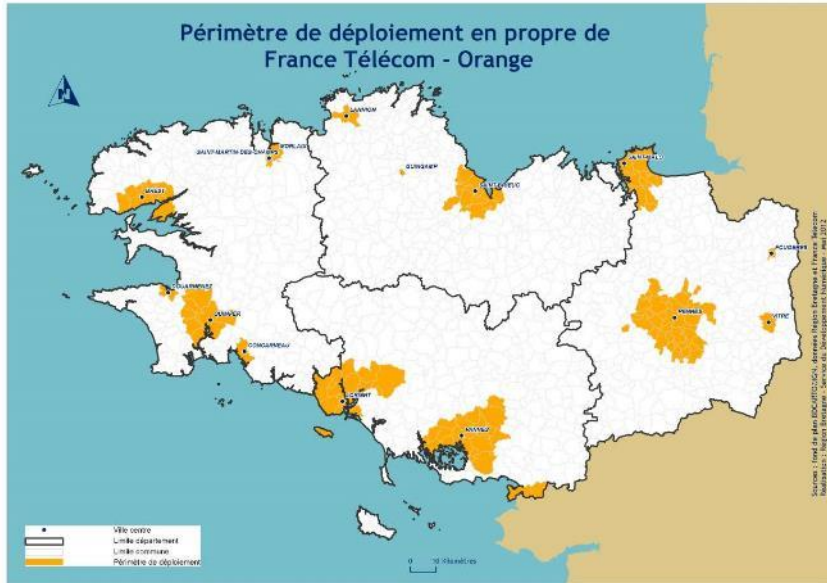
# Exemple sur Loudéac



- Déployer un « nouveau » réseau de câbles en fibre optique
- Seule solution pérenne pour accompagner les besoins des entreprises, des foyers et des services publics
- La technologie choisie par les opérateurs
  - Par exemple, l'opérateur Orange a pour ambition de fibrer 60% des français sur ses fonds propres
- Seule technologie pouvant proposer des débits illimités et symétriques, insensibles à :
  - la distance contrairement à l'ADSL
  - et au partage (contrairement aux technologies hertziennes où le débit est partagé)
  - En prévision de l'arrêt du réseau cuivre



# Pourquoi un projet très haut débit en Bretagne ?



=> Les limites de l'investissement privé rendent l'initiative publique nécessaire et majoritaire

Ainsi l'ambition retenue par la conférence numérique en 2011 au travers du Schéma de Cohérence d'Aménagement Numérique (SCORAN) vise à « Disposer à terme d'infrastructures en capacité de supporter tous les services et innovations numériques et de les rendre disponibles aux habitants et entreprises en Bretagne ».

=> La mise en œuvre de cette ambition est le projet Bretagne Très Haut Débit



Syndicat mixte de coopération territoriale

106 Membres

- Le conseil régional de Bretagne
- Les conseils départementaux des Côtes d'Armor, du Finistère, d'Ille-et-Vilaine et du Morbihan
- 11 communautés d'agglomération
- 90 communautés de communes

**pour 1258 communes**

## Un Syndicat mixte de coopération territoriale

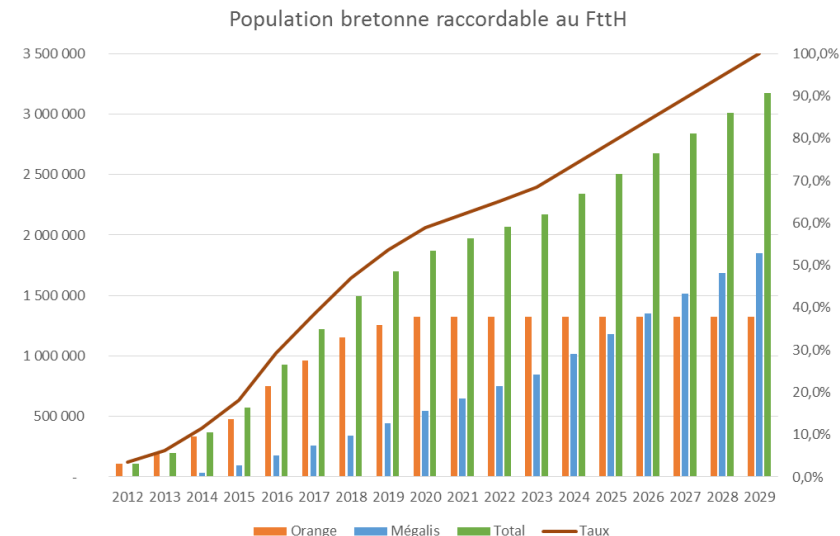
- Créé en 1999 à Rennes
- Un syndicat mixte ouvert et fédérateur

## Trois grandes missions

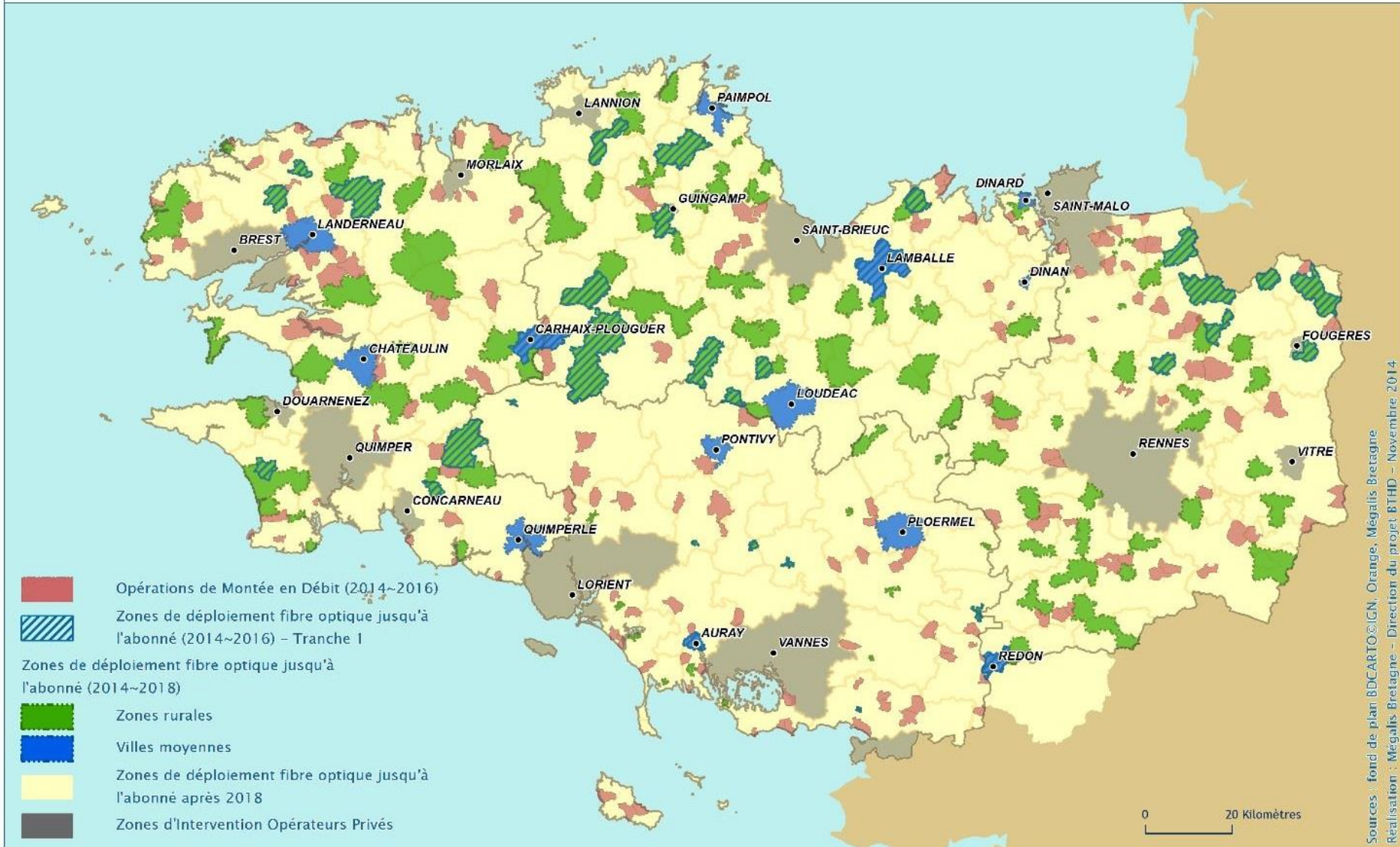
- Animer et gérer le projet **Bretagne Très Haut Débit**
- Favoriser le développement de **l'administration numérique**
- Encourager **le développement des usages** des réseaux de communication électronique

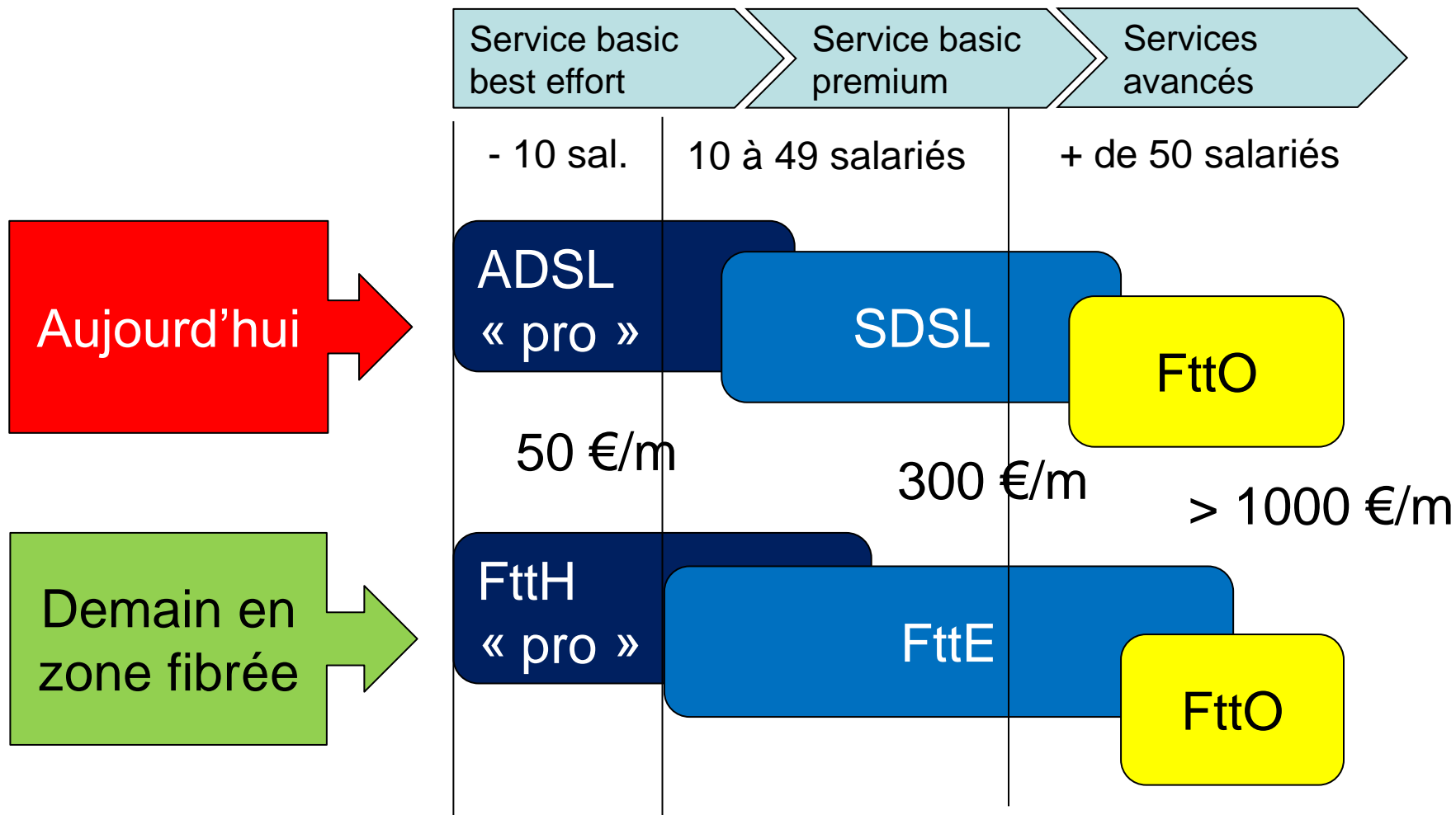


- En complément de l'initiative privée, qui vise uniquement les grandes agglomérations, le projet public se déploiera à **même intensité et en même temps sur les villes moyennes et les territoires ruraux**
- Près de **2Mds d€ d'investissements** apportés par les intercommunalités, les Départements, la Région, l'Etat et l'Europe
- **50 000 lignes ADSL déjà « boostées » en 2015** par des opérations de montée en débit dans l'attente de la fibre
- Un déploiement progressif pour lisser les investissements et la capacité industrielle :
  - 70 000 lignes déployées à fin 2016
  - 250 000 lignes déployées à fin 2018
  - 600 000 lignes déployées à fin 2023
  - 1 200 000 lignes déployées à fin 2030
- **Fin 2020 : 60% des bretons raccordables en Fibre Optique (100% fin 2030)**



# La première phase de déploiement





- [www.megalisbretagne.org](http://www.megalisbretagne.org)
- [bthd@megalis.bretagne.bzh](mailto:bthd@megalis.bretagne.bzh)



The screenshot shows the homepage of the Mégalis Bretagne website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Menu', 'Contenu', 'Recherche', 'Suivez-nous' (with social media icons), 'Espace presse', 'Actualités', and 'Agenda'. The main header features the Mégalis Bretagne logo and the text 'Syndicat mixte de coopération territoriale'. Below this, there are sections for 'Mon compte' (with fields for email and password), 'Assistance Services' (with phone number 02 23 48 04 54 and email assistance@megalisbretagne.org), and 'Tutoriels vidéo - Guide'. A horizontal menu below the header lists 'LE SYNDICAT MIXTE', 'S'INFORMER', 'SERVICES NUMERIQUES', 'AMENAGEMENT NUMERIQUE', and 'SERVICES AUX ENTREPRISES'. The main content area is divided into 'DERNIERES ACTUALITES' and 'AGENDA'. The 'DERNIERES ACTUALITES' section includes several news items with dates and photos, such as 'Pontivy Communauté présente aux entreprises de son territoire les marchés publics simplifiés et dématérialisés' (25 mars 2016) and 'La Communauté de communes Haute Cornouaille sensibilise les entreprises de son territoire au dispositif Marchés publics simplifiés' (16 mars 2016). The 'AGENDA' section lists upcoming events, including 'GRACO technique' (30 mars, Paris), 'Présentation de la démarche "100 % démat des marchés publics" (entreprises)' (31 mars, Lannion (22)), 'Mise en place des marchés publics simplifiés' (01 avr., Vannes (56)), and 'Vous voulez nous faire part d'un événement ?' (31, Contactez-nous).

# Services numériques

[Demi-journée d'étude] PME.BZH & Numérique  
18 avril 2016

---

## L'accès à la commande publique

- ⇒ 37% répondent aux marchés publics
- ⇒ 40% qui ne répondent pas aux marchés publics, considèrent que les pièces administratives à produire sont trop nombreuses

## En Bretagne : une salle régionale des marchés publics

- ⇒ Connue par 60% des PME répondant aux marchés publics
- ⇒ Utilisée par 54% d'entre elles, et 94% en sont satisfaites

Un nouveau dispositif pour faciliter l'accès à la commande publique

- ⇒ Marchés Publics Simplifiés
- ⇒ Répondre à un marché avec son seul n° de SIRET





En Bretagne,  
50 collectivités engagées  
dans le dispositif

	Total
Nb. de consultations MPS	347
Nb. de réponses MPS	667
Part des TPE	34%
Part des PME	50%

MAPA ... Travaux 17/10/2013  
VILLE TEST  
tgform03 - Peintures boiseries extérieures  
Objet : Peintures boiseries extérieures  
Organisme : Organisme de référence  
- (35) Ille-et-Vilaine 03/10/2014 17:30

MAPA ... Services 29/04/2014  
MEGALIS  
4521e -  
Objet : Test 1  
Organisme : Syndicat Mixte e-mégalis  
- (35) Ille-et-Vilaine 22/05/2014 17:30

MAPA ... Services 07/05/2014  
MEGALIS  
thloi1 -  
Objet : Test 4  
Organisme : Syndicat Mixte e-mégalis  
- (35) Ille-et-Vilaine 08/05/2014 17:30

MAPA ... Travaux 06/05/2014  
MEGALIS  
TEST0605 -  
Objet : terfer  
Organisme : Syndicat Mixte e-mégalis  
- (22) Côtes-d'Armor (29) Finistère 07/05/2014 17:30

Sur la salle des marchés publics, les marchés MPS sont identifiés par un logo.

# Répondre à un marché public simplifié





- ↳ Consultations Cloturées
- ↳ Recherche avancée

Annonces

Outils de signature

Aide


Se préparer à répondre

**Date et heure limite de remise des plis :** 18/02/2015 16:00  

**Référence | Intitulé :** MAPA-DAEI\_2015-02 | Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la préparation des 5ème Assises régionales de de la Solidarité Internationale : mobilisation des acteurs économiques bretons

**Objet :** Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la préparation des 5ème Assises régionales de de la Solidarité Internationale : mobilisation des acteurs économiques bretons

 SE PREPARER A L'AVANCE A REpondre - N'ATTENDEZ PAS LE DERNIER JOUR [▶ En savoir plus](#)

 Tester ma configuration

▶▶ Consultation de test

1 Publicité / Téléchargement

2 Question

3 Dépôt

4 Messagerie sécurisée

## Réponse électronique simplifiée

Ce service permet de répondre à la consultation en complétant en ligne un formulaire de candidature pré-rempli et de joindre son offre sans nécessairement la signer.

[▶ En savoir plus](#)

Répondre à la consultation ▶

## Réponse électronique

Ce service permet de déposer un pli de manière standard. .

Répondre à la consultation ▶

## Contenus transmis

Aucun résultat





- Accès au portail MPS de l'Etat.

Vous avez choisi la consultation suivante :

**Test marché MPS**

URL : <https://mpe-megalis-preprod.local-trust.com/?page=entreprise.EntrepriseAdvancedSearch>

**Veillez saisir votre numéro SIRET**

Valider

CGU / Mentions Légales  
SGMAP



Equipe  
Contact

- Le formulaire pré-rempli s'affiche. L'entreprise vérifie ses informations pré-saisies et complète ses attestations sur l'honneur en cochant les cases correspondantes.

Voici les dernières informations publiques ([cliquez ici pour en savoir plus](#)) concernant l'établissement 37648054700011. En cas d'inexactitude, veuillez corriger ces données et contacter votre centre de formalités (CFE) des entreprises [centre de formalités](#)

## Identité

**Raison sociale** (ou Nom Prénom) SARL XXX

**Forme juridique** SAS, société par actions simplifiée

**Adresse établissement candidat** SARL XX  
1 rue xx  
35000 RENNES

**Activité** Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires

## Capacités

	Chiffre affaires réalisé ou estimation	% significatif pour cette consultation	Commentaires
Exercice N-1	13 427 728,00 €	100 %	fin d'exercice : 31/07/2014
Exercice N-2	11 336 363,00 €	100 %	fin d'exercice : 31/07/2013
Exercice N-3	11 842 006,00 €	100 %	fin d'exercice : 31/07/2012

### Tranche d'effectifs

50 à 99 salariés

Je déclare sur l'honneur, ne pas entrer dans un des cas interdisant de soumissionner, prévus à l'article 6 et l'article 43 du code des marchés publics

## Conformité

### Volet social

Je certifie être à jour de mes obligations sociales (déclarations et paiements)

### Volet fiscal

Je certifie être à jour de mes obligations fiscales

### Si votre entreprise fait partie d'un groupe

- L'entreprise est intégrée à son groupe pour l'IS  
[En savoir plus sur le régime IS](#)
- L'entreprise est intégrée à son groupe pour la TVA  
[En savoir plus sur le régime TVA](#)

### Volet assurances et responsabilité

Je certifie avoir contracté les assurances permettant de garantir ma responsabilité à l'égard du pouvoir adjudicateur et des tiers, victimes d'accidents ou de dommages causés par l'exécution des prestations

## Je répons avec d'autres entreprises sous la forme d'un groupement

Je déclare posséder le pouvoir d'engager la société, soit en tant que dirigeant, soit comme délégué d'un dirigeant  
Toute fausse déclaration est passible de sanctions pénales.

Choisissez un représentant légal dans la liste déroulante

Autre (saisir ci-dessous)

Nom Prenom Fonction

J'autorise le pouvoir adjudicateur à vérifier les informations de mon entreprise auprès des administrations concernées. Ces informations resteront strictement confidentielles.

Revenir en arrière

Valider ces informations

L'onglet « Pièces justificatives » indique les pièces qui seront automatiquement récupérées par l'acheteur public et qui ne seront donc pas à joindre à l'offre.

## Pièces justificatives

Les pièces suivantes seront automatiquement jointes à votre dossier et visible uniquement par l'acheteur public :

- Attestation sociale de marché public
- Attestation de régularité fiscale
- Attestation de cotisation retraite PROBTP

Liste des « Pièces justificatives » qui peuvent être récupérées automatiquement par l'acheteur

Données administratives	INSEE
Données juridiques	INFOGREFFE
Attestation fiscale	DGFIP
Chiffres d'affaires	DGFIP
Situation sociale MSA	MSA
Attestations Sociale (Vigilance et annuelle)	ACOSS

Attestation sociale Pro BTP	Pro BTP
Attestation capacité Qualibat	Qualibat
Attestation capacité OPQIBI	OCQBI
	Organisme de Qualification de l'Ingénierie.
Carte Professionnelle FNTP	Fédération nationale des travaux publics
Registre national des associations	Ministère intérieur

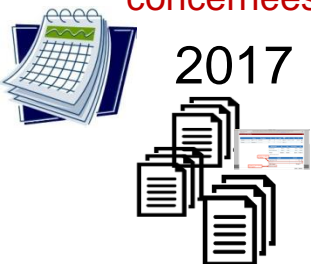
## La facturation électronique

⇒ 64% des PME qui répondent aux marchés publics, sont intéressées par une solution de dématérialisation des factures

### Un portail national Chorus Portail Pro (CPP)

Une obligation dès 2017, et pour tous à l'horizon 2020

+ de 23 000 entreprises concernées



2017

Les grandes entreprises et les personnes publiques

2018



+ Entreprises de moins de 5000 salariés

2019



+ Entreprises de moins de 250 salariés

2020



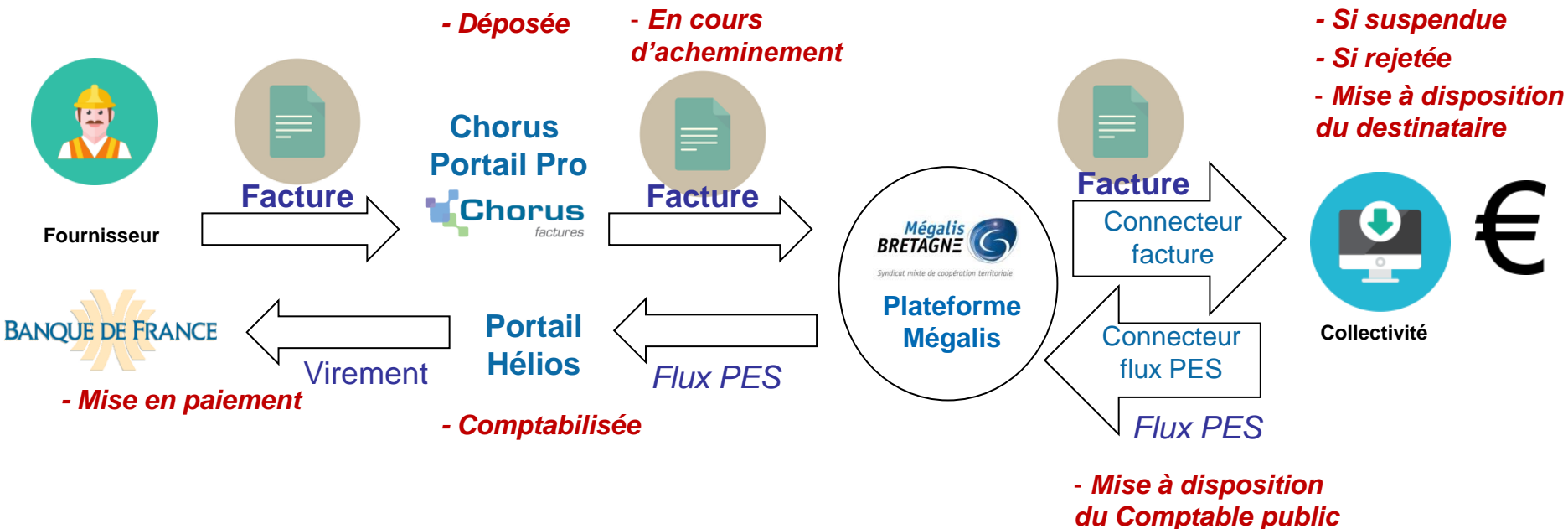
+ Micro-entreprises

= Toutes les entreprises

Plus aucune facture papier reçue

# La facture électronique : les avantages pour l'entreprise

Le fournisseur pourra visualiser **huit statuts possibles pour ses factures.**





## La visioconférence

- ⇒ 24 % des PME montrent un intérêt pour un équipement de visioconférence sur leur territoire
- ⇒ Mais manquent d'informations sur les lieux existants

## En Bretagne, un réseau de salles de visioconférence

- ⇒ 110 sites
- ⇒ Une cartographie disponible sur le site Mégalis

- [www.megalisbretagne.org](http://www.megalisbretagne.org)
- [mcpa@megalis.bretagne.bzh](mailto:mcpa@megalis.bretagne.bzh)



The screenshot shows the homepage of the Mégalis Bretagne website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Menu', 'Contenu', 'Recherche', 'Suivez-nous' (with social media icons), 'Espace presse', 'Actualités', and 'Agenda'. The main header features the Mégalis Bretagne logo and the text 'Syndicat mixte de coopération territoriale'. Below this, there are sections for 'Mon compte' (with fields for email and password), 'Assistance Services' (with phone number 02 23 48 04 54 and email assistance@megalisbretagne.org), and 'Tutoriels vidéo - Guide'. A horizontal menu below the header lists: 'LE SYNDICAT MIXTE', 'S'INFORMER', 'SERVICES NUMERIQUES', 'AMENAGEMENT NUMERIQUE', and 'SERVICES AUX ENTREPRISES'. The main content area is divided into 'DERNIERES ACTUALITES' and 'AGENDA'. The 'DERNIERES ACTUALITES' section includes a large article about 'Pontivy Communauté présente aux entreprises de son territoire les marchés publics simplifiés et dématérialisés' (25 mars 2016) and several smaller articles from March and February 2016. The 'AGENDA' section lists events such as 'GRACO technique' (30 mars), 'Présentation de la démarche "100 % démat des marchés publics" (entreprises)' (31 mars), 'Mise en place des marchés publics simplifiés' (01 avr.), and 'Vous voulez nous faire part d'un événement ?' (31).