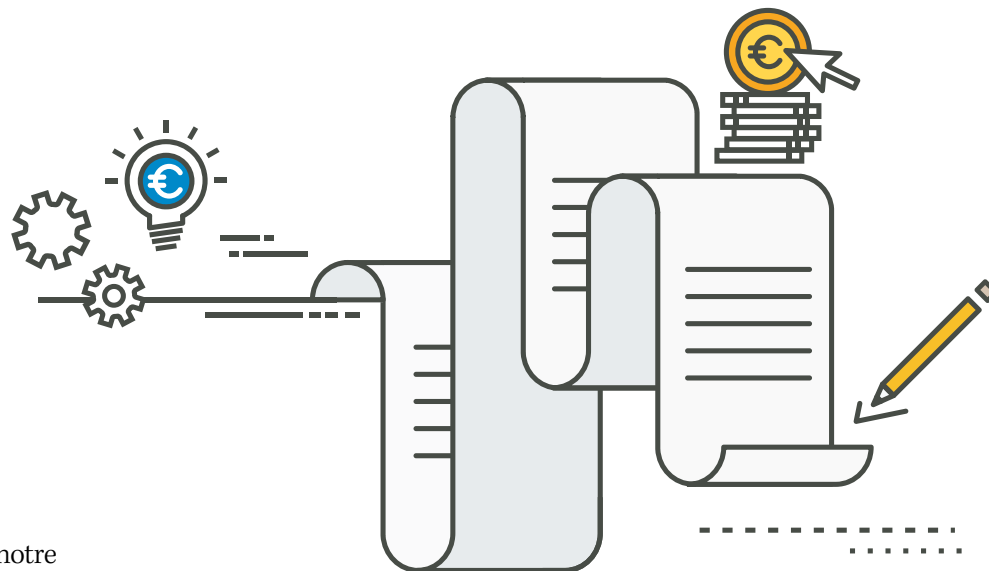


ASTRID INVESTIT



Le plan d'entreprise 2016-2020 décrit notre stratégie et les moyens dégagés à cet effet par le Gouvernement fédéral. À la veille de 2018, il est grand temps de faire un tour d'horizon.

Que voulons-nous ?

Maintenir notre service, répondre aux nouveaux besoins et implémenter de nouvelles technologies à la demande des utilisateurs.

Par quelles lignes de force cela se traduit-il sur le terrain ?

1 Garantir la fiabilité et la continuité : le réseau doit fonctionner en toutes circonstances, même en cas de pics de consommation et de défaillances

être maintenu ; il sera encore renforcé aux points critiques

2 Maintenir et améliorer la couverture : le niveau de couverture actuel doit au moins

3 Développer de nouveaux services pour les utilisateurs : les besoins des utilisateurs ont fortement évolué ces dernières années notamment dans le domaine des données mobiles



21 MILLIONS
POUR UN RENFORCEMENT DE LA QUALITÉ
ET DE LA SÉCURITÉ

- **centralisation et sécurisation de l'infrastructure** (radio, paging et dispatching) : mesures de sécurité complémentaires et politique sécurité stricte, moins de dérangements liés à la maintenance et aux interventions urgentes.
- **systèmes de monitoring** plus performants et politique qualité poussée



38,5 MILLIONS
POUR UNE COUVERTURE RADIO ÉTENDUE,
UNE CAPACITÉ ADDITIONNELLE ET DE NOUVEAUX SERVICES

- **nouveaux mâts et davantage de canaux** dans les mâts existants (MTU) et passage à la technologie **satellitaire** (voir article p. 33)
- surtout dans **les zones à risque** : aéroports, autour des entreprises Seveso, grandes villes, etc.
- **capacité de réserve** à activer en cas de crise
- **antenne-relais mobile supplémentaire**
- **nouveaux services**, surtout dans le domaine de la **communication data mobile** : tels que priorité accrue et communication vocale via Blue Light Mobile (voir article p. 14)



64 MILLIONS
POUR LA FIABILITÉ ET LA CONTINUITÉ

- **renouvellement du réseau radio :** nouveaux nœuds provinciaux, technologie IP pour les liaisons interprovinciales, disaster recovery site, renouvellement des stations de base, etc.
- **renouvellement du réseau de paging :** nouvelle infrastructure centrale, disaster recovery site, nouveaux émetteurs pour 226 antennes de paging, nouvelles fonctionnalités, etc.
- **nouvelle infrastructure de dispatching** (voir article p. 20) : nouveau logiciel, nouveaux ordinateurs, serveurs, moniteurs, etc., nouvelle infrastructure centrale et virtualisation, disaster recovery site, etc.



TOTAL DES INVESTISSEMENTS :

123,5 MILLIONS D'EUROS



Évolution ASTRID



1998
LANCEMENT

2003
DÉPLOIEMENT

2008
ORGANISATION
DE SERVICES

2015
REPLACEMENT
ET EXPERTISE