Réseau de transport d'électricité

SACIS

Présentation en CAR
Le 19/06/13

Objectifs du projet

➔ **Les objectifs du projet :**

- Améliorer la sureté du Système Electrique
- Maximiser l'efficacité des ordres de Sauvegarde (ergonomie)
- Décorréler l'architecture SI des organisations
- Prendre en compte des évolutions institutionnelles
- Développer une architecture technique résiliente / aléas
- Faciliter le maintien en compétence dans l'utilisation de l'outil

➔ **SACIS = ∑ composants SI organisés de façon cohérente**

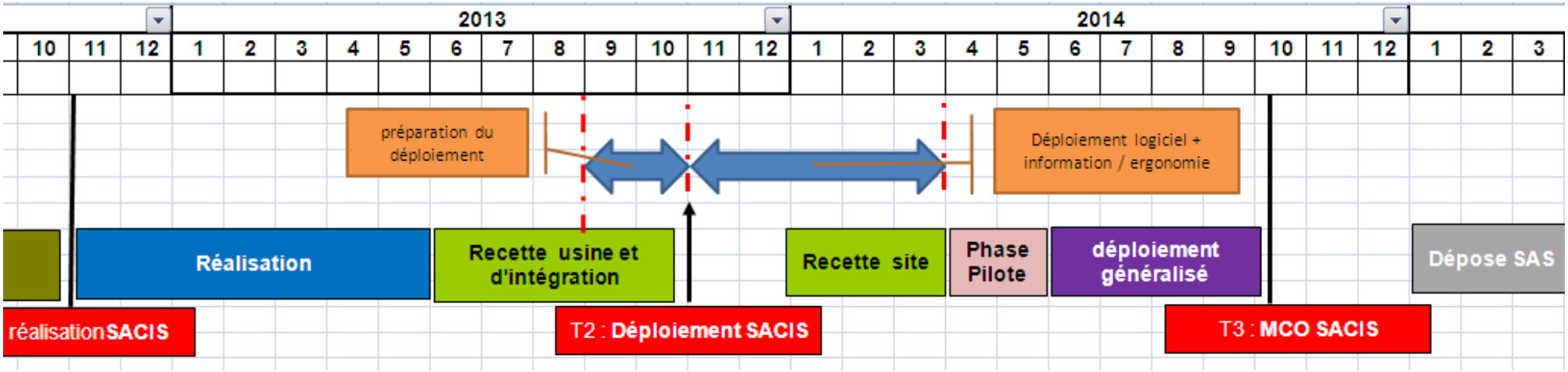
- Architecture technique centralisée redondée
- interopérabilité des différents éléments constitutifs entre eux

➔ **Des moyens de télécommunication s'appuyant sur :**

- Utilisation rationnelle des réseaux TCM maillés de RTE pour connecter les acteurs
- Normalisation des échanges de données de Téléconduite avec les Centres de Conduite des Clients interfacés (utilisation de TASE2)

Jalons importants

➔ Planning prévisionnel de déploiement du dispositif SACIS :



➔ Déploiement logiciel :

- Sur la base du parc matériel existant
- Première étape à l'installation transparente pour le client avec les 2 versions logicielles (SAS et iSave) à partir de dernier trimestre 2013 puis déploiement progressif et par région réalisé à distance par RTE
- Information sur le changement d'ergonomie (cf. maquette) à prévoir au plus près du déploiement sur site pilote puis du déploiement généralisé

➔ Volet contractuel :

- Contrats relatifs à la sauvegarde à caler (limites de propriété, maintenance, …)
- Revue des RGE (iso-fonctionnel) en supprimant les aspects relatifs à l'outil SAS

Annexe

➔ **Architecture contractuelle**

L'architecture contractuelle

➔ **Un référentiel technique pour exprimer les performances attendues :**

- La documentation technique de référence (DTR).
- Une offre de service Cataliz (conception et installation, maintenance).

➔ **Un contrat lié aux « échanges d'informations » entre les centres de conduite de RTE et des clients qui précise :**

- L'Architecture de télécommunication (support technique des flux échangés) et les limites de responsabilité/propriété.
- Les flux par thème : (selon les contributions attendues)
  - **Flux lié à la sauvegarde du Système Electrique (SAS->SACIS) + téléphonie de sécurité (STS).**
  - Flux des services systèmes (réglages Fréquence/tension).
  - Flux d'observabilité
  - Flux d'interruptibilité ...

➔ **Un référentiel métier pour la mise en œuvre et l'exploitation (pour la Sauvegarde) :**

- Les Règles Générales d'Exploitation (RGE),
- Modalités de délestage pour les GRD et Consommateurs,
- En fonction du type de raccordement :
  - Note d'interface protocolaire à utiliser (TASE 2 avec les Distributeurs interfacés)