



Réseau
Scientifique
et Technique
de l'Équipement

Réussir son projet d'équipement

Réseau de stations météoroutières (& RWIS)



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ministère de l'Écologie
du Développement
et de l'Aménagement
durables



Réseau
Scientifique
et Technique
de l'Équipement

I- 20ans d'usage : les moins / les plus

II- Programme d'équipement

- Sa définition
- Réussir sa mise en oeuvre



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
ministère de l'Écologie
du Développement
et de l'Aménagement
durables



Réseau
Scientifique
et Technique
de l'Équipement

Les “moins” :

- Un outil sous-exploité : “fond d’écran” - non valorisé pour la prise de décision - sans impact sur l’organisation de la patrouille
- Des accès restreints voire impossibles pour ceux qui en ont besoin : non pris en compte initialement et/ou non financé
- L’outil n’a pas fait évoluer les méthodes de travail (par ex. Tout curatif)
- Une obsolescence qui s’installe, faute d’investissement et/ou d’une politique de maintenance
- Une stratégie d’équipement remise en cause à chaque changement hiérarchique





Réseau
Scientifique
et Technique
de l'Équipement

Les “plus” :

- Un outil qui améliore les décisions humaines de "mise en alerte", de "mise en surveillance routière (optimisation de la patrouille) et d'intervention
- Une meilleure anticipation des phénomènes météoroutiers et de leurs parades (interventions : préventif >> curatif)
- Des compétences et technicité accrues des acteurs du service hivernal
- Une synergie interne : outil de dialogue entre le permanent et le RI - capitalisation des connaissances
- Comment a-t-on fait sans ?



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
ministère de l'Écologie
du Développement
et de l'Aménagement
durables

Etat initial

- **Définition du système complet de recueil de données météoroutières**

Réseau
Scientifique
météoroutier
de l'Equipment

Les procédures
de travail qui
intègrent les
informations
météoroutières

Selon le niveau de **service du réseau** : définir sa **sensibilité** et le **risque météoroutier**

Matériel & technologies : Équipements météo et météoroutiers & Réseaux (énergie et communication)

Organisation de la chaîne de décision en service hivernal : « le qui fait quoi » :

Compétences et qualifications des acteurs

Cohérence avec : Autres équipements dynamiques - Autres gestionnaires routiers – les partenaires...

Financement : investissement & fonctionnement

Échéances

Etat visé

Satisfaction
des besoins

qui à besoin
de quels
outils, quand
et comment ?

« Ne pas s'endormir sur ses lauriers » ... la technologie est en constante évolution



Une alchimie fragile:

Entre :

- Une **volonté forte** d'une équipe de direction à faire évoluer l'organisation et qui s'inscrit dans le long terme

Et

- un nécessaire **travail d'équipe** regroupant tous les acteurs, qui permette l'appropriation et l'acceptabilité du projet

Un enjeu : “faire évoluer l'organisation et les pratiques” et les pérenniser



Réseau
Scientifique
et Technique
de l'Equipment

Quelques clés:

- **Voir loin et le plus ouvert possible** : dans la gamme du marché (pas d'usine à gaz maison), mais sans exclusivité avec un fournisseur unique
- Adopter des technologies qui garantissent l'accès à tous, en tout lieu et tout temps
- Un délai de "digestion" d'environ 3ans est nécessaire
- Mettre "le paquet" sur l'accompagnement (formations métiers, à l'outil et hot-line 24/24...)
- Exiger l'usage et le vérifier (débriefing, traçabilité de l'action....)



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ministère de l'Énergie
du Développement
et de l'Aménagement
durables



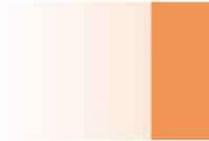
Réseau
Scientifique
et Technique
de l'Equipment

Les contributions du CETE :

- Sensibilité hivernale de son réseau et définition du risque routier (véhicule Thermoroute, recueil de l'expertise des exploitants...)
- Animation d'équipe de projet (assistance à la définition des besoins, du programme d'équipement..) et aide à l'organisation de la chaîne de décisions
- Aide à la rédaction des cahiers de charges (DCE prestations météo - stations météoroutières..)
- Réception métrologique et fonctionnelle des stations météoroutières...
- Formations métiers et à l'appropriation des outils

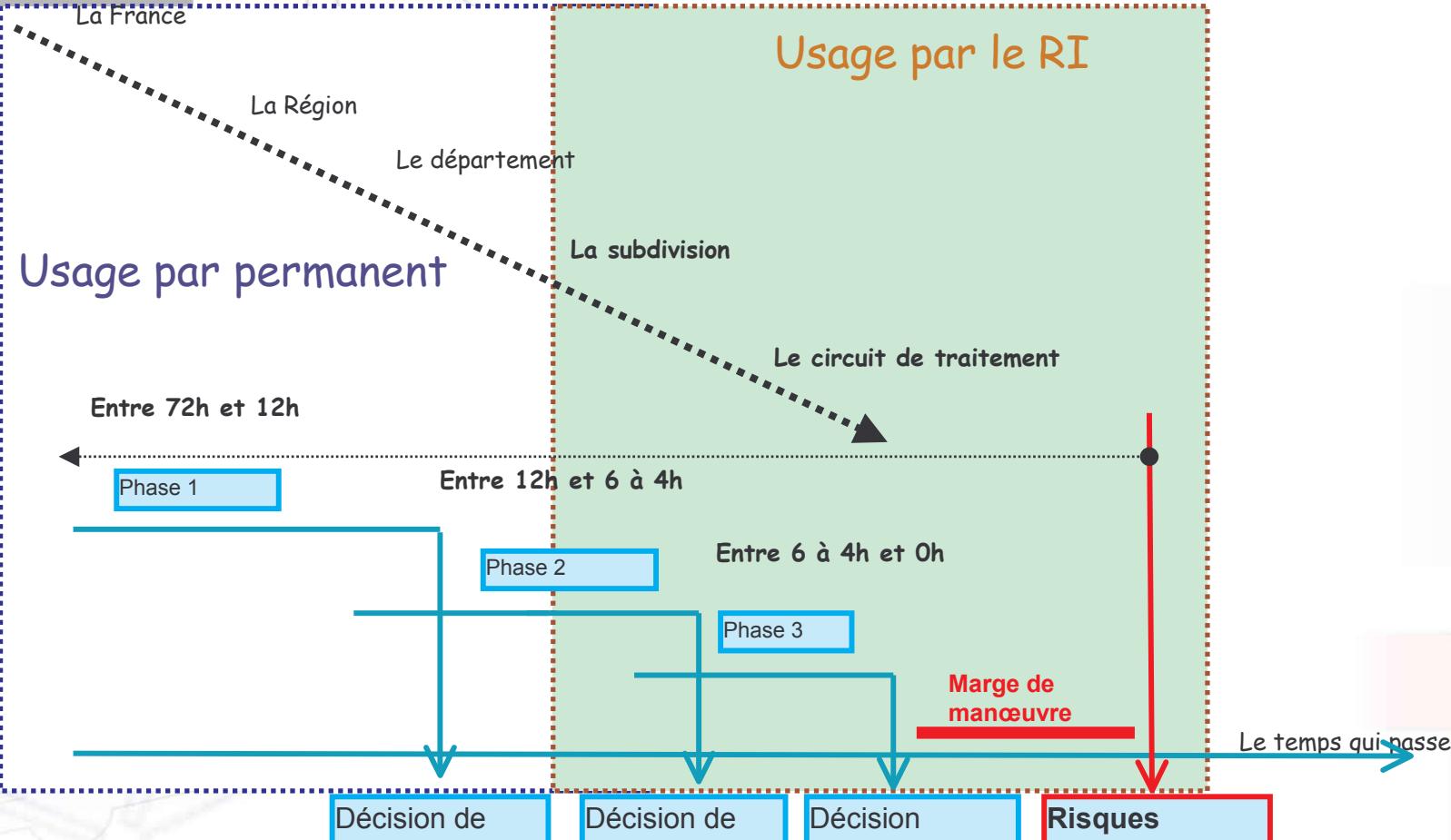
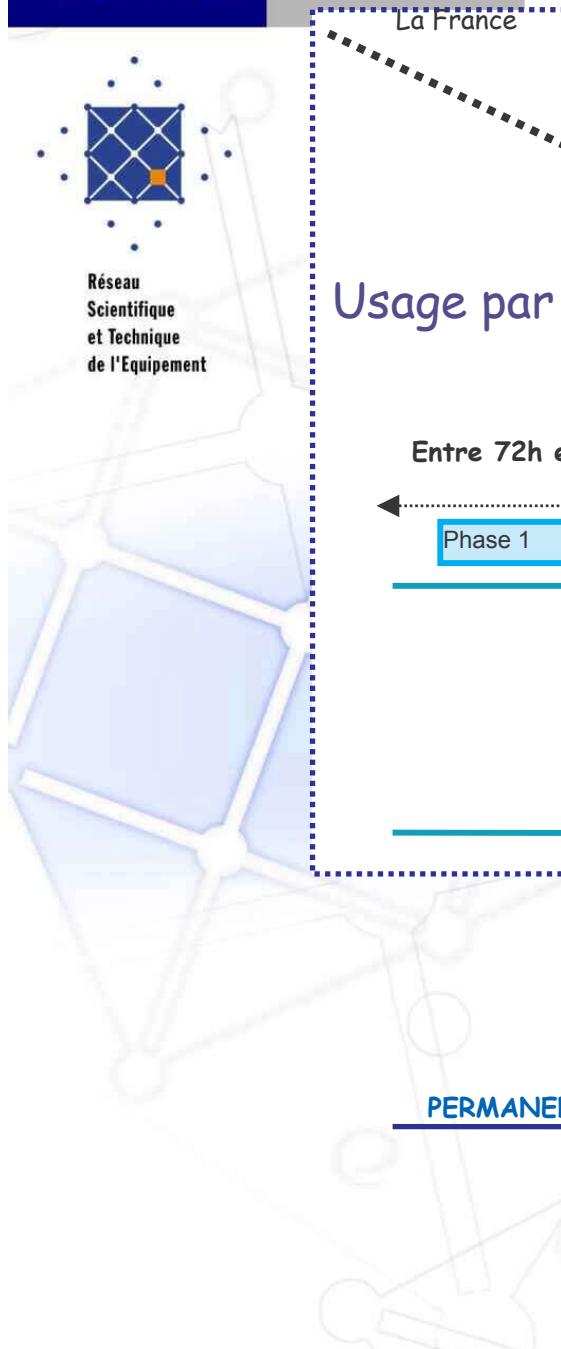


Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE
ministère de l'Écologie
du Développement
et de l'Aménagement
durables

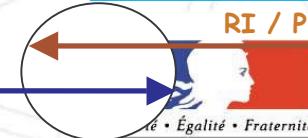


Merci de votre attention...





PERMANENT - CIGT



Période d'échange d'information et
de concertation

Ministère de l'Écologie
du Développement
et de l'Aménagement
durables