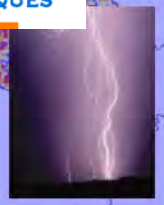
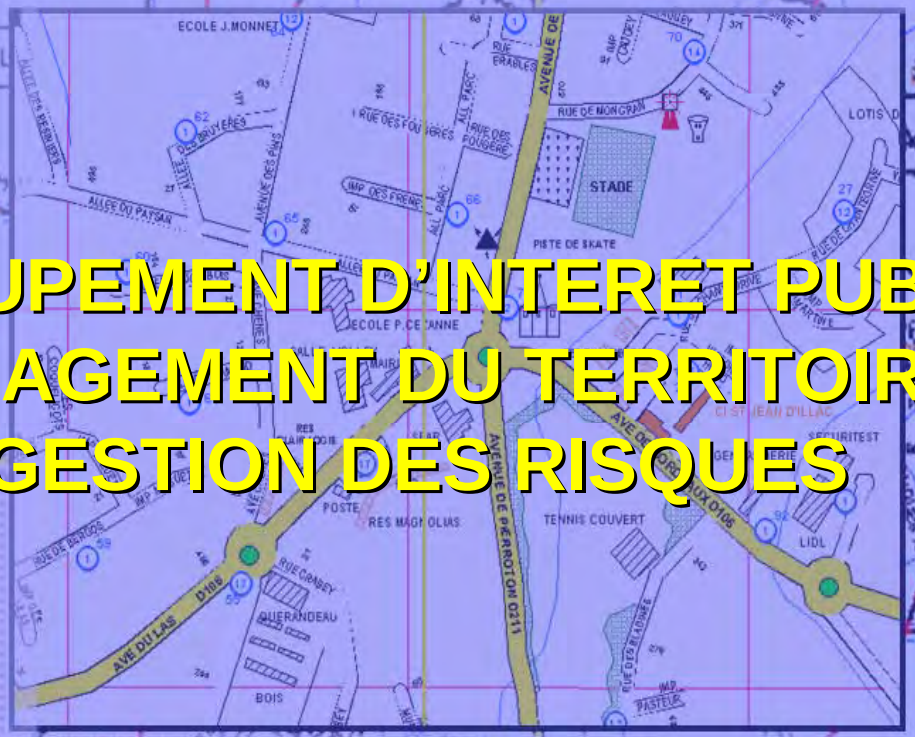
GIP

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DES RISQUES





GROUPEMENT D'INTERET PUBLIC AMENAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DES RISQUES

COLLECTE DES CARACTERISTIQUES DES INCENDIES DE FORÊT EN AQUITAINE

- Les objectifs et le contexte
- Adaptation de notre outil aux spécificités Forest Focus : mise à niveau, vérification et formation
- Résultats et perspectives

VALORISATION DES INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES POUR LES INCENDIES DE FORÊT EN TERME D'ACQUISITION ET DE DIFFUSION DE L'INFORMATION

- Les objectifs et le contexte
- Les enjeux
- Méthodologie

Objectifs

- Collecte des caractéristiques de chaque départ de feu sur la région Aquitaine dans le cadre du programme Forest Focus

- Structuration,vérification et intégration de la donnée dans une base géographique

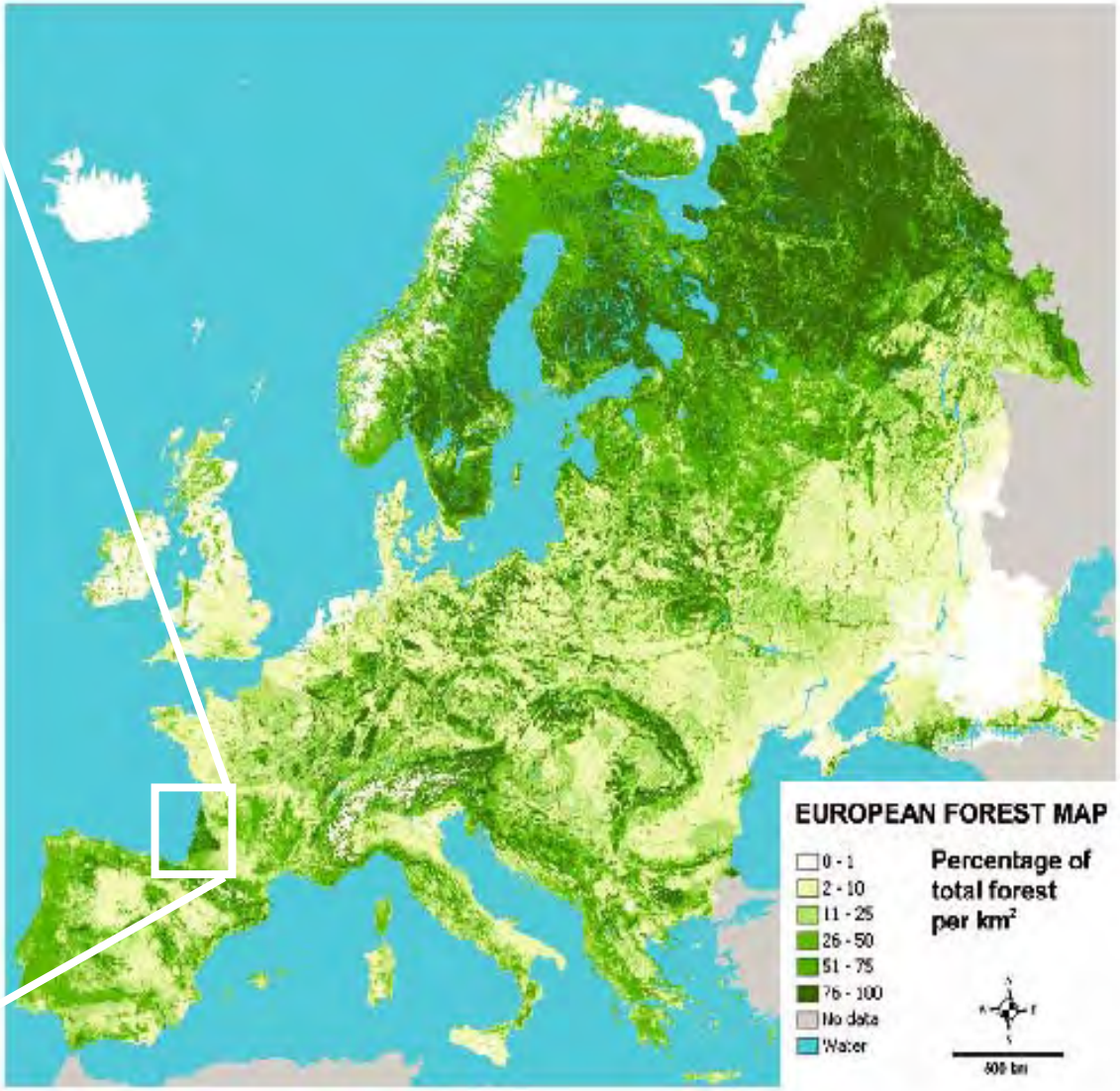
SITUATION DE L'AQUITAINE EN EUROPE

DONNEES GEOGRAPHIQUES :

SURFACE : 41 308 km²

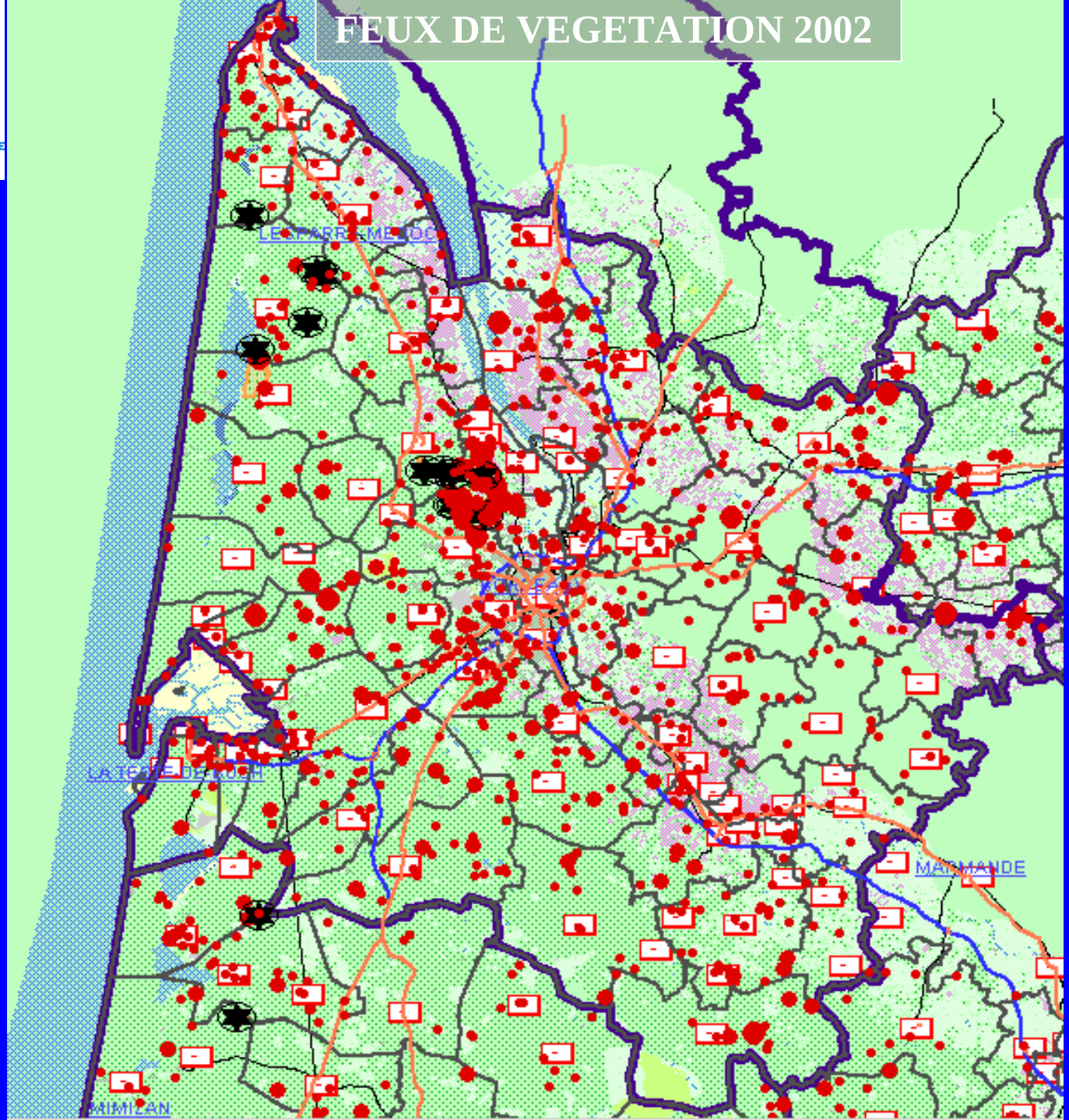
FORET : 17 800 km²
1 780 000 ha

POPULATION :
2.898 millions (HIVER)

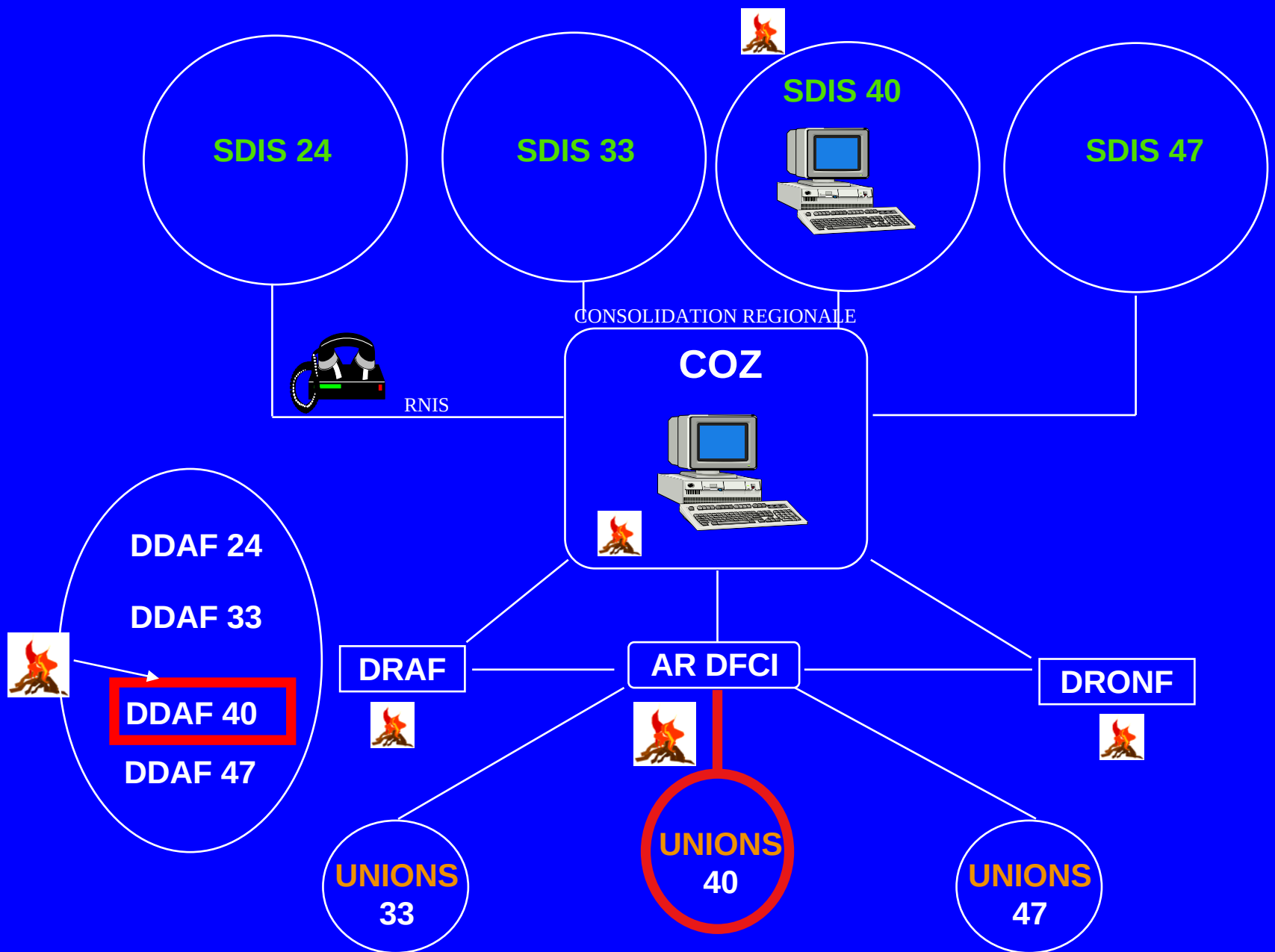


GIP
Aménagement du Territoire et Gestion des Risques

FEUX DE VEGETATION 2002



DIFFUSION DE L'INFORMATION PAR LE RESEAU



Enjeux

- Mise à niveau des caractéristiques collectées
- Amélioration de la vérification des données
- Inclure les Pyrénées Atlantiques

Caractéristiques collectées

Vue sélection [11/1266]

Modif | Tableau | Fermer | Lien | Visu

Nom de l'attribut	Valeur
Sous-type	FEU
CLE_SGBD	
DATE_VALIDITE	
Nom	5148
NUMERO	33
ETAT_FEU	feu éteint
COMMUNE	GASTES
CS	
MEMO	@@Essence:PM
LIEUDIT	Maynage
NUMERO_INSEE	40108
CAUSE_FEU	accident
ORIGINE_FEU	travaux forestiers
DATE_ALERTE	25/04/2006
HEURE_ALERTE	18:40
DATE_DEBUT_INTERVENTION	25/04/2006
HEURE_DEBUT_INTERVENTION	18:40
DATE_ARRIVEE_SECOURS	25/04/2006
HEURE_ARRIVEE_SECOURS	18:55
DATE_EXTINCTION_FEU	25/04/2006
HEURE_EXTINCTION_FEU	19:20
DATE_FIN_INTERVENTION	25/04/2006
HEURE_FIN_INTERVENTION	19:30

MOYEN_ENGAGES	2 U
MOYEN_NON_ENGAGES	1 U
AUTEUR_COMPTE_RENDU	LIENART
GRADE_AUTEUR_COMPTE_RENDU	MAJ
SUP_DET_LANDES	0
SUP_DET_PINS_AGES_DIVERS	0
SUP_DET_PINS_M20_ANS	0
SUP_DET_PINS_20A40_ANS	400
SUP_DET_PINS_P40_ANS	0
SUP_DET_TAILLIS_DE_FEUILLUS	0
SUP_DET_DE_BROUSSAILLES	0
SUP_DET_PRAIRIES_BORDS_ROUT	0
SUP_DET_DE_MARAIS	0
SUP_BOISEE	0
SUP_NON_BOISEE	0
SURFACE	400
UTM	30TXQ 47038 08707
DOCUMENT	

Modifications des valeurs de l'origine

Bilan 2006

Bilan 2006

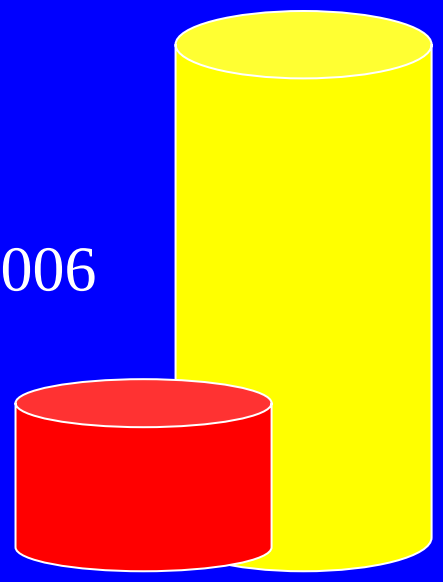
Département	Nombre de feux	Surfaces brûlées (ha)
Dordogne	189	103
Gironde	881	223
Landes	333	152
Lot-et-Garonne	33	11
Pyrénées-Atlantiques*	78	123
* 11 départs pour lesquels la surface brûlées n'a pas été déterminées		
	1514	**612**

Les points de vérification

La vérification de ces points a été automatisée

- Dates et Heures
- Surface totale et détail des surfaces
- Recherche de doublons (RID, NOM, NUMERO)
- Recherche d'objets manquants (numéros d'ordre manquants)
- Cause et Origine du feu

Exemple sur l'année 2006



Formation des opérateurs dans les SDIS

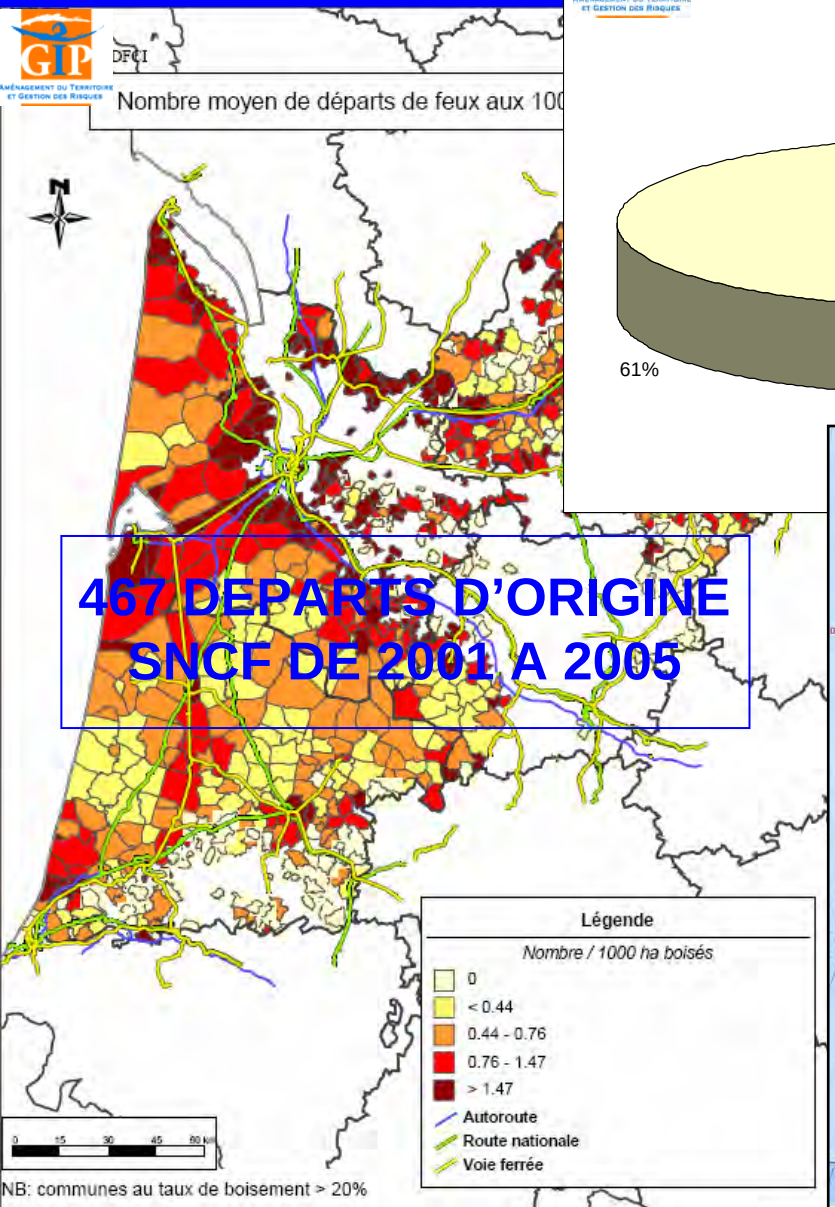
- Formation de personnes ressources dans les SDIS : 15 personnes formées
- Rédaction et Distribution d'un manuel
- Animation du réseau

Résultats

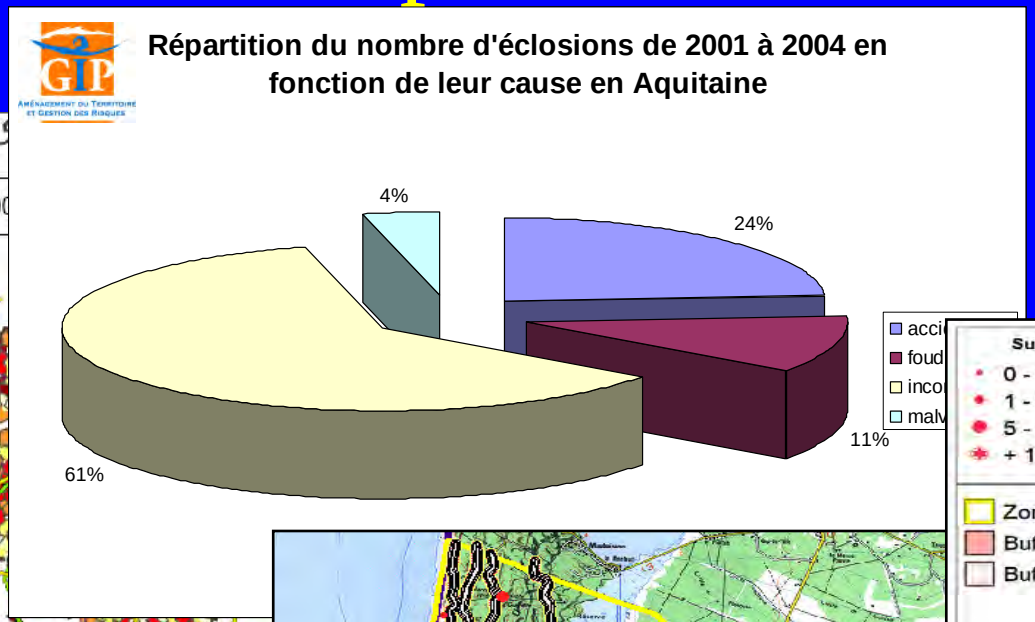
- Un système en place fiable et unique sur les 5 départements (compatible avec la base nationale)

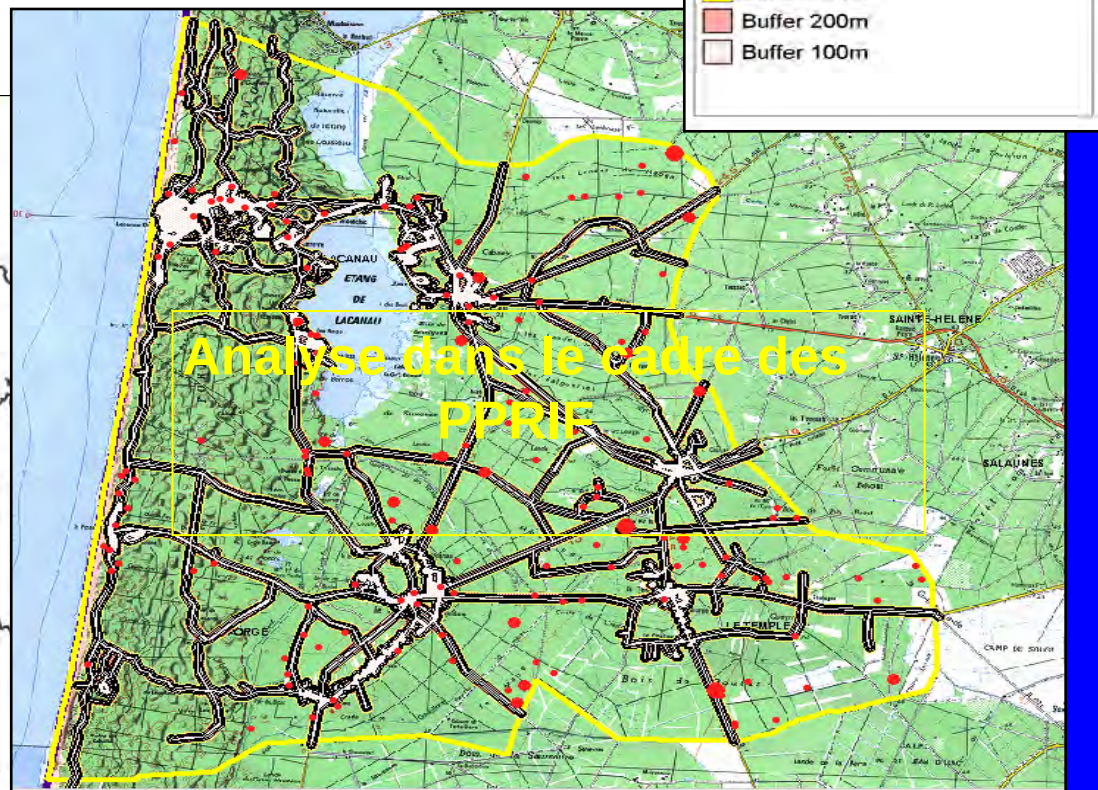
- Une base de travail structurée et complète pour toutes analyses

Perspectives



467 DEPARTS D'ORIGINE SNCF DE 2001 A 2005





GIP
Aménagement du Territoire et Gestion des Risques

Valorisation des informations géographiques pour les incendies de forêt en terme d'acquisition et de diffusion de l'information

COLLECTE DES CARACTERISTIQUES DES INCENDIES DE FORÊT EN AQUITAINE

- Les objectifs et le contexte
- Adaptation de notre outil aux spécificités Forest Focus : mise à niveau, vérification et formation
- Résultats et perspectives

VALORISATION DES INFORMATIONS GEOGRAPHIQUES POUR LES INCENDIES DE FORÊT EN TERME D'ACQUISITION ET DE DIFFUSION DE L'INFORMATION

- Les objectifs et le contexte
- Les enjeux
- Méthodologie

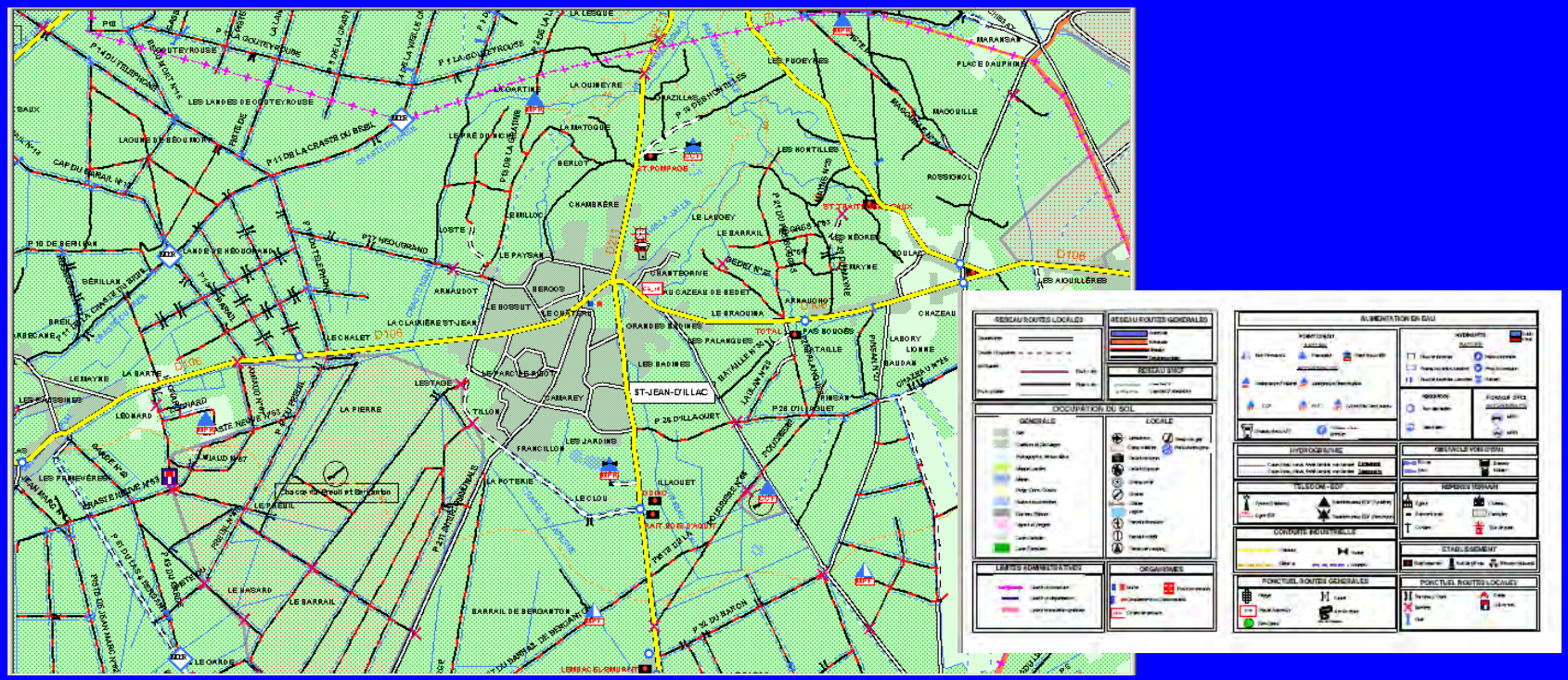
Objectifs

1. **Améliorer de la connaissance** des zones exposées aux incendies de forêt

2. **Valoriser la remontée et la diffusion** des informations géographiques en s'appuyant sur de nouvelles technologies

Contexte

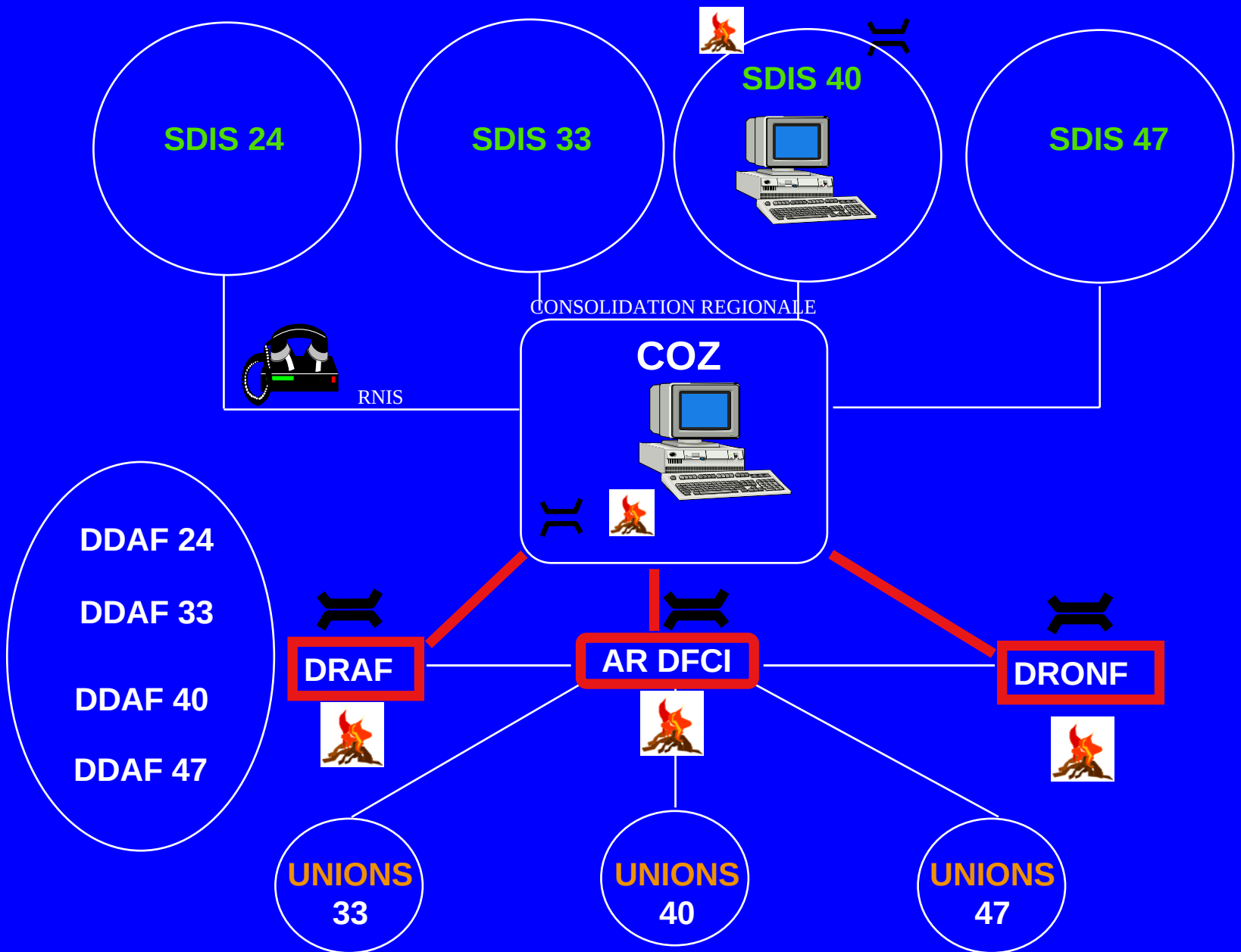
- Un **référentiel cartographique commun** depuis 1996 sur le Massif Aquitain (42 000 km de pistes cartographiées sur 1 250 000 ha)



Contexte

- Mise en réseau des données pour la DFCI sur 4 départements (16 sites)

DIFFUSION DE L'INFORMATION PAR LE RESEAU



Enjeu

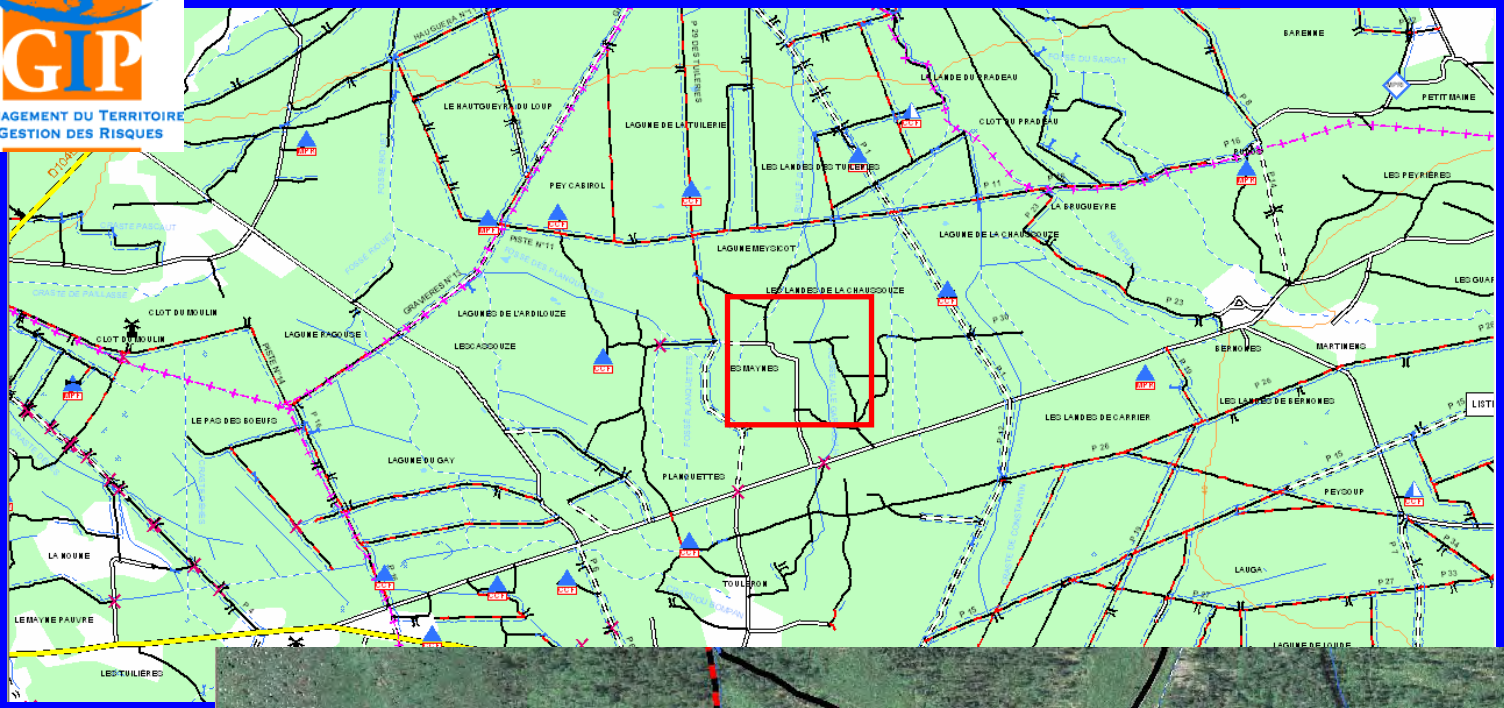
Objectif 1 :

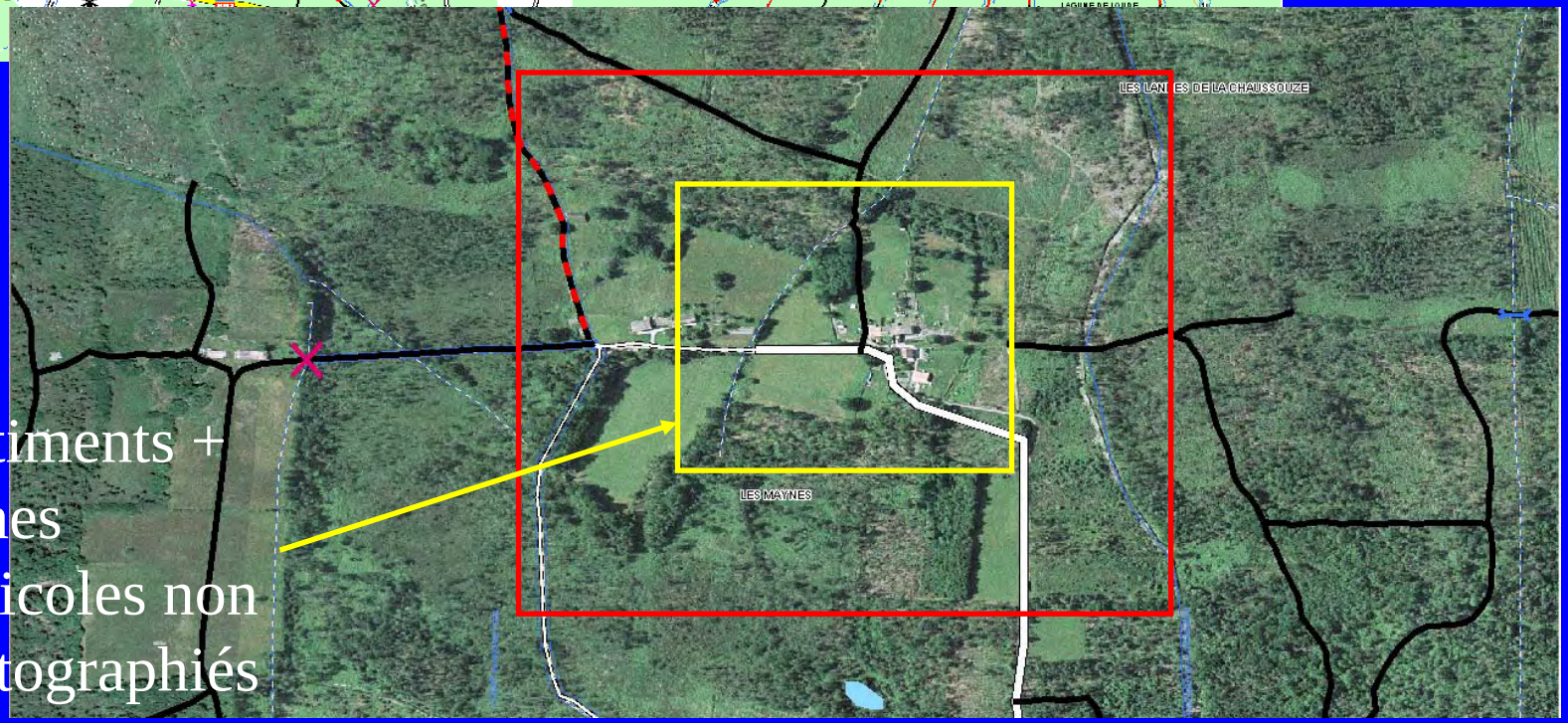
Amélioration de la connaissance…

- des interfaces périurbaines et habitat isolé
- de zones remarquables (zones agricoles, zones humides…)

=> résolution temporelle annuelle ou bisannuelle souhaitée

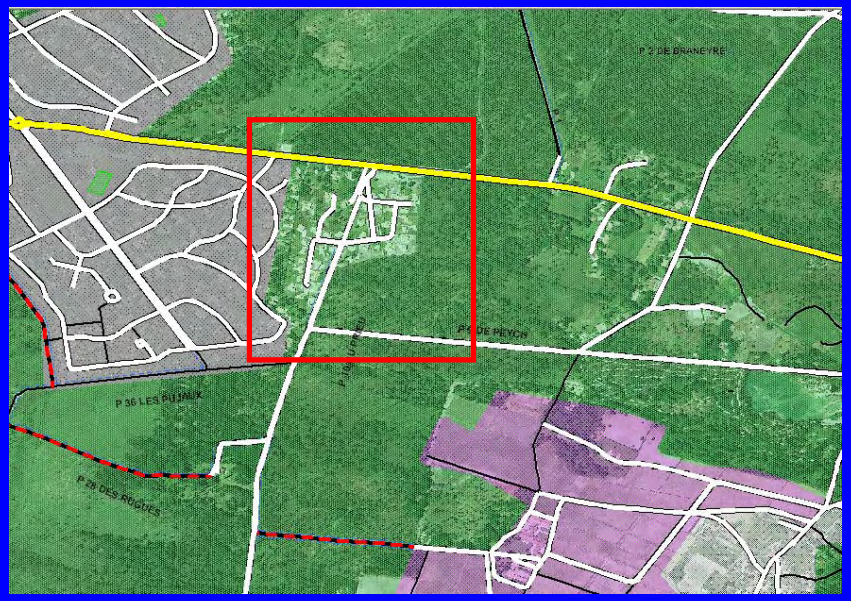
Enjeu

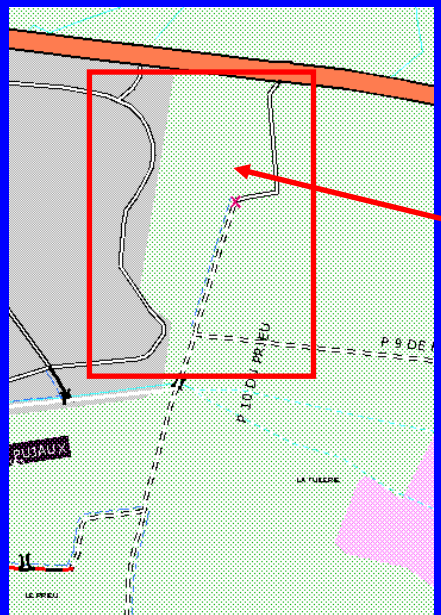




Bâtiments + zones agricoles non cartographiés

Enjeu





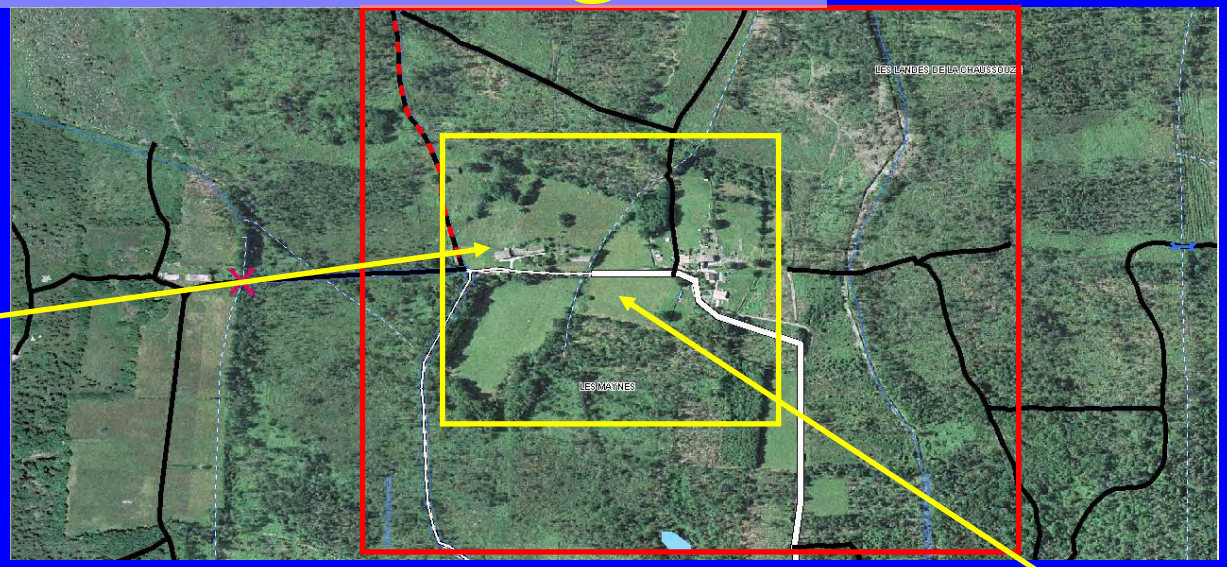
Extension de LOTISSEMENT non existante dans la Bd DFCI

Méthodologie

Objectif 1 :

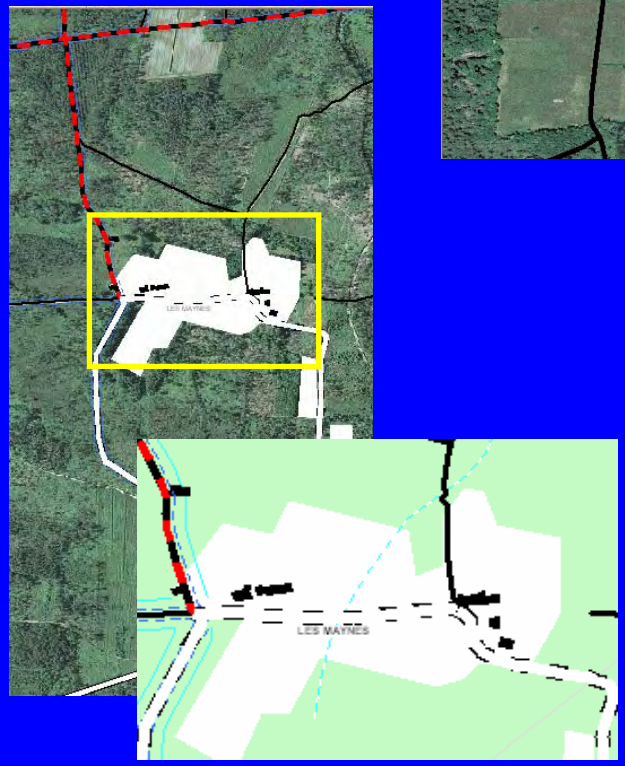
- Inventaire des données Occupation du sol et Bâtiment existantes (IFEN, IFN,IGN, photos aériennes, photos satellites, cartes pédologiques …)
- Élaboration d'une nomenclature spécifique au besoin DFCI
- Évaluation de la faisabilité de classification dirigée en fonction du thème à décrire
- Réalisation d'un processus de caractérisation de l'occupation du sol sur une zone test.

Méthodologie



Bâtiment

Zone agricole



Récupération des contours des zones agricoles et interfaces urbaines… par classification dirigée

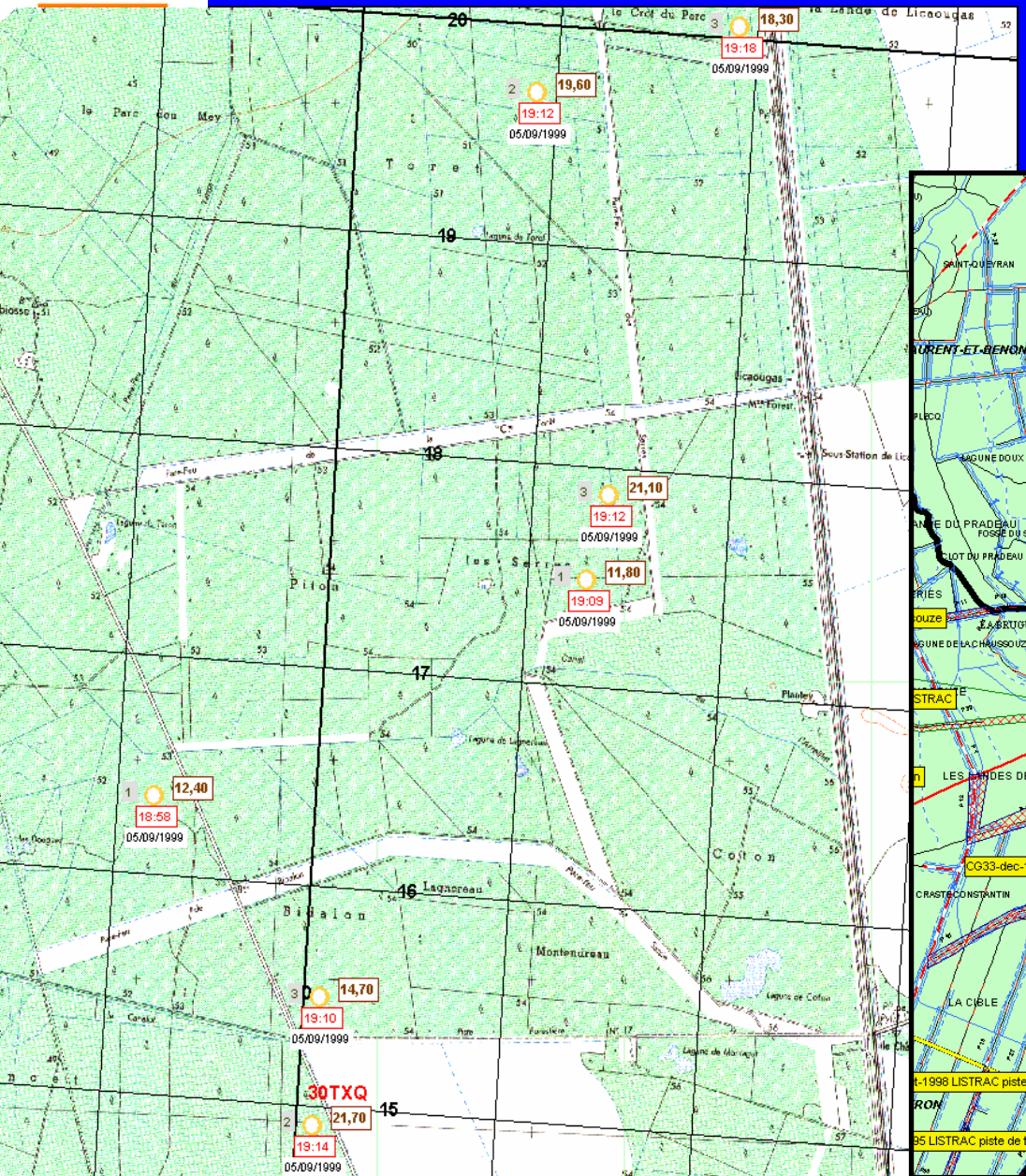
Enjeu

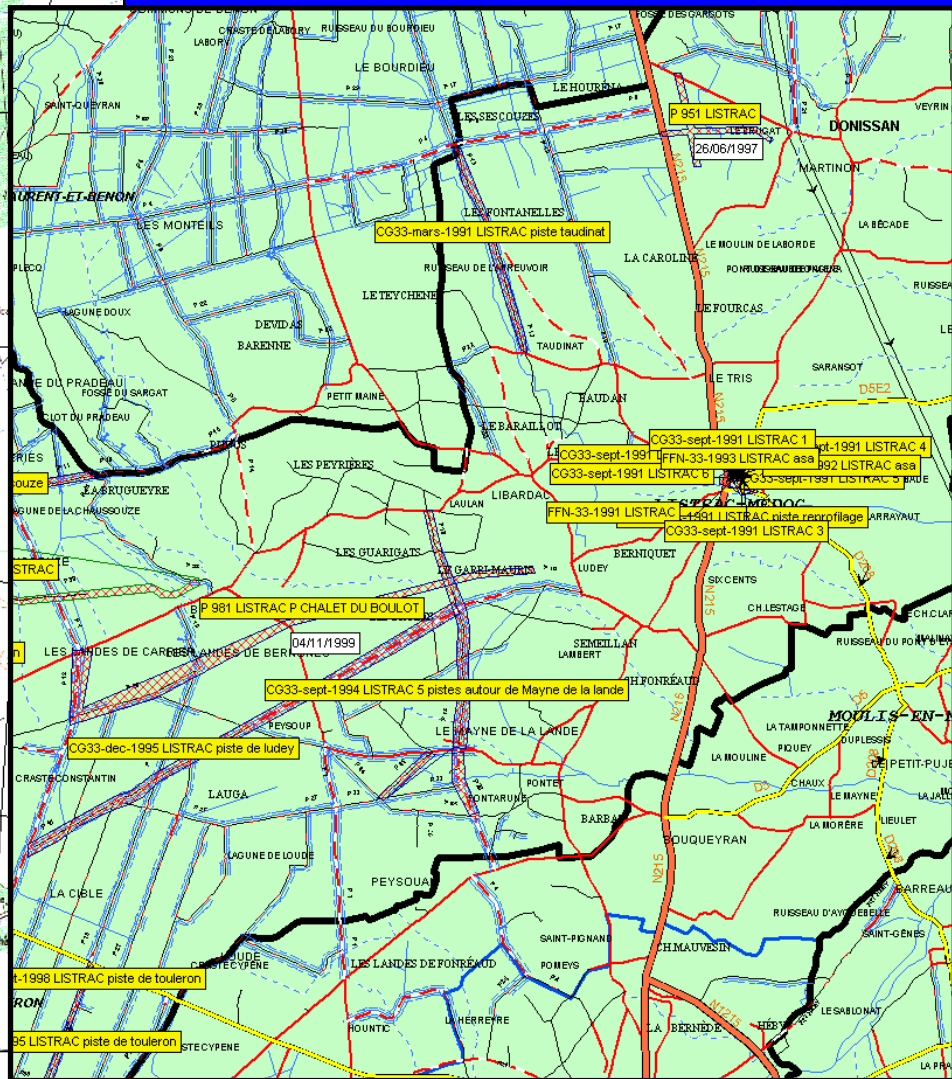
Objectif 2 :

- Diffusion à grande échelle des informations de DFCI vers les acteurs régionaux, départementaux, locaux…(Extranet)

IMPACTS DE FOUDRE

TRAVAUX DFCI





Méthodologie

Objectif 2 :

- Étude des besoins en information géographique des organismes de prévention et de lutte de feux de forêt
- État de l'art en terme de diffusion d'information géographique
- Mise en oeuvre et déploiement d'un outil de diffusion de l'information géographique pour la prévention des incendies de forêt

MERCI DE VOTRE ATTENTION

GIP
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
ET GESTION DES RISQUES

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

ECOFOR
ECOSYSTEMES FORESTIERS