




# OUTILS DE SUIVI ET D'ACCOMPAGNEMENT AIDE A LA DECISION

[www.cartogip.fr](http://www.cartogip.fr) [pierre.mace@gipatgeri.fr](mailto:pierre.mace@gipatgeri.fr)  
[olivier.roger@agriculture.gouv.fr](mailto:olivier.roger@agriculture.gouv.fr)

25 Novembre 2011




## GIP ATGeRi

### Les membres du GIP ATGeRi









**GIP**  
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES

# PLAN

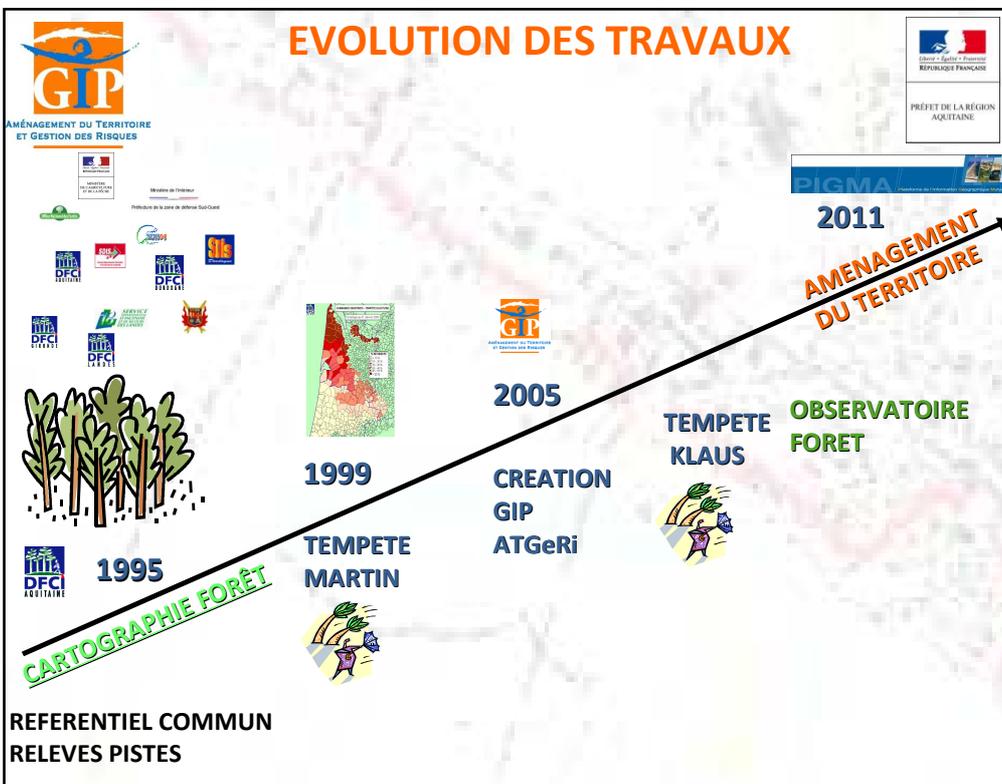


PRÉFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE

**1- INNOVATION POUR LA DFCI**

**2- PRINCIPES D' ACTIONS POUR KLAUS**

**3- OBSERVATOIRE NETTOYAGE ET RECONSTITUTION**



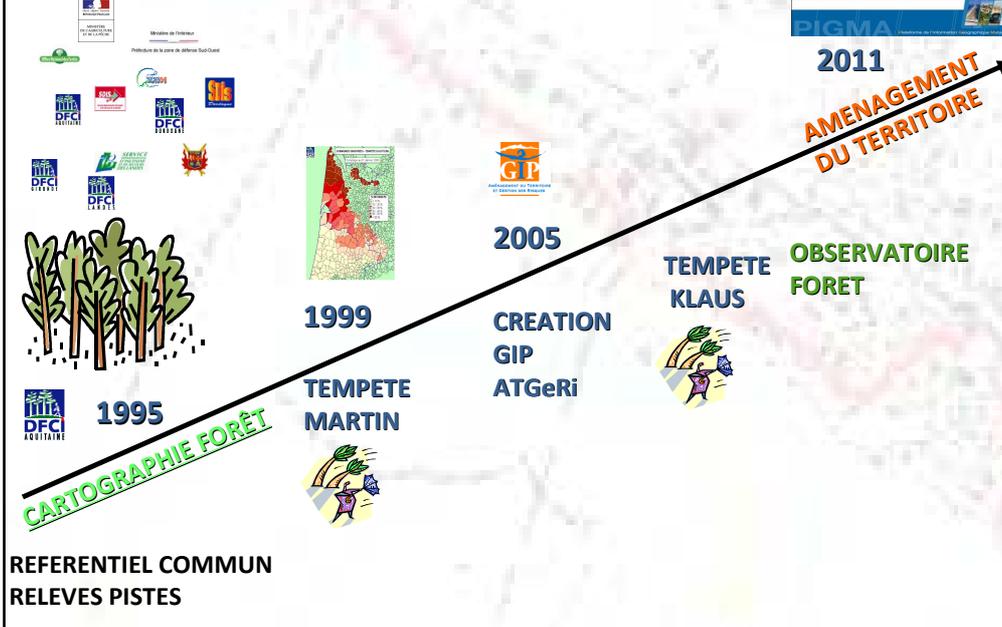


**GIP**  
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES

# EVOLUTION DES TRAVAUX



PRÉFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE



CARTOGRAPHIE FORÊT

1995  
 REFERENTIEL COMMUN  
 RELEVES PISTES



**1995**

**1999**

TEMPETE MARTIN



**2005**

CREATION  
GIP  
ATGeRi



**2011**

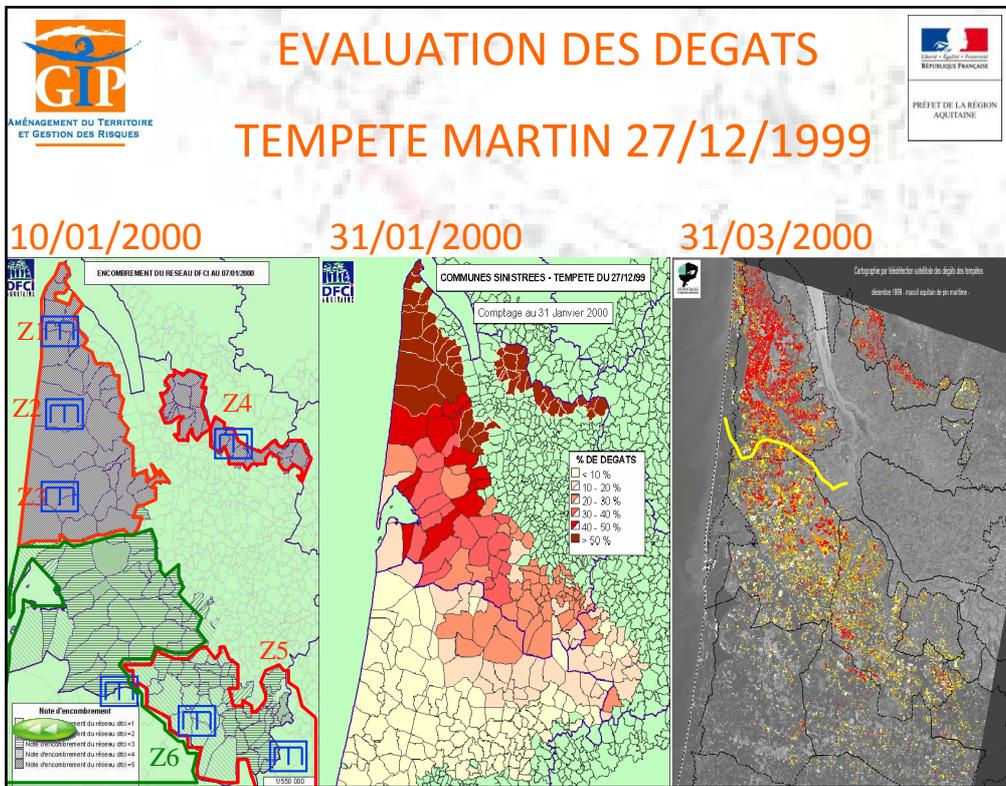
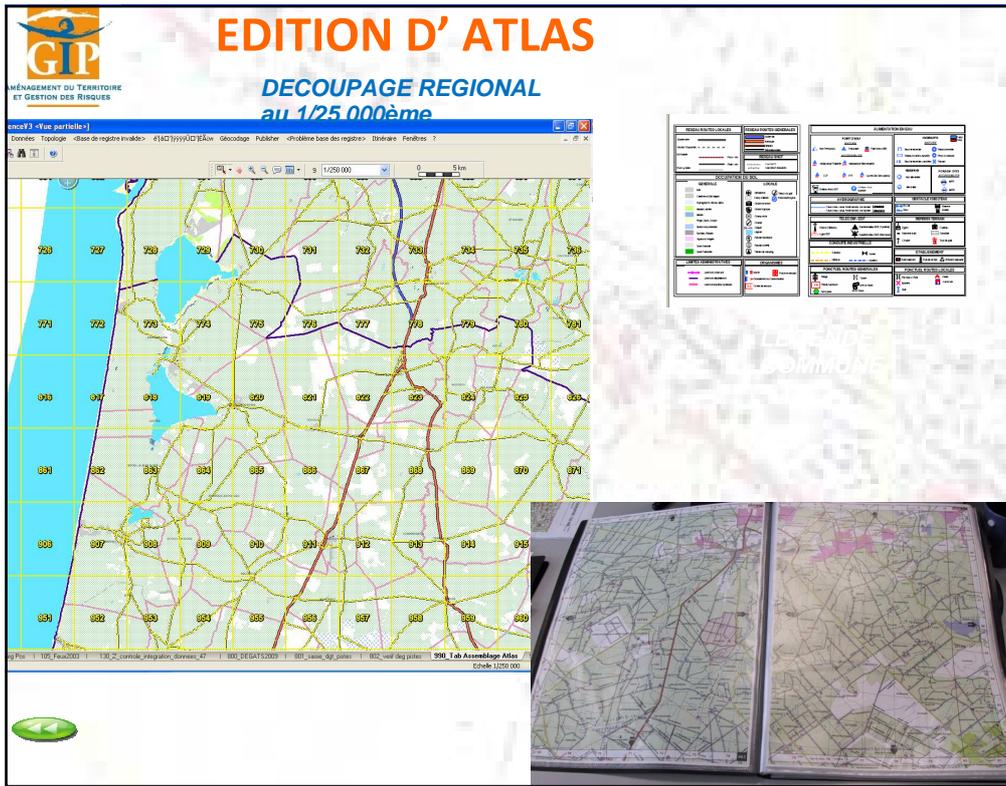
TEMPETE  
KLAUS



**OBSERVATOIRE  
FORET**

AMENAGEMENT  
DU TERRITOIRE







**GIP**  
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES

ÉTAT - ÉGALITÉ - TERREAU  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE

# PLAN

**1- INNOVATION POUR LA DFCI**

**2- PRINCIPES D' ACTIONS POUR KLAUS**

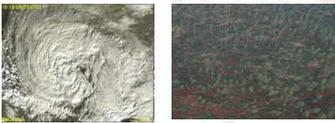


**GIP**  
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES

PRINCIPES D ACTIONS POUR KLAUS

**TEMPETE Klaus 24 01 2009**

**RETOUR D'EXPERIENCE**



**GIP**  
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES

ÉUROPE

ÉTAT - ÉGALITÉ - TERREAU  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

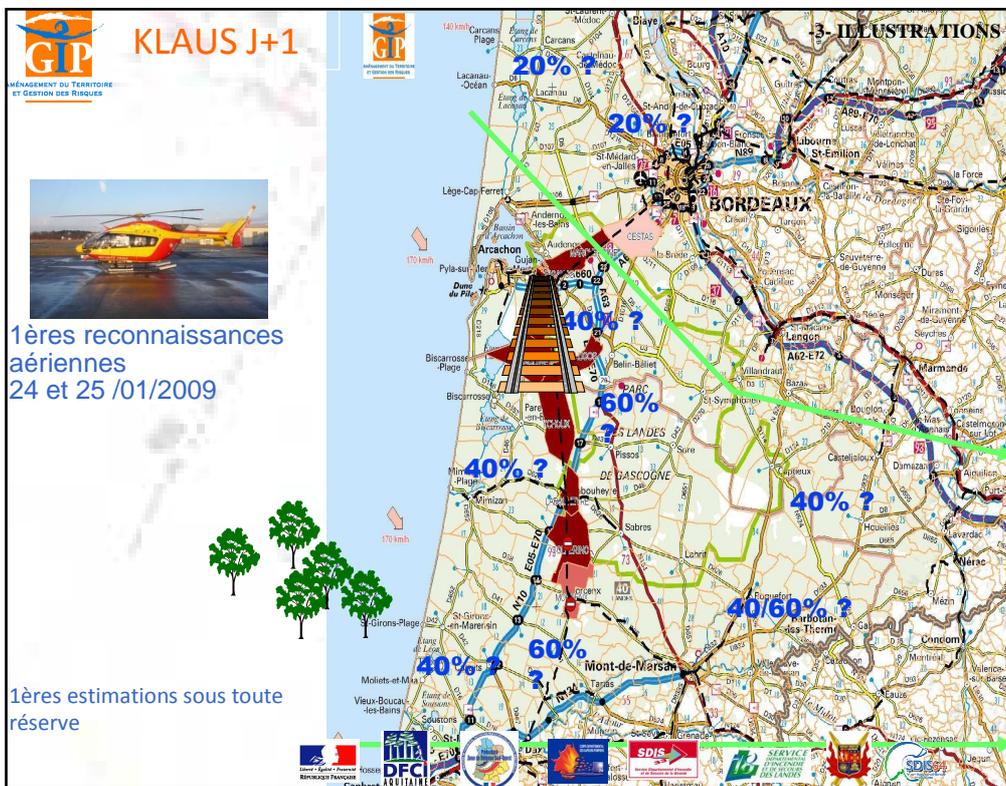
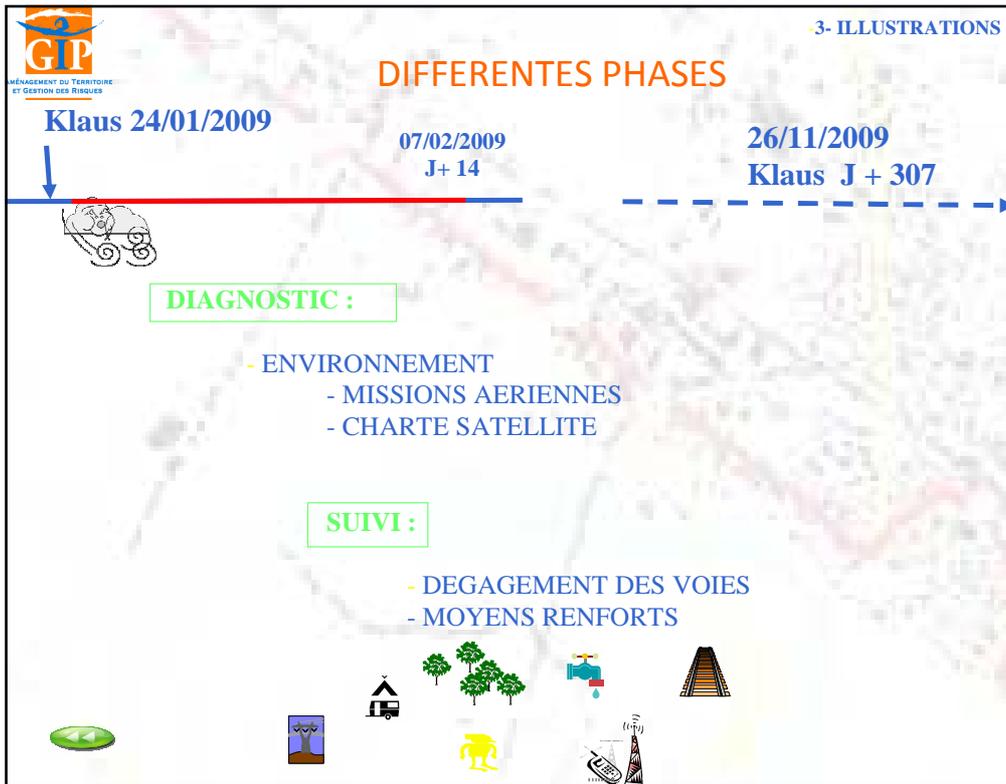
RÉGION  
AQUITAINE

DFCI  
AQUITAINE

SDIS

SDIS 64

Office National des Forêts



## ESTIMATION DES TAUX DE DEGAT Commune de Labouheyre (40)

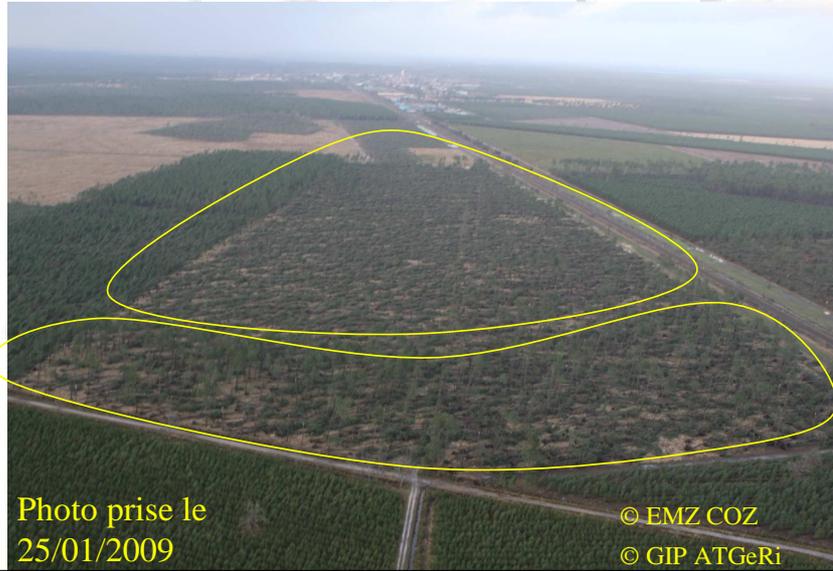


Photo prise le  
 25/01/2009

© EMZ COZ  
 © GIP ATGeRi

**GP**  
 MÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
 ET GESTION DES RISQUES

**KLAUS J+0 => J +14**

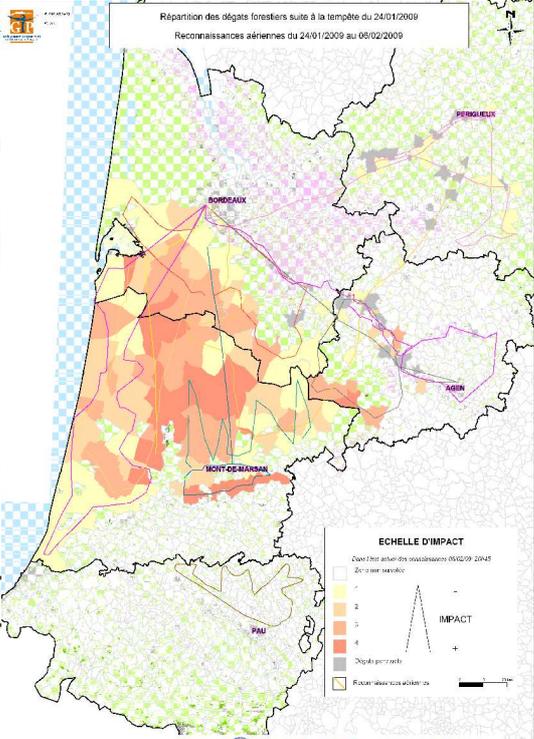


**RELEVÉS GPS**

Nom	Coord. X	Coord. Y	Altitude
1	100000	6500000	150
2	100000	6500000	150
3	100000	6500000	150
4	100000	6500000	150
5	100000	6500000	150
6	100000	6500000	150
7	100000	6500000	150
8	100000	6500000	150
9	100000	6500000	150
10	100000	6500000	150
11	100000	6500000	150
12	100000	6500000	150
13	100000	6500000	150
14	100000	6500000	150
15	100000	6500000	150
16	100000	6500000	150
17	100000	6500000	150
18	100000	6500000	150
19	100000	6500000	150
20	100000	6500000	150
21	100000	6500000	150
22	100000	6500000	150
23	100000	6500000	150
24	100000	6500000	150
25	100000	6500000	150
26	100000	6500000	150
27	100000	6500000	150
28	100000	6500000	150
29	100000	6500000	150
30	100000	6500000	150
31	100000	6500000	150
32	100000	6500000	150
33	100000	6500000	150
34	100000	6500000	150
35	100000	6500000	150
36	100000	6500000	150
37	100000	6500000	150
38	100000	6500000	150
39	100000	6500000	150
40	100000	6500000	150
41	100000	6500000	150
42	100000	6500000	150
43	100000	6500000	150
44	100000	6500000	150
45	100000	6500000	150
46	100000	6500000	150
47	100000	6500000	150
48	100000	6500000	150
49	100000	6500000	150
50	100000	6500000	150



Répartition des dégâts forestiers suite à la tempête du 24/01/2009  
 Reconnaissances aériennes du 24/01/2009 au 05/02/2009



**ECHELLE D'IMPACT**

Dans l'Etat actuel des connaissances (05/02/09 - 20145)

Zéro sans matériel

1

2

3

4

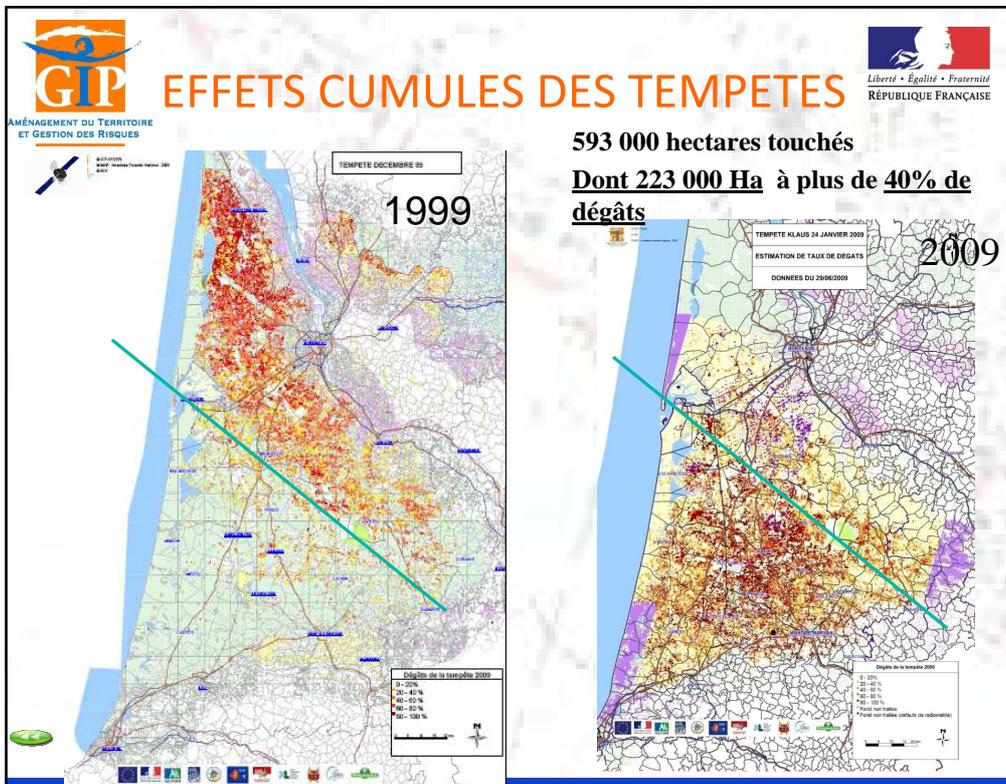
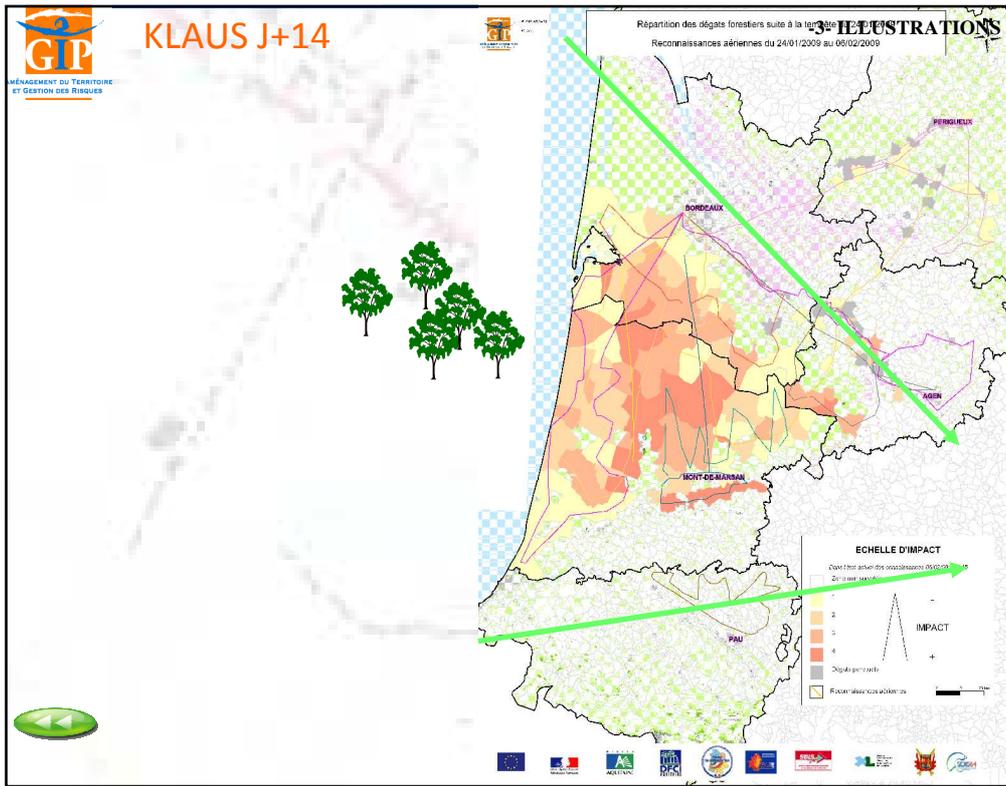
5

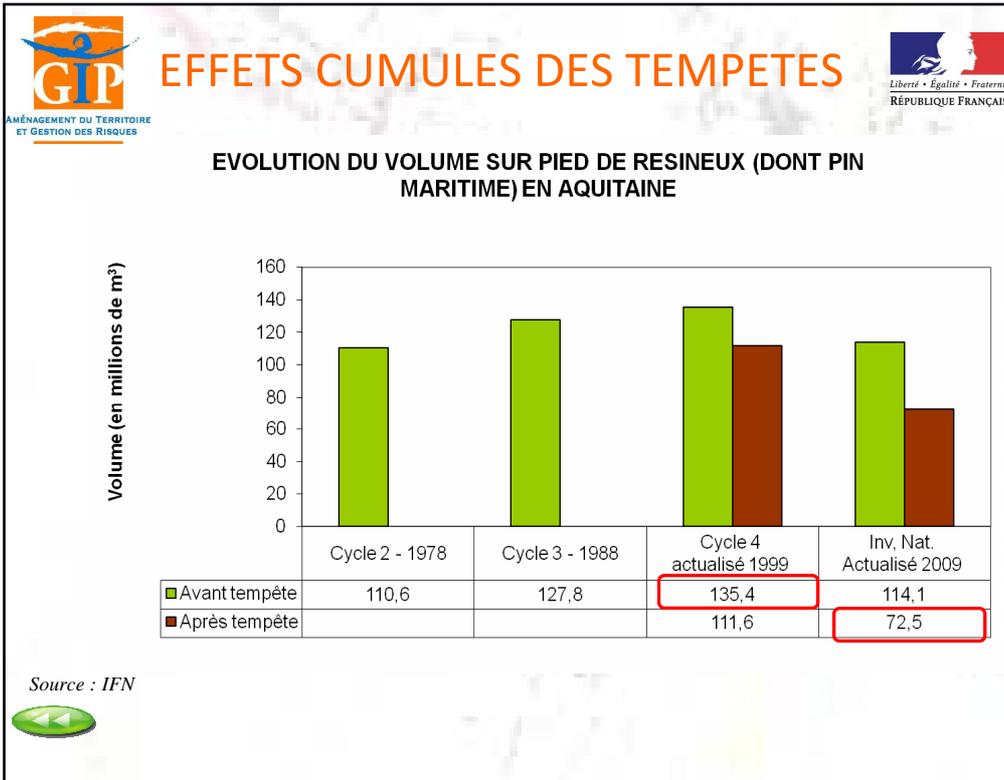
Dégâts particuliers

Flux de matériaux débris

IMPACT







**GIP**  
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES

-3- ILLUSTRATIONS

**SUIVI DES MESURES D'ADAPTATION**

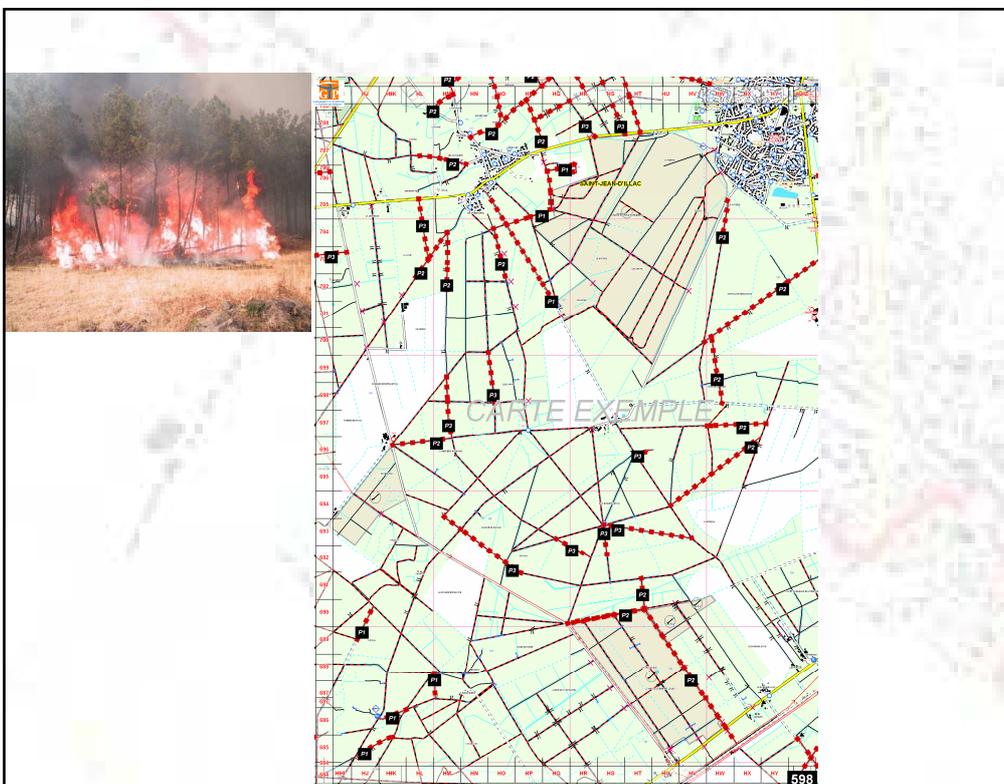
DEGAGEMENT DES VOIES

REPERAGE POPULATION HABITATS

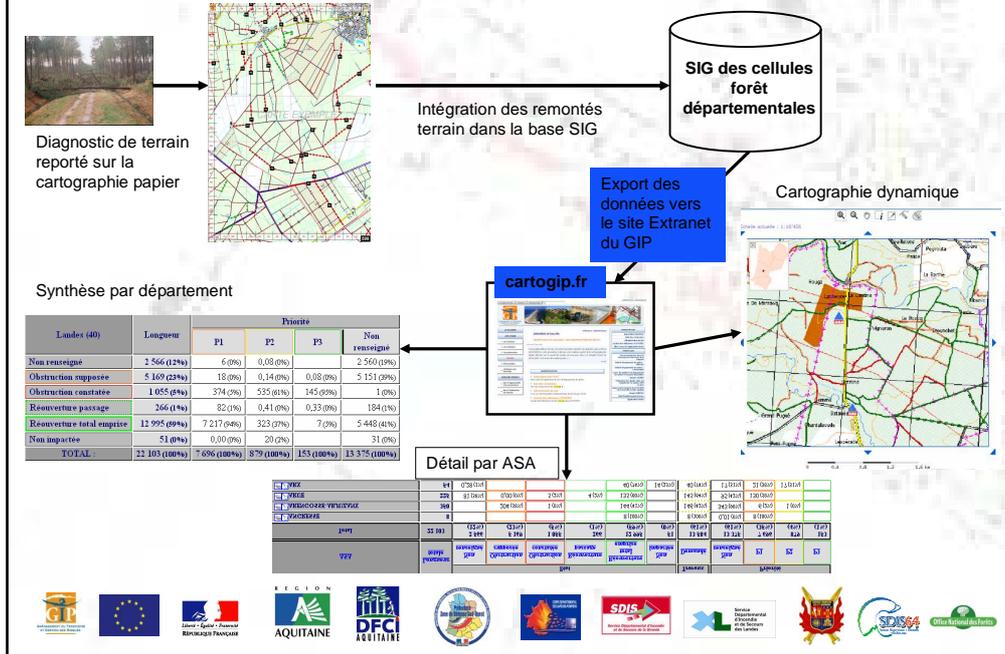
PROBLEMATIQUES CARTOGRAPHIEES AU COD

PROBLEMATIQUES NON CARTOGRAPHIEES

# DEGAGEMENT PISTES



## APPLICATION DE SUIVI DU DEGAGEMENT DES PISTES SUR L'EXTRANET DU GIP



Site officiel du GIP ATGeRiSuivi du dégageement des pistes - Synthèse - Landes (40) - Mozilla Firefox

http://www.cartogip.fr/fichiers/suivipiste/suivi.php?vue=croisee&critere=Departement&idcritere=40

### PARTAGE INFORMATION ETAT D'AVANCEMENT

#### Suivi du dégageement des pistes - Synthèse - Landes (40)

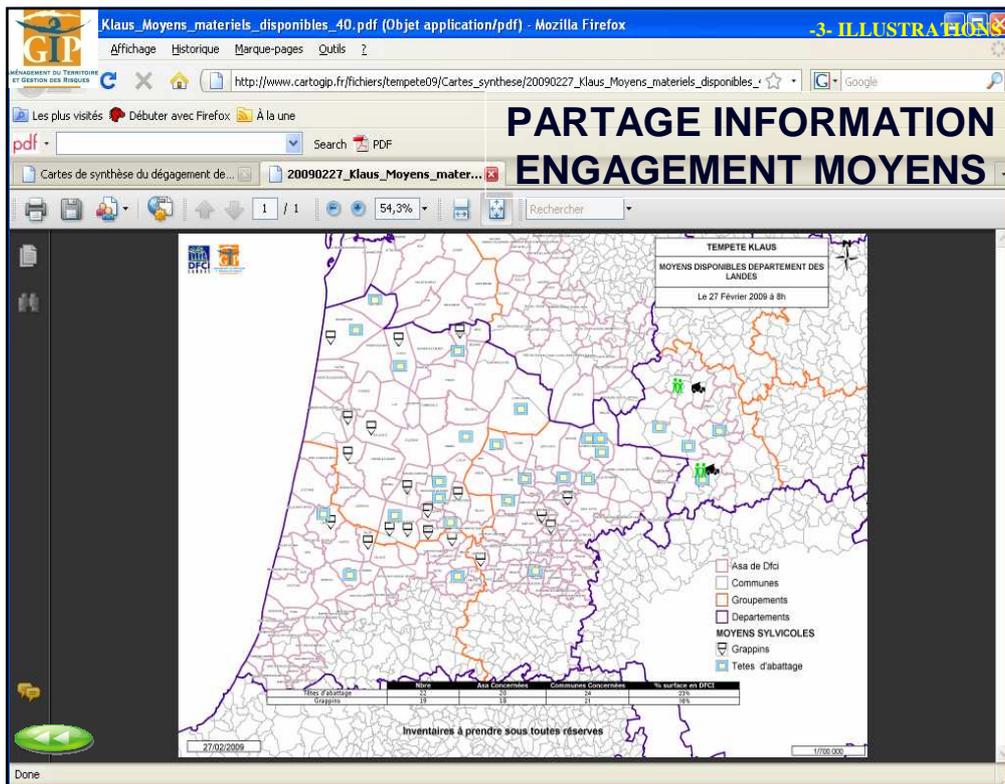
Unité : KILOMETRE (km)  
Tri croissant par Etat non renseigné  
Dernière mise à jour : 24/03/2009 à 12h

Landes (40)	Longueur	Priorité			
		P1	P2	P3	Non renseigné
Non renseigné	2 910 (13%)	5 (0%)	0,08 (0%)		2 904 (22%)
Obstruction supposée	6 835 (31%)	17 (0%)	1 (0%)	0,08 (0%)	6 816 (51%)
Obstruction constatée	1 289 (6%)	602 (3%)	666 (30%)	21 (9%)	0,12 (0%)
Reouverture passage	386 (2%)	169 (2%)	6 (1%)	0,33 (1%)	212 (2%)
Reouverture total emprise	10 589 (48%)	6 923 (90%)	136 (16%)	0,93 (4%)	3 528 (26%)
Non impactée	21 (0%)	0,00 (0%)	20 (2%)		0,86 (0%)
<b>TOTAL :</b>	<b>22 030 (100%)</b>	<b>716 (100%)</b>	<b>830 (100%)</b>	<b>23 (100%)</b>	<b>13 461 (100%)</b>

OBSTRUES :  
8124 km

OUVERTS :  
10 975 km

© GIP ATGeRiSuivi



**GIP**  
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES

PRÉFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE

## PLAN

- 1- INNOVATION POUR LA DFCI
- 2- PRINCIPES D' ACTIONS POUR KLAUS
- 3- OBSERVATOIRE NETTOYAGE ET RECONSTITUTION



## ORIGINE DE L'OBSERVATOIRE



Tempête de 1999 : 25 000 ha « perdus »

[www.cartogip.fr](http://www.cartogip.fr)



## ORIGINE DE L'OBSERVATOIRE

[www.cartogip.fr](http://www.cartogip.fr)



Tempête de 1999 : 25 000 ha « perdus »

**Volonté de la FILIERE, de la DRAAF et du Conseil Régional d'Aquitaine**

**CONNAISSANCE DU TERRITOIRE POUR AVENIR**

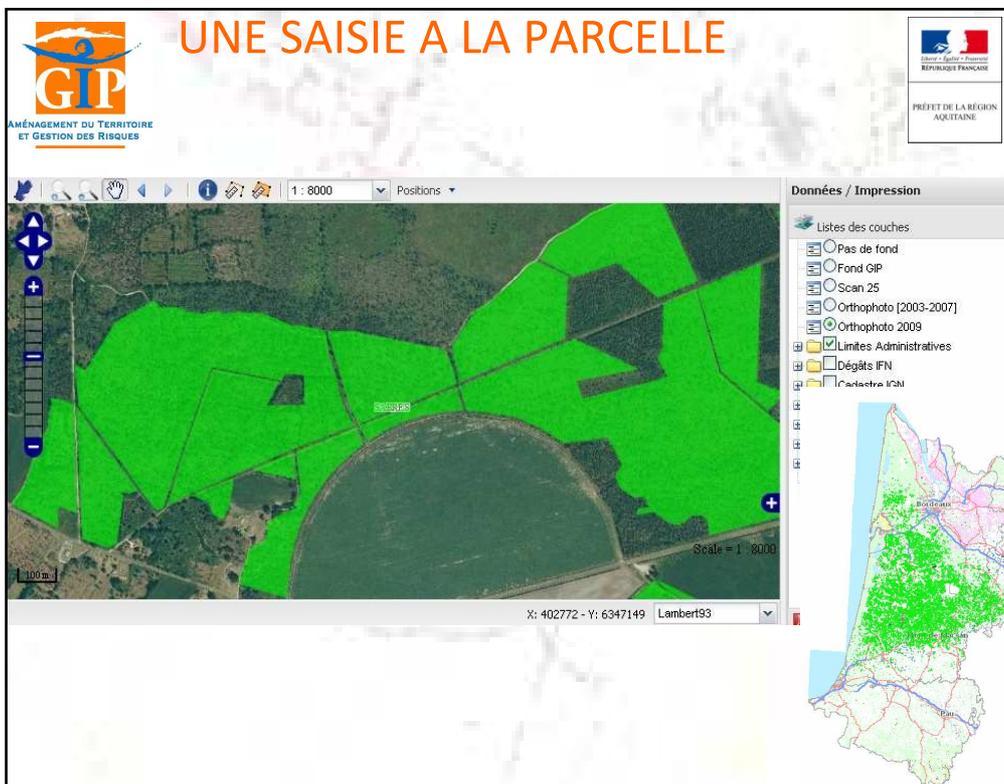
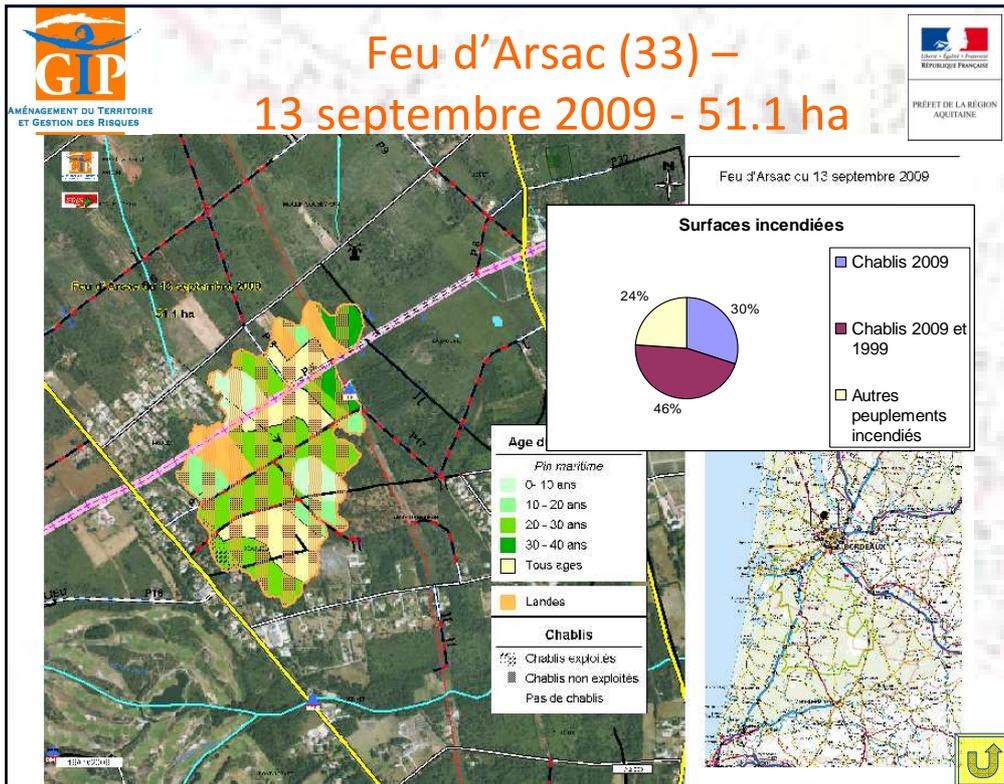
**Suivi de l'avancement des dossiers de nettoyage et de reconstitution**

**Anticipation engagement des crédits**

**Mise en place d'un Observatoire**

**Suivi cartographique du Plan Chablis**





## UNE SAISIE A LA PARCELLE PAR 50 OPERATEURS



AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES



PRÉFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE

**Etablissement NEURRISE**



Société Forestière

**SARL NAPIAS**



**COUREAU SARL**



**PONTET Jean**



bab.

**Société Beaumartin**



**LANDES FORET**



**EURL DEBAT**



**ETEF**



**Gestionnaire GUY Jean Bruno**



**DUPTON Guy**



Groupama Immobilier

**Société BERDOT**



**SOFORE**



Agence de Services et de Paiement

**Société d'A NOSTE**



ENTREPRENEURS DES TERRITOIRES

**PERTHUISOT Nicolas**



**CRPF**



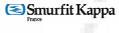
**ESPACE FORET S.A.R.L.**



**DUPLEIX FLORENCE SOPHIE**



**Smurfit Kappa**



**COOPERATIVE COFOGAR**



LES FORETS DU SUD

**CABINET BUREAU**



**beynel**



**POEYDOMENGE Patrick**



**COOPERATIVE FORESTIERE DE GASCOGNE**



**Office National des Forêts**



**MACCIF LANDAIS GESTION**



**Forestière Girondine**



**HAZERA Jacques**



**ARGEFO**



**FOURCADE Jacques**



**France Bois Courtage Gestion**



**Dune**



**Cabinet FORET CONSULT**



**PLANFOR**



**AQUITAINE FORETS GESTION**



**CABINET LAMAISON**



**MEILHAN-BORDES Bruno**



## ETAT D'AVANCEMENT DU NETTOYAGE 23/11/2011

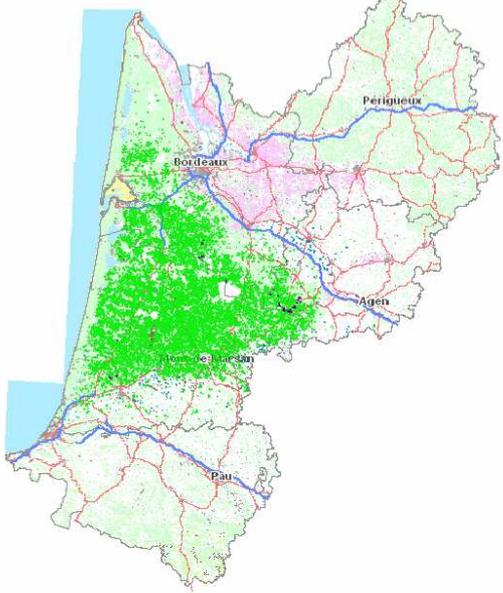


AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES

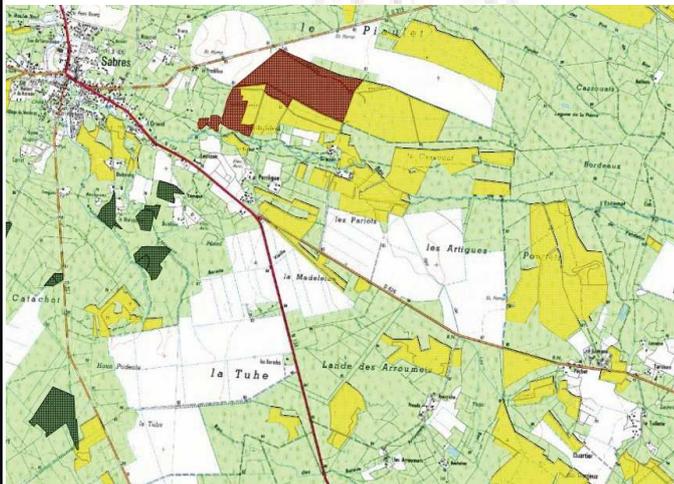


PRÉFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE

Observatoire	Nombre de dossiers	Surface en nettoyage (ha)
N° Observatoire créés	11 720	163 116



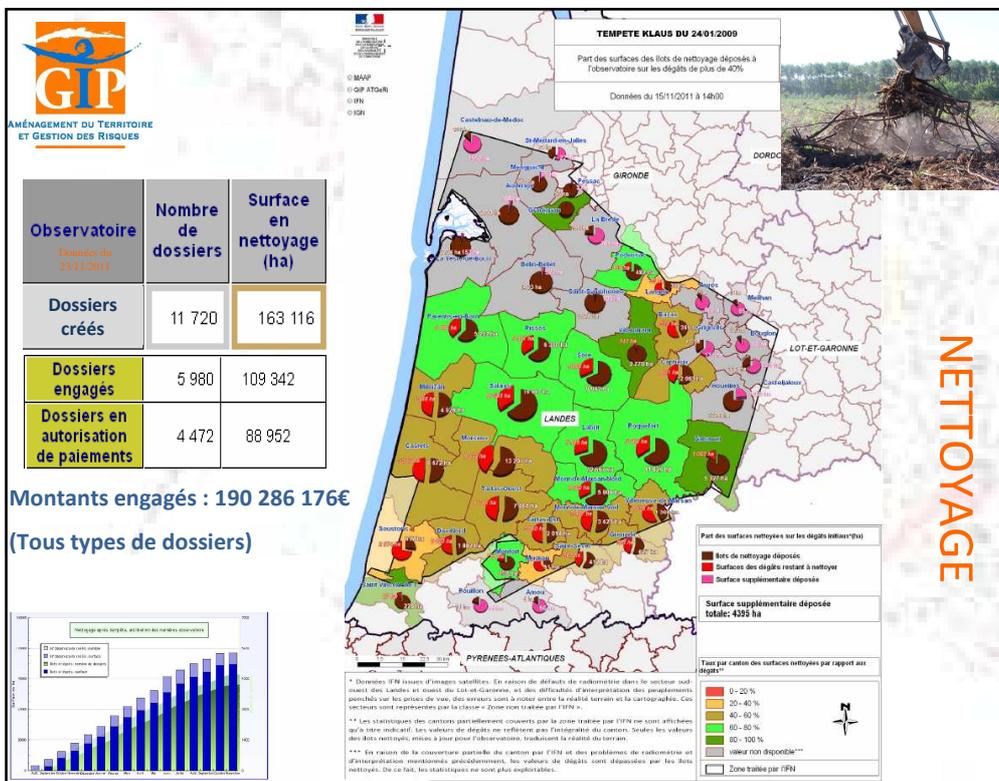
NETTOYAGE

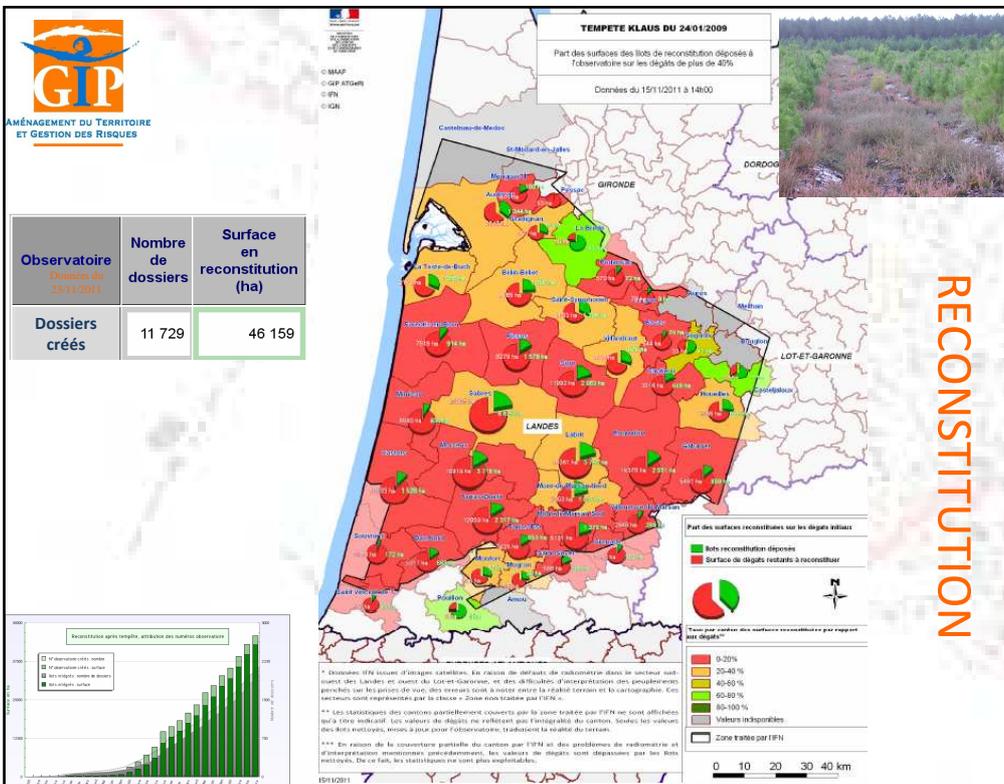
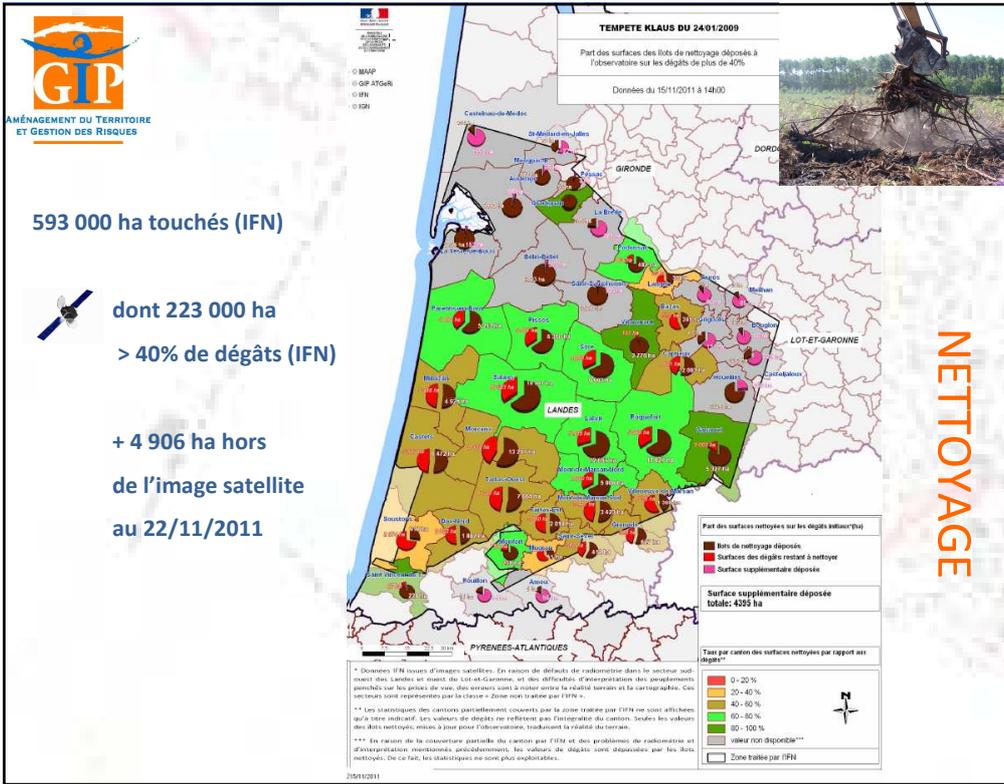


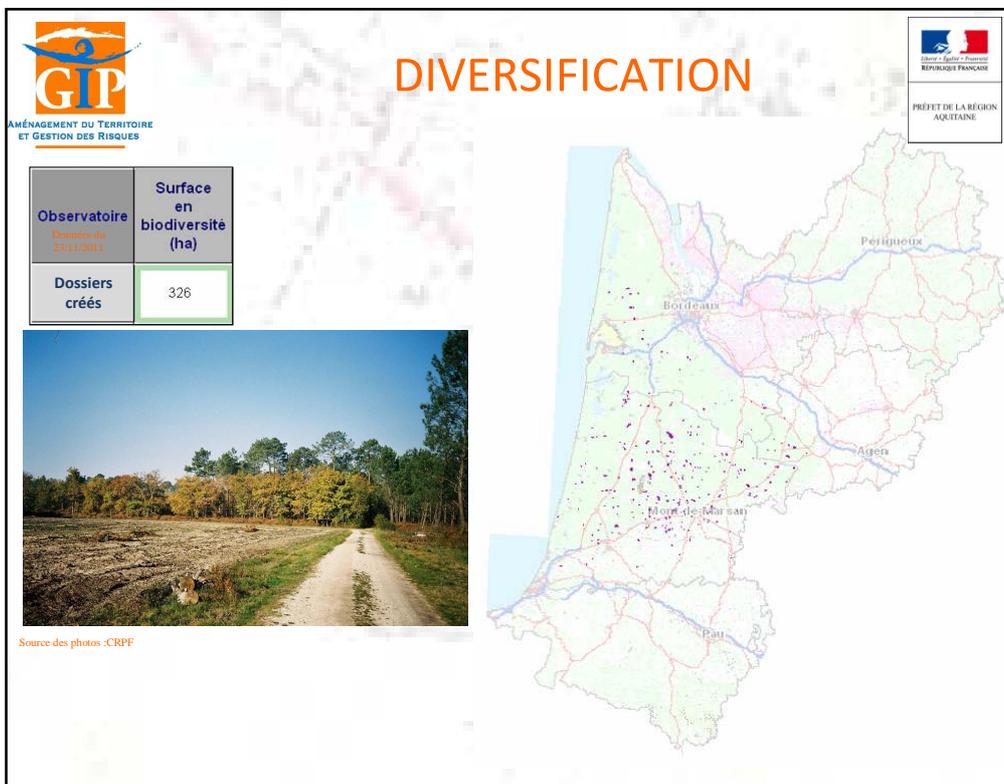
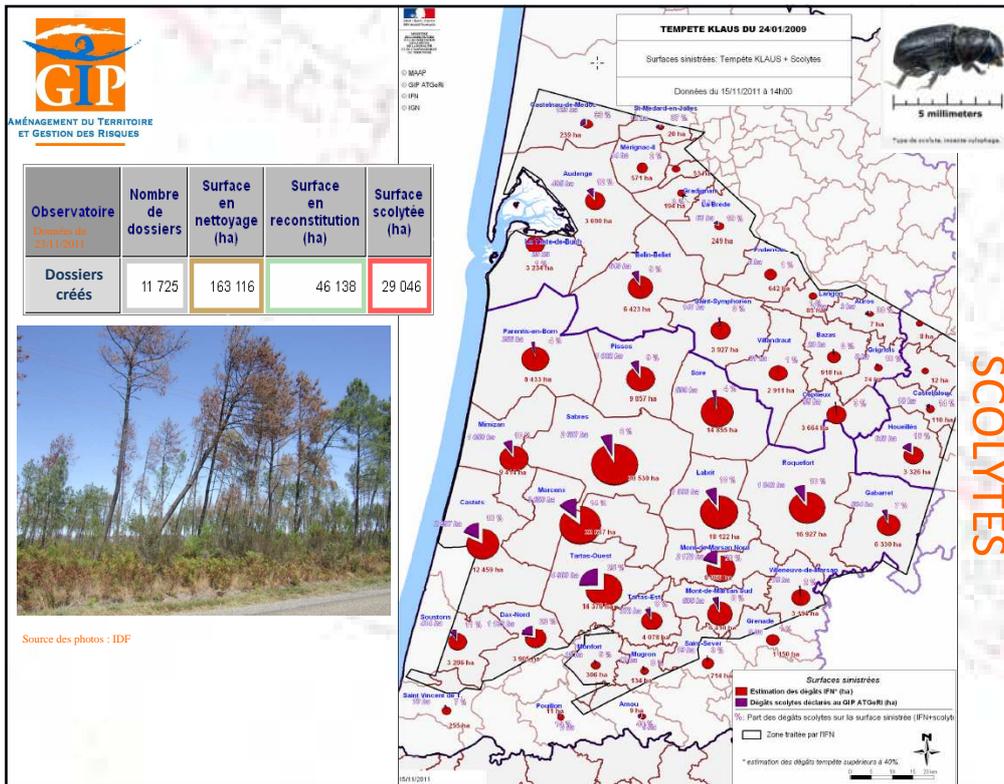
**Cartographie des îlots réalisés en fonction de leur itinéraire technique de nettoyage:**

- Croque souches,
- broyage lourd des souches,
- Mise en andains avec valorisation énergétique
- Etc ...

Permet de mieux connaître l'utilisation des terres et d'aborder différentes thématiques (usage des sols, utilisation de la ressource en bois etc.)







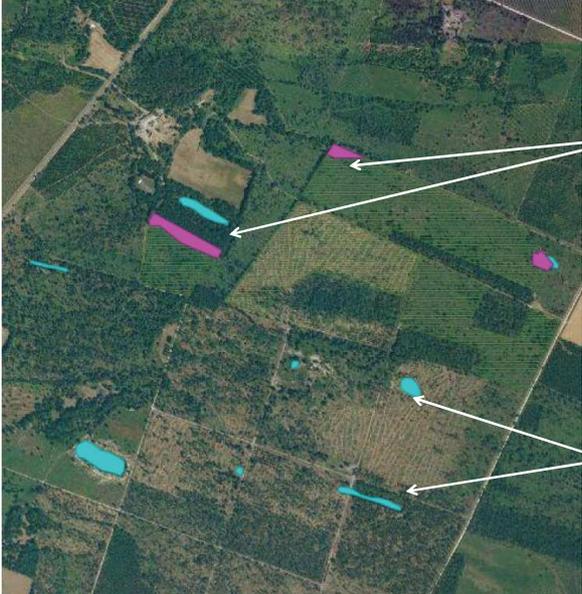


AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES

# DIVERSIFICATION



PRÉFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE



**Partie des îlots reconstitués utilisés en diversification**

- amélioration de peuplements existants,
- maintien de milieux ouverts,
- maintien de milieux humides,
- plantation en enrichissement,
- etc...

**Lagunes (Conseil Général des Landes)**



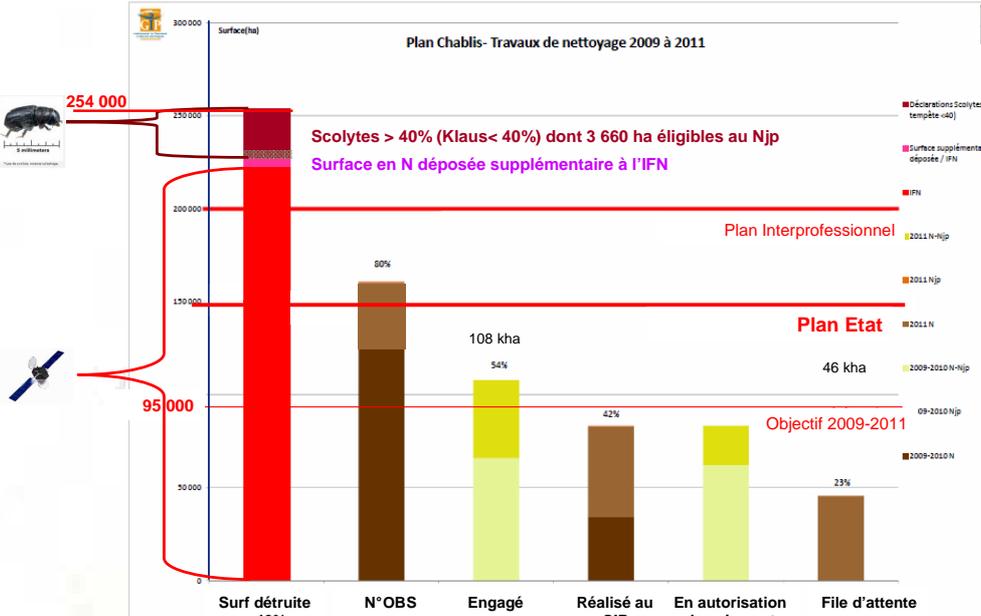
AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES

# NETTOYAGE



PRÉFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE

**Plan Chablis- Travaux de nettoyage 2009 à 2011**



254 000

95 000

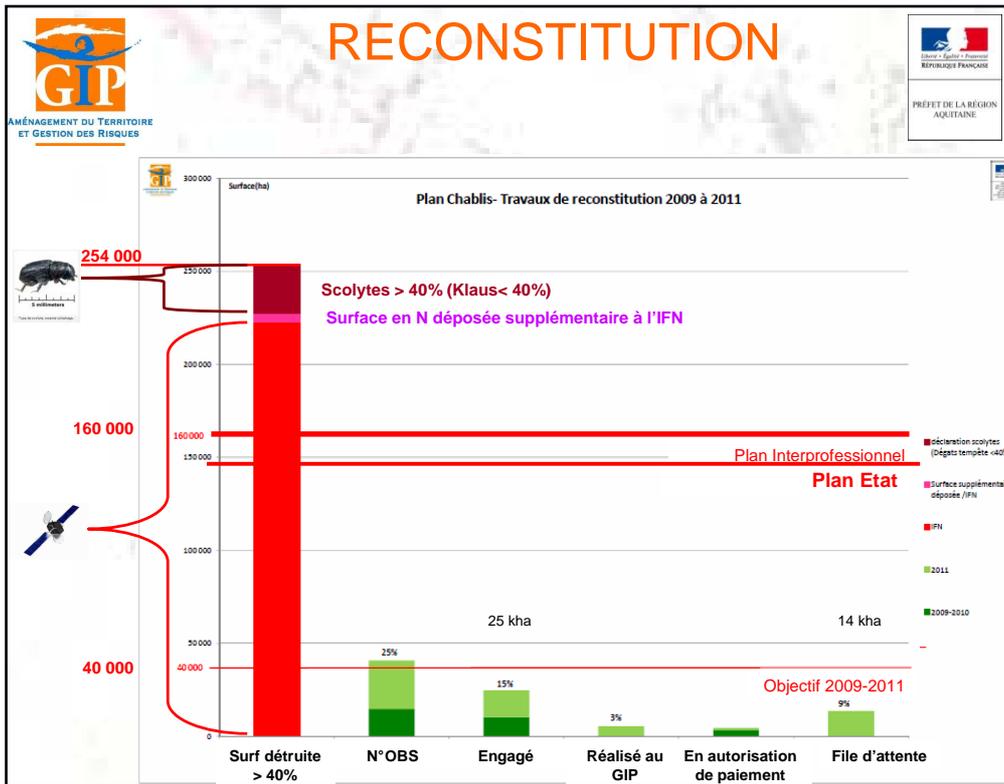
Scolytes > 40% (Klaus < 40%) dont 3 660 ha éligibles au Njp  
Surface en N déposée supplémentaire à l'IFN

Plan Interprofessionnel

Plan Etat

Objectif 2009-2011

Catégorie	Surface (ha)	Proportion
Surf détruite > 40%	254 000	-
N°OBS	~160 000	80%
Engagé	108 kha	54%
Réalisé au GIP	~42 000	42%
En autorisation de paiement	46 kha	-
File d'attente	~23 000	23%



# PILOTAGE DU PLAN CHABLIS



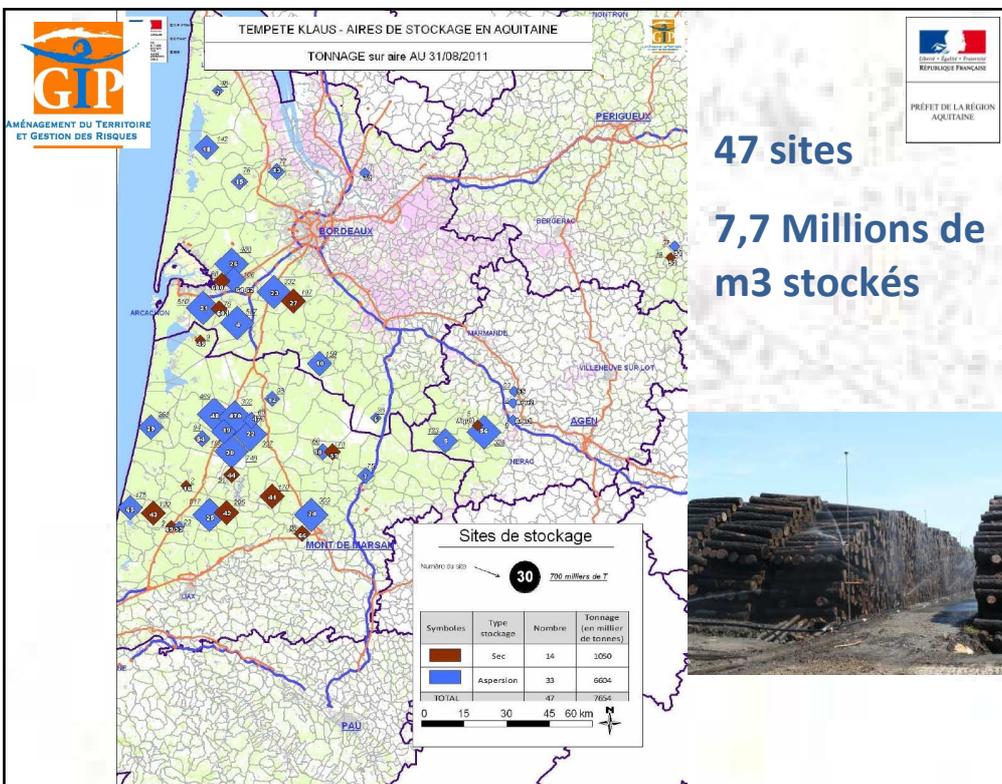
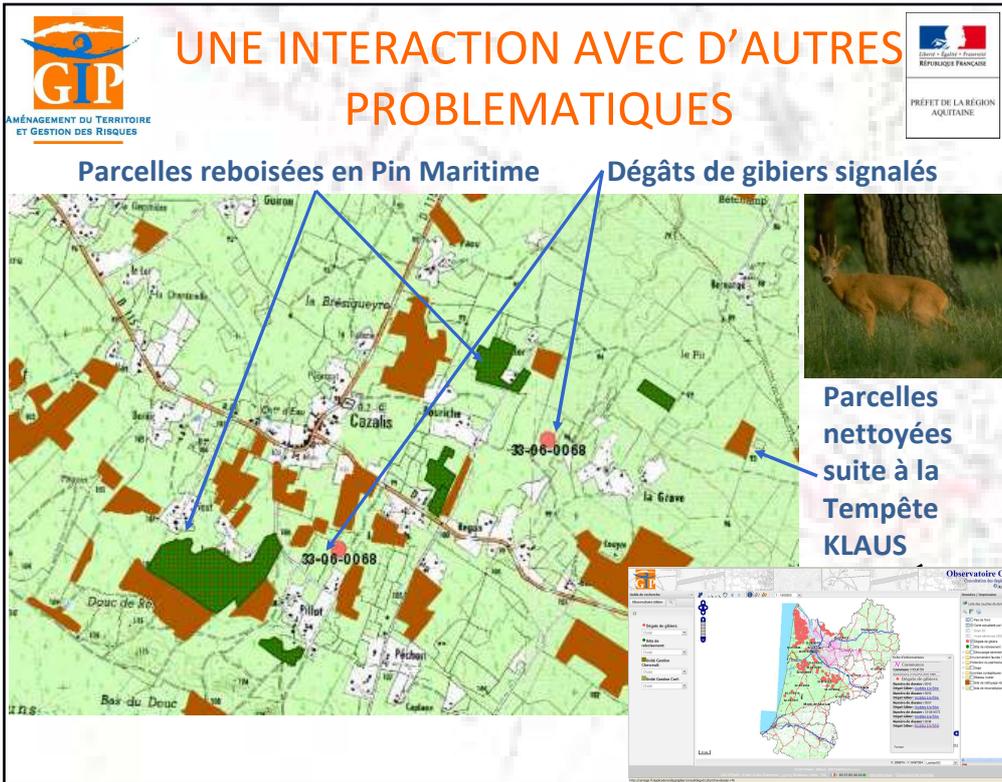

  
 PREFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE

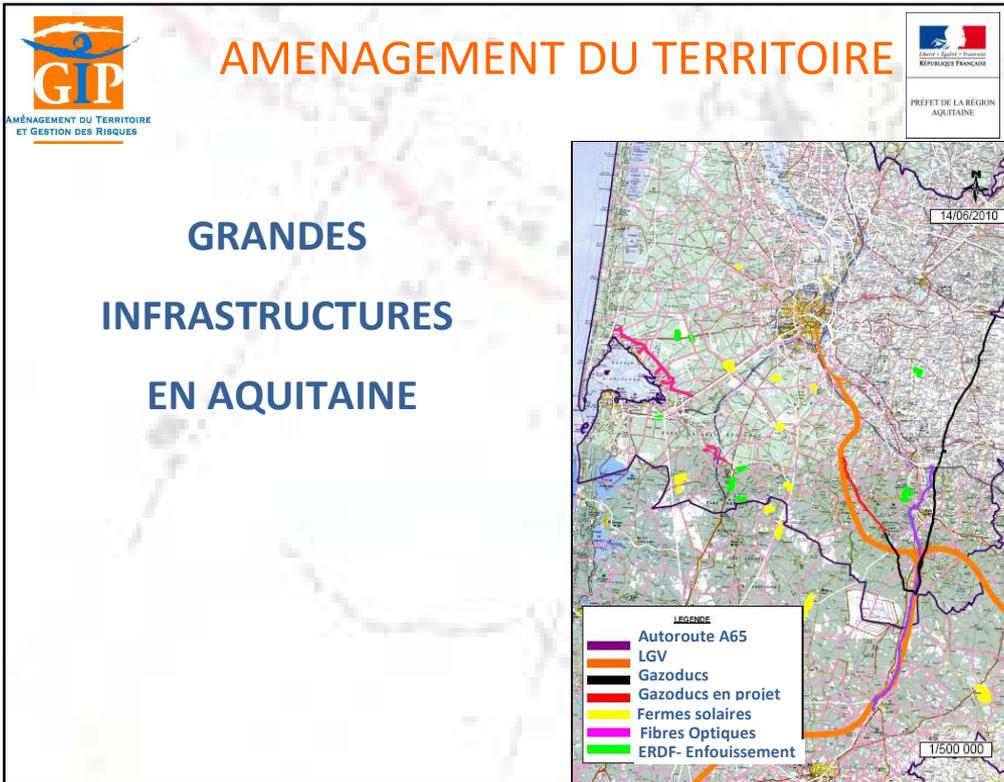
Données du 23/11/2011

## Etat d'avancement des paiements - synthèse globale

Observatoire	Nombre de dossiers	Surface (ha)						Montants (€)
		Nettoyage (Klaus)	Nettoyage Jeunes Peuplement (Scolytes)	Reconstitution	Entretien	Broyage Rémanent (Scolytes)	Déclarations Scolytes	
N° Observatoire créés	11 742	163 266	836	46 243	0	14 798	29 058	
Dossiers dont îlots intégrés	11 191	155 052	812	43 220	0	14 568	28 655	
<b>Dossiers engagés</b>	5 980	109 342		28 425	0	12 773		190 286 176
Dossiers en cours de réalisation *	4 235	88 137	320	6 227	0	9 651		
<b>Dossiers en autorisation de paiements</b>	4 472	88 952		5 960	0	8 503		134 406 801
<b>Dossiers en cours de paiements</b>	4 195							124 799 805

\* La surface indiquée ici correspond à la surface des îlots cartographiés dans le Système d'Information Géographique.





**AMENAGEMENT DU TERRITOIRE**

**Mise à disposition du Fuseau retenu LGV GPSO aux organismes en collaboration avec l'observatoire de la reconstitution forestière**

AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET GESTION DES RISQUES

PRÉFET DE LA RÉGION AQUITAINE

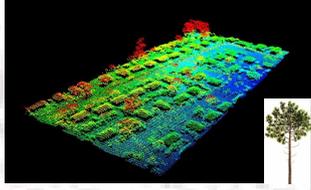


# THEMES A TRAVAILLER

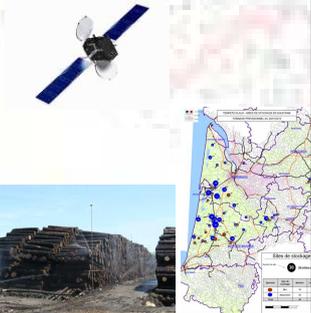


## > SUIVI DE LA RESSOURCE

COMPLEMENT DE TECHNIQUES ACTUELLES :  
TECHNOLOGIE LIDAR



PRODUCTIONS SATELLITAIRES  
PLUS ACCESSIBLES



## > LOGISTIQUE





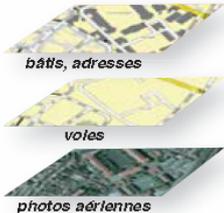
# LA MUTUALISATION



## PIGMA

(Financement FEDER, EUROPE/ETAT, CONSEIL REGIONAL, GIP ATGeRI/SDIS)

**MET À DISPOSITION**



*bâts, adresses*

*voies*

*photos aériennes*

**DONNÉES GÉOGRAPHIQUES DE RÉFÉRENCE**

Signature d'une convention

**PARTAGE DE L'INFORMATION**

L'ENSEMBLE DE LA SPHÈRE PUBLIQUE, PARA-PUBLIQUE, ASSOCIATIVE D'AQUITAINE







AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES



PRÉFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE

# PERSPECTIVES

## SUIVI EVOLUTIF, LOCALISE

- PHYTOSANITAIRE
- CHASSE
- FONDS CARBONE
- LOGISTIQUE
- ZONAGES ENVIRONNEMENTAUX ...

## DES MOYENS MUTUALISES DANS UN CADRE STRUCTURE

- DIFFUSION DES BONNES PRATIQUES
- COMMUNICATION AVEC PARTENAIRES
- DANS UN ENVIRONNEMENT COMPLEXE
- DES INFORMATIONS CONSOLIDES ENTRE OPERATEURS









AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE  
ET GESTION DES RISQUES



PRÉFET DE LA RÉGION  
AQUITAINE

# MERCİ DE VOTRE ATTENTION

[www.cartogip.fr](http://www.cartogip.fr)

**Contacts :** Olivier ROGER  
Pierre MACE

