

DEFENSE DES FORETS CONTRE LES INCENDIES

EN AQUITAINE

DFCI Aquitaine
Pierre MACE Directeur

**RISQUE INCENDIE DE FORET
REPONSES
DEFITS**

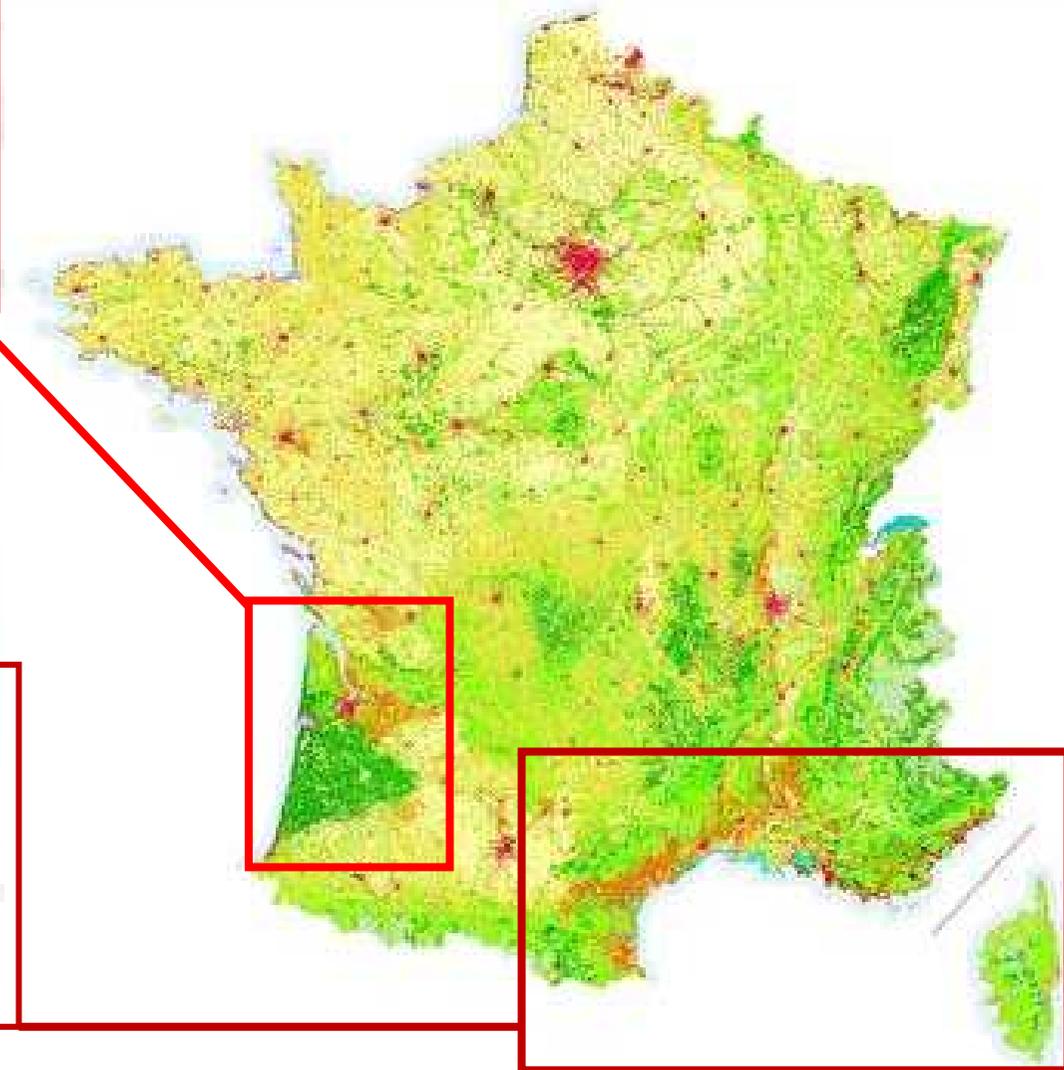
**SUIVI AUTRES RISQUES EN MATIERE FORESTIERE
EXEMPLE DES TEMPETES ET DE LEURS
CONSEQUENCES**

STATISTIQUES FEU DE FORETS

- **Sud Ouest
(4 départements):**
 - 1 ha/feu
 - 1 723 feux/an
 - 1 911 ha brulés/an



- **Sud Est (15 départements):**
 - 9 ha/feu
 - 2 672 feux/an
 - 23 580 ha brulés/an



AQUITAINE MODELE D'ORGANISATION DES PROPRIETAIRES

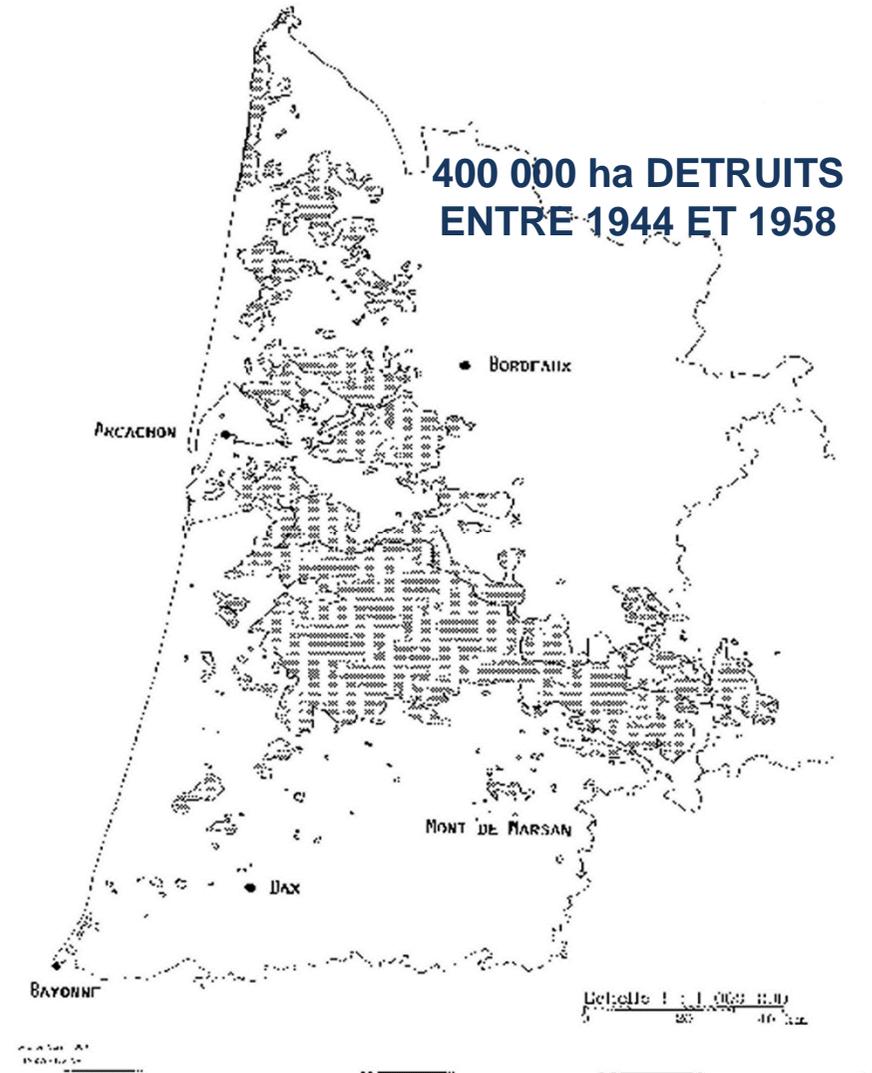
40% MASSIF DETRUIT AU MILIEU DU XXème SIECLE



82 PERSONNES TUEES



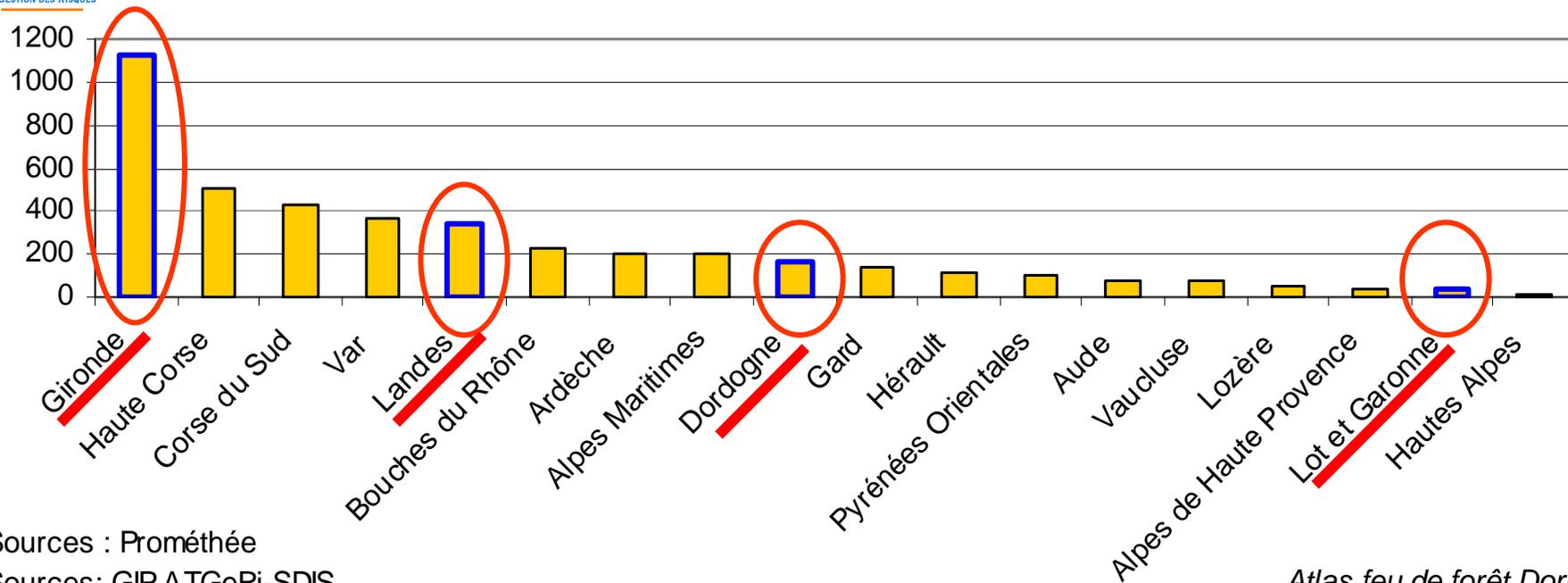
Le monument en bois érigé à la mémoire des quatre-vingt-deux victimes
Photo Archives. «Sud-Ouest»



LE RISQUE FEU DE FORÊT UNE PRESSION FORTE DES DÉPARTS



Nombre moyen d'éclousions par an par département (1980-2007)



Sources : Prométhée
Sources: GIP ATGeRi-SDIS

Atlas feu de forêt Dordogne

RISQUE DE FEU DE FORÊT DANS LE MASSIF DES LANDES DE GASCOGNE

	Par an	Par an/ 10 000 ha de forêt
Nombre de feux moyen	1 723	10.82
Surface moyenne brûlée (ha)	1 911	12.14

% de surface forestière brûlée par an : **0.12%**

Classification en Europe (nombre d'incendies de forêt) :
Gironde- 6ème pays

ESPECES TRES INFLAMMABLES AU PRINTEMPS



LES REPONSES SONT CONNUES :

- REPONSE LOCALE EN PREVENTION DIMINUTION DE LA VULNERABILITE**
- VALORISATION ECONOMIQUE DU TERRITOIRE**
- IMPLICATION DES POPULATIONS LOCALES**
- COORDINATION INTERSERVICES**
- ATTAQUE FEUX NAISSANTS**

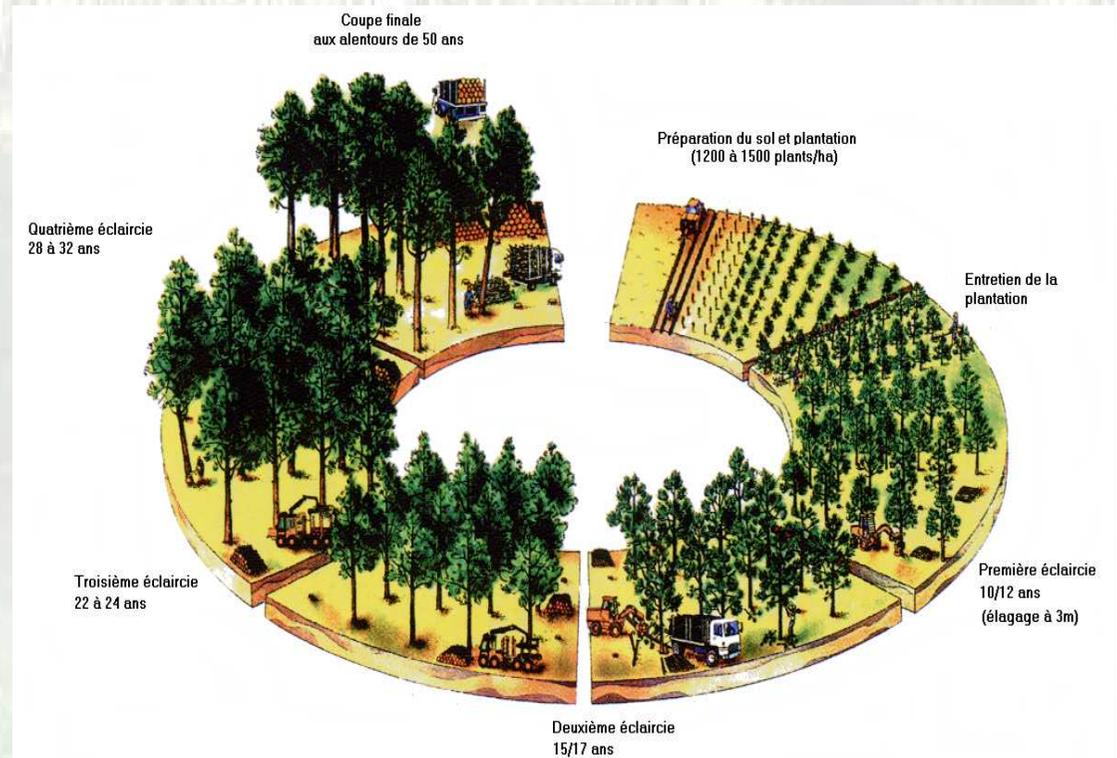
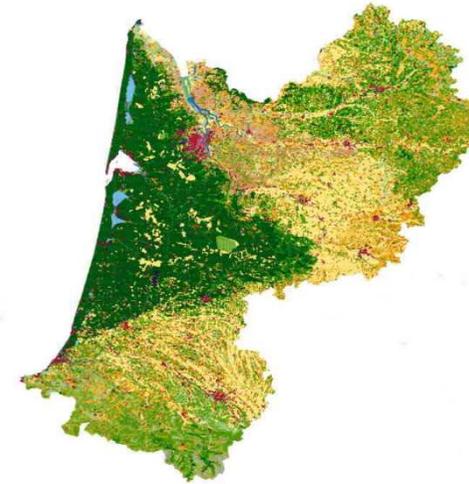
.....





UN MASSIF FORESTIER EXPLOITE

- Une forêt privée (92 %) et publique
- Une forêt exploitée à 86 %
- 34 000 emplois, 12 % de l'emploi industriel régional
- 3,5 Milliards d'euros de chiffre d'affaire annuel
- 29 % de la production forestière nationale
- 1,8 million hectares boisés dont 1,2 million hectares en pin maritime
- Population : 2,9 millions (hiver) + 2,5 millions (été)



ASSOCIATIONS SYNDICALES DE DFCI

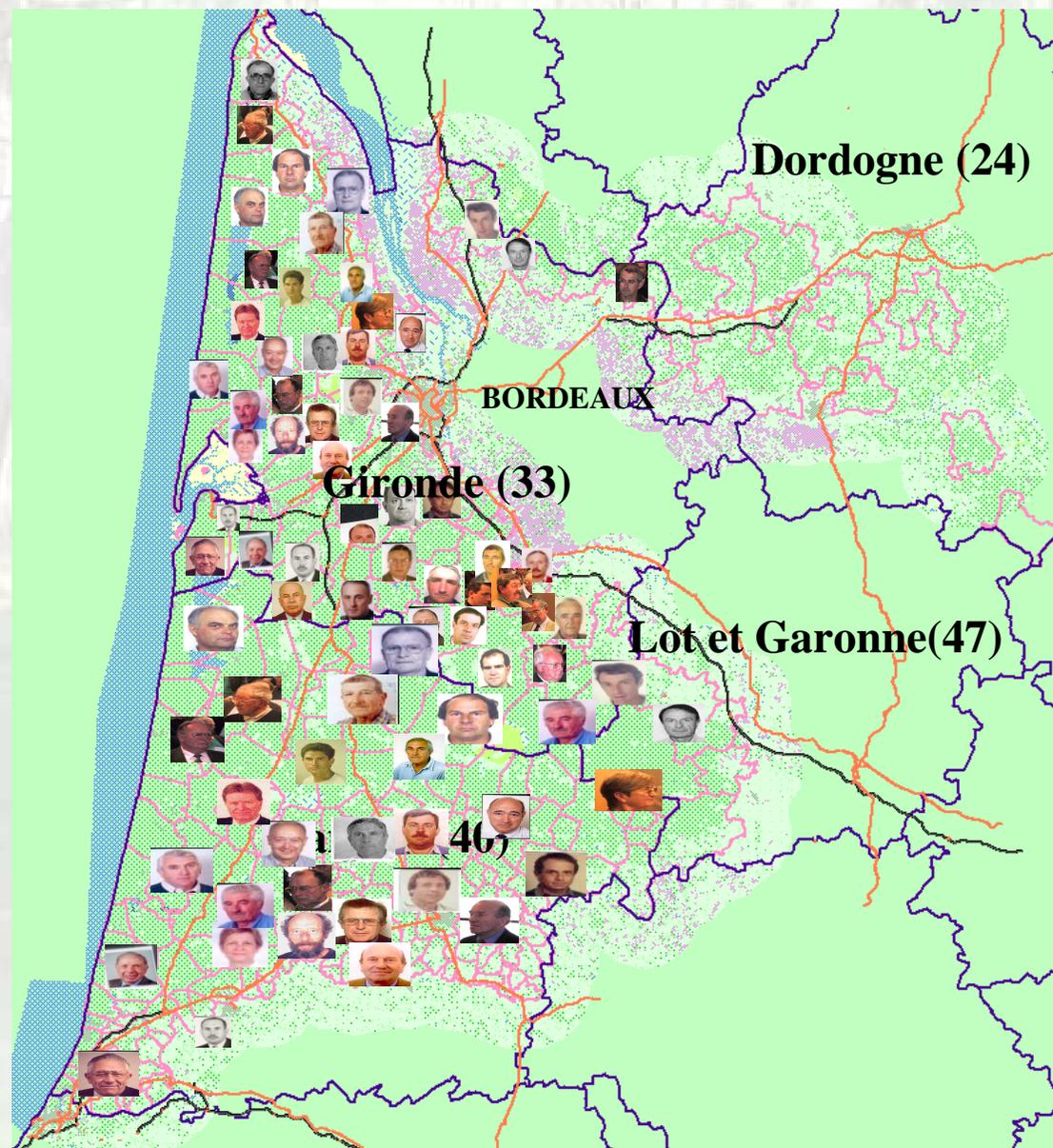
454 COMMUNES

241 ASSOCIATIONS
SYNDICALES DE
DFCI

2 500 BENEVOLES

60 000 PROPRIETAIRES
COTISANTS

2,5 €/Ha/an



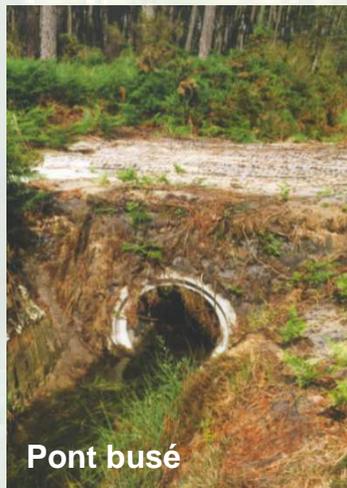
42 000 km de pistes

Ouverture de piste



⇒ **4 – 4.5 M€**
DE TRAVAUX
D'INVESTISSEMENT / AN

Piste



Pont busé



Passage à gué



Signalisation



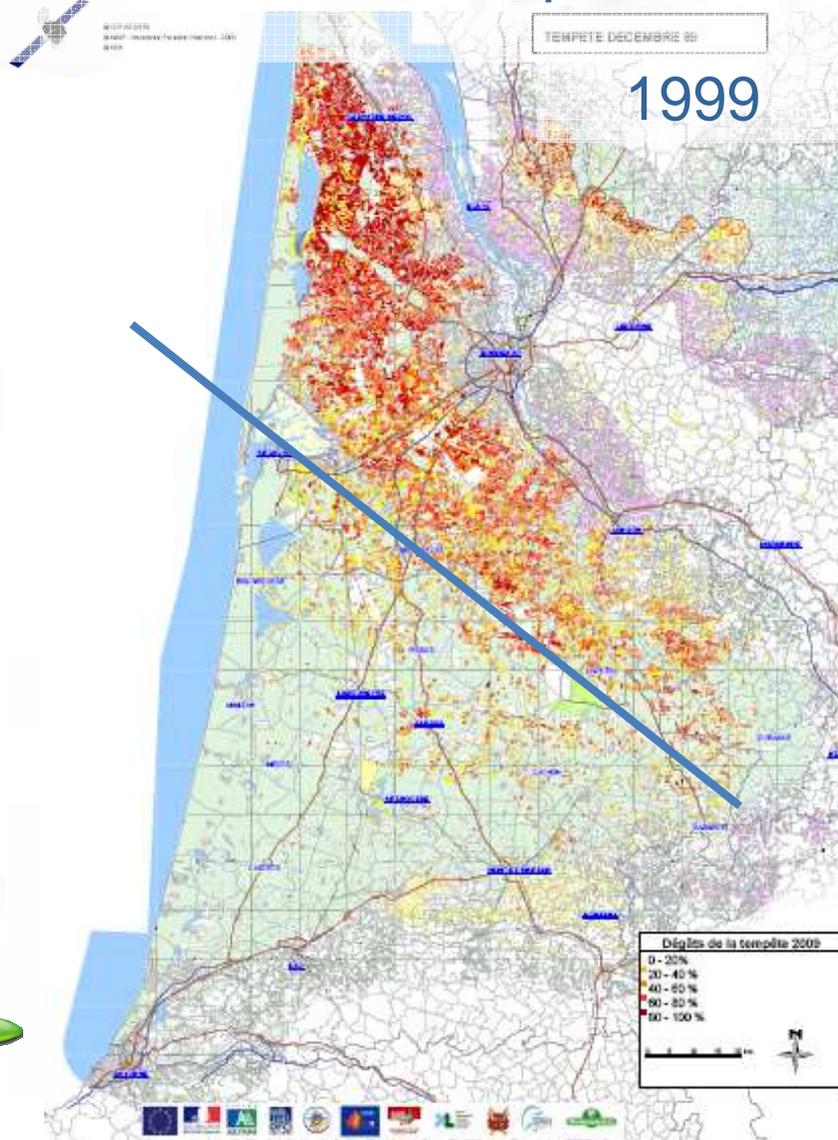
Forage

5 000 points eau

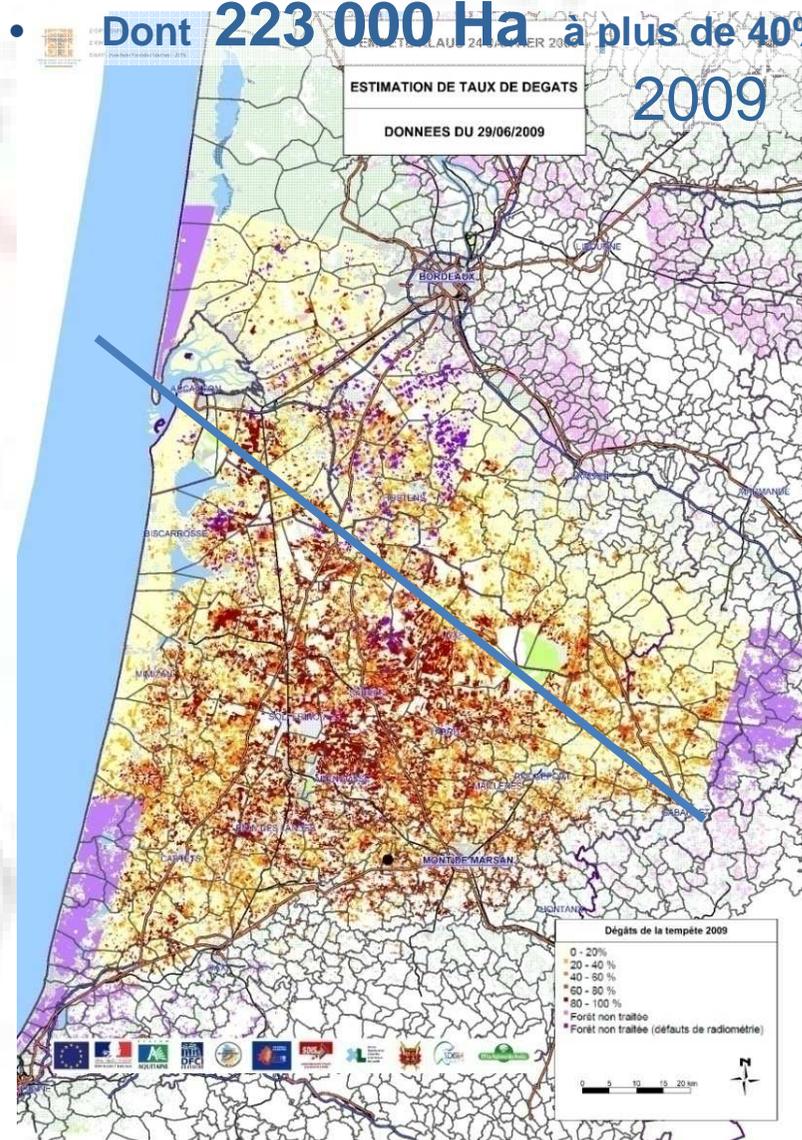
LES DEFITS POUR L'AQUITAINE

EFFET CUMULE DES TEMPETES : 350 000 Ha TRES VULNERABLES

- 102 609 Ha touchés à plus de 40%



- 593 000 hectares touchés
- Dont 223 000 Ha à plus de 40%



RECONSTITUTION PLAN GOUVERNEMENTAL 480 M€



NETTOYAGE



REBOISEMENT





EFFET CUMULE DES TEMPETES : 350 000 Ha TRES VULNERABLES



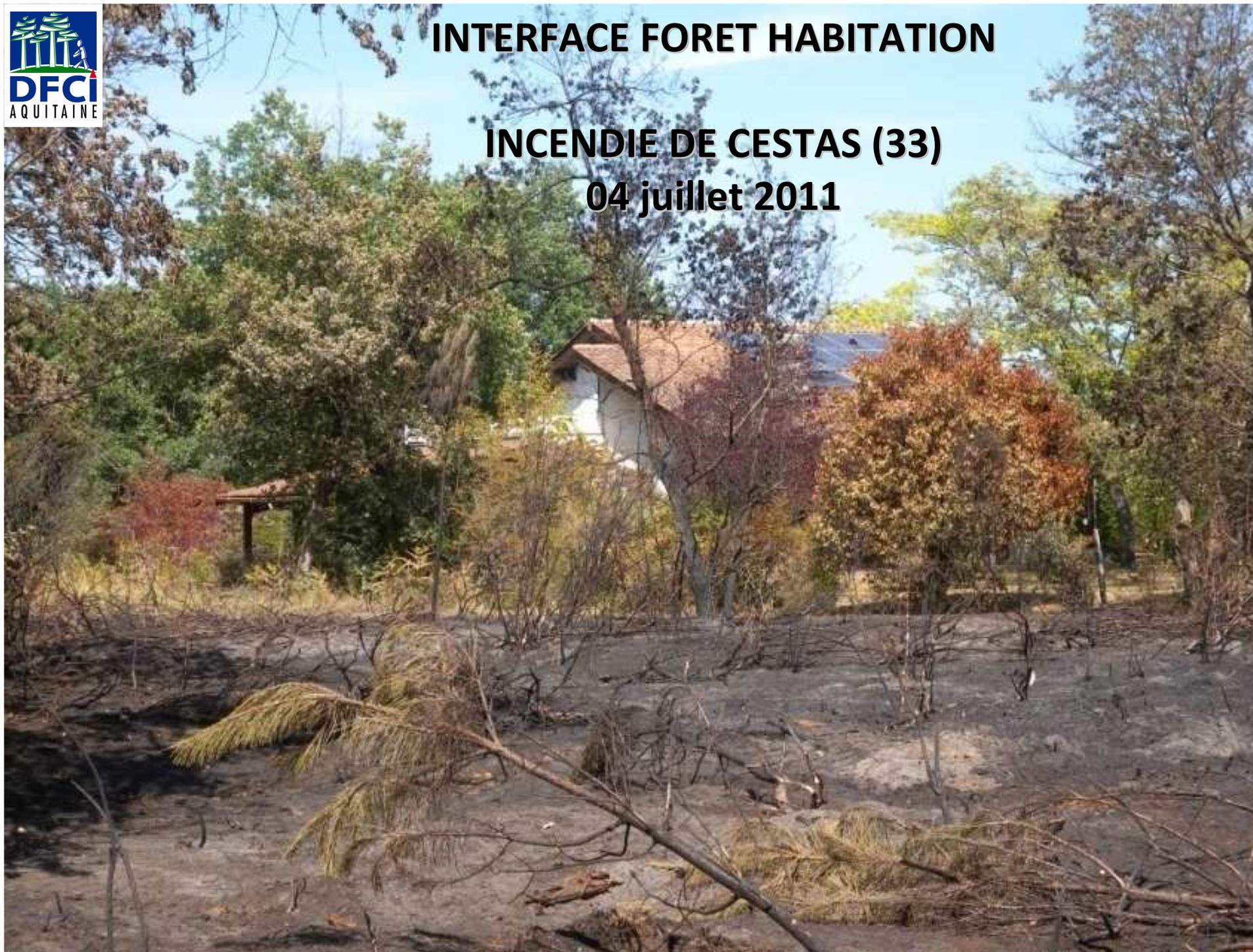
INCENDIE DE LACANAU (33) 17/08/2012



INTERFACE FORET HABITATION

INCENDIE DE CESTAS (33)

04 juillet 2011



INTERFACE FORET HABITATION

INCENDIE DE LACANAU (33)

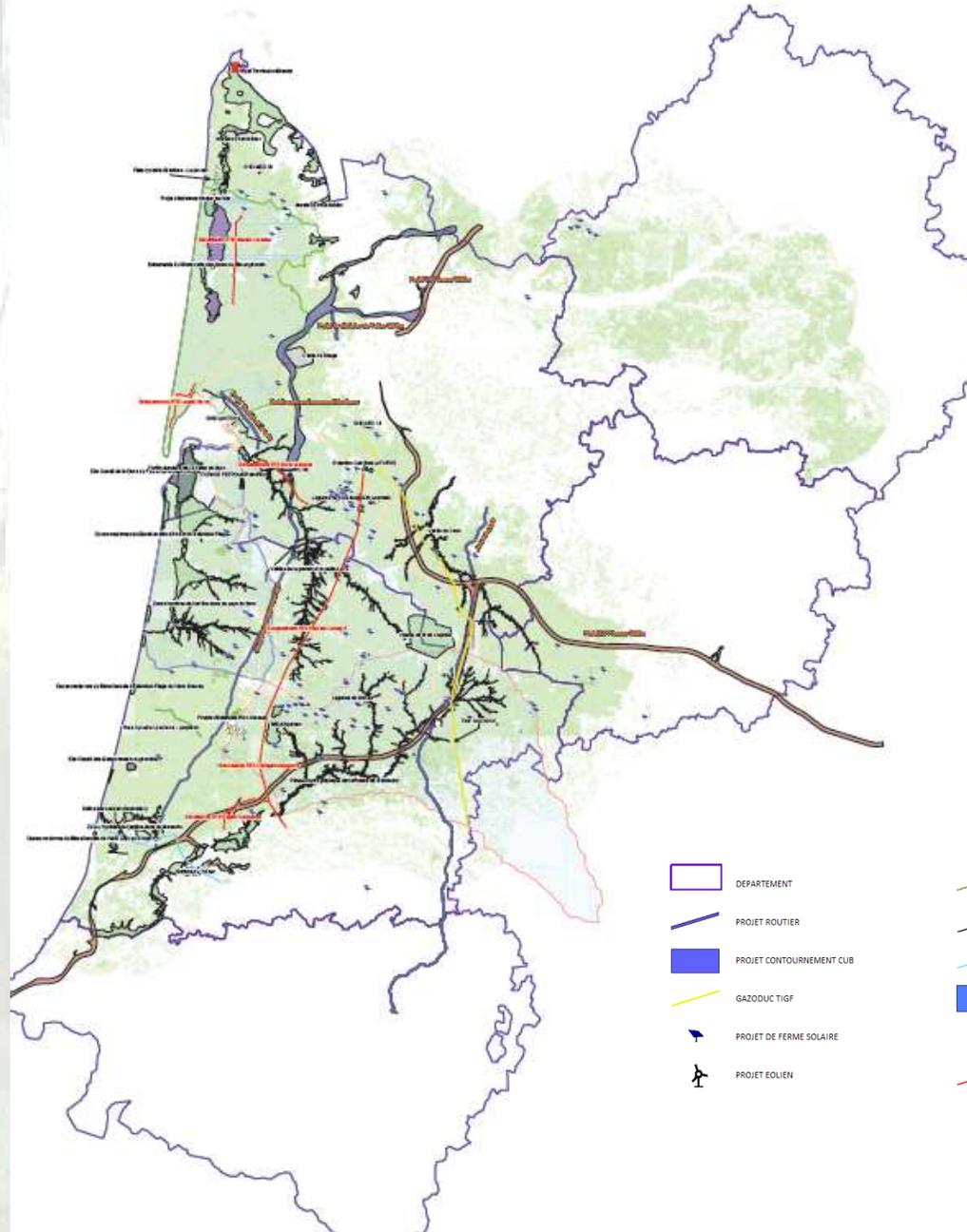
16 AOUT 2012





FEU DE CARCANS HOURTIN 23-24/04/2002

LES DFCI ET L'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE



LEGENDE

	DEPARTEMENT		PISTE CYCLABLE		FUSEAU 1000m LGV
	PROJET ROUTIER		RESEAU FIBRE OPTIQUE		SAGE
	PROJET CONTOURNEMENT CUB		SAUMODUC		SITE NATURA 2000
	GAZODUC TIGF		EXTENSION DE CARRIERE		SITE CLASSE
	PROJET DE FERME SOLAIRE		PUITS DE PETROL		CAMP MILITAIRE
	PROJET EOLIEN		SECURISATION RTE/ERDF		TERMINAL METHANIER

RISQUE INCENDIE DE FORET

REPONSE

DEFITS

SUIVI AUTRES RISQUES EN MATIERE FORESTIERE

EXEMPLE DES TEMPTES ET DE LEURS CONSEQUENCES

ESTIMATION DES TAUX DE DEGAT

Commune de Labouheyre (40)

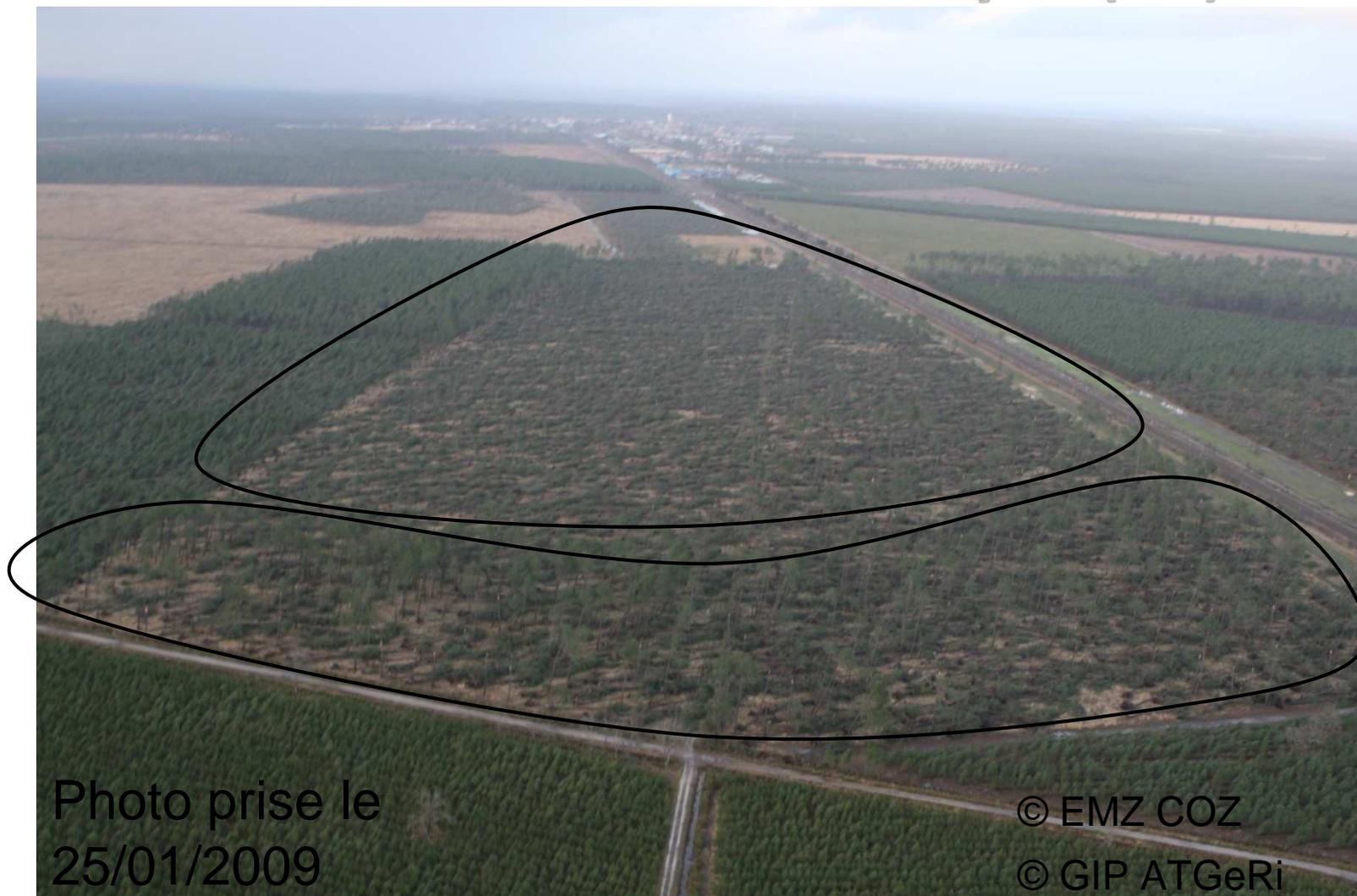


Photo prise le
25/01/2009

© EMZ COZ

© GIP ATGeRi

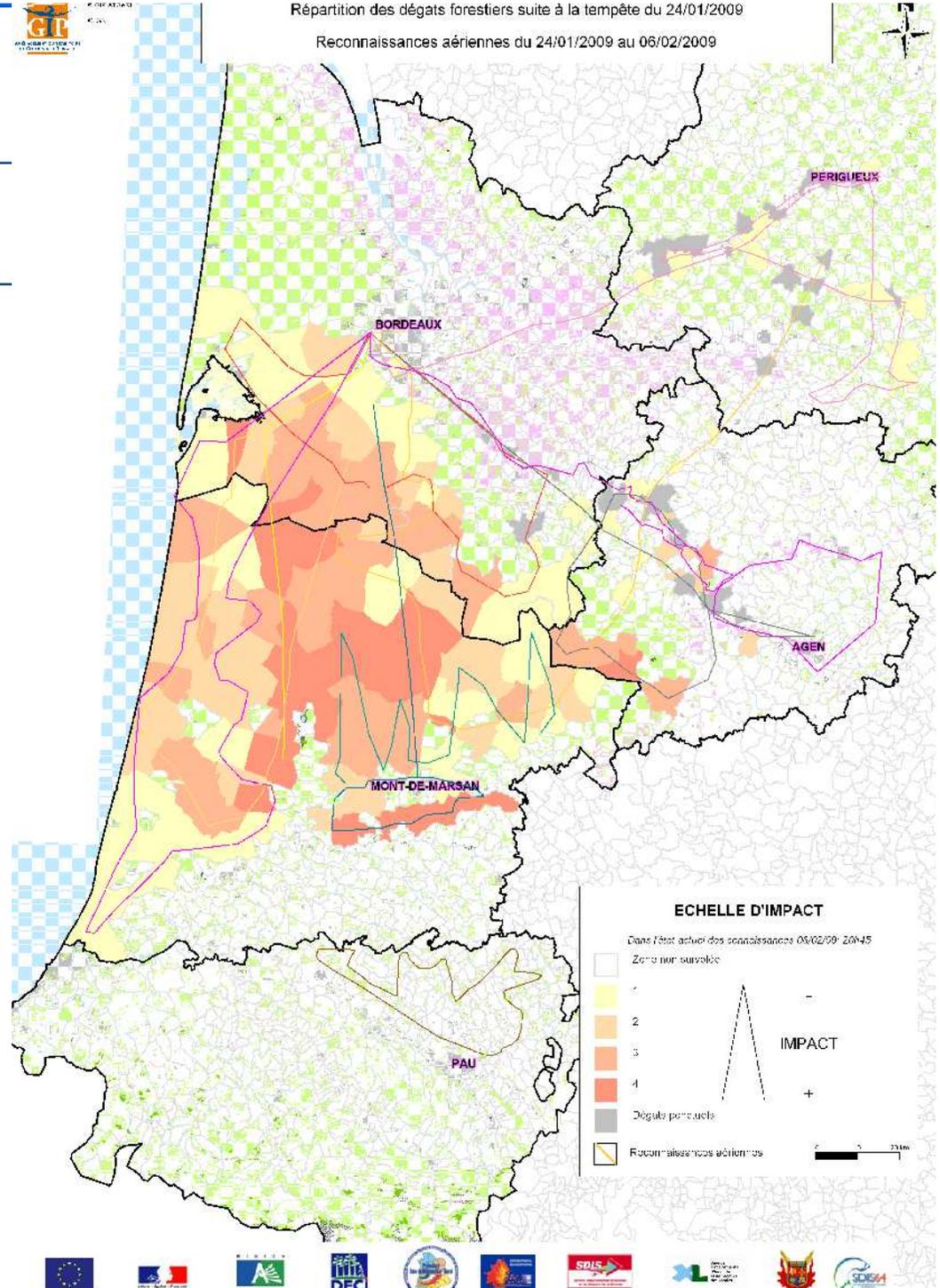
KLAUS J+0 => J +14



RELEVES GPS

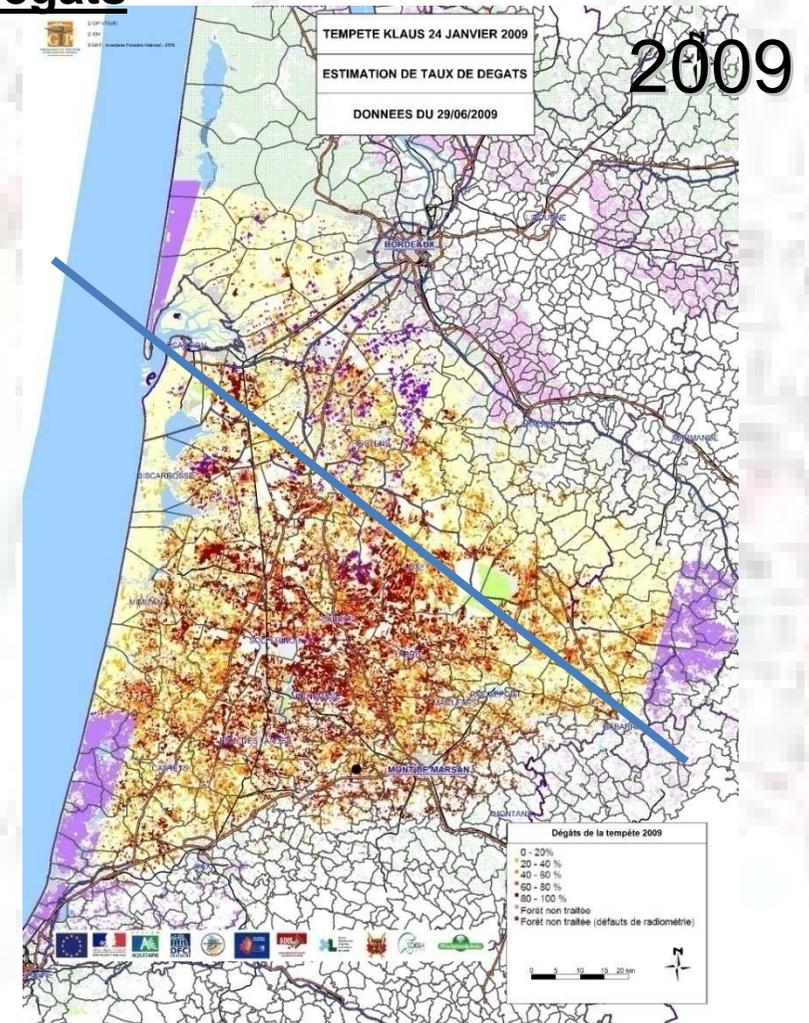
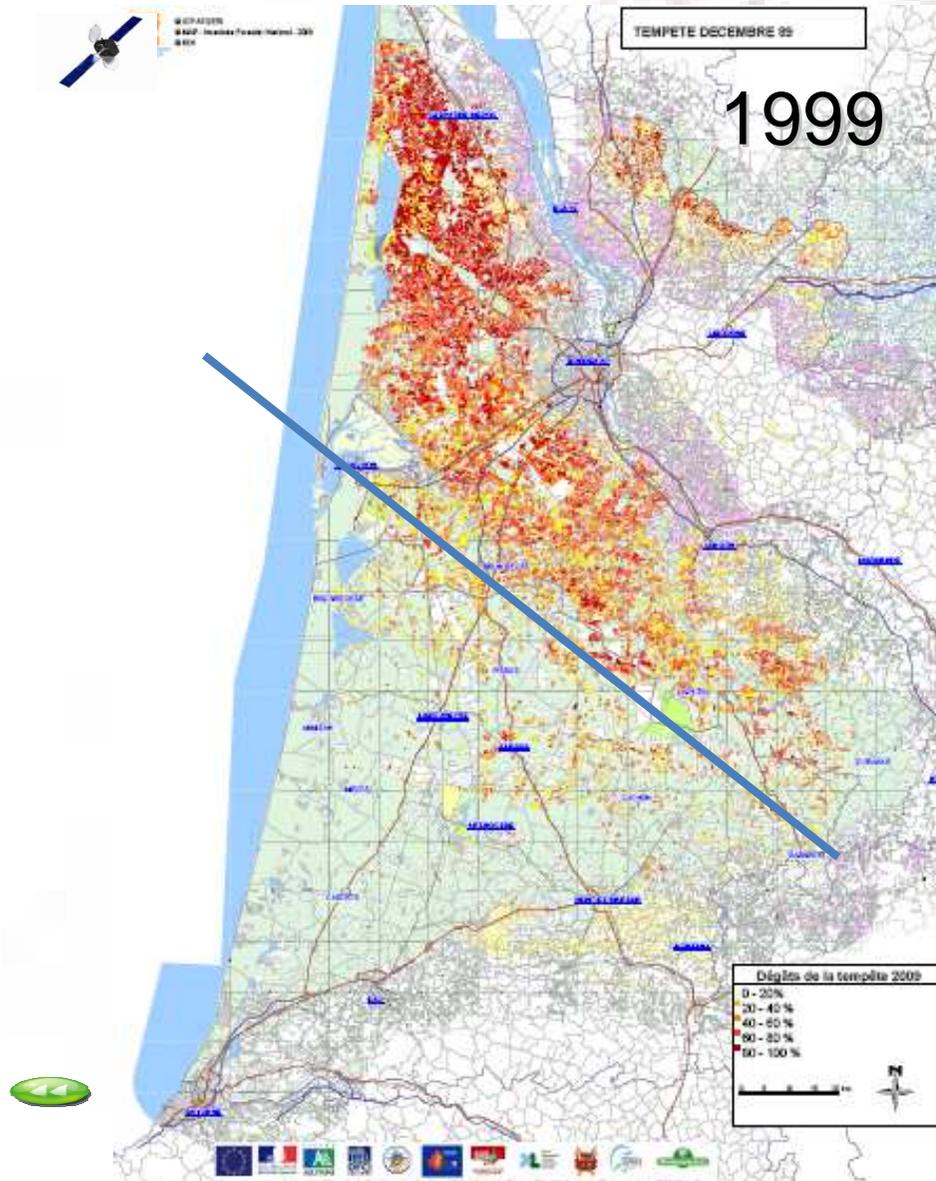
Permanence de 25 heures (10-14h)

Y	COORDONNEE	COORDONNEE	COORDONNEE
1	47.300000	10.000000	10.000000
2	47.300000	10.000000	10.000000
3	47.300000	10.000000	10.000000
4	47.300000	10.000000	10.000000
5	47.300000	10.000000	10.000000
6	47.300000	10.000000	10.000000
7	47.300000	10.000000	10.000000
8	47.300000	10.000000	10.000000
9	47.300000	10.000000	10.000000
10	47.300000	10.000000	10.000000
11	47.300000	10.000000	10.000000
12	47.300000	10.000000	10.000000
13	47.300000	10.000000	10.000000
14	47.300000	10.000000	10.000000
15	47.300000	10.000000	10.000000
16	47.300000	10.000000	10.000000
17	47.300000	10.000000	10.000000
18	47.300000	10.000000	10.000000
19	47.300000	10.000000	10.000000
20	47.300000	10.000000	10.000000
21	47.300000	10.000000	10.000000
22	47.300000	10.000000	10.000000
23	47.300000	10.000000	10.000000
24	47.300000	10.000000	10.000000
25	47.300000	10.000000	10.000000
26	47.300000	10.000000	10.000000
27	47.300000	10.000000	10.000000
28	47.300000	10.000000	10.000000
29	47.300000	10.000000	10.000000
30	47.300000	10.000000	10.000000
31	47.300000	10.000000	10.000000
32	47.300000	10.000000	10.000000
33	47.300000	10.000000	10.000000
34	47.300000	10.000000	10.000000
35	47.300000	10.000000	10.000000
36	47.300000	10.000000	10.000000
37	47.300000	10.000000	10.000000
38	47.300000	10.000000	10.000000
39	47.300000	10.000000	10.000000
40	47.300000	10.000000	10.000000
41	47.300000	10.000000	10.000000
42	47.300000	10.000000	10.000000
43	47.300000	10.000000	10.000000
44	47.300000	10.000000	10.000000
45	47.300000	10.000000	10.000000
46	47.300000	10.000000	10.000000
47	47.300000	10.000000	10.000000
48	47.300000	10.000000	10.000000
49	47.300000	10.000000	10.000000
50	47.300000	10.000000	10.000000
51	47.300000	10.000000	10.000000
52	47.300000	10.000000	10.000000
53	47.300000	10.000000	10.000000
54	47.300000	10.000000	10.000000
55	47.300000	10.000000	10.000000
56	47.300000	10.000000	10.000000
57	47.300000	10.000000	10.000000
58	47.300000	10.000000	10.000000
59	47.300000	10.000000	10.000000
60	47.300000	10.000000	10.000000
61	47.300000	10.000000	10.000000
62	47.300000	10.000000	10.000000
63	47.300000	10.000000	10.000000
64	47.300000	10.000000	10.000000
65	47.300000	10.000000	10.000000
66	47.300000	10.000000	10.000000
67	47.300000	10.000000	10.000000
68	47.300000	10.000000	10.000000
69	47.300000	10.000000	10.000000
70	47.300000	10.000000	10.000000
71	47.300000	10.000000	10.000000
72	47.300000	10.000000	10.000000
73	47.300000	10.000000	10.000000
74	47.300000	10.000000	10.000000
75	47.300000	10.000000	10.000000
76	47.300000	10.000000	10.000000
77	47.300000	10.000000	10.000000
78	47.300000	10.000000	10.000000
79	47.300000	10.000000	10.000000
80	47.300000	10.000000	10.000000
81	47.300000	10.000000	10.000000
82	47.300000	10.000000	10.000000
83	47.300000	10.000000	10.000000
84	47.300000	10.000000	10.000000
85	47.300000	10.000000	10.000000
86	47.300000	10.000000	10.000000
87	47.300000	10.000000	10.000000
88	47.300000	10.000000	10.000000
89	47.300000	10.000000	10.000000
90	47.300000	10.000000	10.000000
91	47.300000	10.000000	10.000000
92	47.300000	10.000000	10.000000
93	47.300000	10.000000	10.000000
94	47.300000	10.000000	10.000000
95	47.300000	10.000000	10.000000
96	47.300000	10.000000	10.000000
97	47.300000	10.000000	10.000000
98	47.300000	10.000000	10.000000
99	47.300000	10.000000	10.000000
100	47.300000	10.000000	10.000000



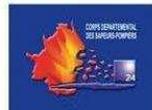
EFFETS CUMULES DES TEMPÊTES

- 593 000 hectares touchés
- Dont 223 000 Ha à plus de 40% de dégâts





OBSERVATOIRE DE LA RECONSTITUTION DE LA FORÊT D'AQUITAINE SUITE A LA TEMPÊTE KLAUS





ORIGINE DE L'OBSERVATOIRE

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



ASL DES PROPRIETAIRES SYLVICULTEURS DES PAYS EN BORN



SARL NAPIAS



COUREAU SARL



EURL DEBAT



Société Beaumartin



LANDES FORET

Guy DUPORT



Société BERDOT

Gestionnaire GUY Jean Bruno

Société d'A NOSTE



Jérôme BLANC

Emmanuel de Montbron



SOFORE



ESPACE FORET S.A.R.L



Nicolas PERTHUISOT

DUPLEIX FLORENCE SOPHIE



COOPERATIVE FORESTIERE DE GASCOGNE



CABINET BUREAU

Auto Entrepreneur Loïc BRODUT



Patrick POEYDOMENGE

Forestière Girondine

Jacques HAZERA



MACCIF LANDAIS GESTION

Jacques FOURCADE



France Bois Courtage Gestion



Jean-François GALBAN

Gestionnaire Xavier CALLEDE



FORET CONSEIL



AQUITAINE FORETS GESTION

CABINET LAMAISON

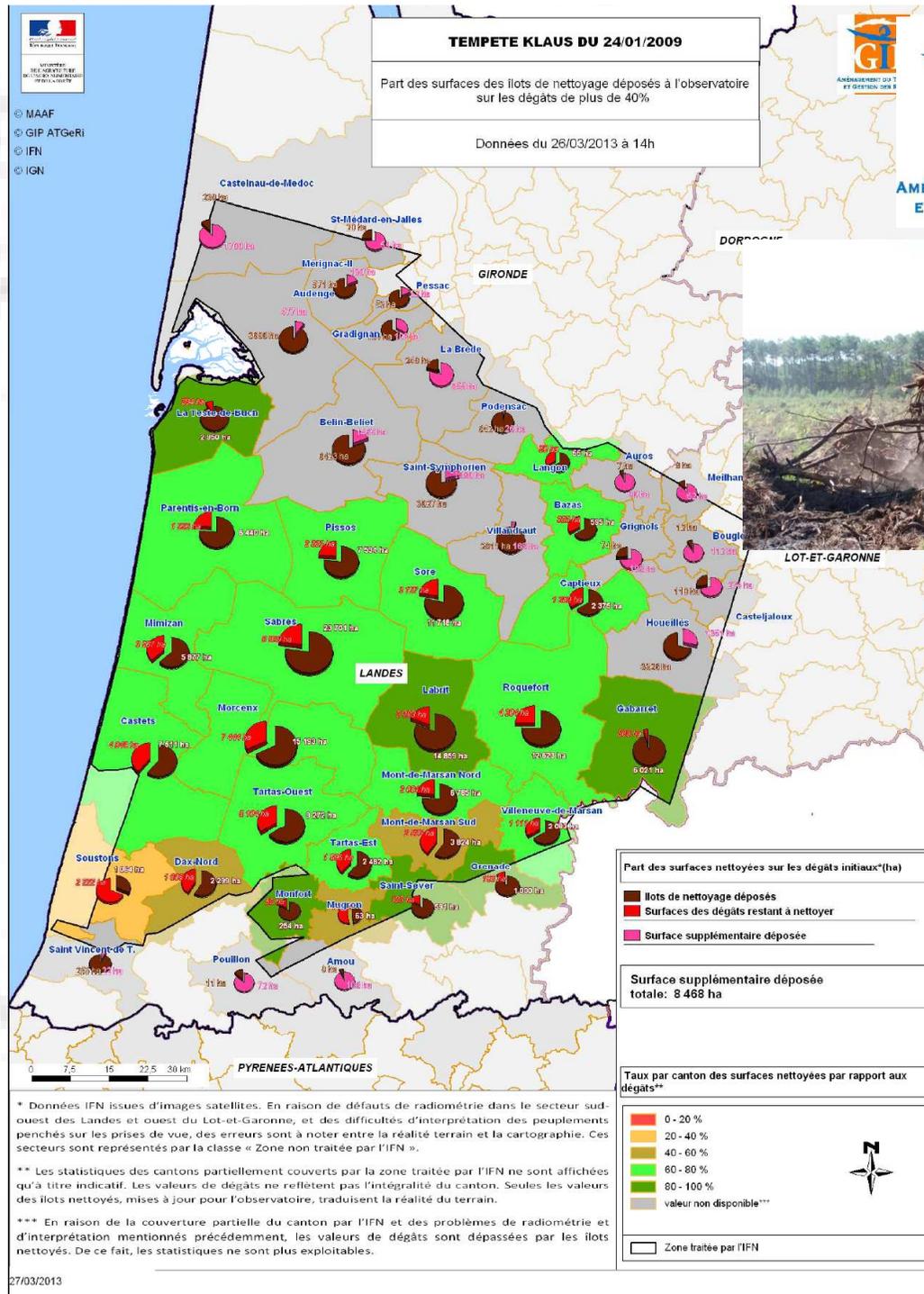
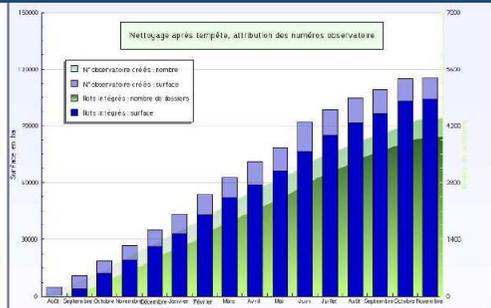
Bruno MEILHAN-BORDES

UNE SAISIE A LA PARCELLE: Plus de 50 000 objets géographiques



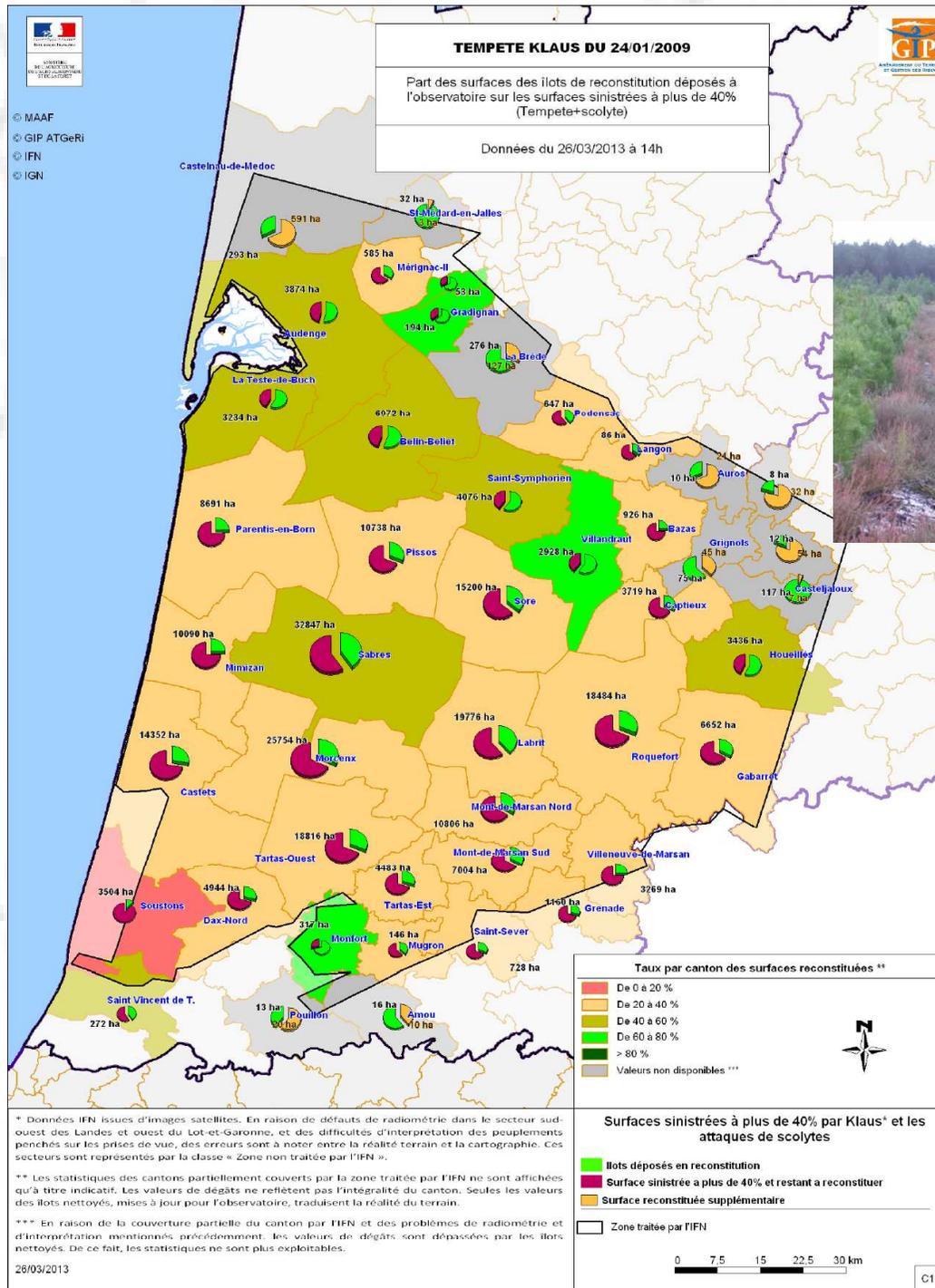
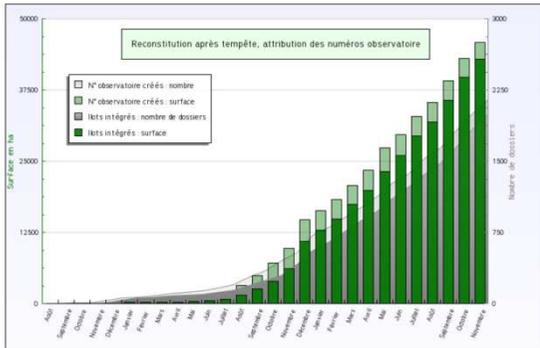
Observatoire Données du 15/05/2013	Surface en nettoyage (ha)
Dossiers créés	189 341
Dossiers engagés	149 777
Dossiers en autorisation de paiements	132 361

Montants engagés : 300 763 707€
(Tous types de dossiers)



NETTOYAGE

Observatoire Données du 15/05/2013	Surface en reconstitution (ha)
Dossiers créés	99 431



* Données IFN issues d'images satellites. En raison de défauts de radiométrie dans le secteur sud-ouest des Landes et ouest du Lot-et-Garonne, et des difficultés d'interprétation des peuplements penchés sur les prises de vue, des erreurs sont à noter entre la réalité terrain et la cartographie. Ces secteurs sont représentés par la classe « Zone non traitée par l'IFN ».

** Les statistiques des cantons partiellement couverts par la zone traitée par l'IFN ne sont affichées qu'à titre indicatif. Les valeurs de dégâts ne reflètent pas l'intégralité du canton. Seules les valeurs des ilots nettoyés, mises à jour pour l'observatoire, traduisent la réalité du terrain.

*** En raison de la couverture partielle du canton par l'IFN et des problèmes de radiométrie et d'interprétation mentionnés précédemment, les valeurs de dégâts sont dépassées par les ilots nettoyés. De ce fait, les statistiques ne sont plus exploitables.

26/03/2013

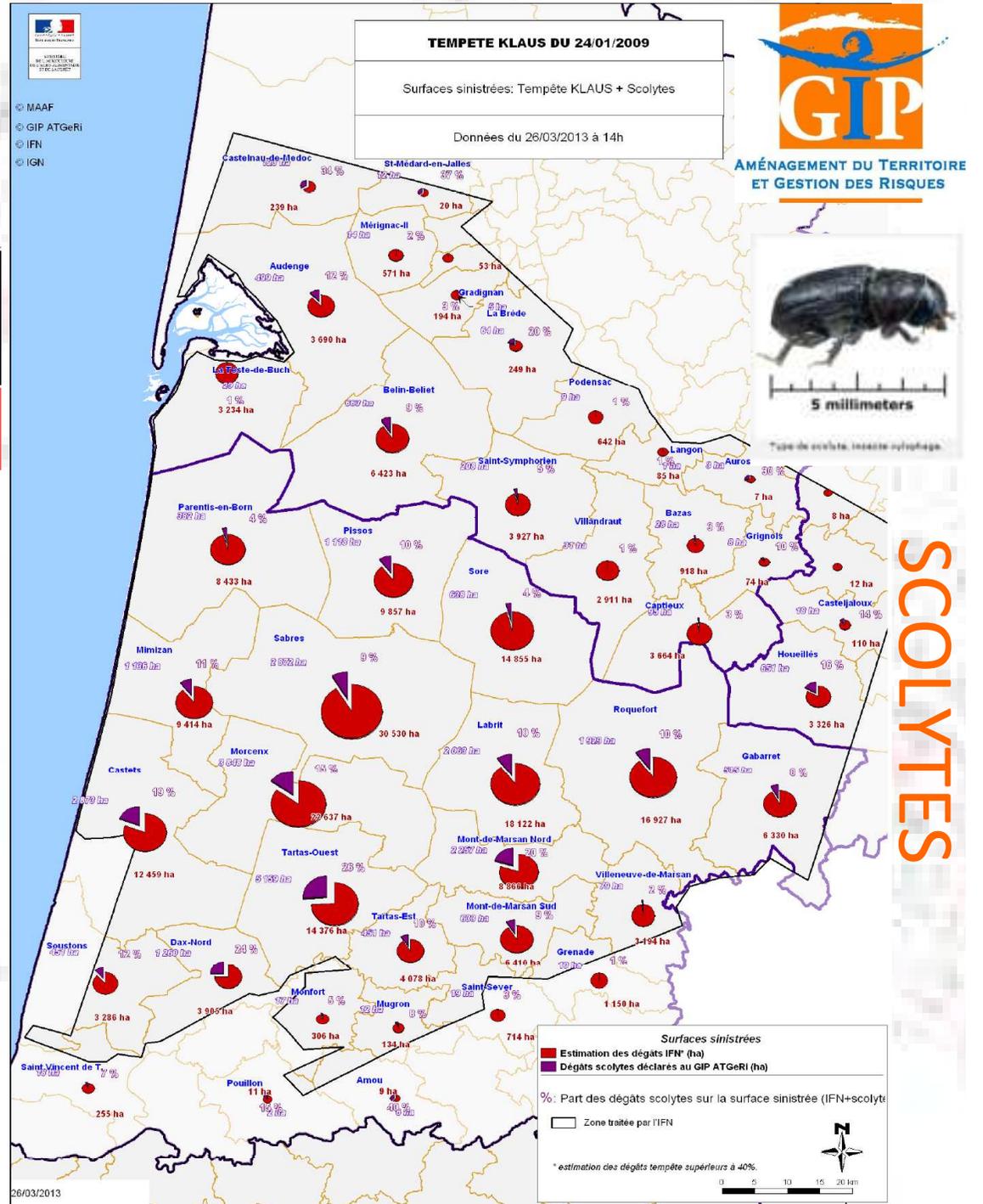


RECONSTITUTION

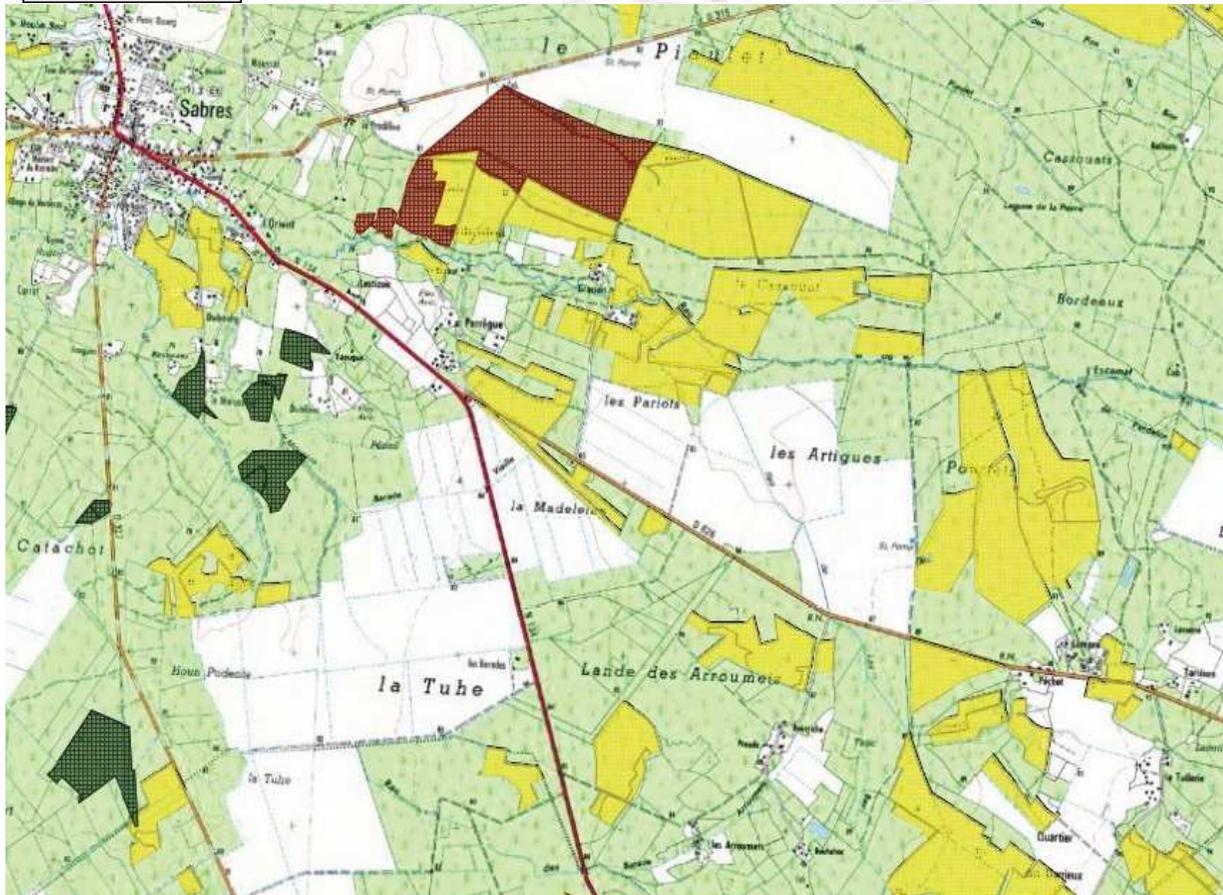
Observatoire Données du 15/05/2013	Nombre de dossiers	Surface en nettoyage (ha)	Surface en reconstitution (ha)	Surface scolytée (ha)
Dossiers créés	15 718	189 341	99 431	30 533



Source des photos : IDF



CONNAISSANCE DU TERRITOIRE



Cartographie variée, réalisée suivant leur procédure technique de nettoyage :

- Croque souches,
- Broyeuse à souches,
- Andainage avec récupération d'énergie
- Etc ...

Permettent une meilleure connaissance de l'utilisation du sol et d'aborder différentes thématiques (utilisation du terrain, exploitation des ressources forestières etc.)

GESTION DU PLAN DE FINANCEMENT

Données du 15/05/2013

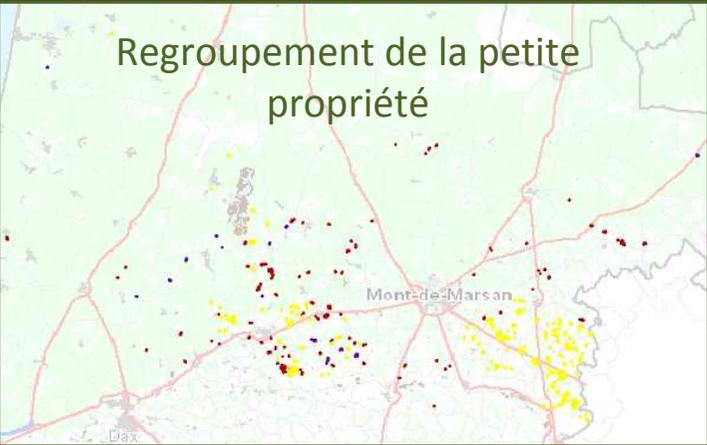
Observatoire	Nombre de dossiers	Surface en nettoyage (ha)	Surface en reconstitution (ha)	Surface en biodiversité (ha)	Surface en entretien (ha)	Surface scolytée (ha)	Surface en nettoyage jeunes peuplements (ha)	Surface en broyage rémanent (ha)
N° Observatoire créés	15 718	189 341	99 431	1 429	38	30 533	812	14 758
Dossiers dont ilots intégrés	15 107	181 947	93 448	1 380	0	30 195	799	14 640
Zone réalisée (ha)		132 361	39 793					

LES AUTRES PROJETS LIÉS A L'OBSERVATOIRE KLAUS

Au 15/05/2013

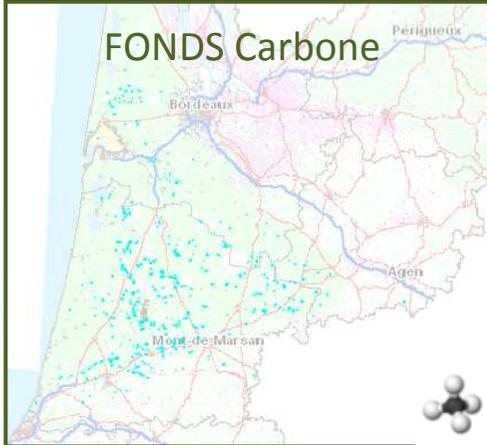


Regroupement de la petite propriété



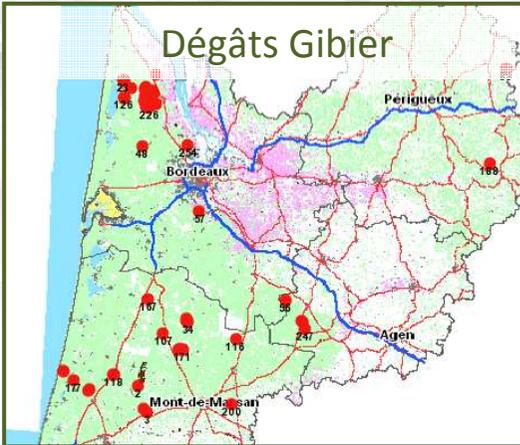

Surfaces engagées	
Nettoyage:	3 008 ha
Reconstitution:	583 ha

FONDS Carbone




Surfaces demandées	
	9 675 ha

Dégâts Gibier

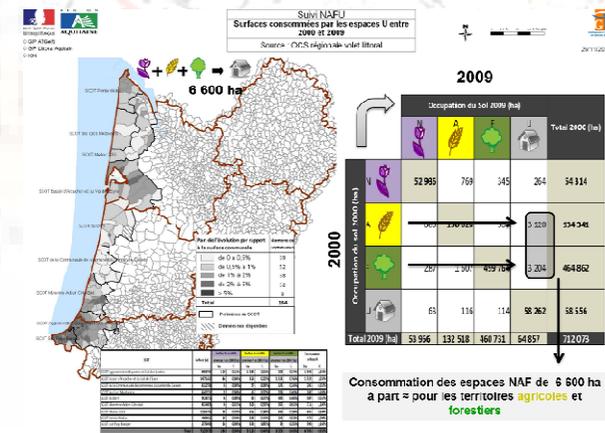
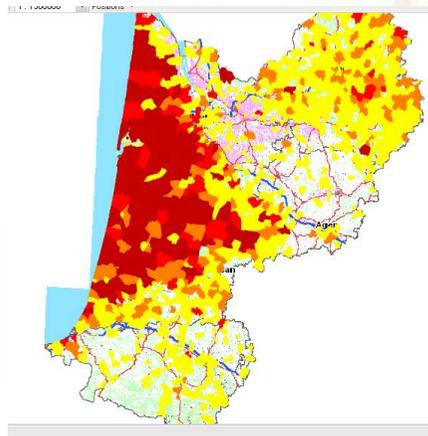
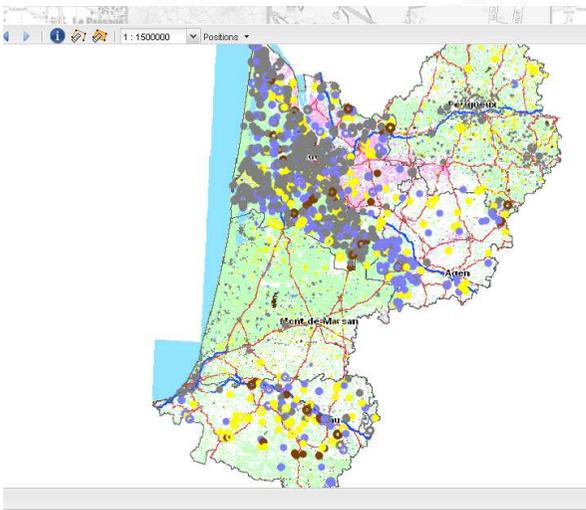



Déclarations	
Nombre :	184
Surface :	3 385 ha

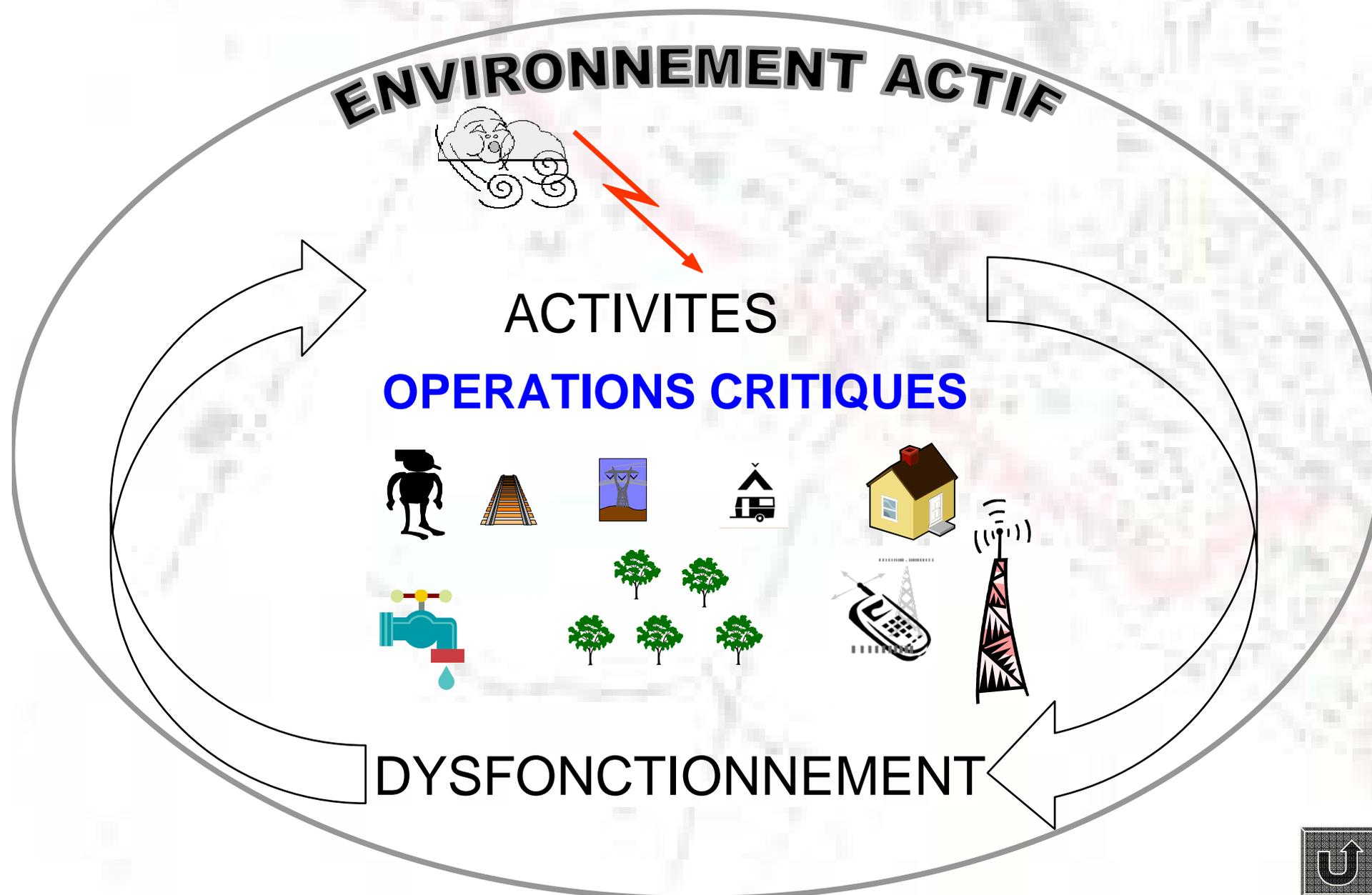


SUIVI CONSOMMATION DES ESPACES NATURELS AGRICOLES FORESTIERS ET URBAINS

DEFRICHEMENT – ETALEMENT URBAIN.....



APPROCHE SYSTEMIQUE DES SERVICES



GESTION DU RISQUE ET SUIVI DES INTERVENTIONS

EXPERIENCE HISTORIQUE DANS LA GESTION DES RISQUES LIES AUX INCENDIES DE FORÊT DEVELOPPE AVEC LA TEMPETE ET AUX AUTRES ACTIVITES

LES ACTIONS EFFICACES EN DFCI SONT IDENTIFIEES

AMENAGEMENT DU TERRITOIRE

GESTION DES RISQUES

APPROCHE SYSTEMIQUE

STRUCTURER LES CONNAISSANCES

MERCI DE VOTRE ATTENTION

DFCI Aquitaine
Pierre MACE Directeur



© DFCI Aquitaine