



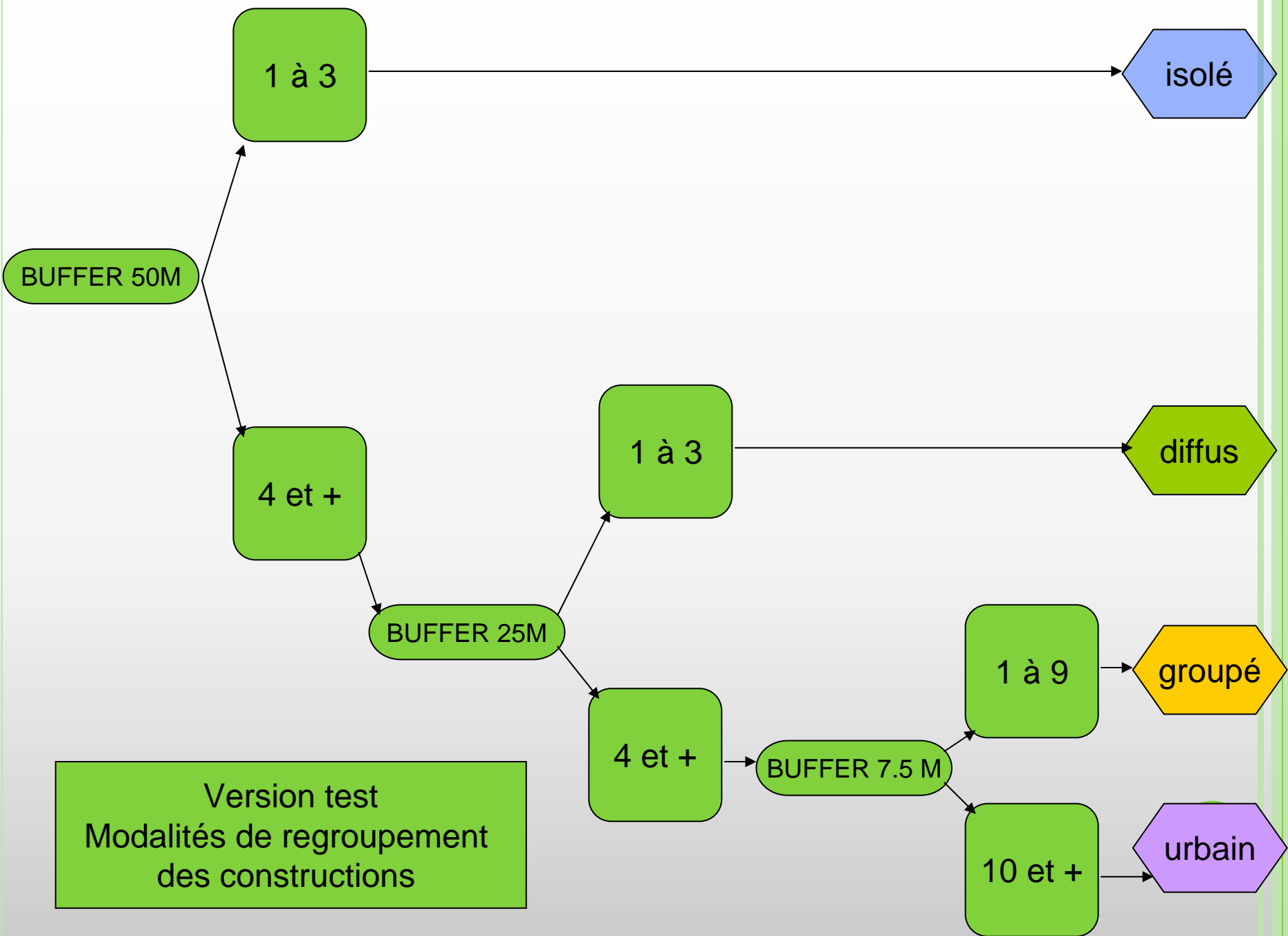
La cartographie des interfaces forêt-habitat

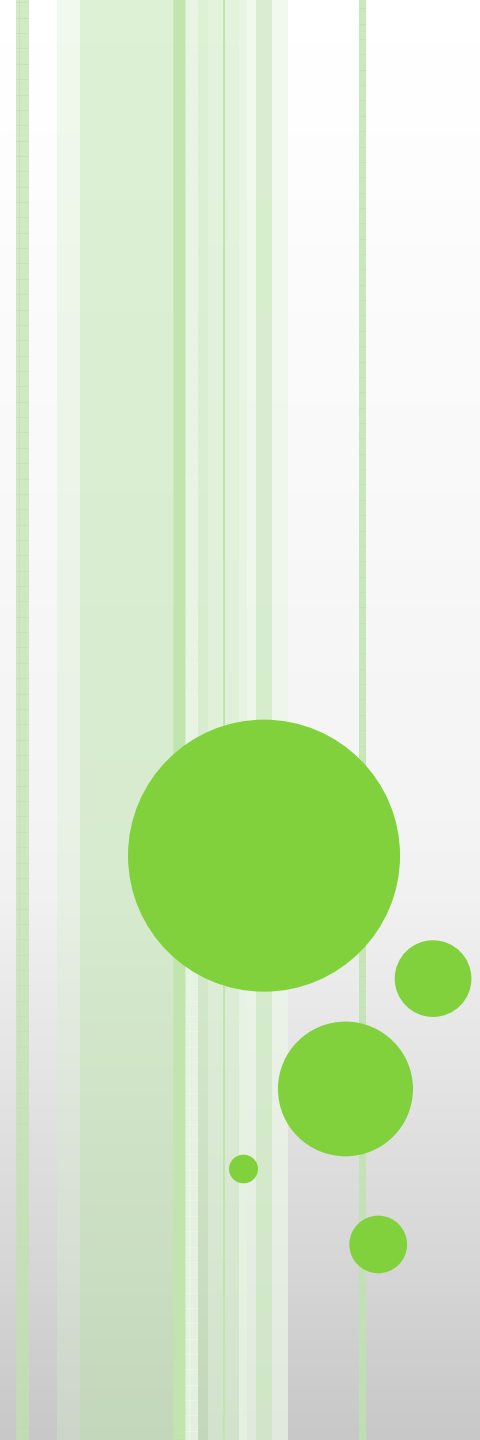
Colloque régional EUFOFINET
Valabre, le 17 décembre 2012

ELABORATION D'UNE METHODOLOGIE COMMUNE DE CARTOGRAPHIE DES INTERFACES FORET-HABITAT

- Après avoir défini en commun la notion d'interface forêt-habitat
- Pour disposer d'une cartographie commune sur un tronc commun minimal
- Pour permettre à chaque partenaire de comparer cette version minimale avec sa méthodologie existante
- Mais laissant la possibilité à chaque partenaire de préciser la méthodologie commune pour se rapprocher de sa méthodologie existante
 - Version test validée lors du comité de pilotage des Baléares le 5 février 2010

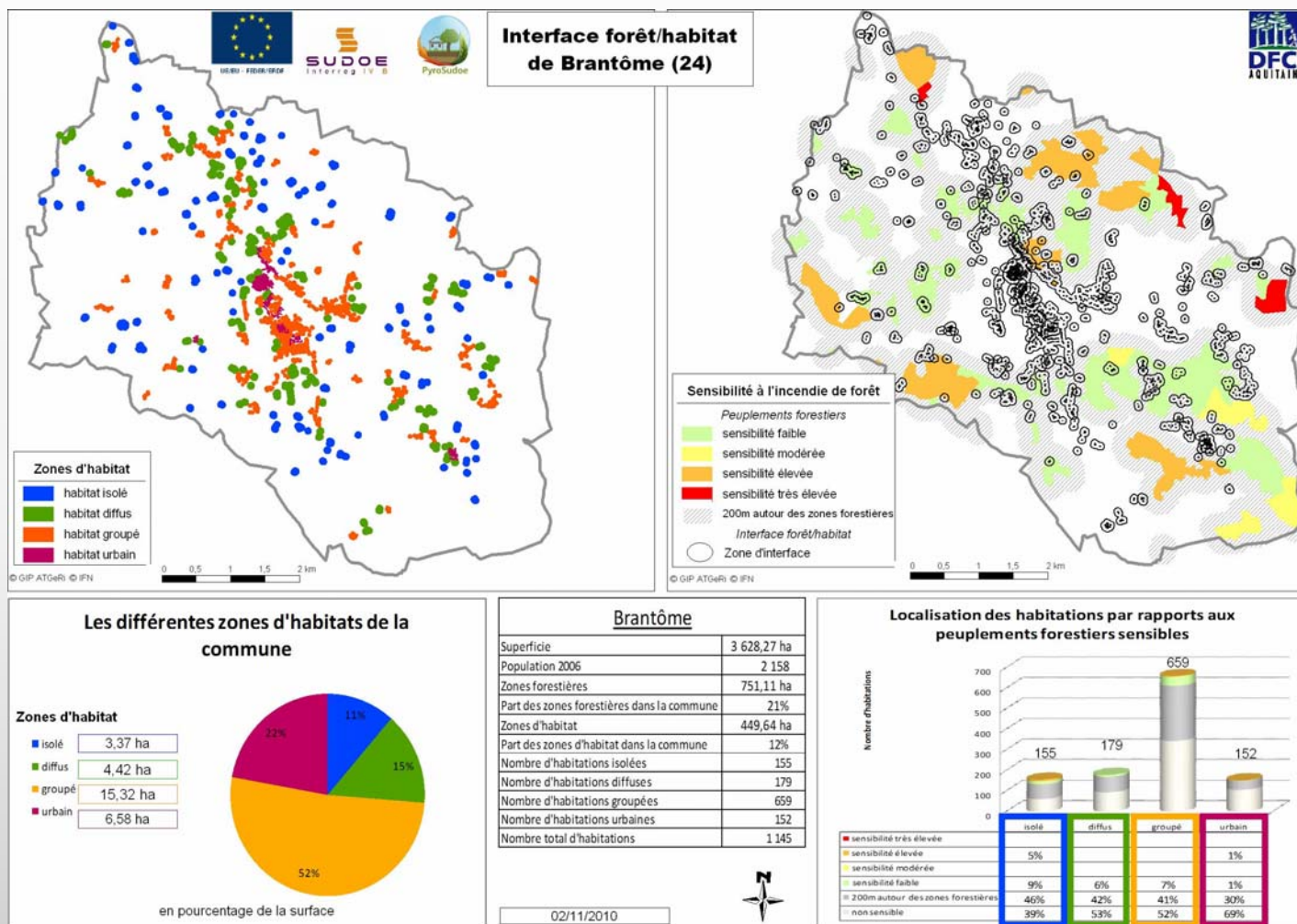




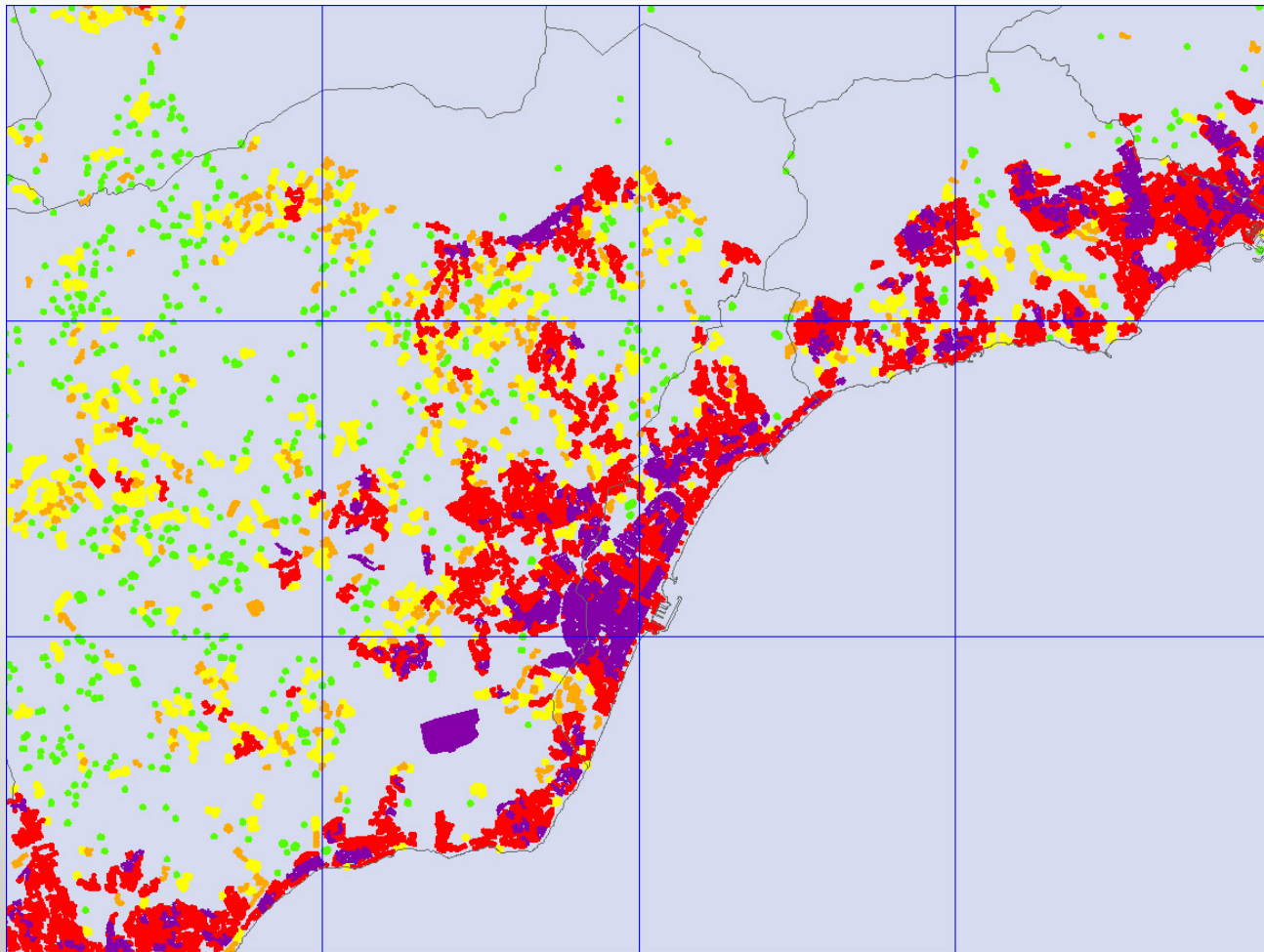


**Expérimentation de la méthodologie
commune de cartographie des
interfaces sur des territoires test par
chacun des partenaires au cours de
l'année 2010 :**

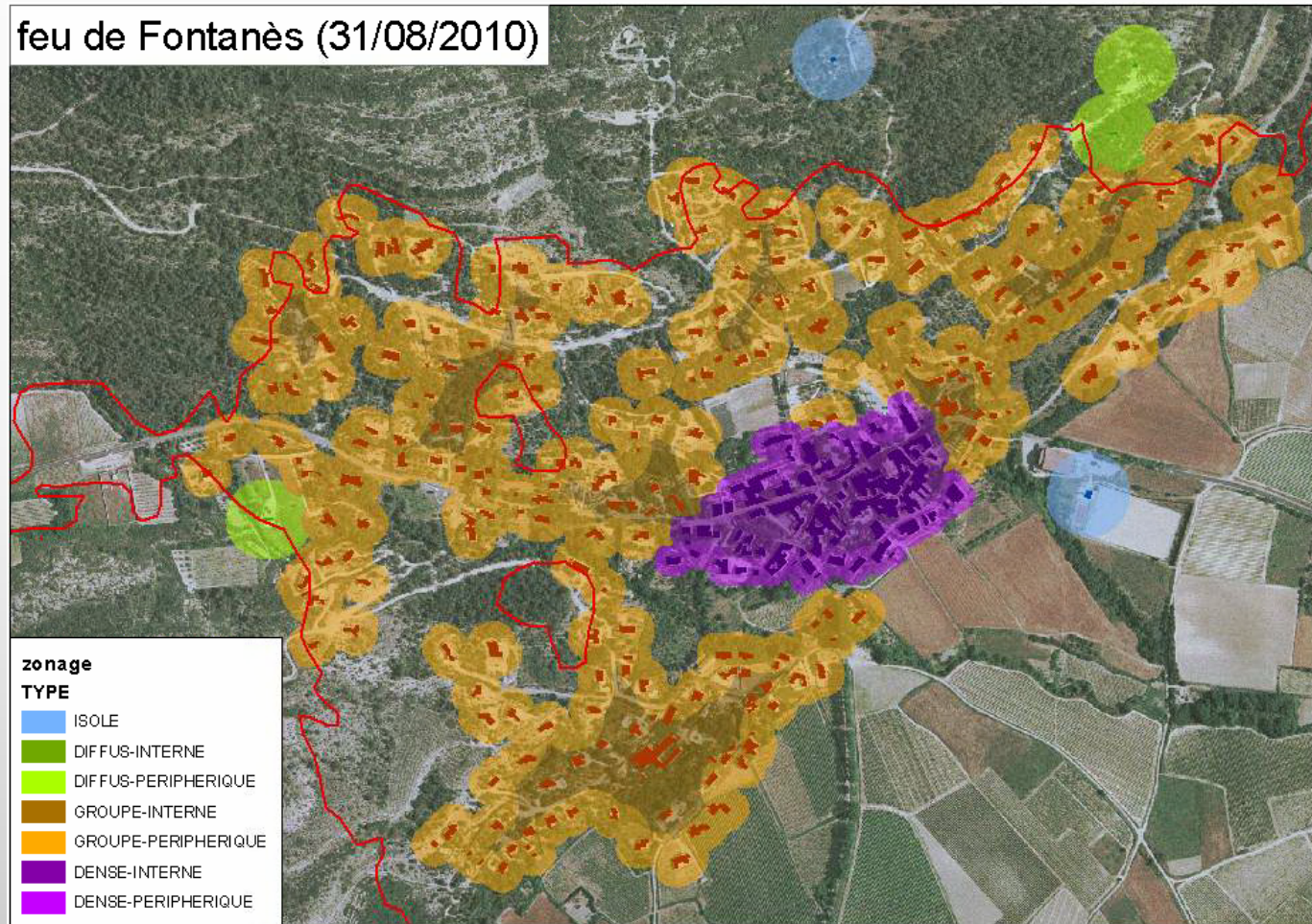
Exemple d'expérimentation par l'AR DFCI d'Aquitaine

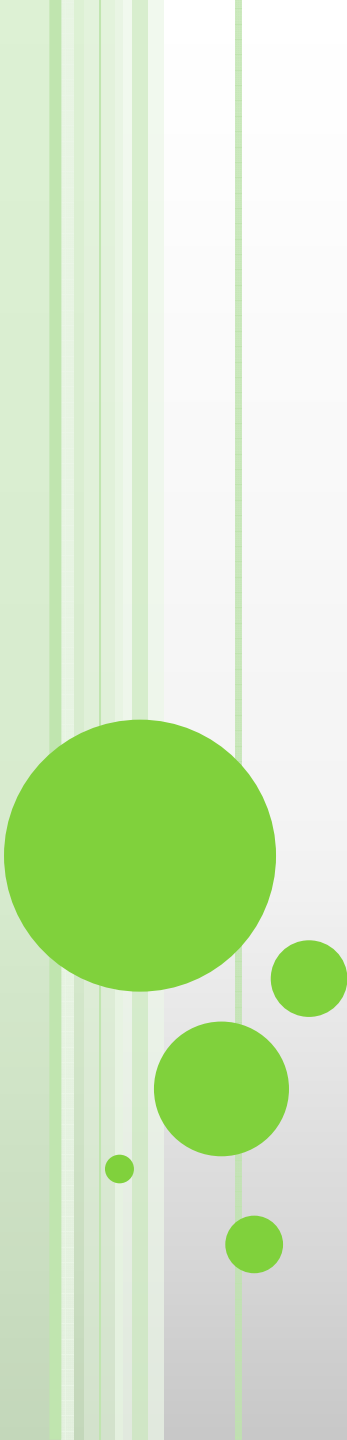


Expérimentation par la région Andalousie sur le territoire de la province de Malaga

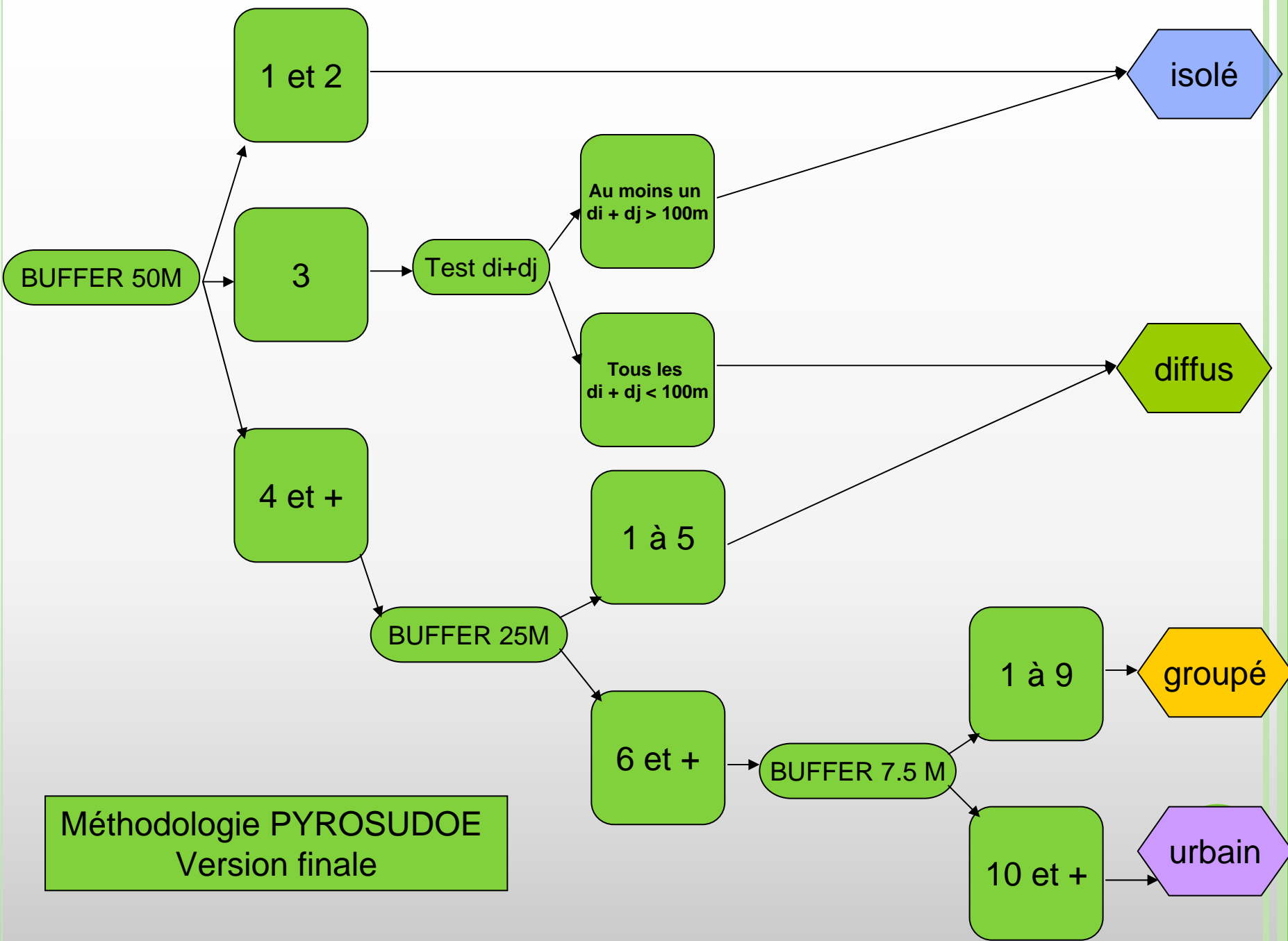


Expérimentation par l'ONF sur le territoire du département de l'Hérault, avec couplage avec le retour d'expérience sur le feu de Fontanès





**Analyse des expérimentations locales
de la méthodologie commune de
cartographie des interfaces ,
conduisant à des propositions
d'amélioration de cette
méthodologie, validées lors du
comité de pilotage de Malaga du 3
décembre 2010:**



Méthodologie PYROSUDOE
Version finale

LES ACQUIS DE PYROSUDOE

- Elaboration, test et validation d'une méthodologie commune
- Edition d'un guide méthodologique comportant des conseils pratiques
- Comparaison avec les méthodologies existantes, en particulier celle développée au cours du programme FIREPARADOX

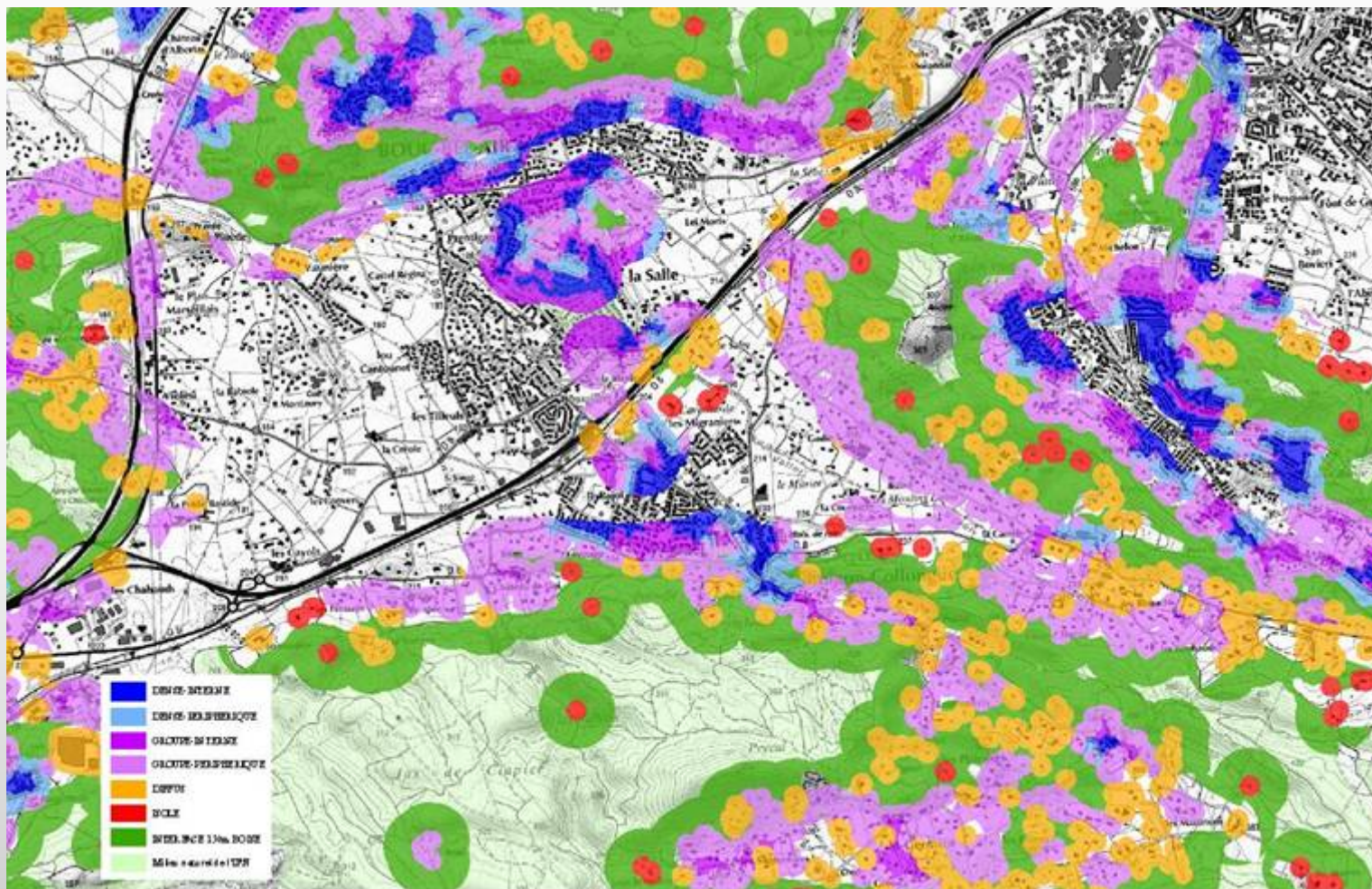




PANORAMA DES UTILISATIONS POSSIBLES:

Utilisation de la méthodologie pour des applications opérationnelles, de cartographie des interfaces ou de retours d'expérience au-delà des limites SUDOE
Adaptation au contexte local par apports de niveaux d'analyse complémentaires

Exemple d'utilisation: réalisation de la cartographie des interfaces forêt-habitat du département des Bouches du Rhône



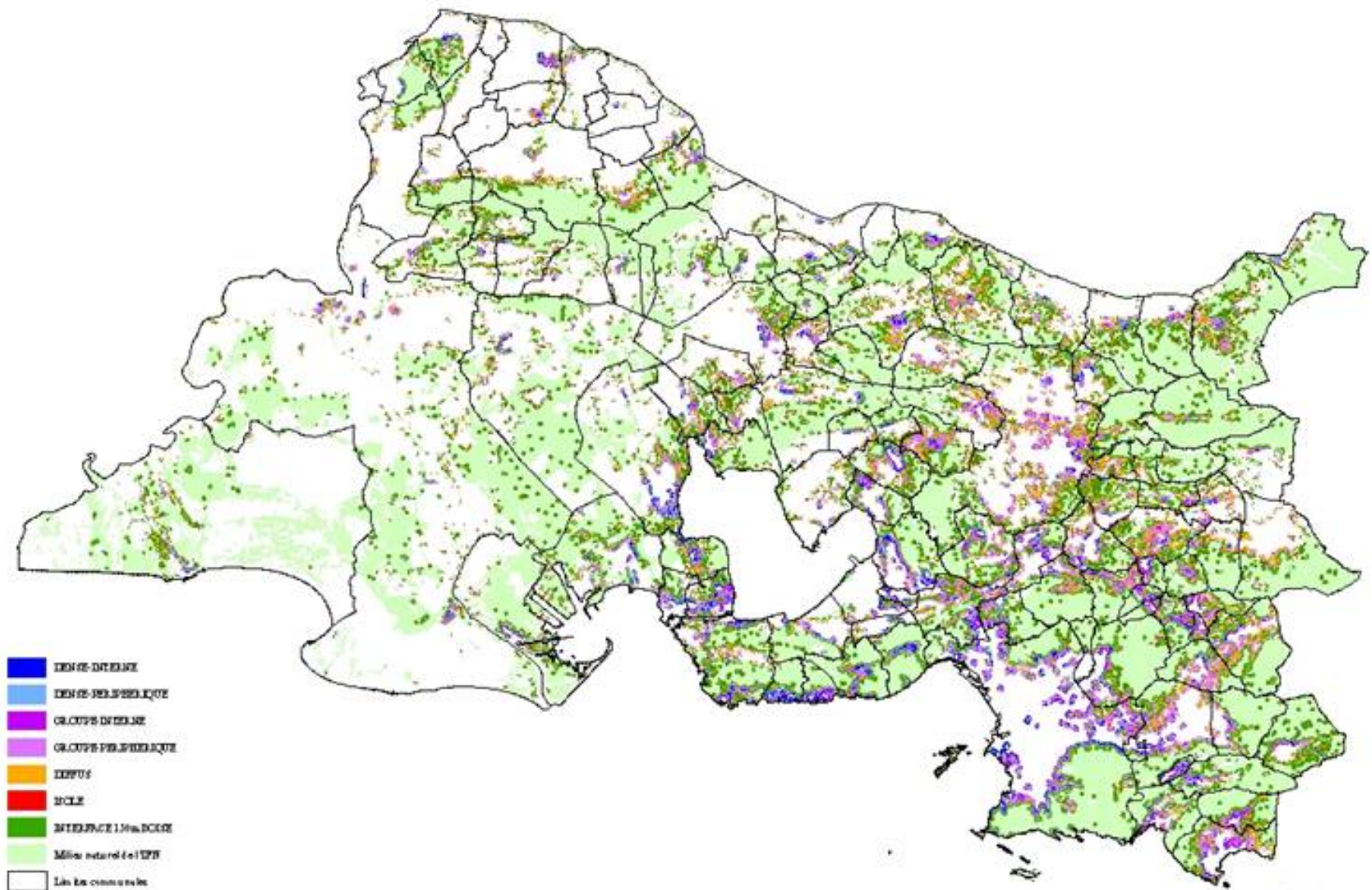
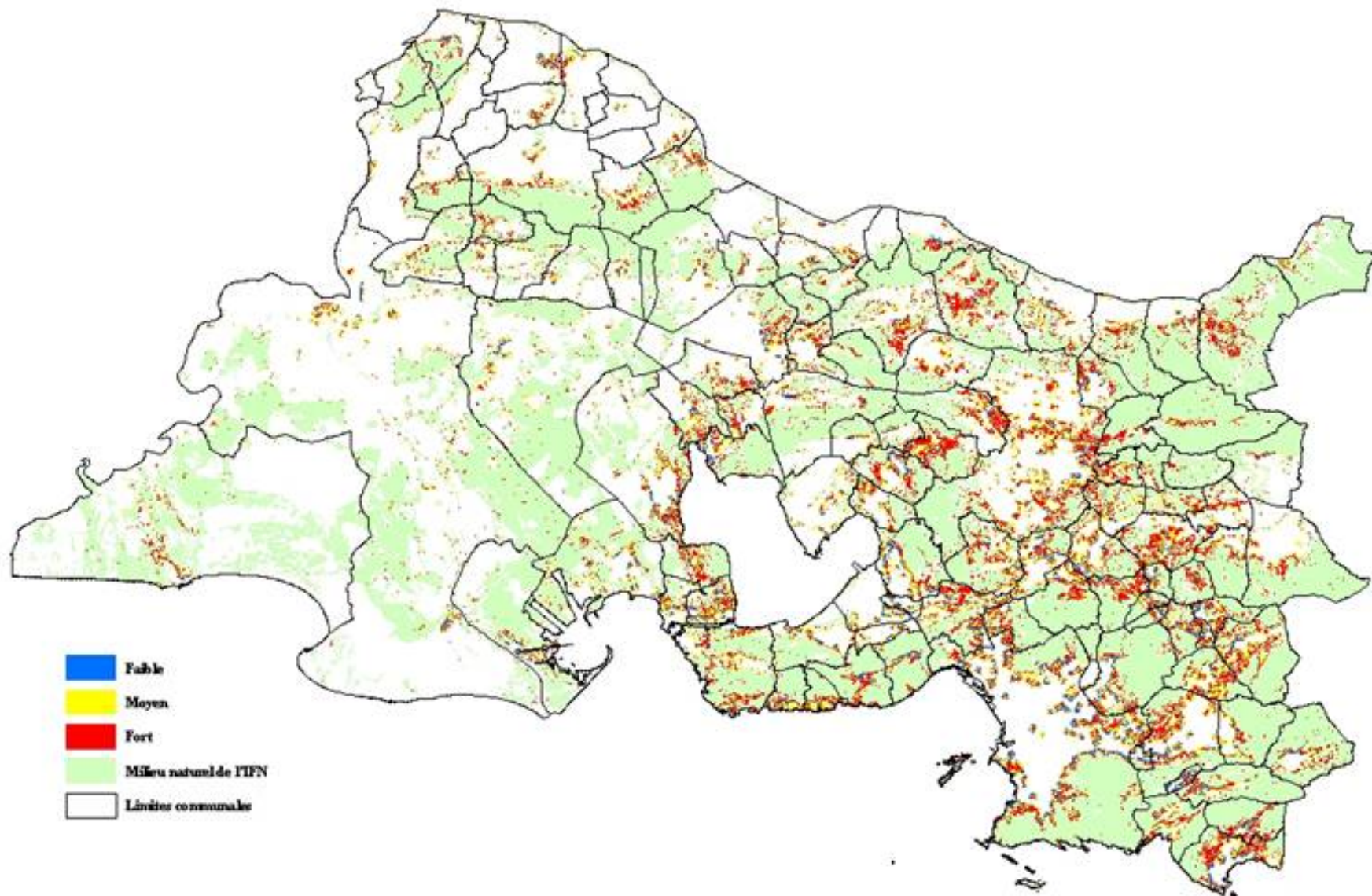


Illustration du test méthodologique sur le département des Bouches du Rhône



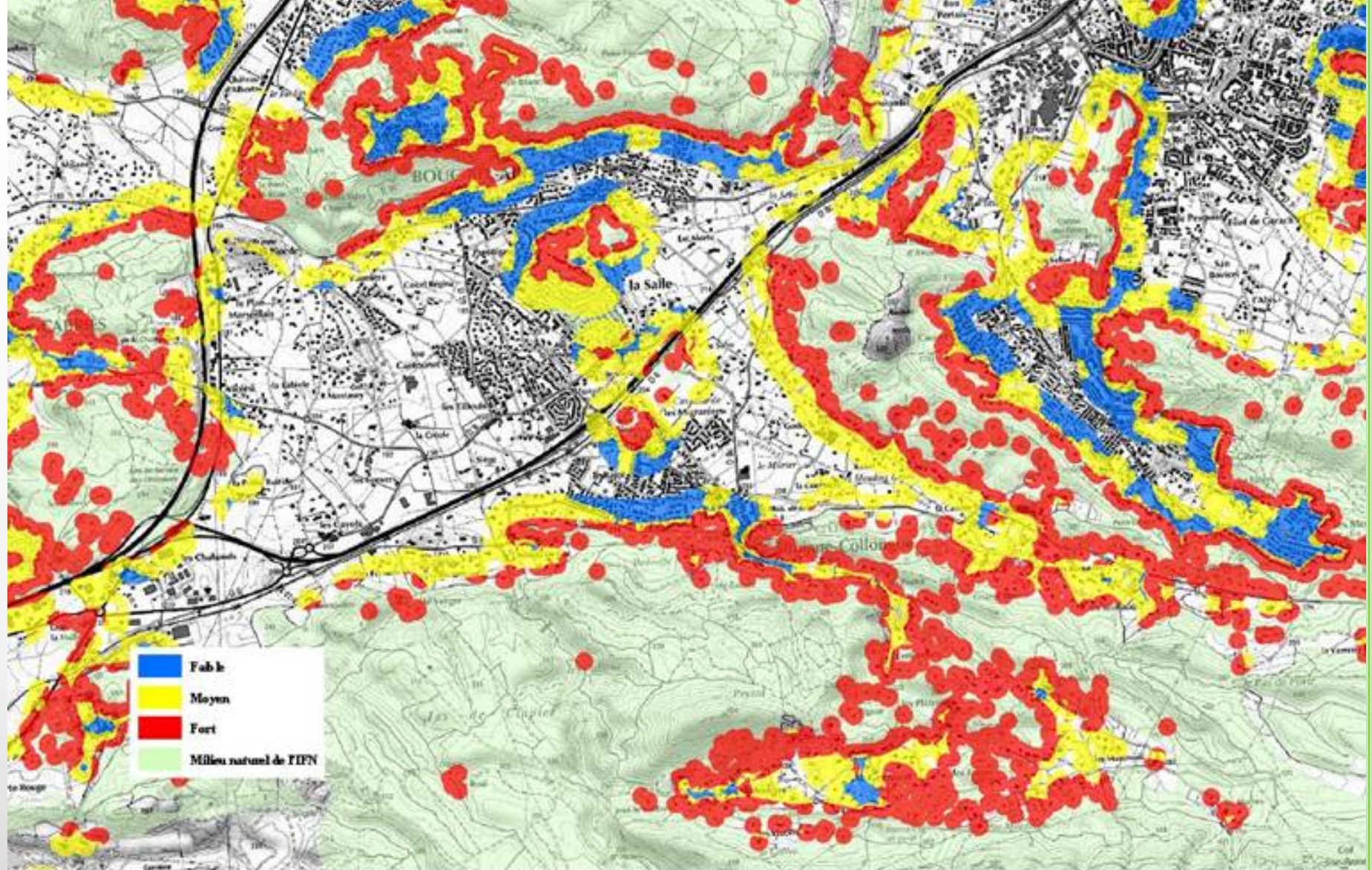
LES EVOLUTIONS EN COURS:

Evaluation de la sensibilité aux incendies des zones d'habitat (habitat + abords sur une profondeur de 50 mètres) par croisement des niveaux d'aléa et des types de regroupement des constructions et essais de cartographie



Vulnérabilité des zones d'habitat – Test en 3 niveaux

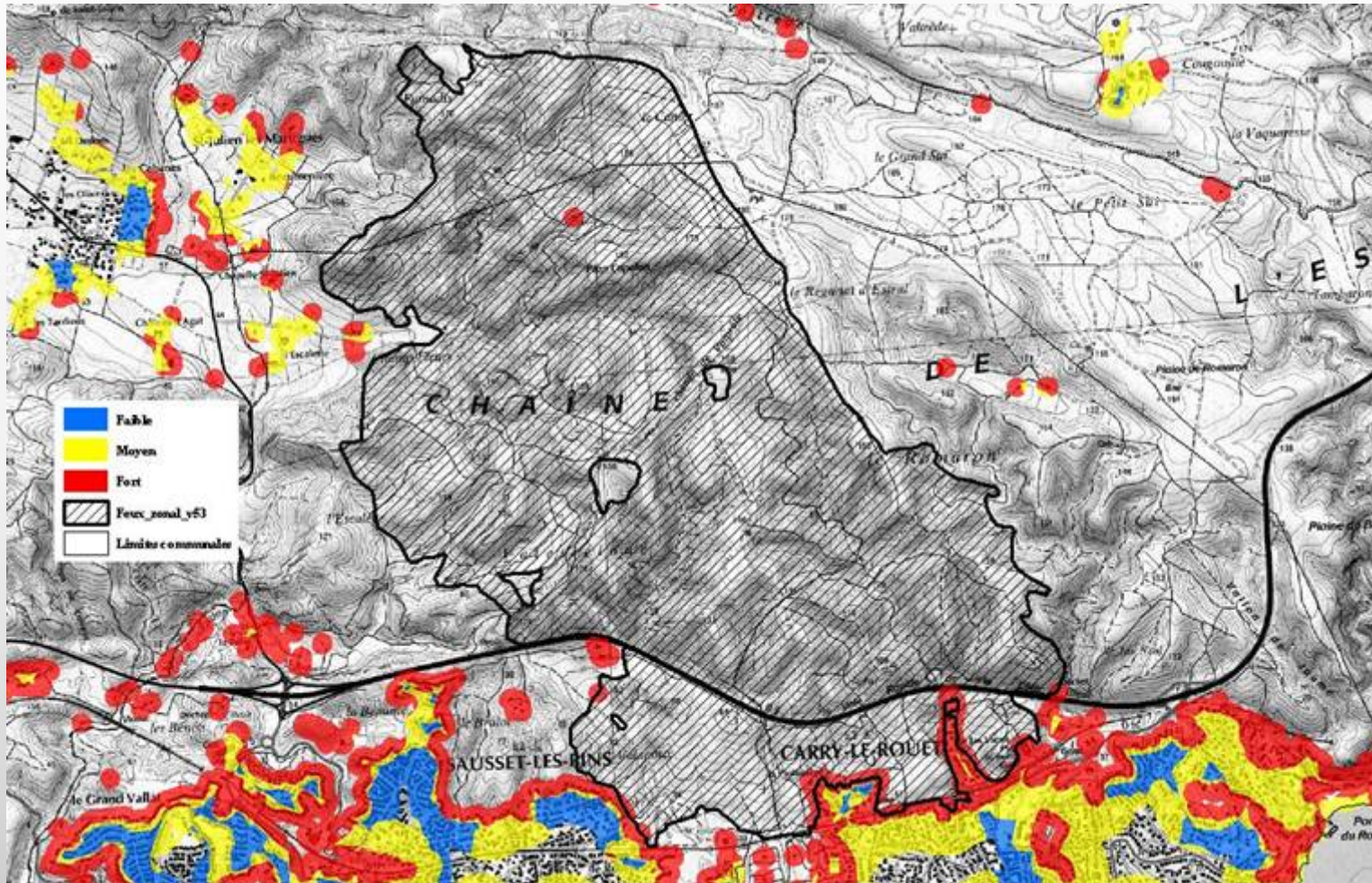




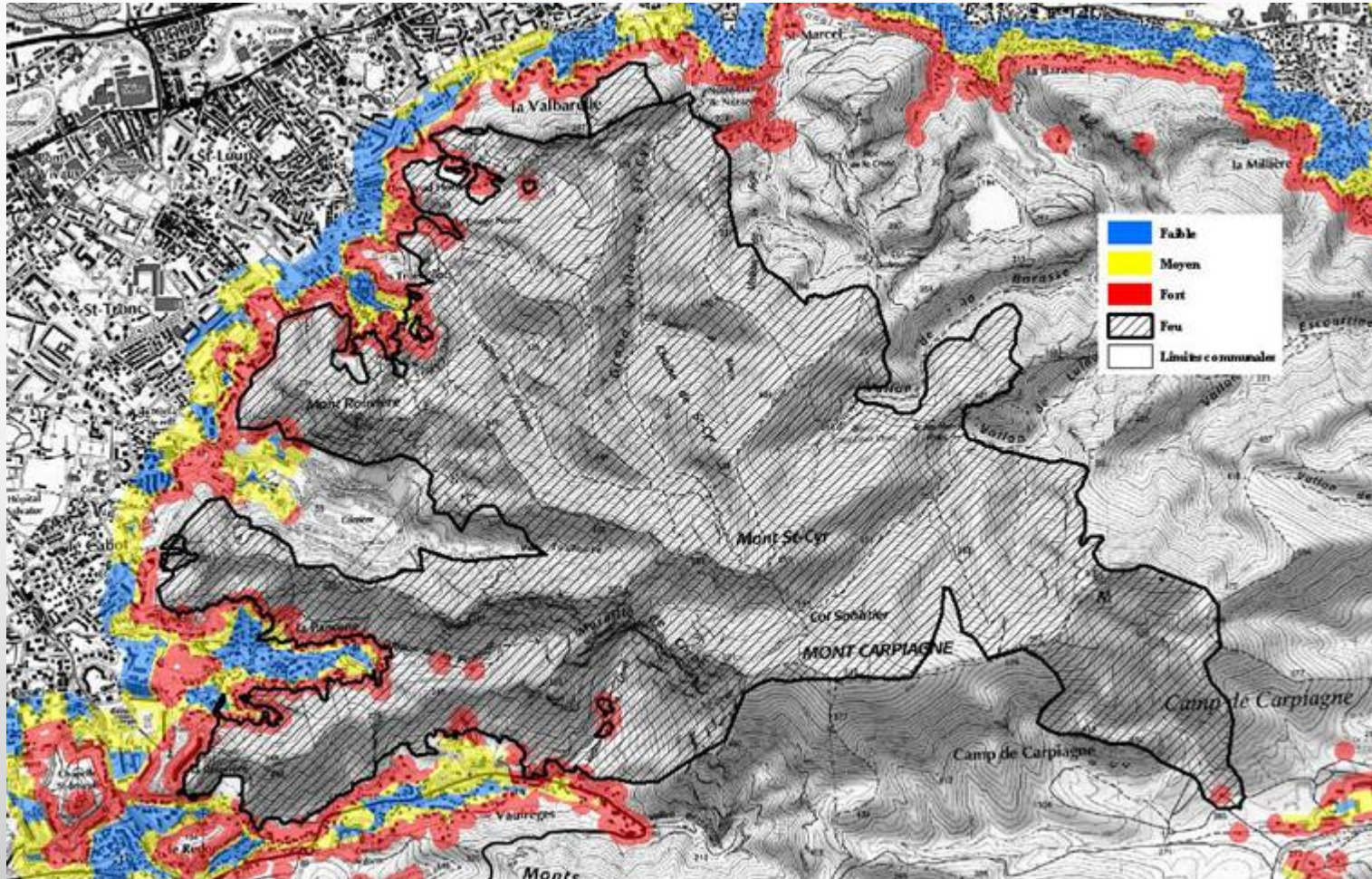
Vulnérabilité des zones d'habitat – Test en 3 niveaux



Exemple d'utilisation: croisement de la cartographie de sensibilité des interfaces avec le contour du feu pour le retour d'expérience du feu de Chateauneuf les Martigues du 24 juillet 2010 (Bouches du Rhône)



Exemple d'utilisation: croisement de la cartographie de sensibilité des interfaces avec le contour du feu pour le retour d'expérience du feu de Marseille du 22 juillet 2009 (Bouches du Rhône)



Perspectives

Statistiques : Nombre de bâtiments par type d'interface

○ Département

	Type d'interface ^t	Surface (ha)	Nb de Bâtiments
BOUCHES-DU-RHONE	DENSE-INTERNE	3686	35591
	DENSE-PERIPHERIQUE	4092	21414
	DIFFUS-INTERNE	501	507
	DIFFUS-PERIPHERIQUE	16999	24708
	GROUPE-INTERNE	4305	21429
	GROUPE-PERIPHERIQUE	21087	59829
	ISOLE	7371	8141
Total BOUCHES-DU-RHONE		58041	171619

○ commune

	Type d'interface	Surface (ha)	Nb de Bâtiments
Maillane	DIFFUS-PERIPHERIQUE	9	12
	GROUPE-PERIPHERIQUE	2	4
	ISOLE	5	5
Total Maillane		15	21
Marseille	DENSE-INTERNE	764	7844
	DENSE-PERIPHERIQUE	730	4077
	DIFFUS-INTERNE	18	27
	DIFFUS-PERIPHERIQUE	511	698
	GROUPE-INTERNE	641	2941
	GROUPE-PERIPHERIQUE	2083	6232
	ISOLE	110	119
Total Marseille		4856	21938

Perspectives

Statistiques : Nombre de constructions et surfaces d'habitat en fonction de leur vulnérabilité

○ Département

	Vulnérabilité	Surface (ha)	Nb de bâtiments
BOUCHES-DU-RHONE	Faible	5306	38714
	Moyen	20249	61513
	Fort	32486	71392
	Total	58041	171619

○ commune

Commune	Vulnérabilité	Surface (ha)	Nb de bâtiments
Maillane	Moyen	11	14
	Fort	5	7
Total Maillane		15	21
Marseille	Faible	1011	7851
	Moyen	1695	7514
	Fort	2150	6573
Total Marseille		4856	21938

