



Restauration des terrains incendiés suite au feu d'Orgon (26/08/2012)

Présentation de la démarche et des principaux résultats



Présentation du contexte

Caractéristiques de l'incendie

Mise à feu volontaire dans la nuit du 25 au 26/08/12

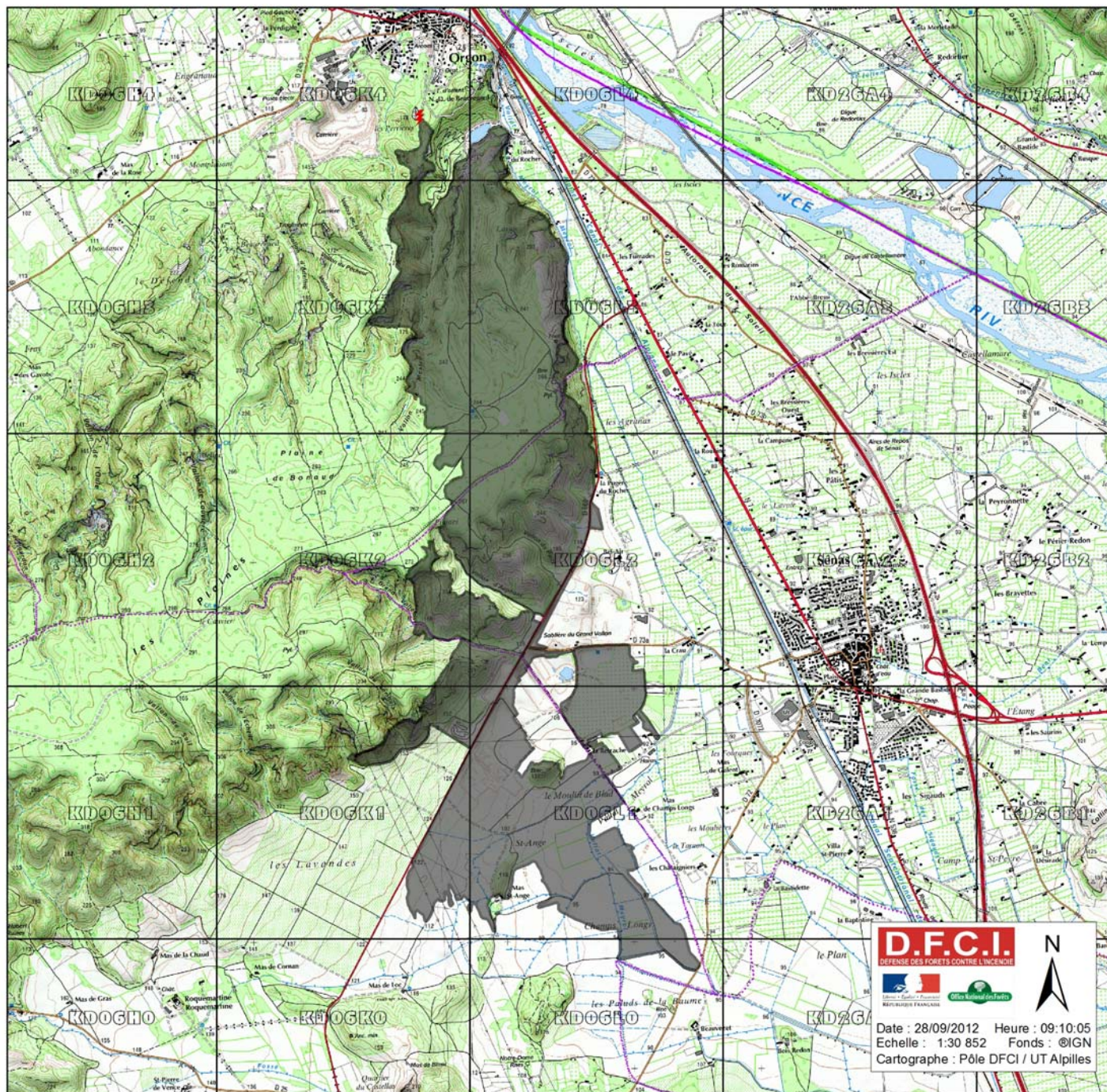
Risque météo : Très sévère (très fort Mistral)

Surface totale incendiée : 738 ha (254 ha hors massif)

- ✓ Pin d'Alep : 25 ha
- ✓ Garrigue boisée de Pin d'Alep : 120 ha
- ✓ Garrigue non boisée : 219 ha
- ✓ Pin d'Alep et Chêne vert en mélange : 17 ha
- ✓ Chêne vert (garrigue boisée et taillis) : 123 ha

Nombreuses fonctions potentiellement impactées

- ✓ Accueil du public et tourisme (camping, escalade, ...)
- ✓ Natura 2000 (aire d'Aigle de Bonelli)



D.F.C.I.
DEFENSE DES FORÊTS CONTRE L'INCENDIE







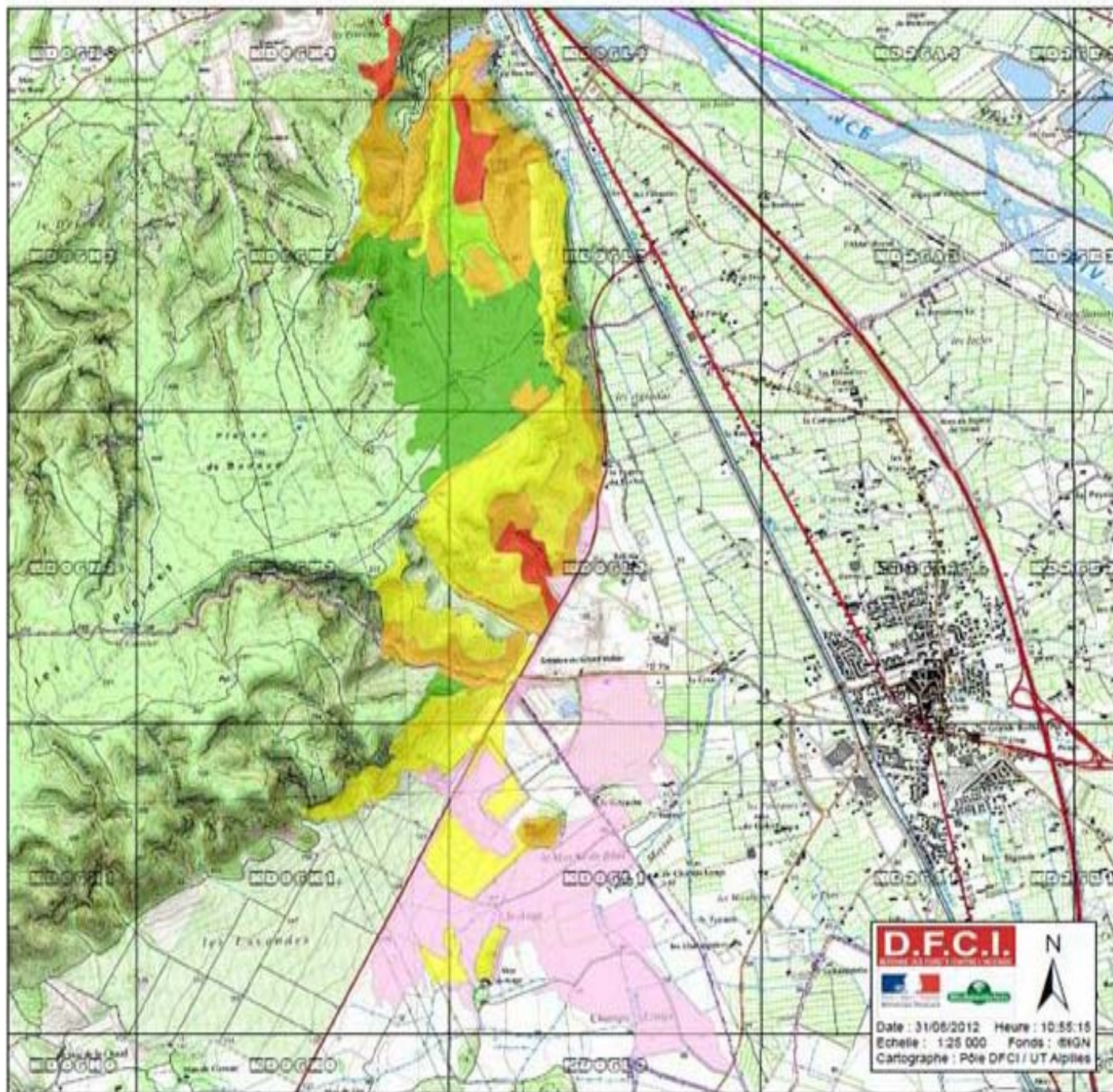
Date : 28/09/2012 Heure : 09:10:05

Echelle : 1:30 852 Fonds : ©IGN

Cartographe : Pôle DFCI / UT Alpilles

Légende :

-  Pin d'Alep
-  Garrigue boisée à Pin d'Alep
-  Garrigue non boisée
-  Pin d'Alep et Chêne vert
-  Taillis et garrigue boisée à Chêne vert
-  Plaine agricole





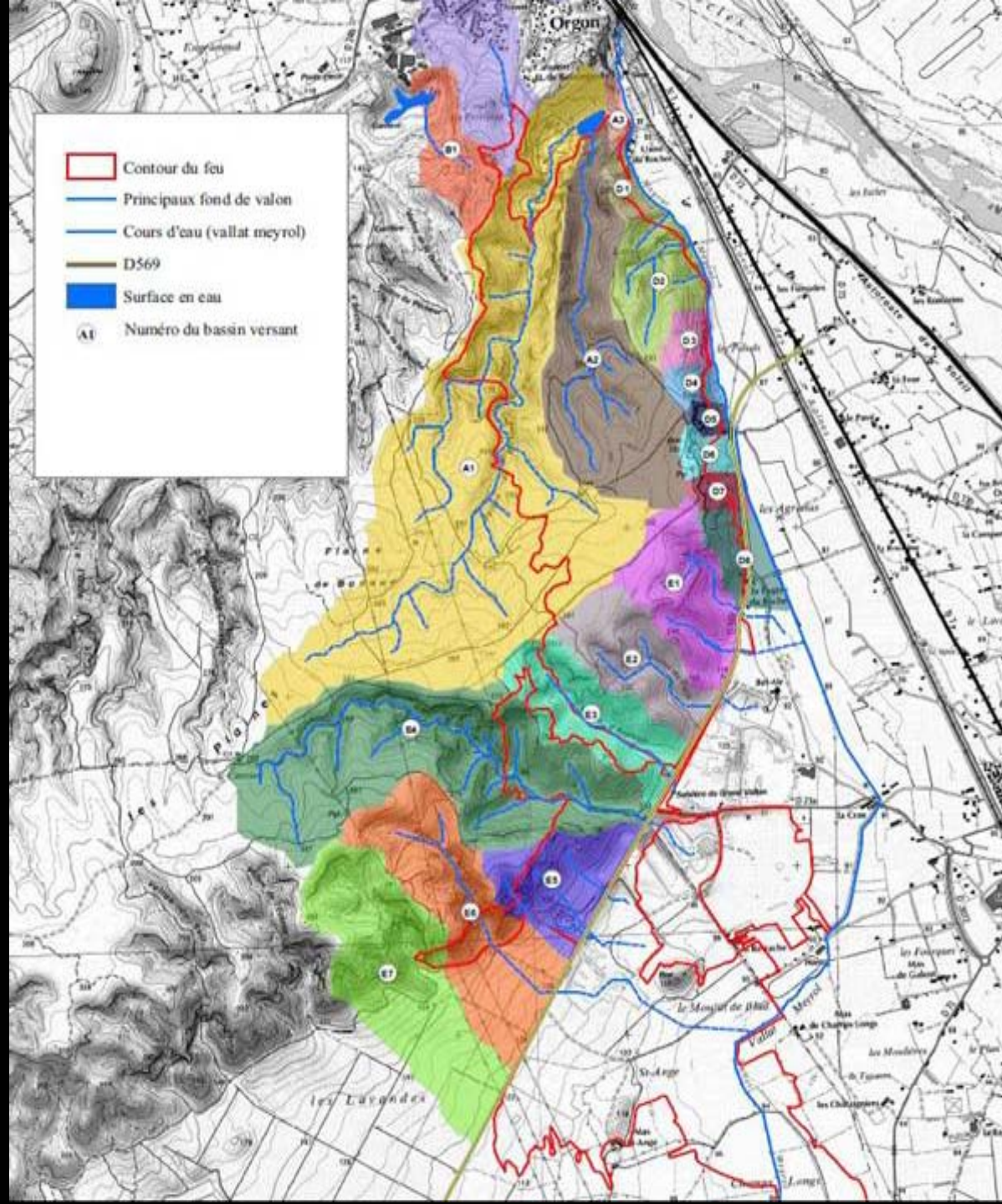
Les suites immédiates de l'incendie

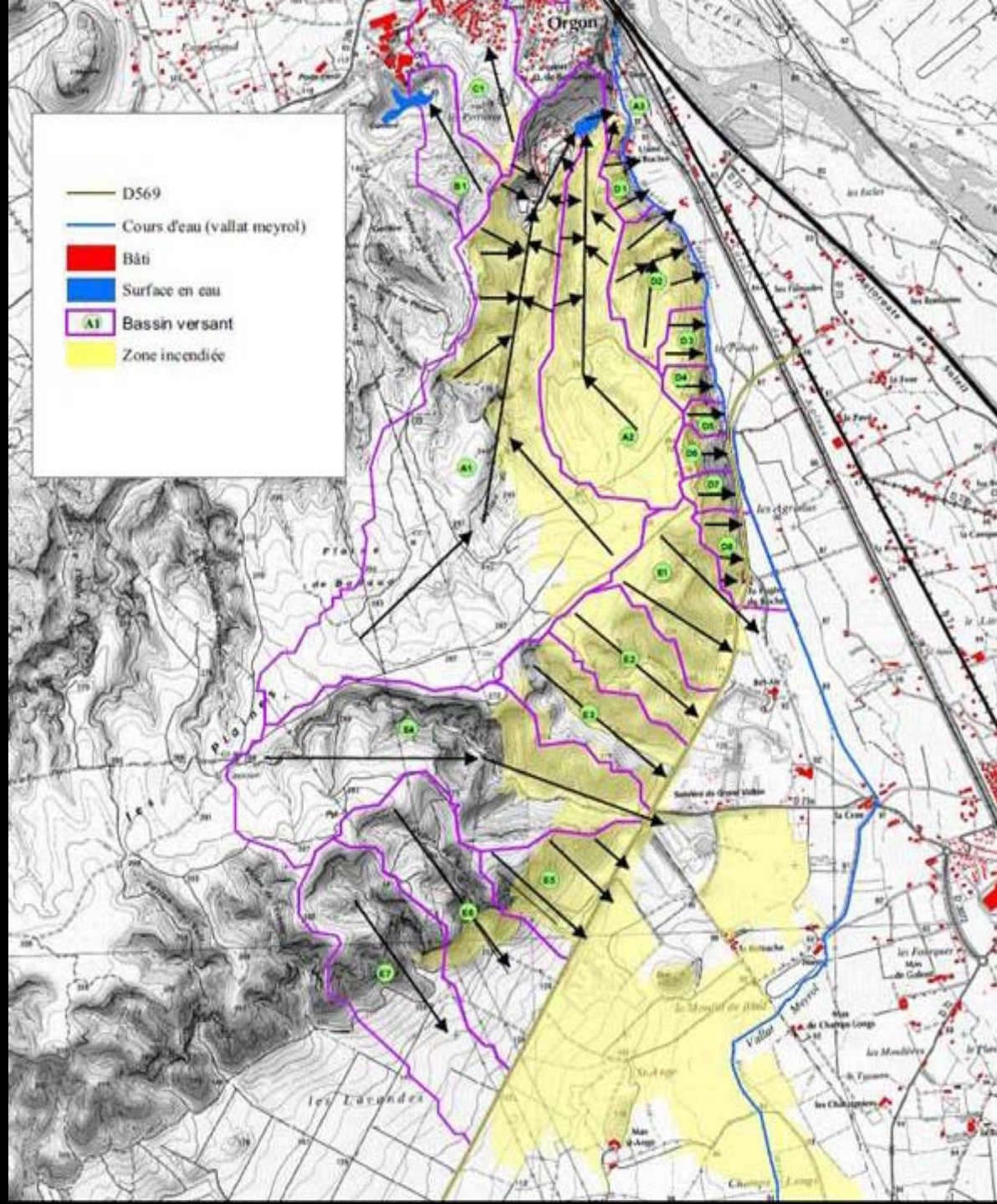
Phase de pré analyse

Sur la base du contour du feu réalisé au lendemain du feu, réalisation et analyse de plusieurs cartes :

- ✓ Nature des peuplements détruits
- ✓ Relief et hydrographie (carte des bassins versants)









Les suites immédiates de l'incendie

Phase de pré analyse

Sur la base du contour du feu réalisé au lendemain du feu, réalisation et étude de plusieurs cartes :

- ✓ **Nature des peuplements détruits**
- ✓ **Relief et hydrographie (carte des bassins versants)**

Evaluation à dire d'expert des facteurs aggravants :

- ✓ **Présence de nombreuses falaises potentiellement déstabilisées**
- ✓ **Enjeux sensibles directement exposés aux risques naturels (camping notamment)**











Les suites immédiates de l'incendie

Phase de pré analyse

Sur la base du contour du feu réalisé au lendemain du feu, réalisation et étude de plusieurs cartes :

- ✓ Nature des peuplements détruits
- ✓ Relief et hydrographie (carte des bassins versants)

Evaluation à dire d'expert des facteurs aggravants :

- ✓ Présence de nombreuses falaises potentiellement déstabilisées
- ✓ Enjeux sensibles directement exposés aux risques naturels (camping notamment)

=> Décision du Préfet de réalisation d'une étude détaillée
Evaluation de l'aggravation des risques naturels et mesures correctives d'urgence





L'étude détaillée post-incendie

Principes méthodologiques

Premiers relevés de terrain pour affiner la pré analyse :

- ✓ **Nature des phénomènes à l'œuvre – Facteurs aggravants / limitants**
- ✓ **Ciblage des zones prioritaires**

Caractérisation du risque et préconisations techniques :

- ✓ **Indentification risques préexistants / risques induits par l'incendie**
- ✓ **Travaux et mesures à mettre en œuvre**
- ✓ **Chiffrage des interventions et niveaux de priorités**





L'étude détaillée post-incendie

Principaux résultats

Les risques identifiés

- ✓ **Faible risque en matière de crue torrentielle**
- ✓ **Erosion superficielle des sols sur les versants**
- ✓ **Risques d'érosion localisée**
- ✓ **Principale problématique liée aux chutes des blocs**











L'étude détaillée post-incendie

Principaux résultats

Les risques identifiés

- ✓ Faible risque en matière de crue torrentielle
- ✓ Erosion superficielle des sols sur les versants
- ✓ Risques localisés d'érosion régressive
- ✓ Problématique principale liée aux chutes des blocs

Les mesures prescrites

- ✓ Entretien courant des chenaux d'écoulement et exutoires
- ✓ Abattage et mise en fascine
- ✓ Mise en place de seuils et banquettes grillagées
- ✓ Purge des zones de dérochoirs destabilisées





2011-2011







Conclusion

- Canevas global appliqué, de manière « empirique ». Pertinence de la méthodologie
- Risque constaté de télescopage entre les différentes étapes
 - ✓ Forte pression sociétale (traumatisme du feu, impact sur les activités, ...)
 - ✓ L'important travail de concertation, en continu, a permis de minimiser ce risque

=> *Intérêt de documents et doctrines cadres, à disposition des acteurs*
- La réactivité des acteurs comme clé de la réussite
 - ✓ 1er travaux d'urgence mis en œuvre dès l'automne
 - ✓ Phase de réhabilitation déjà amorcée (forêt publique / privée)
- Suivi et retour d'expérience à mettre en place

