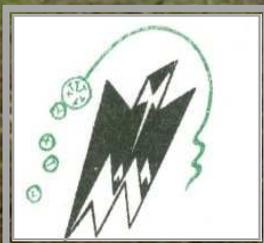


Des Journées d'Etude sur la Réhabilitation des Subéraies Incendiées et Reboisements
Université Abou Bekr Belkaid-Tlemcen ; Algérie
Thème : La gestion des incendies de forêt en Algérie

*Le contexte des politiques publiques de
gestion des incendies de forêt en Algérie*

O.MEDDOUR-SAHAR^{1,2}, Ch.BOUISSET² R. MEDDOUR¹, et A. DERRIDJ¹

1. Faculté des Sciences Biologiques et des Sciences Agronomiques, Université Mouloud Mammeri Tizi Ouzou, Algérie.
2. Université de Pau et des Pays de l'Adour, Laboratoire Société, Environnement, Territoire -UMR 5603 CNRS, France.



16-17 janvier 2013

Meddour-Sahar et al. 2013



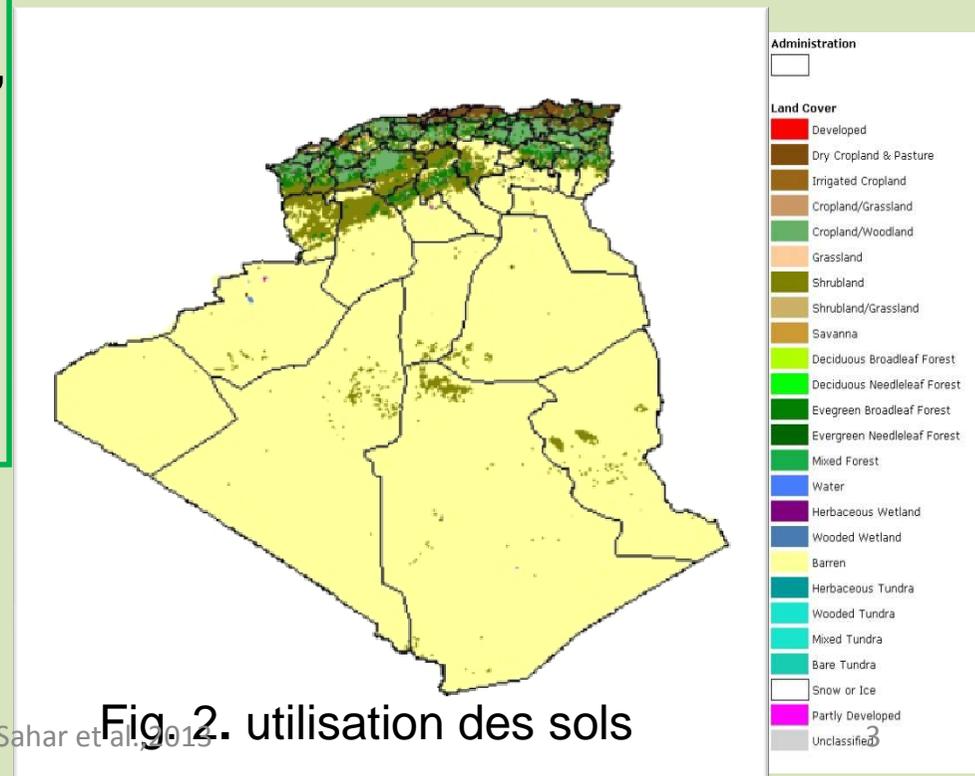
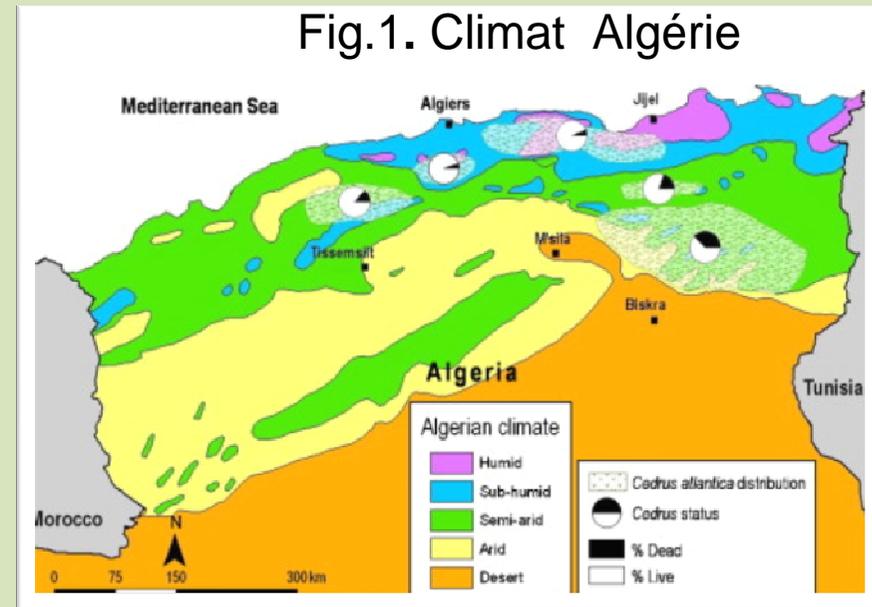
Plan

1. Introduction
2. Problématique
3. Méthodologie
4. Résultats
 - 4.1. La stratégie de prévention et de lutte
 - 4.2. L'organisation du dispositif
 - 4.3. Les limites
5. Recommandation

Introduction

- ✓ La déforestation;
- ✓ Les essences très combustibles;
- ✓ La sécheresse;
- ✓ Les activités des riverains;

Ces facteurs mettent à rude épreuve les 4,1 millions d'hectares de Forêts, de Maquis et de Broussailles (un taux de boisement de 16,4% sur le nord du pays, et 2 % sur tout le territoire national).



Introduction

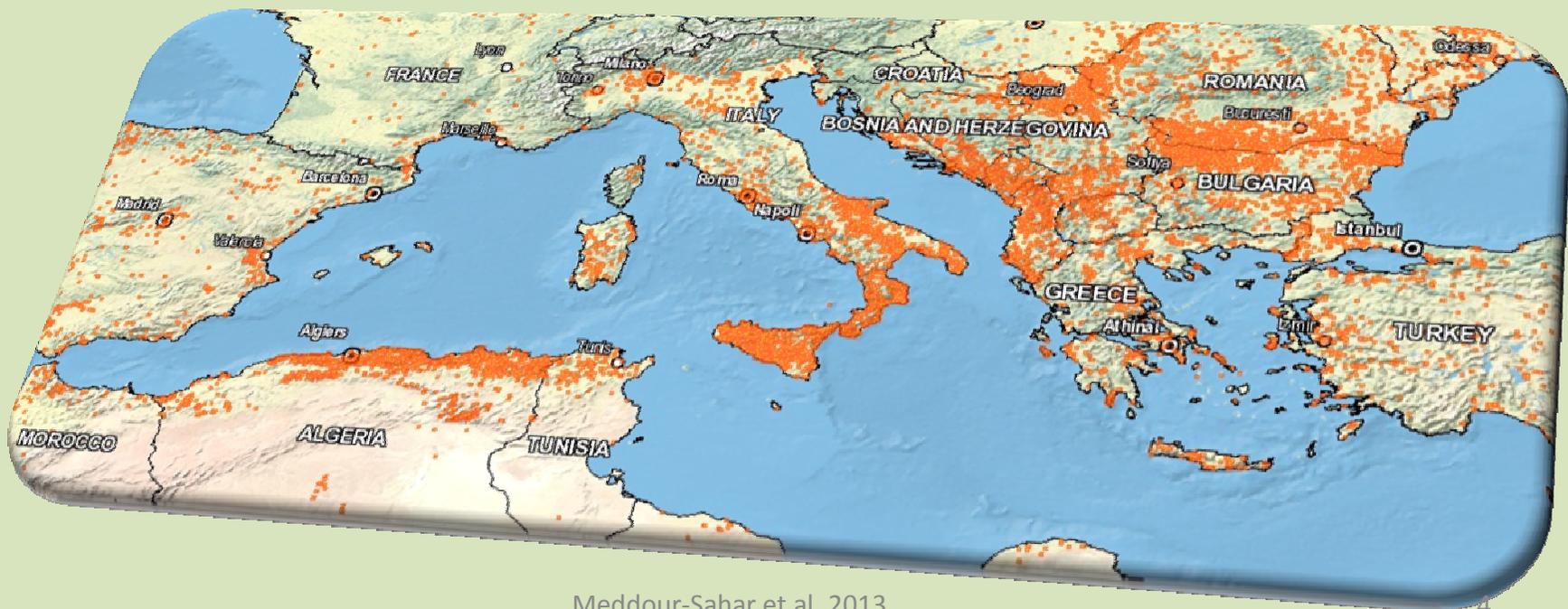
➤ Action cumulée du feu et la désertification: incendies 35 000 ha/an ; désertification 200 000 ha/an ajoutent leur action à la faiblesse de la forêt Algérienne.

Conséquence

Perte des fonctions de la forêt : Economique, Sociale, Ecologique;

-Perte de Biodiversité (destruction des biotopes de la faune sauvage);

-Libération des gaz à effet de serre, en particulier le CO₂ et le CO.



Meddour-Sahar et al, 2013

Fig 3. importance des points d'éclosion, campagne 2012 (EFFIS)

Objectif

- Identifier les lacunes pouvant nuire à une gestion pertinente des forêts vis à vis des incendies;
- Rédiger des recommandations au niveau national;
- Intégrer la prévention des incendies de forêt à la gestion forestière;
- Diffuser les résultats obtenus auprès des professionnels de la prévention des feux de forêt.

Que doit-on faire pour diminuer les incendies de forêt en Algérie ?

Malgré l'augmentation et l'amélioration des moyens de lutte, les incendies de forêts sont de plus en plus nombreux chaque année.

Nous ***émettons l'hypothèse que cet échec vient notamment d'une absence de gestion du risque en tant que tel : le volet amont et les mesures préventives sont en effet les parents pauvres des politiques publiques.*** Ces dernières se focalisent surtout sur le feu déclaré, autrement dit, sur la lutte.

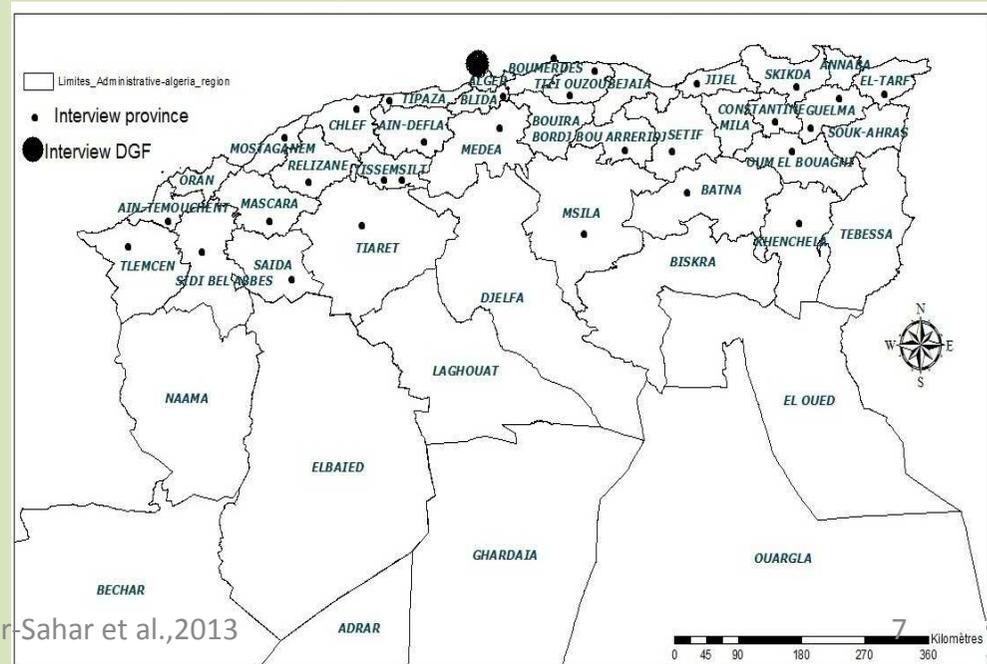
Méthodologie d'étude des politiques des incendies de forêt

- ✓ Analyse : bilans, plans feux de forêt, rapports, textes législatifs etc..) à l'échelle nationale (40 wilayas) dans un souci de comparabilité.
- ✓ Enquête qualitative (entretiens semi-directifs) avec les chefs de service des 25 conservations et des responsables au niveau de la DGF durant le printemps 2011 (figure 4).

Fig. 4. Les chefs de services ayant participé à l'Enquête

Objectifs de l'enquête :

- Identifier les principes de gestion
- Identifier les points forts / faiblesses des politiques de lutte ;
- Comprendre la perception que les forestiers ont des incendies et de leur gestion ;
- Leur permettre de formuler des suggestions.



Stratégie actuelle de gestion des incendies

La Prévention

1. la sensibilisation et la surveillance
2. La législation.
3. la coopération avec les différents acteurs PFF.

La prévision

1. Détection (poste de vigie et BMF)
2. Ouverture et aménagement de TPF
3. Ouverture et aménagement de piste
4. Construction de point d'eau

Stratégie de la DGF

La lutte

La première intervention par les **forestiers**
Petit outillage (pelles, pioche, batte à feu etc.),
CCFL: Véhicule avec citerne 600l
Incendie important intervention **de la protection civile**
avec des moyens lourds (CCFM, CCF, etc)

L'organisation du dispositif

L'incendie de forêt est géré par deux étapes:

- La pré-campagne : préparation et mobilisation d'un dispositif de lutte très rigide.

- La post-campagne : établissement des bilans et évaluation des dégâts (reconstitution du patrimoine par le reboisement et nettoyage des forêts incendiées).

Limites

Les résultats de notre enquêtes révèlent plusieurs faiblesses soulevés par les forestiers dans les différentes conservations.

Défauts d'organisation :

- ✓ la coordination intersectorielle presque absente;
- ✓ excès de responsabilité pour les forestiers;
- ✓ excès de visibilité médiatique pour la protection civile;
- ✓ prolifération excessive des comités (COP, COD, COC, COR);

✓ Non application des textes :

- ✓ législation dépassée;
- ✓ manque d'application des mesures préventives par les structures concernées (APC, DSA, DTP, SONELGAZ);
- ✓ irrégularité dans les travaux d'entretien des infrastructures;
- ✓ manque d'esprit civique des citoyens (interviennent dans la lutte, rarement dans la prévention, lorsqu'ils sont menacés).

✓ Manque d'outils et de moyens :

- ✓ absence des outils d'aide à la décision : SIG, cartographie ne sont pas disponible dans toutes les conservations;
- ✓ absence du cadastre (construction illicite);
- ✓ absence d'identification des causes des incendies de forêt : le nombre d'incendies **d'origine inconnue** très élevé rend difficile **la mise en place d'une stratégie préventive** adéquate.

80 % des incendies à causes inconnues (les auteurs non identifiés)
Absence d'investigation

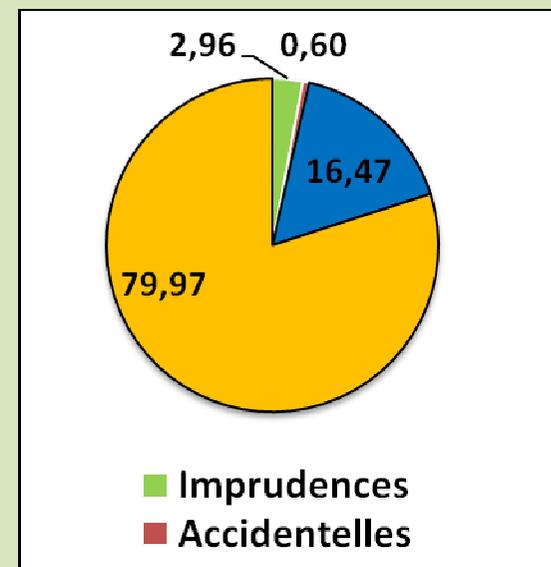


Fig 5. les causes des incendies (1985-2010)

✓ Manque de formation :

- ✓ absence d'équipes pluridisciplinaire formés dans la recherche des causes (preuves physiques);
- ✓ manque de formation pour l'application de la police judiciaire;
- ✓ manque de personnel formé dans la lutte contre les incendies de forêt ;

✓ Absence d'opération sylvicoles

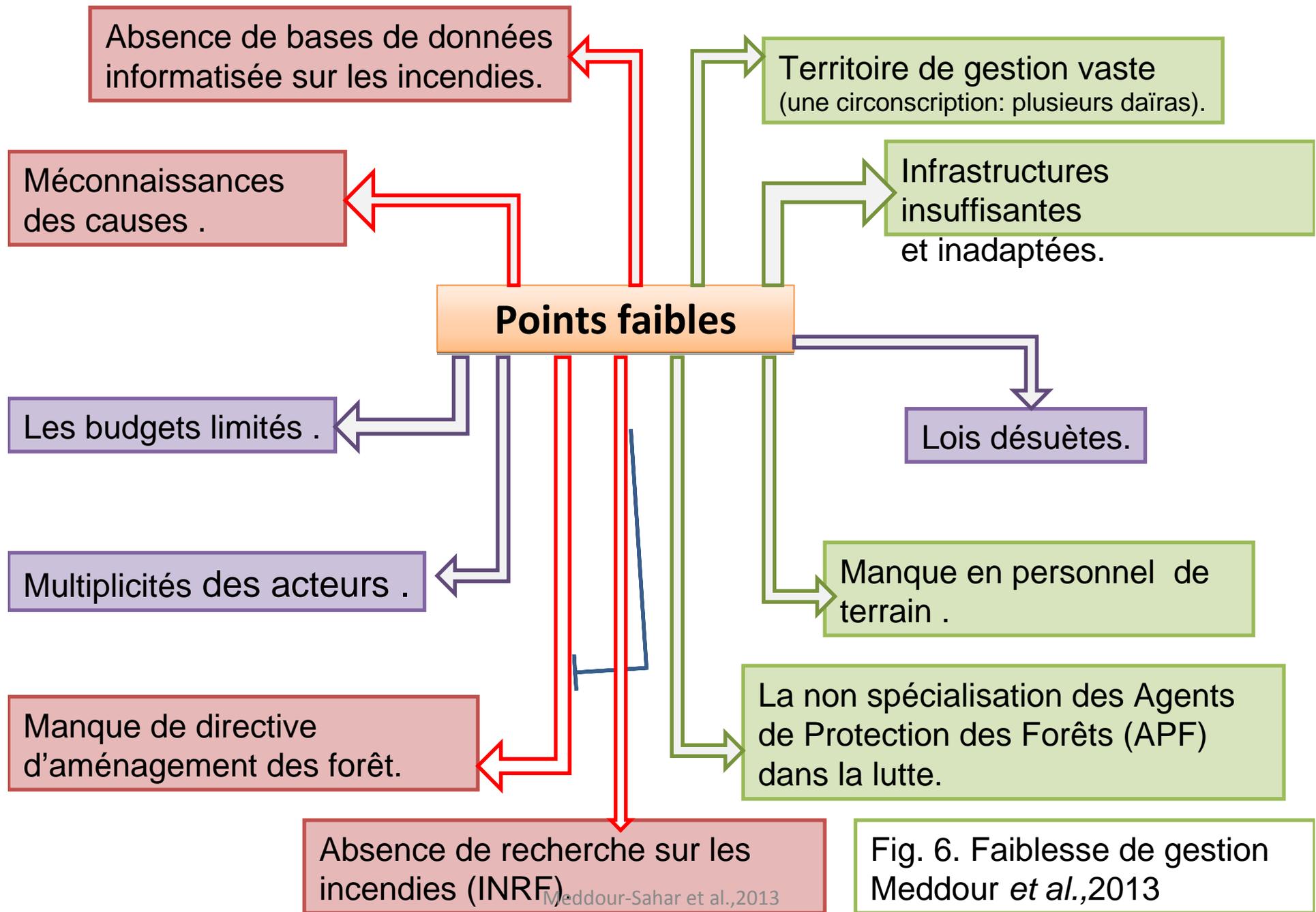


Fig. 6. Faiblesse de gestion Meddour *et al.*, 2013

Recommandations

➤ **Mesures législatives :**

- actualisation des textes réglementaires de la gestion des incendies de forêts entre les partenaires qui interviennent (collectivité locale) ;
- avoir une législation très sévère par rapport aux constructions ou installations limitrophes des forêts.

➤ **Réformer le dispositif de lutte :**

- Adapter la répartition des moyens à la répartition du risque : revoir la politique de déploiement de la Protection Civile dans les zones forestières et son implication réelle dans les incendies de forêts;
- Simplifier le Plan Feux Forêt ;
- augmenter le nombre d'ouvriers recrutés dans le cadre de la lutte contre les feux de forêts.

➤ **Mesures sylvicoles :**

- une sylviculture de prévention et une gestion forestière qui prend en compte le risque incendie;
- Lutter contre l'écobuage sauvage non maîtrisé. Développer le brûlage dirigé (technique qui doit être introduite en Algérie);

➤ **Améliorer les connaissances :**

- ouverture d'enquêtes judiciaires sérieuses après chaque incendie;
- réaliser des recherches et des études scientifiques sur le risque feux de forêts; ;
- estimation du risque météorologique
- prévoir des formations de recyclages du personnel forestier affecté dans le cadre de lutte contre les incendies de forêts;

➤ **Actions en direction de la société civile :**

- la sensibilisation des différents acteurs (agriculteur, éleveur, public);
- encourager la création d'associations de la protection de la nature et de l'environnement et implication d'autres associations (écologiques, scouts, quartiers...etc);
- Sensibiliser / contraindre certains acteurs pour la réalisation de mesures préventives (débroussaillage) : Agriculture, DTP, SONELGAZ, services de sécurité.

An aerial photograph showing a fire burning on a landscape. Thick, dark smoke rises from the fire, filling the left side of the frame. The fire itself is visible as a bright orange and yellow area on the right side of the image. The surrounding terrain is a mix of brown and green, suggesting a natural environment.

*MERCI POUR VOTRE
ATTENTION*

Fire is never a gentle master...