

# **BOSA 2009**

**BASE SCIENTIFIQUE et OPÉRATIONNELLE**

**Sardaigne - Italie**

**Du 23 août au 6 septembre 2009**

**Contexte**

La Base scientifique et opérationnelle « Bosa 2009 » est une action de coopération internationale développée par des équipes du programme européen de recherche Fire Paradox - [www.fireparadox.org](http://www.fireparadox.org)



## Thèmes

La base de l'été 2009 amplifie le travail expérimental débuté à Bosa en 2008. Trois grands axes rythmeront ce fort moment de vie professionnelle et personnelle :

- L'utilisation raisonnée du feu dans l'extinction des incendies et la gestion des feux pastoraux d'été.
- L'observation, la reconstruction et l'analyse de la propagation des incendies en vue de mieux prévoir l'avancement du feu et d'identifier les meilleures opportunités de lutte.
- L'échange d'expériences entre professionnels et scientifiques sur les politiques menées.

*Bosa 2008 – Fin de contre-feu*



## Contexte opérationnel

- La Sardaigne est une des principales zones d'Italie concernées par les incendies de forêt, surtout par vent fort ou grande chaleur.
- La région de Bosa s'étend sur un ancien territoire volcanique, dont l'activité principale est le pastoralisme. Les spécificités locales avec un fort enrochement sur sol fertile nécessitent l'emploi du feu en fin d'été, après les premiers orages. Dans la majorité des cas, il s'agit d'actions concertées. Il y persiste toutefois des usages prohibés du feu qu'il faut gérer.

## Objectifs

- Travail sur incendies et avec le feu, en équipe internationale.
- Intégration d'activités pluridisciplinaires de recherche et de formation dans une réalité territoriale et dans la période de lutte contre les incendies de forêts.
- Collecte de données sur feux réels et leur valorisation.
- Echanges d'expérience entre participants d'horizons géographiques variés (pré-inscriptions de Grèce, Italie, France, Espagne, Portugal, Maroc et Tunisie).

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Organisation</b> | Le Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale (CFVA) della Regione Autonoma della Sardegna qui gère la coordination de la lutte et Espaces Méditerranéens organisent et assurent le fonctionnement de la Base, avec l'appui de l'Institut Superior de Agronomia de Lisbonne, qui coordonne Fire Paradox.  |
| <b>Dates</b>        | <p>La Base accueille les participants <b>du 23 août au 6 septembre 2009</b>.</p> <p>Les activités se déroulent par modules identiques d'une semaine :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- du lundi matin 24 août au samedi après-midi 29 août</li> <li>- du lundi matin 31 août au samedi après-midi 5 septembre.</li> </ul> <p>Quelques interventions en salle seront présentées à l'identique chaque semaine.</p> <p>En cas de niveau de risque élevé et d'importante activité opérationnelle, le fonctionnement de la Base pourrait être prolongé.</p> |



|             |  |
|-------------|--|
| <b>Lieu</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bosa est un petit port situé sur le littoral Ouest de la Sardaigne.</li> <li>- La Base « Bosa 2009 » est installée en altitude dans deux structures publiques dans un vaste espace pastoral et forestier.</li> <li>- L'hébergement, la restauration et une partie des travaux en salle sont assurés par l'Istituto professionale per l'agricoltura e l'ambiente G.A. Pischedda" de Bosa, une école agricole.</li> <li>- L'activité opérationnelle et certains travaux se déroulent à proximité de l'école, sur la base opérationnelle et l'héliport Santa Maria de Bosa du CFVA.</li> </ul> |
|-------------|--|

## Bosa 2008 - Contre-feu



### Activités

- Lundi 24 et lundi 31 août au matin : présentation de la Base et des activités.
- Les matinées sont le plus souvent consacrées au travail en salle avec des outils multimédias : formation, debriefing, organisation des équipes, échanges, ateliers.
- Les après-midi sont utilisées à réaliser des visites de terrain pour reconstituer et analyser le déroulement d'incendies récents, le plus souvent en positionnement avancé sur des secteurs à risque d'incendies.
- La participation aux actions de lutte dans l'ensemble de l'île et l'accompagnement local des feux pastoraux sont toutefois prioritaires.
- Une activité permanente de la Base consiste à produire des documents d'informations mis à disposition sur le site Internet de Fire Paradox.



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Langues de travail</b>      | Le travail s'effectue en <b>Italien - Français - Espagnol - Anglais</b><br>La vie sociale s'élargit au <b>Grec - Arabe - Portugais</b>  |
| <b>Profil des participants</b> | - La composante liée à l'utilisation du feu est destinée principalement aux professionnels du brûlage dirigé et de la lutte.<br><br>- La connaissance du comportement du feu et la découverte du contexte environnemental et socio-économique de la Sardaigne concernent également les gestionnaires, chercheurs et étudiants.  |
| <b>Accès par avion</b>         | * Arrivée à <b>Alghero</b> , de préférence (Nord-Ouest de la Sardaigne, à 45' de la Base de Bosa) : <a href="http://www.aeroportodialghero.it/">http://www.aeroportodialghero.it/</a> (Nombreux vols low cost)<br><br>Le transport depuis l'Aéroport d'Alghero est assuré en minibus par le CFVA.<br><br>* Arrivée à <b>Cagliari</b> (Sud de la Sardaigne, à 2h30 de la Base de Bosa) :<br><a href="http://www.sogaer.it/">http://www.sogaer.it/</a> (voir la rubrique « Vols directs » - Nombreux vols low cost)<br><br>Nécessité de louer une voiture ou de prendre le bus ou le train de Cagliari jusqu'à Bosa avec changement à Macome. |
| <b>Accès par bateau</b>        | - <b>Marseille - Porto Torres</b> (Nord-Ouest de la Sardaigne) : <a href="http://www.lameridionale.fr/">http://www.lameridionale.fr/</a><br><br>- Nombreuses liaisons avec le reste de l'Italie, en particulier du Nord de Savona et Genova.  |
| <b>Transports locaux</b>       | - Le CFVA assure le transport de toutes les activités de la Base.   |



**Base CFVA - Santa Maria - Bosa**



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Hébergement</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>- L'Ecole agricole est dans un site magnifique, frais et très agréable, mais ses installations sont parfois un peu sommaires (grandes chambres d'internat à 2 personnes, cabine de douche individuelle dans salles de bain communes, coupure d'eau occasionnelle possible).</li><li>- De nombreux hôtels sont disponibles à Bosa, station touristique balnéaire (en *** de 60 à 80 €). Transport matin et soir de 30' assuré par le CFVA.</li></ul> |
| <b>Frais de séjour</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Hébergement + petit déjeuner + repas de midi à l'Ecole : 35 euros/jour.</li><li>- Repas du soir au restaurant : maximum 15 €.</li><li>- Rajouter si nécessaire le logement près des aéroports d'Alghero et Cagliari (suggestions fournies à la demande).</li><li>- Tous les aspects logistiques et la réservation des hébergements (excepté pour les hôtels) sont assurés par l'organisation.</li></ul>   |

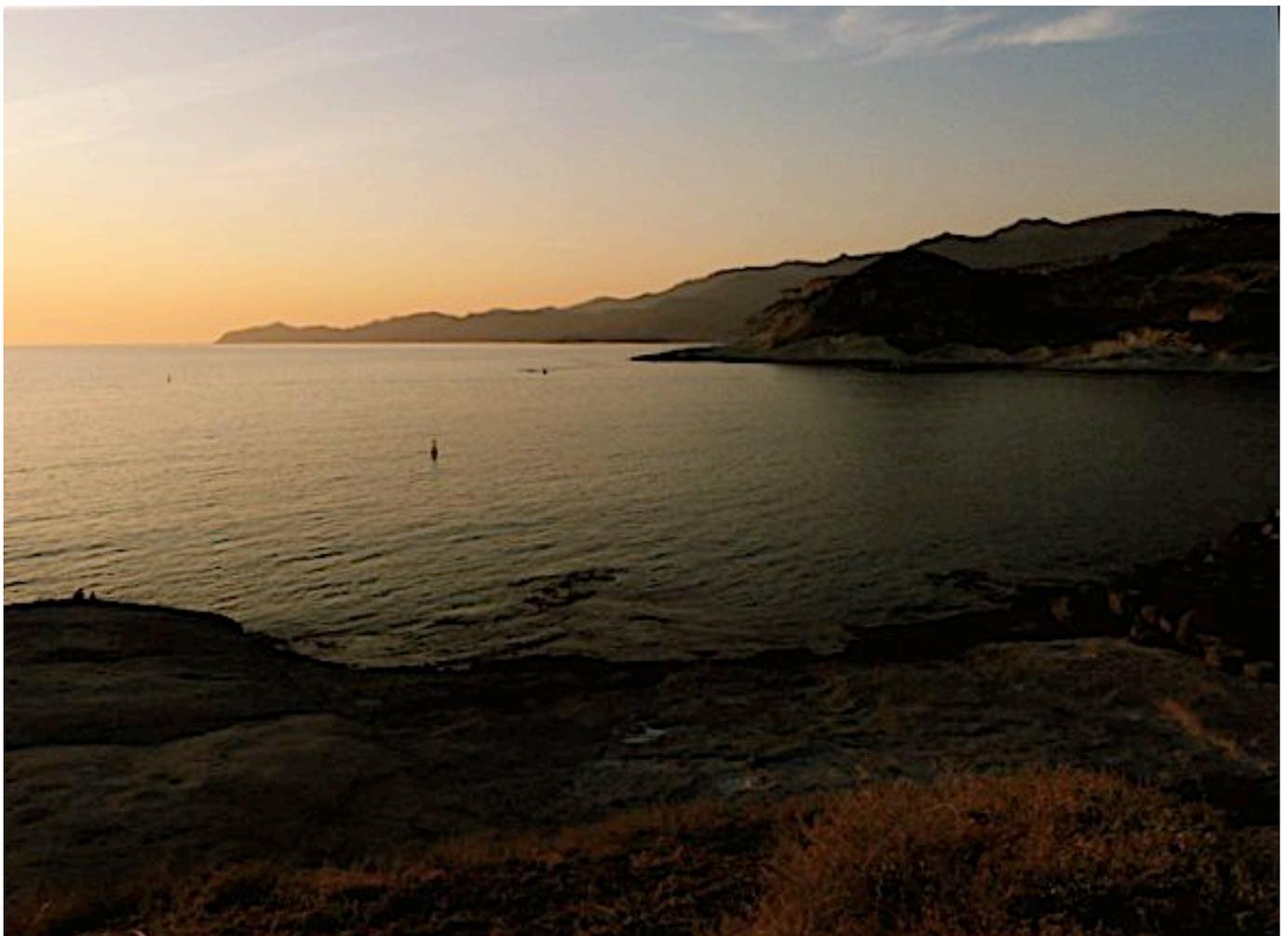


**Ecole Santa Maria - Bosa**



### Conditions de participation

- Une excellente aptitude à la vie en équipe est souhaitée.
- Chaque personne qui souhaite participer aux actions de lutte et d'emploi du feu doit venir avec son équipement de protection individuelle.
- Les personnes qui souhaitent étudier le feu ou l'écosystème sans s'impliquer dans sa gestion peuvent participer avec une tenue appropriée, en se tenant à distance du périmètre d'intervention.
- Les installations de la Base permettent de rester sur place pour ceux qui ne participent pas aux actions de lutte.
- Chacun participe aux activités dans le contexte de ses activités professionnelles. Il doit donc être assuré pour les accidents corporels et la responsabilité civile pour les activités qu'il pratiquera.





*Secteur pastoral*

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Information</b><br/><b>Inscription</b></p> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Demande d'information et de la fiche d'inscription, par email :<br/><a href="mailto:bosa2009.fireparadox@gmail.com">bosa2009.fireparadox@gmail.com</a></li><li>- Contact possible en portugais, espagnol, italien, français et anglais.</li><li>- La <b>fiche d'inscription</b> doit être envoyée dès que possible.</li><li>- En cas d'incertitude sur les dates, prière de faire une pré-inscription par email et de confirmer ultérieurement.</li><li>- Les inscriptions sont sujettes à acceptation, en fonction du nombre d'inscrits, des profils et des projets professionnels. Une confirmation sera envoyée.</li></ul> |
|--|---|



*Bosa 2008 - Contre-feu*

*Photos François Binggeli - Bosa 2008*