



La vie des Fédés

Avril 2003 - Numéro 3
1^{er} semestre 2003



SOMMAIRE

Édito	1
Les régions en activités	2
La plume est aux régions	6
L'évènementiel des régions	8

ÉDITO

Le numéro 3 de « La vie des Fédés » vous est présenté. En un an d'existence, cette gazette, souhaitée par beaucoup d'entre vous et par le conseil d'administration de la FNGPC, remplie, nous l'espérons, son rôle de liaison et d'information réciproque sur les activités et les préoccupations de chacun.

Dans les prochaines semaines, comme nous vous l'annonçons dans le dernier édit, le site internet sera en fonction et complétera le dispositif de liaison d'information, d'échanges.

Gageons que ces réalisations contribueront à dynamiser votre réseau et à lui donner une vraie identité par ces temps où il est souhaité plus d'indépendance et plus d'autonomie à vos fédérations.

C'est ce que nous souhaitons, en même temps que nous faisons appel à vos réactions, vos critiques, vos suggestions et ...votre collaboration pour que ces mots ne restent pas des vœux pieux.

GILBERT MAURIN
SECRÉTAIRE GÉNÉRAL

LES RÉGIONS EN ACTIVITÉS

L'actualité en Auvergne

Les principales activités de la FREDON Auvergne, sont en délégation de service et concernent la surveillance du territoire avec la prospection des parasites de quarantaine et le suivi du réseau d'observateurs pour les Avertissements Agricoles® Grandes Cultures et Vigne ; l'inspection d'une Pépinière de Quarantaine ; les contrôles de pépinières. En prestation, elle réalise des expérimentations BPE, des expérimentations sur la lentille verte du Puy et des récoltes d'essais. Elle assure, aussi, la maîtrise d'ouvrage du groupe Phyt'auvergne, avec, notamment, l'organisation de collectes de produits phytosanitaires sur les bassins versants étudiés.

L'Auvergne est très concernée par les pullulations de campagnols terrestres. Aussi, le SRPV Auvergne, en collaboration avec la FNLON, la FREDON Auvergne, les FDGDON, les



Photo ACTA

chambres d'Agriculture, les fédérations de la chasse, les associations de protection de la nature, les instituts de recherche, l'Université du Massif Central et le conseil général du Puy-de-Dôme, a décidé de réaliser un film vidéo sur le campagnol terrestre, son environnement, sa biologie, son habitat, les phénomènes de pullulations et de leurs conséquences, les méthodes de luttés, les problèmes environnementaux et les solutions d'avenir.

Ce film est en vente au prix de 15 euro TTC auprès de Catiche Productions 10, rue de Bellevue 63830 NOHANENT.

Si vous êtes intéressés vous pouvez les contacter au 04.73.60.53.32.

Dans le cadre des nouvelles conditions d'emploi de la bromadiolone, pour lutter contre les campagnols terrestres, la FREDON assure la coordination des luttés. Pour l'aider dans cette mission, elle a demandé à chaque FDGDON (Cantal, Haute-Loire, Puy-de-Dôme) concernée par ces luttés de la relayer sur leur département respectif.

Pour permettre à ce dispositif d'être pérennisé dans le temps, la FREDON a embauché, en 2002, un technicien par département (Cantal, Haute-Loire, Puy-de-Dôme) grâce aux fonds européens (FEOGA, Objectif 2), grâce à l'aide financière du ministère de l'Agriculture et à celle du conseil général du Puy-de-Dôme.

CONTACT :

Corinne-martins.fredecauv@free.fr

L'actualité en Bourgogne

Outre la réalisation de mission déléguées par SRPV (Avertissements Agricoles®, expérimentation, biovigilance...), la FREDON Bourgogne met l'accent, ce semestre, sur une étude consacrée au ragondin (étude sanitaire et moyens de lutte) et sur la production d'une brochure distribuée à 20 000 exemplaires : « *Le ragondin : une menace pour l'Homme et son Environnement* ». Par ailleurs, 2003 est la première des cinq années d'un programme lutte raisonnée en cassissiculture, avec suivi des résidus de produits

phytosanitaires dans les baies de cassis et les crèmes qui en sont issues. Dans le domaine environnemental, les bassins versants de Vosne Romanée (vigne) et de la Bièvre (grandes cultures) sont caractérisés et le réseau de qualité des eaux de Bourgogne est étudié en quarante points, avec analyses d'eau et réalisation d'une banque de données.

Enfin, l'assemblée générale annuelle

de la FNLON aura lieu cette année en Bourgogne. Merci à la FREDON pour l'organisation de cette assemblée.

CONTACT :

Sarah.MOYSE@agriculture.gouv.fr



Photo ACTA

Les activités en région Centre

La **FREDON Centre** assure principalement des missions d'État : surveillance des parasites de quarantaine (feu bactérien, mildiou du tournesol, *Ralstonia* sur pomme de terre, chancre du châtaigner,...), contrôle des entreprises soumises au Passeport Phytosanitaire Européen (pépinières, horticulteurs, producteurs de plants de pomme de terre), contrôle avant exportation et collecte des données phytosanitaires pour les Avertissements Agricoles® (grandes cultures, cultures légumières, arboriculture, vigne, cultures ornementales). Elle



réalise aussi des prestations de service pour l'État en matière d'expérimentation. L'accent est mis sur les actions dans le domaine de l'environnement plus particulièrement auprès des collectivités, par la réalisation de diagnostics des pratiques phytosanitaires en matière de désherbage et la formation des agents municipaux à la bonne utilisation des produits phytosanitaires. De plus, des prestations de services sont réalisées par le Labovert®, notamment la mise en place de méthodes alternatives de lutte en cultures ornementales sous abris, le suivi phyto-

sanitaire et la formation en lutte intégrée et biologique.

Les **fédérations départementales d'Indre-et-Loire** (37), du **Loiret** (45), du **Loir-et-Cher** (41) et de l'**Indre** (36) encadrent les luttes collectives contre les populations de ragondins. La **FDGDON d'Indre-et-Loire** réalise les actions pour l'État de surveillance et de contrôle dans son département en plus d'actions spécifiques : laboratoire de diagnostic, assistance technique dans la lutte contre les termites, lutte biologique en arboriculture,...

CONTACT :

Éric Béliard, fredec@terre-net.fr

Que se passe-t-il en Champagne-Ardennes ?

Dans le cadre des missions d'État déléguées, la FREDON assure surveillance du territoire en vigne, grandes cultures et surveille l'introduction de plants de pommes de terre en provenance d'Allemagne, du Danemark et de Hollande.

En prestation de service, pour les agriculteurs, elle effectue des tests de détection de l'*Aphanomyces* du pois sur échantillons de terre.

Depuis la fin de l'année 2002, la région Champagne-Ardennes connaît également quelques pullulations de ragondins et

campagnols terrestres. La FREDON réalise donc des comptages de populations et envisage la mise en place d'un réseau de suivi de ces populations.

CONTACT :

Sébastien Kalt
fredonca@libertysurf.fr

Et en Franche-Comté ?

La FREDON est principalement investie dans l'expérimentation sur grandes cultures, la lutte contre les rongeurs et la lutte contre la pollution des eaux. Les actions engagées pour la protection des grandes cultures se distinguent en 4 thèmes : la surveillance du territoire pour la réalisation des avertissements agricoles®, l'expérimentation d'essais phytosanitaires, la mise au point et prescription de méthodes de luttes phytosanitaires raisonnées et la biovigilance (conduit au plan national depuis le printemps 2002, mais appliqué depuis la fin de la même année dans cette région).

Concernant la lutte raisonnée, le programme annuel, établi en collaboration avec les chambres d'agriculture et sous tutelle de la chambre régionale d'agriculture, porte sur le thème de la maîtrise des pollutions diffuses à partir de démonstrations s'appuyant sur un réseau de parcelles et la mise au point de méthodes de luttes phytosanitaires raisonnées adaptée au contexte régional. Le travail mené par la FREDON, porte sur l'évaluation de différents programmes herbicides permettant une substitution de certaines molécules (isoproturon sur céréales et atrazine sur maïs).

Dans le domaine de la lutte contre la pollution des eaux par les pesticides, la FREDON s'est positionnée aux côtés des chambres d'agriculture, du GRAP, de la DIREN, en tant que maître d'œuvre pour la réalisation des diagnostics phytosanitaires inhérents à la méthodologie CORPEN. Ses travaux portent sur le suivi de la qualité de l'eau à l'aide de 2 techniques analytiques (multirésidus et immuno-enzymatiques), et le diagnostic des pratiques phytosanitaires des communes, des entreprises et des gestionnaires d'espaces collectifs. A terme, 6 bassins versants seront suivis.

Les luttes contre les populations de campagnols terrestres sont menées suivant quatre axes : la mise en place d'un réseau de surveillance (pour réaliser une cartographie régionale de l'abondance des densités de campagnols), l'application de la lutte à basse densité, la traçabilité de l'utilisation de la bromadiolone, la démonstration

de lutte précoce et l'utilisation de moyens de lutte alternatifs (à partir des informations obtenues à partir d'expériences menées sur la ZELAC). 2003 voit l'émergence de nouvelles activités en Franche-Comté : la lutte contre les populations de ragondins, notamment en Haute-Saône (70) et dans le Jura (39), en

collaboration avec chasseurs et piégeurs (localisation des populations par GPS), et la sensibilisation des applicateurs aux risques d'emploi des produits phytosanitaires pour la santé et pour l'environnement.

CONTACT :
Florence.HURE@agriculture.gouv.fr

La région Nord Pas-de-Calais

La fédération développe des méthodes de luttes biologique, intégrée et raisonnée sur pommes de terre, grandes cultures, cultures légumières et cultures



ornementales ; ces programmes d'action sont constitués d'études et d'essais de résistance des végétaux aux nuisibles (champignons, pucerons ...) tout en réduisant l'utilisation d'intrants. Ces études sont également menées au sein du laboratoire. La FREDON assure conseil et appui technique auprès des professionnels sur toutes ces cultures.

La fédération s'investit toujours plus sur des problématiques de maintien d'auxiliaires et de paramètres favorisant le développement des ravageurs

sur plants. Elle met en place un groupe de réflexions et d'études relatives aux problèmes causés par les limaces aux cultures légumières.

En termes de surveillance du territoire, quatre axes de travail sont suivis : l'inspection des végétaux et produits végétaux (prélèvements et rédaction des rapports d'inspection), inspection relative à la délivrance des passeports phytosanitaires européens, inspection relative à la délivrance du certificat phytosanitaire en vue de l'exportation et inspection dans le cadre de la gestion des foyers d'organismes nuisibles. En cultures légumières et arboriculture, le rôle de la FREDON s'étend jusqu'à la rédaction des Avertissements Agricoles®.

Dans le domaine agro-environnemental, deux bassins versants sont suivis pour le diagnostic et la recherche de méthodes alternatives au désherbage, dans le cadre du GRAPPE (Groupe Régional d'Actions contre la Pollution Phytosanitaire de l'Eau). La FREDON s'implique dans l'organisation des emballages vides de produits phytosanitaires (EVPP) et des produits phytosanitaires non utilisés (PPNU).

Enfin, cette fédération est très impliquée dans des programmes interrégionaux de développement de l'agriculture biologique, raisonnée et intégrée, avec des partenaires belges (Flandre occidentale et Wallonie) et anglais (comté du Kent).

CONTACT :
odile.crepin@wanadoo.fr

Les Pays de la Loire

La FREDON est investie dans la surveillance du territoire : certificats phytosanitaires pour l'exportation et passeports phytosanitaires européens. Elle réalise quelques missions de biovigilance OGM, notamment sur le maïs transgénique. Concernant l'étude de la pollution des eaux par l'utilisation des pesticides, elle collabore avec la CREPEPP (Cellule Régionale d'Étude de la Pollution des Eaux par les Produits Phytosanitaires) sur des

problématiques en Zones Non Agricoles, et avec l'État pour réaliser des diagnostics sur bassins versants. Enfin, le travail d'analyses du laboratoire du GIRPA est essentiellement axé vers les résidus de pesticides dans les denrées d'origines végétales, dans les effluents, dans l'eau, le sol, dans les mollusques. Ce semestre, la FREDON réalise l'expérimentation en arboriculture, sur céréales, sur légumes, sur vigne et en cultures ornementales.

Toutes les fédérations départementales, Loire-Atlantique (44), Maine-et-Loire (49), Mayenne (53), Sarthe (72) et Vendée (85), sont fortement impliquées dans la lutte contre les populations de ragondins (luttes chimiques et piégeage) et la plupart dans les luttes contre les populations de rats musqués, les rongeurs commensaux (rats et souris) et les taupes ; dans l'animation des groupements, ces FDGDON insistent beaucoup sur les mesures de sécurité à respecter, sur l'incitation à la

lutte collective, la promotion du piégeage afin de responsabiliser et de sensibiliser les applicateurs.

Les fédérations de Mayenne et de Vendée mènent et réalisent des missions de protection des cultures contre les oiseaux (effarouchement des corbeaux...), celle de Loire-Atlantique fait du diagnostic de

En bref, en Poitou-Charentes

La FREDON est impliquée dans le suivi sanitaire des filières (surveillance du territoire, luttes obligatoires, établissements des passeports phytosanitaires européens, biovigilance ...), le suivi d'essais d'homologation en prestation de service et, dans le domaine environnemental, le suivi de la qualité des eaux profondes et souterraines et leur rapport avec l'utilisation des produits phytosanitaires.

En bref, en Provence-Alpes-Côte d'Azur

La FREDON gère les luttes contre le virus de la Sharka, dès la floraison des pêchers à fleurs rosacées, le feu bactérien, en fin de semestre, et le chancre coloré du platane, en collaboration avec les FDGDON du Vaucluse (84) et le GDON de Marseille. Elle suit les réseaux de surveillance et participe à l'élaboration des Avertissements Agricoles® « jardins et espaces verts », « arboriculture fruitière », « maraîchage » et « viticulture ». Une soixantaine d'essais sont programmés en expérimentation BPE et BPL. Le LRPV analyse les résidus de pesticides et réalise des diagnostics sur plantes maraîchères, plantes d'ornement, vigne et fruits.

La FDGDON du Vaucluse est investie dans le diagnostic de

dégâts causés par des pigeons pour les municipalités ; les fédérations de Loire-Atlantique, Maine-et-Loire et de Vendée luttent activement contre la chenille processionnaire du pin. La Vendée a mis en place un programme de lutte contre les plantes aquatiques invasives (Jussie, Myriophille du Brésil...) : cartographie de colonisation du

Ce secteur « environnement » est en extension et est le cadre de nouvelles activités pour la FREDON : mise en commun de données régionales phytosanitaires dans les eaux (SISYPHE), gestion du réseau de suivi de qualité des eaux et des nappes, formation sur les pratiques de désherbage, gestion du bassin versant de RUINE et organisation de campagnes de récupération des emballages vides de produits phytosanitaires.

laboratoire et la lutte contre le chancre coloré du platane, la FDGDON des Bouches-du-Rhône (13) dans la lutte par piégeage contre les ragondins et la lutte contre la chenille processionnaire du pin, la fédération du Var (83) gère le réseau d'observation de présence du papillon ravageur des palmiers, *Paysandisia archon* (voir article), et la fédération des Hautes-Alpes (05), créée en 2002, met en place un réseau de piégeage des campagnols terrestres avec le soutien de la FREDON PACA, le Parc National des Écrins et la Chambre d'Agriculture (05).

CONTACT :
brigitte.sauphanor@agriculture.gouv.fr

milieu, initiation de chantiers de lutte, conseil aux particuliers.

Enfin, en Maine-et-Loire, la fédération intervient dans l'application de l'arrêté préfectoral ordonnant la destruction du Chardon.

CONTACT :
guedon.fredon.paysdelaloire@wanadoo.fr

Les FDGDON de Charente (16), Charente Maritime (17), Deux Sèvres (79) et Vienne (86) ont, pour principales actions, les luttes collectives contre les populations de ragondins (empoisonnement et piégeage), de campagnols des champs, la lutte contre les taupes (au PH3) et les déplacements de dortoirs d'étourneaux.

CONTACT :
Catherine.CHARLES@agriculture.gouv.fr



LA PLUME EST AUX RÉGIONS

Entre inquiétudes et recherche de financements pour un ravageur de palmiers

Le *Paysandisia archon*, originaire d'Amérique du Sud, a été introduit en Europe par des importations argentines de palmiers adultes d'espèces *Trithrinax campestris*, *Butia yatay* et *Trachycarpus fortunei*. Dans son aire d'origine, il ne constitue pas un problème

agricole et, par conséquent, a été peu étudié, aussi bien en matière de biologie que de moyens de lutte.

Au Sud de l'Europe, il s'attaque à la plupart des palmiers rencontrés dans les pépinières, jardins et espaces verts des stations balnéaires. Les espèces les plus connues sont

le dattier, le palmier des Canaries, le *Washingtonia* et le seul palmier endémique d'Europe : le *Chamaerops humilis*. Ce dernier est une espèce protégée au niveau national ; restant à ce jour très peu de populations naturelles.

Des dégâts irréversibles

L'activité de la chenille dans le stipe se traduit par des trous à la base du rachis, de la sciure sur le stipe et des perforations de palmes ; le dégât le plus grave étant le dépérissement du sujet infesté, dépendant vraisemblablement du nombre de larves dans le sujet, de la taille du palmier, de l'âge et de l'espèce de palmier. Les travaux catalans montrent qu'au sein des pépinières, 10 à 30 % des palmiers présentent des symptômes.

Une dispersion intra-communautaire par le matériel végétal

Depuis sa découverte en 2001, le ravageur est déclaré officiellement en Espagne (Valence et Catalogne) et en France (PACA et Languedoc-Roussillon).

Toutefois, la découverte de lots infestés a confirmé sa présence dans certaines pépinières italiennes (Rome et Sicile). Le clandestin a été également détecté dans un jardin privé au Royaume-Uni (Sussex).



Photo : FREDON PACA

Une surveillance rapprochée dans le Var

La Fédération Départementale de Défense contre les Ennemis des cultures du Var (FDGDON 83) a mis en place une prospection de l'ensemble des palmiers se situant dans un rayon d'1 km de trois foyers connus en 2001 : Six Fours, Cavalaire et Hyères. Environ 2 500 palmiers ont été inspectés. Les premiers résultats mettent en évidence deux types de foyers :

- Les foyers découverts en 2001, où vraisemblablement le ravageur s'est étendu à l'environnement très proche du foyer originel.
- Les nouveaux foyers (nombreux) dus à l'achat de palmiers contaminés. Ainsi sur Six Four, un important foyer a été détecté, ce qui a permis de mettre en place un dispositif de filets évitant la propagation des futurs papillons.

Les premières précisions sur la biologie se veulent rassurantes

Le premier stade larvaire pénètre directement dans la plante pour y réaliser son développement. Les chenilles blanchâtres atteignent rapidement la taille de 5 à 7 cm de long peuvent être plusieurs à s'attaquer au même sujet. A la fin de son évolution, la chenille se transforme en un papillon caractéristique, d'une envergure de 10 à 11 cm. Le CreSA à Barcelone a mis en évidence que la totalité du cycle s'effectuait en 11 mois et peut atteindre 20 mois pour une partie de la population. Dans le Var, les observations effectuées par l'INRA d'Antibes ont montré que les mâles semblent avoir un comportement territorial et pourraient être incapables de voler sur de grandes distances ; ce qui semble être corroboré par les résultats de la prospection varoise. Les premiers éléments de biologie concernant la dispersion se veulent rassurants mais devront être confirmés les années suivantes. Quoiqu'il en soit, d'après les chercheurs, l'étude biologique du *P. archon* est un sujet

difficile et de nombreuses incertitudes persistent en matière de phéromones, de comportement et d'élevage (en vue d'expérimentations).

Une collaboration franco-espagnole voit le jour

Compte tenu du caractère potentiellement dangereux du *P. archon* ainsi que pour consolider et finaliser les études existantes, un projet européen (INTEREG) a été déposé afin d'étudier, la biologie et les moyens de lutte chimique ou biologique appropriés à chaque situation (Nature, pépinières, Jardins et espaces verts). Les méthodes de lutte proposées étaient la confusion sexuelle, le piégeage sexuel, la lutte biologique et chimique. Dans ce projet, la FREDON PACA se proposait de mettre en place des essais de lutte chimique, des essais de terrain utilisant des phéromones, une prospection des zones sensibles et la diffusion des résultats aux professionnels de la filière. La mise au point des élevages et la synthèse des phéromones étaient à la charge de 3 laboratoires espagnols, la recherche d'auxiliaires entomophages à

la charge de l'INRA d'Antibes. Ce projet n'a malheureusement pas été retenu par la commission d'évaluation. Qu'à cela ne tienne, les collaborations sont instaurées, ce n'est que partie remise.

La prophylaxie est de rigueur

Actuellement, malgré l'inscription de ce ravageur sur la liste des organismes nuisibles soumis à une lutte obligatoire, les propriétaires de palmiers contaminés n'ont aucune obligation de détruire le foyer. Par ailleurs, aucun moyen ne permet de détecter la larve, ce qui est un frein sérieux au diagnostic précoce et à la garantie sanitaire des palmiers commercialisés. Par ailleurs tous les essais chimiques réalisés n'ont pas montré d'efficacité curative. La seule méthode de lutte à préconiser aux particuliers et professionnels est la prophylaxie : vigilance sur la qualité sanitaire des palmiers, observations régulières et élimination de toute plante douteuse.

Nous remercions la FREDON PACA pour sa participation

Comme la région Provence-Alpes-Côtes d'Azur,
adressez-nous vos articles illustrés
et faites-nous découvrir les spécificités de votre région,
parlez-nous des aspects techniques des missions que vous réalisez !

L'ÉVÉNEMENTIEL DES RÉGIONS

Le semestre dernier, des groupes de travail inter-régionaux ont été créés, dans le but de favoriser la communication entre fédérations départementales et régionales concernées par les mêmes problématiques techniques. Depuis le début de l'année 2003, quelques groupes se sont réunis sous la houlette des FREDON qui se sont portées candidates à l'organisation de ces réunions de travail.

La FREDON

Languedoc-Roussillon

a rassemblé les techniciens concernés par les problèmes de flavescence dorée sur vigne, les 5 et 6 février 2003 à Carcassonne.

La FREDON Pays de la Loire

a réuni les responsables des fédérations régionales comptant, parmi leurs agents, des personnes travaillant dans les LNPV, pour réfléchir sur leur devenir dans la perspective d'un restructuration du réseau des laboratoires de la Protection des Végétaux. Cette réunion a eu lieu le 26 mars à Paris.

Enfin, les autres groupes de travail devraient se réunir bientôt ; voici la liste de ces autres groupes inter-régionaux auxquels nous rappelons que la participation des professionnels et des fédérations départementales est vivement souhaitée !

Aquitaine : zonage parcellaire
Bourgogne : bassins versants
Centre : cultures maraîchères
Franche-Comté :
campagnol terrestre
Midi-Pyrénées :
cultures ornementales
Nord Pas-de-Calais : luttés
intégrées et biologique
Poitou-Charentes : vertébrés
(sauf campagnol terrestre)
Rhône Alpes : Sharka

Ces réunions devraient nous permettre de réaliser des synthèses et, pourquoi pas, des articles susceptibles d'être publiés dans la revue « Phytoma-La Défense des Végétaux » dans laquelle une page est réservée à nos fédérations. A ce titre, nous vous invitons tous à rédiger des articles techniques et à les transmettre à Odile CRÉPIN, directrice de la FREDON Nord Pas-de-Calais et membre du comité de rédaction de la revue.

Voici ses coordonnées :

Odile Crépin,
FREDON Nord Pas-de-Calais,
Tél. : 03 21 08 62 90,
e-mail :
odile.crepin@wanadoo.fr

La FREDON

Nord Pas-de-Calais,

très impliquée dans les luttés biologiques, intégrées et raisonnées, participe à de nombreuses réunions et comités en collaboration avec des partenaires tels l'AFPP, l'INRA, le CTIFL, etc.

Elle participe, le 6 mai 2003, au 5^e Symposium de Gand (Belgique). Elle participe régulièrement, avec les distributeurs de produits phytosanitaires, à des collectes de récupération des EVPP (Emballages Vides de Produits Phytosanitaires) et des PPNU (Produits Phytosanitaires Non Utilisés).

Cette année, la Bourgogne accueillera l'assemblée générale de la FNLON les **5, 6 et 7 novembre 2003**. Par ailleurs, la FREDON Bourgogne est à l'origine d'une excellente initiative, en termes de communication sur les moyens de luttés utilisés pour maîtriser les populations de ragondins, sa biologie et sur la menace que le ragondin fait peser sur l'environnement et la santé humaine.

Pour plus de renseignements et pour commander la plaquette, vous pouvez contacter Sarah Moise, FREDON Bourgogne, Tél. : 03 80 25 95 45



Communication toujours :

l'adresse du site internet de la FNLON devrait être :

www.fnlon.org

Le site sera en ligne dans quelques semaines ... vous serez prévenus !!!