



Rapport d'activité 2015



LIGUE **PULMONAIRE** NEUCHATELOISE

TABLE DES MATIERES

EDITORIAL.....	4
BILLET DU PRÉSIDENT.....	4
QUI SOMMES-NOUS ?.....	5
Notre vision	5
Notre mission	5
Quelques chiffres pour 2015	6
Organisation	8
Equipe	10
Infrastructure	15
TEMPS FORTS 2015.....	16
SERVICES AUX PATIENTS ET AUX PROCHES.....	20
Thérapie, conseils et soins	20
Prestations psychosociales	25
PRÉVENTION ET PROMOTION DE LA SANTÉ.....	29
Vivre sans fumer	29
Partenariat avec le festival La Plage des Six Pompes	31
Dépistage lors de la journée mondiale de la BPCO 2015	32
SERVICES AUX PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ.....	33
Prestations thérapeutiques et suivi du patient	33
Soutien administratif	34
FORMATION ET RECHERCHE.....	35
Formation des professionnels de santé	35
Formation des futurs professionnels de santé	36
Recherche et publications	37
FINANCES.....	38
Origine et utilisation des moyens	38
Bilan	39
Compte des pertes et profits	40
REMERCIEMENTS.....	41

EDITORIAL

Quelle année ! L'objectif de 2015 était de prendre du temps. Nous n'en avons pas perdu, comme en témoigne ce rapport d'activité plutôt dense...

La richesse des évolutions en 2015 est incroyable. Cela a commencé sur les chapeaux de roues avec un nouveau logiciel informatique, Éole, qui nous a aidés à structurer un nouveau paradigme de travail où la globalité du patient est prise en compte à chaque niveau de l'association. Pour ce faire, un travail de formation considérable a été réalisé avec un investissement remarquable des collaborateurs. De nombreuses activités ont vu le jour, en particulier dans le domaine psychosocial, et une dynamique d'amélioration continue et de recherche d'excellence se poursuit dans tous nos domaines d'activités. Sans pouvoir tout énumérer ici, je mentionnerais la réhabilitation respiratoire, la ventilation mécanique, l'oxygénothérapie, sans oublier les actions de prévention que nous avons menées dans la ligne historique de notre association à but non-lucratif. Toutes ces activités contribuent à nous intégrer de plus en plus efficacement dans l'écosystème locorégional de santé.

L'objectif de toutes nos activités, qui nous font nous lever le matin et nous coucher tard le soir, est d'améliorer l'essentiel : la qualité de vie des patients et de leur entourage. Nous donnons le maximum pour y arriver et nous ne pourrions pas le faire sans leur implication. Ils sont à l'origine d'un grand nombre d'évolutions et de développements de par leurs précieux avis et retours. Je leur exprime toute ma gratitude.

Je tiens également à remercier chaleureusement nos partenaires médicaux et professionnels de santé qui nous ont à de nombreuses reprises encouragés. Leur collaboration est essentielle pour que la dynamique positive, qui profite à l'ensemble de la population neuchâteloise, se poursuive.

Continuons à respirer ensemble !

Marc Maréchal, Directeur

BILLET DU PRÉSIDENT

De nos jours, nous attendons tous toujours plus des différents prestataires de services auxquels nous avons recours pour tous les événements et aléas de notre vie. Nous sommes, en général, d'autant plus exigeants si le problème à traiter nous touche de près, dans un domaine que nous considérons comme essentiel.

La santé appartient sans aucun doute à cette catégorie fondamentale. Face à ce constat, tous les intervenants du domaine de la santé, hôpitaux, médecins, soignants, entreprises pharmaceutiques, ont jugé nécessaire de se professionnaliser, se perfectionner et progresser dans la science qui est la leur.

Notre ligue n'échappe pas à cette évolution. Nous ne pouvons plus nous contenter de nous comporter comme une association de bienfaisance ou caritative. La population, mais aussi les Autorités, le milieu hospitalier, le corps médical en général, attendent plus de nous.

Cela nous a amené à réfléchir à notre futur et à développer toutes sortes de compétences et d'activités nouvelles, dont vous trouverez le reflet dans le présent rapport d'activité.

Aujourd'hui, sans pour autant prétendre avoir atteint tous nos objectifs, nous pouvons, je crois, être fiers de la montée en force de notre association et du fait que nous aidons de plus en plus de gens à garder une qualité de vie aussi bonne que possible.

Nous ne saurions clore ce billet sans remercier chaleureusement toutes les personnes qui contribuent à cette évolution réjouissante, médecins, Autorités, hôpitaux, personnel de la ligue, et sans relever à l'attention de nos patients que leur collaboration et leur soutien nous est aussi indispensable que l'air que nous respirons tous.

Jean-Claude Schweizer, Président

QUI SOMMES-NOUS ?

La Ligue Pulmonaire Neuchâteloise est un acteur de référence dans le domaine de la santé publique et le partenaire de choix pour l'accompagnement des patients souffrant de maladies pulmonaires et respiratoires. Nous soutenons également les professionnels de santé en leur offrant des prestations et conseils sur mesure et un programme de formation de qualité.

La Ligue Pulmonaire Neuchâteloise (LPN) est une association à but non lucratif dédiée à la prise en charge médicosociale globale des patients souffrant de troubles respiratoires et de leur entourage, dans les domaines suivants:

- Maladies pulmonaires (bronchopneumopathie chronique obstructive, asthme, fibrose, etc.)
- Apnées du sommeil
- Défaillances respiratoires (maladies neuromusculaires, hypertension pulmonaire etc.)
- Autres maladies (cancer, mucoviscidose, maladies cardiaques, etc.).

Notre vision

Nous aspirons à créer l'environnement idéal pour améliorer la qualité de vie des patients souffrant de maladies respiratoires.

Notre mission

Etre le centre de référence pour les patients et les professionnels de santé dans le domaine de la santé respiratoire en :

- Soignant, soutenant et accompagnant les patients et leur entourage
- Formant les professionnels de santé
- Nous investissant dans des activités scientifiques

Respirons ensemble !



Nous vous accompagnons tout au long de votre traitement, depuis la sortie de l'hôpital et à votre domicile.



A l'écoute Engagement Passion Disponibilité Qualification

Quelques chiffres pour 2015

3742 séances
de physiothérapie

2334 patients
sous CPAP¹

314 patients suivis
pour oxygénothérapie

157 patients
sous VMAD²

50 patients sous
inhalothérapie

81 patients suivis pour réhabilitation
respiratoire avec réentraînement à l'effort

34 patients suivis pour désencombrement
bronchique ou éducation ventilatoire

35 capnographies
à domicile

17 oxymétries
à domicile

8 enquêtes d'entourage
pour la tuberculose

heures
de travail **36117**

heures d'intervention par
le thérapeute de garde **154**

heures de revalorisation du programme
d'éducation thérapeutique du patient **132**

jours de développement pour
le nouveau logiciel Eole **>500**

Thérapies



Organisation



semaines d'encadrement
de stagiaires **28**

heures dédiées à la
formation interne **582**

heures dédiées à la
formation externe **927**



Prévention et promotion
de la santé



110 spirométries réalisées lors de la
journée mondiale de la BPCO³

50 personnes ayant bénéficiées du
programme « Entreprise sans fumée »

85 séances d'aide au
sevrage tabagique

>1000 enfants et adolescents sensibilisés
aux méfaits du tabagisme

demi-journées
de rencontres animées **56**

rencontres du Club
des Oxygénés **8**

événements organisés par
et avec le groupe PASAS⁴ **15**

dossiers sociaux suivis
en interdisciplinarité **119**

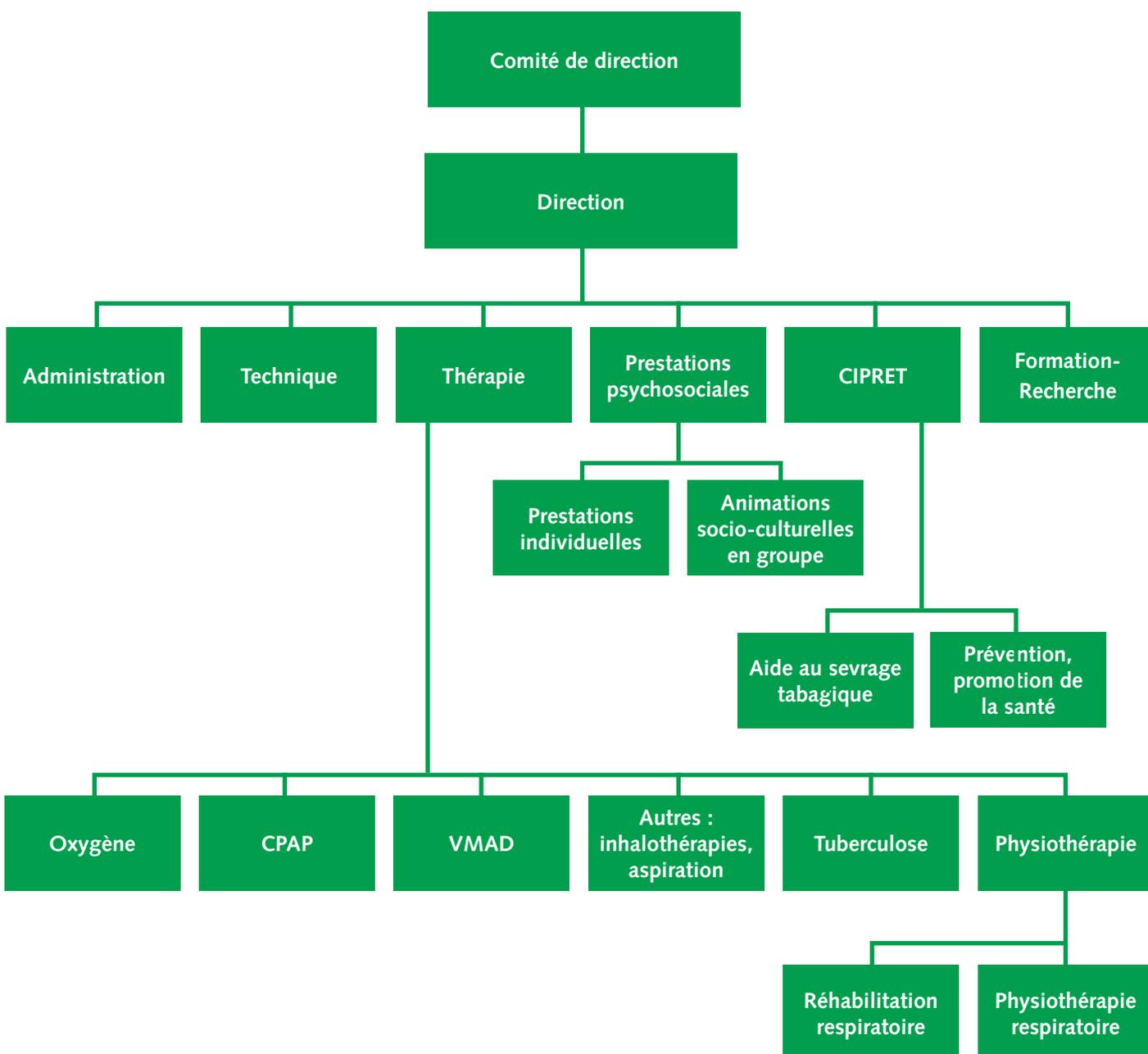


¹CPAP: Ventilation En Pression Positive Continue; ²VMAD : Ventilation Mécanique À Domicile ; ³BPCO : Broncho-Pneumopathie Chronique Obstructive ; ⁴PASAS: Patients Atteints du Syndrome des Apnées du Sommeil

Organisation

La LPN est un acteur de référence dans le domaine de la santé publique et le partenaire de choix pour l'accompagnement des patients souffrant de maladies pulmonaires et respiratoires. Nous soutenons également les professionnels de santé en leur offrant des prestations et conseils sur mesure et un programme de formation de qualité.

Organigramme



Comité de direction

Le rôle du comité de direction est de définir les lignes politiques et stratégiques et de superviser le respect des objectifs de la LPN. Il est composé de membres ayant chacun des compétences spécifiques utiles au développement de l'association.



Jean-Claude Schweizer
Président, Avocat



Jean-François Wehrli
Vice-Président,
Expert-comptable



Gregory Clark
Pneumologue, Médecin
référent de la LPN



Bertrand Curty
Médecin interniste,
Médecin du sport



Pierre-Alain Bruchez
Patient, Directeur
d'entreprise

Direction

Le rôle de la direction est de mettre en application les choix politiques et stratégiques définis par le Comité de direction. Elle dispose d'une voix consultative pour les choix en question.



Marc Maréchal
Directeur général

Réunion du Comité de direction (3 membres sur la photo) et du Directeur (à G.) en présence d'une assistante administrative pour la rédaction du procès-verbal.



Equipe

La LPN est composée d'une équipe professionnelle interdisciplinaire, engagée et disponible pour répondre dans les plus brefs délais aux demandes des patients, de leur entourage et des professionnels de la santé. Les interactions entre les différentes professions sont nombreuses, y compris avec les médecins prescripteurs, pour une coordination optimale et une qualité élevée.

Portraits

Physiothérapeutes et Infirmier(ère)s : Ils assurent l'initiation et le suivi des différentes thérapies prescrites par les médecins selon une prise en charge globale visant à améliorer la qualité de vie du patient et de son entourage.

Assistante sociale / Psychologue : Pour appréhender les conséquences sociales et psychologiques de la maladie, la LPN a engagé en 2015 une assistante sociale expérimentée, diplômée en psychologie de la santé. Le soutien et l'accompagnement se situent à différents niveaux, tant psychologique (comme l'acceptation du handicap p. ex.) qu'administratif (logement, situation financière, assurances sociales, etc.).

Animateur(rice)s socioculturel(le)s : Les maladies respiratoires peuvent être associées à une perte d'autonomie et à un isolement social. L'équipe d'animation socioculturelle de la LPN, créée en 2015, offre aux patients un ensemble d'activités de groupe visant à lutter contre l'isolement et à favoriser le partage et le bien-être.

Chargées de préventions : La promotion de la santé et la prévention représentent des enjeux essentiels et des défis pour l'avenir. Les chargées de prévention ont particulièrement œuvré en 2015 auprès de la jeunesse (écoles, centre d'apprentissage) dans le cadre de l'information sur les dangers du tabagisme.

Un référent dans chaque domaine pour une organisation du travail optimale.

Chaque domaine d'activité et chaque thérapie comportent un référent auquel les collaborateurs de la LPN peuvent s'adresser. En plus de ses activités de consultations et autres prestations, le référent est responsable de missions supplémentaires :

- Communiquer avec les pneumologues et les médecins traitants pour des demandes ne pouvant être traitées par le secrétariat (p.ex. conseils dans le choix d'appareillage)
- Contacter les patients pour des questions spécifiques
- Mettre en place des protocoles pour uniformiser la prise en charge et l'organisation des thérapies
- Contrôler les rapports de consultations envoyés aux médecins
- Actualiser les connaissances du domaine concerné et assurer la transmission aux autres collaborateurs
- Former les nouveaux collaborateurs de la LPN.

Zoom sur l'administration et le service technique

Administration

Le rôle du service administratif est central pour l'accueil des patients, l'organisation de l'activité et pour la transmission de l'information. Il exécute de nombreuses tâches variées et complexes dont:

- La réception téléphonique de toutes les demandes (patients, médecins, fournisseurs...) avec des renseignements et/ou une orientation adaptée (vers les thérapeutes, référents, service technique, service comptabilité...)
- L'organisation des consultations des patients en concertation avec les référents de la thérapie et le service technique de la LPN selon les directives médicales
- La gestion des plannings des thérapeutes pour recevoir les patients dans des délais optimaux
- Le renouvellement des prescriptions via des formulaires spécifiques envoyés aux médecins
- L'actualisation du dossier patient informatisé et l'archivage des documents scannés dans les dossiers patients
- Le traitement quotidien des e-mails, fax et courriers
- La gestion des disponibilités des supports d'information destinés aux patients (brochures, documentation informatisée)



Service technique

Des appareils en parfait état de fonctionnement et une traçabilité rigoureuse sont une condition sine qua non de la qualité de nos prestations. Les techniciens de la LPN sont responsables de:

- La préparation du matériel pour les initiations des thérapies
- Le contrôle, la maintenance, le nettoyage et la remise en état des appareils
- La gestion des stocks, les commandes et la réception du matériel (consommables, appareils...)
- Le dépannage, le contrôle technique et l'échange du matériel au domicile du patient et à la LPN
- L'installation en urgence de matériel de thérapie pour permettre un suivi rapide par les thérapeutes
- Le réapprovisionnement en matériel des sites de la LPN
- La réorganisation et le nettoyage des salles de consultations en fin de journée
- La préparation et la mise en place du matériel pour toutes les manifestations et divers cours organisés par la LPN.



Trombinoscope



André Alexandre
Responsable administratif



Martine Bapst
Technicienne



Patricia Barbosa
Assistante administrative



Marina Belligotti
Experte-comptable



Laurence Bourquin
Chargée de prévention, Spécialisée en tabacologie



Charlotte Catastini
Assistante de direction, Comptable spécialisée



Carine Chaillan
Infirmière, Spécialisée en tabacologie,
Référente oxygénothérapie



Francine De La Harpe
Infirmière, Spécialisée en tabacologie



Laurence De Visscher
Physiothérapeute



Nathan Erard
Directeur opérationnel, Physiothérapeute



Victor Escribano
Assistant administratif



Duncan Fucinos
Physiothérapeute



Arlena Gatti
Collaboratrice administrative



Dehlia Giacomini
Infirmière



Patricia Grimm-Sandoz
Collaboratrice administrative



Emilie Jossen
 Physiothérapeute, Responsable
 formation-recherche, Référente CPAP et VMAD



Fidan Kelmendi
 Technicien



Julie Lalmand
 Physiothérapeute



Jonathan Macario
 Collaborateur administratif



Marc Marechal
 Directeur général



Violaine Marmonier
 Physiothérapeute, Référente réhabilitation respiratoire



Monique Marti
 Infirmière, référente tuberculose



Sarah Martino
 Assistante sociale-psychologue,
 Référente psychosocial



Raymonde Matar
 Physiothérapeute,
 Référente éducation thérapeutique



Géraldine Monnet
 Agent d'entretien



Emmanuelle Mudry Mentha
 Chargée de prévention, Spécialisée en tabacologie



Michelle Patri
 Physiothérapeute, Référente réhabilitation respiratoire



Julie Perret-Pouchon
 Animatrice socio-culturelle



Frédéric Richard
 Physiothérapeute



Fabio Soares
 Physiothérapeute, Responsable technique,
 Référent CPAP et VMAD



Annie Surdez
 Animatrice socio-culturelle



Laurence Thiébaud,
 Collaboratrice administrative



Aurélie Vuilleumier
 Physiothérapeute

Formation continue

La santé respiratoire est un domaine hautement spécialisé et technologique qui demande une actualisation très régulière des connaissances pour garantir un suivi d'une qualité élevée auprès des patients. La formation continue des collaborateurs de la LPN est donc primordiale. Ceux-ci participent régulièrement aux événements suivants :

En externe :

- **Congrès et conférences** au cours desquels les thérapeutes s'informent sur les recommandations de bonne pratique selon les études scientifiques et consensus internationaux
- **Cours théoriques et formations pratiques** au sein d'institutions reconnues telles que la European Respiratory Society. Les échanges avec d'autres institutions sont un enrichissement non négligeable pour améliorer nos pratiques
- **Formations diplômantes** (p.ex. Brevet Fédéral) offrant la possibilité aux collaborateurs de la LPN de se perfectionner et de valoriser leurs compétences.
- **Cours de préparation au Brevet Fédéral:** Entretien motivationnel, sevrage tabagique, examens en pneumologie, tuberculose, prise de médicaments par voie inhalée, oxygénothérapie, asthme...
- **Formation sur les troubles de la déglutition:** Proposée aux collaborateurs des ligues cantonales romandes avec une alternance théorie-pratique
- **Formation en appareillage d'oxygénothérapie:** Présentation des nouveaux systèmes portatifs et mise à jour des connaissances
- **Formation des collaborateurs administratifs:** Acquisition de connaissances de base sur les thérapies et le matériel pour une meilleure gestion des demandes émanant des patients ou des médecins.

En interne :

- **Basic life support (BLS):** Formation aux premiers secours proposée 1 fois par an pour tous les nouveaux collaborateurs. Un cours de réactualisation a lieu tous les 2 ans



Atelier pratique lors de la formation sur la déglutition.



Formation BLS: rappel sur les procédures de réanimation cardio-pulmonaire.

Diplômes obtenus par les collaborateurs de la LPN en 2015 :

- 6 Brevets Fédéraux de conseiller(ère) en affections respiratoires et tuberculose, dont 2 prix d'excellence pour Raymonde Matar et Emilie Jossen
- 1 Diplôme Inter-Universitaire (DIU) en Ventilation Non Invasive (VNI)
- 1 Diplôme Universitaire en Education Thérapeutique du Patient
- 1 CAS (Certificate of advanced studies) de Praticien Formateur permettant un encadrement optimal des stagiaires à la LPN
- 1 Diplôme de comptable spécialisée edupool.ch



Raymonde Matar et Emilie Jossen, Prix d'excellence du Brevet Fédéral.

Infrastructure

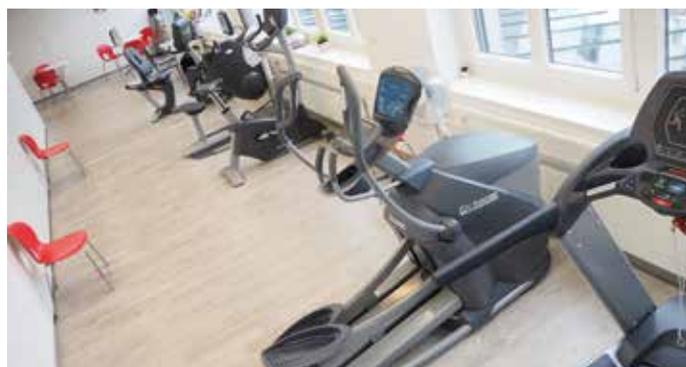
La LPN dispose de deux sites à Peseux et à La Chaux-de-Fonds. Les locaux, accessibles en voiture et transports publics, sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. Ils sont dotés d'une infrastructure moderne pour répondre au mieux aux besoins des patients.

Locaux de Peseux:

- 4 salles de consultations équipées de lits pour tester les appareillages nocturnes dans les meilleures conditions
- 1 salle de réentraînement à l'effort pourvue d'appareils d'endurance et de renforcement
- 1 table d'examen et de traitement pour les séances de physiothérapie respiratoire
- 1 salle polyvalente pourvue d'une cuisine et d'un salon pour les activités socioculturelles
- 1 espace d'accueil avec une salle d'attente, des bureaux pour l'équipe administrative et un espace de travail ouvert à disposition de tous les collaborateurs
- 1 local technique pour le nettoyage, le conditionnement et le stockage des appareils
- 1 accès à des salles partagées pour l'organisation de colloques, rencontres ou formations.



Accueil et salle d'attente à Peseux.



Salle de réentraînement à l'effort à Peseux.

Locaux de La Chaux-de-Fonds:

- 2 salles de consultations équipées d'un lit
- 1 vaste salle de réentraînement à l'effort pourvue d'appareils d'endurance et de renforcement
- 1 table d'examen et de traitement pour les séances de physiothérapie respiratoire
- 1 salle d'attente et des vestiaires avec douches
- 1 local de stockage de matériel et d'archives.



Salle de thérapie à La Chaux-de-Fonds.

TEMPS FORTS 2015

Gestion du dossier patient : Lancement du nouveau logiciel Eole

Après 10 mois intenses, le groupe de travail LPN-LPV-BSS* a relevé le défi : avoir un logiciel performant, convivial et intuitif en production le 5 janvier ! Éole est une véritable plus-value pour la gestion administrative des dossiers patients par l'ensemble du personnel de la LPN.

*LPV : Ligue Pulmonaire Vaudoise ; BSS : Bluestar Solutions.



Premières rencontres socio-culturelles sur le site de Peseux

Convivialité, échanges et partage seront les mots d'ordre pour l'année 2015 et les suivantes ! Les animatrices proposent des activités sociales et culturelles en fonction des souhaits du groupe qui se réunit dans les locaux de la LPN chaque semaine.



Janvier

Février

Mars

Examen du Brevet Fédéral

Après plusieurs mois de préparation personnelle et de formation en groupe, c'est le « jour J » pour 7 thérapeutes de la LPN. Au programme : examens écrits et oraux en vue de l'obtention du Brevet Fédéral de conseiller en affections pulmonaires, respiratoires et tuberculose, organisé par la Société Suisse de Pneumologie et la Ligue pulmonaire Suisse.

SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT
FÜR PNEUMOLOGIE
SOCIÉTÉ SUISSE DE PNEUMOLOGIE
SOCIETÀ SVIZZERA DI PNEUMOLOGIA



La LPN devient partenaire de Ludesco

La LPN est désormais partenaire de Ludesco, festival annuel de jeux de société à La Chaux-de-Fonds. Collaborateurs et patients participent à une demi-journée de jeux intergénérationnels et au tournoi de Molcky en équipe.

Jeu de quilles/ molcky



Credit photo
Ludesco : ©Brigou

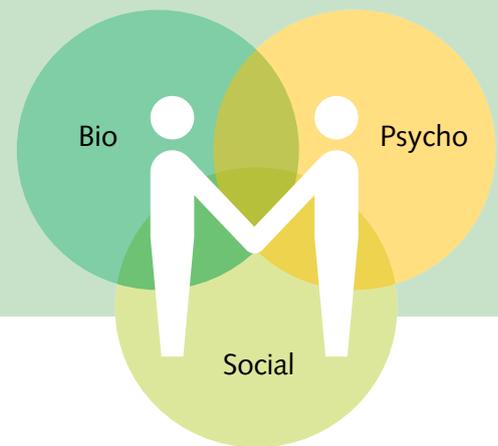
Le Nordic Walking, nouvelle activité du groupe PASAS

Soirée de lancement avec présentation des bienfaits par un pneumologue et enseignement de la technique par une monitrice agréée « Allez Hop Romandie ». Le groupe PASAS poursuivra cette activité hebdomadaire jusqu'à l'hiver 2015.



Renforcement de la prise en charge Bio-Psycho-Sociale

Tout patient suivant une thérapie à la LPN peut désormais bénéficier, selon les besoins, de nouvelles prestations individuelles dans le domaine du conseil social et du soutien psychologique.



Avril

Mai

Juin

Troisième Journée Scientifique LPN-CIPRA

150 professionnels de santé se sont réunis autour du thème de la ventilation non invasive et des conférenciers de renom sont venus présenter les dernières avancées dans le domaine. Nouveauté 2015 : des ateliers pratiques permettant aux participants de se familiariser avec certaines techniques ou appareils.



Entreprise sans fumée

Le CIPRET Vivre sans fumer, sollicité par une entreprise d'envergure du canton, a organisé une journée de sensibilisation et de dépistage des maladies respiratoires liées au tabagisme.

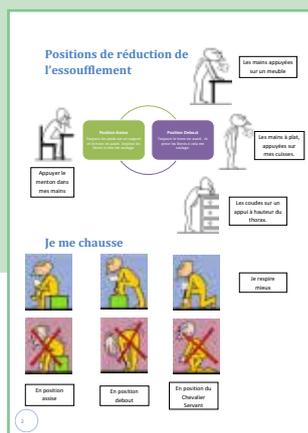


La vie sans fumée
c'est aussi l'affaire du patron

Pour votre entreprise, misez sur nos offres d'arrêt du tabac : elles ont fait leurs preuves.

Insuffisance respiratoire chronique et éducation thérapeutique du patient

Deux physiothérapeutes de la LPN ont mené à bien un projet de revalorisation du programme d'éducation thérapeutique du patient à la lumière des dernières recommandations dans le domaine.



Partenariat avec le festival La Plage des Six Pompes

Au plus fort de l'été à La Chaux-de-Fonds, les collaborateurs de la LPN se sont plongés dans l'ambiance festivaire de La Plage des Six Pompes pour sensibiliser petits et grands et public ou artistes à la santé respiratoire.



Juillet

Août

Septembre

Nouveau matériel de réentraînement à l'effort !

La LPN s'est désormais dotée de pédaliers transportables pour les domiciles et de nouveaux ergocycles à bras afin d'offrir aux patients plus de possibilités pour l'entraînement en endurance des membres supérieurs.



Stand PASAS à l'hôpital Pourtalès

Le hall de l'hôpital Pourtalès a hébergé durant 5 jours une exposition organisée par Info-Entraide Neuchâtel. Le but était de présenter les groupes d'entraide, ligues et associations du canton. Le groupe PASAS y a tenu un stand avec le soutien de la LPN.



Credit photo Info Entraide Neuchâtel : ©R. Wittwen

« Ecole de l'asthme » à La Chaux-de-Fonds

8 enfants asthmatiques de 4 à 12 ans et 9 parents ont participé au programme d'éducation thérapeutique «Ecole de l'asthme» de la LPN sur 2 demi-journées. Les objectifs de ce programme sont de comprendre la maladie, déceler le début d'une crise, apprivoiser le traitement et savoir agir selon un plan d'action.



Octobre

Novembre

Décembre

Journée mondiale de la BPCO 2015

La LPN a organisé 2 demi-journées de sensibilisation à la BPCO sur les sites de Peseux et de La Chaux-de-Fonds. Les 55 visiteurs ont pu bénéficier d'un dépistage, d'un test de risque et de conseils de la part de professionnels. Suite à une cinquantaine de demandes supplémentaires, la LPN a organisé 6 autres demi-journées.



Première rencontre CPAP

Le 2 décembre 2015 a eu lieu la première «rencontre CPAP» en présence d'un pneumologue, de thérapeutes et de membres du groupe PASAS. Cet évènement a été proposé aux patients nouvellement appareillés, ainsi qu'à leurs proches. Les 25 participants ont pu poser des questions aux spécialistes et partager leurs expériences lors d'un moment convivial à l'issue de la séance.



SERVICES AUX PATIENTS ET AUX PROCHES

La LPN travaille en étroite collaboration avec les pneumologues, les médecins généralistes et autres médecins spécialistes du canton de Neuchâtel pour assurer un suivi optimal des patients souffrant de troubles respiratoires. La LPN accompagne les patients et leur entourage tout au long du traitement pour améliorer leur qualité de vie grâce à une prise en charge globale bio-psycho-sociale.



Thérapie, conseils et soins

La LPN intervient comme prestataire de services sur prescription médicale des pneumologues ou des médecins traitants, selon les thérapies. Elle permet ainsi à tout patient souffrant de troubles respiratoires de débiter sa thérapie dans un délai court et de bénéficier d'une prise en charge personnalisée. En plus du suivi médical, la LPN accompagne les patients dans le processus de changement. En effet, bon nombre de thérapies respiratoires sont de longue durée et leur initiation constitue un élément nouveau dans la vie du patient qui va devoir s'adapter. Pour toute nouvelle thérapie, chaque patient reçoit systématiquement des informations sur sa pathologie et le déroulement du traitement. Il peut également solliciter l'équipe de thérapeutes spécifiquement formés à l'entretien motivationnel en cas de difficultés personnelles, de tolérance de la thérapie ou pour des questions d'ordre technique.

Pneumologues du canton :

- Dr R. Chakour
- Dr G. Clark
- Dr D. Dupasquier
- Pr J-M. Fellrath
- Dr J-P. Ketterer
- Dr V. Negrel
- Dr D. Stefanutti
- Dr S. Vonmoos

Thérapie au moyen d'appareils respiratoires

Thérapie CPAP

La thérapie par pression positive continue dite «CPAP» (pour Continuous Positive Airway Pressure) est le traitement de choix pour les patients souffrant du Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS). La pression administrée dans les voies aériennes durant le sommeil permet de maintenir l'ouverture des voies aériennes, indispensable à une respiration régulière, assurant ainsi une oxygénation optimale de l'organisme tout au long de la nuit.

Pour chaque patient CPAP, la LPN réalise :

- Un rendez-vous systématique de contrôle annuel
- Autant de rendez-vous que nécessaire pour les patients présentant des difficultés relatives au confort, à l'acceptation ou d'ordre technique
- Des rendez-vous additionnels en cas de demandes spécifiques des prescripteurs.

Par ailleurs, la LPN se tient régulièrement au courant des nouveautés disponibles sur le marché, en particulier en ce qui concerne les interfaces (masques). Les référents CPAP forment le reste de l'équipe lors de l'acquisition de nouveau matériel.

Année 2015

Une importance toute particulière a été accordée cette année au suivi systématique des rapports CPAP des thérapeutes pour en améliorer la pertinence et la qualité et uniformiser les pratiques. Les protocoles ont été mis à jour afin de satisfaire les demandes spécifiques en fonction du pneumologue prescripteur.

Oxygénothérapie

L'oxygénothérapie est une méthode permettant d'apporter artificiellement un supplément d'oxygène aux patients ayant besoin d'un apport élevé et constant de ce gaz. Dans ce domaine, en collaboration étroite avec les pneumologues et médecins prescripteurs, la LPN assure :

- La mise à disposition de matériel adapté aux besoins spécifiques de chaque patient
- Un suivi régulier avec des conseils aux patients et aux proches pour optimiser la réussite de la thérapie
- Un compte-rendu au médecin prescripteur
- Un suivi psycho-social personnalisé
- Un accompagnement pour l'organisation de l'oxygénothérapie lors de congés et séjours à l'étranger
- Un suivi spécifique en fonction de la pathologie du patient, comme les céphalées en grappe ou « cluster headache » p.ex.

Ventilation mécanique à domicile (VMAD)

La ventilation mécanique est une thérapie d'assistance respiratoire utilisée pour assurer de bons échanges gazeux au niveau de l'organisme en cas d'insuffisance respiratoire chronique (p.ex. en cas de BPCO ou de pathologies neuro-musculaires). Les échanges gazeux sont favorisés à l'aide d'un ventilateur par un jeu de pression transmis au système thoraco-pulmonaire du patient grâce, la plupart du temps, à un masque (ventilation non-invasive ou VNI). Autrefois réalisée aux soins intensifs, la ventilation mécanique est aujourd'hui couramment utilisée à domicile, le plus souvent durant la nuit. Elle permet d'améliorer la qualité de vie de nombreux patients, chez qui la commande ventilatoire et/ou la pompe pulmonaire sont déficientes, et de leur famille. La VMAD participe également à la réduction du nombre d'hospitalisations et des coûts de la santé. Pour des raisons démographiques liées au tabagisme ou à l'augmentation de l'obésité dans la population, cette thérapie est amenée, malheureusement, à se développer.

Le domaine de la VMAD est hautement technologique et spécialisé. Il requiert un niveau de compétences et

d'expertise élevé. La LPN offre aux patients ayant besoin de VMAD :

- Une équipe thérapeutique hautement qualifiée et spécialisée en VNI (Diplôme Inter-Universitaire en VNI), bénéficiant d'une expérience en soins aigus et d'une connaissance poussée aussi bien de l'appareil que de la physiopathologie
- Une prise en charge sur mesure et à domicile pour le matériel, les conseils et soins dispensés, ou encore les retentissements psychologiques et sociaux de la maladie
- Une collaboration étroite avec le pneumologue pour adapter au mieux la thérapie.

Autres thérapies

La LPN assure le suivi de patients ayant besoin :

- D'inhalothérapie, pour l'administration de médicaments par voie pulmonaire
- D'aspirateur de mucosités, pour les patients ayant des difficultés à gérer leurs sécrétions bronchiques et/ou salivaires
- D'appareils mécaniques d'aide à la toux, pour les patients dont la musculature expiratoire est trop faible pour pouvoir drainer leurs sécrétions.

Dans tous les cas, la LPN offre une prise en charge globale au patient et à son entourage, pour un bon déroulement de la thérapie.

Nouveaux patients en 2015 :

- 414 pour la CPAP
- 200 pour l'oxygénothérapie
- 35 pour la VMAD
- 34 pour le réentraînement à l'effort sur site
- 17 pour le réentraînement à l'effort à domicile

Réhabilitation respiratoire

La réhabilitation respiratoire consiste en une intervention globale et individualisée reposant sur une évaluation approfondie des besoins du patient. Elle inclut, sans y être limitée :

- Le réentraînement à l'effort
- L'éducation thérapeutique du patient (ETP)
- D'autres interventions comme: le sevrage tabagique, le bilan et suivi nutritionnels et la prise en charge psycho-sociale...

La LPN offre une prise en charge pour ces domaines et peut orienter les patients, si nécessaire, vers d'autres professionnels de la santé et du social pour des besoins spécifiques. La réhabilitation respiratoire permet de diminuer la dyspnée (essoufflement), d'augmenter la tolérance à l'effort et d'améliorer la qualité de vie. La réhabilitation a également un impact positif sur les dépenses de santé en réduisant les exacerbations, les consultations en urgence, la consommation de médicaments et la durée des hospitalisations.

Réentraînement à l'effort

En 2015, 34 nouveaux patients ont intégré le programme intensif de la LPN sur les sites de Peseux et de La Chaux-de-Fonds, à raison de 3 fois par semaine durant 36 séances. Au total, ce sont 81 patients qui ont été suivis pour cette thérapie. Un bon nombre d'entre eux poursuivent désormais le traitement avec des séances de maintien 1 à 2 fois par semaine.

Par ailleurs, un cycloergomètre pour les membres supérieurs complète désormais l'équipement du site de La Chaux-de-Fonds. Cet appareil permet un travail en endurance en sollicitant les muscles des bras et du tronc. Les 2 sites disposent dorénavant de ce type d'appareil.

A domicile, les thérapeutes de la LPN sont intervenus chez 17 nouveaux patients ne pouvant se déplacer à la LPN. Des cycloergomètres (vélos d'appartement) ont été installés gratuitement durant la durée du traitement chez les patients pouvant réaliser cette activité. Pour les autres, des pédaliers pour les membres supérieurs ou inférieurs, selon les possibilités du patient, sont désormais disponibles. En accord avec le pneumologue, certains patients bénéficient de séances de réentraînement sous VMAD.

Enfin, des colloques réguliers sont organisés avec le Dr Clark, pneumologue et Directeur médical du programme, pour le suivi de l'activité de réhabilitation. Ces moments d'échanges permettent de discuter de cas cliniques et de faire évoluer le programme. Les évaluations des patients ont été complétées cette année par l'utilisation d'un nouveau questionnaire de qualité de vie qui figurera dans les rapports aux médecins dès 2016.



Séance de réentraînement, Peseux



Evaluation d'un patient suivi pour réentraînement à l'effort au domicile. Sous l'oeil bienveillant de sa femme!

Education thérapeutique du patient (ETP)

L'ETP tend à aider les patients à acquérir ou à maintenir les compétences dont ils ont besoin pour gérer au mieux leur vie avec une maladie chronique

- **Programme d'ETP « insuffisance respiratoire chronique »** : La revalorisation du programme ETP pour les patients insuffisants respiratoires chroniques et leurs proches a été entreprise en 2015 par une physiothérapeute de la LPN diplômée en ETP. La nouvelle structure des ateliers stimule au maximum la participation active des patients et de leur entourage. Une dizaine d'ateliers permet d'aborder différentes thématiques en lien avec la pathologie, comme p.ex. l'activité physique, la prise de médicaments, l'estime de soi, le tabac... Ils sont animés par une équipe interdisciplinaire composée d'un pneumologue, de physiothérapeutes, d'infirmières, d'une diététicienne, de professionnels en tabacologie, d'une infirmière formée à la méditation en pleine conscience et d'une psychologue/assistante sociale.
- **Programme d'ETP «Ecole de l'asthme»** : L'asthme est la maladie chronique la plus fréquente chez l'enfant. Insuffisamment traitée, cette affection peut avoir des conséquences dommageables sur la vie familiale et les activités physiques de l'enfant (absences scolaires répétées, hospitalisations...). Une prise en charge adaptée dès l'enfance améliore la qualité de vie. Plusieurs mois de préparation ont permis d'aboutir au programme l' « Ecole de l'asthme » destiné aux enfants âgés de 4 à 12 ans souffrant de cette maladie et à leurs parents. Convivial et ludique, le cours se déroule pendant 2 séances de 2 h avec l'intervention de professionnels de la santé et a pour objectif de mieux gérer l'asthme des enfants. Un physiothérapeute encadre les enfants pour des ateliers pratiques. Les parents suivent des cours interactifs donnés par les médecins et font part de leurs difficultés. Cette nouvelle prestation est le fruit d'une étroite collaboration entre la LPN et 4 médecins du canton : Dr Stefanutti (pneumo-pédiatre), Dr Negrel, (pneumologue), Dr Clark (pneumologue) et Dr Froidevaux (pédiatre). La première session pour 8 enfants asthmatiques et 9 de leurs parents a eu lieu en novembre 2015.

Atelier enfants « Dessine tes poumons ! »

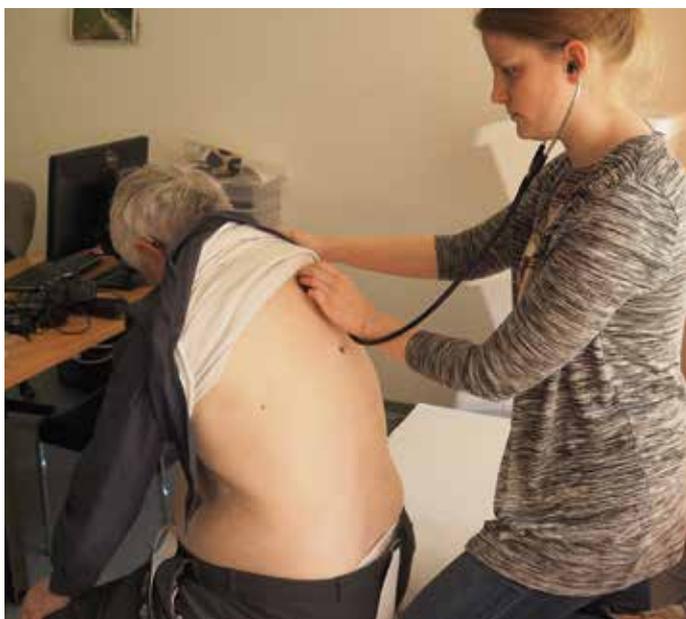


Physiothérapie respiratoire à visée de désencombrement bronchique et d'éducation ventilatoire

Dans la majorité des cas, le désencombrement bronchique devient nécessaire lors d'une infection pulmonaire ou d'une faiblesse musculaire importante. En fonction de la localisation de l'encombrement et des difficultés propres à chaque patient, des exercices sont réalisés, avec ou sans appareil. L'évaluation du besoin et de l'efficacité est réalisée à l'aide de l'auscultation pulmonaire et de la clinique du patient.

Des patients sont également adressés à la LPN en raison d'une mauvaise gestion de leur respiration générant un essoufflement à l'effort. Des exercices de ventilation dirigée sont prodigués pour automatiser une cinétique ventilatoire rationnelle adaptée à la situation.

En 2015, 35 patients ont eu recours à ces thérapies dispensées par des physiothérapeutes spécialement formés dans nos locaux ou à domicile.



Auscultation d'un patient dans les locaux de La Chaux-de-Fonds

Multi-thérapies et travail en réseau

Il n'est pas rare qu'un même patient ait recours à de multiples thérapies combinées. C'est en général dans ces situations complexes que la coordination et la concertation entre le patient, l'entourage et les professionnels est la plus importante. Les différents services de la LPN agissent alors de concert pour

- une diffusion optimale de l'information
- l'organisation de rencontres ou « colloques de réseau » avec les différents acteurs impliqués si nécessaire (p. ex : NOMAD, médecins spécialistes et généralistes, équipe mobile en soins palliatifs...)

Surveillance et suivi des cas de tuberculose dans le canton

La LPN assure la surveillance et le suivi des cas de tuberculose pulmonaire dans le canton et organise les enquêtes d'entourage sur mandat de la santé publique.

Lorsqu'un cas de tuberculose est déclaré, l'enquête d'entourage vise à identifier d'autres personnes atteintes ou récemment contaminées afin d'éviter la dissémination de la maladie au sein de la population. Il s'agit d'établir une liste précise avec le sujet index, et ce dans les meilleurs délais afin que l'enquête d'entourage puisse être planifiée en tenant compte des facteurs de risques de chaque personne. Sur cette liste doivent figurer toutes les personnes qui ont été en contact avec le sujet atteint au cours des 2-3 mois avant le début du traitement antituberculeux. Selon l'origine de la personne atteinte, il est parfois nécessaire de faire appel à un interprète. Les critères de sélection sont clairement établis. Les enfants doivent être examinés en priorité ainsi que les personnes immunodéficientes. Il convient dans ce contexte de les soumettre sans tarder à un examen médical. Toutes les autres personnes seront examinées huit semaines après le dernier contact avec le sujet atteint pour autant qu'elles aient été exposées suffisamment de temps pour nécessiter ce contrôle.

Un algorithme spécifique créé par le centre de compétence tuberculose de la Ligue Pulmonaire suisse est utilisé comme schéma de référence. Selon les résultats des examens effectués sur les personnes qui ont été en contact le plus étroit avec le sujet atteint, les examens seront poursuivis sur un cercle de personnes plus étendu. L'enquête d'entourage se poursuit de cercle concentrique en cercle concentrique aussi longtemps que l'on découvre des sujets contaminés.

Année 2015

Pour le canton de Neuchâtel, le nombre de cas annuel est resté stable. En 2015, huit enquêtes d'entourages ont été effectuées dont deux demandes extra-cantonales.

Prestations psychosociales

L'année 2015 a été marquée par le développement de prestations psychosociales à la LPN, qui a choisi d'en faire une de ses priorités. Le service psychosocial a été mis sur pieds afin de répondre, d'une part à une demande importante de la part des patients, et d'autre part à la volonté des professionnels de la LPN de renforcer la prise en charge globale des patients et de leur entourage.

Objectifs

Les prestations psychosociales proposées par la LPN visent à :

- Répondre aux demandes ou difficultés des patients en lien avec la maladie ou la thérapie
- Proposer des moments d'échange et de partage afin de rompre l'isolement
- Améliorer la qualité de vie et la gestion de la maladie.

Prestations individuelles

Conseil social et soutien psychologique : Depuis le mois d'avril 2015, les patients peuvent bénéficier de conseils sociaux et d'un soutien psychologique individuel afin de les aider à passer certaines étapes en lien avec l'acceptation du handicap, de la maladie, et /ou à réaliser certaines démarches permettant d'améliorer la gestion quotidienne de la maladie et ses conséquences.

Méditation pleine conscience : La LPN offre des séances individuelles de méditation de pleine conscience par une collaboratrice spécialement formée. Les thérapeutes peuvent proposer cet accompagnement aux patients qui bénéficient d'une thérapie à la LPN et qui présentent un certain niveau de stress.

Prestations collectives

Animation socioculturelle

Journées animées : Mises en place en 2015, plusieurs types d'activités (jeux, cuisine, sorties-musée, activités

créatives, visionnage de film, etc.) sont proposés aux patients et à leurs proches dans un cadre convivial et agréable. Ces rencontres animées qui ont lieu sur une demi-journée ont pour objectif de favoriser le bien être, de lutter contre l'isolement, d'expérimenter et de pratiquer des activités en groupe, de se faire plaisir et de partager ses expériences.



Journée Paëlla



Gymnastique respiration et mouvement

Année 2015

Lancement des « Journées Animées » qui ont lieu à la suite du cours « respiration et mouvement », le vendredi matin et le lundi matin. Elles se déroulent sur le site de Peseux mais aussi à l'extérieur, quelques exemples :

- Sortie « Paella » : 14 patients ont préparé le repas pour tous les participants à la sortie. Les discussions ont porté notamment sur l'héritage de la recette fournie par une patiente et sur la culture autour de la paella.
- Foire aux livres au Locle : Les participants ont visité l'Ancienne Poste du Locle et ont discuté autour d'un verre à la Brasserie du même nom avant de faire quelques pas à la foire du livre.

Rencontres CPAP

Les « rencontres CPAP » destinées aux patients nouvellement appareillés ont vu le jour en décembre 2015.

Elles permettent aux participants d'échanger avec des pairs qui peuvent rencontrer des problèmes semblables et des pairs qui sont appareillés depuis de nombreuses années (du groupe PASAS) en plus de professionnels (pneumologue, physiothérapeute...) pour des sujets techniques et/ou médicaux.

25 patients ont participé à la première rencontre et sont repartis plus motivés. La réussite de cet événement, qui s'est déroulé dans une ambiance conviviale, nous incite à le reconduire régulièrement en 2016.

Groupe d'entraide autogéré PASAS :

Créé en 2013, le groupe PASAS (pour Patients Atteints du Syndrome d'Apnées du Sommeil) est autogéré par ses membres et peut bénéficier du soutien organisationnel de la LPN et de ses locaux.

En 2015, le groupe PASAS a organisé les activités suivantes :

5 réunions du groupe : Ces réunions permettent d'échanger les expériences et d'intégrer les nouveaux porteurs CPAP en les rassurant et en leur fournissant quelques conseils et astuces. La moyenne de participation est en hausse avec environ 16 participant(e)s en fin d'année.



Activités culturelles, sportives et récréatives du groupe PASAS	Mars Tournoi de Mölkky à La Chaux-de-Fonds dans le cadre de Ludesco, sponsorisé pour la première fois par la LPN (5 participants et 6 collaborateurs de la LPN).	Avril-Novembre 40 rencontres de Nordic Walking à raison d'une fois par semaine depuis le port d'Auvernier (11 participants par cours en moyenne).
Promotion de la santé		
Juin Grillade-piquenique conviviale et journée pétanque-BBQ au Val de Travers avec des collaborateurs de la LPN et leur famille ainsi que les membres du Club des Oxygénés (35 participants).	Juillet Plage des Six Pompes à La Chaux-de-Fonds (participation de 2 membres PASAS).	Octobre Stand à l'Hôpital Pourtalès dans le cadre de l'exposition de l'Entraide NE (présence assurée sur une semaine).
Novembre Soirée théâtrale sponsorisée par la LPN au Théâtre du Pommier (environ 15 participants).	Décembre Repas annuel au Val-de-Ruz et apéritif de fin d'année avec les participants au Nordic Walking.	Décembre Participation active à la première rencontre CPAP des nouveaux appareillés de la LPN à Peseux.

Groupe d'entraide géré par la LPN :
le Club des Oxygénés

En 2015, 7 activités sur une demi-journée ou une journée entière ont été proposées dans une ambiance chaleureuse aux patients sous oxygénothérapie et membres du Club (42 membres au total).



Activités du Club des Oxygénés

Février

Loto à La Chaux-de-Fonds.

Mars

Après-midi intergénérationnel avec les enfants des classes secondaires de la Chaux-de-Fonds dans le cadre de Ludesco.

Mai

Dégustation de filets de perche au restaurant du Vaisseau puis petite randonnée au bord du lac.

Juillet

Sortie d'une journée en Gruyère (visite de la maison du fromage et repas dans le village de Gruyère) et sortie en bateau sur le lac de Morat.

Octobre

Pique-nique en forêt, cueillette de champignons, préparation des saucissons neuchâtelois et buffet canadien.

Novembre

Soirée au théâtre du Pommier à Neuchâtel.

Décembre

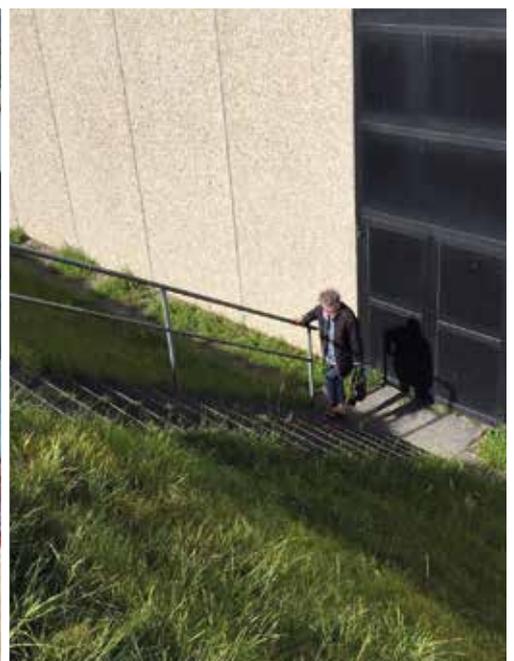
Repas convivial de Noël et distribution de cadeaux.



Exemple de prise en charge globale

Les traitements prescrits ont toujours pour but d'améliorer l'état de santé du patient. Cela étant, si ce dernier a du mal à les inclure dans son quotidien, les traitements peuvent parfois être perçus comme contraignants et être source de stress. Afin de potentialiser la compliance au traitement et l'amélioration de la santé et de la qualité de vie du patient, l'équipe interdisciplinaire de la LPN tient compte des habitudes de vie de chaque patient pour proposer des solutions adaptées afin d'intégrer au mieux le nouveau traitement dans son quotidien.

Dans le cas de Mme B., patiente sous oxygénothérapie, un traitement par VNI était nécessaire durant la nuit et quelques heures dans la journée. Or, déplacer son appareil de la chambre au salon était pour Mme B. extrêmement difficile en raison de sa faiblesse musculaire et par conséquent une grande source d'angoisse. Toutefois, Mme B. ne souhaitait pas passer l'après-midi dans sa chambre pour utiliser sa VNI. Le physiothérapeute de la LPN qui la suit a alors évalué la situation et lui a proposé une solution technique : le prêt d'un chariot de transport. Désormais Mme B. réalise seule et sereinement le déplacement de l'appareil et peut se divertir devant la télévision tout utilisant sa VNI. Pour compléter la prise en charge, du réentraînement à l'effort au domicile a été mis en place, ainsi que des séances de méditation pleine conscience pour la gestion du stress et le sevrage tabagique. Par ailleurs, lors de son déménagement, Mme B. a bénéficié de soutien pour les démarches administratives grâce à l'assistante sociale de la LPN. Son projet est désormais de venir réaliser les séances de réentraînement dans nos locaux !



PRÉVENTION ET PROMOTION DE LA SANTÉ

Tout au long de l'année 2015, la LPN a poursuivi son implication dans des actions de prévention et de promotion de la santé dans le domaine des maladies respiratoires.

Vivre sans fumer

Cette entité qui fait partie intégrante de la LPN, est, depuis 2000, le Centre d'Information pour la Prévention du Tabagisme (CIPRET) du canton de Neuchâtel et collabore avec plusieurs organismes de santé cantonaux. Un contrat de prestations de droit public entre le Département des finances et de la santé et la LPN définit une partie des prestations que doit fournir VSF à la population neuchâteloise.



Consultations individuelles pour le sevrage

En 2015, des entretiens « Coaching stop tabac » ont été effectués à Chaux-de-Fonds, Neuchâtel et Peseux. 28 personnes ont été reçues, 85 séances individuelles d'1h ont eu lieu, ainsi que de nombreux suivis et soutiens par courriel ou téléphone pour prévenir les rechutes. 15 autres personnes nous ont sollicités pour des conseils ou des informations.



La vie sans fumée
une question d'habitude

La Ligue pulmonaire vous soutient dans vos premiers pas.

Dépistage et conseil

Projet « Entreprise sans fumée » :

En juin 2015 : une entreprise basée à Neuchâtel a sollicité le programme « Entreprise sans fumée » de la LPN afin d'organiser une journée de sensibilisation et de dépistage. Lors de celle-ci, deux collaboratrices de la LPN ont réalisé chez une cinquantaine d'employés des spirométries pour détecter d'éventuels signes de maladies respiratoires et orienter la personne vers son médecin traitant le cas échéant. De l'information et du conseil ont également été dispensés sur le tabagisme et ses conséquences.



Tabagisme passif

En partenariat avec l'Institut universitaire romand de santé au travail (IST), 4 personnes ont bénéficié de l'envoi de badges de mesure « MoNiC » ainsi que des courriers d'information et de suivi en 2015. Deux personnes soumises à la fumée passive sur leur lieu de travail nous ont par ailleurs consultés afin de savoir comment faire respecter leurs droits.

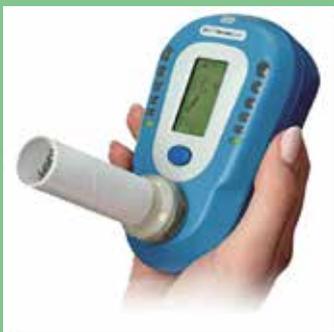
Action de « street marketing »

Elle s'est déroulée le 16.09.2015 sur la Place du Marché de la Chaux-de-Fonds. Les chargées de prévention ont proposé à la population des mesures du taux de monoxyde de carbone (CO) dans l'air expiré ainsi que des conseils en désaccoutumance tabagique. Cette action a été relayée par la chaîne de télévision régionale Canal-alpha et mentionnée sur la radio locale RTN.

Voir aussi <http://www.canalalpha.ch/actu/stop-tabac-une-preoccupation-dans-lair-neuchatelois>

Test du monoxyde de carbone (CO)

Le CO est un gaz produit par la combustion des cigarettes et qui, lors de son inhalation, remplace une partie de l'oxygène (O₂) dans le sang. Ceci entraîne la diminution de l'oxygénation du corps et des capacités lors de l'effort physique. Le CO est également responsable en grande partie des maladies cardiovasculaires. Le test du CO permet de mesurer la quantité de CO expiré et d'évaluer l'importance du tabagisme actif ou passif.



Sensibilisation, prévention, formation

Communication et publicité via les médias cantonaux

Depuis 2011, le CIPRET Neuchâtel a recours à des campagnes médiatiques annuelles pour encourager l'arrêt du tabagisme, promouvoir la consultation stop-tabac et « banaliser » le recours à une aide professionnelle pour arrêter de fumer. En 2015, 2 séries de campagne publicitaire ont été diffusées sur Canal-alpha : la réédition en jan.-fév. de l'infographie diffusée en sept.-oct. 2014 et la réalisation d'un nouveau spot avec un collaborateur et un patient de la LPN pour diffusion entre le 14.09 et le 02.12.2015.

Sensibilisation des jeunes

- Journées santé 2015: 33 groupes de 3 à 6 élèves de 14-15ans du bas du canton et du Val-de-Travers.
- Animation « Je gère » en collaboration avec la Fondation Neuchâtel Addictions (FNA) : 24 classes (13-14 ans) de la Chaux de Fonds.
- Prêt à 4 collèges d'une exposition de 12 panneaux sur la thématique du tabac.
- Concours « Expérience-non-fumeur » : 61 classes de l'école obligatoire s'engagent à ne pas fumer au minimum pendant la durée du concours (nov. 2015 - mai 2016). A la clé : un voyage à gagner !
- Tenue de stands de promotion de l'arrêt du tabac et animation d'ateliers santé tout au long de l'année : plus de 400 adolescents sensibilisés.
- Stands de prévention du tabagisme organisés aux 6 étapes du traditionnel Tour du canton 2015, en collaboration avec la Ligue neuchâteloise contre le cancer : 300 enfants participants.

Tout au long de l'année, les professionnels comme le grand public peuvent obtenir des informations relatives à la fumée passive, aux produits du tabac et à la désaccoutumance via notre site internet, notre centre de documentation, des ateliers-rencontre et des tables rondes. Retrouvez-nous sur www.vivre-sans-fumer.ch



Partenariat avec le festival La Plage des Six Pompes

Pour la troisième année consécutive, la LPN était le partenaire santé du festival d'art de rue La Plage des Six Pompes qui s'est déroulé du 1^{er} au 9 août 2015 à la Chaux-de-Fonds. Un stand de prévention et d'information tenu par le personnel de la LPN a accueilli les festivaliers curieux de s'informer sur la santé respiratoire. C'est sous un soleil radieux et dans une ambiance festive que différentes thématiques ont été abordées via notre « Bar à bol d'air » pour sensibiliser et répondre aux questions du grand public sur différentes thématiques :



Sommeil et apnées,
activité physique et
maladies pulmonaires



Facteurs de risque de la BPCO
et spirométrie, asthme
et traitements inhalés



Tabagisme,
conseils personnalisés



Jeux de souffle pour enfants



Bar à bol d'air

Des brochures informatives étaient également à disposition. Des séances de gym et de relaxation ont été organisées ponctuellement. Une cuve d'oxygène liquide disponible à l'accueil du festival permettait également aux patients oxygéno-dépendants de venir remplir leur système portatif d'oxygène en cas de besoin.

La LPN a une fois de plus soutenu l'espace « sommeil et détente » ! Ce havre de paix rencontre toujours autant de succès : tout au long de la journée se succèdent et se côtoient artistes et bénévoles souhaitant se reposer le temps d'une sieste ou d'un massage. Une équipe de bénévoles à l'imagination débordante a fait preuve d'une grande créativité : séances de yoga, siestes musicales... Les physiothérapeutes de la LPN ont pu prêter mains fortes pour réaliser les massages et permettre aux masseurs bénévoles des périodes de repos, le sommeil étant un facteur de succès essentiel pour de tels événements !

Dépistage lors de la journée mondiale de la BPCO 2015

Dans le cadre la journée mondiale de la BPCO 2015, la LPN a organisé deux demi-journées de sensibilisation et de dépistage des pathologies obstructives sur les 2 sites de Peseux et de la Chaux-de-Fonds. Comme les années précédentes, ont été proposés aux visiteurs un test de risque à remplir puis à discuter avec le thérapeute ainsi qu'un dépistage réalisé par un physiothérapeute ou une infirmière de la LPN. Ce dépistage se fait en quelques minutes grâce à un test de la fonction pulmonaire, également appelé spirométrie. En mesurant le volume respiratoire et le débit d'expiration, le test permet de mettre en évidence un rétrécissement des voies respiratoires caractéristique des maladies pulmonaires obstructives telles que la BPCO. Le diagnostic définitif requiert des examens complémentaires et ne pourra être posé que par un médecin. La spirométrie est recommandée chez les personnes qui toussent souvent, fument et sont âgées de plus de 45 ans et sont essouffées lorsqu'elles marchent rapidement.

En 2015, 55 personnes ont pu bénéficier d'une spirométrie et 23 d'entre elles ont reçu le conseil de consulter leur médecin au vu des résultats obtenus ou de leurs facteurs de risque. Ce fut également l'occasion de dispenser des conseils pour le sevrage tabagique et de distribuer les coordonnées de VSF aux fumeurs. Par ailleurs, grâce à un travail de communication en amont, notamment dans les pharmacies, via le groupe PASAS et les média locaux, l'évènement 2015 a été un franc succès : 6 autres demi-journées sur rendez-vous ont dû être organisées pour pouvoir recevoir 55 personnes supplémentaires ! L'évènement a bénéficié d'une couverture médiatique importante:

- Reportage radiophonique réalisé par la RTN: <http://www.rtn.ch/rtn/Actualite/Region/20151110-Tester-sa-fonction-pulmonaire-gratuitement.html>
- Reportage télévisé réalisé par la RTS: <http://www.rts.ch/play/tv/12h45/video/12h45?id=7241639>



Raymonde Matar, physiothérapeute, encourage Adrien Juvet, journaliste de RTN, qui réalise l'examen de spirométrie.

SERVICES AUX PROFESSIONNELS DE LA SANTÉ

En plus d'offrir une prise en charge médico-sociale globale des patients souffrant de maladies respiratoires, la LPN soutient les professionnels de santé en leur offrant toute une palette de prestations pour améliorer le suivi, l'efficacité de la thérapie et le confort des patients.



La LPN offre aux médecins et aux institutions de santé (EMS, hôpitaux) des services dans les domaines suivants:

- Conseils sur le choix des appareillages thérapeutiques (avant et tout au long du traitement)
- Instructions pour l'utilisation et le bon fonctionnement des appareils
- Suivi et évaluation de l'état de santé du patient grâce à la collecte régulière de données cliniques
- Organisation de colloques d'équipe et de réseau
- Soutien administratif (renouvellement des prescriptions, remboursement des soins, etc.)
- Formation des professionnels (voir chapitre Formation-Recherche).

Prestations thérapeutiques et suivi du patient

Oxygénothérapie

L'oxygénothérapie est un domaine complexe avec de surcroît des avancées technologiques récentes qui ont considérablement fait évoluer les pratiques. Le choix du meilleur système, en particulier pour la déambulation, est régulièrement délégué à l'infirmière référente y compris par les spécialistes. Pour des médecins non pneumologues, qui peuvent prescrire de l'oxygénothérapie sur une courte durée, il n'est pas toujours évident de s'y retrouver sur la démarche administrative et sur le choix du système. Il est donc récurrent, pour une sortie d'hôpital par exemple, que notre service administratif et une infirmière spécialisée accompagnent le médecin prescripteur et pré-remplissent certains documents pour faciliter la tâche.

Concernant la collaboration avec d'autres institutions de soins comme les établissements médico-sociaux, l'infirmière référente de la LPN est sollicitée régulièrement pour réaliser des formations auprès des professionnels assurant la prise en charge des patients insuffisants respiratoires.

En 2015, l'ANEMPA nous a sollicité, suite à un changement transitoire de procédure administrative auprès des assureurs, avec la préoccupation de maintenir une qualité et une sécurité optimale des thérapies respiratoires. Il est à saluer un partenariat productif qui permet aux résidents de bénéficier de la meilleure qualité possible.



Systèmes d'oxygène liquide



Différents systèmes d'oxygénothérapie

Ventilation mécanique à domicile (VMAD)

La confiance des pneumologues en la LPN dans le domaine de la VMAD est de plus en plus présente grâce à un personnel hautement qualifié et expérimenté. En effet, les collaborateurs de la LPN qui suivent les patients en VMAD sont détenteurs d'un diplôme universitaire en VNI et bénéficient d'une expérience certifiée en soins aigus. C'est ainsi qu'en 2015, 6 initiations de thérapies, y compris en milieu hospitalier, ont été déléguées avec succès par nos partenaires pneumologues.

Sur demande du pneumologue et afin d'assurer un suivi optimal au démarrage et tout au long de la thérapie, la LPN réalise des examens nocturnes à domicile et donc en situation « réelle », ce qui permet d'éviter une hospitalisation. L'un de ces tests est la capnographie transcutanée qui est devenu l'examen de choix pour évaluer l'efficacité de la ventilation sur l'ensemble de la nuit. La coordination entre techniciens et physiothérapeutes doit être minutieuse pour que l'examen soit réussi. En effet, le matériel utilisé est sensible et nécessite une gestion précautionneuse pour obtenir des résultats interprétables. La formation du patient, et très souvent de ses proches, est nécessaire pour la réussite de l'examen. Dans certains cas, il n'y a pas d'autres choix que le physiothérapeute de garde aille l'installer au lit du patient à l'heure du coucher. Le lendemain a lieu la récupération du matériel et le téléchargement des données qui seront transmises au pneumologue dans un rapport accompagnée des données de la ventilation, pour une prise en charge optimale.

Année 2015

- 6 initiations de thérapies VMAD déléguées par des pneumologues
- 52 examens nocturnes réalisés à domicile, dont :
 - 35 capnographies
 - 17 oxymétries

Physiothérapie et réhabilitation respiratoires

La réhabilitation respiratoire, qui apporte des bénéfices considérables sur la qualité de vie et sur les coûts de santé chez les patients insuffisants respiratoires chroniques, est malheureusement encore sous-prescrite. La collaboration avec plusieurs médecins prescripteurs permet de faire profiter certains patients, adressés pour une autre thérapie, de cette prestation.

Lorsque le médecin du patient n'est pas pneumologue, le Dr Clark, directeur médical du programme, prend contact avec le médecin prescripteur pour coordonner les examens nécessaires à un suivi selon les recommandations de la Société suisse de pneumologie.

Soutien administratif

Les exigences administratives demandées à la LPN, aux médecins prescripteurs et autres institutions de soins (EMS, hôpitaux) sont de plus en plus complexes et nombreuses. Pour ces raisons, la formation et l'organisation du secteur administratif de la LPN ont été repensés et un nouveau logiciel d'administration a été développé pour permettre un suivi professionnel réactif. La LPN apporte également un soutien administratif aux médecins et aux institutions de santé, en ce qui concerne la réalisation et le renouvellement des prescriptions.



Analyse des données capnographiques par les physiothérapeutes

FORMATION ET RECHERCHE

Toutes les thérapies réalisées à la LPN reposent sur des techniques validées scientifiquement. La LPN met son expertise dans le domaine respiratoire au service des professionnels de santé en étant active dans la formation du personnel médical et paramédical, ainsi que les futurs professionnels. La LPN contribue ainsi à la diffusion des recommandations de bonne pratique dans le domaine.

Formation des professionnels de santé

Journée scientifique LPN-CIPRA

Chaque année, la LPN co-organise une journée de formation avec la Communauté d'intérêt en physiothérapie respiratoire aigüe (CIPRA). Le 5 juin 2015 a eu lieu la 3ème journée de formation LPN-CIPRA autour du thème : Ventilation mécanique conventionnelle et atypique. L'événement a accueilli 150 professionnels de santé (infirmiers, pneumologues, physiothérapeutes) de toute la Suisse et de France voisine et rassemblé plusieurs orateurs de renommée internationale pour des sessions plénières de qualité. En nouveauté cette année : la présence d'ateliers pour donner un aspect pratique à la formation. Ces ateliers ont eu un vif succès auprès des participants.

Formation VMAD pour la Ligue pulmonaire suisse

Après l'organisation fin 2014 de la 1ère journée de formation sur la servo-ventilation pour le syndrome d'apnées centrales du sommeil, la LPN a poursuivi en 2015 sa collaboration avec la Ligue pulmonaire suisse (LPS) pour l'organisation d'une nouvelle formation, destinée aux collaborateurs des Ligues pulmonaires cantonales, la VMAD chez les patients hypoventilants.

L'année 2015 a donc été marquée par un travail organisationnel conséquent de la part de la LPN, avec l'aide de la Ligue pulmonaire genevoise et de pneumologues renommés de la Société suisse de pneumologie, afin d'élaborer le programme de cette nouvelle formation. Au cours de ces préparatifs, les échanges sur ce domaine complexe et en pleine expansion ont été riches et nombreux, y compris avec les spécialistes d'Outre-Sarine. La LPN aura le plaisir et l'honneur de concrétiser ce projet en 2016, en hébergeant à Peseux les premières journées de formation sur cette thématique, là encore avec la présence de spécialistes romands de renom.



Modération d'une session par les Dr Clark et Vonmoos



Atelier sur la capnographie transcutanée



Pause propice aux échanges

Formation des futurs professionnels de santé

La LPN participe également à la formation des futurs professionnels de santé du domaine respiratoire en mettant à disposition ses collaborateurs experts pour l'enseignement et en accueillant des étudiants au sein de son institution.

Interventions HESAV - filière physiothérapie

En 2015, deux collaborateurs de la LPN sont intervenus à la Haute école de santé vaudoise (HESAV) pour dispenser deux modules d'enseignements en physiothérapie respiratoire :

- Module sur la gestion des groupes de patients chroniques avec intégration des concepts de l'éducation thérapeutique du patient
- Module sur la prise en charge CPAP et VNI pour les patients chroniques.

Encadrement d'étudiants et stagiaires

En 2015, la LPN a encadré 4 stagiaires en formation :

- 2 étudiants de la HESAV en année terminale de physiothérapie (2 fois 8 semaines)
- 1 étudiante en physiothérapie de la Haute école Le Parnasse deux Alices à Bruxelles, au travers d'un accord « type Erasmus » (11 semaines)
- 1 infirmière pour la réalisation de son stage en vue de l'obtention de son Diplôme interuniversitaire en Ventilation non invasive (VNI).



Marie-France Josi, étudiante, réalise une séance de réentraînement à l'effort au domicile d'un patient sous oxygénothérapie.

Recherche et publications

Comme décrit plus haut, la LPN s'est impliquée tout au long de l'année dans l'élaboration de programmes de formation et dans l'encadrement de futurs professionnels de santé. Ceci est également l'occasion d'élaborer de nouveaux axes de recherche et de les partager avec la communauté professionnelle, par exemple sous forme de publications ou de mémoires d'étudiants.

En 2015, la LPN a publié ou a préparé la publication des travaux suivants :

- **Article sur « L'hypertension pulmonaire et exercice physique » par Dr. Gregory Clark, pneumologue médecin référent de la LPN, a été publié dans la revue Physioactive (mai 2015).** L'hypertension pulmonaire définit plusieurs tableaux cliniques et réunit plusieurs causes possibles. Les patients dont l'état de santé est fragile peuvent néanmoins prendre part à des programmes de rééducation sous certaines conditions.
- **Article sur « L'éducation thérapeutique des patients BPCO » par Raymonde Matar, Emilie Jossen et Marc Maréchal (soumis pour publication fin 2015 à la revue Physioactive) :** Le travail organisationnel réalisé en 2015 pour revalorisation du programme d'éducation thérapeutique du patient (voir p. XX) a suscité la volonté de rédiger un article sur cette thématique.
- **Mémoire de Master en Kinésithérapie « Comparaison des effets de deux systèmes d'oxygène de déambulation sur un test à l'effort chez des patients insuffisants respiratoires : une étude pilote » par Julie Lalmand (soutenu en août 2015) :** Comme chaque année, lorsque la LPN accueille en stage un étudiant de Master en physiothérapie, celui-ci est encadré dans la réalisation pratique de son mémoire (aide à la rédaction d'un protocole d'étude, mise à disposition d'un groupe de patients volontaires, achat ou fourniture du matériel expérimental, etc). Julie Lalmand a effectué la partie expérimentale de son travail de mémoire à la LPN lors de son stage en 2014. Elle a obtenu son Master à Bruxelles et travaille à la LPN depuis octobre 2015.
- **Mémoire de Master en Kinésithérapie « Impact respectif d'une approche directive et motivationnelle sur le nombre de pas quotidiens chez des patients obèses présentant un Syndrome d'Apnées Hypopnées Obstructives du Sommeil » (en cours de réalisation) :** Dès septembre 2015, la nouvelle stagiaire à la LPN Lyse Henry a entrepris la réalisation de son mémoire qu'elle soutiendra en 2016.

GESUNDHEIT | SANTÉ
THEMATISUEBEL

Pulmonale Hypertonie und Training

Hypertension pulmonaire et exercice physique

DR. MED. GREGORY CLARK

Die pulmonale Hypertonie umfasst mehrere Krankheitsbilder und kann verschiedene Ursachen haben. Die fragilen PatientInnen können trotzdem an Rehabilitationsprogrammen teilnehmen.

L'hypertension pulmonaire définit plusieurs tableaux cliniques et réunit plusieurs causes. Les patients dont l'état de santé est fragile peuvent néanmoins prendre part à des programmes de rééducation.

Bei einer pulmonalen Hypertonie (PH) liegt eine Druckerhöhung im Lungenkreislauf vor. Pulmonale Hypertonie ist ein allgemeiner Begriff, der mehrere Krankheitsbilder umfasst, die bezüglich der Prognose und Behandlung stark voneinander abweichen. Man unterscheidet fünf Gruppen (Tabelle 1) [1]. Der Begriff pulmonal-arterielle Hypertonie (PAH) bezieht sich ausschließlich auf die Gruppe 1, es handelt sich dabei um die schwersten, aber zugleich auch um die seltensten Formen mit einer schlechten Prognose. Es sind primär Erkrankungen der Lungenarterie.

L'hypertension pulmonaire représente une augmentation de la pression dans le système vasculaire pulmonaire. Il s'agit d'un terme générique regroupant plusieurs pathologies dont les pronostics et les traitements varient grandement. On distingue 5 groupes (tableau 1) [1]. Le terme hypertension artérielle pulmonaire est réservé au groupe 1 et représente les formes de la maladie les plus sévères et les plus rares pour lesquelles le pronostic est sombre. Il s'agit de maladies touchant en premier lieu les artères pulmonaires.

In der klinischen Praxis findet man sehr viel häufiger Pathologien der Gruppe 2 und 3, die eine pulmonale Hypertonie aufgrund von Herzerkrankungen oder Erkrankungen der Atmungsorgane darstellen.

En pratique clinique, on rencontre bien plus fréquemment les pathologies du groupe 2 et du groupe 3. Celles-ci représentent une hypertension pulmonaire causée par des maladies cardiaques ou respiratoires.

Klinische Zeichen

Die klinischen Folgen einer pulmonal-arteriellen Hypertonie (Gruppe 1) für Patientinnen und Patienten äussern sich in Form einer zunehmenden Kurzatmigkeit, einer Belastungstoleranz, die einen Schwächeanfall auslösen kann, einer starken Hypoxämie und einer dekompensierten Rechtsherzinsuffizienz mit Ödemen, die zum Tod führt. Die Kurzatmigkeit steht in Zusammenhang mit der Unfähigkeit des Herzens, das Herzminutenvolumen bei Belastung zu erhöhen. Bei den anderen Formen stehen die Symptome häufig mit den Grunderkrankungen (wie COPD und andere Atemwegserkrankungen, Herzerkrankung) in Verbindung.

(Blood pressure in the pulmonary arteries is increased)
(Pulmonary arteries are constricted)
(Right side of the heart becomes enlarged)

Diagnose und Behandlung

Die Diagnose basiert auf zahlreichen Untersuchungen an der Schnittstelle zwischen Kardiologie und Pneumologie.

Pulmonale Hypertonie. | Hypertension pulmonaire.

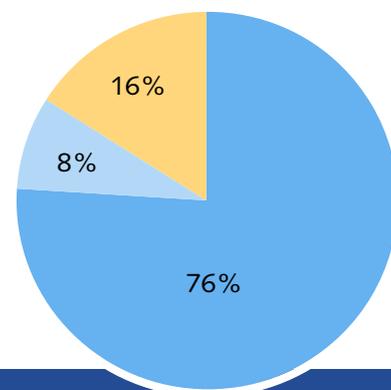
PHYSIOACTIVE 5.2015 23



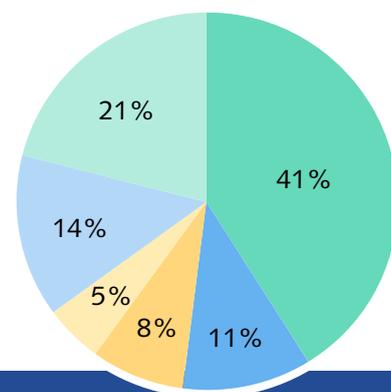
FINANCES

Les comptes annuels de la LPN pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2015 (bilan, compte de profits et pertes) ont été contrôlés par l'organe de révision représenté par la fiduciaire Muller Christe & Associés. Les comptes détaillés de 2015 peuvent être demandés à la LPN.

Origine et utilisation des dons



Source	Dons (en CHF)
Dons provenant du fundraising de la Ligue pulmonaire suisse	49'779
Dons ordinaires	5'130
Soutien ligue neuchâteloise contre le cancer	10'800
Total	65'709



Attribution des dons	Dons (en CHF)
Développement de projets psychosociaux et socioculturels	30'000
Contribution au Fonds de recherche de la Ligue pulmonaire suisse	7'744
Aides financières et cours offerts aux patients	5'780
Contribution au Club des Oxygénés	4'000
Campagnes de prévention (La Plage des Six Pompes et l'Ecole de l'asthme)	10'000
Prévention du tabagisme, y compris consultations tabacologie	15'000
Total	72'524

Bilan

Actifs	31.12.2015 (CHF)	31.12.2014 (CHF)
Actifs circulants		
Liquidités	1'736'321.73	714'817.57
Créances résultant de la vente de biens et prestations	1'651'115.25	1'321'478.45
Ducroire	-107'000.00	-66'000.00
Créances diverses envers des tiers à court terme	119'847.30	193'571.85
Stocks	33'000.00	30'611.10
Compte de régularisation des actifs	103'951.65	104'282.45
Total actifs circulants	3'537'235.93	2'298'761.42
Actifs immobilisés		
Titres	144'097.30	204'097.30
Garanties loyers	29'910.10	26'936.50
Appareils respiratoires	816'502.00	761'402.00
Mobilier et équipements	113'003.00	144'803.00
Informatique	2.00	1'501.00
Véhicule	1.00	1.00
Immeuble Neuchâtel "DuPeyrou 8"	750'000.00	750'000.00
Appartements Montana "La Cocagne"	365'000.00	365'000.00
Immeuble Malvilliers 24 "La Rochette"	2'860'000.00	2'860'000.00
Total actifs immobilisés	5'078'515.40	5'113'740.80
Total Actifs	8'615'751.33	7'412'502.22

Passifs	31.12.2015 (CHF)	31.12.2014 (CHF)
Capitaux étrangers à court terme		
Dettes résultant de l'achat de biens et prestations de services	495'492.94	451'978.06
Hypothèque	40'000.00	40'000.00
Dettes diverses à court terme envers des tiers	35'884.75	32'765.29
Dettes diverses à court terme envers les sociétés proches	0.00	206'295.70
Subvention OFAS reçue d'avance	731'019.20	0.00
Comptes de régularisation des passifs	157'501.71	59'756.50
Total capitaux étrangers à court terme	1'459'898.60	790'795.55
Capitaux étrangers à long terme		
Dépôt garantie loyer	1'200.00	1'200.00
Prêt appartement Montana "La Cocagne"	365'000.00	365'000.00
Hypothèque	1'630'000.00	1'670'000.00
Provision recapitalisation Prévoyance.ne	743'300.00	78'000.00
Fonds de rénovation Malvilliers 24 "La Rochette"	46'000.00	46'000.00
Provisions diverses	331'000.00	467'900.00
Total capitaux étrangers à long terme	3'116'500.00	2'628'100.00
Capital de l'organisation		
Capital	765'787.70	765'787.70
Bénéfice reporté	3'227'818.97	3'214'778.48
Bénéfice de l'exercice	45'746.06	13'040.49
Total capital de l'organisation	4'039'352.73	3'993'606.67
Total Passifs	8'615'751.33	7'412'502.22

Compte des pertes et profits

	31.12.2015 (CHF)	31.12.2014 (CHF)
Produits d'exploitation		
Contributions, dons et cotisations	367'719.20	316'125.35
Thérapie à domicile	4'389'519.07	4'275'041.45
Prestations de service à des tiers et autres	391'689.00	259'345.57
Diminution de recettes (Charges TVA, perte s/débiteurs, ducroire)	-178'295.21	-145'646.92
Total actifs circulants	4'970'632.06	4'704'865.45
Charges d'exploitation		
Charges directes		
Thérapie à domicile	-1'009'259.74	-1'130'725.94
Autres charges directes	-235'566.25	-162'154.93
Total charges directes	-1'244'825.99	-1'292'880.87
Charges du personnel	-2'819'174.88	-2'819'174.88
Autres charges d'exploitation	-834'316.06	-829'885.11
Total charge d'exploitation	-4'898'316.93	-4'315'116.68
Résultat d'exploitation	72'315.13	389'748.77
Amortissements	-582'662.86	-651'790.96
Attributions/dissolutions provisions	136'900.00	72'100.00
Résultat financier	6'522.14	9'618.48
Résultat des immeubles	153'239.95	148'514.20
Produits extraordinaires	259'431.70	44'850.00
Résultat de l'exercice (bénéfice net)	45'746.06	13'040.49

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier tout particulièrement les patients et leurs proches qui nous ont autorisés à diffuser des photos nous permettant d'illustrer notre activité au plus grand nombre.

Un remerciement plus général à l'ensemble des patients, et leurs familles, que nous avons suivis. Vous enrichissez nos vies et vous nous apprenez chaque jour un peu plus, afin que nous puissions prodiguer des soins et des prestations d'une qualité toujours améliorée.

Des remerciements appuyés au groupe PASAS. Que de beaux projets réalisés grâce à votre dynamisme! Que de bons moments partagés! Vos rires, vos encouragements et votre bonne humeur nous entraînent à aller de l'avant.

Merci aux médecins qui nous font confiance, qui prennent le temps d'échanger et de participer à l'avancée des services offerts aux patients et à la population. Cette collaboration est essentielle et nous sommes pleins de reconnaissance pour les échanges fructueux qui ont eu lieu tout au long de l'année 2015.

Enfin, un immense merci à l'ensemble des collaborateurs de la LPN! Votre implication, votre dynamisme et votre motivation ont rendu possible le développement remarquable de notre association.

Impressum

© 2016 – Ligue pulmonaire neuchâteloise

Rapport d'activité 2015 rédigé par Marc Maréchal et Violaine Marmonier, avec la contribution des référents et collaborateurs de la LPN.

Photo couverture avant : © Rolf Siegenthaler (photo fournie par la Ligue pulmonaire suisse)

Autres photos : © Violaine Marmonier ou collaborateurs de la LPN, sauf mention spéciale (pour Temps forts de mars et octobre)



Respirons ensemble !

Contactez-nous :

Ligue Pulmonaire Neuchâteloise

Rue de la Gare 4 Rue du Pont 25
2034 Peseux 2300 La Chaux-de-Fonds

Tél. +41 32 886 82 60, Fax +41 32 886 82 61
E-mail : info@lpne.ch

Consultations sur rendez-vous

Compte de dons : 20-6848-1

www.lpne.ch