

CONTROVERSES ET ACTUALITÉS EN CHIRURGIE VASCULAIRE
CONTROVERSIES & UPDATES
IN VASCULAR SURGERY



JANUARY 23-25 2014

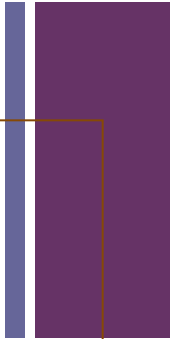
MARRIOTT RIVE GAUCHE & CONFERENCE CENTER PARIS, FRANCE

Therapeutic Education Program Wounds and healing complex

Dr BOURRIEZ Armand & Mlle CATE Laurie

Clinique de l'Europe
ROUEN





Disclosure

Speaker name: Dr Bourriez Armand

.....BIOTRONIK.....

- I have the following potential conflicts of interest to report:
- Consulting
- Employment in industry
- Shareholder in a healthcare company
- Owner of a healthcare company
- Other(s)
- I do not have any potential conflict of interest

+ Why a multidisciplinary consultation ?

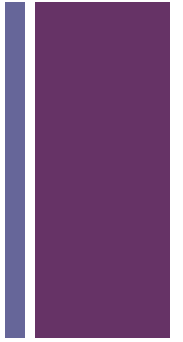
- dressing are often in charge of nursing teams.
- variable level of the other team.
- Sometimes a real headache.
- More than 500 references dressing.
- Lack of coordination, prescription change.

+ Initial assumption

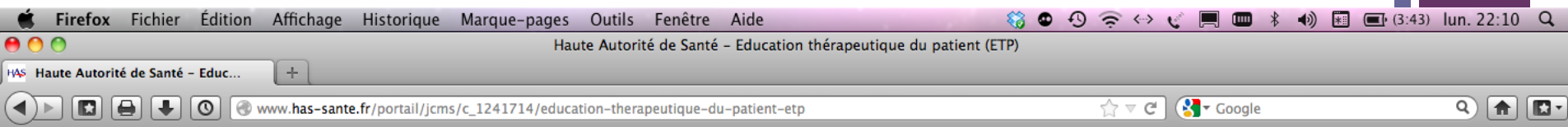
- Create a center of healing



- Develop a therapeutic education program



+ How ?



HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

Ensemble,
améliorons la qualité en santé

Recherche > Avancée

Accueil Présentation de la HAS Déontologie Toutes nos publications

Accueil > Professionnels de santé > Maladies chroniques - Parcours de soins > Éducation thérapeutique du patient (ETP)

Espace Professionnels de santé

Ecoutez



Éducation thérapeutique du patient (ETP)

L'éducation thérapeutique du patient (ETP) vise à aider les patients à gérer au mieux leur vie avec une maladie chronique. Elle est un processus continu, qui fait partie intégrante et de façon permanente de la prise en charge du patient.

La loi « Hôpital, patients, santé et territoires » a confié à la HAS une mission d'évaluation des programmes d'ETP.

Plusieurs dispositifs développés par la HAS permettent d'améliorer la qualité de l'éducation thérapeutique.

Des documents pour la mise en œuvre de l'ETP

- 🔗 [Recommandations. Éducation thérapeutique du patient. Définitions, finalités et organisation](#)
- 🔗 [Recommandations. Éducation thérapeutique du patient. Comment la proposer et la réaliser ?](#)
- 🔗 [Recommandations. Éducation thérapeutique du patient asthmatique adulte et adolescent.](#)

Des documents méthodologiques pour élaborer des programmes d'ETP

- 🔗 [Guide méthodologique. Structuration d'un programme d'éducation thérapeutique du patient dans le champ de la maladie chronique](#)
- 🔗 [Recommandations. Éducation thérapeutique du patient. Comment élaborer un programme spécifique d'une maladie chronique](#)

Des documents méthodologiques pour évaluer les programmes d'ETP et activités éducatives, et les améliorer

- 🔗 [Programme d'éducation thérapeutique : Grille d'aide à l'évaluation de la demande d'autorisation par l'Agence régionale de santé.](#)
- 🔗 [Autoévaluation annuelle d'un programme d'ETP. Guide pour les coordonnateurs et les équipes.](#)
- 🔗 [Manuel de certification des établissements de santé. Critère 23 a.](#)
- 🔗 [Critères de qualité d'une ETP](#)

Des documents pour les patients

- 🔗 [Mieux vivre avec votre asthme. L'éducation thérapeutique pour bien gérer votre asthme au](#)

OUTILS

ABC [Glossaire](#)

[Imprimer](#)

[Mes Alertes](#)

[Envoyer](#)

EN SAVOIR +

- 🔗 [LOI n°2009-879 du 21 juillet 2009 portant réforme de l'hôpital et relative aux patients, à la santé et aux territoires](#)

CONTACTS

Service des Maladies chroniques et dispositifs d'accompagnement des malades

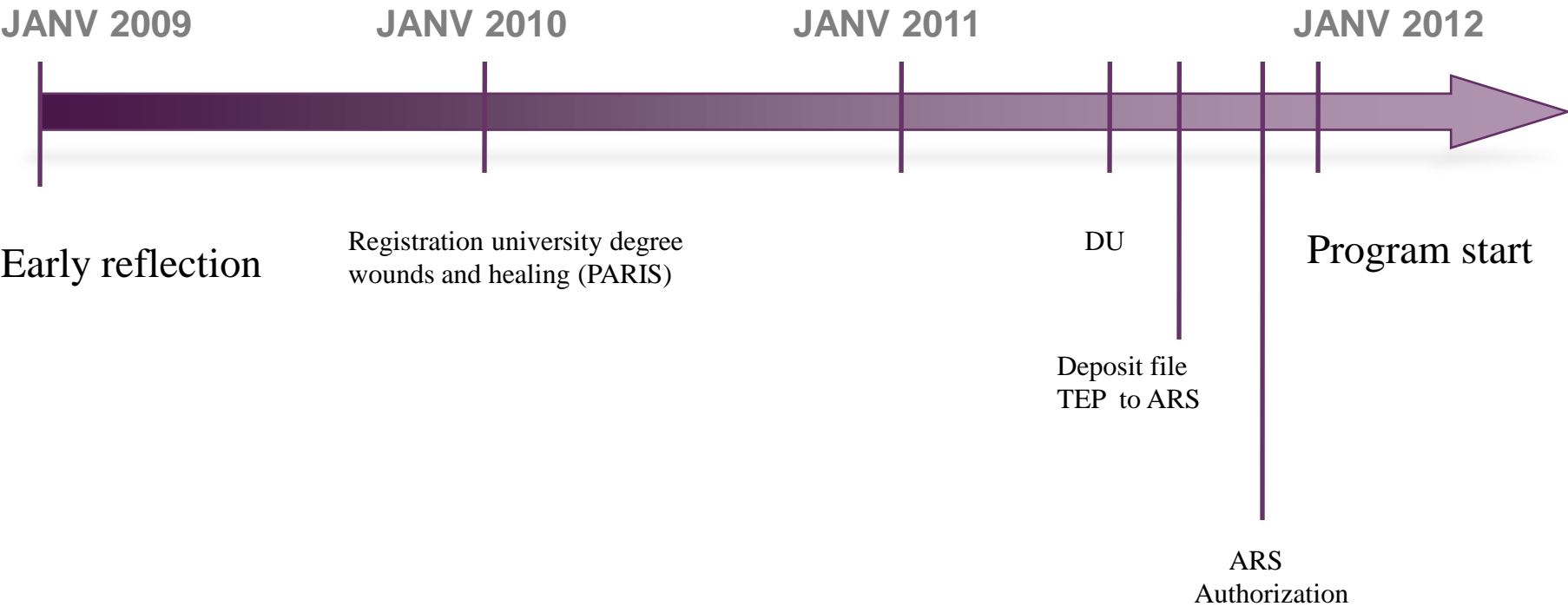
Éducation thérapeutique du patient (ETP)
contact.etp@has-sante.fr

- Professionnels de santé
- Accréditation des médecins
- Actes - Médicaments - Dispositifs médicaux
- Avis et décisions de la HAS
- Coopération entre professionnels de santé
- Développement professionnel continu
- Établissements de santé : Certification
- Établissements de santé : Indicateurs
- Évaluation médico-économique
- Labellisation des centres de maladies rares
- Maladies chroniques - Parcours de soins
- Prise en charge des maladies chroniques
- Affections de longues durées
- Éducation thérapeutique du patient (ETP)
- Documents patients
- Commission
- Organisation des soins
- Programmes Pilotes
- Qualité de l'information médicale
- Recommandations de bonne pratique
- Santé publique
- Sécurité du patient
- Programme de travail
- Épreuves Classantes Nationales
- Actualités & Pratiques

Grand public

Presse

+ Genesis



+ Program



- Patient with complex and difficult healing wounds: management and therapeutic education.
- The main coordinator is not a Doctor:

Mme Laurie CATE
Specializing in nursing wounds and healing.

Associate member: BOURRIEZ Armand, MD

- Destined to 4 of 30 ALD:
 - ABI
 - DIABETES
 - HTA
 - NEPHROPATHY

+ Team



+ Inclusion criteria



- Diabetic wound.
- Vascular wound with or without benefited from revascularization surgery.
- Wound venous.
- Decaying patient undergoing surgery, non sutural and / or deficit of healing.

+ The target population



- All patients with wounds of the lower limbs, internal or external recruitment, no age limite, as mobilization even stretcher is possible.
- Geographical origin: Seine-Maritime, Eure

+ Objective

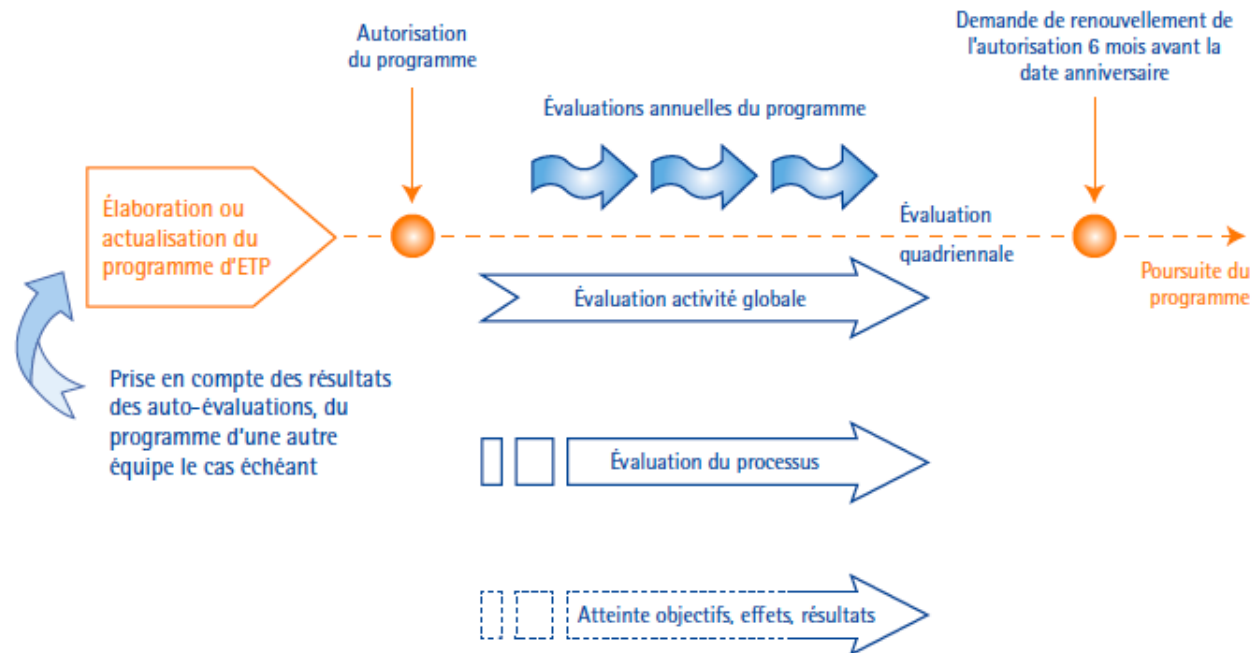


- Teach the patient to better understand his condition, his treatment program, the psychological futur, to make it more independent.
- Learn the early signs of recurrence.
- Improve adherence of treatment
- Redirect patients to networks adapted care.
- Guide and train health care establishment.

+ Evaluation



- Obligatory and realized by Mlle CATE et Dr BOURRIEZ
- 2 models:
 - Annual: educational team approach,
 - Quadriennial: determines whether a program works well, as a whole to decide whether to continue, if its reorientation, or judgment.





Therapeutic education
program:
Wounds and healing
complex



In practice ...

+ The patient is sent by:



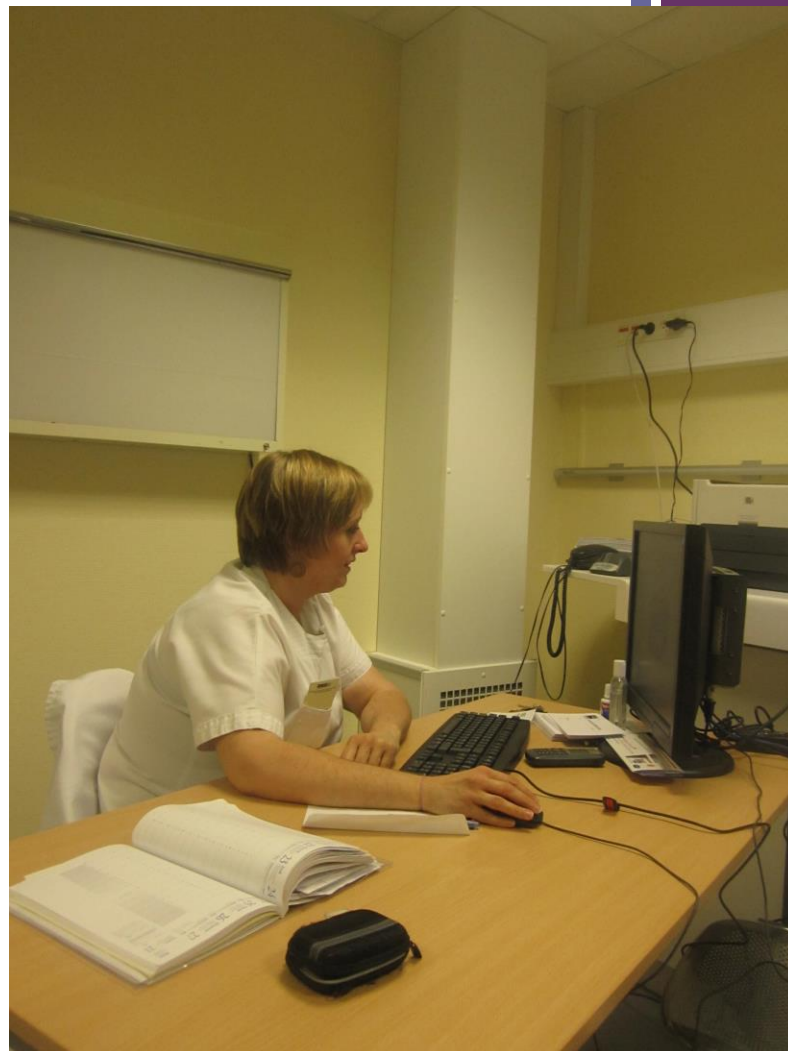
■ Internal:

- Surgeons,
- Doctor from diverse backgrounds...

■ External:

- Family doctor,
- Nurse,
- Specialist doctor.

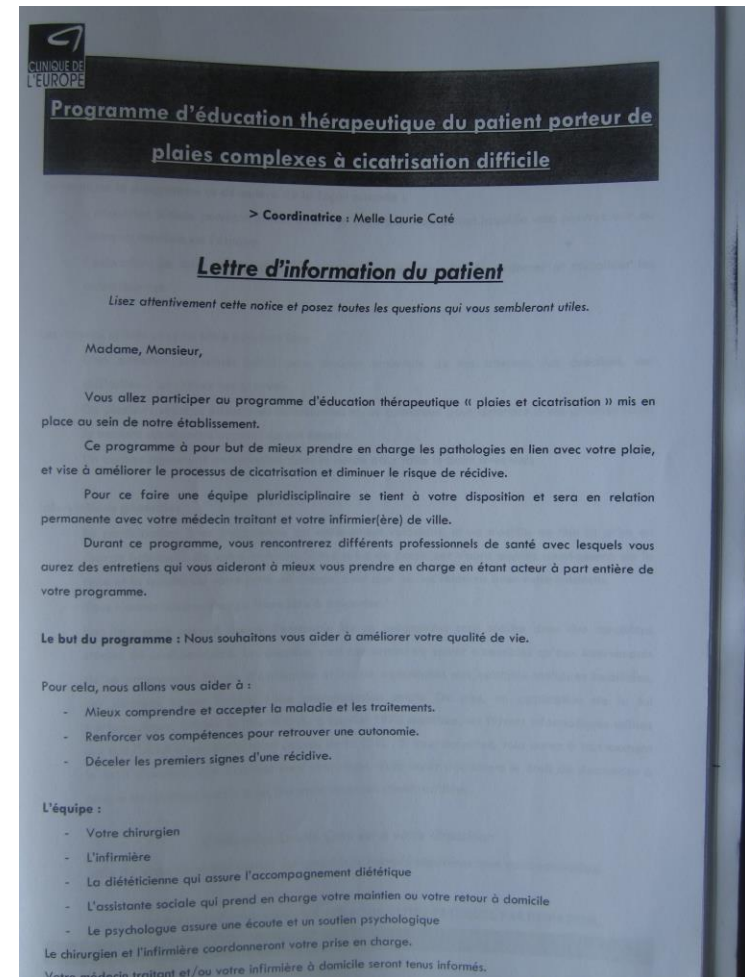
+ Means



+ First consultation

Information letter delivered to the patient

- Purpose of the programme
- Team
- Program flow.
- General information:
 - Voluntary
 - No financial burden



+ Data collection

- Identity
- Antecedents et treatment



	CLINIQUE			BIOLOGIQUE					RADIO	VASCULAIRE		AMPUT	MARCHE	TABAC	RETOUR à DOMICILE
	AMAIG	PM >200	CICAT	HB<10g/dl	GB	CRP	ALB <35g/l	PREALB <200 mg/l	OSTÉITE	IPS	TCPO2				
MALADE N° 1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1
MALADE N° 2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0

Oui = 1

Non= 0

+ Dressing



+ Clinical case N° 1



April 2012



Early May 2012



End of May 2012

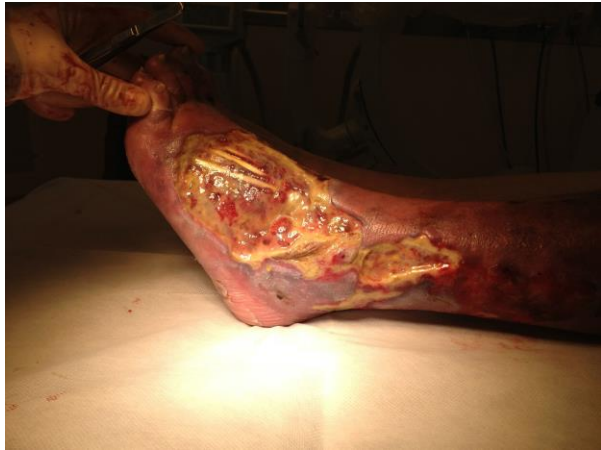
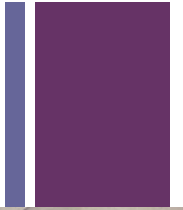


June 2012



July 2012

+ Clinical case N° 2



July 2013

August 2013

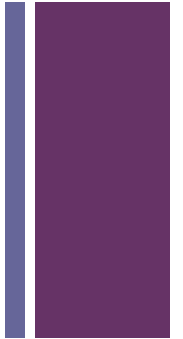
October 2013



First Results

Average age: 71

23 women/20 men



Patients offered: 53

Patients included: **43**

- 20 programs completed
- 8 abandonment
- 3 death (2 amputations)
- 12 running programs



Constraint / path / cost
Refusal to return without explanation
Management by a nurse not a doctor !

Average: 9,3 semaines
shorter: 4 sem
longer: 21 sem

+ First Results



	CLINIQUE			BIOLOGIQUE					RADIO	VASCULAIRE		TABAC	HOSPI
	AMAIG	PM >200	CICAT	HB<10g/dl	GB	CRP	ALB <35g/l	PREALB <200 mg/l	OSTÉITE	IPS	TCPO2		
SUR 43 patients	9	25	38									6	9

	ANTIBIOTIQUE	DENUTRITION	AMPUTATION	MARCHE	ABANDON DECES
SUR 27 patients	12	6	2	15	11

+ Results



THERAPEUTIC	EDUCATIVE +++
CICATRISATION	SET GOALS
	<ul style="list-style-type: none">- recovery of walking- improvement of claudication- resumption of daily activities (gardening, output..)- ↘ or smoking cessation- balanced diet, diabetes- weight loss...



Résultats de l'enquête de satisfaction patient pris en charge en parcours d'éducation thérapeutique
"PLAIE ET CICATRISATION"

Nombre d'enquêtes transmises aux patients :

28

Taux de réponse : 39%

Nombre de réponses : 11

Période de l'étude : Avril 2013

Responsable de l'étude : L.

Caté



1 - Qui vous a dirigé vers l'infirmière spécialisée " plaie et pansement" ?

Chirurgien	Médecin traitant	IDE libérale
9	0	2

2 - Depuis combien de temps aviez-vous votre plaie lors de votre première consultation avec l'infirmière L. Caté ?

1 mois	≤ 3 mois	≥ 6 mois	≤ 1 an	+ de 2 ans	NR
1	3	1	1	4	1

3 - Le délai d'attente pour la consultation vous a paru ?

suffisant	trop court	trop long
11	0	0

4 - A quelle fréquence avez-vous rencontré l'IDE spécialisée "Plaie et pansement" ?

< 5 fois	5 à 10 fois	> 10 fois
5	3	3

7 - Avez-vous trouvé un bénéfice à ce programme ?

Oui	Non
5	1

Les raisons :

l'écoute

le début de cicatrisation

optimiste maintenant

conseils pertinents

8 - Globalement êtes-vous satisfait de la prise en charge dans ce programme ?

Oui	Non
9	0

9 - Conseillerez-vous ce programme à vos proches ?

Oui	Non
8	0

10 - Avez-vous des suggestions qui nous permettraient d'améliorer cette consultation ?

Réunion avec les participants pour un échange d'avis

Un autre rdv. Merci.

Tout est bien, rien à redire. Merci pour votre conscience dans votre travail

Laurie Caté est efficace, aimable et patiente.

Qualité des soins rien à redire. Infirmière très professionnelle

SYNTHESE

Soutien avec le psychologue, l'assistante sociale et la diététicienne parfois non proposé.

Peu de réponse à l'item satisfaction des informations écrites

Pas d'envoi de patient de la part des médecins traitants

+ Conclusion



- Beginning of the experiment
- Better care dressings with accelerated healing of chronic wounds.
- Program requiring
- Patient satisfaction that leads to term program.
- No early recurrence.