



a.s.b.l.

<http://www.handi-rando.com>

Belgique – Belgie  
P.P. – P.B.  
1780 – WEMMEL 1  
BC6183

# Nature, si ton accessibilité m'était contée ...

Trimestriel  
Numéro 1/2004  
1<sup>er</sup> trimestre 2004

**Editeur responsable :**  
Bernard Legrand,  
Noûri Cortil, 15  
5020-CHAMPION  
P304116

**Bureau postal de dépôt:**  
1780 – WEMMEL 1

## Sommaire :

Sommaire et points du secrétariat	page 2
Mot du Président à l'Assemblée générale	page 3 à 5
Rapport du secrétaire à l'A.G.	page 6
Rapport du trésorier à l'A.G.	page 7
Le tour des Crèches par Martine Declerck	page 8
Bilan des reconnaissances de nouveaux sites	page 9
Dossier accessibilité nature de la DGRNE	page 10 à 12
Nouvelles des SRJ par Luc	page 13
Questionnaire d'éveil à la nature	page 14
Le GPS , 3ème partie	page 15 à 16
Handi rando, une belle aventure	page 17
Programme des activités 2003	page 18

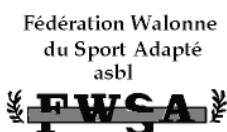
En annexes : carte du Parc Saint-Pierre à Beauraing  
certificat médical à renvoyer au secrétariat (PMR uniquement)

-----

## Remerciements :

La parution de ce bulletin ainsi que les activités qui y sont présentées sont rendues possibles grâce aux aides reçues par les institutions, ci-dénommées, que nous remercions très sincèrement en votre nom à tous :

- La Direction Générale Régionale de la Nature et de l'Environnement
- Le ministère des Affaires sociales et de la Santé de la Région Wallonne et de la Région Germanophone



## Rappel du secrétariat

**Cotisations 2004 :** elle comprend la cotisation fédérale, l'assurance individuelle, l'envoi du bulletin trimestriel et la participation aux activités du calendrier annuel ( hormis les frais de gîte ).

- **personne handicapée et sa famille :** 25 Euros
- **accompagnateur actif ou sympathisant :** 10 Euros

compte bancaire de l'aSBL : 142-0668034-20 ASBL HANDI-RANDO 5020-CHAMPION



## EDITORIAL

Compte-rendu de l'Assemblée  
Générale du 15 février 2004

Madame, Mademoiselle, Monsieur, Chers Ami(e)s,

D'emblée nous vous remercions de l'intérêt que vous portez à votre asbl Handi Rando . Cette Assemblée Générale est un moment privilégié qui nous permet de vous présenter différents bilans mais aussi de porter attention à vos souhaits.

L'année 2003 fut une année de défis dont les plus marquants ont été :

- l'acquisition de 6 joëlettes ;
- l'édition de notre trimestriel ;
- la réalisation de notre premier séjour dans les Vosges ;
- l'édition du topo guide SRJ 2 sur les abords d'OVIFAT.

Je remercie en votre nom le Conseil d'administration qui s'est attaché à réaliser ses objectifs et démontre aussi sa capacité d'innover .

« Nature si ton accessibilité m'était contée » est un projet qui nous implique au travers de multiples actions.

Hormis toute la dynamique nécessaire au bon déroulement de nos activités « joëlette » grâce à la collaboration généreuse des Accompagnants, nous sommes aussi interpellés par l'accessibilité des sites naturels en chaise roulante et en particulier pour cette nouvelle année 2004 :

### **Par l'action de recensement de sites naturels pour la Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement de la Région Wallonne .**

Ceci par la constitution d'une banque de données d'itinéraires de sites qui ont été ou seront investis par une équipe de terrain composée d'un Guide Nature et d'une Personne à Mobilité Réduite . Cette action est en plein développement, vous en percevrez l'évolution au travers du trimestriel. Comme nous sommes à la recherche de guides et de personnes en chaise roulante disposées à entreprendre le rapport d'un site, n'hésitez pas à nous contacter.

### **Le Cercle des Naturalistes de Belgique, CNB**

Celui-ci forme des Guides Nature et continue à nous solliciter pour présenter des exposés sur l'accueil à réserver aux PMR dans le cadre de guidance nature tout public. Nous avons constitué à cet effet un aide mémoire de près de 80 pages qui reprend les principes d'accueil et de communication devant assurer la dignité des PMR. Deux exposés sont planifiés cette année 2004.

## **La Plate Forme participative de la Forêt de Soignes**

La Plate Forme a pour objet de réunir les principaux usagers de la forêt afin de constituer des propositions au gestionnaire du site, l'IBGE soit l'Institut Bruxellois de Gestion de l'Environnement .

A cet effet, Handi Rando ayant participé à 6 réunions sur le thème des chemins, a réalisé un premier dossier sur l'accessibilité du Rouge-Cloître dans le cadre du SRJ 3 forêt de Soignes. Une carte du site, présentant des itinéraires accessibles, a été réalisée grâce au soutien du Fonds ELIA géré par la Fondation Roi Baudouin.

L'accessibilité d'un deuxième site à partir de l'Hippodrome de Boitsfort est en réalisation .

## **Les Réserves Ornithologiques de Belgique et AVES qui sont devenus NATAGORA par fusion**

Cette nouvelle association nous a contacté pour que nous puissions participer, avec d'autres partenaires associatifs, à une réflexion sur l'accessibilité des étangs de Virelles. Mais aussi, comment accueillir des PMR dans un groupe de valides lors d'une guidance nature .

## **Projet Cap 48**

Notre projet de réalisation d'une structure sanitaire portable présenté lors de l'appel à projets de Cap 48 a abouti par l'obtention d'un soutien financier.

Celui-ci se partage entre Cap 48 et le Ministère des Affaires Sociales et de la Santé de la RW que nous remercions.

Nous avons maintenant la tâche de réaliser concrètement ce projet de chaise percée très légère et transportable avec sac à dos.

## **Le salon Autonomie se déroulera à Liège du 18 au 20 mars 2004**

Nous aurons notre propre stand pour diffuser nos dynamiques, parlez - en à vos connaissances, nous vous accueillerons avec plaisir. Nous remercions la DGRNE pour son soutien financier.

## **Nous avons a vous faire part du contentieux que nous avons avec la société CDRD, constructeur français de la joëlette**

L'acquisition de nos 6 joëlettes a fait l'objet au préalable d'une réflexion technique approfondie. Cette réflexion nous a amené à établir un cahier des charges reprenant pas moins de 13 adaptations / modifications qui ont été avalisées par le constructeur comme étant une amélioration notable de leur produit « joëlette ».

Depuis la fourniture du mois d' avril 2003, nous avons constaté divers problèmes dont le plus marquant est la disparité de la charge des amortisseurs, ceci en cause de modèles différents.

Dans le cadre de la garantie, ces problèmes ont été notifiés à la société 4 fois dont la dernière par lettre recommandée le 26 janvier. A ce jour, aucune réaction ne nous a été rapportée et nous le déplorons.

Une lettre ouverte reprenant notre contentieux sera prochainement envoyée aux associations belges et françaises utilisant la joëlette. Ceci pour forcer CDRD à respecter son soi-disant label de qualité.

Afin de poursuivre, nous vous rappelons qu'il y a 6 ans Bernard et moi avons participé au séjour des Hauts plateaux Vercors organisé par Handicap Evasion.

Ce fut la rencontre d'un groupe, d'une association chaleureuse et notre première approche de la joëlette.

Depuis des liens se sont tissés et se confirment par la présence de Madame Simone Vincent, Présidente de Handi Cap Evasion France qui vient de Lyon, ainsi que Monsieur Jean Paul Leclere, responsable régional de Lorraine avec qui nous avons des perspectives de collaborations transfrontalières. Nous sommes très honorés de votre présence.

Jacques Eloy



Tout d'abord un grand merci aux adhérents d'Handi Rando pour votre accueil si chaleureux. Handi Cap Evasion vient de fêter fin 2003 son 15<sup>ème</sup> anniversaire. Notre association compte maintenant près de 700 adhérents répartis en plusieurs antennes et associations locales. Chaque groupe local organise des randonnées « à la journée » ou en week-end, près de son lieu d'implantation. L'association nationale organise des séjours d'une semaine ou plus lorsqu'il s'agit de séjours à l'étranger (20 séjours au programme de l'année 2004). Nous avons commencé bien modestement par une ou deux randonnées itinérantes et je suis impressionnée par le volume de vos activités.

Nos associations ont beaucoup de points communs et il est tout à fait naturel que nous ayons des contacts et que nous développions des collaborations. Les activités d'Handi Cap Evasion sont d'ailleurs ouvertes aux adhérents d'Handi Rando. La proximité géographique de notre antenne de Lorraine devrait aussi favoriser des activités communes. Il y a des signes qui nous rapprochent : vous avez un projet de randonnée dans le Queyras alors que le premier séjour Handi Cap Evasion a été organisé dans le Queyras en 1990 par Joël Claudel, inventeur de la joëlette et que cette randonnée est reprogrammée chaque année par notre association. Pour marquer nos liens amicaux, j'offre à Jacques Eloy un tee shirt avec une photo des Hauts plateaux du Vercors puisque c'est dans ce massif qu'il a attrapé le virus de la joëlette avec son ami Bernard.

Bonne Assemblée générale et bon succès aux activités d'Handi Rando !

Simone Vincent

Merci Simone et bon vent à Handi Cap Evasion.

[Pour plus d'info sur les activités de Handi Cap Evasion visitez leur superbe site Internet](#)

**Par le Net** : à partir du site Handi-Rando , cliquez « Liens », ensuite cliquez sur le logo Handi-Cap Evasion

**Par courrier postal** : Madame Simone Vincent Chemin de la Creuzette  
69270 Fontaines-sur-Saône France

**Par Email** : [hce@free.fr](mailto:hce@free.fr)

## **Rapport du secrétaire à l'Assemblée générale :**

- **bilan des membres :** actuellement nous avons 95 membres inscrits ( 34 personnes à mobilité réduite et 61 accompagnateurs actifs. Au 10/2/04, nous avons 30 cotisants.
- **des cotisations :** 25 € pour les PMR et 10 € pour les AA afin de payer les frais d'administration (+/- 1.000 €), d'entretien des joëlettes, de bulletins trimestriels, de cotisation à la fédération (Féma) (93 €) et d'assurance (110 €).  
***Pour payer ces frais, il faudrait recevoir les cotisations de 25 PMR et 50 AA ... !***
- en 2003, **le règlement de service intérieur** a été achevé ; il règle les modalités d'organisation et de sécurisation des activités.
- **site Internet** « <http://handi-rando.com> »: si les membres ont des difficultés d'accès au programme des activités ( boutons inopérants ), il faut prévenir le secrétariat ; ce programme est toutefois accessible via l'ancien site <http://perso.infonie.be.bernard.lg/>
- **la cartographie** de divers sites naturels accessibles (pour la région wallonne (DGRNE) se poursuit. Actuellement, 15 sites ont été couverts. La carte de Chiny est en bonne voie.
- **certificats médicaux :**

**la rentrée des certificats médicaux est très importante pour l'obtention de subsides de la Communauté française via la Féma. Un effort est donc demandé aux membres à mobilité réduite.**

### ➤ **Que faire pour devenir accompagnateur actif ?**

Il suffit de s'inscrire via le secrétariat à une des activités du calendrier. Vous serez mis « en doublure » d'un accompagnateur chevronné. Il faut compter une dizaine de kilomètres pour trouver l'équilibre de la joëlette avec son équipier.

Sur des terrains plus difficiles, nous prévoyons 4 accompagnateurs actifs qui se relayent toutes les heures. Les autres accompagnants peuvent également aider au franchissement de pentes fortes ou d'obstacles.

**L'esprit d'équipe n'est pas un vain mot chez Handi-rando !**

## **INSCRIVEZ-VOUS SANS TARDER : ON A BESOIN DE VOUS !**

### ➤ **Election – Démission :**

Le conseil d'administration est réélu à l'unanimité des voix.

**La candidature au conseil d'administration de Martine Declerck est également approuvée à l'unanimité des voix. Elle s'occupera du bulletin.**

**Bienvenue Martine !**

## Bilan des comptes de l'année 2003

RECETTES	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	TOTAL
COTISATIONS	60	175	135	125		25		55	60	10		25	670,00
DONS			60				250	80	30	1960			2.380,00
SUBVENTION RW									3000				3.000,00
SUBVENTION FE											4000		4.000,00
PRÊT JOELETTE					131	80	20	80	10	10	30		361,00
DIVERS				3	100	317,19			15		720		1155,19
ORGANISATIONS			315	403	740	1300			30	7			2.795,00
INTERETS	11,18												11,18
LIVRET				7000	5033	500							12.533,00
<b>TOTAL</b>	<b>71,18</b>	<b>175</b>	<b>510</b>	<b>7531</b>	<b>6004</b>	<b>2222,1</b>	<b>270</b>	<b>215</b>	<b>3145</b>	<b>1987</b>	<b>4750</b>	<b>25</b>	<b>26905,37</b>
<b>DEPENSES</b>													
ASSURANCE	109,26												109,26
AFFIL. FWSA	93												93,00
FRAIS BANQUE	17,03			10,93			17,74			12,63			58,33
LOCAT. JOELET				10									10,00
FRAIS MONIT.												2125,7	2.125,77
FRAIS SUB. RW									80		228,84	149,20	538,04
FRAIS SUB. FE			182,80	464,90		98,66	595,72		175,56	160,59			1.678,23
FRAIS admin.	23,70		160,72			114,5	32,98		79,33	77,33			488,56
FRAIS DEPLAC.		38			107,20		17			216,6	24		402,80
FRAIS SEJOUR						2176,8			35,48				2.212,30
LIVRET									3500	1500		1500	6.500,00
ACHATS EQPT				6900,7	4932,4								11.833,15
DIVERS				468,72		138,75				302,43	245		1.154,90
<b>TOTAL</b>	<b>242,99</b>	<b>38</b>	<b>343,52</b>	<b>7855,2</b>	<b>5039,6</b>	<b>2528,7</b>	<b>663,44</b>	<b>80</b>	<b>3870,3</b>	<b>2269,5</b>	<b>497,84</b>	<b>3774,9</b>	<b>27.204,34</b>

compte courant	655,79	total recettes	26.905,37	<b>Année 2003</b>
avoir sur livret	7.112,06	total dépenses	27.204,34	<b>Balance générale</b>
<b>total</b>	<b>7.767,85</b>	<b>Balance</b>	<b>-298,97</b>	954,76 – 298,97 = 655,79 + 7.112,06 = <b>7.767,85</b>
				(solde 2002 – solde 2003 = ) +

## Proposition de budget pour 2004

recettes	€	dépenses	€
cotisations	700	frais moniteurs	2.500
Dons	200	frais fonctionnement	1.000
ADEPS adm.	400	solde fond Elia	2.000
ADEPS moniteurs	2.500	RW tranche 1	2.500
subvention RW (*)	2.000	RW tranche 2	2.000
CAP 48 et AWIPH	2.000	assurance	120
subsides ville Namur (***)	1.300	affiliation féma	120
location joëlettes	350	achat matériels	2.000
intérêts	50		
<b>total</b>	<b>9.500</b>		<b>12.240</b>

(\*) : **Région wallonne** : pour les sites naturels référencés ( reconnaissances, dossiers, cartes, pub )

(\*\*) : **Elia** : pour Joëlettes, SRJ, marketing

(\*\*\*) : **Ville de Namur** : pour la gestion de notre asbl .

## SPA... VILLE D'EAU ! (... et... que d'eau !)

Pour la dernière activité Handi-Rando de l'année 2003, le parcours des crèches, l'IRM n'avait pas noté notre demande. A peine installés dans la joëlette, la pluie a commencé à tomber et n'a pas cessé de nous arroser... elle n'arrêta pas les intrépides d'Handi-Rando : ah, ça non ! Mais... très vite devenues un quelque chose d'informe et d'illisible, oubliées les questions du rallye... !



Les crèches ? Un peu de tout ; des riquiquis, des classiques, des pères Noël de toutes les tailles et même dans une petite venelle le bonhomme hiver et la foule de ses bourreaux ! Entre-nous, pas d'œuvres d'art. L'esprit et le cœur qu'y avaient investi très certainement les spadois transparaisaient... et cela valait la peine. Et puis, il y avait des bonbons pour les visiteurs !

En fin de parcours, un "pestaclé" nous attendait. Stoïques sous la pluie, les acteurs performaient dans une ambiance conviviale. Plus courageux que nous, qui sommes partis nous sécher et nous réchauffer au marché de Noël avec un (ou 2 ou 3 !) verres du vin tant attendus.



chaud

**N.B. : Un dossier photo sur CD est disponible au secrétariat**

\* \* \*

**location de Joëlettes à la journée : 10 Euros**

**s'adresser au secrétariat Handi-Rando**

**081/21.11.45**





## Accessibilité Nature

Une initiative du Ministère de la Région Wallonne  
Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement

### Contacts Organisation:

#### **Ministère de la Région Wallonne**

Coordination générale:

Sandrine Liégeois & Guy Coster

Tél 081/33.58.87 Fax 081/33.58.22

Responsable projet: Jacques Stein

E-mail: s.liegeois@mrw.wallonie.be

#### **Handi-Rando Asbl**

- Inspection sites: Jacques Eloy

Tél/Fax 02/460.68.26

E-mail: jelay@compaqnet.be

- Cartographie spéciale: Bernard Legrand

Tél 081/21.11.45

E-mail: bernard.legrand@swing.be

#### **Différences Asbl**

Coordination données: Noël Orain

Tél/Fax 010/61.66.65

E-mail: [differences@skynet.be](mailto:differences@skynet.be)

### Avis aux Guides Nature et Personnes à Mobilité Réduite

Notre action de sensibilisation étant en plein essor, nous mettons tous nos moyens pour attribuer les sites avant le retour des beaux jours. Vous remarquerez que de nombreux sites sont en chantier, d'autres manquent d'un équipier(e), parlez-en autour de vous, le bouche à oreille s'est révélé efficace, merci Maryse, merci Thierry. Nous vous rappelons que l'approche cartographique précise de l'itinéraire est primordiale. En fonction du support nous déterminerons la nécessité d'une carte spécifique. Tels sont actuellement les sites de Solwaster et du pont St Nicolas à Chiny. Pour info: jacques tel/fax :02 4606826 [jacques@handi-rando.com](mailto:jacques@handi-rando.com)

### **Liège**

Solwaster ( près de Jalhay) **en chantier par Madeleine et Jean-Claude**

### **Luxembourg**

Etangs des Epioux ( près de Chiny)

Les abords de la Semois (pont St Nicolas à Chiny) **en chantier par Maryse et Jacques E**

Les abords de la Semois au confluent avec l'Antrogne (Herbeumont)

Les abords de la Semois a partir de l'abbaye N.D.de Clairfontaine

**annulé**

Fagne de Rouge-Ponceau (près de St Hubert) **en chantier par Benjamin et Philippe**

Laclaireau **en chantier par Michel et Jacques E**

### **Namur**

Le lac de Bambois (près de Fosses-la Ville) **en chantier par Jean Marie et Serge**

Domaine de Hottemme (Barvaux)

### **Hainaut**

Espace Tilou (près de Maisières) **en chantier par Jacques L et François**

### **Brabant**

Parc de l'ancienne abbaye d'Heylisse (sud de Tirlemont)

La Marache **en chantier par Bruno et Jacques E**

### **Nous avons le plaisir d'accueillir :**

#### les Guides Nature:

Jacques Lecroart , Benjamin Snoeck , Maryse Masseur, Michel Rezette, Jean-Marie Delmotte  
Jean Claude Kerger

#### les P.M.R :

Serge Vandevandel, Madeleine Arnould, François Schiltz, Philippe Jamar ,

## Opération accessibilité nature

### Promenade du Castel Saint-Pierre à Beauraing

1. **Rapporteur** : Benjamin Snoeck (asbl Forêt Wallonne) accompagné de Fabrice Libotte (personne en chaise) et Benoît Brédo (asbl Forêt Wallonne).
2. **Date de la visite** : 19/04/2000
3. **Nom officiel du site** : Domaine du Castel Saint-Pierre.
4. **Adresse**: Rue des Ardennes, 83
5. **Code Postal** : 5570
6. **Commune** : Beauraing
7. **Province** : Namur
8. **Tel.** : (Café-restaurant : le Castel Saint-Pierre) 082/71 31 59
9. **FAX** : 082/71 31 59
10. **Responsable n°1** : Ville de Beauraing, place de Seurre, 3 à 5570 Beauraing, tél. : 082/71 00 10.
11. **Responsable n°2** : le « Castel Saint-Pierre »: Monsieur Samy Binet tél. : 082/71 31 59.
12. **Signalisation routière n°1** : se rendre à Beauraing via la N 95 (Dinant-Bouillon) ou la E 411 sortie 23 Wellin puis la N 40. Au centre ville, prendre la direction de Winnene. Le domaine entouré d'un mur en moellons se trouve à la sortie de Beauraing sur la gauche.
13. **Signalisation routière n°2** : -
14. **Signalisation routière n°3** : -
15. **Ligne de transport n°1** : Train SNCB Gare de Beauraing (de Namur à Beauraing : 1h de voyage, y compris le changement de train à Dinant)
16. **Cheminement depuis halte n°1** : sans véhicule, depuis la gare de Beauraing jusqu'au domaine du Castel Saint-Pierre, il ne faut qu'un quart d'heure. Emprunter la rue principale (rue de Dinant) vers le centre de la ville. Au carrefour à six branches, continuer tout droit vers le Castel Sainte-Marie et emprunter la rue à droite (rue des Ardennes). Sans véhicule, on peut pénétrer directement dans le parc par une entrée qui se trouve sur la gauche, juste en face d'un ancien four à chaux imposant. L'entrée principale du domaine se trouve 200 mètres plus loin au niveau du restaurant.
17. **Ligne de transport n°2** : -
18. **Cheminement depuis la halte n°2** : -
19. **Parking existant** : OUI : à l'entrée du domaine, près du restaurant ou au sein du domaine (on peut se garer dans le parc en prenant simplement soin de ne pas gêner le passage des autres usagers).
20. **Places P.H.** : NON.
21. **Parking payant** : NON.
22. **Tarif parking** : 0 FB, 0 Euro.
23. **Cheminement depuis le parking jusqu'à l'entrée du site** : le départ de la promenade débute dès le parking du restaurant. Le parcours n'est pas fléché mais on peut suivre les plaques numérotées des arbres de l'arboretum.
24. **Jours de présence humaine** : tous les jours (café-restaurant le Castel Saint-Pierre).
25. **Heures de présence humaine** : pendant toute la journée jusqu'au moins 22 h (restaurant le Castel Saint-Pierre).
26. **Saison(s) de présence humaine** : toute l'année.
27. **Sanitaires existants** : OUI.
28. **Sanitaires adaptés** : NON mais ceux en place sont d'accès assez aisé.
29. **Accès sanitaires** : sans marche, accès frontal.
30. **Localisation des sanitaires** : A côté du café-restaurant, sur la gauche. Il faut demander la clé à l'intérieur du de l'établissement.

31. **Point d'eau potable** : Oui (au café-restaurant).
32. **Abri(s) existant(s)** : OUI.
33. **Nombre d'abris** : +- 5
34. **Localisation abri(s)** : à différents endroits du parcours, près des étangs (zones de barbecues avec abris)
35. **Documentation existante** : OUI.
36. **Format documentation** : Brochure : « L'arboretum de Beuraing, parc communal du Castel Saint-Pierre » reprend une description des essences rencontrées et un plan de la promenade. Prix : 100 Fb
37. **Adresse documentation** : Edité par l'Office du Tourisme de Beuraing, rue de l'Eglise, 22 à 5570 Beuraing tél.: 082/71 10 40. Cette brochure est disponible également au café-restaurant à l'entrée du domaine.
38. **Fax** : -
39. **Restaurant existant** : OUI.
40. **Accessibilité P.H.** : OUI.
41. **Descriptif de l'établissement** : café-restaurant « le Castel Saint-Pierre » à l'entrée du domaine avec terrasse et chambres touristiques. Les salles sont accessibles par une porte située sur la gauche de l'établissement (demander éventuellement son ouverture si elle est close). Les chambres ne sont pas accessibles (étages). Ouvert tous les jours.
42. **Petite restauration** : OUI
43. **Accessibilité P.H.** : OUI
44. **Descriptif de l'établissement** : idem (café-restaurant « le Castel Saint-Pierre »)
45. **Aire(s) de pique-nique** : OUI.
46. **Accessibilité P.H.** : OUI.
47. **Descriptif et localisation** : quelques bancs et abris avec aires de barbecues se trouvent le long de la promenade proposée à proximité des étangs.
48. **Itinéraire et localisation** : Départ de la Promenade (parking du restaurant) Carte IGN 1/25.000 N°58/7-8 Coordonnées Lambert 72 Axe vertical NORD : 191420, Axe horizontal EST : 88001, Coordonnées Mercator WGS84 Axe vertical: 639288 Axe horizontal: 5551756.  
Carte spéciale indicative de l'accessibilité téléchargeable sur le site Internet de la DGRNE.  
(annexée à ce bulletin )
49. **Accessibilité** : le parcours a été testé avec une voiturette électrique et une chaise manuelle. Pour cette dernière, la présence d'un accompagnant en bonne forme est requise. Promenade de 3 Km dans un parc forestier. Le chemin est macadamisé sur 1/3 du parcours et est couvert de graviers damés sur les deux autres tiers. On rencontre quelques côtes de maximum 200 mètres de long (inclinaisons allant de 4 à 10 %). Se méfier de quelques passages en dévers latéral notamment ceux permettant d'éviter des barrières destinées à empêcher l'accès de certains tronçons aux voitures. Il faut être très vigilant aux passages qui sont proches de la rive des étangs. Les barrières, assez lourdes, peuvent être ouvertes par des personnes valides pour faciliter le passage d'un groupe par exemple, normalement aucun cadenas ne les bloque.
50. **Appréciation pour l'accompagnant** : Moyen à difficile, selon sa force et le poids de la personne en chaise surtout si elle ne peut aider elle-même à la progression notamment lors du passage des légères côtes.
51. **Caractéristiques naturelles du site** : La promenade découvre les peuplements et les étangs d'un domaine qui ne faisait qu'un avec le parc voisin du Castel Sainte-Marie dont les ruines du château surplombent la petite ville de Beuraing. Le site du Castel Saint-Pierre est situé sur la Calestienne, sorte de gradin de roches calcaires formant sur une sorte de contrefort de l'Ardenne au sud de la dépression de la Famenne. La présence à l'entrée du domaine d'un four à chaux témoigne de l'exploitation passée de ces roches. La végétation variée qu'on peut rencontrer est assez caractéristique des sols riches en calcaire de la Calestienne. On y retrouve une variété très importante d'essences d'arbres, ce qui permit la création au début de l'an 2000 d'un arboretum didactique balisé. Nombreuses plantes herbacées rencontrées sont typiques du ce genre de

milieu: l'Arum tacheté, la Primevère officinale, la Moscatelline, l'Hellébore fétide, la Mercuriale pérenne, la Clématite. Petite anecdote : à plusieurs endroits, on peut observer au printemps des colonies d'une mystérieuse plante toute pale, la Lathrée écailleuse, qui parasite les racines de plantes chlorophylliennes, notamment le Noisetier, le Lierre et l'Orme. Les peuplements rencontrés sont surtout composés de feuillus indigènes : Chêne et Charme typiques de Famenne, Hêtre et Bouleau qui semblent être descendus de l'Ardenne toute proche, Erable, Frêne et Aulne appréciant les sols plus ou moins riches et assez frais de la vallée, buis, Cornouiller mâle, Viorne lantane, Eglantier, essences poussant sur les sols secs de la Calestienne. Quelques plantations de résineux se rencontrent aussi, notamment, des Douglas, des Epicéas et des Mélèzes. La richesse de l'endroit en biotopes permet à de nombreux oiseaux de nicher. Parmi eux, il y a la Buse variable, plusieurs espèces de Mésanges, le des Pics, le Troglodyte mignon, le Pouillot véloce, ... Selon la saison, on peut aussi remarquer des champignons, notamment, au printemps, des Tricholomes de la Saint-Georges appelés aussi Faux-Mousserons qui fréquentent les terrains calcaires.

52. **Observations** : Le site est très agréable pour une demi-journée de promenade. La visite de l'arboretum situé le long du parcours de la promenade peut se faire à l'aide de la brochure (nous avons malheureusement découvert quelques erreurs sur les plaquettes des arbres mais elles devraient être corrigées bien vite). Le parcours de la promenade longe une série d'étangs (7) où on peut s'adonner à la pêche à la ligne sans posséder de permis (Tarif : 100 Fb la demi-journée ou 150 Fb la journée) les berges sont très accessibles pour cette activité. Au début de la promenade, près du restaurant, deux parcs permettent de voir de près des sangliers et d'autres animaux : daims, chèvres et lapins. Le Domaine se trouve à proximité de la ville de Beauraing et il est tout à fait possible de s'y rendre depuis le centre en se promenant.

Note de Jacques :

**A ce jour et malgré de nombreuses interventions auprès des gestionnaires, les barrières sont toujours difficiles à contourner aux abords des étangs.**

Note de Bernard :

## Une bonne carte peut éviter ceci ...



**AVIS IMPORTANT** Le site de Bon Secours paru dans notre dernier trimestriel est impraticable

Jacques Lacroart, guide nature qui a collaboré au rapport de Bon Secours, nous informe que les itinéraires proposés sont actuellement impraticables pour cause de débardage.

Espérons que les chemins seront bientôt stabilisés

# *Nouvelles des SRJ*

## *(Sentiers de Randonnée Joëlette)*

Chose promise, chose due. Le topo-guide du **SRJ 2** (Le "Toit de la Belgique" autour du gîte d'étape des Hautes-Fagnes d'OVIFAT) est sorti de presse.

**Celui-ci propose un itinéraire praticable par les chaises roulantes qui vous mènera en bordure de la "Fagne wallonne" et au Centre Nature de Botrange, ainsi que quatre circuits appropriés aux joëlettes :**

- Le Haut Plateau (13,5 km).
- La Fagne Wallonne (18 km).
- Le Bayehon (12,7 km).
- Les Prés Fleuris (16,6 km).



\*\*\*\*\*

Nous planchons maintenant sur le topo-guide suivant, le **SRJ 3 (Forêt de Soignes)**.

Nous vous proposerons dans celui-ci un itinéraire praticable par les chaises roulantes et deux circuits appropriés aux joëlettes à partir, d'une part du Centre sportif ADEPS de la Forêt de Soignes à Auderghem, d'autre part du Bosmuseum (musée de la forêt) "Jan van Ruusbroec" à Groenendael.

Ces circuits nous feront découvrir le domaine du Rouge-Cloître, les étangs des "Enfants noyés", le Varkensgat, le musée de la Forêt et son arboretum, le vallon du Vuylbeek et tant d'autres endroits des plus pittoresques de notre belle forêt.

Nous espérons pouvoir vous présenter ce troisième topo-guide vers la fin juin 2004.

\*\*\*\*\*

La réalisation de nos topo-guides bénéficie de l'appui de l'Institut Géographique National (IGN) et du Fonds ELIA géré par la Fondation Roi Baudouin. Ceux-ci peuvent être achetés par les membres de Handi-Rando au prix de 3,00 €.

.....  
Responsable topographie

**Luc LEGRAIN**

Rue des Inhauts, 3 5021 BONINNE (NAMUR)

Tel/Fax. 081/21.43.01 GSM. 0476/54.30.00

Réponses trimestriel n°3, année 2003:

1.a), 2.c), 3.c), 4.b), 5.c), 6.b), 7.b), 8.a et b), 9.a), 10. a et b), 11.b), 12.b et d), 13. c), 14.a et c).

-----

1. Un genre de CONIFERE possède des AIGUILLES REUNIES par 2, 3 ou 5.  
Il s'agit du : a) sapin, b) pin, c) épicéa
2. Quel est le CONIFERE abondamment planté en ARDENNE ? a) sapin, b) pin, c) épicéa
3. La CHELIDOINE possède un latex de couleur : a) blanche, b) jaune, c) orange
4. Dans quelle catégorie peut – on classer la CLEMATITE DES HAIES ?  
a) liane, b) arbre, c) plante herbacée
5. Le LIERRE possède des racines : a) suçoirs, b) crampons, c) ventouses
6. Le GOUET est fécondé par : a) les insectes, b) le vent, c) les chauves – souris
7. Le fruit de l'AULNE GLUTINEUX arrive à maturité au bout de : a) 1 an, b) 2 ans, c) 3 ans
8. Chez le SAULE, l'appellation « TETARD » se réfère  
a) à l'espèce, b) à une légende, c) au mode de taille
9. Le PEUPLIER est un arbre : a) monoïque, b) dioïque, c) hermaphrodite
10. Citez les plantes qui appartiennent à la famille des RENONCULES  
a) ficaire, b) anémone, c) alliaire, d) populage, e) herbe à robert
11. Quelles sont parmi les plantes citées, celles qui ont des FEUILLES EN FORME DE REIN  
(réniformes) ? a) la ficaire, b) le lierre terrestre, c) l'anémone sylvie
12. Quelles sont les ESPECES D' ARBRE qui se rencontrent AU BORD DE L'EAU ?  
a) hêtre, b) tilleul, c) aulne, d) charme
13. Chez le SCEAU DE SALOMON, les fleurs apparaissent  
a) à l'aisselle des feuilles, b) au sommet des feuilles, c) sur les feuilles

Questionnaire réalisé par Bruno et Jacques à l'occasion d'une activité de l'ACIH Nature

Mise en page Véronique

Les bonnes réponses au prochain n°.

### En Belgique

A l'heure actuelle, suivant les circonstances décrites ci-après, on peut retrouver sur les cartes de l'Institut Géographique National belge un des deux datums suivants :

1. Sur les cartes numériques au 1/50.000 éditées après 1994 ainsi que sur la carte générale de Belgique au 1/250.000 qui sera publiée au début de 1998, les coordonnées géographiques sont exprimées sur le datum géodésique WGS84 (mentionné sur ces cartes « World Geodetic System 1984 » - voir figure n°3), soit le datum associé à GPS.

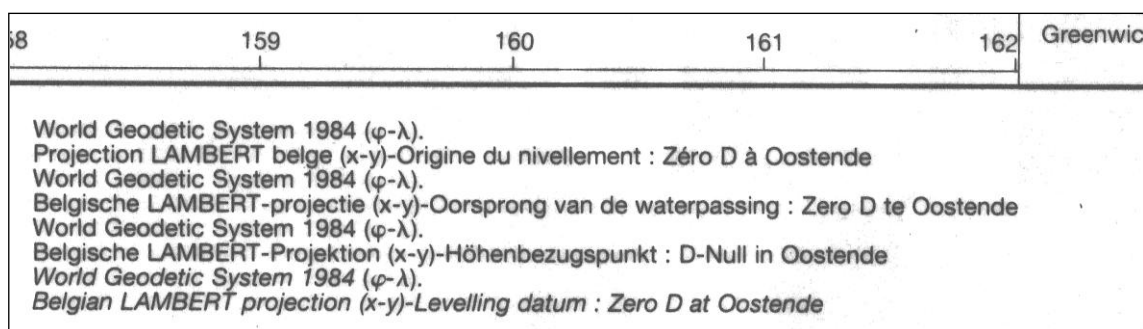


Figure 2 : référence au datum WGS84

2. Le datum géodésique utilisé pour les coordonnées géographiques indiquées sur l'ensemble des autres cartes éditées par l'IGN est l'**European Datum 1950** ou **ED50** (mentionné sur ces cartes « RESEAU GEODESIQUE EUROPEEN UNIFIE 1951 » - voir figure n° 4). Il s'agit d'un datum géodésique commun à toute l'Europe de l'Ouest créé à la demande des américains suite aux problèmes rencontrés avec les cartes européennes durant la deuxième guerre mondiale. Les particularités de ce datum sont le choix de l'*ellipsoïde international* (aussi appelé *ellipsoïde de Hayford 1924*) et le choix du point fondamental à *Potsdam* en Allemagne. Il s'agit d'un datum utilisé pour la plupart des coordonnées géographiques représentées sur les cartes officielles des pays d'Europe de l'Ouest.

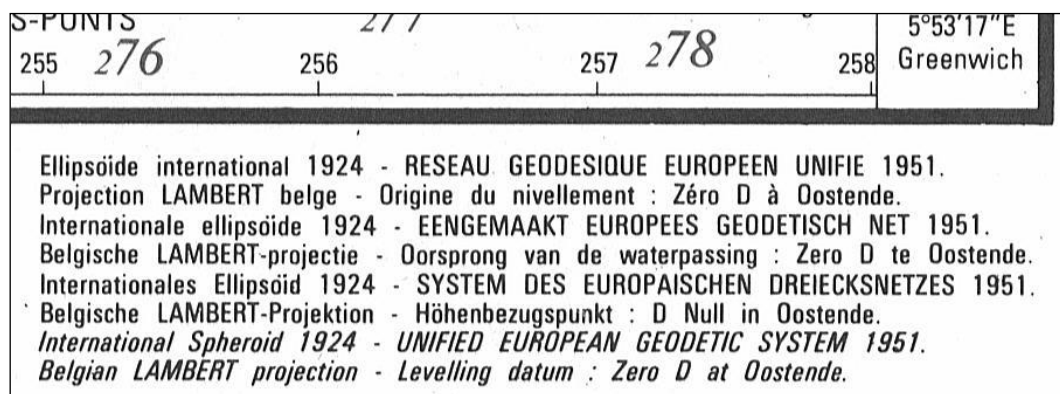


Figure 3 : référence au datum ED50

**Quoiqu'il en soit, dans la marge de toutes les cartes de l'Institut Géographique National belge, de même que sur la plupart des cartes officielles étrangères, il est toujours fait mention du datum géodésique utilisé (voir exemples des figures 3 et 4).**



## 2) Notions de base de cartographie

La représentation de la surface de la terre sous forme de carte présente un problème car l'ellipsoïde de révolution n'est pas développable en surface plane. Il n'existe en fait que 3 surfaces qui peuvent être développées en surfaces planes sans déformations supplémentaires : le plan, bien sûr, mais aussi le cône et le cylindre. Ce sont donc ces trois surfaces qui seront utilisées pour représenter la terre ou une partie de celle-ci au moyen des **systèmes de projection**. Les déformations, inévitables, dues à la projection sont minimales aux environs des zones de contact entre l'ellipsoïde et la surface de projection. Le cylindre et le cône sont utilisés afin d'augmenter cette zone de contact.

### Les coordonnées planes

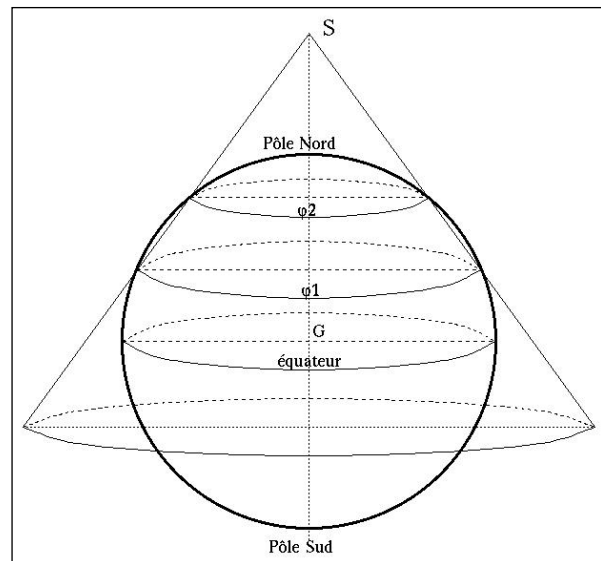
Les coordonnées planes, aussi appelées coordonnées rectangulaires, sont relevées suivant deux axes perpendiculaires situés dans le plan de projection. Elles sont donc intimement liées à ce système de projection. Au point fondamental du réseau, l'axe dirigé vers le nord se confond avec le méridien fondamental. A cet endroit, la direction du Nord de la carte est donc identique à celle du pôle Nord géographique (intersection de la surface terrestre et de l'axe de rotation de la terre  $\neq$  pôle Nord magnétique). Une fausse origine est choisie à ces systèmes d'axes, ceci afin d'éviter les coordonnées négatives. Comme on l'a vu, la projection cartographique entraîne des déformations entre la réalité et sa représentation sur carte. Les systèmes mis en œuvre s'efforcent de minimiser ces déformations pour la zone représentée. Ils présentent toutefois un inconvénient : l'erreur due à la convergence des méridiens. En effet, les axes de coordonnées étant perpendiculaires entre eux, au plus on s'éloigne vers l'est ou l'ouest par rapport au méridien fondamental, au plus l'angle entre le Nord de la carte et la direction du pôle Nord géographique (direction du méridien local) est important, ce qui explique les différences d'alignement visibles sur les cartes entre les carroyages des coordonnées géographiques et ceux des coordonnées planes.

### Les coordonnées planes en Belgique

En Belgique, 2 systèmes de coordonnées planes sont représentés sur les cartes éditées par l'Institut Géographique National :

#### Lambert 72

Le système de projection utilisé pour la représentation des cartes éditées par l'IGN est la projection conique conforme (càd qui conserve les angles) de Lambert utilisée avec un datum spécifique à la Belgique : le **Belgian datum 1972 (BD72)**. Tout comme ED50, BD72 utilise aussi l'ellipsoïde international, mais son point fondamental est situé à l'Observatoire Royal de Belgique à Uccle. Cette projection donne lieu aux coordonnées rectangulaires connues sous le nom de **Lambert 72** et est représentée par les lettres  $x$  et  $y$ . L'origine de ce système d'axe est choisie arbitrairement quelque part dans le Nord de la France, à 150 km à l'ouest du méridien fondamental et 5400 km au sud du sommet du cône de projection ceci afin d'éviter les coordonnées négatives sur le territoire belge. Dans le système conforme "Lambert 72", les angles sont donc conservés et la correction maximale sur les distances est d'environ 9 cm par km, ce qui est totalement indécélable à l'échelle de la carte.



**Figure 4 : projection conique**



## Remember 2001, HANDI RANDO une belle aventure...

A jacques et ses amis,

HANDI RANDO te voilà né.  
Tes parents, tous de bonne volonté,  
De la dernière pluie ne sont pas nés.  
Autour d'une tasse de thé  
Malgré quelques cerveaux enrhumés,  
De beaux projets sont nés.

Les randos en joëlette  
Ne seront plus rangées aux oubliettes.  
Pour t'emmener dans cette voiturette,  
Dans l'équipe point de mauviette;  
Mais n'oublie pas que dans cette navette,  
La vigie doit tailler une petite bavette.

En espérant faire ton bonheur ,  
Partout nous t'emmènerons dans la bonne humeur  
Car, tu fais partie de notre cœur.

Par ta confiance en l'équipe présente,  
Par ta jovialité omniprésente,  
Par tes paroles encourageantes,  
Toujours tu trouveras une équipe polyvalente.

De différence, il n'en est plus question  
Car une équipe, a plus forte raison  
Lorsque, réunie par une même passion,  
Elle peut tout entreprendre sans déraison.

D'autres amis nous rejoindrons  
Et, tous ensemble à l'unisson  
Nous agrandirons notre maison.

Pour que le monde soit plus humain  
Ne reste plus seul dans ton coin ;  
D'autres idées avons besoin  
Pour ensemble lutter contre le destin.

LE PSY.

### **Pour nous contacter :**

<u>Namur</u>	Bernard Legrand	Email	<a href="mailto:bernard@handi-rando.com">bernard@handi-rando.com</a>	Tel:	081 21 11 45
<u>Gedinne</u>	Marc Maillien	„	<a href="mailto:marc@handi-rando.com">marc@handi-rando.com</a>		081 71 27 20
<u>Spa</u>	Thierry Thysebeart	„	<a href="mailto:thierry@handi-rando.com">thierry@handi-rando.com</a>		087 77 34 56
<u>Bruxelles:</u>	Jacques Eloy	„	<a href="mailto:jacques@handi-rando.com">jacques@handi-rando.com</a>		02 460 68 26

**Programme des activités en 2004** ( mis à jour le 15 mars )

<b>date</b>	<b>description de l'activité</b>	<b>détails de l'équipe</b>
28 décemb. & 2 janvier	<b>Spa:</b> tour des Crêches	4 joëlettes; pilote Thierry 3 participations
Di 11 janvier	<b>Mariemont:</b> promenade avec Cyclo-coeur	2 joëlettes (Luc) 2 participations
Di 15 février	<b>NAMUR:</b> Assemblée générale et visite citadelle	6 joëlettes (Bernard) 6 participations
Di 29 février	<b>Celles:</b> promenade avec Cyclo-coeur	2 joëlettes ; ( Luc ) 2 participations
je 25 mars	<b>Butgenbach:</b> avec les élèves de la Communauté Germanophone	6 joëlettes ( colloque)
Di 28 mars	<b>Deigné:</b> marche ADEPS 10 km	4 joëlettes; 2 inscriptions
Di 4 avril	<b>Vallée du Ninglinspo:</b> sortie sur sentier sportif	3 Joëlettes; ( Bernard) 3 inscriptions
je 1 & 29 avr	<b>Butgenbach:</b> avec les élèves de la Communauté Germanophone	6 joëlettes ( colloque)
Sa 1 mai	<b>Kasterlee:</b> promenade avec marcheurs locaux au profit de Handi-Rando	4 joëlettes; pilote:Léo 4 inscriptions
Di 16 mai	<b>Gesves:</b> Fêtes de Mai ( art dans vallée du Samson) ( avec l'ASBL VERTIGO )	4 joëlettes; (Bernard) 1 inscription
Sa 29 au lu 31 mai	<b>Baie de Somme:</b>	2 joëlettes;(Marc ) 2 inscriptions
Ve 22 au ma 26 juin	<b>Laroche:</b> "Marches du Souvenir & Amitié" avec l' appui de la Défense Nationale; 60 € en pension c.	4 joëlettes; (Marc ) 1 inscription
Di 25 juillet	<b>La Reid:</b>	4 joëlettes;(Thierry) 1 inscription
Sa 7 août	<b>HOUX:</b>	2 joëlettes; (Marc) 1 inscription
16-23 août	<b>QUEYRAS:</b> séjour dans les Alpes du Sud	4 joëlettes: (Marc) 2 inscriptions
29 août	<b>Mozet :</b> avec Cyclocoeur	2 joëlettes: ( Luc )
10 ? 17 sept	<b>Vosges:</b> séjour à partir du gîte adapté de Danièle	4 joëlettes: (Bernard) 1 inscription
Sa 25-di 26 septembre	<b>Croix Scaille :</b> Brame du cerf	4 joëlettes; ( Marc ) 2 inscriptions
Di 10 octob.	<b>Retie:</b> Prinsen Park ( demonstratie ) + piste orient.	4 joëlettes ( Bernard)
? oct	<b>Hotton :</b> les grottes	2 joëlettes; ( Luc )
Sa 30- lu 01 nov	<b>Ovifat:</b> séjour en gîte adapté	4 joëlettes; 1 inscription
Fin décemb.	<b>Spa:</b> Tour des Crêches	2 joëlettes: ( Thierry )