



FICHE TECHNIQUE N° PO-7: LA GESTION DES ECHANGES DE DONNEES SUR extraNat Pocket

Note: Ce document traite des échanges d'informations en entrée et en sortie de l'application extraNat Pocket (Format PCE, Format CSV, fichiers FFN, fichiers d'impression PDF, ZIP, etc...)

1. Rappel des différents échanges de données

Les échanges de données à partir du logiciel extraNat Pocket sont répartis en deux catégories :

1.1. Echanges de données synchronisées avec le serveur extraNat FFN

1-Les échanges automatiques par synchronisation avec le serveur central extraNat FFN



Les données échangées avec le serveur ExtraNat FFN en automatique sont les données techniques, les données sportives, les données de compétition, les données administratives, échangées à l'aide du module de synchronisation et les données résultats (uniquement pour les compétitions officielles créées en ligne) échangées à l'aide du module post-compétition, onglet 'exportation'.

Ces données sont échangées automatiquement en mode inter-application dans un format propriétaire protégé. La seul nécessité pour l'utilisateur est d'être connecté à internet au moment de l'initialisation de ces échanges.





1.2. Echanges de données externes par fichiers PCE, CSV, PDF, ZIP, etc...

2- Les échanges de données externes sous forme de fichiers.



Les données échangées et disponibles sous forme de fichiers sont les suivantes :

- Les fichiers d'importation d'engagements au format PCE, en provenance d'extraNat Pocket ou d'applications compatibles.

-Les fichiers d'exportation d'engagements au format PCE

- Les fichiers résultats au format PCE. Ces fichiers <u>sont disponibles pour les compétitions Clubs créées en</u> <u>local sur ExtraNat Pocket</u> (les résultats des compétitions ExtraNat, créées en ligne sont transmis eux automatiquement au serveur ExtraNat à l'aide du module Post-compétition)

- Les fichiers de sauvegarde au format .ZIP

-Les fichiers d'impression au format .PDF

-Un fichier résultats au format CSV pour effectuer des tris et classements non prévus par l'application.

2. Engagements locaux Import / Export PCE (option de traitement)

Menu 'Préparation d'une compétition', onglet 'Engagements', choix de traitement 'Import/Export PCE'

La deuxième possibilité d'ajouter des engagements à la compétition est d'utiliser le format PCE (Plateforme Commune d'Echange). Ce format standard FFN est utilisé pour l'échange de données entre les différents logiciels et la FFN.

Le format actuellement utilisé est le format PCE3.





Pour importer des engagements au format PCE, il suffit de disposer des fichiers standards PCE3 sous la forme d'un fichier compressé ZIP.

Le logiciel décompressera automatiquement votre fichier et intégrera les engagements après les avoir contrôlés et éliminés ceux non-conformes. Une liste des engagements non retenus vous permet de vérifier l'importation.

<u>Note</u> : les engagements PCE sont cumulatifs, vous pouvez importer plusieurs fichiers PCE pour une même compétition.

2.1. Import d'engagements PCE

Pour importer des engagements au format PCE :

1- A l'aide du bouton 'Parcourir', sélectionner le fichier compressé d'engagements PCE à importer.



2- Sélectionner le bouton **'Importer les engagements'.** La liste des engagements refusés apparaitra dans la fenêtre **'Journal de l'importation'**

Importation des engagements au format PCE	
Vous êtes gestionnaire d'une compétition locale, vous pouvez importer ici les engagements de clubs participant à votre compétition.	
Télécharger le fichier PCE au format zip : Parcourir	
Des erreurs sont survenues lors de l'importation de la PCE. Voir le journal de l'importation pour avoir de plus amples information	ns.
Journal de l'importation :	
bigne 405 : l'epreuve 200 Dos Dam (13) n'a pas ete prevue dans la competition. Ligne 486 : CALVET Aline (669629) - 1994 ne rentre pas dans les catégories déclarées pour l'épreuve 50 Bra. Dam (21). Ligne 488 : LIEBAUT Anaïs (563198) - 1995 ne rentre pas dans les catégories déclarées pour l'épreuve 50 Bra. Dam (21).	^
Ligne 489 : BOUAROUR TOLBA Inès (869420) - 1994 ne rentre pas dans les catégories déclarées pour l'épreuve 50 Bra. Dam (21). Ligne 492 : RECOULES Lucie (512635) - 1994 ne rentre pas dans les catégories déclarées pour l'épreuve 50 Bra. Dam (21). Ligne 493 : GAUFRETEAU Elise (579097) - 1995 ne rentre pas dans les catégories déclarées pour l'épreuve 50 Bra. Dam (21).	
Ligne 496 : BIE Angéline [21] (335534) engag. rejeté 50 Bra. Dam (21) 0.3834 => temps limite : 0.3816. Ligne 497 : APRUZZESE Charlotte (897627) - 1994 ne rentre pas dans les catégories déclarées pour l'épreuve 50 Bra. Dam (21).	
Ligne 502 : PRACHE Claire (768095) - 1995 ne rentre pas dans les catégories déclarées pour l'épreuve 50 Bra. Dam (21).	~
Importer les engagements	



Les livrets & fiches techniques extraNat POCKET



A l'issue de l'importation, vous pouvez observer dans la fenêtre statistique, le nombre d'engagements correctement intégrés.

Engagements : 177 participants (66 nageuses, 111 nageurs) pour 56 structures soit : 239 engagements individuels (88 féminins, 151 masculins) - 0 engagement relais (0 féminins, 0 masculins, 0 mixtes)

2.2. Export d'engagements PCE

Menu 'Préparation d'une compétition', onglet 'Engagements', choix de traitement 'Import/Export PCE'

Vous avez également la possibilité d'exporter les engagements que vous avez préparés au format PCE. Pour cela il vous suffit de sélectionner le bouton 'Exporter les engagements'.

Paramétrages	Engagements	Planification
otions de traitement :	nport/Export PCE des engagements	-
ingegements : 66 part olt : 72 engagements	opents (24 nageuses, 42 Individuels (27 féminins, 45	nageurs) pour 14 structures 5 masoulins) - 1 engagement relais
Impertation des enge	gements au formal PCE	
icus êtes geotorinaire Biécharger le futier PC	d'une compétition localé, xo E au format sig (out pouvez importar (c) lus engager Percout.
Importer les engageme	nts	
ous participer, à une o l'aide de votre logiciel Esporter les engageme	nn pier of you vou ever chesi d'ouvr eng. 20090520 gal at un feller é petr de : 1022	0090920_cerrgy_1_stp stp stp stp stp stp stp stp
	Que duit l'are Frefux	avec ce fidner ? WinZip (defout) et
	I Ioujours affec	tuer cette action pour ce type de fichier.

Un fichier compressé au format PCE sera automatiquement créé par le logiciel.

		Les di	fferentes	phases a	d'expoi	rtation.		BA P	etour au	mene proc	ip at		
Paramétrages	Engagements	Planif	ication	1									
plans de tratement : [inpot/Espot PCE 🔍												
mportation des ensue	normal an format PCE												
out thes gestionnaire d	Note competition busile, your	DUME: IN	pipetar içi Ma	eridagement	n de duite	pertoper	t a interi	unicitation					
Nécturger in ficture PCS	automation 1	- Fe	0000										
Tester fimportation	nporter les engagements	6											
	Managan Belenameter	Contra and					CH CA						
mortalion des ennom	monty on farmat PCE	100	wig 2008040			Dent							
me participer à une co-	noitibon dont les engapones		terminit	(Section)	-	Color Color						6 6	
ais de entre logensi et.	vous ilevez transmettre a l'ur			Palan Arms	Deliver	Anie .	ay_1.20p				_	- 1-	
Exporter les engègemen	19		page_de_test Terminé		1	e	1	(3)	181	6	100	6	ļ
12 - 12				HOLVERU	QUM	Pakats	Alouter	Edite	Crypter	Vie	Regroupe	A-125	
				New			Type			Modifiel		alter 1	-
-325/25.4	TH. I OS			Cub tot			Docur	writ texts		14/0012009	10-ti	105.1	ĕ
URC.	200-100 100			Licence.74			Docur	which herein		14/03/2008	19:02 14	250 8	8
				Roomp Jul			Deca	vent teite		14/00/2009	11/02	100	ŝ
				E English tut			Doce	were tester		140012008	1102 3	705 0	ũ
		-		E Nege.tut			Docu	sent tauto		14/03/2009	13:02	248	ŝ
				E Aslats Lot			Docu	sent texts		14/03/2008	13:02	88. 5	ģ





3. Exportations des données 'Résultats' (onglet)

Menu 'Gestion Post-Compétition', onglet 'Exportations'.

Cet onglet permet d'exporter les données résultats soit directement sur le serveur extraNat FFN en ligne pour les compétitions extraNat officielles créées sur le serveur FFN, soit sous la forme d'un fichier compressé .ZIP au format PCE3 pourles compétitions Clubs, créées en local sur extraNat Pocket.

TRES IMPORTANT - ATTENTION : L'exportation ne pourra être active que lorsque l'intégralité des résultats de la compétition auront été saisis. Sont compris dans les saisies 'les barrages', si vous n'avez pas eu besoin de procéder aux courses de barrage pour départager les éventuels réservistes pour les ½ finales ou les finales, vous devrez impérativement déclarer forfait les barrages non courus afin que le champ résultat ne reste pas vide. <u>Tout champ 'résultats' (série, barrages, ½ finales, finales) non renseigné par un temps, une indication de disqualification ou de forfait est considéré comme 'épreuve non terminée' et entrainera le message si dessous qui vous empêchera d'obtenir le menu d'exportation pour la remonter des résultats.</u>

Résultats	Classements Exportations	
	La compétition n'étant pas encore terminé pas utiliser cette rubrique. La compétition comme terminée quand tous les temps	e, vous ne pouvez 1 sera considérée 5 seront saisis.

Lorsque tous les résultats sont saisis, vous avez accès au module d'exportation.







3.1. Exportations des résultats sur le serveur extraNat de la FFN

Menu 'Gestion Post-Compétition', onglet 'Exportations'

Cette exportation va permettre de faire remonter les résultats sur le serveur extraNat FFN afin de mettre à jour les performances et les rankings et diffuser les résultats sur les sites satellite FFN.

Résultats	Classements	Exportations
Exportations des résu Vous allez remonter l'ens cette opération ne peut certain d'avoir terminé to jury,)	I ltats sur extraNat semble des résultats sur le s se faire qu'une seule fois, outes les saisies de la compé	serveur fédéral. Important veillez à être absolument stition (résultats, feuille de
Envoye	er les résultats sur le serveur :	extra.Nat

3.2. Exportations des résultats en local au format PCE

Menu 'Gestion Post-Compétition', onglet 'Exportations'

Pour créer l'ensemble des fichiers au format PCE3, appuyer sur 'Créer la PCE des résultats'

Exportations des résultats au format PCE								
Vous allez exporter les résultats de cette compétition au format de la PCE ³ . Ce format est utilisé pour transmettre les résultats à votre comité départemental ou régional afin qu'ils soient éventuellement intégrés dans la base fédérale après les contrôles d'usage.								
Créer la PCE des résultats								



Les livrets & fiches techniques extraNat POCKET



Le logiciel crée automatiquement un fichier .ZIP qui renferme les données résultats PCE.

Exportation des résultats, vers extraNat, au format PCE, Vous allez exporter les résult format est utilisé pour transm régional afin qu'ils soient éven contrôles d'usage.	s au format PCE ats de cette compétition au format de la PCE ³ . Ce ettre les résultats à votre comité départemental ou ituellement intégrés dans la base fédérale après les
	Ouverture de res 20090405 cerev 1.zip
ycaise de Natation - 75980 Paris Cedex 20 0 31 19 90 - Mail : ffn@ffnatation course version 0.9.2	Vous avez choisi d'ouvrir vous avez choisi d'ouvrir vous avez choisi d'ouvrir qui est un fichier de type : WinRAR ZIP archive à partir de : http://localhost:27117 Que doit faire Firefox avec ce fichier ? Quvrir avec WinZip (défaut) Enregistrer sur le disque Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier.
	OK Annuler

Exemple : Contenu du fichier PCE compressé (Résultats)

	res 20090405	ceray 1 zin	.0		fr				and I'm		
	Terminé	🖳 WinZip - I	res_2009	0405_cer	gy_1.zip				TATP"	no.	
	decomont de	Fichier Actions	s Options	Aide							
Adobe	Terminé	0	A	1	1	T	P	-	(Ce	2	Ì
		Nouveau	Ouvrir	Favoris	Ajouter	Extraire	Crypter	Voir	Regro	uper Ass	ista
Law	Resultats - 50 Terminé	Nom			Туре			Modifié		Taille	Ta
((1.2000) 	Club.txt			Docur	nent texte		14/03/2009	23:26	495	54
		🗐 Licence.txt			Docur	ment texte		14/03/2009	23:26	14 250	88
RDF	programme od	🗐 Rcomp.txt			Docur	ment texte	14/03/2009	100	49		
		🗐 Pcomp.txt			Docur	ment texte		14/03/2009	23:26	210	66
		🗐 Engag.txt			Docur	ment texte		14/03/2009	23:26	4 030	82
		🗐 Categori.txt			Docur	ment texte		14/03/2009	23:26	86	38
		🗐 Prres.txt			Docur	ment texte		14/03/2009	23:26	8 432	93
		🗐 Nage.txt			Docur	ment texte		14/03/2009	23:26	248	69
		🗐 Relais.txt			Docur	nent texte		14/03/2009	23:26	86	91
		🗐 Recordtc.txt			Docur	ment texte		14/03/2009	23:26	113	93
		🗐 Origine.txt			Docur	nent texte		14/03/2009	23:26	71	37
		<						3			
		Sélectionnés 0 fi	chiers, 0 oc	tets		Total 11 fich	niers, 28Ko			6	C





4. Export CSV du classement des nageurs. (option de traitement)

Menu 'Gestion Post-Compétition', onglet 'Classements', options de traitement : 'Export CSV du classement des nageurs'

Résultats	Classements	Exportations
Options de traitement : Ex	port CSV du classement des nageu	rs 💌
Export CSV du clas	sement des nageu	rs
Coefficient des énreuves	individuelles : 1	
Coemcienc des epireuves		
Générer le CSV du classe	ment : Dames Diessie	eurs
Générer le CSV des perfo	rmances : Dames 2)Me	essieurs

L'exportation CSV permet d'exporter un fichier des résultats au format Microsoft Excel afin de pouvoir éditer des classements spécifiques non compris dans l'application extraNat Pocket

Ouverture de classement_20090614_sarcelles_3.csv	X					
Vous avez choisi d'ouvrir						
classement_20090614_sarcelles_3.csv qui est un fichier de type : Fichier CSV Microsoft Office Excel à partir de : http://localhost:27117						
Que doit faire Firefox avec ce fichier ?						
C Enregistrer le fichier						
OK Annuler						

Exemple d'export CSV: 1-Export du classement, 2-Export des performances

Accuel	Di - =	Mise en pag	e Formules	Données	classement, Revision	20090614_s	arcelles_3. Compl	csv (Lecture seu éments	let - M	icrosoft Excel				
Call	ibrs +	11 - A A	= = =	*	FRenvoyer à la l	gne autoriati	questent	Standard	-			1	2 (***	
Coller G	1 8 -	- <u>- ∆</u>		律律道	∦∓usionner et co	ntrer =	ж.,	100 - % 000 : Nombre	00 100 00 100	Mise en form conditionnell	e Mettre I - de ti Styl	sous forme Sty ableau * cell t	teli de tulies - (E) Fr	
A1	1 .6	<i>f</i> e ra	ng					_			_			
Α	6	C	D.	E	0.02312	Ŧ		G		4	1		x	
rang	nom	prenom	annee_naiss	nationalite	club			temps	points	epreu	we ty	pe_de_cours	se	
1	SOMME	Ophélie	1995	FRA	ETOILE ST-LE	U-PLESSIS		0.2354	£	1488 50 NL	S	éries		
2	VELUT	Gwladys	1993	FRA	CERGY PONT	OISE NATAT	TION	0.2365		1480 50 NL	S	éries		
3	GUESDON	Anastasia	1996	1996 FRA AAS SARCELLES NATATION 95				0.5348		1402 100 N	1402 100 NL 1/2 Finale (2)			
6	GONGORA KOUAKOU NIBERT	Accas	Actual Insertion Miss on page Farmules Données River					n Attichage Ta Rene automatiq et centrer *	Compl	Standard 19 - % 000	121 121	Mice en forme	Mettre sous torne S de tableau - c	tanne Style
		Pts14 9	2 Palla	6	16		Agnesion		(9)	Rombin	(P)		Style	
		A		C	D	E		÷.		G				
		1 rang	nom	prenom	annee_naiss	nationalite	club			temps	points	epreu	ve type_de_cou	urs
		2	1 BASTARD	Marine	1994	FRA	CERGY PO	ONTOISE NATATI	ON.		0	1149 50 NL	Finale A	
		3	2 BELLAY	Mathilde	1993	FRA	AAS SAR	CELLES NATATIO	N 95		0	1276 50 NL	Finale A	
		4	3 BERGEROT	Perrine	1997	FRA	JEANNES	D'ARC EAUBONN	E		0	778 50 NL	Finale A	4
		2	4 BOURBON	charlene	1994	FRA	CERGY PI	INTOISE NATATI	ON		0	1085 50 NL	Finale A	
		0	5 CARON	Anais	1997	FRA	ETOILE ST	FLEU-PLESSIS	2		0	978 30 NL	Finale A	
		-	B.CHACHLICA	Anals	1997	PRA	JEANNED	JARC EAUBONN	E		0	1038 50 NL	Finale A	
		-0	/ CHALVET	CALIBUID	1992	754	LENGT PI	INTUGE NATAT	UN		-W.	12/0 30 NL	Finale A	





5. La zone tampon des fichiers temporaires.

L'application extraNat pocket étant portable et de type web, lorsque vous éditez ou créez des fichiers annexes (formulaires, start liste, résultats définitifs ou partiels, sauvegarde, etc...) à partir de l'application, ces fichiers sont regroupés et stockés dans une zone **temporaire 'C:\Documents and Settings\'nom de** l'utilisateur'\Local Settings\Temp' et apparaitront sous forme de liste dans une fenêtre intitulée 'Téléchargement'.

😻 Téléchargements	
Formulaires des disqualifications.pdf 35.4 Ko — localhost:27117	15:07
Formulaire de composition des relais (4 relayeurs).pdf 28.8 Ko — localhost:27117	14:55
sauvegarde_bd_extranat_pocc_1.1.3_20090908140855.zip 5.4 Mo — localhost:27117	14:19
Diplôme maîtres _ Champion de France.pdf	14:07
Formulaire du Jury.pdf 13.8 Ko — localhost:27117	14:06
Vider la liste Rechercher	

<u>Conseils</u>: Afin de pouvoir utiliser ultérieurement les fichiers temporaires les plus significatifs (expl : start liste, résultats définitifs), nous vous conseillons de créer un répertoire spécifique par compétition et d'enregistrer ces documents dans ce répertoire. Vous pourrez alors vider à votre souhait la liste des fichiers temporaires sans pour cela perdre les données que vous souhaitez conserver.

Pour chaque utilisation de fichiers extérieurs, l'application vous donnera l'opportunité d'enregistrer le document.

Ouverture de Les fiches de course (modèle FFN).pdf	×
Vous avez choisi d'ouvrir	
📩 Les fiches de course (modèle FFN).pdf	
qui est un fichier de type : Document Adobe Acrobat	
a partir de : http://localhost:27117	
Que doit faire Firefox avec ce fichier ?	
Ouvrir avec Adobe Acrobat 7.0 (défaut) ✓	
O Enregistrer le fichier	
I oujours effectuer cette action pour ce type de fichier.	
OK Annuler	