

**PROGRAMME
DE
SUIVI TEMPOREL DES OISEAUX COMMUNS**

**STATIONS
STOC 12 : ILE DU RHIN - VILLAGE-NEUF
STOC 87 : OBERE AU - SAINT-LOUIS**



STOC12 : l'humidité du sol couvert d'orties et de balsamines favorise le développement des escargots et des limaces.
Les grands turdidés et tout particulièrement les grives en sont friands.

Photo Stéphane Mulat

Programmes suivis par le groupe ORNIS de Petite Camargue Alsacienne

RAPPORT D'ACTIVITÉS

2008

présenté par Bertrand SCAAR, Nicolas MINERY et Marc BAUMANN,
collaborateurs bénévoles
du Centre de Recherches par le Bagueage des Populations d'Oiseaux (CRBPO)
CNRS - Muséum National d'Histoire Naturelle – Paris

Stoc 12 « Ile du Rhin – Village-Neuf » 20ème saison

L'hiver 2007/2008 fut clément mais le temps resta frais et maussade assez longtemps. La végétation se développa lentement et certaines floraisons échouèrent. Le retour de migration, bien que précoce pour certains, s'échelonna pendant une bonne durée. Le printemps frais n'encouragea pas les nicheurs qui tardèrent à construire et à pondre.

La préparation du terrain, le 26 avril, ne nécessita pas de grands travaux. Peu d'arbres étaient tombés et les orties étaient encore très basses, contrairement à l'an passé. Les numéros de placettes ont été restaurés : disques de couleur numérotés au feutre indélébile et vissés sur les troncs.

Première séance : 4 mai. Montage la veille à 18h. Ouverture le dimanche matin à 5h.

Le temps était idéal, beau mais pas trop chaud. Le nombre de captures fut assez important pour une première session avec un bon taux de contrôles et une belle variété d'espèces (16). Les turdidés, Merle noir, Grive musicienne et Rougegorge étaient particulièrement bien représentés. Une rousserolle effarvatte, une locustelle tachetée et deux fauvettes des jardins étaient encore de passage. Le décompte est assez semblable à celui de l'an passé : 76 individus bagués et 46 contrôlés.

La séance suivante, le 25 mai, fut reportée, des orages étant annoncés, mais le terrain fut néanmoins fauché, les orties et la balsamine ayant déjà atteint des tailles importantes. Montage des filets le 31 mai sous des « restes » d'orage. Le lendemain, le temps agréable le matin devint chaud et lourd vers midi. Les turdidés, friands d'escargots et de limaces qui foisonnaient, affirmèrent leur présence. Par contre, les fauvettes à tête noire étaient particulièrement peu nombreuses.

STOC 12 - AUTO-CONTRÔLES EXCEPTIONNELS en 2008 <i>Une lecture des données depuis 1989</i> <i>a permis de dégager les plus intéressantes recaptures de l'année :</i>					
BAGUE	ESPECE	SEXE	DATE DE BAGUAGE	DATES DE CONTRÔLE	ÂGE
JA 507 058	Grive musicienne	mâle	22/06/03	07/05/06 22/06/08	+6A
JA 507 020	Grive musicienne	mâle	23/05/04	26/06/05 27/05/07 04/05/08	+6A
4 433 518	Fauvette à tête noire	mâle	20/06/04	08/05/05 26/06/05 04/05/08	+5A
4 433 529	Rougegorge familier	mâle	20/06/04	08/05/05 04/05/08 01/06/08 22/06/08	5A
GH 47 560	Merle noir	mâle	29/05/05	06/05/07 27/05/07 01/06/08	5A
4 433 531	Fauvette à tête noire	mâle	20/06/04	08/05/05 07/05/06 04/05/08	5A
4 902 803	Rougegorge familier	femelle	26/06/05	01/06/08	4A
4 902 864	Accenteur mouchet	femelle	07/05/06	06/05/07 01/06/08	4A
GH 47 572	Pic épeiche	mâle	28/05/06	06/05/07 01/06/08 22/06/08	+3A
R 35 015	Pouillot véloce	mâle	07/05/06	04/05/08	+3A

STOC 12 - 2008

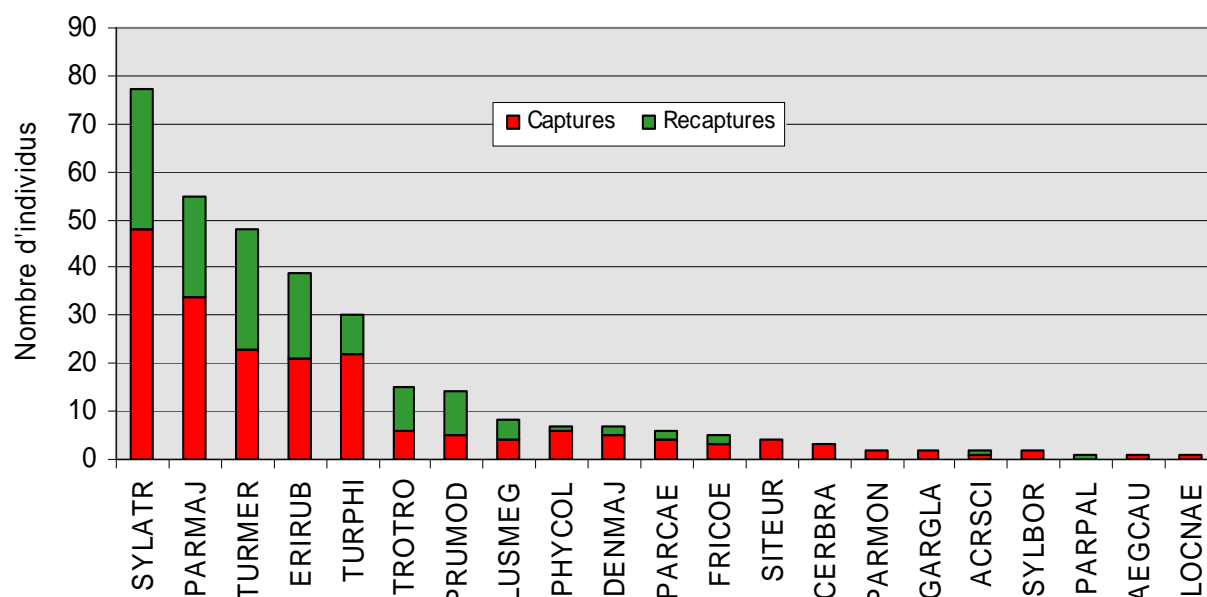
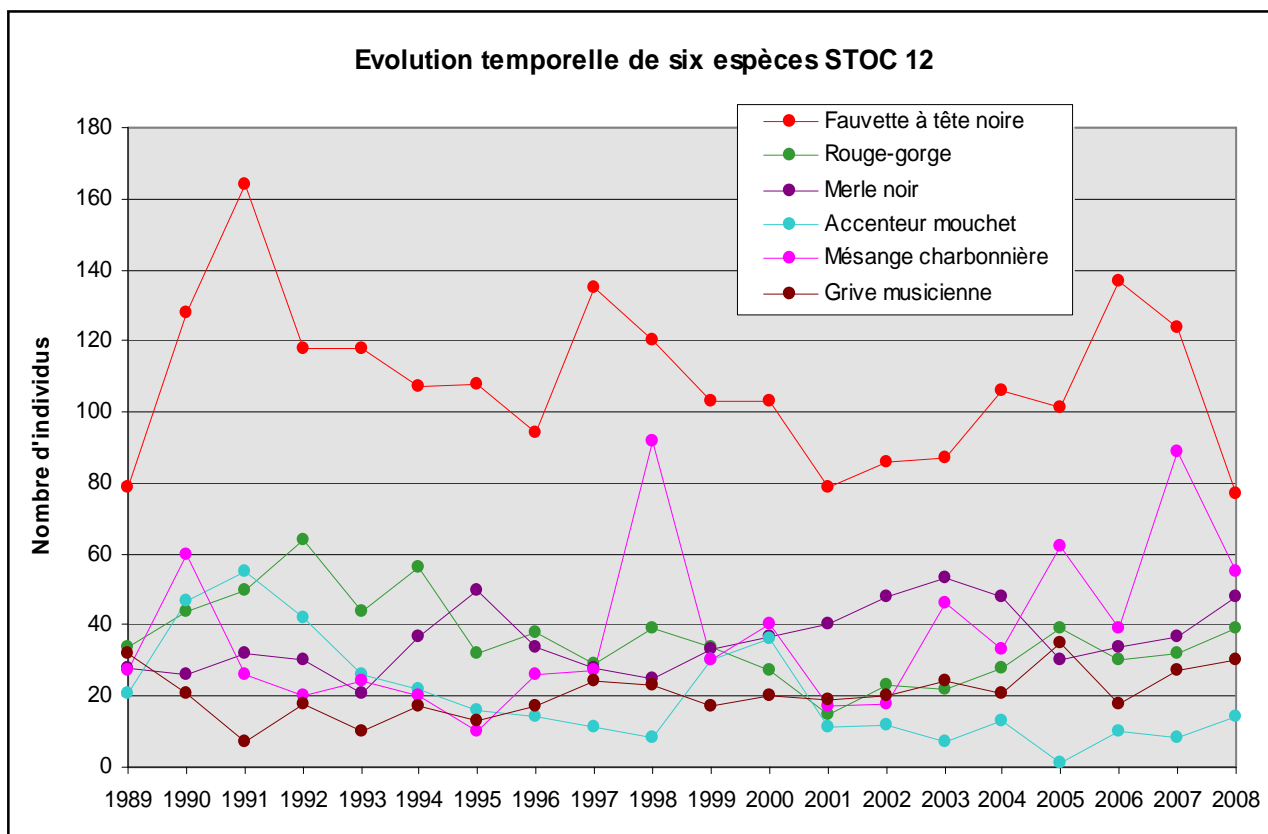


Tableau des captures (Mai - Juin 2008)

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Fauvette à tête noire	SYLATR	48	29	77
2 Mésange charbonnière	PARMAJ	34	21	55
3 Merle noir	TURMER	23	25	48
4 Rougegorge familier	ERIRUB	21	18	39
5 Grive musicienne	TURPHI	22	8	30
6 Troglodyte mignon	TROTRO	6	9	15
7 Accenteur mouchet	PRUMOD	5	9	14
8 Rossignol philomèle	LUSMEG	4	4	8
9 Pouillot véloce	PHYCOL	6	1	7
10 Pic épeiche	DENMAJ	5	2	7
11 Mésange bleue	PARCAE	4	2	6
12 Pinson des arbres	FRICOE	3	2	5
13 Sittelle torchepot	SITEUR	4	0	4
14 Grimpereau des jardins	CERBRA	3	0	3
15 Mésange boréale	PARMON	2	0	2
16 Geai des chênes	GARGLA	2	0	2
17 Rousserolle effarvatte	ACRSCI	1	1	2
18 Fauvette des jardins	SYLBOR	2	0	2
19 Mésange nonnette	PARPAL	0	1	1
20 Mésange à longue queue	AEGCAU	1	0	1
21 Locustelle tachetée	LOCNAE	1	0	1
TOTAUX		198	132	330



Le décompte de la session présente un fort taux de contrôles, 51 bagués et 49 contrôlés, mais le pourcentage de jeunes se monte seulement à 18%. Exceptionnel (mais souvent entendu) un beau mâle de Pic noir.

Pour la dernière séance de l'année, le 22 juin, le temps se mit au beau après une période perturbée par de nombreux orages et de fortes averses. La séance fut très calme avec un total de 108 captures seulement : peu de contrôles, peu de jeunes oiseaux, particulièrement de fauvettes, ce qui est assez exceptionnel pour cette espèce généraliste. Le décompte : 71 bagués (soit la moitié de l'an passé) et 37 contrôlés. On nota le premier contrôle d'une « étrangère » sur STOC12 : une fauvette baguée en Espagne.

Sur l'ensemble de la saison, on peut constater une baisse importante du nombre d'oiseaux bagués, 198 en 2008 pour 286 l'an passé, le nombre d'espèces restant stabilisé à 22.

Par contre, le nombre de contrôles interannuels est plus fort que l'an passé. Du fait de ces individus qui sont cantonnés en premier, la circulation des autres adultes en recherche de cantonnement est plus faible.

Le taux de reproduction est cependant très bas : c'est particulièrement sensible pour la Fauvette à tête noire. Il ne faudra pas compter sur un renforcement de ses effectifs par des nichées tardives ou de remplacement.

Stoc 87 « Obere Au – Saint-Louis », an 7.

Lors de la saison 2007, des perturbations météorologiques désastreuses avaient sévi sur le bassin méditerranéen, bloquant les migrateurs. Les retours avaient été très échelonnés et le nombre de couples nicheurs s'en était trouvé réduit. Néanmoins, les conditions locales favorables avaient permis un bon succès de nidification. De ce fait, une saison 2008, sans aléas contrariants comme ce fut le cas bien souvent les années passées, était espérée.

Préparation du terrain:

Les programmes STOC et SPOL étant couplés afin de mieux cerner les périodes pré- et post-nuptiales ainsi que la dispersion des jeunes, le démontage d'un protocole et le montage de l'autre se firent dans la foulée, le 14 mai. A ce moment, le niveau d'eau était extrêmement bas suite à un bouchon devant la prise d'eau, ce qui pouvait tromper les arrivants quant aux choix des territoires.

Rousserolle effarvate

Captures - recaptures

Stoc 87 Obere Au

M	F	Total
---	---	-------

2006	bagués ou contrôlés 2005 non contrôlés 2006	18	12	30
	contrôlés +5A			0
	contrôlés 5A			0
	contrôlés +4A	2		2
	contrôlés 4A			0
	contrôlés +3A	2		2
	contrôlés 3A	1		1
	contrôlés +2A	5	2	7
	contrôlés 2A	1		1
	bagués +1A	6	3	9
	total cantonnés	17	5	22

2007	bagués ou contrôlés 2006 non contrôlés 2007	12	5	17
	contrôlés +6A			0
	contrôlés 6A	1		1
	contrôlés +5A			0
	contrôlés 5A			0
	contrôlés +4A	2		2
	contrôlés 4A			0
	contrôlés +3A	5	1	6
	contrôlés 3A	1	1	2
	contrôlés +2A	1		1
	contrôlés 2A	1	1	2
	bagués +1A	4	6	10
	total cantonnés	15	9	24

2008	bagués ou contrôlés 2007 non contrôlés 2008	10	6	16
	contrôlés +5A	1		1
	contrôlés 5A			0
	contrôlés +4A		1	1
	contrôlés 4A			0
	contrôlés +3A	2	1	3
	contrôlés 3A		1	1
	contrôlés +2A	4	2	6
	contrôlés 2A	2	1	3
	bagués +1A	9	6	15
	total cantonnés	18	12	30

A noter aussi de nombreuses et importantes fluctuations du niveau d'eau durant l'hiver avec de longues périodes sèches : fermeture de la prise d'eau suite à fuite, fermeture du canal de Huningue.

Session du 18 mai :

Le niveau d'eau est assez haut.

13 individus sont bagués, tous rouss. eff. (11M,2F)

13 sont contrôlés, correspondant à 8 oiseaux :

4 rouss. eff. (2M, 2F)

2 bruants des roseaux F

1 locustelle tachetée M

1 mésange bleue M

Sexratio rousserolles :

13 mâles (probables) pour 4 femelles

Remarques :

- moins d'oiseaux que l'année passée malgré de bonnes conditions locales le jour de la session.
- une arrivée de migrateurs assez précoce : dès la mi-avril, soit un mois avant la première session.
- pas de problèmes connus en zone d'hivernage ni sur le parcours
- des individus bagués lors d'années précédentes contrôlés spol, hors carré stoc, fin avril et non retrouvés ici.
- nidification d'une femelle née sur place l'an dernier, ce qui est, pour le moment, rarissime, les niches étant occupées par les anciens.
- des femelles encore sans plaque. Les mâles ne manquent pas, on peut se demander si :
 - 1) toutes les femelles sont arrivées
 - ou si :
 - 2) les femelles expérimentées dédaignent les territoires proposés par les mâles car ils ne leur conviennent pas et, de ce fait, vont voir ailleurs.

Session du 8 juin :

Le niveau d'eau est stable.

23 nouvelles bagues dont :

13 rouss. eff. (9M, 4F)

2 rousserolles verderolles (1M et 1F)

1 locustelle tachetée (1M)

7 mésanges bleue et charb. juvéniles

14 contrôles correspondant à 10 individus

9 rouss. eff. (4M, 5F)

1 bruant des roseaux M

Sexratio rousserolles :

13 mâles pour 9 femelles

Remarques :

- vu l'arrivée tardive des femelles sur le site et leur masse importante, on observe que la ponte est encore en cours ce qui est particulièrement tardif !
- les mauvaises conditions météorologiques de fin mai ont certainement ralenti le déclenchement de la nidification.
- une rousserolle turdoïde est entendue (chanteur discret).
- des bruants sont à proximité ainsi que des locustelles tachetées, mais peu de prises de ces deux espèces.
- pas de jeunes oiseaux erratiques dans la roselière.

Session du 29 juin :

Le niveau d'eau est stable. Les roseaux sont trempés de rosée.

28 nouvelles bagues,

17 rousserolles effarvattes (4M, 2F, 11 juv.)

1 rousserolle verderolle (M)

3 jeunes Mésanges bleues

6 jeunes Fauvettes à tête noire

1 jeune Rossignol philomèle

23 contrôles correspondant à 17 individus

15 rousserolles effarvattes (11M, 4F)

1 rousserolle verderolle F

1 bruant des roseaux F

Sexratio rousserolles : 15 mâles pour 6 femelles

Remarques :

- peu d'espèces malgré des conditions météo idéales, une roselière bien en eau, une végétation bien développée et de nombreux pucerons sur les phragmites.
- bon début de reproduction : rousserolles effarvattes fraîchement sorties des nids, fauvettes à tête noire, mésanges bleues et rossignol philomèle erratiques.
- contrôle d'une verderolle femelle, certainement nicheuse dans le carré STOC
- contrôle d'une femelle de Bruant des roseaux, mais aucun jeune !

Session du 15 juillet :

La session initialement prévue le 13 a dû être repoussée au 15 par suite de temps pluvieux.

Le mauvais temps a couché certaines zones de roseaux. Le niveau d'eau est élevé.

Roseaux et filets sont trempés le matin, jusqu'à 9h00

28 nouvelles bagues,

18 rousserolles effarvattes (2M, 16 juv.)

1 Rousserolle verderolle F

1 Grive musicienne M

2 jeunes Martins-pêcheurs

3 jeunes Mésanges charbonnières

1 jeune Mésange boréale

1 jeune Fauvette à tête noire

1 jeune Moineau domestique

18 contrôles correspondant à 13 individus

13 rousserolles effarvattes (9M, 4F)

Sexratio rousserolles : 11 mâles pour 4 femelles

Remarques :

- quelques jeunes erratiques d'espèces diverses (Martin-pêcheur, Mésange boréale, Moineau domestique, Mésange charbonnière) mais une seule Fauvette à tête noire et aucun Pouillot.
- juvéniles : 16 rousserolles effarvattes, certaines encore suivies par les adultes. Pas de trace des 11 baguées 2 semaines plus tôt. Pour ces oiseaux commence la période d'erratisme postjuvénile préparatoire au choix d'un territoire et à la migration.
- Aucune jeune verderolle n'a été contactée, pourtant elle est nicheuse dans le carré ou à proximité immédiate.
- pas de bruant des roseaux, ni jeune, ni adulte ! Le carré STOC se prête peu à la nidification de cette espèce.
- le nombre de couples de rousserolles nicheuses probables est compris entre 7 et 12, en légère progression par rapport à l'an passé. Le nombre de jeunes bagués est de 26 (28).

La saison 2008 n'aura donc pas été optimale comme attendu. Les raisons du nombre moyen de cantons sont difficilement cernables, aucun aléa particulier n'ayant été relevé. Le taux de reproduction, moyen lui-aussi, peut être mis en relation avec le temps mitigé, les températures très variables et les passages orageux et tempétueux.

Bertrand SCAAR

STOC 87 : Etat des contrôles de Rousserolle effarvate en 2008
En couleur, les individus capturés lors d'au moins deux sessions différentes
en clair, nicheurs possibles ; en vif, nicheurs sûrement cantonnés

N°ACRSCI	02	03	04	05	06	07	18/05/08	08/06/08	29/06/08	15/07/08
.4673561			M+1A	M+1A		M+1A			M+1A	
.5056862				F+1A		F+1A	F+1A	F+1A		
.5056887					M+1A			M+1A	M+1A	
.5134563					?1A OA MB 09/08	F+1A OA MB 21/07				F+1A
.5308910					M+1A	M+1A			M+1A	
.5308931					F+1A			F+1A		F+1A
.5308951						F+1A		F+1A		
.5308957						M+1A	M+1A			
.5308982						M+1A			M+1A	
.5308990						?1A	F+1A			
.5308994						M+1A	M+1A		M+1A	
.5308996						F+1A				F+1A
.5311558							M+1A			M+1A
.5311560							?+1A	F+1A		
.5311563							M+1A	M+1A	M+1A	M+1A
.5311565							M+1A	M+1A	M+1A	
.5311567							F+1A	F+1A		
.5311568							?+1A		F+1A	
.5311571								M+1A		M+1A
.5311574								M+1A	M+1A	M+1A
.5311581								M+1A		M+1A
.5311582								F+1A	F+1A	
.5311583								M+1A		M+1A
.5311587								?+1A	F+1A	F+1A
.5311588								M+1A	M+1A	M+1A
.5311600									M+1A	M+1A
.5313191						?1A OA MB 21/07			M+1A	
.5313349						M+1A OA MB 17/08		M+1A		
.5313414						?1A OA MB 25/08			M+1A	
.5656363							F+1A OA MB 03/05			

STOC 87 - 2008

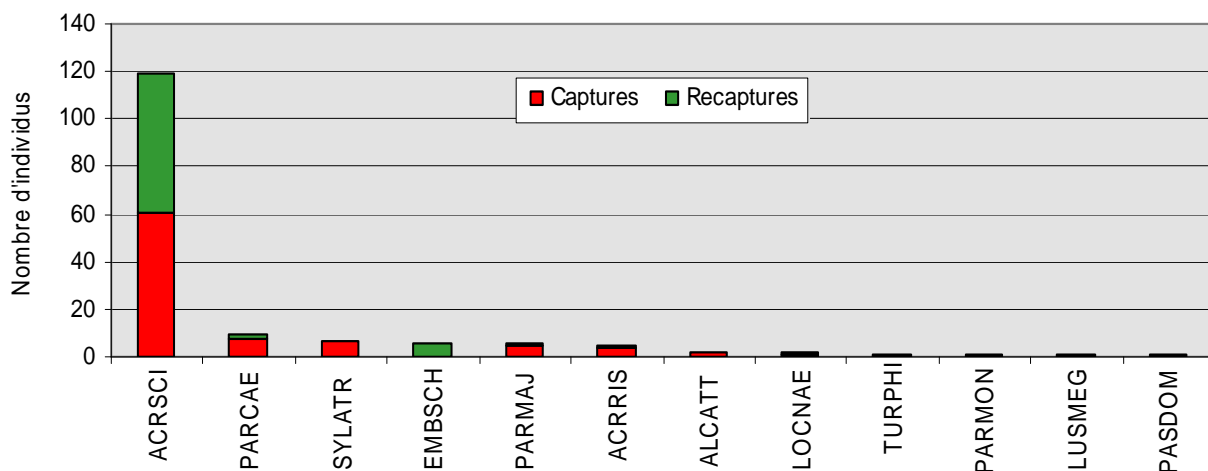


Tableau des captures (Mai - Juillet 2008)

ESPECES	CODE	Captures	Recaptures	Totaux
1 Rousserolle effarvate	ACRSCI	61	58	119
2 Mésange bleue	PARCAE	8	1	9
3 Fauvette à tête noire	SYLATR	7		7
4 Bruant des roseaux	EMBSCH		6	6
5 Mésange charbonnière	PARMAJ	5	1	6
6 Rousserolle verderolle	ACRRIS	4	1	5
7 Martin-pêcheur d'Europe	ALCATT	2	0	2
8 Locustelle tachetée	LOCNAE	1	1	2
9 Grive musicienne	TURPHI	1		1
10 Mésange boréale	PARMON	1		1
11 Rossignol philomèle	LUSMEG	1		1
12 Moineau domestique	PASDOM	1		1
TOTAUX		92	68	160

Merci à E.D.F. pour la mise à disposition de la clef manoeuvrant la barrière d'accès à l'Île du Rhin.
 Merci spécialement à tous les collaborateurs qui ont permis la tenue des 3 sessions annuelles du Stoc n°12, sans discontinuer, pendant 20 années.
 Grâce à RANA, la station de recherche, une exploitation locale des données est en cours et fera l'objet d'une publication.

Collaborateurs 2008 : Marc BAUMANN, Pierre BOMBOIS, Mireille BRUNNER, Peggy DIETHER, Véronique FROCHOT, Christian GOETSCHY, Marie SCHOLER, Anne-Catherine KLEIN, Caroline KLUFTS, Laurent MEYER, Nicolas MINERY, Anne RESZKA, Daniel SCHAMBERGER, Odile SCHIFFLI, Annette SCHINDLER, Sophie SCHMITT, Pierre-Marie ALLEGRE.