



HAL
open science

Du Néolithique récent à l'âge du Bronze dans le Centre Nord de la France : les étapes de l'évolution chrono-culturelle

Laure Salanova, Paul Brunet, Richard Cottiaux, Tony Hamon, F. Langry-François, Rémi Martineau, Angélique Polloni, Maiténa Sohn, Caroline M. Renard

► To cite this version:

Laure Salanova, Paul Brunet, Richard Cottiaux, Tony Hamon, F. Langry-François, et al.. Du Néolithique récent à l'âge du Bronze dans le Centre Nord de la France : les étapes de l'évolution chrono-culturelle. Du Néolithique récent à l'âge du Bronze dans le Centre Nord de la France : les étapes de l'évolution chrono-culturelle, Oct 2009, Villeneuve d'Ascq, France. pp.77-101. halshs-00638321

HAL Id: halshs-00638321

<https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-00638321>

Submitted on 4 Nov 2011

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Revue Archéologique de Picardie

N° spécial 28 -2011

Le Néolithique du nord de la France dans son contexte européen

**Habitat et économie aux 4^e et 3^e
millénaires avant notre ère**

**Actes du 29^e Colloque interrégional
sur le Néolithique
Villeneuve d'Ascq, 2 - 3 octobre 2009**

*Sous la direction de
Francoise Bostyn, Emmanuelle Martial & Ivan Praud*

**Le Néolithique du Nord de la France
dans son contexte européen :
habitat et économie aux
4^e et 3^e millénaires avant notre ère**

*Actes du 29^e colloque interrégional sur le Néolithique
Villeneuve-d'Ascq
2-3 octobre 2009*

Textes réunis par

**Françoise BOSTYN
Emmanuelle MARTIAL
Ivan PRAUD**

À la mémoire d'Yves Lanchon

DU NÉOLITHIQUE RÉCENT A L'ÂGE DU BRONZE DANS LE CENTRE NORD DE LA FRANCE : LES ÉTAPES DE L'ÉVOLUTION CHRONO-CULTURELLE

Laure SALANOVA, Paul BRUNET, Richard COTTIAUX, Tony HAMON, Fabien LANGRY-FRANÇOIS,
Rémi MARTINEAU, Angélique POLLONI, Caroline RENARD & Maïténa SOHN

INTRODUCTION

Le travail réalisé depuis 2001 dans le cadre d'un Programme Collectif de Recherche du Ministère de la Culture a permis de recenser 2403 occupations attribuables à la fin du Néolithique dans le Centre nord de la France¹. Cet inventaire a donné matière à plusieurs études collectives sur les séries ainsi qu'à de nombreux travaux universitaires (LANGRY-FRANÇOIS 2002 et 2003, MAINGAUD 2003 et 2004, MARTIN 2005, POLLONI 2008, RENARD, 2002, 2003 et 2010, SOHN 2001, 2002 et 2006a). Ces travaux, la recension des dates fiables et la réalisation de nouvelles datations offrent à présent une image plus cohérente du découpage chrono-culturel de la fin du Néolithique qui n'est plus uniquement caractérisé sur la base des assemblages céramiques.

La nouvelle périodisation proposée scinde la période comprise entre 3600 et 1800 avant J.-C. en huit étapes : trois pour le Néolithique récent, trois pour le Néolithique final et deux pour la transition entre le Néolithique et l'âge du Bronze (fig. 1 et tab. I). Certaines de ces étapes, correspondant notamment à la première moitié du III^e millénaire, manquent encore de précision. Outre les lacunes documentaires, l'aspect de la courbe de calibration n'autorise pas une résolution chronologique fine et peut expliquer dans certains cas les problèmes inhérents aux périodes de transition, entre le Néolithique moyen et le Néolithique récent d'une part et entre le Néolithique récent et le Néolithique final d'autre part. Néanmoins, le découpage chronologique se fonde également sur les traits de la culture matérielle. Au final, le mérite de cette périodisation est de synchroniser les principales étapes du Centre Nord de la France avec celles des régions voisines, afin de proposer une vision plus dynamique des phénomènes culturels qui ponctuent la fin du IV^e et l'ensemble du III^e millénaire en France septentrionale.

1 - Le III^e millénaire avant J.-C. dans le Centre Nord de la France : définitions et interactions des groupes culturels, 2001-2004 L. SALANOVA coord., 2005-2008 R. COTTIAUX coord. Ce programme a concerné six régions : Nord-Pas-de-Calais, Picardie, Centre, Île-de-France, Champagne-Ardenne et Bourgogne.

LE NÉOLITHIQUE RÉCENT (3600-3000 avant J.-C.)

Le Néolithique récent est représenté par 621 occupations dans le Centre Nord de la France. Parmi celles-ci, moins d'une centaine peuvent être caractérisées plus finement sur le plan chrono-culturel. En effet, associé auparavant au seul bloc « Seine-Oise-Marne », le Néolithique récent a récemment été scindé pour différencier en son sein des étapes et des faciès régionaux (AUGEREAU *et al.* 2007). L'analyse croisée des différents types de vestiges et l'étude récente d'ensembles domestiques permettent à présent de distinguer trois étapes (COTTIAUX & SALANOVA à paraître).

L'ÉTAPE 1 (3600-3350 avant J.-C.)

La première étape est pour le moment identifiée dans de rares sites, majoritairement des sépultures collectives auxquelles s'adjoignent au moins un habitat et des indices de sites (fig. 2). L'articulation de cette étape avec la fin du Néolithique moyen est problématique. Certaines sépultures attribuées au Néolithique moyen livrent en effet des dates très récentes, comme à Changis-sur-Marne (fig. 1) (PARIAT 2007). Ces tombes ne sont pas anecdotiques puisque, parmi les 25 sépultures du Néolithique moyen II qui ont livré une datation, 10 sont placées par le radiocarbone dans la tranche 3600-3300 avant J.-C., ce qui a suscité la création d'un Néolithique moyen III (CHAMBON *et al.* 2007). Inversement, des sépultures attribuées au Néolithique récent ont récemment fourni des dates très anciennes (3600-3500 avant J.-C.), comme l'hypogée II du Mont-Aimé à Val-des-Marais (DONAT *et al.* à paraître). Le passage du Néolithique moyen au Néolithique récent est une question qui devra être rediscutée ultérieurement sur ces nouvelles bases. Les premières sépultures collectives du Bassin parisien suffisent-elles à marquer le seuil entre ces deux périodes ?

À la différence des sépultures collectives qui ont livré du matériel provenant très certainement de plusieurs étapes chronologiques, mais difficilement dissociables, l'habitat du "Pré à Vaches" à Morains-

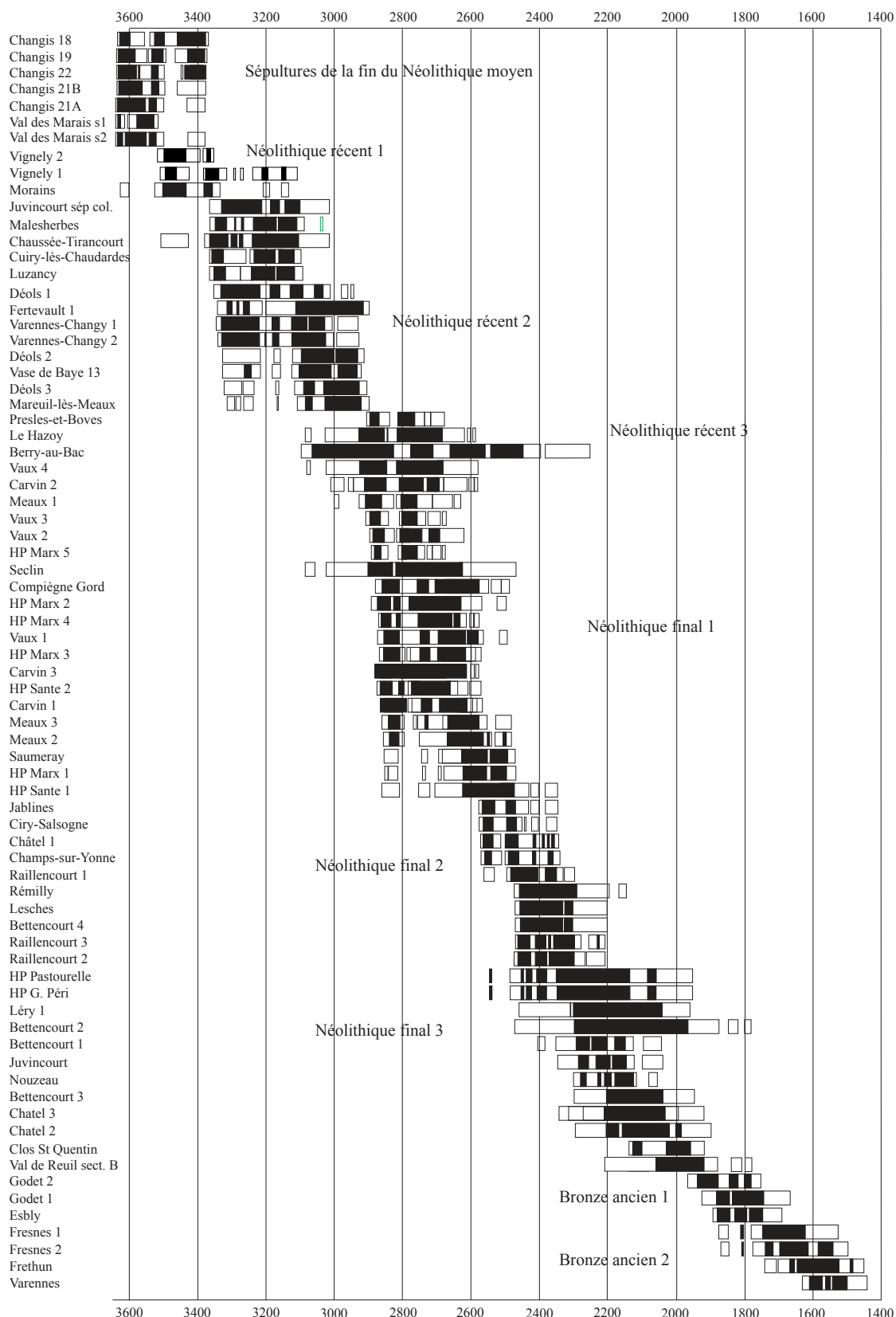


Fig. 1 - Datations radiocarbone disponibles pour la fin du Néolithique dans le Centre Nord de la France (calibrations d'après le logiciel Calib Rev 5.0.1, Intcal 04, 2s d'après STUIVER M. & REIMER P.-J. (1993) *Radiocarbon*, 35, p. 215-230, les intervalles pochés indiquent la plus forte probabilité).

site	commune	dép.	réf. labo	dates BP	Two Sigma Ranges	Bibliographie
Mont-Aimé II, salle 2	Val-des-Marais	51	GrN 28995	4790 ± 30	3644-3521	DONAT <i>et al.</i> à paraître
Mont-Aimé II, salle 1	Val-des-Marais	51	GrN 28996	4760 ± 30	3638-3384	DONAT <i>et al.</i> à paraître
Les Pétreaux	Changis-sur-Marne	77	Ly - 11417 - sép. 21A	4755 ± 40	3639-3379	PARIAT 2007
Les Pétreaux	Changis-sur-Marne	77	Ly - 11417 - sép. 21B	4735 ± 45	3636-3376	PARIAT 2007
Les Pétreaux	Changis-sur-Marne	77	Ly - 11419 - sép. 22	4735 ± 35	3635-3377	PARIAT 2007
Les Pétreaux	Changis-sur-Marne	77	Ly - 11419 - sép. 19	4725 ± 45	3635-3375	PARIAT 2007
Les Pétreaux	Changis-sur-Marne	77	Ly - 11419 - sép. 18	4705 ± 55	3633-3370	PARIAT 2007
La Porte aux Bergers	Vignely	77	Ly 2682 (GrA) Sépulture collective	4590 ± 40	3511-3106	Inédit
La Porte aux Bergers	Vignely	77	Ly 9401 Sépulture collective	4645 ± 35	3519-3358	Inédit
Le Pré à Vaches	Morains-le-Petit	71	GrA 29529	4630 ± 45	3624-3139	Date PCR III ^e millénaire
Les Canas, inci. 178-179	Varenes-Changy 1	45	LY 482	4555 ± 55	3498-3039	BILLOIN, HUMBERT 1999
La Sence du Bois, couche VII	La Chaussée-Ti- rancourt	80	Gif TAN 94186	4540 ± 70	3507-3017	MASSET 1995
Les Fontinettes st. 9	Cuiry-lès-Chau- dardes	02	GrA 32887	4530 ± 45	3369-3091	CONSTANTIN <i>et al.</i> à paraître
Dolmen de Mailleton	Malesherbes	45	Ly 9123	4520 ± 45	3365-3036	G. RICHARD inédit
Le Pré aux Bateaux, st 315-1	Luzancy	77	GrA 30476	4515 ± 40	3360-3095	PCR, fouilles Lanchon
	Fertevault	79	GrN 31246	4480 ± 50	3359-2945	V. ARD inédit
Le Montet, st. 249	Déols 1	36	LY 8224	4470 ± 50	3353-2942	HAMON 1997
Le Vieux Tordoir	Berry-au-Bac	02	Ly 5846	4460 ± 70	3350-2928	CHAMBON 1995
Les Canas, inci. 261	Varenes-Changy 2	45	LY 483	4450 ± 55	3507-3017	BILLOIN, HUMBERT 1999
Vase de Baye 13	Marais de Saint- Gond	51	GrA 30006	4425 ± 40	3329-2920	Date PCR III ^e millénaire
Le Gué de Mauchamps sép. Coll.	Juvin-court-et- Damary	02	GrN 31247	4410 ± 80	3339-2902	H. GUY & H. GUILLOT inédit
Le Montet, st. 247	Déols 2	36	LY 8225	4410 ± 45	3327-2911	HAMON 1997
Le Montet, st. 345	Déols 3	36	LY 8226	4395 ± 45	3322-2904	HAMON 1997
La Grange du Mont, st 50008	Mareuil-lès- Meaux	77	?	4385 ± 45	3314-2899	COTTIAUX <i>et al.</i> à paraître
Le Hazoy, os, déblai sép.	Compiègne	60	Ly 1221	4250 ± 70	3078-2622	BLANCHET 1984
Les Vaux 4	Moulin-sur- Céphons	36	Beta 143269	4240 ± 80	3078-2580	KRAUSZ, HAMON 2007
Route de Varredes 1	Meaux	77	GrN 29245	4240 ± 50	3001-2634	BRUNET 2006
Z.I. du Château, st. 69	Carvin 2	62	GrN 27819	4230 ± 70	3011-2583	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
Les Vaux 3	Moulin-sur- Céphons	36	Ly 9648	4225 ± 35	2901-2699	KRAUSZ, HAMON 2007
Les Bois Plantés st. 21-1	Presles-et- Boves	02	GrA 32126	4215 ± 35	2903-2678	THOUVENOT <i>et al.</i> à paraître
Rue Marx Dormoy 5, st 432	Houplin- Ancoisne	59	GrN 26716	4200 ± 35	2897-2670	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
Les Euwis	Seclin	59	Gif 4399	4200 ± 110	3086-2475	PINGRE 1985
Les Vaux 2	Moulin-sur- Céphons	36	Ly 9549	4194 ± 48	2900-2630	KRAUSZ, HAMON 2007
Z.I. du Château, st 75	Carvin 3	62	GrN 27820	4160 ± 50	2886-2585	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
Le Marais de Santes 2, st 650	Houplin- Ancoisne	59	GrN 27827	4150 ± 50	2881-2581	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
Rue Marx Dormoy 2, st 300-27	Houplin- Ancoisne	59	GrN 26713	4140 ± 70	2892-2497	MARTIAL <i>et al.</i> 2004

Rue Marx Dormoy 4, st 405-406	Houplin-Ancoisne	59	GrN 26715	4140 ± 40	2876-2584	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
Rue Marx Dormoy 3, st 405	Houplin-Ancoisne	59	GrN 2671	4120 ± 40	2872-2577	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
Z.I. du Château, st 2	Carvin 1	62	GrN 27818	4120 ± 40	2872-2577	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
Les Vaux 1	Moulin-sur-Céphons	36	Ly 9548	4112 ± 52	2876-2499	Krausz, Hamon 2007
Le Gord	Compiègne	60	Gif 4699	4100 ± 70	2877-2489	BLANCHET 1984
Route de Varredes 3	Meaux	77	GrA 29876	4095 ± 40	2867-2496	BRUNET inédit
Route de Varredes 2	Meaux	7	GrA 29727	4085 ± 40	2864-2491	BRUNET inédit
Les Pâtures	Saumeray	28	Ly-758 (OXA)	4045± 45	2851-2470	HAMON & RANGER inédit
Rue Marx Dormoy 1, st 300	Houplin-Ancoisne	59	GrN 26711	4045 ± 40	2848-2470	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
Le Marais de Santes 1, st 248	Houplin-Ancoisne	59	GrN 27821	4020 ± 60	2859-2348	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
Le Haut Château	Jablins	77	GrA-15603/15981	3970 ± 35	2577-2348	LANTING 2008
Bouche à Vesle	Ciry-Salsogne	02	GrA-32767	3970 ± 30	2574-2350	PCR 3 ^e mil., inédit
Champs Galotte	Champs-sur-Yonne	89	GrA-37945	3955 ± 35	2572-2342	PCR 3 ^e mil., inédit
Les Chatelliers 1	Châtel 1	36	Ly 9555	3954 ± 32	2569-2345	HAMON 2007
Le Grand Camp, st 49	Raillencourt-Ste-Olle 1	59	Ly 10 087	3935 ± 35	2564-2299	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
La Socour, st. 137	Bettencourt 4	80	ETH 14 896	3880 ± 50	2473-2204	MARTIAL <i>et al.</i> 1996
Le Grand Camp, st 50	Raillencourt-Ste-Olle 3	59	Ly 10 088	3880 ± 50	2473-2204	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
Le Grand Camp, st 41	Raillencourt-Ste-Olle 2	59	Ly 10 086	3870 ± 45	2468-2206	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
Les Prés du Refuge, st 1563	Lesches	77	GrA 30636	3870 ± 35	2466-2209	BRUNET inédit
	Rémilly-Aillicour	08	GrN 6573	3865 ± 55	2474-2149	BLANCHET 1984
La Pastourelle	Houplin-Ancoisne	59	Gif 5215	3800 ± 100	2546-1952	PININGRE 1985
Rue Gabriel Péri	Houplin-Ancoisne	59	Gif 5215	3800 ± 100	2546-1952	MARTIAL <i>et al.</i> 2004
La Socour, st. 2	Bettencourt 1	80	ARC 1330	3788 ± 40	2400-2044	MARTIN <i>et al.</i> 1996
Gué de Mauchamps	Juvincourt-et-Damary	02	GrA-17222	3780 ± 40	2342-2041	J. LANTING inédit
Nouveau	Gurgy	89	GrA-32811	3780 ± 30	2296-2058	MEUNIER <i>et al.</i> sous presse
Les Petits Prés, sép. 1	Léry	27	Gif 7456	3760 ± 90	2462-1956	BILLARD <i>et al.</i> 1991
La Socour	Bettencourt 2	80	ARC 1326	3729 ± 116	2471-1876	MARTIN <i>et al.</i> 1996
La Socour, st. 107	Bettencourt 23	80	ARC 1323	3722 ± 60	2293-1947	MARTIN <i>et al.</i> 1996
Les Chatelliers 3	Châtel 3	36	GIF 5113	3720 ± 70	2340-1920	HAMON 2007
Les Chatelliers 2	Châtel 2	36	GIF 5112	3700 ± 70	2290-1899	HAMON 2007
Le Clos Saint Quentin, ens. 5	Poses	27	LY 5198	3650 ± 40	2139-1916	BILLARD <i>et al.</i> 1994
Les Florentins, Secteur B	Val-de-Reuil	27	LY 4341	3640 ± 70	2204-1776	BILLARD 1991
Le Grand Godet 2, st. 101	Villeneuve-le-Roi	94	Ly 3714 (GrA)	3540 ± 35	1963-1754	BRUNET <i>et al.</i> 2008b
Les Bouillons	Esbly	77	GrA 34108	3475 ± 40	1893-1690	BRUNET <i>et al.</i> 2009
Le Grand Godet 1, st. 124	Villeneuve-le-Roi	94	GrA 15866, Ly 1180	3470 ± 50	1921-1667	MAURY, RODRIGUEZ 1996
Enclos 1	Fresnes-lès-Montauban 1	62	Ly 5336	3380 ± 50	1870-1527	DESFOSSÉS MASSON 1990
Enclos 3	Fresnes-lès-Montauban 1	62	Ly 5335	3355 ± 60	1868-1498	DESFOSSÉS MASSON 1990
Les Rietz	Fréthun	62	Gif 8928	3310 ± 60	1739-1454	BOSTYN <i>et al.</i> 1992
Le Marais du Pont	Varenes-sur-Seine	77	Ly 9124	3265 ± 40	1630-1443	GOUGE, PEAKE 2005

Tab. I - Liste des datations radiocarbone disponibles pour la fin du Néolithique dans le Centre Nord de la France.

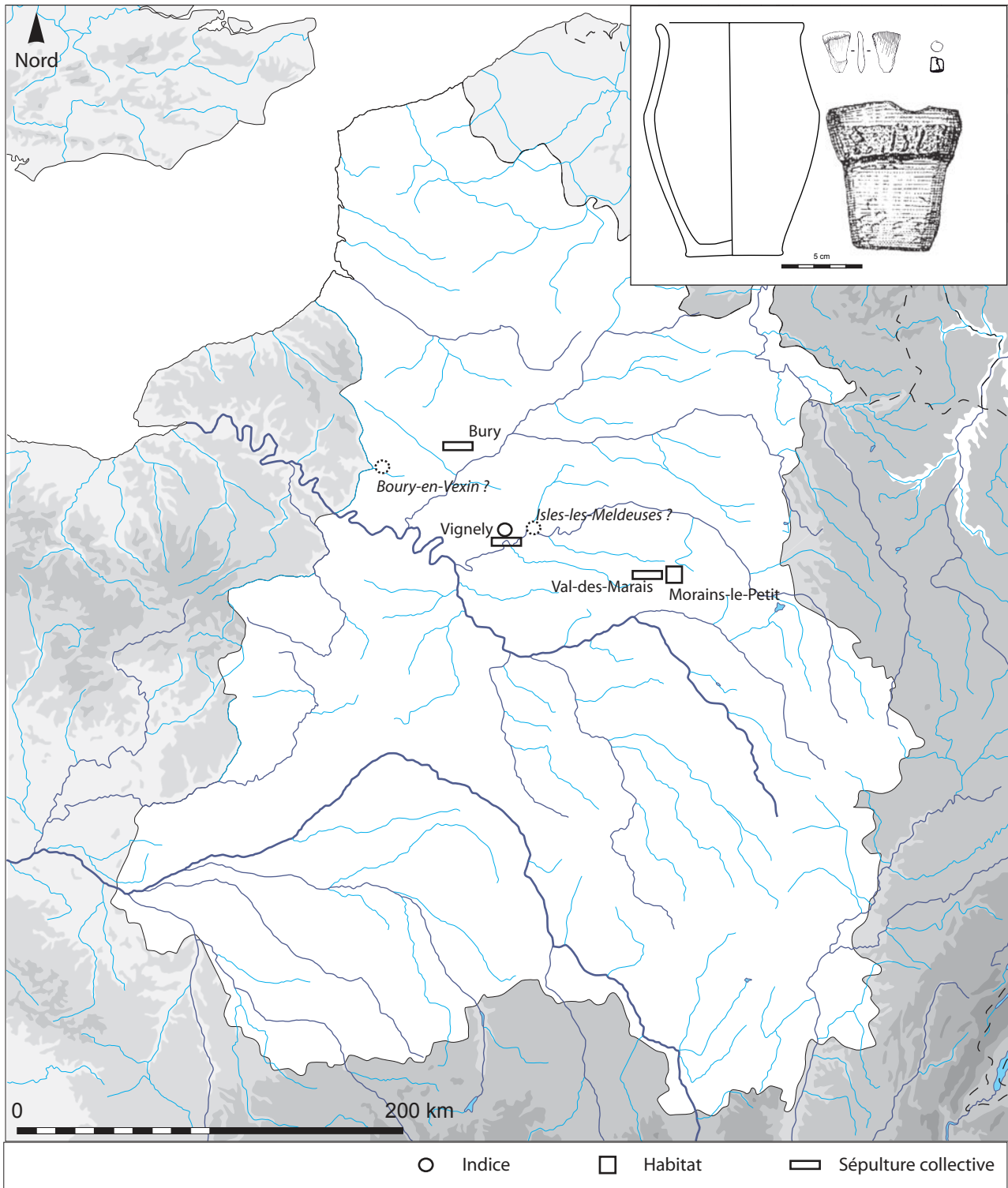


Fig. 2 - Carte de répartition des sites du Néolithique récent 1.

le-Petit (Mame) peut être rattaché sans ambiguïté à cette étape 1 du Néolithique récent, sur la base d'une date radiocarbone et de la typologie des objets. Certaines caractéristiques permettent même de montrer qu'il s'inscrit dans une tradition du Néolithique moyen (MARTINEAU *et al.* à paraître). C'est le cas du silex utilisé seul ou mélangé à de la chamotte pour dégraisser les argiles, des six gaines de haches à tenon et d'un tranchet.

Globalement, l'étape 1 semble caractérisée par la présence de poteries tronconiques ou en tonneau. La généralisation des vases à fond plat, la présence de perles en tôle de cuivre enroulée, des gaines de hache à perforation transversale et un grand nombre d'armatures tranchantes trapézoïdales en sépulture constituent des nouveautés. Néanmoins, plusieurs traits de la culture matérielle se rapportant à cette étape sont en continuité avec le Néolithique moyen (SALANOVA & HEYD 2007).

La comparaison avec les régions voisines est ici malaisée, car cette première étape n'est presque nulle part documentée, à l'exception du Jura français et de la Suisse où elle est antérieure au Horgen.

L'ÉTAPE 2 (3350-3000 avant J.-C.)

On peut considérer que la deuxième étape du Néolithique récent regroupe ce que l'on considérerait auparavant comme l'assemblage « Seine-Oise-Marne » classique. Elle est en grande partie contemporaine du Horgen.

Dans le domaine de la céramique, le grand nombre de poteries dégraissées à la fois au silex et à la chamotte peut être attribué à l'étape 1 ou 2. Cette association peut être considérée comme une possible

transition entre la période d'utilisation majoritaire du silex au Néolithique moyen et la période d'utilisation majoritaire de la chamotte au Néolithique final. Ce constat ne peut être généralisé à l'ensemble de la zone d'étude puisque dans la vallée de l'Oise, par exemple, on observe que l'utilisation majoritaire du calcaire à nummulites, ou du silex, est peu à peu remplacée par un dégraissant coquillier (MARTINEZ & DAVID 1991, COTTIAUX 1995, CONSTANTIN 2003). Les gaines de hache à perforation transversale et les armatures tranchantes trapézoïdales sont toujours présentes. Les pendeloques arciformes en schiste constituent par contre les éléments caractéristiques de cette étape 2. Au-delà de ce fonds commun, assez proche de celui de l'étape 1, l'étude précise des assemblages permet de distinguer désormais plusieurs faciès régionaux (fig. 3 et tab. II).

n°	sites	Dpt.	nature	Références bibliographiques
1	Argenteuil "Le Désert"	95	sép	BAILLOUD 1974
2	Argenteuil "La Justice"	95	sép	BAILLOUD 1974
3	Mousseaux-les-Brayes "Avigny"	77	sép	BAILLOUD 1974
4	Barbuisse "Frécul"	10	sép	BAILLOUD 1974
5	Bazoches-sur-Vesles "Le Bois de Muisemont"	2	sep	LECLERC 1988
6	Bazoches-sur-Vesles "Le Bois de Muisemont"	2	hab	DUBOULOZ, AUXIETTE 1994
7	Bisseuil	51	indet	COTTIAUX 2004
8	Boury-en-Vexin "Le cul Froid"	60	hab	LOMBARDO 1986
9	Chelles "La Tuilerie"	77	hab	COTTIAUX et al. à paraître
10	Chevrières "La Plaine du Marais"	60	hab	MALRAIN, PRODEO 1988
11	Chouilly	51	sép	BAILLOUD 1974
12	Claye-Souilly "Les Monts Gardés"	77	hab	COTTIAUX et al. à paraître
13	Coizard	51	sep	BAILLOUD 1974
14	Coll. De Baye, Hyogés des Marais de Saint-Gond	51	sép	RENARD et al. à paraître
15	Compiègne "Le Hazoy"	60	hab	BAILLOUD 1974
16	Compiègne "Le Hazoy"	60	sep	BAILLOUD 1974
17	Congy "Hayettes"	51	sép	MARTINEAU et al. à paraître
18	Cuiry-les-Chaudardes "Les Fontinettes"	2	hab	CONSTANTIN et al. à paraître
19	Déols "Le Montet"	36	hab	HAMON 1997
20	Flavacourt "Champignolles"	60	sép	BAILLOUD 1974
21	Grande-Paroisse "Tertre Guérin"	77	sép	BAILLOUD 1974
22	Grisy-sur Seine "Les Roqueux"	77	hab	Inédit
23	Herblay "Zac Olympium"	95	hab	VALAIS 1995
24	Isles-lès-Meldeuses	77	indet	BAILLOUD 1971
25	Ivry-sur-Seine "Grand Ciel"	94	hab	COTTIAUX et al. à paraître
26	Jablins "La Pente de Croupeton"	77	hab	COTTIAUX et al. à paraître
27	La Chaussée-Tirancourt "La Sence du Bois"	80	sep	MASSET, SOULIER 1995
28	Lacroix-Saint-Ouen "Le Prieuré"	60	sép	BILLAND et al. 1995
29	Lacroix-Saint-Ouen "Station d'Épuration"	60	hab	TALON et al. 1995
30	Loisie en Brie "Les Gouttes d'Or"	51	sép	BAILLOUD 1974
31	Luzancy "Le Pré à Bateaux"	77	hab	COTTIAUX et al. à paraître
32	Maison-Alfort "Zac d'Alfort"	94	indet	COTTIAUX et al. à paraître
33	Marsangy "Les Durillons"	89	sép	CARRE 1982
34	Morain-le-Petit "Le Pré à Vaches"	51	hab	MARTINEAU et al. à paraître
35	Nanteau-sur-Essonne "La Pente des Courcelles"	77	sép	SALANOVA, MARTINEAU à paraître
36	Paris "Bercy"	75	hab	LANCHON 1998
37	Paris "Lancry"	75	indet	LANCHON et al. 1994
38	Parmain	95	sép	BAILLOUD 1974
39	Presles "La Pierre Plate"	95	sép	BAILLOUD 1974
40	Ports-sur-Vienne "Le Béc des deux Eaux"	37	sép	CORDIER 1984
41	Presles-et-Boves "Les Bois Plantés"	2	hab	THOUVENOT et al. à paraître
42	Rueil-Malmaison "Les Coteaux de la Jonchère"	92	hab	COTTIAUX et al. 1998
43	Sagy "Sur Ambrimont"	95	hab	LETTERLE, MARTINEZ 1985
44	Sainte-Maur-sur-le-Loir "Baignon"	28	sép	RICHARD et al. 2006
45	Saint-Saulve "La Folie"	59	indet	PININGRE 1985
46	Sandillon "Le Clos des Sablons"	45	hab	HAMON 2008
47	Sublaines "Villaine"	37	sép	CORDIER 1984
48	Us "Dampont"	95	sép	BAILLOUD 1974
49	Vers-sur-Selle "Au Fossé Gosset"	80	sép	PININGRE, BREART 1985
50	Vignely "La Porte aux Bergers"	77	sép	ALLARD et al. 1998
51	Vignely "La Noue Fenard"	77	indet	BRUNET et al. à paraître
52	Videlles "Les Roches"	77	indet	BAILLOUD, COIFFARD 1967
53	Lieusaint "Champptier à Caille"	77	hab	MONCHABLON et al. à paraître

Tab. II - Liste des sites du Néolithique récent 2.

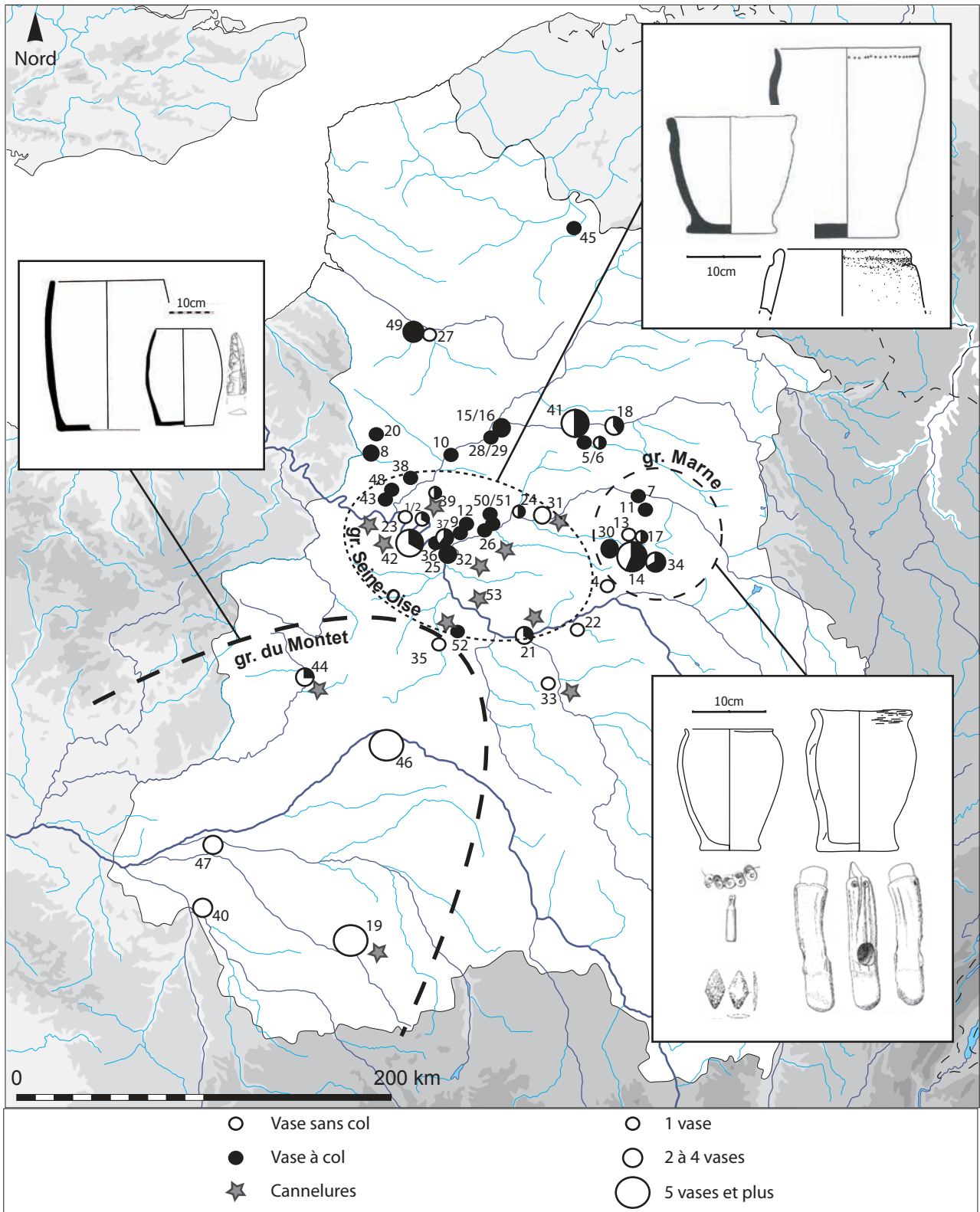


Fig. 3 - Carte de répartition des sites du Néolithique récent 2. Les numéros de sites renvoient au tableau II.

En région Centre, T. HAMON (1999) a défini les contours du groupe du Montet qui occupe le sud du Bassin parisien, probablement des contreforts du Massif Central aux rives orléanaises et blaisoises de la Loire. Les poteries du groupe du Montet sont caractérisées par des vases sans col, façonnés à l'aide de colombins obliques à collages externes (MARTINEAU à paraître), ce qui les différencie du Horgen occidental dont ils se rapprochent typologiquement. Des cannelures sont également présentes sur des vases à faible contenant (HAMON 1999). Les inclusions sont siliceuses, détritiques et très certainement d'origine naturelle. Les armatures de type Sublaines, les armatures perçantes, les microdentelés et le débitage sur lame d'origine pressignienne participent à l'assemblage de ce groupe (HAMON 1998). Les caractéristiques typologiques et surtout technologiques de la poterie de "La Pente des Courcelles" à Nanteau-sur-Essonnes (SALANOVA & MARRINEAU à paraître) permettent de la rattacher au groupe du Montet, mettant ainsi en évidence un ensemble méridional correspondant à une tradition céramique réunissant des caractéristiques typologiques et technologiques différentes de celles du nord de la région étudiée.

Localisé au Nord de la Loire, en Beauce blaisoise et orléanaise, le groupe de Suèvres pourrait occuper également cet horizon chronologique (HAMON, IRRIBARRIA 2008). Seul le site de Suèvres "Les Sables" a livré une importante quantité de mobilier. La céramique présente des profils tronconiques, à parois droites, des profils continus en tonneau avec un diamètre maximum placé à mi-hauteur du vase, et des profils discontinus en tonneau avec un diamètre maximum marqué sous le bord. Les bords sont effilés et arrondis, les surfaces externes sont mal égalisées et restent bosselées. Cependant les surfaces lissées peuvent présenter une barbotine. L'intérieur des vases est régulièrement lissé, les inclusions non apparentes. Les rares éléments de préhension, dans tous les cas des languettes horizontales, semblent fixés au-dessus du diamètre maximum, sous le bord. Des cordons lisses sont également disposés sous le bord, où ils surlignent le diamètre maximum du vase. Ces derniers éléments stylistiques différencient typologiquement le groupe de Suèvres de celui du Montet. Les armatures de type Sublaines sont également présentes. Ce groupe occupe partiellement le même secteur géographique que celui des sépultures collectives à crémation. Ces dernières ne livrant que du mobilier lithique, elles pourraient correspondre aux sépultures du groupe de Suèvres.

Plus au Nord, les assemblages comportent à la fois des poteries à col et sans col présentant une diversité typologique importante. Les poteries portant des cannelures, proches de ce fait des productions du Horgen, sont localisées entre le Loir et la Marne, majoritairement dans la vallée de la

Seine. Les cannelures sont plus rares ou totalement absentes au-delà, ce qui est le cas en particulier de la Champagne, de la Picardie et du Nord de la France. Les armatures triangulaires, typiques du Horgen, sont aussi totalement absentes. Les autres types de décors (poinçonnés, digités et en cordon) ont une répartition différente. Ils ne se rencontrent qu'au nord de la Seine, principalement entre les vallées de la Marne et de la Somme.

Enfin, l'est du Bassin parisien se détache des autres régions par certains types de parures, comme les pendeloques en quille, dont la répartition semble quasiment circonscrite à la région Champagne-Ardenne, et les pendeloques biforées, très fréquentes dans les sépultures de la Marne (POLLONI 2008). Dans le domaine de l'industrie lithique, trois outils sont présents dans quasiment toutes les sépultures du Centre Nord : armatures tranchantes trapézoïdales, briquets et haches polies. Ces trois artefacts forment donc un fonds commun récurrent. Néanmoins, la Marne se distingue des autres régions par des aspects quantitatifs (RENARD 2010) : les haches et les briquets sont le plus souvent déposés par deux, la quantité d'armatures tranchantes trapézoïdales est plus aléatoire, mais souvent équivalente à plusieurs dizaines. Dans la partie orientale du Centre Nord de la France, nous distinguons donc actuellement un ensemble qualifié de « groupe de la Marne », car les données proviennent pour l'essentiel des hypogées de cette région.

L'ÉTAPE 3 (après 3000 avant J.-C.)

La transition avec le Néolithique final est encore mal cernée. Les datations obtenues sur les sites du Néolithique final permettent d'envisager la fin du Néolithique récent entre les XXIX^e et XXVIII^e siècles avant J.-C. Les sites correspondant à l'étape 3 ne sont pas nombreux - Presles-et-Boves "Les Bois Plantés" (Aisne) et Compiègne "Le Hazoy" (Oise) - et leur datation n'est pas totalement assurée. Ainsi, le site de Presles-et-Boves "Les Bois Plantés" n'est daté du début du III^e millénaire que par une date réalisée sur os, mais des arguments inhérents au mobilier placent cet ensemble au Néolithique récent. Il présente un assemblage, tant céramique que lithique, se rattachant clairement à cette période. La chamotte étant très présente dans les séries du Néolithique final, l'emploi systématique de ce dégraissant dans les poteries des "Bois Plantés" pourrait confirmer, entre autres, l'attribution du site à une étape terminale du Néolithique récent (THOUVENOT *et al.* à paraître), voire au tout début du Néolithique final, ce dont viendrait témoigner la présence d'une armature à pédoncule et ailerons. Cela permettrait alors de rattacher à cette troisième étape des éléments techniques particuliers, comme la tradition de façonnage de la base des panses par collage sur la périphérie externe des fonds, très majoritairement représentée sur ce site.

En dehors de la céramique, une production de lames en silex du Grand-Pressigny selon la méthode appelée nucléus à crête antéro-latérales (ou « NaCAL ») a été mise en évidence par E. IHUEL et J. PELEGRIN (2009). Cette production, à partir de laquelle ont été réalisés des poignards pisciformes, débiterait avec l'étape 3.

LE NÉOLITHIQUE FINAL (2900-2150 avant J.-C.)

Avec la découverte de nouveaux sites dans le Nord - Pas-de-Calais (MARTIAL & PRAUD, ce volume), en région Centre (HAUZEUR & IRRIBARIA 2009) et en Île-de-France (BRUNET *et al.* 2004), les données sur le Néolithique final ont été renouvelées. Le nombre de sites a considérablement augmenté et on compte aujourd'hui plus de 1 000 occupations tous types confondus (indices, habitats et sépultures). Dans le même temps, la rareté des décors céramiques et le faible nombre de contextes structurés fiables ayant livré des assemblages d'objets suffisamment conséquents constituent autant de difficultés pour l'attribution chrono-culturelle précise de ces séries. L'apparition du Campaniforme et son évolution servent donc de marqueur pour différencier des étapes.

L'ÉTAPE 1 (2900-2550 avant J.-C.)

La première étape du Néolithique final est marquée par un changement très important dans la culture matérielle qui touche toutes les catégories de mobiliers. C'est l'apparition du Campaniforme, au milieu du III^e millénaire qui en détermine la fin en lui conférant une durée de trois à quatre siècles maximum. L'essentiel de la documentation du Néolithique final, hors Campaniforme, est attribué aux trois groupes principaux reconnus (Deûle-Escout, Gord et Artenac) sans que l'on connaisse ni la durée ni la périodisation interne de ces groupes.

À la différence du Néolithique récent, l'immense majorité des documents dont on dispose pour cette étape provient des habitats. Le nombre d'objets déposés dans les tombes chute en effet considérablement, surtout la céramique, conséquence des importantes transformations qui touchent le rituel funéraire (SOHN 2006a). En contexte domestique, on constate à la fois des transformations dans le mobilier et l'arrivée de nouveaux types matériels en nombre conséquent. C'est le cas de la céramique avec une simplification des formes, la quasi disparition des vases à col excepté dans les productions du Deûle-Escout, une reprise des productions fines et soignées et des formes à fond arrondi, la généralisation des languettes de préhension. On peut ajouter à cette liste l'usage de l'argile pour la fabrication d'autres objets que les récipients telles que les fusaïoles et les cuillères.

Dans le domaine de la parure, de nouveaux objets, créations locales et éléments importés (comme les épingles en os et en bois de cervidé) font leur apparition (POLLONI 2008). Les haches pendeloques semblent n'apparaître qu'à cette étape. Les éléments de parure d'origine exogène occupent une place plus importante qu'au Néolithique récent, les objets sur coquilles marines et roches tenaces alpines étant bien représentés.

L'industrie lithique se distingue de la période précédente par certains marqueurs déjà connus : armatures perçantes de types variés, scies à encoche et poignards sur lame de livre-de-beurre en silex du Grand-Pressigny. En revanche, l'attribution stricte des microdentelés au Néolithique final semble compromise par des exemplaires clairement rattachés au Néolithique récent, comme à Cheny "Les Mardelles" et Marsangy "Les Durillons", ainsi qu'à Mareuil-les-Meaux "La Grange du Mont" (COTTIAUX *et al.* à paraître) et Souppes-sur-Loing "A l'Est de Beaumoulin" (PECQUEUR *et al.* 2002) en Seine-et-Marne. Dans la Marne, cette étape est en outre caractérisée par l'abandon de la production laminaire par percussion indirecte (IHUEL *et al.* 2005).

La géographie culturelle de cette étape est toujours marquée par la présence de trois groupes (fig. 4). Les études en cours dans le Nord de la France et en Belgique devraient conduire à redéfinir la composition, l'extension et la périodisation du groupe de Deûle-Escout. Quant au groupe du Gord, il était jusqu'à présent limité au seul département de l'Oise en Picardie, mais d'après des découvertes récentes, il serait susceptible de s'étendre jusqu'à la Loire (HAUZEUR & IRRIBARIA 2009). Rien ne permet à l'heure actuelle de proposer une périodisation de ce groupe.

Longtemps considéré présent dans tout le Bassin parisien, l'Artenac pourrait s'avérer n'être véritablement implanté que dans la vallée de la Théols et ses affluents, tous situés dans le Bassin du Cher. Le site de Moulins-sur-Céphons (Indre) en est l'illustration la plus claire (HAMON 2007). Les travaux de terrain menés depuis 1998 et les études associées (BOURNE *et al.* 2006) ont permis de mettre en évidence une construction complexe à usage collectif qui n'a d'équivalent que dans le Centre-Ouest de la France. Fait exceptionnel, le bâtiment a livré un corpus important de céramiques non décorées, essentiellement fines et pratiquement toutes à carènes sinueuses (RODOT 2007). Ce corpus se différencie sans ambiguïté des ensembles du Néolithique final local. Le mobilier lithique issu de ce site est malheureusement indigent (KRAUSZ et HAMON 2007).

Au sud de la Loire, il n'existe que des petits corpus comprenant moins de dix vases qui semblent

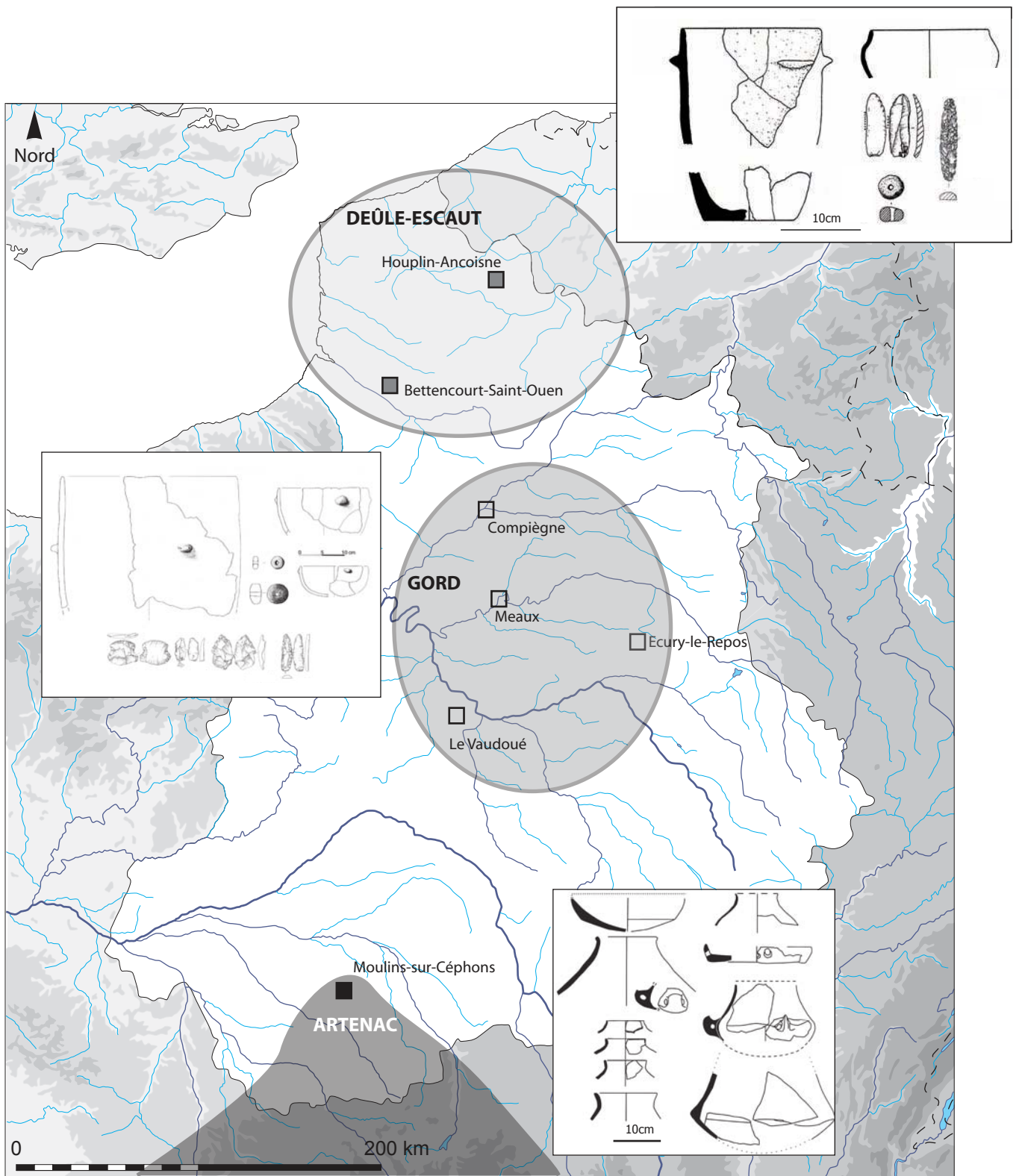


Fig. 4 - Carte de répartition des groupes du Néolithique final 1.

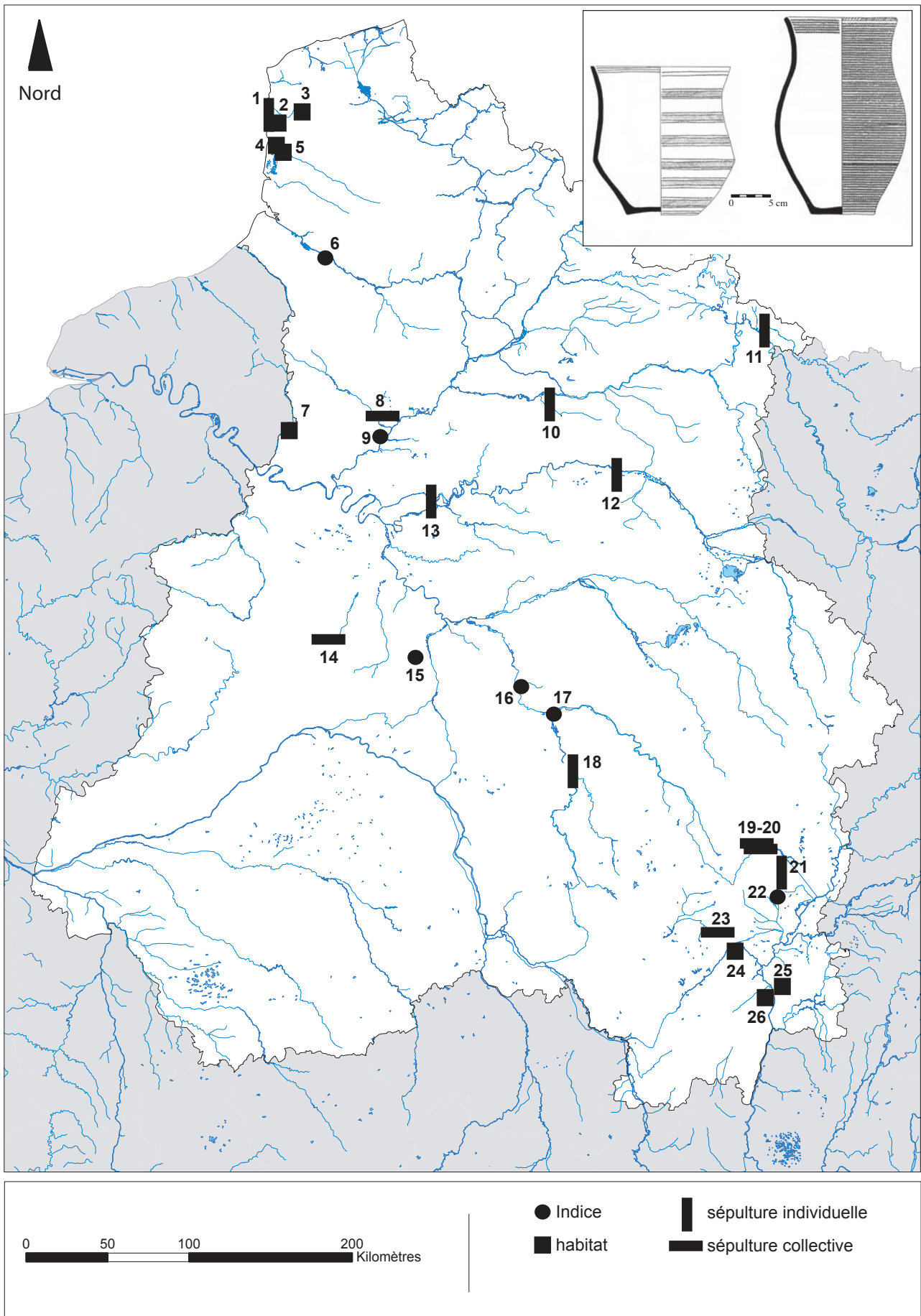


Fig. 5 - Carte de répartition des sites du Néolithique final 2 (Campaniforme ancien). Les numéros de sites renvoient au tableau III.

être hérités du groupe du Montet. L'indigence des données ne permet toutefois pas d'aller plus loin dans l'interprétation de ces ensembles.

Le calage chronologique de cette première étape du Néolithique final rend de fait le Deûle-Escaut, le Gord et l'Artenac du Centre de la France en partie contemporains des groupes suisses de Lüscherz et Auvernier-Cordé d'une part, des groupes de Clairvaux et de Chalain pour le Jura français d'autre part.

L'ÉTAPE 2 (2550-2450 avant J.-C.)

La deuxième moitié du III^e millénaire est essentiellement marquée par l'apparition du Campaniforme. Les nouvelles études et datations réalisées sur les sépultures individuelles permettent à présent de proposer une périodisation en deux étapes pour le Campaniforme du Centre Nord de la France (SALANOVA 2011).

La première prend place dans l'étape 2 du Néolithique final. Les sites, peu nombreux (26), sont soit funéraires (6 sépultures collectives et 7 sépultures individuelles) soit sans contexte précis (fig. 5 et tab. III). Le mobilier est surtout représenté par de la céramique décorée (31 gobelets), de style

maritime (10), mixte (4) ou linéaire cordé (17). Les datations réalisées sur des ossements humains provenant des tombes individuelles de Jablines (Seine-et-Marne), Ciry-Salsogne (Aisne) et Champs-sur-Yonne (Yonne) placent cette étape entre 2570 et 2450 avant J.-C. Elle est donc très courte : elle correspond au premier impact du Campaniforme dans la région, avec des influences rhénanes majeures.

L'ÉTAPE 3 (2400-2150 avant J.-C.)

L'étape 3 du Néolithique final est marquée par le plein développement du Campaniforme, qui reste malgré tout mal représenté dans le Centre Nord de la France (fig. 6). Le mobilier se caractérise par des vases propres à l'étape de régionalisation du Campaniforme, mais l'originalité du Centre Nord est de fournir des vases surtout caractéristiques d'autres régions : d'obédience anglaise dans le Nord, atlantique dans la vallée de la Seine, ibérique en Indre-et-Loire, centre-européenne en Bourgogne. Des jarres à cordon en V sont rattachables à la céramique commune campaniforme, de même que des éléments classiques de l'assemblage (poignards en cuivre, brassards et armatures à pédoncule et ailerons équarris). Une petite centaine d'occupations se rattachent à cette étape. Notre inventaire détaillé

N°	sites	commune	dép.	nature site
1	Fourdaïne	Equihen	62	sep coll
2	Hardelot		62	hab
3	Longfossé	Desvres	62	hab
4	Bel Air II	Etaples	62	hab
5	Sablins	Etaples	62	hab
6	Merque	Longpré-les-Corps-S	80	indice
7	Cul-Froid	Boury-en-Vexin	60	enceinte
8	Saint-Claude	Bury	60	sep coll
9	Saint-Leu-d'Esserent		60	indice
10	Bouche à Vesle	Ciry-Salsogne	02	sep ind
11	Hautes-Chanvrières	mairy	08	sep ind
12	Varennnes	Dormans	51	sep ind
13	Haut-Château	Jablines	77	sep ind
14	Pierre Clouée	Andonville	45	sep coll
15	Aufferville		77	indice
16	Plaine des Egriselles	Villeneuve-sur-Yonne	89	indice
17	Les Hauts Champs	Vinneuf	89	indice
18	Champs-Galotte	Champs-sur-Yonne	89	sep ind
19	Jobart 9	Fleurey-sur-O	21	sep coll
20	Socley 1	Fleurey-sur-O	21	sep coll
21	Les Quétignièrès	Longvic	21	sep ind
22	Cras-du-Dessus	Premeaux	21	indice
23	Garenne	Rocheport	21	sep coll
24	Redoute	Chassey	71	hab
25	Carrière de Sable	Ouroux-sur-Saône	71	hab
26	Petit Bois	Ouroux-sur-Saône	71	hab

Tab. III - Liste des principaux sites du Néolithique final 2. Pour les références bibliographiques, voir SALANOVA 2000, SALANOVA & DUCREUX 2005, BRUNET *et al.* 2008a.

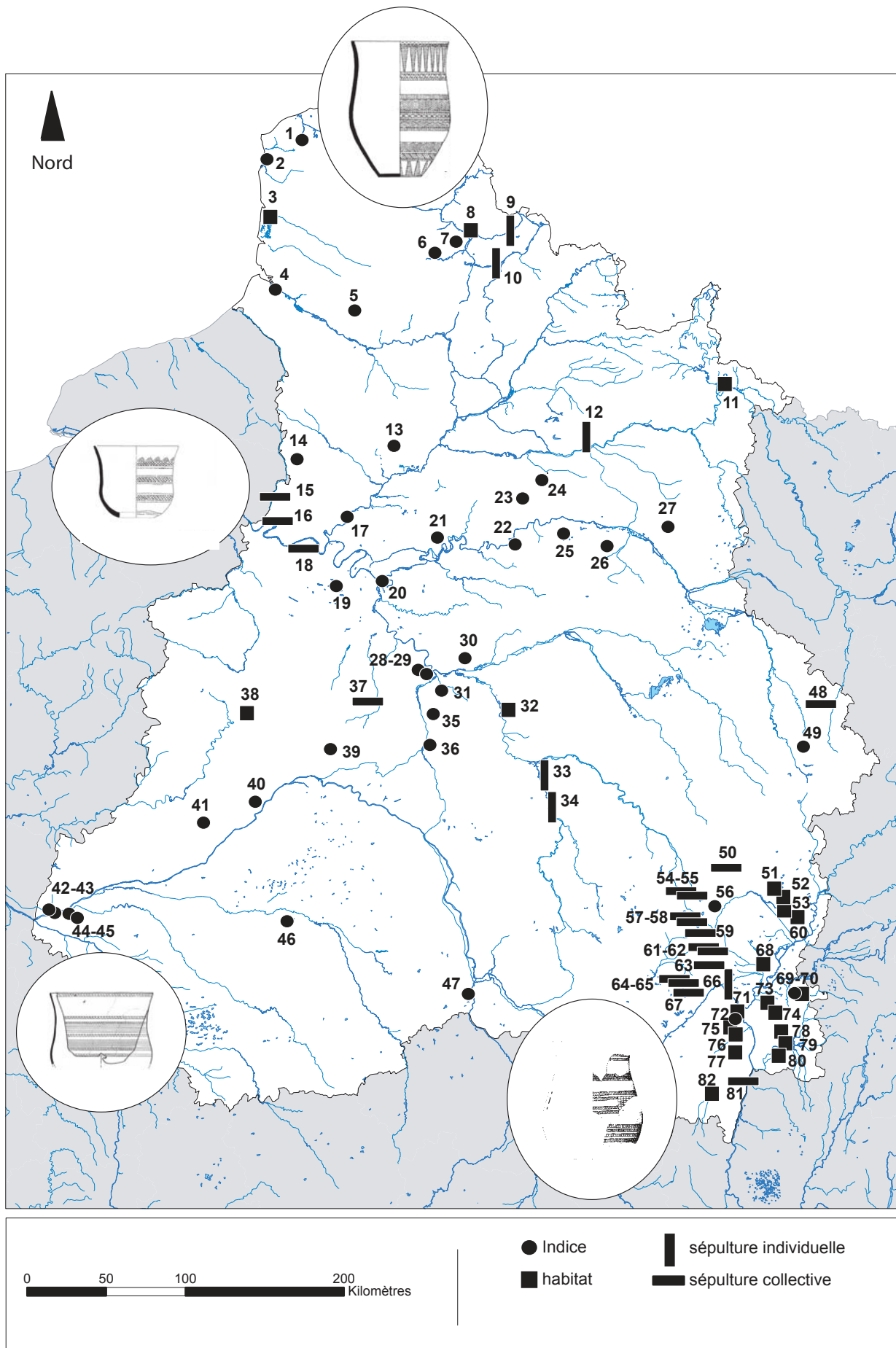


Fig. 6 - Carte de répartition des principaux sites du Néolithique final 3 (Campaniforme récent). Les numéros de sites renvoient au tableau IV.

N°	site	commune	dép.	nature	cér. Déc.	cér. Com.	poig. Cu	brassard	pte flèche	V-bout.
1	Hydrequent	Rinxent	62	indice	x				x	
2	Wimereux		62	indice	x					
3	Etaples		62	hab	x					
4	Pinchefalise	Boismont	80	indice	x					
5	Socour-le-Bosquet	Bettencourt-St-Ouen	80	indice	x	x	x			
6	Chemin des Vaches	Fresnes-lès-Montauban	62	indice	x					
7	Actiparc	Arras	62	indice	x					
8	Les Marlettes	Courchelettes	59	hab	x					
9	Aremberg	Waller	59	sep ind	x		x	x	x	
10	Au-Dessus-du-Moulin	Aubigny-au-Bac	59	sep ind	x					
11	Bonne Fache 1	Rémilly-Aillicourt	8	hab	x					
12	Gué de Mauchamps	Juvincourt-et-Damary	2	sep ind	x					
13	Camp-de-César	Catenoy	60	indice	x	x				
14	Enencourt-Léage		60	indice			x			
15	Coppières	Montreuil-sur-Epte	95	sep coll	x				x	
16	Dennemont	Follainville	78	sep coll	x					
17	Bois des menues Terres	Epias-Rhus	95	indice	x					
18	Mureaux		78	sep coll	x					
19	Feucherolles		78	indice				x		
20	Grand Ciel	Ivry-sur-Seine	94	indice	x	x				
21	La Pente de Croupeton	Jablins	77	indice	x					
22	Essômes-sur-Marne		2	indice				x		
23	Rochelle	Oulchy-la-Ville	2	indice				x		
24	Nampsteuil-sous-Muret		2	indice				x		
25	Grand-Briquet	Chouilly	51	indice					x	
26	Les Varennes	Dormans	51	indice	x					
27	dans le Lehm rouge	Chalons-en-Champagne	51	indice					x	
28	La Roche au Diable / Les Déc	Larchant	77	indice		x				
29	Le Chemin d'Etampes	Larchant	77	indice				x		
30	Butte-St-Donain	Marolles-sur-Seine	77	indice		x				
31	Sans prov.	Nemours	77	indice	x					
32	Caves Les Glaviers	St-Martin-du-Tertre	89	hab	x					
33	Nouveau	Gurgy	89	sep ind	x					x
34	La Ferme de Champagne	Augy	89	sep ind	x				x	
35	Busseau	Aufferville	77	indice		x				
36	Passard	Courtempierre	45	indice				x		
37	Mailleton	Malhesbes	45	sep coll	x					
38	Pâtures	Saumeray	28	hab	x	x				
39	Chapelles	Chevilly	45	indice	x					
40	Glatigny	Mer	41	indice			x			
41	Petit Vilain	Averdon	41	indice	x					
42	Croix-Rouge	Chapelle-sur-Loire	37	indice	x	x				
43	Rue des Parfaits	Chapelle-sur-Loire	37	indice	x	x				
44	Ile Garaud	Rigny-Ussé	37	indice	x					
45	Port-Guyot-la-Vacherie	St-Germain-sur-Vienne	37	indice	x	x				
46	Augeries	Mennetou-sur-Loir	41	indice	x	x				
47	Chaume Vieille	St-Parize-le-Châtel	58	indice	x					
48	Fort Bévoux	Andelot	52	sep coll	x					
49	La Vergentière	Cohons	52	indice	x					
50	Val-Courbe	St-Martin-du-Mont	21	sep coll	x					
51	Sur le Petit Pré	Saint-Apollinaire	21	hab		x				
52	Les Allées Cavalières	Quétigny	21	hab	x	x				
53	Chevigny-Saint-Sauveur		21	hab		x				
54	Champ-du-Saule 1	Marcilly-Ogny	21	sep coll	x					x
55	Champ-du-Saule 2	Marcilly-Ogny	21	sep coll	x					
56	Grotte du Trou du Diable	Malain	21	indice	x					
57	Bois-de-Montfarbeau 2	Ternant	21	sep coll	x					
58	Bois-de-Montfarbeau 3	Ternant	21	sep coll	x					
59	Poiset	Ternant	21	sep coll	x				x	
60	Larrivoux	Pluvet	21	hab		x				
61	Croconnets 3	Bouze-lès-B	21	sep coll	x					
62	Croconnets 4	Bouze-lès-B	21	sep coll	x					
63	Pierre Brûlée	Volnay	21	sep coll					x	
64	Epenottes	Rocheport	21	sep coll	x				x	
65	Chaume	Rocheport	21	sep coll	x					
66	Vertempierre	Chagny	71	sep ind	x					x
67	Mont-de-Sène	Dezize-les-Maranges	71	sep coll					x	
68	Corvée Rateau	Beaune	21	hab	x	x				
69	Maladière	Gergy	71	indice	x				x	
70	La Prime	Gergy	71	hab	x					
71	Mont	Crissey	71	hab	x					
72	Chalon-sur-Saône		71	indice			x			
73	Noue	St-Marcel	71	hab	x	x				
74	Breuil	St-Marcel	71	hab	x				x	
75	Moulins	Droux	71	hab	x					
76	Maison Blanche	Marnay	71	hab	x					
77	La Croix-Léonard	Tournus	71	hab						
78	Berges	Ouroux-sur-Saône	71	hab	x				x	
79	Le Grand Bois	Ouroux-sur-Saône	71	hab	x					
80	Beauvois	Plottes	71	hab	x					
81	Tumulus 6 de la Bergère	Verzé	71	sep coll	x					
82	Talenchant	Igé	71	hab	x					

Tab. IV - Liste des sites du Néolithique final 3.

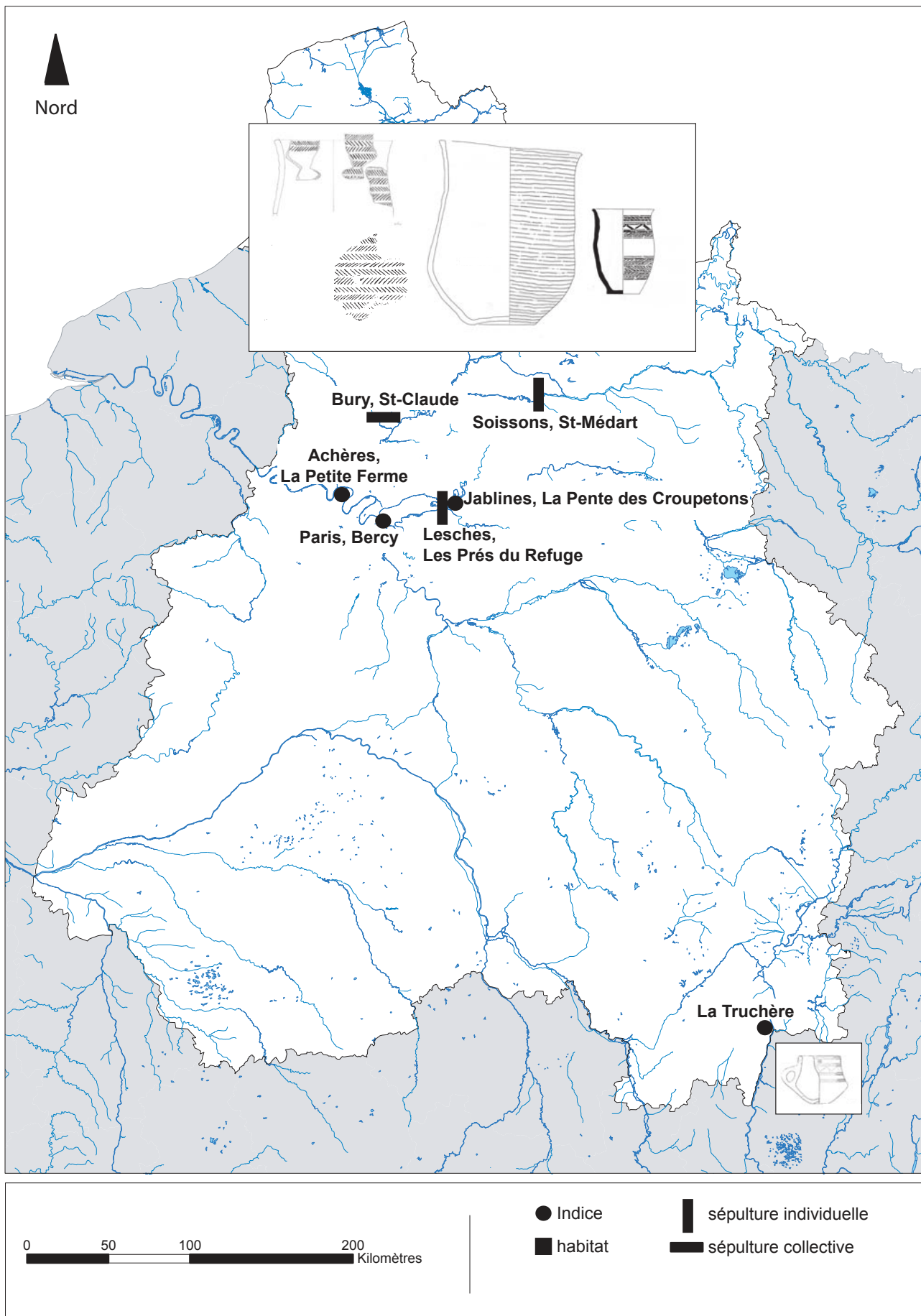


Fig. 7 - Carte de répartition des sites du Bronze ancien 1 (épicedé et barbelé).

en compte 82 : 21 habitats, 18 sépultures collectives, 6 sépultures individuelles et 37 indices de sites (tab. IV). Si on soustrait l'imposante série de l'habitat de Saint-Marcel La Noue (Saône-et-Loire), il ne reste que 119 vases (décorés ou rattachés à la céramique commune campaniforme) attribuables à cette étape (BRUNET *et al.* 2008a). Le reste du mobilier est plutôt rare : 9 brassards, dont 8 récupérés au cours de ramassages de surface, 5 poignards en cuivre, 21 armatures et 15 boutons en V parmi lesquels 4 seulement sont associés à du mobilier campaniforme caractéristique. Les datations fiables sont encore plus rares. Deux dates réalisées sur les ossements humains des tombes individuelles de Juvincourt (Aisne) et de Gurgy (Yonne), ainsi que les comparaisons avec les régions voisines permettent de proposer pour cette étape la fourchette 2400-2150 avant J.-C. (SALANOVA 2011).

Par ailleurs, le Campaniforme n'a pas le monopole de cette étape, puisque plusieurs habitats du nord de la France (Raillencourt-Sainte-olle, Chatel) ont livré des assemblages non campaniformes datés de la fin du III^e millénaire (fig. 1). Sur d'autres sites, comme à Bettencourt-Saint-Ouen, quelques vestiges céramiques et métalliques sont caractéristiques du Campaniforme, mais ils côtoient des assemblages conséquents de la transition Néolithique-Bronze sans que la nature de l'association puisse être définie. L'articulation entre ces deux composantes n'est donc pas encore très claire.

LE DÉBUT DE L'ÂGE DU BRONZE (2150-1800 avant J.-C.)

La transition entre le Néolithique et l'âge du Bronze souffre, comme dans le reste de la France, d'un manque d'ensembles homogènes et conséquents. La périodisation en Centre Nord est donc encore limitée aux seuls documents céramiques. Deux étapes peuvent être distinguées, mais il serait audacieux de proposer des datations précises.

La première étape se place dans les derniers siècles du III^e millénaire (fig. 7). La céramique se caractérise par des décors réalisés selon la technique du « barbelé » (Soissons dans l'Aisne, Achères dans les Yvelines, Bercy à Paris et La Truchère en Saône-et-Loire), un vase épiscopordé à Lesches et un autre à Jablines en Seine-et-Marne, des vases proches de modèles épicanpaniformes anglais déposés dans la couche de condamnation de la tombe collective de Bury dans l'Oise (BRUNET *et al.* 2008b).

La seconde étape marque le début du II^e millénaire. Elle a fait l'objet d'une synthèse régionale en vallée de Marne (BRUNET *et al.* 2009). On distingue deux types de sites domestiques : ceux qui ont livré un bâtiment absidial et quelques fosses adjacentes, et ceux regroupant une à plusieurs structures. Les

sites funéraires sont représentés par des monuments circulaires ou des inhumations isolées parfois regroupées en petit nombre. Aucune incinération n'est à ce jour attestée. Les quelques tombes connues en vallée de Marne sont majoritairement orientées nord/sud à nord-ouest/sud-est. Les creusements sont spacieux outrepassant largement l'enveloppe du défunt. Ils ne contiennent aucun mobilier. Les datations radiocarbone s'échelonnent sur cinq siècles, du XXI^e au XVII^e siècle.

Les céramiques se caractérisent par des profils ovoïdes à col ou des profils biconiques carénés. Les décors sont de deux ordres : les décors plastiques, arciformes de divers types décorés ou non, cordons horizontaux lisses ou à digitation lâche, boutons et languettes, puis les décors poinçonnés, incisés, et l'impression à la grosse cordelette. Les quelques datations radiocarbone effectuées sur les structures ayant livré ces céramiques s'échelonnent entre le début du XX^e siècle et la fin du XVIII^e siècle avant J.-C.

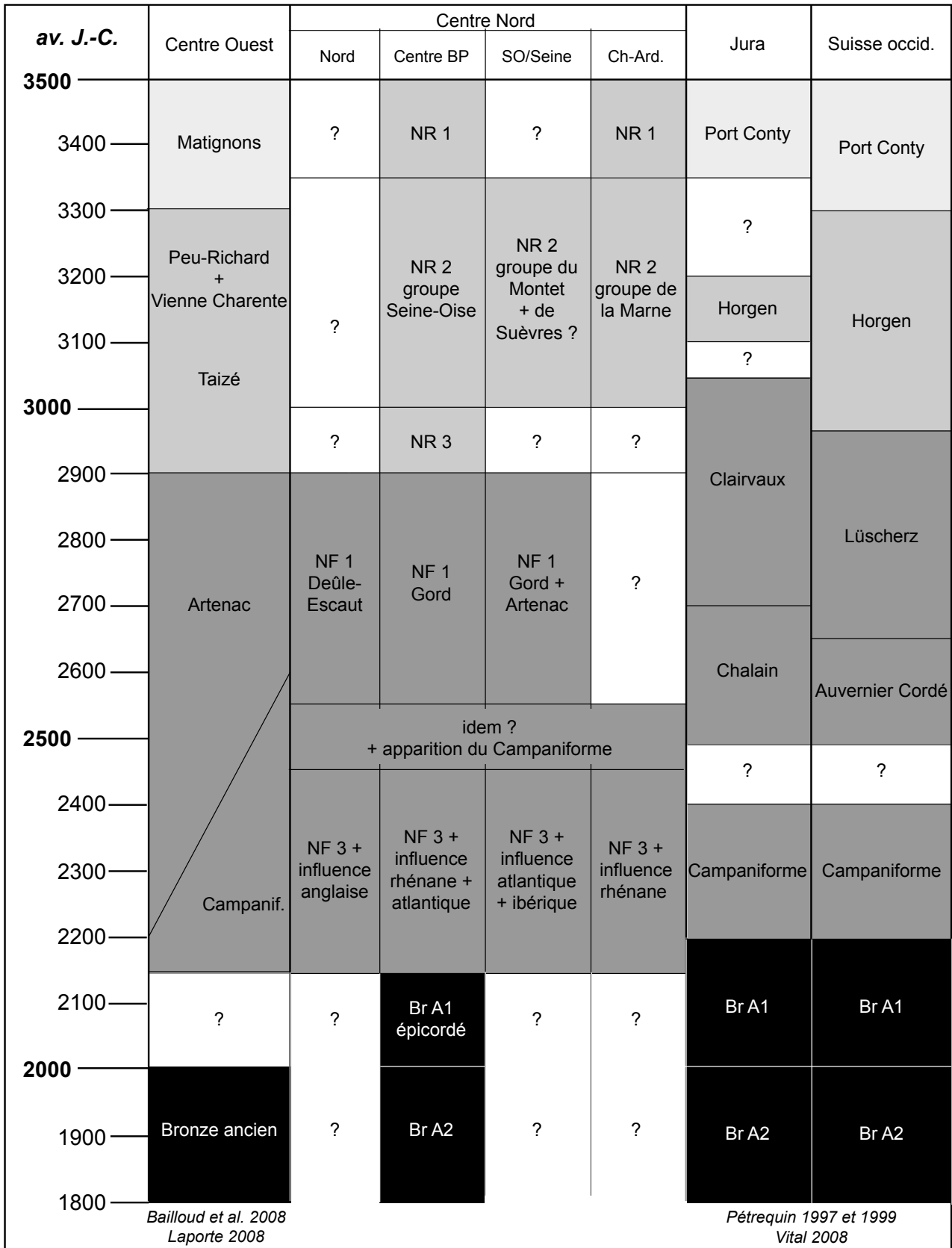
Si ces ensembles se situent à la charnière des III^e et II^e millénaires, leur position chronologique précise reste à définir. En effet, l'intégration des rares séries dans l'une ou l'autre des deux étapes du Bronze ancien est bien souvent aléatoire.

CONCLUSION

À travers cette nouvelle approche de la fin du Néolithique du Centre Nord de la France, on constate en premier lieu qu'il n'y a aucune homogénéité culturelle dans le Bassin parisien. Ce constat est similaire à ceux établis pour le Jura et la Suisse (GILIGNY 1995) et plus au sud en Languedoc et en Provence (CAULIEZ 2009). L'espace géographique est découpé en différents secteurs, qui semblent stables dans le temps et qui sont traversés par des influences distinctes.

En second lieu, ce cadre chronologique plus précis alimente le débat sur les relations avec les régions voisines (fig. 8).

Il est intéressant de constater que si le Néolithique récent 2 du Centre Nord est bien contemporain du Horgen, le Néolithique récent 1 est dans les autres régions plutôt considéré comme une période terminale du Néolithique moyen. Comme nous l'avons déjà souligné, la fourchette comprise entre 3600 et 3300 devra donc à l'avenir faire l'objet de recherches conjointes entre les spécialistes du Néolithique moyen et ceux de la fin du Néolithique dans le Nord de la France. Pour la céramique, des rapprochements pourraient être avancés avec la phase terminale du Cortaillod, du Munzigen et peut-être également avec le groupe de Cham en Rhénanie. Néanmoins, l'industrie lithique du début du Néolithique récent dans le Centre Nord



Fin du Néolithique moyen
 Néolithique récent (ou Néolithique final I pour le Jura et la Suisse)
 Néolithique final (ou Néolithique final II pour le Jura et la Suisse)
 Bronze ancien

Fig. 8 - Tableau chronologique de la fin du Néolithique dans la moitié nord de la France et en Suisse occidentale.

est plutôt affiliée au Michelsberg. Pour l'heure, les rares sites identifiés étant répartis au centre du Bassin parisien, la poursuite de ces travaux doit être envisagée plus largement et s'étendre au Nord - Pas-de-Calais, à la Bourgogne et au Centre de la France, avec par exemple le réexamen de séries comme celle de l'enceinte de Bruère-Allichamps dans le Cher (RIALLAND 1989).

Pour l'étape 2 du Néolithique récent, on est davantage tenté de se tourner vers les régions plus orientales, le Jura français et la Suisse occidentale en particulier, d'une part parce que ces deux régions ont livré des séquences bien mieux conservées que nulle part ailleurs, et d'autre part parce qu'elles fournissent les points communs les plus évidents dans le domaine de la culture matérielle. Toutefois, pour les sépultures collectives qui sont si caractéristiques du Néolithique récent en Centre Nord, l'évolution ne peut être comprise sans prendre en compte les données des régions nord européennes, en particulier de l'Allemagne et des Pays-Bas. Ces régions jouent en effet un rôle essentiel dans « l'uniformisation » des mobiliers et des pratiques funéraires dans le nord de la France et de l'Europe durant le Néolithique récent 1 et 2. En témoigne l'aire de répartition de certains types d'objets, comme les bouteilles à collerette, les armatures tranchantes, les « retouchoirs », l'industrie laminaire, les pointes de jets et hameçons en matière dure animale, ou de certaines architectures, comme les allées sépulcrales à entrée axiale et antichambre. Cette influence est clairement perceptible dans les dépôts de haches et de céramiques dans l'entrée des monuments, profondément « codifiés » au Néolithique récent (SOHN 2006a et 2007).

Quant à la transition entre le Néolithique récent et le Néolithique final, elle demeure problématique. Les changements dans la culture matérielle sont très importants. Si des influences méridionales sont sans doute à l'œuvre dans une partie du Centre Nord, au sein du Gord par exemple, elles n'expliquent pas toutes les transformations. Cette transition n'est pas moins problématique dans les autres régions, avec des influences méridionales marquées dans le Jura (PÉTREQUIN 1997) et une origine encore discutée de l'Artenac dans le Centre-Ouest de la France (LAPORTE 2009). En Allemagne occidentale (Hesse, Thuringe et Westphalie), le passage du Wartberg au Cordé (Single Grave Culture) n'est pas vraiment plus clair faute de datations précises (RAETZEL-FABIAN 2002). Dans le domaine des pratiques funéraires, l'Europe du Nord voit le retour à l'inhumation individuelle dès 2900 avant J.-C., associé à la perte d'exclusivité

des grands caveaux collectifs. Parallèlement, dans le Centre Nord de la France, on note vers 2800/2700 avant J.-C. une série de changements : individualisation croissante des défunts au sein des tombes collectives (CHAMBON 2003, SOHN 2006b), condamnation précoce de certains monuments du Bassin parisien - partielle comme à Bury dans l'Oise (SALANOVA 2007) ou définitive comme à Lacroix-Saint-Ouen également dans l'Oise (GUILLOT *et al.* 1996) et dans les hypogées de la Marne (DONAT *et al.* à paraître) - et enfin l'apparition de tombes dimensionnées pour accueillir un ou deux corps tout au plus, avant les premières manifestations funéraires campaniformes (PARIAT *et al.* 2006).

Le poids culturel du nord de l'Europe semble donc progressivement s'amenuiser au profit d'influences occidentales et méridionales plus marquées (diffusion des poignards sur lame de livre-de-beurre en silex du Grand-Pressigny), qui seront encore plus prégnantes avec le Campaniforme. En l'état des connaissances, la périodisation du Campaniforme est plus précise dans le Centre Nord que dans les régions voisines. Dans le Centre-Ouest, l'étape ancienne du Campaniforme est en effet très mal représentée et l'Artenac semble perdurer jusqu'à l'aube de l'âge du Bronze (BURNEZ & FOUERE 1999, LAPORTE 2008). Dans le Jura et en Suisse, les rives des lacs sont désertées au moment même où le Campaniforme apparaît. On connaît certes dans ces régions des sites campaniformes, mais ils sont peu nombreux et plus tardifs (pas avant 2400 avant J.-C.). Les caractéristiques des ensembles mobiliers ne montrent d'ailleurs pas de liens évidents avec le Centre Nord de la France.

Enfin, la transition entre l'extrême fin du Néolithique final et le Bronze ancien, scindée en deux étapes, n'est étayée que par quelques exemples régionaux, notamment en vallée de Marne. Les caractéristiques de ces quelques sites ne peuvent en aucun cas être généralisées à l'ensemble du Centre Nord de la France. Tout au plus est-il possible d'entrevoir une généralisation de la sépulture individuelle. On note ici ou là la construction de monuments funéraires circulaires, parfois concentriques, qui ne sont pas sans rappeler certaines tombes campaniformes. La pratique de l'incinération semble bel et bien postérieure. L'habitat n'est hélas connu que par de rares fosses latérales de bâtiments. Les données de cette période souffrent d'une documentation indigente, souvent attribuée aux périodes postérieures sans autre forme de procès.

BIBLIOGRAPHIE

ALLARD Pierre, ANDRE Marie-France, CHAMBON Philippe, LAFAGE Françoise, PRAUD Yvan & VALERO Carlos (1998) - « La sépulture collective de Vignely, La Porte aux Bergers (Seine-et-Marne) » dans *Le Néolithique du Centre-Ouest de la France*, actes du XXI^e colloque interrégional sur le Néolithique, Poitiers, 1994, p. 395-401.

AUGEREAU Anne, BRUNET Paul, COSTA Laurent, COTTIAUX Richard, HAMON Tony, IHUEL Ewen, LANGRY-FRANÇOIS Fabien, MAGNE Pierre, MAINGAUD Audrey, MALLET Nicole, MARTINEAU Rémi, MILLE Benoît, MILLET-RICHARD Laure-Anne, POLLONI Angélique, RENARD Caroline, RICHARD Guy, SALANOVA Laure, SAMZUN Anne, SIDERA Isabelle & SOHN Maiténa (2007) - « Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France (3400/3300-2800/2700 avant J.-C.) : l'avenir du Seine-Oise-Marne en question » dans Congrès du Centenaire de la Société Préhistorique Française : *un siècle de construction du discours scientifique en Préhistoire* (Avignon 2004), sous la direction de Jacques EVIN, vol. 3, p. 165-184.

BAILLOUD Gérard (1971) - « Un remarquable ensemble SOM provenant d'Isles-les-Meldeuses (Seine-et-Marne) », *Bulletin de la Société Préhistorique française*, t. 68, p. 398-406.

BAILLOUD Gérard (1974) - *Le Néolithique dans le Bassin Parisien*, Deuxième supplément à Gallia-Préhistoire, 431 p., 53 fig., 7 pl.

BAILLOUD Gérard, BURNEZ Claude, DUDAY Henry & LOUBOUTIN Catherine (2008) - *La grotte sépulcrale d'Artenac à Saint-Mary (Charente). Révision du gisement éponyme*, éd. Société Préhistorique Française, Travaux 8, Joué-lès-Tours.

BAILLOUD Gérard & COIFFARD Philippe (1967) - « Le locus 5 des Roches à Videlles (Essonne). I. Étude archéologique », *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, t. LXIV, p. 371-410.

BILLAND Ghislaine, GUILLOT Hélène, LE GOFF Isabelle, MALRAIN François, PINARD Estelle & TALON Marc (1995) - « Trois structures funéraires collectives dans la moyenne vallée de l'Oise », dans 19^e Colloque interrégional sur le Néolithique (Amiens, 1992), *Revue archéologique de Picardie*, n° spécial 9, p. 121-129.

BILLARD Cyrille (dir.) (1991) - « Nouveaux sites campaniformes de la Basse vallée de Seine, présentation et localisation des sites, I : l'habitat des Florentins à Val-de-Reuil (Eure), II : le site du Clos Bâtard à Tourville-la-Rivière (Seine-Maritime), III : les sépultures des Petits Prés et du Chemin des Vignes à Léry (Eure) », *Gallia Préhistoire*, t. 33, p. 137-206.

BILLARD Cyrille, AUBRY Bruno, BLANCQUAERT Gertrud, BOURHIS Jean-Roger, HABASQUE Gilles, MARINVAL Philippe, PINEL Carole, ROPARS Anne, LEBRET Patrick, LÉFEBVRE Dominique, MARGUERIE Dominique & PAULET-LOCARD Marie-Armelle (1994) - « Poses - Le Vivier - Le Clos Saint-Quentin (Eure), l'occupation de la plaine inondable au Néolithique et au début de l'Age du Bronze », *Revue archéologique de l'Ouest*, n° 11, p. 53-113.

BILLOIN David & HUMBERT Laure, avec la collab. de PERNAUD Jean-Marie (1999) - « La nécropole à incinérations du Néolithique récent des "Canas" à Varennes-Changy (Loiret) », *Bulletin de la Société préhistorique française*, t. 96, n° 4, p. 547-562.

BLANCHET Jean-Claude (1984) - *Les premiers métallurgistes en Picardie et dans le nord de la France*, Mémoires de la Société préhistorique française, n° 17.

BOSTYN Françoise, BLANCQUAERT Gertrud & LANCHON Yves (1992) - « L'enclos triple du Bronze ancien à Fréthun "Les Rietz" », *Bulletin de la Société préhistorique française*, t. 89, n° 10-12, p. 394-412.

BOURNE Stéphane, HAMON Tony & RODOT Marie-Angélique (2006) - « Le bâtiment monumental des Vaux à Moulins sur Céphons (Indre, France), des structures en creux abordées, fouillées et interprétées » dans *Des trous ? Structures en creux pré- et protohistoriques*, Colloque international (2006, Dijon et Baume-Les-Messieurs), sous la direction de Marie-Chantal FRERE-SAUTOT, éd. Monique Mergoïl, *Préhistoire* 12, p. 173-186.

BRUNET Paul (2006) - « La céramique du Bronze final et du premier âge du Fer en vallée de Marne, état des recherches », *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, t. 103, n° 2, p. 313-322.

BRUNET Paul, ANDRE Marie-Françoise, BEMILLI Céline, BRUNET Véronique, COTTIAUX Richard, DURAND Juliette, GOSELIN Renaud, LE JEUNE Yannick & RENARD Caroline (2004) - « Deux sites de la fin du Néolithique en vallée de Marne : Lesches "Les Prés du Refuge" et Meaux "Route de Varredes", résultats préliminaires », *Internéo* 5, Paris, p. 101-114.

BRUNET Paul, COTTIAUX Richard, HAMON Tony, MAGNE Pierre, RICHARD Guy, SALANOVA Laure & SAMZUN Anaïck (2008a) - « Les ensembles céramiques de la fin du III^e millénaire (2300-1900 avant notre ère) dans le Centre Nord de la France » dans *Les ensembles problématiques de la transition Néolithique-âge du Bronze*, Actes de la séance de la Société Préhistorique française (Lyon, 20 janvier 2007), sous la direction de Laure SALANOVA, Yaramila TCHEREMISSINOFF & Joël VITAL, *Bulletin de la Société Préhistorique française*, n° spécial, t. 105, n° 3, p. 595-615.

BRUNET Paul, DURBET Gilles & HADJOUIS Djillali (2008b) - « Un site du Bronze ancien : "Le Grand Godet" à Villeneuve-le-Roi (Val-de-Marne) », *Revue archéologique d'Île-de-France*, t. 1, p. 95-112.

BRUNET Paul, avec la collab. de CHARAMOND Christian, CHARAMOND Corinne, COTTIAUX Richard, COUTURIER David, DELATTRE Valérie, DURAND Jean-Claude, GOSELIN Renaud, LAFAGE Françoise, LANCHON Yves, MONCHABLON Cécile & SAMZUN Anaïck (2009) - « De la fin du Campaniforme à l'aube du Bronze moyen dans la basse vallée de Marne », *Bulletin de la Société préhistorique française*, t. 106, n° 2, p. 329-356.

BRUNET Paul, ANDRE Marie-France, BEMILLI Céline, BOITARD Eve, BRUNET Véronique, GOSELIN Renaud, HAMON Caroline, LE JEUNE Yann, MAIGROT Yolaine & MARTINEAU Rémi (à paraître) - « La fosse 264 du Néolithique récent de Vignely "La Noue Fenard" (Seine-et-Marne) » dans *Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France*, sous la direction de Richard COTTIAUX et Laure SALANOVA, supplément à la *Revue Archéologique de l'Est*.

BURNEZ Claude & FOUERE Pierrick (1999) - *Les enceintes néolithiques de Diconche à Saintes (Charente-Maritime). Une périodisation de l'Artenac*, Mémoire XXV de la Société Préhistorique Française et Mémoire XV de l'Association des Publications Chauvinoises, Poitiers.

CARRE Henri (1982) - « La sépulture collective de Marsangy », *Préhistoire du Sénonais, découvertes récentes*, Musée de Sens et Direction des Antiquités Historiques de Bourgogne, Sens, p. 98-99.

CAULIEZ Jessie (2009) - *Espaces culturels et espaces stylistiques au Néolithique final dans le Sud Est de la France. Dynamiques de formation et d'évolution des productions céramiques*, Thèse de l'Université d'Aix-Marseille I, 4 vol.

CHAMBON Philippe (1995) - « L'ossuaire du Néolithique récent à Berry-au-Bac (Aisne) : une structure post-funéraire ? », *Revue archéologique de Picardie*, n° 1/2, 1995, p. 61-81.

CHAMBON Philippe (2003) - *Les morts dans les sépultures collectives néolithiques en France. Du cadavre aux restes ultimes*, XXXV^e sup. à Gallia Préhistoire, éd. CNRS, Paris, 400 p.

CHAMBON Philippe, MORDANT Daniel & PARIAT Jean-Gabriel (2007) - « Sépultures du Néolithique moyen en Bassin parisien : le cas des architectures sépulcrales » dans *Relations interrégionales au Néolithique entre Bassin parisien et Bassin rhénan*, Actes du 26^e colloque interrégional sur le Néolithique, Luxembourg, 8 et 9 novembre 2003, sous la direction de Foni LE BRUN-RICALENS, François VALOTTEAU & Anne HAUZEUR, *Archaeologia Mosellana*, Vol. 7, p. 445-467.

CONSTANTIN Claude (2003) - « Observations sur le matériau céramique de la culture Cerny et du Chasséen provenant de sites de la moyenne vallée de l'Oise », *Revue archéologique de Picardie*, n° 3-4, p. 3-19.

CONSTANTIN Claude, ALLARD Pierre, HACHEM Lamys & SIDERA Isabelle avec la participation de BARBIER Aline (à paraître) - « Deux fosses Seine-Oise-Marne à Cuiry-lès-Chaudardes "Les Fontinettes" (Aisne) » dans *Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France* sous la direction de Richard COTTIAUX et Laure SALANOVA, supplément à la Revue Archéologique de l'Est.

CORDIER Gérard (1984) - *Inventaire des mégalithes de France, Indre-et-Loire*, Deuxième édition, La Simarre, Joué-les-Tours.

COTTIAUX Richard (coord.) (2004) - *Du Néolithique récent à l'âge du Bronze ancien dans le Centre Nord de la France : définitions et interactions des groupes culturels*, PCR rapport d'activité, 152 p.

COTTIAUX Richard, BRUNET Paul, BEMILLI Céline, BOULENGER Lionel, BRUNET Véronique, CHARAMOND Christian, DUPLESSIS Mathieu, DURAND Juliette, DURBET Gilles, HADJOUIS Djillali, LANCHON Yves & MONCHABLON Cécile (à paraître) - « Les sites d'habitat Néolithique récent dans la basse vallée de la Marne » dans *Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France*, sous la direction de Richard COTTIAUX & Laure SALANOVA, supplément à la Revue Archéologique de l'Est.

COTTIAUX Richard (1995) - « La céramique du site éponyme du "Gord" à Compiègne (Oise) », *Bulletin de la Société préhistorique française*, t. 92, n° 1, p. 97-106.

COTTIAUX Richard, DURAND Jean-Claude, DELATTRE Valérie, MARTIAL Emmanuelle, MONCHABLON Cécile & PASQUIER Isabelle (1998) - « Le site néolithique des "Coteaux de la Jonchère" à Rueil-Malmaison (Hauts-de-Seine). Note préliminaire », *Internéo 2*, Journée d'information du 14 novembre 1998, Paris, p. 69 - 82.

COTTIAUX Richard & SALANOVA Laure (dir.) (à paraître) - *Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France*, supplément à la Revue Archéologique de l'Est.

DESFOSES Yves, MASSON Bertrand (1990) — « La nécropole du Bronze ancien de Fresnes-lès-Montauban », Catalogue de l'Exposition *Les enclos funéraires de l'âge du Bronze dans le Nord/Pas de Calais*, Les Cahiers de Préhistoire du Nord, n° spécial, n° 8, Villeneuve-d'Ascq, p. 17-36.

DONAT Richard, SOHN Maiténa, LANGRY-FRANÇOIS Fabien, POLLONI Angélique, MAINGAUD Audrey, MAZIERE Guy & CRUBEZY Eric (à paraître) - « Le mobilier de l'hypogée II du Mont-Aimé à Val-des-Marais (Marne) dans son cadre régional : nouvelles données » dans *Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France*, sous la direction de Richard COTTIAUX & Laure SALANOVA, supplément à la Revue Archéologique de l'Est.

DUBOULOZ Jérôme & AUXIETTE Ginette (1994) - « L'enceinte "Michelsberg" de Bazoches-sur-Vesle "le Bois de Muisemont" », *Les Fouilles Protohistoriques de la Vallée de l'Aisne*, n° 22, p. 105-119.

GILIGNY F. (1995) - « Évolution des styles céramiques au Néolithique final dans le Jura », actes du 20^e colloque interrégional sur le Néolithique, Evreux, 1993, *Revue archéologique de l'Ouest*, supp. n° 7, p. 191-212.

GOUGE Patrick & PEAKE Rebecca (2005) - « Aux marges du Bronze atlantique, sites et chronologies de la région du confluent Seine-Yonne » dans *L'âge du Bronze du Nord de la France dans son contexte européen*, sous la direction de Jean BOURGEOIS & Marc TALON, 125^e Congrès national des sociétés historiques et scientifiques (Lille, 2000), éd. CTHS, Paris, p. 333-360.

GUILLOT Hervé, BILLAND Ghislaine & LE GOFF Isabelle (1996) - « Les éléments en bois du monument funéraire du Prieuré à Lacroix-Saint-Ouen (Oise) », *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 93, 3, p. 408-412.

HAMON Tony (1997) - « L'enceinte néolithique "Du Montet" à Déols (Indre). Note préliminaire », *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, t. 94, n° 2, p. 230-236.

HAMON Tony (1998) - « L'enceinte Néolithique du Montet, ses rapports avec les ateliers du Grand-Pressigny », *Bulletin des Amis du Musée de Préhistoire du Grand-Pressigny*, n° 49, p. 37-42.

HAMON Tony (1999) - *Le site du Montet à Déols (Indre). Une enceinte du Néolithique récent*, Mémoire de Diplôme de l'EHESS, Toulouse, 237 p.

HAMON Tony (2007) - « Moulins-sur-Céphons "Les Châteliers" : aspects chronologiques et culturels du site dans le Néolithique final du Centre de la France », *Camps, enceintes et structures d'habitat néolithiques en France septentrionale*, actes du 24^e colloque interrégional sur le Néolithique, sous la direction de Olivier AGOGUE, Damien LEROY & Christian VERJUX, 27^e supplément à la Revue archéologique du centre de la France, Orléans, 19-21 Novembre 1999, éd. FERAC, p. 257-270.

HAMON Tony (2008) - « Sandillon "Le clos des sablons" (Loiret, France) : un gisement du groupe de Montet », dans *Des Faits archéologiques aux fonctionnements socio-économiques*, Actes du 27^e colloque interrégional sur le Néolithique (Neuchâtel, 1 et 2 octobre 2005), sous la direction de M. BESSE, Cahiers d'archéologie romande, n° 108, p. 431-444.

- HAMON Tony & IRRIBARRIA Roland (2008) - « Un nouveau groupe du III^e millénaire en Loire moyen à Suèvres "Les Sables" (Loir-et-Cher) », *Internéo* 7, Paris, p. 131-141.
- HAUZEUR Anne & IRRIBARRIA Roland (2009) - « Extension des limites méridionales du groupe de Gord : un petit ensemble du Néolithique final en région Centre (Mer, Loir-et-Cher) », *Pré-actes du 29^e colloque interrégional sur le Néolithique*, Villeneuve d'Ascq (Nord, France), 2 - 3 octobre, p. 46-47.
- IHUEL Ewen, LANGRY-FRANÇOIS Fabien & RENARD Caroline (2005) - « Industries lithiques du Néolithique final pré Campaniforme dans le Centre Nord de la France : un bilan documentaire », dans *Du Néolithique récent à l'âge du Bronze ancien dans le Centre Nord de la France : définitions et interactions des groupes culturels*, sous la direction de Richard COTTIAUX & Laure SALANOVA, rapport de P.C.R., p. 108-143.
- IHUEL Ewen & PELEGRIN Jacques (2009) - « Du Jura au Poitou en passant par le Grand-Pressigny : une méthode de taille et des poignards particuliers vers 3 000 avant J.-C. » dans *Les Industries lithiques taillées des IV^e et III^e millénaires en Europe occidentale*, sous la direction de DIAS-MEIRINHO Marie-Hélène & LEA Vanessa, colloque international (Toulouse, avril 2005), BAR S1884, p. 135-182.
- KRAUSZ Sophie & HAMON Tony (2007) - « Le site des Vaux à Moulins-sur-Céphons (Indre) : aspects préliminaires », *Camps, enceintes et structures d'habitat néolithiques en France septentrionale*, actes du 24^e colloque interrégional sur le Néolithique, sous la direction de AGOGUE Olivier, LEROY Damien & VERJUX Christian, 27^e supplément à la Revue archéologique du centre de la France, Orléans, 19-21 Novembre 1999, éd. FERAC, p. 241-256.
- LANCHON Yves (1998) - *Le cadre naturel et les occupations néolithiques du site de Paris-Bercy*, S.R.A. Ile-de-France, 250 p.
- LANCHON Yves, LAFAGE Françoise & DRWILA Gabriel (1994) - « Paris, 63 rue de Lancry, (75010) », *notice du bilan scientifique 1994*, SRAIF, p. 39-40.
- LANGRY-FRANÇOIS Fabien (2002) - *Implantations humaines au III^e millénaire avant J.-C. dans les départements de l'Aube et de l'Yonne*, Maîtrise de l'Université de Bourgogne (Dijon).
- LANGRY-FRANÇOIS Fabien (2003) - *Le mobilier lithique des sépultures collectives en hypogées du département de la Marne*, D.E.A. de l'Université de Bourgogne (Dijon).
- LANTING Jan N. (2008) - « De NO-Nederlandse/NW-Duitse klokbekergroep : culturele achtergrond, typologie van het aardewerk, datering, verspreiding en grafritueel », *Palaeohistoria*, n° 49/50 (2007/2008), p. 11-326.
- LAPORTE Luc, avec la collaboration de GOMEZ DE SOTO José (2008) - « Du Néolithique final au tout premier Bronze ancien dans le Centre-Ouest de la France et plus généralement sur sa façade atlantique ; des données encore très lacunaires pour la seconde moitié du III^e millénaire avant J.-C. » dans *Les ensembles problématiques de la transition Néolithique-âge du Bronze*, Actes de la séance de la Société Préhistorique française (Lyon, 20 janvier 2007) sous la direction de SALANOVA Laure, TCHEREMISSINOFF Yaramila & VITAL Joël, Bulletin de la Société Préhistorique française, n° spécial, t. 105, n° 3, p. 555-576.
- LAPORTE Luc dir. (2009) - *Des premiers paysans aux premiers métallurgistes sur la façade atlantique de la France (3500-2000 avant J.-C.)*, éd. Association des Publications Chauvinoises, Mémoire XXXIII, Chauvigny.
- LECLERC Jean (1988) - « L'allée funéraire Seine-Oise-Marne de Bazoches-sur-Vesle (Aisne) », *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, t. 85, p. 262-263.
- LETTERLE Frédéric & MARTINEZ Roger (1985) - « Un site d'habitat chasséen et S.O.M. à Sagy (Val-d'Oise) », dans Actes du neuvième colloque interrégional sur le Néolithique (Compiègne, 1982), *Revue archéologique de Picardie*, n° 3/4, p. 39-52.
- LOMBARDO Jean-Luc (1986) - *Acquis et méconnaissances sur le Néolithique final et le Chalcolithique dans le Nord de la France*, Mémoire de diplôme d'études approfondies, École des Hautes Études en Sciences Sociales.
- MAINGAUD Audrey (2003) - *Étude de l'industrie osseuse dans le département de la Marne au III^e millénaire avant J.-C.*, Maîtrise de l'Université de Paris I.
- MAINGAUD Audrey (2004) - *L'industrie en matières dures animales Seine-Oise-Marne en contexte domestique*, Mémoire de Diplôme d'Études Approfondies de l'Université de Paris I.
- MALRAIN François & PRODEO Frédéric (1988) - « Chevrières la Plaine du Marais », *Archéologie, fouilles et sauvetages de la moyenne vallée de l'Oise*, CRAVO, p. 108-115.
- MARTIAL Emmanuelle & PRAUD Ivan (ce volume) - « Une approche pluridisciplinaire des sites du Néolithique final entre Deûle et Éscout : premiers résultats et perspectives », dans *Le Néolithique du nord de la France dans son contexte européen : habitat et économie aux IV^e et III^e millénaires avant notre ère*, Actes du 29^e colloque Interrégional sur le Néolithique, Villeneuve d'Ascq, 2 et 3 octobre 2009, *Revue Archéologique de Picardie*.
- MARTIAL Emmanuelle, PRAUD Ivan & BOSTYN Françoise (2004) - « Recherches récentes sur le Néolithique final dans le nord de la France » dans *Le troisième millénaire dans le Nord de la France*, sous la direction de VANDER LINDEN Marc & SALANOVA Laure, *Anthropologica et Praehistorica* n° 115/Mémoire XXXV de la Société préhistorique française, p. 49-72.
- MARTIN Jean-Michel, MARTINEZ Roger & PROST Dominique (1996) - « Le site chalcolithique de Bettencourt-Saint-Ouen (Somme) », *Internéo* 1, Paris, p. 141-168.
- MARTIN Stéphanie (2005) - *Sépultures collectives et territoires dans le Bassin parisien : approche à partir de l'étude comparative des deux allées couvertes d'Argenteuil*, Maîtrise de l'Université de Paris X.
- MARTINEAU Rémi (à paraître) - « Étude technologique des poteries du Montet à Déols (Indre) », dans *Le site Néolithique récent du Montet à Déols (Indre)*, sous la direction de HAMON Tony.
- MARTINEAU Rémi, LANGRY-FRANÇOIS Fabien, MAINGAUD Audrey, RENARD Caroline, POLLONI Angélique, CHARPY Jean-Jacques, VILLES Alain & MAGNE Pierre (à paraître) - « L'habitat du "Pré à Vaches" à Morains-le-Petit (Val-des-Marais, Marne) » dans *Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France*, sous la direction de COTTIAUX Richard & SALANOVA Laure, supplément à la Revue archéologique de l'Est.

MARTINEAU Rémi, CHARPY Jean-Jacques, LANGRY-FRANÇOIS Fabien & POLLONI Angélique (à paraître) - « La sépulture collective du Néolithique récent de Congy les Hayettes (Marne) » dans *Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France*, sous la direction de COTTIAUX Richard & SALANOVA Laure, supplément à la Revue archéologique de l'Est.

MARTINEZ Roger, avec la collaboration de DAVID Éva (1991) - « Chasséen septentrional ou Néolithique moyen régional. Analyse et réflexion sur la définition d'une culture » dans *Identité du Chasséen*, Actes du colloque international de Nemours, 1989, sous la direction de BEECHING Alain, BINDER Didier, BLANCHET Jean-Claude, CONSTANTIN Claude, DUBOULOZ Jérôme, MARTINEZ Roger, THEVENOT Jean-Paul & VAQUER Jean, Mémoires du Musée de Préhistoire d'Île-de-France n° 4, p. 177-198.

MASSET Claude (1995) - « Sur la stratigraphie de la Chaussée-Tirancourt (Somme) », 19^e Colloque interrégional sur le Néolithique (Amiens, 1992), *Revue archéologique de Picardie*, n° spécial 9, p. 135-139.

MASSET Claude & SOULIER Philippe (1995) - *Allées couvertes et autres monuments funéraires du Néolithique dans la France du nord-ouest : allées sans retour*, Musée Archéologique du Val d'Oise et Musée de Préhistoire d'Île de France, éd. Errance, Paris.

MAURY Olivier & RODRIGUEZ Patrice (1996) - *Villeneuve-le-Roi "Parc du Grand Godet"*, Rapport de fouille, avec le concours du Conseil Général du Val-de-Marne et de la Direction des Espaces Verts Départementaux, Laboratoire Départemental du Val-de-Marne et de l'Association pour la Recherche et la Publication d'Études Archéologiques Val-de-Marnaises, Villejuif.

MEUNIER Katia, BONNARDIN Sandrine, CHAMBON Philippe, CONVERTINI Fabien, RENARD Caroline & SALANOVA Laure (sous presse) - « Gurgy "Le Nouveau" (Yonne) », dans *Les sépultures individuelles campaniformes en France* sous la direction de SALANOVA Laure & TCHEREMISSINOFF Yaramila, sup. à Gallia Préhistoire.

MONCHABLON Cécile, COTTIAUX Richard & HENRY-DUPLESSIS Sandrine (à paraître) - « L'occupation du Néolithique récent du site de "Champtier à Caille" à Lieusaint (Seine-et-Marne)/Saint-Pierre-du-Perray (Essonne) » dans *Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France*, sous la direction de COTTIAUX Richard & SALANOVA Laure, supplément à la Revue archéologique de l'Est.

PARIAT Jean-Gabriel (2007) - « Tombes en coffre et collectivisation des dépôts au Néolithique moyen II à Changis-sur-Marne "Les Pétreaux" (Seine-et-Marne) », dans *Les cistes de Chamblandes et la place des coffres dans les pratiques funéraires du Néolithique moyen occidental*, actes du colloque de Lausanne, 12-13 mai 2006, sous la direction de MOINAT P. & CHAMBON P., Cahiers d'archéologie romande 110, Société préhistorique française XLIII.

PARIAT Jean-Gabriel, BRUNET Paul & COTTIAUX Richard (2006) - « La sépulture Néolithique final des "Prés du Refuge" au pied des marais de Lesches (Seine-et-Marne) », *Internéo* 6, journée d'information du 18 novembre 2006, Paris, p. 111-117

PECQUEUR Laure, AUGEREAU Anne, BERTRAND Christophe, LAWRENCE DUBOVAC Paulette, VALERO Carlos, VILLENAVE Céline & WATTEZ Julia (2002) - *Souppes-sur-Loing, "A l'Est de Beaumoulin"*, Rapport Final d'Opération de fouille préventive.

PÉTREQUIN Pierre (dir.) (1997) - *Les sites littoraux néolithiques de Clairvaux-les-Lacs et de Chalain (Jura)*, tome III, *Chalain station 3, 3200-2900 avant J.-C.*, Maison des Sciences de l'Homme, Paris, 2 vol., 765 p.

PETREQUIN Pierre (1999) - « Les lacs de Chalain et de Clairvaux : dynamique évolutive des styles céramiques et transferts de populations », *Gallia Préhistoire*, t. 40, p. 134-140.

PININGRE Jean-François (1985) - « Un aspect de la fin du Néolithique dans le Nord de la France. Les sites de Seclin, Houplin-Ancoisne et Saint-Saulve (Nord) », Actes du neuvième colloque interrégional sur le Néolithique (Compiègne, 1982), *Revue archéologique de Picardie*, n° 3/4, p. 53-69.

PININGRE Jean-François & BREART Bruno (1985) - « L'allée couverte Seine-Oise-Marne de Vers-sur-Selle (Somme) », *Gallia Préhistoire*, t. 28, n° 1, p. 125-170.

POLLONI Angélique (2008) - *La parure dans les sépultures collectives de la fin du IV^e et au début du II^e millénaire en le Bassin parisien*, thèse de l'Université de Paris I, 2 vol., 406 p.

RAETZEL-FABIAN Dirk (2002) - *Absolute Chronology and Cultural Development of the Neolithic Wartberg Culture in Germany*, www.jungsteinSITE.de, 5 janvier 2002, 11 p.

RENARD Caroline (2002) - *Occupation du territoire au III^e millénaire en Seine-et-Marne*, Maîtrise de l'Université de Paris I.

RENARD Caroline (2003) - *Les armatures de flèche de la fin du IV^e et du III^e millénaire dans le Bassin parisien*, D.E.A. de l'Université de Paris.

RENARD Caroline (2010) - *L'industrie lithique de la fin du Néolithique en Bassin parisien*, thèse de l'Université de Paris I.

RENARD Caroline, POLLONI Angélique, SOHN Maiténa, IHUEL Ewen, LANGRY-FRANÇOIS Fabien, MAGNE Pierre, MAINGAUD Audrey, MARTINEAU Rémi & SALANOVA Laure (à paraître) - « La collection du baron Joseph de Baye au Musée d'Archéologie nationale » dans *Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France* sous la direction de COTTIAUX Richard & SALANOVA Laure, supplément à la Revue Archéologique de l'Est.

RIALLAND Yannick (1989) - « Une enceinte culturelle. 4000 avant J.-C. à Bruère-Allichamps (Cher) », *Cahier d'Archéologie et d'Histoire du Berry*, n° 98, p. 3-10.

RICHARD Guy, GUILLAUMIN Jacques, GUILLAUMIN Bernard & PONTY Nicole (2006) - « Les dolmens du Baignon à Saint-Maur-sur-le-Loir et leur céramique néolithique », *Histoire du Dunois*, Société Dunoise d'Archéologie et d'Histoire, p. 207-215, 4. fig.

RODOT Marie-Angélique (2007) - *Les matériaux céramiques au Néolithique final, dans le Centre et le Centre-Ouest de la France : natures, provenances et habitudes techniques*, Thèse de doctorat de l'Université de Bourgogne, Dijon, 2 vol.

SALANOVA Laure (2000) - *La question du Campaniforme en France et dans les Îles anglo-normandes : productions, chronologie et rôles d'un standard céramique*, coédition Société Préhistorique Française et Comité des Travaux Historiques et Scientifiques, Paris, 392 p.

SALANOVA Laure (dir.) (2007) - *Allée sépulcrale de Saint-Claude à Bury (Oise)*. Rapport sur les opérations de fouille

2001-2007, Service Régional de l'Archéologie de Picardie, Amiens.

SALANOVA Laure (2011) - « Chronologie et facteurs d'évolution des sépultures individuelles campaniformes dans le Nord de la France » dans *Les sépultures individuelles campaniformes en France* sous la direction de SALANOVA Laure & TCHEREMISSINOFF Yaramila, sup. à Gallia Préhistoire, p. 125-142.

SALANOVA Laure et DUCREUX Franck (dir.) (2005) - « L'habitat campaniforme de La Noue à Saint-Marcel (Saône-et-Loire). Éléments de définition du groupe bourguignon-jurassien », *Gallia Préhistoire*, t. 47, p. 33-146.

SALANOVA Laure & HEYD Volker (2007) - « Du collectif à l'individu, de la région à l'Europe : le 3^e millénaire avant J.-C. entre le Bassin parisien et la vallée rhénane » dans *Relations interrégionales au Néolithique entre Bassin parisien et Bassin rhénan*, Actes du 26^e colloque interrégional sur le Néolithique, Luxembourg, 8 et 9 novembre 2003, sous la direction de LE BRUN-RICALENS Foni, VALOTTEAU François & HAUZEUR Anne, *Archaeologia Mosellana*, Vol. 7, p. 469-493.

SALANOVA Laure & MARTINEAU Rémi (à paraître) - « La sépulture collective de La Pente des Courcelles (Nanteau-sur-Essonne, Seine-et-Marne) » dans *Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France*, sous la direction de COTTIAUX Richard & SALANOVA Laure, supplément à la Revue archéologique de l'Est.

SOHN Maiténa (2001) - *Place et rôle du mobilier funéraire dans les sépultures collectives du III^e millénaire en Bassin parisien*, Maîtrise de l'Université de Paris I.

SOHN Maiténa (2002) - *Dynamique des dépôts mobiliers dans les sépultures collectives de la France et ses régions limitrophes*, D.E.A de l'Université de Paris I.

SOHN Maiténa (2006a) - *Du collectif à l'individuel. Évolution des dépôts mobiliers dans les sépultures collectives d'Europe occidentale de la fin du IV^e à la fin du III^e millénaire avant J.-C.*, thèse de l'Université de Paris I.

SOHN M. (2006b) - « Le mobilier de la sépulture collective de la Chaussée-Tirancourt (Somme) dans l'espace et dans le temps : de la fin du IV^e millénaire avant J.-C. à la fin du III^e », *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, t. 103, n° 1, p. 117-132.

SOHN M. (2007) - « Du collectif à l'individuel, évolution des dépôts mobiliers dans les sépultures collectives d'Europe occidentale de la fin du IV^e à la fin du III^e millénaire avant J.-C. Résumé de Thèse », *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, t. 104, n° 2, p. 381-386.

STUIVER Minze & REIMER Paula-J. (1993) - « Extended ¹⁴C data base and revised Calib 3.0 ¹⁴C age calibration program », *Radiocarbon*, vol. 35, n° 1, p. 215-230.

TALON Marc, BERNARD Vincent, BILLAND Ghislaine, COTTIAUX Richard, PASTRE Jean-François, PERNAUD Jean-Marie & PROST Dominique (1995) - « Le niveau organique néolithique récent du site stratifié de la station d'épuration à Lacroix-Saint-Ouen (Oise) » dans Actes du 19^e colloque interrégional sur le Néolithique, Amiens, 1992, *Revue archéologique de Picardie*, n° spécial 9, p. 83-104.

THOUVENOT Sylvain, ALLARD Pierre, COTTIAUX Richard, MARTINEAU Rémi & MONCHABLON Cécile (à paraître) - « Le site d'habitat du Néolithique récent de Presles-et-Boves "Les Bois Plantés" (Aisne) » dans *Le Néolithique récent dans le Centre Nord de la France* sous la direction de COTTIAUX Richard et SALANOVA Laure, supplément à la Revue archéologique de l'Est.

VALAIS Alain (1995) - « Deux bâtiments atypiques associés à du matériel Cerny (Herblay - Val-d'Oise) » dans Actes du 20^e colloque interrégional sur le Néolithique, Evreux, 1993, *Revue archéologique de l'Ouest*, sup. n° 7, p. 57 - 63.

VITAL Joël (2008) - « La séquence Néolithique final-Bronze ancien dans l'axe rhodanien : enseignements chronométriques et perspectives culturelles, dans Les ensembles problématiques de la transition Néolithique-âge du Bronze, Actes de la séance de la Société Préhistorique française (Lyon, 20 janvier 2007), sous la direction de SALANOVA Laure, TCHEREMISSINOFF Yaramila & VITAL Joël, *Bulletin de la Société Préhistorique française*, n° spécial, t. 105, n° 3, p. 539-554.

Les auteurs

Laure SALANOVA
Chargée de recherche au CNRS, UMR 7055, MAE
21 allée de l'Université
F - 92023 Nanterre cedex
laure.salanova@mae.u-paris10.fr

Paul BRUNET
INRAP, UMR 7041, Protohistoire européenne
32 rue Delizy,
F - 93698 Pantin cedex
paul.brunet@inrap.fr

Richard COTTIAUX
INRAP, ingénieur de recherche, UMR 7041, Protohistoire européenne
32 rue Delizy
F - 93698 Pantin cedex
richard.cottiaux@inrap.fr

Tony HAMON
INRAP, ingénieur de recherche, UMR 7041, Protohistoire européenne
525 avenue de la pomme de pin
F - 45590 St Cyr en Val
tony.hamon@inrap.fr

Fabien LANGRY-FRANCOIS
INRAP, assistant d'étude et d'opération, UMR 7041, Protohistoire européenne
38 rue des Dats
F - 51000 Châlons-en-Champagne
fabien.langry-francois@inrap.fr

Rémi MARTINEAU
Chargé de recherche au CNRS, UMR 5594,
ARTeHIS Archéologie, Terre, Histoire, Société
Université de Bourgogne
6 bd Gabriel
F- 21000 Dijon
remi.martineau@u-bourgogne.fr

Angélique POLLONI
INRAP/UMR7041, MAE
21 allée de l'Université
F - 92023 Nanterre cedex
angelique.polloni@inrap.fr

Caroline RENARD
Doctorante, Université de Paris I, UMR 7041
Protohistoire européenne, MAE
21 allée de l'Université
F - 92023 Nanterre cedex
caroline.renard3@wanadoo.fr

Maitena SOHN
Post-doctorante, UMR 5608 TRACES
39, allées Jules Guesde
F - 31000 Toulouse
maitena.sohn@aliceadsl.fr

Résumé

Le travail collectif réalisé depuis 2001 dans le cadre d'un PCR sur la fin du Néolithique et le début de l'âge du Bronze dans le Centre Nord de la France aboutit aujourd'hui à une nouvelle périodisation en huit étapes de l'intervalle compris entre 3600 et 1800 avant J.-C. Bien que certaines lacunes subsistent, en particulier pour les transitions entre le Néolithique moyen et le Néolithique récent d'une part et entre le Néolithique récent et le Néolithique final d'autre part, ce cadre chronologique plus précis permet de synchroniser les principales étapes du Centre Nord de la France avec celles des régions voisines, pour proposer une vision plus dynamique des phénomènes culturels.

Mots-clefs : Néolithique récent, Néolithique final, Bronze ancien, chronologie, Centre Nord de la France.

Abstract

The collective work carried out since 2001 within the framework of a Programme Collectif de Recherche (PCR) on the Late Neolithic and the beginning of the Bronze Age in the central part of northern France leads today to a new periodisation in 8 stages for the period between 3600 and 1800 BC. Although several gaps remain, particularly for the transitions between the Middle Neolithic and the Late Neolithic on one hand and between the Late Neolithic and the Final Neolithic on the other hand, this more precise chronological frame allows to synchronize the main stages of the central part of northern France with those of the nearby regions, to propose a more dynamic vision of cultural phenomena.

Keywords : Late Neolithic, Final Neolithic, Early Bronze Age, Chronology, central part of northern France

Zusammenfassung

Die seit 2001 im Rahmen eines PCR (Programme Collectif Régional) durchgeführte Gemeinschaftsarbeit über das Ende des Neolithikums und den Beginn der Bronzezeit im Zentrum Nordfrankreichs führt heute zu einer neuen Periodisierung der Zeit zwischen 3600 und 1800 v. Chr. in acht Etappen. Obwohl, insbesondere bezüglich der Transition zwischen dem Mittel- und dem Jungneolithikum einerseits und dem Jung- und dem Endneolithikum andererseits, auch weiterhin einige Lücken bestehen, erlaubt dieser präzisere Rahmen die Hauptetappen im Zentrum Nordfrankreichs mit denen der benachbarten Regionen zu synchronisieren, um eine dynamischere Vision der kulturellen Phänomene vorzuschlagen.

Schlagwörter : Jungneolithikum, Endneolithikum, Frühbronzezeit, Chronologie, Zentrum Nordfrankreichs.

Traduction : Isa ODENHARDT-DONVEZ (donvezservit@wanadoo.fr).



Le 29^e colloque interrégional sur le Néolithique, organisé à l'initiative de l'association Internéo, s'est déroulé à Villeneuve-d'Ascq (Nord, France) les 2 et 3 octobre 2009. Cette édition offrait l'opportunité de dresser un premier bilan de la documentation archéologique sur le Néolithique en Nord-Pas-de-Calais, considérablement enrichie au cours des dix dernières années. Les sites d'habitat des 4^e et 3^e millénaires avant notre ère, attribués au Néolithique moyen et au Néolithique final, sont ainsi considérés dans un contexte chrono-culturel et géographique élargi au Nord-Ouest de l'Europe.

Les actes de ce colloque rassemblent trente-quatre contributions (dont quatre en anglais) rédigées par cent-quatre auteurs, consacrées au thème : « Le Néolithique du nord de la France dans son contexte européen : habitat et économie aux 4^e et 3^e millénaires avant notre ère », ainsi qu'à l'actualité de la recherche sur le Néolithique.

The 29th Interregional Conference on the Neolithic, organized on the initiative of the Interneo-association, held at Villeneuve-d'Ascq (Nord, France) on 2nd and 3rd October 2009. This edition offered the opportunity to assess the archaeological documentation on the Neolithic in Nord-Pas-de-Calais, considerably enriched during the last ten years. The settlement sites of 4th and 3rd millennia BC, attributed to the Middle Neolithic and to the Late Neolithic, are considered within the broader cultural and geographical context of north-western Europe.

The proceedings of this conference gather thirty four contributions (among which four in English) drafted by a hundred and four authors, dedicated to the theme: " The Neolithic of the North of France in its European context: settlement and economy in 4th and 3rd millennia BC", as well as to the current events of the Neolithic research.

49 €

Inrap⁺



Le Centre de Préhistoire
du Nord/Pas-de-Calais



Conseil Général
Département du Nord



Pas-de-Calais
Le Département



ministère de la Culture
et de la Communication
ministère de
l'Enseignement supérieur
et de la Recherche



ASSOCIATION POUR
LES ETUDES
INTERREGIONALES
SUR LE NEOLITHIQUE



www.u-picardie.fr



INSTITUT
GEOGRAPHIQUE
NATIONAL



PICARDIE
LA REGION



somme
LE CONSEIL GENERAL



GÉNÉRAL
CONSEIL
L' AISNE



oise
LE DÉPARTEMENT