



**HAL**  
open science

**Occupation de l'espace et gestion des ressources à l'interface  
entre massifs primaires et bassins secondaires et tertiaires :  
l'exemple du Massif armoricain et de ses marges au  
Néolithique**

Gwenolé Kerdivel

► **To cite this version:**

Gwenolé Kerdivel. Occupation de l'espace et gestion des ressources à l'interface entre massifs primaires et bassins secondaires et tertiaires : l'exemple du Massif armoricain et de ses marges au Néolithique. Anthropologie sociale et ethnologie. Université Rennes 1, 2009. Français. ⟨NNT : ⟩. ⟨tel-00482886⟩

**HAL Id: tel-00482886**

**<https://theses.hal.science/tel-00482886v1>**

Submitted on 11 May 2010

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.



HAL Authorization



**THÈSE / UNIVERSITÉ DE RENNES 1**  
*sous le sceau de l'Université Européenne de Bretagne*

pour le grade de  
**DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE RENNES 1**

*Mention : Archéologie et Archéosciences*

**Ecole doctorale Sciences de la Matière**

présentée par

**Gwenolé Kerdivel**

préparée à l'unité de recherche 6566 CReAAH  
Centre de Recherches en Archéologie, Archéosciences et Histoire  
UFR Structure et Propriétés de la Matière

---

**Occupation de l'espace et  
gestion des ressources à  
l'interface  
entre massifs primaires  
et bassins secondaires et  
tertiaires :  
l'exemple du Massif  
armoricain et de ses  
marges au Néolithique**  
(Volume 2 : Planches)

**Thèse soutenue à Rennes  
le 17 décembre 2009**

devant le jury composé de :

**Jean-Laurent MONNIER**

Directeur de recherche CNRS UMR 6566 / *directeur  
de thèse*

**Luc LAPORTE**

Chargé de recherche CNRS UMR 6566 / *co-directeur  
de thèse*

**Roger JOUSSAUME**

Directeur de recherche honoraire CNRS / *rapporteur*

**Chris SCARRE**

Professeur, Durham University (England) / *rapporteur*

**Alain BEECHING**

Professeur, Université de Lyon 2 UMR 5138 /  
*examineur*

**Johan OSZWALD**

Maître de conférence, Université Rennes 2,  
Laboratoire COSTEL / *examineur*

## Tables des Matières

*Planche 1 : Plan des surfaces fouillées et stratigraphie simplifiée de sites et indices de site du Néolithique ancien*

*Planche 2 : Plan des surfaces fouillées et stratigraphie simplifiée de sites ceinturés et non ceinturés du Néolithique moyen*

*Planche 3 : Plan des surfaces fouillées et stratigraphie simplifiée d'autres sites non ceinturés du Néolithique moyen*

*Planche 4 : Plan des surfaces fouillées et stratigraphie simplifiée d'indices de site du Néolithique moyen*

*Planche 5 : Plan des surfaces fouillées et stratigraphie simplifiée de sites ceinturés du Néolithique récent et final*

*Planche 6 : Plan des surfaces fouillées et stratigraphie simplifiée d'autres sites ceinturés du Néolithique récent et final*

*Planche 7 : Plan des surfaces fouillées et stratigraphie simplifiée de sites non ceinturés du Néolithique récent et final*

*Planche 8 : Plan des surfaces fouillées et stratigraphie simplifiée d'indices de site du Néolithique récent et final*

*Planche 9 : Plan des surfaces fouillées et stratigraphie simplifiée d'autres indices de site du Néolithique récent et final*

*Planche 10 : Localisation des gisements du Néolithique ancien*

*Planche 11 : Localisation des gisements du Néolithique moyen*

*Planche 12 : Détail de la localisation des gisements du Néolithique moyen en Plaine de Caen*

*Planche 13 : Détail de la localisation des gisements du Néolithique moyen en Haut Poitou*

*Planche 14 : Détail de la localisation des gisements du Néolithique moyen en Centre-Ouest*

*Planche 15 : Localisation des gisements du Néolithique récent et final*

*Planche 16 : Détail de la localisation des gisements du Néolithique récent et final en Plaine de Caen*

*Planche 17 : Détail de la localisation des gisements du Néolithique récent et final en Haut Poitou*

*Planche 18 : Détail de la localisation des gisements du Néolithique récent et final en Centre-Ouest*

*Planche 19 : Localisation des sites ceinturés du Néolithique indéterminé*

*Planche 20 : Localisation des gisements à activités spécialisées du Néolithique indéterminé*

*Planche 21 : Localisation des architectures de pierres dressées du Néolithique indéterminé (sauf les menhirs seuls, pour faciliter la lecture)*

*Planche 22 : Localisation des sites funéraires du Néolithique indéterminé*

*Planche 23 : Extrait de la base de données archéologiques*

VU :

**Le Directeur de Thèse**  
MONNIER Jean-Laurent

VU :

**Le Responsable de l'Ecole Doctorale**

**VU pour autorisation de soutenance**  
Rennes, le

**Le Président de l'Université de Rennes 1**

**Guy CATHELINÉAU**

**VU après soutenance pour autorisation de publication :**

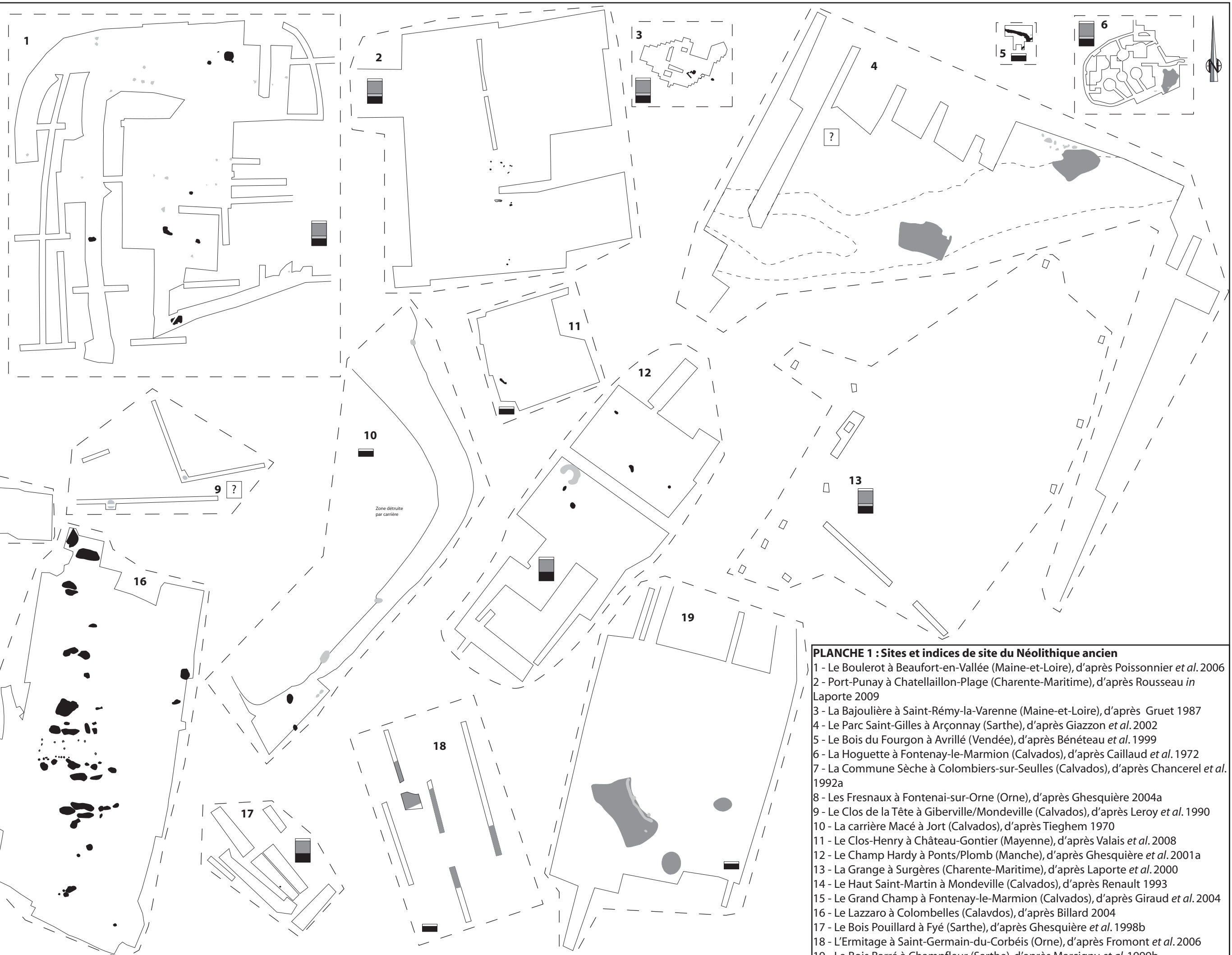
**Le Président de Jury,**  
NOM et Prénom

**LEGENDE :**  
**Profils stratigraphiques simplifiés**

- Substrat/limons (épaisseur variée) où sont creusés les structures /terre arable
- Substrat/terre arable
- Substrat/niveau archéologique/ accréation sédimentaire/terre arable
- Profil inconnu

**Plans**

- Espace du gisement
- Limite de décapage
- Creusement naturel
- Structure néolithique en creux
- Structure néolithique probable
- Structure néolithique en élévation
- Epandage de mobilier







**PLANCHE 1 : Sites et indices de site du Néolithique ancien**








- 1 - Le Boulerot à Beaufort-en-Vallée (Maine-et-Loire), d'après Poissonnier *et al.* 2006
- 2 - Port-Punay à Chatellaillon-Plage (Charente-Maritime), d'après Rousseau *in* Laporte 2009
- 3 - La Bajoulière à Saint-Rémy-la-Varenne (Maine-et-Loire), d'après Gruet 1987
- 4 - Le Parc Saint-Gilles à Arçonnay (Sarthe), d'après Giazzon *et al.* 2002
- 5 - Le Bois du Fourgon à Avrillé (Vendée), d'après Bénéteau *et al.* 1999
- 6 - La Hoguette à Fontenay-le-Marmion (Calvados), d'après Caillaud *et al.* 1972
- 7 - La Commune Sèche à Colombiers-sur-Seulles (Calvados), d'après Chancerel *et al.* 1992a
- 8 - Les Fresnoux à Fontenai-sur-Orne (Orne), d'après Ghesquière 2004a
- 9 - Le Clos de la Tête à Giberville/Mondeville (Calvados), d'après Leroy *et al.* 1990
- 10 - La carrière Macé à Jort (Calvados), d'après Tieghem 1970
- 11 - Le Clos-Henry à Château-Gontier (Mayenne), d'après Valais *et al.* 2008
- 12 - Le Champ Hardy à Ponts/Plomb (Manche), d'après Ghesquière *et al.* 2001a
- 13 - La Grange à Surgères (Charente-Maritime), d'après Laporte *et al.* 2000
- 14 - Le Haut Saint-Martin à Mondeville (Calvados), d'après Renault 1993
- 15 - Le Grand Champ à Fontenay-le-Marmion (Calvados), d'après Giraud *et al.* 2004
- 16 - Le Lazzaro à Colombelles (Calavdos), d'après Billard 2004
- 17 - Le Bois Pouillard à Fyé (Sarthe), d'après Ghesquière *et al.* 1998b
- 18 - L'Ermitage à Saint-Germain-du-Corbéis (Orne), d'après Fromont *et al.* 2006
- 19 - Le Bois Barré à Champfleur (Sarthe), d'après Marcigny *et al.* 1999b

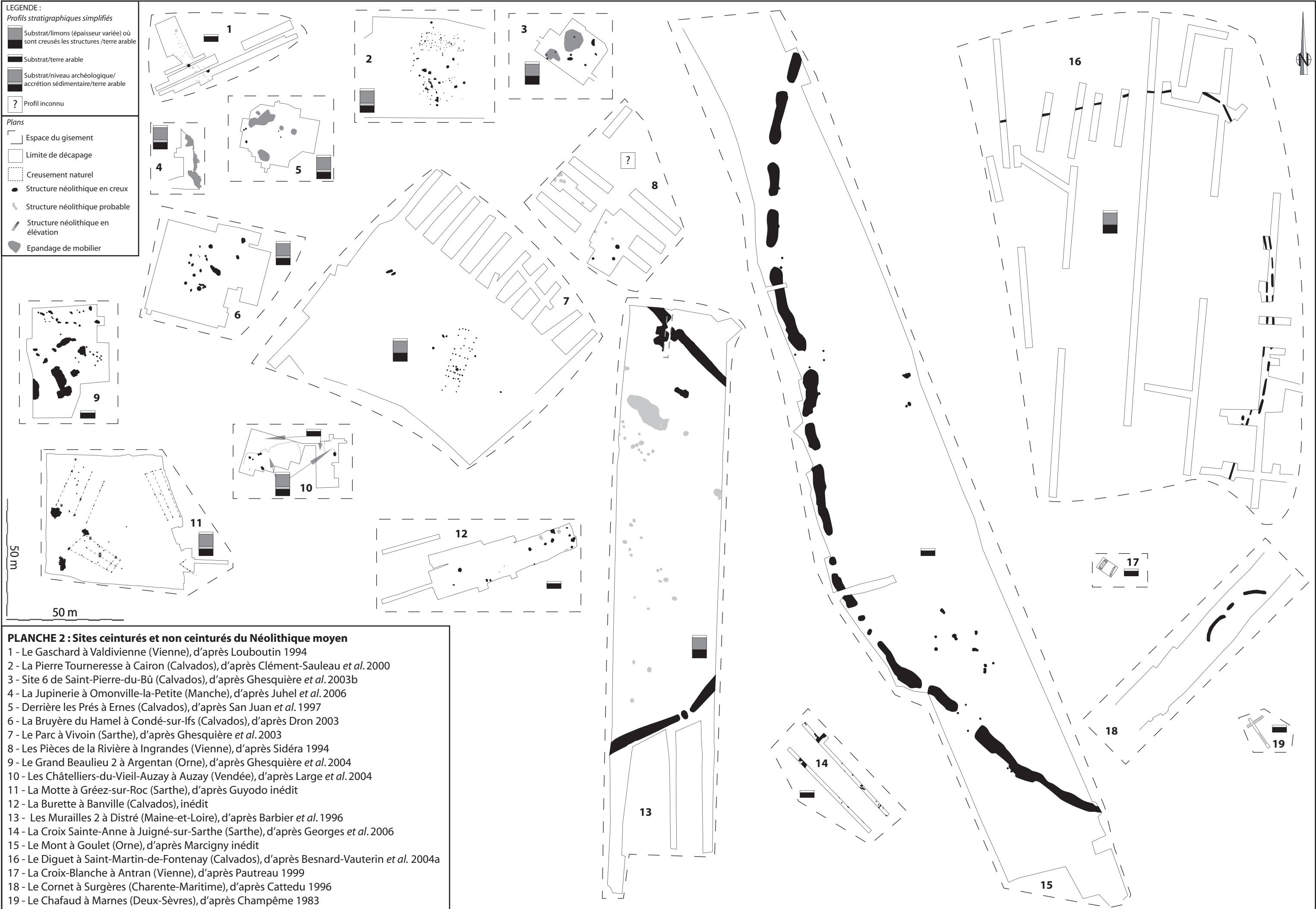
**LEGENDE :**

*Profils stratigraphiques simplifiés*

-  Substrat/limons (épaisseur variée) où sont creusés les structures /terre arable
-  Substrat/terre arable
-  Substrat/niveau archéologique/ accréation sédimentaire/terre arable
-  Profil inconnu

*Plans*

-  Espace du gisement
-  Limite de décapage
-  Creusement naturel
-  Structure néolithique en creux
-  Structure néolithique probable
-  Structure néolithique en élévation
-  Epanchage de mobilier







**PLANCHE 2 : Sites ceinturés et non ceinturés du Néolithique moyen**








- 1 - Le Gaschard à Valdivienne (Vienne), d'après Louboutin 1994
- 2 - La Pierre Tourneresse à Cairon (Calvados), d'après Clément-Sauleau *et al.* 2000
- 3 - Site 6 de Saint-Pierre-du-Bû (Calvados), d'après Ghesquière *et al.* 2003b
- 4 - La Jupinerie à Omonville-la-Petite (Manche), d'après Juhel *et al.* 2006
- 5 - Derrière les Prés à Ernes (Calvados), d'après San Juan *et al.* 1997
- 6 - La Bruyère du Hamel à Condé-sur-Ifs (Calvados), d'après Dron 2003
- 7 - Le Parc à Vivoin (Sarthe), d'après Ghesquière *et al.* 2003
- 8 - Les Pièces de la Rivière à Ingrandes (Vienne), d'après Sidéra 1994
- 9 - Le Grand Beaulieu 2 à Argentan (Orne), d'après Ghesquière *et al.* 2004
- 10 - Les Châtelliers-du-Vieil-Auzay à Auzay (Vendée), d'après Large *et al.* 2004
- 11 - La Motte à Gréez-sur-Roc (Sarthe), d'après Guyodo inédit
- 12 - La Burette à Banville (Calvados), inédit
- 13 - Les Murailles 2 à Distré (Maine-et-Loire), d'après Barbier *et al.* 1996
- 14 - La Croix Sainte-Anne à Juigné-sur-Sarthe (Sarthe), d'après Georges *et al.* 2006
- 15 - Le Mont à Goulet (Orne), d'après Marcigny inédit
- 16 - Le Diguët à Saint-Martin-de-Fontenay (Calvados), d'après Besnard-Vauterin *et al.* 2004a
- 17 - La Croix-Blanche à Antran (Vienne), d'après Pautreau 1999
- 18 - Le Cornet à Surgères (Charente-Maritime), d'après Cattedu 1996
- 19 - Le Chafaud à Marnes (Deux-Sèvres), d'après Champême 1983

**LEGENDE :**

*Profils stratigraphiques simplifiés*

-  Substrat/limons (épaisseur variée) où sont creusés les structures /terre arable
-  Substrat/terre arable
-  Substrat/niveau archéologique/ accrétion sédimentaire/terre arable
-  Profil inconnu

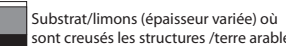
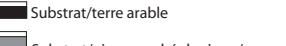
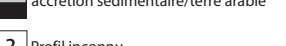

*Plans*

-  Espace du gisement
-  Limite de décapage
-  Creusement naturel
-  Structure néolithique en creux
-  Structure néolithique probable
-  Structure néolithique en élévation
-  Epanchage de mobilier

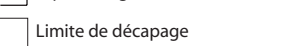
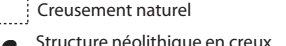

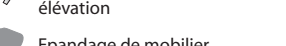





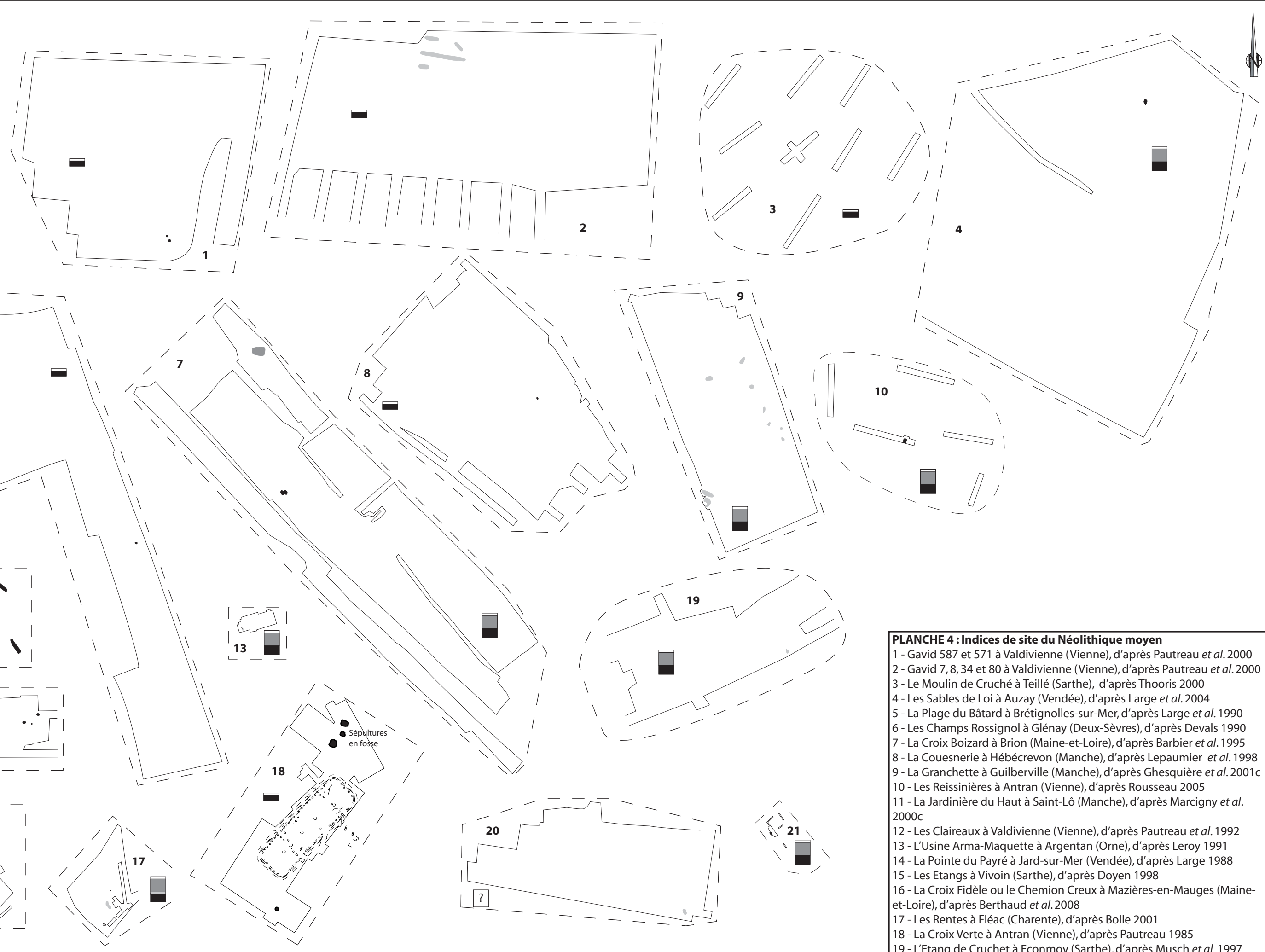
**PLANCHE 3 : Sites non ceinturés du Néolithique moyen**  
 1 - Mondeville (sud)/Trainecourt à Grentheville (Calvados), d'après Chancerel *et al.* 2006  
 2 - L'Hôtel Torquet à Hébécrevon (Manche), d'après Ghesquière *et al.* 1999  
 3 - ZAC du Parc d'Activité à Fleury-sur-Orne (Calvados), d'après Clément-Sauleau *et al.* 2003

**LEGENDE :**  
**Profils stratigraphiques simplifiés**

-  Substrat/limons (épaisseur variée) où sont creusés les structures /terre arable
-  Substrat/terre arable
-  Substrat/niveau archéologique/accrétion sédimentaire/terre arable
-  Profil inconnu

**Plans**

-  Espace du gisement
-  Limite de décapage
-  Creusement naturel
-  Structure néolithique en creux
-  Structure néolithique probable
-  Structure néolithique en élévation
-  Epandage de mobilier



**PLANCHE 4 : Indices de site du Néolithique moyen**

- 1 - Gavid 587 et 571 à Valdivienne (Vienne), d'après Pautreau *et al.* 2000
- 2 - Gavid 7, 8, 34 et 80 à Valdivienne (Vienne), d'après Pautreau *et al.* 2000
- 3 - Le Moulin de Cruché à Teillé (Sarthe), d'après Thooris 2000
- 4 - Les Sables de Loï à Auzay (Vendée), d'après Large *et al.* 2004
- 5 - La Plage du Bâtard à Brétignolles-sur-Mer, d'après Large *et al.* 1990
- 6 - Les Champs Rossignol à Glénay (Deux-Sèvres), d'après Devals 1990
- 7 - La Croix Boizard à Brion (Maine-et-Loire), d'après Barbier *et al.* 1995
- 8 - La Couesnerie à Hébécrevon (Manche), d'après Lepaumier *et al.* 1998
- 9 - La Granchette à Guilberville (Manche), d'après Ghesquière *et al.* 2001c
- 10 - Les Reissinières à Antran (Vienne), d'après Rousseau 2005
- 11 - La Jardinière du Haut à Saint-Lô (Manche), d'après Marcigny *et al.* 2000c
- 12 - Les Claireaux à Valdivienne (Vienne), d'après Pautreau *et al.* 1992
- 13 - L'Usine Arma-Maquette à Argentan (Orne), d'après Leroy 1991
- 14 - La Pointe du Payré à Jard-sur-Mer (Vendée), d'après Large 1988
- 15 - Les Etangs à Vivoin (Sarthe), d'après Doyen 1998
- 16 - La Croix Fidèle ou le Chemion Creux à Mazières-en-Mauges (Maine-et-Loire), d'après Berthaud *et al.* 2008
- 17 - Les Rentes à Fléac (Charente), d'après Bolle 2001
- 18 - La Croix Verte à Antran (Vienne), d'après Pautreau 1985
- 19 - L'Étang de Cruchet à Econmoy (Sarthe), d'après Musch *et al.* 1997
- 20 - La Vignette à Mosles (Calvados), d'après Lepaumier 1998
- 21 - Les Treize Vents à Herqueville (Manche), d'après Chancerel *et al.* 1996

**LEGENDE :**

*Profils stratigraphiques simplifiés*

- Substrat/limons (épaisseur variée) où sont creusés les structures /terre arable
- Substrat/terre arable
- Substrat/niveau archéologique/ accréation sédimentaire/terre arable
- Profil inconnu

*Plans*

- Espace du gisement
- Limite de décapage
- Creusement naturel
- Structure néolithique en creux
- Structure néolithique probable
- Structure néolithique en élévation
- Epandage de mobilier

**PLANCHE 5 : Sites ceinturés du Néolithique récent et final**

1 - Le Chemin de Saint-Jean à Authon-Ebéon (Charente-Maritime), d'après Louboutin *et al.* 2003

2 - Champ-Durand à Nieul-sur-l'Autize (Vendée), d'après Joussaume (inédit)

3 - La ZAC du Mir à Mondeville (Calvados), d'après Chancerel *et al.* 2006

4 - Les Loups à Echiré (Deux-Sèvres), d'après Burnez 1996

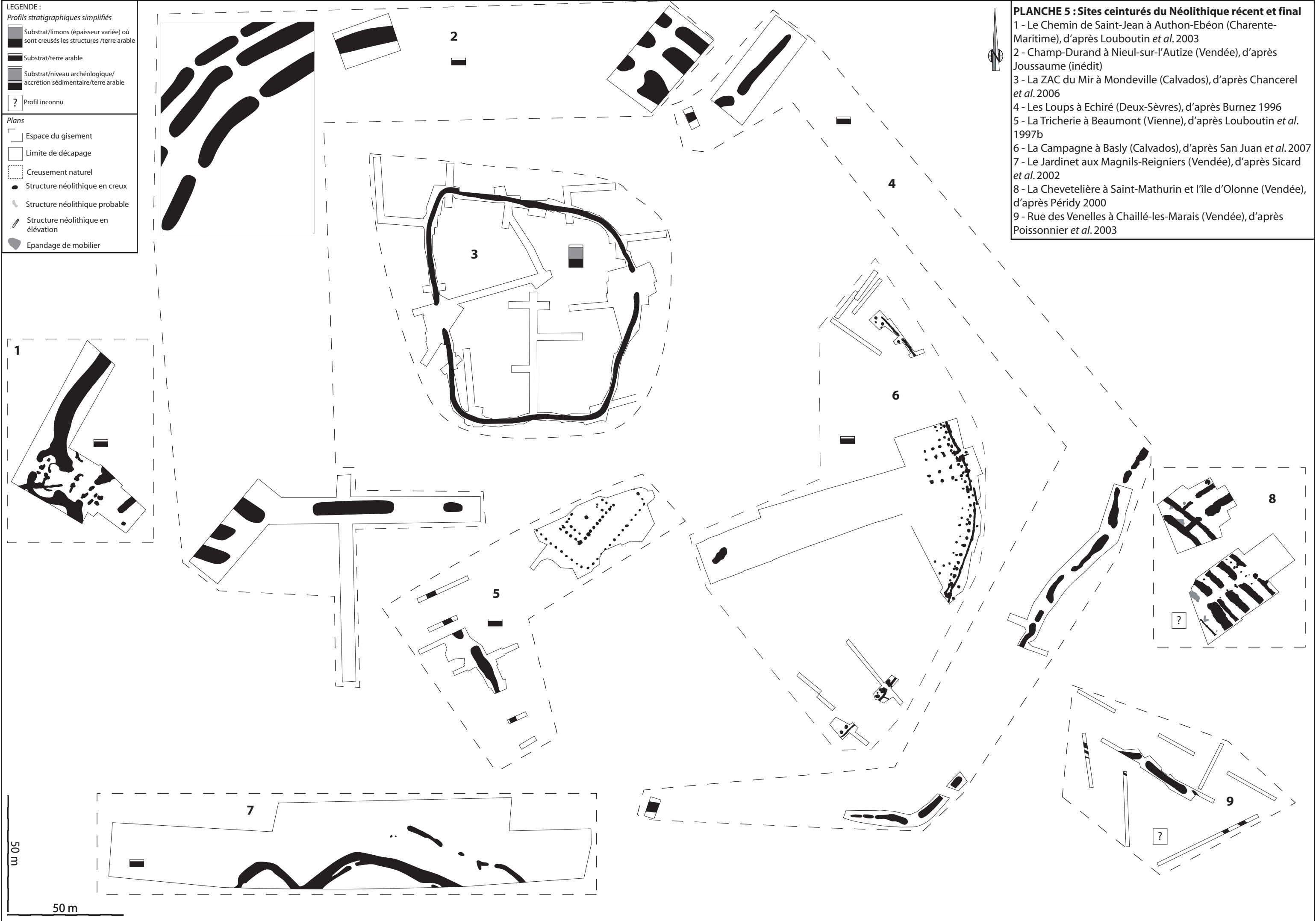
5 - La Tricherie à Beaumont (Vienne), d'après Louboutin *et al.* 1997b

6 - La Campagne à Basly (Calvados), d'après San Juan *et al.* 2007

7 - Le Jardinnet aux Magnils-Reigniers (Vendée), d'après Sicard *et al.* 2002

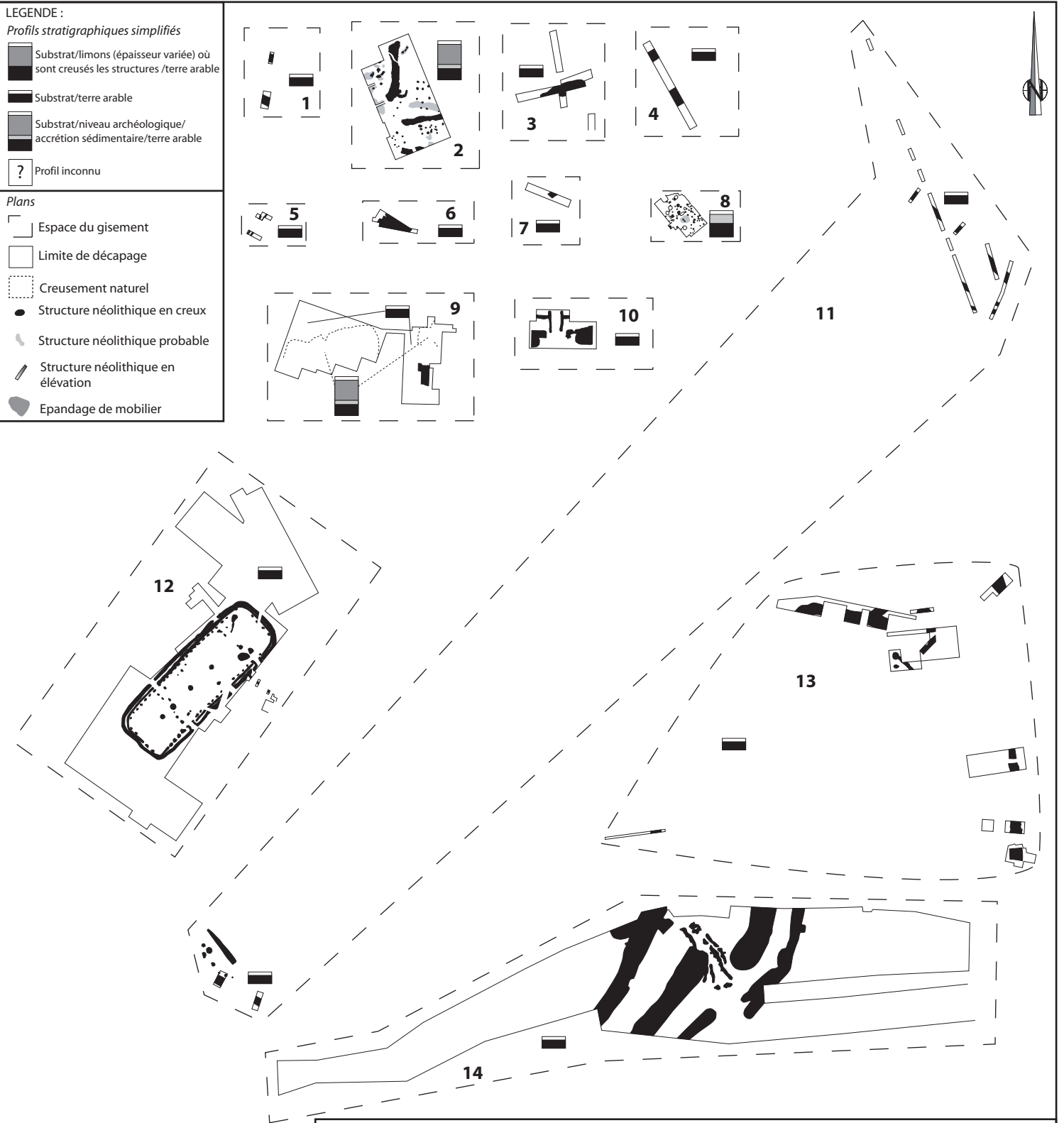
8 - La Chevetelière à Saint-Mathurin et l'île d'Olonne (Vendée), d'après Péridy 2000

9 - Rue des Venelles à Chaillé-les-Marais (Vendée), d'après Poissonnier *et al.* 2003



50 m

50 m



**PLANCHE 6 : Sites ceinturés du Néolithique récent et final**





- 1 - Le Coteau de Montigné à Coulon (Deux-Sèvres), d'après Large 1980
- 2 - Ponthezières à Saint-Georges-d'Oléron (Charente-Maritime), d'après Laporte 2009
- 3 - 7 rue de Pierre Berne à Tonnay-Charente (Charente-Maritime), d'après Normand *et al.* 2002
- 4 - Le Clos Logis à Saint-Généroux (Deux-Sèvres), d'après Champême 1991
- 5 - Saint-Laurent-de-la-Prée (Charente-Maritime), d'après Cassen 1987
- 6 - Pied Lizet I à Longèves (Charente-Maritime), d'après Cassen *et al.* 1997
- 7 - La Prée Noire à Le Bernard (Vendée), d'après Rousseau 2000a
- 8 - Le site de l'abbaye Saint-Pierre à Maillezais (Vendée), d'après Le Meur 1999
- 9 - Les Châtelliers-du-Vieil-Auzay à Auzay (Vendée), d'après Large *et al.* 2004
- 10 - Le Temps Perdu à Migné-Auxances (Vienne), d'après Ollivier *et al.* 1997
- 11 - L'Ouche du Fort à Mareuil-sur-Lay-Dissais (Vendée), d'après Le Gouestre 1991
- 12 - La Croix Verte à Antran (Vienne), d'après Pautreau 1985
- 13 - La Mastine à Nuillé-d'Aunis (Charente-Maritime), d'après Cassen *et al.* 1997
- 14 - Le Rocher à Villedoux (Charente-Maritime), d'après Fouéré *et al.* 1996

50 m








50 m

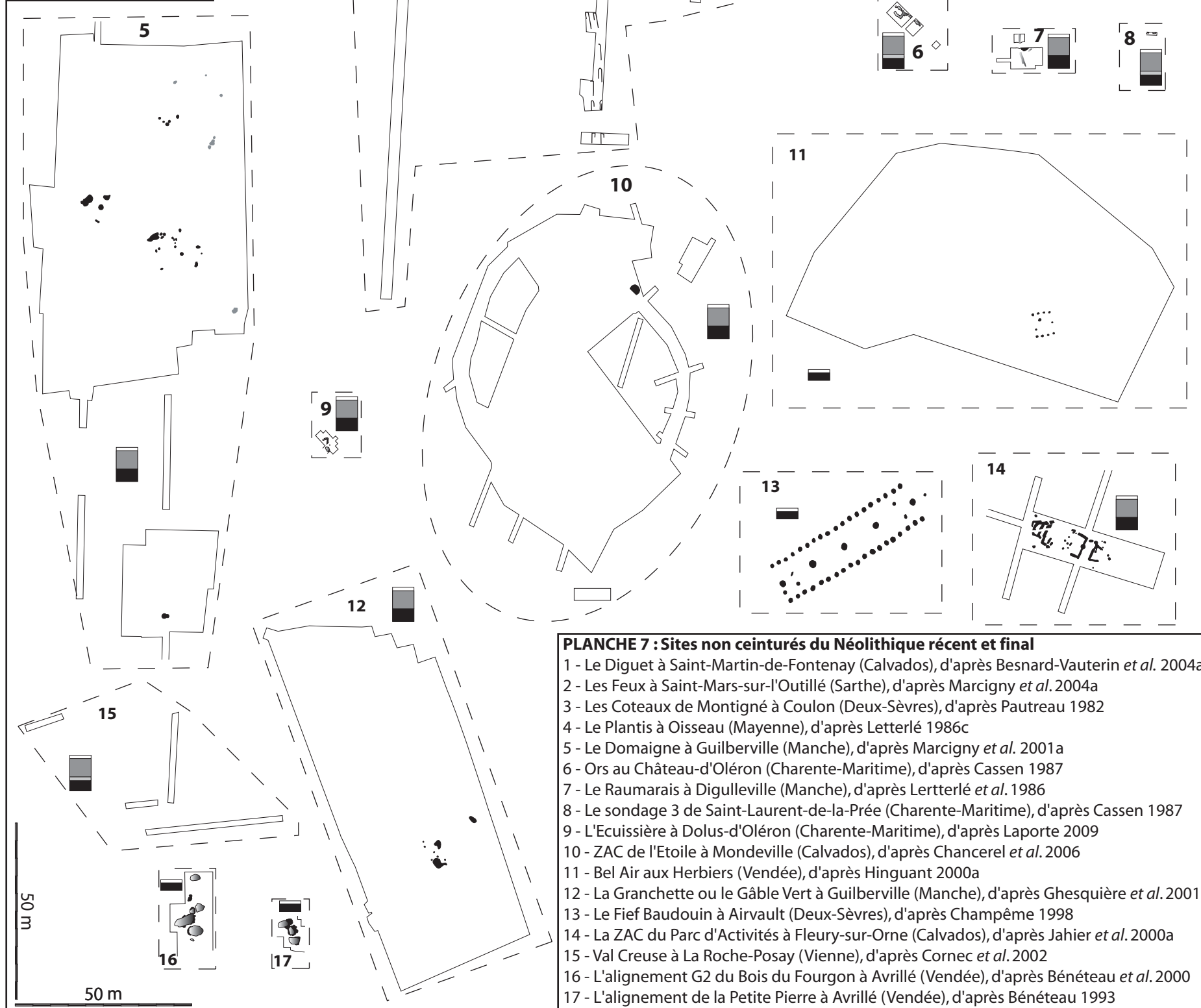
**LEGENDE :**

*Profils stratigraphiques simplifiés*





-  Substrat/limons (épaisseur variée) où sont creusés les structures /terre arable
-  Substrat/terre arable
-  Substrat/niveau archéologique/ accréation sédimentaire/terre arable
-  Profil inconnu

*Plans*








-  Espace du gisement
-  Limite de décapage
-  Creusement naturel
-  Structure néolithique en creux
-  Structure néolithique probable
-  Structure néolithique en élévation
-  Epannage de mobilier

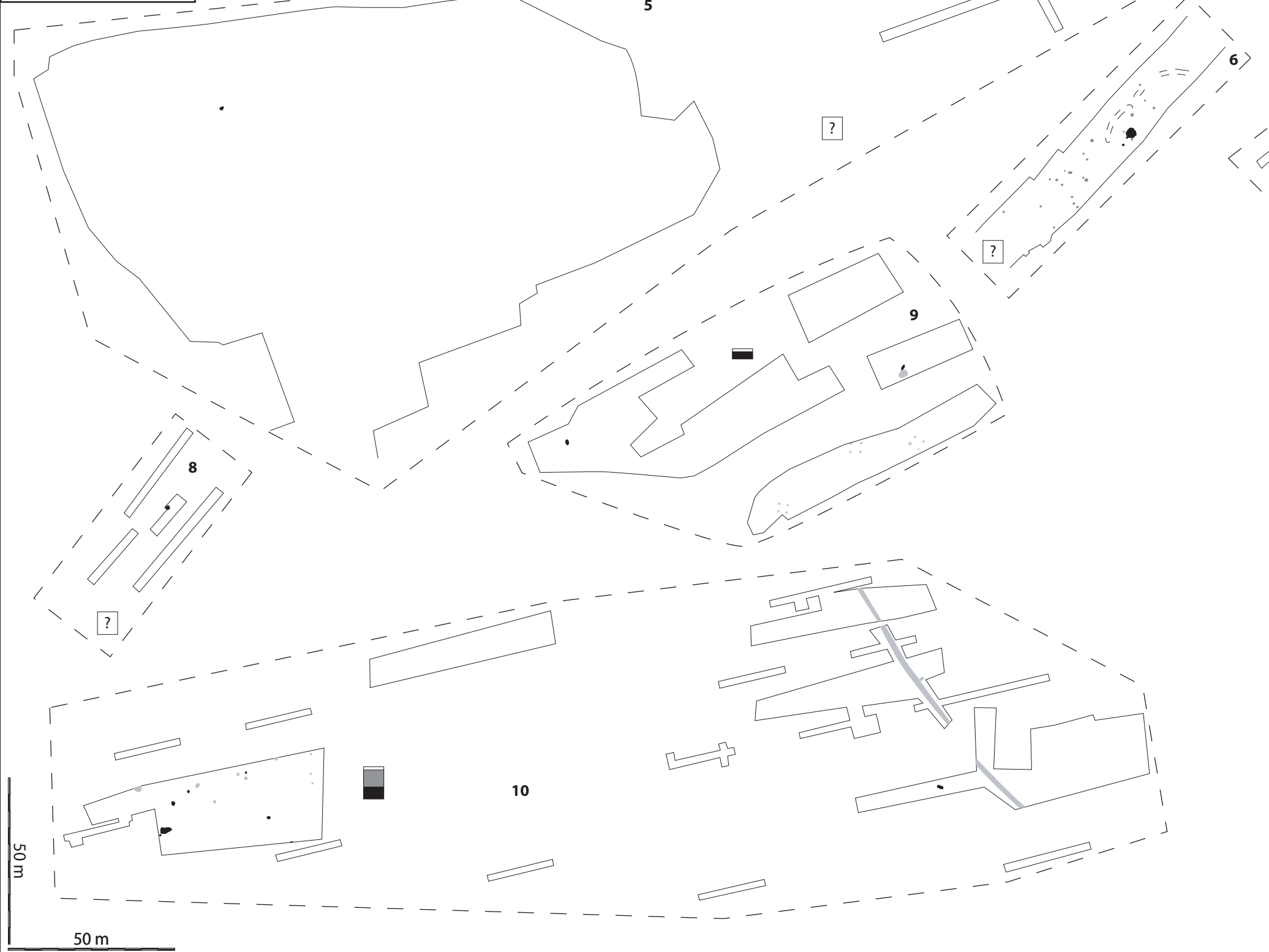


**LEGENDE :**  
*Profils stratigraphiques simplifiés*

-  Substrat/limons (épaisseur variée) où sont creusés les structures /terre arable
-  Substrat/terre arable
-  Substrat/niveau archéologique/ accréation sédimentaire/terre arable
-  Profil inconnu

*Plans*

-  Espace du gisement
-  Limite de décapage
-  Creusement naturel
-  Structure néolithique en creux
-  Structure néolithique probable
-  Structure néolithique en élévation
-  Epandage de mobilier







**PLANCHE 8 : Indices de site du Néolithique récent et final**








- 1 - La Pointe à Cussy (Calvados), d'après Marcigny *et al.* 1998
- 2 - Site n°12 de Saint-Ouen-des-Besaces (Calvados), d'après Jahier 1997
- 3 - Le Petit Candol à Saint-Lô (Manche), d'après Marcigny *et al.* 2000c
- 4 - Les Sables Vigniers à Saint-Georges-d'Oléron (Charente-Maritime), d'après Laporte *et al.* 1998a
- 5 - Bellevue ou la Tremblaye à Agneaux (Manche), d'après Ghesquière *et al.* 2001
- 6 - Cornet à Surgères (Charente-Maritime), d'après Cattedu 1996
- 7 - Le Champ de la Treille à Bouillé-Courdault (Vendée), d'après Pascal *et al.* 2001
- 8 - La Terre du Chemin de Cornet à Surgères (Charente-Maritime), d'après Fouéré *et al.* 1995
- 9 - Bellevue à Saint-André-Goule-d'Oie (Vendée), d'après Hinguant 2000b
- 10 - La Sangle 2 à la Verrie (Vendée), d'après Marchand 2000

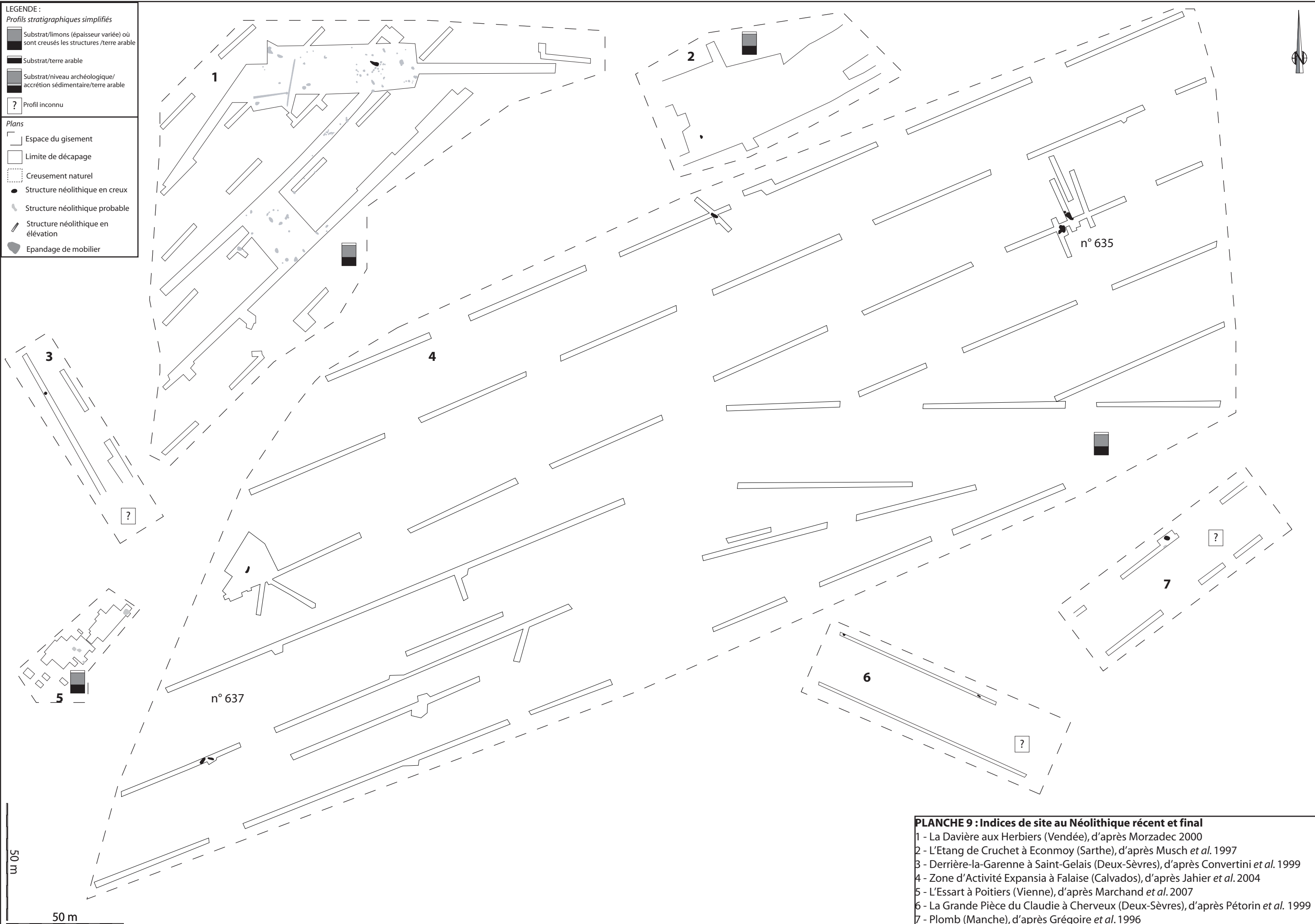
**LEGENDE :**

**Profils stratigraphiques simplifiés**

-  Substrat/limons (épaisseur variée) où sont creusés les structures /terre arable
-  Substrat/terre arable
-  Substrat/niveau archéologique/ accréation sédimentaire/terre arable
-  Profil inconnu

**Plans**

-  Espace du gisement
-  Limite de décapage
-  Creusement naturel
-  Structure néolithique en creux
-  Structure néolithique probable
-  Structure néolithique en élévation
-  Epannage de mobilier



**PLANCHE 9 : Indices de site au Néolithique récent et final**

- 1 - La Davière aux Herbiers (Vendée), d'après Morzadec 2000
- 2 - L'Etang de Cruchet à Econmoy (Sarthe), d'après Musch *et al.* 1997
- 3 - Derrière-la-Garenne à Saint-Gelais (Deux-Sèvres), d'après Convertini *et al.* 1999
- 4 - Zone d'Activité Expansia à Falaise (Calvados), d'après Jahier *et al.* 2004
- 5 - L'Essart à Poitiers (Vienne), d'après Marchand *et al.* 2007
- 6 - La Grande Pièce du Claudie à Cherveux (Deux-Sèvres), d'après Pétorin *et al.* 1999
- 7 - Plomb (Manche), d'après Grégoire *et al.* 1996

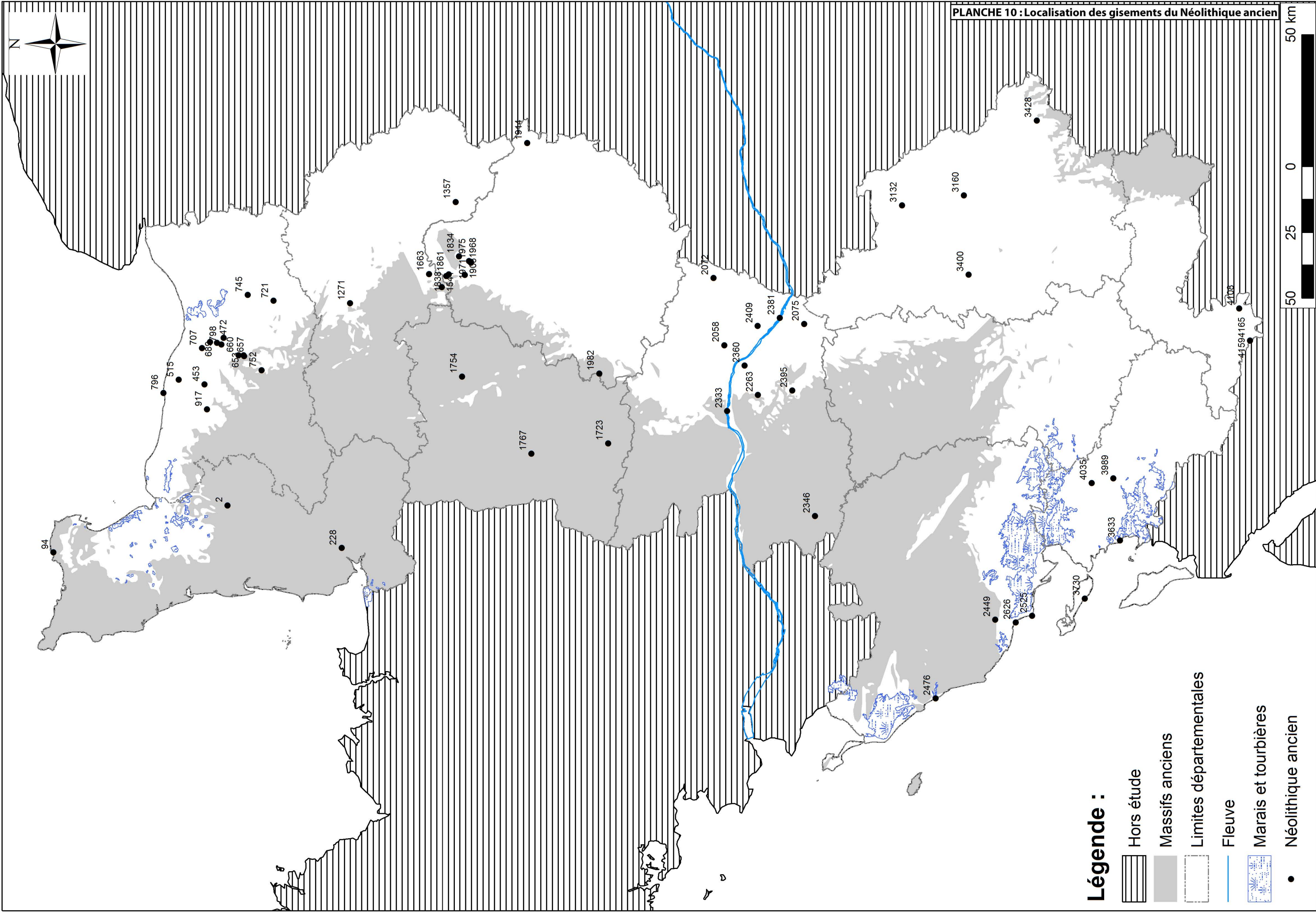
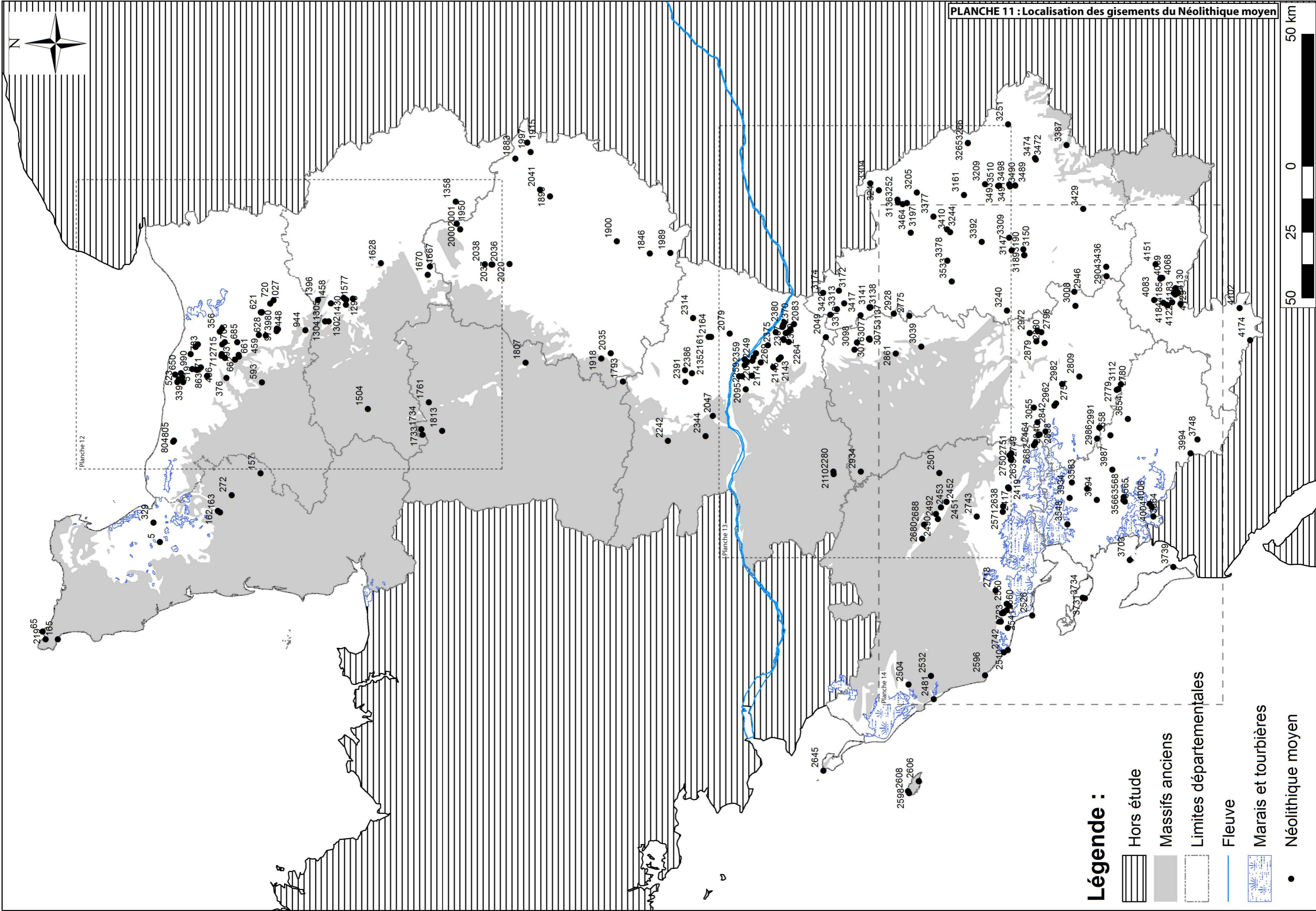


PLANCHE 11 : Localisation des gisements du Néolithique moyen



**Légende :**







-  Hors étude
-  Massifs anciens
-  Limites départementales
-  Fleuve
-  Marais et tourbières
-  Néolithique moyen

Planche 12

Planche 13

Planche 14

50

25

0

50 km

PLANCHE 12 : Détail de la localisation des gisements du Néolithique moyen en Plaine de Caen

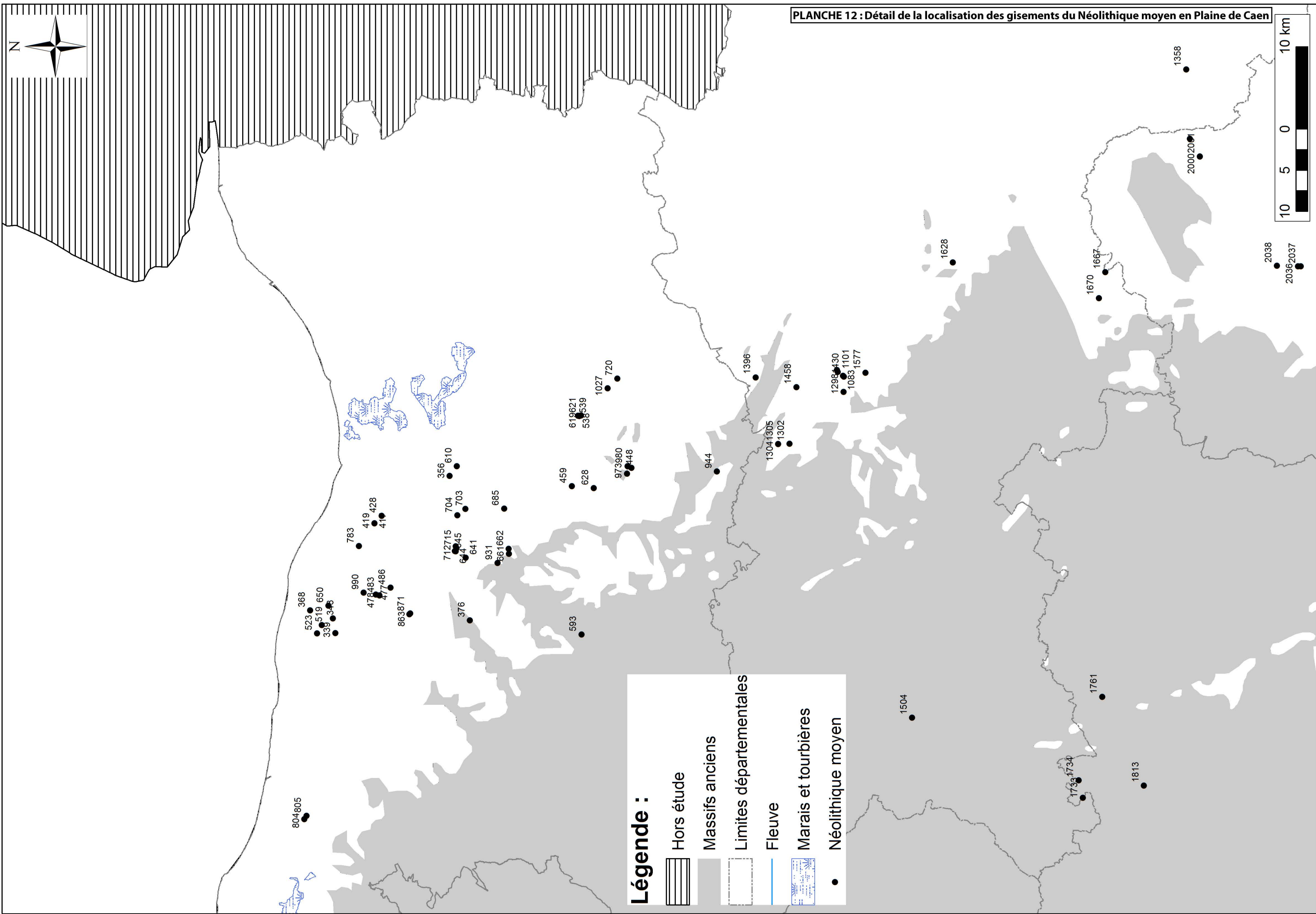
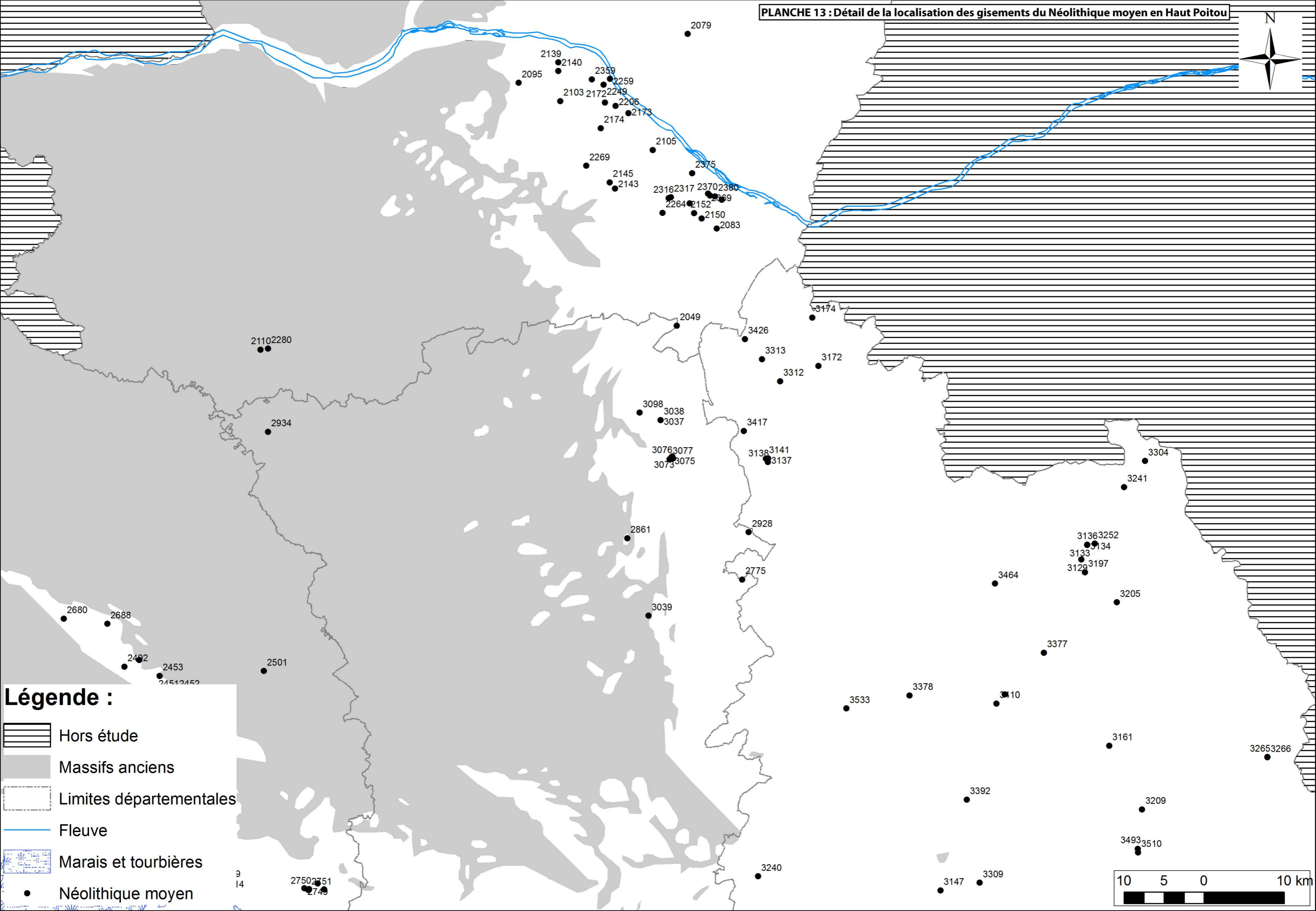
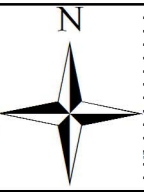
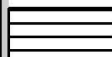





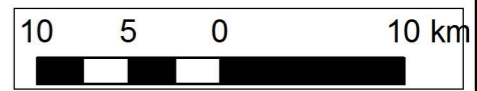


PLANCHE 13 : Détail de la localisation des gisements du Néolithique moyen en Haut Poitou



**Légende :**

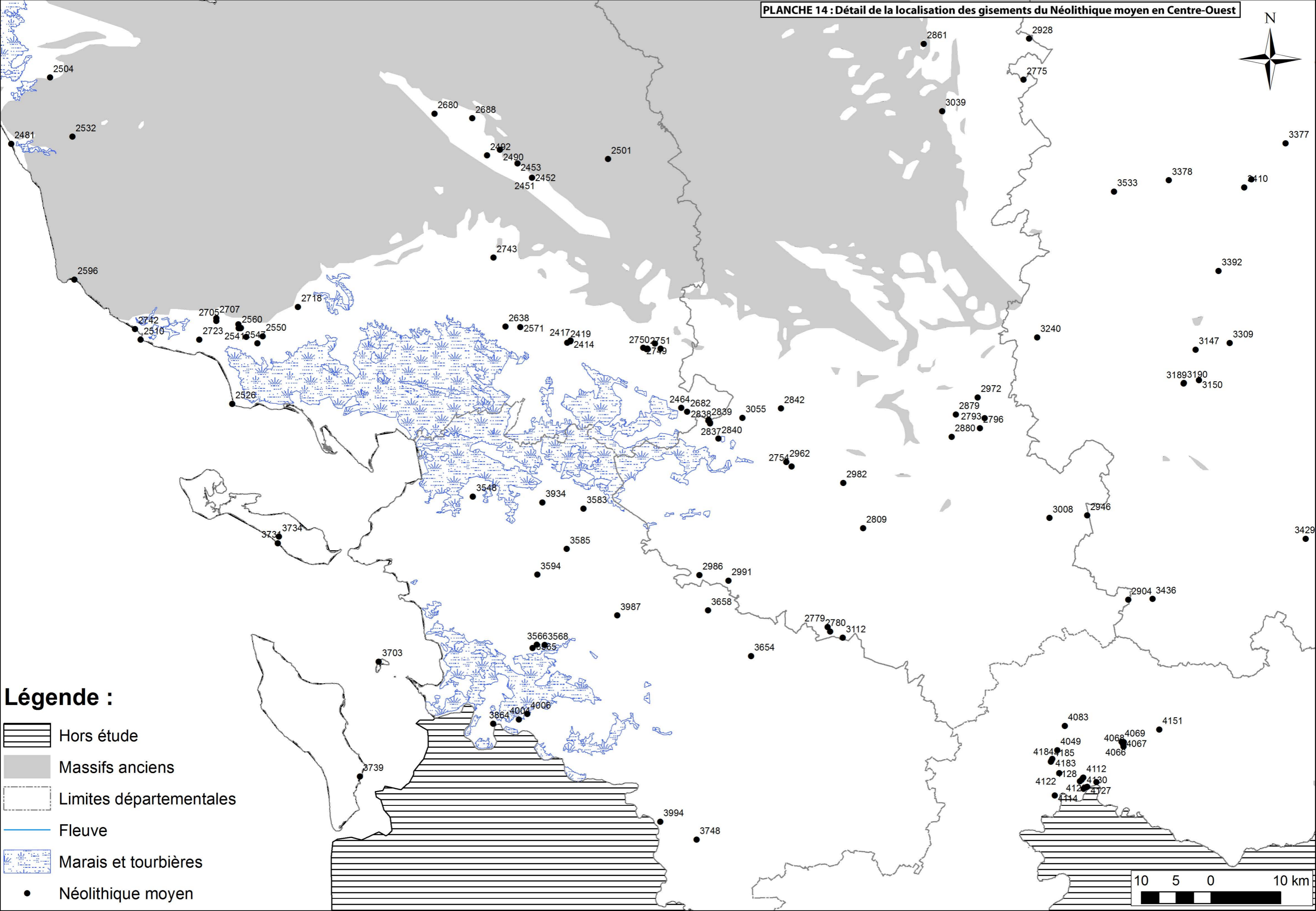
-  Hors étude
-  Massifs anciens
-  Limites départementales
-  Fleuve
-  Marais et tourbières
-  Néolithique moyen



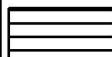





9  
14

2750 2751  
2749

PLANCHE 14 : Détail de la localisation des gisements du Néolithique moyen en Centre-Ouest



**Légende :**

-  Hors étude
-  Massifs anciens
-  Limites départementales
-  Fleuve
-  Marais et tourbières
-  Néolithique moyen

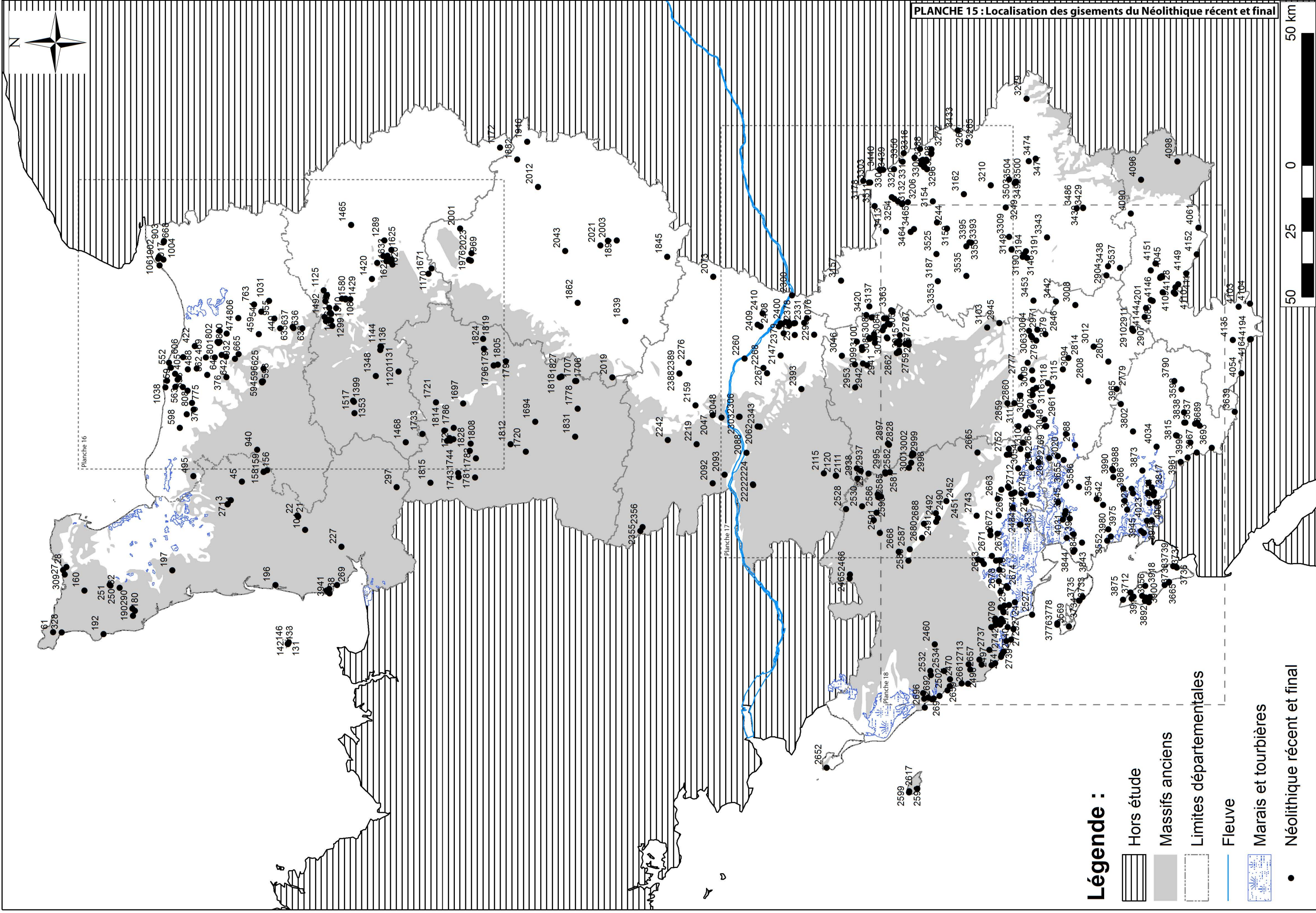








PLANCHE 15 : Localisation des gisements du Néolithique récent et final

**Légende :**

-  Hors étude
-  Massifs anciens
-  Limites départementales
-  Fleuve
-  Marais et tourbières
-  Néolithique récent et final

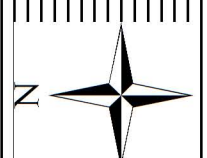


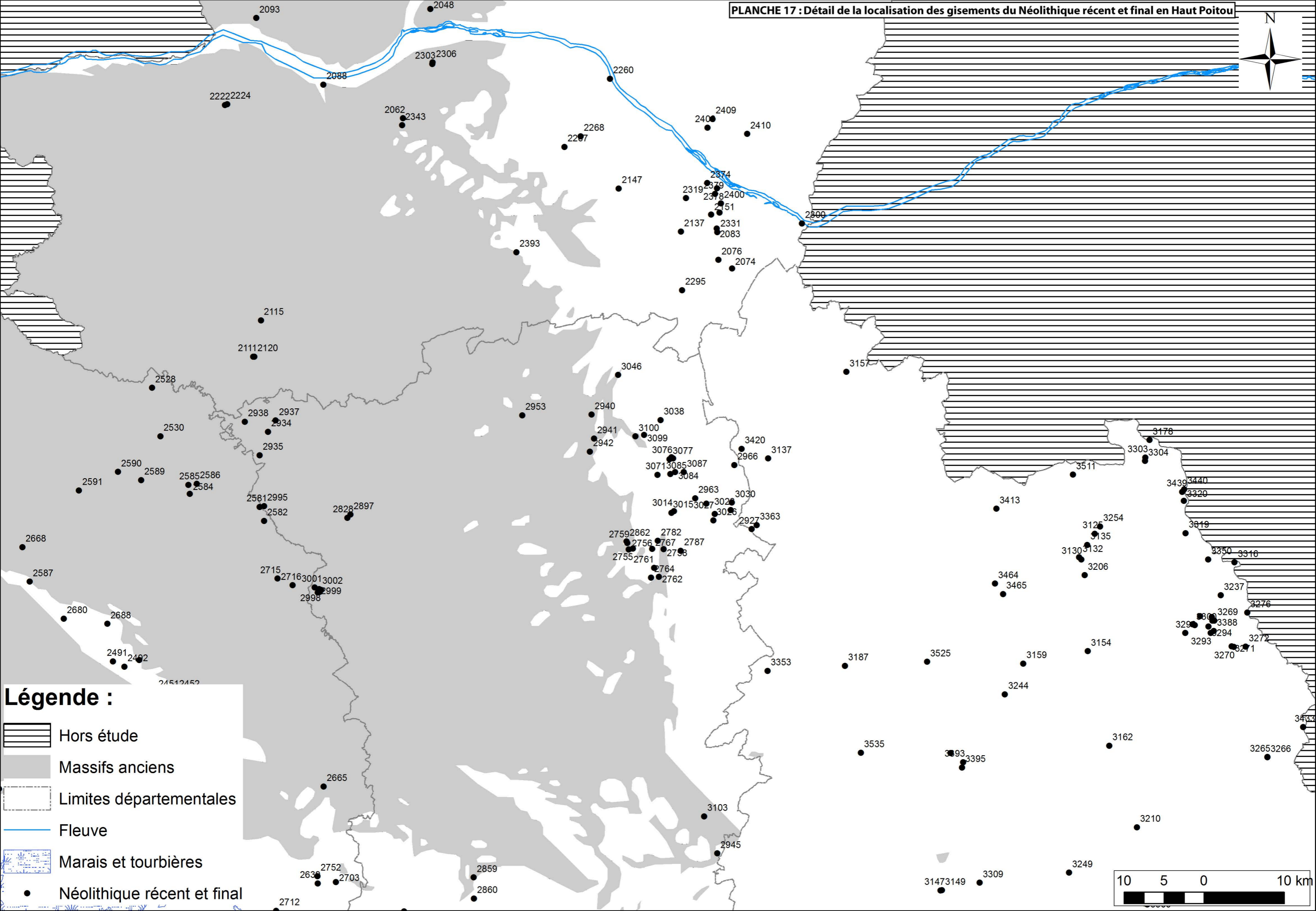
Planche 16

Planche 17

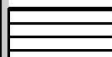





Planche 18

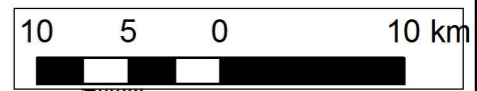


PLANCHE 17 : Détail de la localisation des gisements du Néolithique récent et final en Haut Poitou



**Légende :**

-  Hors étude
-  Massifs anciens
-  Limites départementales
-  Fleuve
-  Marais et tourbières
-  Néolithique récent et final



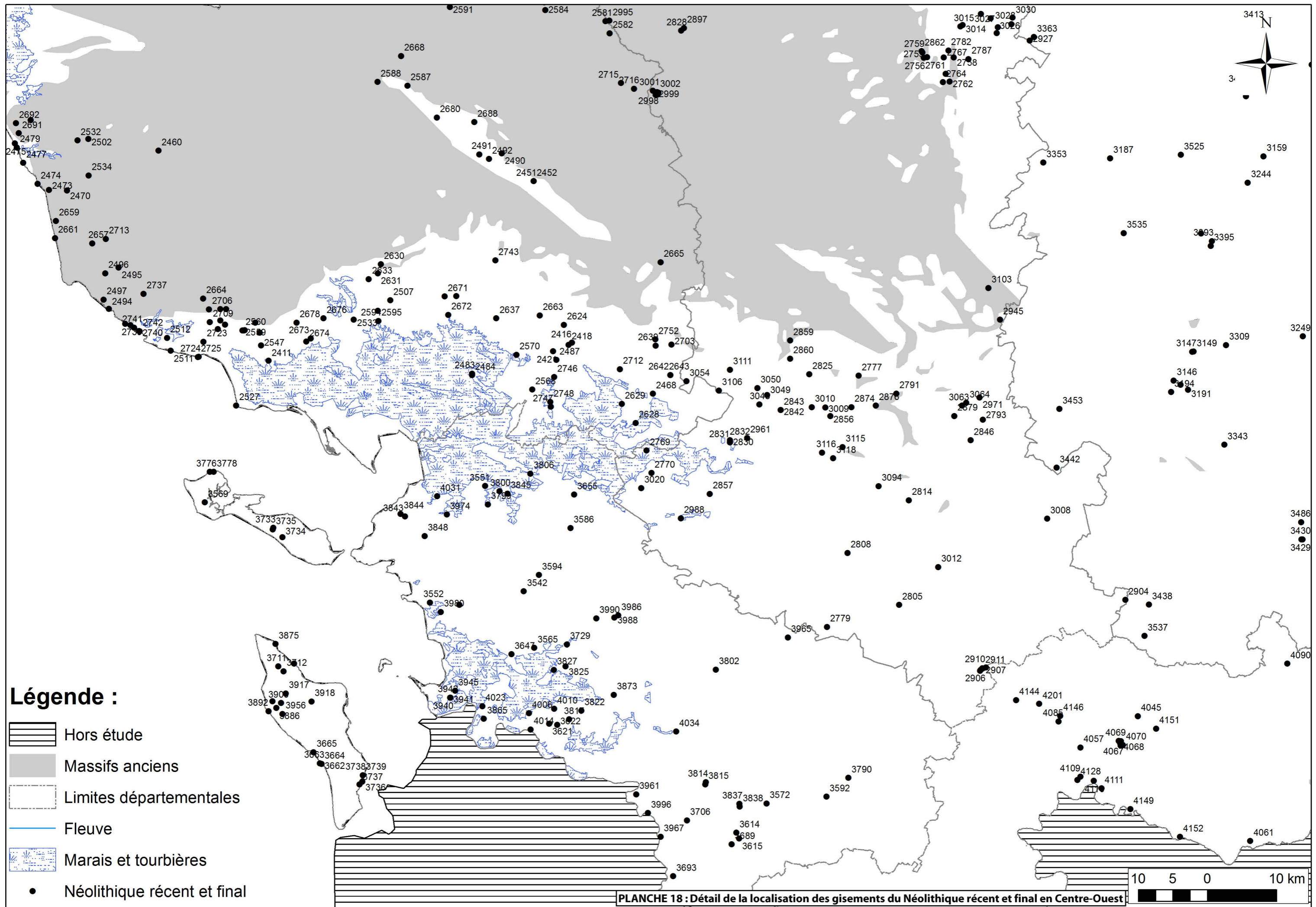
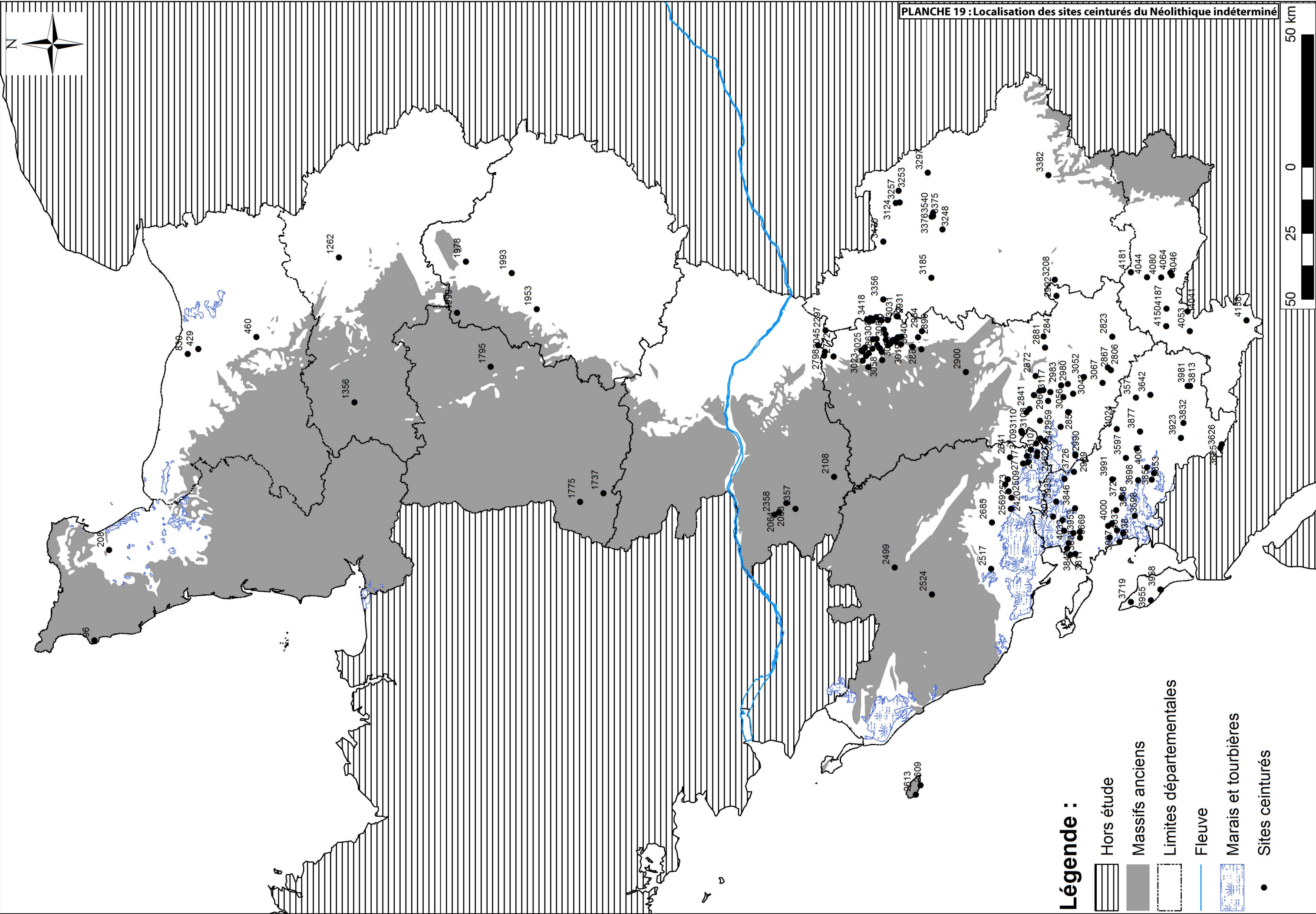








PLANCHE 19 : Localisation des sites ceinturés du Néolithique indéterminé



**Légende :**

-  Hors étude
-  Massifs anciens
-  Limites départementales
-  Fleuve
-  Marais et tourbières
-  Sites ceinturés

50 25 0 50 km

PLANCHE 20 : Localisation des gisements à activités spécialisées du Néolithique indéterminé

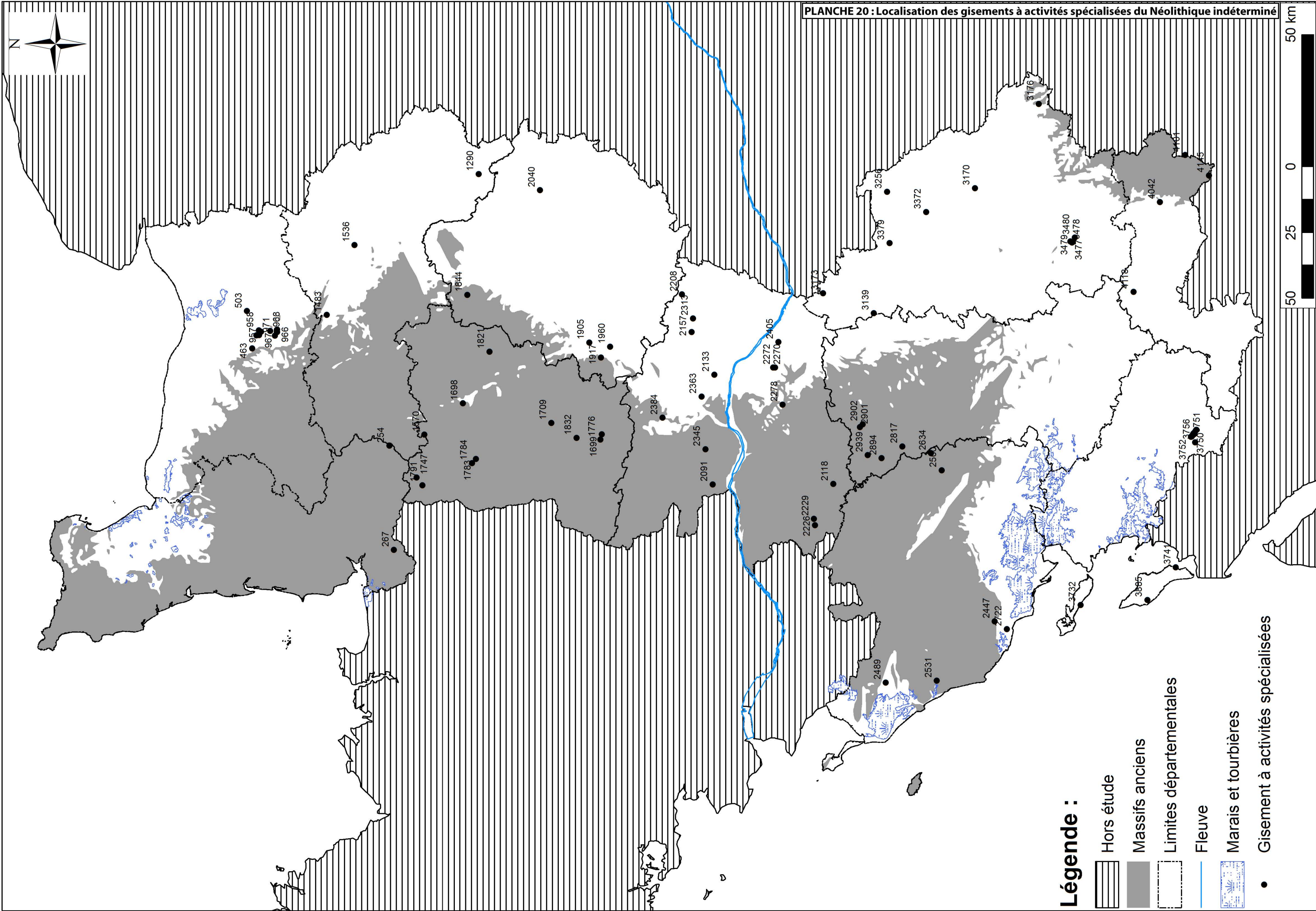
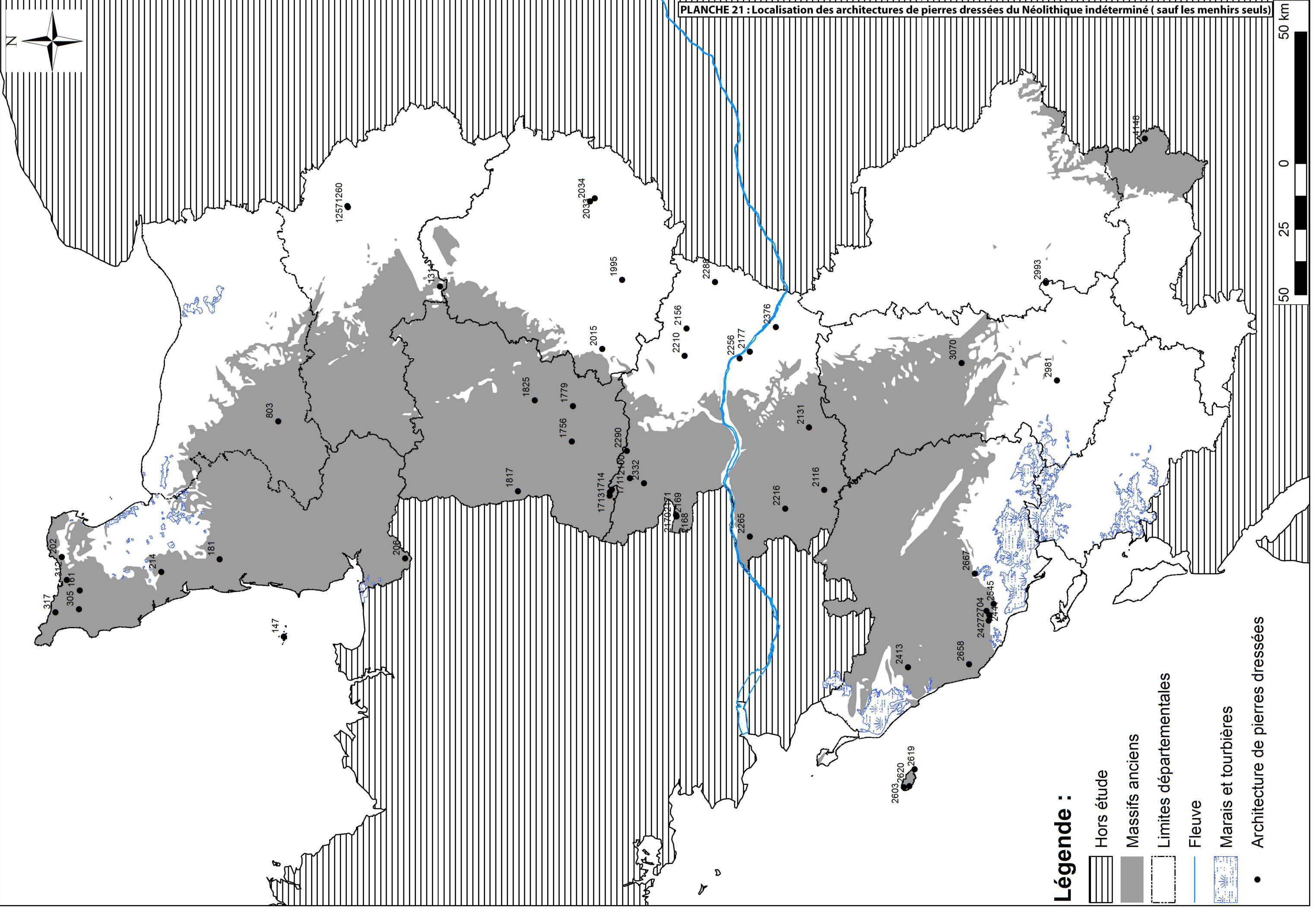


PLANCHE 21 : Localisation des architectures de pierres dressées du Néolithique indéterminé (sauf les menhirs seuls)

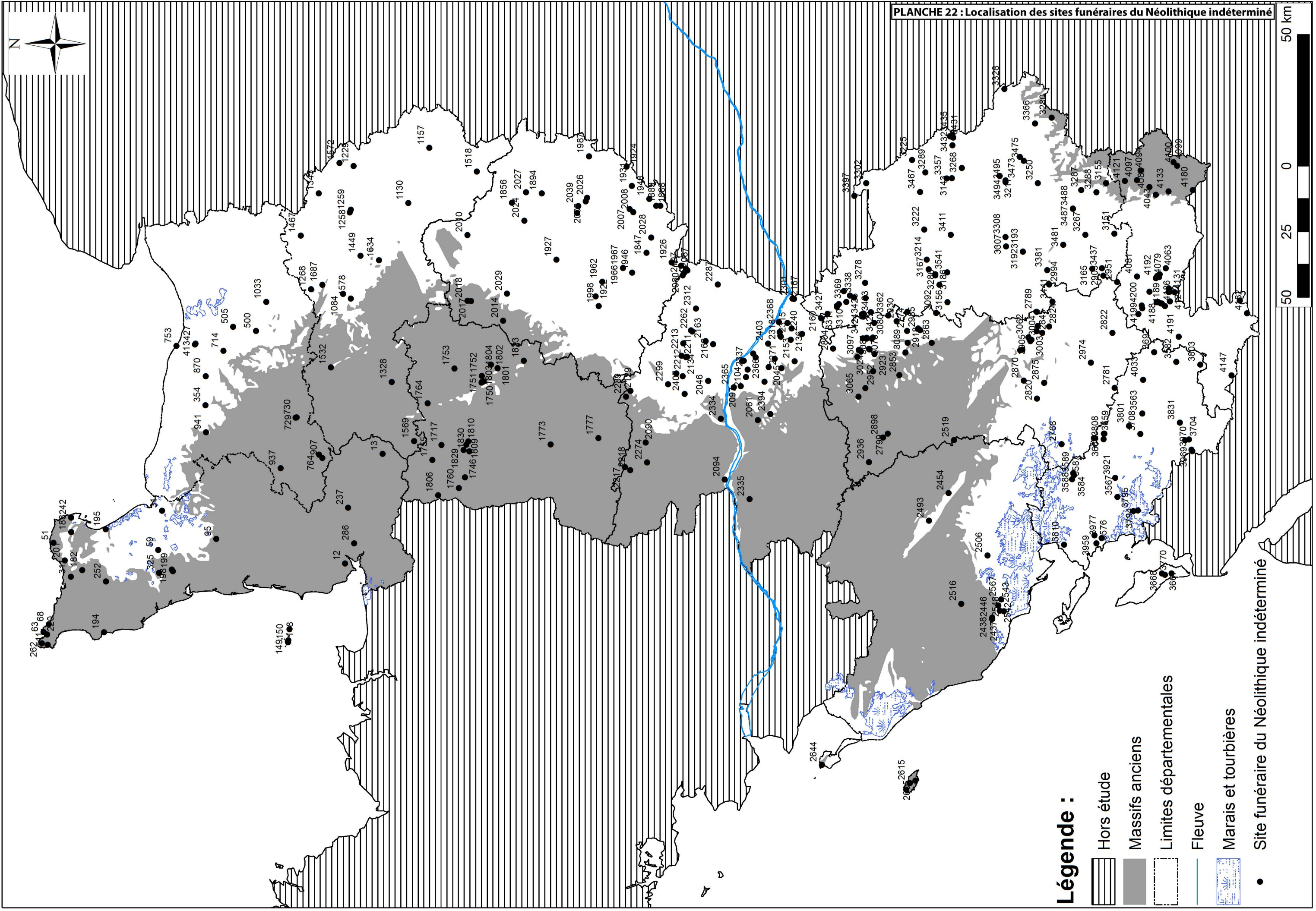


**Légende :**

- Hors étude
- Massifs anciens
- Limites départementales
- Fleuve
- Marais et tourbières
- Architecture de pierres dressées









PLANCHE 22 : Localisation des sites funéraires du Néolithique indéterminé



50 0 25 50 km

**Légende :**

-  Hors étude
-  Massifs anciens
-  Limites départementales
-  Fleuve
-  Marais et tourbières
-  Site funéraire du Néolithique indéterminé

