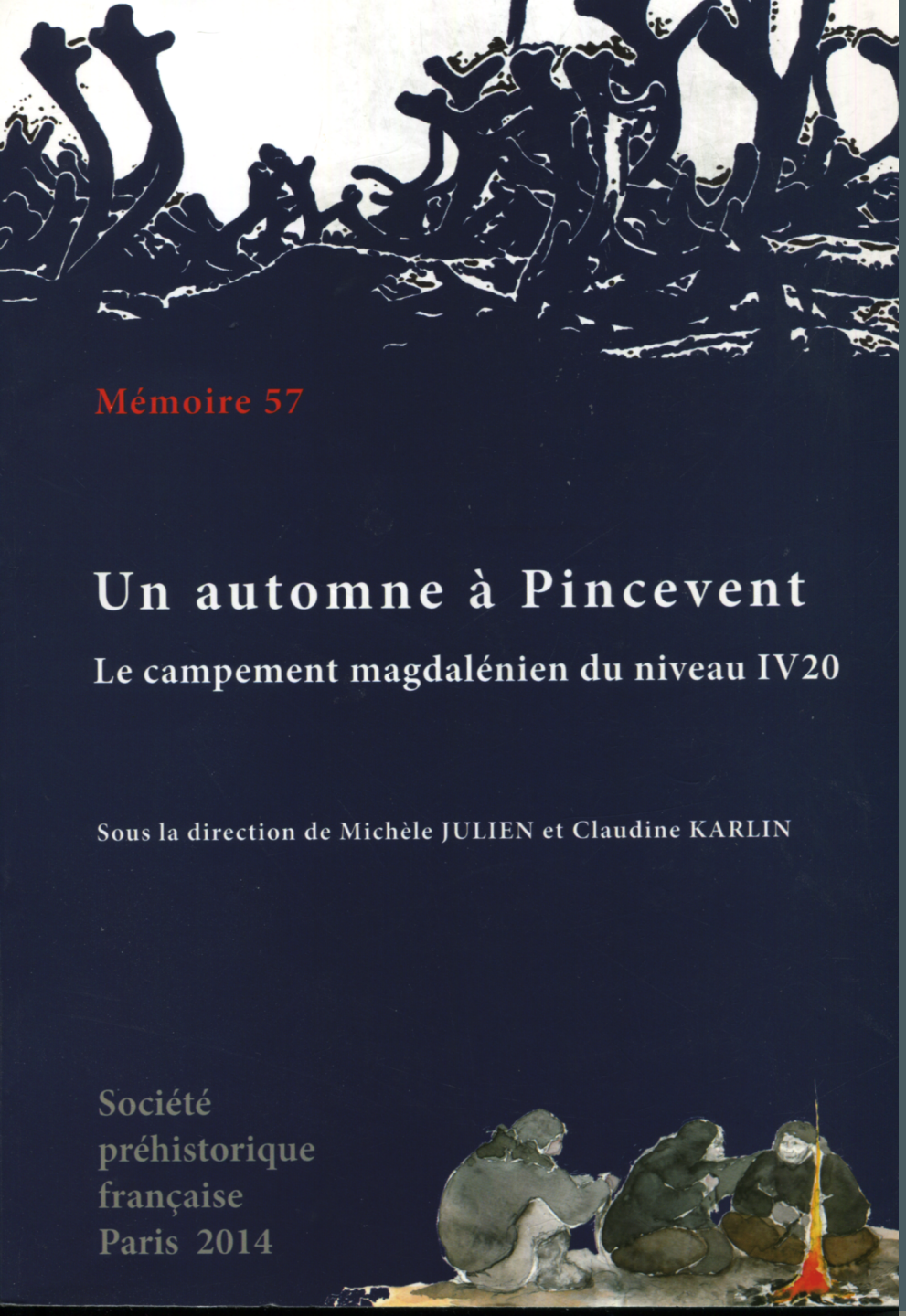


26 octobre 2015

A propos de
Julien, M., Karlin, C, 2014
Un automne à Pincevent

L'utilisation des référentiels extérieurs dans l'interprétation des vestiges archéologiques

Alain Gallay, Université de Genève



Mémoire 57

Un automn

Le campement mag

Sous la direction de Michèl

Société
préhistorique
française
Paris 2014



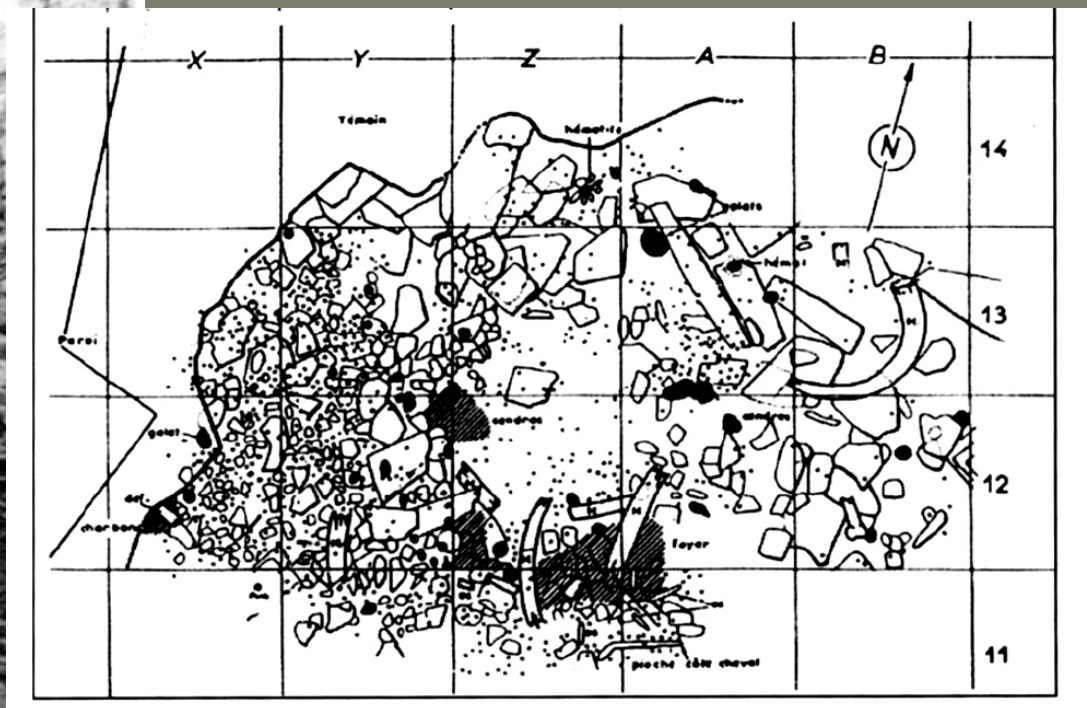
Pour Alain Gallay
cette monographie
où il verra son influence
En Toute amitié
Michèle Julien
Claudine Karlin

Un automne à Pincevent

1. Leroi-Gourhan et la lectures des archives archéologiques



Photo A. Gallay



La lecture des anciens sols d'occupation :
Arcy-sur-Cure, 1960
Niveaux chatelperroniens de la grotte du Rennes

Leroi-Gourhan et la lectures des archives archéologiques

"Entre les fouilles "à plat" de caractère traditionnel, qui constituent, du point de vue de la connaissance culturelle, un progrès considérable sur la simple stratigraphie, et celle que nous essayons de promouvoir, la différence de degré dans les méthodes équivaut pratiquement à une différence de nature." (1971 et 1983, 236).

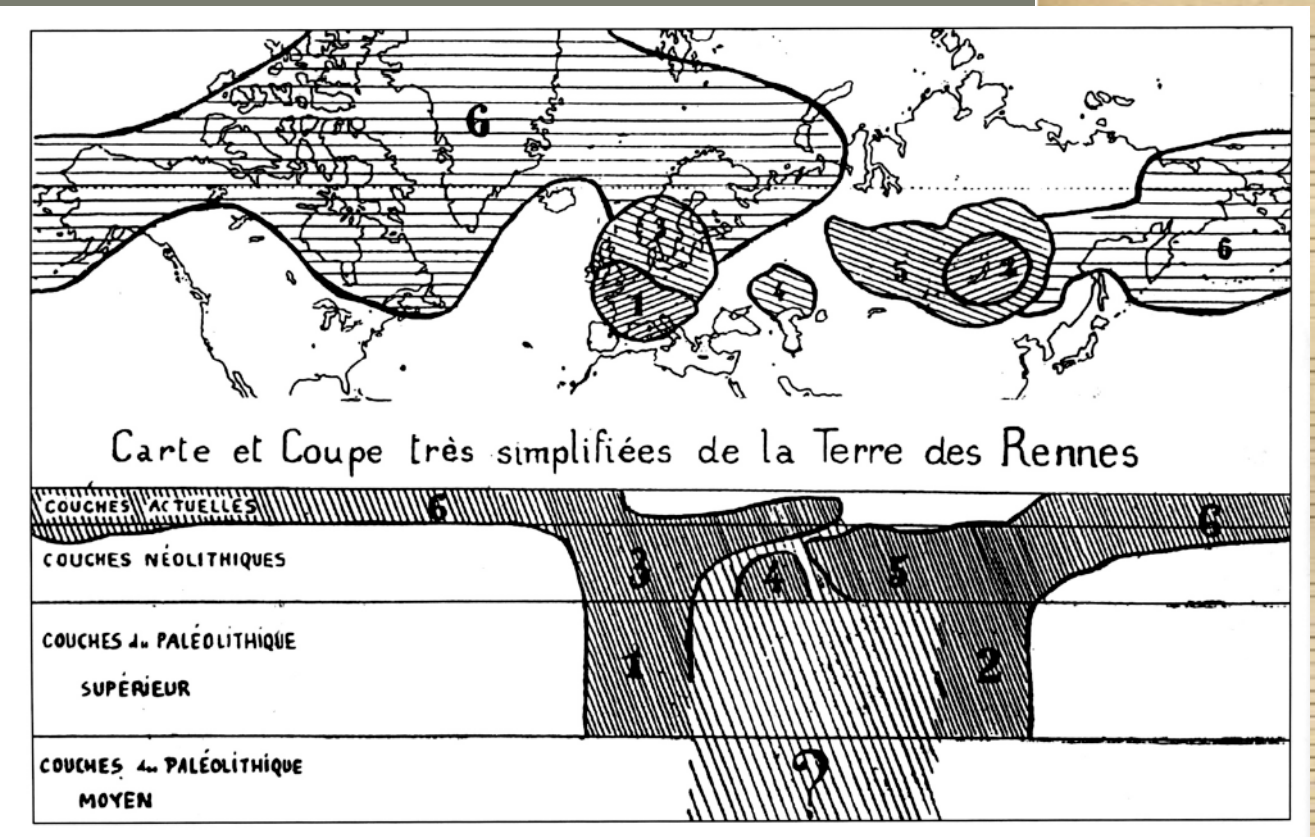
Deux devises inscrites aux murs de la cabane de chantier des fouilles du Petit-Chasseur :

"Le caractère principal de la méthode archéologique doit être, impérativement, de ne détruire que ce qu'on est certain d'avoir exploité de manière exhaustive." (Leroi-Gourhan 1983, 137).

"S'il n'est pas raisonnable de faire craquer les planchers des musées en fouillant beaucoup, il l'est parfaitement de souhaiter en apprendre plus long en fouillant beaucoup moins." (Idem, 142).

Leroi-Gourhan : une fréquentation ancienne de l'ethnologie

La civilisation du renne, 1936





Leroi-Gourhan et l'ethnologie : une position ambiguë



http://col89-andre-leroi-gourhan.ac-dijon.fr/spip.php?article33

« *Il apparaît immédiatement, en considérant les travaux de plus d'un siècle de recherches, que rien n'a pu être dit sur ces documents (les vestiges matériels), sinon par référence à des faits se rapportant à l'expérience actuelle, c'est-à-dire à l'ethnologie au sens étroit*.

Cela ne signifie pas qu'il faille reporter systématiquement les Moustériens aux Australiens ou les Magdaléniens aux Eskimo (...), mais dès qu'on veut tenter une interprétation des documents qui dépasse la simple analyse comparative de types morphologiques, c'est-à-dire parler d'hommes et non plus de cailloux (...), on ne peut matériellement le faire sans utiliser l'ethnologie comme base de confrontation. » (Leroi-Gourhan 1983, 85-86)

Leroi-Gourhan et l’ethnologie : une position ambiguë



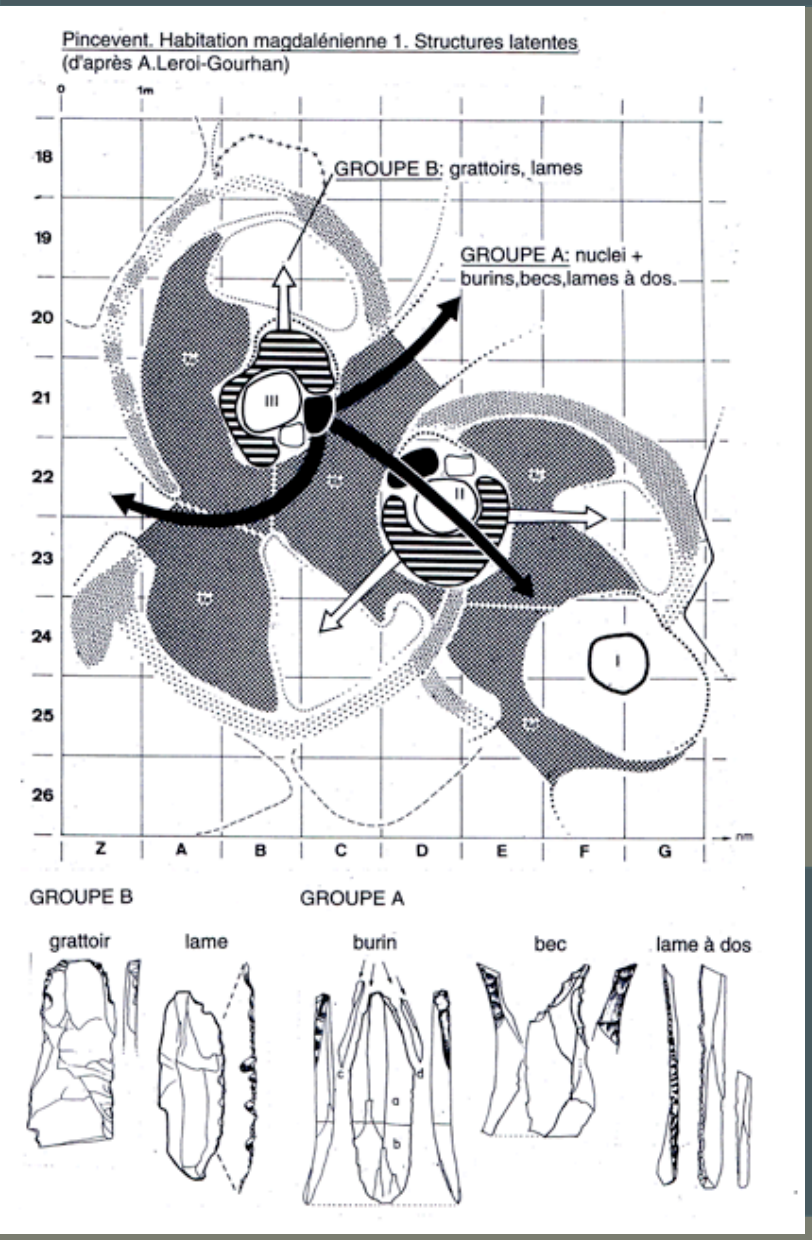
« *Le comparatisme ethnologique m'a toujours paru dangereux; mais il est inévitable.*

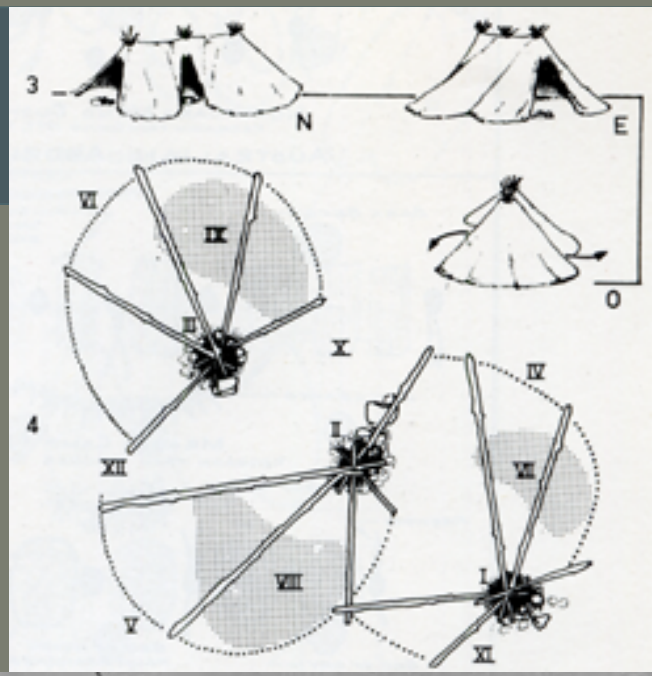
Le tout est de s’échapper avec assez d'imagination pour éviter le manteau d'Arlequin. Ce qu'il y a, c'est que l'utilisation du comparatisme ethnographique doit être soumis à un contrôle sévère et qu'on a déversé dans la reconstitution de la vie et dans la pensée supposée de l’homme préhistorique des éléments qui ne sont certainement pas ceux qu’il a vécus. » (Leroi-Gourhan 1982, 179).



Leroi-Gourhan et l'ethnologie :

Acte 1, la cabane 1 et les critiques de Lewis Binford

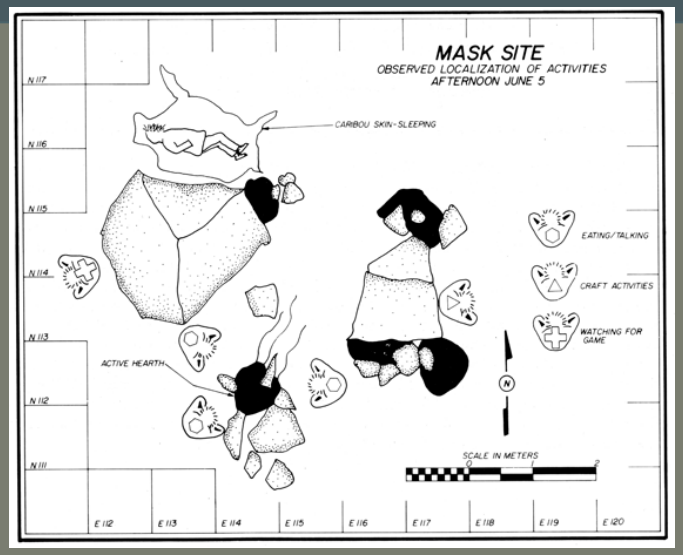


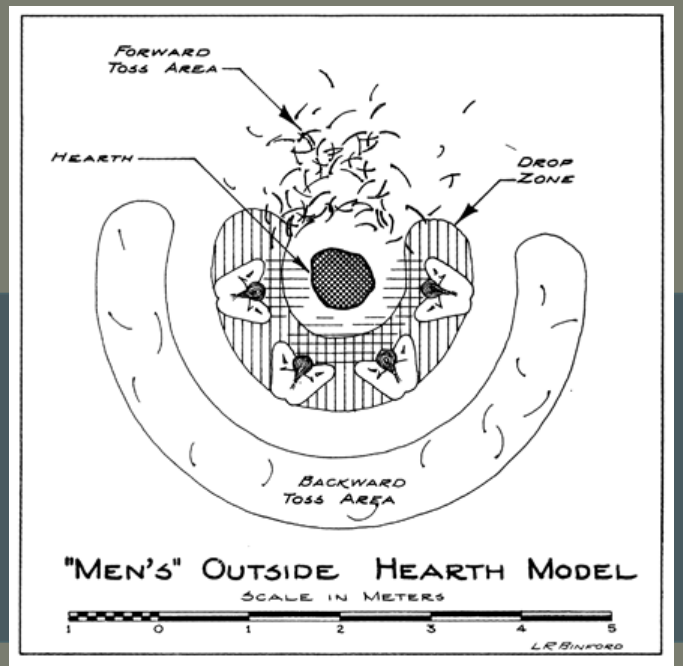


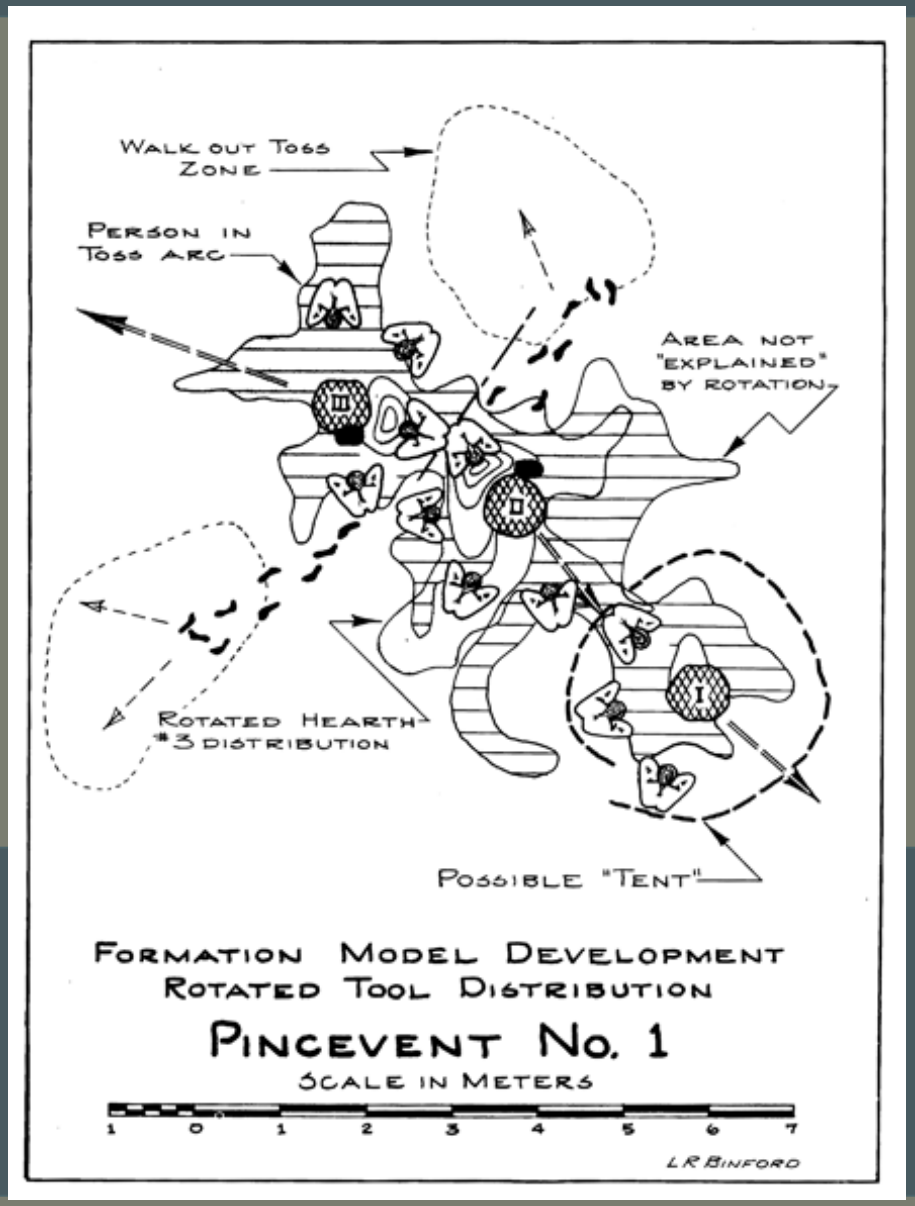
Tente sur perches sèches
www.imagesetsociete.org



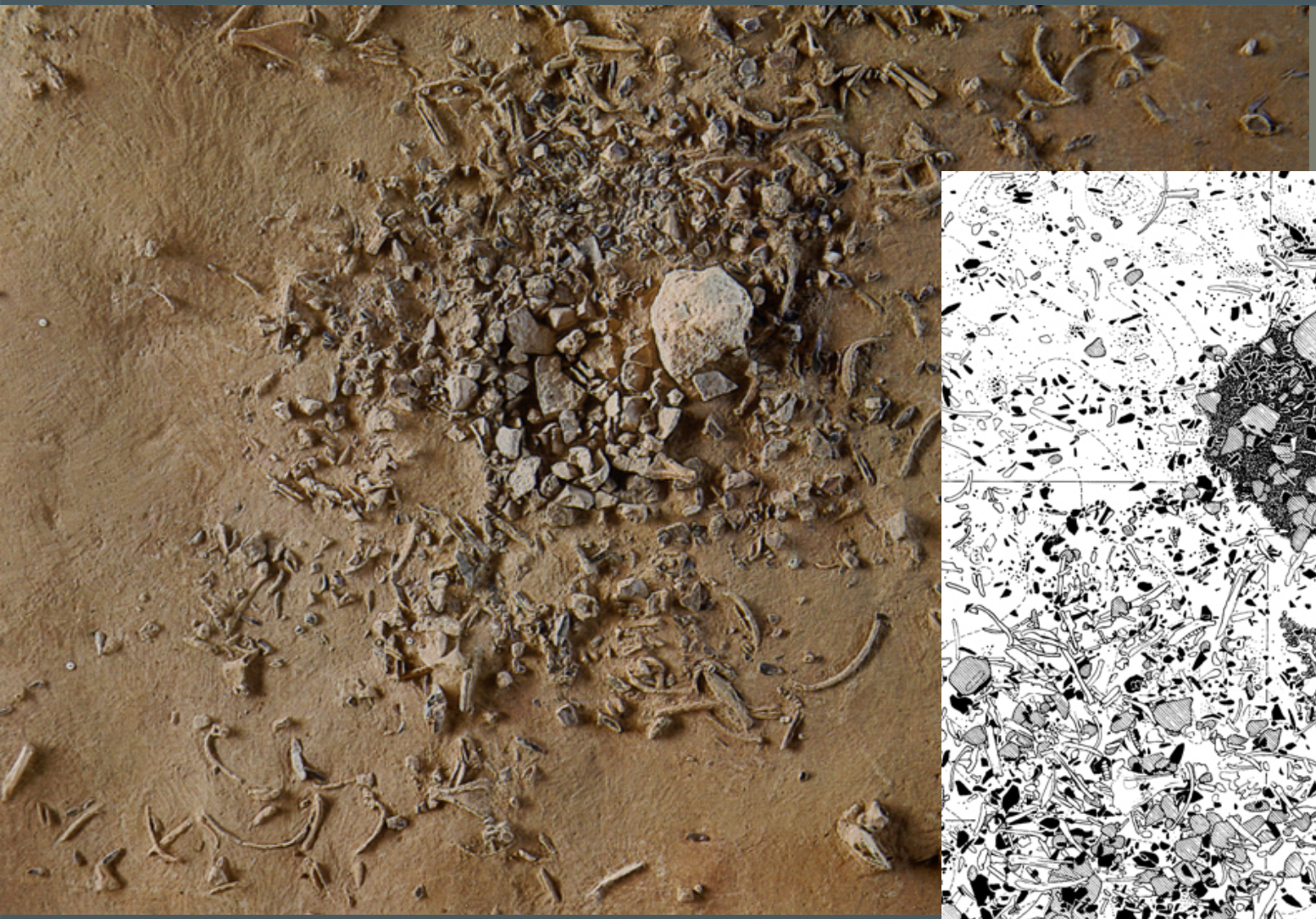
Leroi-Gourhan et l'ethnologie :
Acte 1, la cabane 1 et les critiques de Lewis Binford

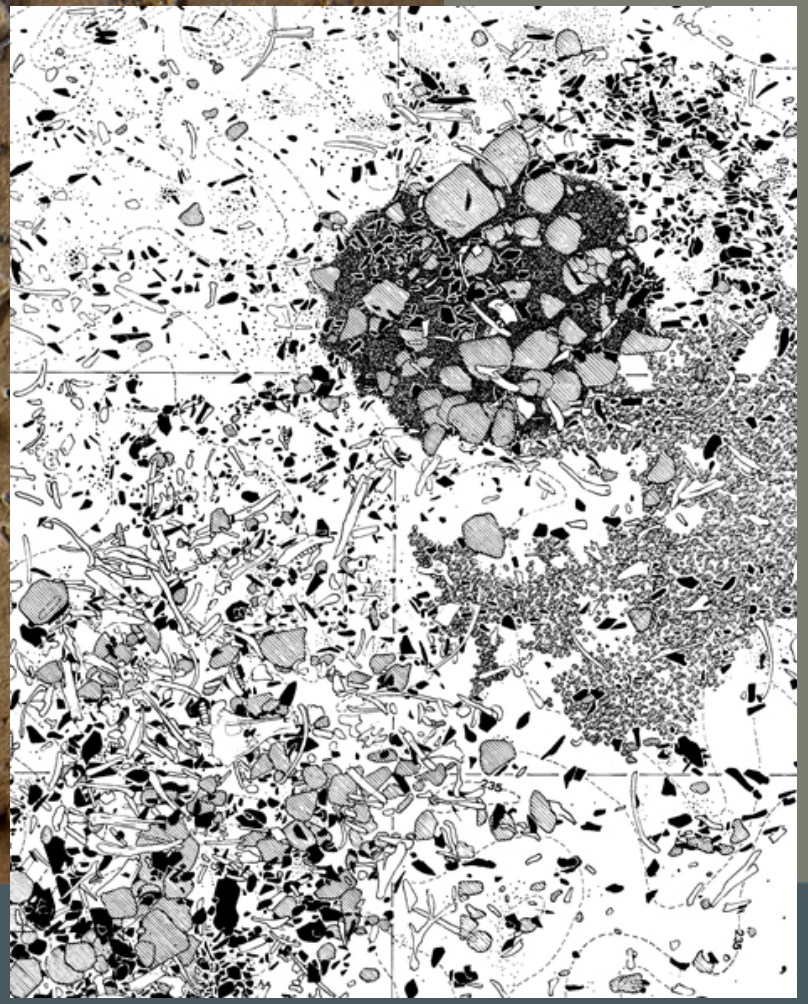






Leroi-Gourhan et l'ethnologie :
Acte 2, Pincevent, section 36





Introduction de la notion de structure

Leroi-Gourhan et l'ethnologie :
Acte 2, Pincevent, section 36

	Structures évidentes	Structures latentes
Acquisition : enregistrement Stade ETC Analyse perceptuelle	1. Vestiges apparents	Vestiges fugaces
	2. Vestiges encombrants stables, monuments	Vestiges discrets déplaçables
Etude : Stade EMIC Analyse cognitive	3. Cc (faits) : Constructions compilatoires	Ct et Ce (valeurs) Constructions typologiques et explicatives

1. Leroi-Gourhan (Pincevent, section 36)
2. Gallay (Petit-Chasseur, fouilles)
3. Gallay (Petit-Chasseur, publication)

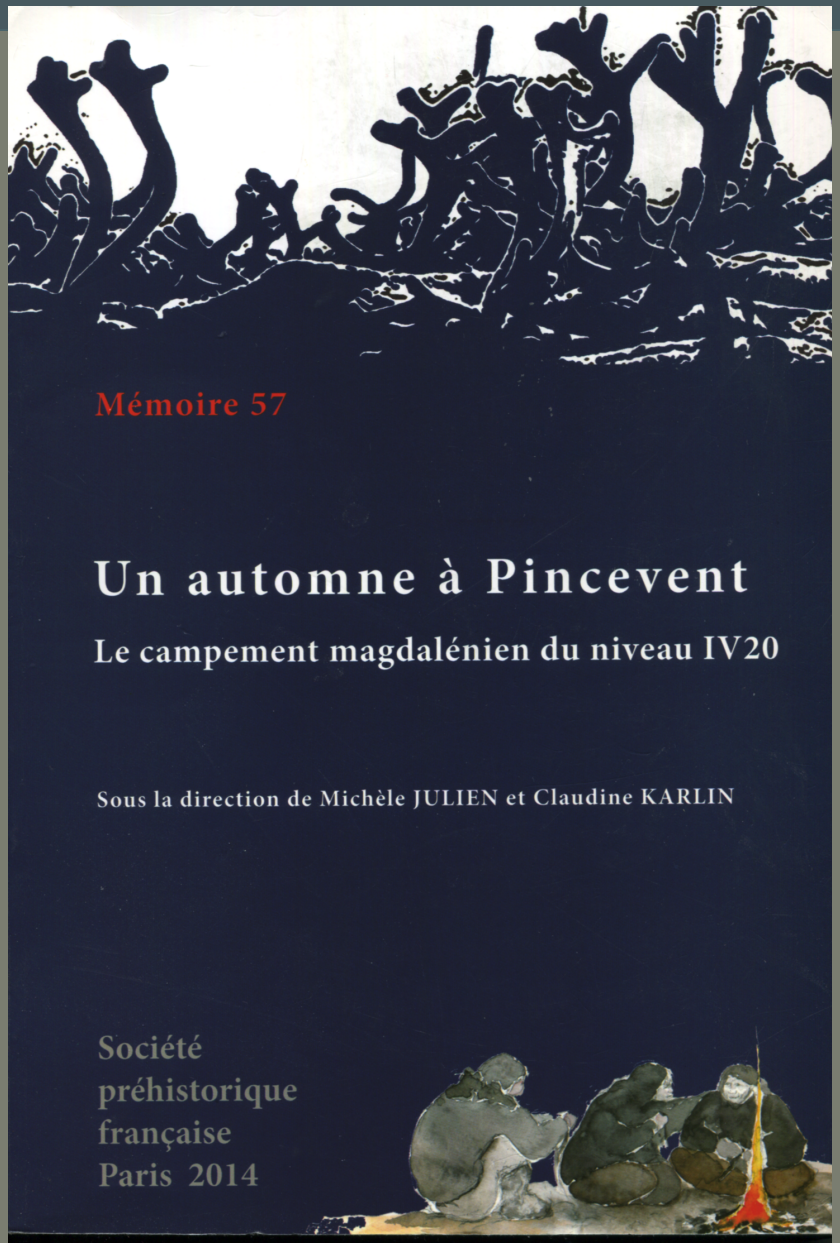
Leroi-Gourhan et l'ethnologie :
Acte 2, Pincevent, section 36, le septicisme

« *Cette seconde étude de l'habitat des Magdaléniens de Pincevent se clôt sur un bilan dont on peut se demander s'il a y lieu d'en être totalement satisfait. Tous les efforts ont été faits pour tirer parti des matériaux et des structures découverts, mais tout a été fait aussi pour ne pas dépasser les témoins et ne pas verser dans la fiction préhistorique.*

Peut-être pourra-t-on nous accuser d'avoir laissé les hypothèses en sous-emploi et d'avoir mobilisé un appareil dispendieux en temps et en matériel pour aboutir à déclarer que les Magdaléniens chassaient le renne à la belle saison et vivaient dans des habitations plus ou moins rondes et susceptibles d'accueillir une famille nucléaire.

Il y aurait certainement du vrai dans de tels reproches si les tentatives sur l'ethnologie des populations préhistoriques n'avaient donné lieu trop souvent à des opérations qui sont loin de satisfaire la conscience du chercheur. » (p. 257)

Leroi-Gourhan et l'ethnologie :
Acte 3, *Un automne à Pincevent*



"*Ce dernier avait tout dans la tête. Il pouvait rendre attentif aux dangers de l'utilisation de l'ethnographie dans l'interprétation des vestiges, mais lui le faisait tout naturellement sans que cela apparaisse, en puisant dans ses propres connaissances.*

Les hypothèses qu'il avançait semblaient par conséquent venir directement de sa propre réflexion."

(Claudine Karlin, communication personnelle)

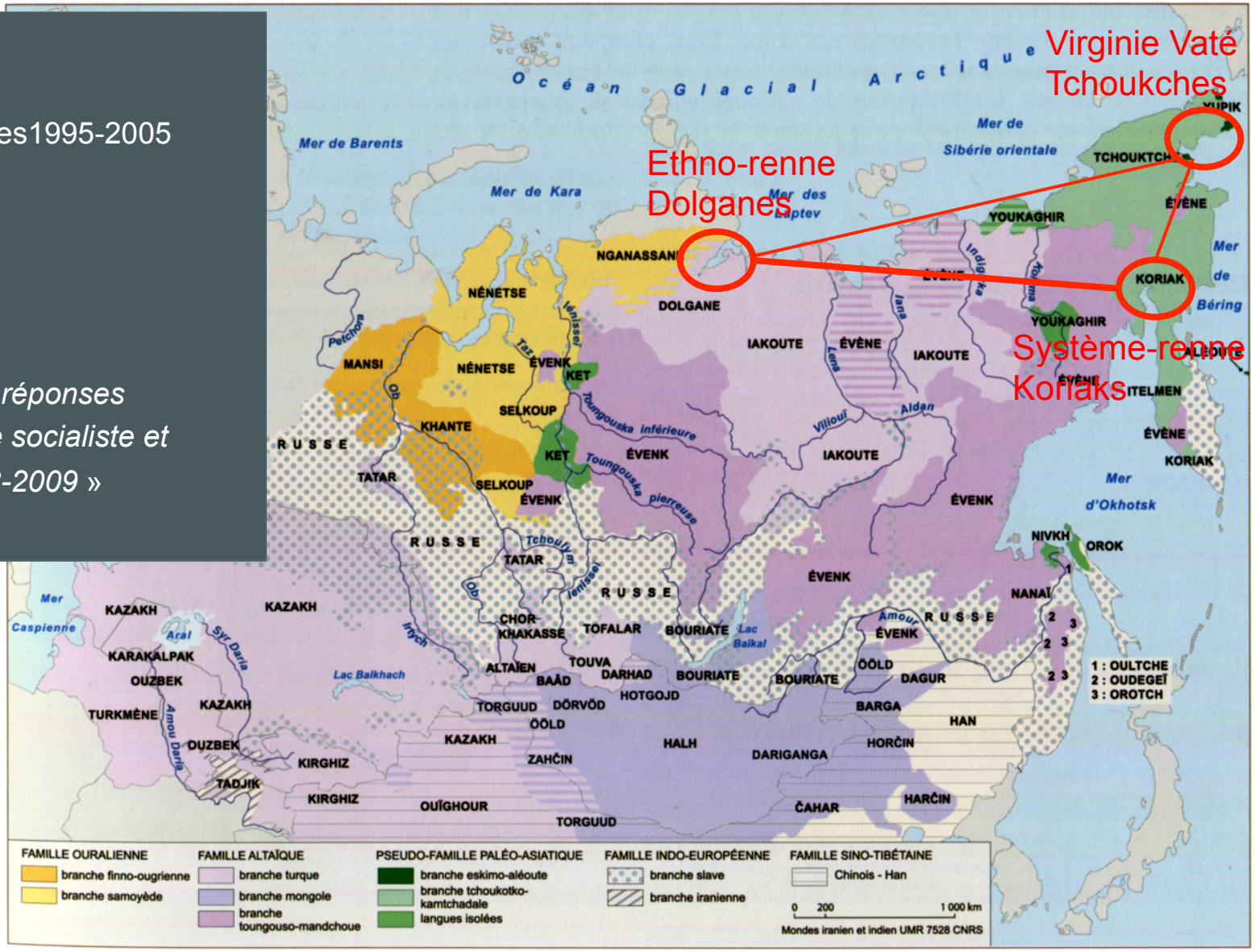
Leroi-Gourhan et l'ethnologie :
Acte 3, *Un automne à Pincevent*

Enquêtes Ethnoarchéologiques1995-2005

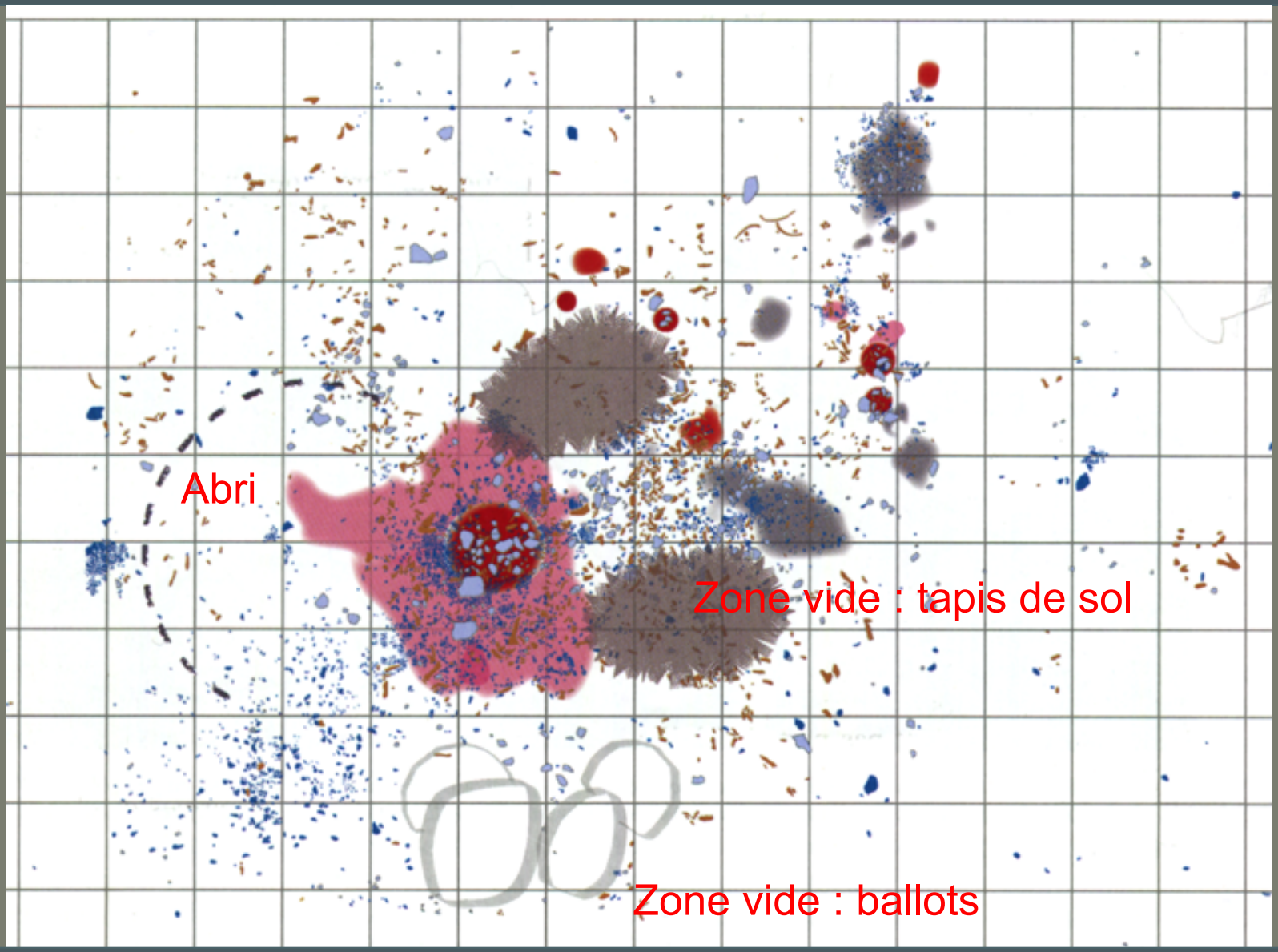
« *Ethno-renne* »
Karlin, David

« *Système renne* »
Beyries, Karlin

« *Modernisation et réponses locales en contexte socialiste et postsocialiste 2008-2009* »
Vaté

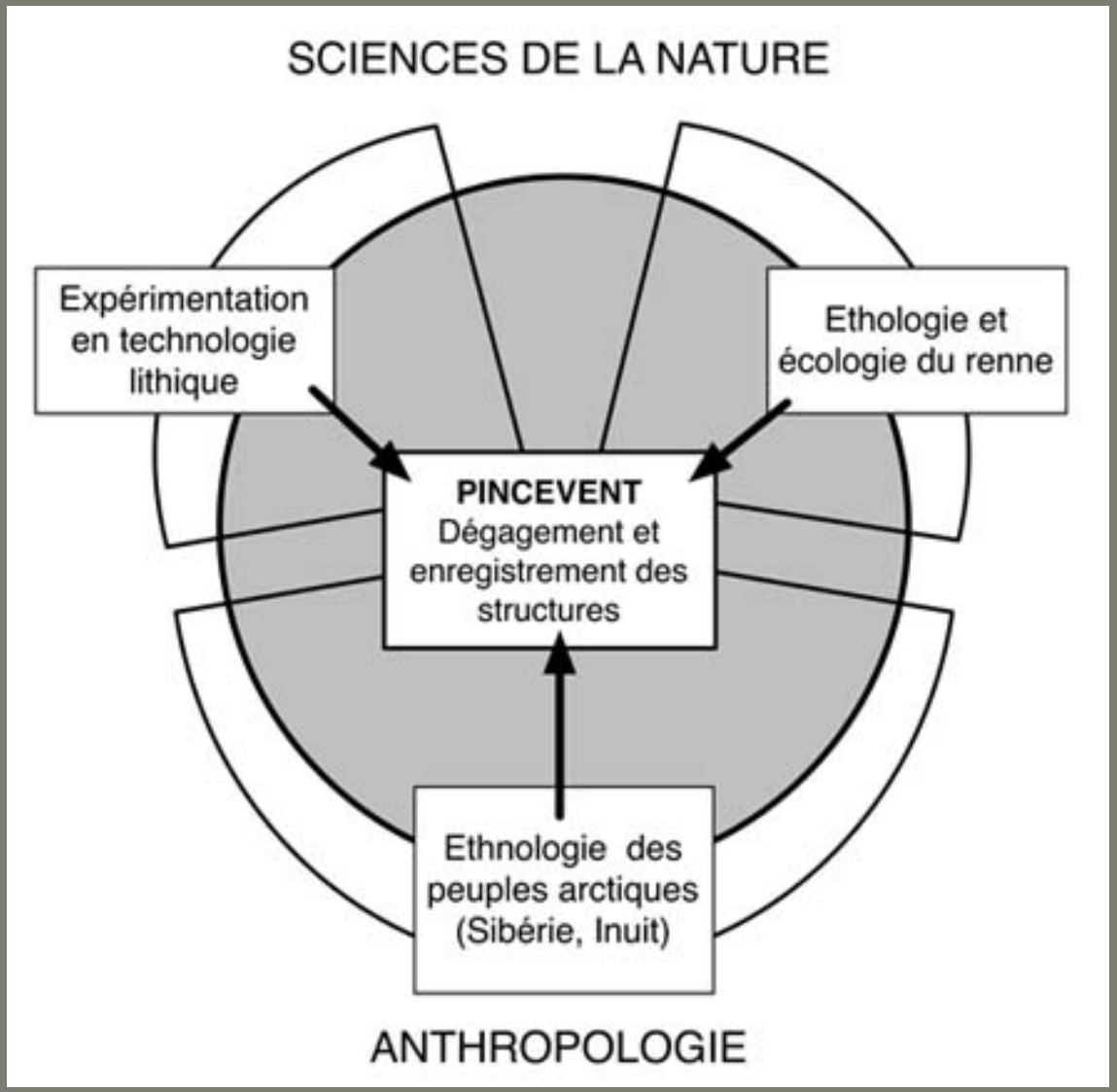


Un automne à Pincevent : enregistrement des structures



Une représentation hybride combinant structures évidentes et interprétation

2. Les référentiels mobilisés : une analyse logiciste



1. Références naturalistes :
éthologie et écologie du Renne

2. Expérimentation :
taille de la pierre et compétences

3. Ethnologie :
peuples arctiques (Sibérie, Kamtchakka, Inuit, Fuégiens)

3. Etho-écologie du renne : apport direct des sciences de la nature



Sibérie : renne domestique



Amérique du Nord : renne sauvage

- Mise bas seconde moitié du mois de mai
- Port mâle et femelle des bois entre début été et début hiver
- Migration automnale du renne sauvage au moment baisse de la température
- Regroupement mâles et femelles seulement au moment migration d'automne
- Réserve maximum de graisse à la fin de l'été

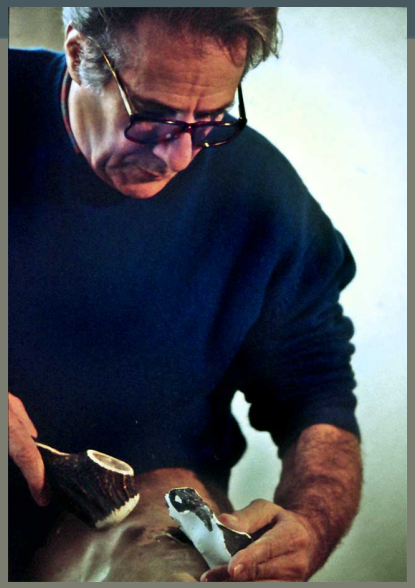
Donc :

Pincevent campement d'automne

4. Expérimentation de la taille du silex : les pionniers



François Bordes



Jacques Tixier



Eric Boëda



Jacques Pelegrin

1. Abbé Breuil 1954 : un précurseur
2. Etude de la technologie à partir des produits finis
3. Johnson 1977 : prise en compte des produits de débitage
4. Ploux 1988 : identification des niveaux de compétences en parallèle avec les travaux de Jacques Pelegrin et des chercheuses d'Etiolles et de Pincevent

Taille du silex et niveaux de compétences



Scénarios ETIC

Mécanismes EMIC

P0. Performance
Individu en situation

Compétences individuelles

Connaissances collectives

Pn. Savoirs-faire
Schémas opératoires collectifs

Contexte économique, social, politique

P0. Performance : résultat d'une action concrète individuelle *en situation*

P1. Compétence : échelle individuelle

P2. Connaissances : aspect collectif

P3. Savoir-faire : compétences + connaissances = schémas opératoires collectifs

Données ethnographiques sur l'apprentissage



Nenets, Stepanoff *et al*. 2013

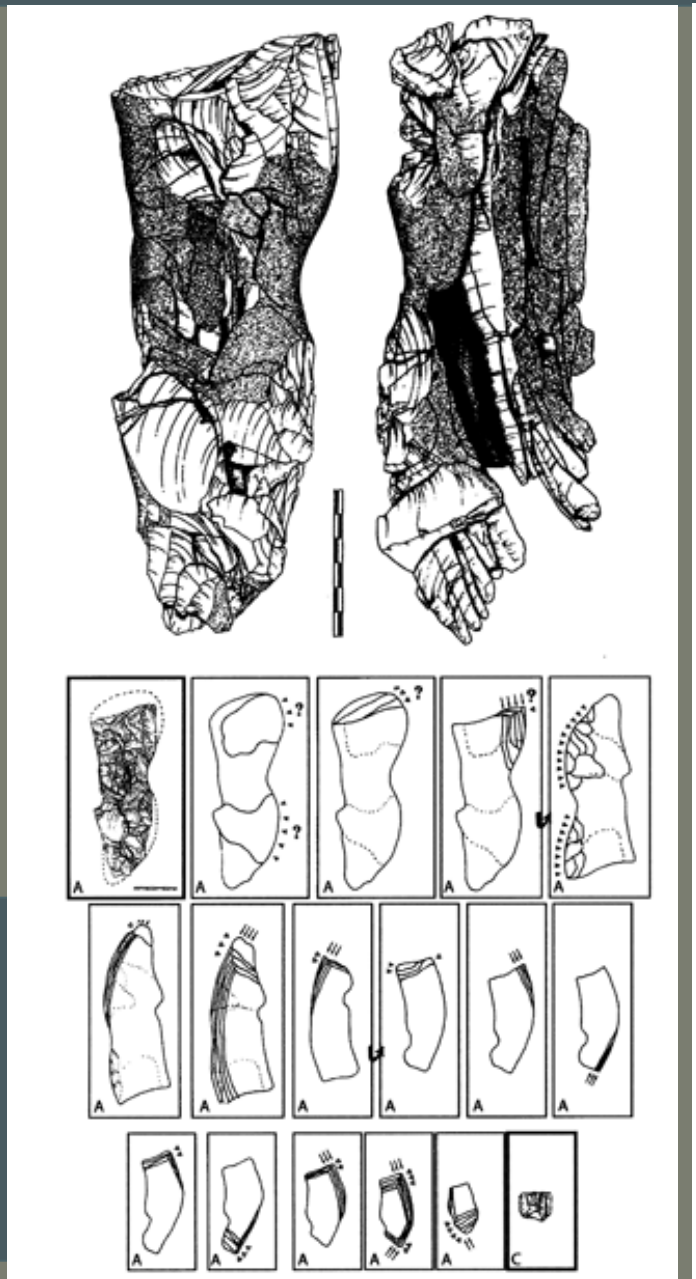
Yamal, Stepanoff *et al*. 2013

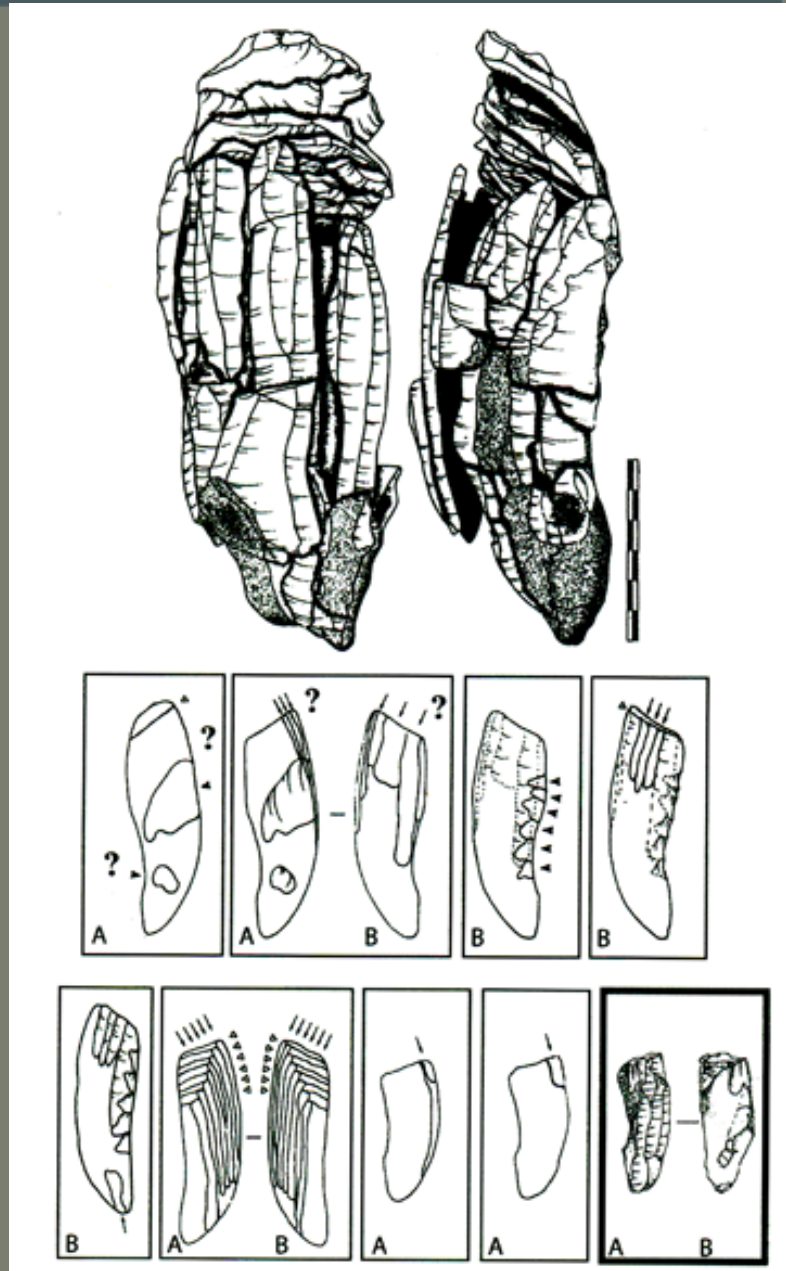


Pas de données ethnographiques sur l'apprentissage de la taille du silex

Remontages et chaînes opératoires

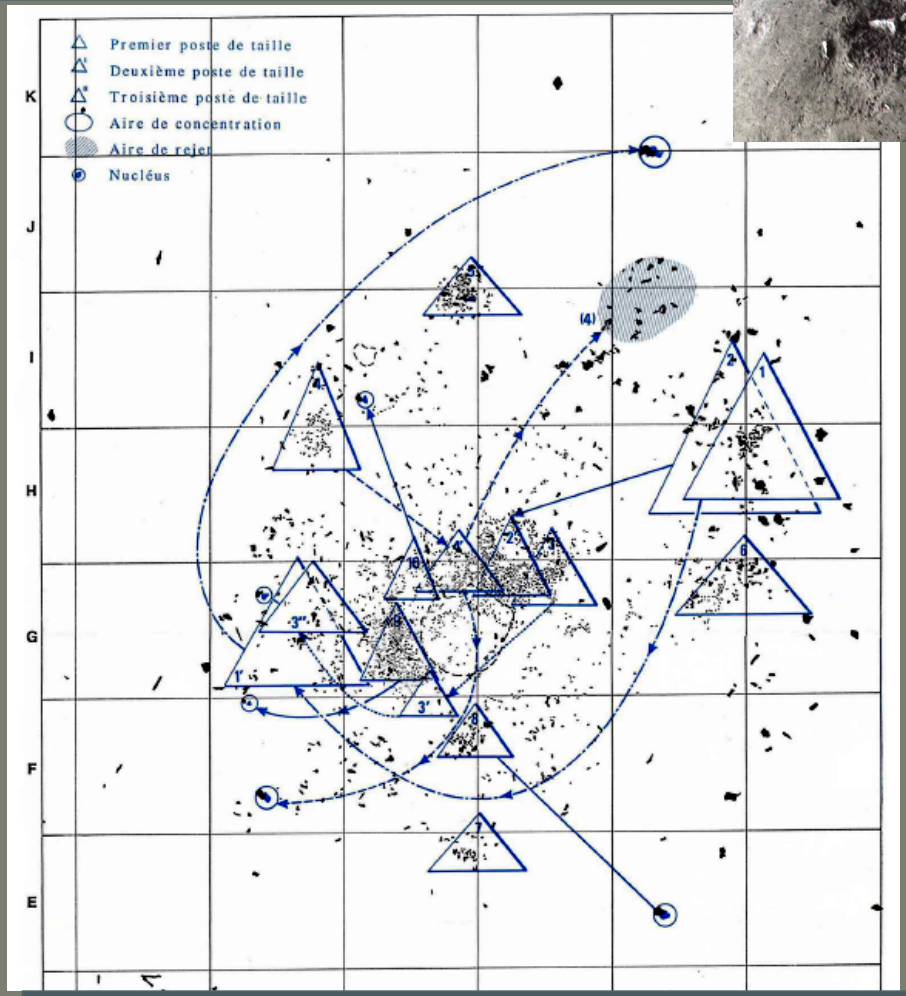
Remontages
des débitages :
sur la piste
des performances

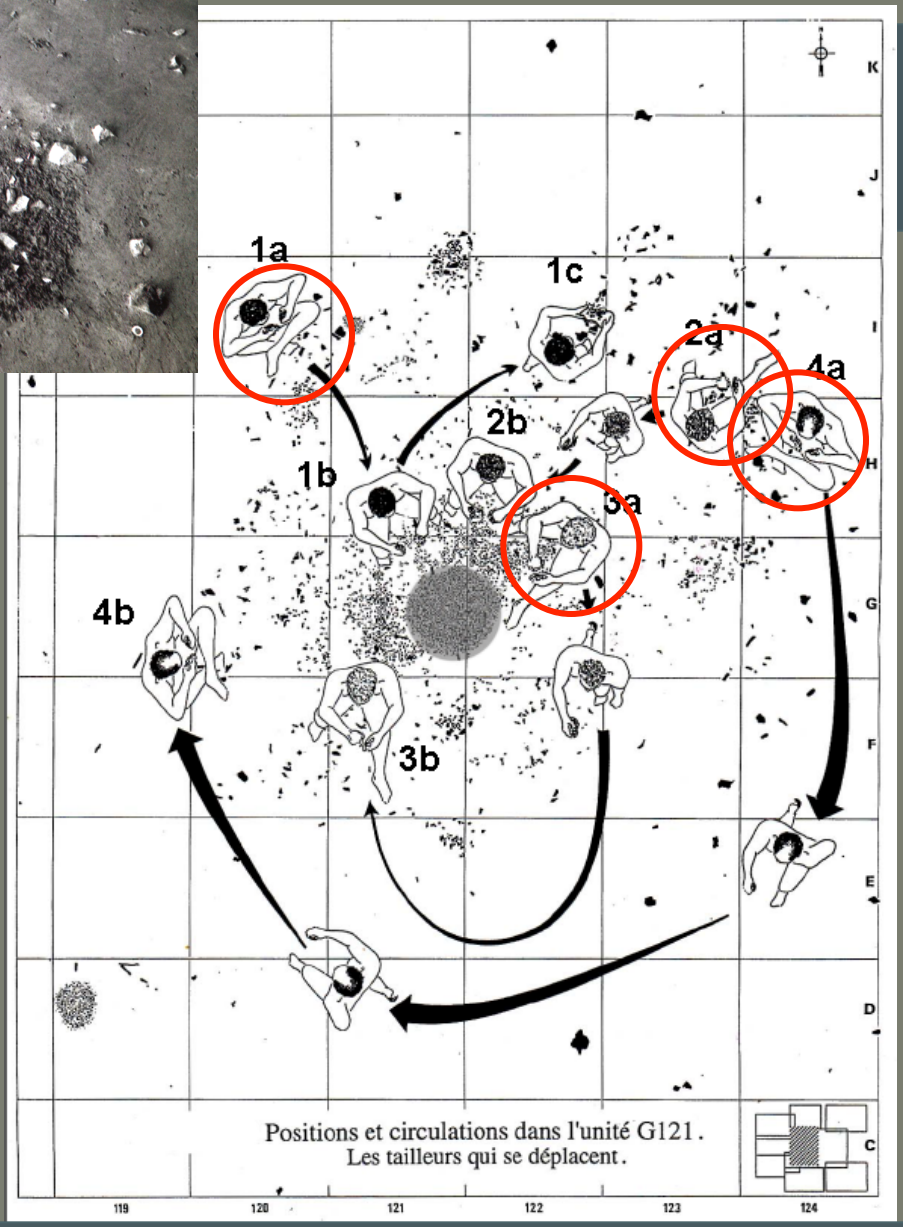




Remontages
et chaînes opératoires

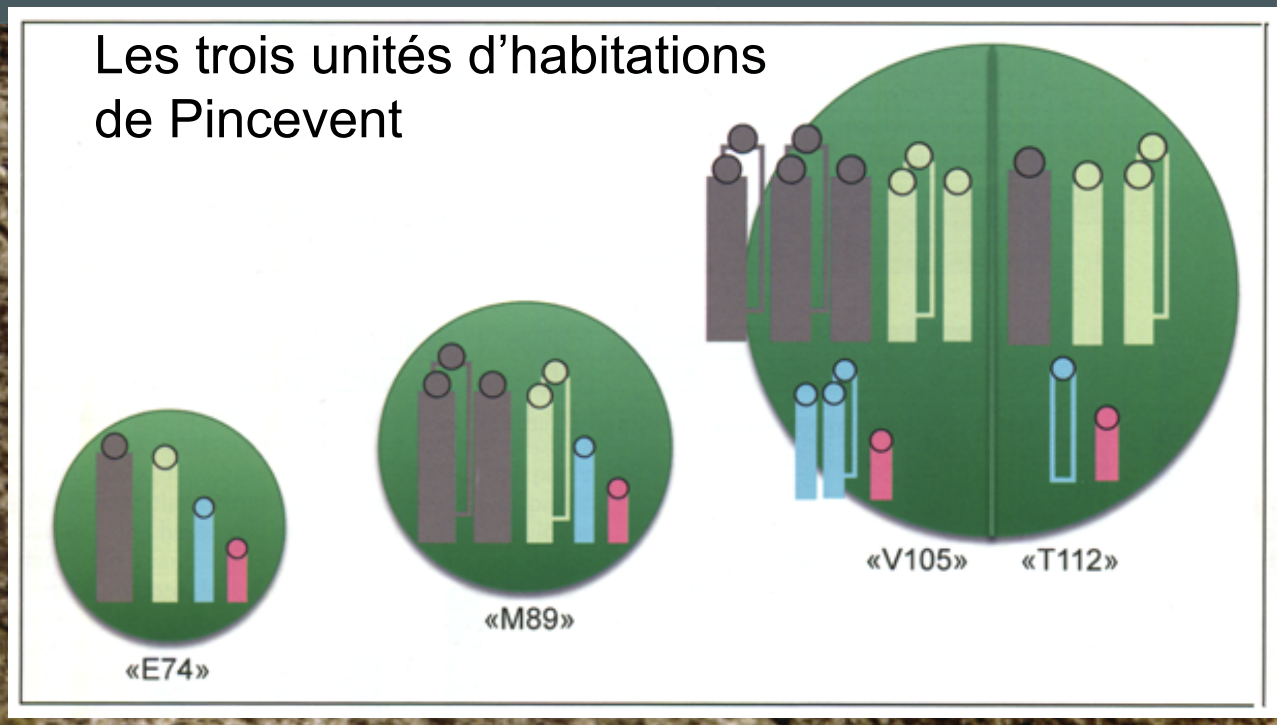






D'après Bodu, P. 1993. *Analyse typo-technologique du matériel lithique de quelques unités du site magdalénien de Pincevent (Seine-et-Marne) : applications spatiales, économique et sociales*. Thèse Université Paris1

Chaînes opératoires et évaluation démographique



Stepanoff *et al.* 2013
Camp de nomades nenetse, octobre 2009

CAMPEMENT : fonctions des campements

Analyse logiciste des références utilisées dans la monographie

- La présence d'un camps de plusieurs tentes permets aux éleveurs de travailler sur le troupeau
- La présence d'un camp de plusieurs tentes témoigne d'une intensificatin des relations sociales

http://vk.com/wall-53314787?own=1



CAMPEMENT : structure des campements

- Deux habitations proches révèlent la présence de liens sociaux particuliers
- La proximité marque des rapports de filiations, de proximité généalogique ou d'allégeance
- Cette proximité est comprise par les occupants
- Le degré d'intégration économique peut dépendre de cette proximité



Yamal, Stepanoff *et al*. 2013

CAMPEMENT : architecture des tentes

- Les habitations mobiles peuvent être de types différents
  - *Tchoum* conique avec perches sèches (Taïmir, lac Labaz, etc.)
  - *Hutte Alakalouf* (Patagonie occidentale)
  - *laranga koriak* (Kamtchatka, Sahha-Yakoutie)

- Aisément transportable l'habitation permet une adaptation rapide (saison, nombre d'occupants)
- Poils coupés à l'extérieur pour la lumière et le glissement dela neige
- Peaux plus ou moins épaisses selon la saison
- Peaux cousues soigneusement entretenues





Naturelhomes.org/nenetschoom.htm.webloc

Nenets https://www.travelblog.org

CAMPEMENT : architecture des tentes

- *Tchoum* conique avec perches sèches (Taïmir, lac Labaz, etc.)



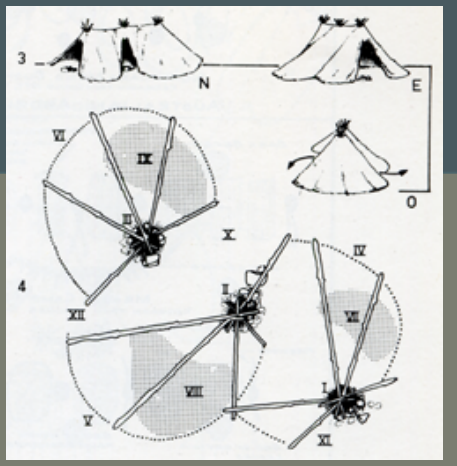


Nénets : www.loeildelaphotoggraphie.com

Nénets : jeremynicholl.photosheller.com

CAMPEMENT : architecture des tentes





Pincevent, cabane 1



Tentes Ahiarmiut

D’après Csonka, Y. 1995.

Les Ahiarmiut : à l’écart des Inuit Caribous

CAMPEMENT : architecture des tentes

laranga et tentes lapones

Tchoukotka, Stepanoff *et al*. 2013







CAMPEMENT : architecture des tentes

Abris alakalouf



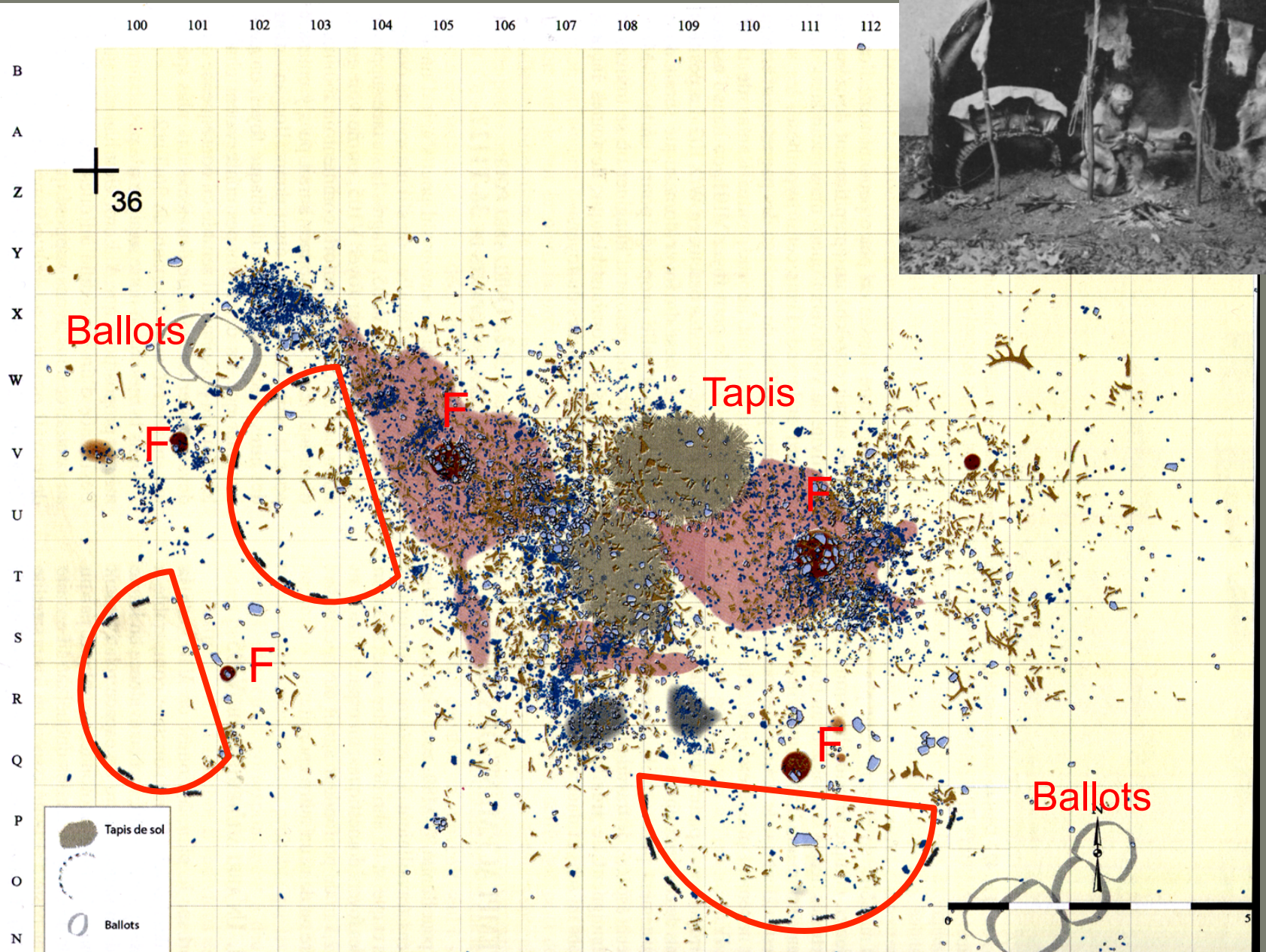
Téhuelches
http://www.bariloche.com.ar/museo/TEHUEL.HTM



Téhuelches
Steward J. H., Faron L. C. 1959. *Native peoples of South America*, McGraw-Hill book company

CAMPEMENT : architecture des tentes





CAMPEMENT : espace domestique

- Autour de l'habitation, territoire privé s'opposant au territoire périphérique partagé par tous
- Dans cette zone dépôts d'objets encombrants et (ou) volumineux de la famille (traîneaux, réserves de bois, ballots divers)



CAMPEMENT : espace domestique



CAMPEMENT : foyers domestiques

- Foyer domestique non entretenu en continu pour économiser le combustible
- La relance implique un accès permanent



Inuit Caribous, Gabus 1944

Chukchi, www.beforethey.com/tribe/chukchi



CAMPEMENT : foyers adventices

- Petits foyers d'appoint extérieurs dans le territoire domestique





Julien, Karlin 2014

Tchoukotka, Stepanoff *et al*. 2013

CAMPEMENT : foyers adventices

Dans la zone commune :

- Présence de pierres chauffées pouvant signaler des loges à transpirer
- Certains foyers peuvent correspondre à des *mudge-pits* pour le fumage des peaux
- Certains foyers utilisés pour courber ou redresser les pièces de bois, notamment celles des traîneaux
- Des pierres de calage situé au centre peuvent signaler un lieu de fumage ou de séchage des peaux

Julien, Karlin 2014





CAMPEMENT : zones d'activités périphériques

Dans la zone commune :

Possibilité de diverses activités périphériques



Nenets, https://earthistheaim2.wordpress.com





Nenets, http://www.mediastorehouse.com

TRAVAIL DE LA PIERRE : apprentissage

- Le jeune enfant apprend les techniques par le jeu
- L'enfant apprend à maîtriser les techniques sous la direction d'adultes
- Le passage du jeu à l'activité productrice se fait dans la continuité selon les capacités



Tchoukotka, Stepanoff *et al*. 2013

TRAVAIL DE LA PIERRE : taille par les femmes



- Les femmes peuvent travailler la pierre pour confectionner des outils de grattage des peaux

Julien, Karlin, 2014

TRAITEMENT DU RENNE : aires de boucherie, dépeçage

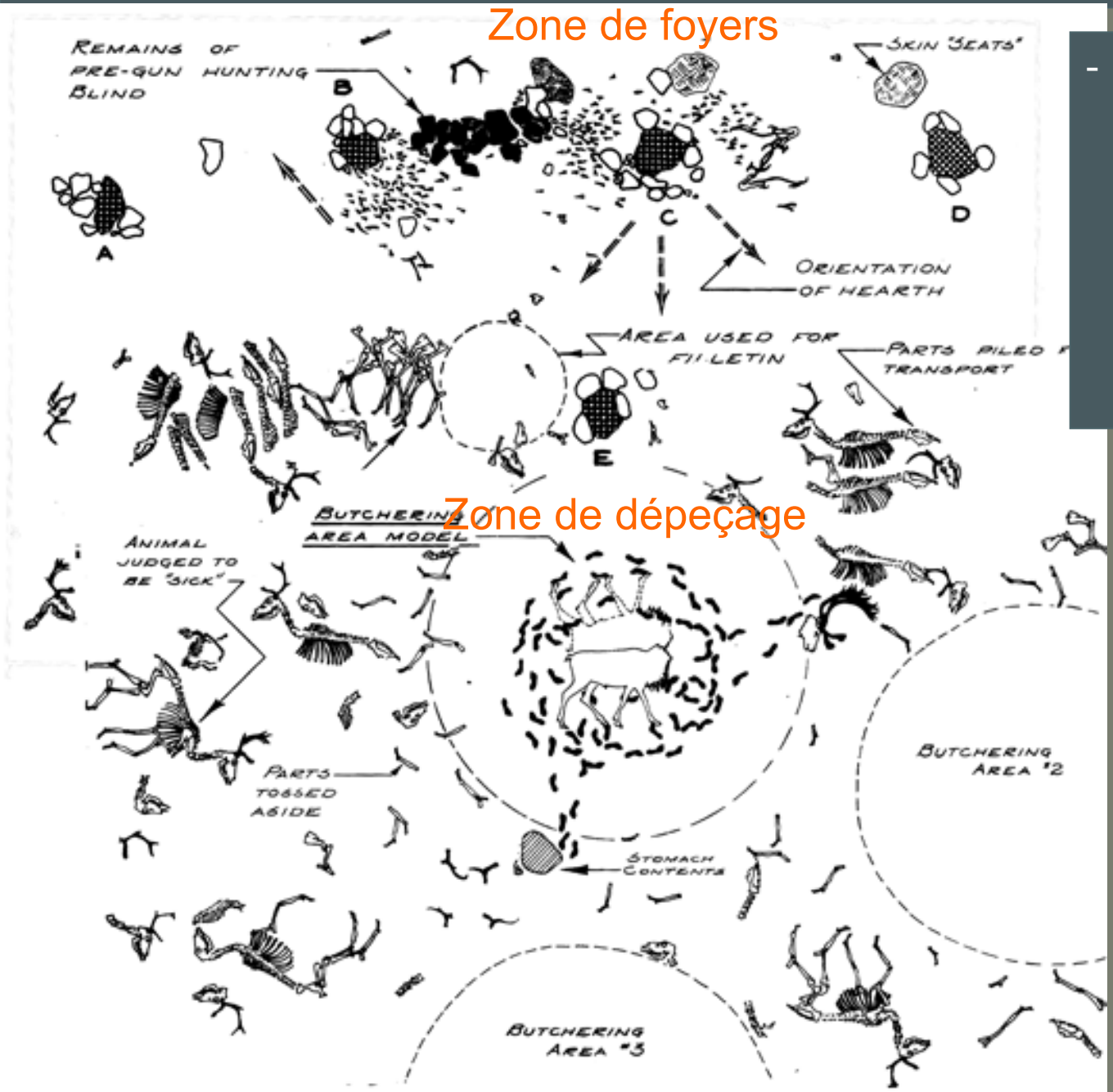
- Le travail de boucherie peut s'effectuer près de l'eau pour faciliter le nettoyage





Inuit Ahiarmiut
Photo Yvon Csonka

TRAITEMENT DU RENNE : aires de boucherie, dépeçage



- Les aires de boucheries sont souvent associées à de petits foyers (se réchauffer, consommer la moelle ...)

Nunamiut, Binford 1983

TRAITEMENT DU RENNE : dépouillement

- Le dépouillement est le plus souvent collectif notamment pour faciliter le décollement de la peau
- Le prélèvement de la peau et des pattes est effectuée séparément
- La tête est détourée au niveau des lèvres
- L'animal est ensuite déposé sur des branches pour être vidé





Kamtahatka, Stepanoff *et al*. 2013

TRAITEMENT DU RENNE : dépouillement



Taïmyr

Kamtchatka



Julien, Karlin 2014

TRAITEMENT DU RENNE : dépeçage

- Tête tranchée au niveau des cervicales
- Séparation de la mandibule pour extraction de la langue
- On emporte souvent les têtes, les patte et les trains de côtes en laissant sur place les colonnes vertébrales décharnées sur place.



Kamchatka, Julien, Karlin 2014

Mongolie, Stepanoff *et al.* 2013



TRAITEMENT DU RENNE : séchage des quartiers

- Séchage des quartiers sur des trépieds après l'abattage
- La viande est ensuite découpée pour faciliter le transport



KamtchatkaJuien, Karlin 2014



Taïmyr
Juien, Karlin 2014

TRAITEMENT DU RENNE : dépeçage

- Deux étapes
  - 1. quartiers (trains de côtes, etc,)
  - 2. Petits morceaux prêts à être distribués (pour cuisson immédiate ou conservation)





Kamchatka,
Julien, Karlin 2014

TRAITEMENT DU RENNE : partage du gibier

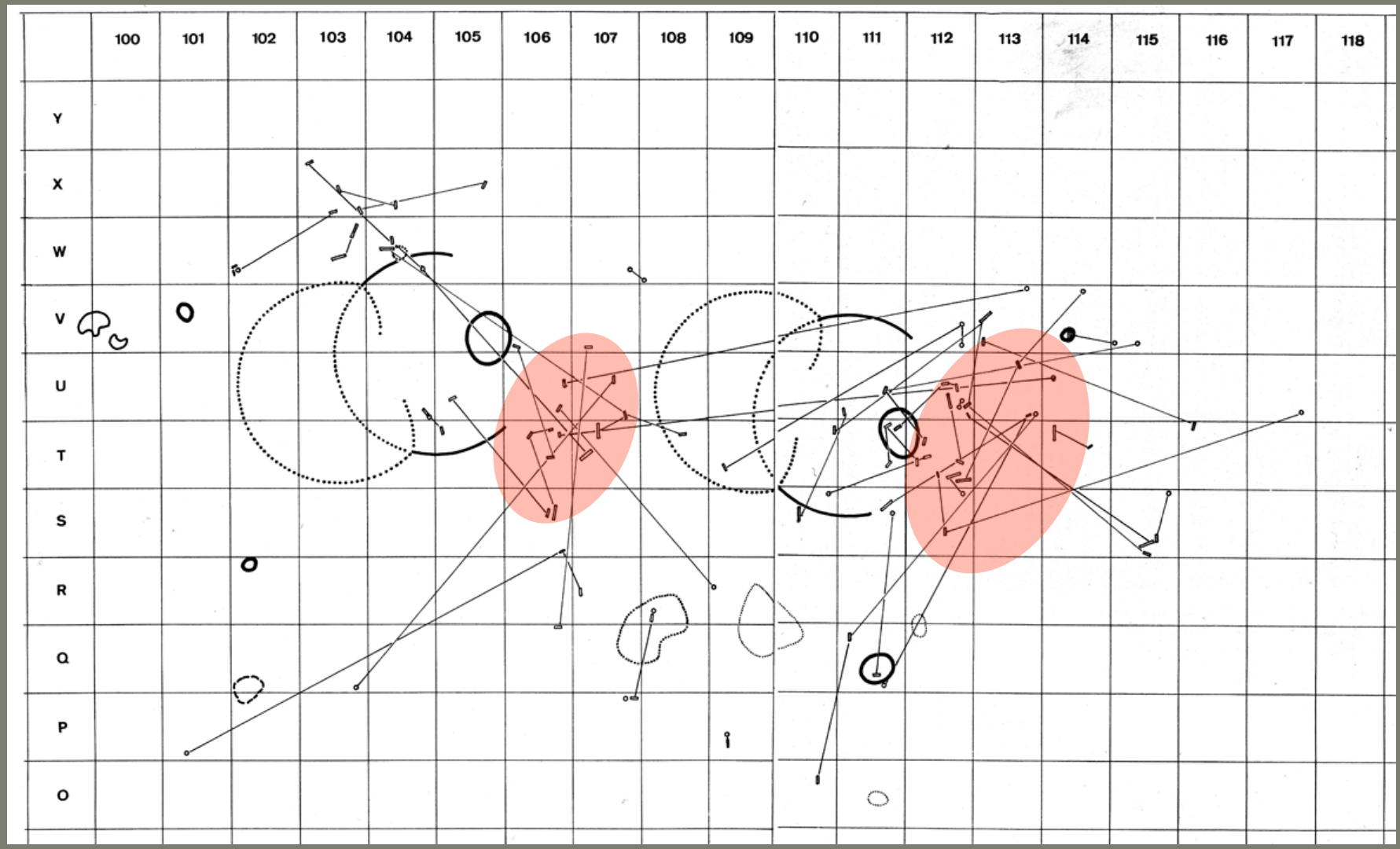
- Les règles du partage du gibier varient d'un groupe à l'autre
- Il peut exister plusieurs étapes dans la redistribution : partage sur le lieu d'abattage, après le retour de chasse, au cours de la consommation
- Les éléments riches en moelle ne circulent pas comme le reste de la viande (part du chasseur)



Nunamiut, Binford 1978

TRAITEMENT DU RENNE : partage du gibier

- Liaisons entre deux unités d'habitation de la section 36 de Pincement : os longs



TRAITEMENT DU RENNE : traitement des peaux

- Le travail des peaux est généralement attribué aux femmes
- Les traces de découpe sur les deuxièmes phalanges indiquent le dépouillement
- Le séchage des peaux est une étape obligatoire pour l'empêcher de s'enrouler et de rétrécir
- Le séchage peut avoir lieu sur le sol avec maintien à l'aide de chevilles
- Les peaux chauffées peuvent être traitées par enduction
- Les peaux peuvent être fumées pour les imperméabiliser
- Les peaux des pattes sont utilisées pour les bottes



Evens, région de l'Amour
Julien, Karlin 2014

TRAITEMENT DU RENNE :
traitement des peaux et galets

- Des galets peuvent intervenir dans le travail de peaux
- Gros galets pour le martelage des peaux sèches
- Galets abrasifs pour retirer l'hypoderme
- Galets abrasifs pour le ponçage final
- Galet pour le corroyage pour lisser les peaux



Kamtchatka
Julien, Karlin 2014





http://www.patrimoine-culturel.gouv.qc.ca

TRAITEMENT DU RENNE : utilisation de l'ocre

- Ocre utilisé dans la fabrication de colles ou de mastics
- Ocre utilisé pour imperméabiliser et assécher des liens de cuir ou de tendons





http://www.chercheursdelawallonie.be/cetrep_peau.html

TRAITEMENT DU RENNE : prélèvement de tendons

- Tendons simples ou tressés utilisés comme fils



Kamtchatka, Julien, Karlin 3014

COLLECTE : récolte du bois de chauffage

- Collecte du bois proche par les femmes et les enfants
- Collecte du bois lointain par les hommes
- Sitation renvoyant au partage des tâches chez les chasseurs-cueilleurs

Yamal, Stepanoff *et al*. 2013

Librearbitre.org/work/nenets

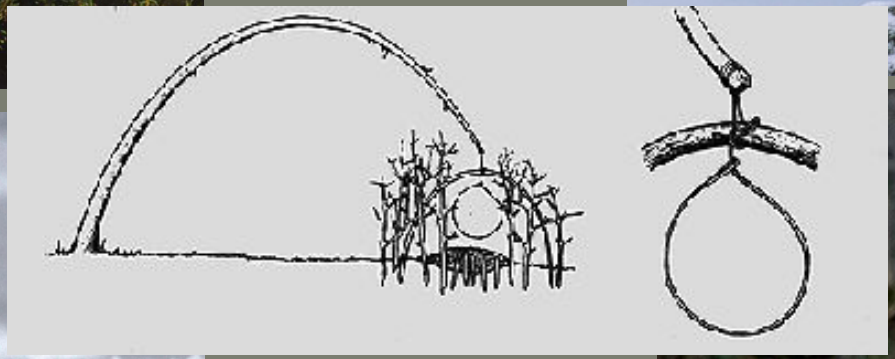


COLLECTE : chasse au petit mammifère

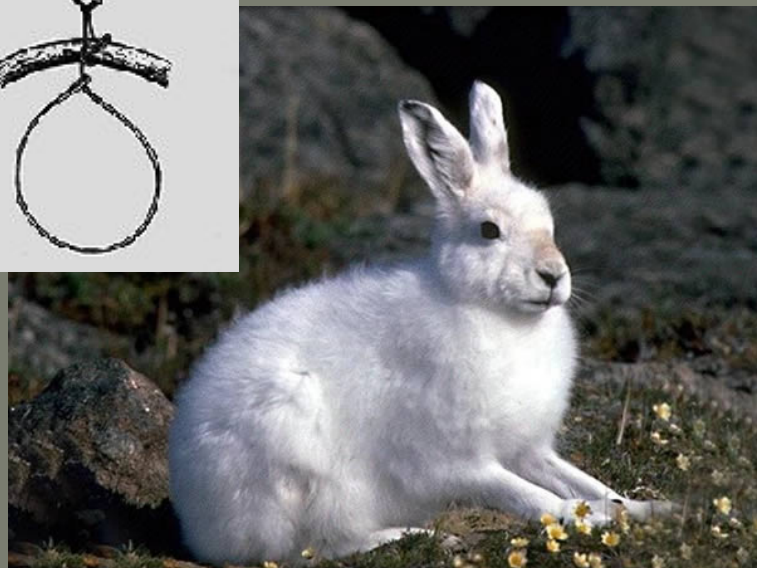
- Chasse aux petits mammifères pratiquée par les femmes et les adolescents non encore chasseurs
- Petits mammifères pris au collet ou assommés











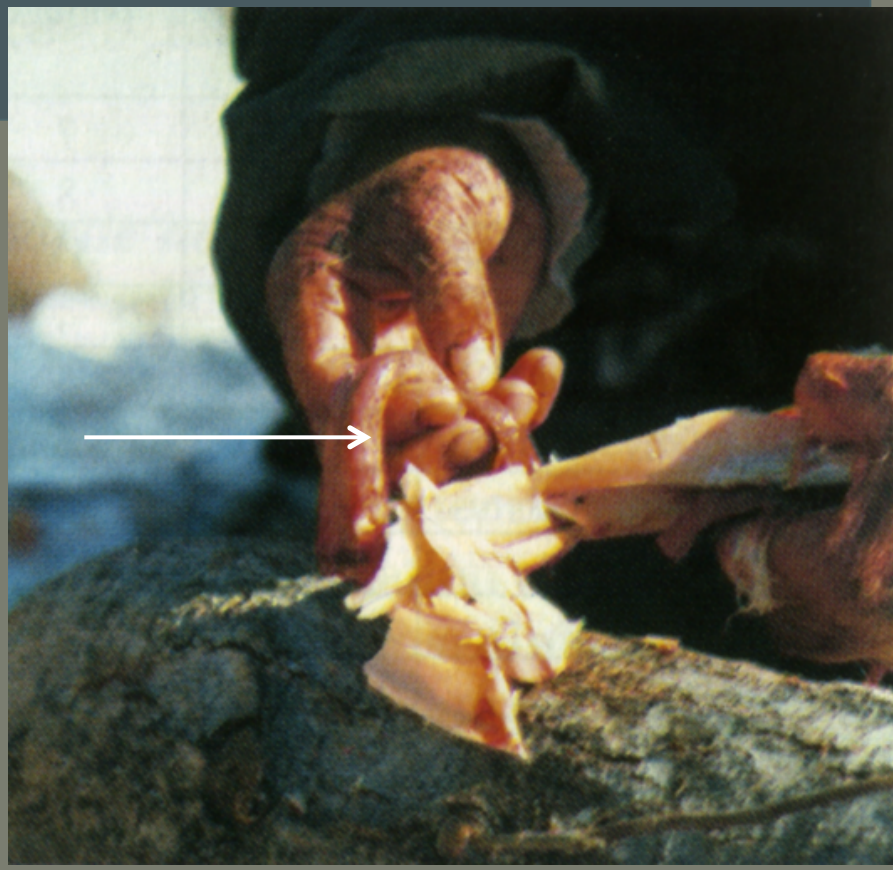
PREPARATION; CONSERVATION; CONSOMMATION NOURRITURE

Traitement des peaux, extraction moelle et osséine

- Consommation de la moelle impliquant des fractures qui n'abiment pas le cordon médullaire
- Epiphyses fracturées puis mâchonnées
- Extraction de l'osséine ou de la graisse par broyage
- Fragmentation en relation avec cuisson par bouilli permettant de récupérer la graisse



Kamtchatka : concassage d'os et extraction moelle d'un métapode fracturé Julien, Karlin 2014



Cycle préparation - consommation

- Consommation individuelle de la nourriture
- Possibilité de manger des viandes crues
- Langue considérée comme un met de choix
- On apprécie les contenus d'estomacs et les abats
- On peut préparer des viandes faisandées
- Macération dans du sang de sabots et d'abats, le tout conservé dans un estomac ligaturé



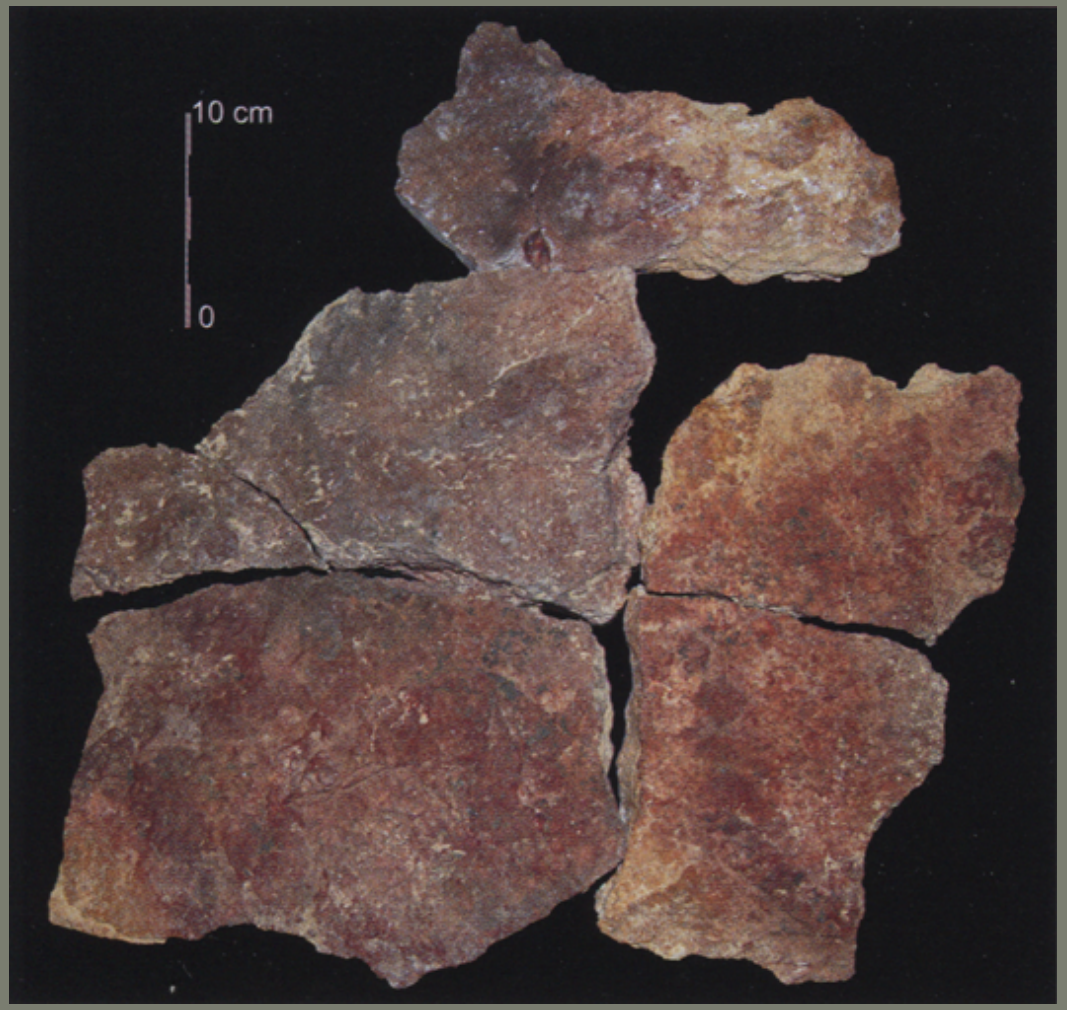


Mongolie, Stepanoff *et al*. 2013

PREPARATION; CONSERVATION; CONSOMMATION NOURRITURE

Moyens de cuisson

- Cuisson sur des pierres plates couvertes d'une matière végétale



Julien, Karlin 2014 : plaque de chauffe du foyer Q111



PREPARATION; CONSERVATION; CONSOMMATION NOURRITURE

Stockage

http://allenamiradas.blogspot.ch

- Le stockage est en relation avec l'abondance et la saisonnalité
- Constitution de « réserves » pour prévoir les aléas
- La viande séchée peut être réduite en poudre et mélangée avec du gras
- Conservation dans des estomacs





Fabrication du pemican



JEUX D'ENFANTS

- Les enfants peuvent se regouper pour jouer en marge des aires d'activités des adultes
- Phalanges utilisées comme des figures animales ou des poupées



Nenets, http://travelingyourdream.com

IDEOLOGIE

- Défunts partant accompagnés de quartiers de viandes pour pouvoir reconstituer leur troupeau dans l'au delà
- Cette viande a pu être consommée lors du repas funéraire
- Restes de rennes pouvant être incorporés dans des édifices à vocation funéraire

Péninsule du Taïmir, Julien, Karlin 2014

Nenets https:// earthistheaim2.wordpress.com





AU DELA DE L'ANALYSE

Chap. 7 : Un autre regard : une journée d'automne de Lena Ragtytvaal

« *Récit fictif, inspiré de plusieurs journées d'automne passées auprès des éleveurs de rennes tchoutches de la toundra du district d'Ioultine, en Tchoukotka.*

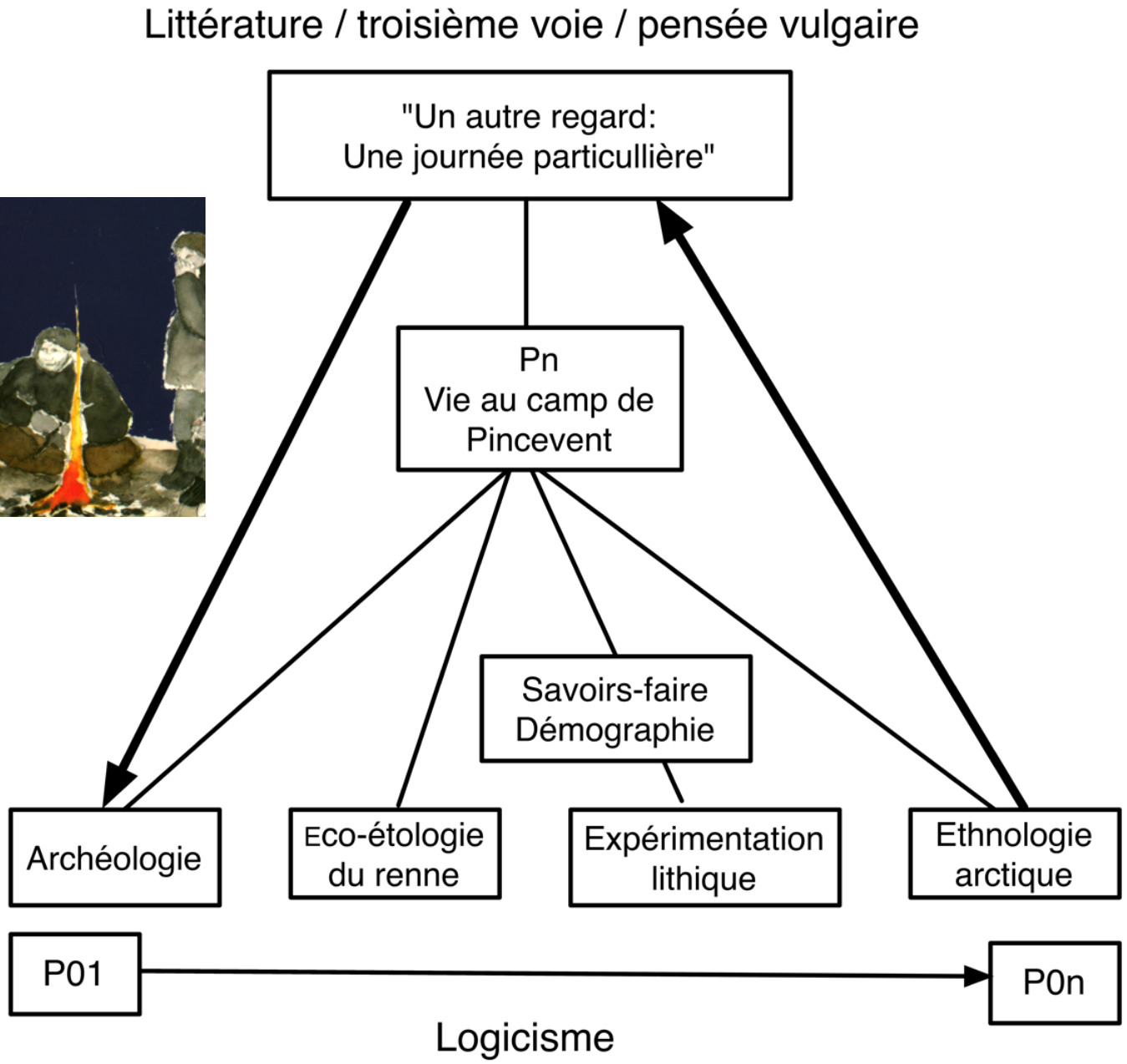
Tous les personnages sont inventés, mais la plupart des situations sont réelles. » (p. 596)



Dessin Michèle Ballinger

POUR CONCLURE





POUR CONCLURE

Pour une problématique d'analyse
des comportements autour des foyers (1991, à paraître)

