

La notion d'espace dans les nécropoles des anciens nomades du Kazakhstan (autour du Ier millénaire av. J.-C.). Recrutement et pratiques funéraires différentielles



Julio BENDEZU-SARMIENTO



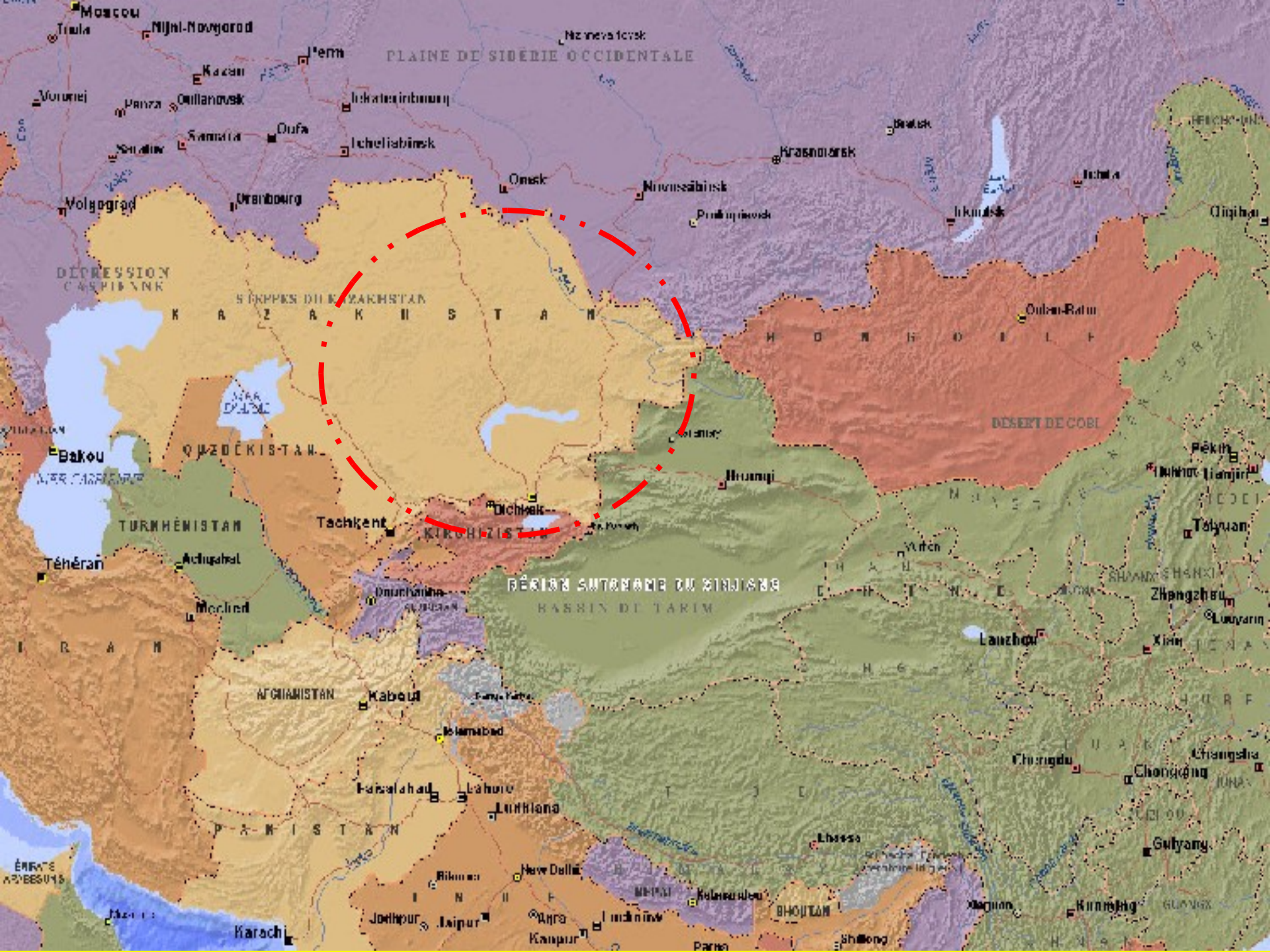
**UMR 5133
Archéorient
Maison de l'Orient
Méditerranéen, Lyon**

Quelle est l'origine de ces anciens nomades ? Qui étaient-ils ?

**Quelles sont leurs pratiques funéraires ?
Quelles modalités et quel recrutement ?**

**Peut-on déceler une organisation spatiale
dans les nécropoles des anciens nomades ?
Quelques réflexions...**

		Semirech'e	Kazakhstan central	Kazakhstan oriental
300 — âge du fer récent 500 —		Issyk Saka récent Dzhuvantobe I	Tasmola phase II	phase Berel' Chilikta
1000 — âge du fer ancien		Besshatyr Saka ancien	Tasmola phase I	phase Majemir Trushnikov
âge du bronze final		Andronovo tardif	Begazy- Dandjbaj	Bronze tardif Malo-Kranojark
1500 — âge du bronze récent		Andronovo récent	phase Atasu	Bronze récent
2000 — âge du bronze ancien		Andronovo ancien	phase Nura	Ust'-Bukon Bronze ancien
av. J.-C.				



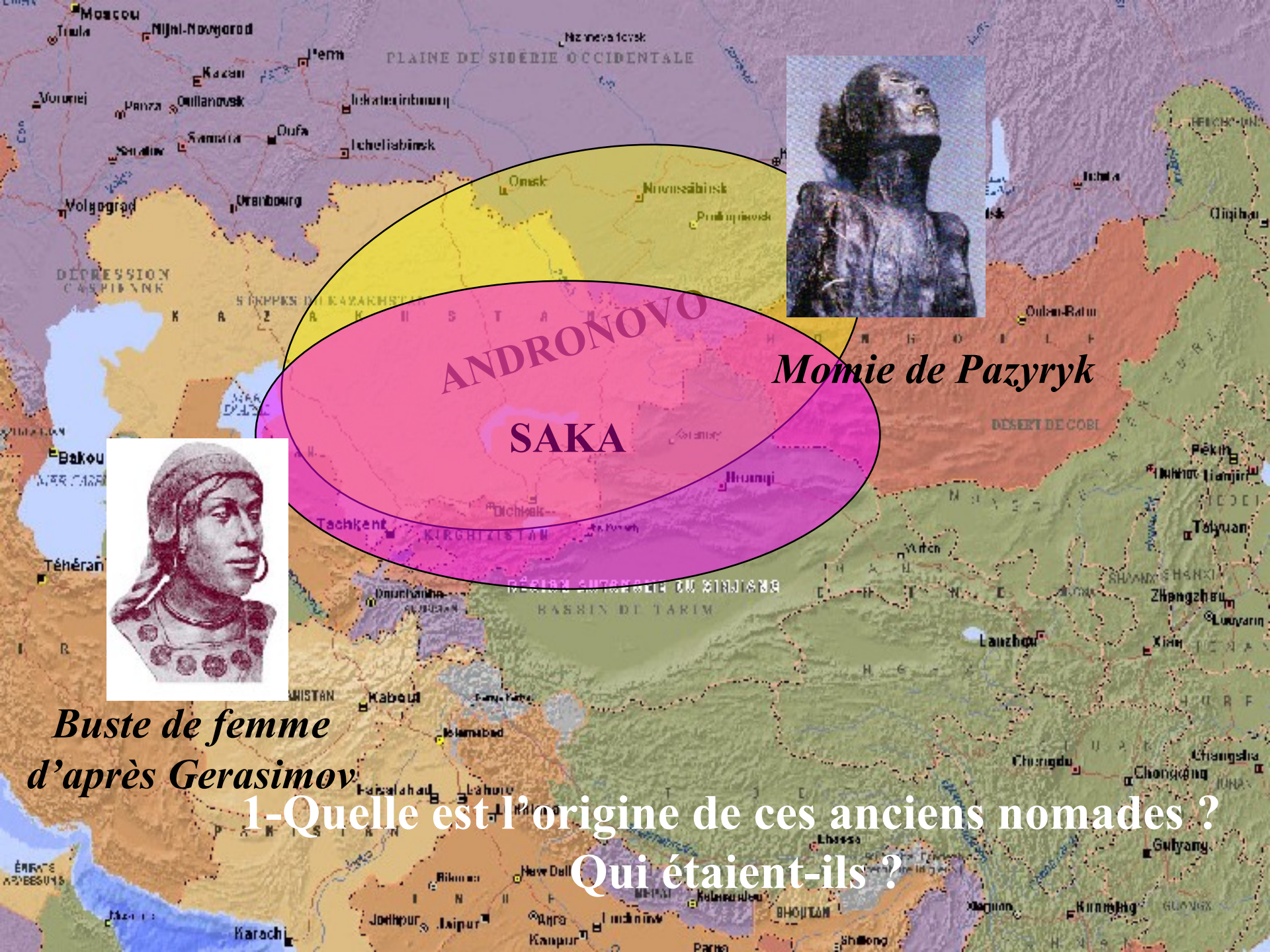
Matériel étudié

Kazakhstan central, Kazakhstan oriental, Semirech'e

Andronovo : âge du bronze, II^e millénaire av. J.-C.

Saka : âge du fer, 10^e-3^e siècles av. J.-C.

- **matériel ostéologique : 346 individus exploitables (sur 418)**
- **structures funéraires : 1 681**
- **sépultures (inhumations et incinérations) : 1 812**
- **nécropoles / ensembles sépulcraux : 210**
- **rapports inédits (en russe) : 108 (+ bibliographie)**



Momie de Pazyryk



*Buste de femme
d'après Gerasimov*

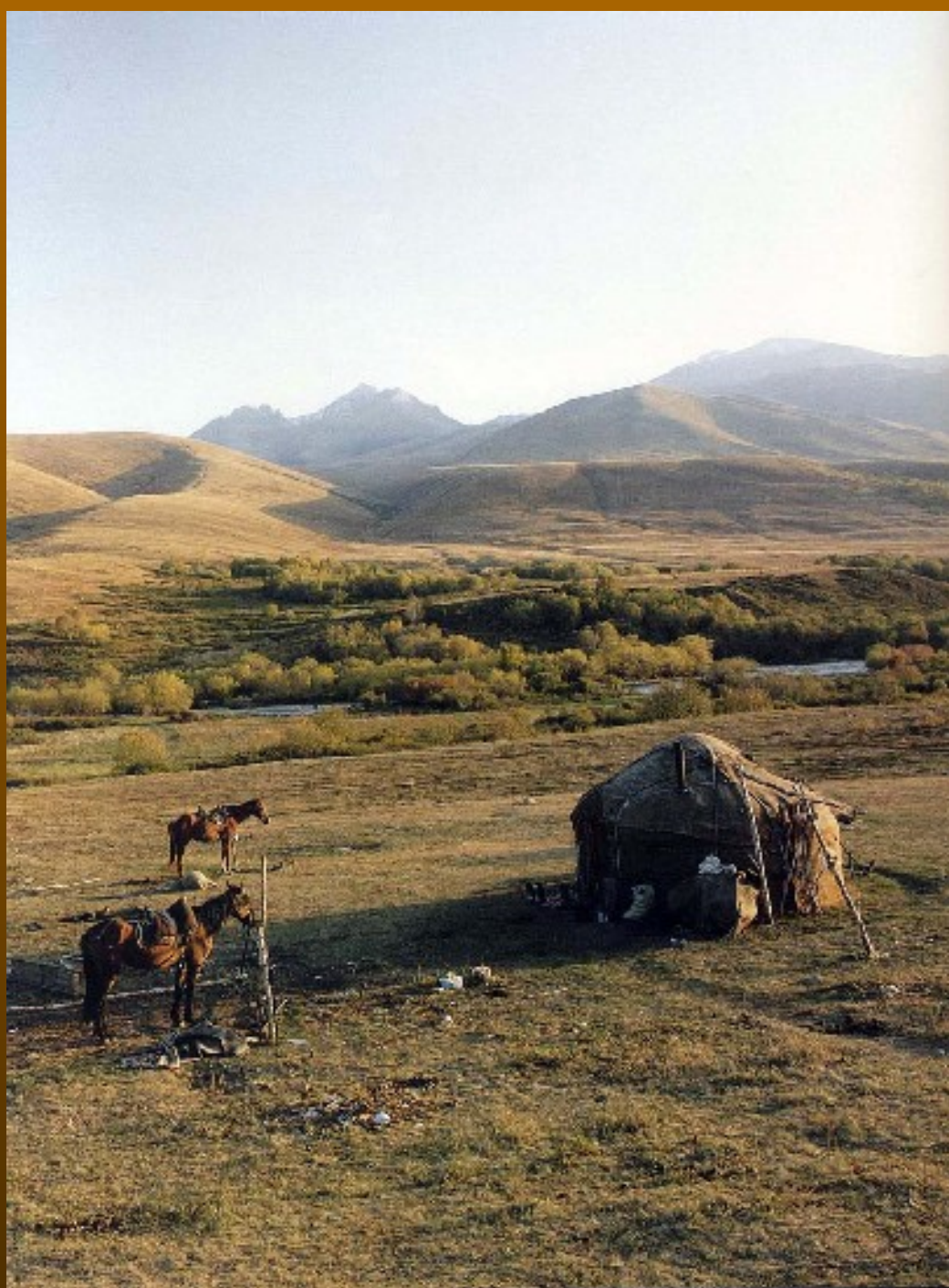
1-Quelle est l'origine de ces anciens nomades ?
Qui étaient-ils ?

La mer d'Aral



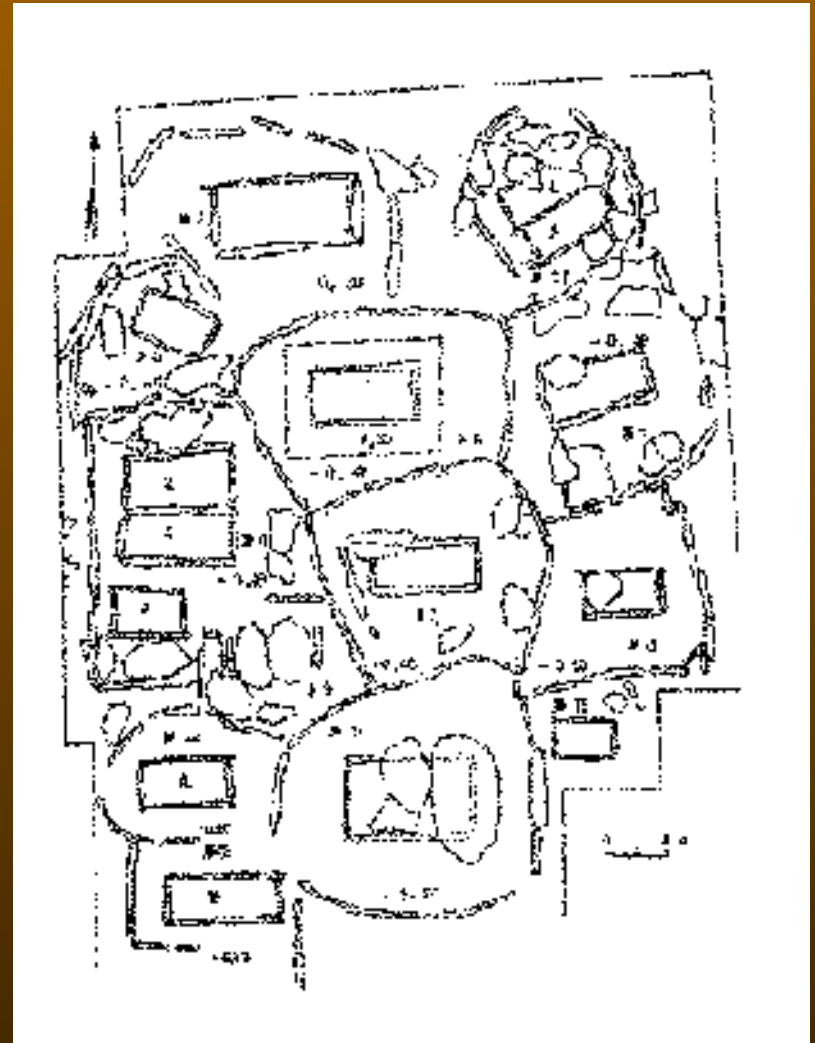
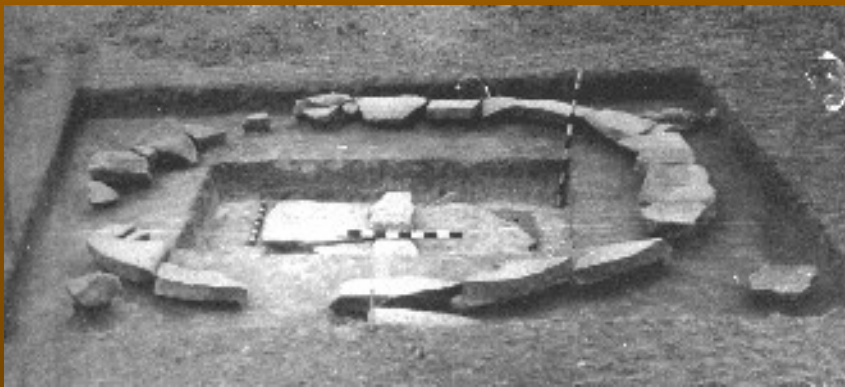
Le Semirech'e





Steppes du Kirghizstan

2- Quelles sont les pratiques funéraires ? Quelles modalités et quel type de recrutement ?



Les structures funéraires à l'âge du bronze



Les structures funéraires à l'âge du fer

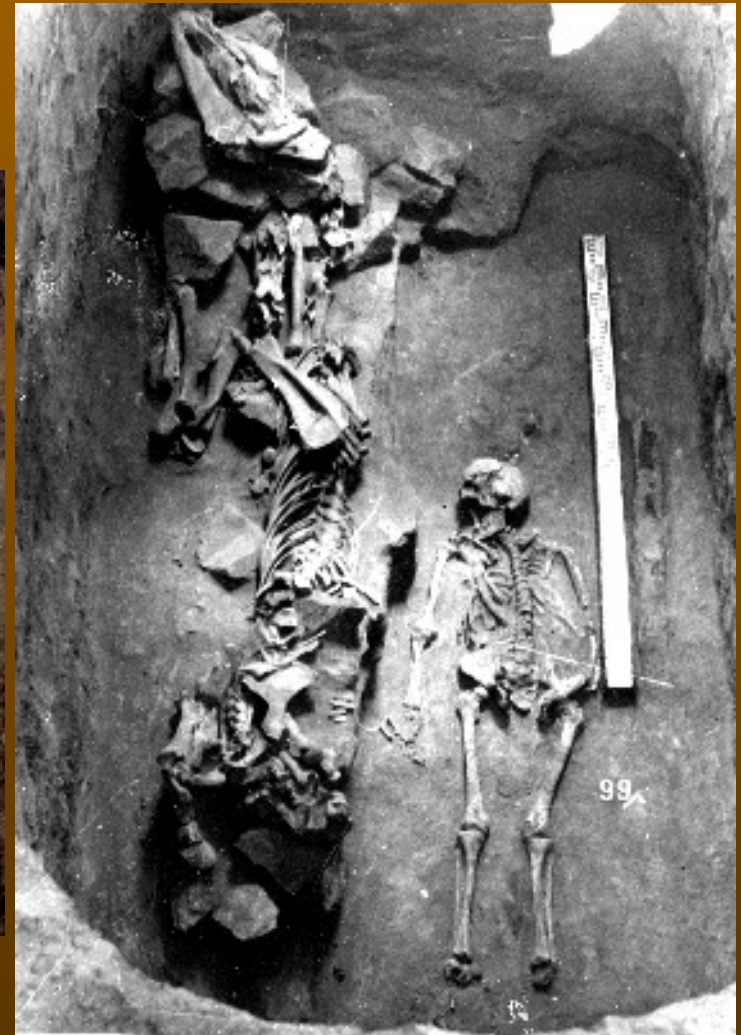
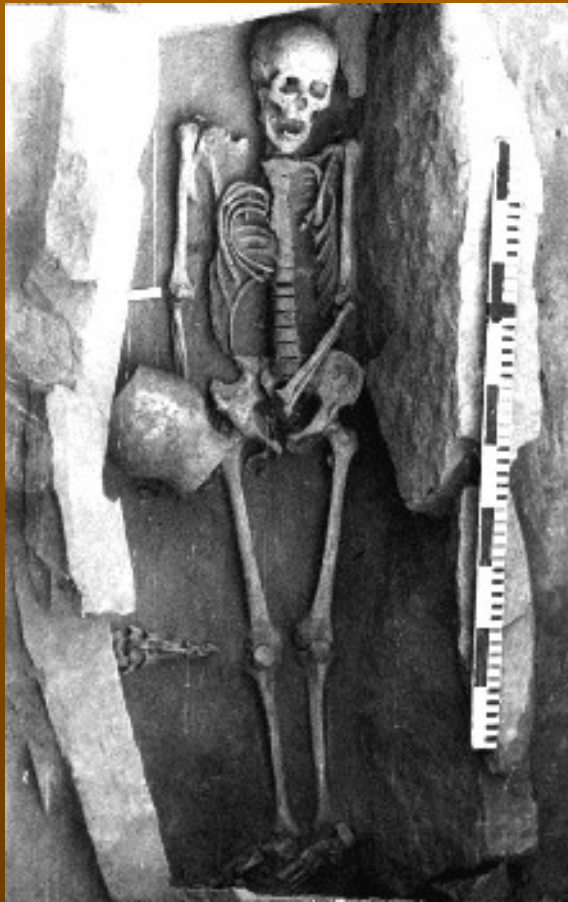


Les inhumations à l'âge du bronze



**Sépultures plurielles
et structure à crémation
à l'âge du bronze**





Les inhumations à l'âge du fer

Effectifs des inhumés (après « minimalisation »)

et quotients de mortalité des immatures (0 – 19 ans)

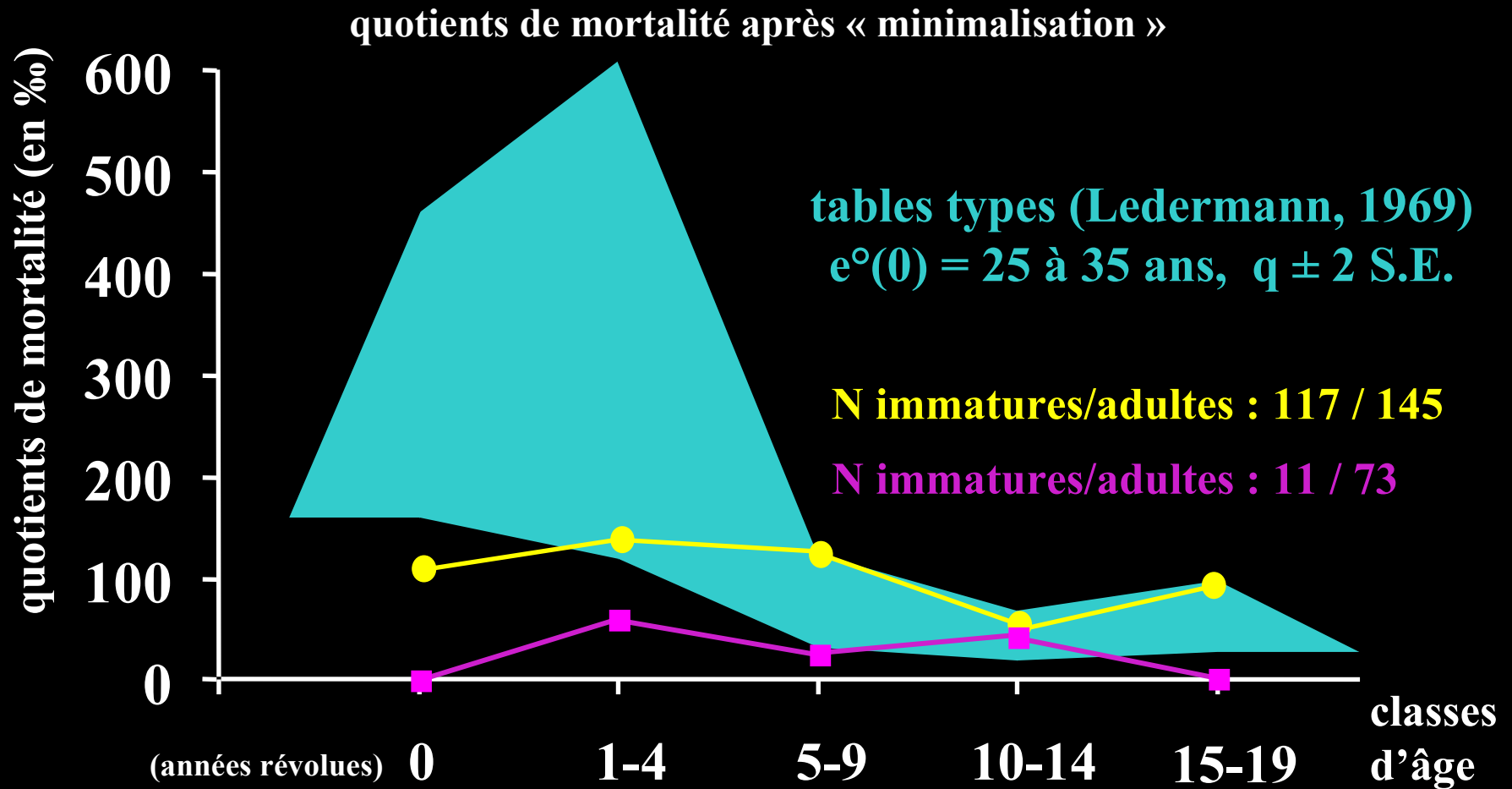
KAZAKHSTAN	âge du bronze	âge du fer
0	30	0
1 – 4	33	5
5 – 9	26	2
10 – 14	12	4
15 – 19	16	0
immatures	117	11
${}_{20}q_0$	385 ‰	131 ‰
adultes	145	73

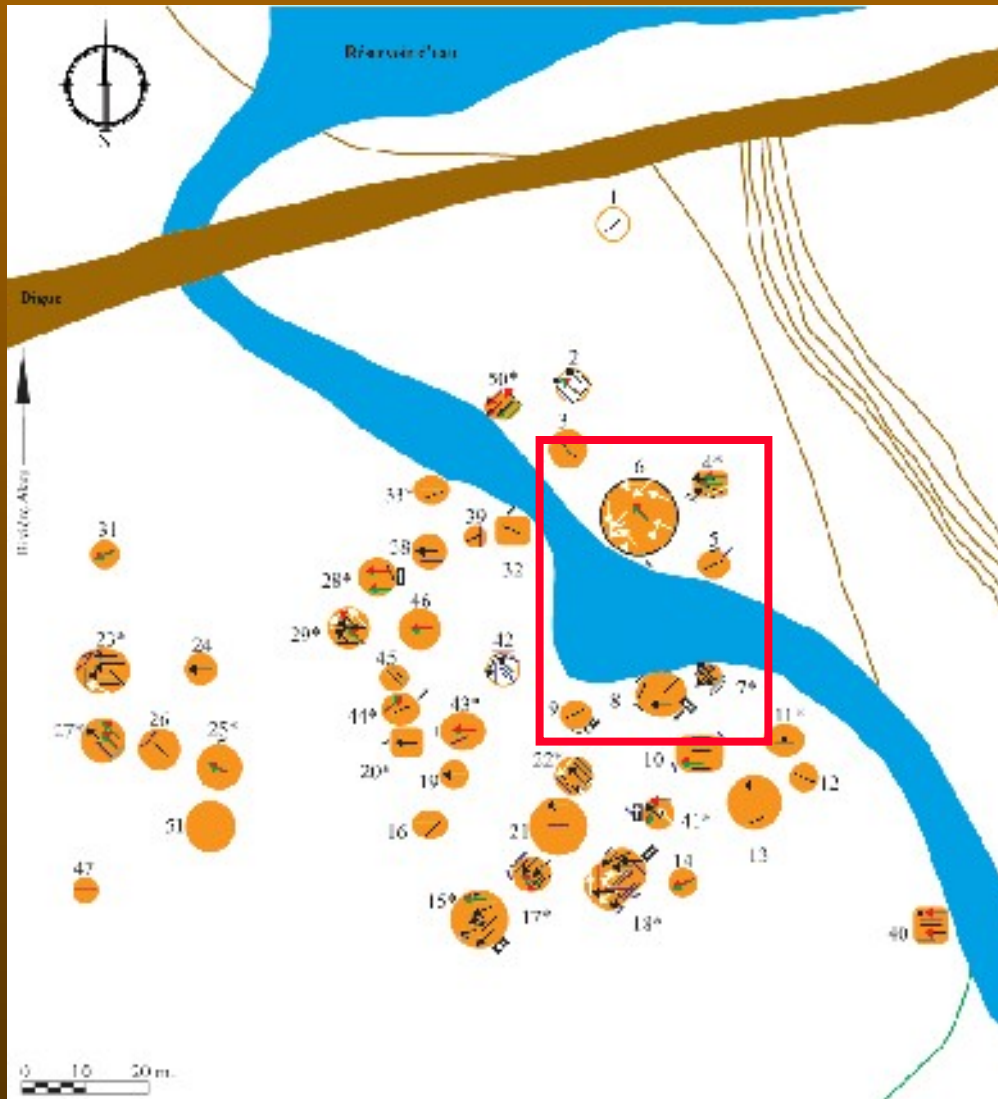
N total = 346

Sépultures du Kazakhstan

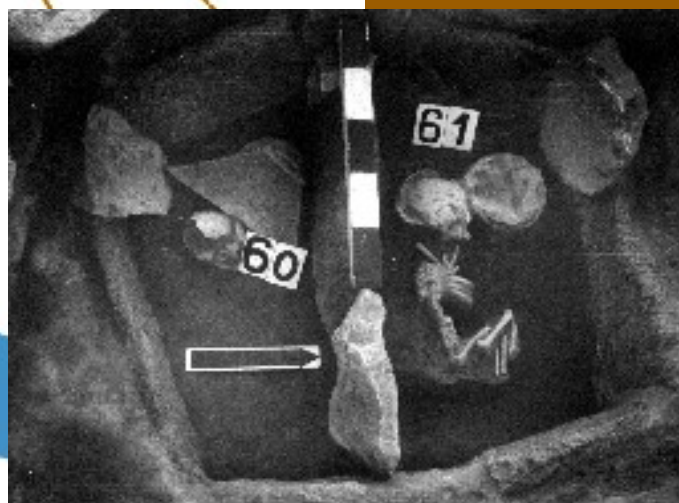
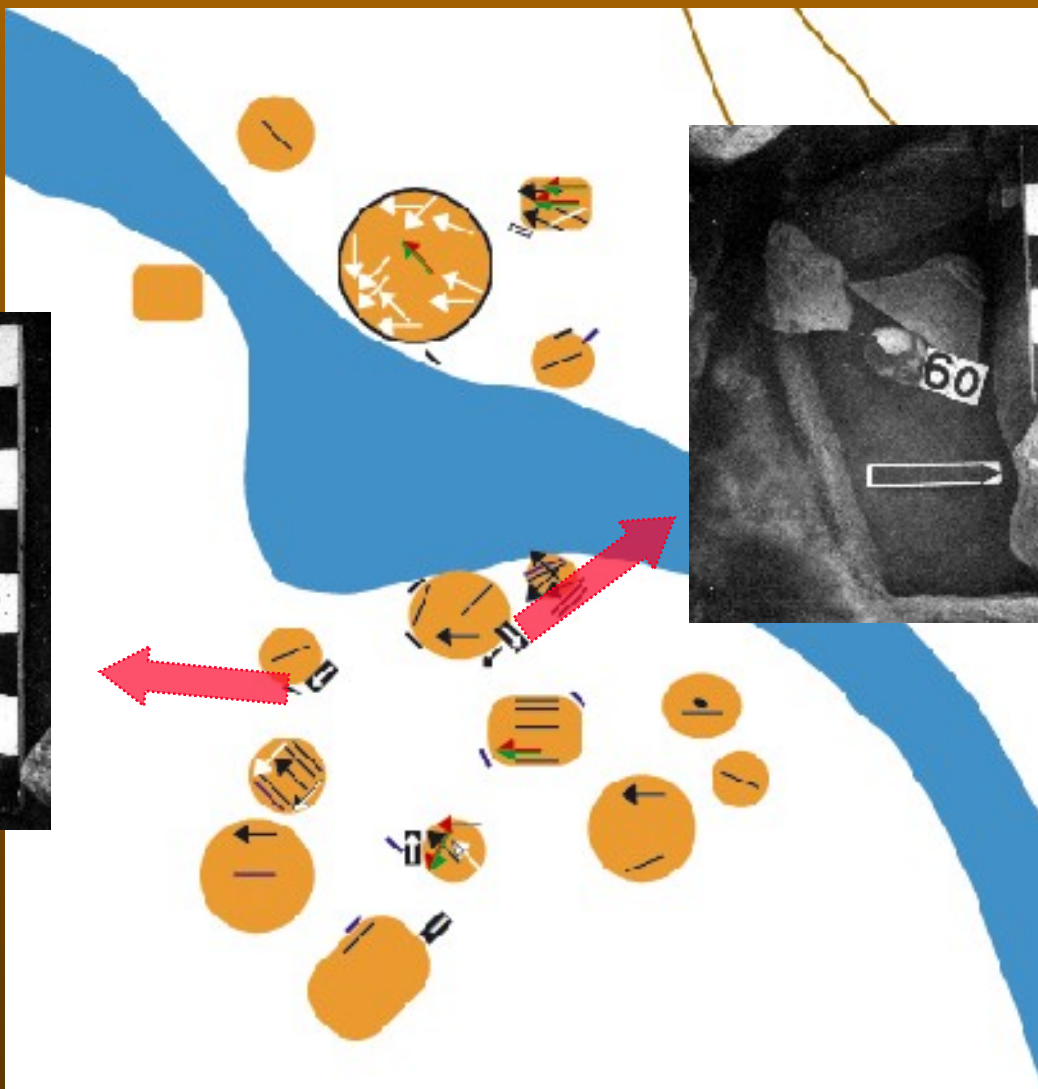
âge du bronze (Andronovo, II^e millénaire av. J.-C.)

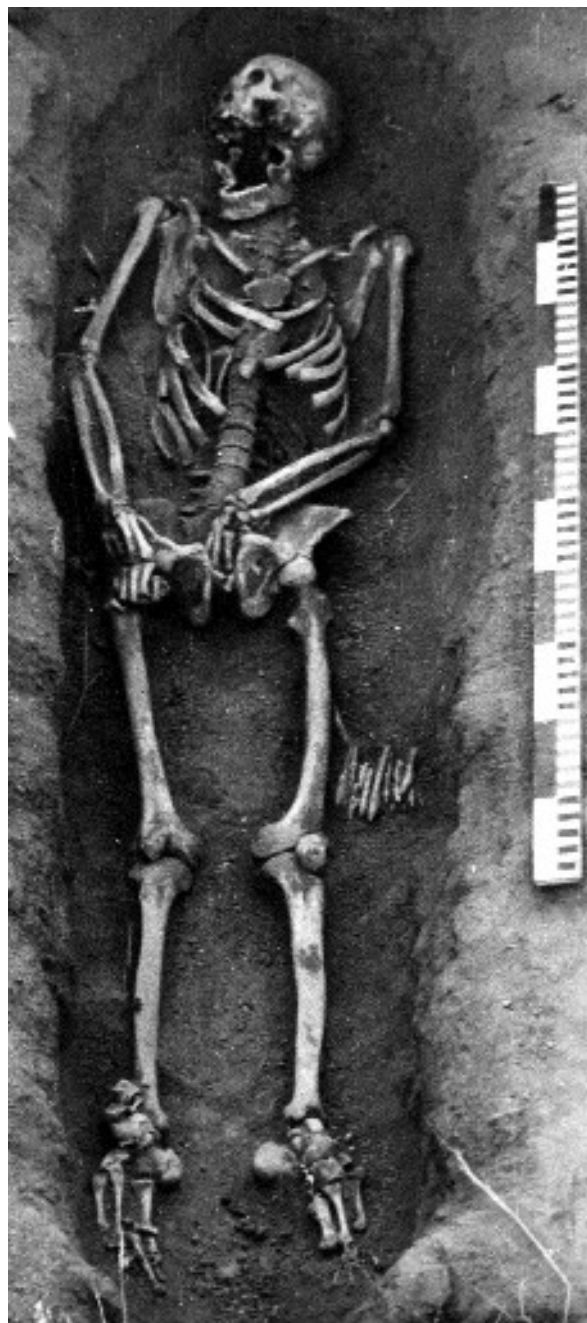
âge du fer (Saka, 10^e-3^e siècles av. J.-C.)



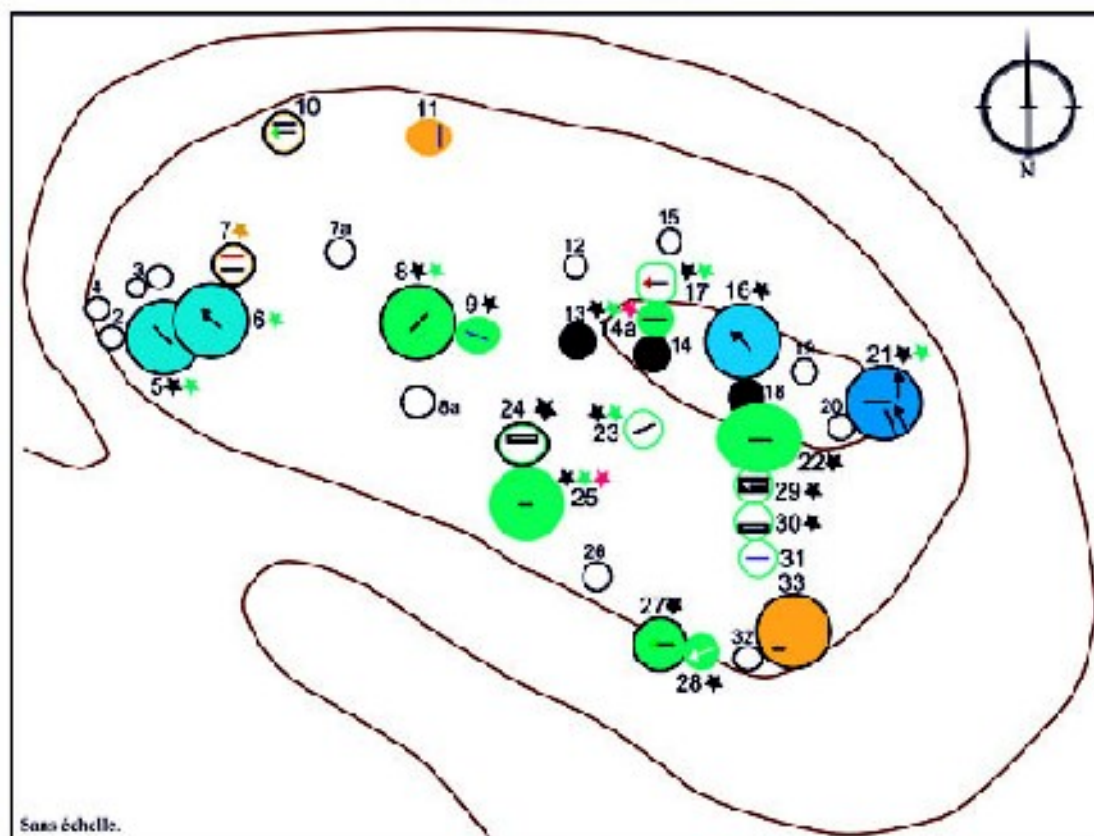


**L'exemple de
la nécropole
du Bronze récent
de Majtan
au Kazakhstan central
(51 structures funéraires)**





Nécropole d'IZMAJLOVKA



Structures

- Kourgane
- Enceinte
- 2 Structure non fouillée
- 27 Structure fouillée
- Bronze 3
- Transitoire
- Fer Ancien
- Fer Récent
- Non Fouillés

Sépultures


- Adultes
 - ← Individu féminin
 - ← Individu masculin
 - ← Sexe indéterminé
- Enfants
 - Osse central
 - Cenotaphe
- + de 7m. de diamètre
- Entre 5 et 7m. de diamètre

Matériel associé

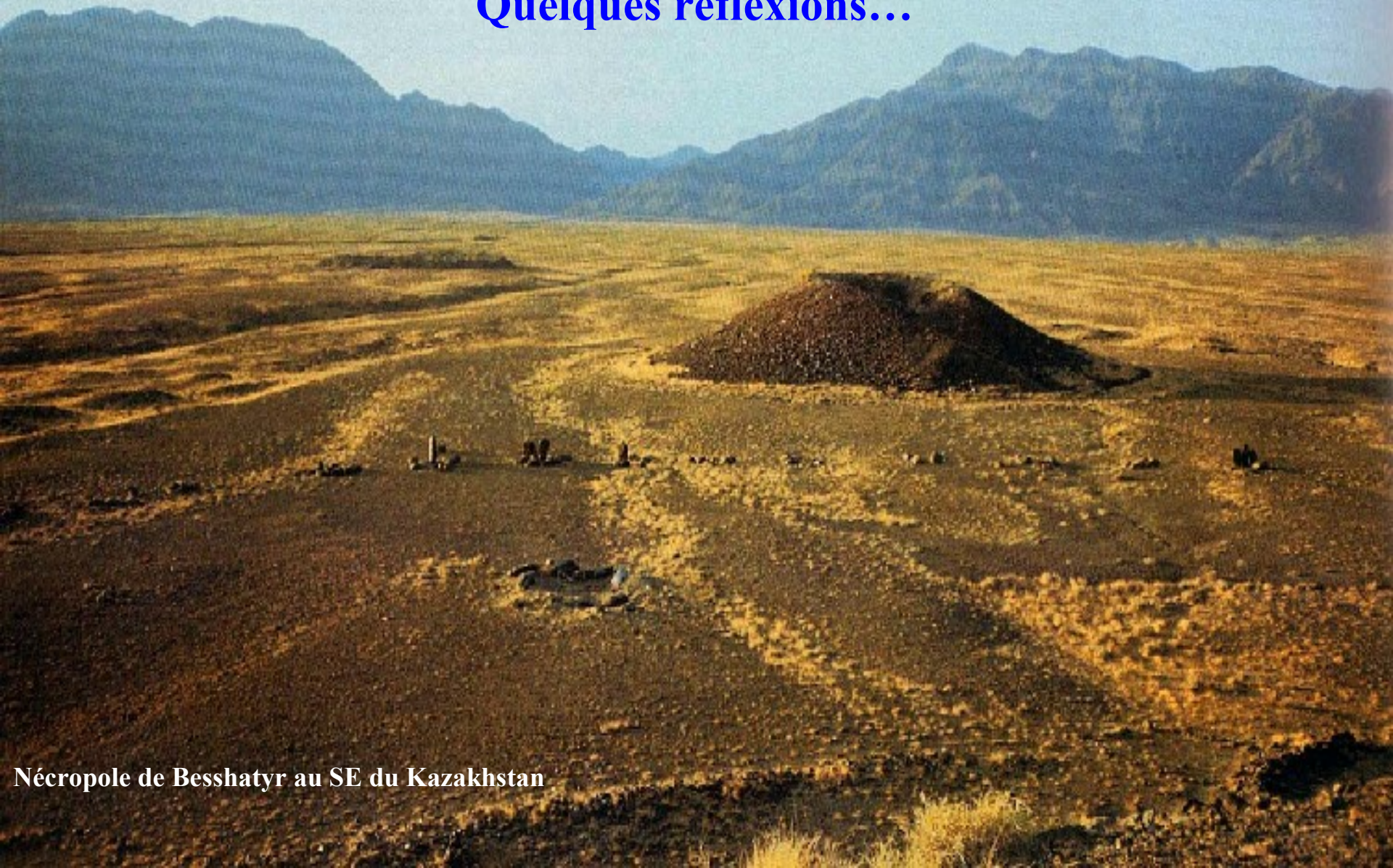
- ★ matériel en bronze
- ★ céramique
- ★ matériel en or
- ★ matériel en cuivre

- Moins de 5 m. de diamètre
- Sans données sur le diamètre

CONTINUITE CULTURELLE ENTRE L'AGE DU BRONZE ET DU FER ?

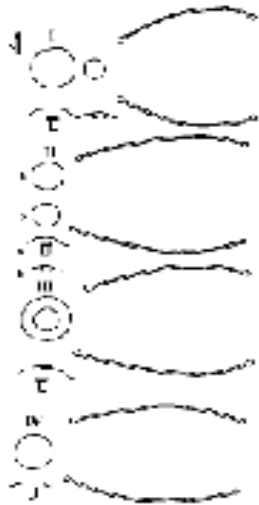
- 
- * Les cimetières au Kazakhstan contenant des périodes successives (âge du Bronze final et la période Transitoire), n'impliquent pas un nombre de plus de 50 structures .**
 - * Les tombes de l'âge du Fer se retrouvent souvent mélangées aux structures plus anciennes de l'âge du Bronze.**
 - * Les tombes ne sont pas datées de manière fiable et le doute subsiste sur la coexistence de plusieurs périodes chronologiques au sein d'une même nécropole.**

**3-Peut-on déceler une organisation spatiale
dans les nécropoles des anciens nomades ?
Quelques réflexions...**



Nécropole de Besshatyr au SE du Kazakhstan

LES STRUCTURES FUNERAIRES DE L'ÂGE DU FER ANCIEN



1. Kourgane sans chambre
2. Kourgane

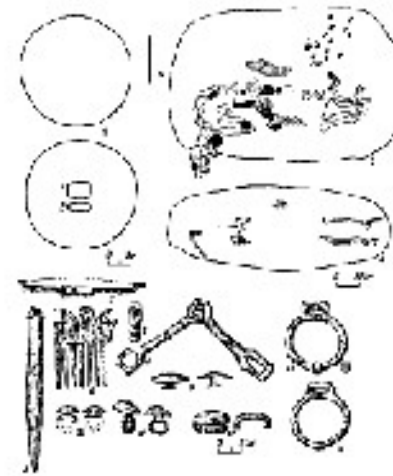
Type de kourganes "à moudaches"



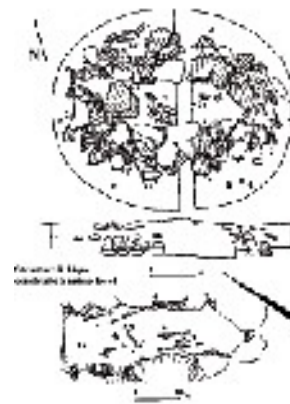
Kazakhstan central



Les monuments de l'Âge du Fer ancien au Kazakhstan central.



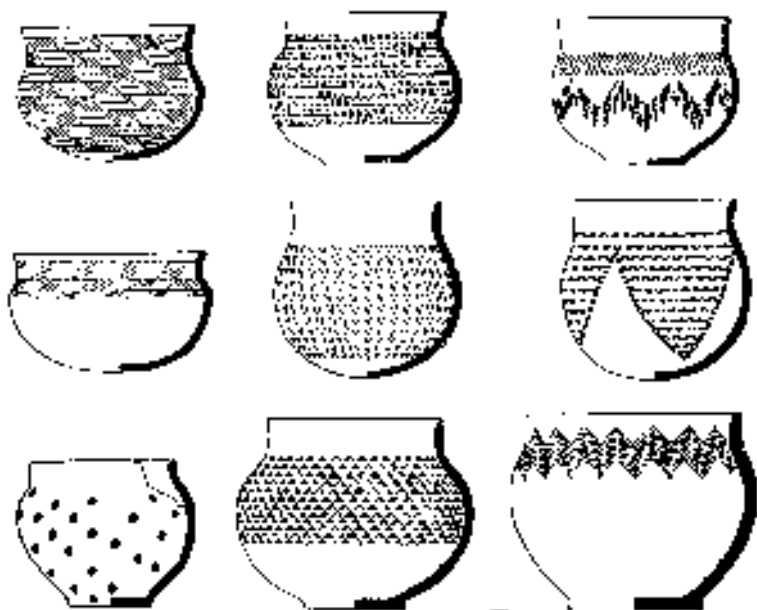
Semirech'e



Les monuments de l'Âge du Fer ancien au Semirech'e.



Céramique de la culture d'Andronovo



Céramique de la culture de Begazy-Dandybaj

CERAMIQUE TASMOILA DU KAZAKHSTAN CENTRAL.



PIERRES A AIGUISER



CERAMIQUE SAKA TYPIQUE DU SEMIRECHIE



ENCENSOIRS EN PIERRE



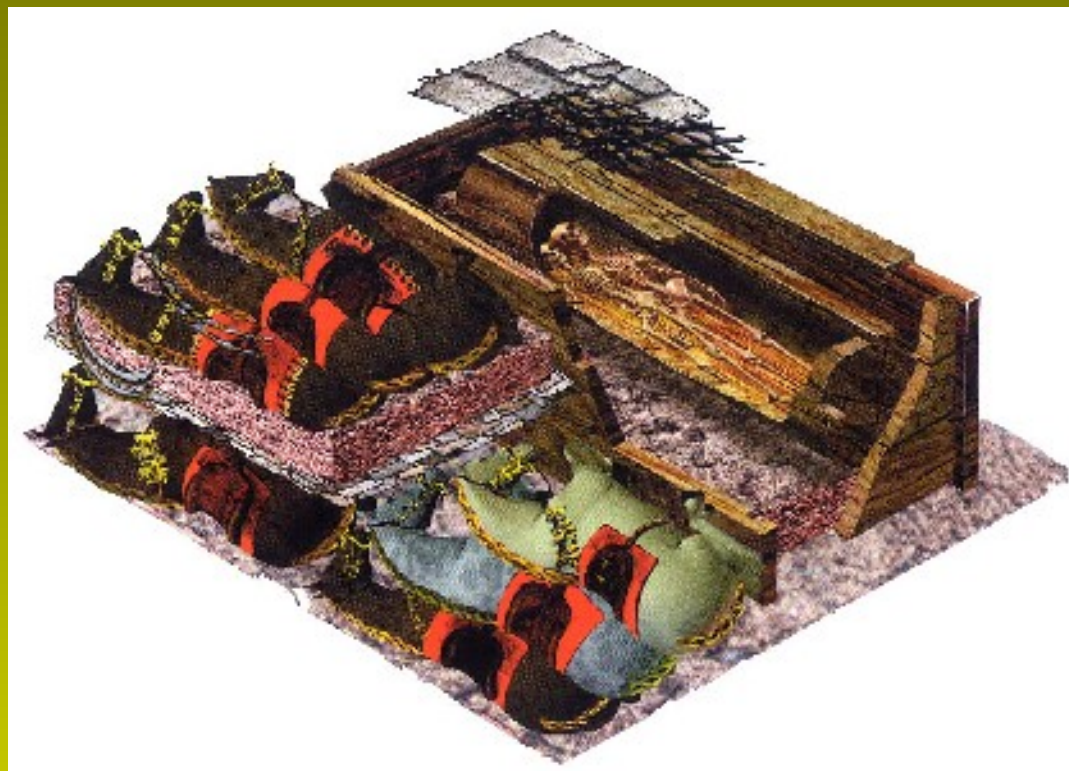
Le matériel archéologique Saka du Kazakhstan.

Matériel archéologique de la culture Saka

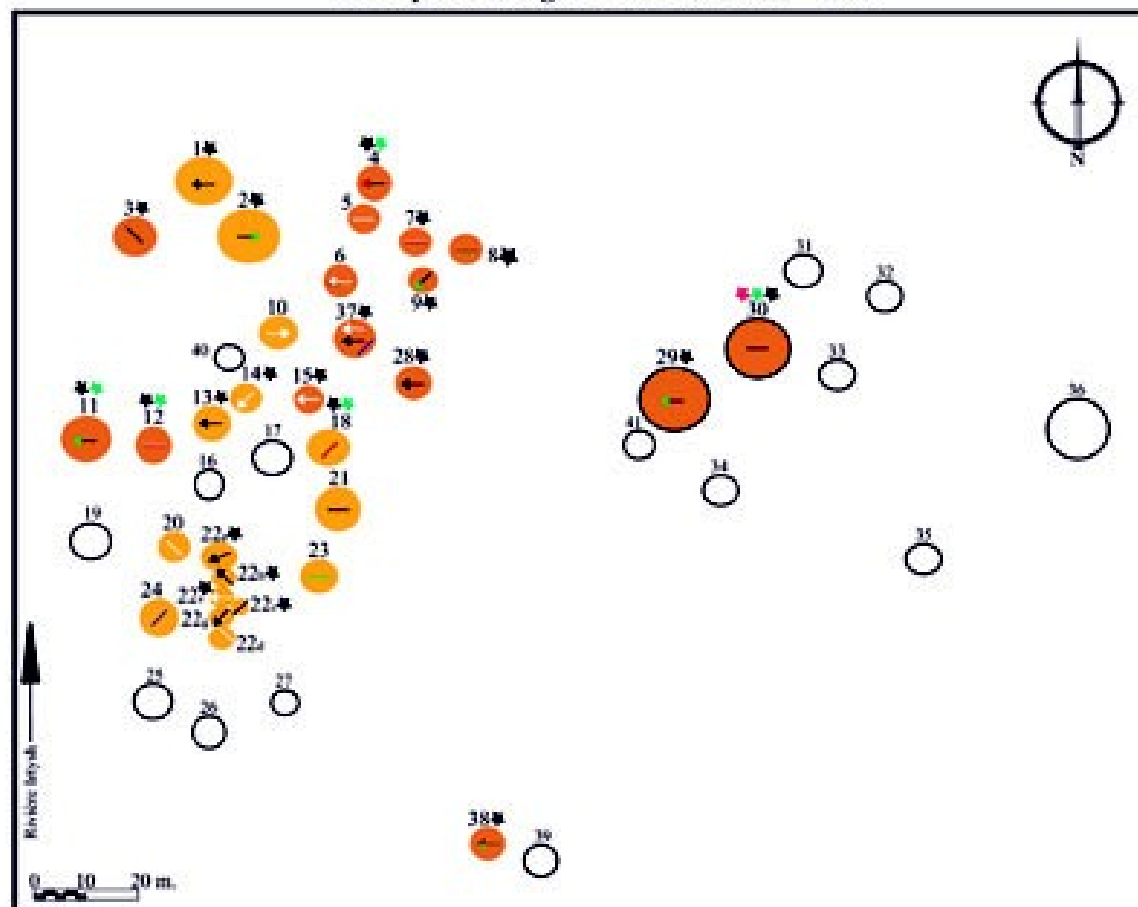
Merci de votre attention



Kourgane n° 14 dans la nécropole de Berel' dans l'Altai



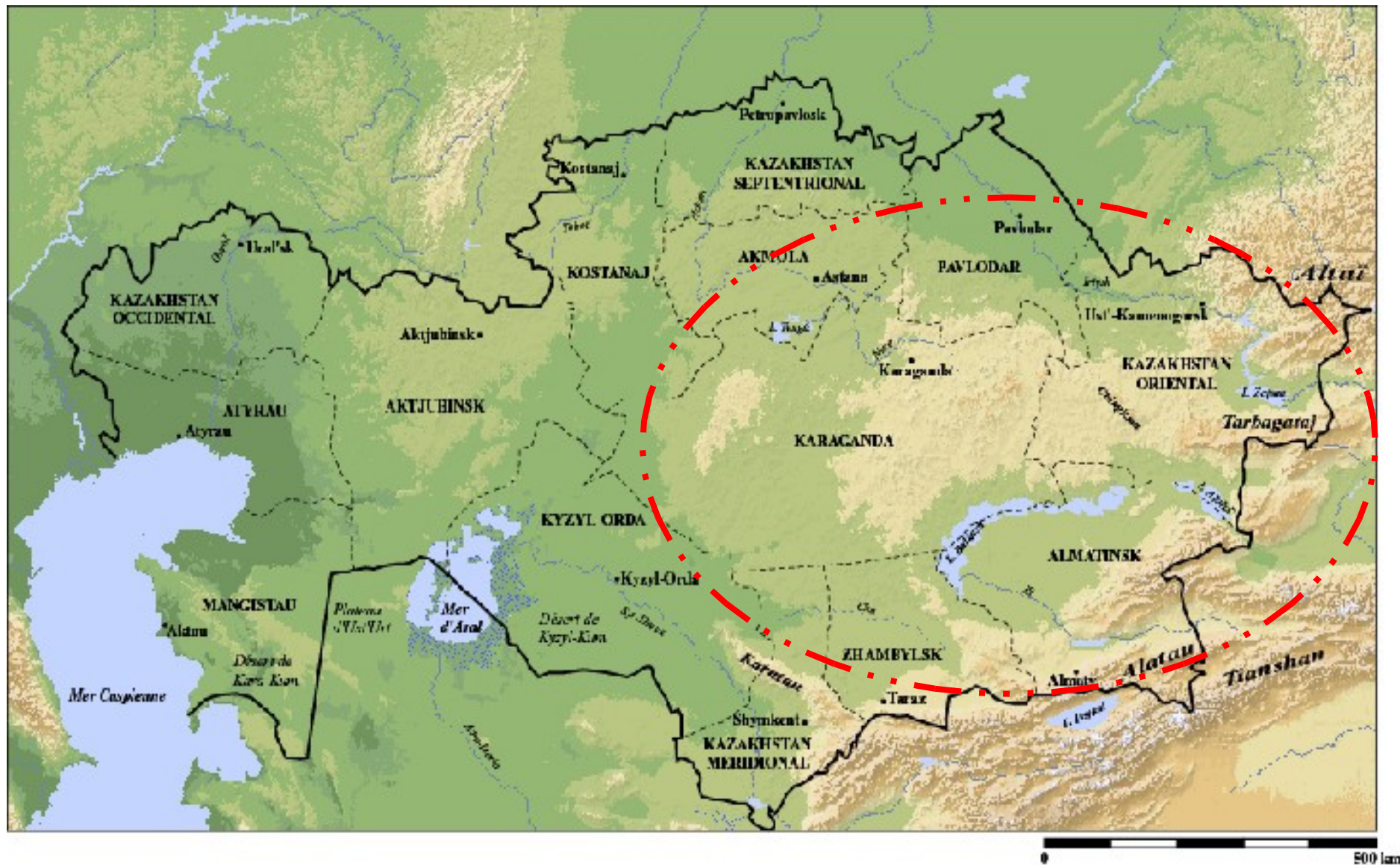
BEREZOVSKIJ Nécropole de l'âge du Bronze récent - final



- Structures**
- Kourgane
 - Enceinte
 - Sans données sur le diamètre
 - 2 Structure non fouillée
 - 27 Structure fouillée

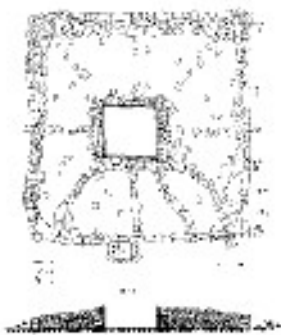
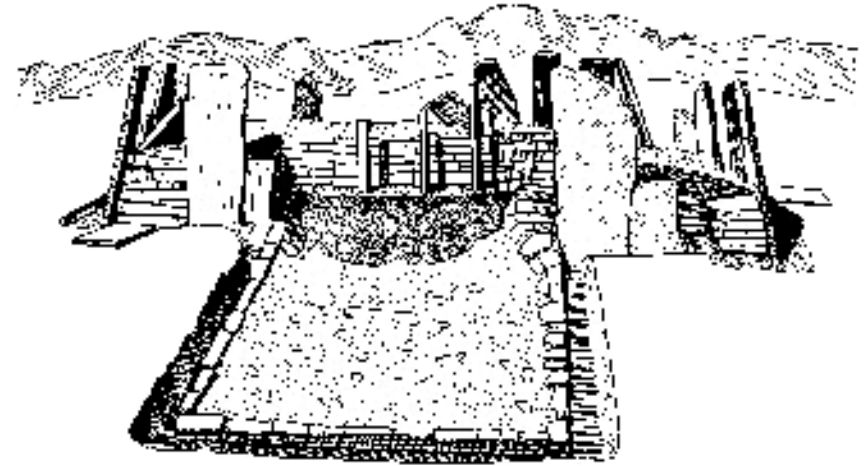
- Sépultures**
- Individu féminin
 - Individu masculin
 - Sexe indéterminé
 - 2 ind. F & M
 - 2 ind. indéterminés
 - Fosse Annexe
 - Fosse principale
 - Fosse central
 - Fosse annexe
 - Cénotaphe

- Matériel associé**
- Matériel en bronze
 - Céramique
 - Matériel en or
 - Bronze récent - final
 - Bronze final

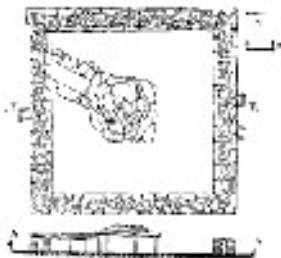


**Fin de l'âge du Bronze et le début de l'âge du Fer
entre 1 500 et 1 000 avant J.-C.**

LES STRUCTURES FUNERAIRES BEGAZY-DANDYBAJ



plan de la structure kurgan



plan de la structure kurgan



Quelques grands monuments de la culture Begazy-Dandybaj au Kazakhstan central.