

# Châtel-St-Denis

Lac de Lussy

## Cadre environnemental

Vers 17'000 et 14'800 avant J.-C., deux réchauffements du climat ont accéléré la fonte des glaces et marqué la fin de la dernière grande glaciation.

Quelques siècles plus tard, un important changement dans le climat amène la colonisation de la région par le genévrier, le bouleau et le pin. Ces changements favorisent l'arrivée des faunes types de climat tempéré (cerf, chevreuil, sanglier, etc.).

A cette époque, le climat était rigoureux et la végétation était différente, de type « toundra-steppe », essentiellement constituée d'arbustes clairsemés. Le climat était beaucoup plus froid (10-15°C en été et -15°C en hiver).

Aujourd'hui, le lieu se situe à Châtel-St-Denis, dans le district de la Veveyse à une altitude de 825-830 m.



Lac de Lussy et zones marécageuses de nos jours.

## Site archéologique

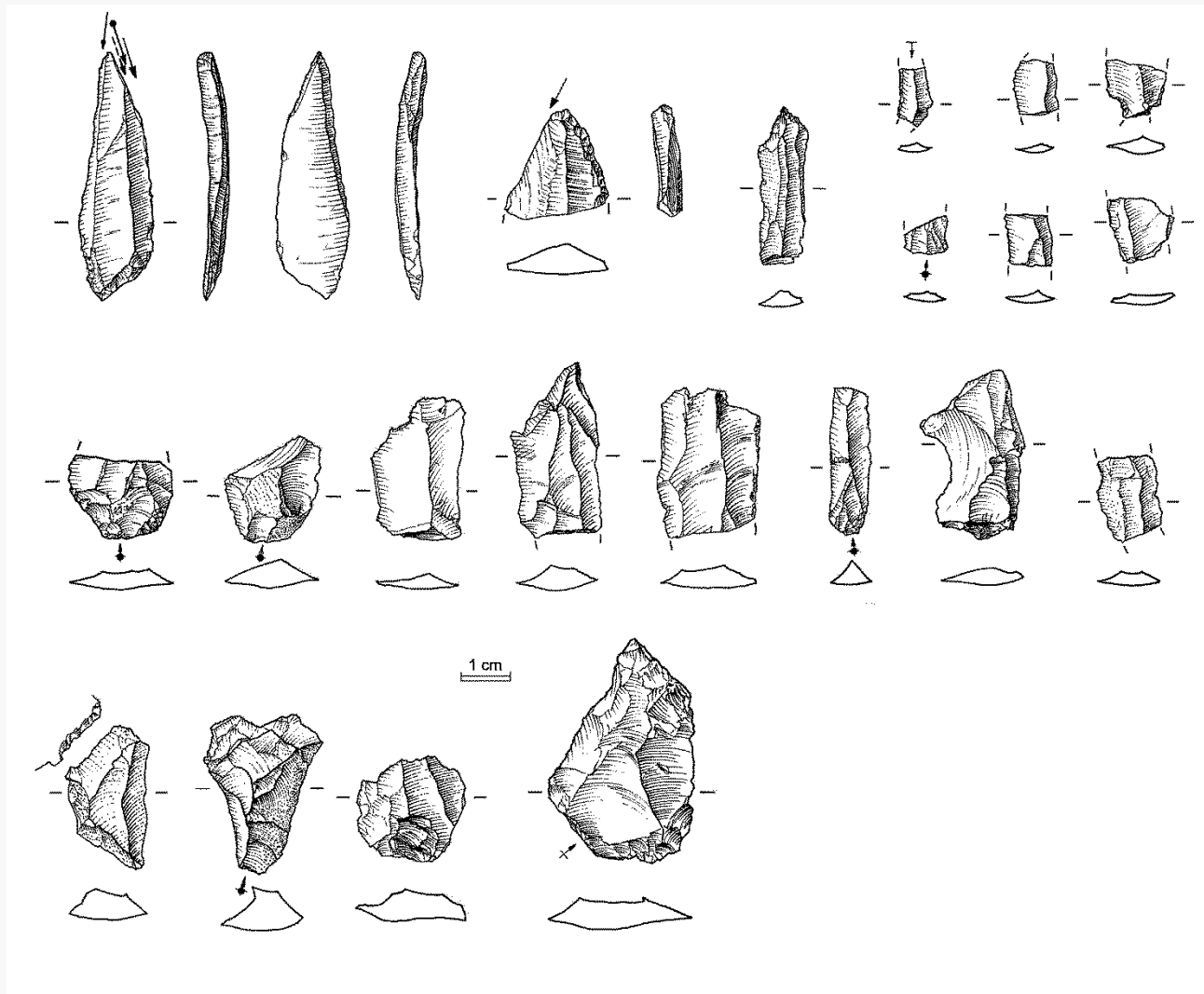
Le site archéologique du Lac de Lussy a été découvert en 1987 et 1998 par Serge Menoud et Philippe Pilloud. Plus de 500 outils en silex ou fragments d'outils ont été trouvés grâce à des recherches en surface. La forme de ces outils et la façon dont ils ont été fabriqués ont permis d'affirmer que des chasseurs-cueilleurs ont fréquenté ce site à la fin du Paléolithique.

Etant donné la haute altitude et le climat froid de cette époque, le site ne devait être fréquenté qu'en été. Les chasseurs-cueilleurs avaient réussi à s'adapter à ces conditions climatiques difficiles. L'eau était très importante pour les populations et c'est pour cette raison que l'on retrouve souvent des vestiges de campements au bord des lacs ou des rivières.





Localisation des découvertes archéologiques, vue aérienne.



Echantillonnage de l'outillage découvert. Bien que peu nombreux, les outils attestent une certaine diversité des activités pratiquées sur le site, et les quelques artefacts portant des stigmates occasionnés par la chaleur laissent supposer l'installation de foyers.

## Classe de 5H de Châtel-St-Denis

Laure Krähenbühl Akermann

Alyssia

Axelle

Eloan

Jackie

Jeanne

Julie

Léa

Léane

Lilou

Lucas

Samuel

Sohane

Solène

Thomas

Timéo



COMMUNE DE  
CHÂTEL-ST-DENIS