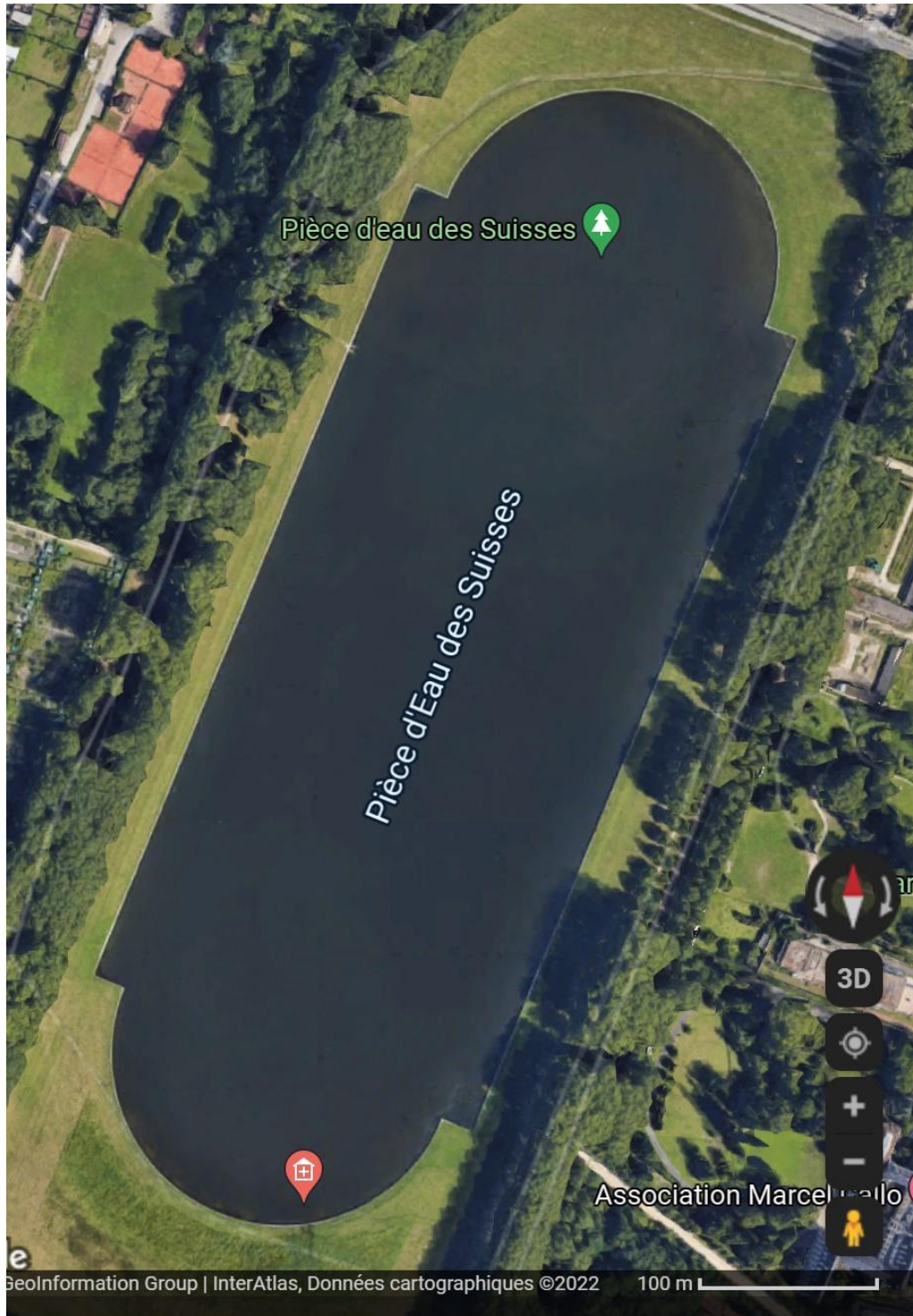


Il est possible de pêcher le grand brochet dans la pièce d'eau des Suisses dans le parc du château de Versailles.

Donner une estimation de la population de grands brochets dans ce bassin.



Évaluation quantitative des populations [[modifier](#) | [modifier le code](#)]

Évaluer le nombre de brochets et la dynamique de population de l'espèce dans les eaux turbides n'est pas aisé ; il faut alors faire appel à des techniques de [pêche électrique](#) ou de [capture-marquage-recapture](#).

En revanche des observateurs expérimentés peuvent produire des comptages assez précis dans les eaux très claires et pauvres en caches. Ainsi, en [Alberta](#), une expérience d'échantillonnage systématique (de deux jours chacun) de grands brochets d'un an ou plus a été faite (en cinq séquences) en été (juin, juillet, août) dans un petit lac [méromictique](#) profond et très clair (le lac Roi, qui a une forme de grand bassin)¹⁷. L'estimation finale combinée a donné dans ce cas 180 ± 39 grands brochets (soit environ 23 brochets par [hectare](#) de surface de lac). Une observation subaquatique a évalué la distribution des brochets selon la profondeur et leur réponse à la présence d'un observateur. Dans ce cas, les grands brochets privilégiaient les zones de moins d'un mètre de profondeur (la méthode d'[échantillonnage stratifié](#) est donc pertinente). Les résultats de comptages variaient peu selon l'observateur et n'étaient entachés de 4 % d'erreur de précision¹⁷.

Extrait de l'article https://fr.wikipedia.org/wiki/Grand_brochet