Corroy-le-Grand 2012

Non-labour depuis plusieurs années

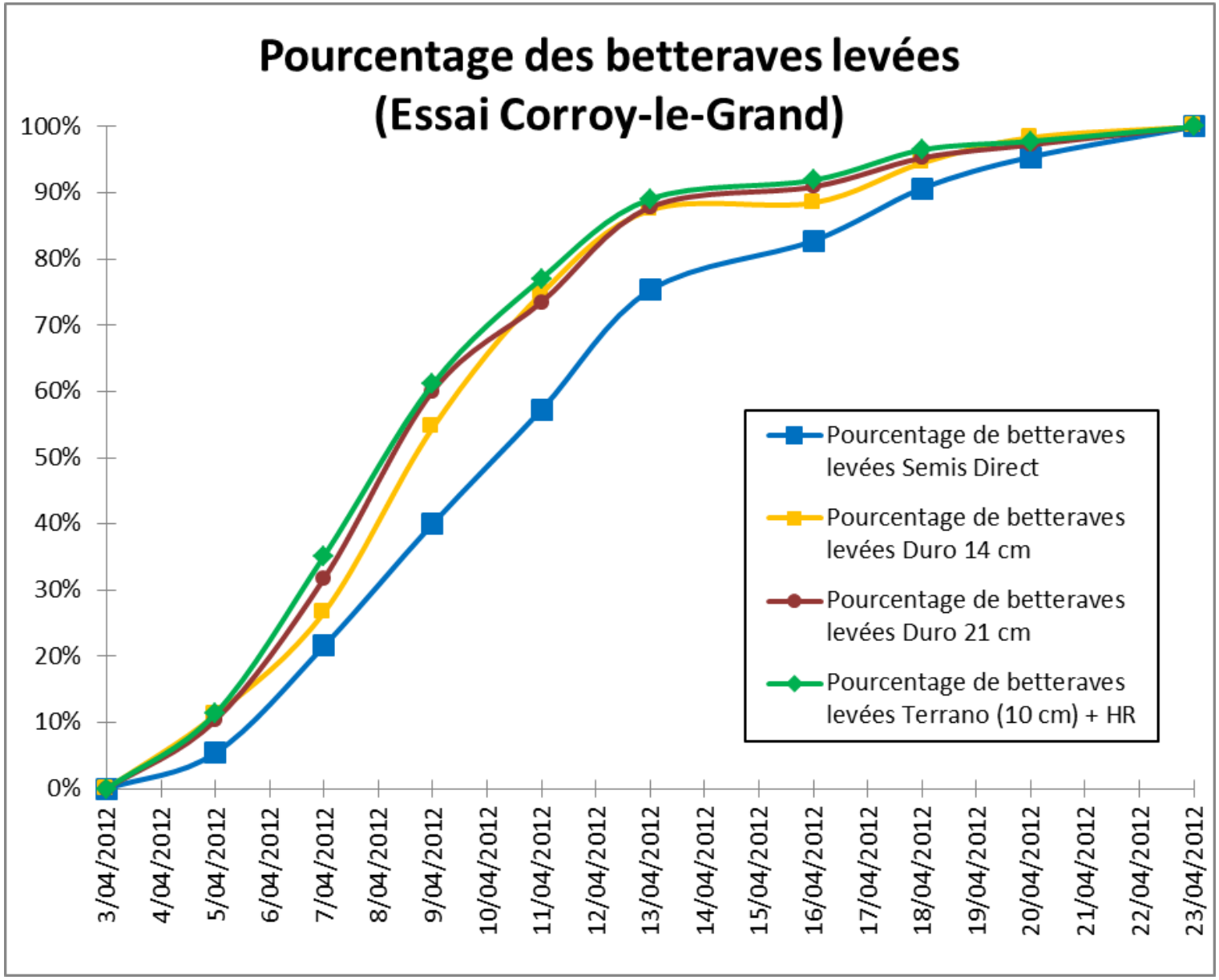
Précédent : céréale + couvert (mélange)

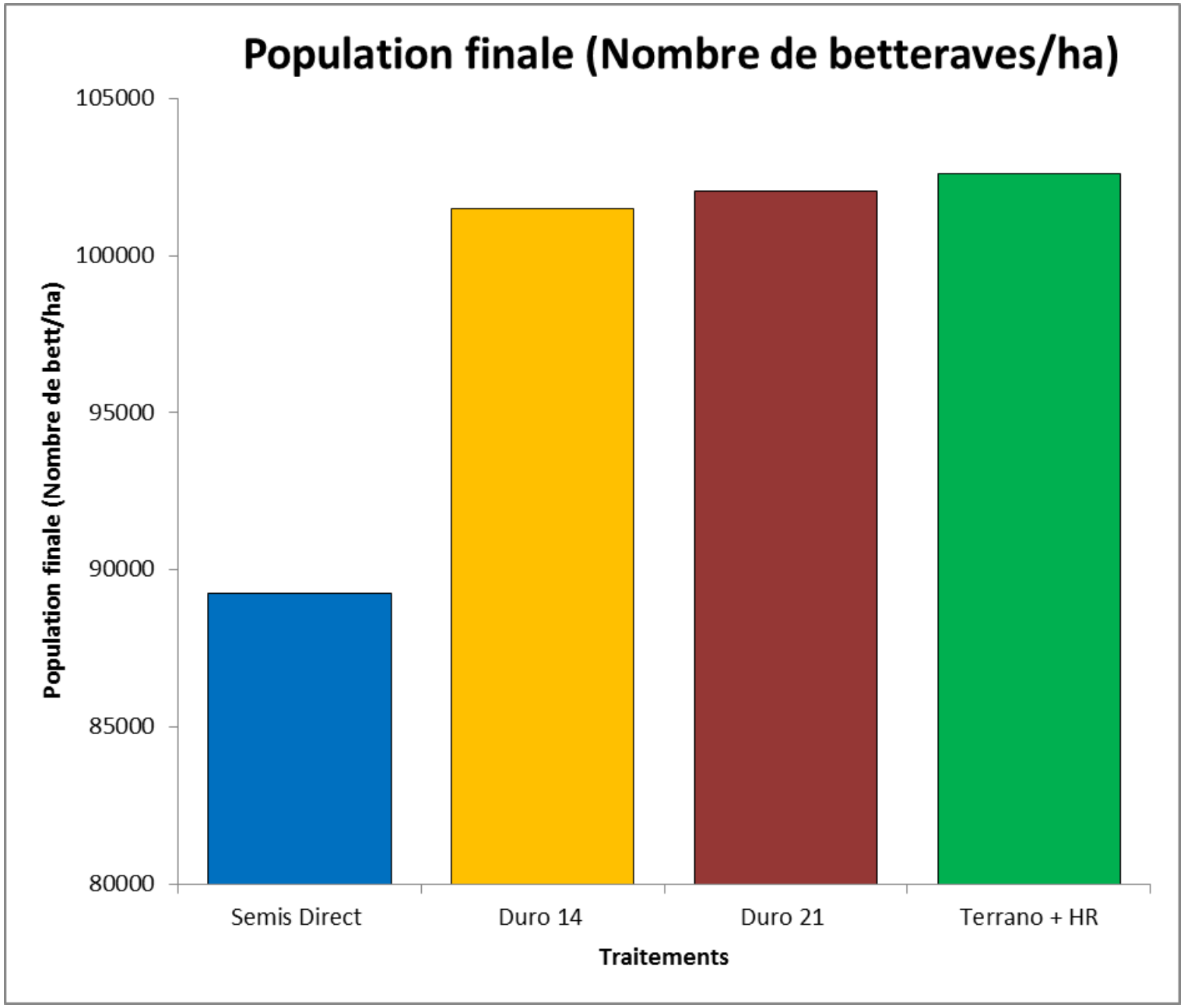
Mulchage du couvert en février (Terrano)

Semis essai : 24 mars 2012

Traitements (6 répétitions)

- Technique agriculteur (Terrano + Herse rotative)
- Semis direct
- Strip-Till – Profondeur 14 cm
- Strip-Till – Profondeur 21 cm


Pourcentage des betteraves levées
(Essai Corroy-le-Grand)
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
3/04/2012
4/04/2012
5/04/2012
6/04/2012
7/04/2012
8/04/2012
9/04/2012
10/04/2012
11/04/2012
12/04/2012
13/04/2012
14/04/2012
15/04/2012
16/04/2012
17/04/2012
18/04/2012
19/04/2012
20/04/2012
21/04/2012
22/04/2012
23/04/2012
Pourcentage de betteraves levées Semis Direct
Pourcentage de betteraves levées Duro 14 cm
Pourcentage de betteraves levées Duro 21 cm
Pourcentage de betteraves levées Terrano (10 cm) + HR


Population finale (Nombre de betteraves/ha)
105000
100000
95000
90000
85000
80000
Population finale (Nombre de bett/ha)
Semis Direct
Duro 14
Duro 21
Terrano + HR
Traitements

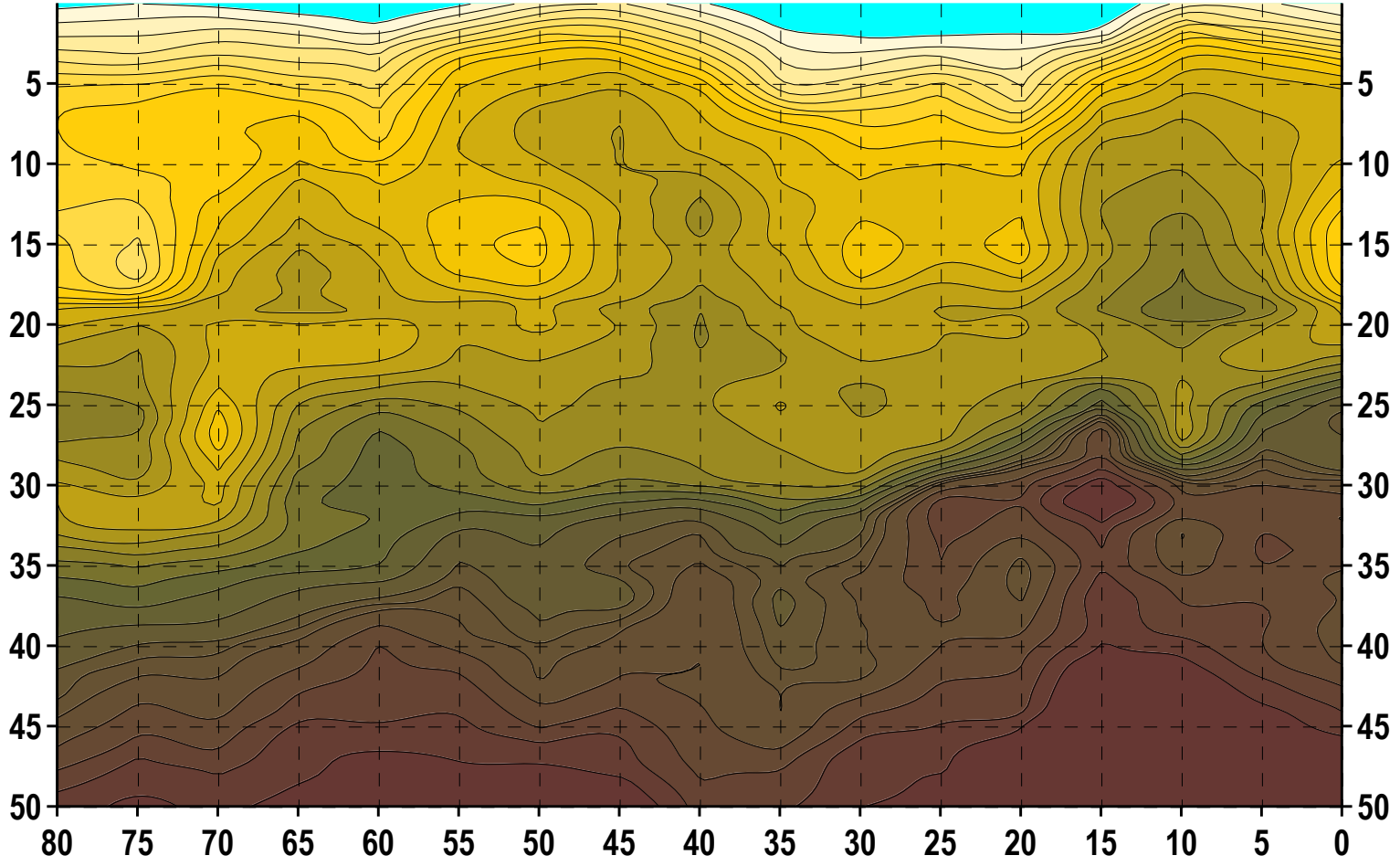
Rendement à 16 % de sucre

Préparation traditionnelle agriculteur : 77.640 kg/ha [**100 %**]

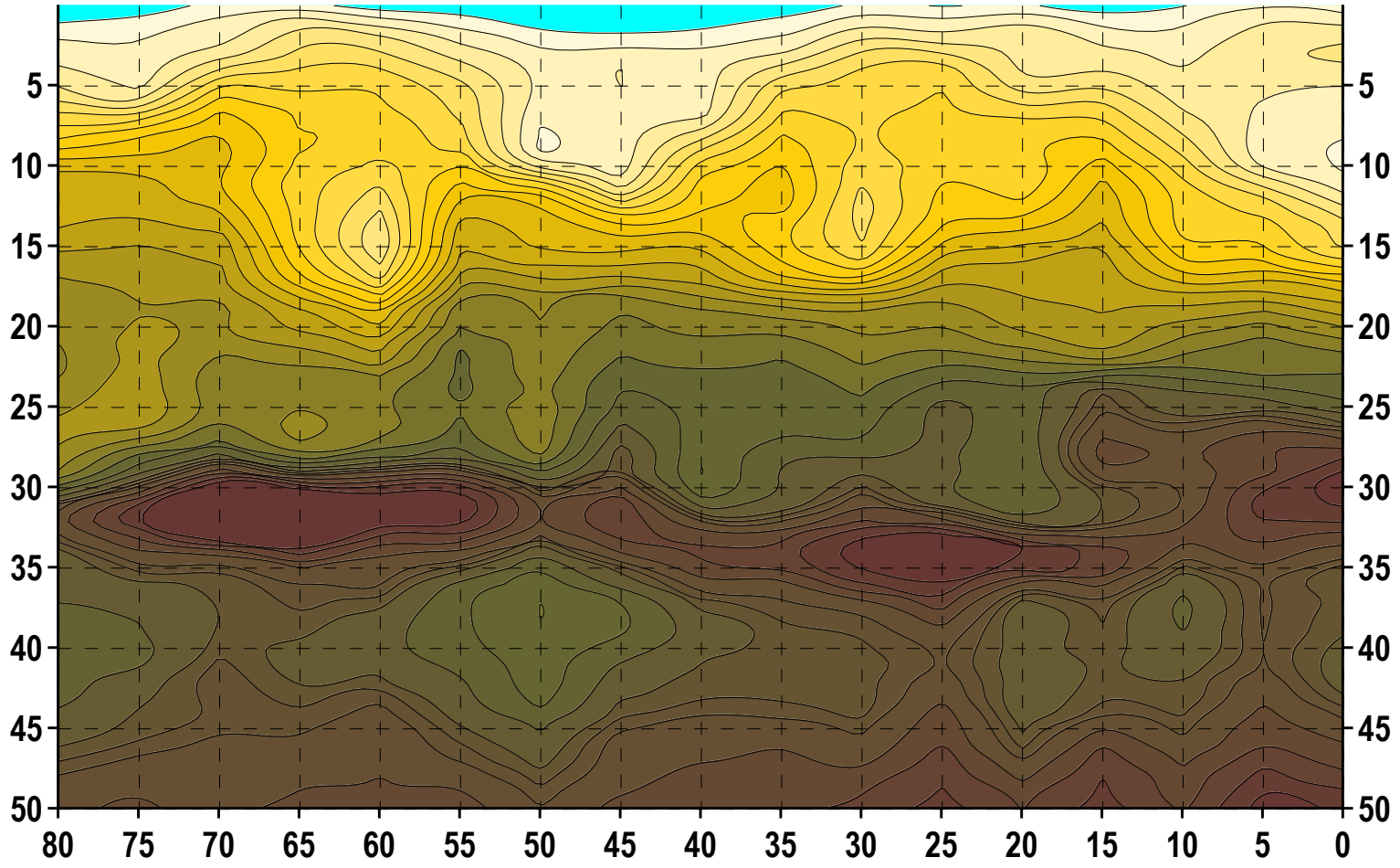
Semis direct : 74.280 kg/ha [**95.7 %**]

Rendements relatifs (% technique agriculteur)	Strip-Till 14 cm	Strip-Till 21 cm
Rang éloigné du Strip-Till	95.3 %	95.3 %
Rang juste à côté du Strip-Till	97.5 %	97.9 %
Rang parfaitement positionné	108.1 %	104.9 %

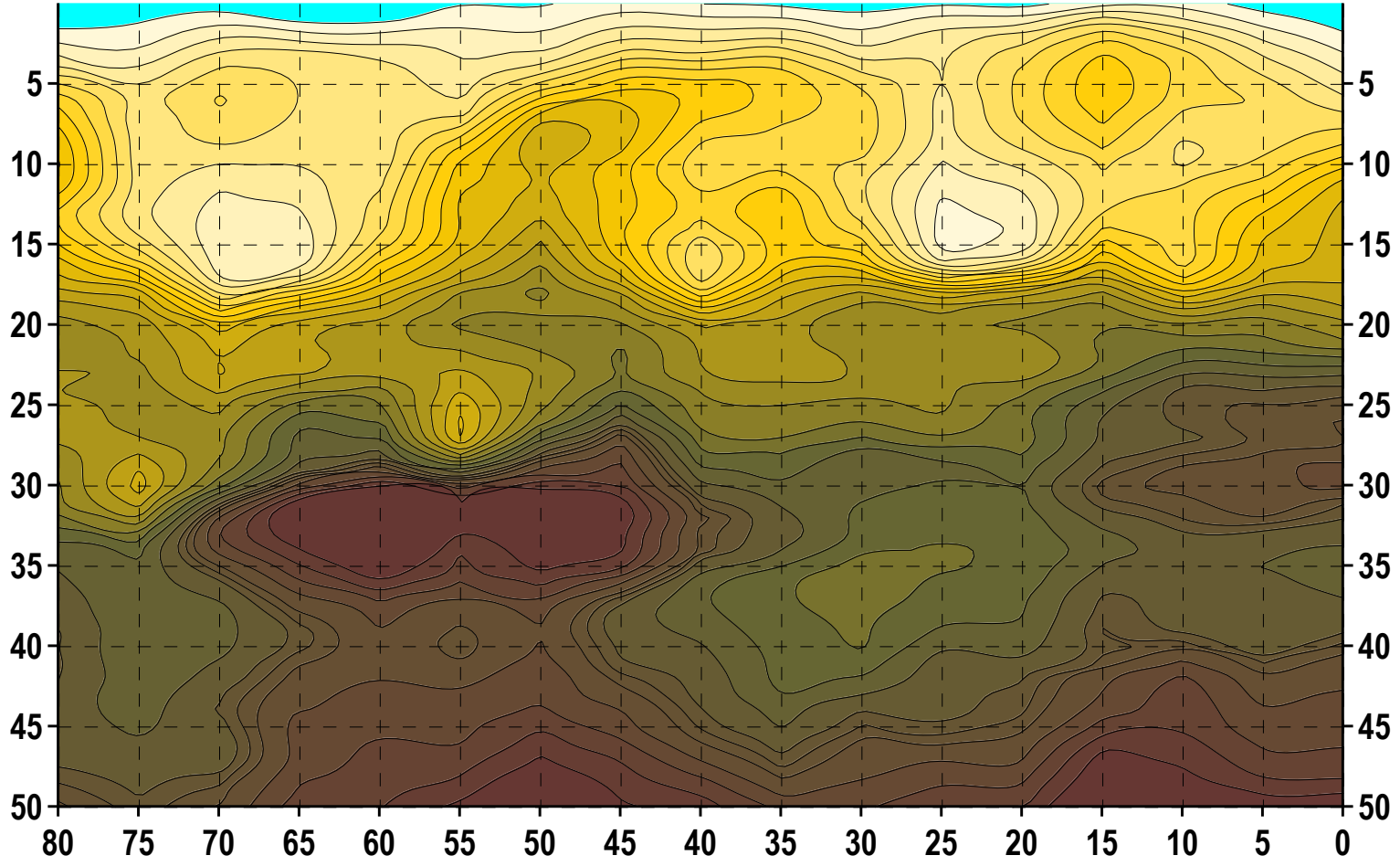
Semis direct



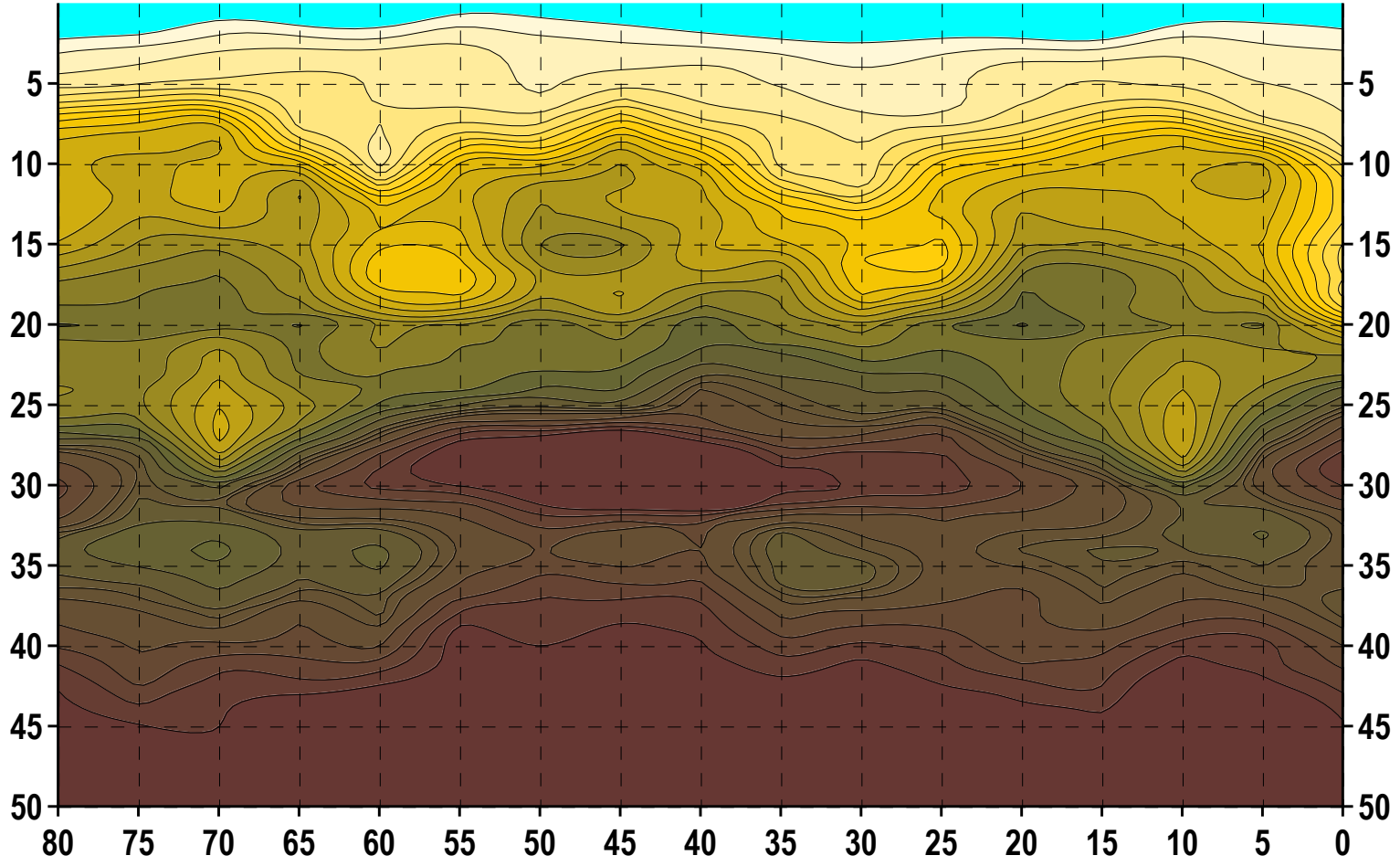
Strip-Till 14 cm



Strip-Till 21 cm



Préparation agriculteur (Terrano + Herse rotative)



Profil avant implantation de l'essai

Profil (Strip-till à 21 cm de profondeur)