

**FNAMS**

# Evolution des charges de production

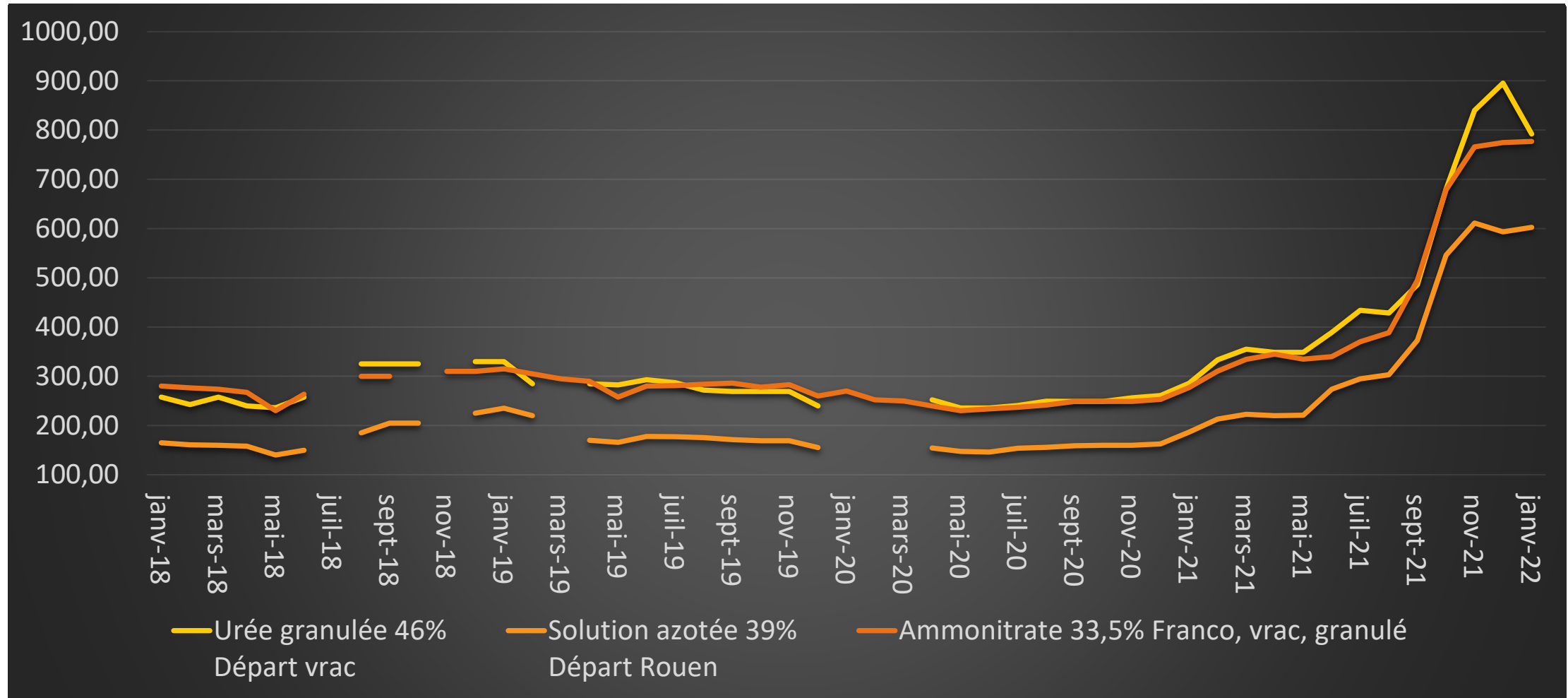
**Louis-Marie Colcombet**



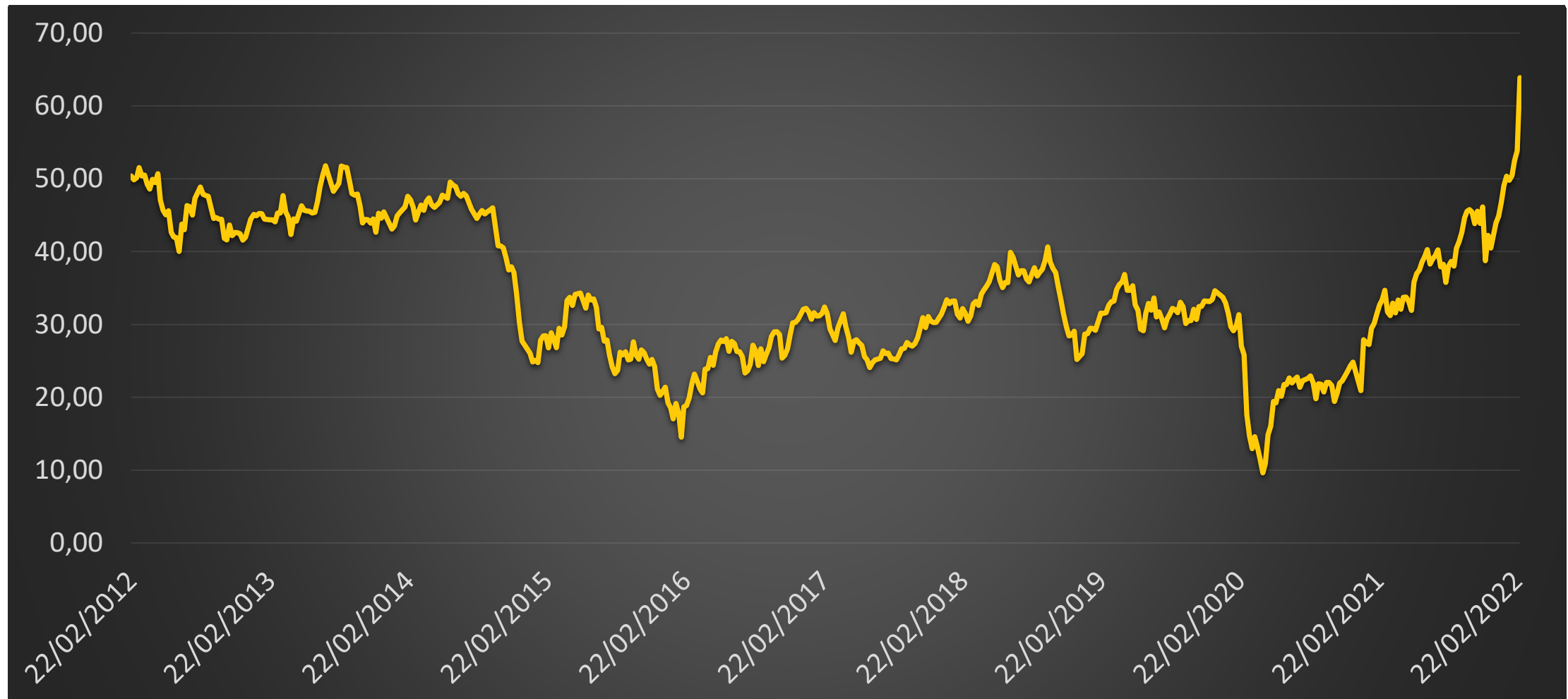
Journée d'Information Technique Céréales et protéagineux - 10 mars 2022

# Les prix des intrants à la hausse

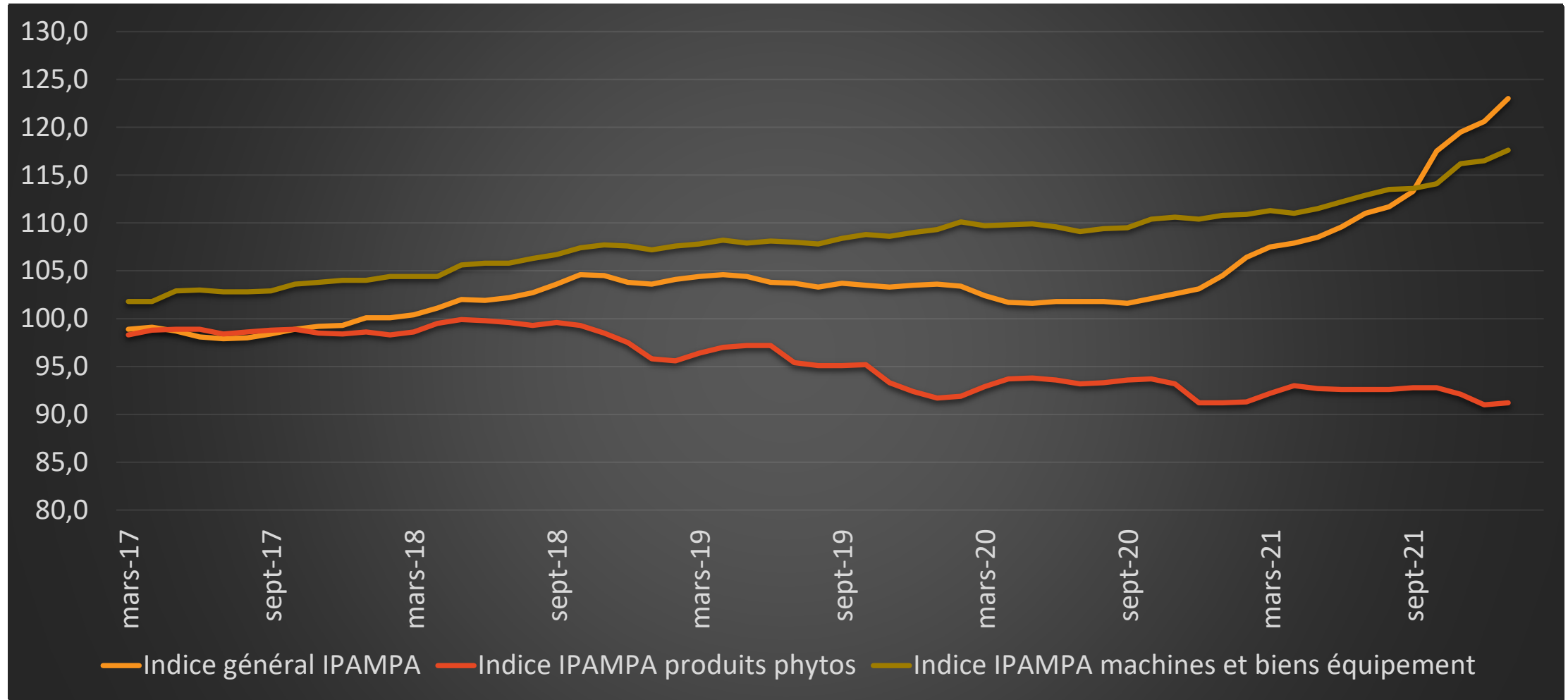
# Evolution du prix des différentes formes d'engrais azoté (€/t)



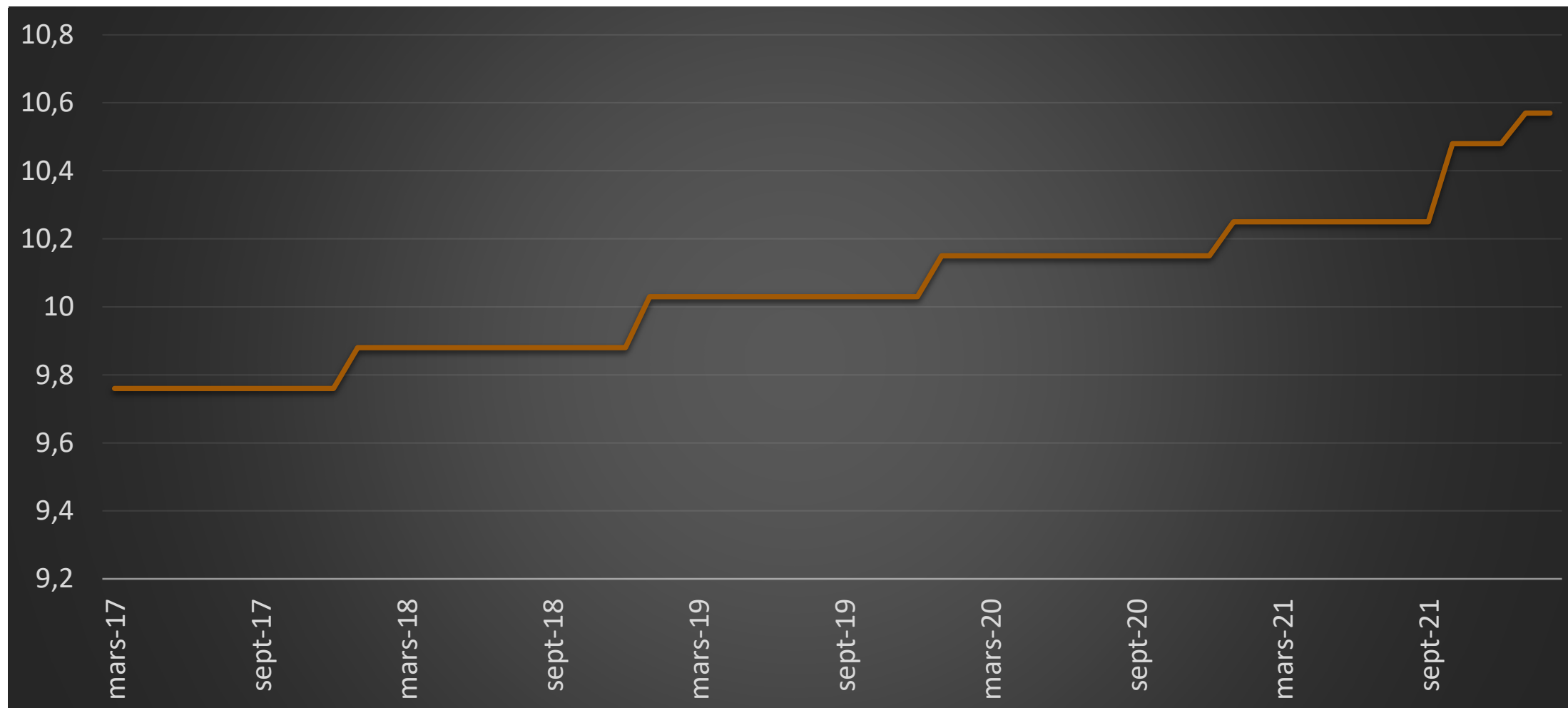
# Pétrole - NY - €/100L 2012-2022



# Evolution des indices IPAMPA (Insee)



# Evolution du SMIC



# Quel impact sur la multiplication des céréales ?

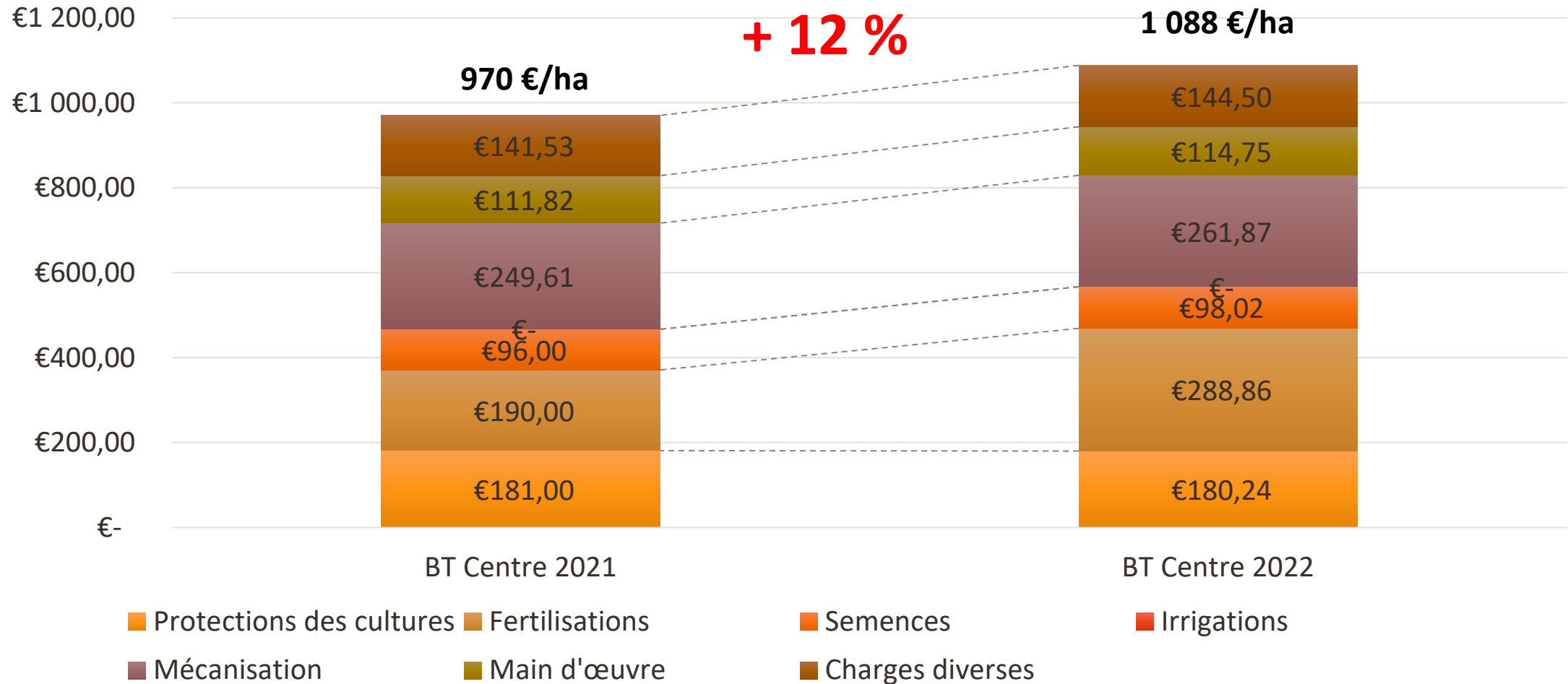
# Les indicateurs à la hausse

	De N-1 à n	2019 2020	2020 2021	2021 2022
<b>SMIC</b>		1,36%	1,09%	<i>Provisoire</i> 2,62%
<b>Engrais et amendements</b>		-3,61%	0,97%	<b>52,03%</b>
<b>Protection des cultures</b>		-4,17%	-1,10%	-0,42%
<b>Machines et équipements</b>		1,62%	1,38%	3,91%
<b>Energie</b>		-6,99%	-4,31%	<b>22,78%</b>
<b>Indice des prix</b>		0,89%	0,64%	2,10%

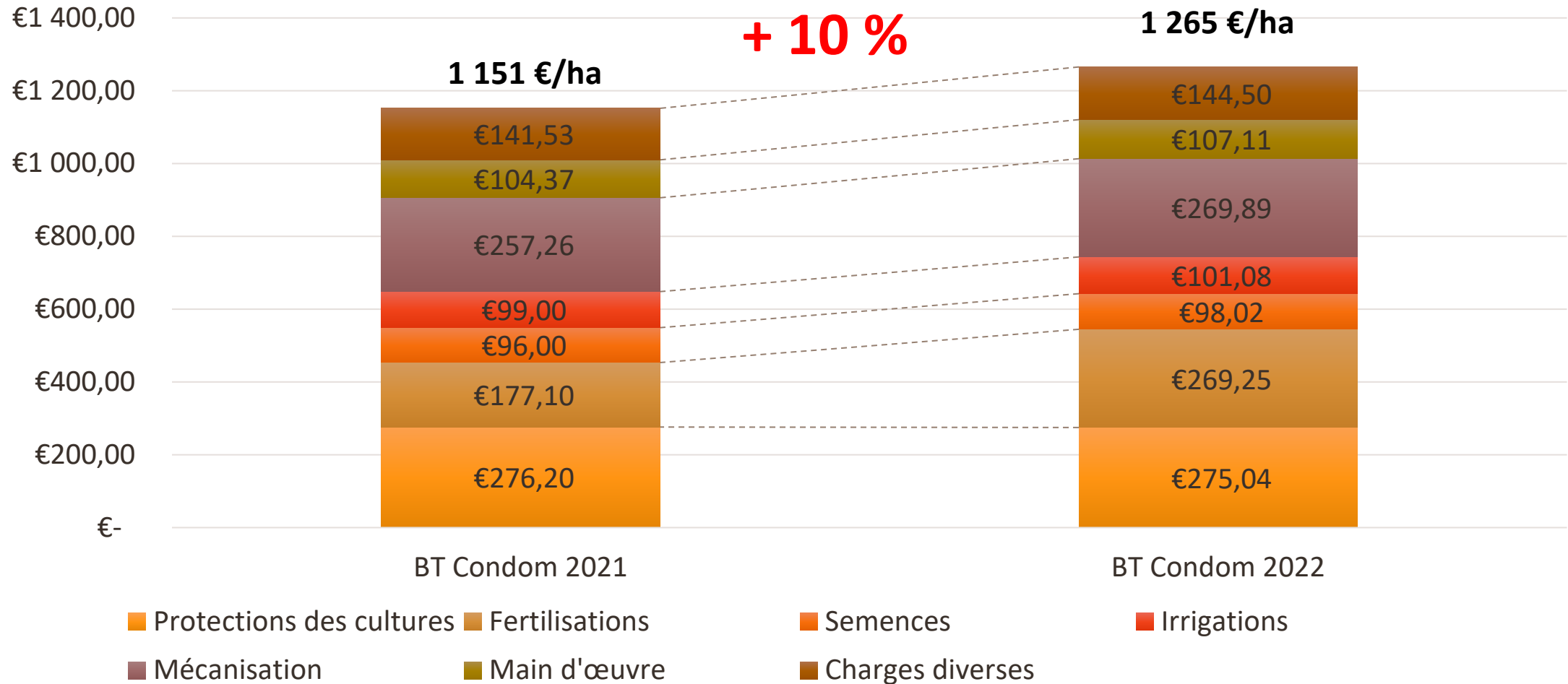
Sources INSEE (données observées le 4/03/2022)



# Exemple Blé tendre - Centre



# Exemple Blé tendre – Sud-Ouest



# Exemple Blé dur – Sud-Ouest

