Livre Blanc Céréales

www.cereales.be

Aperçu climatologique

Damien Rosillon[1]

[1] CRA-W – Département Agriculture et milieu naturel – Unité Agriculture, territoire et intégration technologique

22 février 2023

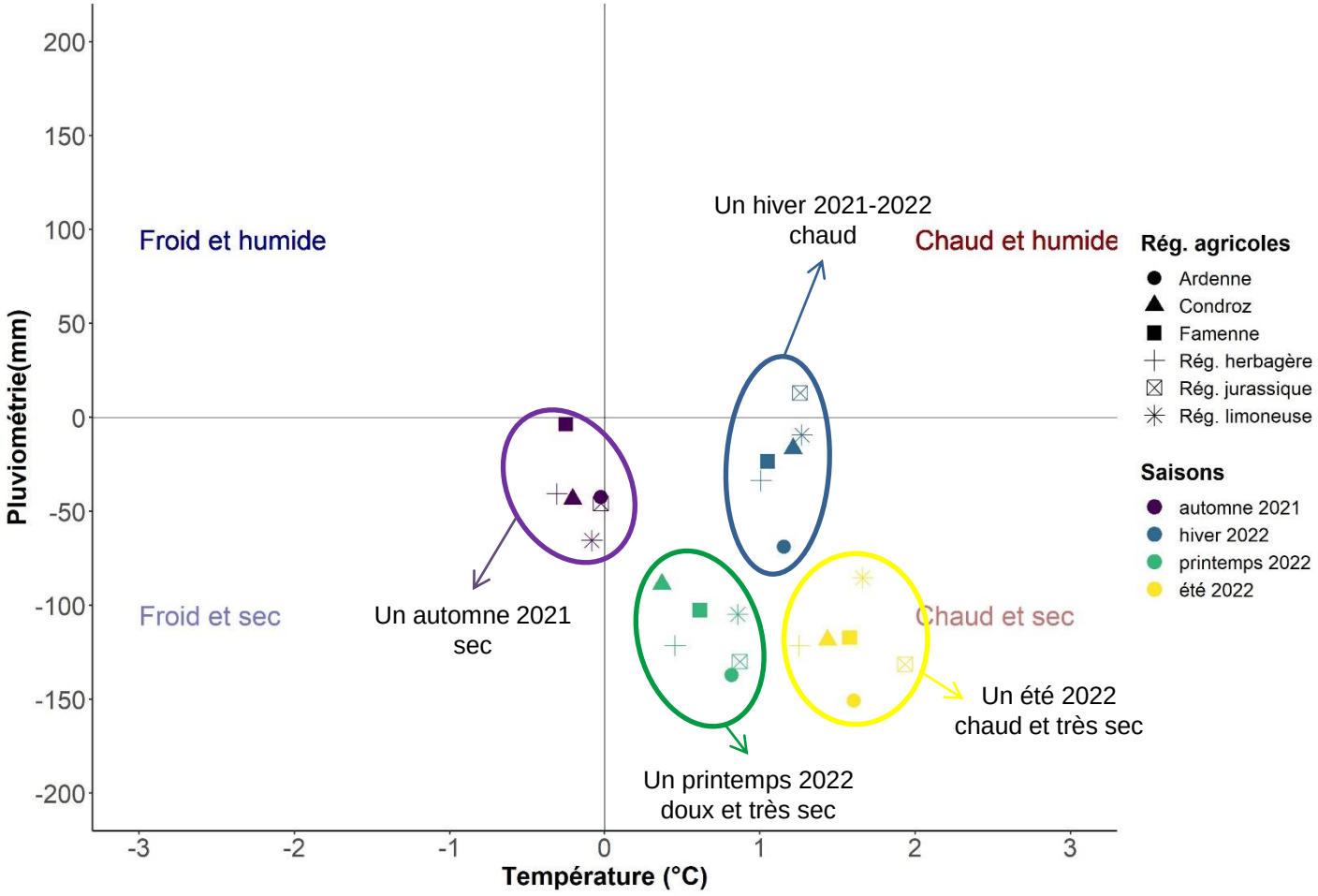
Plan

- Aperçu climatologique
- La sécheresse 2022 en 3 questions

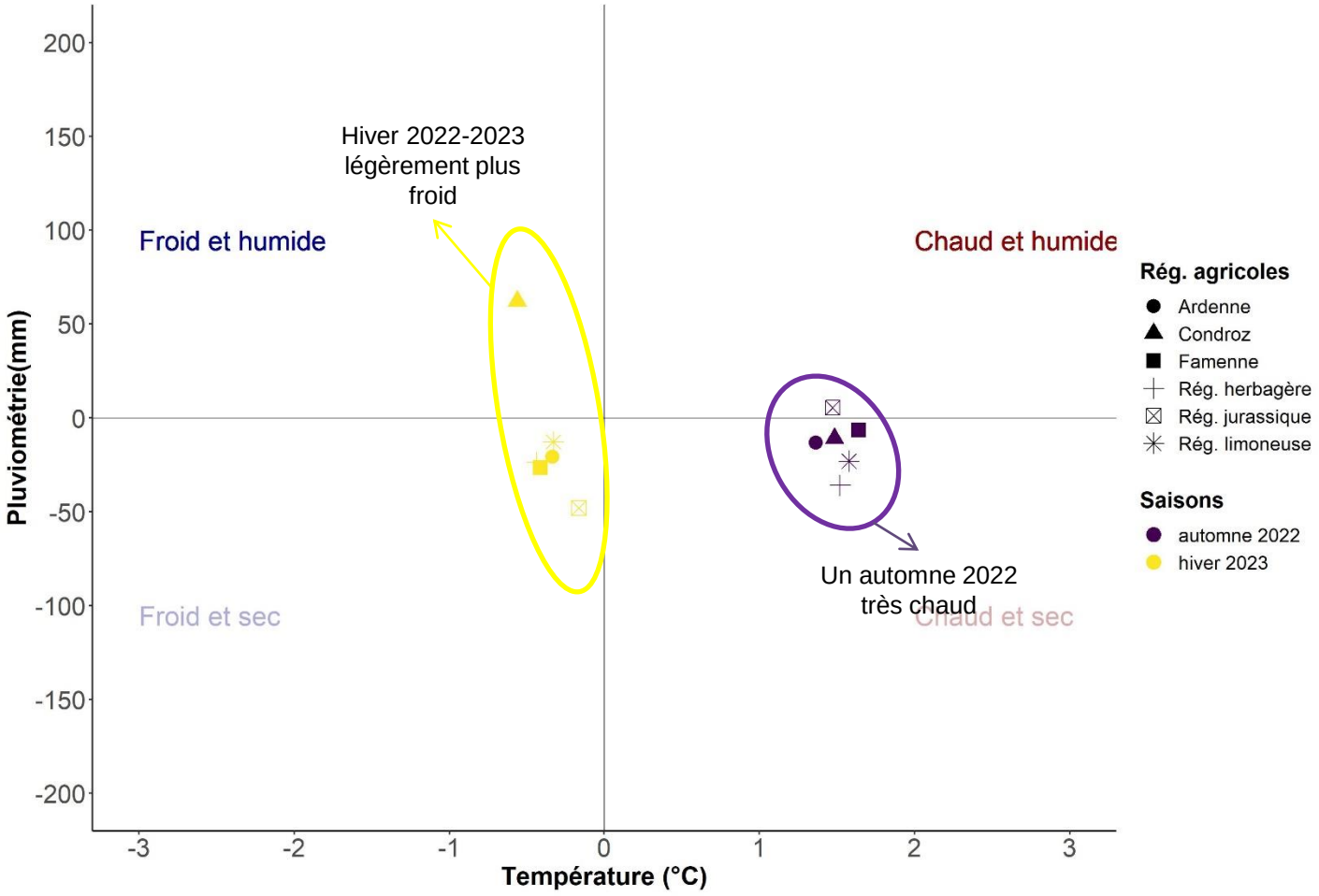
Plan

1. Aperçu climatologique pour les saisons 2021-2022 et 2022-2023

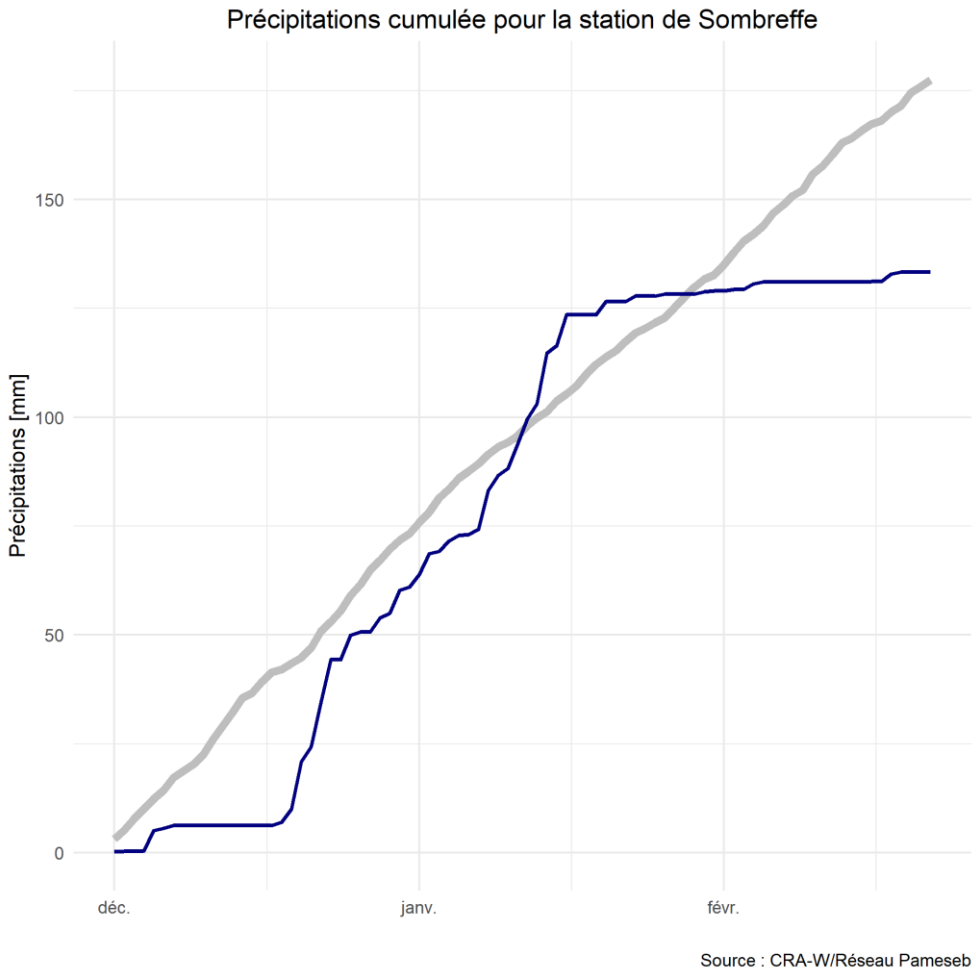
Aperçu de la saison 2021 - 2022



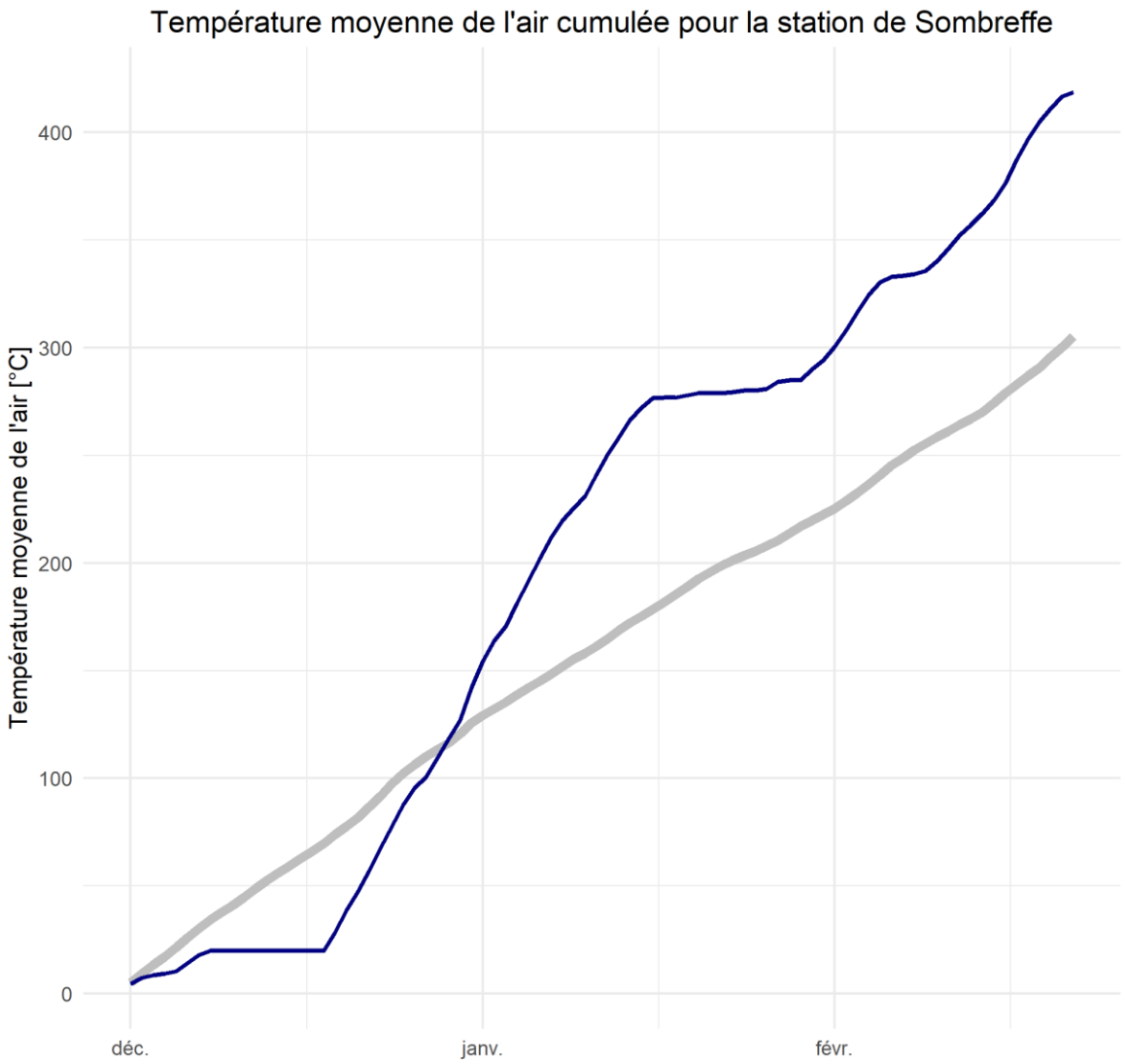
Aperçu de la saison 2022 - 2023



Aperçu de la saison 2022 - 2023



Aperçu de la saison 2022 - 2023



Source : CRA-W/Réseau Pameseb

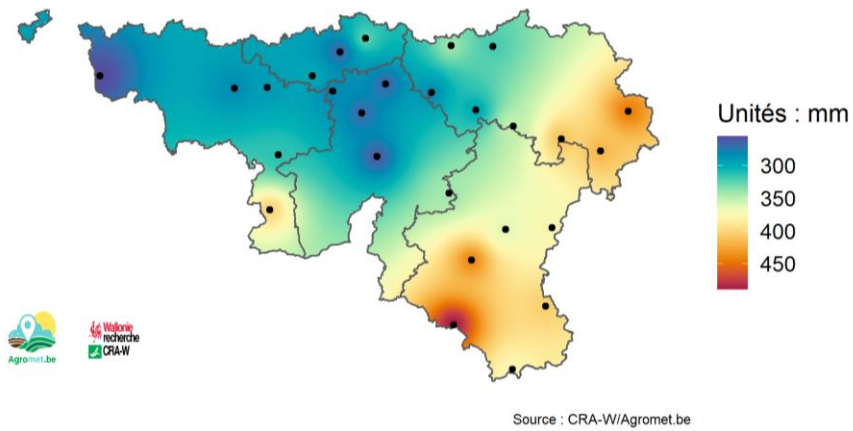
2. La sécheresse 2022 en 3 questions

Q1 : Quelle est l'ampleur du déficit pluviométrique en Wallonie en 2022 ?

Les chiffres

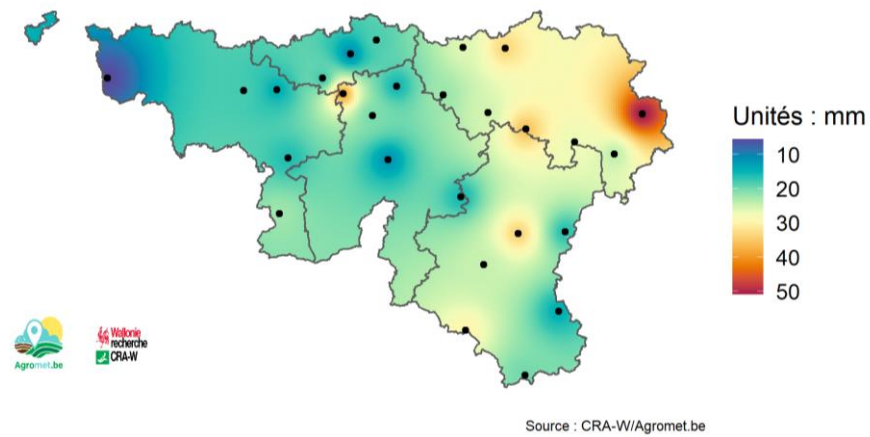
Janvier – août 2022

Somme des précipitations du 01-01-2022 au 31-08-2022



Juillet – août 2022

Somme des précipitations du 01-07-2022 au 31-08-2022



Réponse

Janvier – août 2022

- Déficit moyen : 220 mm
- 40% des précipitations attendues

Juillet – août 2022

- Déficit moyen : 140 mm
- **14%** des précipitations attendues
- ! Disparités locales

Q2 : 2022 pire que 1976, 2018 et 2020 d'un point de vue agrométéorologique ?

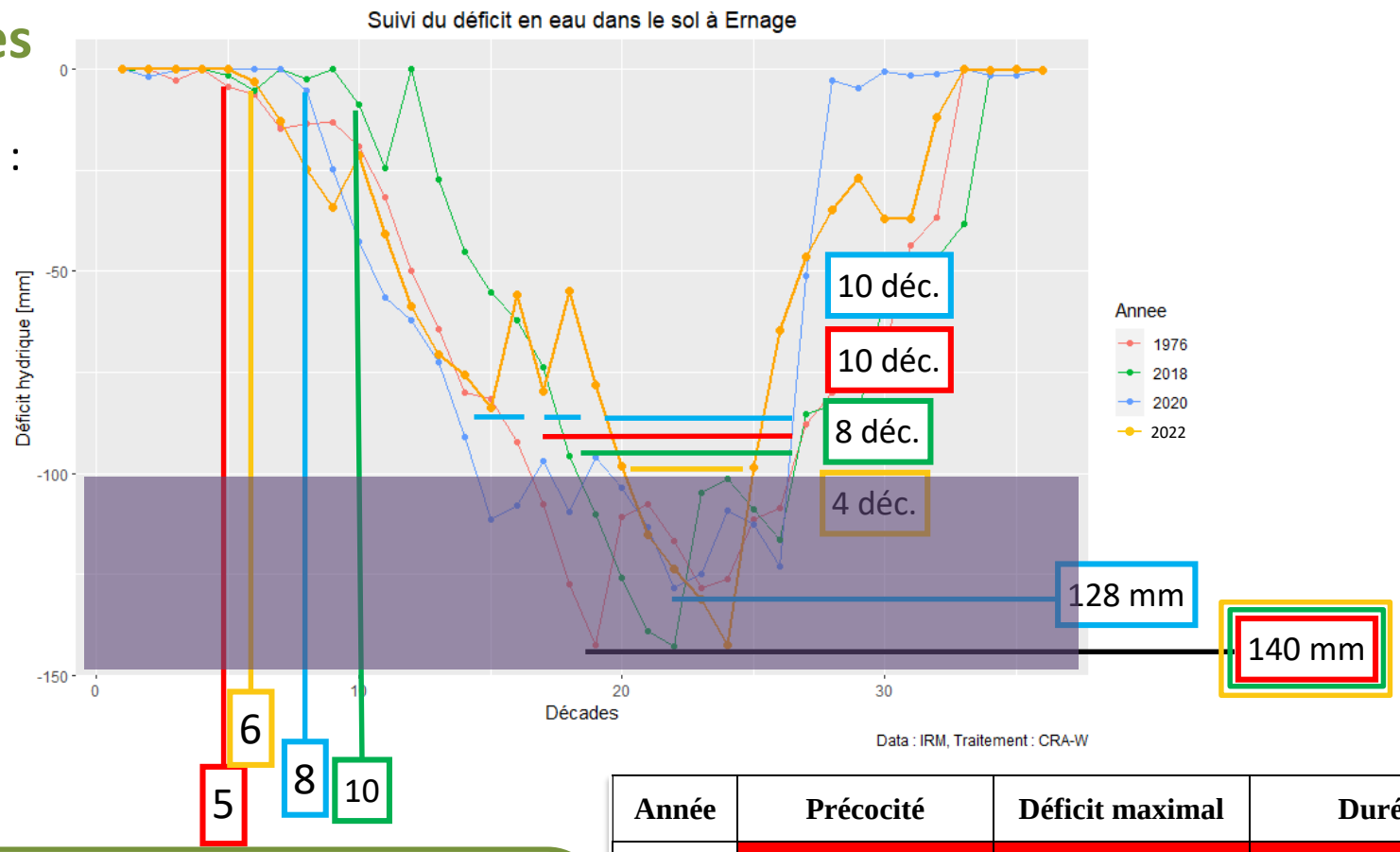
Les chiffres

3 indicateurs :

Précocité

Maximal

Durée



Année	Précocité	Déficit maximal	Durée
1976	1	1	1
2018	4	1	3
2020	3	4	1
2022	2	1	4

Réponse

Sécheresse importante pour les 4 années :

1ère 1976 : pire sécheresse

2ème 2022 : sauvée par les pluies de juin

3ème 2018 et 2020 : égalité

Q3 : 2022 pire que 1976, 2018 et 2020 d'un point de vue des rendements ?

Livre Blanc Céréales

Les chiffres

Préambule

- Ecart par rapport aux rendements de référence (1976 : réf 1968-1977, autres : 2011-2020)
- Exercice délicat (sources hétérogènes, systèmes agricoles différents)
- Rendements globaux en Wallonie

BCGMS web (1)
CePICOP (2)
FIWAP (3)
CBB (4)
CIPF (5)

Année	1976	2018	2020	2022
Froment d'hiver	+1% (1)	-2% (1)	+5% (1)	+14% (2)
Pommes de terre	-34% (1)	-24% (3)	-11% (3)	-20% (3)
Betteraves	+6% (1)	0% (1)	0% (1)	+5% (4)
Maïs fourrager	-26% (1)	-9% (1)	-5% (1)	-20% (5)

Réponse

2022, pire que 1976? Difficile de comparer. Mais

- 1976 n'a pas été une année noire pour toutes les cultures : pour certaines cultures les rendements ont été moyens (froment) voire bons (betterave).
- Le froment et la betterave (cultures à enracinement profond) passent assez bien les sécheresses
- Les pommes de terre, le maïs fourrager et **les prairies** (cultures à enracinement superficiel) sont systématiquement pénalisés par les épisodes de sécheresse.

Livre Blanc Céréales

www.cereales.be

Agromet.be

Merci de votre attention

-

Bonne saison 2023

Besoin de données agrométéo? www.agromet.be

LIÈGE université Gembloux Agro-Bio Tech

Wallonie recherche CRA-W

requasud

Province de HAINAUT

Carah

UCLouvain

corder

CePICOP

Province de Liège Agriculture

CPL-Végémar

Wallonie service public SPW