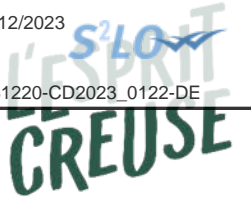


La CREUSE
le Département



Bilan de la Viabilité Hivernale

2022 – 2023

1. Bilan Météorologique 3 - 4

2. Période d'activation 5 - 6

3. Les interventions 7 - 13

- 3.1 Répartition par U.T.T. 8
- 3.2 Répartition neige / verglas 9
- 3.3 Comparaison avec l'hiver précédent 10
- 3.3 Répartition par centre 11 à 13

4. Consommations de sel et pouzzolane 14 - 17

- 4.1 Bilan annuel 15
- 4.2 Répartition par U.T.T. 16
- 4.3 Evolution sur 10 ans 17

5. Les patrouille 18 - 20

- 5.1 Suspensions de patrouille 19
- 5.2 Répartition des suspensions de patrouille 20

6. Les moyens humains 21 - 24

- 6.1 Répartition mensuelle des heures supplémentaires 22
- 6.2 Coût heures et astreinte 23
- 6.3 Effectifs 24

7. Divers 25 - 27

- 7.1 Fabrication de la saumure 26
- 7.2 Stations météorologiques 27

1 Bilan météorologique

Bilan météorologique

Météo France, dans le cadre du contrat qui le lie avec le Département (fourniture d'un outil d'aide à la décision) a établi une synthèse du déroulement de l'hiver météorologique

- • Hiver relativement doux : température moyenne supérieure à la normale (+ 0,8 °C). Classé au 15^e rang des hivers les plus chauds depuis 1900
- • Des périodes de grande douceur (dont la principale du 19 décembre au 15 janvier) en alternance avec des épisodes de froid assez marqués notamment en début du mois de décembre
- • Déficit pluviométrique d'environ 25% en moyenne sur l'hiver (75 % en février). Une séquence record de 32 jours sans précipitations (21 janvier -21 février)

2

Période d'activation du D.O.V.H.

Période d'activation du D.O.V.H.

Assemblée départementale du 16 décembre 2022

la C
e D

Envoyé en préfecture le 21/12/2023
Reçu en préfecture le 21/12/2023
Publié le
ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE

→ **du 14 novembre 2022 au 13 mars 2023**
soit 17 semaines sur les Unités Territoriales Techniques
d'AUBUSSON et de BOURGANEUF

→ **du 28 novembre 2022 au 13 mars 2023**
soit 15 semaines sur les autres U.T.T.

- L'ensemble du personnel nécessaire à l'encadrement, au traitement des routes et à l'information des usagers, soit environ 70 agents, a été mis en astreinte programmée

3 Les interventions

Les interventions

Répartition départementale

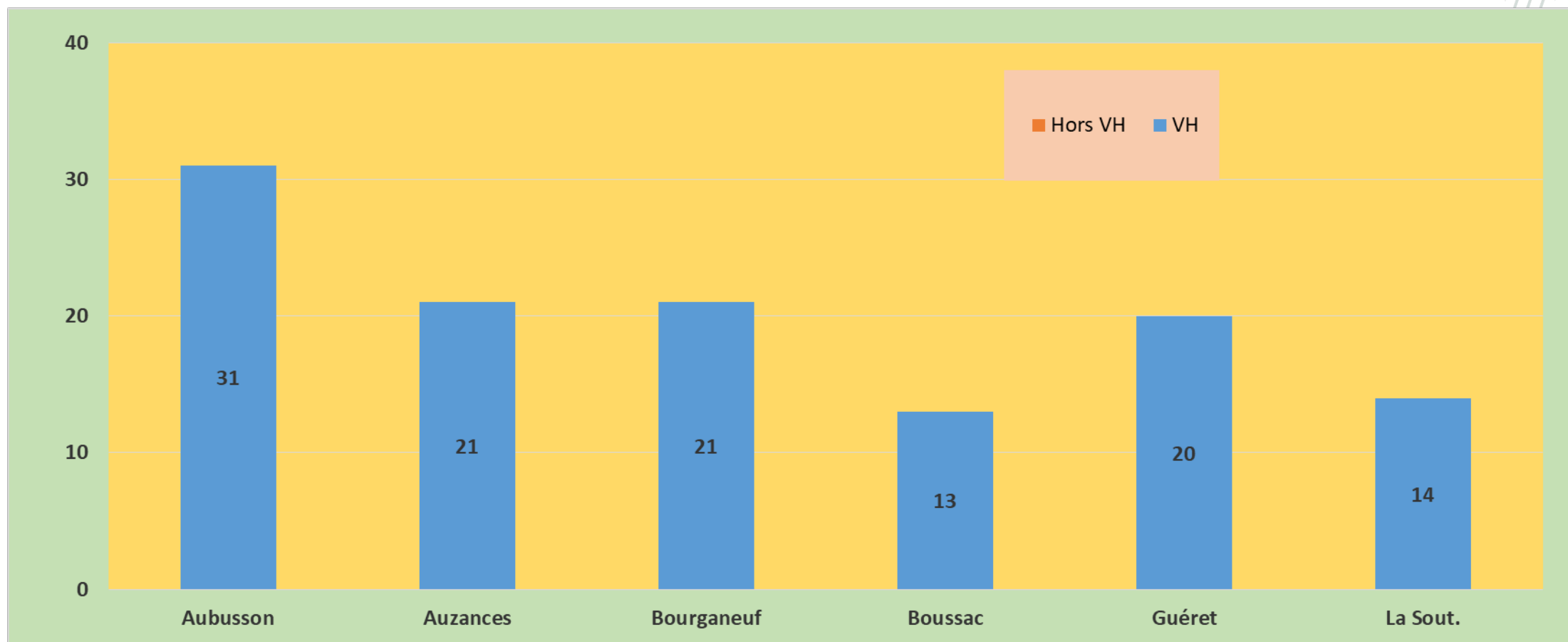
Envoyé en préfecture le 21/12/2023

Reçu en préfecture le 21/12/2023

Publié le

ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE

120 jours d'intervention (210 l'hiver précédent)
Aucune intervention « hors période » officielle



➔ Un jour d'intervention sur une U.T.T. correspond à une sortie au moins sur un centre de cette U.T.T.

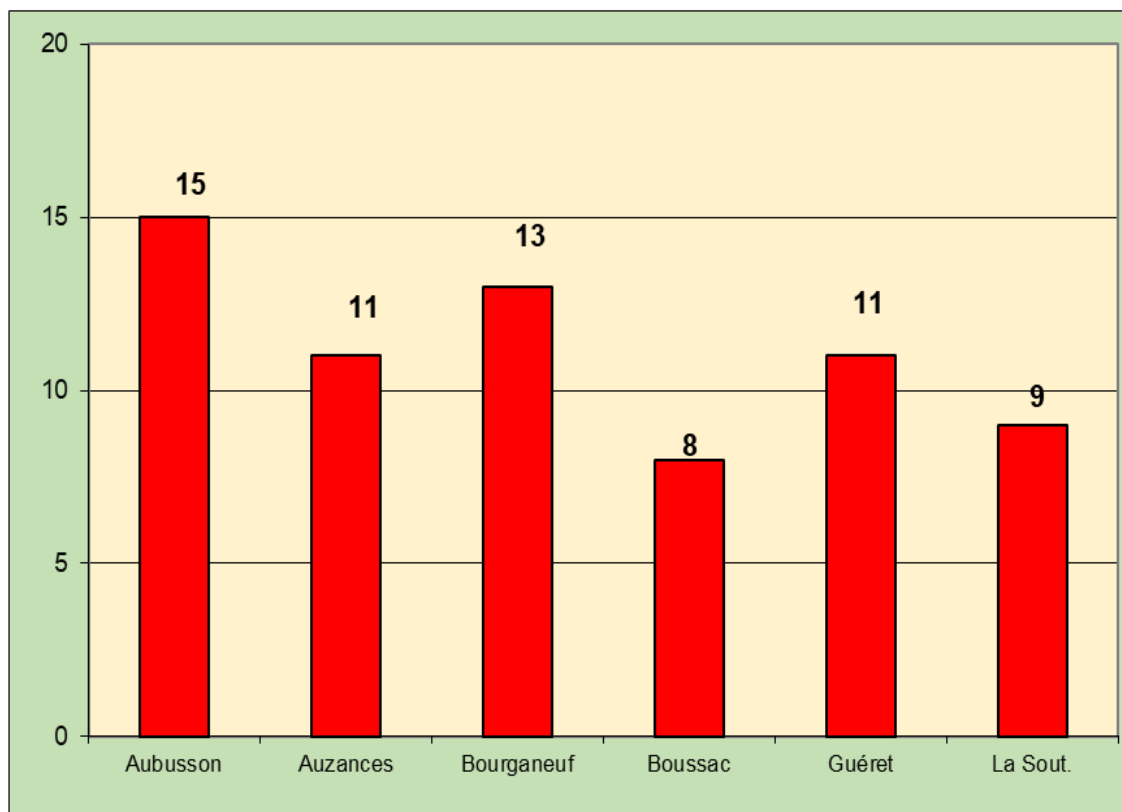
Les interventions

Répartition neige / verglas par U.T.T.

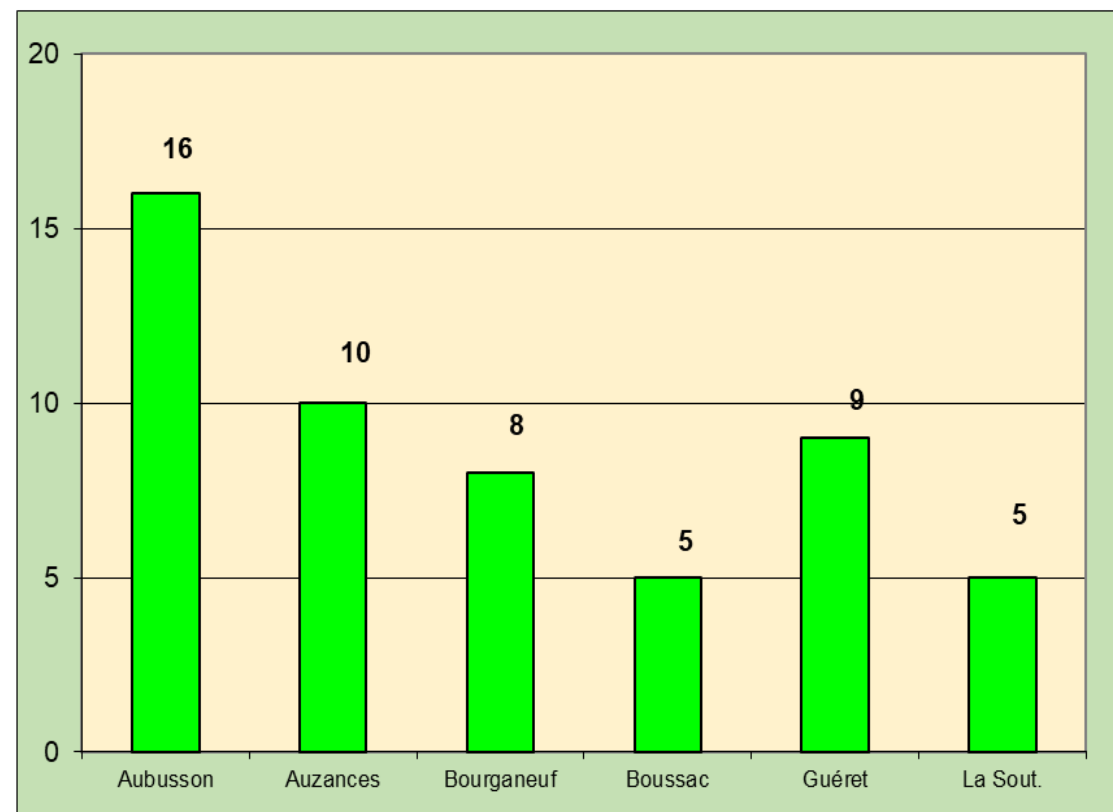
Envoyé en préfecture le 21/12/2023
Reçu en préfecture le 21/12/2023
Publié le
ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE

16 jours de neige / 24 jours l'hiver précédent
19 jours de verglas / 38 jours l'hiver précédent

neige



verglas



Les interventions

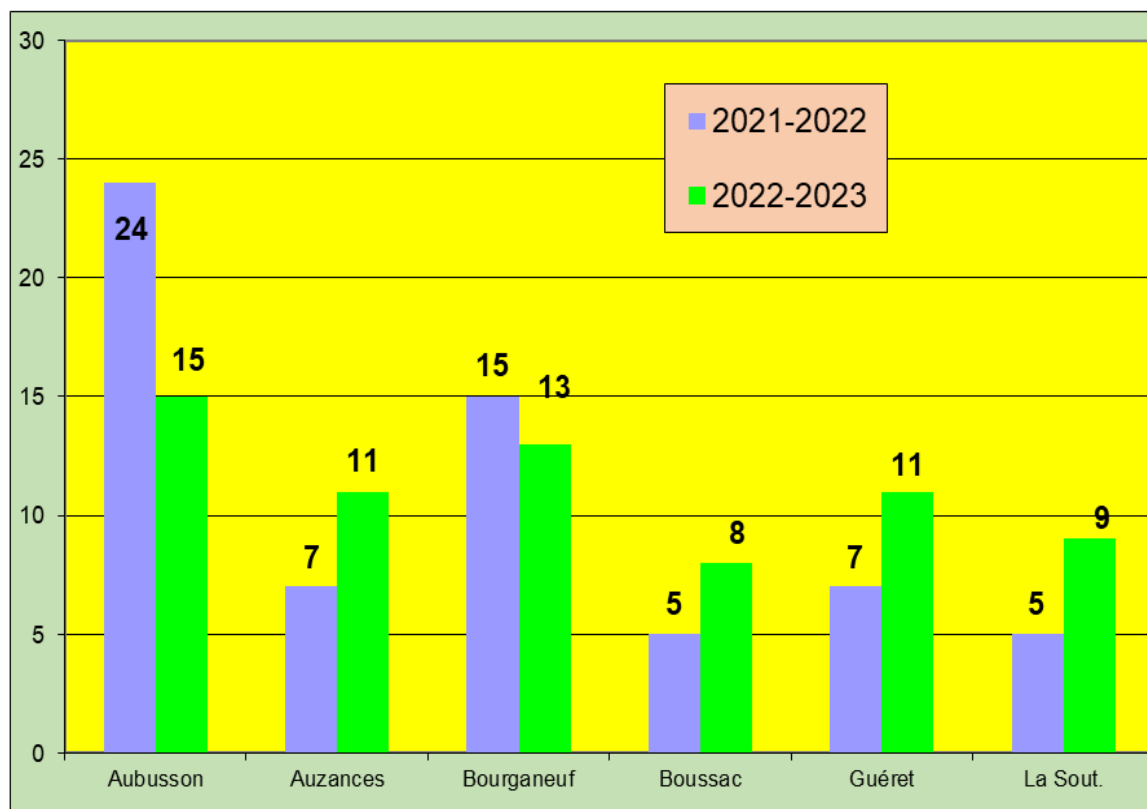
Répartition neige / verglas par U.T.T.



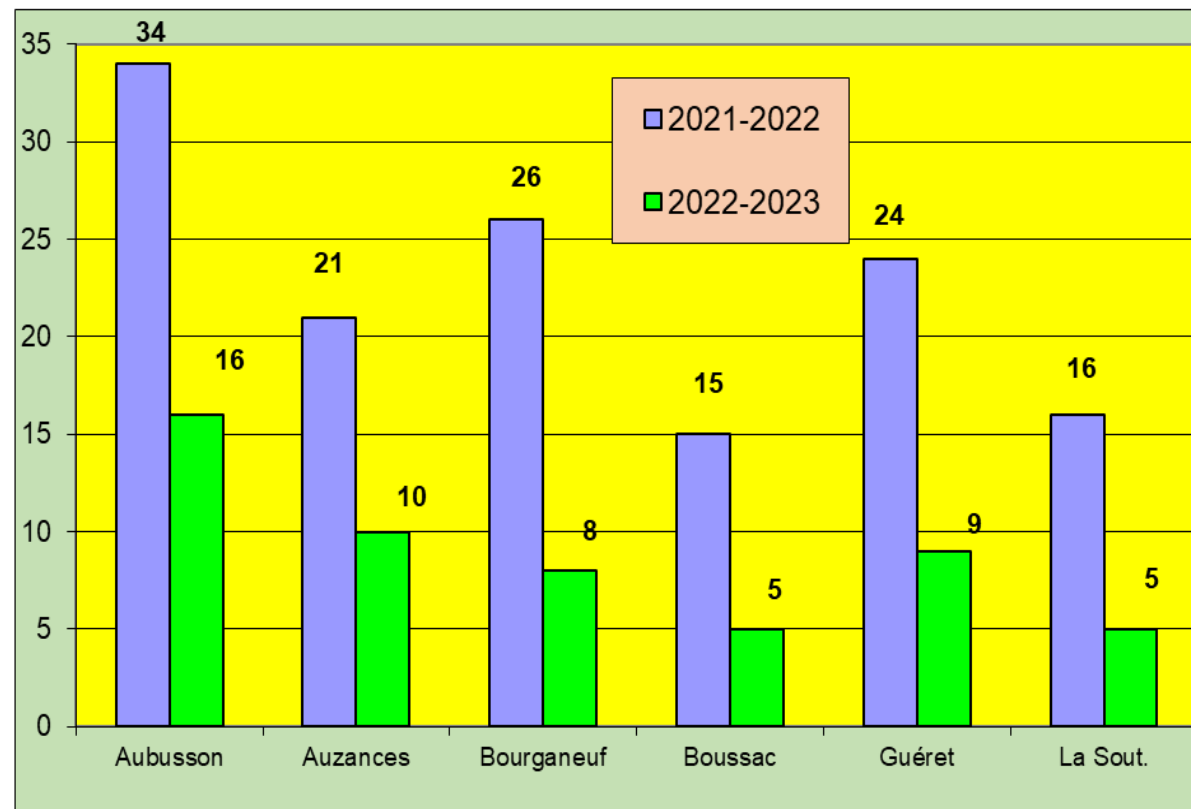
Envoyé en préfecture le 21/12/2023
Reçu en préfecture le 21/12/2023
Publié le
ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE

Comparaison avec l'hiver précédent : nombre de jours de neige inférieur et nombre de jours de verglas supérieur

neige



verglas

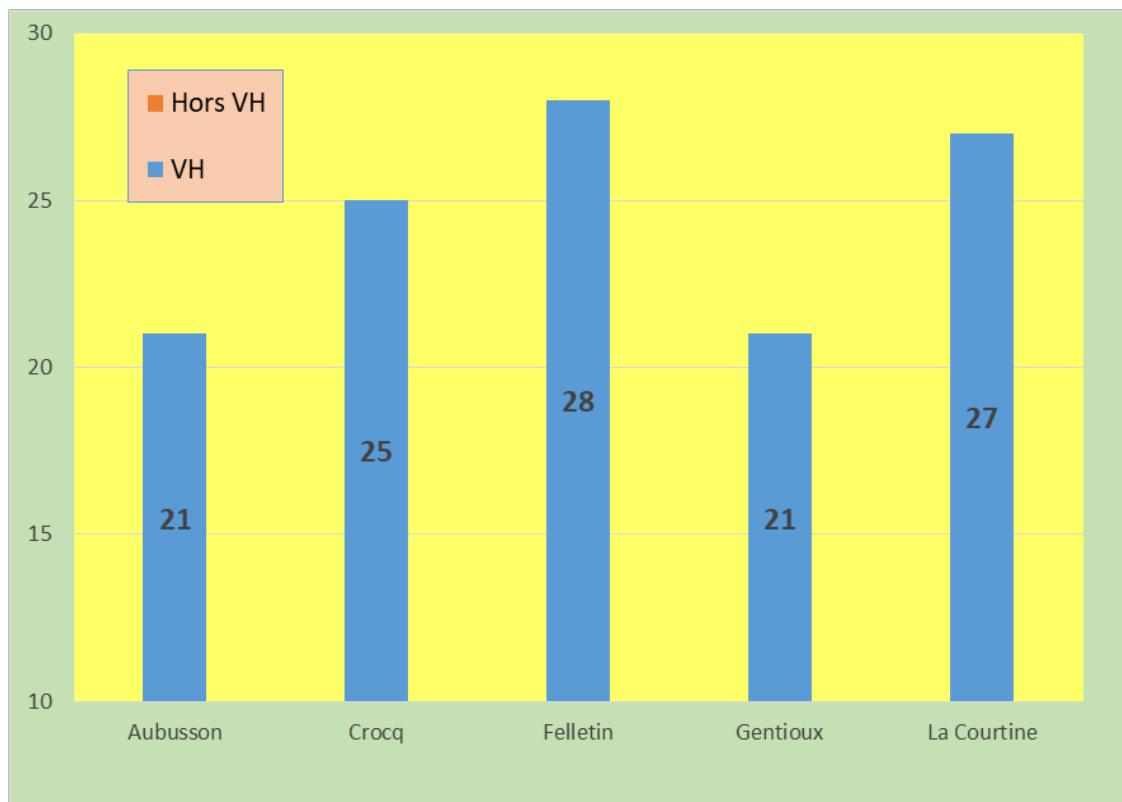


Les interventions

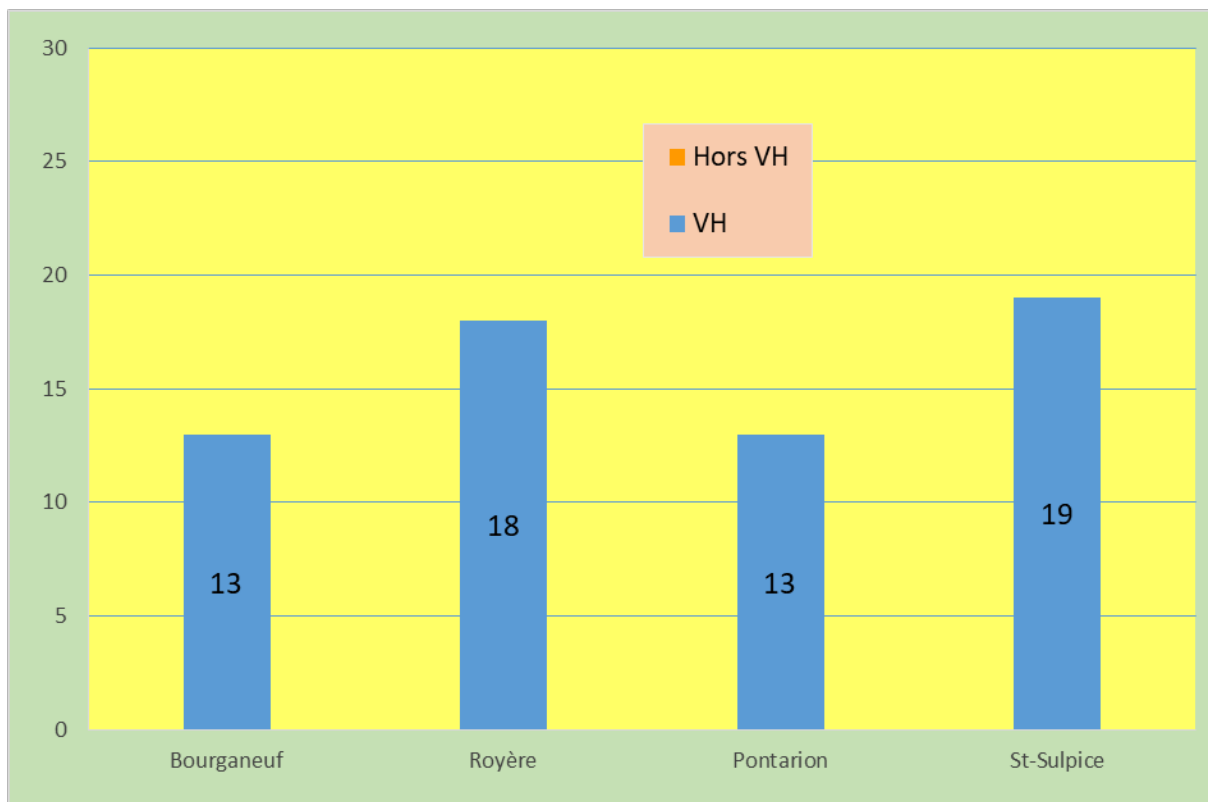
Répartition par centre d'exploitation

Envoyé en préfecture le 21/12/2023
Reçu en préfecture le 21/12/2023
Publié le
ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE

U.T.T. d'AUBUSSON



U.T.T. de BOURGANEUF



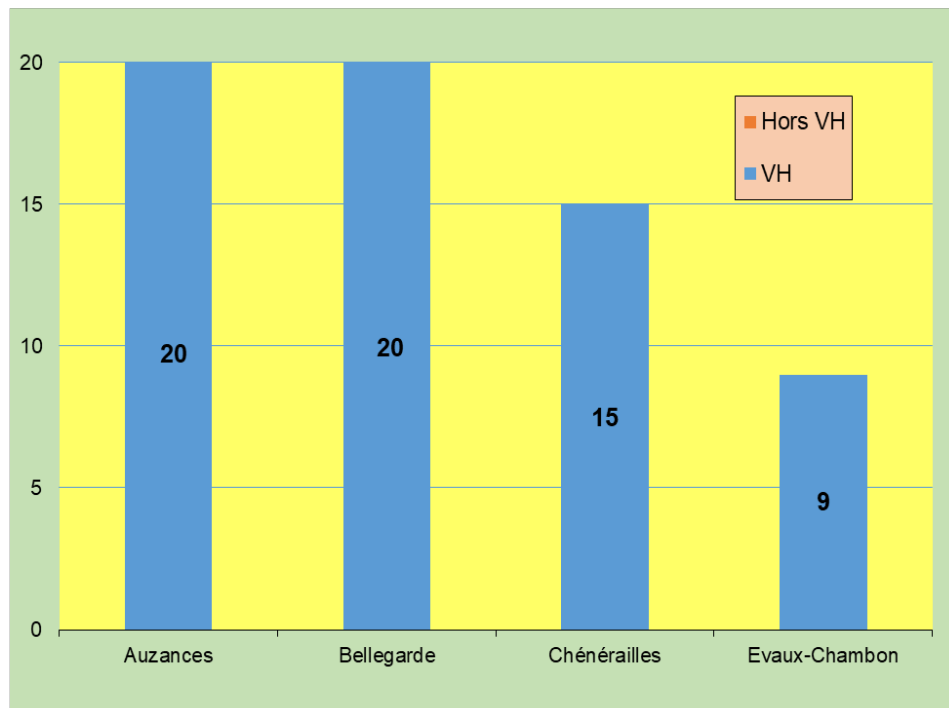
Les interventions

Répartition par centre d'exploitation

Envoyé en préfecture le 21/12/2023
Reçu en préfecture le 21/12/2023
Publié le
ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE

U.T.T. d'AUZANCES

U.T.T de GUERET



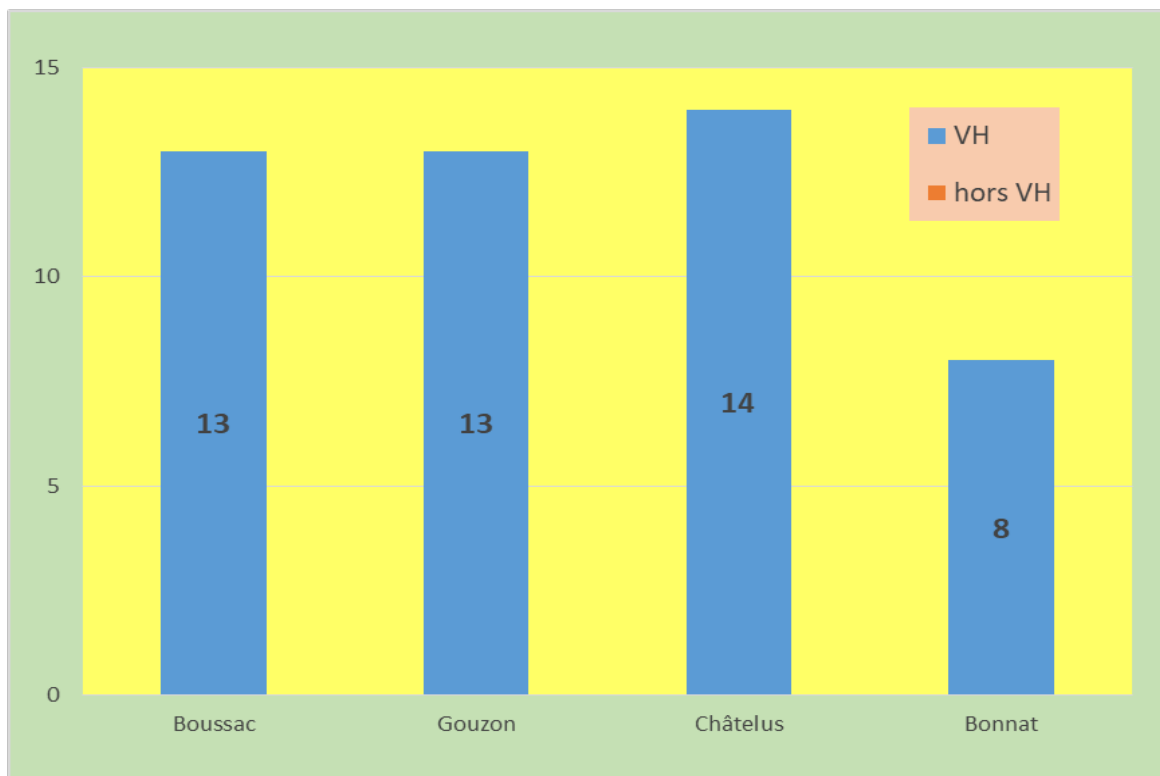
1 seul centre / 24 interventions

Les interventions

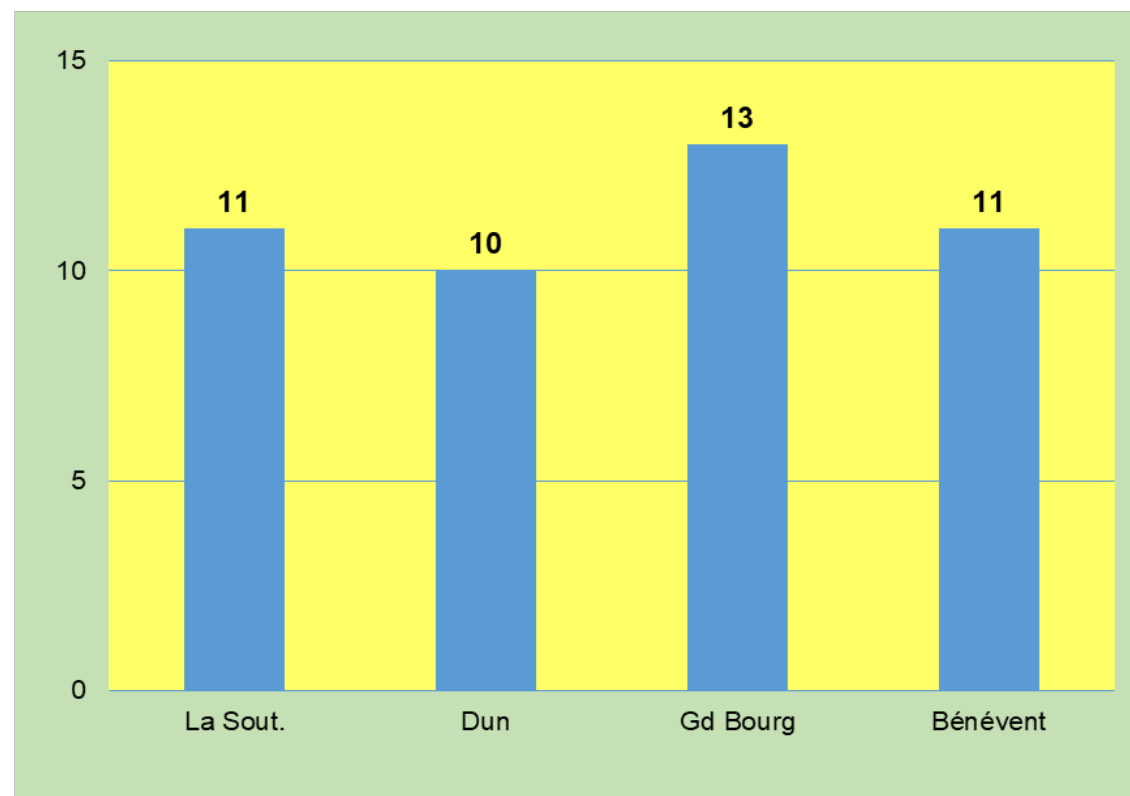
Répartition par centre d'exploitation

Envoyé en préfecture le 21/12/2023
Reçu en préfecture le 21/12/2023
Publié le
ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE

U.T.T. de BOUSSAC



U.T.T. de LA SOUTERRAINE



4

Consommations de sel et abrasifs

Consommations de sel et abrasifs

Bilan annuel

Envoyé en préfecture le 21/12/2023
Reçu en préfecture le 21/12/2023
Publié le
ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE



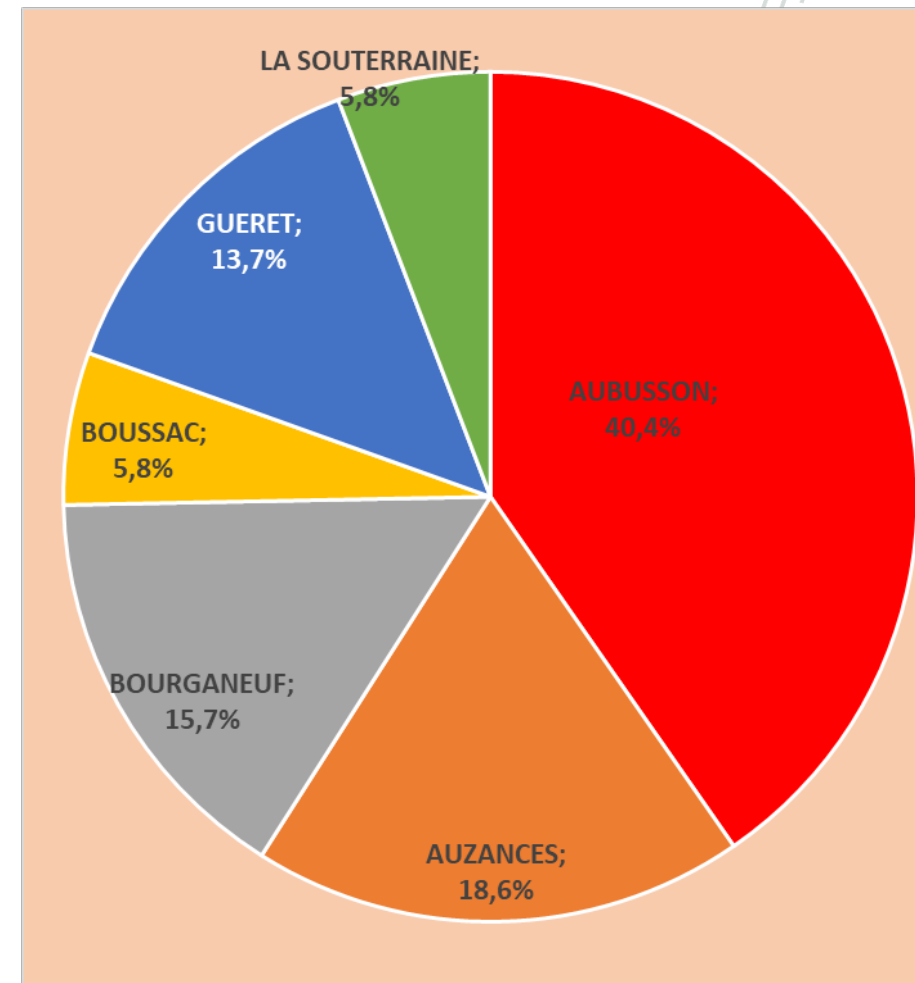
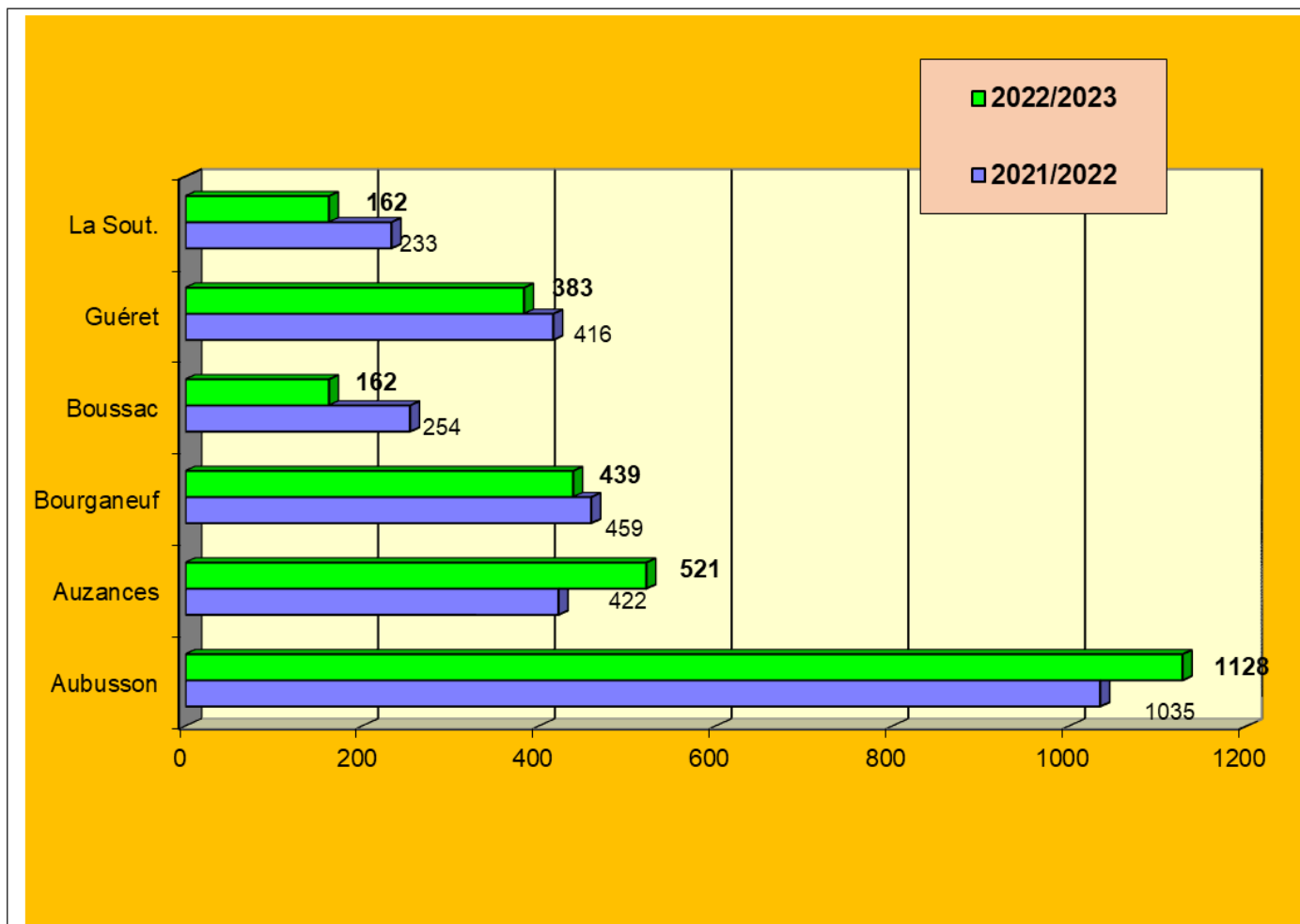
→ Sel: 2795 tonnes

→ Pouzzolane : 385 tonnes

Consommations de sel et abrasifs

Répartitions des consommations par U.T.T.

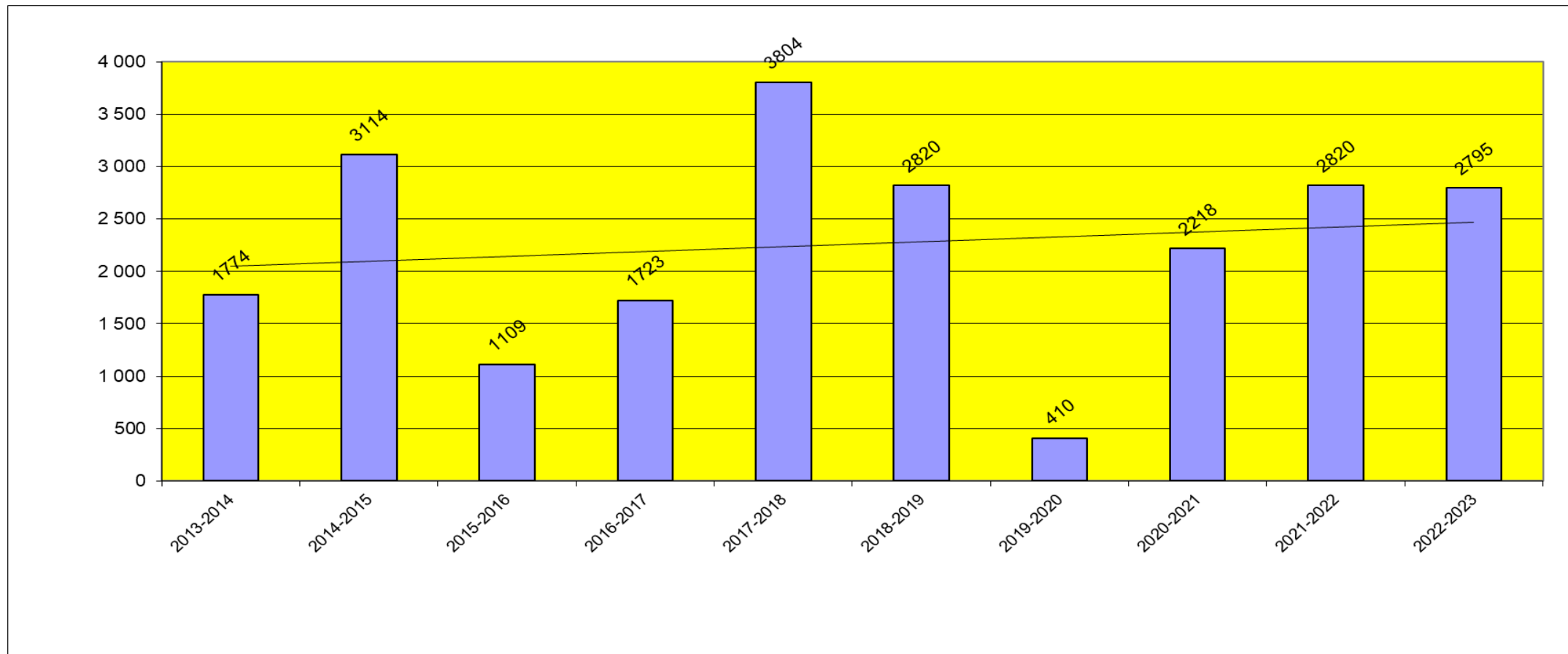
Envoyé en préfecture le 21/12/2023
Reçu en préfecture le 21/12/2023
Publié le
ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE



Consommations de sel et abrasifs

Suivi de l'évolution des consommations depuis 10 ans.

Envoyé en préfecture le 21/12/2023
Reçu en préfecture le 21/12/2023
Publié le
ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE



5 Le patrouillage

Le patrouillage

Suspensions de patrouille liées aux conditions climatiques favorables

- **Potentiel de jours patrouillés**
 - **119 pour les U.T.T. d'AUBUSSON et BOURGANEUF**
 - **105 pour les autres**



12 circuits



Suppression totale :
85 jours dont 8 Week-Ends



Suppression partielle:
12 jours

Le patrouillage

la C
le D

Envoyé en préfecture le 21/12/2023

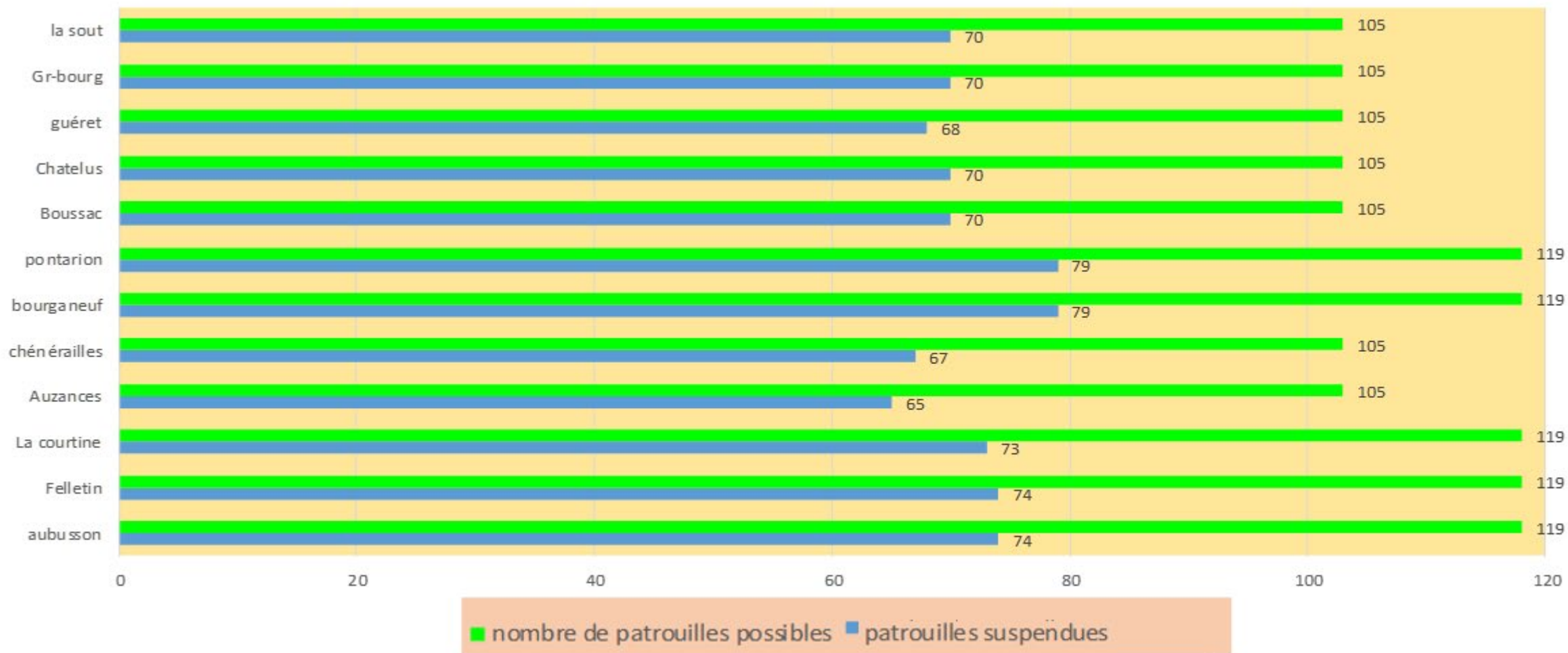
Reçu en préfecture le 21/12/2023

Publié le

ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE



Répartitions des suspensions de patrouille



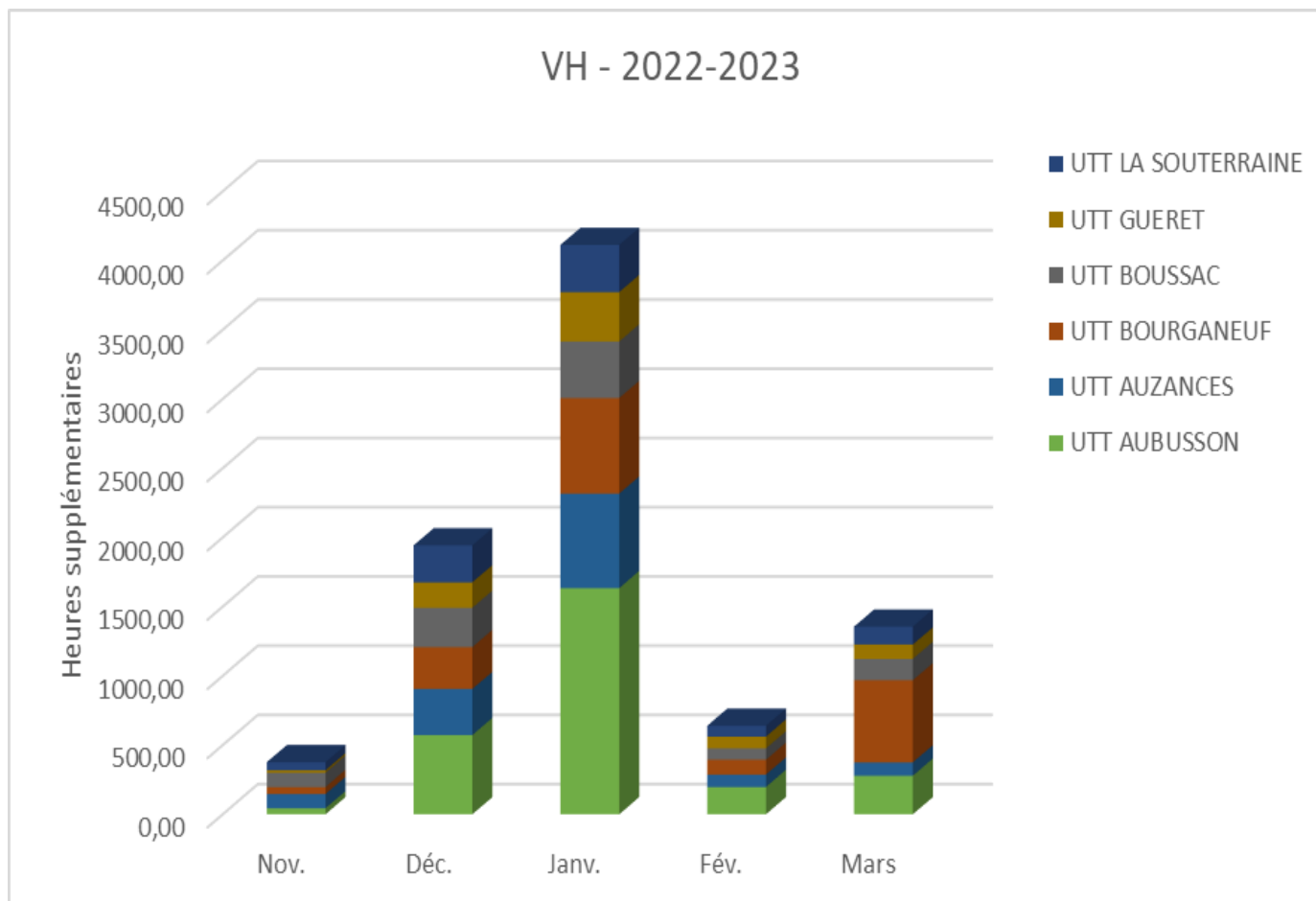
6

Les moyens humains

Les moyens humains

Envoyé en préfecture le 21/12/2023
Reçu en préfecture le 21/12/2023
Publié le
ID : 023-222309627-20231220-CD2023_0122-DE

Répartition mensuelle des heures supplémentaires réalisées



Les moyens humains

→ Heures supplémentaires

→ Totales réalisées : 8 818 heures

→ Totales rémunérées : 4 237 heures (110 773 €)

→ Totales récupérées : 4 581 heures

→ Astreintes

→ Montant : 200 894 €

Les moyens humains

→ Effectifs

→ **168 agents (dont 15 repositionnés ; Parc ou U.T.T.)**

→ **dont 41 contractuels**

→ **27 pour palier les absences ***

→ **11 « renforts VH »**

→ **3 mis à disposition par EVOLIS**

→ **dont 37 patrouilleurs**

* maladie, inaptitude, ASA santé

7 Divers

La saumure utilisée par les U.T.T. du nord creusois est fournie par l'usine de fabrication de la DIRCO à GUERET par convention.

Depuis quelques années, le Département a acquis sa propre usine de fabrication (contrat avec la société EUROPE SERVICE qui assure la maintenance). Installée sur l'U.T.T. d'AUBUSSON (C.E. de FELLETTIN), elle possède un rendement de fabrication de 3 m³/ heure et une capacité de stockage de 15 000 litres. Les U.T.T. du sud creusois sont les principales utilisatrices de cet équipement.

132 000 litres de saumure ont été fabriqués de novembre à mars.

Un camion « bombonne » du Parc départemental assure, en fonction des besoins, l'approvisionnement des cuves de stockages dans les centres d'exploitation.



Autres moyens

Douze mini-stations météorologiques réparties sur le territoire sont installées en bordure des routes départementales les plus fréquentées.

Elles sont destinées à fournir, en temps réel, les informations indispensables à la décision (et particulièrement lors de la mise en place des barrières de dégel) aux intervenants de la viabilité routière hivernale:

- Profondeur de gel dans la chaussée,
- Température de surface de chaussée,
- Hygrométrie relative de l'air,
- Température ambiante.

La valeur de la température du point de rosée ainsi calculée à partir de ces éléments, donne un indication précieuse pour la décision des patrouilleurs.



Les données, transmises via GSM sur un site géré par la société METEO OMNIUM sont disponibles sur les postes de travail informatiques ou sur smartphones.

La CREUSE
Le Département

L'ESPRIT
S²LO
CREUSE

Contact

Conseil départemental de la Creuse - Hôtel du Département - BP 250 - 23011 Guéret cedex
www.creuse.fr