



## Capacités d'accueil et projections d'effectifs sur les collèges du secteur

| Collège Doubs |             |              |  |
|---------------|-------------|--------------|--|
| CAPACITÉS     | NOMINALE    | MAXIMALE     |  |
|               | 496         | 550          |  |
| RENTREES      | PROJECTIONS | DIFFÉRENTIEL |  |
| 2022          | 643         | 147          |  |
| 2023          | 663         | 167          |  |
| 2024          | 660         | 164          |  |
| 2025          | 670         | 174          |  |
| 2026          | 673         | 177          |  |
| 2027          | 678         | 182          |  |
| 2028          | 682         | 186          |  |
| 2029          | 694         | 198          |  |
| 2030          | 688         | 192          |  |

| Collège Frasné |             |              |  |
|----------------|-------------|--------------|--|
| CAPACITÉS      | NOMINALE    | MAXIMALE     |  |
|                | 486         | 540          |  |
| RENTREES       | PROJECTIONS | DIFFÉRENTIEL |  |
| 2022           | 339         | -147         |  |
| 2023           | 330         | -156         |  |
| 2024           | 340         | -146         |  |
| 2025           | 322         | -164         |  |
| 2026           | 335         | -151         |  |
| 2027           | 328         | -158         |  |
| 2028           | 315         | -171         |  |
| 2029           | 318         | -168         |  |
| 2030           | 304         | -182         |  |

| Collège Grenier |             |              |  |
|-----------------|-------------|--------------|--|
| CAPACITÉS       | NOMINALE    | MAXIMALE     |  |
|                 | 594         | 702          |  |
| RENTREES        | PROJECTIONS | DIFFÉRENTIEL |  |
| 2022            | 606         | 12           |  |
| 2023            | 608         | 14           |  |
| 2024            | 606         | 12           |  |
| 2025            | 599         | 5            |  |
| 2026            | 579         | -15          |  |
| 2027            | 576         | -18          |  |
| 2028            | 590         | -4           |  |
| 2029            | 567         | -27          |  |
| 2030            | 569         | -25          |  |

| Collège Malraux |             |              |  |
|-----------------|-------------|--------------|--|
| CAPACITÉS       | NOMINALE    | MAXIMALE     |  |
|                 | 486         | 540          |  |
| RENTREES        | PROJECTIONS | DIFFÉRENTIEL |  |
| 2022            | 499         | 13           |  |
| 2023            | 503         | 17           |  |
| 2024            | 522         | 36           |  |
| 2025            | 532         | 46           |  |
| 2026            | 539         | 53           |  |
| 2027            | 539         | 53           |  |
| 2028            | 546         | 60           |  |
| 2029            | 514         | 28           |  |
| 2030            | 517         | 31           |  |

| Collège Mouthé |             |              |  |
|----------------|-------------|--------------|--|
| CAPACITÉS      | NOMINALE    | MAXIMALE     |  |
|                | 648         | 702          |  |
| RENTREES       | PROJECTIONS | DIFFÉRENTIEL |  |
| 2022           | 530         | -118         |  |
| 2023           | 558         | -90          |  |
| 2024           | 603         | -45          |  |
| 2025           | 591         | -57          |  |
| 2026           | 601         | -47          |  |
| 2027           | 603         | -45          |  |
| 2028           | 557         | -91          |  |
| 2029           | 554         | -94          |  |
| 2030           | 549         | -99          |  |

## Résultats de l'enquête issue du quatrième groupe de travail

|        | MIXITÉ | CAPACITAIRE | TRANSPORT | BASSIN DE VIE | ÉVALUATION GLOBALE |
|--------|--------|-------------|-----------|---------------|--------------------|
| HYP 6  |        |             | 2         | 4             |                    |
| HYP 7  |        |             | 4         | 5             |                    |
| HYP 8  |        |             |           |               |                    |
| HYP 9  |        |             |           |               |                    |
| HYP 10 |        |             |           |               |                    |
| HYP 11 | 2      |             | 2         | 1             | 2                  |
| HYP 12 | 3      | 3           | 3         | 3             | 3                  |
| HYP 13 |        | 5           | 5         |               |                    |
| HYP 14 |        |             |           |               |                    |
| HYP 15 | 5      | 3           |           |               | 6                  |
| HYP 16 | 1      | 5           | 1         | 2             | 1                  |
| HYP 17 | 4      | 5           |           |               | 4                  |
| HYP 18 |        | 4           |           |               |                    |
| HYP 19 |        | 1           |           |               | 5                  |
| HYP 20 |        |             |           |               |                    |
| HYP 21 |        |             |           |               |                    |
| HYP 22 |        |             |           |               |                    |
| HYP 23 |        |             |           |               |                    |
| HYP 24 |        |             |           |               |                    |
| HYP 25 |        |             |           |               |                    |
| HYP 26 |        | 5           |           |               |                    |
| HYP 27 |        | 3           |           |               |                    |
| HYP 28 |        |             |           |               |                    |
| HYP 29 |        | 2           |           |               |                    |
| HYP 30 |        |             |           |               |                    |
| HYP 31 |        |             |           |               |                    |
| HYP 32 |        |             |           |               |                    |
| HYP 33 |        |             |           |               |                    |
| HYP 34 |        | 1           |           |               |                    |

## Hypothèse 16 secteur Haut-Doubs

| Doubs<br>Capacité Nominale 496 | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |          |
|--------------------------------|-------------|--------------------|----------|
|                                |             | -                  | +        |
| RPI Dommartin                  | Grenier (+) | 78                 | 0        |
| <b>TOTAL</b>                   |             | <b>-78</b>         | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>       |             | -198               | -78      |

- SANS CHANGEMENT**
- La Chaux
  - Bugny
  - Arc-sous-Cicon
  - Maisons-du-Bois
  - Lièvermont
  - Arc-sous-Cicon
  - Pontarlier - Jolifot-Curie
  - La Longeville
  - Doubs
  - Ouhanas

| Mouthe<br>Capacité Nominale 648                   | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|---|-------------|--------------------|-----------|
|   |             | -                  | +         |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Frasne (+)  | 26                 |           |
| RPI Malbuisson                                    | Malraux (-) |                    | 85        |
| <b>TOTAL</b>                                      |             | <b>-26</b>         | <b>85</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                          |             | 45                 | 59        |

- SANS CHANGEMENT**
- Chapelle-des-bois
  - Rochefean
  - Chaux-neuve
  - Louis et René Robbe
  - Mouthe - Le bois Joli
  - Remoray-Boujeons
  - Jougne
  - Métabief
  - Labergement-Ste-Marie
  - Deux lacs (hors Saint-Point)

| Frasne<br>Capacité Nominale 486                   | FLUX       | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|---|------------|--------------------|-----------|
|   |            | -                  | +         |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Frasne (+) |                    | 26        |
| <b>TOTAL</b>                                      |            | <b>0</b>           | <b>26</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                          |            | 137                | 26        |

- SANS CHANGEMENT**
- Frasne - Xavier Marmier
  - Boujailles
  - La-Rivière-Drugeon
  - Arc-sous-Montenot
  - Villeneuve-d'Amont
  - Chapelle-d'Huin
  - Levier - Louis Pergaud
  - Vaux-et-Chantegrue
  - Haute Joux (Bonneveaux)

| Malraux<br>Capacité Nominale 486 | FLUX       | EFFECTIFS PROJETÉS |          |
|----------------------------------|------------|--------------------|----------|
|                                  |            | -                  | +        |
| RPI Malbuisson                   | Mouthe (+) | 85                 |          |
| <b>TOTAL</b>                     |            | <b>-85</b>         | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |            | -60                | -85      |

- SANS CHANGEMENT**
- Verrières-de-Joux
  - Les-Fourgs
  - La-Cluse-et-Miljoux
  - Oyes-et-Pallet
  - Pontarlier
  - Charles Peguy
  - Pontarlier - Henri Cordier
  - Labergement-Ste-Marie
  - Deux lacs (Saint-Point)

| Grenier<br>Capacité Nominale 594 | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|----------------------------------|-------------|--------------------|-----------|
|                                  |             | -                  | +         |
| RPI Dommartin                    | Grenier (+) |                    | 78        |
| <b>TOTAL</b>                     |             | <b>0</b>           | <b>78</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |             | -14                | 78        |

- SANS CHANGEMENT**
- Chaffois
  - Pontarlier - Louis Pergaud
  - Evillers-Septfontaine
  - Pontarlier - Caryl Clerc
  - Granges-Narboz
  - Houtaud
  - Sombaccour
  - Goux-les-Usiers
  - Pontarlier - Vauthier

### Avantages

- **RPI Dommartin**: Possible d'aller à Grenier, temps de transport en bus restant très court pour les collégiens (retour à la situation de 2007) et aujourd'hui peu d'enfants rentrent à pieds donc habitude du transport par bus : c'est donc possible et ce sera compris. Économie par ailleurs pour la commune de Vuillecin qui finance actuellement le transport (Vuillecin-Aubrac / Aubrac-Vuillecin) car à moins de 3 km et qui n'aura plus ces frais si les collégiens vont à Grenier.
- **Vaux-et-Chantegrue** : Rejoint son RPI à Frasne, reconstitue un secteur homogène pour Vaux (un seul collège - FRASNE - et une seule comcom). Accord de la commune pour déplacement à Frasne. Habitude d'être partagé entre Mouthe et Frasne.

### Inconvénients

- **RPI Dommartin**: Est plus éloigné de Grenier que Doubs, proximité de Doubs est pratique pour les écoliers souhaitant se rendre à pied ou à vélo au collège surtout si la piste de mobilité douce se fait. Les transports de Dommartin et Vuillecin fonctionnent bien. Le changement de sectorisation peut poser des problèmes auprès des familles.
- Cibles non atteintes pour l'ensemble des collèges

## Hypothèse 11 secteur Haut-Doubs

| Doubs<br>Capacité Nominale 496 | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |          |
|--------------------------------|-------------|--------------------|----------|
|                                |             | -                  | +        |
| RPI Dommartin                  | Grenier (+) | 78                 |          |
| <b>TOTAL</b>                   |             | <b>-78</b>         | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>       |             | -198               | -78      |

- SANS CHANGEMENT**
- Argon
  - Maisons-du-Bois Lièvremont
  - Arc-sous-Cicon
  - Pontarlier - Joliot-Curie
  - La Longeville
  - Doubs
  - Ouhaus

| Mouthe<br>Capacité Nominale 648                   | FLUX       | EFFECTIFS PROJETÉS |          |
|---|------------|--------------------|----------|
|   |            | -                  | +        |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Frasne (+) | 26                 |          |
| <b>TOTAL</b>                                      |            | <b>-26</b>         | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                          |            | 45                 | -26      |

- SANS CHANGEMENT**
- Chaux-neuve Louis et René Robbe
  - Mouthe - Le bois Joli
  - Remoray-Boujeons
  - Jougne
  - Metabief
  - Labergement-Ste-Marie Deux lacs (hors Saint-Point)

| Frasne<br>Capacité Nominale 486                   | FLUX       | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|---|------------|--------------------|-----------|
|   |            | -                  | +         |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Mouthe (-) |                    | 26        |
| <b>TOTAL</b>                                      |            | <b>0</b>           | <b>26</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                          |            | 137                | 26        |

- SANS CHANGEMENT**
- Boujaillies
  - La Rivière-Drugeon
  - Arc-sous-Montenot
  - Villeneuve-d'Amont
  - Chapelle-d'Huin
  - Lever - Louis Pergaud
  - Vaux-et-Chantegrue Haute Joux (Bonneveaux)

| Malraux<br>Capacité Nominale 486 | FLUX | EFFECTIFS PROJETÉS |          |
|----------------------------------|------|--------------------|----------|
|                                  |      | -                  | +        |
| <b>TOTAL</b>                     |      | <b>0</b>           | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |      | -60                | 0        |

- SANS CHANGEMENT**
- Verrières-de-Joux
  - Les-Fourgs
  - La Cluse-et-Mijoux
  - Oyes-et-Paillet
  - Malbuisson
  - Pontarlier - Charles Peguy Deux lacs (Saint-Point)
  - Pontarlier - Henri Cordier

| Grenier<br>Capacité Nominale 594 | FLUX      | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|----------------------------------|-----------|--------------------|-----------|
|                                  |           | -                  | +         |
| RPI Dommartin                    | Doubs (-) |                    | 78        |
| <b>TOTAL</b>                     |           | <b>0</b>           | <b>78</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |           | -14                | 78        |

- SANS CHANGEMENT**
- Charfais
  - Pontarlier - Louis Pergaud
  - Evillers-Septfontaine
  - Pontarlier - Cyril Clerc
  - Granges-Narboz
  - Houtaud
  - Sombacour
  - Goux-les-Usiers
  - Pontarlier - Vauthrier

### Avantages

- **RPI Dommartin**: Possible d'aller à Grenier, temps de transport en bus restant très court pour les collégiens (retour à la situation de 2007) et aujourd'hui peu d'enfants rentrent à pieds donc habitude du transport par bus: c'est donc possible et ce sera compris. Économie par ailleurs pour la commune de Vuillecin qui finance actuellement le transport (Vuillecin-Aubrac / Aubrac-Vuillecin) car à moins de 3 km et qui n'aura plus ces frais si les collégiens vont à Grenier.
- **Vaux-et-Chantegrue**: Rejoint son RPI à Frasne, reconstruit un secteur homogène pour Vaux (un seul collège - Frasne, - et une seule comcom). Accord de la commune pour déplacement à Frasne. Habitude d'être partagé entre Mouthe et Frasne.

### Inconvénients

- **RPI Dommartin**: Plus éloigné de Grenier que Doubs, proximité de Doubs est pratique pour les écoliers souhaitant se rendre à pied ou à vélo au collège surtout si la piste de mobilité douce se fait. Les transports de Dommartin et Vuillecin fonctionnent bien. Le changement de sectorisation peut poser des problèmes auprès des familles.
- Cibles non atteintes pour l'ensemble des collèges

## Hypothèse 12 secteur Haut-Doubs

| Doubs<br>Capacité Nominale 496 | FLUX        | EFFECTIFS<br>PROJETÉS |          |
|--------------------------------|-------------|-----------------------|----------|
|                                |             | -                     | +        |
| RPI Dommartin                  | Grenier (+) | 78                    |          |
| <b>TOTAL</b>                   |             | <b>-78</b>            | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>       |             | -198                  | -78      |

- SANS CHANGEMENT**
- Argon
  - La Chau
  - Bugny
  - Arc-sous-Cicon
  - Maisons-du-Bois
  - Lievermont
  - Arc-sous-Cicon
  - Pontarlier - Joliot-Curie
  - La Longeville
  - Doubs
  - Ouhans

| Mouthe<br>Capacité Nominale 648                    | FLUX       | EFFECTIFS<br>PROJETÉS |          |
|--|------------|-----------------------|----------|
|  |            | -                     | +        |
| Vaux-et -Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Frasne (+) | 26                    |          |
| <b>TOTAL</b>                                       |            | <b>-26</b>            | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                           |            | 45                    | -26      |

- SANS CHANGEMENT**
- Chapelle-des-bois
  - Rochejean
  - Chaux-neuve
  - Louis et Rene Robbe
  - Mouthe - La Bois Joli
  - Remoray-Boujeons
  - Jougne
  - Métabief
  - Labergement-Ste-Marie - Deux lacs (hors saint-Point)

| Frasne<br>Capacité Nominale 486                   | FLUX        | EFFECTIFS<br>PROJETÉS |           |
|---|-------------|-----------------------|-----------|
|   |             | -                     | +         |
| RPI Evillers-Septfontaine                         | Grenier (-) |                       | 30        |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Mouthe (-)  |                       | 26        |
| <b>TOTAL</b>                                      |             | <b>0</b>              | <b>56</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                          |             | 137                   | 56        |

- SANS CHANGEMENT**
- Frasne - Xavier Marmier
  - Boujailles
  - La Rivière-Drugeon
  - Arc-sous-Montenot
  - Villeneuve-d'Amont
  - Chapelle-d'Huin
  - Lever - Louis Pergaud
  - Vaux-et-Chantegrue Haute Joux (Bonneveaux)

| Malraux<br>Capacité Nominale 486 | FLUX | EFFECTIFS<br>PROJETÉS |          |
|----------------------------------|------|-----------------------|----------|
|                                  |      | -                     | +        |
| <b>TOTAL</b>                     |      | <b>0</b>              | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |      | -60                   | 0        |

- SANS CHANGEMENT**
- Verrières-de-Joux
  - Les-Fourgs
  - La-Cluse-et-Miljoux
  - Oyes-et-Paillet
  - Malbuisson
  - Pontarlier - Charles Peguy
  - Pontarlier - Henri Cordier
  - Labergement-Ste-Marie Deux lacs (Saint-Point)

| Grenier<br>Capacité Nominale 594 | FLUX       | EFFECTIFS<br>PROJETÉS |           |
|----------------------------------|------------|-----------------------|-----------|
|                                  |            | -                     | +         |
| RPI Dommartin                    | Doubs (-)  |                       | 78        |
| RPI Evillers-Septfontaine        | Frasne (+) | 30                    |           |
| <b>TOTAL</b>                     |            | <b>-30</b>            | <b>78</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |            | -14                   | 48        |

- SANS CHANGEMENT**
- Chaffois
  - Pontarlier - Louis Pergaud
  - Evillers-Septfontaine
  - Pontarlier - Cyril Clerc
  - Granges-Narboz
  - Houtaud
  - Sombacour
  - Goux-les-Usiers
  - Pontarlier - Vauthier

### Avantages

- **RPI Dommartin** : Possible d'aller à Grenier, temps de transport en bus restant très court pour les collégiens (retour à la situation de 2007) et aujourd'hui peu d'enfants rentrent à pieds donc habitude du transport par bus : c'est donc possible et ce sera compris. Économie par ailleurs pour la commune de Vuillecin qui finance actuellement le transport (Vuillecin-Aubrac / Aubrac-Vuillecin) car à moins de 3 km et qui n'aura plus ces frais si les collégiens vont à Grenier.
- **Vaux-et-Chantegrue** : Rejoint son RPI à Frasne, reconstitue un secteur homogène pour Vaux (un seul collège - Frasne, - et une seule commcom). Accord de la commune pour déplacement à Frasne. Habitude d'être partagé entre Mouthe et Frasne.
- **RPI Evillers** : Infrastructures récentes offrant des conditions d'accueil et de travail très favorables. Temps de trajet ne serait pas allongé. Amplitude journalière plus courte pour les enfants : départ plus tard le matin et suppression de l'attente devant le collège et retour plus tôt le soir car horaire de sortie du collège de Frasne plus tôt qu'à Grenier (16h30). Commcom de Frasne développe des activités.

### Inconvénients

- **RPI Dommartin** : Plus éloigné de Grenier que Doubs, proximité de Doubs est pratique pour les écoliers souhaitant se rendre à pied ou à vélo au collège surtout si la piste de mobilité douce se fait. Les transports de Dommartin et Vuillecin fonctionnent bien. Le changement de sectorisation peut poser des problèmes auprès des familles.
- **RPI Evillers** : Aujourd'hui 1/3 seulement des élèves viennent à Grenier pour une question de proximité et temps de transport (amplitude de la journée très longue : 6h40-17h50 avec attente le matin de 15 mn devant le collège). Distance entre Evillers et Frasne rallongée : + 8 km. Risque de pousser les parents vers le collège privé de Levier ou de Pontarlier Les enfants d'Evillers côtoient les enfants du RPI de Sombacour pour les activités extra-scolaires et sont actuellement ensemble dans le même collège, dommage de les séparer.
- Cibles non atteintes pour l'ensemble des collèges

## Hypothèse 17 secteur Haut-Doubs

| Doubs<br>Capacité Nominale 496 | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |          |
|--------------------------------|-------------|--------------------|----------|
|                                |             | -                  | +        |
| RPI Dommartin                  | Grenier (+) | 78                 |          |
| <b>TOTAL</b>                   |             | <b>-78</b>         | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>       |             | -198               | -78      |

- SANS CHANGEMENT**
- Argon
  - La Chaux
  - Bugny
  - Arc-sous-Cicon
  - Maisons-du-Bois
  - Lievreumont
  - Pontarlier - Joliot-Curie
  - Ouhans
  - La Longeville

| Mouthe<br>Capacité Nominale 648                   | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|---|-------------|--------------------|-----------|
|   |             | -                  | +         |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Frasne (+)  | 26                 |           |
| RPI Malbuisson                                    | Malraux (-) |                    | 85        |
| <b>TOTAL</b>                                      |             | <b>-26</b>         | <b>85</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                          |             | 45                 | 59        |

- SANS CHANGEMENT**
- Chapelle-des-bois
  - Rochjean
  - Chauv-neuve Louis et René Robbe
  - Mouthe - Le bois joll
  - Remoray-Boujeons
  - Jougne
  - Metabief
  - Labergement-Ste-Marie Deux lacs (hors Saint-Point)

| Frasne<br>Capacité Nominale 486                   | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|---|-------------|--------------------|-----------|
|   |             | -                  | +         |
| RPI Evillers-Septfontaine                         | Grenier (-) |                    | 30        |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Mouthe (-)  |                    | 26        |
| <b>TOTAL</b>                                      |             | <b>0</b>           | <b>56</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                          |             | 137                | 56        |

- SANS CHANGEMENT**
- Frasne - Xavier Marmier
  - Boujaillies
  - La-Rivière-Drugeon
  - Arc-sous-Montenot
  - Villeneuve-d'Amont
  - Chapelle-d'Huin
  - Levier - Louis Pergaud
  - Vaux-et-Chantegrue Haute Joux (Bonneveaux)

| Malraux<br>Capacité Nominale 486 | FLUX       | EFFECTIFS PROJETÉS |          |
|----------------------------------|------------|--------------------|----------|
|                                  |            | -                  | +        |
| RPI Malbuisson                   | Mouthe (+) | 85                 |          |
| <b>TOTAL</b>                     |            | <b>-85</b>         | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |            | -60                | -85      |

- SANS CHANGEMENT**
- Verrières-de-Joux
  - Les-Fourgs
  - La-Cluse-et-Mijoux
  - Oyes-et-Pallet
  - Pontarlier - Charles Peguy
  - Labergement-Ste-Marie Deux lacs (Saint-Point)
  - Pontarlier - Henri Cordier

| Grenier<br>Capacité Nominale 594 | FLUX       | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|----------------------------------|------------|--------------------|-----------|
|                                  |            | -                  | +         |
| RPI Dommartin                    | Doubs (-)  |                    | 78        |
| RPI Evillers-Septfontaine        | Frasne (+) |                    | 30        |
| <b>TOTAL</b>                     |            | <b>-30</b>         | <b>78</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |            | -14                | 48        |

- SANS CHANGEMENT**
- Charfots
  - Granges-Narboz
  - Pontarlier - Louis Pergaud
  - Pontarlier - Cyril Clerc
  - Sombacour
  - Goux-les-Usiers
  - Pontarlier - Vauthier

### Avantages

- **RPI Dommartin:** Possible d'aller à Grenier, temps de transport en bus restant très court pour les collégiens (retour à la situation de 2007) et aujourd'hui peu d'enfants rentrent à pieds donc habitude du transport par bus; c'est donc possible et ce sera compris. Économie par ailleurs pour la commune de Vuillecin qui finance actuellement le transport (Vuillecin-Aubrac / Aubrac-Vuillecin) car à moins de 5 km et qui n'aura plus ces frais si les collégiens vont à Grenier.
- **Vaux-et-Chantegrue:** Rejoint son RPI à Frasne, reconstruit un secteur homogène pour Vaux (un seul collège - Frasne, - et une seule comcom). Accord de la commune pour déplacement à Frasne. Habitude d'être partagé entre Mouthe et Frasne.
- **RPI Evillers:** Infrastructures récentes offrant des conditions d'accueil et de travail très favorables. Temps de trajet ne serait pas allongé. Amplitude journalière plus courte pour les enfants: départ plus tard le matin et suppression de l'attente devant le collège et retour plus tôt le soir car horaire de sortie du collège de Frasne plus tôt qu'à Grenier (16h30). Comcom de Frasne développe des activités.
- **RPI Malbuisson:** pas de difficulté pour rattachement à Mouthe, temps de trajet identique (circuit inversé entre Malbuisson et Montperreux).
- Cibles proches à Mouthe et Malraux

### Inconvénients

- **RPI Dommartin:** Plus éloigné de Grenier que Doubs, proximité de Doubs est pratique pour les écoliers souhaitant se rendre à pied ou à vélo au collège surtout si la piste de mobilité douce se fait. Les transports de Dommartin et Vuillecin fonctionnent bien. Le changement de sectorisation peut poser des problèmes auprès des familles.
- **RPI Evillers:** Aujourd'hui 1/3 seulement des élèves viennent à Grenier pour une question de proximité et temps de transport (amplitude de la journée très longue: 6h40-17h50 avec attente le matin de 15 mn devant le collège).  
Distance entre Evillers et Frasne rallongée: + 8 km  
Risque de pousser les parents vers le collège privé de Levier ou de Pontarlier.  
Les enfants d'Evillers côtoient les enfants du RPI de Sombacour pour les activités extra-scolaires et sont actuellement ensemble dans le même collège, dommage de les séparer.
- Cibles non atteintes à Doubs, Frasne et Grenier

## Hypothèse 19 secteur Haut-Doubs

| Doubs<br>Capacité Nominale 496 | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |            |
|--------------------------------|-------------|--------------------|------------|
|                                |             | -                  | +          |
| RPI Dommartin                  | Grenier (+) | 78                 | 0          |
| <b>TOTAL</b>                   |             | <b>-78</b>         | <b>0</b>   |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>       |             | <b>-198</b>        | <b>-78</b> |

- SANS CHANGEMENT**
- La Chau
  - Bugny
  - Arc-sous-Cicon
  - Maisons-du-Bois
  - Levremont
  - Pontarlier - Joliot-Curie
  - La Longeville
  - Doubs
  - Ouhaus

| Mouthe<br>Capacité Nominale 648                   | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|---|-------------|--------------------|-----------|
|   |             | -                  | +         |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Frasne (+)  | 26                 | 85        |
| RPI Malbuisson                                    | Malraux (-) | 85                 | 26        |
| <b>TOTAL</b>                                      |             | <b>-26</b>         | <b>85</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                          |             | <b>45</b>          | <b>59</b> |

- SANS CHANGEMENT**
- Chapelle-des-bois
  - Rochejean
  - Chaux-neuve
  - Louis et René Robbe
  - Mouthie - La bois Joli
  - Remoray-Boujeons
  - Jougne
  - Métabief
  - Labergement-Ste-Marie
  - Deux lacs (hors Saint-Point)

| Frasne<br>Capacité Nominale 486                   | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |            |
|---|-------------|--------------------|------------|
|   |             | -                  | +          |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Mouthie (-) | 26                 | 82         |
| RPI Goux-Sombacour                                | Grenier (-) | 82                 | 26         |
| <b>TOTAL</b>                                      |             | <b>0</b>           | <b>108</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                          |             | <b>137</b>         | <b>108</b> |

- SANS CHANGEMENT**
- Frasne - Xavier Marmier
  - Boujailles
  - La-Rivière-Drugeon
  - Arc-sous-Montenot
  - Villeneuve-d'Armont
  - Haute Joux (Bonneveaux)
  - Chapelle-d'Hiuin
  - Levier - Louis Pergaud

| Malraux<br>Capacité Nominale 486 | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |            |
|----------------------------------|-------------|--------------------|------------|
|                                  |             | -                  | +          |
| RPI Malbuisson                   | Mouthie (+) | 85                 | 0          |
| <b>TOTAL</b>                     |             | <b>-85</b>         | <b>0</b>   |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |             | <b>-60</b>         | <b>-85</b> |

- SANS CHANGEMENT**
- Verrières-de-Joux
  - Les-Fourgs
  - La-Clise-et-Mijoux
  - Oyes-et-Pallet
  - Pontarlier - Charles Peguy
  - Pontarlier - Henri Cordier
  - Labergement-Ste-Marie
  - Deux lacs (Saint-Point)

| Grenier<br>Capacité Nominale 594 | FLUX       | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|----------------------------------|------------|--------------------|-----------|
|                                  |            | -                  | +         |
| RPI Dommartin                    | Doubs (-)  | 78                 | 82        |
| RPI Goux-Sombacour               | Frasne (+) | 82                 | 78        |
| <b>TOTAL</b>                     |            | <b>-82</b>         | <b>78</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |            | <b>-14</b>         | <b>-4</b> |

- SANS CHANGEMENT**
- Chaffois
  - Pontarlier - Louis Pergaud
  - Evillers-Septfontaine
  - Granges-Narboz
  - Pontarlier - Cyril Clerc
  - Pontarlier - Vauthier
  - Hourtaud

### Avantages

- **RPI Dommartin**: Possible d'aller à Grenier, temps de transport en bus restant très court pour les collégiens (retour à la situation de 2007) et aujourd'hui peu d'enfants rentrent à pieds donc habitude du transport par bus: c'est donc possible et ce sera compris. Economie par ailleurs pour la commune de Vuillecin qui finance actuellement le transport (Vuillecin-Aubrac / Aubrac-Vuillecin) car à moins de 3 km et qui n'aura plus ces frais si les collégiens vont à Grenier.
- **Vaux-et-Chantegrue**: Rejoint son RPI à Frasne, reconstruit un secteur homogène pour Vaux (un seul collège - Frasne, - et une seule comcom). Accord de la commune pour déplacement à Frasne. Habitude d'être partagé entre Mouthie et Frasne.
- **RPI Malbuisson**: pas de difficulté pour rattachement à Mouthie, temps de trajet identique (circuit inversé entre Malbuisson et Montperreux)
- **RPI Sombacour**: Infrastructures récentes offrant des conditions d'accueil et de travail très favorables. Continuité extra-scolaire est possible même si les parents et les enfants ne se trouvent pas en journée dans le même lieu. La question des activités extra-scolaires n'est pas un obstacle (témoignage Mont D'Or). Temps de trajet équivalent à aujourd'hui. Comcom de Frasne développe des activités.
- Cibles proches pour Mouthie, Malraux et Grenier

### Inconvénients

- **RPI Dommartin**: Plus éloigné de Grenier que Doubs, proximité de Doubs est pratique pour les écoliers souhaitant se rendre à pied ou à vélo au collège surtout si la piste de mobilité douce se fait. Les transports de Dommartin et Vuillecin fonctionnent bien. Le changement de sectorisation peut poser des problèmes auprès des familles.
- **RPI Sombacour**: Éloignement du pôle d'activités périscolaires pour les familles. Bssin de vie tourné vers Pontarlier (idem Chaffois et RPI Grange Narboz), activités centralisées à Pontarlier, même si Sombacour n'appartient pas au Grand Pontarlier. Intérêt que les enfants accèdent aux activités extra-scolaires à Pontarlier. Habitude des parents d'aller chercher les enfants à leurs activités après le travail. Perte de cette facilité de vie.
- Frasne n'est pas un lieu de vie, d'où problème en-dehors des horaires habituels matin et soir pour le transport plus ponctuel des élèves en journée.
- Cible non atteinte pour Doubs et Frasne

## Hypothèse 15 secteur Haut-Doubs

| Doubs<br>Capacité Nominale 496 | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |          |
|--------------------------------|-------------|--------------------|----------|
|                                |             | -                  | +        |
| RPI Dommartin                  | Grenier (+) | 78                 |          |
| <b>TOTAL</b>                   |             | <b>-78</b>         | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>       |             | -198               | -78      |

- SANS CHANGEMENT**
- Argon
  - Maisons-du-Bois
  - La Chaux
  - Bugny
  - Arc-sous-Cicon
  - Portarlier - Joliot-Curie
  - La Longeville
  - Doubs
  - Ouhans

| Mouthe<br>Capacité Nominale 648                  | FLUX       | EFFECTIFS PROJETÉS |          |
|--|------------|--------------------|----------|
|  |            | -                  | +        |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonnevaux déjà à Frasne) | Frasne (+) | 26                 |          |
| <b>TOTAL</b>                                     |            | <b>-26</b>         | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                         |            | 45                 | -26      |

- SANS CHANGEMENT**
- Chaux-neuve
  - Louis et René Robbe
  - Chapelles-des-bois
  - Rochejean
  - Mouthe - Le bois joli
  - Remoray-Boujeons
  - Jougne
  - Métabief
  - Labergement-Ste-Marie
  - Deuxlacs (hors Saint-Point)

| Frasne<br>Capacité Nominale 486                  | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |            |
|--|-------------|--------------------|------------|
|  |             | -                  | +          |
| RPI Granges Narboz                               | Grenier (-) |                    | 84         |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonnevaux déjà à Frasne) | Mouthe (-)  |                    | 26         |
| <b>TOTAL</b>                                     |             | <b>0</b>           | <b>110</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                         |             | 137                | 110        |

- SANS CHANGEMENT**
- Boujaillies
  - La Rivière-Druegon
  - Frasne - Xavier Marmier
  - Arc-sous-Montenot
  - Villeneuve-d'Amont
  - Chapelle-d'Huin
  - Levier - Louis Pergaud
  - Vaux-et-Chantegrue
  - Haute Joux (Bonnevaux)

| Maltraux<br>Capacité Nominale 486 | FLUX | EFFECTIFS PROJETÉS |          |
|-----------------------------------|------|--------------------|----------|
|                                   |      | -                  | +        |
| <b>TOTAL</b>                      |      | <b>0</b>           | <b>0</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>          |      | -60                | 0        |

- SANS CHANGEMENT**
- Les-Fourgs
  - Verrières-de-Joux
  - La Cluse-et-Miljoux
  - Oyes-et-Pallet
  - Pontarlier - Charles Peguy
  - Pontarlier - Henri Cordier
  - Pontarlier - Louis Pergaud
  - Pontarlier - Joliot-Curie
  - Pontarlier - Vauthier
  - Labergement-Ste-Marie
  - Deuxlacs (Saint-Point)

| Grenier<br>Capacité Nominale 594 | FLUX       | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|----------------------------------|------------|--------------------|-----------|
|                                  |            | -                  | +         |
| RPI Dommartin                    | Doubs (-)  |                    | 78        |
| RPI Granges Narboz               | Frasne (+) | 84                 |           |
| <b>TOTAL</b>                     |            | <b>-84</b>         | <b>78</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |            | -14                | -6        |

- SANS CHANGEMENT**
- Evillers-Septfontaine
  - Chaffrois
  - Portarlier - Louis Pergaud
  - Houtaud
  - Sombaccour
  - Goux-les-Usiers
  - Portarlier - Vauthier

### Avantages

- **RPI Dommartin** : Possible d'aller à Grenier, temps de transport en bus restant très court pour les collégiens (retour à la situation de 2007) et aujourd'hui peu d'enfants rentrent à pieds donc habitude du transport par bus : c'est donc possible et ce sera compris. Economie par ailleurs pour la commune de Vuillecin qui finance actuellement le transport (Vuillecin-Audrac / Audrac-Vuillecin) car à moins de 3 km et qui n'aura plus ces frais s'il les collégiens vont à Grenier.
- **Vaux-et-Chantegrue** : rejoint son RPI à Frasne, reconstitue un secteur homogène pour Vaux (un seul collège - FRASNE - et une seule comcom). Accord de la commune pour déplacement à Frasne. Habitude d'être partagé entre Mouthe et Frasne.
- **RPI Granges-Narboz** : Infrastructures récentes offrant des conditions d'accueil et de travail très favorables. Continuité extra-scolaire est possible même si les parents et les enfants ne se trouvent pas en journée dans le même lieu. La question des activités extra-scolaires n'est pas un obstacle (témoinnage Mont D'Or). Comcom de Frasne développe des activités. Envisageable si trajet en train pour Sainte-Colombe possible.
- Cibles proches à Grenier

### Inconvénients

- **RPI Dommartin** : Plus éloigné de Grenier que Doubs, proximité de Doubs est pratique pour les écoliers souhaitant se rendre à pied ou à vélo au collège surtout si la piste de mobilité douce se fait. Les transports de Dommartin et Vuillecin fonctionnent bien. Le changement de sectorisation peut poser des problèmes auprès des familles.
- **RPI Granges-Narboz** : Proche de Grenier. Bassin de vie tourné vers Pontarlier (idem Chaffrois et RPI Sombaccour), tous les clubs sportifs ont disparu par concurrence avec Pontarlier. Sainte-Colombe participe au financement d'un centre aquatique à Pontarlier (27 M€ au total). Distance entre Grange Narboz et Frasne rallongée : + 14 km. Risque de pousser les parents vers le collège privé de Pontarlier. Les élèves de Sainte-Colombe se déplacent tous à Pontarlier en train TER (attention pas possible dans un certain sens), ceux de Granges Narboz en bus TER. Hypothèse compliquée au niveau transport. Très compliqué de changer le flux ferroviaire ailleurs que vers Pontarlier. Gare à Sainte-Colombe et pas à Granges Narboz.
- Cibles non atteintes pour Doubs, Mouthe, Frasne et Maltraux

# Hypothèse complémentaire 54 secteur Haut-Doubs

| Doubs<br>Capacité Nominale 496 | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |             |
|--------------------------------|-------------|--------------------|-------------|
|                                |             | -                  | +           |
| RPI Dommartin                  | Grenier (+) | 78                 |             |
| Pontarlier - Joliot-Curie      | Grenier (+) | 98                 |             |
| <b>TOTAL</b>                   |             | <b>-176</b>        | <b>0</b>    |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>       |             | <b>-198</b>        | <b>-176</b> |

- SANS CHANGEMENT**
- La Chaux
  - Bigny
  - Arçon
  - Arc-sous-Cicon
  - Maisons-du-Bois
  - Levremont
  - Doubs
  - Ouhans
  - La Longeville

| Mouthe<br>Capacité Nominale 648                   | FLUX         | EFFECTIFS PROJETÉS |           |
|---|--------------|--------------------|-----------|
|   |              | -                  | +         |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Frasne (+)   | 26                 |           |
| RPI Malbuisson                                    | Maltraux (-) | 85                 |           |
| <b>TOTAL</b>                                      |              | <b>-26</b>         | <b>85</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                          |              | <b>45</b>          | <b>59</b> |

- SANS CHANGEMENT**
- Chapelle-des-bois
  - Chau-neuve
  - Louis et René Robbe
  - Rochejean
  - Mouthe - Le bois joliot
  - Remoray-Boujeons
  - Métabief
  - Jougne
  - Labergement-Ste-Marie
  - Deux lacs (hors Saint-Point)

| Frasne<br>Capacité Nominale 486                   | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |            |
|---|-------------|--------------------|------------|
|   |             | -                  | +          |
| Chaffois  | Grenier (-) | 40                 |            |
| Vaux-et-Chantegrue (RPI Bonneveaux déjà à Frasne) | Mouthe (-)  | 26                 |            |
| RPI Goux-Sombacour                                | Grenier (-) | 82                 |            |
| RPI Evillers-Septfontaine                         | Grenier (-) | 30                 |            |
| <b>TOTAL</b>                                      |             | <b>0</b>           | <b>178</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>                          |             | <b>137</b>         | <b>178</b> |

- SANS CHANGEMENT**
- Frasne - Xavier Marmier
  - Bouailles
  - La Rivière-Drugeon
  - Arc-sous-Montenot
  - Villeneuve-d'Armont
  - Chapelle-d'Huin
  - Levier - Louis Pergaud
  - Vaux-et-Chantegrue
  - Haute Joux (Bonneveaux)

| Maltraux<br>Capacité Nominale 486 | FLUX       | EFFECTIFS PROJETÉS |            |
|-----------------------------------|------------|--------------------|------------|
|                                   |            | -                  | +          |
| RPI Malbuisson                    | Mouthe (+) | 85                 |            |
| <b>TOTAL</b>                      |            | <b>-85</b>         | <b>0</b>   |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>          |            | <b>-60</b>         | <b>-85</b> |

- SANS CHANGEMENT**
- Verrières-de-Joux
  - Les-Fourgs
  - La-Cuse-et-Mijoux
  - Oves-et-Pallet
  - Pontarlier - Charles Peguy
  - Pontarlier - Henri Cordier
  - Labergement-Ste-Marie
  - Deux lacs (Saint-Point)

| Grenier<br>Capacité Nominale 594 | FLUX        | EFFECTIFS PROJETÉS |            |
|----------------------------------|-------------|--------------------|------------|
|                                  |             | -                  | +          |
| RPI Dommartin                    | Doubs (-)   | 78                 |            |
| Pontarlier - Joliot-Curie        | Grenier (+) | 98                 |            |
| Chaffois                         | Frasne (+)  | 40                 |            |
| RPI Goux-Sombacour               | Frasne (+)  | 82                 |            |
| RPI Evillers-Septfontaine        | Frasne (+)  | 30                 |            |
| <b>TOTAL</b>                     |             | <b>-152</b>        | <b>176</b> |
| <b>CIBLE À ATTEINDRE</b>         |             | <b>-14</b>         | <b>24</b>  |

## SANS CHANGEMENT

- Pontarlier
- Louis Pergaud
- Pontarlier
- Cyril Clerc
- Vauthier
- Granges-Narboz
- Houtaud

## Avantages

- **RPI Dommartin**: Possible d'aller à Grenier, temps de transport en bus restant très court pour les collégiens (retour à la situation de 2007) et aujourd'hui peu d'enfants rentrent à pieds donc habitude du transport par bus ; c'est donc possible et ce sera compris. Economie par ailleurs pour la commune de Vuillecin qui finance actuellement le transport (Vuillecin-Aubrac / Aubrac-Vuillecin) car à moins de 3 km et qui n'aura plus ces frais si les collégiens vont à Grenier.
- **Vaux-et-Chantegrue**: Rejoint son RPI à Frasne, reconstitue un secteur homogène pour Vaux (un seul collège - Frasne, - et une seule comm). Accord de la commune pour déplacement à Frasne. Habitude d'être partagé entre Mouthe et Frasne.
- **RPI Malbuisson**: pas de difficulté pour rattachement à Mouthe, temps de trajet identique (circuit inversé entre Malbuisson et Montperreux).
- **Chaffois et RPI Sombacour**: Infrastructures récentes offrant des conditions d'accueil et de travail très favorables. Continuité extra-scolaire est possible même si les parents et les enfants ne se trouvent pas en journée dans le même lieu. La question des activités extra-scolaires n'est pas un obstacle (témoignage Mont D'Or). Temps de trajet équivalent à aujourd'hui. Commom de Frasne développe des activités.
- **RPI Evillers**: Temps de trajet ne serait pas allongé. Retour serait plus tôt car attente du matin à Pontarlier serait supprimée pour des trajets directs pour Frasne. Avantage en temps de transport pour les enfants de cette hypothèse par rapport à la situation actuelle. Horaire de sortie du collège de Frasne est plus tôt à 16h30. Commom de Frasne développe des activités.
- Cibles proches pour l'ensemble des collèges (cible pour Frasne potentiellement plus élevée car secteur démographique en baisse)

## Inconvénients

- **RPI Dommartin**: Plus éloigné de Grenier que Doubs, proximité de Doubs est pratique pour les écoliers souhaitant se rendre à pied ou à vélo au collège surtout si la piste de mobilité douce se fait. Les transports de Dommartin et Vuillecin fonctionnent bien. Le changement de sectorisation peut poser des problèmes auprès des familles.
- **Chaffois et RPI Sombacour**: Éloignement du pôle d'activités périscolaires pour les familles. Bassin de vie tourné vers Pontarlier (idem RPI Grange Narboz), activités centralisées à Pontarlier, avec appartenance historique de la commune de Chaffois au Grand Pontarlier et sans appartenance pour Sombacour. Intérêt que les enfants accèdent aux activités extra scolaires à Pontarlier.
- Habitude des parents d'aller chercher les enfants à leurs activités après le travail. Perte de cette facilité de vie.
- Frasne n'est pas un lieu de vie, d'où problème en-dehors des horaires habituels matin et soir pour le transport plus ponctuel des élèves en journée. Chaffois participe au financement d'un centre aquatique à Pontarlier (27 M€ au total) et demande que les enfants puissent en bénéficier. Transfert de Chaffois compliqué en raison de la présence du lycée à Pontarlier et d'un mode doux pour aller à Pontarlier: 95% des habitants de Chaffois travaillent à Pontarlier ou en Suisse.
- **RPI Evillers**: Le plus éloignée du collège Grenier, ramassage le matin à 6h40 et arrivée des enfants à Grenier aux alentours de 7h35 avec une attente d'au moins 15min avant que les grilles ne s'ouvrent. Pendant ce laps de temps les enfants sont sous aucune surveillance. L'envoi des élèves à Frasne va augmenter les journées avec un départ qui risque d'être encore plus tôt du fait de la distance et un retour le soir encore plus tardif (actuellement les élèves terminent à 17h et arrivent à Evillers au mieux à 17h50, journées très longues !).
- Distance entre Evillers et Frasne : 27km
- Distance entre Evillers et Pontarlier : 19km
- Basculer le RPI D'Evillers vers Frasne pourrait pousser les parents vers le collège privé de Levier ou de Pontarlier.
- Aujourd'hui 1/3 seulement des élèves viennent à Grenier pour question de proximité et temps de transport (amplitude de la journée).

## Comparaison des hypothèses présentées au COPIL du 13 avril 2022 par rapport à l'atteinte des cibles

| Hypothèse 16 | DOUBS | MOUTHE | FRASNE | MALRAUX | GRENIER |
|--------------|-------|--------|--------|---------|---------|
| HYPOTHÈSE 16 |       |        |        |         |         |
| HYPOTHÈSE 11 | =     | +      | =      | +       | =       |
| HYPOTHÈSE 12 | =     | +      | -      | +       | -       |
| HYPOTHÈSE 17 | =     | =      | -      | =       | -       |
| HYPOTHÈSE 19 | =     | =      | -      | =       | -       |
| HYPOTHÈSE 15 | =     | +      | -      | +       | -       |

| Hypothèse 11 | DOUBS | MOUTHE | FRASNE | MALRAUX | GRENIER |
|--------------|-------|--------|--------|---------|---------|
| HYPOTHÈSE 16 | =     | -      | =      | -       | =       |
| HYPOTHÈSE 11 |       |        |        |         |         |
| HYPOTHÈSE 12 | =     | =      | -      | =       | -       |
| HYPOTHÈSE 17 | =     | -      | -      | -       | -       |
| HYPOTHÈSE 19 | =     | -      | -      | -       | -       |
| HYPOTHÈSE 15 | =     | =      | -      | =       | -       |

| Hypothèse 12 | DOUBS | MOUTHE | FRASNE | MALRAUX | GRENIER |
|--------------|-------|--------|--------|---------|---------|
| HYPOTHÈSE 16 | =     | -      | +      | -       | +       |
| HYPOTHÈSE 11 | =     | =      | +      | =       | +       |
| HYPOTHÈSE 12 |       |        |        |         |         |
| HYPOTHÈSE 17 | =     | -      | =      | -       | =       |
| HYPOTHÈSE 19 | =     | -      | -      | -       | -       |
| HYPOTHÈSE 15 | =     | =      | -      | =       | -       |

| Hypothèse 17 | DOUBS | MOUTHE | FRASNE | MALRAUX | GRENIER |
|--------------|-------|--------|--------|---------|---------|
| HYPOTHÈSE 16 | =     | =      | +      | =       | +       |
| HYPOTHÈSE 11 | =     | +      | +      | +       | +       |
| HYPOTHÈSE 12 | =     | +      | =      | +       | =       |
| HYPOTHÈSE 17 |       |        |        |         |         |
| HYPOTHÈSE 19 | =     | =      | -      | =       | -       |
| HYPOTHÈSE 15 | =     | +      | -      | +       | -       |

| Hypothèse 19 | DOUBS | MOUTHE | FRASNE | MALRAUX | GRENIER |
|--------------|-------|--------|--------|---------|---------|
| HYPOTHÈSE 16 | =     | =      | +      | =       | +       |
| HYPOTHÈSE 11 | =     | +      | +      | +       | +       |
| HYPOTHÈSE 12 | =     | +      | +      | +       | +       |
| HYPOTHÈSE 17 | =     | =      | +      | =       | +       |
| HYPOTHÈSE 19 |       |        |        |         |         |
| HYPOTHÈSE 15 | =     | +      | =      | +       | =       |

| Hypothèse 15 | DOUBS | MOUTHE | FRASNE | MALRAUX | GRENIER |
|--------------|-------|--------|--------|---------|---------|
| HYPOTHÈSE 16 | =     | -      | +      | -       | +       |
| HYPOTHÈSE 11 | =     | =      | +      | =       | +       |
| HYPOTHÈSE 12 | =     | =      | +      | =       | +       |
| HYPOTHÈSE 17 | =     | -      | +      | -       | +       |
| HYPOTHÈSE 19 | =     | -      | =      | -       | =       |
| HYPOTHÈSE 15 |       |        |        |         |         |