

# Analyse de l'environnement économique des médicaments essentiels

Rapport final – Novembre 2023

**SIMON**   
**KUCHER**  
Unlocking better growth



## Table des matières

01

### Objectifs du projet et méthodologie

02

Profil des médicaments essentiels en France

03

Comparaison des prix des médicaments essentiels vs. non essentiels en France

04

Comparaison européenne des prix des médicaments essentiels

# Médicaments essentiels : Comparaison par rapport aux médicaments non essentiels et autres pays européens

## Objectif global

Analyser l'environnement économique des médicaments essentiels en France et à l'étranger

## Délivrables

Produire une analyse détaillée portant sur le prix des médicaments essentiels<sup>1</sup>

- **Profil des médicaments essentiels en France**
- **Comparaison interne portant sur le prix des médicaments essentiels** vs. l'ensemble des prix en France (i.e., prix des médicaments essentiels en France)
- **Comparaison externe portant sur les prix des médicaments essentiels** en France vs. prix des médicaments essentiels en Allemagne, Espagne, UK et Italie (i.e., prix des médicaments essentiels en Europe)

## Périmètre

Focus France

Comparatifs de prix européens

## Limites et considérations

---

- ❗ **L'analyse des médicaments en France repose sur des prix publics toutes taxes comprises** issus de la base de données publiques des médicaments et **ne prend pas en compte les remises confidentielles**
- ❗ **Les prix utilisés pour l'analyse européenne reposent sur des données extraites de GlobalData** (i.e., prix fabricant hors taxes en France et équivalents dans les autres pays – voir slide 7 pour plus de détails) à la date du 13 septembre 2023
- ❗ Afin de limiter le risque de biais, des **approches méthodologiques basées sur certains critères de comparaison ont été délibérément choisies** pour mener à bien les analyses (voir slide 6 pour plus de détails)
- ❗ **Les analyses sont factuelles**, ce rapport n'a pas vocation à établir de liens entre le prix des médicaments et les ruptures d'approvisionnement ; d'autres facteurs que le prix étant aussi à prendre en considération

## Nous avons réalisé trois analyses portant sur le prix des médicaments essentiels

### 1 Profil des médicaments essentiels



- Etude du profil des médicaments essentiels par:
  - Profil thérapeutique (i.e., classe ATC)
  - Mode de financement (i.e., enveloppe de ville, intra-GHS, liste en sus, rétrocession)
  - Principaux laboratoires titulaires
  - Voie d'administration et forme galénique

⊕ **Périmètre:** médicaments essentiels

### 2 Prix des médicaments essentiels en France



- Etude de la distribution des prix des médicaments essentiels vs. non essentiels en France
  - Analyses en sous-groupes

⊕ **Périmètre:** médicaments remboursés sur l'enveloppe de ville (i.e., médicaments essentiels et non-essentiels)

### 3 Prix des médicaments essentiels en Europe



- Etude de l'écart entre les niveaux de prix pratiqués en France pour les médicaments essentiels vs. prix pratiqués en Allemagne, Italie, Espagne et au Royaume-Uni
  - Analyses en sous-groupes

⊕ **Périmètre:** tous les médicaments essentiels ayant un prix en France

## Le périmètre considéré et les métriques de comparaison varient en fonction des analyses

### PÉRIMÈTRE DES ANALYSES



- **Profil des médicaments essentiels : 446 DCI de médicaments essentiels** ont été identifiées sur la feuille de route pénuries publiée par le Ministère de la Santé en Juin 2023
  - Une comparaison est réalisée avec la **liste des médicaments essentiels extraite par Bpifrance (124 DCI)**
- **Pour l'analyse France : 302 DCI de médicaments essentiels et 803 DCI de médicaments non essentiels** ont été identifiées comme **ayant un prix en ville** disponible sur la base Médic'AM
- **Pour l'analyse Europe : 390 DCI de médicaments essentiels ayant un prix en ville et à l'hôpital** disponibles sur la base GlobalData






### MÉTRIQUE DE COMPARAISON



- **Pour l'analyse France:**
  - Comparaison des prix sur la base d'**un prix/unité**
  - Les prix des médicaments essentiels ont été comparés avec les médicaments non essentiels remboursés en ville, en considérant **le prix de la présentation la plus vendue par DCI en France**, issue de la base de données publiques des médicaments
- **Pour l'analyse Europe :**
  - Comparaison des **prix/mg les plus bas par DCI**
  - Comparaison des **prix par présentations identiques**
  - Comparaison des **prix par présentations identiques par DCI**

## Différentes métriques de prix ont été utilisées en fonction des analyses et des pays

Données de prix extraites de GlobalData pour l'analyse Europe et de la base de données publiques des médicaments pour l'analyse France.

Pays sélectionnés	Métriques de prix utilisées
	Analyse France: prix publics toutes taxes comprises Analyse Europe: prix fabricant hors taxes
	Prix net ex-manu incl. remise obligatoire (si applicable)
	Prix net ex-manu incl. remise obligatoire de 5% + 5%
	Prix NHS (National Health Service)
	Prix net ex-manu. excl. les remises obligatoires

❗ Pour l'ensemble des pays, les potentielles remises confidentielles ne sont pas considérées

## Table des matières

01

Objectifs du projet et méthodologie

02

**Profil des médicaments essentiels en France**

03

Comparaison des prix des médicaments essentiels vs. non essentiels en France

04

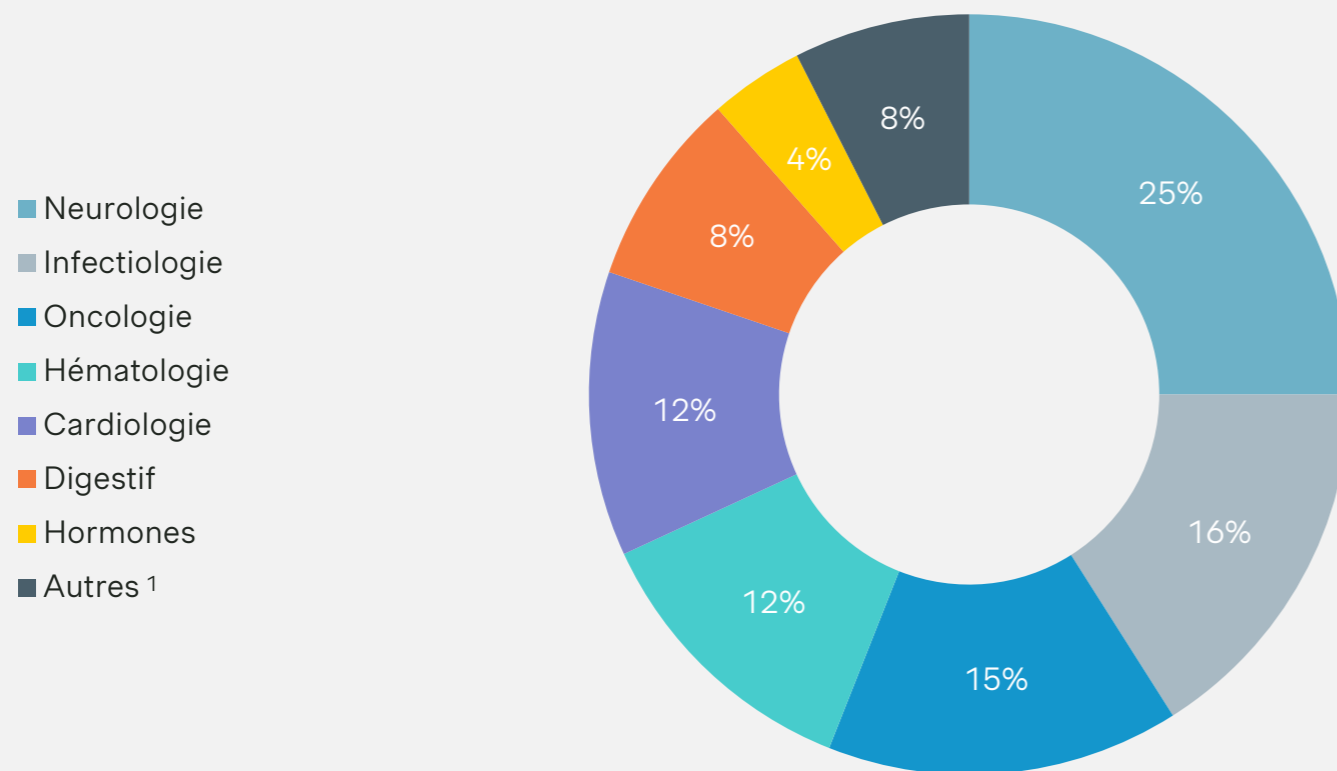
Comparaison européenne des prix des médicaments essentiels



# La liste des médicaments essentiels établie par le ministère de la Santé comprend un total de 446 DCI

Analyse par DCI (n= 446)

## Profil thérapeutique des médicaments essentiels (DCI, n=446)



### Liste Bpifrance (DCI=124)

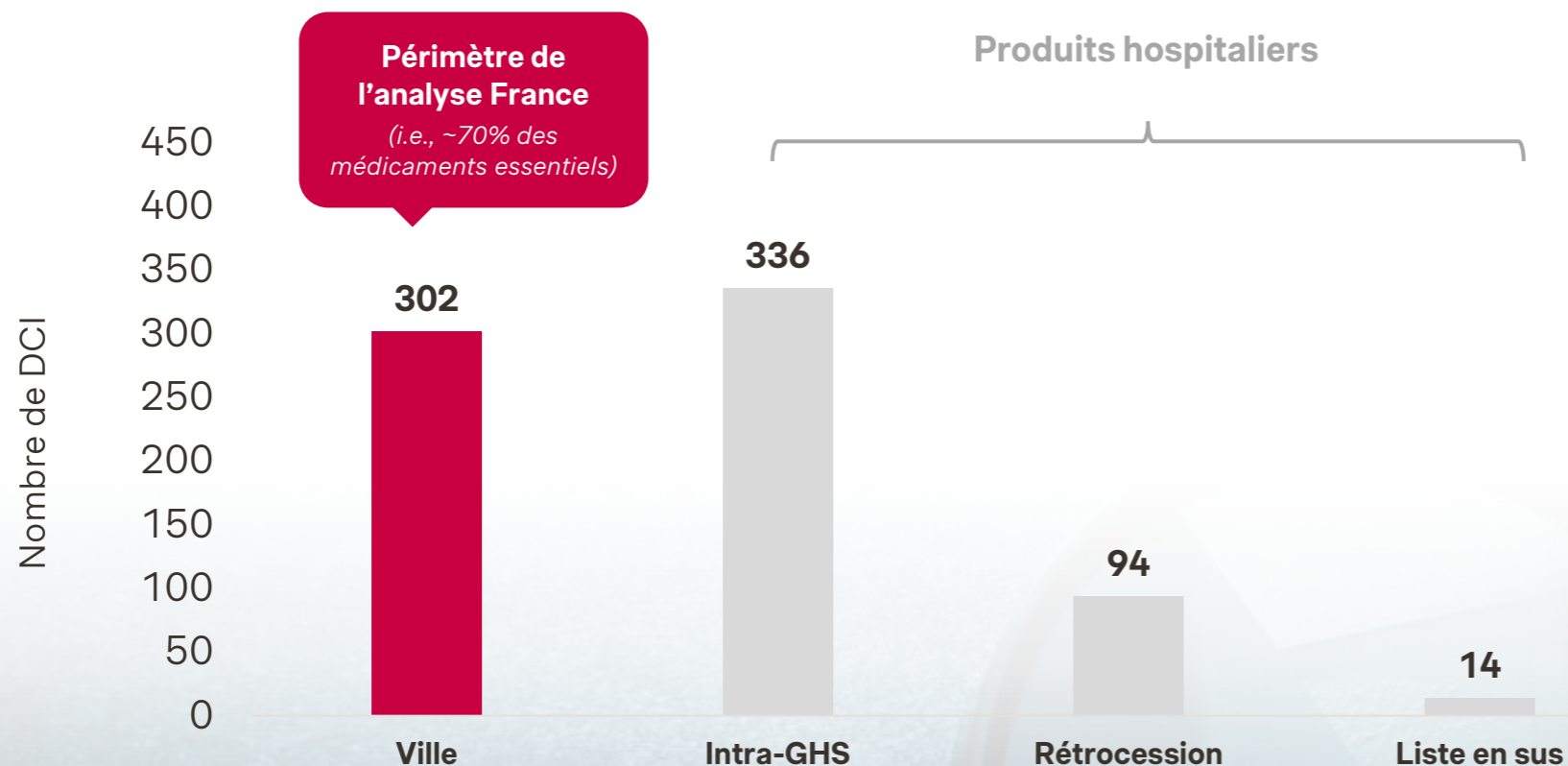
- **Le profil thérapeutique possède des différences avec:**
  - la cardiologie qui représente un tiers des DCI essentielles
  - suivie de l'oncologie (22%) et de la neurologie (21%)
  - enfin, l'infectiologie représente seulement 2% des médicaments essentiels

- **La neurologie représente ¼ des DCI essentielles avec 111 médicaments**, suivie de l'infectiologie et de l'oncologie
- **En revanche, la dermatologie est peu représentée** parmi les médicaments essentiels avec une seule DCI (i.e., éthanol 96%)

## Près de 70% des médicaments essentiels sont agréés aux assurés sociaux

Analyse par DCI (n= 446)

## Profil de financement des médicaments essentiels (DCI, n=446)


**Liste Bpifrance**  
(DCI=124)

- Les DCI disponibles en ville représentent 69% (i.e., 86/124) des médicaments essentiels, en ligne avec la liste du Ministère de la Santé
- Les médicaments en intra-GHS (56% vs. 75%) et en rétrocession (10% vs. 21%) sont moins représentés dans la liste Bpifrance que celle du Ministère de la Santé

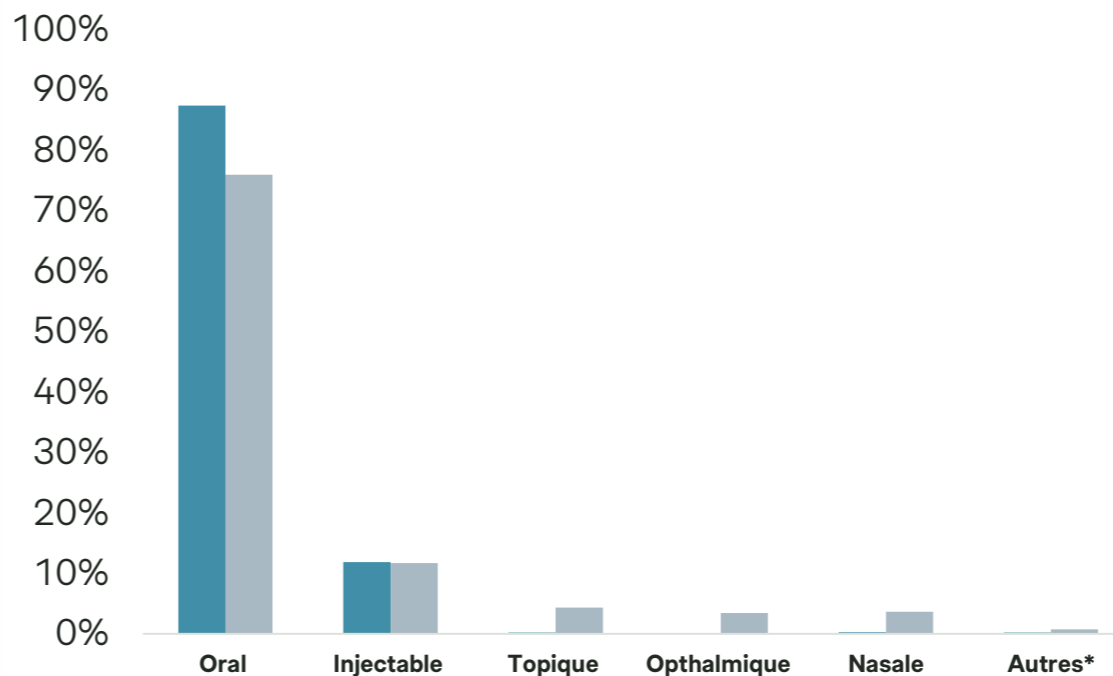
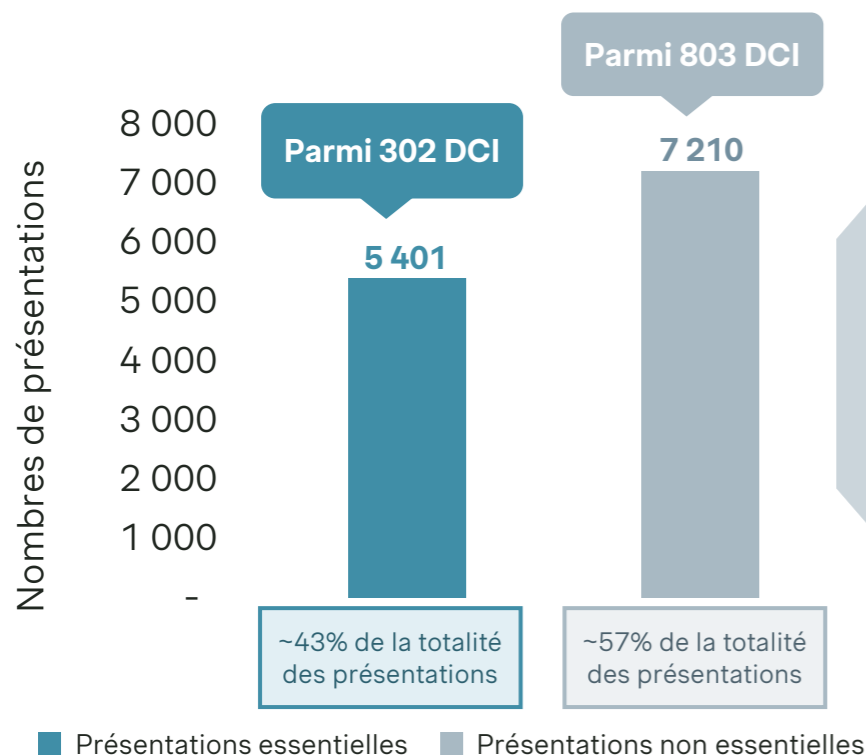
- **Note:** une DCI peut être disponible à la fois en ville et à l'hôpital (i.e., la plupart des présentations disponibles en ville sont également agréées aux collectivités et sont financées en intra-GHS)
- Les médicaments de la liste en sus représentent uniquement 3% (soit 14 DCI) des médicaments essentiels

# Les médicaments essentiels financés en ville sont majoritairement des présentations administrées par voie orales ou injectables

Répartition des présentations essentielles vs. non essentielles en ville

Voies d'administration des présentations essentielles vs. non essentielles en ville

Analyse par présentations (n = 12 611)



## Liste Bpifrance (DCI=124)

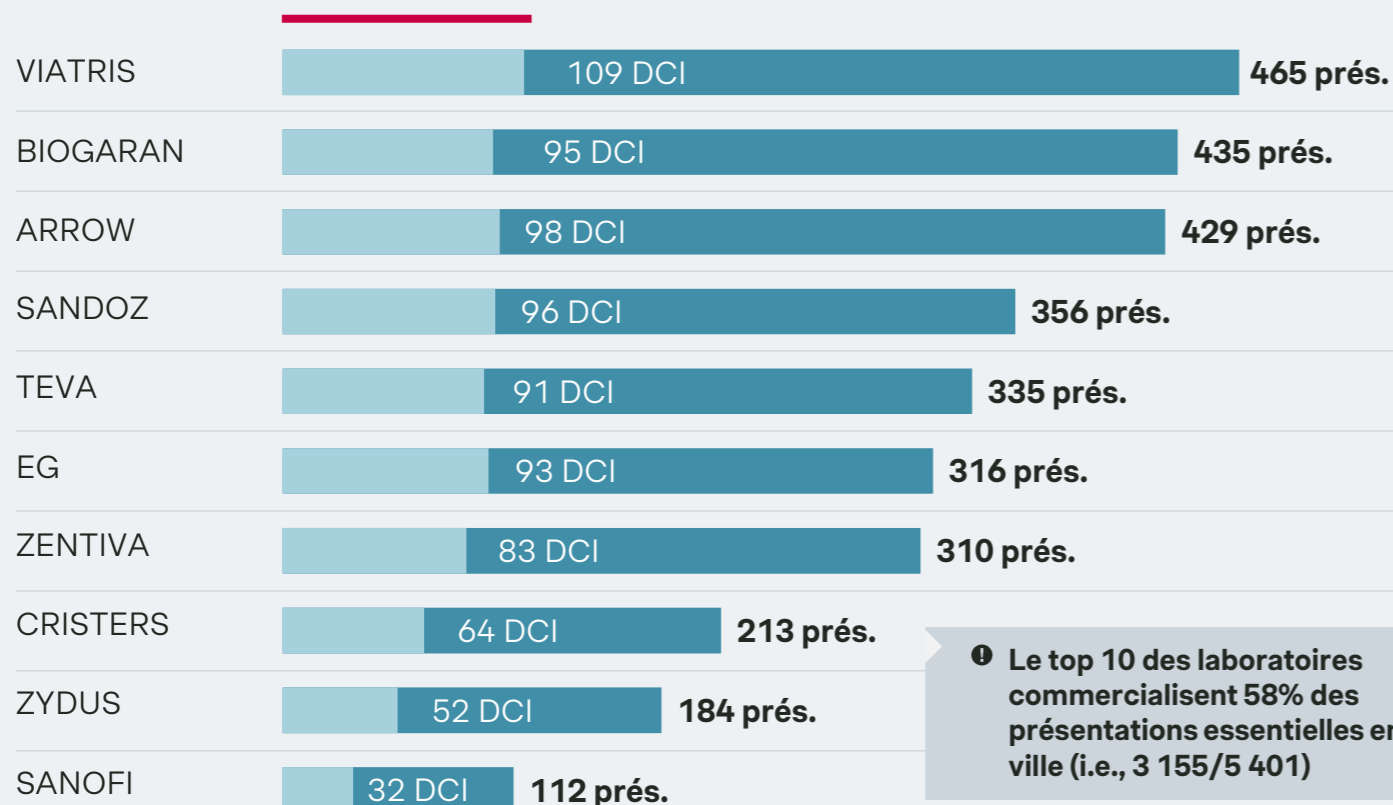
- Les médicaments de la liste Bpifrance possèdent encore plus de présentations pour une même DCI (i.e., 31 présentations par DCI en moyenne)
- Pas de différence concernant les voies d'administration i.e., voie orale (i.e., 89%)

- Le nombre de présentations par DCI est bien plus élevé pour les médicaments essentiels que non essentiels (i.e., ~18 vs. ~9 présentations par DCI respectivement)
- A noter qu'une même DCI peut être commercialisée par plusieurs laboratoires pharmaceutiques, donnant lieu à un nombre plus important de présentations
- Les présentations non essentielles sont présentes dans toutes les classes thérapeutiques et avec de nombreux mode d'administrations, les présentations essentielles sont **principalement présentes par voie orale et injectable**

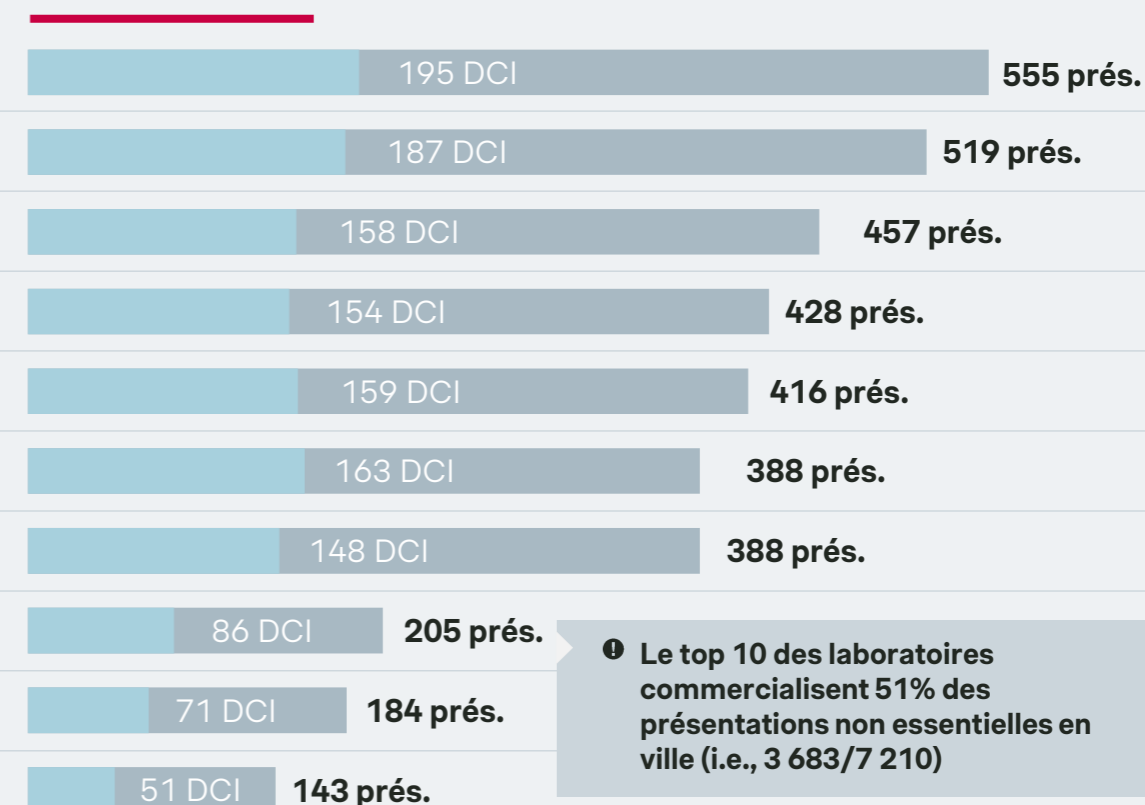
# En ville, plus de 50% des médicaments essentiels et non essentiels sont commercialisés par 10 laboratoires, principalement des génériqueurs

Analyse par présentations (n = 12 611)

## Top 10 des laboratoires titulaires de médicaments essentiels en ville



## Top 10 des laboratoires titulaires de médicaments non essentiels en ville



❶ Le top 10 des laboratoires commercialisent 58% des présentations essentielles en ville (i.e., 3 155/5 401)

❶ Le top 10 des laboratoires commercialisent 51% des présentations non essentielles en ville (i.e., 3 683/7 210)






### Liste Bpifrance (DCI=124)

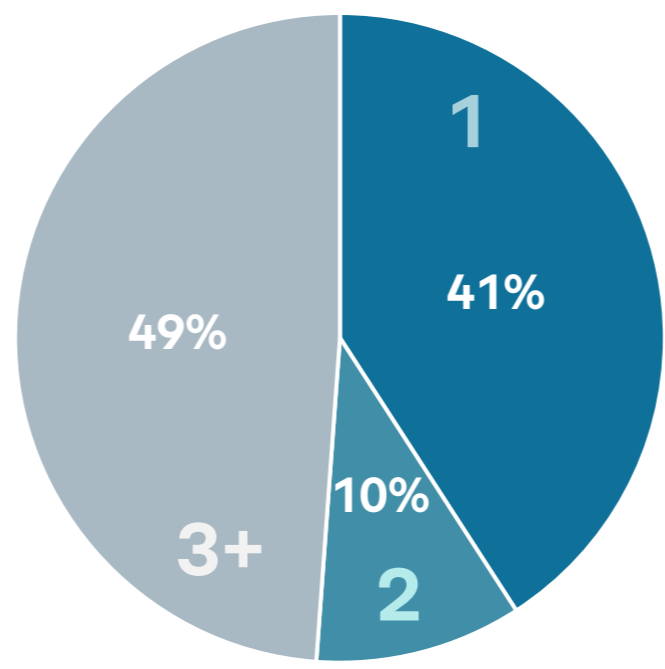
- Sanofi perd sa 10<sup>e</sup> place dans le classement, remplacée par un autre laboratoire générique (i.e., laboratoire KRKA)


# Plus de 40% des médicaments essentiels sont commercialisés par un seul laboratoire

Analyse par DCI (n= 302)

## Analyse de la distribution des DCI en fonction du nombre de laboratoires<sup>1</sup> qui les commercialisent

-  % de DCI commercialisée par 1 laboratoire
-  % de DCI commercialisée par 2 laboratoires
-  % de DCI commercialisée par 3 laboratoires ou plus



 **Liste Bpifrance**  
(DCI=124)

- ~30% des DCI essentielles sont proposées par un unique laboratoire
- ~10% des DCI essentielles sont proposées par 2 laboratoires
- ~60% des DCI essentielles sont proposées par 3 laboratoires ou plus

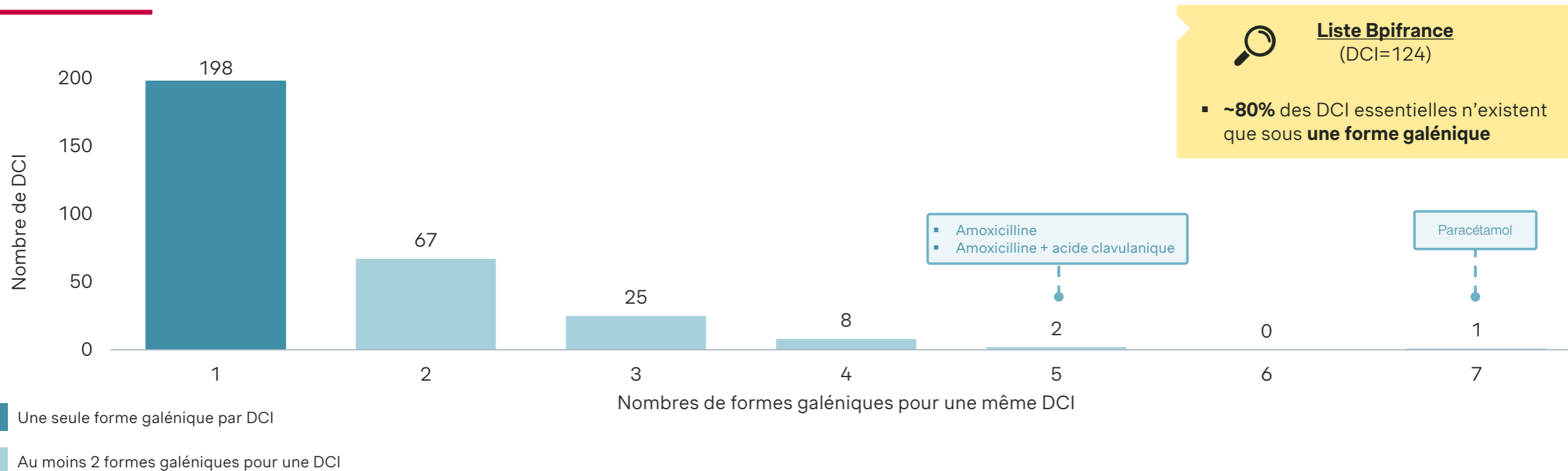
- Pour ~40% des DCI essentielles disponibles en ville (soit 123 DCI), la commercialisation est réalisée par **un unique laboratoire**
- ~60% des DCI essentielles sont proposées par au minimum deux laboratoires, avec un maximum de 22 laboratoires commercialisant le **pantoprazole** ; cette part représenterait les DCI essentielles génériques

**Note:** La diversité de fabricants ne garantit pas toujours une fiabilité d'approvisionnement. En effet, un dysfonctionnement au niveau de la matière première aura des répercussions sur l'intégralité de la chaîne de production en aval

# La plupart des DCI sont présentes sous une seule forme galénique, limitant potentiellement leur substitution en cas de pénurie

Analyse par DCI (n= 302)

## Analyse de la distribution des DCI en fonction du nombre de formes galéniques



- ~ 65% des DCI essentielles (soit 198 DCI) n'existent **que sous une forme galénique**
- Uniquement 11 DCI sont disponibles sous plus de 4 formes galéniques différentes**, ce qui offre une diversité d'options en cas de rupture de l'une des formes galéniques
- Note:** une substitution peut être possible avec une autre DCI si considérée comme ayant une équivalence thérapeutique

## Principaux enseignements du profil des médicaments essentiels

1. **70% des médicaments essentiels sont agréés aux assurés sociaux**, alors qu'uniquement 3% sont inscrits sur la liste en sus
2. **Le nombre de présentations par DCI est beaucoup plus élevé pour les médicaments essentiels** que non essentiels
3. **10 laboratoires** commercialisent **la majorité des présentations essentielles en ville** (soit 58%)
4. **Moins de la moitié des DCI essentielles** sont commercialisées par **un seul laboratoire** (soit 41%)
5. **La plupart des DCI essentielles** n'existent que sous **une seule forme galénique** (soit 65%)
6. **Par rapport à la liste du ministère de la Santé, les médicaments de la liste Bpifrance sont encore plus souvent commercialisés par plusieurs laboratoires** (70% vs. 59%) et sous **une seule forme galénique** (80% vs. 65%)

## Table des matières

01

Objectifs du projet et méthodologie

02

Profil des médicaments essentiels en France

03

**Comparaison des prix des médicaments essentiels vs. non essentiels en France**

04

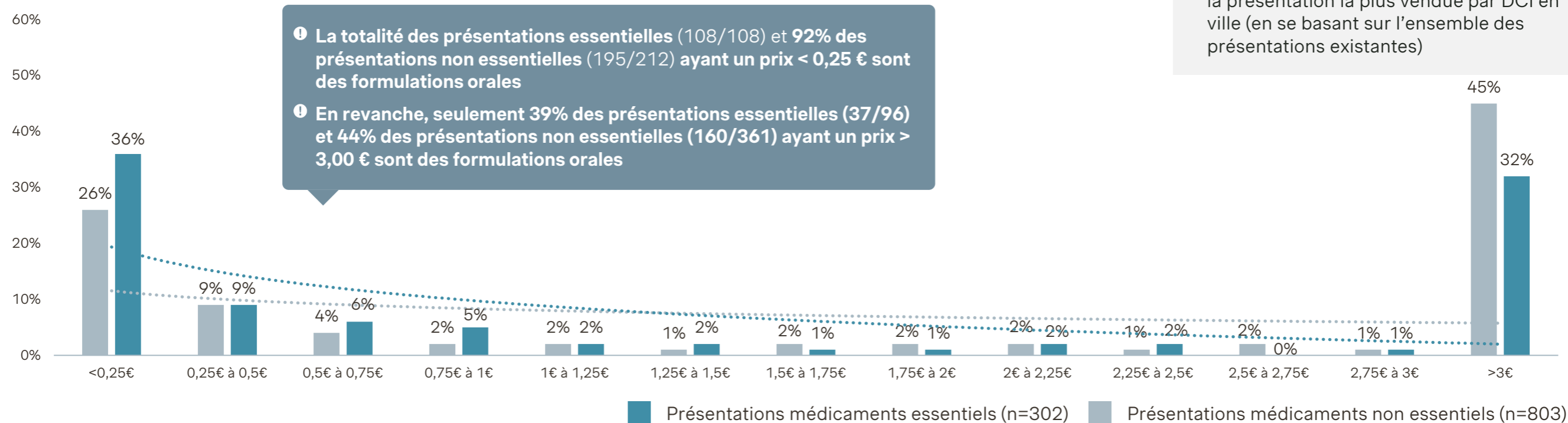
Comparaison européenne des prix des médicaments essentiels



# Plus d'une présentation essentielle sur trois présente un prix unitaire inférieur à 0,25 €, avec une concentration significative observée aux deux extrémités de la distribution



Distribution du prix unitaire parmi les présentations étudiées (%)



❗ **La totalité des présentations essentielles (108/108) et 92% des présentations non essentielles (195/212) ayant un prix < 0,25 € sont des formulations orales**

❗ **En revanche, seulement 39% des présentations essentielles (37/96) et 44% des présentations non essentielles (160/361) ayant un prix > 3,00 € sont des formulations orales**

❗ **Considérations:**  
L'analyse prend en compte uniquement la présentation la plus vendue par DCI en ville (en se basant sur l'ensemble des présentations existantes)

- Dans l'ensemble, la répartition du prix unitaire entre les présentations essentielles et non essentielles est relativement similaire
- La majorité des prix unitaires des médicaments essentiels et non essentiels se situent aux extrêmes de la courbe de répartition (i.e., < 0,25 € ou > 3,00 €), cependant, les médicaments essentiels dominent les tranches de prix <1,00 €
- La disparité des prix unitaires s'explique en partie par l'étude de formulations différentes (e.g., prix d'un comprimé vs. prix d'un flacon de sirop)

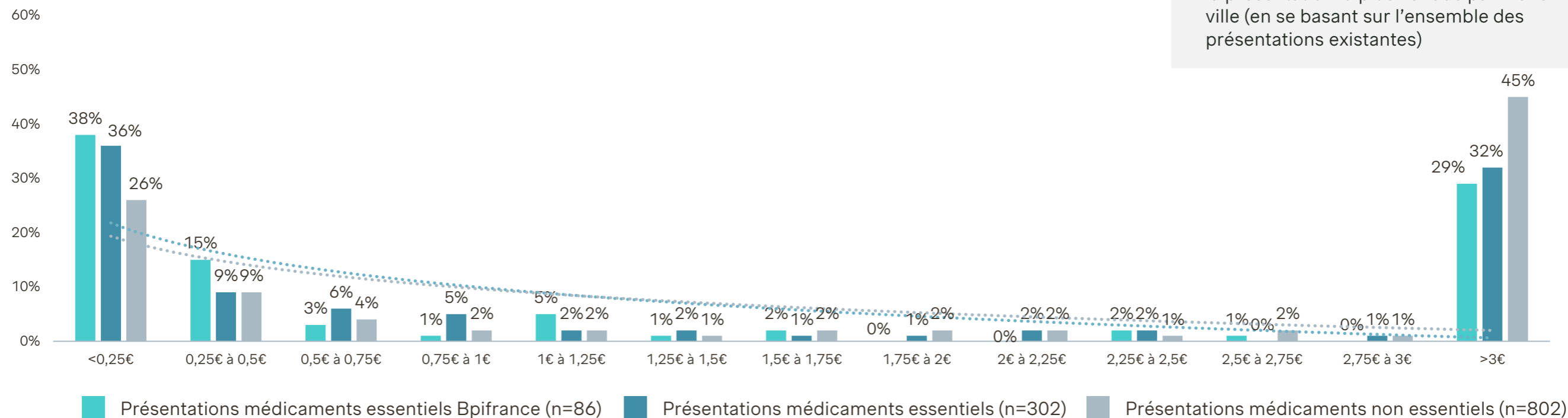
**Liste Bpifrance**  
(DCI=86)

- La répartition des médicaments essentiels est **relativement similaire**, mais avec une tendance **plus marquée vers les prix bas**

# Les présentations essentielles issues de la liste Bpifrance présentent des prix unitaires encore plus bas que celle issue du ministère de la Santé



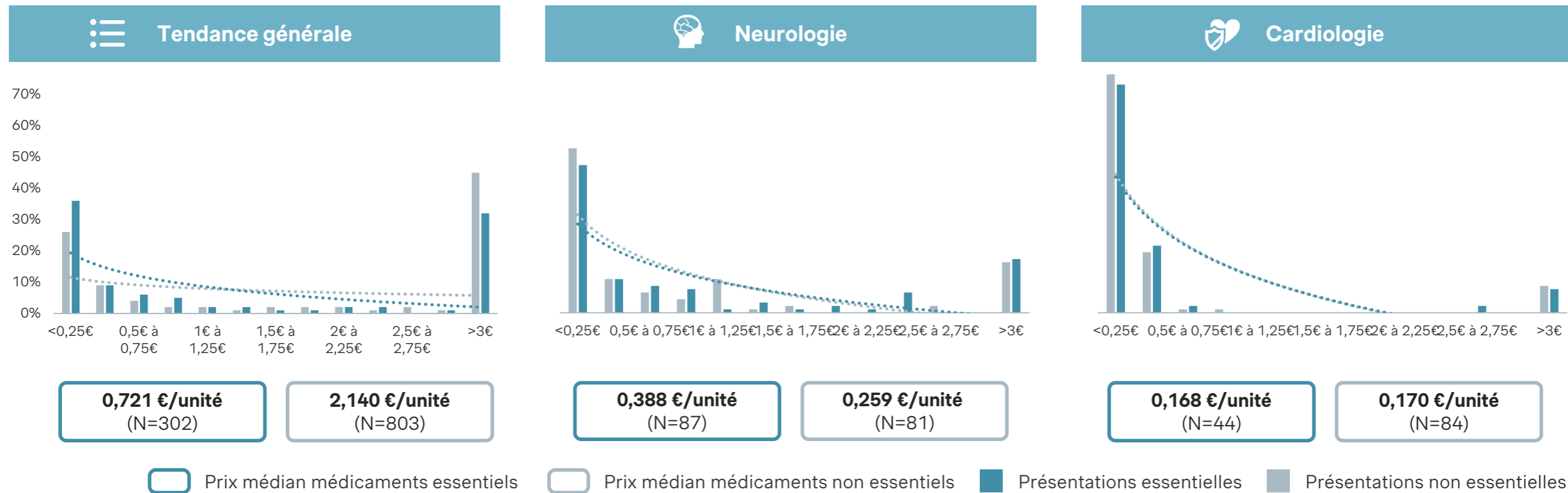
Distribution du prix unitaire parmi les présentations étudiées (%)



- Dans l'ensemble, **les répartitions des prix unitaires des présentations essentielles issues du ministère de la Santé et de Bpifrance sont relativement similaires**
- **Cependant, les médicaments essentiels issus de Bpifrance tendent davantage vers des prix plus bas**
- Comme pour la liste du ministère de la Santé, la majorité des prix unitaires des médicaments essentiels de Bpifrance **se situent aux extrêmes de la courbe de répartition** (i.e., < 0,25 € ou > 3,00 €)

# L'analyse des produits par aire thérapeutique met en évidence une tendance vers des prix unitaires plus bas en neurologie et cardiologie par rapport à la tendance générale

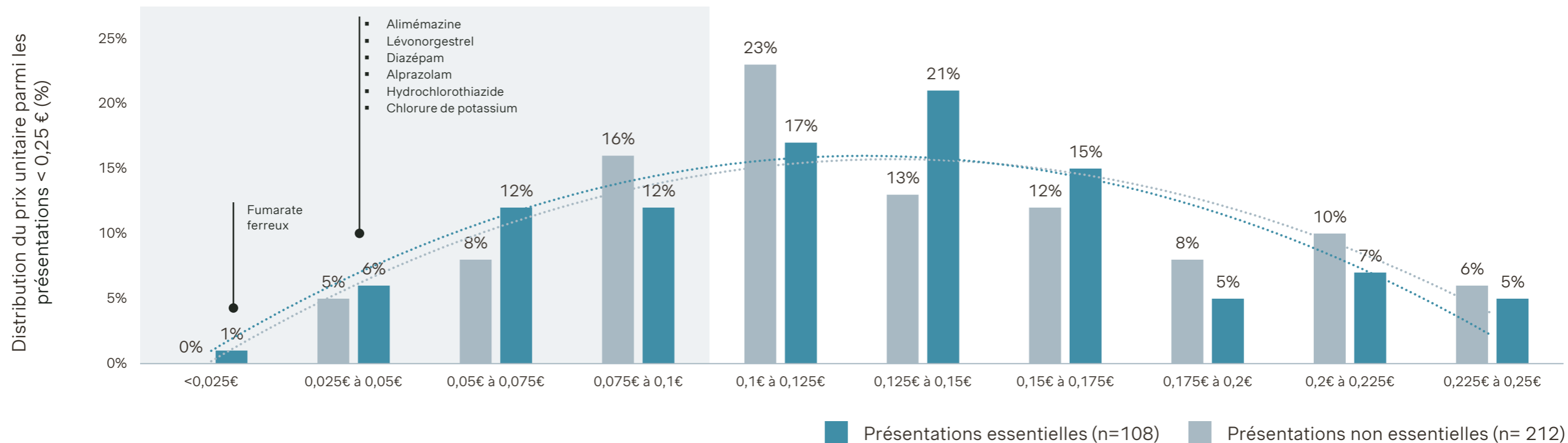
Distribution du prix unitaire parmi les présentations étudiées (%) par aire thérapeutique



- Les médicaments en neurologie et en cardiologie possèdent des prix plus bas par rapport à la tendance générale
- Cependant, à l'intérieur de leur aire thérapeutique respective, il n'y a pas de distinction notable entre les prix unitaires des médicaments essentiels et des médicaments non essentiels

## La distribution du prix unitaire des médicaments essentiels dont le prix est < 0,25 € est similaire à la distribution du prix des autres produits

Distribution du prix unitaire parmi les présentations étudiées (%) dans la catégorie <0,25 €



- Parmi les présentations dont le prix unitaire est < 0,25 €, **les médicaments essentiels présentent un profil de distribution de prix unitaire similaire aux autres produits remboursés en ville**
- **Un produit sur trois** (i.e., essentiels ou non) présente un **prix unitaire en dessous de 0,10 €**

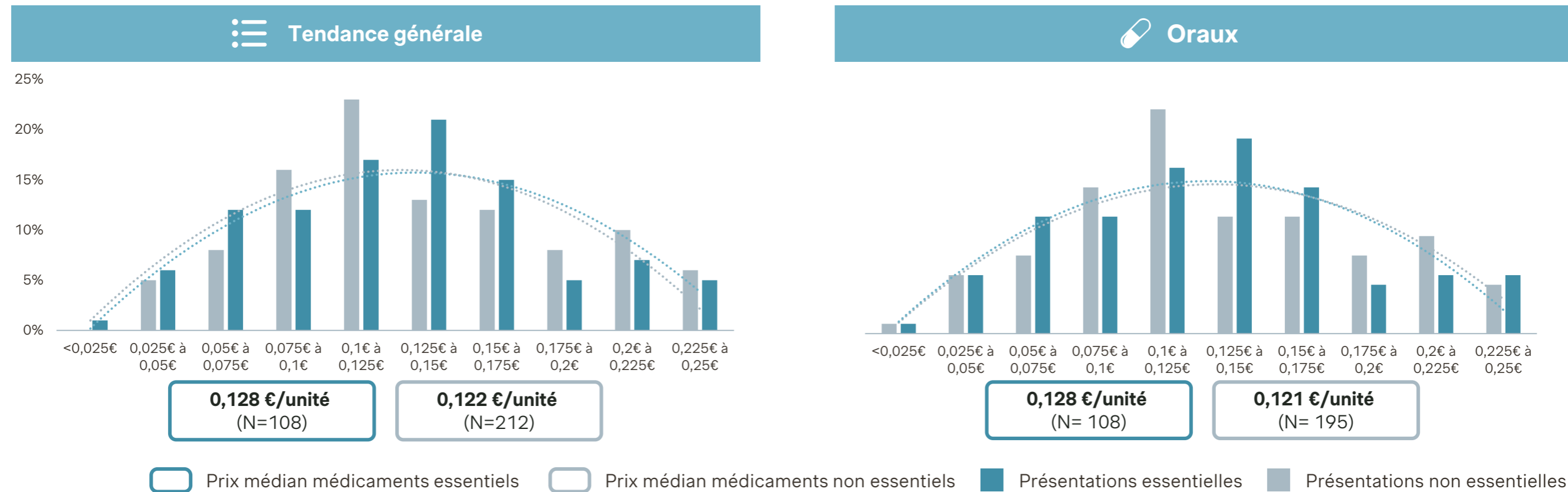


### Liste Bpifrance (DCI=86)

- **Pas de différence** sur la distribution dans la catégorie de prix < 0,25 €/unité

## Pour les médicaments dont le prix unitaire est < 0,25 €, la distribution est similaire pour l'ensemble des médicaments et les médicaments oraux

Distribution du prix unitaire parmi les présentations étudiées (%) par forme pharmaceutique



- Au sein de cette catégorie de prix (i.e., prix unitaire inférieur à 0,25 €), la **totalité des médicaments essentiels (108/108) sont des formulations orales**
- **De même, 92% des présentations non essentielles ayant un prix unitaire < 0,25 € sont des formulations orales**
- Il en résulte que la distribution du prix unitaire des présentations orales a **une distribution très similaire à la tendance générale**

## Principaux enseignements de l'analyse des prix des médicaments essentiels en France

- L'analyse du prix unitaire des médicaments en France révèle **une distribution globalement comparable entre les médicaments essentiels et non essentiels, mais avec une légère sur représentation des médicaments essentiels dans la classe des produits avec un prix < 0,25 €/unité**
  - **Près d'une présentation essentielle sur trois a un prix unitaire inférieur à 0,25 €, tandis qu'un autre tier a un prix unitaire supérieur à 3,00 €**
  - Parmi ces produits relativement peu onéreux (i.e., prix unitaire < 0,25 €), **un produit sur trois présente un prix unitaire en dessous de 0,10 €/unité**, et en dessous de ce prix, la distribution entre médicaments essentiels vs. médicaments non essentiels est similaire, avec respectivement 31% et 29%
- Les médicaments essentiels, souvent des génériques ou des médicaments matures, sont administrés pour la plupart par voie orale et sont **en moyenne au même prix voire moins chers que le reste des médicaments**
- **L'échantillon des médicaments essentiels extrait par Bpifrance est principalement composé de médicaments génériques, présentant une tendance plus prononcée vers des prix plus bas, par rapport à la totalité de la liste des médicaments essentiels**

## Table des matières

01

Objectifs du projet et méthodologie

02

Profil des médicaments essentiels en France

03

Comparaison des prix des médicaments essentiels vs. non essentiels en France

04

**Comparaison européenne des prix des médicaments essentiels**

## Trois méthodologies différentes ont été utilisées

pour l'analyse des différences de prix des médicaments essentiels en Europe

### METRIQUE DE COMPARAISON

**01 Prix/mg le plus bas par DCI**  
*(les présentations considérées par pays pouvant être différentes i.e., nombre d'unité, formulation, laboratoire)*

**02 Prix par présentations identiques**  
*(plusieurs présentations pouvant être considérées pour une même DCI)*

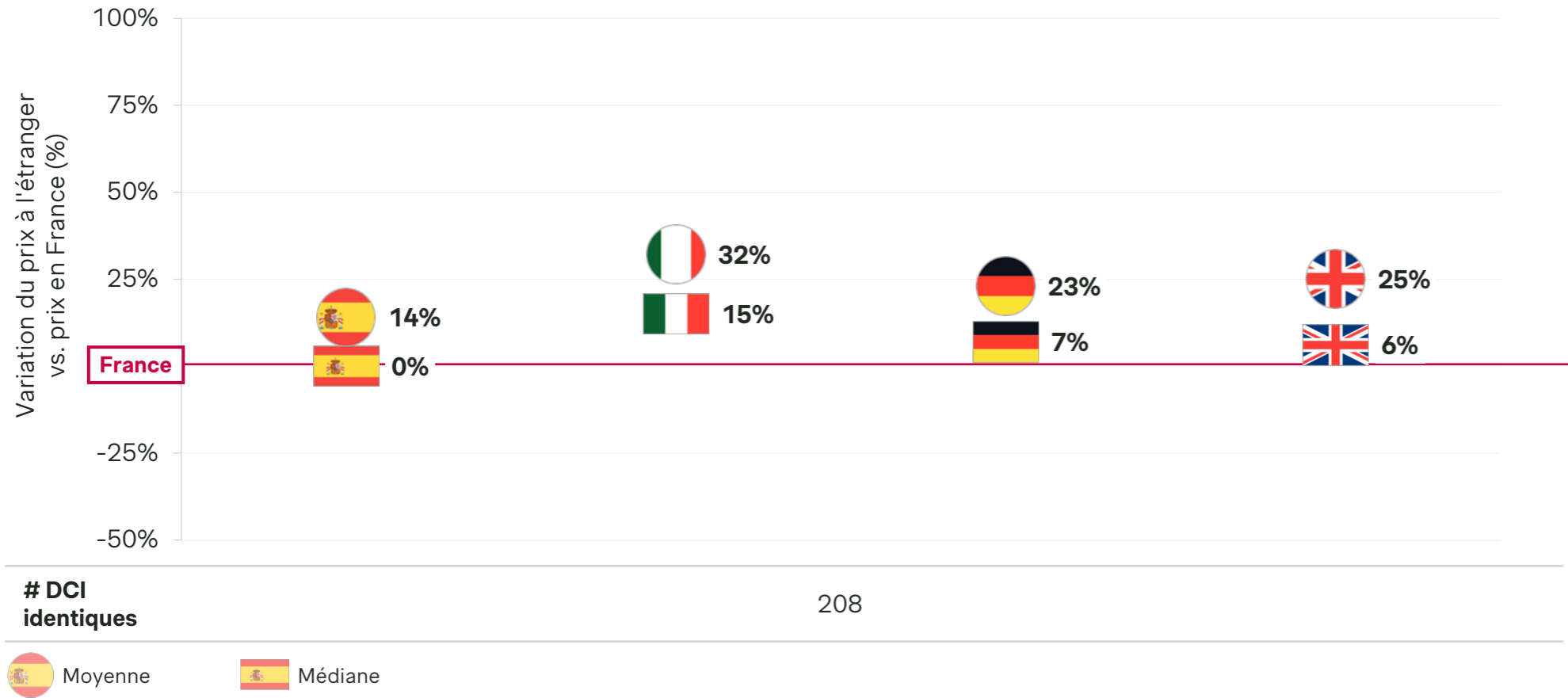
**03 Prix par présentations identiques par DCI**  
*(dans le cas de plusieurs présentations identiques par DCI, considération de la moyenne de prix)*





# Sur la base du prix/mg le plus bas par DCI, les présentations essentielles en France ont des prix entre 15 et 30% plus bas que les autres pays européens

## Prix/mg le plus bas de DCI identiques entre la France et tous les pays



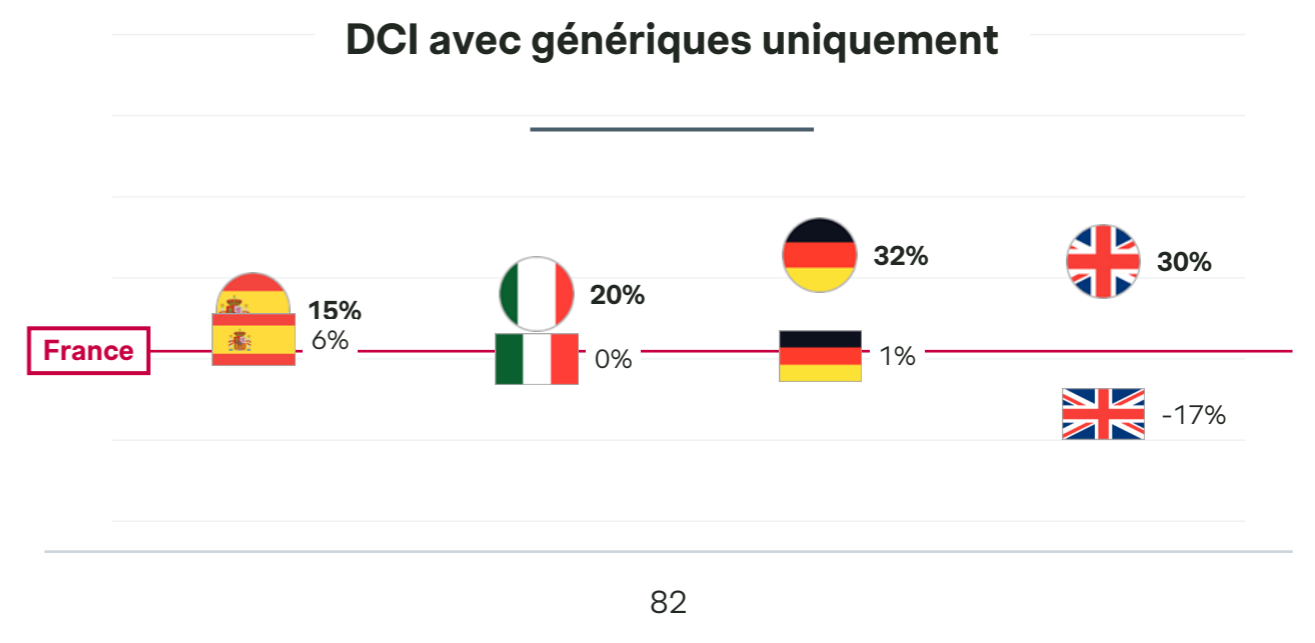
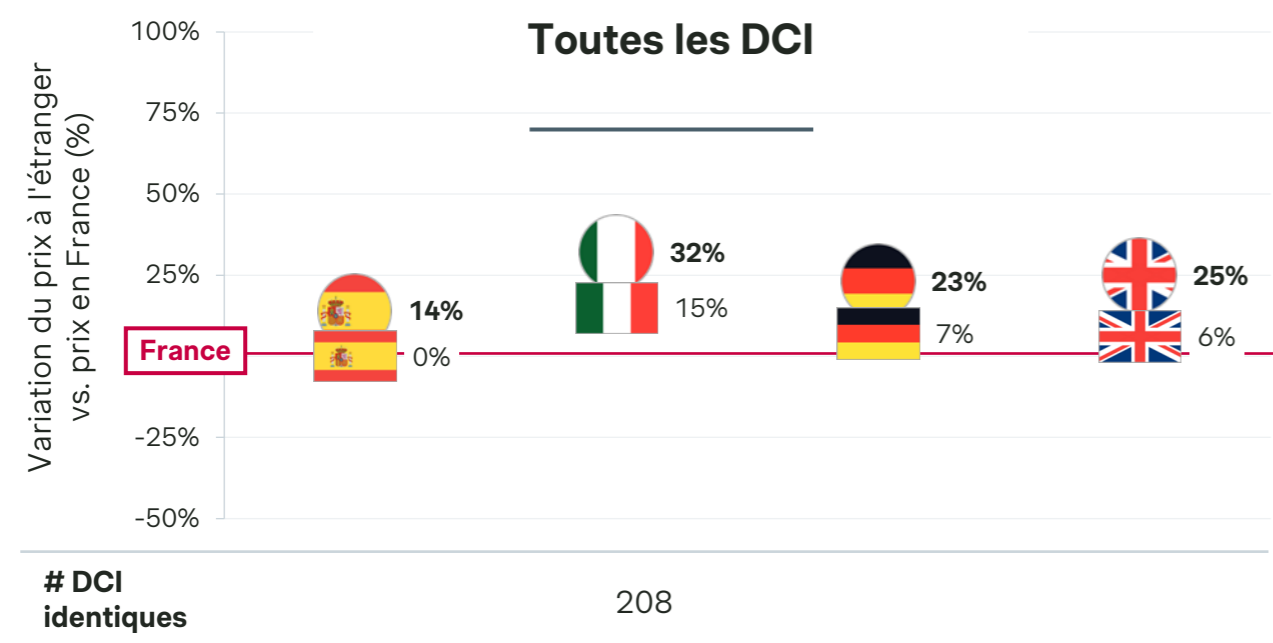
- ❗ Considérations:**
- **Base de comparaison:** 390 DCI de médicaments essentiels ayant un prix en ville et à l'hôpital disponibles en France
  - Pour chaque pays, **le prix/mg le moins cher par DCI est utilisé** (i.e., quelle que soit la formulation, quel que soit le laboratoire, générique ou princeps)
  - **Les DCI considérées sont les mêmes entre les pays**
  - Dans tous les pays considérés, ces **médicaments peuvent faire l'objet de remises additionnelles et confidentielles** qui sont négociées localement et peuvent nuancer le constat de différentiel de prix

En comparant les mêmes DCI entre tous les pays, la même tendance se dégage : que ce soit en termes de prix moyen ou médian, la France affiche les prix les plus bas



# En moyenne, les médicaments génériques essentiels présentent une différence de prix similaire par rapport à la tendance générale

## Prix/mg le plus bas de DCI identiques entre la France et tous les pays



Moyenne Médiane

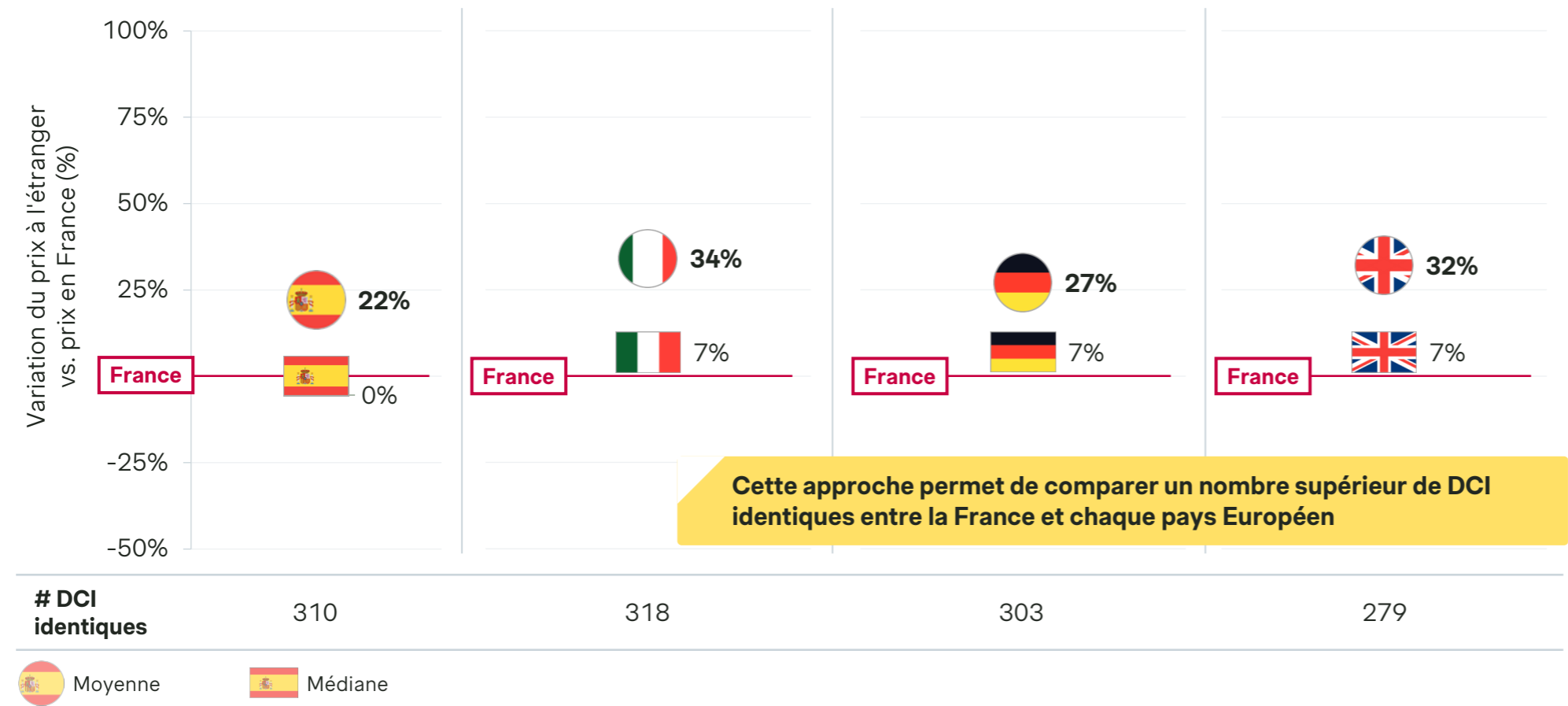
### ❗ Considérations:

- **Base de comparaison:** 390 DCI de médicaments essentiels ayant un prix en ville et à l'hôpital disponibles en France
- Pour chaque pays, **le prix/mg le moins cher par DCI est utilisé** (i.e., quelle que soit la formulation, quel que soit le laboratoire, générique ou princeps)
- **Les DCI considérées sont les mêmes entre les pays**
- Dans tous les pays considérés, ces **médicaments peuvent faire l'objet de remises additionnelles et confidentielles** qui sont négociées localement et peuvent nuancer le constat de différentiel de prix



# La même tendance se dégage en comparant le prix des mêmes DCI essentielles entre la France et chaque pays

## Prix/mg le plus bas de DCI identiques entre la France et chaque pays



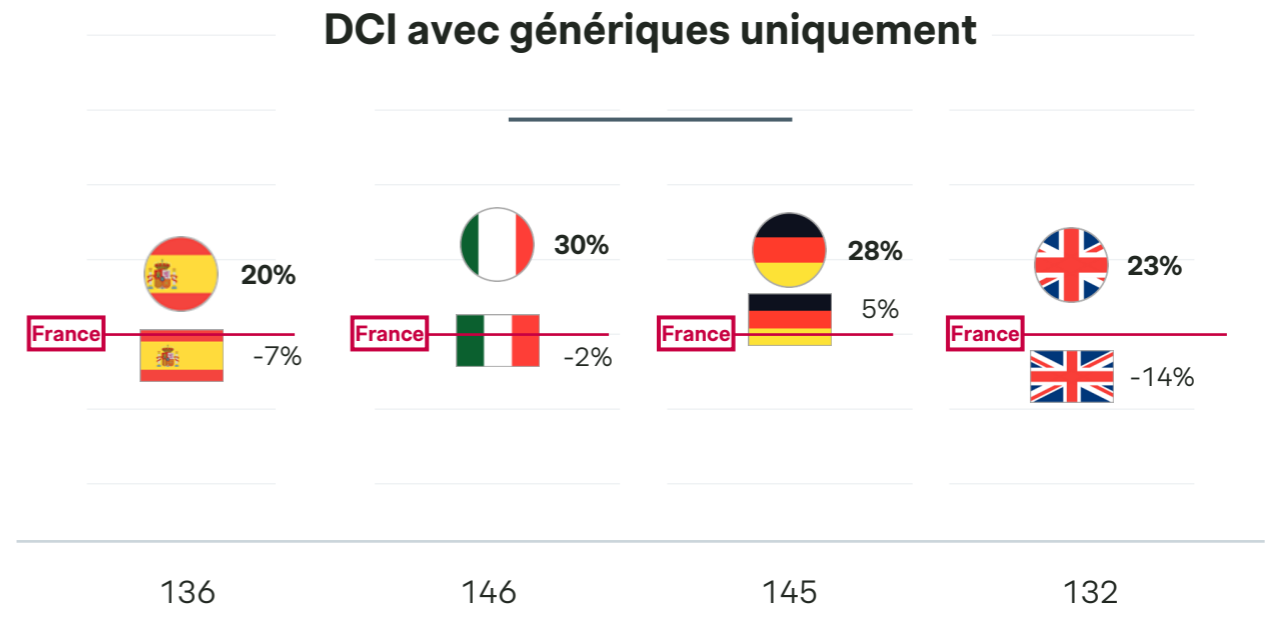
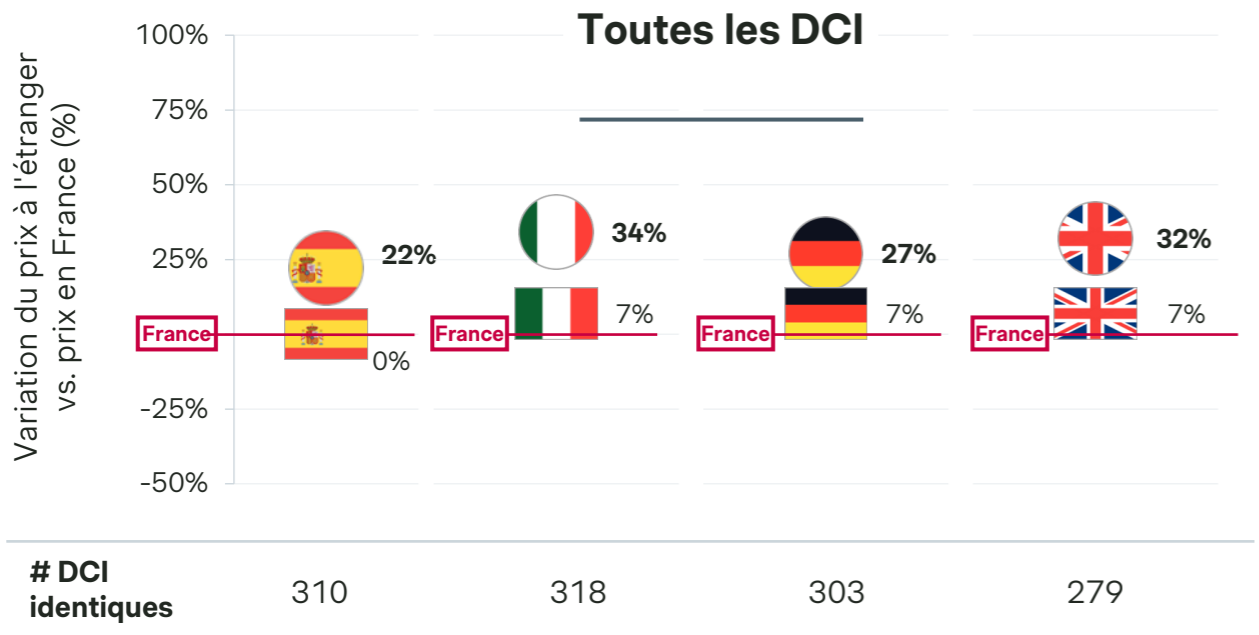
- ❗ Considérations:**
- **Base de comparaison:** 390 DCI de médicaments essentiels ayant un prix en ville et à l'hôpital disponibles en France
  - Pour chaque pays, **le prix/mg le moins cher par DCI est utilisé** (i.e., quelle que soit la formulation, quel que soit le laboratoire, générique ou princeps)
  - **Les DCI essentielles considérées peuvent être différentes entre les pays** (i.e., pas de comparaisons possibles entre les pays)
  - Dans tous les pays considérés, ces **médicaments peuvent faire l'objet de remises additionnelles et confidentielles** qui sont négociées localement et peuvent nuancer le constat de différentiel de prix

- Le prix moyen visible en France est plus bas que celui en Espagne (+22%), en Italie (+34%), en Allemagne (+27%) et au Royaume-Uni (+32%)
- Le prix médian est également plus bas en France, mais l'écart n'est plus que de 7% par rapport à l'Italie, l'Allemagne et au Royaume-Uni



# En moyenne, les médicaments génériques essentiels présentent une différence de prix similaire par rapport à la tendance générale

## Prix/mg le plus bas de DCI identiques entre la France et chaque pays



Moyenne Médiane

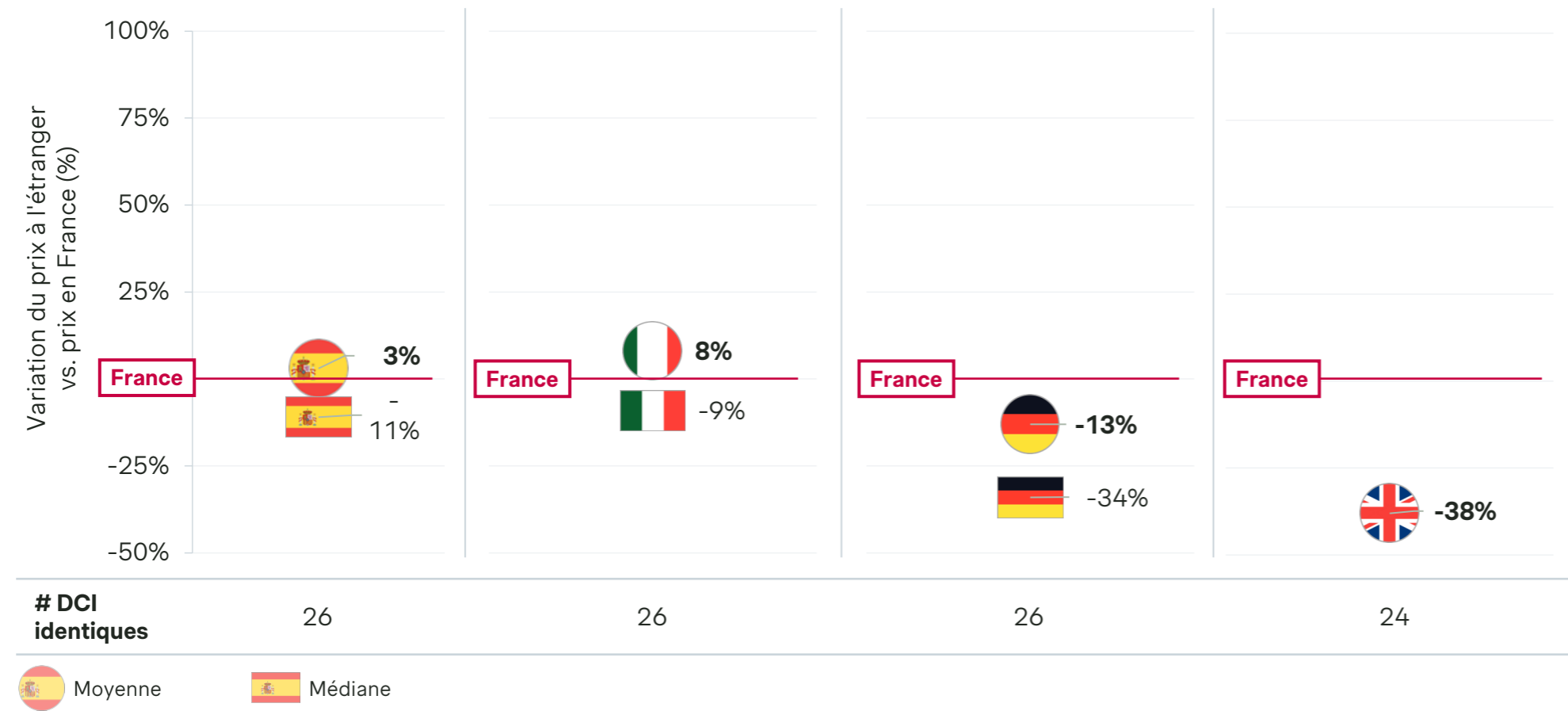
### ❗ Considérations:

- **Base de comparaison:** 390 DCI de médicaments essentiels ayant un prix en ville et à l'hôpital disponibles en France
- Pour chaque pays, **le prix/mg le moins cher par DCI est utilisé** (i.e., quelle que soit la formulation, quel que soit le laboratoire, générique ou princeps)
- **Les DCI essentielles considérées peuvent être différentes entre les pays** (i.e., pas de comparaisons possibles entre les pays)
- Dans tous les pays considérés, ces **médicaments peuvent faire l'objet de remises additionnelles et confidentielles** qui sont négociées localement et peuvent nuancer le constat de différentiel de prix



# Au contraire, les présentations essentielles à très bas prix issues de la liste Bpifrance présentent des prix alignés ou même plus bas dans les autres pays Européens

## Prix/mg le plus bas de DCI identiques entre la France et chaque pays



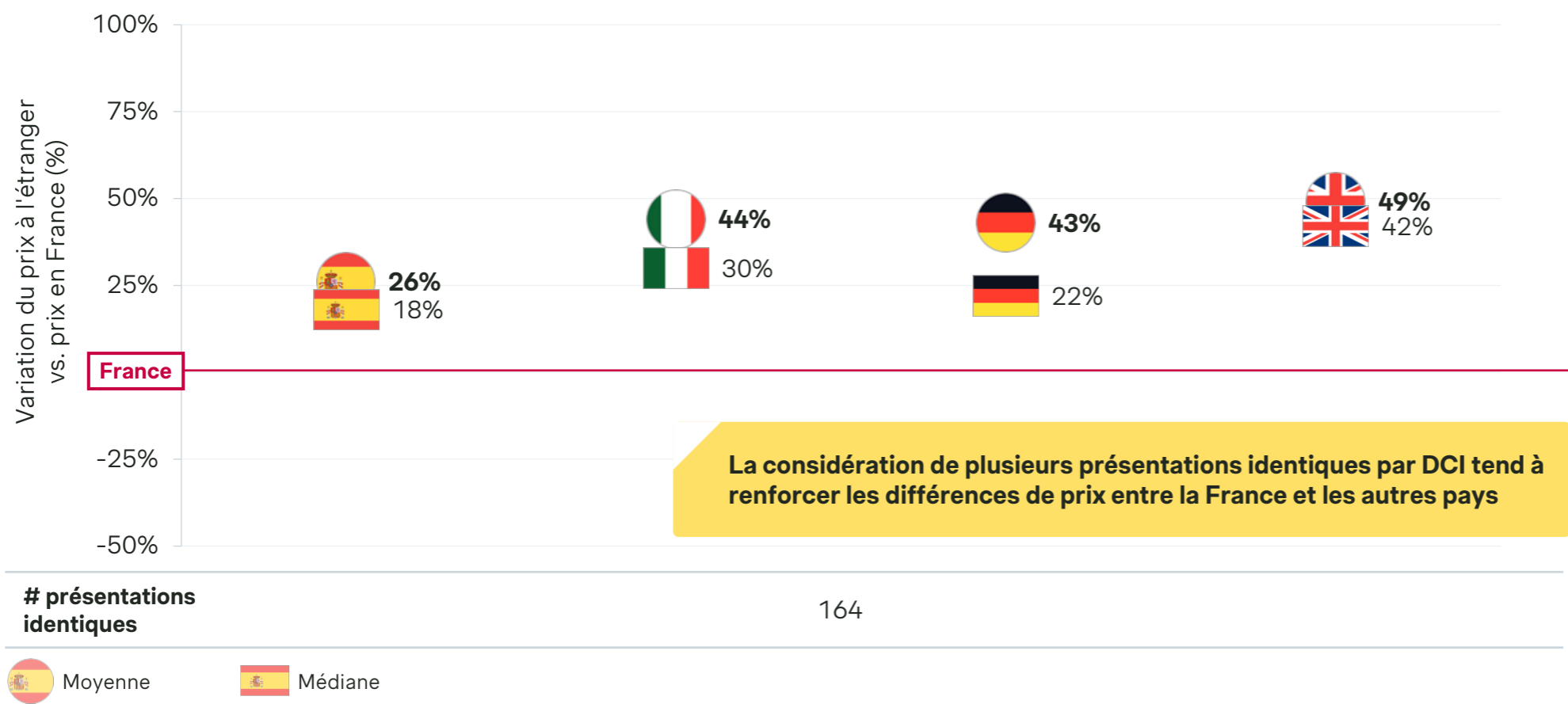
- ❗ Considérations:**
- **Base de comparaison:** 33 DCI essentielles de la liste Bpifrance ayant un prix unitaire en France < € 0,25
  - Pour chaque pays, **le prix/mg le moins cher par DCI est utilisé** (i.e., quelle que soit la formulation, quel que soit le laboratoire, générique ou princeps)
  - **Les DCI essentielles considérées peuvent être différentes entre les pays** (i.e., pas de comparaisons possibles entre les pays)
  - Dans tous les pays considérés, ces **médicaments peuvent faire l'objet de remises additionnelles et confidentielles** qui sont négociées localement et peuvent nuancer le constat de différentiel de prix

Les produits de la liste Bpifrance qui ont des prix unitaires en France parmi les plus bas (prix unitaire < € 0,25) ont globalement des prix/mg alignés avec l'Espagne et l'Italie, mais des prix supérieurs à ceux en Allemagne et au Royaume-Uni



# En considérant toutes les présentations identiques entre les pays, les différences de prix avec la France sont encore plus marquées

## Toutes les présentations identiques entre la France et tous les pays



- ❗ Considérations:**
- **Base de comparaison:** 390 DCI de médicaments essentiels ayant un prix en ville et à l'hôpital disponibles en France
  - Pour chaque pays, **les présentations identiques sont considérées** (même formulation, même nombre d'unités, même laboratoire etc.)
  - **Plusieurs présentations par DCI peuvent être considérées**
  - **Les présentations considérées sont les mêmes entre les pays**
  - Dans tous les pays considérés, ces **médicaments peuvent faire l'objet de remises additionnelles et confidentielles** qui sont négociées localement et peuvent nuancer le constat de différentiel de prix

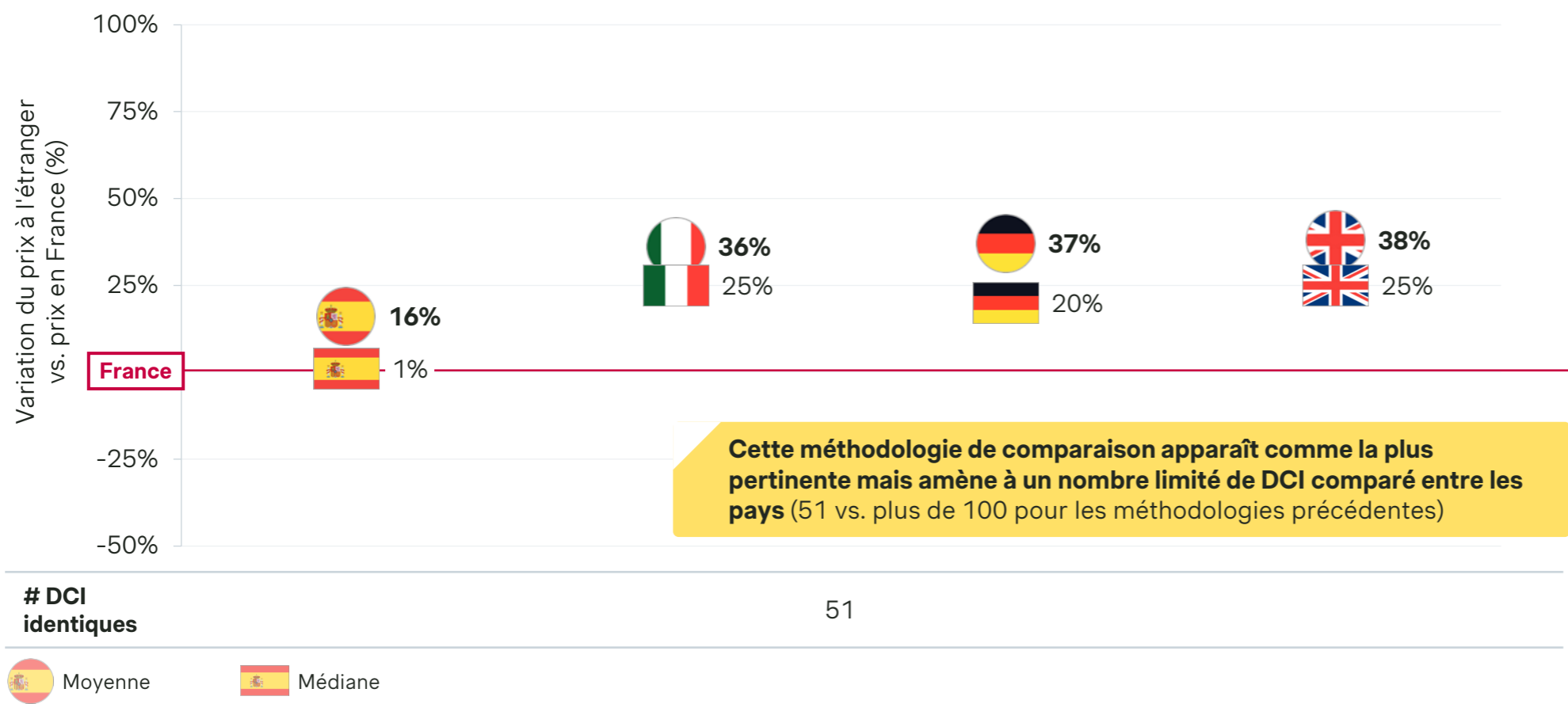
**La considération de plusieurs présentations identiques par DCI tend à renforcer les différences de prix entre la France et les autres pays**

- En utilisant une méthodologie différente (i.e., toutes les présentations identiques ayant la même formulation, même nombre d'unités, même laboratoire, etc. ; potentiellement plusieurs par DCI), le résultat est identique : le prix en France est plus bas que dans les autres pays européens
- Cependant, l'écart est encore plus marqué, avec un prix unitaire moyen au Royaume-Uni qui dépasse celui en France de près de 50%

SOURCES, ABBRÉVIATIONS ET RÉFÉRENCES DANS LES SLIDES NOTES

# La même tendance s’observe en considérant toutes les présentations identiques par DCI

## Toutes les présentations identiques par DCI entre la France et tous les pays

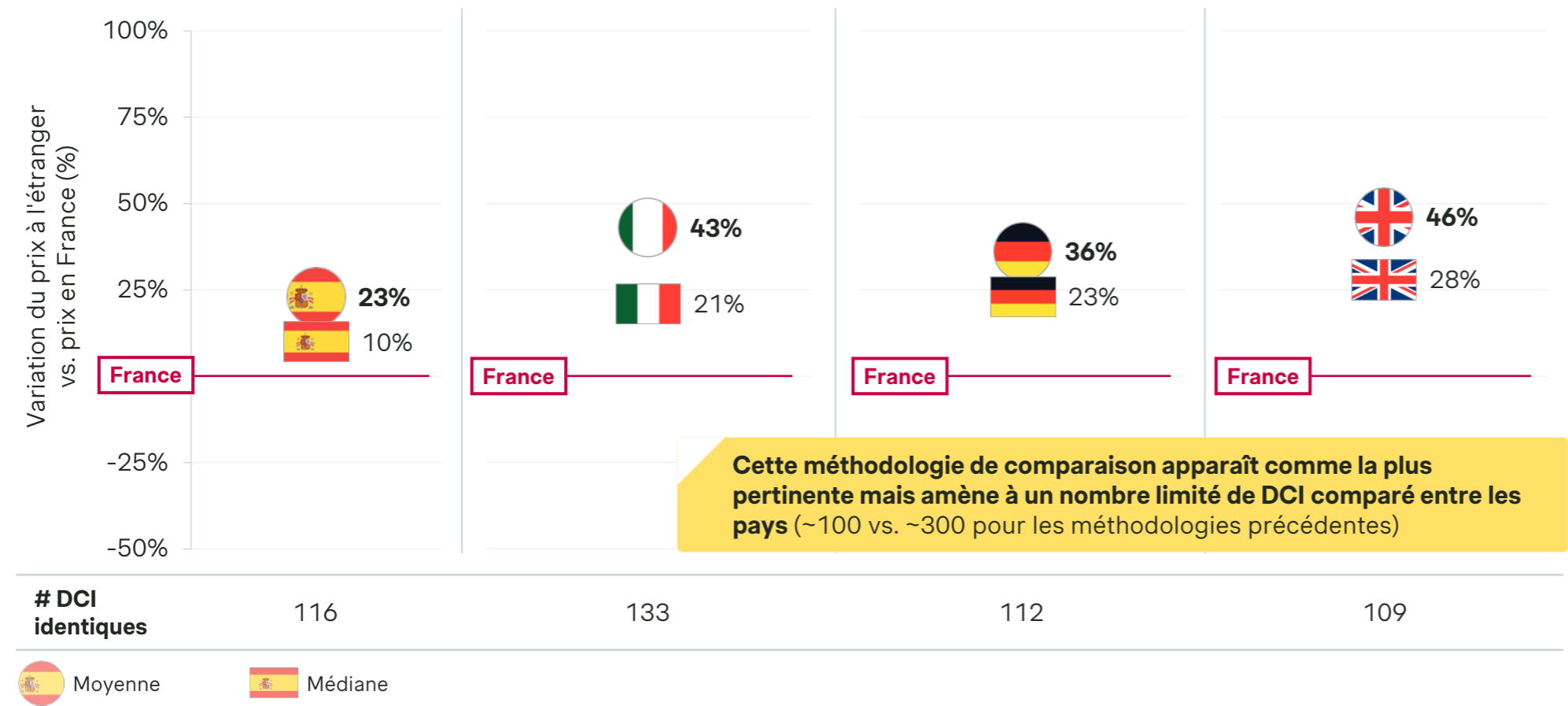


- ❗ Considérations:**
- **Base de comparaison:** 390 DCI de médicaments essentiels ayant un prix en ville et à l'hôpital disponibles en France
  - Pour chaque pays, **les présentations identiques sont considérées** (même formulation, même nombre d'unités, même laboratoire etc.)
  - **Dans le cas de plusieurs présentations par DCI, la moyenne par DCI est considérée**
  - **Les présentations considérées sont les mêmes entre les pays**
  - Dans tous les pays considérés, ces **médicaments peuvent faire l'objet de remises additionnelles et confidentielles** qui sont négociées localement et peuvent nuancer le constat de différentiel de prix

En utilisant une méthodologie différente (i.e., présentations identiques par DCI ; prix moyen par DCI), le résultat est le même : le prix en France est plus bas que dans les autres pays européens

# La même tendance se dégage en comparant le prix entre la France et chaque pays

## Toutes les présentations identiques par DCI entre la France et chaque pays



- ❗ Considérations:**
- **Base de comparaison:** 390 DCI de médicaments essentiels ayant un prix en ville et à l'hôpital disponibles en France
  - Pour chaque pays, **les présentations identiques sont considérées** (même formulation, même nombre d'unités, même laboratoire etc.)
  - **Dans le cas de plusieurs présentations par DCI, la moyenne par DCI est considérée**
  - **Les DCI essentielles considérées peuvent être différentes entre les pays** (i.e., pas de comparaisons possibles entre les pays)
  - Dans tous les pays considérés, ces **médicaments peuvent faire l'objet de remises additionnelles et confidentielles** qui sont négociées localement et peuvent nuancer le constat de différentiel de prix

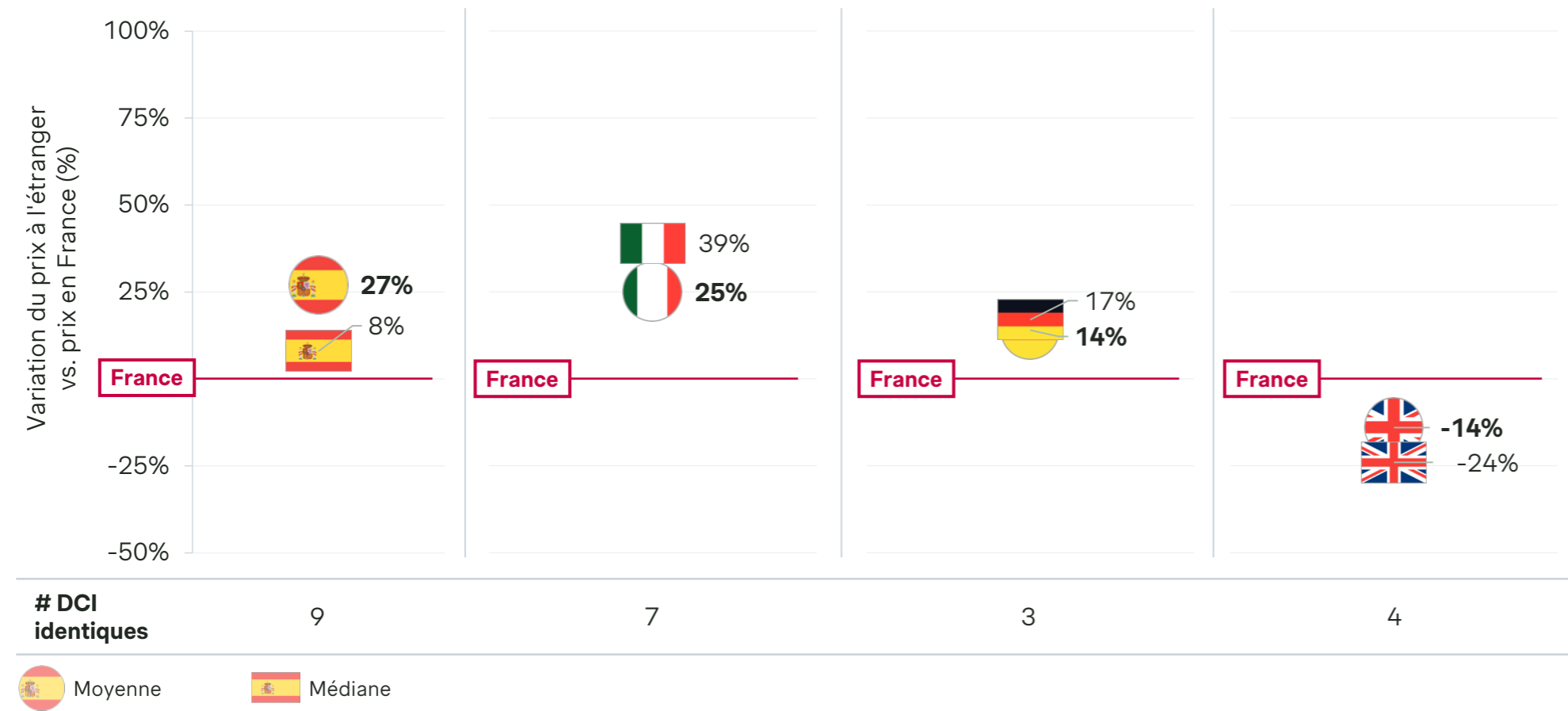
En utilisant une méthodologie différente (i.e., présentations identiques par DCI ; prix moyen par DCI), le résultat est le même : le prix en France est plus bas que dans les autres pays européens



# Les présentations essentielles à très bas prix issues de la liste Bpifrance présentent également des prix inférieurs à ceux des autres pays européens, à l'exception du Royaume-Uni



## Toutes les présentations identiques par DCI entre la France et chaque pays



- ❗ Considérations:**
- **Base de comparaison:** 33 DCI essentielles de la liste Bpifrance ayant un prix unitaire en France < € 0,25
  - Pour chaque pays, **les présentations identiques sont considérées** (même formulation, même nombre d'unités, même laboratoire etc.)
  - **Dans le cas de plusieurs présentations par DCI, la moyenne par DCI est considérée**
  - **Les DCI essentielles considérées peuvent être différentes entre les pays** (i.e., pas de comparaisons possibles entre les pays)
  - Dans tous les pays considérés, ces **médicaments peuvent faire l'objet de remises additionnelles et confidentielles** qui sont négociées localement et peuvent nuancer le constat de différentiel de prix

**Cette méthodologie de comparaison apparaît comme la plus pertinente mais amène à un nombre très limité de DCI comparé entre les pays et ne permet donc pas d'en déduire des conclusions**

## Principaux enseignements de la comparaison européenne des prix des médicaments essentiels

- **Dans l'ensemble, que l'on considère le prix/mg le plus bas moyen ou médian, les présentations essentielles en France ont un prix plus bas** que tous les autres pays européens
- **De plus, la même tendance est retrouvée, quelle que soit la méthodologie utilisée** pour comparer le prix des médicaments essentiels entre la France et les autres pays considérés dans l'analyse
- **En moyenne, les médicaments génériques essentiels présentent une différence de prix similaire, ou légèrement inférieure par rapport à la tendance générale**
- **Au sein de la liste des médicaments essentiels affichant un prix unitaire < € 0,25 extraite par Bpifrance, les prix sont globalement alignés** (pour l'Italie ou l'Espagne) **ou même plus bas dans les autres pays Européens**, notamment en Allemagne et au Royaume-Uni



[www.Simon-Kucher.com](http://www.Simon-Kucher.com)

# Le périmètre retenu pour ces analyses correspond aux 446 médicaments essentiels remboursés sur l'enveloppe de la ville (1/3)

Médicaments essentiels (n=446 DCI)							
ACAMPROSATE	AMISULPRIDE	BACLOFENE	CALCITRIOL	CEFPODOXIME PROXÉTIL	CLOZAPINE	DAUNORUBUCINE	EMULSIONS LIPIDIQUES (INTRALIPIDES, MÉDIALIPIDES)
ACEBUTOLOL	AMITRIPTYLINE	BELATACEPT	CALCIUM (DIFFERENTS SELS EN ASSOCIATION)	CEFTAZIDIME	COBIMETINIB	DESMOPRESSINE	ENALAPRIL
ACETAZOLAMIDE	AMLODIPINE	BENDAMUSTINE	CALCIUM GLUCONATE	CEFTRIAXONE	COLCHICINE	DEXAMETHASONE	ENCORAFENIB
ACETYLSALICYLIQUE ACIDE	AMOXICILLINE	BENZATHINE	CANGRELOR	CENOBAMATE	COLECALCIFEROL	DEXAMPHETAMINE	ENOXAPARINE
ACICLOVIR IV	AMOXICILLINE	BEVACIZUMAB	CANREONATE DE POTASSIUM	CHLORAMBUCIL	CRIZOTINIB	DEXMEDETOMIDINE	ÉPHEDRINE
ACIDE TRANEXAMIQUE	AMPHOTÉRICINE B LIPOSOMAL	BINIMETINIB	CAPECITABINE	CHLORMETHINE/METCHLORETAMINE	CYAMEMAZINE	DIAZEPAM	EPINEPHRINE / ADRENALINE
ADENOSINE	ANTITHROMBINE III	BISOPROLOL	CAPTOPRIL	CHLORPROMAZINE	CYANOCOBALAMINE	DIAZOXIDE	EPIRUBICINE
ALBUMINE 4%, 20%	APIXABAN	BISULFAN	CARBAMAZEPINE	CICLOSPORINE	CYCLOPHOSPHAMIDE	DICHLORPHENAMIDE	EPLERENONE
ALFA	APOMORPHINE	BLEOMYCINE	CARBIMAZOLE	CINACALCET	CYPROTERONE	DISULFIRAM	EPOPROSTENOL
ALFACALCIDOL	ARGININE GLUTAMATE	BOSENTAN	CARBOPLATINE	CIPROFLOXACINE	CYTARABINE	DOBUTAMINE	EPTACOG ALPHA ACTIVÉ
ALIMEMAZINE	ARIPIRAZOLE	BRIVARACETAM	CARBOXYMALTOSE FERRIQUE	CISATRACURIUM	DABIGATRAN	DOCETAXEL	ERYTHROPOIETINE
ALPRAZOLAM	ARTESUNATE	BROMAZEPAM	CARMUSTINE	CISPLATINE	DABRAFENIB	DOXORUBICINE (CLASSIQUE NON PÉGYLÉE, PÉGYLÉE ET LIPOSOMALE)	ESCITALOPRAM
ALPROSTADIL	ATOMOXETINE	BROMOCRIPTINE	CARVEDILOL	CLADRIBINE	DACARBAZINE	DOXYCYCLINE	ESKETAMINE
ALTEPLASE	ATORVASTATINE	BUMETANIDE	CASPOFUNGINE	CLINDAMYCINE	DANAPAROIDE	DULAGLUTIDE	ESLICARBAZEPINE
AMANTADINE	ATRA/ACIDE TOUT TRANS	BUPIVACAINE INTRATHÉCALE	CÉFALEXINE	CLOMIPRAMINE	DANAPAROIDE SODIQUE OU ARGATROBAN	DULOXETINE	ESOMEPRAZOLE
AMBENONIUM	ATROPINE	BUPRENORPHINE	CEFAZOLINE	CLONAZEPAM	DANTROLENE	DUODOPA	ETHANOL 96%
AMIKACINE	AZATHIOPRINE	BUPRENORPHINE EN ASSOCIATION	CÉFÉPIME	CLONIDINE	DAPAGLIFLOZINE	EAU PPI	ETHOSUXIMIDE
AMILORIDE	AZITHROMYCINE	BUPROPION	CÉFIDÉROCOL	CLOPIDOGREL	DAPTOMYCINE	ELECTROLYTES (RINGER LACTATE, SOLUTÉS BALANCÉS)	ETOMIDATE
AMIODARONE	AZTRÉONAM	CABERGOLINE	CÉFOTAXIME	CLOXACILLINE	DARBEPOETINE ALFA	EMPAGLIFLOZINE	ETOPOSIDE

## Le périmètre retenu pour ces analyses correspond aux 446 médicaments essentiels remboursés sur l'enveloppe de la ville (2/3)

Médicaments essentiels (n=446 DCI)							
EVEROLIMUS	FLUDARABINE	HEPARINE	INSULINE GLULISINE	INSULINE DEGLUDEC	LANREOTIDE	MAGNESIUM SULFATE	MIDODRINE
EZETIMIBE	FLUDROCORTISONE	HYDROCHLOROTHIAZIDE	INSULINE LISPRO	INSULINE DETEMIR	LANSOPRAZOLE	MANNITOL	MILFEPRISTONE
FACTEUR IX DE COAGULATION	FLUINDIONE	HYDROCORTISONE	IPRATROPIUM BROMURE	INSULINE GLARGINE	LEVETIRACETAM	MELATONINE	MIRTAZAPINE
FACTEUR VIII DE COAGULATION	FLUMAZENIL	HYDROQUINIDINE	IPRONIAZIDE	INSULINE GLULISINE	LÉVOFLOXACINE	MELPHALAN (IV ET PER OS)	MISOPROSTOL
FACTEUR VON WILLEBRAND	FLUOXETINE	HYDROXYCARBAMIDE/HYDROXYURÉE	IRINOTECAN	INSULINE LISPRO	LEVOMEPRIMAZINE	MÉROPÉNÈME	MITOMYCINE (IV ET INTRAVÉSICAL)
FACTEUR VON WILLEBRAND ET FACTEUR VIII DE COAGULATION EN ASSOCIATION	FLUVASTATINE	HYDROXYZINE	ISAVUCONAZOLE	IPRATROPIUM BROMURE	LEVONORGESTREL	METFORMINE	MITOTANE
FACTEUR XIII DE COAGULATION	FLUVOXAMINE	IBRUTINIB	ISOPRENALINE	IPRONIAZIDE	LEVOSIMENDAN	METHADONE	MITOXANTRONE
FACTEURS DE COAGULATION AYANT UNE ACTIVITÉ COURT	FOLIQUE ACIDE	IDARUBICINE	ISOSORBIDE DINITRATE	IRINOTECAN	LEVOTHYROXINE SODIQUE	METHOTREXATE	MODAFINIL
FELBAMATE	FOSFOMYCINE	IDARUCIZUMAB	IVERMECTINE	ISAVUCONAZOLE	LIDOCAINE ADRÉ PÉRINERVEUSE	METHOXY POLYETHYLENE GLYCOL	MORPHINE
FENFLURAMINE	FOSPHENYTOÏNE	IFOSFAMIDE	KÉTAMINE	ISOPRENALINE	LINÉZOLIDE	METHYLDOPA (RACÉMIQUE)	MYCOPHENOLIQUE ACIDE
FENOFIBRATE	FUMARATE FERREUX	IMMUNOGLOBULINE (DE LAPIN) ANTI THYMOCYTE	KETOCONAZOLE	ISOSORBIDE DINITRATE	LIOTHYRONINE SODIQUE	METHYLERGOMETRINE	N ACÉTYL CYSTÉINE
FENTANYL	FUROSEMIDE	IMMUNOGLOBULINE HUMAINE DE L'HÉPATITE B	LABETALOL	IVERMECTINE	LITHIUM	METHYLPHENIDATE	NADOLOL
FER POUR PREPARATIONS PARENTERALES	GABAPENTINE	IMMUNOGLOBULINE TÉTANIQUE	LACOSAMIDE	KÉTAMINE	LOMUSTINE	METHYLPREDNISOLONE	NALMEFENE
FIBRINOGENE	GANCICLOVIR	IMMUNOGLOBULINES HUMAINES NORMALES POUR ADMINISTRATION EXTRAVASCULAIRE	LACTULOSE	KETOCONAZOLE	LORAZEPAM	MÉTRONIDAZOLE	NALOXONE
FIDAXOMICINE	GEMCITABINE	IMMUNOGLOBULINES HUMAINES POLYVALENTES, ADMINISTRATION INTRAVASCULAIRE	LAMOTRIGINE	LABETALOL	LORLATINIB	METYRAPONE	NALTREXONE
FLECAINIDE	GLICLAZIDE	INDAPAMIDE	LANREOTIDE	LACOSAMIDE	LORMETAZEPAM	MEXILETINE CHLORHYDRATE	NEOSTIGMINE
FLUCONAZOLE	GLUCAGON	INHIBITEUR DE LA C1 ESTERASE HUMAIN	LANSOPRAZOLE	LACTULOSE	LOXAPINE	MIANSERINE	NÉOSYNÉPHINE / PHENYLEPHRINE
FLUCYTOSINE	HALOPERIDOL	INSULINE ASPART	LEVETIRACETAM	LAMOTRIGINE	MACROGOL	MIDAZOLAM	NICARDIPINE

## Le périmètre retenu pour ces analyses correspond aux 446 médicaments essentiels remboursés sur l'enveloppe de la ville (3/3)

Médicaments essentiels (n=446 DCI)								
NICOTINAMIDE (VIT B3/PP)	PANTOPRAZOLE	PRAMIPEXOLE	RILMENIDINE	SIMVASTATINE	SULTIAME	TREPROSTINIL	VACCIN LEPTOSPIROSE	VERAPAMIL
NICOTINE	PARACÉTAMOL	PRASUGREL	RILUZOLE	SITAGLIPTINE	SUMATRIPTAN SC	TRIOXYDE D'ARSENIC	VACCIN MENINGOCOQUE A, C, Y, W	VIGABATRIN
NIMODIPINE	PAROXETINE	PRAZOSINE	RIOCIGUAT	SODIUM BICARBONATE	TACROLIMUS	TRIPTORELIN	VACCIN MENINGOCOQUE B	VINBLASTINE
NIRMATRELVIR + RITONAVIR	PAZOPANIB	PREDNISOLONE	RISPERIDONE	SODIUM CHLORURE	TADALAFIL	TROPATEPINE	VACCIN MENINGOCOQUE C	VINCRISTINE
NITROGLYCERINE / TRINITRINE	PENFLURIDOL	PREDNISONE	RITUXIMAB	SOLUTÉS GLUCOSÉS 5%	TELMISARTAN	ULIPRISTAL ACETATE	VACCIN PNEUMOCOQUE	VINDESINE
NORADRÉNALINE	PENTAMIDINE ISETHIONATE	PREGABALINE	RIVAROXYBAN	SOLUTION HYPERTONIQUE, ASSOCIATION	TEMOZOLOMIDE	URAPIDIL	VACCIN POLIOMYELITE	VITAMINE B1
NUTRITION PARENTERALE	PERAMPANEL	PROCARBAZINE	ROCURONIUM	SOTALOL	TENECTEPLASE	VACCIN BCG	VACCIN ROTAVIRUS	VITAMINE K
OCTREOTIDE	PERINDOPRIL	PROPOFOL	ROSUVASTATINE	SOUFRE HEXAFLUORURE	TETRABENAZINE	VACCIN DIPHTERIE/TETANOS	VACCIN ROUGEOLE/ OREILLONS/ RUBEOLE	VORICONAZOLE
OLANZAPINE	PETHIDINE	PROPRANOLOL	RUFINAMIDE	SPIRAMYCINE	THIAMAZOLE	VACCIN DIPHTERIE/TETANOS/ POLIOMYELITE	VACCIN TETANOS	WARFARINE
OMEPRAZOLE	PHENELZINE	PROPYLTHIOURACIL	SACUBITRIL VALSARTAN	SPIRONOLACTONE	THIOTEPA	VACCIN DIPHTERIE/TETANOS/ POLIOMYELITE/COQUELUC HE	VACCIN VARICELLE	ZIPRASIDONE
OXALIPLATINE	PHENOBARBITAL	PROTAMINE	SALBUTAMOL ET BROMURE D'IPRATROPIUM	STIRIPENTOL	TICAGRELOR	VACCIN DIPHTERIE/TETANOS/ POLIOMYELITE/COQUELUC HE/ HIB	VACCIN ZONA	ZONISAMIDE
OXAZEPAM	PHENYTOINE	PROTÉINE C	SAXAGLIPTINE	SUCCINYLCHOLINE	TIROFIBAN	VACCIN DIPHTERIE/TETANOS/ POLIOMYELITE/COQUELUC HE/ HIB /HÉP B	VALACICLOVIR	ZOPICLONE
OXCARBAZEPINE	PIMAVANSERINE	PYRIDOSTIGMINE	SCOPOLAMINE	SUFENTANIL	TOCOPHEROL (VIT E)	VACCIN FIEVRE JAUNE	VALGANCICLOVIR	ZUCLOPENTHIXOL
OXYCODONE + NALOXONE	PIPÉRACILLINE	PYRIDOXINE (VIT B6)	SELEGILINE	SUGGAMADEX	TOLCAPONE	VACCIN GRIPPE SAISONNIERE	VALPROIQUE ACIDE	5-FLUOROURACILE
OXYDE DE FER SUCRE	PIPERAQUINE + DIHYDROARTEMISININE	PYRIMÉTHAMINE	SELEXIPAG	SULFAMÉTHOXAZOLE + TRIMÉTHOPRIME	TOPIRAMATE	VACCIN HAEMOPHILUS INFLUENZAE B	VALPROMIDE	6-MERCAPTOPYRIMINE
OXYTOCINE	PIPOBROMAN	QUETIAPINE	SEMAGLUTIDE	SULFATE DE MG	TOPOTECAN	VACCIN HEPATITE A	VALSARTAN	6-THIOGUANINE1
PACLITAXEL	PIPOTIAZINE	RABEPRAZOLE	SERTRALINE	SULFATE FERREUX	TRAMÉTINIB	VACCIN HEPATITE A ET B	VANCOMYCINE	ZONISAMIDE
PALBOCICLIB	POTASSIUM CHLORURE	RAMIPRIL	SÉVORANE	SULFONATE DE POLYSTYRENE	TRANLYCYPROMINE	VACCIN HEPATITE B	VEMURAFENIB	ZOPICLONE
PALIPERIDONE	PPSB	RIFAMPICINE	SILDENAFIL	SULPROSTONE	TRAZODONE	VACCIN HPV	VENLAFAXINE	

SOURCES, ABBRÉVIATIONS ET RÉFÉRENCES DANS LES SLIDES NOTES

## Médicaments extraits de la liste Bpifrance ayant un prix publique unitaire toute taxe comprise inférieur à 0,25 €

Liste des médicaments essentiels de la liste Bpifrance ayant un prix unitaire < 0,25 € (n=33 DCI)

ACETYLSALICYLIQUE ACIDE	ESOMEPRAZOLE	PROPRANOLOL
AMILORIDE	FLUVASTATINE	RABEPRAZOLE
AMLODIPINE	HYDROCHLOROTHIAZIDE	RAMIPRIL
ATORVASTATINE	LANSOPRAZOLE	ROSUVASTATINE
BISOPROLOL	METHYLDOPA (RACEMIQUE)	SOTALOL
CAPTOPRIL	MORPHINE	SPIRONOLACTONE
CARBAMAZEPINE	OMEPRAZOLE	TELMISARTAN
CARVEDILOL	PANTOPRAZOLE	URAPIDIL
COLCHICINE	PARACETAMOL	VALPROIQUE ACIDE
DIAZEPAM	PERINDOPRIL	VALSARTAN
ENALAPRIL	PHENOBARBITAL	VERAPAMIL