



N° IDENTIFICATION :

CONCOURS EXTERNE 2013 POUR LE RECRUTEMENT D'AGENTS D'EXPLOITATION SPECIALISES DES TRAVAUX PUBLICS DE L'ETAT

Epreuve n° 1 : arithmétique et français

Cette épreuve comporte 2 parties (arithmétique et français)
à traiter dans la durée totale de **1H30**
Coefficient 1

Courts exercices de français

Calculatrice et dictionnaire non autorisés

Tous les documents autres que ceux distribués sont interdits

Consignes aux candidats :

- Indiquer votre numéro d'identification dans le cadre ci-dessus prévu à cet effet
- Toutes les réponses devront être notées directement sur ce sujet
- Ce sujet est à insérer dans la copie double de composition avec coin gommé rabattable prévue à cet effet.

ATTENTION : l'orthographe et la grammaire seront prises en compte dans la notation

LES ROUTES NE SONT PAS DES DEPOTOIRS

Cinq cents kilos : c'est le poids des déchets ramassés sur chaque kilomètre de routes **nationales** par les équipes de la DIR Est (Direction Interdépartementale des Routes).

Pneus, enjoliveurs, morceaux de pare-chocs, mais également canettes de soda, papiers, paires de gants, téléphones portables, machines à laver ou canapés sur des aires de repos... Nos routes sont de **vraies** dépotoirs à en croire les agents de la DIR Est qui les sillonnent chaque jour.

Il y a les objets oubliés, les déchets tombés du camion ou envolés, mais **également** tous ceux qui sont volontairement jetés par la fenêtre. Le ramassage des ordures en bord de routes nationales représente 5 000 heures de travail pour les agents de la DIR Est sur les 1 600 km de la zone.

Le chef du district de Remiremont a noté que sur l'ensemble du secteur, 830 tonnes ont été ramassées, soit l'équivalent d'une demi-tonne au kilomètre.

Il ajoute que ce ramassage n'est pas anodin, il représente 10 % du **budget** de la DIR Est, soit 850 000 euros et c'est **surtout** du temps en moins pour l'entretien des routes.

Les 60 km de route gérés par le CEI (Centre d'Entretien et d'Intervention) d'Héricourt produisent 30 tonnes d'ordures chaque année.

Outre le côté inesthétique des déchets, c'est leur dangerosité sur les **chaussés** et aux abords qui est mise en avant.

Pour sensibiliser les usagers, la DIR Est a **innové** : elle eu l'idée de sculptures réalisées par les agents à partir de déchets récupérés. Elle a convaincu trois autres DIR de l'imiter à l'occasion de la semaine du développement durable.

Deux de ces œuvres en déchets ont été placées sur la RN 1019 et sur la RN 438. Elles sont en place et seront ressorties ponctuellement, notamment en novembre, à l'**occasion** de la semaine **européenne** de réduction des déchets ou à l'occasion des départs en vacances d'été.

L'objectif est notamment d'ôter l'envie aux vacanciers d'abandonner leurs **reste** de casse-croûte en bord de route...

Exercice 1 : Résumé (5 points)

Résumez l'idée générale du texte en 6 lignes maximum

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 : Expression écrite (10 points)

Que proposeriez-vous afin de limiter le volume des déchets jetés aux abords des routes ?
Rédigez vos propositions en faisant des phrases.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 3 : Orthographe (5 points)

Parmi les dix mots en gras dans le texte, cinq sont mal orthographiés.
Identifiez-les et réécrivez-les correctement.

Mots mal orthographiés	Orthographe correcte
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Exercice 4 : Synonymes (5 points)

Donnez pour chacun des mots suivants (soulignés dans le texte) un synonyme correspondant au sens du mot dans le texte :

- déchets :
- ramassage :
- anodin :
- inesthétique :
- réduction :

Exercice 5 : Ecriture des nombres (5 points)

Ecrivez en toutes lettres les nombres suivants :

1 600 :

830 :

850 000 :

298 :

2 120 :

Exercice 6 : Conjugaison (5 points)

Conjuguiez le verbe indiqué entre parenthèses au temps demandé pour chacune des phrases ci-dessous

Le ramassage des ordures(représenter – *imparfait*) 5 000 heures de travail.

Les agents de la DIR Est(sillonner – *futur simple*) les routes tous les jours.

Les sculptures(être – *passé simple*) en place au bord des routes.

La sensibilisation des usagers (faire – *passé-composé*) partie des priorités de la DIR Est.

La DIR Est(recycler – *présent de l'indicatif*) une partie des déchets.

Exercice 7 : Texte à trous (5 points)

Parmi la liste ci-dessous, choisissez le bon mot pour remplir les espaces libres dans le texte. Chaque mot ne pourra être utilisé qu'une seule fois. Attention, il y a des intrus.

compte – impact – intérêt – insectes – sécurité – neutralisation – national – préservation

Les bords de routes, appelés également « dépendances vertes » représentent une zone intermédiaire non négligeable entre la route et le milieu environnant. Peu impactés par l'activité humaine, ils représentent souvent un écologique car ils peuvent participer à la de la biodiversité en constituant des corridors écologiques. Représentant plusieurs milliers d'hectares, les bords de route constituent un lieu privilégié pour le développement des bonnes pratiques écologiques. L'ambition d'aujourd'hui est d'adapter l'entretien des dépendances vertes du réseau pour rendre celles-ci plus propices à l'accueil des pollinisateurs, tout en prenant en les enjeux de sécurité.

- - -