

# Développement Durable

Choisir un titre où  
faire une  
proposition

« Recycle ton volant »;  
« Volant vert »;  
« Bad'éco »;  
« Éco'Bad »



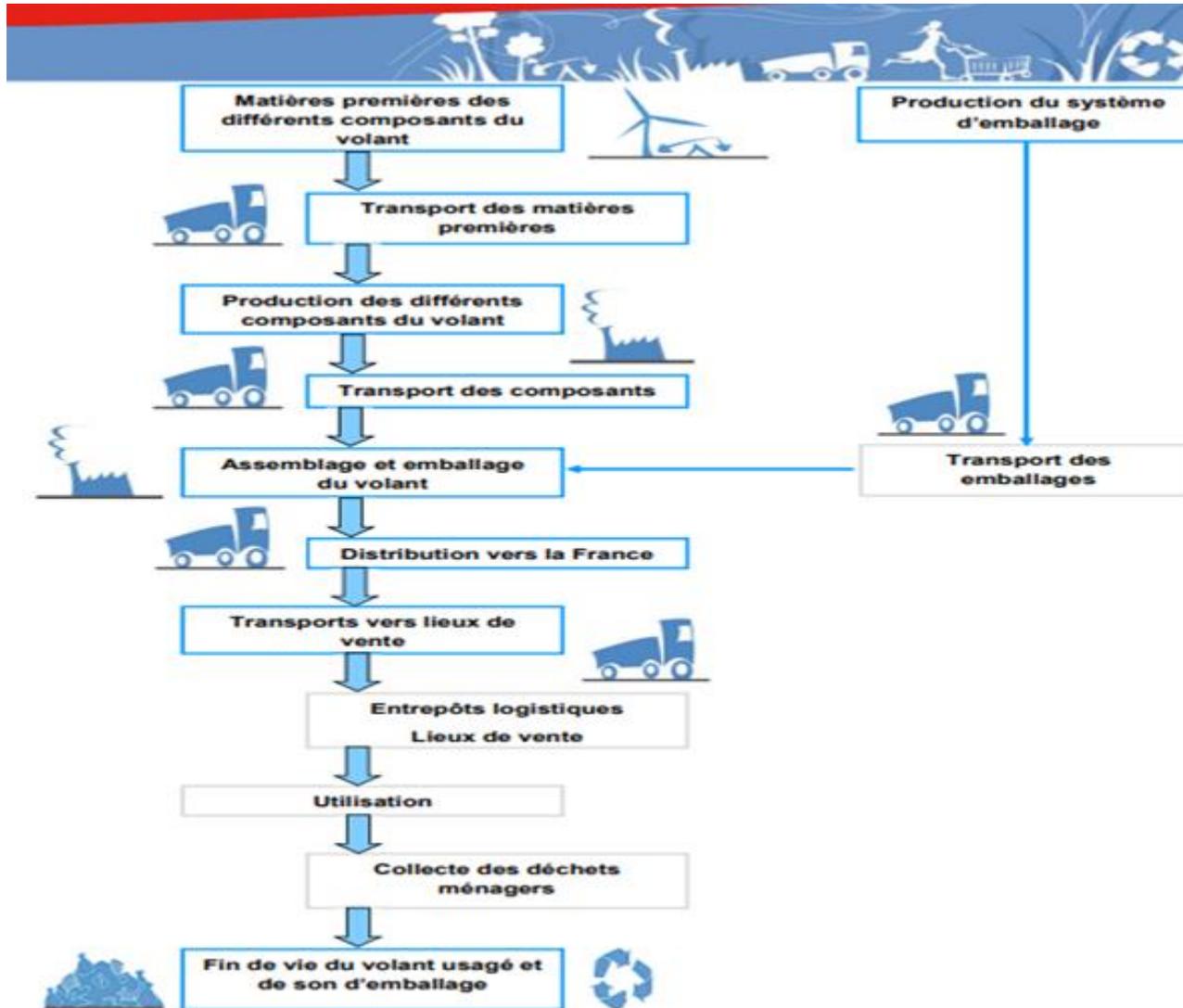
# Le saviez-vous ?



- > Annuellement, nous consommons entre 400 000 et 450 000 tubes de volants en France.
- > 12 volants par boîte = **5 millions de volants**.
- > Tous ces volants usagés plumes/hybrides finissent à la poubelle pour finir **incinérés**.
- > Sachant que le poids moyen d'un volant est de **5 grammes**, cela correspond à **25 tonnes de déchets** qui sont incinérés.



# Cycle de vie d'un volant



Ces derniers possèdent un fort impact CO<sub>2</sub> à l'arrivée en France, ne serait-ce que par le transport. Sans compter l'incinération.

# Un peu d'histoire :

- > L'entreprise Compo'plume s'est lancée dans le recyclage des volants pour en faire des matériaux techniques et durables destinés à l'agencement et au mobilier composé à plus de 70% de volants de badminton broyés.
- > Voir ci-dessous les différentes matières proposées (matériaux composite), des possibilités de couleur, de forme et de rendus visuels infinis :



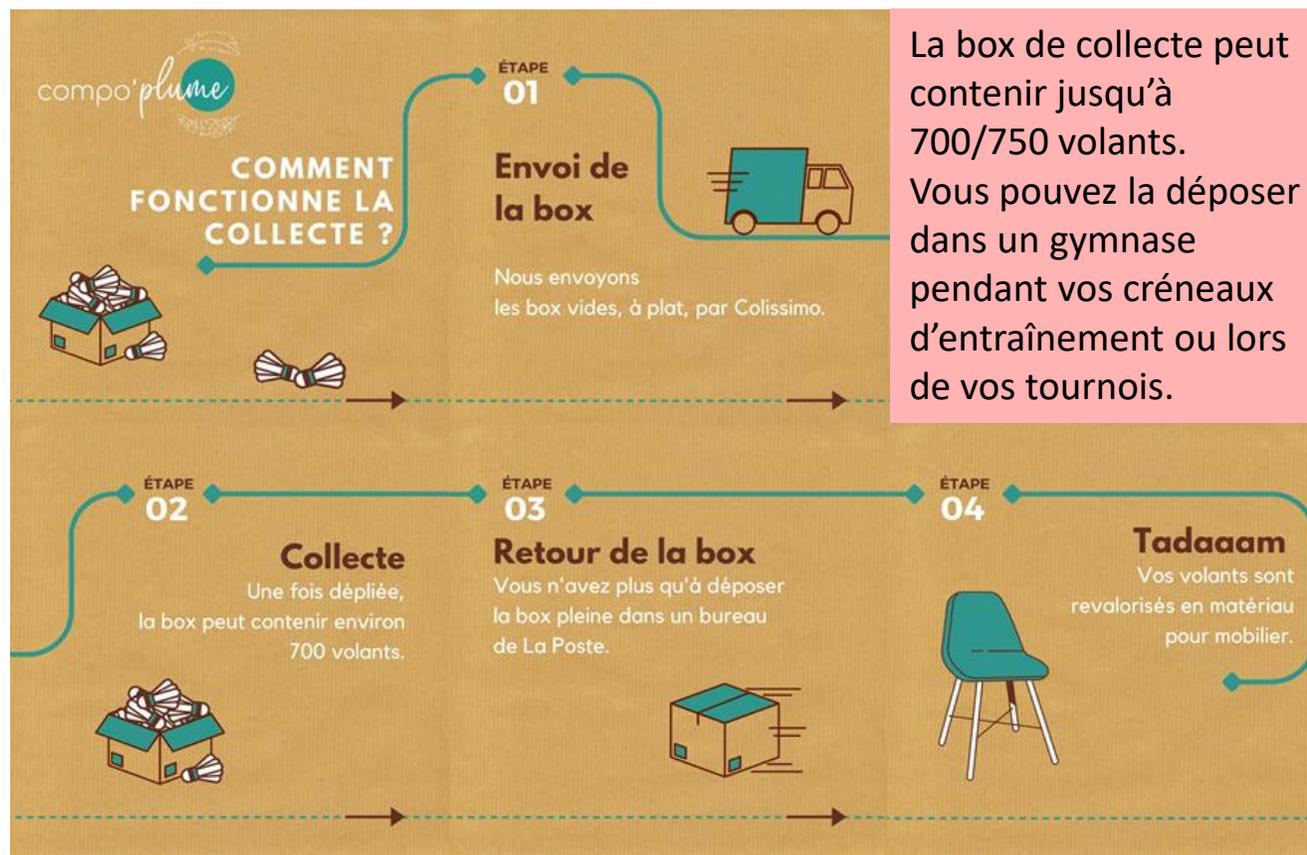
# Mobilier compo'plume :

- > Voici quelques exemples concrets de mobiliers composés à base de volants de badminton recyclés :



# Une alternative : Compo'plume

- > Compo'plume collecte les volants usagés afin de les recycler.
- > Voici le mode de fonctionnement :



La box de collecte peut contenir jusqu'à 700/750 volants. Vous pouvez la déposer dans un gymnase pendant vos créneaux d'entraînement ou lors de vos tournois.



# Coût d'une box :

> Plus la commande est importante plus le prix unitaire diminue.

Quantité(s)	Prix	Économie
1	27 €	-
15	25 €	30 €
30	19,25 €	232,50 €

- > Ce qui est compris dans le prix :
- ~ Le coût de la box.
  - ~ La livraison de la box vide.
  - ~ Le voyage retour une fois la box pleine.

# Consommation de volant par club/région :

- > Après avoir contacté compo'plume, leurs statistiques montrent, **qu'un licencié moyen consomme environ 24 volants par an.**
- > Donc pour un club d'une centaine de licenciés, 2 400 volants par an. Chaque box contient entre 700 et 750 volants en plumes.

	Par club	Pour la région
Nombre de volants/an	2 400	357 600
Poids des déchets/an	12 kg	1 788 kg
Nombre de box/an	3	447
Matière première créée	8,4 kg	1 252 kg

- > Sois un total de 7.15% de l'estimation du nombre de volants consommés en France chaque année. Il existe donc une réelle possibilité de recycler les déchets, dû à notre sport, dans notre région.

# Deux possibilités :

> Hypothèse 1 :

~ Commande groupé à la ligue.

Avantages	Inconvénients
Réduction du prix unitaire de la box.	Livraison plus longue car intermédiaire à la ligue.
	Coûts pour envoyer les box aux clubs. (7,29€ par box, La poste)
	Organiser et gérer les renvois des box aux clubs.

> Hypothèse 2 :

~ Commande individuelle pour chaque club.

Avantages	Inconvénients
Livraison des box plus rapide.	Augmentation du prix unitaire d'une box.
Organisation simplifié, gain de temps.	

# Budget prévisionnel :

> On se base sur 100 box et environ 30 clubs :

	Prix d'une box	Nombre de box commandées	Réexpédition des box (pour 75 box)	Coût total
Hypothèse 1	Commande groupée : 19,25 €	100	547 €	2 472 €
Hypothèse 2	Unitaire : 27€	100	0 €	2 700 €

> Coût pour la ligue :

Coût du projet	Facturation des box à 10€ pour les clubs	Prise en charge de l'ANS (50%)	Coût total du projet pour la ligue
2472 €	1 000 €	1236 €	236 €
2700 €	1 000 €	1350 €	350 €



# Bénéfice du projet :

	Par club	Pour la région
Nombre de box	3	100
Nombre de boîtes de volant recyclées	174	5 800
Nombre de volants recyclés	2 088	69 600
Poids des déchets	10,44 kg	348 kg
Matière première créées	7,3 kg	244 kg

- > Sois, un total de 20% des déchets annuels en volants de la région Occitanie qui seront recyclés.

# Projet Ligue : Développement Durable

- > Quels objectifs ?
  - ~ Piloter une action éco-responsable sur l'ensemble du territoire.
  - ~ Faciliter l'adhésion des clubs pour entrer dans ce projet.
  
- > Démarches :
  - > Participation financière d'une partie du coût des box par la Ligue.
  - > Organisation de la commande et de l'acheminement vers les clubs.
  - > Projet limité à 30 clubs et 100 box.



# Rétro-planning :

- > Si validation du projet par le CA :
  - ~ Janvier 2022 = Sondage auprès des clubs sur leur intérêt vis-à-vis du projet.
  - ~ Février 2022 = Visio avec les clubs intéressés.
  - ~ Mars 2022 = Retour des clubs.
  - ~ Avril 2022 = Demande ANS.
  - ~ Fin Juillet/Début Août 2022 = Budget accordé par l'ANS.
  - ~ Septembre 2022 = Lancement du projet.