

Aline BUFFAT (Chambre d'agriculture de la Drôme) [aline.buffat@drome.chambagri.fr](mailto:aline.buffat@drome.chambagri.fr) Cindie Arlaud (LPO AURA): [cindie.arlaud@lpo.fr](mailto:cindie.arlaud@lpo.fr)

**Les tas de pierres et de branches** sont des aménagements utiles et simples à mettre en place sur les exploitations agricoles. **Peu coûteux**, ce sont des zones refuges favorables à certains auxiliaires des cultures (insectes, araignées, reptiles, mustélidés, oiseaux, amphibiens...). Ces éléments paysagers participent au **maintien de la biodiversité et favorisent les services rendus** par les organismes auxiliaires sur l'exploitation agricole.

### Les principales fonctions

La mise en place de ces aménagements, de manière raisonnée, permet de favoriser l'activité des animaux dont certains sont prédateurs et ont un rôle reconnu dans la régulation des populations de ravageurs.

**Ces micro-habitats servent principalement d'abris, de lieux de reproduction et de garde-manger pour la faune sauvage, mais permettent aussi de structurer et connecter les éléments du paysage.**

	Exemples	Ravageurs cibles	Rôle des aménagements			
			Thermorégulation	Alimentation	Abris / Refuge	Reproduction
Insectes	Carabes	Larves d'insectes, pucerons		X	X	X
Amphibiens	Crapauds, Grenouilles, Tritons, Salamandres	Escargots, limaces, vers, moustiques		X	X	
Reptiles	Orvets, Lézards, Couleuvres	Campagnols, pucerons, chenilles, coléoptères, araignées, vers	X	X	X	X
Mammifères	Hermine, Belette, Hérisson d'Europe	Campagnols, limaces, vers, coléoptères, chenilles, araignées		X	X	X
Oiseaux	Chevêche d'Athéna, Huppe fasciée, Mésanges bleue et charbonnière	Campagnols, chenilles, coléoptères, courtilières	X	X	X	X

Tableau : Les différents types d'utilisation des aménagements en fonction des espèces

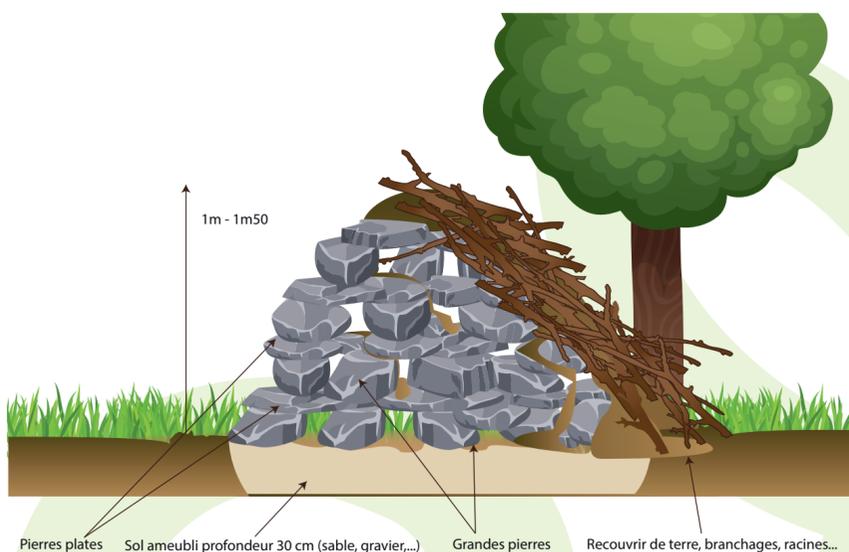


Schéma 1 : illustration d'un tas de pierres favorable à la biodiversité (Source : CA 26)

### En pratique ...

- ✓ Orientation : bien ensoleillée et à l'abri du vent
- ✓ Période de mise en place : toute l'année en privilégiant la période de repos hivernal (novembre à mars)
- ✓ Matériel : branches et pierres de différents diamètres et formes, matériel de récupération
- ✓ Structure : plusieurs étages
- ✓ Installation : au pied des haies, le long de fossés ou talus, proche des mares et bosquets
- ✓ Spécificité : la présence de litière (feuilles) à la base des aménagements servira de nurseries pour les petits mustélidés (blettes et hermines)

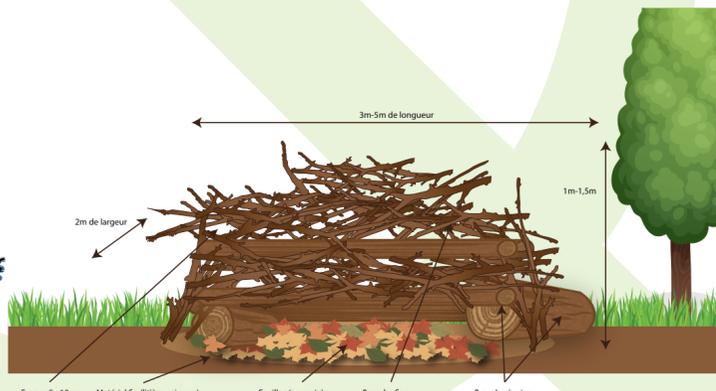
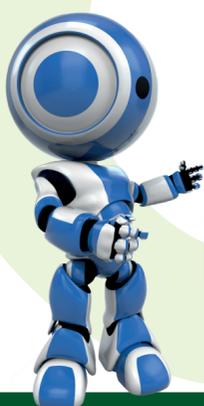


Schéma 2 : illustration d'un tas de pierres favorable à la biodiversité (Source : CA 26)

### Les points clefs de la création

- **Valorisez l'existant** en maintenant les aménagements déjà en place sur votre exploitation (déchets de taille, épierrage...)
- **Récupérez les matériaux présents sur la ferme** : briques, gravats
- **Multipliez les aménagements** pour permettre à la faune de s'y développer
- **Préférez les emplacements calmes**, à l'écart et avec peu de passage
- **Positionnez les aménagements à proximité des parcelles**. Les animaux se déplacent à couvert et **jusqu'à 20 m au-delà de leur zone refuge**
- Raisonnablez la position des aménagements pour qu'ils ne gênent pas les interventions
- Ne déplacez pas les aménagements après installation

**Pas de mortier sur les structures**  
**Attention à la compression des branches inférieures sous le poids des autres matériaux**

*Les tas de branches sont un facteur de risque pour le carpocapse, ils sont à éviter trop proches des vergers*

### Entretien

- Eliminez la végétation trop envahissante qui étouffe les aménagements
- Rajoutez des matériaux au cours de l'année pour pallier à la décomposition
- Période favorable pour l'entretien : septembre/octobre

### Pour aller + loin :

- Réseau des Chambres d'agriculture : conseillers biodiversité
- Réseau de la LPO : chargés de mission agriculture et biodiversité

### Ressources documentaires :

- <https://www.terresetdesaies.fr>
- Association Suisse pour la Protection des Oiseaux ASPO, 2003. Petits biotopes- Fiches pratiques n°1 et 2
- Boschi C., Krummenacher J., 2015. Mesures pour favoriser les petits mustélidés en zone agricole, WIESELNETZ, AGROFUTURA, 24p