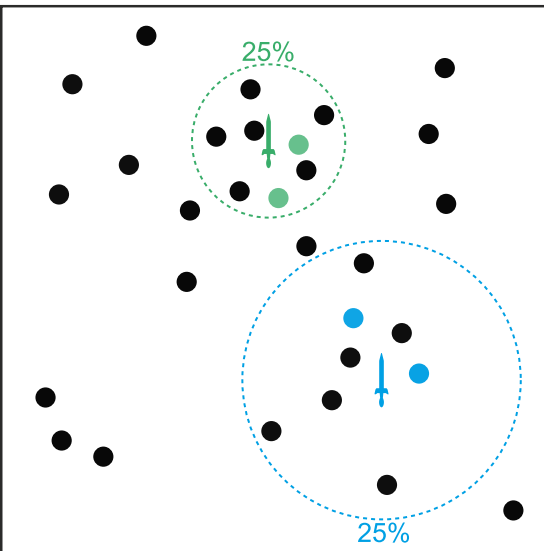
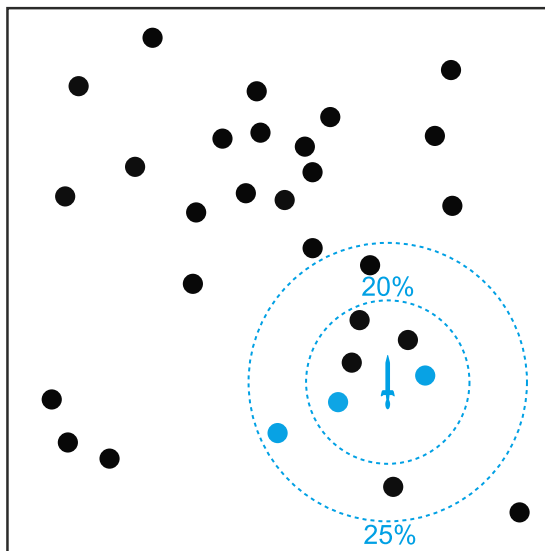


**(a) Prélèvements simples**

Les petits seigneurs prélèvent des droits fonciers auprès d'une partie des foyers paysans situés au sein de leurs zones de prélèvement.

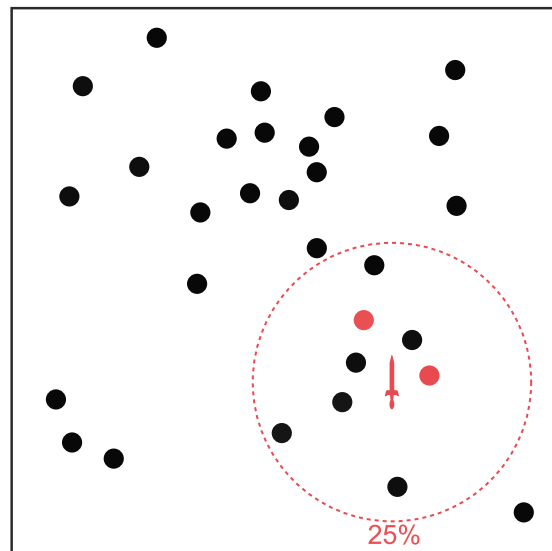
- ↑ prélève 25% de 8 foyers paysans, soit 2 foyers paysans ;
- ↑ prélève 25% de 8 foyers paysans, soit 2 foyers paysans ;

↑ Petit seigneur  
● Foyer paysan  
25% Zone de prélèvement et taux prélevé

**(b) Prélèvements multiples**

Les petits seigneurs prélèvent des droits fonciers auprès d'une partie des foyers paysans situés au sein de leurs zones de prélèvement.

- ↑ prélève 20% de 5 foyers paysans dans la petite zone, soit 1 foyer paysan ;
- ↑ prélève ensuite 25% des 8 foyers paysans de la grande zone, soit 2 foyers paysans ;
- ↑ Le petit seigneur récupère donc une puissance de  $(3 \times 1)$  3, qui a été collectée sur 2 ou 3 foyers paysans aléatoirement.

**(c) Prélèvements et dons**

Le petit seigneur est propriétaire de la zone de prélèvement de type "autres droit", qu'il a donné en gardiennage à un autre petit seigneur (↑).

- ↑ prélève donc 25% des 8 foyers paysans de la zone, soit 2 foyers paysans ;
- ↑ en tant que gardien, ce seigneur récupère donc une puissance de  $(2 \times 0.25)$  0.5
- ↑ en tant que souverain, ce seigneur récupère une puissance de  $(2 \times 0.35)$  0.7