



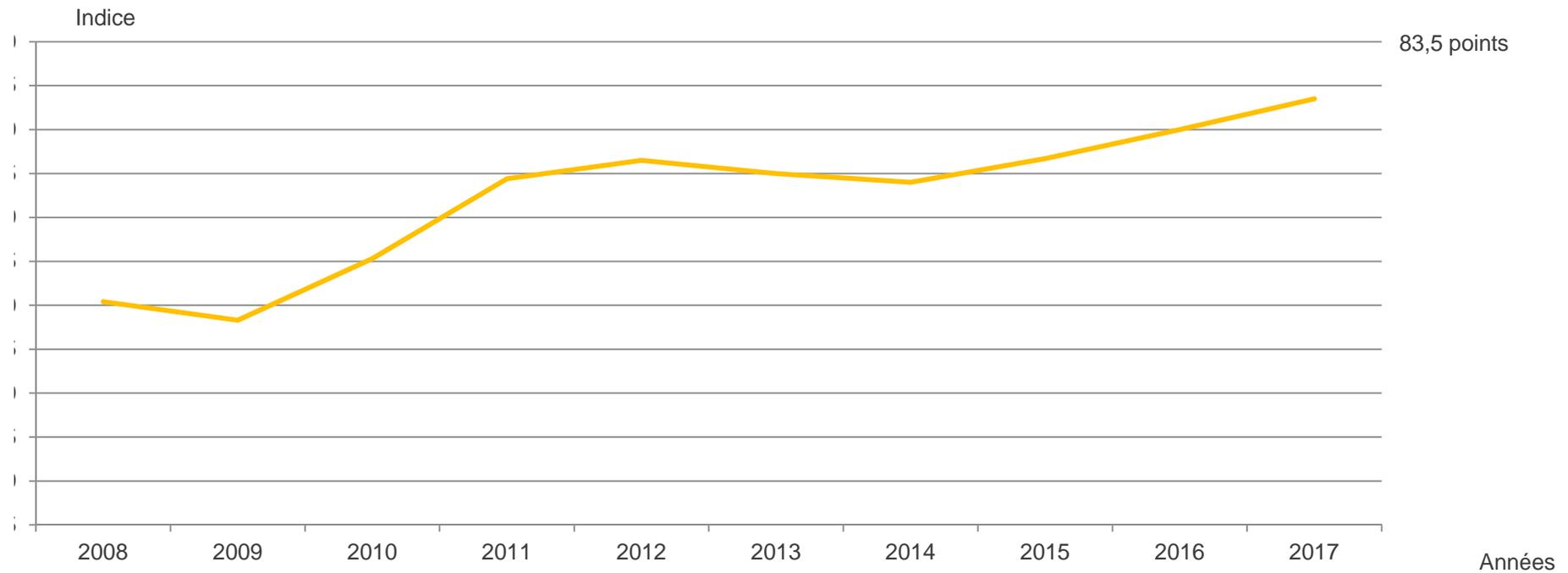
Entreprises artisanales de l'électronique:

Données économiques clés, conjoncture, mode de vie intelligent, qualification

Données économiques clés des entreprises artisanales de l'électronique

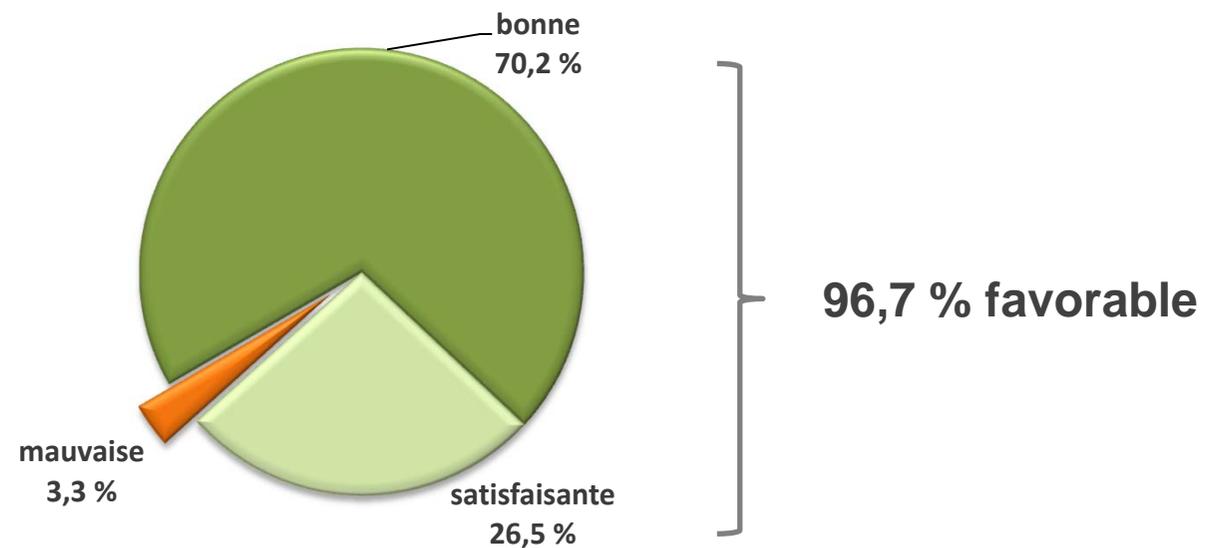
■ Entreprises:	54.942
■ Chiffre d'affaires annuel:	56,1 milliards d'euros
■ Employés :	480.154
■ Apprentis:	40.166
■ Contrats d'apprentissage récemment conclus:	+ 3,2 % (année précédente: + 4,7 %)

Indice du climat des affaires



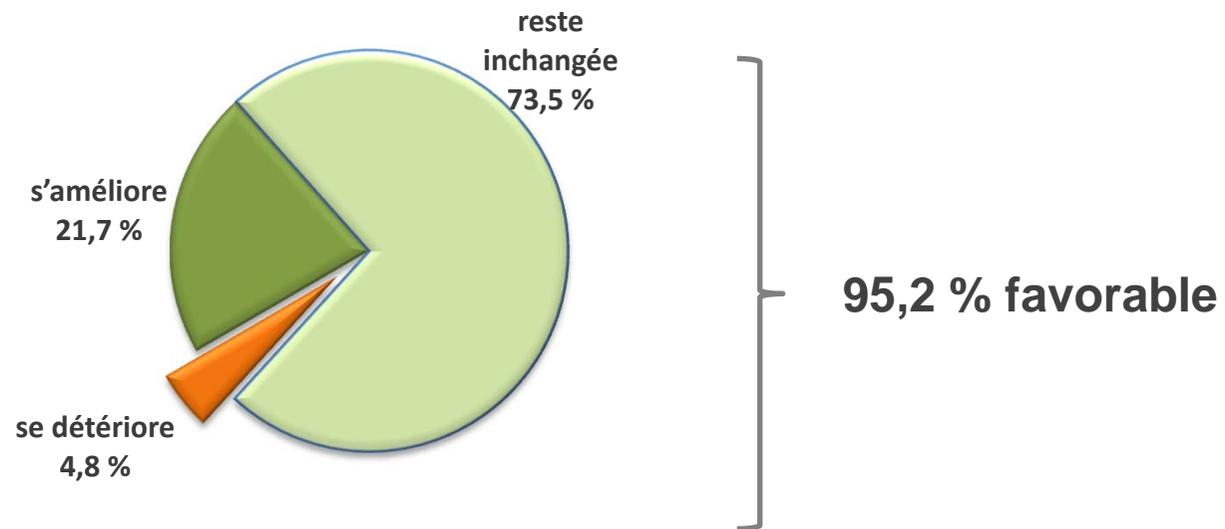
Source: Institut économique pour les PME et les artisans de l'université de Göttingen (IFH)
 Enquête conjoncturelle de la ZVEH automne 2017: 4.754 entreprises interrogées / 965 réponses (taux de retour = 20,3 %)

Comment jugez-vous la situation commerciale actuelle?



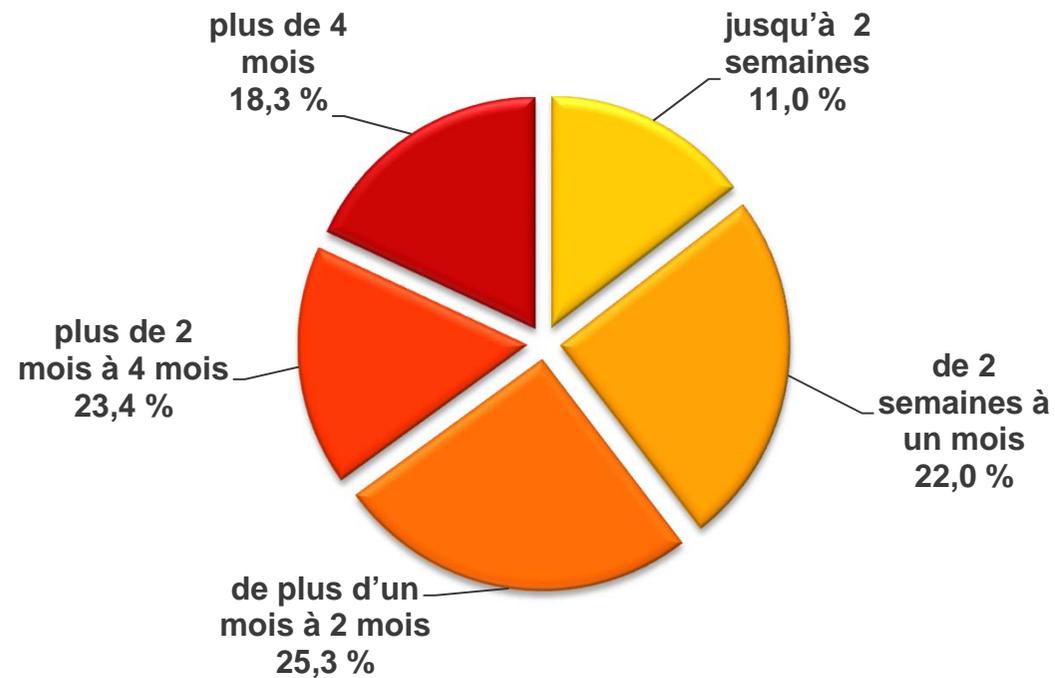
Source: Institut économique pour les PME et les artisans de l'université de Göttingen (IFH)
Enquête conjoncturelle de la ZVEH automne 2017: 4.754 entreprises interrogées / 965 réponses (taux de retour = 20,3 %)

Comment estimez-vous la situation commerciale dans l'avenir?



Source: Institut économique pour les PME et les artisans de l'université de Göttingen (IFH)
Enquête conjoncturelle de la ZVEH automne 2017: 4.754 entreprises interrogées / 965 réponses (taux de retour = 20,3 %)

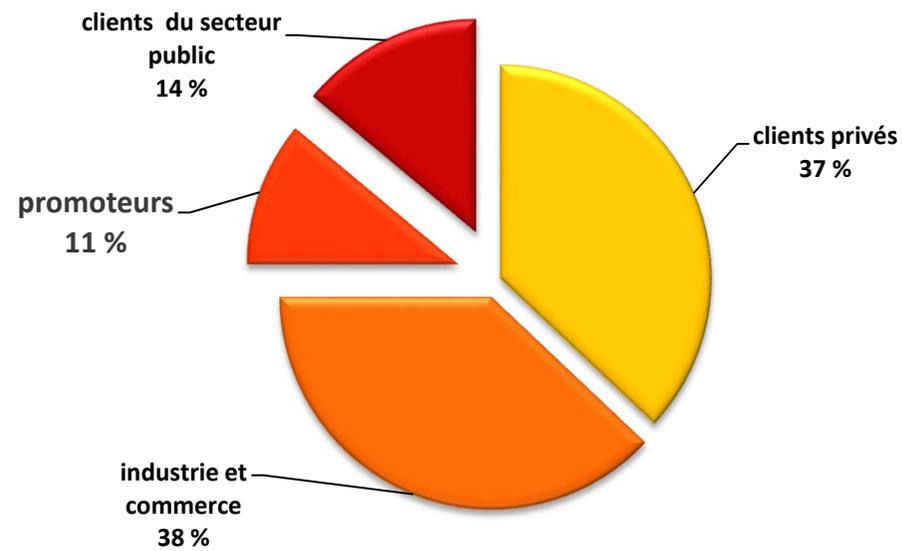
Carnets de commandes remplis



Source: Institut économique pour les PME et les artisans de l'université de Göttingen (IFH)

Enquête conjoncturelle de la ZVEH automne 2017: 4.754 entreprises interrogées / 965 réponses (taux de retour = 20,3 %)

Répartition du chiffre d'affaires



Source: Institut économique pour les PME et les artisans de l'université de Göttingen (IFH)
Enquête conjoncturelle de la ZVEH automne 2017: 4.754 entreprises interrogées / 965 réponses (taux de retour= 20,3 %)

Initiative économique mode de vie intelligent

- Objectif: développer l'Allemagne pour en faire le marché phare de la technique intelligente des bâtiments
- Fondation en mars 2017 (la ZVEH compte parmi les membres fondateurs)
- Participants: plus de 50 associations et entreprises réputées
- Trois groupes de travail:
 - Marché et image directrice
 - Droit
 - Qualification



Qualification à l'ère de la numérisation

- Cycles d'innovation, de produits et de services de plus en plus courts et nouveaux
 - Adaptation plus rapide des contenus de la formation
 - Qualification de base et nouvelles compétences clés comme l'informatique, la capacité d'apprendre, de résoudre des problèmes, de communiquer
 - Adaptation plus dynamique des programmes de formation / profils professionnels
 - Formation professionnelle continue (également des formateurs)
 - Dynamique et flexibilité maximum alliées à un règlement extrêmement strict
 - Projet pilote à l'initiative du ministère fédéral de l'Économie et de la ZVEH:
Comment la formation professionnelle doit-elle se modifier à l'ère de la numérisation?
- Élaboration d'un nouveau module de formation professionnelle inter-entreprises pour les artisans